

E. LEWIS STURTEVANT.

Cet ouvrage est attribué à
Linné et compris dans le
catalogue de ses œuvres

Voyez le Codex Linnaeanus de Richter

p. 222

Es M

ADRIANI VAN ROYEN, M.D.

MEDICINAE, BOTANICES, ET COLLEGI
PRACTICI IN BATAVA, QUAE LEYDAE
EST, ACADEMIA PROFESSORIS

FLORAE LEYDENSIS

PRODROMUS,

EXHIBENS

PLANTAS

QUAE IN

HORTO ACADEMICO

LUGDUNO-BATAVO

ALUNTUR.

Mo. Bot. Garden,

1893

LUGDUNI BATAVORUM,

Apud SAMUELEM LUCHTMANS

Academiae Typographum.

MDCCXL

JOHANNI WESSELIO

S. S. THEOLOGIAE DOCTORI, HUIUSQUE UT ET ORATORIAE

SACRAE IN ILLUSTRIS ACADEMIA LUGDUNO-

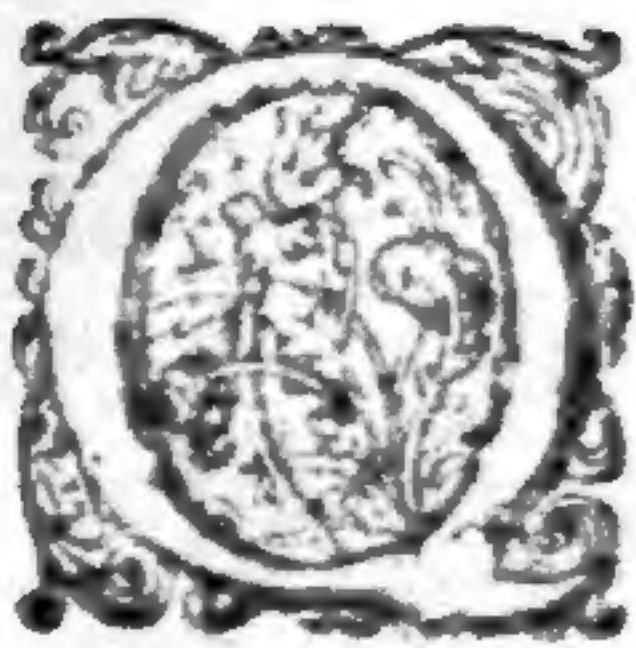
BATAVA PROFESSORI, NEC NON ECCLE-

SIAE LEYDENSIS PASTORI,

SOCERO SUO

ANNIS, MORIBUS, AC DOCTRINA VENERANDO

ADRIANUS VAN ROYEN.

uum iis moribus natus sum, ut unicuique a me diversa sentienti suo genio frui lubens permittam, neminemque laedere, multo minus alteri injuriam facere, at illatam mihi facile condonare didicerim, nullum equidem huic operi patrocinium quaero, sed Tuo, qua decet reverentia, nomini inscribo. Praeterquam enim quod votis meis conjugalibus annuens unicam, quam habes, filiam, suavissimam Tibi vitae sociam, in matrimonium dederis, aliis quoque plurimis me meosque beneficiis cumulasti, quibus me di-

*gna rependere nunquam posse arbitror, si vel
omne, Deus quod vitae dederit, spatium im-
pendam. Cum itaque praeter sincerum grati
animi testimonium piamque acceptorum memo-
riam nihil, quod Tuis in me meritis respon-
deat, inveniam, hoc saltem levidense munus-
culum, hos tenues exantlati laboris fructus ac-
cipe, ut dignum animo benefico praemium &
perpetuum nostri erga Te amoris, cultus, &
reverentiae monumentum.*

**Dedi Leydae ad d. xxvi Septembris,
Anni MDCCXXXIX.**

REI HERBARIAE

STUDIOSIS.



Udum jam, & quidem ex eo ferè tempore, quo administrandae Botanices provinciae praepositus incrementis indies Horti Academici divitias probè perspectas habui, inevitabilem prorsus, & ex ipso mihi commisso munere quasi nascentem, vidi necessitatem, quae me, utut ab insanabili illo, quod indoctos doctosque tenet, scribendi cacoëthe maximè alienum, aliquando tamen cogeret, ut, si non in gratiam orbis eruditi, & singulare Rei Herbariae emolumentum, saltem in privatos eorum usus, qui me quotannis in Horto docentem audiunt, hoc illove scripturae genere in publicum prodirem. Quoad potui tamen honestè latere malui, quam tot difficilibus nugis oppressam meis urgere scientiam, (quam pauci enim nostro tempore in tanto Botanophilorum numero Botanici! quam nulli ferè in tanta Rei Herbariae luce Systematici!) evenit nihilominus, ut post extensa Horti pomœria tranquillis vitæ poenè privatae silentiis paulisper valedicere, & quid in condendo systemate naturali vires valerent meae, experiri debuerim, nisi durioribus, qui hortorum ordini invertendo assidui comites, laboribus me subducere, & omnibus tritam (modo tutam satis) viam incedere voluissem. Nolim tamen, ut omnibus numeris absolutum & perfectum ejusmodi systema quisquam a me expectet, eo enim, temeritatis dicam an dementiae, nunquam profecto, dum sanae menti constabit ratio, de veniam, ut omnes in quocunque demum systemate classes naturales polliceri ausim, humanum enim ha-

P R A E F A T I O.

ctenus hoc superavit ingenium, superat & nostrum. Interim tamen illa Vegetabilium syntaxis, quae plurimas & tantum non omnes classes naturales exhibet, ex re ipsa & notis naturae rerum inscriptis petita, adeoque veritati & perfectioni videtur proxima: talem autem promitto, talem praestabo. Ceterum si vel festinanti quandoque, vel protractiori in opere obdormienti mihi fortè quid humani contigerit, ut idoneum ita & aequum, spero, inveniam judicem.

Antequam verò rem ipsam aggredior, pauca mihi, quae fata Botanices concernunt, praefari liceat: non tamen heic de Antiquitate hujus scientiae mundo coevae; non de suavissima, qua sui cultores rapit, dulcedine; non denique de utilitate & commodis, quibus humanum beat genus, differere est animus; quum hoc in campo & alii, & nos olim ipsi longe fatis exspatiati simus. Neque etiam Lectoris otio in recensendis primis Rei Herbariae scriptoribus abutar, aut ex citatis Botanicorum antiquissimis vaticinando colligam, quinam ut Principes inter eos reliquis omnibus praecelluerint: Est sane, est diffusa fatis literaria nostrae scientiae historia, & splendidissima, quae ad nostra tempora pervenit, Bibliotheca; ex quibus, post aequum de lectis auctoribus judicium, Botanices Fata colligam, & pro virium tenuitate proponam.

Quum apud Hebraeos, Aegyptios, aliosque antiquissimos populos, agricultura & rusticis operibus exercitatos, altum ubique de progressu Botanices silentium, nec, quaenam tunc temporis Rei Herbariae habita fuerit ratio, vel conjecturis detur assequi, Graecos, ut primos, qui plantas ex instituto coluerunt, agnosco; Aegre tamen primum inter Botánicos locum acutissimo philosophorum Aristoteli concesserim, quum multi nec immeritò dubitent, num libri de plantis,
qui

qui ejus nomine circumferuntur, genuini tanti auctoris foetus habendi sint, nec ne. Neque etiam medicorum principem Coum Hippocratem Botanicorum numero facile adscripserim, nam, quamvis ultra ducenta stirpium genera, unde non leviter in iis versatus videri posset, sparsim, at in primis ubi pauciora de morbis pronunciare dabatur, in operibus exhibuerit, nulla tamen vel descripsit, vel certis notis distincta posteritati cognoscenda reliquit; quapropter Botanices potius Parentem statuo Theophrastum Eresium, utpote qui primus (saltem ex illis, qui ad nos pervenerunt, Rei Herbariae Scriptoribus) & unice & ex instituto quodam erudite de plantis disseruit: plurima quidem, fateor, admodum perfunctorie tractavit, neque ullam ferè sufficientem in doctissimis ceteroquin de Historia & Causis plantarum commentariis, ubi de cultura duntaxat, crescendi modo & similibus egit, descriptionem dedit; immò vix aliquam Philosophiae Botanicae cognitionem habuisse dicendus est, quatenus perspecta sibi, nec lucido satis ordine proponere, nec cum aliis communicare potuerit, uti vel ex optimis ejus, quas nobis reliquit, plantarum descriptionibus manifestissimum est. Non levem tamen Theophrasto fuisse stirpium peritiam, quod vel solus earum numerus facile evincit, nullus unquam, nisi qui meritis tanti viri laudibus invidet, negare poterit, in primis, si illius, quo scripsit, seculi rationem habuerit; maxima enim semper ea, quae quis primus in arte praestitit, jure meritoque censenda sunt, quamvis, si cum seris deinceps temporibus conferantur, inferiora longe videantur.

Proximum Theophrasto agnosco Pedacium Dioscoridem Anazarbaeum, qui tamen, licet majorem longe, quam alius quisquam ex veteribus plantarum cognitionem sibi comparaverit, in eo ta-

P R A E F A T I O.

men praepriis excelluit, quod medicatas herbarum vires antiquis cognitatas & probatas, ea, quâ potuit, fide adnotaverit & posteritati reliquerit: Utinam in descriptionibus plantarum, quibus ut unico & perpetuo artis fundamento omnis vera Botanices doctrina superstruitur, aequè diligens fuisset! sed proh dolor! hac sese in parte summae sanè negligentiae reum fecit, dum vix ullas tam plane aut plene descripsit, ut a posteris unquam, licet in hoc studiorum genere versatissimis, dignosci potuerint: atque haec quidem una & sola forte est ratio, cur herbas plerasque, quarum vires nobis & medendi usum pulcre detexerat, hoc tempore prorsus ignoremus.

Plures ex Graecis Scriptoribus recensere nil attinet, quum pauca tantum nec ullius momenti, licet antiquitatis alis obvolitent, fragmenta reliquerint.

Romanos inter, si Rei Rusticae Medicaeque Scriptores excludimus, solus eminet Cajus Plinius Secundus, qui, ut omnium ferè scientiarum, ita Botanices quoque tradita historia maximè inclaruit; Ipse tamen Rei Herbariae scientiam non excoluit, sed plantas duntaxat secundum placita aliorum descriptas recollectit, neque cognoscendis iis aut determinandis vel minimam lucem adtulit.

Deletis Romae scientiis, in Asiam translata, vix ullum sui cultorem habuit Botanice, praeter Claudium Galenum, alterum ab Hippocrate veteris medicinae principem; qui tamen, utpote Dioscoridis doctrinae addictus, pulciora longe & plura in Re Medica quam Herbaria praestitit. Reliquorum autem, cum hanc studiorum partem vix attigerint, & Galeni vestigia prementes de medicamentorum facultatibus duntaxat, & compositionibus scripserint, vix laudanda inter Botanicos memoria superest.

Hinc in Arabiam velut in exilium proscripta stirpium notitia, per septem & ultra fere secula tristi barbarie oppressa, jacuit, ac poene defecit: Quamquam enim Serapio, Rhazis, Avicenna, Mesues, Averroë, & pauci fortè alii plantas aliquot, ut Senam, Cassiam, Tamarindum, similesque Graecis & Romanis incognitas detexerint, immò vires earum ususque medicos, pulcro sanè & laudabili instituto, primi exploraverint posterisque tradiderint, nihil tamen tam ineptum, nihil tam absurdum quoque excogitari potest, quod non Arabs aut barbarus auctor deinceps protulerit, & vel calamo vel iconibus expresserit.

Tandem discussis ignorantiae tenebris exoptatissima illa, quae omnibus aliis artibus & scientiis emerfit, Botanicae quoque lux exorta est, quum per tot secula neglecta, inculta, immò poene mortua reviviscere, & circa quinti decimi seculi medium denuo coli coeperit: mox enim a renatis litteris, ubi barbaris illis longe anteferendos esse Botanicorum antiquissimos perspicaciores viderant, Commentatorum epocha radices egit, qua nihil certi, nihil habebatur veri, nisi quod nuda veterum confirmabat auctoritas: hinc omnis illius aevi doctrina in intelligendis & explanandis eorum scriptis versabatur adeo, ut integrum prius elapsum fuerit seculum, quam Theophrastum ac Dioscoridem ex graeca in romanam linguam converterint, explicuerint, & obvias ibi stirpes ad certas sibi-que cognitae plantarum familias reduxerint. Frustra tamen fuerunt in plurimis; quandoquidem, ubi nulla sufficiens a veteribus data erat plantae descriptio, nihil quoque certi de ea statui vel tradi poterat: unde factum est, ut, postquam singula Dioscoridis ac Theophrasti verba in bilance explorare coeperant, tanta in-

P R A E F A T I O.

ter dissentientes ab invicem Commentatores nata fuerit discordia, tot gravissimae de lana saepe caprina contentiones, quae spissas potius tenebras, quam serenam scientiae lucem adfuderunt. Tandem tamen aliquando, cum seduli & sapientiores animadvertissent Botanici, vix ac ne vix quidem veterum placita & observata intelligi, multo minus doceri posse, nisi & simul certa plantarum cognitio, quae ex sola earum inspectione, & adcurato partium examine addiscitur, traderetur; tandem, inquam de describendis ac depingendis stirpibus indies magis magisque fuere solliciti, atque ita sub finem seculi decimi sexti universa fere Rei Herbariae scientia a Commentatoribus ad Descriptores transiit, qui quidem ab initio minus exercitati, immo hoc in opere plane rudes, descriptionum & historiae loco facultates praecipue & vires tradiderunt; donec Valerius Cordus, Robertus Dodonaeus, Carolus Clusius, alique post eos paucissimi, optimè de Re Herbaria meriti, pulciores longe & ratione temporis perfectas satis descriptiones conceperint atque elaboraverint. Icones autem ac Delineationes, quae rudiores prius & minus adcuratae extiterant, mox nitidiores & quamquam ligno incisae, plantarum naturam pulcre exprimentes prodierunt, immo brevi cum ipsa Botanice tantum quidem hoc artificium incrementi cepit, ut jam satis aptas figuras Matthiolus, Camerarius, Lobelius, Tabernaemontanus, alique modo laudati nobis exhibuerint. Interim tamen praecipuis & vulgatissimis Europae plantis ligno incisis summam difficultatem peperit nimia diversorum nominum multitudo & copia, dum alter hoc, alter alio plantam nomine insigniebat: nec mirum, nam suus adhuc priscorum scriptis constabat honos,

nos, nec levis habebatur doctrinae, si quis obvias sibi plantas, (id quod ne integra quidem Commentatorum epocha praestare potuerat) ad certa & a veteribus olim imposita nomina referre posset.

Ast, rebus ita constitutis, en! fausto sidere nascitur Casparus Bauhinus, qui constanter per continuatam quadraginta annorum feriem, omnia indefessus auctorum nomina ad sua usque tempora plantis imposita collegit, extricavit, & quoad synonymiam feliciter conjunxit, in nobili illo opere, quod Pinacis nomine inscribitur, & quo nullus deinceps carere potuit Botanicus. O Fortunatissima fanè per immortales unius Caspari Bauhini labores! O reliquis omnibus historiae naturalis partibus longe anteferenda Botanicæ! Quae enim, quaeso, hæcenus Zoologiae (si exhaustam poene ingeniosissimi & fatis mitioribus digni Artedii Ichthyologiam exceperis) quae unquam Mineralogiae pars conjuncta, rem tanti momenti! synonyma obtinuit?

Haec vere laudabilia Caspari Bauhini coepta omnes fere ab eo tempore summo ardore continuarunt Botanici, immò (quemadmodum, dum in humanis rebus modus non servatur, frequenter accidit) tanti fecerunt, ut si quis sola ab auctoribus tradita plantarum nomina, licet nulla ex iis vel delineata vel rite descripta fuerit, conjungere posset, is demum solus & summus haberetur Botanicus: contra si quis vel unicum, quamvis obscurum, absurdum, & prorsus erroneum synonymum alio, quam ipse auctor fortè intellexerat, sensu acciperet, mox de fama periclitaretur.

*O coecas hominum mentes, o lumine capta
Pectora, stultitias nata fovere novas!*

P R A E F A T I O.

Eodem fere tempore Compilerum Epocham primus constituit laboriosissimus Caspari Bauhini frater & aemulator Johannes Bauhinus, qui omnia a Botanicis ante tradita, & in primis quidem a Descriptoribus observata, collegit & in unum quasi Pandectarum corpus congeffit, eum scilicet in finem, ut Rei Herbariae studiosi, qui alioquin omnes antiquorum libros corradere & evolvere tenebantur, uno sibi auctore comparato, omnes & omnia possiderent. Pulcherrimum profecto & laudabile hoc Johannis Bauhini institutum secuti sunt, ac deinceps continuaverunt Robertus Morisonus, Joannes Rajus aliique universalibus plantarum historiis clarissimi.

Postquam verò Casparus Bauhinus improbo labore, & acerrimo simul judicio, omnes plantas & plantarum nomina ad certas species & numerum reduxerat, ejusque Frater omnia, quae ad Rem Herbariam pertinebant, tot vastis voluminibus comprehensa & sparsa summâ curâ collegerat atque digesserat, difficillima prius & perplexa quae extiterat, facillima deinceps, cum in disciplinae ordinem redigi coeperit, evasit Botanices scientia; unde factum est, ut certatim omni opera & unitis quasi viribus, quotquot erant Botanici, per universam fere Europam ad praxin exercendam se contulerint; Floras enim sive Catalogos plantarum tum demum conscribere & concinnare tanto ardore adnitebantur, ut nullam fere stirpem Europaeam intactam reliquerint: neque hoc ipsum ejusmodi Floras conscribentibus arduum, quum ex dato Caspari Bauhini nomine & synonymis, modo descriptiones & figuras in Pinace indicatas evolverent, mox pronum erat judicare, quam plantam Botanici intelligerent. Ast uti non omnis ferebat omnia tellus, verum aliae aliis in regionibus prognaſcebantur plantae,
ita

P R A E F A T I O.

ita nec adcuratius earum examen, nisi variis, & cum vitae saepe discrimine conjunctis, per varias terras itineribus, institui poterat; unde justus, quo minus Botanice promoveretur, multorum animos incellit metus: Mox tamen, ne quid inde detrimenti caperet, prospexerunt Imperatores, Reges, & Reipublicae Principes, exstructis hunc in finem Hortis Publicis, in quibus plantae ex omni orbis terrarum angulo conquistae, pro sua quaeque indole colerentur & conservarentur, ut Rei Herbariae studiosi, dum uno omnia cernerent intuitu, vegetantis naturae miracula in compendium collecta suspicere, suosque in usus convertere possent. Sic Patavinus, Pisanus, Parisinus, Monspeliensis, Oxoniensis, Leydenensis aliique fundati fuere, immo post hosce in omnibus deinceps alicujus momenti Academiis hic mos sancte servatus fuit.

Interea temporis liberiori fruente otio speciales nonnulli susceperunt materias, stirpesque singulas singulari quodam opusculo prosecuti sunt, ita quidem, ut omnia, quae vel Botanici vel Medici de peculiari quadam planta unquam observaverant & oblivioni eximerant, collegerint certoque ordine digesserint. Eximium profecto, si quidem pro rei dignitate ex artis praescripto rite excultum fuisset, argumentum; sed proh dolor! plerique scopo satisfactum existimabant Monographi, ubi, postquam omnia de stirpe quadam scriptis prius tradita sine judicio compilaverant, difformem tandem partu non naturali foetum excluderant: Pauci enim immò paucissimi existunt, qui dignam hac in parte Botanices laudem meruerunt. Utinam tamen plures prodirent, qui, ut Plumierius de Filicibus Americanis, Scheuchzerus de Graminibus, Dillenius de Mesembryanthemis, vel solis hisce immortalibus operibus, vastissima quaeque genera absolverent!

Nos

P R A E F A T I O.

Nos *Ericarum* genus omnium cognitorum haecenus numerosissimum ferè ad umbilicum perduximus; omnia quippe nec unius sunt viri nec unius aetatis. Qui verò hoc mecum in campo desudare gestiunt, monitos volo, ut unicum sibi totumque sumant genus, ejusque species singulas paucis exactè describant, delineent, synonymis determinent, & veris, nec a varietatibus aut naturae lusu desumptis, differentiis distinguant; hac enim via tuti ibunt & firmi, alia vero, quacunque demum, semper vacillabunt. Tandem exhaustis, ut videbatur, stirpibus Europaeis, uno omnes impetu in Exoticas ferebantur, quarum fertili proventu, & numerum ferè superante multitudine, nova prorsus surgebat rerum facies, immo novus quasi naturae vegetantis orbis aperiebatur Botanicis, qui per bis duo lustra, ab octuagesimo tertio scilicet ad tertium seculi currentis annum, duplo certè plures, quam ab orbe condito innotuerant, plantas se detexisse merito gloriantur. Tum enim, ut plerosque per continentem colligendarum stirpium gratia peregrinatos praeteream, in Americam missi sunt Plumierius, Lignonii, Feuillée, Surianus & Lafitau: in Orientem verò Tournefortius. Tum Rheede Malabariam invisit, Hermannus Zeylonam & Africam exterioriorem, quam & mox Oldenlandus & Hartogus petierunt. Africam interim superiorem Sherardus, Virginiam Bannisterus, totamque fere Jamaicam exhausit Sloaneus: Unde quantum ea tempestate per peregrinatores increverit Botanice, vel soli Plumierius, qui mille circiter ex America, & Tournefortius, qui mille tercentum & quinquaginta novas plantas ex Oriente reduxit, abunde testantur. Domi qui manserant Plukenetius, Petiverius, Rajus, Robartius, Hottonus, alique examinandis transmissis stirpibus

P R A E F A T I O.

exoticis toto pectore incubuerunt; immo solus Plukenetius, per extensa undique commercia, ex omni orbis angulo tot sibi comparavit ac delineavit plantas, quot nec ante nec post eum ullus alius.

His verò, nisi quod varias nonnulli Alpes adierint, plantasque ibi praetervisas descripserint, acquieverunt aliquantisper Botanici, donec circa vicesimum hujus seculi annum exhausto, ut putabant, naturae vegetantis fonte perpetuo, oculos acuere, structuram partium propius intueri, & minima quaeque in minimis rimari didicerant. Heu! quot stirpes invisas, quot ante neglectas, passim per Europam obvias, mox reperiunt. Celeberrimus enim Joannes Jacobus Dillenius ultra ducentos Muscos, totidemque ferè Fungos, primo statim impetu detegit. Eidem eodem tempore insistit operi acutissimus Sebastianus Vaillantius, qui praeter alias plantas quamplurimas, aeri nitidissime incisas, non parcum Muscorum Fungorumque numerum colligit, describit, atque delineat. Immò, qui lynceis omnes superavit oculis, subtilissimus Petrus Michelius, dum singula adhuc propius intuetur & in abdita naturae penetrat, non paucos plane novos sistit Muscos, & innumera fere specierum copia Fungos adauget, adeo ut summa hujus aevi Botanicorum doctrina, in dignoscendis rimandisque minimis plantarum partibus, consistere videatur. Quid dicam de Lithophytis & numerosissimis aliis plantis submarinis, quarum fructificationis partes, in paucis duntaxat, Nobilissimi Comitis Marilii industria observatae fuerunt? rigidius profectò & adcuratius longè, quam quod subierunt hactenus, examen merentur. Quid de structura partium interiori, & vario diversorum, at mire consentientium, organorum apparatu in medium proferam? multa quidem in hisce & pulcra praestitere Marcellus Malpighius

P R A E F A T I O.

pighius & Nehemias Grew, fideles naturae ministri & interpretes, at quanta restant! Utinam &, quibus meliora Deus quam nobis fecit otia, ingeniosissima ac verissima nunquam fatis laudandi Stephani Hales experimenta continuarent!

Sic paucis vidimus originem, progressum, & fata Botanices, quoad inventionem, descriptionem ac delineationem plantarum: restat itaque, ut eandem tanquam Scientiam, & veris firmisque principiis ac fundamentis innixam Doctrinam, contemplemur. Quis enim unquam in tanta specierum copia, tam vasto & stupendo varietatum, quae in speciebus occurrunt, numero, designatam reperiat plantam, nisi certa, brevi, nullisque ambagibus impedita ad eam ducatur via. Hinc in Botanica profecto, si ulla in scientia, lucidus rerum ordo observandus est, quippe quod mortalium neminem tam felici natum memoria existimem, ut varia omnium auctorum nomina, plantis imposita, absque ratione aut notis naturae rerum inscriptis, animo complecti, constantique mente tenere ac reminisci queat. Hic autem ordo non nostri sit arbitrii, aut luxuriantis, ut saepius accidit, cerebri figmentum, sed rebus ipsis congruat oportet; alioqui, dum naturae leges praescribimus, & singula pro captu nostro ac licentiosa libidine detorqueamus, recti specie decipimur, & in profundam errorum abyssum praecipitamus, unde pro ordinata & ad naturae codices castigata doctrina, fictitia quaedam disciplina exoritur, immo confusum denique chaos & inextricabilis labyrinthus.

Quantum verò ad methodos, eo quidem nomine indignae mihi videntur omnes, quae vel alphabetico (ut vocant) ordine procedunt, vel a loco natali, tempore florendi, facie, magnitudine, foliis, radicibus, viribus medicatis aut similibus desumptae sunt, cum
nul-

nulla dogmata, nulla fundamenta requirant, & proinde parum vel nihil bonae frugis in se contineant. His tamen sub methodis exculta dudum fluctuavit Botanices scientia, usque dum **CONRADUS GESNERUS**, eximium illud seculi sui ornamentum, flores fructusque examinare coeperit & plantas inde secundum genera sua distingui posse viderit. Primus tamen, quamvis eadem fere fundamenta agnovisse videatur nobilissimus **FABIUS COLUMNA**, qui non ex Foliis, sed ex Flore feminisque conceptaculo, ut & ipso femine, plantarum affinitatem dijudicavit; primus, inquam, anno 1583 praeclarum hocce inventum orbi erudito obtulit aeterna laude maectandus **ANDREAS CAESALPINUS**; hic enim Inventi hujus successum non tantum praevидit, sed & practice per totum systema vegetabile experimentis demonstravit in aureo illo de plantis libro, qui stirpes omnes ex fructificationis principio in Classes seu summa genera distributas continet.

Tristia tamen nobilis hujus inventi fata fuerunt, integrum enim ferè elabebatur seculum, antequam hanc Caesalpini doctrinam quisquam intelligeret, multo minus promoveret: ipse sanè Casparus Bauhinus eam haud penetrasse videtur, si enim Caesalpini mentem & methodum percepisset, haud dubie quoque doctrinam ejus summo cum fructu in proprios usus convertisset. Versatur autem Caesalpini systema inprimis circa Receptaculum Floris, Fructus, & Seminis, solidiori profecto, quam ullum aliud fundamento innixum: immo nulla haectenus data est methodus, quae pulcrius aut facilius ad methodum naturalem reducitur. Hinc si toties, quoties aliae aliorum methodi, emendata & aucta fuisset, omnium fortè optima evasisset & perfectissima; sed, quod dolendum, nullus ferè, etiam si castus jam haberetur systematicus, hanc methodum

P R A E F A T I O.

intellexit ejusve pulchritudinem aut pretium cognovit: donec ROBERTUS MORISONUS (ut ut in pura methodo & systematica doctrina Caesalpino inferior) faces per seculum extinctas primus accenderit, & celeberrimis coetaneis RAJO, HERMANNO, * KNAUTIO, BOERHAAVIOQUE hanc lampada tradiderit: Hi quid promovendae Botanicae hoc in systemate contulerint singuli, de industria dicere praetereo, quum non ita dudum C. Linnæus Methodicorum Systemata & merita in utilissimo de Classibus Plantarum Libello laudaverit & oblivioni exemerit.

SECUNDUM SYSTEMA introduxit AUGUSTUS QUIRINUS RIVINUS contraria plane, quam Priores, via & methodo incedens: Hic enim, florem considerans ut fructus subsequenti nuncium, Classes a Flore, Ordines autem a Fructu constituit; verum de facili magis, quam naturali, methodo sollicitus plurimas fregit classes naturales ita coactus ex assumpto aequalitatis & numeri petalorum principio. Errorem commisit in eo, quod ob solum petalorum numerum, vel levissimam Floris irregularitatem quam plurima genera naturalia dilaceraverit, unde non paucae nec leves in praxi difficultates obortae sunt. In eo prae reliquis bene meruit, quod Classes a Floribus condiderit, quod solam fructificationem genera determinare posse agnovit, & ab omni aevo receptam falsam Theoriam, quae arbores & frutices ab herbis separat, exploserit & rejecerit. Methodum tamen, quam condiderat, ipse non absolvit, sed J. HEUCHERO reliquit, qui eam in Horto Wittenbergensi secundum Rivini mentem ad umbilicum perduxit. Soli deficiebant in hac methodo generum characteres, quibus eam deinceps ditant

P R A E F A T I O.

runt E. HEBENSTREITIUS & C. LUDWIGIUS aded, ut hoc tempore nihil in ea desideretur, nisi Specierum elenchus. Plures quidem in Germania non incelebres Botanici hanc Rivini methodum secuti varia tentarunt, at nullus eam splendidiorum reddidit magisve expolivit, quam H. B. RUPPIUS in Flora Jenensi, qui passim, at in primis in Compositis, plurima emendavit atque correxit. Ceteri hoc systemati usi sperato successu caruerunt: Qui enim methodum Rivinianam cum Tournefortiana conciliare aggressi sunt, frustra fuerunt omnes, cum utraque methodus ex diversissimo principio derivata sit. Neque felicior fuit aliorum labor, qui caduca pro generibus subalternis constituendis Folia admiserunt; hinc enim species evaserunt genera, & varietates in species abierunt; quare solis tandem celeberrimis Quatuorviris HEUCHERO, RUPPIO, HEBENSTREITIO, & LUDWIGIO nitor Riviniana methodi debetur. Quantum enim ad CHRISTIANUM KNAUTIUM, hic methodum Rivinianam tantum invertit, & innumeris paradoxis, falsisque generibus conspurcavit.

TERTII SYSTEMATIS Auctor fuit JOSEPHUS PITTON TOURNEFORT: qui Classes a figura Corollae, Ordines a duplici situ receptaculi, & Genera a pericarpio, fructu, & seminibus condidit. Elaboratam & omnibus poene numeris absolutam Hic primus dedit methodum, nec Classes tantum in Ordines, sed & Ordines non spernendis characteribus in Genera divisit, datisque generibus tantum Specierum numerum subordinavit, ut aequalem huic Systematicorum nullus obtinuerit. In eo magna quoque sunt Viri merita, quod non paucas classes naturales conservaverit, & singula genera optimis iconibus delineata illustraverit; Unde factum, ut plurimi huic methodo addicti varia nova

P R A E F A T I O.

genera Tournefortianis adjecerint, ipsasque hinc inde Classes immutaverint: pulchrior tamen habetur, ut ab ipso auctore tradita est, methodus, quia genera sic puriora & magis naturalia persistunt, pleraque enim addita (solis Plumierianis, quos suo probavit calculo Tournefortius, exceptis) si sub censu revocantur, artificialia esse observantur.

QUARTUM SYSTEMA a Calyce desumptum primus concepit PETRUS MAGNOLIUS. Hic pro methodi fundamento ponit Calycem vel Externum, vel Internum, vel Utrumque simul praesentem. Cùm autem Calyx ejus Externus sit Perianthium, Internus verò Pericarpium, abunde liquet, quod in Ordinibus, quos promiscuè vel a Calyce, vel a Corolla, vel a Fructu deduxit, & in generibus, ubi Tournefortii vestigia pressit, tritam, quam ante eum plerique calcabant systematici, viam incesserit. Generum tamen characteres ab una vel altera tantum specie descripta constituit, hinc in specificis plantarum characteribus plus valet, quam in genericis: Species autem generibus non adsignavit, hinc uti hoc systema reliquis minus perfectum, ita & neglectum fuit, quamvis ritè ex cultum plurimo praestantique usu sese commendat, uti videre est in Methodo Calycina Linnaei.

QUINTUM SYSTEMA a Sexu Plantarum, Stamini- bus scilicet & Pistillis, condidit CAROLUS LINNAEUS omnium seculi sui Botanicorum Princeps: Hic enim non omnibus impar universam Botanicæ Doctrinam reformavit, omnesque ejus partes illustrando ita castigavit, & a foedissimis, quas contraxerat sordibus amicorum impulsu repurgavit, ut nec purior nec pulchrior unquam extiterit: Immo

P R A E F A T I O.

*Si quid habent veri vatis praesagia, Florae
Structa super lapidem non ruet haecce Domus.*

Methodus ejus a folis utriusque sexus generationis organis, utpote constantissimis plantarum partibus, petita firmiori, quam ulla alia, fundamento superstructa est, & mira non minus facilitate & elegantia, quam lucido rerum ordine & summa (vero veri sigillo) simplicitate sese commendat. Classes a Staminibus, Ordines a Pistillis, Genera ab omnibus fructificationis partibus secundum cujuscunque numerum, figuram, proportionem, & situm condidit, nec unquam, nisi assumpta id exigerent principia, vim naturae intulit.

Huc usque numerum & ordinem omnium Systematum obiter perlustravimus, simulque suum singulis posuimus pretium. Restat igitur, ut paucis singulas systematis partes percurramus: Nam Systema non tantum consistit in bifurcis seu synopticis plantarum divisionibus, sed universam Botanicæ scientiam, omnemque Botanici doctrinam complectitur. Hinc in quinque membra resolvitur, *Classes* nempe, *Ordines*, *Genera*, *Species*, & *Varietates*. CLASSIS, quae definitur plurium generum convenientia in partibus fructificationis secundum principia Naturae & Artis, considerari potest, ut Cohors plurium plantarum, quas quis in mente sua sub eadem notione comprehendit: Sic, si noverim Thymum, & offeratur Serpillum, mox affines & ejusdem Classis plantas esse dicam. Pari modo in Palmis, Liliis, Graminibus & reliquis, modo unica species innotuerit, alteram quoque, licet non visam prius, affinem esse agnoscam. Cum autem facies ista, quae similitudinis & affinitatis illius idaeam in mente excitat, verbis exprimi nequeat,

P R A E F A T I O.

queat, sed in symmetria omnium ferè plantae partium consistat, hinc sedulo perspicaciores inquisivere Botanici, num aliquid in stirpe daretur, quod, ubi facies eadem, semper sibi constaret & immutabile persisteret. Id verò in solis fructificationis partibus delitescere tandem reperit docuitque Caesalpinus; quapropter observationibus & experimentis convicti in eo convenere Botanici, omnem methodum ac divisionem a fructificatione desumendam esse, cujus tamen cum plurimae darentur partes, quaenam alteri praefenda foret, ignorarunt. Hinc uti Caesalpinus a fructu & semine, utpote ultimo parturientis naturae molimine, sic Rivinus ac Tournefortius a Corolla, tanquam pulcherrima & speciosissima floris parte; & rursus uti Magnolius a Calyce, utpote primo fructificationis in conspectum venientis Involucro, sic Linnæus a Sexu, tanquam a constantissimo totius hujus apparatus principio, suam quisque methodum deduxit: Unde nostro quidem judicio nihil aliud concludere licet, quam quod omnes fructificationis partes hic valeant, & nulla excludi mereatur. Hinc patet cur, & in quo, magni in arte Viri erraverint, dum in solo fructu, vel in sola corolla, nullum, neque Calicis, neque sexus, usum agnoscentes, omne systematis sui fundamentum posuerint.

Cum autem Classes, vel Naturales sint, vel Artificiales; & priores (consentientibus omnibus veris Systematicis) posterioribus praeferri debeant, has solas investigare in animum induxi, ceteras temporis & ulteriori linquens examini: quae enim latent hodiè, ferus fortè dies revelabit aut doctior aetas. Utinam modò aequè pronum foret Classium Naturalium ac Artificialium characteres invenire! nam non levis profectò laboris est, classes dare Naturales juxta normam
Syste-

P R A E F A T I O.

Systematis ita, ut Clavis ab uno principio petendus obtineatur. Hinc Operis patet Ratio, simulque, cur nullius, a quocunque demum Auctore datis, principiis adhaerim, sed folis Naturae legibus adstrictus eclecticum agere constituerim. Unde factum est, ut Classes, quas ante me pauci dederant alii, Naturales servaverim, plures introduxerim, & reliquas seorsim exhibuerim.

In Ordinibus, ubicunque admisit Natura, a Flore potius, quam Fructu, signa Diagnostica petere consultum duxi, ne longa nimis mora toedium crearet maturum fructum expectanti. Ut autem tres Classes maximè inter sese adfines, Palmas nempe, Lilia, & Gramina proximè sibi invicem subjungerem, cum Caesalpino Rajoque notam assumpsi a Cotyledonibus, seu, quod rectius dicitur, a Germine semen axis instar perforante.

Compositas, quae decimam fortè partem omnium cognitarum stirpium conficiunt, purissimas servavi, nec spurias ullas aut Peregrinas iis immiscui: id quod & in Amentaceis, Umbelliferis, Tricoccis, Ringentibus, Siliquosis, Columniferis, & Leguminosis praestiti; nec non in reliquis ordinibus naturalibus haud paucis. Novam enim viam, qua pauci vel nulli ante Botanici incesserant, ingredi malui, quam tuta minus alterius vestigia premere, quum nativo magis cultu Flora superbiat in terra nullius ante calcata pede, quam juxta viam a Botanicis tritissimam.

Id unum a Lectoribus expeto, ut Classes Plantarum determinent juxta ordinem a me expositum & Clavem datum, in primis, ne distinctissimam Classem, quae Calicifloras exhibet, cum Fructifloris confundant.

Quantum nunc ad Nomina, quibus Classes insigni-

P R A E F A T I O.

ri debent, id in primis notandum est, veteres quidem juxta ac recentiores Botánicos nulla Classibus imposuisse nomina, sed meras tantum, nec rarò prolixas earum dedisse definitiones, unde omnibus intellectu difficiles vel in hunc usque diem manserunt, quum ita totus character classicus memoriae imprimi debuerit. Rajus autem, ubi classem a fructificatione legitimè definivit, nomen interdum a foliis mutuatus est, id quod confusam in mente idaeam excitat. Rivinus verò loco nominis classici integrum clavem systematis admittit, & sic minus laudabili methodo primam classem vocat Plantas flore perfecto regulari simplici monopetalo. Hinc recentissimi Botànici uno potius verbo, eoque sufficienti, singulas Classes enunciarunt, ne discipulis vel sola nomina classica difficultatem & nauseam parerent.

De Ordinibus multa dicere planè superfluum duco, quum Ordines nihil aliud sint, quam Classium subdivisiones, ac proinde easdem, ac Classes ipsae, leges subire debeant. Id unum hic monuisse sufficiat, omnes omnium ferè Botanicorum ordines a fructu desumptos esse, & paucis tantum verbis additis vel transpositis ex eodem fonte promanasse: Rectius tamen eos a Flore deduci existimo, quia sic morae, quae inter florem & fructum intercedit, taedia levantur. Hinc & ego, praeeunte Linnaeo, in dividendis Classibus Ordines potius a Flore, & quidem a nota quacunque facillima & maxime obvia constitui. Tandem observari velim Sectiones nulla unquam apud Botánicos obtinuisse nomina, sed meras tantum esse definitiones saepe sesquipedales & superfluas, inter quas tamen Riviniana, utpote breviores, reliquis praefereandae sunt.

Tertium Systematis membrum continet Genera,
quae

P R A E F A T I O.

quae tanti quidem in Re Herbaria sunt momenti, ut rudis horum Botanicus dici non mereatur. Haec enim fundamentum sternunt, cui superstructa omnis Praxis Botanica firma stat & inconcussa. Haec sola ritè intellecta purioris Botanicæ cultores ab omni errore salvos praestat & incolumes. Haec denique illa sunt, quibus nostrum gloriatur & superbit seculum.

Veteres ex beneplacito plantas ad genera reduxerunt, unde, quot capita, tot etiam diversa constituebantur genera. Caesalpinus Classes quidem optimè exstruxit, sed ad genera neutiquam pervenit. Morisonus similes, nec infelici saepe eventu, plantas sub iisdem nominibus genericis comprehendit, leges tamen dare non potuit. Rajus nonnulla tentavit in hisce, sed operi impar Tournefortiana tandem genera adoptavit. Rivinus in Irregularibus quaedam dedit notas, sed non sufficientes, ut characterum titulo assumerentur. Primus itaque, qui aeternam inde promeruit laudem, fuit Tournefortius; hic enim fructificationis notas, omnibus speciebus communes, dedit atque descripsit: Utinam sola corollae fructusque figura non contentus, reliquas quoque fructificationis partes unacum Sexu plantarum agnovisset! Alter a Tournefortio, qui in generibus aliquid praestitit, fuit Linnaeus: Hic ferior accedens, sed doctior, omnes in determinando genere fructificationis partes admisit, & juxta notas in iis constantissimas paucis ita descripsit, ut Characteres ejus omnibus methodis, a quacunque demum fructificationis parte desumptis, interservire queant. Hos ego characteres rigido prius examini subjectos maximam partem adoptavi & meos feci: His similes alios, ubi nova occurrebant genera, constitui & elaboravi: atque his etiam utar solis, donec alter perfectiores aut pulciores dederit.

P R A E F A T I O.

Uti nunc Classes vel Naturales sunt vel Artificiales, ita & Genera. Genera quaevis naturalia, ut vera & optima, agnosco: artificialia verò omnia, ut falsa & indigna rejicio, nam de Generibus naturalibus nulla unquam inter sapientes erit controversia, de artificialibus verò perpetuae lites, quia, quamdiu Botanici in genere conveniunt eodem, tamdiu nulla dubitandi ansa relinquitur, quam primum autem in eo dissentiunt, maxima mox oritur confusio, & rerum omnium perturbatio. V. G. quamdiu Mesembryanthemum voco genus, cujus Calix est Perianthium, quod in quatuor vel quinque lacinias acutas divisum marcescit; cujus Corolla monopetala multipartita, regularis; Stamina numerosa; Germen infra Receptaculum; Styli quatuor, quinque, vel decem. Cujus Pericarpium cortice coriaceo tectum, intra calycem dehiscit in tot, quot styli sunt, loculamenta feminibus numerosis foeta. Tamdiu nullam confusionem pario, omnesque sanae mentis Botanici hoc de genere inter se conveniunt. Verum simulac a priori principia quaedam assumo & statuo, Plantas, quae calice gaudent & fructu quadrifidis, genere conjungi non posse cum plantis, quarum calix quinquefidus & fructus quinque-vel multi-ocularis est, tum, quia plura inde genera constituo, mox luxurio & regulas naturae praescribo, cujus tamen ipse ductum sequi & investigare tenebar. Si verò longius adhuc de via deflecto statuoque plantas foliis alternis & oppositis instructas toto genere separandas esse, tum extra moenia Botanices aberro, & plane absurda genera introduco: His autem confusis omnia confundi necesse est. Hinc omnis Botanicus fructificationem in generibus attentè observet, nec latum inde unguem discedat, quum tanti circa genera sit hoc principium in Botanicis, quanti

P R A E F A T I O.

quanti unquam Circulatio Sanguinis in Physiologicis. Immò non aliunde, nisi a neglecto hoc fundamento, tot falsa genera, tot lites & controversiae nunquam componendae, quamdiu Botanici regulas assumunt naturae contrarias, has juxta plantas dijudicant, & genera naturalia dilacerant. Quid enim, quaeso, ineptius est aut magis paradoxum quam plantas genere & classe separare, propter solum petalorum numerum vel deficientem vel superfluum, quum ipsa natura flores monopetalos & polypetalos in eadem specie conjungat. Hinc, utut prima sit & aeterna in Botanicis Regula, quod species, quae fructificatione conveniunt, etiam genere conjungi, & quae fructificatione differunt, etiam genere distingui debeant, cautissime tamen haec, nec nisi observatis observandis, assumenda est, ne, dum a priori naturae leges praescribimus, in absurdissima quaevis incidamus.

Quod ad nomina attinet generibus imponenda, omnes fanè species, quae genere conveniunt eodem, eodem quoque nomine generico designandae sunt, & contra: Unde patet, cum hoc alterum sit Botanicis fundamentum, cur a Caspari Bauhini tempore tot nova nomina introduxerint Systematici. Caesalpinus quidem, Morisonus, Rajus, Rivinus aliique antiquis nominibus acquiescebant, verum Tournefortius, qui certa primus condiderat genera, & firma simul nomina iis imponenda esse existimabat: unde factum, ut omnia superflua nomina excluderet, & in singulis generibus unicum tantum ac distinctum nomen servaverit. Hanc mutationem, licet rationi congruam, aegre tulerunt reliqui istius temporis systematici; unde, quum nomina semel recepta mutare noluerint, alia sit Cannabina Tournefortii, alia Boerhaavii: immò idem genus, quod Tournefortio *Asclepias*, Rivino

P R A E F A T I O.

vino Crassa, Kramerio Aizoides, & Heistero Stiffertia dicitur. Interim exurgit Linnaeus, qui cum dudum viderat, Botanices scientiam longè minus, quam credebatur vulgò, excultam nondum summum feriisse culmen, hanc quoque ejus partem illustrare adnitus est in Critica Botanica, ubi non spernendas dedit regulas, juxta quas data vel danda nomina examinari ac dijudicari possent, eo quidem successu, ut paucissima ex eo tempore falsa nomina generibus imposita fuerint. Ego, ut verum fatear, postquam haec recens jacta fundamenta exploraveram, non diu deliberavi, cui tandem viae insisterem, licet non generica tantum, sed & omnia simul nomina specifica, immutanda esse facilè praeviderem; dudum enim praerique, tum a veteribus imposita, tum a recentioribus introducta, nomina mihi displicuerant: hinc data & in Critice Botanica verè demonstrata assumpsi, reliqua hinc inde emendavi, & ulterius emendare sedulo adnitar.

Quartum & Quintum systematis membrum, quorum prius species, posterius Varietates exhibet, simul tradam, utpote ita tradita & mixta ab Antecessoribus. Species plantarum numerosas esse agnosco, sed vereor tamen, ne Botanici numerum earum nimium multiplicaverint: quo enim longius recedo ad Bauhinos, eosque, qui paulo ante scripserunt, eo minorem plantarum numerum reperio. Casparus Bauhinus saltem, quum stirpes omnes collegerat ante eum descriptas, non ultra sex millia sistere potuit. Qui post eum vixerunt per quinquaginta fere annos, quam paucas adjecerunt! Fateor equidem Peregrinatores non parvo priores auxisse numero; sed si jam concedam, totidem fortè millia ab iis e regionibus exteris fuisse inventa, licet minor longè calculus institui posset; immò si largior

P R A E F A T I O.

gior insuper, bis mille plantas a Caspary Bauhini tempore deinceps in Europa detectas esse; Unde quaeso, viginti intra tam breve temporis spatium? unde triginta millia plantarum, quae liberaliores numerant Botanici? Profectò haec captum superant nostrum, nisi praeter naturam & necessitatem species multiplicaverint limitum, qui inter Species & Varietates intercedunt, ignari; nam uti ob minimam notam differentem tot falsa prius genera condiderant, ita ob minimam hirsutiem, colorem, odorem, magnitudinem, ne dicam locum natalem, tot spurias deinceps, ex meris luxuriantis naturae lusibus prognatas, Species constituerunt: id quod non aliunde ortum esse existimo, nisi a neglectis puri systematis principiis, turpique characterum in Speciebus & Varietatibus ignorantia. Nullus enim, credo mortalium tam crassa Minerva natus est, qui in Regno Animali rubrum a variegato, vel nigrum a Bove candido, specie distingueret: haec tamen, ne per singula eundo nimis durus esse videar in dulcissimas, quae tangi merentur, Botanicorum amasias; haec inquam omnium poenè fuit haeresis, quam lentè irrepentem non prius animadverterunt, quam totum jam vegetabile regnum varietatibus, specierum titulo introductis, fuerit occupatum, ac poene submersum. Hinc mirum non est, si vasta Botanicæ scientia, quae ritè exulta simplex brevis & facillima evadit, non tyronibus tantum, sed doctis & versatis in arte viris, tandem visa fuerit non exhauriendus oceanus, cujus littora vix appellere dabatur ulli, qui semel sese vento velisque commiserat. Jure igitur meritoque, ausu licet audacissimo, falsis hisce & a vera doctrina aberrantibus principiis sese opposuit Linnaeus mecum probe conficius

Et

P R A E F A T I O.

Et dici potuisse & non potuisse refelli.

Ego saltem, cum nihil arti magis exitiale noverim, quam turpem istam Specierum & Varietatum confusionem, religioni ducerem Studiosae Juventutis animos coloratis ejusmodi principiis imbuere, & vanis fictisque nugis detinere, nam

*Quo semel est imbuta recens, hunc servat odorem
Testa diu.*

Hinc hoc in Prodromo, quem Florae Leydensi ratione muneris, quod gero, praemittere coactus fui, veras duntaxat species proposui, quibus deinceps (si vitam & vires largiatur Deus) omnes & singulas varietates subjiciam, non adeò in Studiosorum utilitatem aut commoda, quam quidem in gratiam eorum, qui istiusmodi deliciis capiuntur. Quicumque enim sive ex nostra, sive ex casta alterius doctrina plantam probè novit naturalem, ei non ignota erit varietas, coma sive candida sive coccinea superbiat, rubros feu purpureos amictus induat, aureis demùm vel argenteis limbis ornetur. Immò, sit major sit minor, sit fertilis sit castrata, tandem tamen aliquando suam prodet familiam. Utinam ut alter ita & ultimus essem, qui oneroso ac taedii pleno labore has varietates adscriberem, quae, si usum spectemus & pulcritudinem, plantis suis naturalibus longe inferiores censendae sunt, nisi decus, quod olim in virtute, nunc in deformitate consistat.

Sola tandem restant nomina Specifica, quae, nisi probè nota sint genera, construi nequeunt, cum his prius subordinari, & propriis dein characteribus distinguui debeant. Unde patet, cur nullum nomen a

P R A E F A T I O.

Veteribus aequè ac Recentioribus impositum, nisi casu fortuito bonum sit, subsistere valeat; immo cur ipsi Doctores Systematici, omnes antea Rei Herbariae Studiosos tantum per Classes, Ordines, & Genera deduxerint, monstrato autem genere deseruerint. Fateor equidem longè facilius, esse decem, viginti, vel quadraginta species cognito genere distinguere, quam omnes in universum plantas, & proinde multum deberi Systematicis antecessoribus; Sed tamen in cognoscendis Speciebus ultimus Scientiae finis, & sola Medici latet utilitas: immò non minus facessit negotii omnes in dato genere species, quam genus ipsum, determinare, licet quis Bibliothecam Botanicam habeat longè instructissimam: in primis si plantae inter sese simillimae, si ingens Varietatum numerus, & nullae (essentiales quas vocant) notae a Botanicis observatae vel descriptae fuerint. Sic enim olim vel optimus haesit quisque, nec licet omnibus subsidiis instructus, sese extricare potuit. Nec mirum, cum nomina specifica sano sensu cassa meras tantum continebant voces & verba, quae promiscue accipi & intelligi poterant; Majores enim appellabantur plantae, nulla praesente minori: Anglicae vel Italicae vocabantur in Belgio nascentes & indigenae: Sylvestres in Hortis, Palustres in Montibus, Littorales dicebantur in arvis a mari longissimè remotis. Hinc (quod unicum tandem supererat auxilium) consulendus erat Casparus Bauhinus, qui mox relegabat omnes vel ad Descriptores vel ad Ichniographos, quorum neutro determinandae Speciei saepe sufficienti consultores dimittebantur inanes. Quid tandem? Nomen desiderabatur Specificum, quod plantam ab omnibus & solis tantum congeneribus distingueret. Atqui hoc opus erat, hic labor, cum ad proprias notas singulae plan-

P R A E F A T I O.

plantae inscriptas non attenderint: atque hinc, puto, factum est, ut nulli nisi longo usu exercitati per externam tandem faciem plantas distinguere didicerint. At quaeso, quaenam est haec facies externa? Utique non est umbra, sed structura unicuique plantae impressa, orta ex Numero, Figura, Situ, & Proportionem singularum partium, quae in aliis plus, in aliis minus, inter se differunt. Hae quatuor sunt notae, & , quo meliora non dantur haecenus, signa diagnostica nec solo nec coelo facile mutabilia; si enim haec mutantur omnia, tunc alia plantae structura, alia facies, alia species exsurgit. Fateor quidem, exempla dari quamvis rarissima, quae hanc illamve notam suspectam faciunt, ut in numero vel proportione subinde contingit, verum si jam mutaretur numerus, non ideò notae mutarentur reliquae: Situs enim partium constantissimus est, proximus autem huic est Figurae character, quibus denique numerus & proportio accedunt. Nostrum itaque erit, ex inspectis Speciebus immò ex ipsis varietatibus observare, quae partes minime mutantur, easque, si differentias subministrant, prae ceteris eligere. V. G. in Genere, quod *Pyrola* dicitur, sequentes species enumerat Casparus Bauhinus. *Pyrolam* nempe rotundifoliam majorem. 2°. *Pyrolam* rotundifoliam minorem. 3°. *Pyrolam* folio mucronato ferrato. 4°. *Pyrolam* frutescentem arbuti flore. Haec nomina haecenus ab omnibus recepta fuerunt, ita ut de vera harum denominatione nullus dubitaverit. Sed videamus, quo jure aut fundamento. Si Tyro per sylvam oberrans quartam observat speciem folia mucronata & ferrata gerentem, aequè ac tertia, tunc ex data differentia specifica eam pro tertia specie agnoscat, & meritò, cum nec frutescat nec flores arbuti monopetalos gerat. Similiter, si prima
vice

P R A E F A T I O.

vice speciem secundam reperiat, nec viderit primam, utrum tunc major vel minor dicenda sit, ignorabit. Ergò haec nomina, quia promiscue accipi possunt & nihil determinant, rejicienda sunt. In primis cum in hoc genere facillimum sit veras tradere differentias, five essentiales, five synopticas. Nam secunda species seu *Pyrola rotundifolia minor*. *Bauh. pin.* 1°. Florem gerit in scapo semper unicum. 2°. Stamina, quoad situm inaequalia, ad alia segmenta corollae terna, ad alia bina, ad alia solitaria. 3°. Stamina haec expansa fert, nec erecta aut stylo appressa, ut reliquae species. 4°. Stigma gerit coronaeforme contra quam in aliis speciebus. Hinc si hanc speciem dixerim *Pyrolam scapo unifloro*, tum nullus unquam dubitare poterit, quam speciem intellexerim, modo plantae genus prius cognoverit. Ergò haec nomina praestant ceteris; quia, licet quis omnes ignoraret reliquas, & solam hanc notam teneret, nunquam erraret aut unam pro altera specie sumeret. Praeterquam quod haec nomina ipsis plantis inscripta memoriam plurimum sublevent statimque in sensus & mentem incurrant. Fateor, non cujusvis est Botanici, tales notas invenire, & plantis detectis imponere; immò fateor in primordiis hujus methodi hallucinationes subinde locum habere posse, sed pari modo ex minimis principiis assiduo labore maxima quaevis & optima orta fuisse omni in re docet experientia.

Pluribus nunc modis iisque diversissimis in quibusdam generibus nomina specifica imponi possunt, uti patet ex dato exemplo in *Pyrola rotundifolia minori*; verum unica tantum, si sufficiens, tradenda est nota, eaque facillima: adeoque *Pyrola scapo unifloro* dici debet; nam si dicerem *Pyrolam stigmatate coronaeformi*,

* * *

mi,

P R A E F A T I O.

mi, aequè certo distingueretur species, sed non aequè facile. Hinc ne unusquisque pro lubitu nova nomina specifica conficiat, ubi plura obtineri possunt, id ubique tenendum est, quod, si nomen bonum praextiterit, alterum licet aequè bonum introducere non liceat, nisi fuerit essentialè, huic enim omnia licet per se certissima semper cedere debent. Tandem qui novae & pridem detectae speciei nomen imponit, divisioni prius assumptae insiltere, & data nomina, ubi necesse est, per dichotomiam augere tenetur, atque ita minor in posterum fiet nominum innovatio, quam unquam antea. Ejusmodi nunc nomina ex arte confecta in tota Re Herbaria vix ulla reperi, praeterquam in Flora Lapponica & Horto Cliffortiano Celeberrimi Caroli Linnaei, qui primus hanc methodum in speciebus tentavit, & successorem habuit Cl. Johannem Fredericum Gronovium, qui prudenter ubique in Flora Virginica ejus vestigia pressit. Cum autem plurimis in generibus non paucas species, quas Ille non viderat, mihi cernere datum fuerit, hinc nomina ejus, ubicunque requirebatur, adauxi: cumque non omnes plantas vivas ei examinare contigerit, hinc inde exclusis ejus nominibus specificis meliora introduxi, nec citra necessitatem summam aliquid innovavi. Nullus tamen dubito, quin longa dies his ipsis pulchriora datura sit: nec enim uni patent omnes per totum regnum vegetabile observationes, nec uni omnia experimenta capere datum est, sed conjunctis hic viribus opus est omnium, qui pares operi hanc telam pertexere valent.

Varietatibus meliora saepè nomina imponi potuissent, verum istas, cum nullius frugis esse censeam, tangere supersedeo. Id unum hic monuisse sufficiat,

P R A E F A T I O.

varietatum plerarumque dignotionem esse facillimam, at solis iis, qui partes fructificationis omnes probè tenent & considerant, nam sola fructificatio plures partes distinctas exhibet, quam integra ceteroquin planta. In quibusdam tamen, & in primis, ubi pauciores species sub eodem genere militant, determinatu difficilius est, utrum pro Specie, an verò pro Varietate habendae sint: hinc aliquid relinquendum tempori, nam institutis per culturam experimentis facile deinceps patebit, cujusnam sint familiae, dum locus, qui deformes reddidit, mutatus sanas tandem & integerrimas easdem restituet.

Mirabuntur fortè, qui Prodromum hunc evolvere non dedignantur, qui fiat, ut parvus adeo hic sistatur plantarum numerus, saltem respectu earum, quas Clarissimus olim Boerhaavius in Indice Horti Lugduno Batavi enumeravit: at, puto, mirari desinent, ubi viderint, me veras duntaxat species, rejectis tantisper Varietatibus, proposuisse, ut Studioforum labores sublevarem, aliisque viam sternerem ad certam plantarum methodum & puram Botanices scientiam. In Flora tamen Leydensi, quam nunc elaborare adgrediar, singulas singulis Speciebus varietates subjiciam, ut si qui darentur harum curiosi, calculum obtinere possent plus quam desideratum: nullis enim, quod praefiscine dixerim, laboribus, nullis unquam sumptibus peperci, quo minus Hortus noster Academicus, quo cum frustra, dum vivam, certabunt reliqui, principatum teneat: inprimis, postquam Illustres Hujus Academiae Curatores & Consules laudabili & vere magnifico instituto ex Ill. & Praepotentium

P R A E F A T I O.

Ordinum beneplacito Horti pomeria in tantum extenderint, ut ingens ille plantarum numerus, cujus partem duntaxat hoc in prodromo recensui, pulcro jam & concinno ordine digeri queat. Va-lete! & hos nostros labores in commoda vestra convertite!



CITATORUM AUCTORUM

EXPLICATA.

- Ald. far.** Tobiae Aldini Exactissima Descriptio rariorum quarundam plantarum Horti Farnesiani. Romae 1625. in folio.
- Alp. aegypt.** Prosperi Alpini Historiae naturalis Aegypti, pars prima & secunda. Lugdb. 1735. in 4^{to}.
- Alp. exot.** Prosperi Alpini de Plantis exoticis Libri duo. Venet. 1656. in 4^{to}.
- Amm. bos.** Pauli Ammanni Hortus Bosianus. Lipsiae 1686. in 4^{to}.
- Banist. virg.** Johannis Banisteri Catalogus plantarum in Virginia observatarum apud Rajum, tom. 3. in folio.
- Barrel. rar.** Jacobi Barrelieri plantae per Galliam, Hispaniam, & Italiam observatae. Paris. 1714. in folio. Cura Cl. Antonii de Jussieu.
- Bauh. hist.** Johannis Bauhini Historia plantarum universalis, tribus voluminibus constans. Ebroduni. 1650. in folio.
- Bauh. phytop.** Caspari Bauhini Phytopinax. Basileae 1596. in 4^{to}.
- Bauh. pin.** Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basileae 1671. in 4^{to}.
- Bauh. prodr.** Caspari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Basileae 1671. in 4^{to}.
- Bauh. theatr.** Caspari Bauhini Theatri Botanici seu Historiae plantarum liber primus. Basileae. 1658. in folio.
- Besler. eyft.** Basilii Besleri Hortus Eystettensis 1613. in folio majori.
- Bocc. mus.** Pauli Bocconis Museum rariorum plantarum. Venetiis 1697. in 4^{to}. Italice. Partes duae.
- Bocc. sic.** Pauli Bocconis Icones & Descriptiones rariorum plantarum Siciliae, Melitae, Galliae, Italiae. Oxonii 1674. in 4^{to}.

COMPENDIA CITATORUM

- Boerb. lugdb.* Hermanni Boerhaave Index alter plantarum in Horto Academico Lugduno batavo. Lugdb. 1720. in 4^{to}. tomi duo.
- Bradl. succ.* Richardi Bradley Historia plantarum, quae in hortis ficcis coli non possunt. Londini 1726. in 4^{to}.
- Breyn. cent.* Jacobi Breynii Centuria 1. Exoticarum & minus cognitarum plantarum. Gedani 1678. in folio.
- Breyn. prodr.* Jacobi Breynii Prodromus Fasciculi rariorum plantarum primus Gedani 1680. & secundus Ibid. 1689. in 4^{to}.
- Breyn. prodr. ed. ult.* Jacobi Breynii Prodromi Fasc. rar. pl. primus & secundus. Gedani 1739. in 4^{to}. Cura & Studio Joannis Philippi Breynii. *Fac. Fil.*
- Burm. dec.* Joannis Burmanni Rariorum Africanarum Plantarum Decades decem. Amstelædami 1738. in 4^{to}.
- Burm. zeyl.* Joannis Burmanni Thesaurus Zeylanicus. Amstelædami 1737. in 4^{to}.
- Buxb. act.* Joannes Christianus Buxbaum in Actis Petropolitans. Petropoli 1728. &c. in 4^{to}. Sparsim per quatuor priora Volumina.
- Buxb. cent.* Joannis Christiani Buxbaum Plantarum minus cognitarum Centuriae quatuor. Petropoli 1728, 29, & 33. in 4^{to}.
- Buxb. hall.* Joannis Christiani Buxbaum Enumeratio plantarum in agro Hallensi. Halae 1721. in 8^{vo}.
- Caesalp. syst.* Andreae Caesalpini Libri XVI. de Plantis. Florentiae 1683. in 4^{to}.
- Camerar. hort.* Joachimi Camerarii Hortus Medicus & Philosophicus. Francofurti ad Moenum. 1588. in 4^{to}.
- Catesb. ornith.* Marci Catesbii Historia Naturalis Carolinae, Floridae, Bahamae. Londini 1731. Tomus 1. in folio majori.
- Catesb. ichtyol.* Ejusdem Tomus 2.
- Cels. upf.* Olai Celsii Catalogus plantarum circa Upsaliam nascentium. Upsaliae 1732. actis Lit. & Scient. Sueciae insertus.
- Clus. exot.* Caroli Clusii Libri 10. Exoticorum. Antwerpiae 1605. in folio. Clus.

AUCTORUM EXPLICATA.

- Clus. hist.* Caroli Clusii rariorum plantarum Historia. Antwerpiae 1601. in folio.
- Clus. cur.* Caroli Clusii Curae posteriores. Antwerpiae 1611. in folio.
- Clus. app.* Carolus Clusius in Appendice Historiae Plantarum Rariorum. in folio.
- Clus. app. alt.* Carolus Clusius in Appendice altera Historiae Plantarum Rariorum. in folio.
- Col. ecphr.* Fabii Columnae Ecphrasis minus cognitarum stirpium. Pars prima & secunda. Romae 1616. in 4^{to}.
- Commel. hort. 1.* Joannis Commelini Descriptio & Icones rariorum plantarum Horti Medici Amstelaedamensis. Amst. 1697. in folio.
- Commel. hort. 2.* Caspari Commelini Descriptio & Icones rariorum plantarum Horti Medici Amstelaedamensis. Amst. 1701. in folio.
- Commel. praelud.* Caspari Commelini Praeludia Botanica cum Descr. & Icon. rariorum plantarum. Lugdb. 1703. in 4^{to}.
- Commel. exot.* Caspari Commelini Plantae Rariores & Exoticae Horti Amstelaedamensis. Lugdb. 1706. in 4^{to}.
- Commel. flor.* Caspari Commelini Flora malabarica seu Horti Malabarici Catalogus. Lugdb. 1696. in folio. & in 8^{vo}.
- Cord. hist.* Valerii Cordi Historiae Stirpium Libri IV. Posthumi. Argentorati 1561. in folio.
- Corn. canad.* Jacobi Cornuti Canadensium Plantarum Historia. Parisiis 1635. in 4^{to}.
- Cupan. cath.* Francisci Cupani Hortus Catholicus. Neapoli 1696. in 4^{to}.
- Dal. pharm.* Samuelis Dalei Pharmacologia. Londini 1710. in 8^{vo}. & Lugdb. 1739. in 4^{to}.
- Dal. suppl.* Ejusdem Supplementum ibidem.
- Dalech. hist.* Jacobi Dalechampii Historia generalis plantarum. Lugduni 1587. in folio.
- Dill. app.* Joannis Jacobi Dillenii Appendix ad Catalogum plantarum sponte circa Gissam nascentium. Francofurti ad Moenum 1719. in 8^{vo}.
- Dill. elth.* Johannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamensis sive

COMPENDIA CITATORUM

- Delineationes plantarum rariorum.* Londini 1732. Tomi 2, in folio.
- Dill. gen.* Joh. Jacobi Dillenii Nova plantarum Genera (in Appendice Giffensi.) Giffae 1719. in 8^{vo}.
- Dill. giff.* Joh. Jacobi Dillenii Catalogus Plantarum sponte circa Giffam nascentium. Francofurti 1719. in 8^{vo}.
- Dill. spec.* Joh. Jacobi Dillenii Novae plantarum species descriptae. Ibidem.
- Dill. suppl.* Ejusdem supplementum Florae Giffensis.
- Dodart. act. 4.* Dodartius in Actis Academiae Regiae Scientiarum in Gallis. Tomus quartus. Parisiis. 1731. &c. 20. Volumina in 4^{to}. Gallice.
- Dodort. mem.* Dodartii Commentarius ad Historiam Plantarum ordinandam. Parisiis 1676. in folio.
- Dod. pempt.* Remberti Dodonaei Pemptades VI stirpium Historiae. Antwerpiae 1616. in folio.
- Dod. belg.* Remberti Dodonaei Herbarius seu Kruydtboek. Antwerpiae 1646. in folio. Belgice.
- Eichr. Carolsr.* Eichrodt Index plantarum Horti Carollsruhani tripartitus. in 8^{vo}.
- Ferrar. cult.* Johannis Baptistae Ferrarii Flora seu de Florum Cultura Libri IV. cura Rottendorffii. Amstelaedami. 1646. in 4^{to}.
- Ferrar. hesper.* Johannis Baptistae Ferrarii Hesperides, sive de Malorum aureorum cultura & usu, Libri IV. Romae 1646. in folio.
- Feuillé peruv.* Ludovici Feuillée Observationes Physicae, Mathematicae, Botanicae in America Meridionali. Tomi tres in 4^{to}. 1. & 2. Parisiis 1714. 3. Parisiis 1725.
- Garcin. act.* Garcin in Actis Philosophicis Londinensibus in 4^{to}.
- Garid. prov.* Petri Garidel Historia plantarum circa Aix in pro-

- provincia nascentium. Parisiis 1719. in folio.
- Gerard. hist.* Johannis Gerardi Historia Plantarum. Londini 1652. in folio.
- Grew. anat.* Nehemiae Grew Anatomia plantarum. Londini 1682. in folio.
- Griseb. virid.* Gabrielis Griseb. Viridarium Lusitanicum. Hagae Comitum 1690. in 8^{vo}.
- Gronov. flor.* Johannis Frederici Gronovii Florae Virginicae Pars Prima exhibens plantas a Joh. Clayton in Virginia observatas. Lugdb. 1739.
- Haller. dissert.* Alberti Haller Dissertatio de Methodico studio Botanices. Gottingae. 1736. in 4^{to}.
- Heist. gen.* Laurentii Heisteri Nova genera post Indicem plantarum, quibus Hortum Academicum Julianum auxit Annis 1730. 1731. 1732. 1733. in 8^{vo}.
- Helwing. puls.* M. Georgii Andreae Helwingii Florae Campana seu Pulsatilla. Lipsiae 1719. in 4^{to}.
- Helwing. flor.* M. Georg. Andreae Helwingii Flora quasi modo genita. Gedani 1712. in 4^{to}.
- Helwing. suppl.* Ejusdem Supplementum Florae Prussicae. Gedani . . . in 4^{to}.
- Herm. afr.* Pauli Hermanni Catalogus Plantarum africanarum, in appendice Thesauri zeyl. I. Burmanni.
- Herm. flor.* Ejusdem Flora Lugduno Batava. Lugdb. 1695. ad pag. 129.
- Herm. lugdb.* Ejusdem Catalogus Horti Academici Lugduno batavi. Lugdb. 1687. in 8^{vo}.
- Herm. app.* Ejusdem Appendix Ibidem.
- Herm. parad.* Ejusdem Paradisus Batavus. Lugdb. 1705. in 4^{to}.
- Herm. prodr.* Ejusdem Prodrömus Paradisi Batavi. Amstelædami 1691. in 12^{mo}.
- Herm. zeyl.* Ejusdem Musaeum zeylanicum, seu Catalogus Plantarum in zeylona. Lugdb. 1717. in 8^{vo}.
- Hern. mex.* Francisci Hernandez Historia Plantarum Mexicanarum. Romae 1651. in folio.

COMPENDIA CITATORUM

Hire act. De la Hire in Actis Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. ab anno 1692. ad annum 1735. in 4^{to}.

Hort. angl. Catalogus arborum, quae Londini veneunt. Londini 1730. in folio.

Houft. act. Houstonus in actis Philosophicis Londinensibus in 4^{to}.

Houft. mss. Houstoni manuscripta, quae publici juris facta a Philippo Miller orbis desiderat Botanicus.

d'Isnard. act. Danty d'Isnard in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis.

Jussieu act. Antonius de Jussieu in Actis iisdem.

Jussieu Barr. Idem in Barrelierium.

Kaempf. jap. Engelberti Kaempferi Fasciculus 5^{tus}. Amoenitatum exoticarum. Lemgoviae 1712. in 4^{to}.

Kigg. beaum. Francisci Kiggelarii Catalogus Plantarum exoticarum Horti Beaumontiani. Hagae Comitum 1690. in 8^{vo}.

Linn. b. Cliff. Caroli Linnaei Hortus Cliffortianus. Amstelaeami 1737. in folio.

Linn. crit. Caroli Linnaei Critica Botanica. Lugdb. 1737. in 8^{vo}.

Linn. flor. Caroli Linnaei Flora Lapponica. Amstelaeami 1737. in 8^{vo}.

Linn. gen. Caroli Linnaei Genera Plantarum. Lugdb. 1737. in 8^{vo}.

Linn. cor. Caroli Linnaei Corollarium generum plantarum. Lugdb. 1737. in 8^{vo}.

Linn. mus. Caroli Linnaei Musa Cliffortiana. Lugdb. 1736. in 4^{to}.

Linn. vir. Caroli Linnaei Viridarium Cliffortianum. Amstelaeami 1737. in 8^{vo}.

Lob. hist. vel obs. Matthiae Lobelii Historia stirpium. (Obfer-

AUCTORUM EXPLICATA.

- servationes) Antwerpiae. 1576. in folio.
- Lob. adv.* Matthiae Lobelii Adversaria Stirpium. Antwerpiae 1676. in folio.
- Lob. ic.* Matthiae Lobelii Icones plantarum. Antwerpiae 1581. in 4^{to}. oblong.
- Loezel. flor.* Johannis Loeseli Flora Prussica aucta a Joanne Gottschedio. Regiomonti 1703. in 4^{to}.
- Magnol. monsp.* Petri Magnol Botanicum Monspeliense. Monspeli 1686. in 8^{vo}.
- Magnol. charact.* Petri Magnol. novus character plantarum. Monspeli 1720. in 4^{to}.
- Magnol. hort.* Petri Magnol Hortus regius Monspeliensis. Monspeli 1697. in 8^{vo}.
- Malp. anat.* Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. &c. Londini 1687. in folio.
- Marchant. act.* Marchant in Actis Acad. Reg. Scient. in Gallis. in 4^{to}.
- Marcgr. bras.* Georgii Marcgravii Historia rerum nat. Brasiliae. Lugdb. 1648. in folio.
- Martyn. cent.* Johannis Martyn Historia plantarum rariorum. Decuriae 1. 2. 3. 4. 5. Londini 1728. &c. in folio.
- Matth. diosc.* Petri Andreae Matthioli Commentarius in Dioscoridem. Venetiis 1583. in folio.
- Mer. syr.* Mariae Sibyllae Merian Metamorphosis insectorum Syrin. Amst. 1730. in folio.
- Mercat. metall.* Michaelis Mercati Metallotheca. Romae 1719. in folio.
- Mich. gen.* Petri Antonii Micheli nova Plantarum genera Florentiae 1729. in folio.
- Mill. dict.* Philippi Miller Dictionarium Hortulanorum. Londini 1731. in folio.
- Mill. app.* Ejusdem Appendix Dictionarii Hortulanorum. Londini 1735. in folio.
- Moebr. gen.* Pauli Henrici Gerardi Moehring Nova plantarum Genera post appendicem Horti Privati. Oldenburgi 1736. in 8^{vo}.

COMPENDIA CITATORUM

- Moehr. hort.* Pauli Henrici Gerardi Moehring Primae Lineae Horti privati. Oldenburgi 1736. in 8^{vo}.
- Mont. gram.* Josephi Monti Catalogi stirpium agri Bononiensis Prodrromus. Bononiae. 1719. in 4^{to}.
- Moris. bles.* Roberti Morisoni Hortus Regius Blesensis auctus. Coniunctim cum Praeludiorum Botanicorum Parte priore & altera. Londini 1669. in 8^{vo}.
- Moris. hist. 2.* Roberti Morisoni Historiae pl. universalis oxoniensis pars secunda. Oxon. 1680. in folio.
- Moris. hist. 3.* Historiae plantarum universalis oxoniensis pars tertia. Oxon. 1699. in folio editus a Jacobo Bobartio post mortem Morisoni.
- Moris. umb.* Roberti Morisoni Distributio Plantarum Umbelliferarum. Oxonii 1672. in folio.
- Munt. brit.* Abrahami Muntingii Herba Britannica Antiquorum. Amstelredami 1698. in 4^{to}. coniunctim cum Eiusdem Aloidario 1680.
- Munt. hist.* Abrahami Muntingii Descriptio Vegetabilium (Historia Belgica) Lugdb. 1696. in folio.
- Nissol. act.* Nissole in Actis Acad. Reg. Scient. in Gallis. in 4^{to}.
- Park. parad.* Johannis Parkinsoni Paradisus terrestris. Londini 1656. in folio.
- Park. theatr.* Johannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. Londini 1640. in folio.
- Petit. gen.* Petri Petit Nova Plantarum genera. Namurcae 1710. in 4^{to}.
- Petiv. gaz.* Jacobi Petiver. Gazophylacium naturae & artis. Londini 1702. in folio.
- Petiv. hort.* Eiusdem Hortus siccus, apud Rajum in Appendice, Tomi 3. in folio.
- Petiv. mus.* Eiusdem Musaeum seu Centuriae X. Londini 1695. in 8^{vo}.
- Petiv. act.* Jacobus Petiver in Actis Philosophicis Londinensibus in 4^{to}. *Pis.*

AUCTORUM EXPLICATA.

- Pif. brasil.* Gulielmi Pifo Historia naturalis Brasiliae. Lugdb. 1648. in folio.
- Pluk. alm.* Leonhardi Plukenetii Almagestum Botanicum. Londini 1696. in 4^{to}.
- Pluk. amalb.* Ejusdem Amaltheum Botanicum. Londini 1705. in 4^{to}.
- Pluk. phyt.* Ejusdem Phytographia. Londini 1692. in 4^{to}.
- Pluk. mant.* Ejusdem Mantissa Almagesti Botanici. Londini 1700. in 4^{to}.
- Plum. amer.* Caroli Plumierii Descriptio Plantarum Americanarum. Parisiis 1693. in folio.
- Plum. fil.* Ejusdem Tractatus de Filicibus americanis. Parisiis 1705. in folio.
- Plum. gen.* Ejusdem Genera Plantarum americanarum. Parisiis 1703. in 4^{to}.
- Plum. spec.* Ejusdem Catalogus Plantarum americanarum conjunctim cum Generibus.
- Pon. bald.* Joannis Ponae Descriptio Montis Baldi & Plantarum, quae in eo, & in via a Verona ad Baldum reperiuntur. Antwerpiae 1601. in folio.
- Pont. anth.* Julii Pontederæ Anthologia, sive de natura Floris. Patavii 1720. in 4^{to}.
- Pont. comp.* Ejusdem Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii 1718. in 4^{to}.
- Pont. diff.* Ejusdem Dissertationes Botanicae XI. Patavii 1719. in 4^{to}.
- Pont. epist.* Ejusdem Epistola ad Sherardum. Patavii 1717. in 4^{to}.
- Raj. hist.* Johannis Raji Historia Plantarum Generalis. Tomi tres. Londin. 1686. 1688. & 1704. in folio. Tomus primus & secundus est numeris Conjunctis; Tertius verò separatis, & supplementum duorum praecedentium continet.
- Raj. app.* Ejusdem Appendix ad Historiam Plantarum. Post Tomum Secundum.
- Raj. dendr.* Ejusdem Dendrologia incipiens cum Libro XXIV, Tomi 2^{di} ac 3^{tii}.

COMPENDIA CITATORUM

- Raj. europ.* Ejusdem Sylloge Stirpium Europaeorum extra Britannias. Londini 1694. in 8^{vo}.
- Raj. meth.* Ejusdem Methodus plantarum aucta & emendata. Londini 1703. in 8^{vo}.
- Raj. suppl.* Ejusdem Historiae Plantarum Tomus Tertius, seu 1^{mi} & 2^{di} Supplementum. Londini 1704. in folio.
- Raj. syn.* Ejusdem Synopsis Methodica stirpium Britannicarum. Editio 3. Londini 1724. in 8^{vo}.
- Reaum. act.* Reaumur in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4^{to}.
- Rheed. mal.* Henrici Rheede a Drakestein & Johannis Casarii Hortus Indicus Malabaricus, duodecim Voluminibus in Folio comprehensus; Amstelædami. 1678. &c.
- Rivin. mon.* Augusti Quirini Rivini Ordo plantarum flore irregulari monopetalo. Lipsiae 1690. in folio.
- Rivin. tetrap.* Ejusdem Ordo plantarum flore irregulari tetrapetalo. Lipsiae 1691. in folio.
- Rivin. pent.* Ejusdem Ordo plantarum flore irregulari pentapetalo. Lipsiae 1699. in folio.
- Rudb. act.* Rudbeckius in Actis Literariis & Scientiarum Sueciae.
- Rupp. flor. vel jen.* Henrici Bernhardi Ruppilii Flora Jenensis. Francofurti & Lipsiae 1726. in 8^{vo}.
- Scheuchz. alp.* Johannis Jacobi Scheuchzeri Itinera per Helvetiae Alpinas regiones. Lugdb. 1723. Tomi IV. in 4^{to}.
- Scheuchz. hist.* Johannis Scheuchzeri Agrostographia seu Historia graminum. &c. Tigur. 1719. in 4^{to}.
- Scheuchz. prodr.* Ejusdem Prodomus Agrostographiae Helveticae. Tigur. 1708. in folio.
- Schuyt. lugdb.* Florentinus Schuyt Catalogus Plantarum Horti Acad. Lugd. Batavi. Lugdb. 1668. in 8^{vo}.
- Seba thes.* Alberti Sebae Thesaurus Rerum Naturalium. Tomus 1. & 2. Amstelæd. 1734. & 1735. in folio.
- Sigesb. majanth.* Johannis Georgii Siegesbeek Majanthemum, Lilium Convallium officinis. Petropoli 1736. in 4^{to}.
- Sloan. flor.* Hans Sloane Catalogus Plantarum, quae in Insula Jamaica. Londini 1696. in 8^{vo}.

AUCTORUM EXPLICATA.

Sloan. hist. Ejusdem Historia Naturalis Jamaicae & Itinerarium. Londini Tomus 1. 1707. Tomus 2. 1725. in folio.

Sweert. flor. Emanuelis Sweertii Florilegium. Francofurti ad Moenum 1612. in folio.

Tabern. hist. Jacobi Theodori Tabernaemontani Historia Plantarum. Basil. 1664. in folio.

Tabern. ic. Ejusdem Icones plantarum. Francofurti ad Moenum 1590. in 4^{to}. oblong.

Till. pis. Michaelis Angeli Tilli Catalogus plantarum horti Pisani. Florentiae 1723. in folio.

Tit. mauroc. Antonii Titae Catalogus Plantarum Horti Mauroceniani. Patavii 1713. in 8^{vo}.

Tourn. act. Josephus Pitton Tournefort in Actis Acad. Reg. Scient. in Gallis. in 4^{to}.

Tourn. inst. Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariae. Paris. 1700. in 4^{to}.

Tourn. cor. Ejusdem Corollarium. Ibidem conjunctim.

Tourn. itin. Ejusdem Itinerarium in Levant. Lyon 1717. in 8^{vo}.

Tourn. paris. Ejusdem Historia plantarum circa Parisios nascentium. Parisiis 1698. in 8^{vo}.

Trant. act. Trantius in Actis Acad. Reg. Scient. in Gallis. in 4^{to}.

Trew. commerc. Trewius in Commercio litterario seu Actis Noribergensibus. in 4^{to}.

Triumpf. obs. Joannis Baptistae Triumfetti Observationes de ortu ac vegetatione plantarum, cum historia Stirpium novarum. Romae 1685. in 4^{to}.

Triumpf. syll. Joannis Baptistae Triumfetti Syllabus Plantarum Horto Medico Romano additarum. Romae 1688. in 4^{to}.

Vaill. act. Sebastianus Vaillant in Actis Acad. Reg. Scient. in Gallis. in 4^{to}.

Vaill.

COMPENDIA CITAT. AUCT. EXPLICATA.

Vaill. paris. Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense, seu Enumeratio Plantarum circa Parisios. Lugdb. 1727. in folio.

Vaill. serm. Ejusdem Sermo de Structura Florum. Lugdb. 1718. in 4^{to}.

Valent. mus. Michaelis Bernhardi Valentini Musei Museorum Tomus 2. seu India Literata. Francofurti ad Moenum 1716. Latine, in folio.

Vesling. aegypt. Joannis Veslingii Observationes de Plantis Aegypti. Patavii 1638. in 4^{to}.

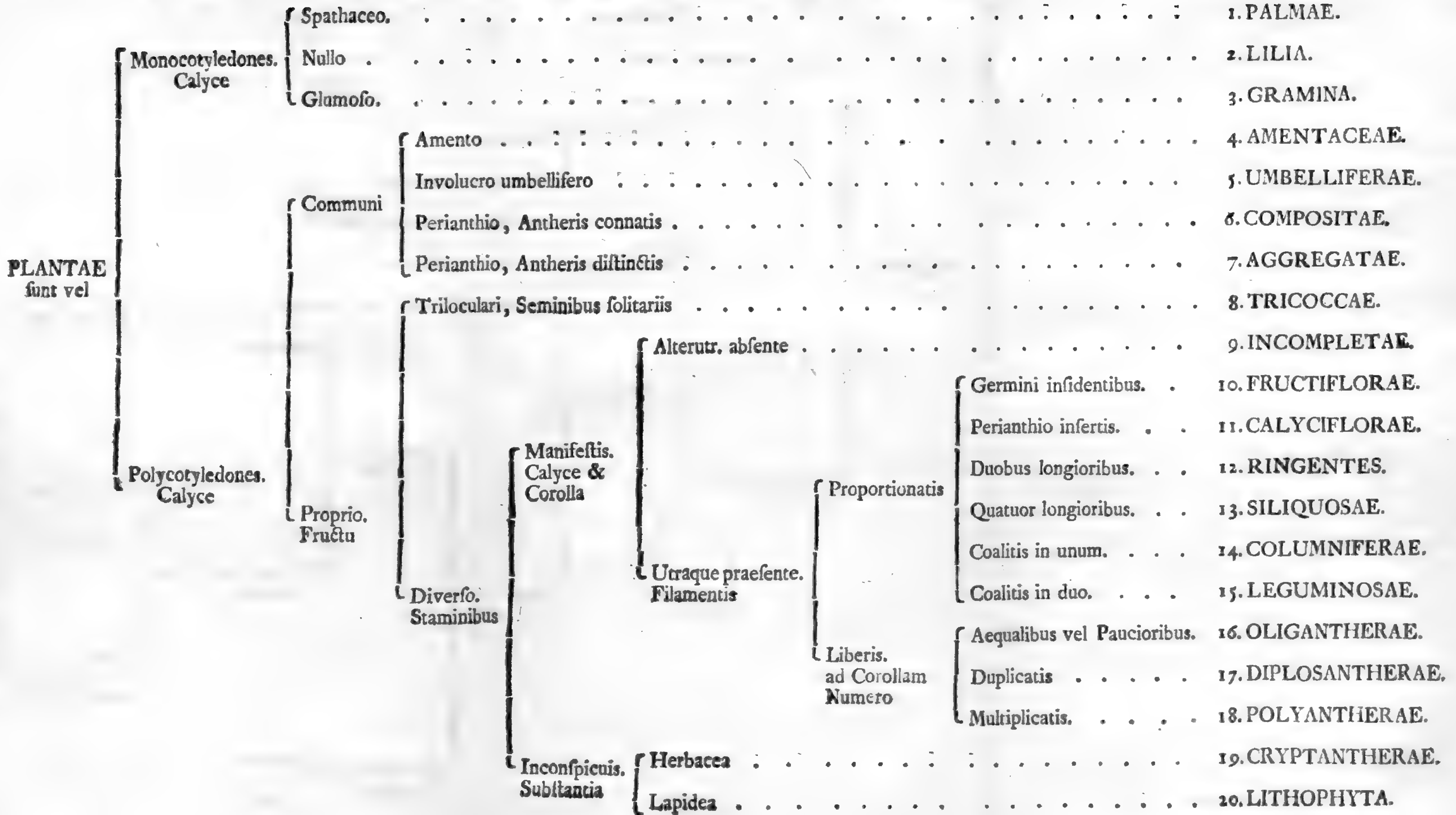
Volk. norib. Johannis Georgii Volkameri Flora Noribergensis. Noribergae 1700. in 4^{to}.

Walth. hort. Augusti Friderici Waltheri Designatio Plantarum, quas Hortus Waltheri complectitur. Lipsiae 1735. in 8^{vo}.

Wepf. monogr. Johannis Jacobi Wepferi Historia Cicutae aquaticae. Basileae 1716. in 4^{to}.

Zanon. hist. Jacobi Zanoni Historia plantarum. Bonon. 1675. Italicè, in folio.

CLAVIS CLASSIUM.



METHODI NATURALIS PRAELUDIUM,

feu

CONSPECTUS SYSTEMATIS AD NATURAE CODICES CASTIGANDI.

I. PALMAE.

1. *Spadice ramoso.*

Corypha. VI. 1.

Chamaerops. XXII. 2.

Coccus. XXIII. 1. Het. 1.

Phoenix. VII. 1.

Cycas.

2. *Incompletae.*

Acorus. I. 1.

Dracontium. XX. 1.

Calla. XX. 2.

Arum. XX. 3.

Saururus. VII. 2.

Piper. VII. 3.

Zannichellia. XXI. 1.

Ruppia. VII. 4.

3. *Spatha bifida.*

Vallisneria. XX. 4.

Najas. XXII. 1.

Stratiotes. VII. 5.

Hydrocharis. VII. 6.

4. *Ringentes.*

Musa. XX. 5.

Canna. I. 2.

Costus. I. 3.

Maranta. I. 4.

Thalia. I. 5.

Alpinia. I. 6.

Amomum. I. 7.

Curcuma. I. 8.

Kaempferia. I. 9.

5. *Gynandrae.*

Epidendrum. I. 10.

Cypripedium. I. 11.

Serapias. I. 12.

Satyrium. I. 13.

Orchis. I. 14.

Herminium. I. 15.

Ophrys. I. 16.

Neottia. I. 17.

Limodorum. I. 18.

6. *Triandrae.*

Iris. I. 19.

Gladiolus. I. 20.

Sisyrinchium. I. 21.

Ixia. I. 22.

Xyris. I. 23.

I I. L I L I A.

1. *Corolla monopetala.*

Cordyline.

Aloe.

Bromelia.

Tillandsia.

Renalmia.

Burmannia.

Convallaria.

Hemerocallis.

Polyanthes.

Hyacinthus.

Asparagus.

2. *Corolla hexapetala.*

Gloriosa.

Uvularia.

Fritillaria.

Erythronium.

Petilium.

Lirium.

Tulipa.

Ornithogalum.

Sci'la.

Bulbine.

Asphodelus.

Leontice.

3. *Caliculata.*

Pancreatum.

Narcissus.

Galanthus.

Leucojum.

Amaryllis.

Crinum.

Pontederia.

Tradescantia.

Commelina.

Allium.

Porrum.

Cepa.

Crocus.

Bulbocodium.

Colchicum.

Haemanthus.

Juncus.

4. *Polygyna.*

Triglochin.

Scheuchzeria.

Anthericum.

Veratrum.

Butomus.

Alisma.

III. GRAMINA.

1. *Monogyna.*

Schoenus.

Scirpus.

Cyperus.

Eriophorum.

Poa.

Phalaris.

Briza.

Uniola.

Cynofurus.

Lagurus.

Avena.

Aronia.

Bromus.

Festuca.

Lolium.

Hordeum.

Triticum.

2. *Digyna simplicia.*

Cornucopiae.

Saccharum.

Andrapogon.

Phleum.

Alopecurus.

Panicum.

Dactylis.

Milium.

Melica.

Oryza.

Nardus.

Secale.

Anthoxanthum.

Agrostis.

4. *Diclina.*

Holcus.

Cenchrus.

Aegilops.

Coix.

Zea.

Sparganium.

Typha.

Carex.

3. *Digyna composita.*

Aira.

IV. A M E N T A C E A E.

1. *Filamentis distinctis.*

Platanus.

Pistacia.

Myrica.

Fagus.

Carpinus.

Quercus.

Corylus.

Juglans.

Populus.

Salix.

Betula.

Alnus.

Xanthium.

Ambrosia.

Parthenium.

2. *Filamentis connatis.*

Ephedra.

Taxus.

Thuya.

Cypressus.

Abies.

Pinus.

Juniperus.

V. UMBELLIFERAE.

1. *Umbella simplici.*

e. Phyllis.

a. Aralia. *V. 5. 2 ab. V. 2.*

c. Eryngium. *V. 2.*

Asfrantia.

Sanicula.

Hydrocotyle.

2. *Involucro duplici.*

Tordylium.

Caucalis.

Arteria.

Ammi.

Daucus.

Athamanta.

Peucedanum.

Crithmum.

Cachrys.

Ferula.

Bubon.

Laserpitium.

Angelica.

Ligusticum.

Sium.

Sison. *56.*

Selinum.

Banium.

Conium.

3. *Involucro unico.*

Oenanthe.

Phellandrium.

Cicuta.

Ethusa.

Coriandrum.

Bupleurum.

Imperatoria.

Scandix.

Chaerophyllum.

Seseli.

4. *Involucro nullo.*

Heracleum.

Thapsia.

Pastinaca.

Smyrnium.

Aegopodium.

Pimpinella.

Anisum.

Apium.

Carum.

Anethum.

V I. C O M P O S I T A E.

1. *Semiflosculosae.*

- Tragopogon.
- Scorzonera.
- Prenanthes.
- Chondrilla.
- Lactuca.
- Andryala.
- Catananche.
- Leontodon.
- Hieracium.
- Hypochaeris.
- Crepis.
- Hyoseris.
- Picris.
- Scolymus.
- Sonchus.
- Cichorium.
- Lapsana.
- Elephantopus.

2. *Capitatae.*

- Carduus.
- Onopordum.
- Carlina.
- Cynara.
- Carthamus.
- Cnicus.
- Atractylis.
- Centaurea.
- Serratula.
- Arctium.
- Echinops.
- Corymbium.

3. *Floribus nudis.*

- Stoebe.

4. *Sphaeranthus.*

- Micropus.
- Chrysocoma.
- Santolina.
- Gnaphalium.
- Xeranthemum.
- Tarhonanthus.
- Baccharis.
- Artemisia.
- Tanacetum.
- Ageratum.
- Eupatorium.
- Porophyllum.
- Keinia.
- Conyza.
- Bidens.

767.

4. *Floribus radiatis.*

- Verbesina.
- Sigesbeckia.
- Gerberia.
- Tussilago.
- Doronicum.
- Solidago.
- Senecio.
- Erigeron.
- Aster.
- Bupthalmum.
- Anacyclus.
- Anthemis.
- Cotula.
- Matricaria.
- Chrysanthemum.
- Achillaea.
- Bellis.
- Calendula.

Arctotis.

Erioccephalus.

Osteospermum.

Othonna.

Helenia.

Tagetes.

Helianthus.

Rudbeckia.

Silphium.

Coreopsis.

Milleria.

[Faint handwritten notes]

[Faint handwritten notes]

VII. AGGREGATAE.

1. Monopetalae.

Protea. ✓

Conocarpus.

Cephalanthus. ✓

Morinda. ✓

Dipsacus.

Scabiosa.

Knautia.

Dorstenia. ✓ 2.

Globularia. ✓ 1.

2. Pentapetalae.

Lagoecia. ✓ 1.

Jasione.

Brunia.

Statice. ✓ 5.

1082. XXI. 5.

VIII. TRICOCCAE.

1. Hermaphroditae.

Euphorbia. XIII. 1.

Phyllanthus. V. 1.

Cneorum. III. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Montia. III. 2.

2. Androgynae.

Phyllanthus.

Andrachne.

a. Acalypha.

b. Croton.

c. Ricinus.

d. Jatropha.

3. Mares & Feminae.

Osyris.

Clusia.

Mercurialis.

I X. I N C O M P L E T A E.

1. Flore nudo.

Hippuris.

Salicornia.

2. Flore bifido.

Corispermum.

3. Flore trifido.

Empetrum.

Docdonaea.

Blitum.

Afarum.

4. Flore quadrifido.

Rivinia.

Hippophaë.

Celtis.

Daphne.

Passerina.

Anthospermum.

Galenia.

Atraphaxis.

Chrysofplenium.

Urtica.

Parietaria.

Morus.

Ficus.

Potamogeton.

Myriophyllum.

Ceratophyllum.

Chara.

5. Flore quinquesido.

Thesium.

Illecebrum.

Scleranthus.

Mollugo.

Herniaria.

Polygonum.

Perficaria.

Bistorta.

Helxine.

Atriplex.

Chenopodium.

Beta.

Salsola.

Spinacia.

Aizoon.

Pharnaceum.

Cannabis.

Humulus.

Coriaria.

Phytolacca.

Vitis.

Hedera.

Ulmus.

Bosia.

Rhamnus.

Carica.

Ceratonia.

6. Flore sexfido.

Laurus.

Ruscus.

Smilax.

Tamus.

Dioscorea.

Menispermum.

Rheum.

Rumex.

7.

8. Flore octifido.

Aphanes.

Alchimilla.

9.

10. Flore bis sexfido.

Hura.

X. FRUCTIFLORAE.

1. Floribus absque umbella
sparsis.

Boerhaavia.

Valeriana.

Morina.

Martynia.

Linnaea.

Diervilla.

Lonicera.

Coffea.

Vaccinium.

Sanguisorba.

Poterium.

Agrimonia.

Lobelia.

Menzelia.

2. Floribus umbellatis vel racemosis.

Cassine.

Maurocena.

Tinus.

Viburnum.

Opulus.

Sambucus.

Cotinus.

Rhus.

5. 1. Floribus quinquefidis.
Campanula.

Phyteuma.

Trachelium.

Roëlla.

Sannulos.

4. Floribus quadrifidis.

Cornus.

Elaeagnus.

Tetragonia.

Epilobium.

Oenothera.

Ludwigia.

Adoxa.

3. 1. Floribus trifidis.
Cliffortia.

6. Floribus indivisis.
Aristolochia.

7. Floribus stellatis.

Rubia.

Aparine.

Asperula.

Galium.

Sherardia.

Spermacoe.

Crucianella.

Valantia.

XI. CALYCIFLORAE.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Floribus monopetalis.</i>
 <i>Passiflora.</i>
 <i>Trichofantes.</i>
 <i>Momordica.</i>
 <i>Cucumis.</i>
 <i>Cucurbita.</i>
 <i>Bryonia.</i>
 <i>Melothria.</i>
 <i>Sicyos.</i>
 <i>Styrax.</i></p> <p>2. <i>Floribus tetrapetalis.</i>
 <i>Philadelphus.</i>
 <i>Eugenia.</i></p> <p>3. <i>Floribus pentapetalis.</i>
 <i>Citrus.</i>
 <i>Pyrus.</i>
 <i>Punica.</i>
 <i>Amygdalus.</i>
 <i>Cerasus.</i>
 <i>Prunus.</i>
 <i>Psidium.</i>
 <i>Guajacum.</i>
 <i>Padus.</i></p> | <p><i>Myrtus.</i>
 <i>Ribes.</i>
 <i>Mespilus.</i>
 <i>Crataegus.</i>
 <i>Sorbus.</i>
 <i>Rosa.</i>
 <i>Rubus.</i>
 <i>Fragaria.</i>
 <i>Potentilla.</i>
 <i>Tormentilla.</i>
 <i>Comarum.</i>
 <i>Sibaldia.</i>
 <i>Geum.</i>
 <i>Spiraea.</i>
 <i>Filipendula.</i>
 <i>Aruncus.</i></p> <p>4. <i>Floribus octopetalis.</i>
 <i>Dryas.</i></p> <p>5. <i>Floribus polypetalis.</i>
 <i>Cactus.</i>
 <i>Pereskia.</i>
 <i>Mesembryanthemum.</i></p> |
|---|--|

XII. RINGENTES.

1. Angiospermae.

- Halleria.
- Bignonia.
- Lantana.
- Vitex.
- Justicia.
- Crescentia.
- Barleria.
- Ruellia.
- Sesamum.
- Gratiola.
- Gesneria.
- Digitalis.
- Chelone.
- Scrophularia.
- Antirrhinum.
- Dodartia.
- Diodia.
- Melampyrum.
- Bartsia.
- Rhinanthus.
- Pedicularis.
- Euphrasia.
- Orobanche.
- Loezelia.
- Hebenstreitia.
- Buchnera.
- Selago.
- Erinus.
- Celsia.
- Capraria.
- Veronica.
- Circaea.
- Pinguicula.
- Utricularia.
- Acanthus.
- Coris.

2. Gymnospermae.

- Teucrium.
- Salvia.
- Rosmarinus.
- Trichostema.
- Scutellaria.
- Dracocephalum.
- Leonurus.
- Monarda.
- Ziziphora.
- Clinopodium.
- Brunella.
- Moluccella.
- Marrubium.
- Ballota.
- Nepeta.
- Betonica.
- Stachys.
- Phlomis.
- Melittis.
- Galeopsis.
- Lamium.
- Prasium.
- Glechoma.
- Horminum.
- Melissa.
- Cunila.
- Sideritis.
- Ocimum.
- Lavandula.
- Hyssopus.
- Origanum.
- Satureja.
- Thymus.
- Mentha.
- Lycopus.
- Verbena.

XIII. SILIQUOSAE.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Siliqua subrotunda.</i> | 2. <i>Siliqua longissima.</i> |
| 7. Crambe. | Cheiranthus. |
| Myagrum. | Hesperis. |
| Iberis. | 3. Arabis. |
| Vella. | Turritis. |
| Arastatica. | Cleome. |
| Alyssum. | Dentaria. |
| Clypeola. | Sisymbrium. |
| Lunaria. | Erymum. |
| Draba. | Sinapis. |
| Thlaspi. | 5. Brassica. |
| Lepidium. | Raphanus. |
| Cochlearia. | Bunias. |
| Iberis. | Cardamine. |
| 6. Biscutella. | |

XIV. COLUMNIFERAE.

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. <i>Calyce simplici.</i> | Malva. |
| Hermannia. | Althaea. |
| Waltheria. | Alcea. |
| Melochia. | Malope. |
| Sida. | Urena. |
| Geranium. | Trionum. |
| 837. | Hibiscus. |
| 2. <i>Calyce duplici.</i> | Gossypium. |
| Lavatera. | |

XV. LEGUMINOSAE.

1. *Legumine regulari.*

- Pisum.
- Lathyrus.
- Vicia.
- Orobus.
- Lupinus.
- Phaseolus.
- Dolichos.
- 705 Clitoria.
- Cytisus.
- Spartium.
- Genista.
- Anagyris.
- Ulex.
- Borbonia.
- Robinia.
- 41 Psoralea.
- 63 Erythrina.

2. *Legumine irregulari.*

- Colutea.
- Crotalaria.
- Ononis.
- Trifolium.
- Medicago.

- Trigonella.
- Ornithopus.
- Scorpiurus.
- 44 Hippocrepis.
- 4 Aeschynomene.
- 3 Hedyfarum.
- Glycyrrhiza.
- Galega.
- Coronilla.
- Lotus.
- 8 Dorycnium.
- Anthyllis.
- 9 Cicer.
- Eruum.
- 2 Arachis.
- 4 Phaca.
- 7 Biserrula.
- 7 Tragacantha.
- Glycine.
- 11 Astragalus.
- 10 Heisteria.
- 4 Polygala.
- 13 Amorpha.
- Fumaria.

XVI. OLIGANTHERAE.

1. *Staminibus duobus.*

- Fraxinus. *XVI*
- Brunsfelsia. *VII*
- Lilac.
- Jasminum.
- Nyctanthes.
- Ligultrum.
- Phillyrea.
- Olea.

2. *Staminibus tribus.*

- Chionanthus.

3. *Staminibus quatuor.*

- Blaeria.
- 152. Penaea.
- Buxus.
- 102. Viscum.
- Brabejum.
- Ilex.
- Cuscuta.
- 10. Plantago.
- Hypecoum.
- Epimedium.
- Melianthus.

4. *Staminibus quinque*
Asperiferae.

- 37. Borrago.
- 28. Pulmonaria.
- 138. Lycopsis.
- 140. Asperugo.
- Myosotis.
- 130. Heliotropium.
- 142. Lithospermum.
- 130. Cynoglossum.
- 133. Anchusa.

3. Echium.

2. Symphytum.

1. Cerinthe. *m.*

Tournefortia.

5. *Staminibus quinque.*

Folliculaceae.

Stapelia. *n.*

Cynanchum. *e.*

Periploca. *o.*

Asclepias.

Apocynum.

Vinca.

Nerium.

Plumeria.

Cameraria. *n.*

Tabernaemontana.

Thevetia.

6. *Staminibus quinque.*

Pericarpio uniloculari.

142. Theophrasta. *153.*

Hydrophyllum.

Cyclamen.

Soldanella.

Cortusa.

Androsace.

Primula.

Hottonia.

Lysimachia.

Anagallis.

Glaux.

Nyctage.

Plumbago.

Drosera.

Achyranthes.

Gomphrena.

C.

Celosia.
 Amaranthus.
 Corrigiola.
 Parnassia.

7. *Staminibus quinque pericar-
 pio multiloculari.*

Verbascum.
 Datura.
 Hyoscyamus.
 Nicotiana.
 Atropa.
 Mandragora.
 Solanum.
 Capsicum.
 Physalis.
 Convolvulus.
 Ipomoea.
 Menyanthes.
 Viola.
 Impatiens.
 Polemonium.

Gentiana.
 Swertia.
 Chironia.
 Phlox.
 Linum.
 Telephium.
 Turnera.
 Diosma.
 Celastrus.
 Lycium.
 Euonymus.
 Tamarix.
 Staphylaea.
 Cordia.
 Xylon.
 Heuchera.

8. *Staminibus sex.*
 Berberis.

9. *Staminibus septem.*
 Trientalis.

XVII. DIPLOSANTHERAE.

1. *Anthemis bicornibus.*

Arbutus.
Andromeda.
Pyrola.
Royena.
Diospyros.
Erica.

2. *Floribus caryophyllaeis.*

Dianthus.
Saponaria.
Silene.
Cucubalus.
Lychnis.
Coronaria.
Agrostema.
Alfina.
Ceraftium.
Arenaria.
Spergula.
Sagina.
Elatine.
Frankenia.

3. *Staminibus erectis.*

Saxifraga.
Cotyledon.
Crassula.
Sedum.
Sempervivum.
Rhodiola.

Oxalis.
Lythrum.
Mitella.
Malpighia.
Acer.
Zygophyllum.
Tribulus.
Fagonia.
Paris.
Ruta.
Peganum.
Melia.
Adenantha.

4. *Staminibus declinatis.*

Tropaeolum.
Dictamnus.
Esculus.
Pavia.
Cercis.
Bauhinia.
Cardiospermum.
Paullinia.
Sapindus.
Anacardium.
Haematoxylum.
Tamarindus.
Guilandina.
Parkinsonia.
Poinciana.
Cassia.

XVIII. POLYANTHERAE.

1. *Pericarpio simplici.*

Mimosa.
 Anacampferos.
 Portulaca.
 Hypericum.
 Cistus.
 Calophyllum.
 Capparis.
 Breynia.
 Triumphetta.
 Bixa.
 Heliocarpos.
 Grewia.
 Theobroma.
 Tilia.
 Kiggelaria.
 Corchorus.
 Chelidonium.
 Argemone.
 Papaver.
 Podophyllum.
 Actaea.
 Nymphaea.

2. *Pericarpio composito.*

Paeonia.
 Nigella.
 Garidella.
 Aquilegia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Reseda.
 Helleborus.
 Caltha.

3. *Pericarpio nullo.*

Thalictrum.
 Clematis.
 Pulsatilla.
 Hepatica.
 Anemone.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Myosyrus.
 Sagittaria.
 Magnolia.
 Liriodendrum.
 Annona.

XIX. CRYPTANTHERAE.

1. *Filices.*

- Equisetum.
- Osmunda.
- Ophioglossum.
- Pteris.
- Asplenium.
- Polypodium.
- Adiantum.
- Acrosticum.

Anthoceros.

- Jungermannia.
- Lichen.
- Fucus.
- Ulva.
- Conferva.
- Chara.
- Lemna.

2. *Musci.*

- Polytrichum.
- Bryum.
- Hypnum.
- Mnium.
- Sphagnum.
- Fontinalis.
- Lycopodium.

4. *Fungi.*

- Phallus.
- Clavaria.
- Elvela.
- Peziza.
- Clathrus.
- Lycoperdon.
- Hydna.
- Byssus.
- Mucor.

3. *Algae.*

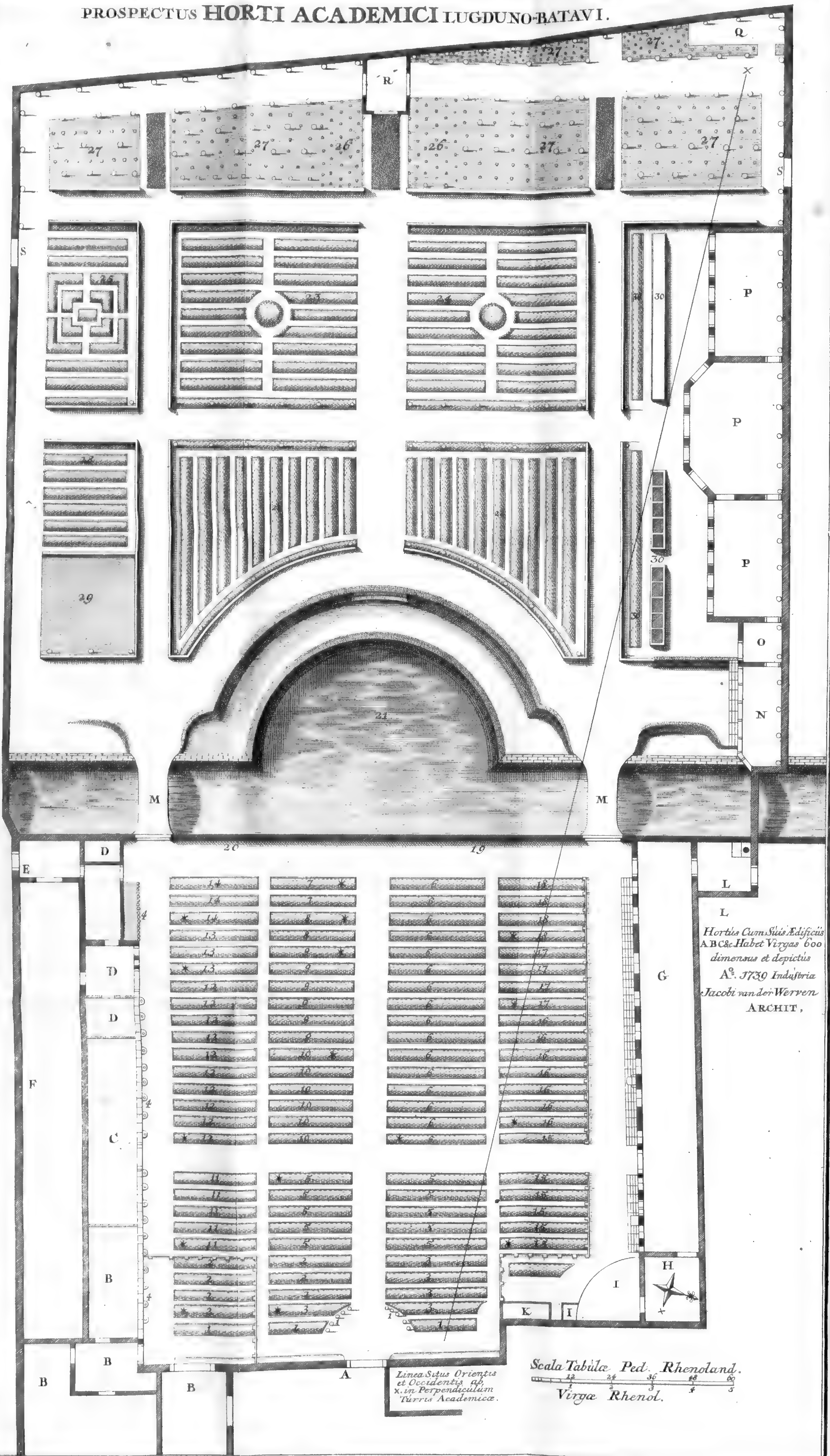
- Marchantia.

XX. LITHOPHYTA.

Isis.
Spongia.
Lithoxylum.
Sertularia.

Tubipora.
Madrepora.
Millepora.

PROSPECTUS HORTI ACADEMICI LUGDUNO-BATAVI.



L
 Hortus Cum suis Edificiis
 ABC&c Habet Virgas 600
 dimensus et depictus
 A^o. 1739 Industria
 Jacobi van der Werren
 ARCHIT.

Linea Situs Orientis
 et Occidentis ab
 X. in Perpendicularum
 Turris Academicæ.

Scala Tabulae Ped. Rheno[land].
 Virga Rheno[land].

Tabulae adjacentis, quoad Aedificia

Quas singulis successive ordine areolis juxta methodum nostram confitas Hortus possidet. Numerus Areolis inscriptus Classem: Asteriscus autem numero praefixus primum cujusque Classis Ordinem indicat.

- A. Ingressus.
- B. Aedes Praefecti Horto.
- C. Gazophylacium Academicum.
- D. Aedes Hortulani,
- E. Egressus Hortulani.
- F. Laboratorium physicum, &c.
- G. Hybernaculum fornacibus instructum.
- H. Hybernaculum priore calidius.
- I. Hortus Adonidis magno tepidario hypogaeo instructus.
- K. Hortus Adonidis alter cum supposito caldario.
- L. Laboratorium Chemicum, ubi & Egressus huic & Horto communis.
- M. Transitus per Pontes Fossae impositos in Hortum A^o. 1736. ad Urbis moenia extensum.
- N. Hortus Adonidis cum supposito caldario calidissimus.
- O. Transitus ex Hybernaculo in Hortum Adonidis (N.).
- P. Fundamenta Hybernaculis superstruendis jacta.
- Q. Armarium Botanicum.
- R. Laboratorium Botanicum.
- S. Egressus ad moenia.

- 1. Palmae.
- 2. Lilia.
- 3. Gramina.
- 4. Amentaceae.
- 5. Umbelliferae.
- 6. Compositae.
- 7. Aggregatae.
- 8. Tricoccae.
- 9. Incompletae.
- 10. Fructiflorae.
- 11. Calyciflorae.
- 12. Ringentes.
- 13. Siliquosae.
- 14. Columniferae.
- 15. Leguminosae.
- 16. Oligantherae.
- 17. Diplosantherae.
- 18. Polyantherae.
- 19. Cryptantherae.
- 20. Litophyta.
- 21. Hortus Aquaticus.
- 22. Seminarium.
- 23. Hortus Varietatum.
- 24. Hortus Monstrorum.
- 25. Phytosciadium.
- 26. Sylva Sempervirentium.
- 27. Arboretum, seu Paradisus arborum diverso climate nascentium.
- 28. Promptuarium Stirpium Indigenarum.
- 29. Sterquilinum.
- 30. Vaporarium.

Et nova, fictaque nuper habebunt verba fidem, si
Graeco fonte cadant, parce detorta. Quid autem
Caecilio, Plautoque dabit Romanus, ademptum
Virgilio, Varioque? ego cur, adquirere pauca
Si possum, invideor; cum lingua Catonis, & Ennī
Sermonem patrium ditaverit; & nova rerum
Nomina protulerit. Licuit, semperque licebit
Signatum praesente nota producere nomen.

Q. HORATIUS FLACCUS.

De Arte Poëtica.

F L O R A E
 L E Y D E N S I S
 P R O D R O M U S.

C L A S S I S I

P A L M A E.

Purimis, at praecipue in methodo naturali minus veritatis, paradoxon forte videbitur hoc nomen classicum, uni tantum generi, cum a veteribus omnibus, tum a plerisque recentioribus, adsignatum; in primis, quum plures diversae adeo fructificationis plantae sub hoc signo militent: verum qui illud libero a praepiudiciis animo considerabit, nisi me fallant omnia, comperiet, hac ratione veram classe quaedam contentorum generum naturam paucis duntaxat litteris melius exprimi, quam sesquipedalibus classicorum nominum descriptionibus. Fructificationis autem partes in Palmis adeo singulares, adeo saepe diversae, exsistere, ut primo intuitu nullo modo conjungi posse videantur, lubens agnosco; immo persuasissimum habeo, hac sola de causa ne perspicacissimos quidem eas in systematibus suis admisisse Botanicos: Cur enim alioquin illas excludisset, primus qui genera condidit, Tournefortius? cur omnes ad unum idemque genus reduxisset Plumierius? Qui tamen Palmarum Flores Fructusque rite examinabit, in primis si ad spatham & spadicem (communem omnibus calycem) probe attenderit, motam prius difficultatem, mox sublatam sentiet: nec enim video, cur idem, quod, Tournefortio in Amentaceis tam pulcre successit, nobis in Palmis non succederet, quum desiderata

hactenus generum convenientia, quae in reliquis fructificationis partibus frustra forsan quaeritur, in calyce praesenti constanter obtineat: immo omnes plantas Palmarum classe comprehensas tantam inter se affinitatem habere contendo, quantam in alia stirpium familia vix aliae; ita ut, nisi illata naturae vi, ad diversas classes trahi nequeant: praeterquam enim quod, nescio quis, in singulari Palmarum facie consensus, & simplicissima partium symmetria, observetur, radicibus quoque, caulibus, foliis, & mediis quasi inter Lilia & Gramina fructificationibus, conveniunt; immo, quod maximi forte facient alii, in Fructu ut plurimum triangulari, numerum ternarium, si non observant, saltem ubique fere adfectant.

Ordines hujus classis sex constituimus, quorum

1. PALMAS RAMOSO SPADICE instructas complectitur.
2. INCOMPLETAS exhibet, quatenus in omnibus hisce vel calyx vel corolla, vel saltem aliquid circa calycem vel corollam deficiat.
3. Eas includit, quae SPATHA BIFIDA donantur.
4. RINGENTES sistit, a corollae figura, quae strictiori sensu in omnibus obtinet, sic dictas. His spathae quoque plures, simplices, & spadix communis, simplicissimus.
5. GYNANDRAS continet, quibus omnibus
CAL. *Spathis* vagis constans.
Perianthium nullum. *Germen* contortum, florem sustinens.
COR. *Petala* quinque, quorum *duo exteriora* saepius connivent in galeam, cujus labium inferius evadit Nectarium, quod pistilli & sexti petali locum occupat.
PIST. *Germen* contortum infra Floris Receptaculum. *Stylus* adnatus margini interiori nectarii, ut ab incumbenti *stigmati* vix distingui queat.
STAM. duo. *Filamenta* brevissima. *Antherae* inferne angustiores & nudae teguntur *Cellulis* deorsum apertis, ipsique margini interiori nectarii innatis.
PER. *Capsula* unilocularis, trivalvis, dehiscens, angulis subcostis carinatis.

SEM. scobiformia, numerosa, lineari in singula valvula receptaculo adfixa.

NB. GYNANDRAS omnes hujus ordinis Palmas appellamus, quum stylus in hisce vel Receptaculum in styli formam productum Pistillum cum staminibus sustineat.

6. TRIANDRAS seu tribus staminibus praeditas ordinat.

Posteriores binos hujus Classis Ordines, qui Gynandras ac Triandras complectuntur, Liliaceis adfines dixere Botanici, nec ob flores difformes Liliaceis adnumerare ausi sunt; sed ex affinitate, quae ipsis cum plantis proxime superioris Ordinis intercedit, nullus dubito, quin, si naturali methodo procedere velimus, ad palmas referri possint ac debeant.

Ultimo tandem ordini praeter genera in Cl. LINNAEI FRAGMENTIS METHODI NATURALIS, indicata, *Ixiae* quoque & *Xyridis* genus, sic dictitante natura, inserui: adjungant plura alii.

S P A D I C E R A M O S O .

CORYPHA Linn. gen. 888. *mus.* 11.

Codda-panna. *Pont. anth.* 142.

1. *CORYPHA* frondibus pinnato-palmatis plicatis, interjecto digitis filo. *Linn. b. Cliff.* 482.

Palma zeylanica, folio longissimo & latissimo, Tala & Taghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.

Codda-panna, five Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. p. i. t. 1-12.

CHAMAEROPS. Linn. gen. 887. *mus.* 10.

Chamaeriphes. *Pont. anth.* 147. t. 10.

HERMAPHRODITA.

M A S.

1. *CHAMAEROPS* frondibus palmatis plicatis, petiolis spinosis; hermaphrodita. *Linn. b. Cliff.* 482.

Palma humilis dactylifera, radice repente sobolifera, folio flabelliformi, pedunculo spinoso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 169.

1. *CHAMAEROPS* frondibus palmatis plicatis, petiolis spinosis; mas. *Linn. b. Cliff.* 482.

2. *CHAMAEROPS* frondibus palmatis plicatis, petiolis inermibus. *Linn. b. Cliff.* 482.

COCCUS. Linn. gen. 889. *mus.* 11.

Tenga. *Pont. anth.* 158.

F L O R E S

HERMAPHRODITI MASCULI
in eadem cum femininis
planta.

FEMININI in eodem cum
hermaphroditis masculis
spadice.

Pal-

Coc-

S P A D I C E R A M O S O.

1. *Coccus frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus, petiolis margine villosis. Linn. b. Cliff. 483.*
Palma indica coccifera angulosa. Boerb. lugdb. 2. p. 170.

PHOENIX. Linn. gen. 886. mus. 12.

Elate. Linn. mus. 11.

Palma Dachel. Pont. anth. 154.

M A S.

1. *PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, petiolis compressis, dorso gibbis: mas. Linn. h. Cliff. 483.*

Palma hortensis mas.

Kaempf. jap. 668—726.

t. 1. 2. f. 1. 3.

F E M I N A.

1. *PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, petiolis compressis, dorso gibbis: femina. Linn. b. Cliff. 483.*

Palma hortensis femina.

Kaempf. jap. 668—726.

t. 1. 2. f. 2. 6. 11.

C Y C A S.

Todda-panna. Pont. anth. 156.

1. *CYCAS frondibus pennatis, foliolis lineari-lanceolatis, petiolis spinosis. Linn. b. Cliff. 482.*

Palma japonica, spinosis pediculis, polypodii folio. Boerb. lugdb. 2. p. 170.

I N C O M P L E T A E.

ACORUS. Linn. gen. 296. Boerb. lugdb. 2. p. 167.
Calamus aromaticus. Petit. gen. 49. t. 49. Mich. gen.
 43. t. 31. Mont. gram. 29.

1. *ACORUS*. Dod. pempt. 249.
Acorus verus sive *Calamus aromaticus officinarum*. Baub.
 pin. 34. Boerb. lugdb. 2. p. 167.

DRACONTIUM. Linn. cor. 985.

1. *DRACONTIUM* scapo brevissimo, petiolo radicato la-
 cero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis. Linn. b.
 Cliff. 434.
Dracontium americanum, scabro puniceo caule, radice
 cyclaminis. Herm. parad. 93.

CALLA. Linn. gen. 697.
Provenzalia. Petit. gen. 44. t. 44.
Anguina. Trew. commerc. 61.

1. *CALLA* foliis cordatis, spatha plana, spadice undique
 hermaphrodito. Linn. b. Cliff. 436.
Arum palustre, radice arundinacea. Boerb. lugdb. 2. p. 74.
2. *CALLA* foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadi-
 ce superne masculino. Linn. b. Cliff. 435.
Arum africanum, flore albo odorato. Boerb. lugdb. 2.
 p. 74.

ARUM. Linn. gen. 698. Tourn. inst. 158. Magnol. charact.
 191. Boerb. lugdb. 2. p. 74.
Colocasia. Boerb. lugdb. 2. p. 73. 74.
Dracunculus. Tourn. inst. 160. Magnol. charact. 192.
 Boerb. lugdb. 2. p. 75.

Arifarum. *Tourn. inst.* 161. *Magnol. charact.* 192. *Boerb. lugdb.* 2. p. 73.

1. ARUM foliis palmatis, foliolis lanceolatis integerrimis spatham spadice clavato longiorem aequantibus.
Arum foliis palmatis, foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Linn. b. Cliff.* 434.
Dracunculus polyphyllus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 75.
2. ARUM foliis palmatis, foliolis lanceolatis integerrimis, spatham spadice clavato brevioribus superantibus.
Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule non maculato, minus & humilias. *Herm. lugdb.* 60.
3. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis: basi semibifidis: margine repandis. *Linn. b. Cliff.* 435.
Colocasia. *Laub. bist.* 2. p. 790. *Boerb. lugdb.* 2. p. 73.
4. ARUM acaule, foliis peltatis: basi semibifidis: margine integerrimis. *Linn. b. cliff.* 435.
Arum minus, nymphacae folio, esculentum. *Sloan. flor.* 62. *bist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.
5. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis: basi bipartitis. *Linn. b. Cliff.* 435.
Colocasia maxima, foliis a parte posteriore ad pedunculi insertionem aperis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 73.
6. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis cum acumine: angulis rotundatis. *Linn. b. Cliff.* 435.
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 73. *Burm. zeyl.* 34.
7. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice recurvo. *Linn. b. Cliff.* 435.
Arifarum latifolium majus. *Laub. pin.* 196. *Boerb. lugdb.* 2. p. 73.

8. **ARUM** acaulē foliis lanceolatis, spadice fetaceo declinato.
Linn. b. Cliff. 435.
 Arifarum angustifolium, Dioscoridis forte. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 73.
9. **ARUM** acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis extrorsum flexis acutis.
 Arum acaule, foliis sagittatis triangulis acutis: angulis extrorsum flexis acutis. *Linn. b. Cliff. 435.*
 Arum minus, sagittariæ foliis, ex insula barbados. *Pluk. phyt. 149. f. 2.*
10. **ARUM** acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Linn. b. Cliff. 434.*
 Arum vulgare maculatum & non maculatum. *Moris. hist. 3. p. 543. s. 13. t. 5. f. 1.*

SAURURUS. *Linn. gen. 307.*

1. **SAURURUS** foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis: spicis solitariis propendentibus folio brevioribus.
 Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigrae folio ampliore pingui, virginienfis. *Pluk. phyt. t. 117. f. 3. 4.*
2. **SAURURUS** foliis profunde cordatis, ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus. *Linn. b. Cliff. 139.*
3. **SAURURUS** foliis ovato-lanceolatis, nervis alternis. *Linn. b. Cliff. 140.*
 Saururus arborefcens, fructu adunco. *Plum. amer. 58. t. 77. Boerb. lugdb. 2. p. 75.*

PIPER. *Linn. gen. 832.*

1. **PIPER** foliis cordatis, caule procumbente. *Linn. b. Cliff. 6. t. 4.*
 Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato.

S P A T H A B I F I D A.

9

10. *Plum. amer.* 54. t. 72.

ZANNICHELLIA. *Mich. gen.* 70. *Linn. gen.* 700.

Aponogeton. Pont. antib. 117.

Algoïdes. Vaill. act. 1719. p. 12. t. 1.

1. *ZANNICHELLIA*. *Linn. flor.* 321. *b. Cliff.* 437.

Zannichellia palustris major, foliis graminosis acutis, flore cum apice quadricapsulari, embryonis clypeolis & vasculo non barbato, capsulis feminum ad costam dentatis. *Mich. gen.* 71. t. 34. f. 1.

Algoïdes vulgaris. Vaill. act. 1719. p. 12. t. 1. f. 1.

Graminisolia. Dill. gen. 168.

RUPPIA *Linn. gen.* 699.

Bucca-ferrea. Mich. gen. 73.

1. *RUPPIA* *Linn. b. Cliff.* 436.

Bucca-ferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72.

Corallina fœniculi folio longiore. Tourn. inst. 571.

O R D O . I I I .

S P A T H A B I F I D A.

VALLISNERIA. *Linn. gen.* 741. *Mich. gen.* 12.

Vallisnerioides. Mich. gen. 13.

1. *VALLISNERIA* mas. *Linn. flor.* 371. *b. Cliff.* 454.

Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissimè denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 13. t. 10. f. 2.

1. *VALLISNERIA* femina. *Linn. flor.* 371. *b. Cliff.* 454.

Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.

Najas. Linn. gen. 701.

A 5

Flu-

Fluvialis. *Mich. gen. 11. Vaill. act. 1719.*
p. 13. t. 1. f. 2.

1. NAJAS. *Linn. b. Cliff. 437.*

Fluvialis vulgaris laufolia *Vaill. act. 1719. p. 13. t. 1. f. 2.*

Fluvialis latifolia fructu minus obtuso monospermo. *Mich. gen. 11. t. 8. f. 2.*

STRATIOTES. *Linn. gen. 454.*

Aloides. *Boerb. lugdb. 2. p. 132.*

1. STRATIOTES *Linn. flor. 222. b. Cliff. 221. Trew. commerc. 1731. & 165.*

Aloides. *Boerb. lugdb. 2. p. 132.*

HYDROCHARIS. *Linn. gen. 757.*

Morsus Ranæ. *Tourn. act. 1705. p. 237. t. 4.*

Dill. gen. 149.

Micro-leuco-nymphaea. *Boerb. lugdb. 1. p. 282.*

1. HYDROCHARIS mas. *Linn. b. Cliff. 460.*

Morsus ranæ foliis circinat-
tis, floribus albis. *Tourn. act.*

1705. p. 237. Dill. gen.

149. Vaill. par. 129.

Micro - leuco - nymphaea.

Boerb. lugdb. 1. p. 282.

1. HYDROCHARIS femina.
Linn. b. cliff. 460.

Morsus ranæ foliis circina-
tis, floribus albis. *Tourn.*

act. 1705. p. 237. Dill. gen.

149. Vaill. par. 129.

Micro - leuco - nymphaea.

Boerb. lugdb. 1. p. 282.

O R D O. I V.

R I N G E N T E S.

MUSA. *Linn. gen. 768. mus. 14. 18. 19.*

Plum. gen. 24. t. 34. Boerb. lugdb. 2. p. 171.

Garcin. act. 1730. n. 415.

1. MUSA racemo simplicissimo. *Linn. b. Cliff. 467.*

Musa *Caesalp. syst. 82. Linn. mus. 3.*

Musa

R I N G E N T E S.

Musa fructu cucumerino longiori. *Plum. gen. 24. Boerb. lugdb. 2. p. 171.*

CANNA Linn. gen. 2.

Cannacorus, *Tourn. inst. 367. t. 192.*

Boerb. lugdb. 2. p. 127. Magnol. caract. 234.

1. CANNA foliis ovatis utrimque acuminatis nervosis.
Canna spathulis bifloris. *Linn. b. cliff. 1.*
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tourn. inst. 367 Boerb. lugdb. 2. p. 127.*
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enerviis.
Canna foliis enerviis. *Linn. vir. 104.*
Cannoides. *Linn. b. Cliff. 488.*
Cannacorus glaucophyllis ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elth. 69. t. 59. f. 69.*

COSTUS Linn. gen. 825. mus. 14.

1. COSTUS. *Linn. b. Cliff. 2.*
Collus officinarum. *Dal. pharmac. 366. Comm. flor. 23.*
Zedoaria zeylanica camphoram redolens. *Herm. lugdb. 636. Boerb. lugdb. 2. p. 128.*

MARANTA Linn. gen. 826. Plum. gen. 16. t. 36.

1. MARANTA. *Linn. b. Cliff. 2.*
Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen. 16. Martyn. cent. 39. t. 39.*

THALIA Linn. gen. 906.

Cortusa. *Plum. gen. 26. t. 8.*

1. THALIA.

Cortusa arundinacea amplis cannacori foliis. *Plum. gen. 26.*

ALPINIA Linn. gen. 828.

Alpina. *Plum. gen. 26. t. 11.*

I. ALPINIA.

Alpina racemosa alba, cannatori foliis. *Plum. gen.* 26.

AMOMUM. *Linn. gen.* 824. *mus.* 15.

Zinziber. *Boerb. lugdb.* 2. p. 128.

Cardamomum. *Boerb. lugdb.* 2. p. 128.

1. *AMOMUM* scapo nudo, spica ovata. *Linn. b. Cliff.* 3.

Zingiber. *Baub. pin.* 35. *Valent. mus.* 183.

Zingiber angustiore folio, semina, utriusque indiae alumina. *Pluk. alm.* 397.

2. *AMOMUM* scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Linn. b. Cliff.* 3.

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. t. 636.
Boerb. lugdb. 2. p. 128.

CURCUMA. *Linn. gen.* 829. *mus.* 15.

1. *CURCUMA* foliis ovatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis.

Curcuma radice rotunda. *Herm. prodr.* 330.

Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

2. *CURCUMA* foliis lanceolatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis.

Curcuma radice oblonga. *Herm. lugdb.* 208. t. 208.

Curcuma foliis longioribus & angustioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

KAEMPFERIA. *Linn. gen.* 827.

1. *KAEMPFERIA*. *Linn. b. Cliff.* 2. t. 3.

Aro-orchis tuberosa platyphyllos. *Burm. zeyl.* 33. t. 13. f. 1.

Colchicum indicum platyphyllum, radice tuberosa, carlinae odore & sapore, flore albo vel incarnato. *Herm. zeyl.* 54.

O R D O . V .

G Y N A N D R A E.

EPIDENDRUM. Linn. gen. 688.

Vanilla. Plum. gen. 25. t. 28.

1. *EPIDENDRUM* foliis subulatis. Linn. b. Cliff. 430.
Orchidi-affinis Epidendron corassavicum, folio crasso sulcato. Herm. parad. 187. t. 187.
2. *EPIDENDRUM* foliis ovato-oblongis, petiolis infernè amplexicaulibus, cirrhis radicatis. Linn. b. Cliff. 430.
3. *EPIDENDRUM* foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus; cirrhis spiralibus.
Vanilla flore viridi & albo, fructu nigrescente. Plum. gen. 25.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. Pluk. a'm. 381. t. 320. f. 4.

CYPRIPEDIUM. Linn. gen. 687. Tourn. inst.

436. t. 249.

Calceolus marianus. Magnol. caract. 188.

1. *CYPRIPEDIUM* foliis ovato-lanceolatis. Linn. flor. 318.
Calceolus marianus. Tourn. inst. 437. Dod. pempt. 180.
2. *CYPRIPEDIUM* folio caulino ovato-oblongo; terminatrici setaceo plano. Linn. b. Cliff. 430.

SERAPIAS. Linn. gen. 683.

Helleborine. Tourn. inst. 436. t. 249. Boerh.

lugdb. 2. p. 153. Magnol. caract. 187.

1. *SERAPIAS* caule multifolio multifloro. Linn. b. Cliff. 429.
Helleborine latifolia montana. Barb. pin. 186. Tourn. inst.

436. *Boerb. lugdb.* 2. p. 153.

SATYRIUM. *Linn. gen.* 682.

1. *SATYRIUM* foliis linearibus.

Orchis palmata angulifolia alpina, nigro flore. *Baub. pin.* 86. *Scheuchz. herb.* 339. & 45. *Tourn. inst.* 436.

2. *SATYRIUM* foliis oblongis caulinis. *Linn. flor.* 313.

Orchis palmata, flore viridi. *Baub. pin.* 26. *prodr.* 30. *Tourn. inst.* 435.

3. *SATYRIUM* foliis ovatis radicalibus. *Linn. flor.* 314.

Orchis radice repente. *Camer. hort.* t. 35.

Helleborine radice repente, foliis maculis nigris testulatis. *Mor. hist.* 3. p. 287. 5. 12. t. 11. f. 10.

ORCHIS *Linn. gen.* 681. *Tourn. inst.* 481. t. 247. 248.

Boerb. lugdb. 2. p. 151. *Magnol. charact.* 187.

Limodorum. *Tourn. inst.* 437. t. 250.

1. *ORCHIS* radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus brevioribus. *Linn. b. Cliff.* 429.

Orchis palmata palustris latifolia. *Baub. pin.* 86. *Tourn. inst.* 435. *Boerb. lugdb.* 2. p. 152.

2. *ORCHIS* radicibus palmatis: bracteis longitudine floris: nectarii labio trifido: seta germinibus longiore. *Linn. b. Cliff.* 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Baub. pin.* 85. *Tourn. inst.* 435. *Vaill. par.* 153. t. 30. f. 8.

3. *ORCHIS* radicibus subrotundis: bracteis flore brevioribus: nectarii labio trifido: seta longissima. *Linn. b. Cliff.* 429.

Orchis purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. syn.* 377. t. 18.

Orchis batavica G. *Clas. hist.* 1. p. 269.

4. ORCHIS radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato; cornu obtuso.

Orchis morio femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. par.* 149. t. 31. f. 13. 14. *Boerb. lugdb.* 2. p. 152.

5. ORCHIS nectarii labio lanceolato ciliato; seta germine intorto longiori.

Orchis americana, calcari longissimo, folio polygonati. *Petiv. mus.* 279.

HERMINIUM. *Linn. gen.* 684.

Monorchis. *Mich. gen.* 30. t. 26.

1. HERMINIUM radice globosa. *Linn. flor.* 317.

Monorchis. *Rupp. jen.* 1. p. 421. t. 2.

Monorchis montana minima, flore obsoleto vix conspicuo.

Mich. gen. 30. t. 26.

2. HERMINIUM radicibus ovatis tunicatis: scapo nudo.

Linn. b. Cliff. 429.

Orchis lilifolia minor, fabuletorum zelandiae & bataviae.

Baub. hist. 2. p. 770. *Boerb. lugdb.* 2. p. 152.

Bifolium bulbosum. *Dod. pempt.* 242.

OPHRYS. *Linn. gen.* 686.

Ophris. *Tourn. inst.* 437. t. 250.

Boerb. lugdb. 2. p. 153. *Magnol. caract.* 188.

1. OPHRYS foliis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 429.

Ophris bifolia. *Baub. pin.* 87. *Boerb. lugdb.* 2. p. 153.

2. OPHRYS foliis cordatis. *Linn. flor.* 316.

Ophris minima. *Baub. pin.* 87. *prodr.* 31. *Boerb. lugdb.* 2.

p. 153.

NEOTTIA. *Linn. gen.* 685.

Corallorhiza. *Rupp. jen.* 1. p. 284. t. 2.

1. NEOTTIA radice reticulata. *Linn. flor.* 315.

Orobanche spuria feu Corallorhiza. *Rupp. jen. 1. p. 284. t. 2.*

L I M O D O R U M.

CAL. *Spathae* vagae.

Perianthium nullum. *Germen* florem sustinens.

COR. *Petala* quinque, ovato-oblonga, ferè aequalia, patentiâ, quorum *impar* deorsum spectat; *lateralia* duo superiora connivent.

Nectarium intra petalum infimum, ungue productiori petali longitudinem adaequans, concavum.

STAM. duo. *Filamenta* coalita in corpus oblongum, lanceolatum, longitudine petalorum, reflexo-ascendens, gerens *Anthemas* binas, ovatas, apice antrorsum spectantes, quae dehiscentes cum farina promunt barbam a lateribus filamentosi corporis conspicuam.

PIST. *Germen* lineare, longum, sub receptaculo floris.

Stylus linearis, longitudine ferè nectarii, cujus margini interiori adnascitur. *Stigma* infundibuliforme.

PER. *Capsula* subulata, trifariam dehiscens.

SEM. numerosa, scobiformia.

I. LIMODORUM.

Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Martyn. cent. 50. t. 50.*

gladiolo-narbonensi adfinis mariana Planta, floribus minoribus. *Petio. mus. 413.*

Crescit in terra Mariana & insula Providentia.

Cum Limodorum Tournefortii vera sit Orchidis species, vacuum ejus nomen novo huic generi assignamus.

O R D O . VI.

T R I A N D R A E.

IRIS. Linn. gen. 29. Tourn. inst. 358. t. 186—188. Boerb. lugdb. 2. p. 123. Magnol. caract. 180.

Iris Bulbosa. Magnol. caract. 179.

Xiphion. Tourn. inst. 362. t. 189.

Xiphium. Boerb. lugdb. 2. p. 125.

Sisyrinchium. Tourn. inst. 365.

Hermodactylus. Tourn. cor. 50. Boerb. lugdb. 2. p. 125.

1. *IRIS* corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro.
Linn. b. Cliff. 18.

Iris fusiana, flore maximo ex albo nigricante. *Baub. pin.* 31. *theatr.* 579. *Boerb. lugdb.* 2. p. 124. *Moris. hist.* 2. p. 351. f. 4. t. 6. f. 6.

2. *IRIS* corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.
Linn. b. Cliff. 18.

Iris vulgaris germanica sive sylvestris. *Baub. pin.* 30. *theatr.* 571.

3. *IRIS* corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.

Iris latifolia, caule aphylo. *Baub. pin.* 32.

4. *IRIS* corollis barbatis, caule longitudine foliorum multifloro.

Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori.
Linn. b. Cliff. 29.

Iris lutea variegata loboelii. *Baub. pin.* 32. *theatr.* 595.

5. *IRIS* corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris humilis, flore atropurpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 125.

6. *IRIS* corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus.

tibus. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris humilis minor, flore purpureo. *Tourn. Inst.* 361.
Boerb. lugdb. 2. p. 125.

7. *Iris* foliis ensiformibus, corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris palustris lutea. *Tourn. inst.* 360. *Tabern. ic.* 643. f. 1.

8. *Iris* foliis ensiformibus, corollis imberbibus, petalis interioribus longitudine stigmatis. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris foetidissima seu Xyris. *Tourn. inst.* 360.

9. *Iris* foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris pratensis angustifolia non foetida altior. *Baub. pin.* 32.
theatr. 597. *Boerb. lugdb.* 2. p. 174.

10. *Iris* foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule tereti. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Baub. pin.* 32.
theatr. 596.

11. *Iris* foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti. *Linn. b. Cliff.* 19.

Iris angustifolia, prunum redolens. *Baub. pin.* 33. *theatr.* 603.

Chamaeiris. *Dod. pempt.* 247.

12. *Iris* corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Linn. Vir.* 6.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourn. cor.* 50. *Boerb. lugdb.* 2. p. 125.

13. *Iris* acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.

Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tourn. inst.* 363. *Boerb. lugdb.* 2. p. 125.

14. *Iris* caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.

Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.
Linn.

Linn. h. Cliff. 20.

Iris bulbosa latifolia, caule donata. Baub. pin. 38.

Xiphion latifolium caule donatum, flore caeruleo. Tourn. inst. 363.

GLADIOLUS. Linn. gen. 27. Tourn. inst. 365. t. 190.

Boerb. lugdb. 2. p. 126. Magnol. charact. 179.

1. *GLADIOLUS* caule simplicissimo, foliis ensiformibus.
Gladiolus foliis ensiformibus. Linn. h. Cliff. 20.
Gladiolus floribus uno versu dispositis, major. Baub. pin. 41.
2. *GLADIOLUS* caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus alternis.
Gladiolus foliis linearibus. Linn. h. Cliff. 20. t. 6.
Gladiolus africanus, folio gramineo, floribus carneis, maculam rhomboideam purpuream inscriptis, uno versu positus. Boerb. lugdb. 2. p. 127.
3. *GLADIOLUS* caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus spicatis
Crescit in Africa.
4. *GLADIOLUS* caule ramoso, foliis linearibus.
Crescit in Africa.

SISYRINCHIUM. Linn. gen. 689.

Bermudiana Tourn. inst. 387. t. 208. Boerb. lugdb. 2. p. 148.

1. *SISYRINCHIUM* caule tereti, foliis ancipitibus.
Crescit ad Caput Bonae Spei.
2. *SISYRINCHIUM* caule foliisque ancipitibus. *Linn. h. Cliff. 430.*
Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum.
Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. Dill. elth. 49. t. 41. f. 49.

IXIA. Linn. cor. 938.

1. *IXIA Linn. h. Cliff. 490.*

Gramen tomentosum pumilum promontorii bonae spei.

Pluk. alm. 179. t. 199. f. 5.

XTRIS. Linn. gen. 31.

1. *XTRIS foliis ancipitibus.*

Gladiolus luteus tripetalos, ex terra mariana, capitulo

ciavato gracili. *Pluk. mantiff. 91.*

C L A S S I S II.

L I L I A.

HOrum plurimis *Calyx* nullus, & *Spatha*, si qua adsit, simplicissima, membranacea, & marcescens.

Corolla trifida vel sexfida.

Stamina sex, raro tria aut novem.

Stigmata tria vel trifida ut plurimum.

Fructus trigonus, trivalvis, trilocularis, raro sexlocularis, rarissime multilocularis.

Semina triplici receptaculo adnata.

Caulis vel nullus, vel complicatis duntaxat foliis consistans; hinc ferè semper herbaceus, saltem rarissime lignosus.

Folia simplicia, laevia, vix incisa.

Radix bulbosa vel tuberosa, perennis.

Facies simplicissima.

Germinandi modus omnibus idem.

Hanc Classem in quatuor Ordines dividimus, quorum

1. LILIA COROLLA MONOPETALA instructa exhibet.
2. COROLLA POLYPETALA donata includit.
3. CALICULATA sistit.
4. POLYGYNIA complectitur.

O R D O. I.

COROLLA MONOPETALA.

CORDYLINE.

Yucca. Linn. gen. 281. Boerb. lugdb. 2. p. 132.

Magnol. charact. 186.

Yuca. Dill. gen. 111. t. 5. Pont. anth. 294. t. 6.

1. CORDYLINE foliis inermibus integerrimis flaccidis.
Palma foliis longissimis pendulis absque ullo pedunculo
ex caudice glabro enatis. Boerb. lugdb. 2. p. 169.
2. CORDYLINE foliis pungentibus crenulatis.
Yucca foliorum margine crenulato. Linn. h. Cliff. 130
Aloë americana Draconis folio ferrato. Comm. præud. 67.
t. 16. Boerb. lugdb. 2. p. 129.
3. CORDYLINE foliis pungentibus integerrimis.
Yucca foliorum margine integerrimo. Linn. h. Cliff. 130.
Yucca foliis aloës. Boerb. lugdb. 2. p. 132.

ALOE. Linn. gen. 280. Tourn. inst. 366. t. 191.

Boerb. lugdb. 2. p. 128. Magnol. charact. 185.

1. ALOE foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea termi-
natis radicalibus. Linn. h. Cliff. 130.
Aloë americana muricata. Boerb. lugdb. 2. p. 129. n. 5.
2. ALOE foliis integerrimis patentiusculis aculeo terminatis,
radice caulescente. Linn. h. Cliff. 132.
Aloë americana folio viridi rigidissimo foetido, Piet. di-
cta indigenis. Kigg. h. baum. 5. Commel. hort. 2. p. 35.
t. 18. Boerb. lugdb. 2. p. 129. n. 10.
3. ALOE foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus su-
perne planis maculatis. Linn. h. Cliff. 130.
Aloë vulgaris. Baub. pin. 286. Boerb. lugdb. 2. p. 128.

4. ALOE foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Linn. b. Cliff.* 131.

Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus, in mucronem obtusiores definentibus. *Commel. prælad.* 68. *Boerb. lugdb.* 2. p. 129. n. 13.

5. ALOE foliis linguaeformibus patulis distichis. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Commel. hort.* 2. p. 15. t. 8. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 35.

6. ALOE foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Commel. hort.* 2. p. 39. t. 20. *prælad.* 84. t. 33. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 41.

7. ALOE foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicatis, interioribus longissimis subulatis arcuatis.

Aloë zeilanica pumila, foliis variegatis. *Commel. hort.* 2. p. 41. t. 21. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 42. *Burm. zeyl.* 11.

8. ALOE foliis linearibus triangularibus radicatis membranaceis. *Linn. b. Cliff.* 133.

Aloë africana, folio triangulo longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Commel. hort.* 2. p. 29. t. 15. *Boerb. lugdb.* 2. p. 133. n. 43.

9. ALOE foliis ovatis acuminatis: caulinis quinquefariam imbricatis. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Commel. prælad.* 83. t. 32. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 33. *Dill. elib.* 16. t. 13. f. 14.

10. ALOE foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë africana erecta, & triangulari folio viscoso. *Commel.*

praelud. 82. t. 31. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 32. *Dill. eltb.* 15. t. 13. f. 13.

11. ALOE foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicalibus erectis: angulis cartilagineis ternis. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë africana humilis, foliis ex albo & viridi variegatis.

Commel. rar. 47. *Boerb. lugdb.* 2. p. 130. n. 24. *Till. pisan.* 7. t. 7.

12. ALOE foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam positis radicatis triquetris plano-exitantibus. *Linn. b. Cliff.* 132.

Aloë africana brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Commel. hort.* 2. p. 11. t. 6. *Boerb. lugdb.* 2. p. 130. n. 22. *Till. pisan.* 6. t. 5.

13. ALOE foliis ovato-lanceolatis carnosis; apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Linn. b. Cliff.* 131.

Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. n. 40. t. 131.

14. ALOE foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Linn. b. Cliff.* 131.

Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obfita. *Commel. rar.* 46. t. 46. *Boerb. lugdb.* 2. p. 130. n. 23. *Till. pisan.* 7. t. 6.

15. ALOE foliis ovato-subulatis acuminatis: tuberculis cartilagineis undique adpersis. *Linn. b. Cliff.* 131.

Aloë africana folio in summitate triangulari margaritifera, flore subviridi. *Commel. hort.* 2. p. 19. t. 10. *Boerb. lugdb.* 2. p. 130. n. 29.

BROMELIA. *Linn. gen.* 282. *Plum. gen.* 46. t. 8.

Ananas. *Tourn. inst.* 426—428. *Boerb. lugdb.* 2. p. 83.

Karatas. *Plum. gen.* 10. t. 33.

1. BROMELIA foliis spinosis, fructibus coalitis caulem cingentibus. *Linn. b. Cliff.* 129.

Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea. *Tourn. inst.*

COROLLA MONOPETALA.

inst. 653. *Boerb. lugdb.* 2. p. 83.

2. BROMELIA foliis aculeatis, racemo laxo terminatrici.
Linn. b. Cliff. 129.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.

Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 241, f. 311.

TILLANDSIA. *Linn. gen.* 283.

Caraguata. *Plum. gen.* 10. t. 33.

1. TILLANDSIA foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis, caule oblongo, spica simplici laxa.

Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis *Plum. gen.* 10.

RENEALMIA. *Linn. gen.* 853. *Plum. gen.* 37. t. 38.

1. RENEALMIA filiformis intorta. *Linn. b. Cliff.* 129.

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramulis arborum musci in motum dependens, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. flor.* 77. *bist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2, 3.

2. RENEALMIA foliis subulatis scabris; pedunculis unisporis. *T. recar. vata L.*

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan flor.* 77. *Lif.* 1. p. 190. t. 121. f. 1.

BURMANNIA. *Linn. gen.* 284.

1. BURMANNIA spica duplici. *Linn. b. Cliff.* 128.

Burmannia spica gemina linnaei. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. f. 1.

CONVALLARIA. *Linn. gen.* 272.

Lilium convallium. *Tourn. inst.* 77. t. 14. *Boerb. lugdb.* 2. p. 65. *Magnol. charact.* 188.

Polygonatum. *Tourn. inst.* 78. t. 24. *Boerb. lugdb.* 2. p. 63.

Magnol. charact. 189.

Smilax. Boerb. lugdb. 2. p. 64.

Unifolium. Dill. gen. 138. t. 7.

Majanthemum. Siegesb. majanth. 1.

1. **CONVALLARIA** racemo composito.

Convallaria foliis alternis, racemo terminatrici. Linn. h. Cliff. 125.

Smilax aspera racemosa, Polygonati folio. Tourn. inst. 645. *Boerb. lugdb.* 2. p. 64.

2. **CONVALLARIA** foliis alternis; floribus ex alis. *Linn. h. Cliff.* 124.

Polygonatum latifolium vulgare. Baub. pin. 303. *Tourn. inst.* 78. *Boerb. lugdb.* 2. p. 63.

3. **CONVALLARIA** foliis verticillatis. *Linn. flor.* 114. *h. Cliff.* 125.

Polygonatum angustifolium non ramosum. Baub. pin. 303. *Boerb. lugdb.* 2. p. 64.

4. **CONVALLARIA** scapo nudo. *Linn. flor.* 112. *h. Cliff.* 124.

Majanthemum flore albo simplici. Siegesb. majanth. 8.

Lilium convallium album. Baub. pin. 304. *Boerb. lugdb.* 2. p. 64.

5. **CONVALLARIA** foliis cordatis. *Linn. flor.* 113. *h. Cliff.* 125.

Smilax unifolia humillima. Tourn. inst. 654. *Boerb. lugdb.* 2. p. 64.

HEMEROCALLIS. *Linn. gen.* 279.

Lilio-asphodelus. Tourn. inst. 344. t. 179. *Boerb. lugdb.*

2. p. 110. *Magnol. charact.* 185.

Liliastrum. Tourn. inst. 369. t. 194. *Boerb. lugdb.*

2. p. 134. *Magnol. charact.* 186.

1. **HEMEROCALLIS** radice tuberosa; corollis monopetalis. *Linn. h. Cliff.* 128.

Lilio-asphodelus puniceus. Boerb. lugdb. 2. p. 110.

2. **HEMEROCALLIS** radice tuberosa ; corollis hexapetalis.
Linn. b. Cliff. 128.

Liliastrum alpinum minus. Tourn. inst. 369. Boerb. lugdb.
2. p. 134.

POLIANTHES. *Linn. gen.* 279.

Tuberosa. *Magnol. charact.* 178.

Hyacinthus tuberosus. Boerb. lugdb. 2. p. 114.

1. **POLIANTHES** floribus alternis. *Linn. Vir.* 28. *b. Cliff.*
126.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis.
Baub. pin. 47. Boerb. lugdb. 2. p. 114.

2. **POLIANTHES** floribus umbellatis. *Linn. vir.* 29. *b. Cliff.*
126.

Hyacinthus africanus tuberosus, flore caeruleo umbellato.
Commel. hort. 2. p. 133. t. 67.

HYACINTHUS. *Linn. gen.* 273.

Tourn. inst. 180. Boerb. lugdb. 2. p. 111. *Magnol. charact.* 176.

Muscari. *Tourn. inst.* 347. Boerb. lugdb. 2. p. 114.

Hyacinthus racemosus. *Magnol. charact.* 176.

1. **HYACINTHUS** caule ramoso, corollis lanigeris.

2. **HYACINTHUS** corollis infundibuliformibus semi-sexfidis:
basi ventricosus. *Linn. b. Cliff.* 125.

Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.

Hyacinthi orientalis C. Baubini, Tournefortii, Boerhaavii, aliorumque species tantum non omnes, quas hic jam enumerare nec vacat, nec lubet.

3. **HYACINTHUS** corollis campanulatis sexpartitis. *Linn. b. Cliff.* 125.

Hya-

Hyacinthus non scriptus. *Dod. pempt.* 216.

Hyacinthus oblongo flore. *Baub. pin.* 44. 1—10.

4. HYACINTHUS corollis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 126.

Hyacinthus racemosus muscatus. *Baub. pin.* 43.

Muscari obsoletiore flore. *Tourn. inst.* 348. ex purpura
virente. *Boerb. lugdb.* 2. p. 114.

5. HYACINTHUS corollis subovatis. *Linn. virid.* 28.

Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Linn. b. Cliff.*
126.

Muscari flore in thyrsos ramosos congesto, unde comosus
vel calamistratus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 115.

botryoides 6. HYACINTHUS corollis globosis. *Linn. b. Cliff.* 126.

Hyacinthus flore densius aggerito vix odorato, qui race-
mosus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 115.

ASPARAGUS. *Linn. gen.* 265. *Tourn. inst.* 300 t. 154.

Boerb. lugdb. 2. p. 65. *Magnol. charact.* 193.

1. ASPARAGUS foliis fetaceis, caule herbaceo.

Asparagus inermis, foliis fetaceis, caule herbaceo. *Linn.*
b. Cliff. 121.

Asparagus hortensis, pratensis, & marinus. *Baub. hist.* 3.
p. 725.

2. ASPARAGUS aculeis alteris, ramis solitariis fetaceis, foliis
fetaceis fasciculatis lateralibus. *Linn. b. Cliff.* 122.

Asparagus aculeatus minor sarmentosus e maderaspatan.
Pluk. alm. 54. t. 14. f. 4. *Boerb. lugdb.* 2. p. 65.

3. ASPARAGUS frutescens, foliis fasciculatis fetaceis termi-
naticibus, ramis reflexis, ramulis retroflexis. *Linn. b.*
Cliff. 121.

Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis
laricis instar ex uno puncto numerosis stellatim disposi-
tis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3. *Boerb. lugdb.* 2. p.
65.

4. ASPARAGUS foliis fetaceis fasciculatis, aculeis solitariis, ramulis binis oppositis spinosis foliosis.
Asparagus aculeatus spinis horridus. *Bauh. pin. 490. Boerb. lugdb. 2. p. 65.*
5. ASPARAGUS aphyllus, spinis fasciculatis inaequalibus.
Linn. b. Cliff. 122.
Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin. 490. Boerb. lugdb. 2. p. 65.*
6. ASPARAGUS inermiss, ramis declinatis.
Crescit in Africa.
7. ASPARAGUS foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Linn. b. Cliff. 122.*
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pisan. 17. t. 12. f. 1.*

O R D O. II.

COROLLA HEXAPETALA.

GLORIOSA. Linn. gen. 264.

Methonica. Tourm. act. 1706. p. 86. t. 3.

Dill. gen. 158. t. 12. Boerb. lugdb. 2. p. 134.

1. GLORIOSA. *Linn. b. Cliff. 121.*

Methonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689. Tourm.

act. 1706. p. 86. Boerb. lugdb. 2. p. 134.

UVULARIA. Linn. gen. 263.

1. UVULARIA folio integerrimo.

Uvularia. Linn. b. Cliff. 121.

Polygonatum ramosum perfoliatum luteum alpinum. Jusf.

barr. 59. t. 716. Corn. canad. 38. t. 39.

2. UVULARIA foliis cordato-oblongis.

Polygonatum latifolium ramosum, flore albo, minus, germanicum. *Juss. barr.* 720.

FRITILLARIA. *Linn. gen.* 260. *Tourn. inst.* 376. t. 201.

Boerb. lugdb. 2. p. 139. *Magnol. charact.* 182.

Lilio-fritillaria *Boerb. lugdb.* 2. p. 141.

1. **FRITILLARIA** radice rotunda.

Fritillaria racemo nudo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 119.

Lilio-fritillaria, quod lilium persicum. *Boerb. lugdb.* 2. p. 141.

2. **FRITILLARIA** radice depressa.

Fritillaria e foliorum alis florens. *Linn. h. Cliff.* 119.

Fritillaria praecox purpurea variegata. *Boerb. pin.* 64.
Boerb. lugdb. 2. 139.

ERYTHRONIUM. *Linn. gen.* 262.

Dens Canis. *Tourn. inst.* 378. t. 202.

Boerb. lugdb. 2. p. 141.

1. **ERYTHRONIUM.** *Linn. h. Cliff.* 119.

Dens Canis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 141.

PETILIUM. *Linn. gen.* 259.

Corona imperialis. *Tourn. inst.* 372. t. 197. 198.

Boerb. lugdb. 2. p. 137. *Magnol. charact.* 181.

Corona Regalis. *Dill. elth.* 109. t. 93.

1. **PETILIUM.** foliis caulinis. *Linn. h. Cliff.* 119.

Corona imperialis. *Tourn. inst.* 373. *Boerb. lugdb.* 2. p. 137.

LIRIUM. *. Liliium. *Linn. gen.* 258. *Tourn. inst.* 369.

t. 195. 196. *Boerb. lugdb.* 2. p. 135. *Magnol. charact.* 180.

Martagon. *Magnol. charact.* 181.

1. **LIRIUM** foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris.

*. *Linn. h. Cliff.* 120.

COROLLA HEXAPETALA. 31

Lilium album, flore erecto, & vulgare. *Baub. pin. 76.*
Boerb. lugdb. 2. p. 135.

2. LIRIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus
 scabris. *. *Linn. b. Cliff. 120.*

Lilium purpureo-croceum majus. *Baub. pin. 76. Boerb.*
lugdb. 2. p. 135.

3. LIRIUM foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis.
 *. *Linn. b. Cliff. 120.*

Lilium floribus reflexis, angustifolium. *Baub. pin. 78.*

4. LIRIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis re-
 volutis. *. *Linn. b. Cliff. 120.*

● Lilium floribus reflexis, montanum. *Baub. Pin. 77. Boerb.*
lugdb. 2. p. 135.

TULIPA. *Linn. gen. 261. Tourn. inst. 378. t. 199. 200.*
Boerb. lugdb. 2. p. 138. Magnol. caract. 181.

1. TULIPA. *Linn. b. cliff. 118.*

Tulipa. *Boerb. lugdb. 2. p. 138.*

ORNITHOGALUM. *Linn. gen. 271.*

Tourn. inst. 378. t. 203. Boerb. lugdb. 2. p. 142.

Magnol. caract. 184.

Stellaris. Dill. gen. 110.

1. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis.

Ornithogalum africanum, plantaginis roseae folio, radice
 tuberosa. *Commel. hort. 2. p. 175. t. 88. Boerb. lugdb. 2.*
p. 142.

2. ORNITHOGALUM scapo bifloro.

Ornithogalum virginianum luteum, foliis gramineis hir-
 futis. *Petiv. gaz. 1. f. 2.*

3. ORNITHOGALUM scapo diphylo, pedunculis simplicibus
 terminaticibus, filamentis omnibus subulatis. *Linn. b.*
Cliff. 124. Or-

- Ornithogalum luteum. *Baub. pin. 71. Boerb. lugdb. 2. p. 142.*
4. ORNITHOGALUM fructificationibus secundis in scapo pendulis : filamentis omnibus latis emarginatis. *Linn. b. Cliff. 124.*
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Baub. pin. 70.*
5. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapum longè superantibus ; filamentis alternis emarginatis. *Linn. b. Cliff. 124.*
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Baub. pin. 70. Boerb. lugdb. 2. p. 142.*
6. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapum vix superantibus ; filamentis alternis emarginatis.
Ornithogalum umbellatum maximum. *Baub. pin. 69.*
Ornithogalum arabicum. *Clus. hist. 1. p. 186. Bester. syst. vern. ord. 5. t. 12. f. 1.*
7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus innumeris ascendentibus.
Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Baub. pin. 70.*
Ornithogalum lacteum maximum. *Bester. syst. vern. ord. 5. t. 14. f. 2.*
- SCILLA. *Linn. gen. 270. Boerb. lugdb. 2. p. 143.*
Hyacinthus stellaris. *Raj. meth. 119.*
Hyacinthus stellatus. *Boerb. lugdb. 2. p. 116.*
Lilio-hyacinthus. *Tourn. inst. 371. t. 196.*
Boerb. lugdb. 2. p. 136.
1. SCILLA radice tunicata. *Linn. b. Cliff. 123.*
Scilla vulgaris, radice rubra. Baub. pin. 73. Boerb. lugdb. 2. p. 143.
2. SCILLA radice squamosa. *Linn. b. Cliff. 123.*

Lilio-hyacinthus vulgaris, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 372.
Boerb. lugdb. 2. p. 136,

3. SCILLA radice solida, floribus nutantibus alternis. *Linn. b. Cliff.* 123.

Hyacinthus stellaris caeruleus amoenus. *Baub. pin.* 46.
Boerb. lugdb. 2. p. 116.

4. SCILLA radice solida, floribus erectis paucis. *Linn. b. Cliff.* 123.

Hyacinthus stellatus bifolius germanicus. *Baub. pin.* 45.
Boerb. lugdb. 2. p. 116.

5. SCILLA radice solida, floribus patentibus confertis corymbosis. *Linn. b. Cliff.* 123.

Hyacinthus stellaris spicatus seu fastigiatus, lata depressa spica. *Moris. hist.* 2. p. 374. *Boerb. lugdb.* 2. p. 116.

BULBINE. *Linn. gen.* 269,

1. BULBINE caulescens. *Linn. b. Cliff.* 122.

Phalangium africanum, foliis cepaceis, floribus spicatis aureis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 132.

2. BULBINE acaulis, foliis lanceolatis carnosis.

Bulbine acaulis. *Linn. b. Cliff.* 123.

Phalangium capense fessile, foliis aloëformibus pulposis, *Dill. elth.* 312. t. 232. f. 299.

3. BULBINE acaulis, foliis subulatis.

4. BULBINE acaulis, foliis fetaceis caule angustioribus.

ASPHODELUS. *Linn. gen.* 278.

Tourn. inst. 343. t. 178. *Boerb. lugdb.* 2. p. 109. 110.

Magnol. charact. 184.

1. ASPHODELUS caule simplici folioso, foliis trigonis fistulosis. *Linn. b. Cliff.* 127.

Asphodelus luteus flore & radice. *Baub. pin.* 28. *Boerb. lugdb.* 2. p. 110.

2. *ASPHODELUS* caule nudo, foliis laxis. *Linn. b. Cliff.* 127.
Asphodelus albus ramosus, mas. *Baub. pin.* 28.

3. *ASPHODELUS* caule nudo, foliis strictis.
Asphodelus foliis fistulosis. *Baub. pin.* 29.
Phalangium, parvo flore, ramosum, foliis fistulosis, annuum. *Herm. lugdb.* 490. *Boerb. lugdb.* 2. p. 133.

LEONTICE. *Linn. gen.* 268.
Leontopetalon. *Tourn. cor.* 49. t. 484.
Magnol. charact. 195.

1. *LEONTICE* foliis decompositis, petiolo communi trifido.
Linn. b. Cliff. 822.
Leontopetalon foliis costae ramosae innascentibus. *Tourn. cor.* 49.
Leontopetalon. *Matth. diosc.* 2. p. 171.

O R D O. III.

C A L I C U L A T A.

PANCRATIUM. *Linn. gen.* 287.

1. *PANCRATIUM* spatha biflora. *Linn. b. Cliff.* 133.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. t. 222. f. 289.

2. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis ensiformibus.
Narcissus illyricus liliaceus. *Baub. pin.* 55. *Boerb. lugdb.* 2. p. 122.
Lilio-narcissus hemerocallidis facie. *Bester. cyst. vern. ord.* 3. t. 16. f. 1. *Clus. hist.* 1. p. 168.

NARCISSUS. *Linn. gen.* 286. *Tourn. inst.* 353. t. 185.
Boerb.

Boerb. lugdb. 2. p. 120. Magnol. charact. 178.

1. NARCISSUS foliis ensiformibus, florum nectario rotato brevissimo. *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcissus albus, circulo purpureo. *Baub. pin. 48.*

Narcissus albus, calycis flavi limbo rubro. *Boerb. lugdb. 2. p. 121.*

2. NARCISSUS foliis ensiformibus, florum nectario campanulato, petalis longè brevioribus. *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcissus latifolius pallidus, calyce amplo aureo. *Baub. pin. 51.*

3. NARCISSUS foliis ensiformibus, nectario longitudine petalorum. *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcissus major totus luteus, calyce praelongo. *Baub. pin. 52.*

4. NARCISSUS foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcissus juncifolius, petalis angustissimis, calyce maximo tubam referente. *Boerb. lugdb. 2. p. 123.*

5. NARCISSUS foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcissus juncifolius luteus minor. *Baub. pin. 51. Boerb. lugdb. 2. p. 123.*

GALANTHUS. *Linn. gen. 288.*

1. GALANTHUS *Linn. b. Cliff. 134.*

Narcisso-leucoium trifolium minus. *Tourn. inst. 387. Boerb. lugdb. 2. p. 147.*

LEUCO IUM. *Linn. gen. 290.*

Narcisso-leucoium. *Tourn. inst. 387. t. 208. f. A.*

Boerb. lugdb. 2. p. 147. Magnol. charact. 184.

1. LEUCOJUM. *Linn. b. Cliff. 135.*

Narcisso-leucojum vulgare. *Tourn. inst.* 387. *Boerb. lugdb.* 2. p. 148.

AMARYLLIS. *Linn. gen.* 289.

1. *AMARYLLIS* spatha uniflora, corolla aequali, staminibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narcissus luteus, autumnalis, major. *Tourn. inst.* 386.
2. *AMARYLLIS* spatha uniflora, corolla aequali, pistillo refracto. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narcissus indicus, flore albo exterius rubente. *Tourn. inst.* 386.
3. *AMARYLLIS* spatha uniflora, corolla inaequali, genitalibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narcissus jacobaeus, flore sanguineo nutante. *Dill. eltb.* 105. t. 162. f. 196.
4. *AMARYLLIS* spatha multiflora, corollis aequalibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narcissus japonicus, rutilo flore. *Tourn. inst.* 386. *Boerb. lugdb.* 2. p. 147.
5. *AMARYLLIS* spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narcissus polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albescente. *Tourn. inst.* 386. *Boerb. lugdb.* 2. p. 147.
6. *AMARYLLIS* spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo compresso longitudine umbellae.
Lilio-narcissus africanus pumilus polyanthos. *Tourn. inst.* 386. *Boerb. lugdb.* 2. p. 147.
7. *AMARYLLIS* spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti.
Lilio-narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe li-

nea purpurea striato. *Commel. hort. 1. p. 73. t. 37.*
Tourn. inst. 386. Boerb. lugdb. 2. p. 147.

8. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.
 Lilio-narcissus sphaericus aethiopicus, foliis guttatis & cili
 instar pilosis. *Pluken. alm. 220.*
 Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puni-
 ceis minoribus, foliis guttatis ad margines cili instar
 pilosis, bulbo longo. *Herm. lugdb. 375.*
9. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis orato-oblongis obtu-
 sis.
 Lilio-narcissus indicus maximus sphaericus, floribus pluri-
 mis rubris liliaceis. *Moris. hist. 2. p. 568. sect. 4. t. 10.*
f. 35.
 Lilium africanum sphaericum, floribus puniceis majoribus,
 bulbo rotundo. *Herm. lugdb. 374.*
 Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor. 31. f. 1.*

CRINUM. *Linn. gen. 275.*

1. CRINUM *Linn. b. Cliff. 127.*
 Lilio-asphodelus americanus semper virens maximus po-
 lyanthus albus. *Commel. rar. 14. t. 14. Dill. elzb. 194. t.*
161. f. 195.

PONTEDERIA. *Linn. gen. 291.*

2. PONTEDERIA floribus spicatis. *Linn. b. Cliff. 133.*
 Michelia folio sagittariae, floribus spicatis caeruleis.
Houst. mss.
 sagittariae similis Planta palustris virginiana, spica florum
 caerulea. *Mor. hist. 3. p. 618. 5. 15. t. 4. f. 8.*

TRADESCANTIA. *Linn. gen. 277.*

- Ephemerum. *Tourn. inst. 367. t. 193.*
 Ephemero-phalangium. *Magnol. caract. 241.*

1. TRADESCANTIA. *Linn. b. Cliff. 127.*

Phalangium ephemerum virginianum j. tradescant. *Park. parad.* 152. t. 151. f. 4.

Ephemerum virginianum, flore caeruleo majori. *Tourn. inst.* 367.

COMMELINA. *Linn. gen.* 30.

Plum. gen. 48. t. 38. *Boerb. lugdb.* 1. p. 237.

1. *COMMELINA* foliis ovato-lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Linn. vir.* 6. b. *Cliff.* 21.

Commelina graminea latifolia, flore caeruleo. *Plum. gen.* 48. *Boerb. lugdb.* 1. p. 237.

Commelina procumbens, annua, saponariae folio. *Dill. eltb.* 93. t. 78. f. 89.

2. *COMMELINA* foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Linn. vir.* 6. app. *Cliff.* 495. 3.

Commelina erecta, ampliore subcaeruleo flore. *Dill. eltb.* 91. t. 77. f. 88.

3. *COMMELINA* foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus aequalibus. *Linn. b. Cliff.* 21.

Commelina, radice anacampserotis. *Dill. eltb.* 94. t. 79. f. 90.

ALLIUM. *Linn. gen.* 294. *Tourn. inst.* 383. t. 206.

Boerb. lugdb. 2. p. 145. *Magnol. caract.* 183.

Moly. Boerb. lugdb. 2. p. 146.

1. *ALLIUM* foliis lanceolatis radicalibus sessilibus, floribus umbellatis.

Allium foliis lanceolatis binis, umbella laxa. *Linn. b. Cliff.* 137.

Allium latifolium luteum. *Tourn. inst.* 384. *Boerb. lugdb.* 2. p. 146.

Moly latifolium luteum, odore allii, primum. *Bauh. pin.* 75.

2. **ALLIUM** foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.
Allium sylvestre latifolium. Baub. pin. 74. Tourn. inst. 383.
Allium latifolium palustre. Mor. hist. 2. p. 388. Boerb.
lugdb. 2. p. 145.
3. **ALLIUM** foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis.
Allium montanum latifolium maculatum. Baub. pin. 74.
Tourn. inst. 383. Boerb. lugdb. 2. p. 145.
4. **ALLIUM** caule tereti, propagine ex ala. *Linn. b. Cliff. 137.*
Allium latifolium liliflorum. Tourn. inst. 384.
Moly latifolium liliflorum. Baub. pin. 75. Boerb. lugdb. 2.
p. 146.
5. **ALLIUM** foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata.
Allium angustifolium umbellatum, flore albo. Tourn. inst.
385.
Moly angustifolium umbellatum. Baub. pin. 75. Boerb.
lugdb. 2. p. 146.
6. **ALLIUM** foliis linearibus, florum umbella subglobosa.
Allium montanum, foliis narcissi, majus. Baub. pin. 75.
Boerb. lugdb. 2. p. 145.
7. **ALLIUM** caule triangulo. *Tourn. inst. 385.*
Moly parvum, caule triangulo. Baub. pin. 75.
Moly caule & foliis triangularibus. Park. par. 142. t. 143.
f. 4.
8. **ALLIUM** radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Linn. b. Cliff. 137.*
Allium sativum. Baub. pin. 73. Boerb. lugdb. 2. p. 145.
Allium domesticum, Ophioscorodon & Elaphoscorodon.
Matth. Diosc. 1. 510.

PORRUM. *Linn. gen. 292. Tourn. inst. 382. t. 204.*

Boerb. lugdb. 2. p. 143. Mignol. charact. 183.

Scorodoprasum. Mich. gen. 24. t. 24.

1. **PORRUM** radice ambiente tunicata oblonga solitaria.
Linn. b. Cliff. 136.
 Porrum commune capitatum, *Bauh. pin. 72.*
 Porrum commune capitatum, capite sphaerico maximo,
 flosculis albis in pedunculis rubellis. *Boerb. lugdb. 2. p. 143.*
2. **PORRUM** radice laterali cordata solida, pedunculo revo-
 luto, capitulo bulbifero. *Linn. b. Cliff. 136.*
 Allium sativum alterum, sive allioprasum, caule summo
 circumvoluto. *Bauh. pin. 73. Boerb. lugdb. 2. 145.*
3. **PORRUM** radice laterali solida, foliis linearibus, caule
 erecto, umbella subglobosa.
 Allium sphaerico capite, folio latiore, sive scorodopra-
 sum alterum. *Bauh. pin. 74. Boerb. lugdb. 2. p. 145.*
4. **PORRUM** radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero.
 Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens ma-
 jus. *Bauh. pin. 74.*
 Cepa sylvestris tenuifolia prolifera & florifera. *Boerb. lugdb. 2. p. 144.*

CEPA. Linn. gen. 293. Tourn. inst. 382. t. 205.
Boerb. lugdb. 2. p. 144. Magnol. caract. 183.

1. **CEPA** scapo ventricoso foliis longiore, radice depressa.
Linn. b. Cliff. 136.
 Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascens. *Tourn. inst. 382. Boerb. lugdb. 2. p. 144.*
2. **CEPA** scapo longitudine foliorum, foliis ventricosi, ra-
 dice oblonga. *Linn. b. Cliff. 136.*
 Cepa oblonga. *Bauh. pin. 71. Boerb. lugdb. 2. p. 144.*
3. **CEPA** scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subu-
 latis filiformibus, spathis globosis. *Linn. b. Cliff. 136.*
 Cepa scitilis juncifolia perennis. *Tourn. inst. 383. Boerb. lugdb. 2. p. 144.*

4. *Cepa* radice ovata tunicata, foeta bulbillis ovato-acuminatis, hinc planis.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis.
Linn. b. Cliff. 136.

Cepa ascalonica. *Matth. diosc.* 1. p. 508. *Boerb. lugdb.* 2. p. 144.

CROCUS. *Linn. gen.* 26. *Tourn. inst.* 350. t. 183. 184.
Boerb. lugdb. 2. p. 118.

Bulbocodium. *Tourn. cor.* 50. *Boerb. lugdb.* 2. p. 118.

1. *Crocus* flore fructui imposito, tubo longissimo.

Crocus flore fructui imposito, autumnali. *Linn. b. Cliff.* 18.

Crocus flore fructui imposito, verno. *Linn. b. Cliff.* 18.

Has varietates conjungo, donec specificam discriminis notam inveni-

2. *Crocus* flore fructui imposito, tubo brevissimo.

Sisyrinchium asprensum, angulifolio, altum. *Col. eepbr.*

2. p. 5. t. 7. f. 1.

BULBOCODIUM. *Linn Cor.* 251.

1. *Bulbocodium* foliis lanceolatis.

Bulbocodium. *Linn. b. Cliff.* 133.

Colchicam vernum hispanicum. *Baub. pin.* 69. *Tourn. inst.* 350. *Boerb. lugdb.* 2. p. 118.

2. *Bulbocodium* foliis subulato-linearibus.

Colchicum pumilum, croci foliis. *Baub. pin.* 68.?

COLCHICUM. *Linn. gen.* 304. *Tourn. inst.* 348.

t. 181. 182. *Boerb. lugdb.* 2. p. 117.

Magnol. caract. 177.

1. *Colchicum* foliis planis erectis. *Linn. b. Cliff.* 140.

Colchicum commune. *Baub. pin.* 67. *Boerb. lugdb.* 2. p. 117.

2. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Linn. h. Cliff.* 140.
 Colchicum variegatum. *Corn. can.* 136. t. 137.
 Colchicum chionense, floribus fritillariae instar tessellatis,
 foliis undulatis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 117.

HAEMANTHUS. *Linn. gen.* 126.

Tourn. inst. 657. t. 433. *Boerb. lugdb.* 2. p. 149.

Dracunculoides. *Boerb. lugdb.* 2. p. 266.

1. HAEMANTHUS foliis linguaeformibus.

Haemanthus foliis obtusis basi truncatis. *Linn. h. Cliff.*
 127.

Haemanthus africanus. *Herm. lugdb.* 306. *Commel. hort.* 2.
 p. 127. t. 64. *Boerb. lugdb.* 2. p. 149.

2. HAEMANTHUS foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 127.

Haemanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.*
 167. t. 140. f. 167.

Dracunculoides. *Boerb. lugdb.* 2. p. 266.

JUNCUS. *Linn. gen.* 295. *Tourn. inst.* 246. t. 127.

Boerb. lugdb. 2. p. 163. *Scheuchz. hist.* 337.

Mont. gram. 34. *Mich. gen.* 37. *Magnol.*
charact. 106.

Juncoides *Scheuchz. hist.* 310. *Mich. gen.* 41.

1. JUNCUS foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus &
 pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 137.

Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tourn. inst.* 246.

Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.*
 103.

2. JUNCUS foliis planis, culmo spica racemosa nutante ter-
 minato. *Linn. flor.* 125. t. 10. f. 4.

Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante
pendula. *Till. pis.* 91.

3. JUNCUS foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis.

Linn. flor. 127. t. 10. f. 2.

Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuchz. hist.*
312. *juxta descriptionem.*

4. *JUNCUS* foliis planis pilosis, panicula diffusa, pedunculis
proliferis, flosculis intermediis sessilibus.

Juncus nemorosus latifolius major. *Tourn. inst.* 246. *Linn.*
flor. 123.

Gramen hirsutum latifolium majus. *Baub. pin.* 7. *theatr.*
101.

5. *JUNCUS* foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis.
Linn. flor. 124.

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, pa-
niculis obscure rufescentibus. *Scheuchz. prodr.* 25. t. 6.
hist. 312.

6. *JUNCUS* foliis angulatis, culmo dichotomo, floribus soli-
tariis sessilibus

Juncus paustriis humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen.*
136. *Linn. flor.* 122.

Gramen nemorosum, caliculis paleaceis. *Baub. pin.* 7.
theatr. 100. *repens.* *Scheuchz.* 329. *Boerb. lugdb.* 2. p.
164.

7. *JUNCUS* culmo foliis & floribus tribus terminato. *Linn.*
flor. 119.

Juncus trifidus. *Baub. hist.* 2. p. 521.

Juncus acumine reflexo, minor vel trifidus. *Baub. pin.* 12.
prodr. 22. *theatr.* 185. *Michel. gen.* 40.

8. *JUNCUS* foliis angulatis, culmo subnudo, panicula termi-
natici prolifera, capsulis ovatis.

Juncus parvus cum pericarpis rotundis. *Baub. hist.* 2. p.
522. *fig. opt.* *Raj. syn.* 433. *Mich. gen.* 40.

9. *JUNCUS* foliis articulosis, panicula inaequali, capitulis
sessilibus, capsulis subulatis triquetris.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tourn. inst.*
247. *Linn. flor.* 120. *Mich. gen.* 38. *Mont. gram.* 26.

Gra-

- Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Baub. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. fig. bona. Scheuchz. hist. 331.*
10. JUNCUS foliis setaceis, culmo nudo, capitulis conglomeratis terminatricibus.
Juncus montanus palustris. Raj. hist. 1303. syn. 432. Mich. gen. 41.
 Gramen junceum, foliis & spica junci. *Baub. pin. 5. theatr. 78.*
11. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali.
Juncus. Matth. disc. 2. 383. Baub. pin. 2. p. 520.
Juncus laevis, panicula non sparsa. Baub. pin. 12. Mich. gen. 37.
12. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali.
Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. Linn. flor. 117.
Juncus laevis, panicula sparsa, major. Baub. pin. 12. Mich. gen. 37.
13. JUNCUS culmo nudo nutante, panicula laterali.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. Raj. hist. 1305. syn. 432. Mich. gen. 37. Linn. flor. 118.
Juncus laevis, panicula sparsa, minor. Baub. pin. 12. Scheuchz. hist. 347. t. 7. f. 11.

O R D O I V.

P O L Y G Y N A.

- TRIGLOCHIN. *Linn. gen. 302.*
Juncago. Tourn. inst. 266. t. 141. Mich. gen. 43.
1. TRIGLOCHIN fructu tenui. *Linn. flor. 134.*
Juncago palustris annua & vulgaris. Mich. gen. 43.
 Gramen Triglochis. *Baub. hist. 2. 508.*
 Gramen junceum spicatum, sive Triglochis. *Baub. pin. 6. theatr. 81.* 2. Tra

2. TRIGLOCHIN fructu subrotundo. *Linn. flor.* 135.
 Triglochin maritimum, fructu brevioris & crassioris. *Rupp. gen.* 407.
 Juncago palustris & maritima perennis, fructu brevioris quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.
 Gramen junceum & spicatum alterum. *Baub. pin.* 6, *theatr.* 82.

SCHUCHZERIA. *Linn. gen.* 301.
 Juncoidi-affinis. *Scheuchz. hist.* 336.

1. *SCHUCHZERIA* *Linn. flor.* 133. t. 10. f. 1.
 Juncoidi affinis palustris. *Scheuchz. hist.* 336.
 Juncus floridus minor. *Baub. pin.* 18. *theatr.* 190.

ANTHERICUM. *Linn. gen.* 303.

1. *ANTHERICUM* scapo folioso laxo spicato, filamentis villosis. *Linn. flor.* 136.
 Phalangium anglicum palustre, iridis folio. *Tourn. inst.* 368.
 Asphodelus luteus palustris. *Dod. perempt.* 208.
 Asphodeliris minor palustris lutea odora nostras. *Moebr. hort.* 14.

VERATRUM. *Linn. gen.* 769. *Tourn. inst.* 272. t. 145.
Boerb. lugdb. 1. p. 296. *Magnol. charact.* 197.

1. *VERATRUM* *Linn. b. Cliff.* 468.
 Veratrum flore subviridi. *Tourn. inst.* 273. *Boerb. lugdb.* 296.
 Elleborum album. *Matth. disc.* 2. 559.
 Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.

BUTOMUS. *Linn. gen.* 340,
Tourn. inst. 271. t. 143. *Boerb. lugdb.* 1. p. 299.

1. *BUTOMUS* *Linn. flor.* 159. *b. Cliff.* 155.
 Butomus flore roseo. *Tourn. inst.* 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 299.

Juncus floridus major. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 189.

Juncus cyperoides paludofus. *Besler. eyft. vern. ord.* 9. t. 4.
f. 4.

ALISMA. *Linn. gen.* 308. *Dill. gen.* 105.

Magnol. charact. 110.

Damafonium. *Tourn. inst.* 256. t. 132.

Vaill. act. 1719. p. 26. t. 4.

Plantago aquatica. *Boerb. lugdb.* 1. p. 45.

1. *ALISMA* fructu obtuse trigono. *Linn. flor.* 138. *b. Cliff.*
141.

Damafonium lato plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. p. 27.

Plantago aquatica. *Matth. diosc.* 1. 438.

Plantago aquatica latifolia. *Baub. pin.* 190. *Boerb. lugdb.*
1. p. 45.

2. *ALISMA* fructu globoso undique echinato. *Linn. b. Cliff.*
141.

Damaforium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719.
p. 27.

Ranunculus palustris, plantaginis folio, humilis & supinus.
Tourn. inst. 292.

Plantago aquatica humilis angustifolia & longifolia. *Lab.*
ic. 300.

3. *ALISMA* fructu sexcorni. *Linn. b. Cliff.* 141.

Damafonium stellatum. *Vaill. act.* 1719. p. 27. *Baub.*
bist. 3. p. 789.

C L A S S I S III.

G R A M I N A.

HIS CALYX semper est GLUMA, quae vel univalvis; vel (ut in pluribus obtinet) bivalvis, raro trivalvis.

COROLLA hic adest nulla, nisi calyx feminis proprius pro corolla, aut nectaria pro petalis habeantur.

STAMINA omnibus tria: excepta *Oryza*, quae sex; & *Arthoxantho*, quod duobus gaudet.

FILAMENTA semper capillaria.

PISTILLI GERMEN in omnibus unicum.

STYLUS simplex, vel duplex.

PERICARPIUM nullum.

SEMEN semper unicum.

Omnibus his CULMUS pro Caule, raro ramosus, rarissime lignosus. FOLIA linearia, acuminata. FLORES nulli ferè spectabiles. GERMINANDI modus unus & idem.

Hanc Classem in quatuor Ordines dispescimus, quorum

1. GRAMINA MONOGYNA.

2. DIGYNA SIMPLICIA.

3. DIGYNA COMPOSITA.

4. DICLINA complectitur.

SCHOENUS. *Linn. cor. 940.*1. **SCHOENUS** flosculis: spicatis. *Linn. h. Cliff. 22.*

Scirpus panicula glomerata nigricante. *Mont. gram. 16.*

Junco-affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuchz. hist.*

349.

Melano-schoenus palustris angustifolius, junci facie, lithospermi femine. *Mich. gen. 46.*

2. **SCHOENUS** flosculis fasciculatis. *Linn. h. Cliff. 22.*

Cyperella palustris, capitulis florum umbellatim compactis, primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen. 53.*

Juncus palustris glaber, floribus albis. *Vaill. par. 118.*

SCIRPUS. *Linn. gen. 33. Tourn. inst. 528. t. 300.*

Scheuchz. hist. 353. Mont gram. 14. Mich. gen. 49. t. 31.

1. **SCIRPUS** spicis copiosis.

Scirpus palustris altissimus. *Tourn. inst. 528.*

Juncus maximus seu *scirpus* major. *Baub. pin. 12. theatr. 178. Moris. hist. 3. f. 8. t. 10. f. 1.*

2. **SCIRPUS** culmo nudo, spica terminatrice subrotunda. *Linn. h. Cliff. 21.*

Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti, minor *Sloan. flor. 37. hist. 1. p. 122. t. 75. f. 2.*

3. **SCIRPUS** culmo nudo, spica terminatrice subovata.

Scirpus equiseti capitulo majori. *Tourn. inst. 528. Scheuchz. hist. 360.*

Scirpus palustris clavatus, caule rotundo mollissimo nitido atrovirente. *Mich. gen. 50.*

Juncus, capitulis equiseti, major. *Baub. pin. 12. Boerb. lugdb. 2. 164.*

Juncus equiseti capitulis. Baub. theatr. 186.

4. **SCIRPUS** magnitudine aciculae. *Linn. flor. 21.*
Scirpus minimus, capitulis equiseti. Dill. giff. 165.
Scirpus minimus, spica brevior squamosa spadicea.
Scheuchz. hist. 364. t. 7. f. 19.
5. **SCIRPUS** caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis.
Scirpus equiseti capitulo minori. Tourn. inst. 528. Scheuchz.
hist. 365. t. 7. f. 20.
6. **SCIRPUS** folio culmi unico. *Linn. flor. 20.*
Scirpus montanus, capitulo breviori. Tourn. inst. 528.
Scheuchz. hist. 363. alp. 427.
Scirpus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti.
Pluk. phyt. 40. f. 6.
7. **SCIRPUS** culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis.
Scirpus foliaceus humilis. Dill. giff. 158. Raj. syn. 430.
Scirpus setaceus omnium minimus, binis plerumque capi-
tulis nigricantibus, scapo supra eadem capitula longius
producto, femine striato. Mich. gen. 50.
Juncellus omnium minimus, chamaeschoenos. Lob. adv.
44. Moris. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 3.

CYPERUS. *Linn. gen. 22. Tourn. inst. 2.*
Boerb. lugdb. 2. p. 165. Magnol. charact. 67.
Scheuchz. hist. 378. Mont. gram. 11.

1. **CYPERUS** culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Linn.*
b. Cliff. 21.
Gramen cyperoides minimum, spicis pluribus compactis
ex oblongo rotundis. Sloan. flor. 306. hist. 1. p. 120. t. 79.
f. 3. Raj. hist. 3. p. 625.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, aethiopi-
cum. Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5.
2. **CYPERUS** culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis
 nudis supradecompositis, spicis confertis.

- Cyperus gramineus.* *Raj. syn.* 426. *Baub. hist.* 3. 504.
Scheuchz. hist. 393.
- Scirpo-cyperus aquaticus latifolius annuus.* *Mich. gen.* 48.
- Gramen cyperoides miliaceum.* *Baub. pin.* 6. *theatr.* 90.
3. **CYPERUS** culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis simplicissimis, spicis confertis.
Cyperus panicula sparsa e spicis longioribus tenuioribus & teretibus composita. *Scheuchz. hist.* 398.
Cyperus vulgatiore, panicula sparsa. *Tourn. inst.* 527.
Cyperus rotundus inodorus anglicus & germanicus. *Mont. gram.* 11.
- Gramen cyperoides*, panicula sparsa, majus. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 86.
4. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis.
Gramen cyperoides majus, spicis ex oblongo rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. flor.* 36. *hist.* 1. p. 36. t. 77. f. 2.
5. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunculis simplicissimis distiche spicatis.
Cyperus omnium maximus, *Papyrus dictus.* *Mont. gram.* 14. locustis minimis. *Mich. gen.* 44. t. 19.
Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. *Scheuchz. hist.* 387.
Papyrus syriaca vel siciliana. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 333.
6. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis.
Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. flor.* 35. *hist.* 1. p. 116. t. 84. f. 1.
7. **CYPERUS** culmo triquetro folioso, panicula foliosa supra decomposita, pedunculis nudis, spicis alternis.
Cyperus odoratus, radice longa, seu *Cyperus officinarum.* *Baub. pin.* 14. *Scheuchz. hist.* 378.

- Cyperus longus odoratus.* *Bauh. theatr.* 216.
Cyperus. *Matth. diofsc.* 1. 23.
8. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, panicula foliosa, radicibus ovatis, zonis imbricatis.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pin.* 14.
theatr. 222. *Scheuchz. hist.* 382. *Boerb. lugdb.* 2. p. 166.
Dulcichinum cum flore. *Dod. pempt.* 340.
Thrafi. *Bauh. hist.* 2. p. 504.
9. **CYPERUS** culmo nudo articulofo.
Juncus cyperoides creberrimè geniculatus, medulla factus, aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. flor.* 36. *hist.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.
10. **CYPERUS** culmo triangulari, panicula foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis distichis.
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. flor.* 35. *hist.* 1. p. 117. t. 75. f. 1.
11. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis.
Cyperus rotundus gramineus, ferè inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. flor.* 35. *hist.* 1. p. 117. t. 76. f. 1.

ERIOPHORUM. *Linn. gen.* 34.

Linagroftis. *Scheuchz. hist.* 32. *Mich. gen.* 53. t. 31.

Mont. gram. 28.

1. **ERIOPHORUM** spicis pendulis. *Linn. flor.* 22. *b. Cliff.* 22.
Linagroftis panicula ampliore. *Tourn. inf.* 664. *Scheuchz. hist.* 306.
Gramen eriophorum. *Dod. pempt.* 552.
Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Bauh. pin. theatr.* 61. *Boerb. lugdb.* 2. p. 164.

2. **ERIOPHORUM** spica erecta, caule tereti. *Linn. flor.* 23.

Linagrostis alpina major, capitula singulari minori. *Michx.*
gen. 54.

Juncus alpinus, capitulo lanuginoso. *Baub. theatr.* 188. seu
Schoeno-laguros. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 7. *Scheuchz. hist.* 302.

O R D O. II.

DIGYNA SIMPLICIA.

CORNUCOPIAE. *Linn. gen.* 305.

Cornucopioides. *Scheuchz. hist.* 117. t. 3. f. 1.

I. *CORNUCOPIAE*. *Linn. b. Cliff.* 490.

Juncus clavatus, *vaginatus*, *polycephalus*: e *smyrna*. *Petiv. gaz.* 73. f. 5.

Gramen orientale vernalis, in *udis* *proveniens*, capitulo *re-*
flexo. *Scheuchz. hist.* 117.

Gramen cornutum orientale. *Mont. gram.* 65.

SACCHARUM. *Linn. gen.* 49.

I. *SACCHARUM*. *Linn. b. Cliff.* 26.

Arundo saccharifera. *Baub. pin.* 18. *theatr.* 293. *Sloan. flor.*
31. *hist.* 1. p. 118. t. 66. *Boerb. lugdb.* 2. p. 162.

ANDRAPOGON.

CAL. *Gluma* uniflora, bivalvis, oblonga, obtusa, muti-
ca; valvula interiore angustiore tenuiore.

COR. *Gluma* bivalvis, calyce tenuior, minor. *Arista* e
basi valvulae majoris longissima, tortilis, recurva.

STAM. tria. *Filamenta* capillaria, longitudine floris. *An-*
therae oblongae, bifurcae.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* duo, capillares. *Stigmata*
plumosa.

PER. nullum. *Gluma Calycis* & *Corollae* semen obvolven-
tes, nec dimittentes.

SEM. oblongum, tectum, solitarium, arista corollae armatum.

OBS. In speciebus nobis examinatis flos hermaphroditus descriptus sessilis est, cui adfidet alter flos masculus muticus: deinde semper quaedam hirsuties apparet, vel in glumis, vel in pedicellis, vel in aristis.

1. ANDRAGOON spicis conjugatis, calycibus hirsutis.

Gramen dactylon, spica gemina. *Tourn. inst.* 521.

Gramen dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. phytogr.* t. 92. f. 1.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Crescit, ut fertur, in SICILIA, & SMYRNA.

2. ANDRAGOON pedunculis conjugatis in medio pilosis: spicis lana brevioribus.

Crescit in AMERICA.

Pro synonymis incertis en brevem Descriptionem. Gramen est humanae altitudinis declinatum, internodiis laevibus & articulis duriusculis. Folia, e quorum alis rami prodeunt, superne ensiformia sunt & ventricosa; externe laevia viridia striata; interne grisea striata: Ex singula ala rami prodeunt duo praeter culmum ascendentem, quorum alter altero minori major.

Producunt singuli rami foliolum, ex cujus sinu excrescunt duo pedunculi filiformes, aequales, qui candida ad apicem lana vestiti terminantur foliolo omnium minimo, infra medium tubulato, supra patente: Hoc foliolum in se continet spicas duas laxissimas, quarum singuli flores villis albis flore longioribus ad basin cinguntur, unde tota spica candida est & villosa.

PHLEUM. *Linn. gen.* 37.

1. PHLEUM spica longissima cylindracea. *Linn. flor.* 39. b. *Cliff.* 22.

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Baub. pin.* 4. *prodr.* 10. *theatr.* 49. *Scheuchz. hist.* 60. *Mont. gram.* 49. *Boerb. lugdb.* 2. p. 160.

2. PHLEUM spica ovata, caule ramoso. *Linn. h. Cliff.* 33.
Gramen typhinum maritimum minus. *Raj. syn.* 392.
Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8. *Scheuchz. hist.* 63.

ALOPECURUS. *Linn. gen.* 50.

1. ALOPECURUS culmo erecto.
Gramen typhoides, spica angustiore. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis rectis.
Raj. syn. 397.
Gramen cum cauda muris purpurascente. *Baub. hist.* 2.
p. 473.
2. ALOPECURUS culmo infraeto, aristis gluma longioribus.
Alopecurus aristis gluma longioribus. *Linn. flor.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Baub. pin.* 3.
theatr. 42. *Scheuchz. hist.* 73. *Boerb. lugdb.* 2. p. 158.

PANICUM. *Linn. gen.* 47. *Tourn. inst.* 515. t. 298.
Mont. gram. 8. *Boerb. lugdb.* 2. p. 158.
Magnol. caract. 62.

Milium. *Tourn. inst.* 514. t. 298. *Mont. gram.* 7.
Boerb. lugdb. 2. p. 162. *Magnol. caract.* 62.

1. PANICUM spica simplici aequali, pedunculis bifloris.
Panicum indicum, spica obtusa caerulea. *Baub. pin.* 7.
theatr. 522.
Panicum indicum. *Dod. pempt.* 507.
Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.
2. PANICUM spica composita, aristis gluma brevioribus.
Linn. vir. 7.
Panicum sativum. *Dalech. hist.* 412. *Linn. h. Cliff.* 27.
Panicum vulgare. *Clus. hist.* 215.

Panicum germanicum, sive panicula minore. *Baub. pin.* 27. *theatr.* 518. *Boerb. lugdb.* 2. p. 158. flava. *Tourn. inst.* 515.

3. PANICUM spica composita, aristis spica longioribus. *Linn. vir.* 7.

Panicum spiculis spicatis scabritie adhaerentibus. *Linn. b. Cliff.* 27.

Panicum vulgare, spica simplici & molliori. *Tourn. inst.* 515.

Gramen paniceum, seu *Panicum sylvestre*, simplici spica. *Baub. theatr.* 138. *Scheuchz. hist.* 46.

4. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Linn. b. Cliff.* 27.

Milium. *Baub. hist.* 2. p. 446. *Lob. ic.* 39. *Matth. diosc.* 1. p. 367.

Milium femine luteo vel albo. *Baub. pin.* 26. *theatr.* 502.

5. PANICUM spicis alternis remotis declinatis compositis. *Linn. vir.* 7.

Panicum spicis alternis remotis laxis. *Linn. b. Cliff.* 27.

Panicum vulgare, spica multiplici asperiuscula. *Tourn. inst.* 515.

Gramen paniceum, spica divisa. *Baub. pin.* 8. *Scheuchz. hist.* 49.

Gramen paniceum, sive *panicum sylvestre*, spica divisa. *Baub. theatr.* 136.

Gramen manna alterum. *Dod. pempt.* 559.

6. PANICUM spicis alternis oppositifve linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis, alterutro pedunculato.

Gramen dactylon panicula longa, spicis plurimis gracilioribus & longis. *Sloan. flor.* 34. *hist.* 1. p. 113. t. 70. f. 3. figurá tenuis.

Gramen dactylon, folio latiore. *Baub. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuchz. hist.* 101.

7. PANICUM spicis bis quaternis linearibus muticis pilosis ; flosculis alternatim binis, alterutro pedunculato.

DACTYLIS.

CAL. *Gluma* uniflora aut biflora, subrotunda, flosculis major, obtusa, bivalvis: *Valvulis* aequalibus: exteriore ventricosiore.

COR. *Gluma* obtusa, aequalis, calyce tecta, bivalvis: *Valvula* exteriore latiore, ventricosiore: interiore planiore.

STAM. tria. *Filamenta* capillaria, longitudine corollae. *Antherae* bifurcae.

PIST. *Germen* turbinatum. *Styli* duo, capillares, patentes. *Stigmata* plumosa.

PER. nullum. *Calyx* & *Corolla* semen includentes, dimittententes.

SEM. solitarium, subrotundum, obtusissimum, hinc depressum, inde convexum, nudum.

OBS. Dantur species aliae, quarum calyx uniflorus, aliae verò, quarum calyx biflorus est. Gramina verò Dactyloidea calyce multifloro maxima ex parte ad Cynosuros pertinent, uti ad *Panica*, quae calyce sunt unifloro, gluma alterna minori, & semine ovato. Hinc novi generis constituti patet ratio.

1. DACTYLIS spicis numerosis alternis patentibus, calycibus unifloris.

Gramen dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. flor. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1.*

2. DACTYLIS spicis saepius quaternis alternis patulis, calycibus unifloris.

Gramen paniceum minus, spica divulsa, insulae barbadensis. *Pluk. alm. 174. t. 189. f. 5.*

3. DACTYLIS spicis binis terminatricibus linearibus, calycibus unifloris.

OBS. Huius culmus interdum ramosus est.

4. **DACTYLIS** spicis numerosis alternis culmo appressis, longitudine internodiorum, calycibus bifloris.

Gramen palustre, locustis erucaeformibus. *Bar. rar.* 105. t. 2.

OBS. *Spiculae illae laterales, quas auricularum instar in sua planta adjecit Barrelierus, pro lusu naturae habendae sunt, plerumque enim simplicissimae sunt & solitariae, continuata serie se invicem excipientes.*

MILIUM. *Linn. gen.* 48.

1. **MILIUM** flosculis confertis.

Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuchz. hist.* 134.

MELICA. *Linn. gen.* 837.

1. **MELICA** floribus sub culmo pendulis. *Linn. flor.* 36.

Gramen avenaceum, locustis rubris, montanum. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. hist.* 171. *Raj. syn.* 403.

Gramen locustis rubris. *Baub. pin.* 2. p. 434.

Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. *Baub. theatr.* 154.

2. **MELICA** floribus horizontaliter patentibus.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Tourn. inst.* 524. *Scheuchz. hist.* 174. *alp.* 37. t. 4. f. 1.

Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Baub. pin.* 10. *theatr.* 156. *Mont. gram.* 58.

Gramen montanum, avenae femine. *Clus. hist.* 2. p. 219.

Gramen cum locustis parvis candidis pilosis, femine avenaceo. *Baub. hist.* 2. p. 434.

OBS. *Flores in hac specie non sunt hirsuti, sed glabro calyce instructi, corolla itidem glabra est, nisi quod petalum exterius seu majus undique in margine, cilia ad instar, pilos albos mollesque, inprimis absoluta jam florescentia producat.*

ORYZA. Linn. gen. 299. Mich. gen. 31. t. 3E.
f. 4 & 5. B. B. Tourn. inst. 513. t. 296.

1. *ORYZA*. Baub. pin. 24. theatr. 479. Baub. hist. 2. p. 451.
Matth. diofc. 1. p. 365. Dod. pempt. 509. Morif. hist. 3.
p. 208. 5. 8. t. 7. f. 1. Boerb. lugdb. 2. p. 160. Catesb.
ernitb. 14.

NARDUS. Linn. gen. 52.

1. *NARDUS* spica subulata disticha.
Phoenix acerofa aculeata. Park. theatr. 1146.
Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. Tourn. inst.
517. Scheuchz. hist. 43. Mont. gram. 43.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. Bocc.
mus. t. 59.
Gramen loliaceum junceum majus & minus. Barrel. rar.
t. 5. & 6.
Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. Morif.
hist. 3. f. 5. t. 2. f. 8.

SECALE. Linn. gen. 46. Tourn. inst. 513. t. 294.
Boerb. lugdb. 2. p. 156. Magnol. charact. 60.
Mont. gram. 3.

1. *SECALE*. Baub. hist. 2. p. 416. Matth. diofc. 1. p. 364.
Secale hybernum vel majus. Baub. pin. 23. theatr. 425.
Boerb. lugdb. 2. p. 156. Linn. h. Cliff. 25.
Rogga five fecale. Dod. pempt. 499.

ANTHOXANTHUM. Linn. gen. 51.

1. *ANTHOXANTHUM* flosculis diandris. Linn. h. Cliff. 25.
Gramen anthoxanthum spicatum. Baub. hist. 2. p. 466.
Gramen spicatum pratense, spica flavescente. Baub. pin.
2. theatr. 43. Scheuchz. hist. 88.
Gramen vernum, spica brevi laxa. Raj. syn. 398.
Gramen avenaceum odoratum, spica flavescente. Mont.
gram. 57.

AGROSTIS. *Linn. gen. 54.*

1. AGROSTIS panicula compressa, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis.

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Baub. pin. 3. theatr. 36. Baub. hist. 2. p. 476. Scheuchz. hist. 129.*

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Mont. gram. 52.*

Gramen miliaceum, locustis minimis, panicula ferè arundinacea. *Raj. syn. 402.*

2. AGROSTIS culmo repente, vagina supremi folii ventricosa.

Gramen montanum miliaceum minus, radice repente. *Raj. syn. 402.*

Gramen caninum supinum minus. *Baub. pin. 1. theatr. 13. Scheuchz. hist. 128.*

Gramen parvum repens, purpurea spica. *Baub. hist. 2. p. 459.*

3. AGROSTIS calycum squama exteriori aristata longiore, interiore acuminata, petalis muticis.

Gramen montanum, panicula miliacea sparsa. *Baub. pin. 8? prodr. 17?*

4. AGROSTIS panicula laxa, calycibus membranaceis muticis aequalibus.

Gramen nemorosum, paniculis albis. *Vaill. par. tab. 17. f. 5. opt.*

5. AGROSTIS petalo exteriori aristam rectam strictam & longissimam exferente.

Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. *Baub. pin. 3. theatr. 34. Scheuchz. hist. 144. Boerb. lugdb. 2. p. 163.*

Gramen capillatum. *Baub. hist. 2. p. 462.*

Gramen miliaceum majus, nutante panicula, arundinaceum.

ceum. *Barr. rar.* 1208. t. 754.

Gramen segetum, panicula speciosa latiore. *Lob. ic.* 2. f. 2.

O R D O . III.

DIGYNA COMPOSITA.

AIRA. *Linn. gen.* 838.

1. *AIRA* flosculo masculino aristato, feminino mutico.

Linn. b. Cliff. 27.

Gramen pratense paniculatum molle. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 5. *theatr.* 27. *Scheuchz. hist.* 234.

Gramen miliaceum pratense molle. *Raj. syn.* 404. *Mont. gram.* 52.

2. *AIRA* foliis subulatis, aristis e basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato.

Gramen paniculatum, locustis parvis purpureo-argenteis, annuum. *Raj. syn.* 407.

Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locustis parvis, annuum. *Moris. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 5. f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *Magnol. monsp.* 196. *Scheuchz. hist.* 215.

3. *AIRA* foliis subulatis, folio florali spathaceo paniculam inferiorem involvente.

Aira foliis fetaceis, aristis ex basi glumarum calycem aequantibus. *Linn. b. Cliff.* 495.

Gramen foliis junceis, radice jubata. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 74. *Scheuchz. hist.* 343.

Gramen miliaceum maritimum molle. *Raj. syn.* 405.

4. *AIRA* flosculis binis hermaphroditis aristatis, tertio mutico masculino; pedunculis flosculorum pilosis.

5. *AIRA* culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus, altero pedunculato.

Gramen miliaceum aquaticum. *Raj. syn.* 402. *Scheuchz. hist.* 176.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1. *prodr.* 2. *theatr.* 13. *Bauh. hist.* 2. p. 459.

Gramen paniculatum aquaticum miliaceum. *Tourn. inst.* 521. *Vaill. par.* 89. t. 17. f. 7. *optima.*

6. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus.

Gramen, spica cristata, subhirsutum. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Mor. hist.* 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. *Scheuchz. hist.* 166.

Gramen pumilum hirsutum, spica purpuro-argentea molli. *Raj. syn.* 396.

Gramen montanum, hirsutis foliis, spica leucophaea disrupta. *Pluk. alm.* 177. p. 33. f. 7. *mala.*

POA. *Linn. gen.* 55.

1. POA spiculis ovatis compressis muticis. *Linn. flor.* 51. *h.* *Cliff.* 27.

Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuchz. hist.* 189.

Gramen pratense minus seu vulgatissimum. *Raj. syn.* 408.

Gramen loliaceum paniculatum minus vulgatissimum. *Mont. gram.* 38.

2. POA spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Linn. flor.* 54.

Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 47. *Scheuchz. hist.* 209.

Gramen pratense serotinum, panicula longa purpurascente. *Moris hist.* 3. p. 201. f. 8. t. 5. f. 21. *Raj. syn.* 404.

Gramen arundinaceum enode minus. *Bauh. hist.* 2. p. 481.

3. POA panicula contracta, spiculis ovatis teretiusculis. *Linn. h.* *Cliff.* 496.

Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38.

Gramen aquaticum paniculatum harundinaceum tabernae-
montani. *Bauh. hist.* 2. p. 481.

4. *Poa* spicis oblongis erectis. *Linn. h. Cliff.* 28.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Bauh. pin.* 2.
theatr. 41. *Scheuchz. hist.* 199.

Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Tourn. inst.* 521.

Gramen aquaticum cum longissima panicula. *Bauh. hist.*
2. p. 490.

5. *Poa* panicula ramosa, floribus alternis sessilibus.

Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 9. *prodr.*
18. ramosa. *Moris. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. ultima.

Gramen, loliacea panicula ramosa, maritimum. *Bauh.*
theatr. 130. *Scheuchz. hist.* 274.

6. *Poa* panicula lanceolata vix ramosa, floribus alternis an-
trorsum versis.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6.

Gramen exile duriusculum, in muris & aridis proveniens.
Raj. syn. 410.

Gramen exile duriusculum maritimum. *Raj. hist.* 1787.
Scheuchz. hist. 272.

Gramen minimum monspeliense. *Bauh. hist.* 2. p. 464.

7. *Poa* foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis
antrorsum spectantibus, glumis subulatis.

Gramen capillaceum, locustellis pennatis, non aristatis.
Raj. hist. 1288. *syn.* 410. *Pluk. alm.* 176. t. 34. f. 2.
Scheuchz. hist. 275.

Gramen cristatum, radiculis nigricantibus. *Loef. flor.* 110.
t. 24.

8. *Poa* spiculis confertis uno versu dispositis. *Linn. h. Cliff.*
28.

Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9.
theatr. 45. *Scheuchz. hist.* 299.

Gramen asperum. *Bauh. hist.* 2. p. 467. *Raj. syn.* 400.

PHALARIS. Linn. gen. 39. Maguol. charact. 62.

1. *PHALARIS* radice perenni.
Phalaris bulbosa, femine albo. *Park. theatr.* 1163. *Raj. hist.* 1249. *Scheuchz. hist.* 53.
2. *PHALARIS* radice annua. *Linn. b. Cliff.* 23.
Phalaris major femine albo. *Baub. pin.* 28. *theatr.* 534.
Scheuchz. hist. 52.

BRIZA. Linn. gen. 39.

1. *BRIZA* spicis ovatis, flosculis septendecim. *Linn. b. Cliff.* 23.
Gramen tremulum maximum. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 5. *theatr.* 24. *Scheuchz. hist.* 202. *Boerb. lugdb.* 2. p. 159.
Gramen paniculatum, locustis maximis candicantibus tremulis. *Tourn. inst.* 523.
2. *BRIZA* spicis ovatis, calyce flosculis brevior. *Linn. b. Cliff.* 23.
Gramen tremulum majus. *Baub. pin.* 2. *theatr.* 22. *Scheuchz. hist.* 204. *Boerb. lugdb.* 2. p. 159.
Gramen paniculatum majus, locustis magnis candicantibus tremulis. *Tourn. inst.* 523.
3. *BRIZA* spicis triangularibus, calyce flosculis longior. *Linn. b. Cliff.* 23.
Gramen tremulum minus, locusta deltoide. *Morif. hist.* 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 47. *opt.*
Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 24. *Scheuchz. hist.* 205.
Gramen paniculatum minus, locustis parvis tremulis. *Tourn. inst.* 524.

UNIO LA. Linn. gen. 885.

1. *UNIO LA* *Linn. b. Cliff.* 23.

Gramen myloicophoron oxyphyllum carolinianum. *Catesb. ornith.* 32. t. 32.

Gramen myloicophoron oxyphyllon carolinianum, seu gramen altissimum, panicula maxima speciosa, e spicis majoribus compressiusculis utrimque pinnatis, blattam molendinariam quodammodo referentibus, composita, foliis convolutis mucrone pungentibus, donatum. *Pluk. alm.* 173. t. 32. f. 6.

CYNOSURUS. *Linn gen.* 36.

1. CYNOSURUS bracteis pennatifidis. *Linn. b. Cliff.* 493.
Gramen pratense cristatum, seu spica cristata laevi. *Baub. pin. 2. theatr.* 42. *Scheuchz. hist.* 79.
Gramen cristatum. *Baub. hist.* 2. p. 468. *Raj. syn.* 398.
Gramen loliaceum, spicae locustis cristatis. *Mont. gram.* 42.
Gramen plantaginis spica, glumis digitatis, heteromalum majus. *Barr. rar.* t. 27.
2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis.
Gramen alopecuroides, spica aspera. *Baub. pin. 4. theatr.* 58. *Scheuchz. hist.* 80.
Gramen alopecuroides, spica aspera brevi. *Raj. syn.* 397.
Gramen alopecurum, spica aspera. *Barr. rar.* t. 123. f. 2.
Gramen cum cauda leporis aspera, sive spica murina. *Baub. hist.* 2. p. 473. f. 474.
3. CYNOSURUS bracteis integris. *Linn. b. Cliff.* 495.
Gramen glumis variis. *Baub. pin. 10. prodr.* 21. *theatr.* 158. *Scheuchz. hist.* 83.
Gramen parvum montanum, spica crassiore purpuro-caerulea brevi. *Raj. syn.* 399.
4. CYNOSURUS spicis quaternis terminatricibus horizontalibus.
Gramen dactylon aegyptiacum. *Baub. pin. 7. theatr.* 110. *Scheuchz. hist.* 109. *Morif. hist.* 3. p. 184. f. 8. t. 3. f. 7.

5. *CYNOSURUS* spicis plurimis terminatricibus deorsum aristatis.

Gramen dactyloides, spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1. *quoad figuram laudabilem.*

LAGURUS. *Linn. gen.* 884.

1. *LAGURUS* spica ovata. *Linn. h. Cliff.* 25.

Alopecuros spica rotundiore. *Morif. hist.* 3. p. 191. f. 8. t. 4. f. 1.

Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gramen alopecurum molle, spica incana. *Barr. rar.* t. 116.

Gramen spicatum tomentosum, longissimis aristis donatum. *Scheuchz. hist.* 58.

AVENA. *Linn. gen.* 42. *Tourn. inst.* 514. t. 297.

Magnol. charact. 60. *Mont. gram.* 6.

Boerb. lugdb. 2. p. 161.

1. *AVENA* calycibus dispermis, seminibus laevibus. *Linn. h. Cliff.* 25.

Avena vulgaris seu alba. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 469. *Boerb. lugdb.* 2. p. 161. *Morif. hist.* 3. p. 209. f. 8. t. 7. f. 1.

2. *AVENA* seminibus basi hirsutis. *Linn. flor.* 30.

Avena tertii generis. *Cæsalp. syst.* p. 177.

Festuca utriculis lanugine flavescens, *Aegilops* diocoridis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 149.

Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescens. *Barr. rar.* t. 75. f. 2.

Aegilops quibusdam aristis recurvis, sive *avena* pilosa. *Bauh. hist.* 2. p. 433.

3. *AVENA* spicis erectis, calyce spicis brevior. *Linn. flor.* 31.

Gramen avenaceum seu glabrum, (potius hirsutum) panicula purpuro-argentea splendens. *Raj. syn.* 406. t. 21. f. 2.

4. AVENA panicula nutante, calycibus bifloris, altero flosculo aristato.

Gramen nodosum, avenacea panicula. *Baub. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18. Raj. syn. 406. Scheuchz. hist. 237.*

Gramen nodosum. *Baub. hist. 2. p. 456.*

5. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floribus omnibus aristatis.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. hist. 1284. syn. 407. Scheuchz. hist. 223.*

Gramen avenaceum, spica sparfa flavescente, locustis parvis. *Moris. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*

ARUNDO. *Linn. gen. 53. Boerb. lugdb. 2. p. 161.*

1. ARUNDO panicula diffusa, calycibus trifloris.

Arundo sativa. *Linn. vir. 7.*

Arundo sativa, quae Donax dioscoridi & theophrasto. *Baub. pin. 17. theatr. 271. Boerb. lugdb. 2. p. 162. Mont. gram. 31. Scheuchz. hist. 159.*

Arundo maxima & hortensis. *Baub. hist. 2. p. 486.*

2. ARUNDO panicula laxa, calycibus quinquefloris.

Arundo vulgaris seu phragmites dioscoridis. *Baub. pin. 17. Scheuchz. hist. 161.*

Arundo vulgaris. *Baub. theatr. 269.*

Arundo vulgaris palustris. *Baub. hist. 2. p. 485.*

3. ARUNDO culmo ramoso. *Linn. flor. 42.*

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Baub. pin. 7. theatr. 95. Scheuchz. hist. 122. prodr. 21. t. 5.*

Gramen plumosum lobelii, spica candida & serici modo lucens. *Baub. hist. 2. p. 476.*

4. ARUNDO foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis. *Linn. h. Cliff. 26.*

Gramen arundinaceum spicatum. *Baub. pin. 6. theatr. 94.*

4. *Proserpio arundinacea, L. 24. 80* Gra-

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis femine. *Tourn. inst.* 523. *Scheuchz. hist.* 126.

5. ARUNDO foliorum lateribus convolutis, acumine pungente. *Linn. flor.* 26.

Gramen spicatum fecalinum maritimum, spica longiore. *Tourn. inst.* 518. *Scheuchz. hist.* 138.

Gramen spartium spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 67.

6. ARUNDO arbor. *Baub. pin.* 18.

Arundo indica maxima arborea, cortice spinoso. *Comm. flor.* 10.

Arundo arborea, mambu & bambu, dicta. *Pluk. alm.* 53. *Ily. Rheed. malab.* 1. p. 25. t. 16.

BROMUS. *Linn. gen.* 40.

Ægilops. *Dill. gen.* 90. t. 3.

1. BROMUS culmo paniculato, spicis compressis. *Linn. flor.* 27.

Bromos herba. *Dod. pempt.* 540.

Festuca avenacea sterilis elatior. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 146.

Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *Tourn. inst.* 526. *Scheuchz. hist.* 258.

FESTUCA. *Linn. gen.* 41. *Dill. gen.* 90. t. 3.

1. FESTUCA culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Linn. flor.* 29.

Gramen spica Brizae, majus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Baub. hist.* 2. p. 477.

2. FESTUCA culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. *Linn. flor.* 28.

Festuca graminea, glumis hirsutis. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 143.

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidior. *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 16.

3. **FESTUCA** aristis longitudine circiter paniculae nudis.
Festuca longissimis aristis, glumis vacuis spadicei coloris.
Baub. pin. 10. theatr. 153.
4. **FESTUCA** aristis paniculae circiter longitudine plumosis.
Gramen spicatum, aristis pennatis. *Tourn. inst. 518.*
Scheuchz. hist. 153.
Gramen sparteum pennatum. *Baub. pin. 5. theatr. 70.*
Gramen spartium pinnatum majus. *Barr. rar. p. 106. t. 46.*
Spartum austriacum. *Clus. hist. 2. p. 221.*
5. **FESTUCA** spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata.
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *Raj. hist. 1287. syn. 415.*
Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuchz. hist. 297.
6. **FESTUCA** panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris.
Gramen murorum, spica longissima. *Raj. hist. 1286. syn. 415.*
Gramen avenaceum murorum, spica longissima nutante aristata. *Morif. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 43.*
Gramen festuceum myurum, minori spica heteromala. *Barr. rar. t. 99. f. 1.*
7. **FESTUCA** foliis setaceis, radicalibus minoribus, panicula infernè ramosa nutante, spicis adscendentibus hispidis.
Gramen pratense, panicula dura laxa, unam partem spectante. *Raj. hist. 1286. syn. 413.*
Gramen tenue duriusculum & penè junceum. *Baub. hist. 2. p. 463.*
8. **FESTUCA** panicula spicata, spiculis uno versa inclinatis submuticis.
Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Raj. hist. 1286. syn. 411.*

Gramen montanum, foliis capillaceis longioribus, panicula heteromala spadicea & veluti amethystina. *Scheuchz. hist. 276.*

9. **FESTUCA** foliis digiti ferè latitudine longissimis, panicula laxa.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuchz. hist. 264.*

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *Raj. hist. 1909. syn. 415.*

LOLIUM. *Linn. gen. 43. Boerb. lugdb. 2. p. 156.*

1. **LOLIUM** spicis aristatis, radice annua. *Linn. b. Cliff. 23.*

Gramen loliaceum, spica longiore. *Baub. pin. 9. seu*

Lolium dioscoridis. Baub. theatr. 121. Scheuchz. hist. 31.

Lolium album. Raj. syn. 391.

Lolium gramineum spicatum caput tentans. Baub. hist. 2. p. 437.

2. **LOLIUM** spicis muticis, radice perenni. *Linn. b. Cliff. 24. flor. 23.*

Phoenix lolio similis. Baub. hist. 2. p. 436.

Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Baub. pin. 9. theatr. 127. Scheuchz. hist. 25. Raj. syn. 395. Boerb. lugdb. 2. p. 157.*

3. **LOLIUM** spicis mediis majoribus latioribus.

Gramen loliaceum, spicis brevioribus compressis. *Morib. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 2. γ.*

HORDEUM. *Linn. gen. 45. Tourn. inst. 513. t. 295. Boerb. lugdb. 2. p. 159.*

1. **HORDEUM** flosculis omnibus hermaphroditis. *Linn. b. Cliff. 24.*

Hordeum polystichum vernalium. Baub. pin. 22. theatr. 439.

Hordeum polystichum aestivum. Tabern. ic. 275. f. 1.

Hordeum. *Matth. diofc.* 358.

2. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis. *Linn. b. Cliff.* 24.

Hordeum distichon. *Baub. pin.* 23. *theatr.* 420. *Baub. hist.* 2. p. 429.

Hordeum distichum aestivum trimestre minus. *Tabern. ic.* 274.

3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristis. *Linn. crit.* 217. *b. Cliff.* 24.

Hordeum spontaneum spurium. *Lob. ic.* 30.

Gramen hordaceum minus & vulgare. *Baub pin.* 8. *theatr.* 134. *Scheuchz. hist.* 14.

Gramen spicatum vulgare fecalinum. *Tourn. inst.* 517.

TRITICUM. *Linn. gen.* 44. *Tourn. inst.* 512. t. 392. 393. *Boerb. lugdb.* 2. p. 155.

1. TRITICUM radice annua, spica glabra aristata. *Linn. b. Cliff.* 24.

Triticum aestivum. *Baub. pin.* 21. *theatr.* 358.

Triticum terrestre. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 1. f. 10.

2. TRITICUM radice annua, spica mutica. *Linn. b. Cliff.* 24.

Triticum hybernum, aristis carens. *Baub. pin.* 21. *theatr.* 352.

Siligo spica mutica. *Lob. ic.* 25.

3. TRITICUM radice annua, glumis villosis. *Linn. b. Cliff.* 24.

Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior. *Moris. hist.* 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14. -

4. TRITICUM radice repente, foliis viridibus. *Linn. flor.* 33.

Gramen caninum arvense. *Baub. pin.* 1. *theatr.* 7.

Gramen loliaceum, radice repente, sive gramen officina-

narum. *Tourn. inst.* 516.

5. TRITICUM culmo subulato, digiti longitudine.
Gramen pumilum loliaceo simile. *Raj. syn.* 395.
Gramen exile duriusculum maritimum, foliis circumvo-
lutis veluti junceis brevibus. *Pluk. alm.* 173. t. 32. f. 7.
6. TRITICUM foliis acuminatis pungentibus.
Gramen loliaceum, radice repente, maritimum. *Tourn.*
inst. 516.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras.
Raj. hist. 1256. *syn.* 390. *Scheuchz. hist.* 6.

O R D O. I V.

D I C T I O N A R I U M.

HOLCUS. *Linn. gen.* 883.

1. HOLCUS glumis glabris. *Linn. b. Cliff.* 468.
Melica sive Sorghum. *Dod. pempt.* 508.
Sorghum, Melica, Milium indicum. *Tabern. ic.* 280.
Sorgi. *Baub. hist.* 2. p. 447.
Miliu indicum. *Matth. diofc.* 1. p. 370.
Miliu arundinaceu sive indicu, semine subrotundo.
Baub. theatr. 511.
Miliu arundinaceu, semine subrotundo, Sorgo nomi-
natum. *Baub. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5.
f. 7. *Boerb. lugab.* 2. p. 162.

CENCHRUS. *Linn. cor.* 989.

Panicastreila. *Mich. gen.* 36. t. 31.

1. CENCHRUS spica ovata simplici.
Gramen spica subrotunda echinata. *Baub. pin.* 7. *theatr.*
107. *Morif. hist.* 3. p. 194. f. 8. t. 5. f. 1. *Scheuchz.*
hist. 74. *Boerb. lugab.* 2. p. 160.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col.*

echopr. 1. p. 340. t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata. *Barr. rar.* 106. t. 28. f. 1. & 863. f. 2.

2. CENCHRUS spica oblonga conglomerata.

Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascens. *Mich. gen.* 36.

Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuchz. hist.* 77.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. *Plukn. alm.* 177. t. 92. f. 3.

Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 4.

AEGILOPS. *Linn. cor.* 988.

1. AEGILOPS. *Dod. pempt.* 539.

Aegilops. 2. *Matth. diof.* 2. p. 547.

Festuca altera, capitulis duris. *Baub. pin.* 10. *theatr.* 151. *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Tourn. inst.* 519. *Scheuchz. hist.* 11.

Gramen fecalinum, spica ex duobus tantum vel tribus locustis duris & crassis congesta. *Mont. gram.* 61.

COIX. *Linn. gen.* 704.

Lacryma Job. *Tourn. inst.* 531. t. 306. *Mont. gram.* 24.

Lacryma Jobi. *Magnol. charact.* 62. *Boerb. lugdb.* 2. p. 166.

1. COIX feminibus ovatis. *Linn. h. Cliff.* 437.

Lithospermum arundinaceum. *Baub. pin.* 258.

Lacryma Job. *Clus. hist.* 2. p. 216. *Tourn. inst.* 532. *Boerb. lugdb.* 2. p. 166. *Besler. eyst. aest. ord.* 13. t. 6. f. 1.

Lacryma Job multis, sive milium arundinaceum. *Baub. hist.* 2. p. 448.

2. COIX feminibus angulatis. *Linn. h. Cliff.* 438.

Gramen dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 174. t. 190. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 161.

Gramen dactylon indicum esculentum, spica articulata.

Meris. hist. 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuchz. hist.* 108.

Sesamum perenne indicum, spica frumentacea, species
sesami. *Zan. hist.* 181. t. 68.

ZE A. Linn. gen. 703.

Mays. *Tourn. inst.* 531. t. 303. 304. 305. *Mont. gram.* 22.

Magnol. caract. 61. *Boerb. lugdb.* 2. p. 166.

I. *ZE A.* Linn. b. Cliff. 437.

Frumentum indicum majus dictum. *Baub. pin.* 25. *theatr.*
490.

Frumentum turcicum. *Dod. pempt.* 509.

Triticum indicum. *Baub. hist.* 2. p. 453.

Mays granis aureis. *Tourn. inst.* 531. *Boerb. lugdb.* 2. p.
166.

SP ARGANIUM. Linn. gen. 76. *Tourn. inst.* 530. t. 302.

Magnol. caract. 69. *Mont. gram.* 21.

Boerb. lugdb. 2. p. 168.

I. *SP ARGANIUM* foliis assurgentibus triangularibus. Linn. flor.
345.

Sparganium ramosum. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 228. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 168.

Sparganium. *Matth. diosec.* 2. p. 339.

Platanaria sive butomon. *Dod. pempt.* 601.

TYP HA. Linn. gen. 77. *Tourn. inst.* 530. t. 301.

Magnol. caract. 70. *Mont. gram.* 20.

Boerb. lugdb. 2. p. 167.

I. *TYP HA.* Linn. b. Cliff. 439.

Typha palustris. *Dod. pempt.* 604.

Typha palustris major. *Baub. pin.* 20. *theatr.* 337. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 167.

CARE X. Linn. gen. 705. *Mich. gen.* 69. t. 33.

Cyperoides. *Tourn. inst.* 529. t. 300. *Mich. gen.* 55. t. 32.

Scheuchz. hist. 406. Mont. gram. 18.

Scirpoides. Mont. gram. 16.

1. CAREX spica supra, decomposita, spiculis androgynis ovatis sessilibus confertis: supernè masculis. *Linn. b. Cliff. 433.*
Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisitè triangulari, spica brevi habitiore compacta. Mich. gen. 69.
Gramen cyperoides palustre majus, spica compacta. Bauh. pin. 6. theatr. 87.
Gramen palustre cyperoides. Lob. ic. 19.
2. CAREX spicis erectis oblongis sessilibus alternis, folio florali brevioribus: superioribus masculinis. *Linn. b. Cliff. 439.*
Carex nigra verna vulgaris. Linn. flor. 330.
Cyperoides nigro-luteum vernum minus. Tourn. inst. 529. Scheuchz. hist. 460.
Gramen cyperoides, foliis caryophyllaeis, vulgatissimum. Raj. hist. 1293.
3. CAREX pilosa, spicis erectis, masculis tribus sessilibus: secunda minore, femineis duabus remotis. *Linn. b. Cliff. 438.*
Cyperoides polystachion lanuginosum. Tourn. inst. 529. Scheuchz. hist. 478.
Gramen cyperoides polystachion lanuginosum. Pluk. phyt. 34. f. 6. Raj. syn. 418.
4. CAREX spicis ad apicem tribus sessilibus femininis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Linn. flor. 334.*
Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevioris. Tourn. inst. 529. Scheuchz. hist. 426.
Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. Bauh. pin. 7. theatr. 109.
Gramen palustre echinatum. Lob. ic. 15.
5. CAREX spicis pendulis femineis omnibus, unica androgy-

gynâ infernè mascula. *Linn. b. Cliff.* 439.

Cyperoides spica pendula brevior. *Tourn. inst.* 529.
Scheuchz. hist. 440. *Mich. gen.* 56.

Gramen cyperoides, spica pendula brevior. *Baub. pin.* 6.
theatr. 85.

Pseudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339.

6. **CAREX** spicis linearibus erectis : masculina brevior, quam ultima feminea, bracteis aphyllis ; capsulis distantibus. *Linn. b. Cliff.* 438.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilatis *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *Baub. pin.* 4. *prodr.* 9. *theatr.* 48. *Scheuchz. hist.* 448.

7. **CAREX** culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Linn. flor.* 328.

Cyperoides sylvarum, tenuius spicatum. *Tourn. inst.* 530.
Scheuchz. hist. 418.

Gramen cyperoides polystachion majusculum latifolium, spicis multis longis strigosis. *Raj. syn.* 419.

8. **CAREX** spicis masculinis numerosis superioribus, femininis interioribus, intermedia unica androgyna.

Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Linn. flor.* 329.

Cyperoides spica ruffa seu caule triangulo. *Tourn. inst.* 529.

Gramen cyperoides, spica ruffa seu caule triangulo. *Baub. pin.* 6.

9. **CAREX** spicis terminatricibus confertis subrotundis : masculina oblonga.

Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus globulorum aemulis. *Pluk. phyt.* 91. f. 1.

10. **CAREX** spicis ex apice pendulis : masculina & femininis

nis concoloribus. *Linn. flor.* 326.

Gramen cyperoides polytachion flavicans, spicis brevibus propè summitatem caulis. *Pluk. phyt.* 34. f. 5.

11. CAREX spicis distiche compositis androgynis. *Linn. flor.* 323.

Gramen cyperoides, spica simplici compressa disticha. *Raj. syn.* 425.

12. CAREX spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus, masculinis sessilibus, ultima longissima; capsulis inflatis acuminatis.

Gramen cyperoides majus praecox, spicis turgidis teretibus flavescens. *Morif. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 6.

C L A S S I S IV.

A M E N T A C E A E.

Tourn. inst. 580.

ARBORES FLORE A FRUCTU REMOTO. *Raj. meth. em.*
137

ARBORES ET FRUTICES FLORE APETALO IN MARE,
FRUCTU IN FOEMINA NON FLORIFERA. *Boerb. lugdb.*
2. p. 173. & seqq.

Flores intra Calycem communem inaequalem imbricat-
tum, in eadem specie, alii masculini, alii feminini, in
distinctis amentis.

Nulla ferè datur Classis, quae diversos magis flores exhi-
bet: Sunt enim Apetali, Monopetali, Polypetali, iique vel
Uniformes vel Diffformes in eadem classe mixti. Ipsa ta-
men Classis, si quid video, fat naturalis est.

Omnes ferè primo florent Vere, propterea quod mares re-
motas a se feminas excrefcentibus foliis vix foecundare pos-
sent; saltem liberior pulveris masculini ad feminas accessus
impediretur.

Hanc Classem in duos ordines dividimus, quorum

1. Eas, quae sunt FILAMENTIS DISTINCTIS,
2. Eas, quae sunt FILAMENTIS CONNATIS, exhibet.

O R D O . I.

FILAMENTIS DISTINCTIS.

PLATANUS. *Tourn inst.* 590. t. 363. *Boerb. lugdb.* 2. p. 209. *Magnol. charact.* 303.

1. *PLATANUS* foliis palmatis *Linn. b. Cliff.* 447.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9. *Bauh. hist.* 1. p. 170.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Boerb. lugdb.* 2. p. 209.
2. *PLATANUS* foliis lobatis. *Linn. b. Cliff.* 447.
Platanus occidentalis. *Catesb. ornith.* 36. t. 36.
Platanus occidentalis aut virginienfis. *Park. theatr.* 1427. *Boerb. lugdb.* 2. p. 209.

PISTACIA. *Linn. gen.* 747.

- Terebinthus*. *Tourn. inst.* 579. t. 245. *Boerb. lugdb.* 2. p. 173.
Lentiscus. *Tourn inst.* 580. *Boerb. lugdb.* 2. p. 174.

M A S.

F E M I N A.

1. *PISTACIA* foliis ternatis ,
mas. *Linn. b. Cliff.* 456.
Pistacium mas ficulum, fo-
lio nigricante. *Bocc. mus.*
2. p. 139. t. 93.
Terebinthus seu Pistacia
trifolia. *Tourn. inst.* 580.

M A S.

F E M I N A.

2. *PISTACIA* foliis imparipin-
natis , foliolis ovato-lan-
ceolatis , mas. *Linn. b.*
2. *PISTACIA* foliis imparipin-
natis , foliolis ovato-lan-
ceolatis , femina. *Linn. b.*
Cliff.

Cliff. 456.
Terebinthus vulgaris mas.
Boerb. lugdb. 2. p. 173.

Cliff. 456.
Terebinthus vulgaris. *Baub.*
pin. 400. *Tourn. inst.* 579.

M A S.

F E M I N A.

3. PISTACIA foliis abrupte
pinnatis, mas. *Linn. b.*
Cliff. 456.

Lentiscus vulgaris, foliis
minoribus & pallidioribus.
Herm. lugdb. 360. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 174.

3. PISTACIA foliis abrupte
pinnatis, femina. *Linn. b.*
Cliff. 456.

Lentiscus vulgaris. *Baub.*
pin. 399. *Tourn. inst.* 580.
Boerb. lugdb. 2. p. 174.

FAGUS. *Linn. gen.* 728. *Tourn. inst.* 584. t. 351.
Boerb. lugdb. 2. p. 178.

Castanea. *Tourn. inst.* 584. t. 352. *Boerb. lugdb.* 2. p. 178.
Magnol. caract. 301.

1. FAGUS foliis ovatis undulatis obsolete ferratis. *Linn. b.*
Cliff. 447.

Fagus. *Baub. pin.* 419. *Dod. pempt.* 382. *Boerb. lugdb.* 2.
p. 178.

2. FAGUS foliis lanceolatis acute ferratis. *Linn. b. Cliff.* 447.

Castanea. *Caesalp. syst.* 35. *Dod. pempt.* 382. *Baub. hist.*
1. p. 121.

3. FAGUS foliis ovato-lanceolatis ferratis.

Castanea pumila, racemoso fructu parvo in singulis capsu-
lis echinatis unico. *Bannist. virg.* 1928. *Catesb. ornith.*
9. t. 9.

CARPINUS. *Linn. gen.* 729. *Tourn. inst.* 582. t. 248.
Boerb. lugdb. 2. p. 176.

Ostrya. Mich. gen. 223. t. 102. f. 1.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Linn. b. Cliff.*
447.

Car-

Carpinus. Tourn. inst. 582. Boerb. lugdb. 2. p. 176. Dod. pempt. 841.

Fagus sepium, vulgo Ostrya theophrasti. Baub. hist. 1. p. 146.

2. **CARPINUS** squamis strobilorum inflatis. *Linn. b. Cliff. 447. Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Baub. pin. 427.*

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore. Mich. gen. 223. t. 104. f. 1.

QUERCUS. *Linn. gen. 726. Tourn. inst. 582. t. 349. Boerb. lugdb. 2. p. 177. Magnol. charact. 302.*

Ilex. Tourn. inst. 583. t. 350. Boerb. lugdb. 2. p. 177. Magnol. charact. 302.

Suber. Tourn. inst. 584. Boerb. lugdb. 2. p. 178.

1. **QUERCUS** foliis deciduis oblongis superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis. *Linn. b. Cliff. 448.*

Quercus vulgaris, brevibus ac longis pediculis. Baub. hist. 1. p. 70.

Quercus cum longo pediculo. Baub. pin. 420. Boerb. lugdb. 2. p. 177.

2. **QUERCUS** foliis pinnato-sinuatis laevibus, fructu sessili.

Quercus parva sive Fagus graecorum & Esculus plinii. Baub. pin. 420. Boerb. lugdb. 2. p. 177.

3. **QUERCUS** foliorum sinibus obtusis: angulis acutis seta terminatis, intermediis vix tridentatis, margine integerrimo. *Linn. b. Cliff. 448.*

Quercus virginiana, venis rubris muricata. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 4.

4. **QUERCUS** foliis obverse ovatis utrinque acuminatis serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. b. Cliff. 448.*

Quercus castaneae foliis, procera arbor virginiana. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 3. Catesb. ornith. 18. t. 18. Raj. hist. 1916.

5. **QUER-**

5. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratis; cortice rimoso. *Linn. b. Cliff. 448.*
 Suber latifolium perpetuo virens. *Baub. pin. 424. Boerb. lugdb. 2. p. 178.*
 Suber latifolium. *Baub. hist. 1. p. 103. Clus. hist. 1. p. 22.*
6. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratis, cortice integro. *Linn. b. Cliff. 448.*
 Ilex oblongo ferrato folio. *Baub. pin. 424. Tourn. inst. 583. Boerb. lugdb. 2. p. 178.*
7. QUERCUS foliis oblongo-ovatis integerrimis.
 Ilex folio angusto non ferrato. *Baub. pin. 424.*
8. QUERCUS foliis ovatis dentato-spinosis.
 Ilex aculeata cocciglandifera. *Baub. pin. 425.*
 Ilex minor coccigera. *Dod. pempt. 827.*
 Ilex coccigera. *Baub. hist. 1. p. 106. Clus. hist. 1. p. 24*
 Coccus infectoria. *Lob. ic. 153. 2.*

CORYLUS. *Linn. gen. 730. Tourn. inst. 581. t. 347.*
Boerb. lugdb. 2. p. 176. Magnol. caract. 301.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Linn. b. Cliff. 448.*
 Corylus sylvestris. *Baub. pin. 418. Boerb. lugdb. 2. p. 176.*
 Nux avellana sive Corylus. *Dod. pempt. 816.*
2. CORYLUS stipulis linearibus acutis. *Linn. b. Cliff. 448.*
 Corylus byzantina. *Herm. lugdb. 191.*
 Corylus byzantina altissima & maxima. *Boerb. lugdb. 2. p. 176.*

JUGLANS. *Linn. gen. 727.*
 Nux. *Tourn. inst. 581. t. 346. Boerb. lugdb. 2. p. 175.*
 Nux juglans. *Magnol. caract. 301.*

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris vix ferratis: omnibus ferme aequalibus. *Linn. b. Cliff. 448.*
 Nux juglans. *Caesalp. syst. 37. Dod. pempt. 816. Baub. hist.*

1. p. 241.

Nux juglans sive regia vulgaris. *Baub. pin.* 417. *Boerb. lugdb.* 2. p. 175.

2. **JUGLANS** foliis lanceolatis tomentosiss acute serratis: superioribus minoribus. *Linn. b. Cliff.* 449.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453. *Boerb. lugdb.* 2. p. 175. *Catesb. ornith.* 67. t. 67.

POPULUS. *Linn. gen.* 755. *Tourn. inst.* 392. t. 365. *Boerb. lugdb.* 2. p. 211.

1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosiss. *Linn. b. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus alba. *Dod. pempt.* 835. *Lob. hist.* 609.

Populus alba, majoribus foliis. *Baub. pin.* 429. *Boerb. lugdb.* 2. p. 211.

2. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Linn. b. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus tremula. *Baub. pin.* 429. *Boerb. lugdb.* 2. p. 211.

Populus libyca. *Dod. pempt.* 836. *Lob. hist.* 610.

3. **POPULUS** foliis deltoideis acuminatis serratis. *Linn. b. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus nigra. *Baub. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Boerb. lugdb.* 2. p. 211.

4. **POPULUS** foliis cordatis crenatis. *Linn. b. Cliff.* 460.

Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. ornith.* 34. t. 34.

SALIX. *Linn. gen.* 742. *Tourn. inst.* 580. t. 364.

Boerb. lugdb. 2. p. 210. *Magnol. caract.* 300.

1. **SALIX** foliis serratis glabris orbiculatis. *Linn. flor.* 355. t. 8. f. h. & t. 7. f. 3. 4. *Mas & Femina.*

Salix alpina lucida repens, alni rotundo folio. *Bocc. mus.* 2. p. 19. t. 1. *Raj. syn.* 448.

2. SALIX foliis ferratis glabris ovatis acutis subfessilibus.
Salix montana major, foliis laurinis. *Boerb. lugdb. 2. p. 210.*
3. SALIX foliis glabris acutè ferratis lanceolatis petiolatis :
stipulis trapeziformibus.
Salix, folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. syn. 448.*
Salix spontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata. *Baub. hist. 1. p. 215.*
4. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus : supe-
rioribus oppositis obliquis.
Salix humilior, foliis angustis subcaeruleis ex adverso bi-
nis. *Raj. syn. 448. hist. 1421.*
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Baub. hist. 1. p. 213. f. 2.*
5. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appen-
diculatis. *Linn. flor. 349. Mas. & Femina.*
Salix, folio longo splendente, fragilis. *Raj. hist. 1420. syn. 448.*
6. SALIX foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, sursum den-
ticulatis.
Salix latifolia rotunda. *Baub. pin. 474. Raj. syn. 449.*
7. SALIX foliis obscurè crenatis utrimque villosis ovato-oblon-
gis. *Linn. flor. 365. t. 8. f. 5. Mas. & Femina.*
Salix latifolia infernè hirsuta. *Baub. hist. 1. p. 215. 2.*
Salix folio ex rotunditate acuminato. *Baub. pin. 474. Raj. syn. 449.*
8. SALIX foliis ovato-lanceolatis, margine repandis, subtus
tomentosis, supernè pubescentibus.
Salix caprea, acuto longoque folio. *Raj. syn. 450.*
9. SALIX foliis lineari-lanceolatis acuminatis ferratis utrim-
que pubescentibus, infimis ferraturis glandulosis. *Linn. b. Cliff. 454. Mas. & Femina.*

Salix vulgaris alba arborescens. Baub. pin. 473.

10. **SALIX** foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis; ramis pendulis. *Linn. b. Cliff. 454.*

Salix orientalis, flagellis deorsum pulcre pendentibus. Tourn. cor. 41.

11. **SALIX** foliis integris utrimque villosis verticaliter ovatis appendiculatis. *Linn. flor. 369. t. 8. f. y. Mas. & Femina.*

Salix folio rotundo minore. Raj. syn. 450. Dill. giff. 38. app. 37.

12. **SALIX** ramis villosis, foliis lineari-lanceolatis, subtus tomentosis.

Salix folio longissimo. Raj. syn. 450.

Salix angustis & longissimis foliis crispis, subtus albicantibus. Baub. hist. 2. p. 212.

13. **SALIX** ramis striatis, foliis lanceolato-linearibus strictis, subtus tomentosis sessilibus.

Salix humilis angustifolia. Baub. pin. 474.

Salix humilis repens angustifolia. Lob. ic. 137. Baub. hist. 1. p. 214.

14. **SALIX** foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis nitidis.

Salix subrotundo argenteo folio. Baub. pin. 474. prodr. 159.

15. **SALIX** foliis integris subtus villosis nitidis ovatis. *Linn. flor. 364. t. 8. f. r. Mas. & Femina.*

Salix pumila, folio utrimque glabro. Baub. hist. 1. p. 217.

16. **SALIX** foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice.

Salix pumila linifolia incana. Baub. pin. 474.

Salix pumila angustifolia, prona parte cinerea. Baub. hist. 1. p. 213. 2. Raj. syn. 447.

BETULA. Linn. gen. 715. Tourn. inst. 588. t. 360.
Boerb. lugdb. 2. p. 182.

1. *BETULA* foliis acuminatis serratis. Linn. b. Cliff. 443.
Betula. Baub. pin. 427. Baub. hist. 1. p. 148. Dod. pempt.
839. Boerb. lugdb. 2. p. 182.

2. *BETULA* foliis orbiculatis crenatis. Linn. flor. 342. t. 6.
f. 4. b. Cliff. 442.
Betula palustris pumila, foliis parvis rotundis. Cels. upf.
11.

ALNUS. Linn. gen. 714. Tourn. inst. 587. t. 359.
Boerb. lugdb. 2. p. 181.

1. *ALNUS*. Linn. b. Cliff. 441. flor. 340. Dod. pempt. 839.
Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Baub. pin. 428. Boerb.
lugdb. 2. p. 181.
Alnus vulgaris. Baub. hist. 1. p. 151. Clas. hist. 1. p.
154.

XANTHIUM. Linn. gen. 717. Tourn. inst. 438. t. 252.
Boerb. lugdb. 2. p. 103. Magnol. caract. 54.

1. *XANTHIUM* caule inermi. Linn. b. Cliff. 443.
Xanthium. Dod. pempt. 39. Lob. hist. 319. Boerb. lugdb.
2. p. 103.

2. *XANTHIUM* spinis triplicibus. Linn. b. Cliff. 443.
Xanthium luitanicum spinosum. Herm. par. 246. t. 246.
Pluk. pbyt. 239. f. 1. Boerb. lugdb. 2. p. 103.

AMBROSIA Linn. gen. 718. Tourn. inst. 439. t. 252.
Boerb. lugdb. 2. p. 102. Magnol. caract. 54.

1. *AMBROSIA* foliis multifidis tripartitis dentatis. Linn. b.
Cliff. 443.

Ambrosia maritima. *Baub. pin.* 138. *Boerb. lugdb.* 2. p. 102.
 Ambrosia quibusdam. *Baub. hist.* 3. p. 190.

2. **AMBROSIA** foliis palmatis, laciniis lanceolatis ferratis. *Linn. h. Cliff.* 443.
 Ambrosia canadensis altissima hirsuta, platani folio. *Tourn. inst.* 439.

PARTHENIUM *Linn. gen.* 675.

Partheniastrum. *Nissol. act.* 1711. p. 322. t. 13. f. 2.
Dill. gen. 165.

Hysterophorus. *Vaill. act.* 1720. p. 335. t. 9. f. 4. 8. 34. 35. 42.

Tarchonanthos. *Vaill. act.* 1719. p. 310. t. 20. f. 16. 17.

1. **PARTHENIUM** foliis lanceolatis ferratis. *Linn. h. Cliff.* 442.

Tarchonanthos folio trinervi dentato, floribus pendulis. *Vaill. act.* 1719. p. 310.

Ageratum peruvianum arboreum, folio lato serrato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

2. **PHARTHENIUM** foliis ovatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 442.
 Partheniastrum helenii folio. *Dill. elth.* 304. t. 235. f. 292.

3. **PARTHENIUM** foliis composito-multifidis *Linn. h. Cliff.* 442.

Hysterophorus ambrosiae folio. *Vaill. act.* 1720. p. 336.

Partheniastrum americanum, ambrosiae folio. *Nissol. act.* 1711. p. 323. t. 13. f. 2. *Dill. gen.* 165. t. 13.

Matricaria americana, ambrosiae folio. *Tourn. inst.* 666. *Boerb. lugdb.* 1. p. 111.

O R D O. II.

FILAMENTIS CONNATIS.

EPHEDRA. Linn. gen. 766. Tourn. inst. 663.
Boerb. lugdb. 2. p. 108.

1. *EPHEDRA* petiolis oppositis, amentis geminis. Linn. b. Cliff. 465. Mas. & Femina.

Ephedra maritima minor. Tourn. inst. 663. Boerb. lugdb. 2. p. 108.

Polygonum bacciferum maritimum minus. Baub. pin. 15. theatr. 237.

TAXUS. Linn. gen. 765. Tourn. inst. 589. t. 362.
Boerb. lugdb. 2. p. 208.

1. *TAXUS*. Baub. pin. 505. Dod. pempt. 859. Boerb. lugdb. 2. p. 208. Mas. & Femina.

THUYA Linn. gen. 935. Tourn. inst. 586. t. 358.
Boerb. lugdb. 2. p. 180.

1. *THUYA* strobilis laevibus; squamis obtusis. Linn. b. Cliff. 449.

Thuya theophrasti. Baub. pin. 488. Boerb. lugdb. 2. p. 180.

Arbor Vitae Dod. pempt. 630. Clus. hist. 1. p. 36.

2. *THUYA* strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis. Linn. b. Cliff. 449.

Historiam hujus & Iconem dabimus in Flora Leydensi: jam verò sufficiat haec brevis descriptio.

RADIX fibrosa, lignosa, ramosa.

CAULIS griseus, secundum totam longitudinem ramosus.

RAMI ultimi arcuatim adscendunt instructi ramulis alternò situ pennatim positus ita, ut acies altera terram, altera coelum respiciat: Hi verò eodem modo divisi & subdivisi

saepius teguntur foliis quadrifariam imbricatis, ovatis, compressis ita, ut disticha appareant, vel duo opposita intermedio quasi nervulo consuta & connexa: APICES ramulorum minimorum autumnali tempore incrassantur, & superiora versus incurvati FLORES promunt singuli amentaceos duplicis generis; alios nempe majores subovatos, cypressi simillimos, MASCULINOS; alios verò minores & e sex squamis constantes, FEMINEOS. Hi annuo spatio excrescunt in FRUCTUM subrotundum, debiscentem in quatuor vel sex squamas ovatas, obtusas lignosas, a tergo infra apicem mucrone recurvo armatas. Intra singulas squamas duo occultantur SEMINA subrotunda vel obversè ovata, globosa & grisea, adeo ut haec arbor a praecedenti, nec ramis, nec foliis multum differat, nisi quod in hac omnia sint crassiora, inodora, & laeto magis virore suffusa. Fructus autem toto coelo a superioris fructu diversus est, utpote qui in illa longè tenuior est, nec uncis recurvis instructus, nec ovatis seminibus foetus.

CYPRESSUS. Linn. gen. 733. Tourn. inst. 587. t. 356.
Boerb. lugdb. 2. p. 181. Magnol. caract. 302.

1. **CUPRESSUS** foliis imbricatis erectis. Linn. h. Cliff. 449.
Cupressus. Baub. pin. 488. Baub. hist. 1. p. 280.
Cupressus, meta in fastigium convoluta, quae femina plinii. Tourn. inst. 587. Boerb. lugdb. 2. p. 181.
2. **CUPRESSUS** foliis distiche patentibus. Linn. h. Cliff. 449.
Cupressus virginiana, foliis acaciae deciduis. Herm. lugdb. 207. Boerb. lugdb. 2. p. 181. Commel. hort. 1. p. 113. t. 59.

ABIES. Linn. gen. 732. Tourn. inst. 585. 353. 354.
Boerb. lugdb. 2. p. 179. Magnol. caract. 303.
Larix. Tourn. inst. 586. t. 357. Boerb. lugdb. 2. p. 180.

1. **ABIES** foliis solitariis apice acuminatis. Linn. h. Cliff. 449.
Abies tenuiore folio, fructu deorsum inflexo. Tourn. inst. 585. Boerb. lugdb. 2. p. 179.

2. *ABIES* foliis solitariis apice emarginatis. *Linn. b. Cliff.* 449.

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tourn. inst.* 585.
Boerb. lugdb. 2. p. 179.

3. *ABIES* foliis fasciculatis acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 449.

Larix orientalis, fructu rotundiori obtuso. *Tourn. inst.* 586.
Boerb. lugdb. 2. p. 180.

Cedrus libani. *Barrel. rar.* t. 499.

Cedrus magna, sive *libani*, conifera. *Baub. hist.* 1. p. 277.

4. *ABIES* foliis fasciculatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 450.

Larix *Baub. pin.* 493. *Dod. pempt.* 868. *Boerb. lugdb.* 2. p. 180.

Larix, folio deciduo, conifera. *Baub. hist.* 1. p. 265. *Hort. angl.* 43. t. 11.

PINUS. *Linn. gen.* 731. *Tourn. inst.* 585. t. 355. 356.
Boerb. lugdb. 2. p. 179.

1. *PINUS* foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Linn. b. Cliff.* 450.

Pinus sylvestris. *Baub. pin.* 491. *Boerb. lugdb.* 2. p. 179.

Pinus sylvestris vulgaris genevensis. *Baub. hist.* 1. p. 253.

2. *PINUS* foliis geminis; primordialibus solitariis ciliatis. *Linn. b. Cliff.* 450.

Pinus fativa. *Baub. pin.* 491. *Boerb. lugdb.* 2. p. 179.

Pinus officinalis duris, foliis longis. *Baub. hist.* 1. p. 248.

JUNIPERUS. *Linn. gen.* 764. *Tourn. inst.* 588. t. 361.
Boerb. lugdb. 2. p. 208.

Cedrus. *Tourn. inst.* 588. t. 361. *Boerb. lugdb.* 2. p. 207.

Sabina. *Boerb. lugdb.* 2. p. 207.

1. *JUNIPERUS* foliis sessilibus patentibus. *Linn. vir.* 99, b. *Cliff.* 464. *Mas. & Femina.*

90 AMENTACEAE FILAMENTIS CONNATIS.

Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488.

2. JUNIPERUS foliis infernè adnatis : oppositionibus concatenatis. *Linn. b. Cliff.* 464. *Mas. & Femina.*

Sabina mas. & Sabina femina. Boerb. lugdb. 2. p. 207.

3. JUNIPERUS foliis basi adnatis; junioribus imbricatis, senioribus patulis : mas. *Linn. b. Cliff.* 464.

Juniperus virginiana, foliis inferioribus juniperinis, superioribus sabinam vel cupressum referentibus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 208.

4. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis, superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.

Juniperus bermudiana. Herm. lugdb. 345. t. 347. *Boerb. lugdb.* 2. p. 208.

5. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis : junioribus ovatis, senioribus acutis.

Juniperus bermudiana. Hort. ang. 42. t. 1. f. 1. figura tenus.

Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. pbyt.* 197. f. 4.

6. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus.

Juniperus major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489.

Juniperus phoenicea bellonio, sive *oxycedrus*; quibusdam *juniperus major*, bacca rubra. *Bauh. hist.* 1. p. 297.

7. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis.

Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh. pin.* 488.

8. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis.

Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tourn. inst.* 588.

C L A S S I S V.

U M B E L L I F E R A E.

Raj. meth. 47. Tourn. inst. 304. Boerb. lugdb. 1. p. 47.

IRREGULARES PENTAPETALAE. *Rivini.*

PENTANDRIA DIGYNIA *Linn. gen. p. 69.*

UMBELLA Simplex, vel Duplex, ut in plurimis.

COROLLA pentapetala in omnibus.

STAMINA semper quinque.

GERMEN semper sub Flore.

STYLI semper duo.

SEMINA semper duo nuda.

RADICES in plerisque recta descendunt.

FOLIA ut plurimum subdivisa.

CAULIS plerumque fistulosus, ramosus; rarissimè fruticosus.

Haec Classis in quatuor ordines dividitur.

1. UMBELLIFERAS, UMBELLA SIMPLICI.
2. INVOLUCRO DUPLICI.
3. UNICO.
4. NULO donatas exhibet.

O R D O I.

UMBELLA SIMPLICI.

PHYLLIS. Linn. gen. 125.

Bupleurioides. Boerb. lugdb. 1. p. 72.

1. *PHYLLIS* stipulis dentatis.

Phyllis. Linn. h. Cliff. 87.

Bupleurioides, quae simpla nobla canariensium. Boerb. lugdb. 1. p. 72.

Valerianella canariensis frutescens, simpla nobla dicta. Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.

2. *PHYLLIS* stipulis integerrimis.

OBS. In praecedenti specie florum racemi ex summis alis & ad apicem confertim enascuntur, in hac verò racemi parciore compositi in ramis infra folia laxissimi.

ARALIA. Linn. gen. 251. Tourn. inst. 300. t. 154.

Boerb. lugdb. 2. p. 63. Magnol. charact. 194.

1. *ARALIA* caule aculeato. Linn. h. Cliff. 113.

Christophoriana arbor aculeata virginiensis. Pluk. alm. 98. t. 20. Boerb. lugdb. 2. p. 62.

2. *ARALIA* caule nudo. Linn. h. Cliff. 113.

Aralia canadensis, aphylo caule. Boerb. lugdb. 2. p. 63.

3. *ARALIA* exalis florifera. Linn. h. Cliff. 113.

Aralia canadensis. Tourn. inst. 300. Boerb. lugdb. 2. p. 63.

ERYNGIUM. Linn. gen. 199. Tourn. inst. 327. t. 173.

Boerb. lugdb. 1. p. 133. 134. Magnol. charact. 146.

1. *ERYNGIUM* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis; floribus pedunculatis. Linn. h. Cliff. 87.

Eryn-

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 386. *Boerb. lugdb.* 1. p. 134. *Moris. hist.* 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 9.

2. *ERYNGIUM* foliis radicalibus rubrotundis plicatis spinosis, floribus pedunculatis. *Linn. b. Cliff.* 87.

Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386. *Boerb. lugdb.* 1. p. 134. *Moris. hist.* 3. p. 165. f. 7. t. 36. f. 6.

3. *ERYNGIUM* foliis radicalibus pinnatim tripartito divisis. *Linn. b. Cliff.* 87.

Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386. *Boerb. lugdb.* 1. p. 134. *Moris. hist.* 3. p. 165. f. 7. t. 36. f. 1.

4. *ERYNGIUM* foliis radicalibus oblongis incisissimis, caule dichotomo, floribus sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 87.

Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386. *Boerb. lugdb.* 1. p. 134.

ASTRANTIA. *Linn. gen.* 202. *Tourn. inst.* 314. t. 166. *Boerb. lugdb.* 1. p. 72. *Magnol. caract.* 172.

1. *ASTRANTIA.* *Rivin. pent.* 68. *Moris. umb.* 10. t. 1. f. R. r. & t. 4. f. ult. *Linn. b. Cliff.* 88.

Astrantia major, corona floris purpurascens. *Tourn. inst.* 314. *Boerb. lugdb.* 1. p. 72.

SANICULA. *Linn. gen.* 201. *Tourn. inst.* 326. t. 173. *Boerb. lugdb.* 1. p. 73. *Magnol. caract.* 173.

1. *SANICULA.* *Caesalp. syst.* 556. *Rivin. pent.* 31. *Dod. pempt.* 140.

Sanicula officinarum. *Bauh. pin.* 319. *Boerb. lugdb.* 1. p. 73.

HYDROCOTYLE. *Linn. gen.* 200. *Tourn. inst.* 382. t. 173. *Boerb. lugdb.* 1. p. 71. *Magnol. caract.* 195.

1. *HYDROCOTYLE* foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Linn. b. Cliff.* 88.

Hydrocotyle vulgaris. *Tourn. inst.* 382. *Boerb. lugdb.* 1. p. 71.

Cotyledon palustris. *Dod. pempt.* 133.

2. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus crenatis. *Linn. h. Cliff.* 88.

Hydrocotyle zeylanica, asari folio. *Tourn. inst.* 328. *Boerb. lugdb.* 1. p. 71.

OBS. *Quamvis pleraque genera in hoc Ordine a praefixo Classi caractere in hac illave fructificationis parte recedant, nihil tamen obstat, quominus umbelliferis accenseantur, quum in classibus naturalibus ad nullam plantarum familiam propius accedant, ut cuius characteres eorum inspicienti perspicuum.*

O R D O. II.

INVOLUCRO DUPLICI.

TORDYLIUM. *Linn. gen.* 203. *Tourn. inst.* 320. t. 170. *Boerb. lugdb.* 1. p. 68. *Magnol. charact.* 169.

2. **TORDYLIUM** umbella conferta, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Tordylium maximum. *Tourn. inst.* 320. *Boerb. lugdb.* 1. p. 68.

Tordylium majus vulgare, feminis limbo quasi laevi. *Moris. umb.* 66.

2. **TORDYLIUM** umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnato-laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Caucalis femine aspero, flosculis rubentibus. *Banb. pin.* 152. *Boerb. lugdb.* 1. p. 63.

3. **TORDYLIUM** umbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis subrotundis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Tordylium apulum minimum. *Col. ecphr.* 1. p. 122. t. 124. *Boerb. lugdb.* 1. p. 68.

4. **TOR-**

4. *TORDYLIUM* involucris umbella longioribus *Linn. b. Cliff. 90.*

Tordylium minus, limbo granulato, syriacum. *Tourn. inst. 320. Boerb. lugdb. 1. p. 68.*

5. *TORDYLIUM* involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Linn. b. Cliff. 90.*

Tordylium narbonense minus. *Tourn. inst. 320. Boerb. lugdb. 1. p. 68.*

CAUCALIS. *Linn. gen. 204. Tourn. inst. 323. t. 171. Boerb. lugdb. 1. p. 63.*

1. *CAUCALIS* umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis, pinnis ferratis. *Linn. b. Cliff. 91.*

Caucalis arvensis latifolia. *Baub. pin. 152. Boerb. lugdb. 1. p. 63.*

Lappula canaria latifolia; sive caucalis. *Baub. hist. 3. p. 8.*

2. *CAUCALIS* involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Linn. b. Cliff. 91.*

Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Baub. pin. 152. Tourn. inst. 323. Boerb. lugdb. 1. p. 63. Moris. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 3.*

3. *CAUCALIS* umbella (saepius) trifida, umbellulis trispermis, involucris triphyllis. *Linn. b. Cliff. 91.*

Caucalis monspeliaca echinata, magno fructu. *Baub. pin. 153. Boerb. lugdb. 1. p. 63. Moris. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 2.*

4. *CAUCALIS* umbellis sessilibus. *Linn. b. Cliff. 91.*

Caucalis nodoso echinato femine. *Baub. pin. 153. Boerb. lugdb. 1. p. 63. Moris. hist. 3. p. 308.*

5. *CAUCALIS* umbellis patentibus, foliis partialibus supra decompositis laciniatis, lacinulis linearibus.

Caucalis orientalis altissima, folio ferulae. *Tourn. cor. 23. Boerb. lugdb. 1. p. 63.*

6. CAUCALIS caule lignoso, foliolis incis. Echinophora pastinacae folio. *Tourn. inst.* 656. *Boerb. lugdb.* i. p. 64. Pastinaca echinophora apula. *Col. ecphr.* i. p. 98. t. 101.
7. CAUCALIS caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. Echinophora maritima spinosa. *Tourn. inst.* 656. *Boerb. lugdb.* i. p. 64. Crithmum maritimum spinosum. *Baub. pin.* 288. *Moris. hist.* 3. p. 268.

ARTEDIA. *Linn. gen.* 205.

1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Linn. b. Cliff.* 89. Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tourn. cor.* 22. *Boerb. lugdb.* i. p. 60.
2. ARTEDIA feminibus aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 90. Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4. *Boerb. lugdb.* i. p. 63.

AMMI. *Linn. gen.* 207. *Tourn. inst.* 304. t. 159.

Boerb. lugdb. i. p. 57. *Magnol. caract.* 159.

Ammoides. *Boerb. lugdb.* i. p. 49.

1. AMMI laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 89. Ammi majus. *Baub. pin.* 159. *Tourn. inst.* 305. *Boerb. lugdb.* i. p. 57. Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301.
2. AMMI lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Linn. b. Cliff.* 89. Ammoides majus, odore origani. *Boerb. lugdb.* i. p. 49. Ammi parvum, foliis foeniculi. *Baub. pin.* 159. *Moris. hist.* 3. p. 295. f. 9. t. 8. f. 7.

DAUCUS. Linn. gen. 206. Tourn. inst. 307. t. 161.
 Boerb. lugdb. 1. p. 62. Magnol. charact. 162.
 Visnaga. Raj. meth. 52. Boerb. lugdb. 1. p. 49.
 Magnol. charact. 159.

1. *DAUCUS* seminibus hispidis. Linn. h. Cliff. 89.
Daucus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 197. Boerb. lugdb. 1. p. 62.
Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis, vel *Daucus officinarum*. Baub. pin. 151. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 2.
2. *DAUCUS* seminibus nudis. Linn. h. Cliff. 89.
Visnaga. Baub. hist. 3. p. 31. Boerb. lugdb. 1. p. 49.
Gingidium umbella longa. Baub. pin. 151. Moris. hist. 3. p. 275. f. 9. t. 2. f. ult.
3. *DAUCUS* radiis involucri planis, laciniis recurvis.
Gingidium folio chaerophylli. Baub. pin. 151.
Gingidium. Matth. diosc. 1. p. 477. t. 478.

ATHAMANTA. Linn. gen. 211.
 Meum. Raj. meth. 50. Boerb. lugdb. 1. p. 49.
 Magnol. charact. 158.

1. *ATHAMANTA* foliis capillaribus, seminibus glabris strictis. Linn. h. Cliff. 93.
Meum. Dod. pempt. 305. Boerb. lugdb. 1. p. 49. Riv. pent. 63.
2. *ATHAMANTA* foliis capillaribus, seminibus hirsutis. Linn. h. Cliff. 93.
Myrrhis orientalis, folio angustiori peucedani, femine villoso. Boerb. lugdb. 1. p. 69.
3. *ATHAMANTA* foliis multifidis planis, seminibus villosis. Linn. h. Cliff. 93.
Myrrhis sicula elatior, tenuioribus foliis. Moris. hist. 3. p.

302. *Boerb. lugdb.* 1. p. 69.

4. **ATHAMANTA** foliolis multipartitis, laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.

Myrrhis annua, femine striato villoso incano. *Morr. umb.* 67. *Boerb. lugdb.* 1. p. 69.

PEUCEDANUM. *Linn. gen.* 212. *Tourn. inst.* 318. t. 169.
Boerb. lugdb. 1. p. 65. *Magnol. charact.* 167.

1. **PEUCEDANUM** foliolis quinquies tripartitis, lineari-subulatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 93.

Peucedanum. *Raj. hist.* 416. *Baub. hist.* 3. p. 36.

2. **PEUCEDANUM** foliolis pinnatim divisis, laciniis oppositis. *Linn. b. Cliff.* 94.

Silaum quibusdam, flore luteolo. *Baub. hist.* 3. p. 170.
Boerb. lugdb. 1. p. 51.

3. **PEUCEDANUM** foliolis linearibus ramosis. *Linn. b. Cliff.* 94.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbella amplissima. *Boerb. lugdb.* 1. p. 65.

4. **PEUCEDANUM** foliolis alternatim longissimis. *Linn. b. Cliff.* 94.

Silaum (quod ligusticum creticum, folio foeniculi, caule nodoso. *Tourn. cor.* 23.) *Boerb. lugdb.* 1. p. 51.

CRITHMUM. *Linn. gen.* 312. *Tourn. inst.* 317. t. 169.
Boerb. lugdb. 1. p. 57. *Magnol. charact.* 167.

1. **CRITHMUM** foliolis lanceolatis carnosis. *Linn. b. Cliff.* 94.

Crithmum seu foeniculum maritimum minus. *Baub. pin.* 288. *Boerb. lugdb.* 1. p. 57.

2. **CRITHMUM** foliolis lateralibus bis trifidis. *Linn. b. Cliff.* 94.

Apium pyrenaicum, thapsiae facie. *Tourn. inst.* 35. *Boerb. lugdb.* 1. p. 58. C A-

CACHRYS. Linn. gen. 214. Tourn. inst. 325. t. 172.
Boerb. lugdb. 1. p. 64. Magnol. charact. 157.

1. *CACHRYS* foliis pinnatis acutis multifidis. Linn. h. Cliff. 94.

Cachrys femine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. Tourn. inst. 325. Boerb. lugdb. 1. p. 64.

2. *CACHRYS* foliis difformibus. Linn. vir. 23.

Cachrys foliis subrotundis (sinuatis) rarius divisis. Linn. h. Cliff. 94.

Cachrys ungarica, panacis folio. Tourn. inst. 325.

Tataria ungarica. Clus. hist. 2. p. 191.

FERULA. Linn. gen. 215. Tourn. inst. 321. t. 170.
Boerb. lugdb. 1. p. 64. Magnol. charact. 166.

1. *FERULA* foliolis linearibus longissimis simplicibus. Linn. h. Cliff. 95.

Ferula major seu femina plinii. Moris. umb. 35. Boerb. lugdb. 1. p. 64.

2. *FERULA* foliolis multipartitis, laciniis linearibus planis. Linn. h. Cliff. 95.

Ferula folio glauco, femine lato oblongo, quibusdam thapsia ferulacea. Baub. hist. 3. p. 45. Boerb. lugdb. 1. p. 64.

3. *FERULA* foliolis laciniatis, lacinulis tridentatis inaequalibus. Linn. h. Cliff. 95.

Ferula tingitana, folio latissimo lucido. Boerb. lugdb. 1. p. 65.

Ferula tingitana lucida, foliis laserpitii. Moris. hist. 3. p. 309.

4. *FERULA* foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus planis trifidis. Linn. h. Cliff. 95.

Ferula galbanifera. Tourn. inst. 321. Lob. obs. 451. ic. 779.

Boerb. lugdb. 1. p. 64. Baub. hist. 3. p. 52.

5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis fetaceis.
Linn. b. Cliff. 95.

Ferula foliis capillaceis erectis, cachryos femine glauco.

Boerb. lugdb. 1. p. 65.

6. FERULA foliorum pinnis utrimque basi auctis, foliolis fetaceis. *Linn. b. Cliff. 95.*

Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tourn. cor.*

• 23. *Boerb. lugdb. 1. p. 62.*

7. FERULA foliorum alis utrimque auctis, foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus.

Ferula minor, ad singulos nodos umbellifera. *Tourn. inst.*

321. *Boerb. lugdb. 1. p. 65.*

BUBON. *Linn. gen. 850.*

1. BUBON foliolis linearibus. *Linn. b. Cliff. 95.*

Ferula durior seu rigidis & brevissimis foliis. *Bocc. mus. 2.*

p. 84. t. 76. *Boerb. lugdb. 1. p. 65.*

2. BUBON foliolis rhomboideo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Linn. b. Cliff. 95.*

Apium macedonicum. *Baub. pin. 154. Tourn. inst. 305.*

Boerb. lugdb. 1. p. 59. Moris. hist. 3. p. 293. f. 9. t. 9. f. 12.

3. BUBON foliolis rhomboideis ferratis glabris, umbellis paucis. *Linn. b. Cliff. 96.*

Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici. *Herm.*

parad. 163. t. 163. Boerb. lugdb. 1. p. 65.

4. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhomboideis ferratis, superioribus pinnatifidis tridentatis.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.*

2. p. 115. t. 58. *Boerb. lugdb. 1. p. 65.*

LASERPITIUM. Linn. gen. 216. Tourn. inst. 324. t. 172.
Boerb. lugdb. 1. p. 61. Magnol. charact. 169.

1. *LASERPITIUM* foliolis cordatis incis. Linn. b. Cliff. 96.
LasERPITIUM foliis latioribus lobatis. Moris. umb. 29. Tourn.
 inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
Libanotis theophrasti. Lob. hist. 402. f. 1.
Libanotis latifolia altera, sive vulgatio. Baub. pin. 157.
Libanotis theophrasti quorundam; sive *Seseli* aethiopi-
 cum matthioli; cervaria alba; Baub. hist. 3. p. 164.
Seseli aethiopicum herba. Dod. pempt. 312.
Seseli aethiopicum matthioli. Clus. hist. 2. p. 194.
- a. *LasERPITIUM* foliis latioribus lobatis nigrioribus, semi-
 ne plano. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- β. *LasERPITIUM* majus alpinum, foliis rotundioribus. Tourn.
 inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- γ. *LasERPITIUM* foliis amplioribus, semine crispo. Tourn.
 inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- δ. *LasERPITIUM* humilius, paludapii folio, flore albo.
 Tourn. inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- e. *LasERPITIUM* humilius, paludapii folio, flore purpura-
 scente. Tourn. inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
*Crescit in Austria, Stiria, Ungaria, Suecia, locis monta-
 nis.*

2. *LASERPITIUM* foliolis ramosis sessilibus.
LasERPITIUM foliolis quinquelobis. Linn. b. Cliff. 96.
LasERPITIUM foliis angustioribus saturatius virentibus. Mo-
 ris. umb. 28. 64.
LasERPITIUM gallicum. Baub. pin. 156
LasERPITIUM e regione massiliae allatum. Baub. hist. 3. p.
 137.
- a. *LasERPITIUM* lobis angustioribus, dilute virentibus; plu-
 rifariam divis. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- β. *LasERPITIUM* folio angusto multifido; flore albo; alis
 feminum planis. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
- γ. *LasERPITIUM* latifolium non sinuatum. Tourn. inst. 324.
 Boerb. lugdb. 1. p. 61.

- δ. *LasERPITIUM angustifolium non sinuatum, femine crispo.* Boerb. lugdb. 1. p. 61.
 ε. *LasERPITIUM felinoides, femine crispo.* Toury. inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
 ζ. *LasERPITIUM angustifolium, umbella contracta & concava.* Tourn. inst. 324. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
 η. *LasERPITIUM latifolium, umbella contracta & concava.* Tourn. inst. 324.
 θ. *LasERPITIUM tenuifolium, lobis obscure virentibus.* Pluk. phyt. 198. f. 4. Boerb. lugdb. 1. p. 61.
 ι. *LasERPITIUM foetidum, folio fragili & anguloso.* Tourn. inst. 324.
 κ. *LasERPITIUM foliis angustis nigricantibus multifidis, flore purpurascente, alis feminum planis.* Boerb. lugdb. 1. p. 61.

Crescit in regione Massiliae, unde in Galliam transmissum has, distinctionis dicam an confusionis, vices primum subiit.

Culturae sanè mangonium & recentiorum in multiplicandis speciebus nimis prodiga manus ex unica veterum specie simpliciter, sed fideliter, descripta & proposita tot plantis incertis, nec per biennium constantibus, Botanice & imprimis tyrones botanicos onerarunt, cum tamen non modò in una eademque stirpe promiscuè tot diversa folia prodeant, sed & nulli prorsus in speciebus sic dictis varietatum limites reperiantur: id quod simplici, at sedula & repetita, observatione edoctus fidenter enuncio.

Idem quoque in specie (1.) superiore verissimum est.

De industria praestantissimum hoc plantarum genus elegi; ut specimen exhiberem, ex quo apparere posset, quam ratione mihi constituerim in reliquis ad suas species reducendis varietatibus procedere: Vix enim in alio genere propter spectabilem stirpium pulcritudinem haec revocandi methodus aegrius feretur, sed nec in alio fortè evidentius patebit summa ejus necessitas.

3. **LASERPITIUM** foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis.
Linn. b. Cliff. 96.

Siler montanum. Lob. hist. 425. Dod. pempt. 310. Clus. hist. 2. p. 195. Moris. hist. 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.

Siler montanum majus. Moris. umb. 8. Boerb. lugdb. 1. p. 52.

Sefeli five filer montanum vulgare. Baub. hist. 3. p. 168. Ligusticum quod sefeli officinarum. Baub. pin. 162. Fourn. inst. 323.

3. *Siler montanum minus. Moris. umb. 7. Boerb. lugdb. 1. p. 52.*

Crescit in montibus Aultriacis, Helveticis, & Pisanis.

4. **LASERPITIUM** foliis radicalibus patentissimis.

LasERPitium foliolis lanceolatis integerrimis; extimis coalitis. Linn. b. Cliff. 96.

LasERPitium daucoides prutenicum, viscoso semine. Breyn. cent. 167. t. 84.

Crescit in Ericetis Alsatiae, Borussiae, & Cassubiae.

ANGELICA. Linn. gen. 218. Boerb. lugdb. 1. p. 53. Magnol. caract. 167.

1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Linn. flor. 101. b. Cliff. 97.*

Angelica sativa. Baub. pin. 155. Boerb. lugdb. 1. p. 53.

2. **ANGELICA** foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ferratis. *Linn. b. Cliff. 97.*

Angelica sylvestris. Dod. pempt. 318. Linn. flor. 102.

Angelica sylvestris major. Baub. pin. 155. Boerb. lugdb. 1. p. 53.

3. **ANGELICA** extimo pari foliolorum connato, pinna terminatrici petiolata.

Angelica canadensis atropurpurea. Corn. canad. 198. t. 199. Moris. hist. 3. p. 281. Boerb. lugdb. 1. p. 53.

4. **ANGELICA** foliolis aequalibus ovatis inciso-ferratis. *Linn. b. Cliff. 97.*

Angelica lucida canadensis. Corn. canad. 196. t. 197. Boerb. lugdb. 1. p. 53.

5. **ANGELICA** foliolis tripartitis ; lobis supernè incisis obtusis.

Angelica montana perennis, aquilegiae folio. *Tourn. inst.* 313.

Siler foliis aquilegiae. *Mors. umb.* 7. 8. *Boerb. lugdb.* 1, p. 52.

LIGUSTICUM. *Linn. gen.* 217. *Tourn. inst.*

323. t. 171. *Boerb. lugdb.* 1. p. 52.

Cicutaria. *Tourn. inst.* 322. t. 171. *Boerb. lugdb.* 1. p. 56.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus, foliolis supernè incisis. *Linn. b. Cliff.* 97.

Ligusticum vulgare. *Baub. pin.* 157.

Ligusticum vulgare, foliis apii. *Baub. hist.* 3. p. 122. *Boerb. lugdb.* 1. p. 52.

2. **LIGUSTICUM** foliis duplicato-ternatis. *Linn. b. Cliff.* 97.

Ligusticum scoticum, apii folio. *Tourn. inst.* 324. *Boerb. lugdb.* 1. p. 52.

3. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis ; foliolis pinnatim incisis. *Linn. b. Cliff.* 97.

Cicutaria latifolia foetida. *Baub. pin.* 161. *Boerb. lugdb.* 1. p. 56.

SIUM. *Linn. gen.* 219. *Tourn. inst.* 308. t. 162. *Boerb. lugdb.* 1. p. 55. *Magnol. caract.* 165.

Sifarum. *Tourn. inst.* 309. t. 163. *Boerb. lugdb.* 1. p. 54. *Magnol. caract.* 164.

1. **SIUM** foliis pinnatis, umbella terminatrice. *Linn. b. Cliff.* 98.

Sium latifolium. *Baub. pin.* 154. *Boerb. lugdb.* 1. p. 55.

2. **SIUM** foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Linn. b. Cliff.* 98.

Sifarum germanorum. *Baub. pin. 155. Boerb. lugdb. 1. p. 54.*

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis ex alis subsessilibus. *Linn. b. Cliff. 98.*

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.*

4. SIUM foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis.

Sium minimum. *Raj. hist. 1. p. 444.*

Sium minimum umbellatum, foliis variis. *Pluk. phyt. 61. f. 3.*

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Morif. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 9. f. 5.*

5. SIUM foliis duplicato-pinnatis. *Linn. b. Cliff. 98.*

Ligusticum graecum, apii folio. *Tourn. cor. 23. Boerb. lugdb. 1. p. 52.*

6. SIUM foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis. *Linn. b. Cliff. 98.*

Ammi perenne. *Tourn. inst. 305. Boerb. lugdb. 1. p. 57.*

7. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis duplicato-pinnatis.

Myrrhis foliis pastinacae laete virentibus. *Tourn. cor. 22. Boerb. lugdb. 1. p. 70.*

Daucus, pastinacae folio, ficulus. *Zan. hist. 78. t. 30.*

SISON. *Linn. cor. 949. Magnol. caract. 164.*

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis.

Sison foliis pinnatis. *Linn. b. Cliff. 98.*

Sium aromaticum; Sison officinarum. *Tourn. inst. 308. Boerb. lugdb. 1. p. 55.*

2. SISON foliis pinnatis; umbellis dependentibus.

Sium arvense sive fegetum. *Tourn. inst. 308. Boerb. lugdb. 1. p. 55.*

3. *SISON* foliis ternatis. *Linn. b. Cliff.* 99.

Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. p. 301. f. 9.
t. 11. f. 4.

Myrrhis trifolia canadensis, angelicae facie. *Tourn. inst.*
315. *Boerb.* 1. p. 69.

SELINUM. *Linn. gen.* 210.

Oreoselinum. *Tourn. inst.* 318. t. 169. *Boerb. lugdb.* 1. p. 67.

Thysselinum. *Tourn. inst.* 319. *Boerb. lugdb.* p. 67.

1. *SELINUM* foliolis radicalibus ovatis inaequaliter ferratis.
Linn. b. Cliff. 92.

Oreoselinum, apii folio, majus. *Tourn. inst.* 318. *Boerb. lugdb.*
1. p. 67.

2. *SELINUM* foliolis ovato-acutis, acutè ferratis & incis. *Linn. b. Cliff.* 92.

Oreoselinum, apii folio, minus. *Tourn. inst.* 318. *Boerb. lugdb.* 1. p. 68.

3. *SELINUM* foliolis pinnatim laciniatis, lacinulis trifidis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 92.

Oreoselinum pratense, cicutae folio. *Tourn. inst.* 318.
Boerb. lugdb. 1. p. 68.

Daucus alsaticus. *Baub. prodr.* 77. t. 77. f. 2.

4. *SELINUM* palustre levissimè lactescens. *Linn. flor.* 100.
b. Cliff. 92.

Thysselinum palustre. *Tourn. inst.* 319. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 67.

Thysselinum palustre, foliis tenuius divis, radice integra. *Pluk. alm.* 368.

5. *SELINUM* radice fusiformi multiplici. *Linn. b. Cliff.* 93.

Thysselinum plinii. *Tourn. inst.* 319. *Boerb. lugdb.* 1. p. 67.
Lob. ic. 409.

BUNIUM. Linn. gen. 208.

Bulbocastanum. *Tourn. inst.* 307. t. 161. *Boerb. lugdb.* 1. p. 50.
Magnol. charact. 161.

1. *BUNIUM* *Dod. belg.* 538.

Bulbocastanum majus, folio apii. *Baub. pin.* 162. *Boerb. lugdb.* 1. p. 50.

CONIUM. Linn. gen. 209.

Cicuta. *Tourn. inst.* 306. t. 160. *Boerb. lugdb.* 1. p. 56.
Magnol. charact. 161.

1. *CONIUM* seminibus striatis. *Linn. b. Cliff.* 92.

Cicuta *Dod. pempt.* 461. *Riv. pent.* 75. *Baub. hist.* 3. p. 175.

Cicuta major. *Baub. pin.* 160. *Moris hist.* 3. p. 290. f. 9.

t. 2. f. 1. *Tourn. inst.* 306. *Boerb. lugdb.* 1. p. 56.

2. *CONIUM* seminibus aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 92.

Caucalis africana, folio minori rutae. *Boerb. lugdb.* 1. p. 63.
t. 63.

3. *CONIUM* seminibus radiato-spinosis.

Descriptionem hujus & Iconem deinceps in Flora nostra daturi sumus.

O R D O III.

INVOLUCRO UNICO.

OENANTHE. Linn. gen. 220. *Tourn. inst.* 312. t. 166.
Boerb. lugdb. 1. p. 51. *Magnol. charact.* 160.

1. *OENANTHE* foliis omnibus multifidis obtusis, ferè aequalibus. *Linn. b. Cliff.* 99.

OEnanthe chaerophylli foliis. *Baub. pin.* 162. *Boerb. lugdb.* 1. p. 51.

OEnanthe maxima, succo viroso, cicutae facie. *Moris. hist.* 3. p. 288. f. 9. t. 7. f. 2.

2. OE.

2. OENANTHE foliis radicalibus incisus ovatis: caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus. *Linn. b. Cliff. 99.*
Oenanthe apii folio. Baub. pin. 162. Tourn. inst. 312.
Oenanthe, apii folio, minor, caule firmiore. Moris. hist. 3. p. 288. f. 9. t. 7. f. 3. Boerb. lugdb. 1. p. 51.
3. OENANTHE fructibus globosis. *Linn. b. Cliff. 99.*
Oenanthe lusitanica, femine crassiore globoso. Tourn. inst. 313. Boerb. lugdb. 1. p. 51.
4. OENANTHE flosculis disci sessilibus: radii pedunculo ramofo elevatis. *Linn. vir. 24.*
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. Linn. b. Cliff. 99.
Oenanthe cretica. Pon. bald. (ital.) 213. Boerb. lugdb. 1. p. 51.
Oenanthe prolifera apula. Baub. pin. 163. Tourn. inst. 313. Moris. hist. 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.
5. OENANTHE foliis caulinis inflato - fistulosis. *Linn. b. Cliff. 99.*
Oenanthe aquatica. Baub. pin. 162. Tourn. inst. Lob. hist. 421. Boerb. lugdb. 1. p. 51.
6. OENANTHE striata rigida. *Linn. b. Cliff. 99.*
Foeniculum tortuosum. Tourn. inst. 3. p. 16. Boerb. lugdb. 1. p. 48.
- PHELLANDRIUM Linn. gen. 221. Tourn. inst. 306. t. 161. Boerb. lugdb. 1. p. 56. Riv. pent. 56.*
1. PHELLANDRIUM. *Dod. pempt. 591. Tourn. inst. 306. Boerb. lugdb. 1. p. 56.*
Phellandrium sive cicutaria aquatica quorundam. Baub. hist. 3. p. 184.

CICUTA Linn. gen. 222. Wepf. monogr. 1.

1. *CICUTA*. Linn. b. Cliff. 100.

Cicuta aquatica gesneri. Baub. hist. 3. p. 175.

Sium erucae folio. Baub. pin. 154. Boerb. lugdb. 1. p. 55.

ETHUSA. Linn. gen. 224.

Cunapium. Riv. pent. 76.

1. *ETHUSA*. Linn. b. Cliff. 100.

Cunapium. Riv. pent. 76.

Cicuta minor petroselino similis. Baub. pin. 160. Boerb. lugdb. 1. p. 56. Moris. umb. 18. t. 1. f. 9. hist. 3. p. 290. f. 9 t. 7. f. 2.

CORIANDRUM. Linn. gen. 223. Tourn. inst.

316. t. 168. Boerb. lugdb. 1. p. 59. Magnol.

charact. 165. Riv. pent. 70. 71.

1. *CORIANDRUM* fructibus globosis. Linn. b. Cliff. 100.

Coriandrum majus. Baub. pin. 158. Tourn. inst. 316.

Boerb. lugdb. 1. p. 59. Moris. hist. 3. p. 269.

2. *CORIANDRUM* fructibus didymis. Linn. b. Cliff. 100.

Coriandrum minus testiculatum. Baub. pin. 158. Tourn.

inst. 316. Boerb. lugdb. 1. p. 59. Pluk. alm. 120. t. 169. f. 2.

BUPLEURUM Linn. gen. 225. Tourn. inst. 309.

t. 163. Boerb. lugdb. 1. p. 71. Magnol. charact.

165. Riv. pent. 45.

Perfoliata. Raj. meth. 53. Boerb. lugdb. 1. p. 72.

1. *BUPLEURUM* foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.

Linn. b. Cliff. 104.

Bupleurum arborescens, salicis folio. Tourn. inst. 310. Boerb.

lugdb. 1. p. 71.

Sefeli aethiopicum, frutex. Dod. pempt. 312. Moris. umb.

17. t. 1. f. T.

2. *BUPLEURUM* foliis ovatis perfoliatis. Linn. b. Cliff. 104.

Per-

Perfoliata vulgatissima sive arvensis. *Baub. pin.* 277. *Boerb. lugdb.* 1. p. 72.

3. **BUPLEURUM** foliis linearibus acutis fessilibus. *Linn. b. Cliff.* 104.

Bupleurum angustissimo folio. Baub. pin. 278. *Boerb. lugdb.* 1. p. 71.

4. **BUPLEURUM** foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis: caulinis acutis.

Bupleurum folio rigido. Baub. pinn. 278. *Tourn. inst.* 309.

Bupleurum alterum latifolium. Dod. pempt. 633.

Auricula leporis altera, sive rigidior. Baub. hist. 2. p. 200.

5. **BUPLEURUM** foliis radicalibus pinnato-incisis: caulinis fasciculatis quadragonis.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis, junceis, quadragonis, Burm. dec. 195. t. 71. f. 1.

Obs. Florentem non vidi stirpem; sed si involucrum parziale minimum sit & ex uno alterove foliolo duntaxat constet, uti Burmanniana figura illud exprimit, tunc hujus generis ex nostra saltem doctrina esse nequit.

6. **BUPLEURUM** foliis amplexi-caulibus, inferioribus linearibus: summo cordato-oblongo. *Linn. b. Cliff.* 104.

IMPERATORIA. *Linn. gen.* 230. *Boerb. lugdb.*

1. p. 53. *Magnol. charact.* 168. *Riv. pent.* 7.

1. **IMPERATORIA.** *Baub. hist.* 3. p. 137. *Linn. b. Cliff.* 103. *Riv. pent.* 7.

Imperatoria major. Baub. pin. 156. *Tourn. inst.* 317. *Boerb. lugdb.* 1. p. 53.

SCANDIX. *Linn. gen.* 226. *Tourn. inst.* 326.

t. 173. *Boerb. lugdb.* 1. p. 70. *Magnol. charact.* 171.

Myrrhis. Tourn. inst. 315. t. 166. *Boerb. lugdb.* p. 69.

Chaerophyllum. Magnol. charact. 171.

Odorata. Riv. pent. 57.

1. SCANDIX feminibus rostro longissimo extensis. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Baub. pin. 152. Boerb. lugdb. 1. p. 70. Moris. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 11. f. 1.*

2. SCANDIX feminibus pedunculo villoso brevioribus.
 Scandix orientalis, flore maximo. *Tourn. cor. 23.*

3. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Odorata. *Riv. pent. 57.*
 Myrrhis perennis, femine striato, alba major odorata. *Moris. umb. 44. t. 1. f. 34. Boerb. lugdb. 1. p. 70.*

4. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Chaerophyllum fativum. *Baub. pin. 152. Boerb. lugdb. 1. p. 70.*

5. SCANDIX feminibus hispidis. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Caucalis sylvestris, folio chaerophylli. *Herm. flor. 2. 18. Boerb. lugdb. 1. p. 63.*

CHAEROPHYLLUM *Linn. gen. 228. Tourn. inst. 314. t. 166. Boerb. lugdb. 1. p. 70.*

1. CHAEROPHYLLUM feminibus laevibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Chaerophyllum sylvestre perenne, cicutae folio. *Tourn. inst. 314. Boerb. lugdb. 1. p. 70. Linn. flor. 104.*

2. CHAEROPHYLLUM foliolis dissectis, petiolis universalibus ramiferis, utrimque membrana auctis. *Linn. b. Cliff. 101.*
 Chaerophyllum palustre latifolium, flore albo. *Boerb. lugdb. 1. p. 70.*

3. CHAEROPHYLLUM caule maculato, geniculis tumidis. *Linn.*

Linn. b. Cliff. 102.

Chaerophyllum sylvestre. Baub. pin. 152.

Myrrhis annua, femine striato laevi. Moris. umb. 67. t. 1. f. 37. Boerb. lugdb. 1. p. 69.

4. **CHAEROPHYLLUM** radice turbinata carnosa. *Linn. b. Cliff. 102.*

Myrrhis tuberosa nodosa coniophyllum. Tourn. inst. 315. Moris. umb. 67.

Myrrhis annua, femine striato laevi, tuberosa nodosa coniophyllum. Boerb. lugdb. 1. p. 69.

5. **CHAEROPHYLLUM** articulis tumidis, umbella universali trifida. *Linn. b. Cliff. 102.*

Myrrhis annua, femine striato aspero oblongo, nodosa. Boerb. lugdb. 1. p. 69.

6. **CHAEROPHYLLUM** foliolis lanceolato-ovatis ferratis integris. *Linn. b. Cliff. 102.*

Myrrhis folio angelicae rugoso hirsuto. Boerb. lugdb. 1. p. 70.

Angelica sylvestris hirsuta inodora. Baub. pin. 156. prodr. 82. Baub. hist. 3. p. 146.

SESELI. Linn. gen. 228. Boerb. lugdb. 1. p. 50.

1. **SESELI** petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris. *Linn. b. Cliff. 102.*

Seseli perenne, folio glauco breviori. Boerb. lugdb. 1. p. 50.

Foeniculum sylvestre perenne, ferulae folio breviori. Tourn. inst. 311.

2. **SESELI** petiolis ramiferis membranaceis ventricosis emarginatis. *Linn. b. Cliff. 103.*

Seseli, quae saxifraga pannonica clusii. Boerb. lugdb. 1. p. 50.

Saxifraga pannonica. Clus. hist. 2. p. 196.

3. **SESELI** petiolis membrana destitutis.

Foe-

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *Tourn. inst.* 312.

Ammi pusillum. *Caesalp. syst.* 286.

Ammoides. *Baub. pin.* 159. *Boerb. lugdb.* 1. p. 49.

O R D O . I V .

INVOLUCRO NULLO.

HERACLEUM. *Linn. gen.* 231.

Sphondylium. *Tourn. inst.* 319. t. 170. *Boerb. lugdb.* 1. p. 66.

Magnol. caract. 168.

1. *HERACLEUM* foliis pinnatifidis. *Linn. b. Cliff.* 103.

Sphondylium vulgare hirsutum. *Baub. pin.* 157. *Morif. umb.* 38. t. 1. f. 25. *hist.* 3. p. 313. f. 9. t. 16. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 66.

2. *HERACLEUM* foliolis palmatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 103.

Sphondylium majus sive *Panax Heracleum* quibusdam. *Tourn. inst.* 320. *Baub. hist.* 3. p. 161. *Boerb. lugdb.* 1. p. 66.

THAPSIA. *Linn. gen.* 229. *Tourn. inst.* 321. t. 171.

Boerb. lugdb. 1. p. 60.

1. *THAPSIA* foliolis dentatis basi connatis. *Linn. b. Cliff.* 105.

Thapsia latifolia villosa. *Baub. pin.* 148. *Morif. umb.* 29. t. 1. f. 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 60.

2. *THAPSIA* foliolis multifidis basi angustatis. *Linn. b. Cliff.* 105.

Thapsia, foliis apii, foetidissima, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 60.

3. *THAPSIA* foliolis multifidis fetaceis. *Linn. b. Cliff.* 106.

Thapsia, tenuiori folio, apula. *Tourn. inst.* 322. *Boerb. lugdb.* 1. p. 60.

Thapsia tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. *Moris. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.

4. **THAPSIA** foliolis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis.

Thapsia sive *turbith garganicum*, semine latissimo. *Baub. hist.* 3. p. 50. *Boerb. lugdb.* 1. p. 60.

Huc relatam a Botanicis huc refero, donec conspecta umbella hanc aliamve sedem determinaverit.

PASTINACA. *Linn. gen.* 232. *Tourn. inst.* 319. t. 170.
Boerb. lugdb. 1. p. 66. *Magnol. charact.* 168.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 155. *Tourn. inst.* 319. *Moris. hist.* 3. p. 314. f. 9. t. 16. f. 2. *umb.* 39. t. 1. f. 26. *Boerb. lugdb.* 1. p. 66.

2. **PASTINACA** foliis decomposito-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Pastinaca sylvestris altissima. *Tourn. inst.* 319. *Boerb. lugdb.* 1. p. 67.

Panax heracleum. *Moris. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

SMYRNIUM. *Linn. gen.* 233. *Tourn. inst.* 315. t. 168.
Boerb. lugdb. 1. p. 54. *Magnol. charact.* 166.
Riv. pent. 69.

1. **SMYRNIUM** foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus.
Linn. h. Cliff. 104.

Smyrnum peregrinum, folio oblongo. *Baub. pin.* 154. *prodr.* 82. *Boerb. lugdb.* 1. p. 54.

2. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 105.

Smyrnum. *Matth. diosc.* 773. *Riv. pent.* 69. *Tourn. inst.* 316. *Boerb. lugdb.* 1. p. 54.

Smyrnum majus. *Moris. umb.* 11. t. 1. f. P.

Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.

AEGOPODIUM. Linn. gen. 237.
 Podagraria. Riv. pent. 47. Dill. gen. 3.
 Magnol. charact. 162.

1. *AEGOPODIUM* foliis caulinis summis ternatis. Linn. b.
 Cliff. 107.
 Angelica sylvestris minor sive erratica. Baub. pin. 155.
 Boerb. lugdb. 1. p. 53.

2. *AEGOPODIUM* foliis caulinis summis novenis. Linn. b.
 Cliff. 107.
 Angelica acadensis, flore luteo. Boerb. lugdb. 1. p. 53.
 Angelica humilior & minor. Moris. hist. 3. p. 281.

PIMPINELLA. Linn. gen. 236. Riv. pent. 80 — 84.
 Tragofelinum. Tourn. inst. 309. t. 163.
 Boerb. lugdb. 1. p. 54.

1. *PIMPINELLA*. Riv. pent. 80 — 84.
 Tragofelinum, (species 1 — 9.) Boerb. lugdb. 1. p. 54.

ANISUM. Linn. gen. 236. Magnol. charact. 162.
 Riv. pent. 73. 74.

1. *ANISUM* foliis radicalibus simplicibus. Linn. b. Cliff. 107.
 Anisum. Caesalp. syst. 317. Riv. pent. 73.
 Anisum vulgare. Clus. hist. 2. p. 202.

2. *ANISUM* foliis radicalibus pennatis. Linn. b. Cliff. 107.
 Apium peregrinum, foliis subrotundis. Baub. pin. 153.
 Daucus tertius dioscoridis, secundus plinio. Col. ecphr. 1.
 p. 108. t. 109.

APIUM. Linn. gen. 238. Tourn. inst. 305. t. 160.
 Boerb. lugdb. 1. p. 58. Riv. pent. 88 — 91.

1. *APIUM* foliis caulinis cuneiformibus. Linn. b. Cliff. 107.
 Apium palustre & apium officinarum. Baub. pin. 154.
 Tourn.

116 UMBELLIFERAE INVOLUCRO NULLO.

Tourn. inst. 305. *Boerb. lugdb.* 1. p. 58. *Moris. hist.* 3. p. 293. f. 9. t. 9. f. 8.

Apium vulgare ingratius. *Baub. hist.* 3. p. 100.

2. **APIUM** foliis caulinis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 108.

Apium hortense five *Petroselinum* vulgò. *Baub. pin.* 153.

Boerb. lugdb. 1. p. 58. *Moris. hist.* 3. 292. f. 9. t. 8. f. 2.

Apium hortense, quod *Petroselinum* multis, palato gratum plenum & crispum. *Baub. hist.* 3. p. 97.

CARUM. *Linn. gen.* 235. *Riv. pent.* 55.

Carui. *Tourn. inst.* 306. t. 160. *Boerb. lugdb.* 1. p. 59.

Magnol. charact. 158.

1. **CARUM.** *Dod. pempt.* 299. *Riv. pent.* 55. *Linn. h. Cliff.*

106. *flor.* 105. *Moris. hist.* 3. p. 296. f. 9. t. 9. f. 1.

Caros. *Baub. hist.* 3. p. 69.

Carui. *Tourn. inst.* 306. *Boerb. lugdb.* 1. p. 59.

ANETHUM. *Linn. gen.* 234. *Tourn. inst.* 317. t. 169.

Boerb. lugdb. 1. p. 65. *Riv. pent.* 13. *Magnol. charact.* 167.

Foeniculum. *Tourn. inst.* 311. t. 164. *Riv. pent.* 61. 62.

Boerb. lugdb. 1. p. 48. *Magnol. charact.* 158.

1. **ANETHUM** fructu compresso. *Linn. h. Cliff.* 106.

Anethum. *Caesalp. syst.* 383. *Dod. pempt.* 298. *Baub. hist.* 3. p. 6.

Anethum hortense. *Baub. pin.* 147. *Boerb. lugdb.* 1. p. 65.

2. **ANETHUM** fructu ovato. *Linn. h. Cliff.* 106.

Foeniculum. *Caesalp. syst.* 282. *Dod. pempt.* 297.

Foeniculum vulgare germanicum. *Baub. pin.* 147. *Moris.*

hist. 3. p. 270. f. 9. t. 2. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 48.

Obs. *In hoc ordine, quoad Involucrum, saepe ludit natura; dum interdum involucris speciem, ut in Heracleo; interdum foliolum unum alterumve Umbellae universali vel partiali vel utrisque surroget, ut in Caro, Apio, & Aniso quandoque observamus.*

C L A S S I S VI.

C O M P O S I T A E.

Gymnospermae flore composito. Boerb. lugdb. i. p. 80.

Herbae et suffrutices flore flosculoso, semiflosculoso, et radiato. Tourn. inst. Class. XII. XIII. XIV.

Herbae flore composito planipetalae, discoideae, corymbiferae et capitatae. Raj. meth. 27. & seqq.

Syngenesia. Linn. gen. pag. 232. unde desumptus hic

CHARACTER CLASSICUS.

CALIX *Communis* multiflorus: idemque vel *Simplex*, vel *Imbricatus*, vel *Auctus*.

Proprius corona feminis, apici germinis insidens.

COROLLA *Composita* ex multis corollulis constans.

Propria monopetala, *Tubo* longo, angustissimo germini insidens: est vel

TUBULATA: *Limbo* campanulato, quinquefido: laciniis reflexo-patentibus. vel

LIGULATA: *Limbo* lineari plano, extrorsum verso, apice integro, tridentato vel quinquedentato, truncato. vel

NULLA; *Limbo*, *Tubove*, vel utrisque, destituta.

STAMINA quinque. *Filamenta* capillaria, brevissima, collo corollulae inserta. *Antherae* lineares, erectae, lateribus cohaerentes in cylindrum tabulatum, quinquedentatum, longitudine limbi.

PISTILLUM: *Germen* oblongum, receptaculo flosculi subiectum.

Stylus filiformis, erectus, staminum longitudine, An-

therarum cylindrum perforans. *Stigma* bipartitum, laciniis revolutis, patentibus.

PERICARPIUM nullum.

SEMEN unicum, oblongum, saepe quadrangulum, basi saepius angustiore

Coronatum **PAPPO** radiis plurimis in orbem positis simplicibus, vel radiatis vel ramosis: eoque pappo vel sessili vel stipiti insidente.

PERIANTHIO parvo, saepe quinquentato, persistente.

Coronâ destitutum.

RECEPTACULUM COMMUNE FRUCTIFICATIONIS plures Flosculos sessiles recipit

Disco concavo, plano, convexo, pyramidato vel globoso.

— Superficie *nuda*; levissimis punctis inaequali, vel *villosa*; villis erectis tecta, vel *paleacea*; paleis linearibus subulatis, compressis, erectis, flosculos distinguentibus, vestita.

FOLIA ut plurimum alterna, rarissimè saltem opposita.

Plurimae hac in classe frutescunt, paucissimae arboreae evadunt.

Ordines hujus Classis erunt quatuor.

1. SEMIFLOSCULOSAS.

2. CAPITATAS.

3. FLORIBUS NUDIS,

4. FLORIBUS RADIATIS, instructas continebit.

SEMIFLOSCULOSAE.

TRAGOPOGON. Linn. gen. 608. Tourn. inst. 477. t. 270. Ponted. diff. 5. p. 104. Vaill. act. 1721. p. 202. t. 7. 8. f. 44. 13. 21. 14.

Tragopogonoides. Vaill. act. 1721. p. 204. t. 7. 8. f. 43. 15. 14.

1. *TRAGOPOGON* calycibus florem superantibus. Linn. b. Cliff. 382.

Tragopogon pratense luteum majus. Baub. pin. 274. Pont. diff. 104. Vaill. act. 1721. p. 204. Tourn. inst. 477. Boerb. lugdb. 1. p. 90.

2. *TRAGOPOGON* calycibus corolla brevioribus aculeatis. Linn. b. Cliff. 382.

Tragopogonoides annua sonchifolia, ovariiis aduncis. Vaill. act. 1721. p. 205.

Sonchus asper laciniatus creticus. Baub. pin. 124. prodr. 60. Tourn. inst. 474. Boerb. lugdb. 1. p. 85.

3. *TRAGOPOGON* calycibus corolla brevioribus inermibus. Linn. b. Cliff. 382.

Tragopogonoides perennis, calthae folio, magno flore. Vaill. act. 1721. p. 204.

Hieracium magnum. Dalech. hist. 569. fig. pess. Tourn. inst. 470. Boerb. lugdb. 1. p. 88.

SCORZONERA. Linn. gen. 624. Tourn. inst. 476.

t. 269. Vaill. act. 1721. p. 207. t. 7. 8. f. 13.

14. 16. 53. Pont. diff. 5. p. 101.

Scorzoneroides. Vaill. act. 1721. p. 209. tab. 63 fig. iisdem.

4. *SCORZONERA* caule ramoso, foliis amplexi-caulibus undulatis. Linn. b. Cliff. 382.

Scorzonera latifolia sinuata. *Baub. pin.* 275. *Tourn. inst.* 476. *Moris. hist.* 3. p. 81. f. 7. t. 9. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 89.

Scorzonera vulgaris officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 207.

2. SCORZONERA foliis dentatis.

Scorzonera laciniatis foliis. *Tourn. inst.* 477.

Scorzoneroides vulgaris. *Vaill. act.* 1721. p. 209.

Tragopogon laciniatum luteum. *Baub. pin.* 274.

PRENANTHES. *Linn. gen.* 609. *Vaill. act.* 1721. p. 193. t. 7. f. 2. 18.

1. PRENANTHES flosculis quinis, foliis pinnato-hastatis. *Linn. b. Cliff.* 383.

Chondrilla fonchi folio, flore luteo pallescente. *Tourn. inst.* 475. *Boerb. lugdb.* 1. p. 84.

Lactuca sylvestris murorum, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. p. 199.

2. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. b. Cliff.* 383.

Prenanthes latifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. p. 193.

Lactuca montana purpuro-caerulea minor. *Baub. pin.* 123.

3. PRENANTHES foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliosis cauli ramisque adnatis. *Linn. vir.* p. 78.

Lactuca viscosa, caule foliis obducto. *Tourn. inst.* 473. *Vaill. act.* 1721. p. 200.

CHONDRILLA. *Linn. gen.* 623. *Vaill. act.* 1721. p. 194. t. 7. f. 12.

1. CHONDRILLA. *Linn. b. Cliff.* 383.

Chondrilla viminea. *Baub. hist.* 2. p. 1021. *Vaill. act.* 1721. p. 194.

LACTU-

LACTUCA. Linn. gen. 622. Tourn. inst. 473. t. 267.
Vaill. act. 1721. p. 198. t. 7. f. 17.

1. *LACTUCA* fativa. Baub. pin. 122. Tourn. inst. 473. Dod.
pempt. 644. Vaill. act. 1721. p. 198. Boerb. lugdb. 1. p.
82.

2. *LACTUCA* caule & foliis aculeatis. Linn. b. Cliff. 384.
Lactuca sylvestris, odore viroso. Baub. pin. 123. Tourn.
inst. 473. Vaill. act. 1721. p. 199. Pont. diff. 96. Boerb.
lugdb. 1. p. 81.

3. *LACTUCA* foliis linearibus hastatis : inferioribus dentatis.
Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio, costa al-
bicante. Rupp. jen. 167.
Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis,
superioribus acuminatis integris. Raj. app. 135. Vaill.
act. 1721. p. 199.

4. *LACTUCA* foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis sur-
sum dentatis. Linn. b. Cliff. 384.
Lactuca perennis humilior, flore caeruleo. Tourn. inst.
473. Pont. diff. 97. Vaill. act. 1721. p. 200.
Chondrilla caerulea altera, cichorii sylvestris folio. Baub.
pin. 130. Boerb. lugdb. 1. p. 83.

ANDRYALA. Linn. gen. 616.

Eriophorus. Vaill. act. 1721. p. 212. t. 7. f. 20.

1. *ANDRYALA* foliis inferioribus dentatis ; summis integris.
Linn. b. Cliff. 387.
Eriophorus foliis dentatis, floribus utrimque luteis. Vaill.
act. 1721. p. 212.
Hieracium lanatum, fonchi seu erigerontis facie. Herms.
lugdb. 314. Boerb. lugdb. 1. p. 86.

CATANANCHE. Linn. gen. 611. Vaill. act. 1721.
p. 215. t. 7. f. 56. 11.

Catanance. *Tourn. inst.* 478. t. 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 92.
Pont. diff. 5. p. 108.

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. b. Cliff.* 390.

Catananche caerulea, semiflosculorum ordine simplici.
Vaill. act. 1721. p. 215.

Catanance quorundam. *Tourn. inst.* 478. *Pont. diff.* 108.
Boerb. lugdb. 1. p. 92.

2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis.
Linn. b. Cliff. 390.

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

Catanance flore luteo, latiore folio. *Tourn. inst.* 478.
Boerb. lugdb. 1. p. 92.

LEONTODON. *Linn. gen.* 618.

Dens leonis. *Tourn. inst.* 468. t. 266. *Boerb. lugdb.* 1. p. 88.
Vaill. act. 1721. p. 176. t. 7. 8. f. 50. 12.
Pont. diff. 5. p. 85.

1. LEONTODON calyce inferne reflexo. *Linn. flor.* 280. *b. Cliff.* 386.

Dens leonis, qui Taraxacon officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 177.

Dens leonis latiore folio. *Baub. pin.* 126. *Tourn. inst.* 468.
Pont. diff. 85. *Boerb. lugdb.* 1. p. 88.

2. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis hispidis dentatis, dentibus integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 386.

Taraxaconoides perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1721. p. 178.

Dens leonis foliis hirsutis & asperis. *Tourn. inst.* 468. *Magnol. bert.* 69. *Vaill. par.* 47.

HIERACIUM. *Linn. gen.* 620. *Tourn. inst.* 496. t. 267.
Vaill. act. 1721. p. 182. t. 7. 8. f. 3. 54. 46. 49.
 57. 58. 59. 60. 61, *Pont. diff.* 5. p. 88.

1. **HIERACIUM** foliis lanceolato-linearibus obsolete denticulatis sparsis. *Linn. flor.* 287. *b. Cliff.* 387.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. Baub. pin. 129.
Tourn. inst. 245. *Vaill. act.* 1721. p. 188. *Boerb. lugdb.* 1. p. 87. *Moris. hist.* 3. p. 71. f. 7. t. 5. f. 66.
2. **HIERACIUM** foliis radicalibus pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium majus erectum angustifolium, caule laevi. Baub. pin. 127.
Hieracium folio & facie chondrillae. Lob. ic. 239. *fig. opt. Boerb. lugdb.* 1. p. 86.
3. **HIERACIUM** caule ramoso folioso, foliis semi-amplexicaulibus oblongis repandis hispidis.
Hieracium pulcrum ramosum sprengerianum. Baub. hist. 2. p. 1025. 1026. *Moris. hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Hieracium incanum lanuginosum ramosum lusitanicum. Herm. lugdb. p. 314. *Boerb. lugdb.* 1. p. 86.
4. **HIERACIUM** foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium pyrenaicum, blattariae folio, minus hirsutum. Tourn. inst. 472. *Boerb. lugdb.* 1. p. 86. *Vaill. act.* 1721. p. 186.
5. **HIERACIUM** foliis amplexicaulibus cordatis (obsolete) dentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. Tourn. inst. 472. *Vaill. act.* 1721. p. 184.
Hieracium folio caulem amplexo. Boerb. lugdb. 1. p. 87.
6. **HIERACIUM** calycibus setis longissimis distantibus patentibus obvallatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium calyce barbato. Col. ecpbr. 2. p. 28. *Boerb. lugdb.* 1. p. 86. *Vaill. act.* 1721. p. 186.
7. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis:

tatis: caulino minori. *Linn. b. Cliff.* 388.

Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Linn. flor.* 284.

Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Baub. pin.* 129.
Tourn. inst. 471. *Vaill. act.* 1721. p. 185. *Boerb. lugdb.* 1. p. 87.

8. **HIERACIUM** caule erecto multifolio, foliis lanceolatis dentatis.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Baub. pin.* 129.
Tourn. inst. 472. *Boerb. lugdb.* 1. p. 87. *Raj. hist.* 1. p. 238.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum, calyce fusco, ovariiis nigris. *Vaill. act.* 1721. p. 188.

9. **HIERACIUM** foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso, corymbo terminatrici. *Linn. b. Cliff.* 388.

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascens. *Baub. pin.* 128. *Tourn. inst.* 471. *Pont. diff.* 89. *Boerb. lugdb.* 1. p. 88.

Hieracium piloselloides latifolium, floribus saturate croceis. *Vaill. act.* 1721. p. 183.

10. **HIERACIUM** foliis radicalibus obverse ovatis denticulatis, caulinis oblongis semi-amplexicaulibus.

Hieracium pyrenaicum, folio cerinthes, latifolium. *Tourn. inst.* 472. *Boerb. lugdb.* 1. p. 88. *Vaill. act.* 1721. p. 184.

11. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, caule repente, scapo unifloro. *Linn. b. Cliff.* 388.

Pilosella officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 181.

Pilosella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.

12. **HIERACIUM** foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Linn. b. Cliff.* 388.

Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, scapo multifloro. *Linn. flor.* 282.

Hieracium piloselloides florentinum vulgari simile.

Vaill.

Vaill. act. 1721. p. 182.

13. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis.

Annua haec est planta, pedem alta, ramosissima, ramis alternis filiformibus, longitudine plantae: intermediis & brevioribus sensim evanescentibus.

Folia ad exortum singulorum ramorum solitaria, angusta, lanceolata, integerrima, internodiis saepius longiora.

Flores summis ramis insident erecti, flavi, incano calyce cincti.

HYP' OCHAERIS. *Linn. gen.* 615. *Vaill. act.* 1721.

p. 214. t. 7. f. 28. 21.

Achyrophorus. *Vaill. act.* 1721. p. 213. t. 7. 8.

f. 52. 28. 13. 21. 18.

1. **HYP' OCHAERIS** calycibus aequalibus hispidis. *Linn. b. Cliff.* 385.

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 213.

Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis, dentibus majoribus inaequalibus incisus. *Raj. app.* 144. n. 76.

2. **HYP' OCHAERIS** caule subnudo, ramo saepius solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. b. Cliff.* 385.

Hypochaeris hirsuta, endiviae folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214. *Linn. flor.* 231.

Hieracium alpinum latifolium hirsutiae incanum, flore magno. *Baub. pin.* 128. *Tourn. inst.* 472. *Moris. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 53.

3. **HYP' OCHAERIS** foliis serrato-sinuatis, caule ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Linn. b. Cliff.* 386.

Hypochaeris vulgaris major. *Vaill. act.* 1721. p. 214.

Hieracium longius radicum. *Raj. hist.* 230. *Lob. hist.*

120.

Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. *Baub. pin.* 127. *Tourn.*

Tourn. inst. 470. *Boerb. lugdb.* 1. p. 87. *Moris. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.

4. **HYPOCHAERIS** foliis alternatim dentato sinuatis, caule nudo unifloro, pedunculis glabris. *Linn. b. Cliff.* 386.
Hypochaeris chondrillae folio, parvo flore. Vaill. act. 1721. p. 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. Baub. pin. 127. *Tourn. inst.* 470.

CREPIS. *Linn. gen.* 621.

Hieracioides. Vaill. act. 1721. p. 188. t. 7. 8. f. 47.
 52. 13. 14. 19. 18.

1. **CREPIS** foliis amplexicaulibus ovatis: summis integris, radicalibus obsolete dentatis. *Linn. b. Cliff.* 500.
Hieracioides annua, endiviae folio, capite magno. Vaill. act. 1721. p. 189.
Hieracium alpinum, scorzonerae folio. Tourn. inst. 472.
Boerb. lugdb. 1. p. 88.
Hieracium folio endiviae, capite magno striato. Boerb. lugdb. 1. p. 88.
2. **CREPIS** foliis amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *Linn. vir.* 79.
Hieracium foliis caulinis sinuatis, ante florescentiam nutantibus. Linn. b. Cliff. 388.
Hieracium dentis leonis folio, flore suave-rubente. Baub. pin. 285. *Tourn. inst.* 380. *Boerb. lugdb.* 1. p. 91.
Hieracioides foetida, flore suave-rubente. Vaill. act. 1721. p. 190.
3. **CREPIS** foliis dentatis laceris amplexicaulibus: radicalibus simplicibus.
Hieracioides perennis, chondrillae folio, multiflora. Vaill. act. 1721. p. 189.
Chondrilloides perennis lutea. Boerb. lugdb. 1. p. 84.
4. **CREPIS** foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis.

Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1721. p. 189.

Senecio hirsutus. *Baub. pin.* 131.

Erigerum tertium. *Dod. pempt.* 641.

Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas amaras olens. *Moris. hist.* 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.

5. **CREPIS** foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis: caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis.

Crepis folio leviter dentato. *Vaill. act.* 1721. p. 195.

Crepis. *Dalech. hist.* 562.

Sonchus laevis angustifolius. *Baub. pin.* 124. *Tourn. inst.* 475. *Boerb. lugdb.* 1. p. 85.

HYOSERIS. *Linn. gen.* 619. *Boerb. lugdb.* 1. p. 93.

Raj. meth. 31. *Dill. gen.* 144. t. 8. H. I. K.

Taraxaconastrum. *Vaill. act.* 1721. p. 180. f. 45.

40. 31. 32. 24.

Leontodontoides. *Mich. gen.* 28.

1. **HYOSERIS** foliis glabris hastato pinnatis.

Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act.* 1721. p. 180.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 126. *Boerb. lugdb.* 1. p. 89.

2. **HYOSERIS** caule diviso nudo. *Linn. h. Cliff.* 386.

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180. *Boerb. lugdb.* 1. p. 93. *Dill. gen.* 144.

Lampfana minor aphyllorcaulos. *Vaill. act.* 1721. p. 211.

3. **HYOSERIS** caule simplicissimo unifloro. *Linn. h. Cliff.* 386.

Taraxaconastrum erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 180.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & femina complexis. *Raj. app.* 147.

PICRIS. Linn. gen. 612.

Helminthotheca. Vaill. act. 1721. p. 205. t. 7. 8. f. 51
48. 25. 26.

1. *PICRIS* calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. Linn. b. Cliff. 387.

Helminthotheca hispidosa vulgaris annua. Vaill. act. 1721. p. 205.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. Baub. pin. 128. Tourn. inst. 470. Boerb. lugdb. 1. p. 86.

2. *PICRIS* calycibus imbricatis. Linn. b. Cliff. 387.

Helminthotheca hispidosa perennis & vulgaris. Vaill. act. 1721. p. 206.

Hieracium asperum, majori flore, in agrorum limitibus. Baub. hist. 2. p. 1029. Moris. hist. 3. p. 69. f. 7. t. 4: f. 45. Boerb. lugdb. 1. p. 84.

SCOLYMUS. Linn. gen. 613. Tourn. inst. 408.

t. 269. Vaill. act. 1721. p. 218. t. 7. f. 41.

42. Boerb. lugdb. 1. p. 90. 91.

1. *SCOLYMUS*. Caesalp. syst. 523. Linn. b. Cliff. 388.

Scolymus chrysanthemus. Baub. pin. 384. Tourn. inst. 480.

Vaill. act. 1721. p. 218. Boerb. lugdb. 1. p. 91.

SONCHUS. Linn. gen. 617. Tourn. inst. 474. t. 268.

Vaill. act. 1721. p. 169. t. 7. f. 22. Boerb.

lugdb. 1. p. 84.

Crepis species. Vaill. act. 1721. p. 195. t. 7. 8.

f. 55. 23.

1. *SONCHUS* caule erecto, foliis pinnato-hastatis, apice cordato-triangulis, floribus racemosis. Linn. b. Cliff. 385.

Sonchus lapponum altissimus, floribus caeruleis. Linn. flor. 290.

Sonchus caeruleus latifolius. Scheuchz. alp. 50. Baub. hist. 1. p. 1006.

2. SON-

2. **SONCHUS** caule erecto, foliis pinnato dentatis: radicalibus latissimis obtusis, floribus racemosis.
Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore caeruleo. *Vaill. act. 1721. p. 198.*
Lactuca canadensis altissima latifolia, flore leucophaeo. *Tourn. inst. 474.*
Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo caeruleo. *Boerb. lugdb. 1. p. 81.*
3. **SONCHUS** caule erecto, foliis pinnato-hastatis, apice hastatis, floribus congestis villosis. *Linn. b. Cliff. 385.*
Sonchus asper arborefcens. *Baub. pin. 124. Tourn. inst. 474.*
Boerb. lugdb. 1. p. 84. Pont. diff. 93.
Sonchus laevis palustris altissimus. *Raj. hist. 226. Vaill. act. 1721. p. 196.*
4. **SONCHUS** foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus glabris subsolitariis, pedunculis attenuatis. *Linn. b. Cliff. 384.*
Sonchus angustifolius maritimus. *Baub. pin. 124. prodr. 61. Tourn. inst. 474. Vaill. act. 1721. p. 196.*
Sonchus chondrilloides altissimus, folio oblongo nitido, flore luteo magno, radice repente. *Boerb. lugdb. 1. p. 85.*
5. **SONCHUS** foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Linn. b. Cliff. 1. p. 384.*
Sonchus vulgaris repens, calyce hirsuto. *Vaill. act. 1721. p. 196.*
Sonchus repens multis hieracium majus. *Baub. hist. 2. p. 1017. Tourn. inst. 474. Boerb. lugdb. 1. p. 84.*
6. **SONCHUS** caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus.
Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Linn. b. Cliff. 384.*
Sonchus laevis laciniatus latifolius. *Baub. pin. 124. Tourn. inst. 474. Boerb. lugdb. 1. p. 85. Moris. hist. 3. p. 60. f. 7. t. 3. f. 1.*

7. **SONCHUS** floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Linn. b. Cliff.* 385.

Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tourn. inst.* 475. *Raj. app.* 137.

Sonchus tingitanus, papaveris hortensis folio. *Boerb. lugdb.* 1. p. 85.

Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. p. 196.

CICHORIUM. *Linn. gen.* 614. *Tourn. inst.* 478. t. 272.

Boerb. lugdb. 1. p. 91. *Vaill. act.* 1721. p. 216.

t. 7. f. 9. 10. *Pont. diff.* 110.

1. **CICHORIUM** caule simplici.

Cichorium sylvestre sive officinarum. *Baub. pin.* 126.

Tourn. inst. 479. *Pont. diff.* 111. *Boerb. lugdb.* 1. p. 91.

Cichorium sylvestre sive officinarum, flore caeruleo. *Vaill. act.* 1721. p. 217.

2. **CICHORIUM** caule dichotomo spinoso. *Linn. b. Cliff.* 388.

Cichorium spinosum. *Baub. pin.* 126. *Baub. hist.* 2. p. 1013.

Cichorium spinosum creticum. *Baub. prodr.* 62. t. 62.

LAPSANA.

Lampfana. *Linn. gen.* 610. *Tourn. inst.* 479. t. 272.

Boerb. lugdb. 1. p. 93. *Pont. diff.* 112. *Vaill. act.*

1721. p. 210. t. 7. 8. f. 8. 47. 48.

Rhagadiolus. *Tourn. inst.* 478. t. 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 92.

Vaill. act. 1721. p. 211. t. 7. 8. f. 1. 47. 37. 38.

Rhagadioloides. *Vaill. act.* 1721. p. 202. t. 7. f. 29. 30.

Hedypnois. *Tourn. inst.* p. 478. t. 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 92.

Zacintha. *Tourn. inst.* 476. t. 269. *Boerb. lugdb.* 1. p. 90.

Vaill. act. 1721. p. 201. t. 7. 8. f. 48. 27. 33. 34. 35. 36.

1. **LAPSANA** calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis.

Lampfana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis, *Linn. b. Cliff.* 389.

Lam.

Lampfana. *Tourn. inst.* 479. *Boerb. lugdb.* 1. p. 93. *Dod. pempt.* 675.

Lampfana vulgatissima. *Vaill. act.* 1721. p. 210.

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis subulatis patentibus.

Lampfana calycibus fructus undique radiis subulatis patentibus. *Linn. b. Cliff.* 389.

Rhagadiolus lampfanae foliis. *Tourn. cor.* 36. *Boerb. lugdb.* 1. p. 92. *Vaill. act.* 1721. p. 211.

3. LAPSANA calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus.

Lampfana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Linn. b. Cliff.* 389.

Rhagadioloides calthae folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. *Tourn. inst.* 478. *Pont. diff.* 107. *Boerb. lugdb.* 1. p. 92.

4. LAPSANA calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis.

Lampfana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Linn. b. Cliff.* 390.

Zacintha dentis leonis folio. *Vaill. act.* 1721. p. 201.

Zacintha sive cichorium verrucarium. *Tourn. inst.* 476. *Boerb. lugdb.* 1. p. 90. *Pont. diff.* 105. *Matth. diojc.* 505.

ELEPHANTOPUS. *Linn. gen.* 642. *Dill. elth.* 126.

t. 106. f. 126. *Vaill. act.* 1719. p. 309. t. 20. f. 11. 41.

1. ELEPHANTOPUS foliis integris ferratis. *Linn. b. Cliff.* 390.

Elephantopus conyzae folio. *Vaill. act.* 1719. p. 309. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.

Scabiosa indica bontii. *Boerb. lugdb.* 1. p. 130.

O R D O . I.

C A P I T A T A E.

CARDUUS. Linn. gen. 630. Tourn. inst. 440. t. 253.

Boerb. lugdb. 1. p. 136. Vaill. act. 1718. p. 153.

Pont. diff. 121.

Cirsium. Tourn. inst. 447. t. 255. Boerb. lugdb. 1. p. 138.

Vaill. act. 1718. p. 157. Pont. diff. 128.

Polyacantha. Vaill. act. 1718. p. 156.

Eriocephalus. Vaill. act. 1718. p. 160.

Silybum. Vaill. act. 1718. p. 172.

1. *CARDUUS inermis*, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. Linn. b. Cliff. 392.

Centaureum foliis cynaræ. Tourn. inst. 449. Boerb. lugdb. 1. p. 143. Corn. canad. 72. t. 73.

2. *CARDUUS foliis lanceolatis dentatis*, margine spinulis inaequalibus ciliatis, caule laevi. Linn. b. Cliff. 392.

Cirsium anglicum. Raj. hist. 306.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. Baub. hist. 3. p. 45.

3. *CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus*, denticulis & superficie spinosis. Linn. b. Cliff. 392.

Carduus lanceolatus latifolius. Baub. pin. 385. Pont. diff.

124. Moris. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 31. f. 7. Boerb. lugdb.

1. p. 136.

4. *CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis*, floribus solitariis nutantibus. Linn. b. Cliff. 393.

Carduus nutans. Baub. hist. 3. p. 56. Boerb. lugdb. 1. p. 136.

5. *CARDUUS foliis sessilibus*, angulis spinosis, floribus solitariis

riis subsessilibus, foliolis aliquot obvallatis. *Linn. b. Cliff.* 393.

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Boerb. lugdb. 1. p. 136.

6. **CARDUUS** squamis calycinis margine & apice spinosis.
Linn. b. Cliff. 393.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Pont. diff. 124. *Boerb. lugdb.* 1. p. 136.

7. **CARDUUS** foliis lanceolato-linearibus integerrimis, margine spinis ternatis armato. *Linn. b. Cliff.* 393.

Carduus folio & facie atractylidis; acarna. *Col. ecphr.* 23.
Boerb. lugdb. 1. p. 137.

8. **CARDUUS** radice repente, foliis lanceolatis dentatis, margine aculeato. *Linn. flor.* 293.

Carduus vinearum, repens, folio sonchi. *Bauh. pin.* 377.
Boerb. lugdb. 1. p. 136.

9. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus confertis terminatricibus. *Linn. b. Cliff.* 393.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Boerb. lugdb. 1. p. 136.

10. **CARDUUS** spinis ramosis lateralibus, foliis integris subtus tomentosus.

Carduus stellatus, leucoii lutei foliis. *Dodart. act.* 4. p. 261.
t. 261.

Carduus humilis aculeatus, ptarmicae austriacae foliis
Triumpf. obs. p. 96. t. 96. *Boerb. lugdb.* 1. p. 137.

11. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus, denticulis & superficie spinosis, calycibus lanigeris.

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bauh. pin.* 382.

Carduus eriocephalos. *Dod. pempt.* 723. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 137.

12. **CARDUUS** caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis dupli-

plicibus.

Carduus canescens, aculeis flavescentibus munitus. *Boerb. lugdb. 1. p. 137.*

13. **CARDUUS** foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris.

Carduus leucographus seu *mariae hirsutus*, capitulo minore. *Moris. bloes. p. 244.*

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tourn. inst. 448. Boerb. lugdb. 1. p. 138.*

14. **CARDUUS** foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso ramoso, floribus erectis.

Carduus palustris. *Baub. pin. 377. prodr. 156.*

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. *Moris. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.*

Cirsium pratense polycephalon vulgare. *Tourn. inst. 448. Vaill. act. 1718. p. 158.*

15. **CARDUUS** caule ferè unifloro, calyce inermi acuto, foliis lanceolatis ciliatis integerrimis & laciniatis. *Linm. b. Cliff. 392.*

Cirsium singulari capitulo squamato; vel incanum alterum. *Tourn. inst. 447. Boerb. lugdb. 1. p. 138.*

ONOPORDUM. *Linm. gen. 629.*

Onopordon. *Vaill. act. 1718. p. 152.*

1. **ONOPORDUM** foliis decurrentibus margine spinosis. *Linm. b. Cliff. 393.*

Onopordon vulgare, flore purpureo. *Vaill. act. 1718. p. 152.*

Carduus tomentosus, acanthi folio, vulgaris. *Tourn. inst. 441. Pont. diff. 145. Boerb. lugdb. 1. p. 137.*

CARLINA. *Linm. gen. 634. Tourn. inst. 500. t. 285.*

Boerb. lugdb. 1. p. 101. Pont. diff. 166.

Vaill. act. 1718. p. 172.

1. **CARLINA** caule unifloro. *Linn. b. Cliff.* 395.
Carlina acaulos, magno flore albo. Bauh. pin. 380. Tourn. inst. 500. Vaill. act. 1718. p. 173. Boerb. lugdb. 1. p. 101.
2. **CARLINA** caule multifloro corymboso. *Linn. b. Cliff.* 395.
Carlina sylvestris vulgaris. Tourn. inst. 500. Vaill. act. 1718. p. 173. Clus. hist. 2. p. 156. Boerb. lugdb. 1. p. 101.
3. **CARLINA** caule multifloro subdiviso.
Carlina sylvestris minor hispanica. Clus. hist. 2. p. 157. Vaill. act. 1718. p. 173.
- CYNARA.** *Linn. gen. 631. Vaill. act. 1718. p. 155.*
Cinara. Tourn. inst. 442. t. 253. Boerb. lugdb. 1. p. 139.
1. **CYNARA** foliis pinnatis, laciniis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 394.
Cynara sylvestris latifolia. Vaill. act. 1718. p. 156.
Cinara sylvestris latifolia. Bauh. pin. 384. Tourn. inst. 442.
- CARTHAMUS** *Linn. gen. 632. Tourn. inst. 457. t. 258.*
Boerb. lugdb. 1. p. 139. Vaill. act. 1718. p. 170.
Pont. diff. 152.
{ Carthamoides. Vaill. act. 1718. p. 171.
Atractylis. Vaill. act. 1718. p. 170.
1. **CARTHAMUS** foliis ovatis integris margine aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 394.
Carthamus officinarum, flore croceo. Tourn. inst. 457. Vaill. act. 1718. p. 170. Pont. diff. 152.
2. **CARTHAMUS** foliis lanceolatis acuminate ferratis. *Linn. b. Cliff.* 394.
Carthamoides caerulea tingitana. Vaill. act. 1718. p. 171.
Cnicus perennis caeruleus tingitanus. Herm. lugdb. 162. t. 163.

3. **CARTHAMUS** foliis amplexicaulibus acuminatè dentatis.
Linn. b. Cliff. 394.

Atractylis lutea. *Baub. pin.* 379. *Vaill. act.* 1718. p. 170.

Cnicus atractylis lutea dictus. *Herm. lugdb.* 164. *Boerb. lugdb.* 1. p. 140.

4. **CARTHAMUS** foliis radicalibus superne ferratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis.

Carthamoides caerulea humilis montis lupi. *Vaill. act.* 1718. p. 171.

Cnicus caeruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164. *Tourn. inst.* 451.

Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. 20.

5. **CARTHAMUS** arboreus, foliis ensiformibus sinuato-dentatis.

Carthamoides lutea altissima & foetidissima. *Vaill. act.* 1718. p. 172.

Cnicus hispanicus arboreescens foetidissimus. *Tourn. inst.* 451.

CNICUS. *Linn. gen.* 633. *Tourn. inst.* 450. t. 257.
Vaill. act. 1718. p. 163.

1. **CNICUS** caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Linn. b. Cliff.* 394.

Cnicus sylvestris hirsutior, sive carduus benedictus. *Baub. pin.* 378. *Tourn. inst.* 450. *Pont. diff.* 139. *Vaill. act.* 1718. p. 164. *Boerb. lugdb.* 1. p. 140.

2. **CNICUS** caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, superioribus integris.

Cnicus pratensis, acanthi folio, flore flavescente. *Tourn. inst.* 450. *Pont. diff.* 142.

Cirsium latifolium, flore flavescente in capitulo folioso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 138.

ATRACTYLIS. *Linn. gen.* 635.
Crocodylodes. *Vaill. act.* 1718. p. 162.

1. **ATRACTYLIS** foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Linn. b. Cliff.* 395.

Crocodilodes exigua, purpurascente flore. *Vaill. act.* 1718. p. 162.

Cnicus exiguus, capite cancellato, femine tomentoso. *Tourn. inst.* 451. *Boerb. lugdb.* 1. p. 140.

2. **ATRACTYLIS** foliis oblongo-ovatis denticulatis spinosis, calycibus patentibus. *Linn. b. Cliff.* 395.

Crocodilodes atractylidis folio, flore sulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 162.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 139. *Walth. hort.* 13. t. 7.

CENTAUREA. *Linn. gen.* 671.

Centaurium majus. *Tourn. inst.* 444. t. 256. *Boerb. lugdb.* 1. p. 143. *Pont. diff.* 214.

Jacea. *Tourn. inst.* 441. t. 254. *Boerb. lugdb.* 1. p. 140. *Pont. diff.* 134. *Dill. gen.* 13. *Vaill. act.* 1718.

p. 182.

Cyanus. *Tourn. inst.* 445. t. 254. *Boerb. lugdb.* 1. p. 145. *Pont. diff.* 207. *Vaill. act.* 1718. p. 184.

Cyanoides. *Pont. diff.* 217.

Amberboi. *Vaill. act.* 1718. p. 180.

Calcitrapa. *Vaill. act.* 1718. p. 164.

Calcitrapoides. *Vaill. act.* p. 1718. 167.

Crocodilium. *Vaill. act.* 1718. p. 161.

Rhaponticum. *Vaill. act.* 1718. p. 175.

Rhaponticoides. *Vaill. act.* 1718. p. 177.

1. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis lineari-subulatis: foliis pinnatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 420.

Serratula annua, femine ciliari elegantissimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 144.

2. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis ovatis: foliis pinnatis, foliolis ferratis decurrentibus. *Linn. b. Cliff.* 421.

Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Baub.*

pin. 117. *Tourn. inst.* 449. *Boerb. lugdb.* 1. p. 144. *Pont. diff.* 214.

3. **CENTAUREA** calycibus glabris; squamis ovatis seta reflexa terminatis: foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Linn. b. Cliff.* 421.

Jacea, foliis cichoraceis villosis, altissima, flore purpureo. *Tourn. inst.* 444. *Pont. diff.* 137. *Boerb. lugdb.* 1. p. 142.

4. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis lanceolatis: foliis lanceolatis vix denticulatis. *Linn. b. Cliff.* 420.

Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tourn. cor.* 32. *Boerb. lugdb.* 1. p. 143.

5. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis ovatis obtusis: foliis pinnatis glabris, foliolis integris, impari serrato. *Linn. b. Cliff.* 421.

Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70. *Pont. diff.* 215.

Centaurium majus alpinum luteum. *Boerb. lugdb.* 1. p. 142.

6. **CENTAUREA** calycibus inermibus; squamis lanceolatis: foliis linearibus confertis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 420.

Jacea cretica frutescens, elichrysi folio, flore magno purpurascente. *Tourn. cor.* 32.

Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

7. **CENTAUREA** calycibus inermibus subrotundis glabris; squamis ovatis: foliis sinuatis. *Linn. b. Cliff.* 421.

Cyanus floridus odoratus turcicus, sive orientalis major.

Park. theatr. 481. *Tourn. inst.* 441. *Boerb. lugdb.* 1. p. 145.

8. **CENTAUREA** calycibus serratis: foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Linn. b. Cliff.* 422.

Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. hist.* 276.

Cyanus montanus latifolius, vel verbasculum cyanoides.

Baub. pin. 273. *Tourn. inst.* 445. *Pont. diff.* 208. *Boerb. lugdb.* 1. p. 145.

9. **CEN-**

9. **CENTAUREA** calycibus ferratis; foliis linearibus, infimis dentatis: superioribus integerrimis. *Linn. b. Cliff. 422.*
 Cyanus segetum, flore caeruleo. *Tourn. inst. 446. Vaill. act. 1718. p. 184. Pont. diff. 209. Boerb. lugdb. 1. p. 145.*
10. **CENTAUREA** calycibus ferratis ciliatis; foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Linn. b. Cliff. 422.*
11. **CENTAUREA** calycibus ciliatis; ciliis setaceis reflexis: *Linn. b. Cliff. 422.*
 Jacea latifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin. 271. Boerb. lugdb. 1. p. 142.*
 Jacea iv. austriaca, villoso capite. *Clus. hist. 2. p. 7.*
12. **CENTAUREA** calycibus ciliatis subrotundis; foliis pinnatifidis. *Linn. b. Cliff. 422.*
 Jacea major. *Raj. syn. 198. Boerb. lugdb. 1. p. 142.*
 Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park. theatr. 470.*
 Centaurium collinum gesneri, flore purpureo. *Bauh. hist. 3. p. 32. Pont. diff. 216.*
13. **CENTAUREA** calycibus ciliatis; foliis lanceolatis superne ferratis. *Linn. b. Cliff. 422.*
 Jacea lusitanica semper virens. *Tourn. inst. 444. Boerb. lugdb. 1. p. 142. Vaill. act. 1718. p. 183. Meris. hist. 3. p. 139. f. 7. t. 28. f. 9.*
14. **CENTAUREA** calycibus ciliatis; foliis tomentosis duplicatopinnatifidis, lacinulis linearibus. *Linn. b. Cliff. 422.*
 Jacea montana candidissima, stoebes foliis. *Bauh. pin. 272. prodr. 128. Vaill. act. 1718. p. 183. Boerb. lugdb. 1. p. 142.*
15. **CENTAUREA** calycibus ciliatis; foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus majoribus. *Linn. b. Cliff. 422.*
 Jacea arborea argentea ragusina, similiter species hyosyridis. *Zan. hist. 107. Boerb. lugdb. 1. p. 142.*

16. **CENTAUREA** calycibus ciliatis oblongis; foliis pinnatifidis linearibus integerrimis.

Stoebe incana cyano similis tenuifolia. Baub. pin. 273.

Stoebe austriaca humilis. Clus. hist. 2. p. 10.

17. **CENTAUREA** calycibus subulato-spinosis; foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: inferioribus dentatis. *Linn. b. Cliff. 423.*

Jacea stellata, spina solstitialis dicta, foliis cyani. Herm. flor. 2. p. 40. Boerb. lugdb. 1. p. 141.

18. **CENTAUREA** calycibus subulato-spinosis sessilibus: foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. b. Cliff. 423.*

Jacea stellata, folio papaveris erratici. Herm. flor. 2. p. 40. Boerb. lugdb. 1. p. 140.

Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. Moris. hist. 3. p. 144.

19. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis subrotundis; foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus, floribus lateralibus.

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. Bocc. sic. 65. t. 35. Boerb. lugdb. 1. p. 141. Moris. hist. 3. p. 145.

20. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis; foliis decurrentibus integris. *Linn. b. Cliff. 423.*

Jacea spinosa, alato caule, capite lanuginoso. Boerb. lugdb. 1. p. 141.

Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso. Tourn. inst. 441.

21. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus spinulosis emarginato-crenatis. *Linn. b. Cliff. 423.*

Jacea laciniata, sonchi folio. Boerb. lugdb. 1. p. 141.

Jacea laciniato sonchi folio; sive jacea latifolia purpurea, capitulo spinoso. Baub. pin. 272. prodr. 128. Herm. lugdb. 331. t. 675.

22. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis; foliis ovato-lan-

lanceolatis petiolatis dentatis. *Linn. b. Cliff.* 423.

Jacea sphaerocephala spinosa tingitana. Herm. lugdb. 332.
t. 333. *Moris. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

23. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis; foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis, impari maximo. *Linn. b. Cliff.* 423.

Jacea spinosa cretica, an species hyosiridis plinii. Zanon. hist. 141. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

24. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, setis aequalibus; foliis decurrentibus sinuatis spinulosis.

Jacea cyanoides, caule alato. Herm. par. 189. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

25. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis; foliis sinuatis spinosis decurrentibus. *Linn. b. Cliff.* 423.

Carduus galactites. Baub. hist. 3. p. 54. *Tourn. inst.* 441. *Boerb. lugdb.* 1. p. 134.

26. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis; foliis lanceolatis petiolatis, inferne dentatis. *Linn. b. Cliff.* 423.

Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. Boerb. lugdb. 1. p. 144.

27. **CENTAUREA** calycibus ciliato-spinosis; foliis pinnatifidis, laciniis superioribus majoribus, omnibus margine integris.

Jacea lutea spinosa centauroides. Baub. pin. 272. *Moris. hist.* 3. p. 144. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

Jacea major, flore luteo. Best. eyst. aest. ord. 11. t. 4. f. 1.

28. **CENTAUREA** calycibus spinosis, spinis simplicissimis; foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis vix dentatis.

Jacea cyanoides, echinato capite. Baub. pin. 272. *Moris. hist.* 3. p. 143. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

Stoebe salmantica 2. Clus. hist. 2. p. 9.

Cyanoides flos. Dod. pempt. 251.

29. CEN-

29. **CENTAUREA** calycibus spinosis; foliis lanceolatis dentatis.
 Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Baub. bist. 3. p. 33. Boerb. lugdb. 1. p. 141.*
 Carduus, jaceae folio, capitulis minoribus cum squamis tricuspibus. *Tourn. inst. 442.*
 Stoebe squamis asperis. *Baub. pin. 273.*
30. **CENTAUREA** calycibus squamosis; foliis lanceolatis radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Lin. b. Cliff. 421.*
 Jacea nigra pratensis latifolia. *Baub. pin. 271. Boerb. lugdb. 1. p. 142.*
31. **CENTAUREA** calycibus squamosis; foliis radicalibus duplicato-pinnatifidis, caulinis dentato-lanceolatis.
 Jacea, calyculis argenteis, major. *Tourn. inst. 444. Boerb. lugdb. 1. p. 143.*
 Rhaponticum tenuifolium laciniatum, calyculis argenteis, majus *Vaill. act. 1718. p. 176.*
 Stoebe salmantica 3. *Clus. bist. 2. p. 10.*
32. **CENTAUREA** calycibus squamosis; foliis integerrimis decurrentibus. *Lin. b. Cliff. 421.*
 Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Tourn. cor. 32. Commel. rar. 39. t. 39. Boerb. lugdb. 1. p. 143.*
33. **CENTAUREA** calycibus squamosis; foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis subtus tomentosis. *Lin. b. Cliff. 421.*
 Centaurium majus, folio helenii incano. *Tourn. inst. 449. Boerb. lugdb. 1. p. 143.*
34. **CENTAUREA** calycibus squamosis; foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis: caule simplici.
 Rhaponticum humile, capite magno strobili. *Vaill. act. 1718. p. 176.*

Centaureum majus incanum humile, capite pini. *Tourn. inst.* 449.

Jacea montana incana, capite pini. *Baub. pin.* 272. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Boerb. lugdb.* 1. p. 141.

SERRATULA. *Linn. gen.* 628.

1. *SERRATULA* foliis pinnatifidis, lacinia terminatrici maxima *Linn. h. Cliff.* 391.

Serratula. *Baub. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24. *Clus. hist.* 2. p. 8. *Baub. hist.* 3. p. 23. *Boerb. lugdb.* 1. p. 144.

Serratula vulgaris, foliis laciniatis. *Morif. hist.* 3. p. 133.

2. *SERRATULA* foliis lanceolato-oblongis ferratis. *Linn. h. Cliff.* 392.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. *Dill. elth.* 355. t. 263. f. 342.

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriae mollibus subincanis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 144. *Morif. hist.* 2. p. 133.

3. *SERRATULA* foliis ovato-lanceolatis, radicalibus ferratis: caule thyrsifero. *Linn. flor.* 291. *h. Cliff.* 391.

Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Raj. syn.* 193. *app.* 196. *Dill. elth.* 82. t. 70. f. 81.

4. *SERRATULA* foliis linearibus, calycibus squarrosis. *Linn. h. Cliff.* 392.

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. t. 71. f. 82.

Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus, squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.

ARCTIUM. *Linn. gen.* 627.

Lappa. *Tourn. inst.* 450. t. 256. *Boerb. lugdb.* 1. p. 147.

Vaill. act. 1718. p. 154. *Pont. diff.* 138.

1. ARCTIUM. *Caesalp. syst.* 488. *Linn. h. Cliff.* 391.
 Lappa major; Arctium dioscoridis. *Baub. pin.* 198. *Pont. diff.* 138. *Tourn. inst.* 450. *Moris. hist.* 3. p. 146. f. 7. t. 32. f. 1. *Vaill. act.* 1718. p. 154. *Boerb. lugdb.* 1. p. 147.

ECHINOPS. *Linn. gen.* 625.

- Echinopus. *Tourn. inst.* 463. t. 262. *Boerb. lugdb.* 1. p. 135.
Vaill. act. 1718. p. 151. *Pont. diff.* 191.

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris. *Linn. h. Cliff.* 391.
 Echinopus major. *Tourn. inst.* 463. *Vaill. act.* 1718. p. 151. *Pont. diff.* 191. *Baub. hist.* 3. p. 69. *Boerb. lugdb.* 1. p. 135.

2. ECHINOPS floribus corymbosis, calycibus multifloris.
Linn. h. Cliff. 391.
 Atractylis multiflora caerulea. *Vaill. act.* 1718. p. 171.
 Carthamus aculeatus, carlinae folio, flore multiplici velut umbellato. *Tourn. cor.* 33. *Boerb. lugdb.* 1. p. 139.
 Carduus flore hyacinthino umbellato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 137.
 Chamaeleon niger cortusi. *Dod. pempt.* 729.

CORYMBIUM. *Linn. cor.* 976.

1. CORYMBIUM *Linn. h. Cliff.* 494.
 Bupleurifolia, femine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.

ORDO III.

FLORIBUS NUDIS.

STOEBE, Linn. 975.

- i. STOEBE floribus spicatis, calycibus unifloris.
Breyniana capensis, capitulis albis plumosis. *Petiv. gaz.*
5. f. 4.

SPHAERANTHUS. Linn. cor. 984. *Vaill. act.* 1719,
p. 289. t. 20. f. 12.

i. SPHAERANTHUS.

Sphaeranthus, folio subrotundo, flore purpureo. *Vaill.*
act. 1719. p. 290.

Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. p. 85. t. 43.

MICROPUS. Linn. cor. 900.

i. MICROPUS.

Gnaphalodes lusitanica. *Tourn. inst.* 439.

Gnaphalium supinum, echinato semine. *Grist. vir.* 26.

Pseudo-gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist.*
3. p. 97.

CHRYSOCOMA. Linn. gen. 639.

Chrysocome. *Dill. gen.* 167.

Coma aurea. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

Conyza. *Vaill. act.* 1719. p. 298. t. 20. f. 14. 25. 37. 38.

i. CHRYSOCOMA calycibus laxis. Linn. b. *Cliff.* 396.

Chrysocome. *Dill. gen.* 167.

Coma aurea germanica. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

Conyza linariae folio. *Tourn. inst.* 455. *Vaill. act.* 1719.
p. 301. *Pont. diff.* 157.

2. *CHRYSOCOMA fruticosa*, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Linn. b. Cliff.* 397.

Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. *Comm. hort.* 2. p. 89. t. 45. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

3. *CHRYSOCOMA* foliis linearibus, subtus pilosis, floribus ante florescentiam reflexis. *Linn. b. Cliff.* 397.

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 116.

Conyza africana humilis, coridis folio, perennis. *Vaill. act.* 1719. p. 301.

SANTOLINA. *Linn. gen.* 640. *Tourn. inst.* 460. t. 260.

Boerb. lugdb. 1. p. 123. *Vaill. act.* 1719. p. 311. t. 20.

f. 8. 13. 34. 43. *Pont. diff.* 180.

1. *SANTOLINA* foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Linn. b. Cliff.* 397.

Santolina, foliis rosmarini, major. *Tourn. inst.* 461. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124.

Santolina vermiculata cretica. *Tourn. inst.* 461. *Pont. diff.* 181. *Vaill. act.* 1719. p. 311.

2. *SANTOLINA* foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris. *Linn. b. Cliff.* 397.

Santolina foliis teretibus. *Tourn. inst.* 46. *Pont. diff.* 180. *Boerb. lugdb.* 1. p. 123.

3. *SANTOLINA* corymbo simplici terminatrici, foliis trifidis. *Linn. b. Cliff.* 397.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

4. *SANTOLINA* corymbo composito terminatrici, foliis linearibus dentatis, dentibus longitudine folii. *Linn. b. Cliff.* 397.

Elchrysum africanum frutescens, foliis crithmi marini. *Comm.*

Comm. hort. 2. p. 113. t. 57. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

5. **SANTOLINA** foliis inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis, corymbo composito. *Linn. b. Cliff.* 398.

Ageratum africanum frutescens, folio crasso rigido serrato, flore aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.

6. **SANTOLINA** tomentosa, foliis oblongis integerrimis obtusis, corymbo terminatrici ramoso. *Linn. b. Cliff.* 398.

Gnaphalium maritimum. *Baub. pin.* 263. *Boerb. lugdb.* 1. p. 118.

7. **SANTOLINA** caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus.

Gnaphalium umbellatum minimum. *Baub. hist.* 3. p. 162.

Gnaphalium roseum. *Baub. prodr.* 125. *Barr. rar.* t. 127. f. 1.

Filago maritima, capite folioso. *Tourn. inst.* 454.

GNAPHALIUM. *Linn. gen.* 645.

Elichrysum. *Tourn. inst.* 452. t. 259. *Boerb. lugdb.* 1.

p. 120. *Pont. diff.* 162.

Helichrysum. *Vaill. act.* 1719. p. 290. t. 20. f. 2. 14. 37. 38.

Filago. *Tourn. inst.* 454. t. 259. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.

Vaill. act. 1719. p. 296. t. 20. f. 6. 7. 38.

Rhaponticoides. *Vaill. act.* 1719. p. 296.

1. **GNAPHALIUM** caule simplicissimo, corymbo simplici terminatrici, sarmentis procumbentibus, *Linn. b. Cliff.* 400.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Linn. flor.* 302.

Pilosella major & minor quibusdam, aliis *Gnaphalii* genus. *Baub. hist.* 3. p. 162.

Hermaphroditus masculinus.

Femina.

2. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminatricibus. *Linn. flor.* 300. *b. Cliff.* 402.
 Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. syn.* 181.
 Filago 7. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
3. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis lana tectis. *Linn. b. Cliff.* 402.
 Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Baub. pin.* 263.
 Filago erecta latifolia, capitulis tomentosis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
4. GNAPHALIUM caule dichotomo erecto, floribus in alis sessilibus. *Linn. flor.* 299.
 Gnaphalium vulgare majus. *Baub. pin.* 263.
 Filago seu impia. *Dod. pempt.* 66. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
5. GNAPHALIUM floribus sparsis per caulem simplicissimum. *Linn. flor.* 298. *b. Cliff.* 402.
 Gnaphalium majus, angusto oblongo folio. *Baub. pin.* 262.
 Gnaphalium rectum. *Baub. hist.* 3. p. 160.
 Filago altera. *Dod. pempt.* 67. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Linn. b. Cliff.* 402.
 Elichrysum africanum foetidissimum, amplissimo folio. *Tourn. inst.* 454. *Boerb. lugdb.* 1. p. 120.
7. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Linn. b. Cliff.* 402.
 Elichrysum graveolens acutifolium, alato caule. *Dill. elth.* 130. t. 108. f. 130.
8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis & lateralibus.
 Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore. *Dill. elth.* 131. t. 109. f. 132.

9. GNAPHALIUM foliis semi-amplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis, utrimque pubescentibus, floribus conglomeratis.
 Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin. 264. Tourn. inst. 452. Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
10. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis: caule supernè ramoso corymbis fastigiato. *Linn. b. Cliff. 401.*
 Elichrysum americanum latifolium. *Tourn. inst. 453. Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
11. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito. *Linn. b. Cliff. 402.*
 Elichrysum orientale. *Baub. pin. 264. prod. 123. Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
12. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentosiss integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglomeratis, floribus globosis.
 Elichrysum flore suaverubente. *Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
13. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longissimis unifloris. *Linn. b. Cliff. 401.*
 Elichrysum sylvestre latifolium, flore parvo singulari. *Tourn. inst. 452. Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
14. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, floribus saepius ternis terminatricibus sessilibus. *Linn. b. Cliff. 401.*
 Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin. 264. Tourn. inst. 453.*
15. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito terminatrici. *Linn. b. Cliff. 401.*
 Elichrysum seu Stoechas citrina angustifolia. *Tourn. inst. 452. Pont. diff. 163. Boerb. lugdb. 1. p. 120.*
16. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, caule inferne

ramoso, corymbo decomposito terminatrici. *Linn. b. Cliff. 401.*

Elichrysum africanum, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *Boerb. lugdb. 1. p. 121. Dill. elth. 127. t. 107. f. 127.*

17. **GNAPHALIUM** foliis lanceolatis semi-amplexicaulibus, caule infernè ramoso, corymbo umbellato terminatrici. *Linn. b. Cliff. 401.*

Elichrysum africanum, folio oblongo subtus cano supra viridi, flore luteo. *Boerb. lugdb. 1. p. 121. Dill. elth. 128. t. 107. f. 128.*

18. **GNAPHALIUM** foliis amplexicaulibus, lateribus coarctatis, ramis patentibus, corymbis terminatricibus. *Linn. b. Cliff. 402.*

Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerb. lugdb. 1. p. 121.*

19. **GNAPHALIUM** caule ramoso fruticoso; corymbis ramosis terminatricibus, foliis confertis teretiusculis. *Linn. b. Cliff. 401.*

Elichrysum africanum frutescens, coridis folio. *Vaill. act. 1719. p. 293.*

Millefolium aethiopicum, ericae foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm. 251. t. 308. f. 2.*

20. **GNAPHALIUM** foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis.

Gnaphalium latiore folio aethiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm. 171. t. 323. f. 1.*

Helichrysum africanum tomentosum, latiore folio, flore roseo, capitulis foliosis. *Vaill. act. 1719. p. 295.*

21. **GNAPHALIUM** caule fruticoso, foliis lanceolatis contortis fasciculatis, calycibus cylindraceis longissimis. *Linn. b. Cliff. 402.*

Argyrocome, capitis bonae spei, thymi foliis. *Petiv. gaz. 4. 7. f. 3.*

22. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis: capitulis oblongis.

Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Baub. pin.* 265.

Jacea capitata, rosmarini folio. *Tourn. inst.* 445.

Stoechas citrina altera inodora. *Leb. ic.* 486.

Stoehadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Baub. hist.* 3. p. 156.

23. GNAPHALIUM foliis linearibus, floribus terminatibus, calycibus cylindratis, squamis reflexis.

Jacea aethiopica, *Stoehados citrinae* majoribus tomentosifoliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.

24. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis cuneiformibus dentatis; corymbo simplici terminatrici.

Coma aurea, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis.

Burm. dec. p. 185. t. 78. f. 3.

Fruticat aethiopica haec planta Ramis teretibus, erectis, simplicibus:

Folia gerit alterna, obtusissima, truncata fere & cuneiformia, quinque dentibus obtusis incisa, plicata, utrimque leviter tomentosa, longitudine petiolorum erecta, minima.

Corymbus simplex quemlibet ramulum terminat, & flores aliquot calyce oblongo, obtuso, & aureo vestitos continet.

XERANTHEMUM. *Linn. gen.* 643. *Tourn. inst.*

499. t. 284. *Boerb. lugdb.* 1. p. 115. *Vaill. act.*

1718. p. 174. *Pont. diff.* 173. *Dill. gen.*

140. 8.

Xeranthemoides. *Dill. elth.* 322.

1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis, feminum pappo quinque-feto. *Linn. b. Cliff.* 400.

Xeranthemum flore simplici purpureo majore. *Herm. lugdb.* 635. *Tourn. inst.* 499. *Dill. gen.* 140. *Boerb. lugdb.*

1. p. 115.

2. **XERANTHEMUM** receptaculis nudis, feminum pappo plumoso. *Linn. b. Cliff.* 400.

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 433. t. 322. f. 415.

Elichrysum africanum argenteum repens, flore pulcro magno albo, disco aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

3. **XERANTHEMUM** foliis lineari-lanceolatis erectis tomentosis.

Helichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Tourn. inst.* 453. *Vaill. act.* 1719. p. 291.

4. **XERANTHEMUM** frutescens, foliis linearibus incanis, pedunculis squamosis longissimis.

Helichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Tourn. inst.* 453. *Vaill. act.* 1719. p. 291.

TARCHONANTHUS. *Linn. cor.* 274.

Tarchonanthos. *Vaill. act.* 1719. p. 310. t. 20. f. 16. 17.

1. **TARCHONANTHUS.** *Linn. b. Cliff.* 398.

Tarchonanthos falcis capreae foliis odoratis. *Vaill. act.* 1719. p. 310.

Elichrysum arboreum africanum, salviae folio odorato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

BACCHARIS. *Linn. cor.* 978.

1. **BACCHARIS** foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Linn. b. Cliff.* 404.

Senecio africanus arboreescens, folio ferrato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 117.

2. **BACCHARIS** foliis lanceolatis, superne uno alterove denticulo serratis. *Linn. b. Cliff.* 404.

Arbuscula folius nerii. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

3. **BAC-**

3. *BACCHARIS* foliis obverse ovatis, superne emarginato-fer-
ratis. *Linn. b. Cliff.* 405.
Senecio virginianus arborefcens, atriplicis folio. *Boerb. lugdb.*
1. p. 117.

ARTEMISIA. *Linn. gen.* 644. *Tourn. inst.* 460. t.
260. *Boerb. lugdb.* 1. p. 127. *Vaill. act.* p. 284.
t. 20. f. 23. 31. 36. 45. *Pont. diff.* 291.

Absinthium. *Tourn. inst.* 457. t. 260. *Boerb. lugdb.*
1. p. 126. *Vaill. act.* p. 282. t. 20. f. 31. 32.
Pont. diff. 222. 223.

Abrotanum. *Tourn. inst.* 459. *Boerb. lugdb.* 1. p.
127. *Pont. diff.* 286.

Seriphium. *Pont. diff.* 196.

Draco. *Boerb. lugdb.* 1. p. 127.

1. *ARTEMISIA* foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus
erectis *Linn. b. Cliff.* 404.

Artemisia vulgaris major, caule & flore purpurascente.
Baub. pin. 137. *Boerb. lugdb.* 1. p. 127.

2. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, floribus subglo-
bosis pendulis: receptaculo papposo. *Linn. b. Cliff.*
404.

Absinthium ponticum seu romanum officinarum seu dios-
coridis. *Baub. pin.* 138. *Boerb. lugdb.* 1. p. 126.

3. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, floribus subro-
tundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn. b. Cliff.* 404.

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Baub. pin.*
138. *Boerb. lugdb.* 1. p. 126.

4. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, racemis simplici-
bus alternis, floribus erectis sessilibus.

Artemisia maritima incana lanuginosa, rutae minoris folio.
Vaill. act. 1719. p. 286.

Absinthium seriphium belgicum. *Baub. pin.* 139. *Tourn.*
inst. 458.

5. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris lateralibus palmatis.

Linn. b. Cliff. 403.Artemisia lavendulae folio, capitulis cylindraceis pendulis. *Vaill. act.* 1719. p. 285.Absinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139.*Boerb. lugdb.* 1. p. 126.6. ARTEMISIA foliis multifidis setaceis, caule erecto. *Linn.**vir.* 83. *b. Cliff.* 403.Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136. *Boerb.**lugdb.* 1. p. 127.

7. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caule procumbente.

Linn. vir. 83. *b. Cliff.* 403.Abrotanium campestre, cauliculis rubentibus. *Tourn. inst.*459. *Boerb. lugdb.* 1. p. 127.8. ARTEMISIA foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 403.*Linn. b. Cliff.* 403.Draco herba. *Dod. pempt.* 709. *Boerb. lugdb.* 1. p. 127.TANACETUM. *Linn. gen.* 636. *Tourn. inst.* 461.t. 261. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124. *Vaill. act.* 1719. p.280. *Pont. diff.* 192.Balsamita. *Vaill. act.* 1719. p. 280. *Boerb. lugdb.* 1.

p. 125.

1. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Linn. b. Cliff.*

398.

Tanacetum hortense, foliis & odore menthae. *Herm.**lugdb.* 697.Balsamita major. *Dod. pempt.* 295. *Boerb. lugdb.* 1. p.

125.

2. TANACETUM foliis pinnatifidis integerrimis. *Linn. b. Cliff.*

398.

Tanacetum africanum arborefcens, foliis lavandulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101. *Boerb. lugdb.*

1. p. 124.

3. TANACETUM foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 398.

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin.* 132. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124.

4. TANACETUM foliis pinnato-multifidis, laciniis linearibus divisiss acutis. *Linn. b. Cliff.* 398.

Tanacetum africanum fruticans multiflorum, foliis tanacetii decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124.

5. TANACETUM foliis pinnatifidis linearibus acutis, ramis inaequatis, corymbis tomentosis.

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. p. 281.

Elichryson. *Clus. hist.* 1. p. 326. *Dod. pempt.* 267.

AGERATUM. *Linn. gen.* 637.

Carelia. *Pont. diff.* 184.

1. AGERATUM. *Linn. b. Cliff.* 396.

Conyza americana, lamii folio, flore albo. *Tourn. inst.* 455. *Boerb. lugdb.* 1. p. 116.

EUPATORIUM. *Linn. gen.* 638. *Tourn. inst.*

455. t. 259. *Boerb. lugdb.* 1 p. 117. *Vaill. act.*

1719. p. 302. *Pont. diff.* 160.

1. EUPATORIUM foliis digitatis. *Linn. b. Cliff.* 396.

Eupatorium cannabinum. *Baub. pin.* 320. *Boerb. lugdb.* 1. p. 118.

2. EUPATORIUM caule erecto, foliis cordatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 396.

Eupatorium, urticae foliis, canadense, flore albo. *Herm. lugdb.* 667. *Boerb. lugdb.* 1. p. 118.

3. EUPATORIUM caule erecto, foliis oblongo-ovatis ferratis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 396.

Eupatorium novae angliae, urticae foliis, floribus purpurascens, maculato caule. *Herm. lugdb.* 667. *Boerb. lugdb.* i. p. 118.

4. *EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 396.

Eupatorium americanum scandens, hastato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. p. 304.

5. *EUPATORIUM* foliis connatis. *Linn. Cliff.* 396.

Eupatorium virginianum, salviae foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Tourn. inst.* 456. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6.

POROPHYLLUM. *Linn. gen.* 977. *Vaill. act.* 1719. p. 308. t. 20. f. 39.

1. *POROPHYLLUM* foliis ellipticis. *Linn. h. Cliff.* 494.

Porophyllum foliis oblongis. *Vaill. act.* 1719. p. 308.

KLEINIA. *Linn. gen.* 649.

Cacalanthemum. *Dill. elth.* 54. 55.

1. *KLEINIA* foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoso. *Linn. h. Cliff.* 395.

Cacalanthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 62.

2. *KLEINIA* foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Linn. h. Cliff.* 395.

Anteuphorbium *Dod. pempt.* 378. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 2. 3.

Euphorbium 12. *Boerb. lugdb.* i. p. 259.

3. *KLEINIA* foliis carnosis lanceolatis compressis; caute teretibus. *Linn. h. Cliff.* 395.

Senecio africanus arborescens, folio ficoidis. *Boerb. lugdb.* i. p. 117.

4. *KLEI-*

4. *KLEINIA* caule petiolis truncatis obvallato. *Linn. b. Cliff.*
395.
Cacalanthemum (fortè) caudice papillari. *Dill. eltb. 63.*
t. 55. f. 63.

CONYZA. *Linn. gen. 646. Tourn. inst. 454. t. 259.*
Boerb. lugdb. 1. p. 116. Vaill. act. 1719. p. 298.
t. 20. f. 14. 25. 37. 38.

1. *CONYZA* foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Linn. b.*
Cliff. 405.

Conyza latifolia viscosa suavedolens; flore aureo, ex gallo
provincia. *Tourn. inst. 455. Boerb. lugdb. 1. p. 116.*

2. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pe-
dunculis lateralibus terminatricibus. *Linn. b. Cliff. 405.*

Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo & to-
mentoso. *Tourn. cor. 33. Boerb. lugdb. 1. p. 116.*

3. *CONYZA* foliis lanceolatis acutis, caule annuo corym-
boso. *Linn. b. Cliff. 405.*

Conyza major vulgaris. *Bauh. pin. 265. Boerb. lugdb. 1.*
p. 116.

4. *CONYZA* foliis lanceolatis obtusis, ramis secundum flores
gradatim enascentibus. *Linn. b. Cliff. 405.*

Conyza minor, flore globoso. *Bauh. pin. 266.*

Conyza minima. *Dod. pempt. 52. Dalech. hist. 1045.*

BIDENS. *Linn. gen. 641. Tourn. inst. 462. t. 262.*
Boerb. lugdb. 1. p. 122.

Ceratocephalus. *Vaill. act. 1720. p. 325. 326. t. 9.*
f. 47. 48. 49.

1. *BIDENS* coronis feminum retrorsum aculeatis, seminibus
erectis. *Linn. b. Cliff. 399.*

Bidens foliis tripartito divisis. *Caesalp. syst. 488. Boerb.*
lugdb. 1. p. 122.

2. **BIDENS** coronis feminum retrorsum aculeatis, feminibus undique patentibus. *Linn. b. Cliff.* 399.
Bidens latifolia hirsutior, femine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51. & 1. 2. 3. 4.
3. **BIDENS** foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus.
Ceratocephalus foliis cordatis seu triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. p. 327.

O R D O . . . I V .

F L O R I B U S R A D I A T I S .

VERBESINA. *Linn. gen.* 662.

Ceratocephaloides. *Vaill. act.* 1720. p. 328.

1. **VERBESINA** foliis decurrentibus undulatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 411.
Ceratocephaloides subrotundo folio. *Vaill. act.* 1720. p. 328. *Burm. zeyl.* 57.
Bidens indica, hieracii folio, alato caule. *Tourn. inst.* 462. *Boerb. lugdb.* 1. p. 122.

SIGESBECKIA. *Linn. gen.* 882.

1. **SIGESBECKIA** *Linn. b. Cliff.* 412.
cichoreo-affinis *Lampfana* sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. t. 380. f. 2.

GERBERIA. *Linn. cor.* 980.

1. **GERBERIA** foliis pinnatifidis, laciniis linearibus.

TUSSILAGO. *Linn. gen.* 648. *Tourn. inst.* 487. t. 276. *Boerb. lugdb.* 1. p. 101. *Vaill. act.* 1720. p. 290. t. 9. f. 49.
Petasites. *Tourn. inst.* 451. t. 258. *Boerb. lugdb.* 1. p. 118. *Vaill. act.* 1719. p. 305. t. 20. f. 14. 25. 28.

Cacalia. *Tourn. inst.* 451. t. 258. *Boerb. lugdb.* 1. p. 118.
Vaill. act. 1719. p. 306.

1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis cordatis angulatis denticulatis. *Linn. b. Cliff.* 411.
Tussilago vulgaris. *Baub. pin.* 197. *Boerb. lugdb.* 1. p. 101.
2. TUSSILAGO scapo fere nudo unifloro; foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Linn. b. Cliff.* 411.
Tussilago alpina rotundifolia glabra. *Baub. pin.* 197.
Boerb. lugdb. 1. p. 101.
3. TUSSILAGO scapo imbricato thyrsifloro, flosculis omnibus hermaphroditis. *Linn. b. Cliff.* 411.
Petasites major & vulgaris. *Baub. pin.* 197. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
4. TUSSILAGO scapo imbricato, thyrso fastigiato, flosculis femininis nudis paucis, centralibus hermaphroditis. *Linn. vir.* 86. *b. Cliff.* 411.
Petasites minor. *Baub. pin.* 197. *Boerb. lugdb.* 1. p. 119.
5. TUSSILAGO scapo imbricato, thyrso oblongo, flosculis femininis nudis, centralibus hermaphroditis paucissimis. *Linn. b. Cliff.* 411.
Petasites major, floribus pediculis longis insidentibus.
Dill. eltb. 309. t. 230. f. 297.
6. TUSSILAGO caule ramoso.
Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Baub. pin.* 198.

DORONICUM. *Linn. gen.* 65c. *Tourn. inst.* 487. t. 277.
Boerb. lugdb. 1. p. 100. *Vaill. act.* 1720. p. 301.
 t. 9. f. 41. 14.

Arnica. *Moehr. gen.* 106. *Rupp. jen.* 141.

1. DORONICUM foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.
Linn.

Linn. b. Cliff. 411.

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Baub. pin. 184. Moris. hist. 3. p. 127. f. 7. t. 24. f. 24. Boerb. lugdb. 1. p. 100.*

2. *DORONICUM* foliis ovatis acutis obsolete dentatis, ramis alternis. *Linn. b. Cliff. 411.*

Doronicum plantaginis folio. Baub. pin. 184. Tourn. inst. 487.

3. *DORONICUM* foliis lanceolatis alternis dentatis, caulinis amplexicaulibus, caule ramoso.

Solidago succifae folio subhirsuto, magno flore. Vaill. act. 1720. p. 294.

Jacobaea integro & crasso hieracii folio. Tourn. inst. 486.

4. *DORONICUM* foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro.

Doronicum helveticum incanum. Baub. pin. 185. prod. 97. Scheuchz. alp. p. 36. & 333.

Solidago monanthos, folio oblongo subtus lanuginoso. Vaill. act. 1720. p. 294.

5. *DORONICUM* foliis lanceolatis; caulinis oppositis.

Doronicum foliis lanceolatis. Linn. flor. 305.

Alisma matthioli, seu plantago montana. Baub. hist. 3. p. 20.

6. *DORONICUM* foliis oblongo-ovalibus. *Linn. flor. 304.*

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Baub. pin. 185. Boerb. lugdb. 1. p. 100.

Arnica schroederi. Rupp. jen. 1. p. 163.

7. *DORONICUM* caule nudo simplicissimo unifloro. *Linn. b. Cliff. 500.*

Bellis media. Clus. hist. 2. p. 44.

Bellis sylvestris media caule carens. Baub. pin. 261. Tourn. inst. 490.

Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule pal-

palmari, flore albo. *Michx. gen.* 32.

SOLIDAGO. *Linn. gen.* 651. *Vaill. act.* 1720. p. 292.
t. 9. f. 5. 46. 18.

Doria. *Dill. gen.* 143. *Boerb. lugdb.* 1. p. 98.

Virga aurea. *Tourn. inst.* 483. t. 275. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.
Vaill. act. 1720. p. 306. t. 9. f. 24.

Jacobaea. *Tourn. inst.* 485. t. 276. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.

Vaill. act. 1720. p. 296.

Jacobaeoides. *Vaill. act.* 1720. p. 300.

1. *SOLIDAGO* caule obliquo, pedunculis erectis foliosis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 409.

Virga aurea mexicana. *Baub. pin.* 517. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

Virga aurea mexicana, limonii folio. *Dodart. act.* 4. p. 219. t. 219.

2. *SOLIDAGO* caule erecto, racemis alternis erectis. *Linn. h. Cliff.* 409.

Virga aurea. *Caesalp. syst.* 503.

Virga aurea latifolia ferrata. *Baub. pin.* 268. *Tourn. inst.* 484.

Virga aurea, sive *solidago saracénica*, latifolia ferrata. *Baub. hist.* 2. p. 1063.

3. *SOLIDAGO* paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. *Linn. h. Cliff.* 409.

Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis.

Morif. hist. 3. p. 125. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 2.

Boerb. lugdb. 1. p. 97.

4. *SOLIDAGO* caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis ferratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Plukn. phyt.* t. 235. f. 3.

Virga aurea montana, latiore folio, glabro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

5. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminatricibus. *Linn. b. Cliff.* 410.
 Doria americana, lato rigido folio. *Boerb. lugdb.* 1. p. 98.
 Virga aurea novae angliae, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. t. 243.
6. **SOLIDAGO** foliis linearibus integerrimis, corymbis ramosis, florum radio brevissimo. *Linn. b. Cliff.* 410.
 Senecio africanus, folio retuso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 117.
 Conyza africana, senecionis flore, retusis foliis. *Herm. lugdb.* 661. t. 662.
7. **SOLIDAGO** foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis, corymbis racemosis. *Linn. b. Cliff.* 410.
 Jacobaea maritima. *Baub. pin.* 131. *Tourn. inst.* 486. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.
8. **SOLIDAGO** foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Linn. b. Cliff.* 410.
 Jacobaea africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. hort.* 2. p. 145. t. 73.
9. **SOLIDAGO** foliis pinnatifidis, laciniis distantibus linearibus extrorsum dentatis.
 Jacobaea afra, folio botryos. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99. t. 99.
Vaill. act. 1720. p. 299.
10. **SOLIDAGO** foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Linn. b. Cliff.* 410.
 Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 98. *Dill. elsb.* 124. t. 104. f. 124.
11. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis ferratis.
 Jacobaea alpina, foliis subrotundis ferratis. *Baub. pin.* 131. *Tourn. inst.* 485.
 Doria 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 98.
12. **SOLIDAGO** foliis inferioribus lanceolatis ferrato-sinuatis,

FLORIBUS RADIIATIS. 163

tis, superioribus integris amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 410.

Jacobaea aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Conyza aquatica laciniata. *Baub. pin* 265. *Boerb. lugdb.* 1. p. 116.

13. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis sessilibus integerrimis subtus tomentosus.

14. **SOLIDAGO** foliis cuneiformibus acutis tricuspидatis subtus tomentosus.

SENECIO. *Linn. gen.* 647. *Tourn. inst.* 456. t. 260.
Boerb. lugdb. 1. p. 117. *Vaill. act.* 1719. p. 306.
t. 20. f. 1. 28. 37. 38.

1. **SENECIO** foliis lanceolatis ferratis; floralibus ad pedunculum minimis. *Linn. vir.* 84.

Doria narbonensium. *Besler. eyf. vern. ord.* 9. t. 8. f. 2.
Boerb. lugdb. 1. p. 98.

2. **SENECIO** foliis lanceolatis ferratis; floralibus pedunculos aequantibus. *Linn. vir.* 84.

Solidago faracemica. *Dod. pempt.* 141. *Vaill. act.* 1720. p. 292.

3. **SENECIO** foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Linn. vir.* 84. *h. Cliff.* 406.

Jacobaea africana frutescens, foliis incisiss & subtus cineraceis. *Comm. rar.* 42. t. 42. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.

4. **SENECIO** foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus acutè sinuatis denticulatis; caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 406.

Senecio africanus altissimus, blattariae vel hieracii folio. *Herm. parad.* 226. t. 226. *Boerb. lugdb.* 1. p. 117.

5. **SENECIO** foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris

acuminate ferratis, caule fruticoso. *Linn. h. Cliff.* 406.
Jacobaea africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis.
Comm. hort. 2. p. 149. t. 75.
Doria 6. major. Boerb. lugdb. 1. p. 98.

6. **SENECIO** foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis aequalibus patentissimis, rachi infernè angustata. *Linn. h. Cliff.* 406.

Jacobaea africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. Volk. norib. 225. t. 225. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.

7. **SENECIO** foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis. *Linn. h. Cliff.* 406.

Jacobaea vulgaris laciniata. Baub. pin. 131. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.

8. **SENECIO** scapo subnudo longissimo.

Senecio maderaspatanus rari folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis china dicitur. Dill. elth. p. 345. t. 258. f. 335.

Senecio asiaticus, Jacobaeae folio, radice lignosa, china officinarum dictus. Boerb. lugdb. 1. p. 116.

9. **SENECIO** foliis amplexicaulibus linearibus pinnato-dentatis, laciniis linearibus integris.

Jacobaea aegyptiaca annua, coronopi folio glauco. Vaill. act. 1720. p. 297.

Jacobaea aegyptia, folio glauco coronopi. Boerb. lugdb. 1. p. 99.

10. **SENECIO** petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis, floribus radiatis.

Jacobaea afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. Vaill. act. 1720. p. 298.

11. **SENECIO** foliis pinnatifidis fessilibus, lacinulis angulosis; superioribus latioribus; florum radiis disco brevioribus.

Se-

FLORIBUS RADIATIS. 165

Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth. p. 347.*
t. 258. f. 336.

12. **SENECIO** foliis sinuatis basi latioribus amplexicaulibus ;
floribus corymbosis: radiis disco brevioribus.

Jacobaea hispanica minus laciniata, petalis brevissimis.
Tourn. inst. 486. Vaill. art. 1720. p. 298. Boerb. lugdb.
1. p. 117.

Doria, quae Jacobaea lacus agnani, facie senecionis,
odore foeniculi. *Boerb. lugdb. 1. p. 98.*

13. **SENECIO** foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longio-
ribus; florum radiis disco brevioribus.

Senecio aegyptius, folio matricariae. *Boerb. lugdb. 1. p.*
117.

Jacobaea aegyptiaca, senecionis facie; semiflosculis vix
conspicuis. *Vaill. art. 1720. p. 298.*

14. **SENECIO** foliis pinnato-lyratis amplexicaulibus, florum
radiis discum aequantibus.

Jacobaea sicula, facie chrysanthemi. *Bocc. sic. p. 66. t.*
36. folio glauco. *Boerb. lugdb. 1. p. 99.*

15. **SENECIO** foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flori-
bus nudis sparsis.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis aequalibus
patentissimis, rachi lineari. *Linn. h. Cliff. 406.*

Senecio minor vulgaris. *Baub. pin. 131. Boerb. lugdb. 1.*
p. 117.

ERIGERON. *Linn. gen. 653.*

Conyzoides. *Dill. gen. 142.*

Conyzella. *Dill. gen. 142.*

1. **ERIGERON** caule unifloro. *Linn. h. Cliff. 407.*

Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villosa
subrotundo. *Linn. flor. 307. t. 9. f. 3.*

2. **ERIGERON** pedunculis alternis unifloris. *Linn. h. Cliff. 407.*

Erigerum quartum. *Dod. pempt.* 641.

Conyza caerulea acris. *Baub. pin.* 265. *Boerb. lugdb.* 1. p. 116.

3. **ERIGERON** floribus paniculatis. *Linn. b. Cliff.* 407.

Conyzella. *Dill. giff.* 160. *gen.* 142.

Virga aurea virginiana annua. *Zan. hist.* 204. t. 78. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

4. **ERIGERON** squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus. *Linn. b. Cliff.* 407.

Conyza sicula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sic.* 62. t. 31. f. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 116.

5. **ERIGERON** foliis inferioribus dentato-laciniatis, superioribus integris. *Linn. b. Cliff.* 407.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. eltb.* 344. t. 257. f. 334.

ASTER. *Linn. gen.* 652. *Tourn. inst.* 481. t. 274.

Boerb. lugdb. 1. p. 94. *Vaill. act.* 1720. p. 309.

Helenium. *Vaill. act.* 1720. p. 302.

Asteropterus. *Vaill. act.* 1720. p. 313.

1. **ASTER** foliis ovatis rugosis subtus tomentosis amplexicaulibus, calycum squamis ovatis patulis. *Linn. b. Cliff.* 407.

Aster omnium maximus Helenium dictus. *Tourn. inst.* 482. *Boerb. lugdb.* 1. p. 94.

2. **ASTER** foliis semi-amplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunculis alternis saepius unifloris, calycibus discum superantibus. *Linn. b. Cliff.* 408.

Aster americanus latifolius, panicis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. t. 651. *Boerb. lugdb.* 1. p. 94.

3. **ASTER** foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis semi-amplexicaulibus, floribus capitatis terminatricibus. *Linn.*

Linn. b. Cliff. 408.

Aster novae angliae altissimus hirsutus, floribus amplissimis purpuro-violaceis. *Herm. parad. 98. t. 98. Boerb. lugdb. 1. p. 94.*

4. ASTER foliis ovato-lanceolatis vix crenatis semi-amplexicaulibus glabris; caule paniculato, pedunculis foliosis. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster novae belgiae latifolius paniculatus, floribus saturate violaceis. *Herm. lugdb. 65. t. 67. Boerb. lugdb. 1. p. 94.*

5. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster novae angliae purpureus, virgae aureae facie & foliis undulatis. *Herm. parad. 96. t. 96. Boerb. lugdb. 1. p. 94.*

6. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster novae angliae, linariae foliis, chamaemeli floribus. *Herm. parad. 95. t. 95.*

7. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunculis foliosis, caule ramoso, radice perenni. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster virginianus serotinus, parvo albente flore. *Boerb. lugdb. 1. p. 95.*

8. ASTER foliis linearibus acutis, caule corymbose ramosissimo. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Marrif. hist. 3. p. 121. Boerb. lugdb. 1. p. 96.*

9. ASTER foliis lanceolatis ferratis petiolatis, caule paniculato. *Linn. b. Cliff. 408.*

Aster americanus, latis & crenatis foliis, floribus parvis purpurascens. *Boerb. lugdb. 1. p. 95.*

10. ASTER foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Linn. b. Cliff.* 409.
 Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.
11. ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, floribus solitariis, calycibus patulis.
 Aster grandiflorus asper, squamis reflexis. *Dill. elth.* 401. t. 306. f. 401.
 Aster virginianus pyramidatus, hyssopi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Martyn. cent.* 19. t. 19.
12. ASTER caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus.
 Aster ericoides dumosus. *Dill. elth.* p. 40. t. 36. f. 40.
13. ASTER flore terminatrici, foliis linearibus tricuspидatis.
Linn. b. Cliff. 409.
 Aster maritimus flavus crithmum chrysanthemum dictus, folio tereti crasso in summitate tricuspидato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 95.
14. ASTER foliis lanceolatis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbois.
 Aster maritimus purpureus tripolium dictus. *Raj. hist.* 270. *Boerb. lugdb.* 1. p. 95.
15. ASTER foliis lanceolatis scabris, semi-amplexicaulibus parum serratis, calycibus laxis, squamis lanceolatis.
Linn. b. Cliff. 407.
 Aster atticus caeruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267. *Boerb. lugdb.* 1. p. 95.
16. ASTER foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule saepius unifloro.
 Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.

Helenium montanum villosum angustifolium, flore magno singulari. *Vaill. aët.* 1720. p. 303.

17. **ASTER** foliis ovato-oblongis alternis sessilibus, corymbo terminatrici, calycibus patulis subrotundis. *Linn. b. Cliff.* 408.

Aster conyzoides odoratus luteus. *Tourn. inst.* 413. *Besler. eyst. aët. ord.* 5. t. 8. f. 3. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.

18. **ASTER** caule superne ramoso ampliato, foliis amplexicaulibus (confertis) integris, calycibus laxis terminatricibus. *Linn. b. Cliff.* 407.

Aster pannonicus lanuginosus luteus. *Tourn. inst.* 482. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.

19. **ASTER** caule hirsuto, foliis amplexicaulibus oblongis denticulatis; alternatim longius distantibus.

Aster, folio lepidii, flore magno; caule tomentoso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.

20. **ASTER** foliis serratis, petiolis simplicibus lateralibus unifloris, longitudine folii foliatis. *Linn. b. Cliff.* 409.

Virga aurea major, foliis glutinosis & graveolentibus. *Tourn. inst.* 484. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.

21. **ASTER** foliis lanceolatis, lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboso, pedunculis nudis. *Linn. b. Cliff.* 408.

Leucanthemum, bellidis facie, umbelliferum; femine papposo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 108.

22. **ASTER** foliis ovatis angulatis dentatis, calyce terminatrici folioso patente. *Linn. b. Cliff.* 407.

Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. elth.* 38. t. 34. f. 38.

BUPHTHALMUM. *Linn. gen.* 659. *Tourn. inst.* 495. t. 282. *Boerb. lugdb.* 1. p. 106.

Astericus. *Tourn. inst.* 497. t. 283. *Boerb. lugdb.* 1. p. 104.

Vaill. act. 1720. p. 331. t. 20. f. 38.

Asteroides. Tourn. cor. 51. t. 487. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.

Vaill. act. 1720. p. 323.

1. **BUPHTHALMUM** calycibus acute foliosis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Linn. b. Cliff.* 414.
Asteriscus annuus, foliis ad florem rigidis. Tourn. inst. 497.
Boerb. lugdb. 1. p. 104.
2. **BUPHTHALMUM** calycibus obtuse foliosis sessilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 414.
Asteriscus aquaticus annuus patulus: Tourn. inst. 498.
Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. Boerb. lugdb. 1. p. 105.
3. **BUPHTHALMUM** calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Linn. b. Cliff.* 414.
Asteriscus, maritimus perennis patulus. Tourn. inst. 498.
Boerb. lugdb. 1. p. 105.
4. **BUPHTHALMUM** foliis lineari-lanceolatis ferratis villosis, calycibus nudis. *Linn. b. Cliff.* 414.
Asteriscus calyce brevi, angustifolius. Boerb. lugdb. 1. p. 105.
5. **BUPHTHALMUM** foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus nudis. *Linn. b. Cliff.* 414.
Asteroides alpina, foliis folio. Tourn. cor. 51. *Boerb. lugdb.* 1. p. 96.
6. **BUPHTHALMUM** foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis. *Linn. b. Cliff.* 415.
Asteriscus frutescens, leucoji foliis sericeis & incanis. Dill. elth. 44. t. 38. f. 44.
7. **BUPHTHALMUM** caule decomposito, calycibus ramiferis. *Linn. b. Cliff.* 413. t. 24.
8. **BUPHTHALMUM** caulibus simplicissimis unifloris, foliis pin-

nato-multifidis. *Linn. b. Cliff.* 414.

Pyrethrum. Dod. pempt. 327.

Pyrethrum flore bellidis. Baub. pin. 148. *Rupp. jen.* 137.

9. **BUPHTHALMUM** caule ramoso, foliis pinnatifidis linearibus; laciniis dentatis ferratis: floribus pedunculatis. *Linn. b. Cliff.* 414

Buphthalmum tanacetii minoris foliis Baub. pin. 134.

10. **BUPHTHALMUM** foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis.

Chamaemelum montanum, absinthii folio, parthenii odore. Vaill. act. 1720. p. 319.

Leucanthemum, folio absinthii, alpinum cialli. Boerb. lugdb. 1. p. 107.

ANACYCLUS. *Linn. gen.* 658.

Santolinoides. Vaill. act. 1719. p. 312. t. 20. f. 29.

30. *Misc. gen.* 31.

Cotula. Tourn. inst. 495. t. 282. *Boerb. lugdb.* 1. p. 106.

1. **ANACYCLUS** foliis decompositis linearibus: laciniis tertiusculis acutis. *Linn. b. Cliff.* 417.

Santolinoides annua erecta, chamaemeli folio. Vaill. act. 1719. p. 312.

Cotula flore luteo nudo. Tourn. inst. 495. *Boerb. lugdb.* 1. p. 107.

2. **ANACYCLUS** foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Linn. b. Cliff.* 417.

Cotula cretica minima, chamaemeli folio, capite inflexo. Tourn. cor. 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 107.

3. **ANACYCLUS** foliis compositis setaceis acutis erectis. *Linn. b. Cliff.* 417.

Chamaemelum orientale, foliis pinnatis. Tourn. cor. 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110.

ANTHEMIS. Linn. gen. 662. Mich. gen. 32. t. 30.

1. *ANTHEMIS* foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis vix villosis. Linn. b. Cliff. 415.
Chamaemelum chium vernalium, folio crassiore, flore magno. Tourn. cor. 37. Vaill. act. 1720. p. 318. Boerb. lugdb. 1. p. 109.
2. *ANTHEMIS* foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. Linn. b. Cliff. 415.
Chamaemelum, coronopi folio, tomentosum. Vaill. act. 1720. p. 319.
Chamaemelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. Boerb. lugdb. 1. p. 110.
3. *ANTHEMIS* foliis pinnato-multifidis planis, laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis. Linn. b. Cliff. 415.
Chamaemelum orientale; foliis absinthii. Tourn. cor. 37. Boerb. lugdb. 1. p. 110.
4. *ANTHEMIS* foliis pinnato-decompositis, laciniis setaceis. Linn. b. Cliff. 415.
Chamaemelum nobile, sive leucanthemum odoratum. Baub. pin. 135. Boerb. lugdb. 1. p. 109.
5. *ANTHEMIS* foliis pinnato-decompositis, laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua.
Chamaemelum foetidum. Baub. pin. 135. Vaill. act. 1720. p. 317. Tourn. inst. 494. Boerb. lugdb. 1. p. 109.
6. *ANTHEMIS* florum paleis rigidis pungentibus.
Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo, disco pungente. Mich. gen. 32.
Chamaemelum annuum ramosum, cotylae foetidae floribus amplioribus, capitalis spinosis. Till. pis. 38. t. 19. f. 2.

COTULA. Linn. gen. 657. Vaill. act. 1719. p. 288.

t. 20. f. 3. 15. 21.

Anan.

Ananthocyclus. *Vaill. act.* 1719. p. 289. t. 20. f. 5. 24.
Lancisia. *Pont. diff.* 204.

1. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Linn. b.*
Cliff. 417.

Cotula africana, calyce eleganti caesio. *Tourn. inst.* 495.

Chamaemelum aethiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148.
t. 73. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110.

2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplicaulibus inferne
dentatis. *Linn. b. Cliff.* 417.

Ananthocyclus coronopi folio. *Vaill. act.* 1719. p. 289.
Dill. elth. 27. t. 23. f. 26.

Lancisia africana repens, coronopi folio, semiflosculis tubulatis. *Pont. diff.* 204.

3. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio destitutis.
Linn. b. Cliff. 417.

Ananthocyclus chamaemeli folio. *Vaill. act.* 1719. p. 289.
Dill. elth. 26. t. 33. f. 25.

MATRICARIA. *Linn. gen.* 858. *Tourn. inst.* 493.
t. 281. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. *Vaill. act.* 1720. p. 283.

1. MATRICARIA foliis compositis planis, foliolis ovatis incis
fis, pedunculis ramosis. *Linn. b. Cliff.* 416.

Matricaria vulgaris seu fativa. *Bauh. pin.* 133. *Boerb. lugdb.*
1, p. 110.

2. MATRICARIA foliis supra-decompositis setaceis, peduncu
lis solitariis. *Linn. b. Cliff.* 415.

Chamaemelum vulgare leucanthemum dioscoridis. *Bauh.*
pin. 135. *Boerb. lugdb.* 1. p. 109.

3. MATRICARIA foliis duplicato-pinnatis, pedunculis solita
riis. *Linn. b. Cliff.* 415.

Chamaemelum orientale incanum, millefolii folio. *Tourn.*
cor. 37.

CHRYSANTHEMUM. Linn. gen. 654. Tourn.
inst. 491. t. 280. Boerb. lugdb. 1. p. 105.

Leucanthemum. Tourn. inst. 492. Boerb. lugdb. 1. p. 107.

Bellidioides. Vaill. act. 1720. p. 280. t. 9.
t. 23. 31. 17.

1. *CHRYSANTHEMUM* foliis lanceolatis supernè ferratis
utrimque acuminatis. Linn. b. Cliff. 416.

Leucanthemum radice repente, foliis latioribus ferratis.
Tourn. inst. 492. Boerb. lugdb. 10. p. 107.

2. *CHRYSANTHEMUM* foliis amplexicaulibus oblongis: super-
ne ferratis, inferne dentatis. Linn. b. Cliff. 416.

Leucanthemum vulgare. Tourn. inst. 492. Boerb. lugdb. 1.
p. 107.

3. *CHRYSANTHEMUM* foliis amplexicaulibus: superne laci-
niatis, inferne dentato-ferratis. Linn. b. Cliff. 416.

Chrysanthemum segetum, facie bellidis sylvestris, foliis
glaucis papaveris hortensis instar profunde incisiss, majus.
Herm. lugdb. 145. Boerb. lugdb. 1. p. 106.

4. *CHRYSANTHEMUM* foliis pinnatifidis incisiss extrorsum la-
tioribus. Linn. b. Cliff. 416.

Chrysanthemum foliis matricariae. Baub. pin. 134. Boerb.
lugdb. 1. p. 491.

5. *CHRYSANTHEMUM* foliis pinnatis, pinnis ferratis, caule
multifloro.

Matricaria tanacetii folio, flore majore, semine umbilica-
to. Tourn. inst. 493. Vaill. act. 1720. p. 284.

Leucanthemum tanacetii folio, flore majore. Boerb. lugdb.
1. p. 107.

6. *CHRYSANTHEMUM* fruticosum, foliis linearibus dentato-
trifidis. Linn. Cliff. 417.

Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. Boerb. lugdb.
1. p. 107. Waltb. hort. 31. t. 24.

7. *CHRYSANTHEMUM* florum flosculis omnibus hermaphro-
di-

ditis uniformibus. *Linn. h. Cliff.* 417.

Santolina spinosa, foliis agerati. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124.

Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327.

ACHILLAEA. *Linn. gen.* 661. *Vaill. act.* 1720.

p. 320. t. 9. f. 2. 10. 36.

Millefolium. *Tourn. inst.* 495. t. 283. *Boerb.*

lugdb. 1. p. 112.

Ptarmica. *Tourn. inst.* 496. t. 283. *Boerb. lugdb.* 1.

p. 111.

1. *ACHILLAEA* foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 413.
Millefolium vulgare album. *Baub. pin.* 140. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.
2. *ACHILLAEA* foliis linearibus pinnatifidis villosis, foliolis tripartitis, intermedia longiore. *Linn. vir.* 86. *h. Cliff.* 413. 8.
Millefolium tomentosum lateum. *Baub. pin.* 140. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.
3. *ACHILLAEA* foliis pinnatis, foliolis lanceolatis incisiferratis subtus lanigeris. *Linn. h. Cliff.* 413.
Millefolium orientale, foliis tanacetii incanis, radiis pallide luteis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.
4. *ACHILLAEA* foliis pinnatis supra-decompositis, laciniis linearibus distantibus.
Millefolium orientale altissimum lateum, abrotani folio, *Tourn. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.
5. *ACHILLAEA* foliis pinnatis, foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 413.
Achillaea tomentosa & incana, pinnulis cristatis, flore aureo. *Vaill. act.* 1720. p. 323.
Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tourn. cor.* 37. *itin.* 1. p. 228. t. 87.

6. *ACHILLAEA* foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis.

Ageratum 6. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, flore aureo: *Tourn. cor.* 37.

7. *ACHILLAEA* foliis integris minutissime ferratis. *Vaill. act.* 1720. p. 321. *Linn. b. Cliff.* 412.

Ptarmica vulgaris, folio longo ferrato, flore albo. *Tourn. inst.* 496. *Boerb. lugdb.* 1. p. 111.

8. *ACHILLAEA* foliis lanceolatis dentato-ferratis, denticulis tenuissime ferratis. *Linn. b. Cliff.* 413.

Ptarmica alpina, foliis profunde incis. *Tourn. inst.* 497.

Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694. *Boerb. lugdb.* 1. p. 111.

9. *ACHILLAEA* foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 412.

Ptarmica humilis, foliis laciniatis absinthii aemulis. *Herm. lugdb.* 510. *Boerb. lugdb.* 1. p. 111.

10. *ACHILLAEA* foliis lanceolatis obtusis acute ferratis. *Linn. b. Cliff.* 413.

Ageratum foliis ferratis. *Bauh. pin.* 221. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

11. *ACHILLAEA* foliis dentato-laciniatis integerrimis apice trifidis.

Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 2. 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.

12. *ACHILLAEA* foliis duplicato-pinnatis tomentosiss, foliolis ovatis integris *Linn. b. Cliff.* 413.

Ptarmica orientalis, fantolinae folio, flore minore. *Tourn. cor.* 37.?

13. *ACHILLAEA* foliis linearibus dentatis obtusis planis, denticulis crenulatis. *Linn. b. Cliff.* 412.

Ptarmica orientalis, foliis fantolinae incanis, flore pallido. *Boerb. lugdb.* 1. p. 412.

BELLIS. *Linn. gen.* 656. *Tourn. inst.* 490. t. 280.
Boerb. lugdb. 1. p. 108. *Vaill. act.* 1720. p. 278.
t. 9. f. 16. 20. *Pont. diff.* 275.

1. *BELLIS* scapo nudo unifloro *Linn. h. Cliff.* 418.
Bellis sylvestris minor. *Baub. pin.* 261. *Boerb. lugdb.* 1. p. 108. *Vaill. act.* 1720. p. 278.

CALENDULA. *Linn. gen.* 672.
Caltha. *Tourn. inst.* 498. t. 284. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113. *Vaill. act.* 1720. p. 288. t. 9. f. 26. 27.
Pont. diff. 271.

1. *CALENDULA* seminibus radii cymbiformibus echinatis: disci bicornibus. *Linn. h. Cliff.* 425.
Calendula. *Caesalp. syst.* 495. *Dod. pempt.* 254.
Calendula vulgaris, flore citrino simplici. *Herm. lugdb.* 103.
2. *CALENDULA* foliis dentatis.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. t. 105.
Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo. *Tourn. inst.* 499. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.
3. *CALENDULA* foliis radicalibus sinuatis; caulinis superne denticulatis.
Cardispermum africanum pubescens, foliis incisissimis, parvo flore. *Trant. act.* 1724. p. 39. t. 2.
4. *CALENDULA* foliis linearibus denticulatis & integerrimis.
Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act.* 1720 p. 280.
Bellis africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis & integris. *Comm. hort.* 2. p. 67. t. 34.
Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascens, interne albis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.

ARCTOTIS. Linn. gen. 667.

Arctotheca. Vaill. act. 1720. t. 330. f. 39. 40.

Anemonospermos. Boerb. lugdb. 1. p. 100.

1. *ARCTOTIS* foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. Linn. h. Cliff. 412.

Anemonospermos afra, folio ferrato rigido, flore intus sulphureo, extus puniceo. Boerb. lugdb. 1. p. 100.

2. *ARCTOTIS* foliis pinnato sinuatis, laciniis oblongis dentatis. Linn. h. Cliff. 412.

Anemonospermos afra, folio jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. Boerb. lugdb. 1. p. 100. t. 100.

3. *ARCTOTIS* foliis ovatis dentatis, petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. Linn. h. Cliff. 412.

Anemonospermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore sulphureo. Comm. rar. 36. t. 36.

4. *ARCTOTIS* foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis.

Jacobaea africana, stoebes facie, flore amplo, petalis radialibus trifidis. Volk. norib. 224. t. 224.

Anemonospermos afra, folio & facie taraxaci incanis. Boerb. lugdb. 1. p. 100.

ERIOCEPHALUS. Linn. gen. 674. Dill. elth. 110.

1. *ERIOCEPHALUS* foliis integris & divisis. Linn. h. Cliff. 424.

Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. Dill. elth. p. 132. t. 110. f. 134.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis succulentis digitatis odoratis. Boerb. lugdb. 1. p. 122.

OSTEOSPERMUM. Linn. gen. 673,

Chrysanthemoides. Tourn. act. 1705. p. 237. t. 4. f. 3.

Chrysanthemoides osteospermon. Boerb. lugdb. 1. p. 103.

Monilifera. Vaill. act. 1720. p. 289. t. 9. f. 28.

1. **OSTEOSPERMUM** spinis ramosis. *Linn. b. Cliff. 424.*
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. Comm. hort. 2. p. 85. Boerb. lugdb. 1. p. 104.
2. **OSTEOSPERMUM** foliis ovalibus obsolete ferratis. *Linn. b. Cliff. 424.*
Chrysanthemoides osteospermum africanum, foliis populi albae. Boerb. lugdb. 1. p. 104.
3. **OSTEOSPERMUM** foliis oppositis palmatis. *Linn. b. Cliff. 424.*
Corona folis arborea, folio latissimo platani. Boerb. lugdb. 1. p. 103.
4. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis imbricatis sessilibus.
Monilifera polygalae folus. Vaill. act. 1720. p. 290.
Chrysanthemum fruticosum, polygони foliis, cauliculis scabris, flore minore. Puk. mant. 49. t. 382. f. 2.

OTHONNA. *Linn. gen. 665.*

Jacobaeastrum. Vaill. act. 1720. p. 301.

1. **OTHONNA** foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Linn. b. Cliff. 419.*
Jacobaea africana frutescens, coronopi folio. Comm. hort. 2. p. 139. t. 70.
Doria 10. Boerb. lugdb. 1. p. 98.
2. **OTHONNA** foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 419.*
Jacobaea africana frutescens, crassis & succulentis foliis. Comm. hort. 2. p. 147. t. 74.
Doria 8. Boerb. lugdb. 1. p. 98.
3. **OTHONNA** foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Linn. b. Cliff. 419.*
Jacobaea africana frutescens, folis absinthii umbelliferi incanis. Comm. hort. 2. p. 137. t. 69. Boerb. lugdb. 1. p. 99.

4. **OTHONNA** foliis multifidis linearibus.

Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani seu crithmi,
major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225.

HELENIA. Linn. gen. 664.

Heleniastrum. *Vaill. act.* 1720. p. 314. t. 9. f. 6. 37.

1. **HELENIA** foliis decurrentibus. *Linn. b. Cliff.* 418.

Corona folis falicis folio, alato caule. *Tourn. inst.* 490.

Boerb. lugdb. 1. p. 103.

TAGETES. Linn. gen. 666. *Tourn. inst.* 488. t. 278.

Boerb. lugdb. 1. p. 114. *Vaill. act.* 1720. p. 314 t. 9. f. 15. 43.

1. **TAGETES** caule subdiviso diffuso. *Linn. b. Cliff.* 418.

Tagetes indicus minor, simplici flore; sive caryophyl-
lus indicus; sive flos africanus. *Baub. hist.* 3. p. 98.

Boerb. lugdb. 1. p. 114.

2. **TAGETES** caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.

Linn. b. Cliff. 418.

Tagetes maximus rectus, flore simplici ex luteo pallido.

Baub. hist. 3. p. 100. *Boerb. lugdb.* 1. p. 114.

HELIANTHUS. Linn. gen. 668.

Corona folis. *Tourn. inst.* 489. t. 279. *Boerb. lugdb.* 1. p.

102. *Vaill. act.* 1720. p. 333. t. 9. f. 7. 12. 45.

1. **HELIANTHUS** radice annua. *Linn. vir.* 88.

Helianthus radice annua, amplissimo nutante flore. *Linn.*

b. Cliff. 419.

Corona folis. *Tourn. inst.* 489. *Boerb. lugdb.* 1. p. 102.

2. **HELIANTHUS** radice tereti inflexa perenni. *Linn. b. Cliff.*

419.

Corona folis ramosa perennis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 102.

3. **HELIANTHUS** radice tuberosa. *Linn. b. Cliff.* 419.

Corona folis parvo flore, tuberosa radice. *Tourn. inst.* 489.

Boerb. lugdb. 1. p. 102.

4. HE-

FLORIBUS RADIATIS

4. HELIANTHUS radice fusiformi. *Linn. b. Cliff. 420.*
 Corona folis latifolia altissima. *Tourn. inst. 489. Boerb. lugdb. 1. p. 103.*

RUDBECKIA. *Linn. gen. 669.*

Obeliscotheca. *Vaill. aët. 1720. p. 329. t. 9. f. 44.*

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Linn. vir. 88. b. Cliff. 420.*

Corona folis foliis amplioribus laciniatis. *Tourn. inst. 490. Boerb. lugdb. 1. p. 103.*

2. RUDBECKIA foliis compositis integris.

Ceratocephalus virginianus, tripteris foliis laevibus, flore luteo radiato. *Vaill. aët. 1720. p. 327.*

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato, seu anagyridis folio. *Mor. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 44.*

SILPHIUM. *Linn. cor. 981.*

1. SILPHIUM foliis oppositis.

Silphium. *Linn. b. Cliff. 494.*

Asteriscus coronae folis folio & facie. *Dill. elth. 42. t. 37. f. 42.*

2. SILPHIUM foliis ternis.

Chrysanthemum virginianum, foliis asperis, tribus vel quaternis ad genicula sitis. *Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 3. f. 68.*

COREOPSIS. *Linn. gen. 670.*

1. COREOPSIS foliis ferratis.

Corona folis altissima, alato caule. *Tourn. inst. 490. Boerb. lugdb. 1. p. 103.*

2. COREOPSIS foliis integerrimis.

Coreopsis. *Linn. b. Cliff. 420.*

182 COMPOSITAE FLORIBUS RADIATIS.

Bidens succifae folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55.
t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. t. 26.

MILLERIA L. *Linn. gen.* 676. *Mart. cent.* p. 41. t. 41.

1. *MILLERIA* foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Linn. b. Cliff.* 425.

Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis *Mart. cent.* 41. t. 41.

2. *MILLERIA* foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Linn. b. Cliff.* 425. t. 25.

Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. t. 47. f. 1.

C L A S S I S VII.

A G G R E G A T A E.

CALYX laxè imbricatus in plurimis intra singulas squamulas

FLOSCULOS continet monopetalos, raro pentapetalos; vel
& receptaculo communi flores plures in capitulum col-
ligit.

STAMINA quatuor vel quinque *Anthetis* distinctis praedita.

FRUCTUS in monopetalis receptaculo flosculi suppositus.

SEMEN plerumque unicum & nudum.

Classis haec sponte secedit in duos Ordines, quorum

Alter **MONOPETALAS**, Alter **PENTAPETALAS**, complectitur.

O R D O I.

M O N O P E T A L A E.

PROTEA. Linn. gen. 59.

Lepidocarpodendron. Boerb. lugdb. 2. p. 183. & seq.

Hypophyllocarpodendron. Boerb. lugdb. 2. p. 205.

Conocarpodendron. Boerb. lugdb. 2. p. 195.

1. *PROTEA* foliis lanceolatis integerrimis acutis hirsutis nitidis. Linn. b. Cliff. 29.
Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. Boerb. lugdb. 2. p. 195.
2. *PROTEA* foliis lineari-lanceolatis integerrimis: superioribus hirsutis nitidis.
Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. Linn. b. Cliff. 29.
Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, salici aemulus. Breyn. cent. 21. t. 9.
3. *PROTEA* foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato callofis.
Conocarpodendron folio crasso nervoso lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. Boerb. lugdb. 2. p. 196. t. 196.
4. *PROTEA* foliis lanceolatis obtusis flores involventibus, apice tridentato callofis.
Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. Boerb. lugdb. 2. p. 206.
5. *PROTEA* foliis lanceolatis obtusis, apice tridentato callofis; capitulis terminatricibus foliosis.
6. *PROTEA* foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato callofis; capitulis aphyllis.

Conocarpodendron folio rigido angusto, apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerb. lugdb. 2. p. 198.*

7. **PROTEA** foliis lanceolato-linearibus integerrimis.

8. **PROTEA** foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis.

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Boerb. lugdb. 2. p. 204. t. 204.*

9. **PROTEA** foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis corona foliacea succinctis.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Boerb. lugdb. 2. p. 197. t. 197.*

10. **PROTEA** foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis.

Conocarpodendron folio angusto rigido breviori, cono parvo aureo corona foliacea succincto. *Boerb. lugdb. 2. p. 200. t. 200.*

11. **PROTEA** foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerb. lugdb. 2. p. 203. t. 203.*

12. **PROTEA** caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis.

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis fructum elegantissime ex rubro, flavo, & albo variegatum instar coronae succingentibus, radice repente. *Boerb. lugdb. 2. p. 190. t. 190.*

13. **PROTEA** caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo, aureo, albo,

atro-rubro variegatis, florum plumis albis. *Boerb. lugdb.*
2. p. 187. t. 187.

14. **PROTEA** caule unifloro, foliis lanceolatis.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 191.

15. **PROTEA** foliis lanceolatis integerrimis glabris, superioribus imbricatis.

Scolymocephalus africana latifolia, foliis meserei germanici dente stipatis, capitulis rarioribus purpuris filamentis donatis. *Herm. afr.* p. 20.

16. **PROTEA** foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis.

Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo, fusco, albo, nigro variegatis, florum plumulis atro-purpureis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 188. t. 188.

17. **PROTEA** foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis.

Lepidocarpodendron folio saligno viridi, nervo & margine flavo; cono longo, superiore parte maxime clauso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 189. t. 189.

18. **PROTEA** foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis.

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 184. t. 184.

19. **PROTEA** foliis linearibus ramosis.

Cyanus aethiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis ex Prom. Bonae Spei. *Pluk. mantiss.* p. 61. t. 345. f. 6.

20. **PROTEA** foliis linearibus simplicissimis, ramis determina-

natis, floribus terminatricibus.

21. *PROTEA* foliis oblongo-ovatis lana obvolutis.

*Primam & secundam Proteae speciem Hortus Lugduno-Bata-
vus vivas alit, reliquas nitidè siccatas ipse servo. Omnes
tamen hic enumerare placuit propter nomina specifica, quae
brevia pro longis, & certa pro ambiguis imponenda erant.*

CONOCARPUS. Linn. gen. 929.

1. *CONOCARPUS.* Linn. b. Cliff. 385.

Rudbeckia. Houst. Mss.

*Alnus maritima myrtifolia coriariorum; buttonwood ber-
mudensibus vulgo. Pluk. alm. 18. t. 240. f. 3.*

Alni fructu, laurifolia arbor maritima. Sloan. flor. 135. hist.

2. p. 18. t. 161. f. 2. Ray. dendr. 11.

CEPHALANTHUS. Linn. gen. 174.

Platano-cephalus Vaill. aët. 1722. p. 191.

1. *CEPHALANTHUS* foliis oppositis.

Katou Tsaka. Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33.

2. *CEPHALANTHUS* foliis ternis. Linn. b. Cliff. 73.

Platano-cephalus tini foliis ex adverso ternis. Vaill. aët.

1722. p. 191.

MORINDA. Linn. gen. 163. Vaill. aët. 1722. p. 202.

Rojoc. Plum. gen. 11. t. 26.

1. *MORINDA* procumbens. Linn. b. Cliff. 73.

Morinda americana humifusa laurifolia. Vaill. aët. 1722.

p. 202.

Rojoc humifusum, fructu cupressino. Plum. gen. 11.

DIPSACUS. Linn. gen. 60. Tourn. inst. 466. t. 265.

Boerb. lugdb. 1. p. 133. Vaill. aët. 1722. t. 13.

f. 2. f. 6. 7. 8.

1. **DIPSACUS** capitulis florum conicis. *Linn. b. Cliff.* 29.
 Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. *Baub. pin.*
 385. *Boerb. lugdb.* 1. p. 133.

2. **DIPSACUS** capitulis florum subglobosis. *Linn. b. Cliff.* 30.
 Dipsacus sylvestris, capitulo minore, vel virga pastoris
 minor. *Baub. pin.* 385. *Boerb. lugdb.* 1. p. 33.

SCABIOSA. *Linn. gen.* 61. *Tourn. inst.* 463. t. 263.
 264. *Vaill. act.* 1722. p. 176. t. 1. f. 11. 12.
 13. &c.

Succisa. *Vaill. act.* 1722. p. 174

Asterocephalus. *Vaill. act.* 1722. p. 178. t. 13.
 f. 17. 18. 19. 20. 21.

Pterocephalus. *Vaill. act.* 1722. p. 183. t. 13. f.
 23. 24.

1. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 30.
 Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. *Baub. pin.* 270.

2. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 30.
 Scabiosa fruticans latifolia alba. *Baub. pin.* 269. *Moris. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14. *Boerb. lugdb.* 1. p. 131.

3. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis, squamis calycinis ovatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 30.
 Scabiosa flore globoso niveo. *Baub. pin.* 270. *Boerb. lugdb.* 1. p. 130.

4. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. b. Cliff.* 30.
 Scabiosa integrifolia glabra, radice praemorsa. *Herm. lugdb.* 538. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

5. **SCABIOSA** corollis radiatis, corollulis quadrifidis, caule hispido, *Linn. b. Cliff.* 31.

Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

6. SCABIOSA corollulis quadrifidis calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis.

Scabiosa altissima annua, foliis agrimoniae non nihil similibus. *Herm. lugdb.* 539. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

7. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule frutescente. *Linn. b. Cliff.* 31.

Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.

8. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis saepius integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 31.

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

9. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis flosculorum tubrotundis. *Linn. b. Cliff.* 31.

Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis flosculorum subulatis. *Linn. b. Cliff.* 31.

Scabiosa peregrina rubra, capitulo oblongo. *Bauh. pin.* 270. *Boerb. lugdb.* 1. p. 129.

11. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Linn. b. Cliff.* 31.

Asterocephalus vulgaris, flore caeruleo. *Vaill. act.* 1722. p. 179.

Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bauh. pin.* 270. *Boerb. lugdb.* 1. p. 30.

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus.

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Boerb. lugdb.* 1. p. 130.

13. **SCABIOSA** corollulis quinquefidis, foliis pinnatis, laciniis lanceolatis; pedunculis nudis laevibus longissimis.

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis. Tourn. cor. 34.

Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. Vaill. act. 1722. p. 181.

KNAUTIA. Linn. gen. 62.

Lychni-enscabiosa. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

1. **KNAUTIA.** Linn. h. Cliff. 32.

Lychni-scabiosa, flore rubro, annua. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

DORSTENIA. Linn. gen. 840. Plum. gen. 29.

1. **DORSTENIA** scapis radicatis. Linn. h. Cliff. 32.

Dorstenia spondylii folio, dentariae radice. Plum. gen. 29.

Drakena radix. Clus. exot. 83. Baub. hist. 741.

GLOBULARIA. Linn. gen. 895. Tourn. inst. 466.

t. 265. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

1. **GLOBULARIA** caule folioso, foliis ovatis integerrimis. Linn. h. Cliff. 490.

Globularia vulgaris. Tourn. inst. 466. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

2. **GLOBULARIA** foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. Linn. h. Cliff. 491.

Globularia montana humillima repens. Tourn. inst. 467.

3. **GLOBULARIA** caule fruticoso foliis lanceolatis, aliis tridentatis, aliis integerrimis.

Globularia fruticosa, myrti folio tridentato. Tourn. inst. 467.

Alypum monspeliense, sive frutex terribilis. Baub. hist. 1.

p. 598. Nissol. act. 1712. p. 336. t. 18. fig. optima.

PENTAPETALAE

LAGOECIA. Linn. gen. 176.

Cuminoides. Tourn. inst. 300. t. 155. Boerb. lugdb. 1.
p. 132.

1. *LAGOECIA*. Linn. b. Cliff. 73.

Cuminoides vulgare. Tourn. inst. 301. Boerb. lugdb. 1. p.
132.

JASIONE. Linn. gen. 677.

1. *JASIONE* foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis. Linn.
b. Cliff. 426.

Rapunculus scabiosae capitulo caeruleo. Baub. pin. 92
Boerb. lugdb. 1. p. 250.

BRUNIA. Linn. gen. 175.

1. *BRUNIA* foliis quadrifariam imbricatis. Linn. b. Cliff. 71.

Cupressopinulus capitis bonae spei. Breyn cent. 22. t.
10.

STATICE. Linn. gen. 252. Tourn. inst. 341.

t. 177. Boerb. lugdb. 1. p. 132.

Limonium. Tourn. inst. 341. t. 177. Boerb. lugdb. 1.
p. 76.

1. *STATICE* caule nudo simplicissimo. Linn. b. Cliff. 115.

Statice. Tourn. inst. 341. Boerb. lugdb. 132.

Limonium aphylocaulon gramineum globosum. Moris. hist.
3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.

2. *STATICE* foliis caulinis decurrentibus. Linn. b. Cliff. 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. Baub. pin. 192
Boerb. lugdb. 1. p. 76.

3. **STATICE** foliis caulinis lanceolato-linearibus integris.

Linn. b. Cliff. 116.

Limonium lignosum gallas ferens. *Bocc. sc.* 34. t. 17.
f. a.

Limonium ficulum lignosum gallas ferens & non ferens.

Boerb. lugdb. 1. p. 76.

4. **STATICE** foliis caulinis subulatis pungentibus.

Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tourn. cor.* 25.

5. **STATICE** caule nudo ramoso. *Linn. b. Cliff.* 115.

Limonium ramosum, caulibus nudis. *Moris. hist.* 3. p. 600.

C L A S S I S V I I I .

T R I C O C C A E .

FLORES in hac familia occurrunt diversissimi, sed

FRUCTUS in omnibus simillimus constat

CAPSULA triloculari, trivalvi, cum

SEMINIBUS intra singulos loculos solitariis.

Rarò enim contingit, ut fructus dicoccos sit, quemadmodum in Mercuriali; aut loculi bivalves, ut in Crotonè & Jatropha; huc tamen necessariò referendis.

Haec Classis commode in tres Ordines dividitur, quorum

1. **HERMAPHRODITAS,**

2. **ANDROGYNAS;**

3. **MARES ET FEMINAS** separatas, conjungit.

HERMAPHRODITAE.

EUPHORBIA. Linn. gen. 429.

Euphorbium. *D'Isnard. act.* 1720. p. 384. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

Euphorbio-tithymalus *Burm. zeyl.* 95.

Tithymalus. *Tourn. inst.* 85. t. 18. *Malp.* 202. 270. *Boerb. lugdb.* 1. p. 255.

Tithymaloides. *Tourn. inst.* 654. *Boerb. lugdb.* 1. p. 159. *Dill. elth.* 288.

Esula Riv. tetrap. 136 — 143.

1. *EUPHORBIA* aculeata semi-nuda, angulis oblique tuberculatis. *Linn. h. Cliff.* 196.

Euphorbium spinosum, amplo nerii folio. *D'Isnard. act.* 1720. p. 386.

Euphorbium angulosum, foliis nerii latioribus *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

2. *EUPHORBIA* aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patenibus. *Linn. h. Cliff.* 196.

Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *D'Isnard.* 1720. p. 385. *Burm. zeyl.* 96.

Euphorbium verum antiquorum; scadidacalli horti mal. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12. *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

3. *EUPHORBIA* aculeata quadrangularis nuda. *Linn. h. Cliff.* 196.

Euphorbium tetragonum & pentagonum, spinis geminis aduncis munitum. *D'Isnard. act.* 1720. p. 385.

Euphorbium tetragonum & pentagonum spinosum canarium, *Boerb. iugdb.* p. 258.

4. *EUPHORBIA* aculeata nuda septem-angularis, spinis solitariis subulatis floriferis. *Linn. h. Cliff.* 196.

Euphorbium heptagonum, floribus ex aculeorum apice prodeuntibus. *D'Isnard. act.* 1720. p. 386.

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Linn. b. Cliff.* 196.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *D'Isnard. act.* 1720. p. 385.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subulatis.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis provenientiibus. *D'Isnard. act.* 1720. p. 386.

Euphorbium afrum polygonum spinosum, caule tuberibus ornato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

7. EUPHORBIA inermis, tecta tuberculis imbricatis foliolo lineari instructis. *Linn. b. Cliff.* 197.

Euphorbium anacanthum, angusto polygoni folio. *D'Isnard. act.* 1720. p. 386.

Euphorbium afrum, facie fructus pini. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

8. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis erecta; ramis patulis determinate confertis. *Linn. b. Cliff.* 197.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

9. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Linn. b. Cliff.* 197.

Tithymalus aphyllus mauritaniae. *Dill. elth.* 384. t. 289. f. 373.

10. EUPHORBIA inermis, caule fruticoso, foliis distichè alternis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 198.

Tithymalus curassavicus myrtifolius, folio coccineo mel-

lifero. *Herm. parad.* 234. t. 234.

Tithymaloides frutescens, folio myrti amplissimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

11. *EUPHORBIA inermis*, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Linn. b. Cliff.* 198.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. p. 29. t. 15. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

12. *EUPHORBIA inermis fruticosa*, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminatricibus, involucris triphyllis. *Linn. b. Cliff.* 200.

Tithymalus ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

13. *EUPHORBIA inermis fruticosa seminuda erecta*, umbella universali pentaphylla oblonga; partialibus diphyllis subovatis.

14. *EUPHORBIA inermis*, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Linn. b. Cliff.* 198.

Tithymalus latifolius, cataputia dictus. *Herm. lugdb.* 599. *Boerb. lugdb.* 1. p. 255.

15. *EUPHORBIA inermis*, foliis oppositis oblique cordatis serratis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff.* 198.

Tithymalus exiguus procumbens, Chamaesyce dictus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

16. *EUPHORBIA inermis*, foliis ovalibus oppositis serratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 198.

Tithymalus dulcis, parietariae foliis hirsutis, floribus ad caulium nodos glomeratis. *Sloan. flor.* 82. *bist.* 1. p. 197. t. 126.

17. *EUPHORBIA* inermis, foliis crenatis, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trifidis: propriis triphyllis. *Linn. b. Cliff.* 198.
Tithymalus subrotundis foliis majoribus crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.
18. *EUPHORBIA* inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis. *Linn. b. Cliff.* 200.
Tithymalus characias, folio serrato. *Baub. pin.* 290. *Boerb. lugdb.* 1. p. 255.
19. *EUPHORBIA* inermis, foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis. *Linn. b. Cliff.* 199.
Tithymalus rotundis foliis non crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.
20. *EUPHORBIA* inermis, foliis sessilibus alternis linearibus, umbella universali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis. *Linn. b. Cliff.* 199.
Tithymalus exiguus erectus. *Herm. lugdb.* 602. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.
21. *EUPHORBIA* inermis, foliis confertis, superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida: partialibus bifidis. *Linn. b. Cliff.* 199.
Tithymalus myrsinites latifolius. *Baub. pin.* 290. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.
22. *EUPHORBIA* inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida: partialibus dichotomis: involucris semibifidis perfoliatis. *Linn. b. Cliff.* 199.
Tithymalus sylvaticus toto anno folio reuens. *Baub. hist.* 3. p. 671.
Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Baub. pin.* 290. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.
23. *EUPHORBIA* inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida: partialibus dichotomis, foliolis sub-

subrotundis. *Linn. b. Cliff.* 199.

Tithymalus foliis pini. *Baub. pin.* 292. fortè *dioscoridis pityufa.* *Boerb. lugdb.* 1. p. 257. *Morif. hist.* 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 27.

24. **EUPHORBIA** inermis, foliis fetaceo-linearibus confertis, umbella universalis multifida: partialibus ramose bifidis. *Linn. b. Cliff.* 200.

Tithymalus maritimus. *Baub. pin.* 291. *Baub. hist.* 3. p. 675.

25. **EUPHORBIA** inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis bifidis. *Linn. b. Cliff.* 200.

Tithymalus palustris fruticosus. *Baub. pin.* 292. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.

Esula major. *Dod. pempt.* 374.

26. **EUPHORBIA** inermis, foliis caulinis lanceolatis, floribus latioribus: umbella universalis multifida: partialibus diphyllis dichotomis. *Linn. b. Cliff.* 199.

Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tourn. inst.* 87. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

27. **EUPHORBIA** inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Baub. pin.* 291. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.

28. **EUPHORBIA** inermis, foliis lanceolatis, involucri universalis quinquefido lanceolato: partiali tetraphyllo subrotundo: propriis diphyllis.

Tithymalus orientalis, folicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tourn. cor.* 2. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

29. **EUPHORBIA** inermis fruticosa, foliis lanceolatis: involucri universalis quinquefido: partiali trifido: reliquis bifidis.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 256.

30. *EUPHORBIA inermis*, foliis oblongis obtusis emarginatis.

Tithymalus africanus tuberosus, folio myrti. *Boerb. lugdb.* 1. p. 257.

31. *EUPHORBIA inermis*, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto.

Tithymalus americanus annuus erectus ramosissimus, ocyini caryophyllati folio. *Houft. mss.*

PHYLICA. *Linn. gen.* 166.

1. *PHYLICA* foliis ovato-linearibus. *Linn. h. Cliff.* 70.

Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus & muscosis. *Commel. hort.* 2. p. 1. t. 1. *Boerb. lugdb.* 2. p. 214.

2. *PHYLICA* foliis lineari-subulatis, summis hirsutis.

Chamaelaea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, fructu nigro summis ramulis plumulis, sive villosa caesarie, coronato. *Pluk. mant.* 45. t. 342. f. 3.

CNEORUM. *Linn. gen.* 24.

Chamaelaea. *Tourn. inst.* 651. t. 421. *Boerb. lugdb.* 1. p. 254.

1. *CNEORUM*. *Linn. h. Cliff.* 18.

Chamaelaea. *Dod. pempt.* 363.

Chamaelaea tricoccos. *Paub. pin.* 462. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Boerb. lugdb.* 1. p. 255.

MONTIA. *Linn. gen.* 58. *Mich. gen.* 18. t. 13.

Cameraria. *Dill. gen.* 114. t. 6.

1. *MONTIA* *Linn. flor.* 30.

Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. t. 13. f. 2.

Cameraria arvensis minor. *Dill. giff.* 46.

Alfina parva palustris tricoccus, portulacae aquaticae similis. *Raj. syn.* 352.

Alfinoides annua verna. *Vaill. par.* t. 3. f. 4.

Obs. Capsula huic unilocularis, sed trivalvis, tricoccus.

O R D O. II.

A N D R O G Y N A E.

PHYLLANTHUS. *Linn. gen.* 708.

Niruri. *Mart. cent.* 1. p. 9.

1. *PHYLLANTHUS* foliis lanceolatis ferratis: crenis floriferis.

Linn. b. Cliff. 439.

Phyllanthos americana planta flores e singulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102.

2. *PHYLLANTHUS* foliis cuneiformibus alternis acumine terminatis.

Nirouri maderaspat., senae folio longiore. *Pet. gaz.* 38.

ANDRACHNE. *Linn. gen.* 719.

Telephioides. *Tourn. cor.* 50.

1. *ANDRACHNE*. *Linn. b. Cliff.* 443.

Telephioides graecum humifusum, flore albo. *Tourn. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. act.* 2. t. 12. f. 2.

ACALYPHA. *Linn. cor.* 986.

1. *ACALYPHA* foliis ovato-lanceolatis, involucris femininis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 495.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica, seu ad foliorum juncturas ex foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. t. 99. f. 4.

CROTON. *Linn. gen.* 720.

Ricinoides. *Tourn. inst.* 655. t. 423. *Boerb. lugdb.* 1. p. 253.

1. CROTON foliis ovatis tomentosis integris ferratis. *Linn. b. Cliff.* 444.

Ricinus humilis, foliis subrotundis ferratis & subtus argenteis, flore & fructu conglomeratis. *Houst. mss.*

2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris, *Linn. b. Cliff.* 445.

Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispido. *Martyn. cent.* 38. t. 38.

3. CROTON foliis ferratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Linn. b. Cliff.* 445.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & ferratis. *Martyn. cent.* 36. t. 36.

4. CROTON foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.

Ricinoides castaneae folio. *Plum. spec.* 20.

5. CROTON foliis ovato-lanceolatis ferratis hispidis, caule fruticoso.

Ricinus, folio althacae molli & incano, maderaspatensis. *Pluk. phyt.* 120. f. 5.

Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. p. 73. t. 39.

RICINUS. *Linn. gen.* 734. *Tourn. inst.* 532. t. 307.

Boerb. lugdb. 1. p. 253.

1. RICINUS foliis peltatis palmatis ferratis, petiolis glanduliferis. *Linn. b. Cliff.* 450.

Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439. *Boerb. lugdb.* 1. p. 253.

JATROPHA. *Linn. gen.* 721.

Manihot. *Tourn. inst.* 658. t. 438. *Dill. elth.* 173.

Jussieuia. *Houst. mss.*

1. **JATROPHA** foliis cordatis angulatis. *Linn. b. Cliff. 445.*
Ricinoides americana, gossypii folio. Tourn. inst. 656. Boerb. lugdb. 1. p. 253.
2. **JATROPHA** foliis multipartitis laevibus, stipulis fetaceis multifidis. *Linn. b. Cliff. 445.*
Ricinoides americana arbor, folio multifido. Tourn. inst. 566. Boerb. lugdb. 1. p. 253.
3. **JATROPHA** foliis palmatis dentatis retrorsum aculeatis. *Linn. b. Cliff. 445.*
Ricinus tichymalodes americanus lactescens & urens, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.
4. **JATROPHA** aculeata, caule herbaceo, foliis trilobis. ●
Jussieuia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. Houst. mss.
5. **JATROPHA** foliis quinquepartitis, lobis ovatis integris, fetis glanduliferis ramosis.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphyragiae foliis. Comm. hort. 1. p. 17. t. 9.

O R D O. III.

M A R E S E T F E M I N A E.

OSYRIS. *Linn. gen. 743.*
Casia. Tourn. inst. 664.

1. **OSYRIS.**

Osyris frutescens baccifera. Baub. pin. 212.

Casia poetica monspeliensium. Lob. ic. 433. Tourn. inst. 664.

CLUTIA. *Linn. gen. 691. Boerb. lugdb. 2. p. 260.*

1. **CLUTIA** foliis petiolatis. *Linn. b. Cliff. 500.*

Clu.

Clusia. Boerb. lugdb. 2. p. 260. *Femina*.

Frutex aethiopicus, portulacae folio, flore ex albido virescente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91. *Mas*.

2. *CLUTIA* foliis sessilibus. *Linn. b. Cliff* 500.

Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio *Comm. hort.* 2. p. 3. t. 9. Boerb. lugdb. 2. p. 214. *Femina*.

MERCURIALIS. *Linn. gen.* 756. *Tourn. inst.* 534. t. 308. Boerb. lugdb. 2. p. 106.

1. *MERCURIALIS* caule simplicissimo, foliis scabris. *Linn. b. Cliff.* 461. *Mas & Femina*.

Mercurialis perennis repens, cynocrambe dicta. *Raj. syn.* 138. *Mas & Femina*.

2. *MERCURIALIS* caule brachiato, foliis glabris. *Linn. b. Cliff.* 461. *Mas & Femina*.

Mercurialis annua glabra vulgaris. *Raj. syn.* 139. *Mas & Femina*.

3. *MERCURIALIS* caule fruticoso, foliis tomentosis. *Linn. b. Cliff.* 461. *Mas & Femina*.

Mercurialis fruticosa incana spicata. *Tourn. inst.* 534. *Mas*.

Mercurialis fruticosa incana testiculata. *Tourn. inst.* 534. *Femina*.

4. *MERCURIALIS* androgyna. *Linn. vir* 98.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, folio violae tricoloris. *Herm. app* 10.

Ricinocarpos asra. Boerb. lugdb. 1. p. 254.

C L A S S I S I X.

I N C O M P L E T A E.

*A P E T A L A E. Tourn. inst. 501. &c. Boerb. lugdb. 2.
p. 84. &c.*

Omnibus His deficit Perianthium, vel Corolla, vel Utraque simul.

Tentavi hanc stirpium Classsem in duas dividere, quarum altera Calyce, altera Corolla carentes complexa fuisset; verum non potui, cum nullos inter Calycem & Corollam limites invenerim. Hinc eas non a Corolla, sed a Flore, qui aequae Calycem ac Corollam includit, cautè distinxim in octo Ordines, quorum

1. FLORE NUDO,
2. BIFIDO,
3. TRIFIDO,
4. QUADRIFIDO,
5. QUINQUEFIDO,
6. SEXFIDO,
7. OCTIFIDO,
8. BIS-SEXFIDO donatas ordinat.

O R D O. I.

F L O R E N U D O.

HIPPURIS. Linn. gen. 1.

Limnopeuce. Vaill. act. 1719. p. 14. 44. t. 48. f. 3.

Pinastella. Rupp. jen. 275.

1. *HIPPURIS* Linn. flor. 1. b. Cliff. 3.

Limnopeuce vulgaris. Vaill. act. 1719. p. 14.

Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. Baub.
pin. 15.*SALICORNIA*. Linn. gen. 892. Tourn. cor. 51.

Boerb. lugdb. 2. p. 94.

1. *SALICORNIA*. Linn. b. Cliff. 490.

Salicornia geniculata annua. Tourn. cor. 51. Dod. pempt.

82. Boerb. lugdb. 2. p. 94.

Kali geniculatum majus. Baub. pin. 289.

O R D O. II.

F L O R E B I F I D O.

CORISPERMUM. Linn. gen. 3. Dill. gen. 160.

t. 12. Fuss. act. 1712. p. 187. t. 190.

Stellaria. Dill. gen. 119. t. 6.

1. *CORISPERMUM* foliis alternis. Linn. b. Cliff. 3. *C. hyssopifolium*Corispermum hyssopi folio. Fuss. act. 1712. p. 187. t.
190.2. *CORISPERMUM* foliis oppositis. Linn. flor. 2. b. Cliff. 3.

Stellaria aquatica. Baub. pin. 141. Rij. hist. 1323.

Stellaria palustris angustifolia, folio in apice dissecto. Loef.
pruss. 140.

Alfinae aquis innatans, foliis longiusculis. *Baub. hist.* 3. p. 786.

O R D O . III.

F L O R E T R I F I D O .

EMPETRUM Linn. gen. 775. *Tourn. inst.* 579.
t. 421. *Boerb. lugdb.* 2. p. 173.

1. *EMPETRUM* procumbens. *Linn. b. Cliff.* 470.

Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn. inst.* 579. *Boerb. lugdb.* 2. p. 173.

2. *EMPETRUM* erectum. *Linn. b. Cliff.* 470.

Empetrum lusitanicum, fructu albo. *Tourn. inst.* 579. *Boerb. lugdb.* 2. p. 173.

DODONAEA. Linn. gen. 855.

1. *DODONAEA*. *Linn. b. Cliff.* 144.

Staphylodendron, foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18.

Carpinus forte viscosa, talicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.

BLITUM. Linn. cor. 56.

Chenopodio-morus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 91.

1. *BLITUM* foliis triangularibus dentatis; calycibus baccatis; capitulis summis nudis. *Linn. vir.* 1.

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Linn. b. Cliff.* 28.

Chenopodio-morus minor. *Boerb. lugdb.* 2. p. 91.

Atriplex sylvestris baccifera. *Cus. hist.* 2. p. 135.

2. *BLITUM* foliis triangularibus dentatis; calycibus baccatis: capitulis summis foliolis. *Linn. b. Cliff.* 495.

ASARUM. Linn. gen. 385. *Tourn. inst.* 501. t. 286.

Boerb. lugdb. 2. p. 95.

1. ASARUM foliis subcordatis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 178.
Afarum. Baub. pin. 197. *Baub. hist.* 3. p. 548. *Dod. pempt.*
 358. *Boerb. lugdb.* 2. p. 95.

O R D O . I V .

FLORE QUADRIFIDO.

RIVINIA. Linn. gen. 86.

Rivina. Plum. gen. 48.

Solanoides. Tourn. art. 1706. p. 87. t. 87. *Dill.*
gen. 153.

1. *RIVINIA Linn. b. Cliff.* 35.
Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. Plum. gen. 48.
Phytolacca americana fructu minori. Boerb. lugdb. 2. p. 70.
Amaranthus baccifer, circaeae foliis. Comm. hort. 1. p.
 127. t. 66.

HIPPOPHAE. Linn. gen. 744.

Rhammoides. Tourn. cor. 53. t. 481. *Boerb. lugdb.* 2.
 p. 174.

M A S .

F E M I N A .

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>HIPPOPHAE. mas. Linn.</i>
 <i>flor.</i> 372. <i>b. Cliff.</i> 455.
 <i>Hippophaë diofcoridis. Col.</i>
 <i>ecphr.</i> 1. p. 36.
 <i>Rhamnoides florifera, sali-</i>
 <i>cis folio. Tourn. cor.</i> 53.
 <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 174.</p> | <p>1. <i>HIPPOPHAE femina. Linn.</i>
 <i>flor.</i> 372. <i>b. Cliff.</i> 455.
 <i>Hippophaë diofcoridis. Col.</i>
 <i>ecphr.</i> 1. p. 36.
 <i>Rhamnoides fructifera, fo-</i>
 <i>lio falicis, baccis aureis.</i>
 <i>Tourn. cor.</i> 53. <i>Boerb. lugdb.</i>
 2. p. 174.</p> |
|--|--|

CELTIS. Linn. gen. 844. *cor.* 23. *Tourn. inst.* 612. t.
 383. *Boerb. lugdb.* 2. p. 231.

1. *CELTIS foliis ovato-lanceolatis ferratis. Linn. b. Cliff.* 39.
Celtis fructu nigricante. Tourn. inst. 612. *Boerb. lugdb.* 2. p. 231.

Lotus fructu cerasi. *Baub. pin.* 447.

Lotus arbor, fructu cerasi. *Baub. hist.* 1. p. 229.

Lotus arbor. *Caesalp. syst.* 86. *Lob. ic.* 186. *hist.* 605.

DAPHNE. *Linn. gen.* 331.

Thymelaea. *Tourn. inst.* 594. t. 366 *Boerb. lugdb.* 2.

p. 213.

1. *DAPHNE* floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Linn. b. Cliff.* 147.

Thymelaea, lauri folio, sempervirens, seu Laureola mas. *Tourn. inst.* 595. *Boerb. lugdb.* 2. p. 213.

2. *DAPHNE* floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Linn. flor.* 140. *b. Cliff.* 147.

Thymelaea lauri folio deciduo, sive Laureola foemina. *Tourn. inst.* 595. *Boerb. lugdb.* 2. p. 213.

PASSERINA. *Linn. gen.* 856.

1. *PASSERINA* foliis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 146. t. 11.

Thymelaea tomentosa, foliis fedi minoris. *Baub. pin.* 463.

Thymelaea aethiopica, passerinae foliis. *Breyn. cent.* 10. t. 6.

2. *PASSERINA* foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 146.

Thymelaea foliis chamaelaeae minoribus subhirsutis. *Baub. pin.* 463.

Erica africana, rusci folio. *Seb. thes.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.

ANTHOSPERMUM. *Linn. gen.* 745.

Tournefortia. *Pont. epist.* 11.

1. *ANTHOSPERMUM* mas. *Linn. b. Cliff.* 455.

Tournefortia. *Pont. epist.* 11.

Comae aureae similis frutex ambaram spirans. *Boerb. lugdb.* 1. p. 122.

Frutex africanus ambaram spirans, flore albo. *Waltb. hort.* 24. t. 9.

GALENIA. Linn. gen. 327.
 Sherardia. Pont. epist. 14.

1. *GALENIA*. Linn. h. Cliff. 150.

Sherardia. Pont. epist. 14.

Frutex africanus, folio rosmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. Boerb. lugdb. 2. p. 267.

ATRAPHAXIS. Linn. gen. 298.

1. *ATRAPHAXIS* inermis, foliis undulatis. Linn. h. Cliff. 137.

Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad Polygonum relata. Boerb. lugdb. 2. p. 263. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36.

2. *ATRAPHAXIS* inermis, foliis planis. Linn. h. Cliff. 138.

Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. Tourn. cor. 38. Boerb. lugdb. 2. p. 85.

3. *ATRAPHAXIS* ramis spinosis. Linn. h. Cliff. 138.

Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. Tourn. cor. 38. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47. Buxb. cent. 1. p. 19.

CHRYSOSPLENIUM. Linn. gen. 326. Tourn. inst. 146. t. 60. Boerb. lugdb. 2. p. 95.

1. *CHRYSOSPLENIUM*. Linn. h. Cliff. 149.

Chrysofplenium foliis amplioribus auriculatis. Tourn. inst. 146. Boerb. lugdb. 2. p. 95. Linn. flor. 151.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Bauh. hist. 3. p. 707.

URTICA. Linn. gen. 710. Tourn. inst. 534. t. 308.

Boerb. lugdb. 2. p. 105.

Urticoides. Pont. anth. 218.

Urticatrum. Heist. gen. 39.

Ceratoides. Tourn. cor. 52.

1. *URTICA* amentis fructiferis globosis; *Androgyna*. Linn. h. Cliff.

Cliff. 440.

Urtica urens pilulas ferens. *Baub. pin.* 232. *dioscoridis, femine lini.* *Boerb. lugdb.* 2. p. 105.

Urtica urens prior. *Dod. pempt.* 151.

2. *URTICA* foliis ovalibus. *Androgyna.* *Linn. h. Cliff.* 440.

Urtica urens minor. *Baub. pin.* 232. *Boerb. lugdb.* 2. p. 105.

Urticoides. *Pont. anth.* 219.

3. *URTICA* foliis oblongo-cordatis. *Dioica.* *Linn. h. Cliff.* 440.

Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Linn. flor.* 374.

Urtica urens maxima. *Baub. pin.* 232. *Boerb. lugdb.* 2. p. 105. *Mas & Femina.*

4. *URTICA* foliis cordato-ovatis; amentis ramosis distichis erectis. *Linn. h. Cliff.* 440.

Urtica maxima racemosa canadensis. *Moris. bles.* 323. *Boerb. lugdb.* 2. p. 105.

Urtica racemosa canadensis. *Dod. act.* 321. t. 321.

5. *URTICA* foliis orbiculatis utrimque acutis, subtus tomentosis. *Linn. h. Cliff.* 440.

Urtica racemifera maxima finarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.

6. *URTICA* foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus.

Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. flor.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.

7. *URTICA* foliis lanceolatis, floribus femininis hirsutis.

Ceratoides orientalis fruticosa, Elaeagni folio. *Tourn. cor.* 52.

PARIETARIA. *Linn. gen.* 771. *Tourn. inst.* 509. t. 289.

Boerb. lugdb. 2. p. 92.

1. **PARIETARIA** foliis lanceolato-ovatis. *Linn. b. Cliff.* 469.
Parietaria officinarum & dioscoridis. Baub. pin. 121. *Boerb. lugdb.* 2. p. 92.

MORUS. *Linn. gen.* 711. *Tourn. inst.* 589. t. 362.
Boerb. lugdb. 2. p. 209.

ANDROGYNA.

FEMINA.

- | | |
|---|--|
| <p>1. MORUS foliis cordatis hispidis. <i>Androgyna. Linn. b. Cliff.</i> 441.
 <i>Morus fructu nigro. Baub. pin.</i> 459. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 209.
 <i>Morus nigra. Baub. hist.</i> 1. p. 118.</p> | <p>1. MORUS foliis cordatis hispidis. <i>Femina. Linn. b. Cliff.</i> 441.
 <i>Morus fructu nigro. Baub. pin.</i> 459. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 209.
 <i>Morus nigra. Baub. hist.</i> 1. p. 118.</p> |
| <p>2. MORUS foliis oblique cordatis laevibus. <i>Androgyna. Linn. b. Cliff.</i> 441.
 <i>Morus fructu albo. Baub. pin.</i> 459. <i>Pont. anth.</i> 224. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 209.
 <i>Morus alba. Baub. hist.</i> 1. p. 119.</p> | |

FICUS. *Linn. gen.* 776. *Tourn. inst.* 652. t. 420.
Boerb. lugdb. 2. p. 258. *Hire act.* 1712. t. 15.
Caprificus. Pont. anth. 228.

1. **FICUS** foliis palmatis. *Linn. b. Cliff.* 471.

M A S.

FEMINA.

ANDROGYNA.

Caprificus. Pont. anth. 228.

Ficus communis. Baub. pin. 457.

Erinosyce. Pont. anth. 230.

2. **FICUS** foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 471.

Ficus nymphaeae folio. vulgo.

3. *Ficus* foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 471.

Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 258.

4. *Ficus* foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infernè radicato. *Linn. b. Cliff.* 471.

Ficus bengalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. p. 119. t. 62. *Boerb. lugdb.* 2. p. 258.

5. *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 471.

POTAMOGETON. *Linn. gen.* 92. *Tourn. inst.* 232. t. 103. *Boerb. lugdb.* 1. p. 196. *Raj. meth.* 22.

1. *POTAMOGETON* foliis oblongo-ovatis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 40.

Potamogeton foliis oblongo-ovatis natantibus. *Linn. flor.* 68.

Potamogeton rotundifolium. *Baub. pin.* 193. *Boerb. lugdb.* 1. p. 196.

2. *POTAMOGETON* foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. flor.* 69.

Potamogeton foliis latis splendidibus. *Baub. pin.* 193. *Boerb. lugdb.* 1. p. 197.

Potamogeton perfoliatum. *Raj. syn.* 149.

3. *POTAMOGETON* foliis lanceolatis in petiolos desinentibus. *Linn. b. Cliff.* 40.

Potamogeton foliis angustis splendidibus. *Baub. pin.* 193.

Potamogeton aquis immersum, folio pellucido lato oblongo acuto. *Raj. syn.* 148. *Boerb. lugdb.* 1. p. 197.

4. *POTAMOGETON* foliis lanceolatis alternis undulatis.

Potamogeton seu fontinalis crispa. *Raj. syn.* 149. *Baub. hist.* 3. p. 778.

Potamogeton seu fontinalis crispa, foliis alternis, cauliculis

lis compressis. *Boerb. lugdb. 1. p. 197.*

5. **POTAMOGETON** foliis lanceolatis oppositis acuminatis.
Potamogeton foliis crispis conjugatis. Boerb. lugdb. 1. p. 197.
Potamogeton foliis crispis, sive lactuca ranarum. Baub. pin. 193.

6. **POTAMOGETON** foliis linearibus obtusis, caule compresso.
Linn. b. Cliff. 40.
Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. Raj. syn. 149. Boerb. lugdb. 1. p. 197.

7. **POTAMOGETON** foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis.
Potamogeton millefolium, seu foliis gramineis, ramosum, an gramineum ramosum. Baub. pin? Raj. syn. 150.
Millefolium tenuifolium. Gerard. hist. 828. fig. bona.

8. **POTAMOGETON** foliis linearibus alternis remotis.
Potamogetum pusillum, gramineo folio, caule tereti. Raj. syn. 150.
Potamogeton gramineum tenuifolium. Loesel. pruss. 206. t. 64.

MYRIOPHYLLUM. *Linn. gen. 724. Vaill. act. 1719. t. 2. f. 3. Pont. anth. 198.*
Pentapterophyllon. Dill. gen. p. 125. t. 7.

1. **MYRIOPHYLLUM** floribus masculis interrupte spicatis.
Linn. b. Cliff. 446.
Potamogeton foliis pennatis. Tourn. inst. 233. Boerb. lugdb. 1. p. 197.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Baub. pin. 141. prodr. 73. f. 1.

2. **MYRIOPHYLLUM** floribus omnibus verticillatis. *Linn. b. Cliff. 446.*
Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. Tourn. inst. 233. Boerb. lugdb. 1. p. 197.

CERATOPHYLLUM. Linn. gen. 725.

Hydroceratophyllum. Vaill. act. 1719. t. 2. f. 2.

1. *CERATOPHYLLUM* Linn. h. Cliff. 446.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato Vaill. act. 1719. p. 16. t. 2. f. 1. Raj. syn. 135.

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Loesel. pruss. 76. t. 12.

CHARA. Linn. gen. 801. Vaill. act. 1719. t. 3.

Hippuris. Dill. gen. p. 88. t. 2.

1. *CHARA* caulibus aculeatis. Linn. h. Cliff. 477.

Chara major, caulibus spinosis. Vaill. act. 1719. p. 18. t. 3. f. 3.

Equisetum sive *Hippuris* muscosum, sub aqua repens, in hibernia. Pluk. alm. 135. t. 193. f. 6.

O R D O V.

FLORE QUINQUEFIDO.

THESIUM. Linn. gen. 172.

Linophyllum. Pont. anth. 262.

1. *THESIUM* floribus capitatis.

Crescit in Africa.

ILLECEBRUM. Linn. cor. 947.

Corrigiola. Dill. gen. 169. Moebr. hort. 106.

1. *ILLECEBRUM* caulibus procumbentibus.

Illecebrum. Linn. h. Cliff. 492.

Paronychia serpillifolia palustris. Vaill. par. 157. t. 15. f. 7.

2. *ILLECEBRUM* caule erecto.

Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. Tourn. inst. 508.

Alfina hispanica, folio myrti. *Boerb. lugdb. 1. p. 209.*

SCLERANTHUS. *Linn. gen. 366.*

Knawel. Boerb. lugdb. 2. p. 93.

1. *SCLERANTHUS*. *Linn. h. Cliff. 166.*

Alchimilla supina, gramineo folio, minore flore. *Tourn. inst. 508.*

Knawel. Dod. pempt. 115. Dill. giff. 87. Boerb. lugdb. 2. p. 93.

MOLLUGO. *Linn. gen. 839.*

1. *MOLLUGO* foliis quaternis obverse ovatis. *Linn. h. Cliff. 28.*

Herniaria alfinis folio. *Tourn. inst. 507. Boerb. lugdb. 2. p. 96.*

2. *MOLLUGO* foliis quinis lanceolatis inaequalibus.

Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Barm. zeyl. 13. t. 7.*

HERNIARIA. *Linn. gen. 93. Tourn. inst. 507.*

t. 288. Boerb. lugdb. 2. p. 96.

Paronychia. Tourn. inst. 507. t. 288. Boerb. lugdb. 2. p. 96.

1. *HERNIARIA* calycibus bractea nudis. *Linn. h. Cliff. 41.*

Herniaria glabra. Tourn. inst. 507. Boerb. lugdb. 2. p. 96.

2. *HERNIARIA* squamis nitidis flores superantibus. *Linn. h. Cliff. 41.*

Paronychia hispanica. Clus. hist. 2. p. 183. Tourn. inst. 507. Boerb. lugdb. 2. p. 96.

POLYGONUM. *Linn. gen. 329. Tourn. inst. 510.*

t. 290. Boerb. lugdb. 2. p. 88.

1. *POLYGONUM* *Linn. h. Cliff. 150.*

Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281. Boerb. lugdb. 2. p. 88.

PERSICARIA. Linn. gen. 96. Tourn. inst. 509.
t. 209. Boerb. lugdb. 2. p. 87.

1. *PERSICARIA* florum staminibus quinibus corollam superantibus, stylo bifido. Linn. b. Cliff. 41.
Persicaria major amphibia, radice perenni. Pluk. alm. 288.
Potamogeton falicis folio, Baub. pin. 193.
2. *PERSICARIA* florum staminibus quinibus, stylo bifido, corolla regulari, aequalibus. Linn. b. Cliff. 42.
Persicaria lapathi foliis, calyce floris purpureo. Tourn. inst. 510. Boerb. lugdb. 2. p. 87.
Persicaria hydropiper. Lob. ic. 315.
3. *PERSICARIA* florum staminibus quinibus stylo duplici, corolla quadrifida inaequali. Linn. b. Cliff. 42.
Persicaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. Park. theatr. 857. Moris. hist. 2. p. 589. Boerb. lugab. 2. p. 87.
4. *PERSICARIA* florum staminibus senis, stylo bifido. Linn. b. Cliff. 42.
Persicaria urens, seu *Hydropiper*. Baub. pin. 101. Boerb. lugdb. 2. p. 87.
Hydropiper. Dod. pempt. 607.
5. *PERSICARIA* florum staminibus senis, stylo duplici. Linn. b. Cliff. 42.
Persicaria mitis non maculosa, flore rubro. Boerb. lugdb. 2. p. 87.
6. *PERSICARIA* florum staminibus sex pluribus, stylo duplici. Linn. vir. 11. b. Cliff. 42.
Persicaria orientalis, nicotianae folio, calyce florum purpureo. Tourn. cor. 38. itin. 316. Comm. rar. 43. Boerb. lugdb. 2. p. 87.

BISTORTA. Linn. gen. 328. Tourn. inst. 511.
t. 291. Boerb. lugdb. 2. p. 86.

1. *BISTORTA* foliis ovato-oblongis acuminatis. Linn. h. Cliff. 150.

Bistorta major, radice minus intorta. Baub. pin. 192. Boerb. lugdb. 2. p. 86.

2. *BISTORTA* foliis lanceolatis. Linn. flor. 152. h. Cliff. 150.
Bistorta minor. Clus. hist. 2. p. 69.

HELXINE. Linn. gen. 330.

Fagopyrum. Tourn. inst. 511. t. 290. Boerb. lugdb. 2. p. 88.
Volubilis. Moehr. hort. 104.

1. *HELXINE* caule volubili. Linn. flor. 154. h. Cliff. 150.

Fagopyrum vulgare scandens. Tourn. inst. 511. Boerb. lugdb. 2. p. 88.

2. *HELXINE* caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis. Linn. h. Cliff. 151.

Fagopyrum vulgare erectum. Tourn. inst. 511. Boerb. lugdb. 2. p. 88.

3. *HELXINE* caule erecto aculeis reflexis exasperato. Linn. h. Cliff. 151. t. 12.

Fagopyrum marianum, folio sagittato, caulibus & pediculis spiniferis. Pet. mus. 401.

Fago-tritico similis, angustiiori folio, convolvuli modo scandens, Planta mariana, caule spinis reflexis densius obsito. Pluk. mant. 74 t. 394. f. 5.

ATRIPLEX. Linn. gen. 772. Tourn. inst. 505.
t. 286. Boerb. lugdb. 2. p. 89.

1. *ATRIPLEX* caule erecto annuo, foliis triangularibus. Linn. h. Cliff. 469.

Atriplex hortensis alba sive pallide virens. Baub. pin. 119.
Boerb. lugdb. 2. p. 89.

2. **ATRIPLEX** caule annuo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex angusto oblongo folio. Baub. pin. 119. *Boerb. lugdb.* 2. p. 89.
3. **ATRIPLEX** caule annuo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
Atriplex angustissimo & longissimo folio. Herm. lugdb. 79.
Boerb. lugdb. 2. p. 89.
4. **ATRIPLEX** caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex maritima laciniata. Baub. pin. 120. *Moris. hist.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 17. *Boerb. lugdb.* 2. p. 89.
5. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis deltoideis integris. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex latifolius, sive Halimus fruticosus latifolius. Moris. hist. 2. p. 607. *Boerb. lugdb.* 2. p. 89.
6. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis.
Atriplex maritima, angustissimo folio. Moris. hist. 2. p. 608.
Halimus 2. Clus. hist. 1. p. 54.

CHENOPODIUM. *Linn. gen.* 191. *Tourn. inst.* 506. t. 288. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.

1. **CHENOPODIUM** foliis triangulari-sagittatis integerrimis.
Linn. vir. 21. *h. Cliff.* 84.
Chenopodium folio triangulo. Tourn. inst. 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
2. **CHENOPODIUM** foliis triangulari-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 84.
Chenopodium foetidum. Tourn. inst. 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
3. **CHENOPODIUM** foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Linn. vir.* 21.

- Chenopodium betae folio. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
 Blitam foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 28.
4. CHENOPodium foliis oblongis dentato-sinuatis, racemis nudis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 84.
 Chenopodium ambrosioides, folio sinuato. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2, p. 90.
5. CHENOPodium foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Linn. h. Cliff.* 85.
 Chenopodium ambrosioides mexicanum. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
6. CHENOPodium erectum, foliis subtriangularibus, antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
 Chenopodium folio laciniato, coma purpurascente. *Tourn. inst.* 516. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
 Pes anserinus. *Dod. pempt.* 616. *Dalech hist.* 542.
7. CHENOPodium foliis ovato-oblongis repando-sinuatis, florum racemis glomeratis: lateralibus solitariis *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
 Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
8. CHENOPodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis linearibus. *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
 Chenopodium folio sinuato candicante. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
9. CHENOPodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Linn. h. Cliff.* 85.
 Chenopodium; pes anserinus. 2. *Tabern. ic.* 428. *Tourn. inst.* 506. *Boerb. lugdb.* 2. p. 90.
10. CHENOPodium foliis triangulari-sagittatis, infra medium sinua-

sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Linn. b. Cliff.* 85.

Chenopodium stramonei folio. Vaill. par. 36. t. 7. f. 2.
Boerb. lugdb. 2. p. 91.

11. **CHENOPODIUM** foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 86.

Chenopodium lini folio villoso. Tourn. inst. 506. Boerb. lugdb. 2. p. 90.

12. **CHENOPODIUM** fruticans, foliis linearibus teretibus carnosis. *Linn. b. Cliff.* 86.

Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne.
Boerb. lugdb. 2. p. 91.

13. **CHENOPODIUM** foliis subulatis, superne planis, subtus convexis. *Linn. b. Cliff.* 86.

Chenopodium, sedi folio minimo, facie Kali, semine splendente, annuum. Boerb. lugdb. 2. p. 91.

BETA. *Linn. gen. 192. Tourn. inst. 501. t. 286.*
Boerb. lugdb. 2. p. 94.

1. **BETA.** *Caesalp. syst. 159. Linn. b. Cliff. 83. Baub. hist. 2. p. 960.*

Beta sylvestris maritima. Baub. pin. 118.

Beta sylvestris spontanea marina. Lob. hist. 125.

SALSOLA. *Linn. gen. 193.*

Kali. Tourn. inst. 247. t. 128. Boerb. lugdb. 2. p. 93.

1. **SALSOLA** foliis pungentibus. *Linn. b. Cliff. 86.*

Kali spinosum cochleatum. Baub. pin. 289. Raj. syn. 159.

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. Tourn. inst. 247. Boerb. lugdb. 2. p. 93.

SPINACIA. *Linn. gen. 748. Tourn. inst. 533. t. 308.*
Boerb. lugdb. 2. p. 103.

- | | |
|--|--|
| <p>1. SPINACIA mas. <i>Linn. b. Cliff. 457.</i>
 <i>Spinacia vulgaris sterilis. Tourn. inst. 533. Boerb. lugdb. 2. p. 104.</i></p> | <p>1. SPINACIA femina. <i>Linn. b. Cliff. 457.</i>
 <i>Spinacia vulgaris, capsula feminis aculeata. Tourn. inst. 533. Boerb. lugdb. 2. p. 103.</i></p> |
|--|--|

AIZOON. *Linn. gen. 452.*

Ficoidea. Nissol. act. 1711. t. 13. Boerb. lugdb. 1. p. 192. Dill. gen. 159. t. 12. eltb. 117.

1. AIZOON foliis obverse ovatis. *Linn. b. Cliff. 215.*
Ficoidea procumbens, portulacae folio. Nissol. act. 1711. p. 322. t. 13. f. 1. Dill. gen. 159. t. 12.
2. AIZOON foliis lanceolatis, subtus hirsutis.
Crescit in Africa.
Flores in paniculam digesti sunt.

PHARNACEUM. *Linn. cor. 950.*

1. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis. *Linn. b. Cliff. 492.*
Crescit in Africa.

CANNABIS. *Linn. gen. 749. Tourn. inst. 535. t. 309. Boerb. lugdb. 2. p. 104.*

Cannabina. Tourn. cor. 52. t. 488. Boerb. lugdb. 2. p. 105.

- | | |
|---|--|
| <p>1. CANNABIS foliis digitatis; mas. <i>Linn. b. Cliff. 457.</i>
 <i>Cannabis fativa mas seu sterilis. Moris. hist. 3. p. 433. f. 11. t. 25. f. 2.</i>
 <i>Cannabis sterilis. Dod. pempt. 535.</i></p> | <p>1. CANNABIS foliis digitatis; femina. <i>Linn. b. Cliff. 457.</i>
 <i>Cannabis fativa foemina seu fertilis. Moris. hist. 3. p. 433. f. 11. t. 25. f. 1.</i>
 <i>Cannabis foecunda. Dod. pempt. 535.</i></p> |
| <p>2. CANNABIS foliis pinnatis; mas. <i>Linn. b. Cliff. 457.</i></p> | |

Cannabis lutea sterilis. Alp. exot. 290.

Cannabina cretica florifera. Tourn. cor. 52. Boerb. lugdb. 2. p. 105.

HUMULUS. Linn. gen. 750.

Lupulus Tourn. inst. 535. t. 309. Boerb. lugdb. 2. p. 104.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>HUMULUS mas. Linn. b. Cliff. 458.</i>
 <i>Lupulus mas. Raj. hist. 2. p. 151.</i>
 <i>Lupulus foemina. Baub. pin. 298. Boerb. lugdb. 2. p. 104.</i></p> | <p>1. <i>HUMULUS femina. Linn. b. Cliff. 458.</i>
 <i>Lupulus foemina. Raj. hist. 156.</i>
 <i>Lupulus mas. Baub. pin. 298. Boerb. lugab. 2. p. 104.</i></p> |
|---|--|

CORIARIA Linn. gen. 761. Isnard. act. 1711. p. 320. t. 12. Dill. gen. 159. t. 12.

1. *CORIARIA femina. Linn. b. Cliff. 462.*
Coriaria vulgaris. Isnard. act. 1711. p. 320. t. 12. Dill. gen. 159.
Rhus myrtifolia monspeliaca. Baub. pin. 414. Boerb. lugdb. 2. p. 261. Angl. hort. 64. t. 20. f. 1.

PHYTOLACCA. Linn. gen. 384. Tourn. inst. 299. t. 154. Boerb. lugdb. 2. p. 70.

1. *PHYTOLACCA foliis integerrimis. Linn. b. Cliff. 177.*
Phytolacca americana, majori fructu. Tourn. inst. 299. Boerb. lugdb. 2. p. 70.
Phytolacca vulgaris Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.

VITIS. Linn. gen. 161. Tourn. inst. 613. t. 384. Boerb. lugdb. 2. p. 232.

1. *VITIS foliis palmato-angulatis. Linn. b. Cliff. 74.*
Vitis sylvestris, labrusca. Baub. pin. 299. Boerb. lugdb. 2. p. 232.

2. VITIS foliis quinatis, foliolis multifidis. *Linn. b. Cliff.*

74.

Vitis folio apii. *Baub. hist. 2. p. 73. Boerb. lugdb. 2. p. 232.*

Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad. 182. t. 183.*

3. VITIS foliis quinatis, foliolis ovatis ferratis. *Linn. b. Cliff.*

74.

Vitis quinquefolia canadensis scandens. *Tourn. inst. 613.*

Boerb. lugdb. 2. p. 232.

Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad. 99. t. 100.*

HEDERA. Linn. gen. 160. Tourn. inst. 612. t. 384.

Boerb. lugdb. 2. p. 231.

1. HEDERA foliis lobatis & ovatis. *Linn. flor. 91. b. Cliff.*

74.

Hedera arborea. *Baub. pin. 305. Boerb. lugdb. 2. p. 231.*

ULMUS. Linn. gen. 194. Tourn. inst. 601. t. 371.

Boerb. lugdb. 2. p. 220.

1. ULMUS fructu membranaceo. *Linn. b. Cliff. 83.*

Ulmus campestris & theophrasti. *Baub. pin. 426. Boerb. lugdb. 2. p. 220.*

BOSIA. Linn. cor. 948.

1. BOSIA. *Linn. b. Cliff. 84.*

Frutex peregrinus, horto bosiano yerva-mora dictus.

Waltb. hort. 24. t. 10.

RHAMNUS. Linn. gen. 165. Tourn. inst. 593. t. 366.

Boerb. lugdb. 2. p. 212.

Paliurus. *Tourn. inst. 616. t. 387. Boerb. lugdb. 2. p. 236.*

Ziziphus. *Tourn. inst. 627. t. 403. Boerb. lugdb. 2. p. 145.*

Frangula. *Tourn. inst. 612. t. 383. Boerb. lugdb. 2. p. 231.*

Alaternus. *Tourn. inst. 595. t. 366. Boerb. lugdb. 2. p. 213.*

Spina cervina. *Dill. gen. 145. t. 8. f. A. B.*

1. RHAMNUS floribus trigynis , aculeis geminatis, altero inferiore reflexo. *Linn. b. Cliff. 69.*
Paliurus. Dod. pempt. 756. Boerb. lugdb. 2. p. 236.
2. RHAMNUS floribus digynis, aculeis geminatis rectis, foliis ovato-oblongis. *Linn. b. Cliff. 69.*
Ziziphus. Dod. pempt. 807. Boerb. lugdb. 2. p. 245.
3. RHAMNUS aculeis geminatis rectis , foliis rectis. *Linn. b. Cliff. 69.*
Jujube seu Ziziphus africana , mucronatis foliis , spina gemella. Pluk. alm. 199. t. 197. f. 3.
4. RHAMNUS spinis ex alis foliorum solitariis in ramos trans-euntibus. *Linn. b. Cliff. 70.*
Jujuba americana spinosa , lori arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. Kigg. beaum. 25. Comm. hort. 1. p. 141. t. 73.
5. RHAMNUS inermis , floribus monogynis hermaphroditis. *Linn. b. Cliff. 70.*
Rhamnus. Dod. pempt. 784. Tourn. inst. 612. Boerb. lugdb. 2. p. 231.
6. RHAMNUS inermis, foliis ovatis integerrimis glabris.
Arbor foliis teneris nervosis alternis. Boerb. lugdb. 2. p. 263.
7. RHAMNUS spinis termina-
 tricibus, floribus quadri-
 fidis; hermaphroditus *Linn. vir. 19. b. Cliff. 70.*
Cervi spina rivini & cordi mas. Rupp. jen. 74.
Rhamnus catharticus. Bauh. pin. 478. Boerb. lugdb. 2. p. 212.
7. RHAMNUS spinis termina-
 tricibus, floribus quadri-
 fidis; Femina. *Linn. vir. 19. b. Cliff. 70.*
Cervi spina rivini & cordi femina. Rupp. jen. 74.
Bauh. pin. 478. Boerb. lugdb. 2.

- | | |
|---|---|
| <p>8. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatate triplici; hermaphrodita. <i>Linn. vir. 19. h. Cliff. 70.</i>
Alaternus 2. <i>Clus. hist. 1. p. 50. Baub. hist. 1. p. 542.</i></p> | <p>8. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatate triplici; mas. <i>Linn. vir. 19. h. Cliff. 70.</i>
Alaternus 1. <i>Clus. hist. 1. p. 50. Boerb. lugdb. 2. p. 213.</i></p> |
|---|---|

CARICA. *Linn. gen. 759.*

Papaya. *Tourn. inst. 659. t. 441. Boerb. lugdb. 2. p. 170.*

- | | |
|--|--|
| <p>1. CARICA foliorum lobis sinuatis; mas. <i>Linn. h. Cliff. 461.</i>
Papaya mas. <i>Burm. zeyl. 184.</i></p> | <p>1. CARICA foliorum lobis sinuatis; femina. <i>Linn. h. Cliff. 461.</i>
Papaya femina. <i>Burm. zeyl. 184.</i></p> |
|--|--|

2. CARICA foliorum lobis integris. *Linn. h. Cliff. 462.*
Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Feuill. peruv. 2. p. 522. t. 39. f. 1.?*

CERATONIA. *Linn. gen. 98.*

Siliqua. *Tourn. inst. 578. t. 344. Boerb. lugdb. 2. p. 58.*

1. CERATONIA. *Herm. lugdb. 135. Dod. pempt. 787. Linn. h. Cliff. 75.*
Siliqua edulis. *Baub. pin. 402. Boerb. lugdb. 2. p. 58.*
Siliquae arbor sive Ceratia. *Baub. hist. 1. p. 413.*
Caroba. *Dal. pharm. 511.*

O R D O . VI.

F L O R E S E X F I D O .

LAURUS. *Linn. gen.* 338. *Turn. inst.* 597. t. 367.

Boerb. lugdb. 1. p. 215.

Camphora. *Boerb. lugdb.* 2. p. 261.

Benzoin. *Boerb. lugdb.* 2. p. 259.

Borbonia. *Plum. gen.* 3. t. 2.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>LAURUS</i> foliis lanceolatis venosis perennantibus, corollis quadrifidis: mas. <i>Linn. b. Cliff.</i> 155.
Laurus vulgaris, quae floret tantum. <i>Baub. pin.</i> 460.</p> | <p>1. <i>LAURENS</i> foliis lanceolatis venosis perennantibus, corollis quadrifidis: femina. <i>Linn. b. Cliff.</i> 155.
Laurus vulgaris (quae fructum fert.) <i>Baub. pin.</i> 460.</p> |
| <p>2. <i>LAURUS</i> foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. <i>Linn. b. Cliff.</i> 154.
Laurus indica. <i>Ald. farn.</i> 61. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 215.</p> | |
| <p>3. <i>LAURUS</i> foliis ovatis utrimque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. <i>Linn. b. Cliff.</i> 154.
Laurus camphorifera. <i>Kaempfer. jap.</i> 770. t. 770.
Camphora officinarum. <i>Baub. pin.</i> 500. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 261.</p> | |
| <p>4. <i>LAURUS</i> foliis enervibus obverse ovatis utrimque acutis integris annuis. <i>Linn. b. Cliff.</i> 154.
Benzoin. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 259.
Benzoinum officinarum. <i>Baub. pin.</i> 503.</p> | |
| <p>5. <i>LAURUS</i> foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis. <i>Linn. b. Cliff.</i> 154.
Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. <i>Plum. gen.</i> 4?</p> | |

Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis caeruleis, pediculis longis rubris insidentibus. *Catesb. ornith.* 63. t. 63.

6. *LAURUS* foliis integris & trilobis. *Linn. h. Cliff.* 154.

Cornus mas odorata, folio trifido margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. ornith.* 55. t. 55.

RUSCUS. *Linn. gen.* 767. *Tourn. inst.* 79. t. 15. *Boerb. lugdb.* 2. p. 63.

1. *Ruscus* foliis supine flori-
feris nudis: mas. *Linn.*
h. Cliff. 465.

Ruscus vulgaris mas. *Dill.*
elth. 333.

1. *Ruscus* foliis supine flori-
feris nudis: femina. *Linn.*
h. Cliff. 465.

Ruscus vulgaris foemina.
Dill. elth. 333.

2. *Ruscus* foliis nudis prone
proliferis: mas. *Linn. h.*
Cliff. 465.

Ruscus latifolius, fructu fo-
lio insidente. *Tourn. inst.*
79.

2. *Ruscus* foliis nudis prone
proliferis: femina. *Linn.*
h. Cliff. 465.

Ruscus latifolius, fructu fo-
lio insidente. *Tourn. inst.*
79.

3. *Ruscus* foliis supine flori-
feris sub foliolo: mas.
Linn. h. Cliff. 466.

Ruscus angustifolius, fru-
ctu foliolo innascente.
Tourn. inst. 79. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 63.

3. *Ruscus* foliis supine flori-
feris sub foliolo: femi-
na. *Linn. h. Cliff.* 466.

Ruscus angustifolius, fructu
foliolo innascente. *Tourn.*
inst. 79. *Boerb. lugdb.* 2.
p. 63.

4. *Ruscus* racemo terminatrici: hermaphroditus. *Linn. h.*
Cliff. 466.

Ruscus angustifolius, fructu summis ramulis innascente.
Tourn. inst. 79. *Boerb. lugdb.* 2. p. 63.

Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate caulium
prodeunte. *Herm. lugdb.* 360. 679. f. 681.

SMILAX. Linn. gen. 751. Tourn. app. 654. t. 421.
Boerb. lugdb. 2. p. 60.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>SMILAX</i> caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis: mas. Linn. b. Cliff. 458.
<i>Smilax aspera</i>. Vulgo.</p> | <p>1. <i>SMILAX</i> caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis aculeatis: femina. Linn. b. Cliff. 458.
<i>Smilax aspera</i>. Dod. pempt. 398.</p> |
|---|---|

2. *SMILAX* caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus.
Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandentibus, foliis non spinosis. Tourn. cor. 45. Boerb. lugdb. 2. p. 61.

3. *SMILAX* caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus.
Smilax, viticulis asperis, virginiana, folio hederaceo leni, zarza nobilissima. Pluk. alm: 348. t. 111. f. 2.

TAMUS. Linn. gen. 752. Tourn. inst. 102. t. 28.
Boerb. lugdb. 2. p. 62.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>TAMUS</i> foliis cordatis: mas. Linn. b. Cliff. 458.
<i>Tamnus mas vulgaris</i> seu sterilis. Vaill. paris. 191.</p> | <p>1. <i>TAMUS</i> foliis cordatis: femina. Linn. b. Cliff. 458.
<i>Tamnus foemina</i>, fructu rubro. Vaill. paris. 191.</p> |
|---|--|

MENISPERMUM. Linn. gen. 306. Tourn. act. 1705. p. 237. t. 4. Dill. gen. 150. t. 9.

1. *MENISPERMUM* foliis peltatis angulosis. Linn. b. Cliff. 140.
Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. Tourn. act. 1705. p. 237. Dill. gen. 150.

2. *MENISPERMUM* foliis inferioribus lobatis; superioribus ovatis integerrimis.
Menispermum folio hederaceo, Dill. elth. 223. t. 178. f. 219.

RHEUM.

RHEUM. Linn. gen. 339.
Rhabarbarum. Tourn. 89. t. 18.

1. *RHEUM. Linn. b. Cliff. 155.*
Rhabarbarum forte dioscoridis & antiquorum. Tourn. inst. 89.
Lapathum præstantissimum, Rhabarbarum officinarum dictum. Moris. hist. 2. p. 577. f. 5. t. 27. f. 1. Boerb. lugdb. 2. p. 84.

RUMEX. Linn. gen. 300.
Lapathum. Tourn. inst. 504. t. 287. Boerb. lugdb. 2. p. 84.
Acetosa. Tourn. inst. 502. t. 287. Boerb. lugdb. 2. p. 85.

1. *RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulato incumbente auctis. Linn. b. Cliff. 138.*
Lapathum folio acuto plano. Bauh. pin. 115. Boerb. lugdb. 2. p. 85.
Lapathum acutum sive oxylapathum. Bauh. hist. 2. p. 85.
2. *RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulato incumbente auctis. Linn. b. Cliff. 138.*
Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115. Moris. hist. 2. p. 579. f. 5. t. 27. f. 6. Boerb. lugdb. 2. p. 85.
3. *RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis. Linn. b. Cliff. 138.*
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. Linn. flor. 129.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. Bauh. pin. 116. Boerb. lugdb. 2. p. 84.
Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 114. Boerb. lugdb. 2. p. 84.
Britannica antiquorum vera. Munt. brit. 1.
Lapathum fativum sive patientia Parkins theatr. 154.

4. **RUMEX** floribus hermaphroditis, foliis ovato-hastatis. *Linn. vir. 32. b. Cliff. 138.*
Acetosa rotundifolia hortensis. Baub. pin. 114. Boerb. lugdb. 2. p. 86. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.
5. **RUMEX** floribus hermaphroditis digynis. *Linn. b. Cliff. 138.*
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Linn. flor. 132.
Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 36. f. penultima. Boerb. lugdb. 2. p. 86.
6. **RUMEX** floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis maximis reflexis membranaceis. *Linn. b. Cliff. 139.*
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. Baub. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7. Boerb. lugdb. 2. p. 86.
7. **RUMEX** floribus hermaphroditis solitariis, valvularum alis maximis membranaceis, foliis erosis.
Acetosa aegyptia, roseo feminis involucro, folio lacero. Lippii.
8. **RUMEX** floribus hermaphroditis, caule arboreo, foliis subcordatis. *Linn. vir. 32. b. Cliff. 139.*
Acetosa arborefcens, subrotundo folio, ex insulis fortunatis. Pluk. alm. 8. t. 252. f. 3. Boerb. lugdb. 2. p. 86.
9. **RUMEX** floribus androgynis, calycibus fractus uncinatis, foliis ovatis. *Linn. b. Cliff. 139.*
Beta cretica, femine aculeato. Bauh. pin. 128. prodr. 57.
Spinachia cretica supina, capsula feminis aculeata. Tourn. inst. 533. Boerb. lugdb. 2. p. 104.
10. **RUMEX** fructibus dentatis: calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Linn. b. Cliff. 139.*
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. Bauh. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 584. f. 5. t. 28. f. 14. Boerb. lugdb. 2. p. 86.

11. RUMEX floribus dioicis,
foliis oblongo-sagittatis:
mas. *Linn. vir.* 32. *flor.*
130. *b. Cliff.* 139. 9.
Acetosa sterilis moschovi-
tica. *Moris. hist.* 2. p. 583.
Boerb. lugdb. 2. p. 86.

11. RUMEX floribus dioicis,
foliis oblongo-sagittatis
femina. *Linn. vir.* 32.
flor. 130. *b. Cliff.* 139. 9.
Acetosa pratensis. *Baub.*
pin. 114. *Boerb. lugdb.* 2.
p. 86.

12. RUMEX floribus dioicis,
foliis lanceolato-hastatis:
mas. *Linn. vir.* 32. *b.*
Cliff. 139. 10.
Acetosa arvensis lanceola-
ta sterilis. *Pont. apud. Till.*
pis. 179.
Acetosa arvensis lanceo-
lata, femine vidua. *Vaill.*
par. 2.

12. RUMEX floribus dioicis,
foliis lanceolato-hastatis:
femina. *Linn. vir.* 32. *b.*
Cliff. 139. 10.
Acetosa arvensis lanceo-
lata fructifera. *Pont. apud*
Till. pis. 179.
Acetosa arvensis lanceo-
lata. *Baub. pin.* 114. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 86.

O R D O. VII.

FLORE OCTIFIDO.

APHANES. *Linn. gen.* 90.

Percepier. *Boerb. lugdb.* 2. p. 93. *Dill. gen.*
94. t. 3.

1. APHANES. *Linn. b. Cliff.* 93.
Percepier anglorum. *Dill. gen.* 94. *giff.* 60.
Alchimilla montana minima. *Col. ecphr.* 1. p. 145. t.
146.

ALCHEMILLA. *Linn. gen.* 83.

Alchimilla. *Tourn. inst.* 508. t. 289. *Boerb. lugdb.* 2. p. 92.

1. ALCHEMILLA foliis palmatis. *Linn. b. Cliff.* 38.
Alchimilla vulgaris. *Baub. pin.* 319. *Boerb. lugdb.* 2. p. 92.

2. *ALCHEMILLA* foliis digitatis. *Linn. b. Cliff.*. 39.

Alchemilla perennis incana argentea, seu *sericea satinum*
provocans. Moris. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 29. f. 3.
Berob. lugdb. 2. p. 92.

O R D O. V I I I.

F L O R E B I S S E X F I D O.

HURA. Linn. gen. 933.

1. *HURA. Linn b. Cliff. 486.*

Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort. 2. p. 131.*
t. 66.

Baruce ex Hura celsa arbore. Clus. exot. 47.

Baruce e pluribus nucibus arboris Hurae. Baub. hist. 1. p.
333. Sloan. flor. 214.

Qvavhtlatlatzin seu *Arbor crepitans. Hern. mex. 88.*

CLASSIS X.

FRUCTIFLORAE.

Character Classicus in His requirit nihil, nisi

GERMEN RECEPTACULO FLORIS SUPPOSITUM.

Classis ipsa in septem Ordines dividitur, quorum

1. STIRPES, FLORIBUS ABSQUE UMBELLA SPARSIS,
2. FLORIBUS UMBELLATIS VEL RACEMOSIS,
3. QUINQUEFIDIS,
4. QUADRIFIDIS,
5. TRIFIDIS,
6. INDIVISIS,
7. STELLATIS, enumerat.

O R D O I.

FLORIBUS ABSQUE UMBELLA
SPARSIS.

BOERHAAVIA. Linn. gen. 22. Vaill. serm. 51.
Antanifophyllon. Vaill. aët. 1722. p. 190. t. 14. f. 25. 26.

1. *BOERHAAVIA* foliis ovatis. Linn. h. Cliff. 17.
Boerhaavia folanifolia major. Vaill. serm. 50.
Antanifophyllum folanifolium majus. Vaill. aët. 1722. p.
190.
Plumbaginoides, folio spinachiae, flosculo rubro. Boerb.
lugdb. 2. p. 264.
Talu-dama. Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.

VALERIANA. Linn. gen. 21. Tourn. inst. 131. t. 52.
Vaill. aët. 1722. p. 185. t. 14. Boerb. lugdb. 1. p. 74.
Valerianella. Tourn. inst. 132. t. 52. Vaill. aët. 1722.
p. 188. t. 14. Boerb. lugdb. 1. p. 75.
Valerianoides. Vaill. aët. 1722. p. 187. t. 14.
Locusta. Rivin. mon. t. 6.
Phu. Rupp. flor. 174.

1. *VALERIANA* foliis infimis integris, proximis laciniatis,
caulinis pinnatis. Linn. h. Cliff. 16.
Valeriana major hortensis. Boerb. lugdb. 1. p. 74.
2. *VALERIANA* foliis omnibus pinnatis. Linn. h. Cliff. 15.
Valeriana sylvestris major. Baub. pin. 164. Boerb. lugdb. 1.
p. 74.
3. *VALERIANA* foliis pinnatis, radice tuberosa. Linn. h.
Cliff. 15.
Valeriana tuberosa. Baub. hist. 3. p. 207. Boerb. lugdb. 1.
p. 74.

4. VALERIANA foliis cordatis ferratis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 15.

Valeriana maxima pyrenaica, cacaliae folio. *Tourn. inst.* 131. *Boerb. lugdb.* 1. p. 74.

5. VALERIANA foliis lanceolatis integerrimis, floribus monandris caudatis. *Linn. b. Cliff.* 15.

Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165. *Boerb. lugdb.* 1. p. 74.

6. VALERIANA foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Linn. vir. 4. b. Cliff.* 16.

Valeriana foliis calcitrapae. *Bauh. pin.* 164. *Boerb. lugdb.* 1. p. 74.

7. VALERIANA foliis ovatis sessilibus, floribus diandris ringentibus. *Linn. b. Cliff.* 15.

Valerianella cornucopioides rubra vel indica. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75.

V. cornucopioides, 16

8. VALERIANA, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Linn. vir.* 5. *b. Cliff.* 16. *Mas. & Hermaphrodita.*

Valeriana palustris minor. *Tourn. inst.* 132. *Boerb. lugdb.* 1. p. 74.

9. VALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Linn. b. Cliff.* 16.

Valerianella semine stellato. *Bauh. pin.* 165. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75.

10. VALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis ferratis, fructu inflato. *Linn. b. Cliff.* 16.

Valerianella cretica, fructu vesicario. *Tourn. cor.* 6. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75. t. 75.

11. VALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *Linn. b. Cliff.* 16.

Valerianella arvensis praecox humilis, semine compresso. *Tourn. inst.* 132. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75.

12. VALERIANA foliis ovato-lanceolatis obsolete ferratis, floribus fasciculatis.

Valeriana alpina, scrophulariae folio. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 87. *Tourn. inst.* 131.

Valeriana alpina, folio scrophulariae. *Baub. hist.* 2. p. 208.

MORINA. *Linn. gen.* 20. *Tourn. cor.* 48. t. 480.

Diototheca. *Vaill. act.* 1722. p. 184. t. 14. f. 1. 2. 8.

I. MORINA. *Linn. b. Cliff.* 14.

Morina orientalis, carlinae folio. *Tourn. cor.* 48. *itin.* 3. p. 132. *fig.*

Diototheca carlinae foliis ex adverso binis. *Vaill. act.* 1722. p. 184.

MARTYNIA. *Linn. gen.* 495.

I. MARTYNIA foliis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 322. t. 18.

LINNAEA. *Linn. gen.* 523.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.

I. LINNAEA floribus geminatis. *Linn. flor.* 250. t. 12. f. 4. *b. Cliff.* 320.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.

Campanula serpillifolia. *Baub. pin.* 93. *prodr.* 35. *Morif. hist.* 2. p. 456. f. 5. t. 2. f. 19. *Tourn. inst.* 112.

DIERVILLA. *Linn. gen.* 150. *cor.* 24. *Tourn. act.* 1706. p. 85. t. 3. *Dill. gen.* 154. t. 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 277.

I. DIERVILLA. *Linn. b. Cliff.* 63. t. 7.

Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. *Tourn. act.* 1706. p. 85. *Boerb. lugdb.* 1. p. 277. *Dill. gen.* 154.

LONICERA. *Linn. gen.* 162. *Plum. gen.* 17. t. 37.

Loranthus. *Vaill. act.* 1722. p. 201.

Symphoricarpos. *Dill. elth.* 371. t. 278.

Trioestespermum. *Dill. elth.* 394. t. 293.

Caprifolium. *Tourn. inst.* 608. t. 378. *Boerb. lugdb.* 2. p. 226.

Periclymenum. *Tourn. inst.* 608. t. 378.

Boerb. lugdb. 2. p. 226.

Xylosteon. *Rivin. mon.* 173. 174. *Tourn. inst.* 609. t. 379.

Boerb. lugdb. 2. p. 227.

Chamaecerasus. *Tourn. inst.* 609. t. 379.

Boerb. lugdb. 2. p. 227.

1. **LONICERA** floribus capitatis pedunculatis lateralibus, foliis petiolatis. *Linn. vir.* 14. b. *Cliff.* 58.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. t. 278. f. 360.

Periclymenum rectum, androsaemi foliis, virginianum.

Pluk. alm. 287.

2. **LONICERA** floribus capitatis terminatricibus; foliis supremis connatis, inferioribus petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 58.

Periclymenum virginianum. *Rivin. mon.* 177. *Rupp. flor.*

203.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. t. 485. *Tourn. inst.* 609.

Boerb. lugdb. 2. p. 226. *Hort. angl.* t. 7.

3. **LONICERA** floribus capitatis terminatricibus; foliis omnibus distinctis. *Linn. b. Cliff.* 58.

Caprifolium germanicum. *Dod. pempt.* 411. *Tourn. inst.*

608. *Boerb. lugdb.* 2. p. 226. *Hort. angl.* t. 6.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.*

302.

4. **LONICERA** racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis caulinis compressis. *Linn.*

b. Cliff. 496.

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Dill. elth.* 306. t. 228. f. 295.

Ligustrum americanum, lauri folio; flore flavescente, baccis niveis. *Tourn. inst.* 597.

5. **LONICERA** floribus verticillatis terminatricibus, foliis flo-
ri-

riferis connatis. *Linn. vir. 14. b. Cliff. 58.*

Caprifolium italicum. Dod. pempt. 411. Tourn. inst. 608. Boerb. lugdb. 2. p. 226. Hort. angl. t. 5.

Periclymenum perfoliatum. Baub. pin. 302. Baub. hist. 2. p. 104.

6. **LONICERA** floribus verticillatis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu trispermo. *Linn. b. Cliff. 57.*

Trioestespermum latiore folio, flore rutilo. Dill. elth. 394. t. 293. f. 378.

Periclymenum herbaceum rectum virginianum. Pluk. alm. 287. t. 104. f. 2.

7. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis serratis.

Chamaecerasus alpina, fructu nigro gemino. Baub. pin. 451. Tourn. inst. 609.

Periclymenum rectum, folio ferrato. Baub. hist. 2. p. 107.

Periclymenum rectum 2. Clus. hist. 1. p. 58.

8. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus bilabiatis, foliis integerrimis.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. Linn. b. Cliff. 58.

Chamaecerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Baub. pin. 451. Tourn. inst. 609. Boerb. lugdb. 2. p. 227.

9. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis.

Xylosteon pyrenaicum. Tourn. inst. 608. Boerb. lugdb. 2. p. 227.

10. **LONICERA** baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. Linn. b. Cliff. 58.

Chamaecerasus alpina, fructu gemino rubro duobus punctis notato. Baub. pin. 451. Tourn. inst. 609. Boerb. lugdb. 2. p. 227.

Chamaecerasus alpigena. Lob. ic. 173.

Periclymenum rectum quartum. Clus. hist. 1. p. 59.

II LONICERA pedunculis bifloris bilabiatis, bacca solitaria globosa integerrima.

Chamaecerasus montana, fructu singulari caeruleo. Baub. pin. 451. Boerb. lugdb. 2. p. 227.

COFFEA. Linn. gen. 158.

I. COFFEA. Linn. b. Cliff. 59.

Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos Café dicitur. Juss. act. 1713. p. 292. t. 7.

Jasminum arabicum, castanaeae folio, flore albo odoratissimo, cujus fructus Coffé in officinis dicitur belgis. Comm. us. 72. Boerb. lugdb. 2. p. 217.

VACCINIUM. Linn. gen. 313.

Vitis idaea. Tourn. inst. 607. t. 377. Boerb. lugdb. 2. p. 71.

Oxycoccus. Tourn. inst. 655. t. 431.

I. VACCINIUM caule angulato, foliis ferratis annuis. *Linn. flor. 143. b. Cliff. 148.*

Vaccinium rivini. Rupp. flor. 39.

Vitis idaea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. Baub. pin. 470. Boerb. lugdb. 2. p. 71.

2. VACCINIUM foliis perennantibus obverse ovatis. *Linn. flor. 144. b. Cliff. 148.*

Vaccinium, foliis buxi, sempervirens, baccis rubris. Rupp. jen. 39.

Vitis idaea sempervirens, fructu rubro. Baub. hist. 1. p. 522.

Vitis idaea, foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. Baub. pin. 470.

3. VACCINIUM ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Linn. flor. 145. b. Cliff. 148.*

Vaccinia palustris. Dod. pempt. 770.

Oxycoccus seu vaccinia palustris. *Tourn. inst.* 655. *Baub. hist.* 1. p. 227.

SANGUISORBA. *Linn. gen.* 82.

1. *SANGUISORBA* spicis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 37.
Sanguisorba major pratensis. *Rupp. flor.* 50.
Pimpinella sanguisorba major. *Baub. pin.* 160.
Pimpinella spica brevi rubra. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.
2. *SANGUISORBA* spicis longissimis. *Linn. h. Cliff.* 37.
Sanguisorba canadensis, flore albo spicato. *Rupp. flor.* 50.
Pimpinella maxima canadensis alba spicata. *Corn. canad.* 175. f. 174. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.

POTERIUM. *Linn. gen.* 722.

1. *POTERIUM* inerme, filamentis longissimis.
Poterium inerme. *Linn. h. Cliff.* 446.
Sanguisorba minor. *Baub. hist.* 3. p. 113.
Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *Baub. pin.* 160.
Tourn. inst. 157. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.
2. *POTERIUM* inerme, filamentis florem vix superantibus.
Pimpinella agrimonioides odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.
Pimpinella agrimonioides. *Bocc. sic.* 58.
3. *POTERIUM* spinis ramosis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Poterium. *Caesalp. syst.* 231. *Lob. hist.* 491.
Pimpinella spinosa seu sempervirens. *Tourn. inst.* 157.
Boerb. lugdb. 2. p. 100.

AGRIMONIA. *Linn. gen.* 388. *Tourn. inst.* 301.
 t. 155. *Boerb. lugdb.* 1. p. 78. 79.
Agrimonioides. *Tourn. inst.* 301. t. 155.
Boerb. lugdb. 1. p. 79.

1. *AGRIMONIA* foliis pinnatis, fructibus hispidis. *Linn. h. Cliff.* 179.

Agrimonia. Caesalp. syst. 319.

Agrimonia officinarum. Tourn. inst. 301. Boerb. lugdb. 1. p. 79.

2. *AGRIMONIA* foliis caulinis ternatis, fructibus glabris.
Linn. b. Cliff. 179.

Agrimonoides. Col. ephr. 1. p. 145. Tourn. inst. 301. Boerb. lugdb. 1. p. 79.

LOBELIA. Linn. gen. 678. Plum. gen. 21. t. 31.

Rapuntium. Tourn. inst. 163. t. 51. Boerb. lugdb. 1. p. 250. Dortmanna. Rudb. act. 1720. p. 97. t. 2.

1. *LOBELIA* caule erecto, foliis lanceolatis obsolete ferratis, racemo terminatrici. *Linn. b. Cliff. 426.*

Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. Tourn. inst. 163. Boerb. lugdb. 1. p. 250. Hern. mexic. 879. t. 880.

2. *LOBELIA* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, floribus lateralibus. *Linn. b. Cliff. 426.*

Rapuntium americanum, flore dilute caeruleo. Tourn. inst. 163. Boerb. lugdb. 1. p. 250.

3. *LOBELIA* foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo, tubo longissimo. Sloan. flor. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2.

4. *LOBELIA* foliis linearibus confertis integerrimis.

Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinnatis. Tourn. inst. 164. Breyn. cent. 173. t. 87. Herm. afr. 18.

MENZELIA. Linn. gen. 847.

Mentzelia. Plum. gen. 40. t. 6.

1. *MENZELIA. Linn. b. Cliff. 492.*

Mentzelia foliis & fructibus asperis. Plum. gen. 41.

ORDO II.

FLORIBUS UMBELLATIS
VEL RACEMOSIS.

CASSINE. Linn. gen. 845.

1. *CASSINE. Linn. h. Cliff. 72.*

Cassine vera perquam similis arbuscula, phillyreae foliis antagonistis, ex provincia caroliniensi. *Pluk. mant. 40. Hort. angl. 16. t. 20.*

Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth. 315. t. 236. f. 305.*

MAUROCENIA. Linn. gen. 244.

1. *MAUROCENIA. Linn. h. Cliff. 108.*

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth. 146. t. 121. f. 147.*

Cerasus afra, folio rotundo crassissimo rigido splendente. *Boerb. lugdb. 2. p. 244.*

TINUS. Linn. gen. 243. Tourn. inst. 607. t. 377.

Boerb. lugdb. 2. p. 225.

1. *TINUS. Linn. h. Cliff. 109.*

Tinus. 1. 2. 3. *Tourn. inst. 607. Boerb. lugdb. 2. p. 225.*

Laurus tinus seu sylvestris trium generum. *Baub. hist. 3. p. 418.*

VIBURNUM. Linn. gen. 245. Tourn. inst. 607. t. 377.

Vaill. act. 1722. p. 199. t. 14. f. 44. 48.

1. *VIBURNUM* foliis cordatis acute crenatis venosis, subtus tomentosus. *Linn. vir. 25.*

Viburnum. Tourn. inst. 607. Boerb. lugdb. 2. p. 224. Linn. h. Cliff. 109. Lan-

FLORIBUS UMBELLATIS. 243

Lantana. *Caesalp. Syst.* 75. *Dod. pempt.* 781.

OPULUS. *Linn. gen.* 246. *Tourn. inst.* 607. t. 376.
Boerb. lugdb. 2. p. 224.

1. OPULUS. *Linn. h. Cliff.* 109.

Opulus ruellii. *Tourn. inst.* 607. *Boerb. lugdb.* 2. p. 224.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.

SAMBUCUS. *Linn. gen.* 247. *Tourn. inst.* 606. t. 376.
Boerb. lugdb. 2. p. 223.
Ebulus. *Pont. anth.* 270.

1. SAMBUCUS caule arboreo ramoso, floribus umbellatis.

Sambucus caule perenni ramoso. *Linn. h. Cliff.* 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. *Baub. pin.* 456. *Boerb. lugdb.* 2. p. 223.

2. SAMBUCUS caule arboreo ramoso, floribus racemosis.

Sambucus racemosa rubra. *Baub. pin.* 456.

Sambucus racemosa; acinis rubris. *Baub. hist.* 1. p. 549.

3. SAMBUCUS caule herbaceo simplicissimo. *Linn. vir.* 25. *h.*

Cliff. 110.

Sambucus humilis sive Ebulus. *Baub. pin.* 456. *Boerb. lugdb.* 2. p. 223.

COTINUS. *Linn. gen.* 242. *Tourn. inst.* 610. t. 380.
Boerb. lugdb. 2. p. 228.

1. COTINUS foliis obverse ovatis. *Linn. h. Cliff.* 111.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Boerb. lugdb.* 2. p. 228.

Coccigria sive Cotinus putata. *Baub. hist.* 1. p. 494.

RHUS. *Linn. gen.* 241. *Tourn. inst.* 611. t. 381.

Boerb. lugdb. 2. p. 229.

Toxicodendron. *Tourn. inst.* 610. t. 381. *Boerb. lugdb.* 2. p. 228.

1. RHUS foliis pinnatis ferratis. *Linn. h. Cliff.* 110.

Rhus folio ulmi. *Baub. pin.* 414. *Boerb. lugdb.* 2. p. 229.
Rhus five Sumach. *Baub. hist.* 1. p. 555.

2. RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 110. *Mas & Femina.*

Rhus americanum, rachi (cui adnascuntur folia) rubra, folio lato utrimque glabro non serrato, pistachiae simili. *Boerb. lugdb.* 2. p. 229.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. t. 292. f. 377.

3. RHUS foliis pinnatis, pedunculo communi membranaceo articulato.

Rhus virginianum, lentisci foliis, banisteri. *Raj. hist.* 1799.

Rhoi oblongiorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi media alata. *Pluk. phyt.* 56. f. 1.

4. RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris. *Linn. b. Cliff.* 110.

Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tourn. inst.* 611. *Boerb. lugdb.* 2. p. 228.

Edera trifolia canadensis. *Corn. canad.* 96. t. 97.

5. RHUS foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis petiolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 111.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6. *Boerb. lugdb.* 2. p. 229.

6. RHUS foliis ternatis, foliolis ovatis utrimque acutis dentatis petiolatis. *Linn. vir.* 25. t. *Cliff.* 111. 5.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incis. hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7. *Boerb. lugdb.* 2. p. 229.

7. RHUS foliis ternatis, foliolis cuneiformibus sessilibus. *Linn. vir.* 25. t. *Cliff.* 111. 6.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio

folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.
Boerb. lugdb. 2. p. 229.

O R D O III.

FLORIBUS QUIN-
 QUEFIDIS.

CAMPANULA. *Linn. gen.* 129. *Tourn. inst.* 108. t. 37.
Boerb. lugdb. 1. p. 247. *Pont. anti.* 266.

1. *CAMPANULA* capsulis quinquelocularibus, calycis sinubus reflexis tectis. *Linn. vir.* 16.
Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Linn. b. Cliff.* 64.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Baub. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. p. 459. f. 5. t. 3. f. 3. *Boerb. lugdb.* 1. p. 249.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
2. *CAMPANULA* caule angulato, calycibus pedunculatis simplicibus: lacinulis ciliatis. *Linn. vir.* 16.
Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Linn. b. Cliff.* 64.
Campanula vulgatiore, foliis urticae, vel major & asperior. *Baub. pin.* 94. *Boerb. lugdb.* 1. p. 249.
3. *CAMPANULA* caule angulato, floribus sessilibus, capitulis terminatricibus. *Linn. vir.* 16.
Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Linn. b. Cliff.* 64.
Campanula pratensis, flore conglomerato. *Baub. pin.* 94. *Boerb. lugdb.* 1. p. 249.
4. *CAMPANULA* foliis cordato-lanceolatis, caule simplicissimo, floribus secundis sparsis. *Linn. vir.* 17.

- Campanula foliis lanceolatis ferratis, caule simplici, floribus uno versu positis. *Linn. b. Cliff. 64.*
- Campanula maxima, foliis latissimis. *Boerb. pin. 94. Boerb. lugab. 1. p. 249.*
5. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Linn. vir. 17.*
- Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Linn. b. Cliff. 64.*
- Campanula hortensis, rapunculi radice repente. *Morif. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32. Boerb. lugdb. 1. p. 249.*
6. CAMPANULA foliis ovatis glabris obsolete ferratis, ramis cauli recto appressis. *Linn. vir. 17.*
- Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Linn. b. Cliff. 64.*
- Campanula pyramidata altissima. *Tourn. inst. 109.*
- Campanula major lactescens. *Lob. hist. 117. Boerb. lugdb. 1. p. 248.*
7. CAMPANULA foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Linn. vir. 17. b. Cliff. 65.*
- Campanula persicaefolia. *Lob. hist. 177. Morif. hist. 2. p. 452. f. 5. t. 1. f. 2.*
- Campanula persicaefolia lobelii, flore caeruleo. *Boerb. lugdb. 1. p. 248.*
8. CAMPANULA caule ramoso, foliis linguiformibus, margine cartilagineo crenulatis.
- Campanula minor americana, foliis rigidis, flore caeruleo patulo. *Herm. lugdb. 107. Boerb. lugdb. 1. p. 248.*
- Trachelium americanum minus, flore caeruleo patulo. *Dodart. aët. 4. p. 111. t. 111.*
9. CAMPANULA foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Linn. b. Cliff. 65.*
- Campanula radice esculenta, flore caeruleo. *Herm. lugdb. 107. Boerb. lugdb. 1. p. 248.*

10. **CAMPANULA** foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn. flor.* 83. *b. Cliff.* 65.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Baub. pin. 93.
Campanula vulgaris minor, foliis imis rotundioribus sinuatis non serratis. Moris. hist. 2. p. 456. f. 5. t. 2. f. 17. *Boerb. lugdb.* 1. p. 248.
11. **CAMPANULA** foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Linn. b. Cliff.* 65. t. 8.
Campanula canariensis, atriplicis folio, tuberosa radice. Tourn. inst. 109.
OBS. Numerus partium fructificationis in hac specie mirè variat, ut in tribus Floribus, quos hic hyeme successive protulit, observavi. Prior enim septenarium, Alter senarium, Tertius quinarium numerum in Calyce, Corolla, & Stamina exhibuit.
12. **CAMPANULA** caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. b. Cliff.* 65.
Campanula pentagonia perfoliata. Moris. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. *Boerb. lugdb.* 1. p. 248.
13. **CAMPANULA** caule dichotomo, foliis sessilibus utrimque bidentatis. *Linn. b. Cliff.* 65.
Campanula minor annua, foliis incis. Moris. hist. 2. p. 458. f. 5. t. 3. f. 25. *Boerb. lugdb.* 1. p. 248.
14. **CAMPANULA** calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Linn. vir.* 17.
Campanula caule ramoso, foliis ovatis oblongis crenatis. Linn. b. Cliff. 65.
Campanula arvensis erecta. Herm. lugdb. 108. *Boerb. lugdb.* 1. p. 248.
15. **CAMPANULA** caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 66.
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. Tourn. inst. 112. *Boerb. lugdb.* 1. p. 248.

PHYTEUMA. Linn. gen. 130.
Rapunculus. Tourn. inst. 113. t. 38.

1. *PHYTEUMA* foliis linearibus, floribus capitatis.
Rapunculus minimus, folio tenui gramineo. *Baub. hist.* 2. p. 819.
2. *PHYTEUMA* foliis pinnatis laciniatis, floribus sparsis.
Rapunculus creticus, sive pyramidalis altera. *Baub. pin.* 93. *Tourn. inst.* 113.
Rapunculus creticus Petromarula. *Baub. hist.* 2. p. 811. t. 812. fig. 1. bona.
3. *PHYTEUMA* caule nudo, foliis ovatis crenatis hispidis.

TRACHELIUM. Linn. gen. 132. *Tourn. inst.* 130. t. 50.

1. *TRACHELIUM* foliis ovatis serratis, corymbis compositis.
Linn. vir. 17.
Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato.
Linn. h. Cliff 66.
Trachelium azureum umbelliferum. *Tourn. inst.* 130.
Rapunculus valerianoides caeruleus umbellatus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 250.

ROËLLA. Linn. cor. 946.

1. *ROËLLA* foliis imbricatis.
Campanula capitis bonae spei, foliis reticulatis spinosis.
Petiv. mus. 21. t. 157.
Carthamus reticulatus. *Vaill. art.* 1718. p. 170.
Aculeosa aethiopica, *atractylidis* facie, foliis densa serie cauli strictissime appressis, capitulis foliosis, cui extrema foliorum spina aurea ceteris major est & semper recurva. *Pluk. amalth.* 5. t. 354. f. 3.

SAMOLUS. *Linn. gen.* 119. *Tourn. inst.* 143. t. 60.
Boerb. lugdb. 1. p. 202.

1. SAMOLUS. *Linn. b. Cliff.* 51.

Samolus valerandi. *Baub. hist.* 3. p. 791. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 202.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.*
252.

O R D O I V.

FLORIBUS QUADRIFIDIS.

CORNUS. *Linn. gen.* 80. *Tourn. inst.* 641. t. 410. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 256. *Magnol. caract.* 307.

1. CORNUS umbellis involucre multoties longioribus. *Linn.*
b. Cliff. 38.

Cornus foemina. *Baub. pin.* 447. *Boerb. lugdb.* 2. p. 256.

Cornus foemina, putata Virga sanguinea. *Baub. hist.* 1.
p. 214.

2. CORNUS umbellis involucre aequantibus. *Linn. b. Cliff.*
38.

Cornus sylvestris mas. *Baub. pin.* 447.

Cornus mas pumilio. *Clus. hist.* 1. p. 13.

3. CORNUS involucre maximo, foliolis obverse cordatis.
Linn. b. Cliff. 38.

Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis, a pe-
rianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.*
120. *Catesb. ornith.* 27. t. 2.

4. CORNUS herbacea. *Linn. flor.* 36. t. 5. f. 3.

Cornus pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta.
Dill. elth. 108. t. 91.

ELAEAGNUS. Linn. gen. 84. Tourn. cor. 53. t. 489.
Oleaster. Magnol. charact. 306.

1. *ELAEAGNUS* foliis lanceolatis.

Elaeagnus orientalis angustifolius, fructu parvo olivaeformi
subdulci. Tourn. cor. 53.

Elaeagnus. Linn. h. Cliff. 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. Bauh. pin. 473. Angl.
hort. 52. t. 19.

2. *ELAEAGNUS* foliis ovatis.

Elaeagnus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl 92. t.
39. f. 2.

Olea sylvestris, argenteo folio. Pluk. alm. 269.

TETRAGONIA. Linn. gen. 406.

Tetragonocarpos. Boerb. lugdb. 2. p. 262.

1. *TETRAGONIA* foliis linearibus.

Tetragonia. Linn. h. Cliff. 188.

Tetragonocarpos africana fruticans, foliis longis & angu-
stis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103. Boerb. lugdb. 2. p.
262.

2. *TETRAGONIA* foliis ovatis.

Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & car-
nosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.

EPILOBIUM. Linn. gen. 319.

Chamaenerion. Tourn. inst. 302. t. 157. Boerb. lugdb.
1. p. 316.

Chamaenerium. Magnol. charact. 255.

1. *EPILOBIUM* foliis lanceolatis integerrimis. Linn. stor. 146.
h. Cliff. 145.

Epilobium latifolium glabrum, flore valde specioso. Dill.
gill. 131.

Chamaenerion latifolium vulgare. *Tourn. inst.* 303. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

2. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis serratis. *Linn. b. Cliff.* 145.
Epilobium hirsutum, magno flore & specioso. *Dill. giff.* 131.

Chamaenerion villosum, magno flore purpureo. *Tourn. inst.* 303. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

3. **EPILOBIUM** foliis ovatis dentatis. *Linn. flor.* 147. *b. Cliff.* 145.

Epilobium glabrum majus, purpureo flore. *Dill. giff.* 91.

Chamaenerion glabrum majus. *Tourn. inst.* 303. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

4. **EPILOBIUM** foliis linearibus. *Linn. flor.* 149.

Epilobium glabrum angustifolium. *Dill. giff.* 128.

Chamaenerion angustifolium glabrum. *Tourn. inst.* 303. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

5. **EPILOBIUM** foliis ovato-oblongis integerrimis. *Linn. flor.* 150.

Chamaenerion alpinum, alines folio. *Scheuchz. alp.* 59?

OENOTHERA. *Linn. gen.* 318.

Onagra. *Tourn. inst.* 302. t. 156. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

Magnol. charact. 256.

1. **OENOTHERA** foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. vir.* 33.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Linn. b. Cliff.* 144.

Onagra latifolia. *Tourn. inst.* 302. *Boerb. lugdb.* 1. p. 317.

2. **OENOTHERA** foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. vir.* 33.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule *Linn. b. Cliff.* 144.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inst.* 302.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297.
t. 219. f. 286.

Onagra falicis angusto dentatoque folio, vulgo Mithon.
Feuill. peruv. 3. p. 48. t. 34.

LUDWIGIA. *Linn. cor.* 943.

1. *LUDWIGIA* capsulis subrotundis. *Linn. b. Cliff.* 491.
Anonyma. Mer. sur. 39. t. 39.

2. *LUDWIGIA* capsulis oblongis uncialibus.
Onagra americana persicariae foliis amplioribus, parva
flore luteo. *Plum. spec.* 7.
Carambu. Rheed. mal. 2. p. 95. t. 49.

ADOXA. *Linn. gen.* 334.

Moschatellina. Tourn. inst. 155. t. 68. *Boerb. lugdb.* 2. p. 72.

1. *ADOXA*. *Linn. b. Cliff.* 153.
Moschatellina foliis fumariae bulbosae. Baub. hist. 3. p. 206.
Tourn. inst. 156. *Boerb. lugdb.* 2. p. 72.
Ranunculus nemorosus Moscatellina dictus. Baub. pin. 178.
Moris. hist. 2. p. 438. f. 4. t. 29. f. 14.

O R D O V,

FLORIBUS TRIFIDIS.

CLIFFORTIA. *Linn. gen.* 763.

1. *CLIFFORTIA* foliis dentatis; *mas.* *Linn. b. Cliff.* 463. t. 30.
Cliffortia. Ludw. defin. 144.
Clyfortia. Eichbr. carolsr. 14.
Arbuscula afra, folio aculeato ilicis caulem amplexo rigi-
do. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263. *Dill. elth.* 36. t. 31. f. 35.

2. *CLIFFORTIA* foliis lanceolatis integerrimis; *femina. Linn.*
b. Cliff. 463. t. 31.

Frutex

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.

3. *CLIFFORTIA* foliis linearibus pilosis; femina. *Linn. b. Cliff.* 501. t. 32.

4. *CLIFFORTIA* foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. *Myrica* foliis ternatis, intermediis cuneiformibus tridentatis. *Linn. b. Cliff.* 456.

Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, femine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Thymelææ fortè affinis æthiopica, foliis tridentatis, & ex omni parte hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

O R D O VI.

F L O R I B U S I N D I V I S I S.

ARISTOLOCHIA. *Linn. gen.* 693. *Tourn. inst.* 162. t. 71. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278. *Magnol. caract.* 192.

1. *ARISTOLOCHIA* caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Linn. b. Cliff.* 432.

Aristolochia clematitis recta. *Baub. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 5. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278.

2. *ARISTOLOCHIA* caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Linn. b. Cliff.* 432.

Aristolochia rotunda. *Dod. pempt.* 324. *Baub. hist.* 3. p. 559. *Lob. hist.* 332.

Aristolochia flore ex purpura nigro. *Baub. pin.* 307. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278.

3. *ARISTOLOCHIA* caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Linn. b. Cliff.* 432. *Aristo-*

Aristolochia, Pistolochia altera. *Baub. hist.* 3. p. 563.
Boerb. lugdb. 1. p. 278.

Aristolochia, Pistolochia dicta, cretica, folio smilacis,
 sempervirens. *Herm. lugdb.* 58.

4. Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete
 dentatis, floribus solitariis erectis. *Linn. h. Cliff.* 433.

Aristolochia polyrrhizos. *Baub. hist.* 3. p. 561. *Moris. hist.*
 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 12.

Aristolochia Pistolochia dicta. *Baub. pin.* 307. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 278.

5. ARISTOLOCHIA caule volubili, foliis cordato-oblongis pla-
 nis, fructu pendulo, peduculis ramosis. *Linn. h. Cliff.*
 433.

Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo,
 semine cordato. *Sloan. flor.* 60. *hist.* 1. p. 162. t. 104.
 f. 1.

Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Moris. hist.* 3. p.
 508. f. 12. t. 7. f. 7.

6. ARISTOLOCHIA caule erecto recto fruticoso, foliis corda-
 to-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 433.

O R D O VII.

FLORIBUS STELLATIS.

RUBIA. *Linn. gen.* 63. *Tourn. inst.* 113. t. 38. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 147.

1. RUBIA foliis quaternis.

Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.*
 513. *Tourn. inst.* 114. *Boerb. lugdb.* 1. p. 148.

2. RUBIA foliis senis. *Linn. h. Cliff.* 35.

Rubia sylvestris aspera. *Baub. pin.* 33. *Boerb. lugdb.* 1. p.
 147.

Rubia major. *Clus. hist.* 2. p. 177.

APARINE. Linn. gen. 64. Tourn. inst. 114. t. 39. Boerb. lugdb. 1. p. 150.

1. *APARINE* foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus.

Aparine foliis lanceolatis. Linn. h. Cliff. 34.

Aparine vulgaris. Baub. pin. 334. Boerb. lugdb. 1. p. 150. Vaill. par. 14. t. 4.

2. *APARINE* foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus.

Aparine minima. Raj. syn. 225. t. 9. f. 1. Vaill. par. 14.

Aparine minima ramosior. Moris. hist. 3. p. 332.

Gallium parisiense tenuifolium, flore atro-purpureo. Tourn. inst. 664.

3. *APARINE* foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus.

Aparine palustris minor parisiensis, flore albo. Tourn. inst. 114. Linn. flor. 58. Vaill. par. 14.

ASPERULA. Linn. gen. 66.

1. *ASPERULA* foliis pluribus, floribus sessilibus. Linn. h. Cliff. 33.

Asperula erecta caerulea. Boerb. lugdb. 1. p. 149.

Asperula caerulea arvensis. Baub. pin. 334.

2. *Asperula* foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. Linn. h. Cliff. 33.

Asperula seu Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334.

Asperula odorata, flore albo. Dod. pempt. 355. Boerb. lugdb. 1. p. 149.

3. *ASPERULA* foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis; mas. Linn. vir. 9. h. Cliff. 33.

Rubia quadrifolia & latifolia laevis. Baub. pin. 334.

4. *ASPERULA* foliis linearibus quaternis, summis oppositis.

Rubeo.

Rubecula vulgaris quadrifolia, floribus purpurascens.
Tourn. inst. 130.

Rubia cynanchica. *Baub. pin.* 333. *Baub. hist.* 2. p. 723.

Galium tetraphyllum montanum cruciatum. *Col. ecphr.* 1.
p. 297

GALIUM. *Linn. gen.* 65.

Galium. *Tourn. inst.* 115. t. 39. *Boerb. lugdb.* 1. p. 148.

1. GALIUM foliis pluribus linearibus, ramis brevibus floriferis. *Linn. vir.* 9. b. *Cliff.* 34.

Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Linn. flor.* 34.

Galium luteum. *Baub. pin.* 375. *Boerb. lugdb.* 1. p. 148.

2. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis brevissimis.
Linn. b. Cliff. 34.

Galium rubrum. *Baub. pin.* 335. *Morif. hist.* 3. p. 332.
Boerb. lugdb. 1. p. 148.

Galium rubro flore. *Clus. hist.* 2. p. 175.

3. GALIUM foliis pluribus linearibus fetaceis, pedunculis folio longioribus. *Linn. b. Cliff.* 34.

Galium nigro - purpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. p. 298. *Boerb. lugdb.* 1. p. 148.

4. GALIUM foliis pluribus lanceolatis, pedunculis in summo caule floriferis.

Galium foliis pluribus lanceolatis, pedunculis floriferis è summitate exsertis. *Linn. b. Cliff.* 34.

Galium album linifolium. *Barr. rar.* 99. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 148.

Rubia lævis, lini folio, floribus albis. *Barr. rar.* f. 356.

5. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule floriferis.

Galium saxatile, glauco folio. *Bocc. mus.* 2. t. 116. *Boerb. lugdb.* 1. p. 148.

6. GALIUM foliis pluribus acutis, caule flaccido. *Linn. b. Cliff. 34.*

Gallium album vulgare. *Tourn. inst. 105.*

Mollugo vulgator. *Raj. hist. 481.*

7. GALIUM caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Linn. flor. 59.*

Gallium palustre album. *Bauh. pin. 335.*

Cruciata palustris alba. *Tourn. inst. 115.*

8. GALIUM caule erecto, foliis quaternis lanceolatis trinerviis. *Linn. flor. 60. b. Cliff. 34.*

Mollugo montana erecta quadrinervis. *Raj. syn. 224.*

Cruciata glabra, foliis nervato rigido, bacca gemella sicca hispida, flore lacteo. *Boerb. lugdb. 1. p. 148.*

9. GALIUM caule ramosissimo, foliis pluribus obverse ovatis. *Linn. b. Cliff. 34.*

Gallium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis.

Linn. b. Cliff. 34.

Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. act. 1714. p. 378. t. 15. f. 1.*

(OBS. Foliis ludit in eodem ramulo quinis, senis, septenis, & pluribus.

10. GALIUM foliis quaternis, floribus in alis confertis. *Linn. b. Cliff. 34.*

Gallium latifolium, Crucciata quibusdam, flore luteo. *Bauh. hist. 3. p. 717.*

Cruciata hirsuta. *Bauh. pin. 335. Tourn. inst. 115. Moris. hist. 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 1.*

SHERARDIA. *Linn. gen. 67. Dill. gen. 96.*

1. SHERARDIA. *Dill. gen. 96. Linn. b. Cliff. 33.*

Asperula caerulea repens. *Boerb. lugdb. 1. p. 149.*

Aparine supina pumila, flore caeruleo. *Tourn. inst. 114.*

Rubeola arvensis repens caerulea. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*

OBS. Variat in hortis floribus caeruleis, purpurascens, & albis.

258 FRUCTIFLORAE FLORIBUS STELLATIS.

SPERMACOCE. Linn. gen. 60. Dill. elth. 369. t. 277.

1. *SPERMACOCE*.

Spermacoce verticillis tenuioribus. Dill. elth. 370. t. 277.
f. 359.

2. *Spermacoce verticillis globosis*. Dill. elth. 369. t. 277. f.
358. Linn. b. Cliff. 33.

CRUCIANELLA. Linn. gen. 69.

Rubeola. Tourn. inst. 130. t. 50. Boerb. lugdb. 1. p. 150.

1. *CRUCIANELLA* foliis linearibus. Linn. b. Cliff. 32.

Rubeola angustiore folio. Tourn. inst. 130. Boerb. lugdb. 1.
p. 150.

Rubia angustifolia spicata. Baub. pin. 334. prodr. 145.

Rubia spicata angustifolia. Barr. rar. f. 550.

2. *CRUCIANELLA* foliis lanceolatis. Linn. b. Cliff. 33.

Rubeola latiore folio. Tourn. inst. 130. Boerb. lugdb. 1. p. 150.

Rubia spicata. Baub. hist. 3. p. 727.

Rubia spicata cretica. Clus. hist. 2. p. 177.

VALANTIA. Linn. gen. 770. Tourn. act. 1706. p. 85. t. 3.

Dill. gen. 147. t. 8. Mich. gen. 13. t. 7.

1. *VALANTIA* procumbens glabra. Linn. b. Cliff. 408.

Valantia quadrifolia verticillata. Tourn. act. 1706. p. 85.
Dill. gen. 147.

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi
palescentibus, fructu echinato. Mich. gen. 13. t. 7.

Cruciata muralis romana. Col. esphr. 1. p. 297. Moris. hist.
3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

Rubia quadrifolia, verticillato femine. Baub. hist. 3. p. 719.

2. *VALANTIA* erecta hispida. Linn. b. Cliff. 468.

Cruciata tomentosa, flosculis luteis in corniculis longis hi-
spidis. Boerb. lugdb. 1. p. 149.

CLASSIS XI.

CALYCI FLORAE.

Omnibus his PERIANTHIUM MONOPHYLLUM, cujus parieti interno inferuntur Corolla & Stamina ita, ut Receptaculum Floris se diffundat per totum Calycem.

Hinc patet ratio & Characteris & Nominis Classi huic impositi.

Plurimas hujus Classis plantas Botanici dixerunt Pomiferas, idque fructus causa, qui in pluribus esculentus est.

Obs. Ad hanc Classem non precario, sed jure naturae, primum ordinem refero, cum dentur flores fructum non coronantes; quales sunt omnes masculini in Cucumere, Cucurbita, & congeneribus: Immo de industria hic stirpium ordo reliquis praepositus, quia Flores in his, qui Feminini, Fructifloras excipiunt, & Classis proximè antecedentis agmen claudunt; qui verò Masculini, commodè hic vexillum ducunt.

Ordines hujus Classis quinque constituo, quorum

1. CALYCI FLORAS FLORIBUS MONOPETALIS,
2. TETR'APETALIS,
3. PENTAPETALIS,
4. OCTOPETALIS,
5. POLYPETALIS instructas exhibet.

O R D O I.

FLORIBUS MONOPE TALIS.

PASSIFLORA. Linn. gen. 692.

Granadilla. *Tourn. inst.* 240. t. 123. 124. *Boerb. lugdb.* 2. p. 81.

Dill. elth. 137. 138. *Magnol. charact.* 258.

Murucua. *Tourn. inst.* 241. t. 125.

Clematis. *Plum, amer.* 79 — 90.

1. *PASSIFLORA* foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. Linn.
b. Cliff. 431.

Granadilla sirinamensis, folio oblongo ferrato. *Tourn. inst.*
241.

Granadilla americana, folio oblongo leviter ferrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. t. 36.

2. *PASSIFLORA* foliis bilobis obtusis, nectario multifido.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Feuill. peruv.*
2. p. 718. t. 11. *Boerb. lugdb.* 2. p. 82.

3. *PASSIFLORA* foliis obversè lunulatis : punctis duobus meliferis sub basi. Linn. *vir.* 91. *b. Cliff.* 431.

Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.

4. *PASSIFLORA* foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. Linn. *b. Cliff.* 432.

Granadilla pentaphyllos, flore caeruleo magno. *Boerb. lugdb.*
2. p. 81.

Clematis pentaphylla, flore roseo clavato. *Moris. hist.* 2.
p. 6. f. 1. t. 1. f. 8.

5. *PASSIFLORA* foliis semitrifidis ferratis : basi duabus glandulis convexis : lobis ovatis. Linn. *b. Cliff.* 432.

Passiflora foliis crenatis tripartito divisis. *Pluk. alm.* 281.

Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Hern. mex.* 888.
Boerb. lugdb. 2. p. 81. Cle-

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.

6. PASSIFLORA foliis trilobis peltatis integris, glandulis duabus sub basi convexis.

Granadilla folio amplo tricuspidi; fructu olivae forma. *Tourn. inst.* 240. *Plum. spec.* 6.

Clematis indica, folio hederaceo, major; fructu olivae-formi. *Plum. amer.* 70. t. 84.

7. PASSIFLORA foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. b. Cliff.* 431.

Passiflora hepaticae nobilis folio parvo non crenato, flore ex luteo viridante. *Pluk. alm.* 282.

Granadilla folio tricuspide, flore parvo flavescente. *Tourn. inst.* 240. *Boerb. lugdb.* 2. p. 81.

8. PASSIFLORA foliis cordato-trilobis integerrimis basi utrinque denticulo reflexis. *Linn. b. Cliff.* 432.

Granadilla folio hastato holoserico, petalis candicantibus, fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. t. 51.

9. PASSIFLORA florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Linn. b. Cliff.* 431.

Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis odore terro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 282. t. 86. f. 1.

Granadilla foetida, folio tricuspidi villoso, flore albo. *Plum. spec.* 6. *Tourn. inst.* 240. *Boerb. lugdb.* 2. p. 265.

10. PASSIFLORA foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo.

Granadilla. 10. *Boerb. lugdb.* 2. p. 82.

Clematis indica, latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82.

11. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis.

Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87.

Murucuia folio lunato. *Tourn. inst.* 241.

TRICHOSANTHES. Linn. gen. 735.

Anguina. Mich. gen. 12. t. 9.

1. *TRICHOSANTHES* pomis teretibus oblongis incurvatis. Linn. b. Cliff. 450.

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo capillamentis tenuissimis ornato, fructu longo intorto, sub initium ex albo & viridi variegato, per maturitatem prorsus rubro.

Mich. gen. 12. t. 9.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. Till. pis. 49. t. 22.

MOMORDICA Linn. gen. 736. Tourn. inst. 103. t. 29.

30. Magnol. charact. 211. Boerb. lugdb. 2. p. 76.

Luffa. Tourn. act. 1706. p. 84. t. 2. Dill. gen. 157. t. 11.

Elaterium. Boerb. lugdb. 2. p. 77.

1. *MOMORDICA* pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. Linn. b. Cliff. 450.

Momordica vulgaris. Tourn. inst. 103. Boerb. lugdb. 2. p. 76.

Cucumis puniceus. Moris. hist. 2. p. 33. f. 1. t. 6. f. 9.

2. *MOMORDICA* pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. Linn. b. Cliff. 451.

Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore.

Tourn. inst. 103. Boerb. lugdb. 2. p. 77. Burm. zeyl. 161.

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente.

Comm. hort. 1. p. 103. t. 54.

3. *MOMORDICA* pomis oblongis, sulcis catenulatis, foliis incis. Linn. b. Cliff. 451.

Cucumis aegyptius reticulatus seu Luffa arabum. Vest. aegypt. 199. t. 58. & 59.

Luffa arabum. Tourn. act. 1706. p. 84. t. 2. Dill. gen. 157.

4. *MOMORDICA* pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. Linn. b. Cliff. 451.

Elaterium officinarum. Boerb. lugdb. 2. p. 77.

Cucu-

Cucumis fylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314. *Tourn. inst.* 104. *Bauh. hist.* 2. p. 248:

CUCUMIS. *Linn. gen.* 737. *Tourn. inst.* 104. t. 31. 32.
Boerb. lugdb. 2. p. 77.

Melo. *Tourn. inst.* 104. t. 32. *Boerb. lugdb.* 2. p. 77.

1. *CUCUMIS* foliorum angulis rectis. *Linn. b. Cliff.* 451.
Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Morif. hist.* 2.
p. 31. f. 1. t. 6. f. 6. *Boerb. lugdb.* 2. p. 77.

2. *CUCUMIS* foliorum angulis rotundatis. *Linn. b. Cliff.* 451.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Morif. hist.* 2. p. 29. f. 1.
t. 6. f. 4. *Boerb. lugdb.* 2. p. 77.

3. *CUCUMIS* foliis multifidis.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313. *Boerb. lugdb.* 2. p. 80.

4. *CUCUMIS* foliis palmatis.
Cucumis fylvestris americanus, anguriae folio, fructu ovi
figura & magnitudine, ad maturitatem spinosis tuber-
culis momordicae instar muricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minore can-
dido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. flor.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Tourn. inst.* 107.

CUCURBITA *Linn. gen.* 738. *Tourn. inst.* 107. t. 36.
Boerb. lugdb. 2. p. 80.

Pepo. *Tourn. inst.* 105. t. 33. *Boerb. lugdb.* 2. p. 78.

Melopepo. *Tourn. inst.* 106. t. 34. *Boerb. lugdb.* 2. p. 79.

Anguria. *Tourn. inst.* 106. t. 35. *Boerb. lugdb.* 2. p. 79.

1. *CUCURBITA* feminibus obsolete bicornibus. *Linn. b. Cliff.* 451.
Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria. *Tourn. inst.* 107. *Lob. hij.* 366. *Bauh. hist.* 2. p. 216. *Boerb. lugdb.* 2. p. 80.

2. *CUCURBITA* feminum margine integro tumido. *Linn. b. Cliff.* 452.

Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 312.

Pepo vulgaris. *Tourn. inst.* 105. *Boerb. lugdb.* 2. p. 78.

3. CUCURBITA feminum margine basi dilatato. *Linn. b. Cliff.* 452.

Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Tourn. inst.* 106. *Boerb. lugdb.* 2. p. 79.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. hist.* 2. p. 235.

BRYONIA. *Linn. gen.* 740. *Tourn. inst.* 102. p. 28. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque callose scabris. *Linn. b. Cliff.* 453. *Mas & Femina.*

Bryonia alba & nigra. *Dod. pempt.* 400.

Bryonia aspera sive alba, baccis rubris. *Bauh. pin.* 297. *Morif. hist.* 2. p. 4. f. 1. t. 1. f. 5. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.

2. BRYONIA foliis palmatis, supra callosè punctatis. *Linn. b. Cliff.* 453. *Mas & Femina.*

Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.

Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.

3. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis, subtus punctatis callofis, supra lævibus: lobis laciniatis. *Linn. b. Cliff.* 453.

Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. lugdb.* 107. t. 108. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.

4. BRYONIA foliis palmatis scabris, laciniis lanceolatis ferratis: lateralibus minimis. *Linn. b. Cliff.* 452.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 97. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.

SICYOS. *Linn. gen.* 729.

Sicyoides. *Tourn. inst.* 103. t. 28. *Boerb. lugdb.* 2. p. 80.

FLORIBUS TETRAPE TALIS. 265

1. SICYOS foliis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 452.
Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tourn. inst.* 103. *Boerb. lugdb.* 2. p. 80.
Cucumis canadensis monospermus, fructu echinato. *Herm. parad.* t. 133.
2. SICYOS foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 452.
Bryonia curassavica, folio dentato crasso, & succoso caule. *Boerb. lugdb.* 2. p. 61.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. flor.* 106. *hist.* 1. p. 233. t. 142. f. 5. 6.

STYRAX. *Linn. gen.* 401. *Tourn. inst.* 598. t. 369.
Boerb. lugdb. 2. p. 218.

1. STYRAX. *Caesalp. sist.* 71. *Linn. h. Cliff.* 187. *Lob. hist.* 579.
Styrax arbor. *Baub. hist.* 1. p. 341.
Styrax folio mali cotonei. *Baub. pin.* 452. *Tourn. inst.* 598.
Boerb. lugdb. 2. p. 218.

O R D O II.

FLORIBUS TETRAPE TALIS.

- PHILADELPHUS. *Linn. gen.* 392.
Syringa. *Tourn. inst.* 617. t. 389. *Boerb. lugdb.* 2. p. 238.
1. PHILADELPHUS. *Linn. vir.* 43.
Philadelphus athenaei & rivini. *Rupp. jen.* 70. *Linn. h. Cliff.* 188.
Syringa alba sive Philadelphus athenaei. *Baub. pin.* 398.
Tourn. inst. 617. *Boerb. lugdb.* 2. p. 238.

EUGENIA. *Linn. gen.* 391. *Michx. gen.* p. 226. t. 108.

1. EUGENIA.

R 5

Eugenia

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu
suaverubenti molli leviter sulcato & odoro. *Mich. gen.*
226. t. 108.

Myrtus italica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum
odoratis. *Till. pis.* 117. t. 44.

O R D O. III.

FLORIBUS PENTAPETALIS.

CITRUS. *Linn. gen.* 605.

Citreum. *Tourn. inst.* 620. t. 395. 396. *Boerb. lugdb.* 2. p. 240.

Aurantium. *Tourn. inst.* 620. t. 395. 396. *Boerb. lugdb.* 2.
p. 239.

Limonium. *Tourn. inst.* 621. t. 397. *Boerb. lugdb.* 2. p. 240.

1. *CITRUS* petiolis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 379.

Citreum vulgare. *Tourn. inst.* 621. *Boerb. lugdb.* 2. p. 240.

2. *CITRUS* petiolis alatis. *Linn. b. Cliff.* 379.

Aurantium, acri medulla, vulgare. *Tourn. inst.* 620. *Ferr.*
hesp. 377. *Boerb. lugdb.* 2. p. 239.

PYRUS. *Linn. gen.* 408. *Tourn. inst.* 628. t. 404. *Boerb. lugdb.*
2. p. 247.

Malus. *Tourn. inst.* 634. t. 406. *Boerb. lugdb.* 2. p. 249.

Cydonia. *Tourn. inst.* 632. t. 405. *Boerb. lugdb.* 2. p. 247.

1. *PYRUS* foliis ferratis, pomis basi concavis. *Linn. b. Cliff.* 189.

Malus s; *vestris* sive *agrestis*. *Raj. hist.* 1448.

Malus (totum genus). *Tourn. inst.* 634. *Boerb. lugdb.* 2. p.
249.

2. *PYRUS* foliis ferratis, pomis basi productis. *Linn. b. Cliff.*
190.

Pyrus. *Baub. hist.* 1. p. 35. — 37. *Dod. pempt.* 800.

Pyrus (totum genus). *Tourn. inst.* 628. *Boerb. lugdb.* 2.
p. 247.

3. PYRUS foliis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 190.
 Cydonia. (totum genus.) *Tourn. inst.* 632. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 247.

Obs. Haec Species (3) liquido demeritat, superiores duas so-
 lz auctoritate vulgi & pluraliter votorum, non iudicio,
 genere distingui, cum vix specie differant; nam non tantum
 in diversis, sed in eadem arbore, fert poma basi excavata
 & producta.

PUNICA. *Linn. gen.* 400. *Tourn. inst.* 636. t. 407. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 250.

1. PUNICA. *Caesalp. syst.* 141.
 Punica sylvestris. *Tourn. inst.* 636.
 Punica, quæ Malum Granatum fert. *Tourn. inst.* 636.
Boerb. lugdb. 2. p. 250.

AMYGDALUS. *Linn. gen.* 395. *Tourn. inst.* 627. t. 402. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 245.

Persica. *Tourn. inst.* 624. t. 400. *Boerb. lugdb.* 2. p. 243.

1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis. *Linn. b.*
Cliff. 186.

Persica. *Caesalp. syst.* 49.

Persica molli carne & vulgaris; viridis & alba. *Bauh. pin.*
 440. *Tourn. inst.* 624. *Boerb. lugdb.* 2. p. 243.

2. AMYGDALUS foliis petiolatis: serraturis infimis glandulo-
 sis. *Linn. b. Cliff.* 186.

Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.

3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. *Linn. b. Cliff.* 186.

Amygdalus pumila. *Moris. bles.* 13.

Amygdalus nana. *Muat. hist.* 34. t. 34.

CERASUS. *Linn. gen.* 397. *Tourn. inst.* 625. t. 401. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 243.

1. CERASUS foliis ovato-lanceolatis. *Linn. vir.* 43.

Cerasus.

Cerasus. *Caesalp. syst.* 51. *Linn. b. Cliff.* 185.

Cerasus fructu acido ferotino, succi sanguinei. *Tourn. inst.* 625.

2. *CERASUS* foliis ovatis. *Linn. vir.* 43.

Cerasus sylvestris amara Mahaleb putata. *Baub. hist.* 1. p. 227. *Tourn. inst.* 627.

Ceraso-affinis. *Baub. pin.* 451.

PRUNUS. *Linn. gen.* 396. *Tourn. inst.* 622. t. 398. *Boerb. lugdb.* 2. p. 241.

Armeniaca. *Tourn. inst.* 623. t. 399. *Boerb. lugdb.* 2. p. 242.

1. *PRUNUS* spinosa, foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 186.

Prunus sylvestris. *Baub. pin.* 444. *Baub. hist.* 1. p. 193.

Dod. pempt. 753. *Lob. hist.* 595. *Boerb. lugdb.* 2. p. 241.

2. *PRUNUS* inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. b. Cliff.* 186.

Prunus fructu minori austero. *Tourn. inst.* 623.

3. *PRUNUS* foliis ovato-cordatis. *Linn. b. Cliff.* 186.

Armeniaca. *Caesalp. syst.* 49.

Armeniaca (genus totum). *Tourn. inst.* 623.

Armeniaca malus (genus totum). *Boerb. lugdb.* 2. p. 242.

PSIDIUM. *Linn. gen.* 393.

Guajava. *Tourn. inst.* 660. t. 443. *Boerb. lugdb.* 2. p. 250.

1. *PSIDIUM* caule quadrangulo. *Linn. b. Cliff.* 184.

Guajava. *Tourn. inst.* 660. *Boerb. lugdb.* 2. p. 250.

Guayava indica, fructu mali facie. *Baub. hist.* 1. p. 108.

GUAJACUM. *Linn. gen.* 394. *Plum. gen.* 39. t. 17.

1. *GUAJACUM* foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis.

Guajacum flore caeruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.2

PADUS.

F L O R I B U S P E N T A P E T A L I S. 269

PADUS. Linn. gen. 398.

Lauro-cerasus. Tourn. inst. 627. t. 403. Boerb. lugdb. 2. p. 246.

1. *PADUS* glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Linn. b. Cliff. 185.*

Padus foliis annuis. *Linn. flor. 198.*

Padus theophrasti. Dalech. hist. 312.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Bauh. pin. 451. Tourn. inst. 626. Boerb. lugdb. 2. p. 244.

2. *PADUS* glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Linn. vir. 42.*

Padus foliis sempervirentibus lanceolato - ovatis. *Linn. b. Cliff. 185.*

Padus exotica, folio amplo crasso sempervirente. Rupp. flor. 108.

Lauro-cerasus. Tourn. inst. 628. Boerb. lugdb. 2. p. 246.

3. *PADUS* foliis glandula destitutis. *Linn. vir. 42.*

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Linn. b. Cliff. 185.*

Lauro-cerasus lusitanica minor. Tourn. inst. 628. Dill. elth. 193. t. 159.

MYRTUS. Linn. gen. 399. Tourn. inst. 640. t. 409. Boerb. lugdb. 2. p. 255.

1. *MYRTUS* floribus solitariis, calyce fructus diphylo. *Linn. b. Cliff. 185.*

Myrtus communis italica. Bauh. pin. 468. Boerb. lugdb. 2. 255.

Myrtus vulgaris nigra & alba: sativa & sylvestris. Bauh. hist. 1. p. 510.

RIBES. Linn. gen. 195. Boerb. lugdb. 2. p. 254.

Ribesium. Dill. elth. t. 246.

Grossularia. Tourn. inst. 640. t. 409. Malp. an. 250. 199. Dill. elth. t. 139. Boerb. lugdb. 2. p. 253.

1. *RIBES* inerme, floribus oblongis monogynis. *Linn. vir. 21. Ribes*

Ribes inerme, floribus oblongis. *Linn. b. Cliff.* 82.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *Baub. hist.* 2. p. 98. *Boerb. lugdb.* 2. p. 254.

2. RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Linn. b. Cliff.* 82.

Ribes vulgare acidum rubrum. *Baub. hist.* 2. p. 97. *Boerb. lugdb.* 2. p. 254. *Linn. flor.* 98.

Ribesium fructu rubro. *Dod. peimpt.* 749.

3. RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Linn. b. Cliff.* 82.

Ribes alpinum dulce. *Baub. hist.* 2. p. 98. *Linn. flor.* 97. *Boerb. lugdb.* 2. p. 254.

Ribes minus, fructu rubro. *Besl. eyst.* 1. p. 14. f. 1.

4. RIBES ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Linn. vir.* 21.

Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, fructu glabro. *Linn. b. Cliff.* 82.

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Baub. pin.* 455. *Tourn. inst.* 639. *Boerb. lugdb.* 2. p. 253.

5. RIBES ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Linn. vir.* 21.

Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, fructu hirsuto. *Linn. b. Cliff.* 82.

Grossularia fructu maximo hispido, margaritarum ferè colore. *Raj. hist.* 1484.

6. RIBES ramis aculeatis reclinatis. *Linn. b. Cliff.* 82.

Grossularia spinosa fativa altera, foliis latioribus. *Baub. pin.* 455.

Grossularia fructu obscure purpurascente. *Clus. hist.* 1. p. 120.

MESPILUS. *Linn. gen.* 407. *Tourn. inst.* 641. t. 410. *Boerb. lugdb.* 2. p. 256.

1. MESPILUS foliis lanceolatis integerrimis, subtus tomentosiss, calycibus fructus prominentibus. *Linn. vir.* 44.

Mespi-

FLORIBUS PENTAPETALIS. 271

Mespilus foliis lanceolatis integerrimis subtomentosis, calycibus acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 189.

Mespilus. *Caesalp. syst.* 100. *Dod. pempt.* 801. *Lob. hist.* 591.

Mespilus germanica, folio laurino non ferrato, sive Mespilus sylvestris. *Baub. pin.* 453. *Boerb. lugdb.* 2. p. 256.

2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Linn. vir.* 44. *b. Cliff.* 189.

Mespilus spinosa, pyri folio. *Herm. lugdb.* 424. *Boerb. lugdb.* 2. p. 257.

3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenulatis. *Linn. b. Cliff.* 189.

Mespilus virginiana, foliis arbuti lanato folio. *Pluk. alm.* 248.

Crataegus virginiana, foliis arbuti. *Tourn. inst.* 633. *Boerb. lugdb.* 2. p. 248.

4. MESPILUS inermis, foliis ovatis ferratis acutis. *Linn. b. Cliff.* 189.

Mespilus folio rotundiore, fructu nigro subdulci. *Tourn. inst.* 642. *Boerb. lugdb.* 2. p. 257.

Amelanchier gallorum. *Lob. hist.* 608.

5. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 189.

Mespilus folio subrotundo, fructu rubro. *Tourn. inst.* 642. *Boerb. lugdb.* 2. p. 257.

Mespilus humilis, folio mali cydoniae rotundo non ferrato. *Herm. lugdb.* 424.

CRATAEGUS. *Linn. gen.* 404.

1. CRATAEGUS foliis ovalibus inaequaliter ferratis; subtomentosis. *Linn. vir.* 43.

Crataegus foliis ovalibus inaequaliter ferratis. *Linn. b. Cliff.* 187.

Crataegus folio subrotundo ferrato, subtus incano: *Tourn. inst.* 633. *Boerb. lugdb.* 2. p. 248.

2. CRATAEGUS foliis cordatis acutis: laciniis acutis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 187. Cratae-

Crataegus folio laciniato. Tourn. inst. 633. Boerb. lugdb. 2. p. 248.

3. *CRATAEGUS* foliis ovatis repando-angulatis ferratis. *Linn. b. Cliff. 187.*

Mespilus spinosa, sive Oxyacantha virginiana maxima. Herm. lugdb. 423. Boerb. lugdb. 2. p. 257. Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.

4. *CRATAEGUS* foliis ovalibus utrinque glabris integris ferratis. *Linn. vir. 43. b. Cliff. 497.*

Crataegus folio oblongo ferrato utrinque virente. Tourn. inst. 633. Boerb. lugdb. 2. p. 248.

5. *CRATAEGUS* foliis obtusis bis trifidis. *Linn. b. Cliff. 188.*

Mespilus, apii folio sylvestris, spinosa sive oxyacantha. Baub. pin. 454. Tourn. inst. 642. Boerb. lugdb. 2. p. 256,

SORBUS. Linn. gen. 405.

1. *SORBUS* foliis pinnatis. *Linn. b. Cliff. 188.*

Sorbus sylvestris. Dalech. hist. 332.

Sorbus aucuparia. Baub. hist. 1. p. 62. Boerb. lugdb. 2. p. 248.

ROSA. Linn. gen. 412. Tourn. inst. 636. t. 408. Boerb. lugdb. 2. p. 251.

1. *ROSA* lutea. *Baub. hist. 2. p. 251. Linn. b. Cliff. 191. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*

2. *ROSA* punicea. *Cord. hist. 11. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*

3. *ROSA* cinnamomea. *Lob. adv. 441. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*

4. *ROSA* campestris spinosissima, flore albo odoro. *Baub. pin. 483. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*

5. *ROSA* sylvestris, foliis odoratis. *Baub. pin. 483. Linn. b. Cliff. 191.*

FLORIBUS PENTAPETALIS. 273

- Rosa eglantina. *Best. evst. vern. ord. 6. f. 3. f. 1. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*
6. ROSA alba minor. *Bauh. pin. 482. Boerb. lugdb. 2. p. 152.*
7. ROSA maxima multiplex. *Bauh. pin. 481.*
8. ROSA damascena. *Lob. hist. 618. Boerb. lugdb. 2. p. 152.*
9. ROSA spinis carens, flore majore. *Bauh. pin. 482. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*
10. ROSA omnium calendarum. *Boerb. lugdb. 2. p. 252.*
11. ROSA sylvestris pomifera major. *Bauh. pin. 484. Boerb. lugdb. 2. p. 252.*
12. ROSA major praenestina. *Clus. hist. 1. p. 114.*

In his Rosis, quamprimum dabitur otium, experiar, an differentiae specificae inveniri queant, nec ne: in reliquis enim quadraginta forte, quas Hortus alit, non dari mihi persuadeo: hinc & recensio supersedeo.

RUBUS. *Linn. gen. 413. Tourn. inst. 614. t. 385. Boerb. lugdb. 2. p. 60.*

1. RUBUS caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Linn. b. Cliff. 192.*
 Rubus vulgaris, sive Rubus fructu nigro. *Bauh. pin. 479. Boerb. lugdb. 2. p. 60.*
2. RUBUS caule aculeato, foliis ternatis. *Linn. b. Cliff. 192.*
 Rubus repens, fructu caesio. *Bauh. pin. 479. Boerb. lugdb. 2. p. 60.*
3. RUBUS caule erecto hispido, foliis ternatis. *Linn. flor. 204. h. Cliff. 192.*
 Rubus idaeus spinosus. *Bauh. pin. 479. Boerb. lugdb. 2. p. 160.*

4. RUBUS caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis.
Linn. b. Cliff. 192.

Rubus odoratus. *Corn. canad. 149. t. 150. Boerb. lugdb. 2. p. 60.*

5. RUBUS caule repente annuo, foliis ternatis. *Linn. flor. 206.*

Rubus alpinus humilis. *Baub. hist. 2. p. 61. Boerb. lugdb. 2. p. 60.*

6. RUBUS caule unifloro, foliis ternatis. *Linn. flor. 207. t. 5. f. 2.*

7. RUBUS caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Linn. flor. 208. t. 5. f. 1.*

Chamaerubus foliis ribes. *Baub. pin. 480.*

Chamaemorus. *Raj. syn. 260.*

FRAGARIA. *Linn. gen. 414. Tourn. inst. 295. t. 152. Boerb. lugdb. 1. p. 41.*

1. FRAGARIA flagellis reptans. *Linn. b. Cliff. 192.*

Fragaria vulgaris. *Baub. pin. 326. Boerb. lugdb. 1. p. 41.*

Fragaria ferens fraga rubra & alba. *Baub. hist. 2. p. 394.*

2. FRAGARIA caule decumbente repente.

Fragaria sterilis. *Baub. pin. 327. Boerb. lugdb. 1. p. 42.*

Fragaria sterilis seu minime vesca hirsuta, minime incana.

Moris. hist. 2. p. 186.

OBS. Haec flagellis caret.

POTENTILLA. *Linn. gen. 415.*

Quinquefolium. *Tourn. inst. 296. t. 153. Boerb. lugdb. 1. p. 39.*

Pentaphylloides. *Tourn. inst. 298. t. 153. Boerb. lugdb. 1. p. 40.*

Fragaria sterilis. *Raj. meth. 68. Boerb. lugdb. 1. p. 42.*

1. POTENTILLA caule fruticoso. *Linn. b. Cliff. 193.*

Pentaphylloides fruticosum. *Raj. syn. 2. p. 398. t. 398.*

Angl. hort. 14. t. 14.

Penta-

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Moris. hist.*
2. p. 193. *Boerb. lugdb.* 1. p. 41.

2. POTENTILLA foliis pinnatis, caule repente. *Linn. flor.* 210:
b. Cliff. 193.

Potentilla. *Caesalp. syst.* 557. *Baub. pin.* 321.

Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Lob. hist.* 395.

Pentaphylloides argenteum alatum feu Potentilla. *Tourn.*
inst. 298. *Boerb. lugdb.* 1. p. 41.

3. POTENTILLA foliis pinnatis oppositis, caule dichotomo.
Linn. b. Cliff. 193.

Pentaphylloides supinum. *Baub. hist.* 2. p. 398. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 41.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillae facie. *Clus.*
hist. 2. p. 107.

4. POTENTILLA foliis pinnatis quinatis, foliolis ovatis crena-
tis, caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 193.

Pentaphylloides erectum. *Baub. hist.* 2. p. 308. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 41.

Pentaphylloides ulmariae facie. *Moris. bles.* 292. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 41.

5. POTENTILLA foliis ternatis incisissimis, caule diffuso. *Linn.*
flor. 211. *b. Cliff.* 193.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo, foliis fraga-
riae instar hirsutis. *Moris. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f.
2. *Boerb. lugdb.* 1. p. 40.

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 42.

6. POTENTILLA foliis digitatis inciso-ferratis, caule recto.
Linn. b. Cliff. 193.

Quinquefolium rectum luteum. *Baub. pin.* 325. *Boerb. lugdb.*
1. p. 39.

Quinquefolium rectum majus. *Baub. hist.* 2. p. 397.

7. POTENTILLA foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferra-
tis, caule repente. *Linn. b. Cliff.* 194.

Quinquefolium majus repens. *Baub. pin.* 325. *Boerb. lugdb.*
I. p. 40.

8. POTENTILLA foliis digitatis superne conniventi-ferratis,
caulibus filiformibus procumbentibus. *Linn. h. Cliff.* 194.
Quinquefolium album majus alterum. *Baub. pin.* 325.
Boerb. lugdb. I. p. 40.

9. POTENTILLA foliis quinatis incis, caule declinato. *Linn.*
vir. 45.
Potentilla foliis quinatis incis, caule assurgente. *Linn. flor.*
212. *h. Cliff.* 194.

TORMENTILLA. *Linn. gen.* 416. *Tourn. inst.* 298. t. 153.

1. TORMENTILLA. *Caesalp. syst.* 556. *Dod. pempt.* 118. *Baub.*
bijt. 2. p. 398. *Linn. h. Cliff.* 194.
Quinquefolium minus repens luteum, flore tetrapetalo.
Boerb. lugdb. I. p. 40.

COMARUM. *Linn. gen.* 417.

1. COMARUM. *Linn. flor.* 214. *h. Cliff.* 195.
Pentaphylloides palustre rubrum. *Tourn. inst.* 298. *Boerb.*
lugdb. I. p. 40.

SIBALDIA. *Linn. gen.* 256.

1. SIBALDIA foliolis tridentatis. *Linn. flor.* 111.
Pentaphylloides pumila, foliis ternis ad extremitates trifidis.
Raj. syn. 256.
Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore
luteo, foliis sericeis fragariae ternis. *Pluk. phyt.* 212. f. 3.

GEUM. *Linn. gen.* 418.

Caryophyllata. *Tourn. inst.* 294. t. 151. *Boerb. lugdb.* I.
p. 42.

1. GEUM floribus erectis, fructu globoso, seminum cauda un-
cinata nuda. *Linn. h. Cliff.* 195. Caryo-

Caryophyllata vulgaris, Geum Plinii. *Clus. hist.* 2. p. 102.
 Caryophyllata vulgaris. *Baub. pin.* 321. *Moris. hist.* 2. p.
 430. f. 4. t. 26. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 42.

2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo, seminum cau-
 da molli plumosa. *Linn. b. Cliff.* 195.

Caryophyllata aquatica, flore nutante. *Baub. pin.* 321.
Boerb. lugdb. 1. p. 43.

SPIRAEA. *Linn. gen.* 409. *Tourn. inst.* 618. t. 389. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 238.

1. SPIRAEA foliis obtuse lanceolatis ferratis, floribus duplica-
 to-racemosis. *Linn. b. Cliff.* 190.

Spiraea falicis folio. *Tourn. inst.* 618. *Boerb. lugdb.* 2. p.
 238.

2 SPIRAEA foliis incisiss angulatis, floribus corymbosis. *Linn.*
b. Cliff. 190.

Spiraea opuli folio. *Tourn. inst.* 618. *Boerb. lugdb.* 2. p. 238.

3. SPIRAEA foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Linn.*
b. Cliff. 190.

Spiraea hyperici folio non crenato. *Tourn. inst.* 618. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 238.

FILIPENDULA. *Linn. gen.* 410. *Tourn. inst.* 293. t. 150.
Boerb. lugdb. 1. p. 43.

ULMARIA. *Tourn. inst.* 265. t. 141.

1. FILIPENDULA foliis pinnatis, foliolis uniformibus. *Linn.*
b. Cliff. 191.

Filipendula vulgaris. *Baub. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. p. 322.
 f. 9. t. 20. f. 1. an Molon Plinii? *Tourn. inst.* 293.
Boerb. lugdb. 1. p. 43.

2. FILIPENDULA foliolo impari majore trifido. *Linn. flor.* 201.
b. Cliff. 191.

Ulmaria. *Baub. hist.* 3. p. 488. *Boerb. lugdb.* 1. p. 295.

ARUNCUS. Linn. gen. 762.
Barba caprae. Tourn. inst. 265. t. 141.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>ARUNCUS</i> mas. Linn. h. Cliff. 463.
Ulmaria floribus in longas spicas congestis. Boerb. lugdb. 1. p. 295.
Barba caprae, floribus oblongis. Baub. pin. 163. Tourn. inst. 265.</p> | <p>1. <i>ARUNCUS</i> femina. Linn. h. Cliff. 463.
Ulmaria floribus in longas spicas congestis. Boerb. lugdb. 1. p. 295.
Barba caprae, floribus oblongis. Baub. pin. 163. Tourn. inst. 265.</p> |
|---|--|

O R D O I V.

FLORIBUS OCTOPETALIS.

DRYAS. Linn. gen. 419.

1. *DRYAS*. Linn. flor. 215. h. Cliff. 195.
Caryophyllata alpina, chamaedryos folio. Tourn. inst. 295.
Boerb. lugdb. 1. p. 43.
Chamaedrys alpina, cisti flore. Baub. pin. 248.
Chamaedrys alpina, flore fragariae albo. Baub. hist. 3. p. 290.

O R D O V.

FLORIBUS POLYPETALIS.

CACTUS. Linn. gen. 390.

- Melocactus. Tourn. inst. 653. t. 425. Boerb. lugdb. 2. p. 83.
Cereus. Juss. act. 1716. p. 148. 149. t. 5. Boerb. lugdb. 1. p. 292.
Opuntia. Tourn. inst. 239. t. 122. Boerb. lugdb. 2. p. 82.
Tuna. Dill. eltb. 395 — 400.

1. *CACTUS* subrotundus, tectus tuberculis ovatis barbatis.
Linn. h. Cliff. 181.

Melo-cactus americana minor. *Boerb. lugdb. 2. p. 83.*

Echino-melo-cactus minor lactescens, tuberculis seu mam-
millis majoribus. *Herm. parad. 136. t. 136.*

2. CACTUS quatuordecim-angularis subrotundus. *Linn. b. Cliff. 181.*

Melo - cactus indiae occidentalis. *Baub. pin. 384. Boerb. lugdb. 2. p. 83.*

Echino - melo - cactus major non lactescens, costis rectis. *Herm. parad. 135.*

3. CACTUS saepius decem - angularis erectus articulatus, ar-
ticulis subovatis, spinis lanae longitudine.

*Cereus erectus polygonus spinosus, per intervalla compres-
sus quasi in articulos. Boerb. lugdb. 1. p. 294.*

4. CACTUS novem - angularis longus erectus, angulis obsole-
tis. *Linn. b. Cliff. 181.*

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. Herm. parad. 114. Boerb. lugdb. 1. p. 293.

5. CACTUS saepius novem - angularis longus erectus, angulis
obsoletis, spinis lana brevioribus. *Linn. b. Cliff. 182.*

*Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non
spinoso, lanuginosus, lanugine flavescente. Herm. pa-
rad. 115. t. 115. Boerb. lugdb. 1. p. 292.*

6. CACTUS octangularis longus erectus, angulis compressis un-
dulatis, spinis lana longioribus. *Linn. b. Cliff. 182.*

*Cereus crassissimus maxime angulosus, spinis albis pluribus
longissimis, lanugine flava. Boerb. lugdb. 1. p. 293.*

7. CACTUS septem-angularis oblongus erectus. *Linn. b. Cliff. 181.*

*Cereus peruvianus major erectus maximus, spinis fuscis
obtusis, flore purpurascente. Eichbr. carolsr. 13.*

8. CACTUS sexangularis longus erectus. *Linn. b. Cliff. 181.*

Cereus erectus altissimus syrinamentis. Herm. parad. 116.

*Cereus erectus altissimus syrinamentis, spinis fuscis. Boerb.
lugdb. 1. p. 292.*

9. CACTUS quinquangularis longus erectus, articulatus. *Linn. b. Cliff. 182.*
10. CACTUS scandens, angulis quinque pluribusve obtusis. *Linn. b. Cliff. 182.*
Cereus scandens minor polygonus articulatus. Herm. parad. 120. Boerb. lugdb. 1. 293.
11. CACTUS quadrangularis longus erectus; angulis compressis. *Linn. b. Cliff. 181.*
Cereus erectus quadrangulus, costis alarum instar assurgentibus. Boerb. lugdb. 1. p. 293.
12. CACTUS triangularis scandens articulatus. *Linn. b. Cliff. 182.*
Cereus scandens minor trigonus articulatus, fructu suavissimo. Herm. parad. 118. Boerb. lugdb. 1. p. 293.
13. CACTUS tereti-compressus articulatus ramosus. *Linn. b. Cliff. 182.*
Opuntia curassavica minima. Boerb. lugdb. 2. p. 82.
Ficus indica seu Opuntia curassavica minima. Kigg. beaum. 19. Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.
14. CACTUS compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Linn. b. Cliff. 183.*
Opuntia major validissimis spinis munita. Tourn. inst. 239. Boerb. lugdb. 2. p. 82.
Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gibbo. Dill. eltb. 396. t. 295. f. 380.
15. CACTUS compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Linn. b. Cliff. 183.*
Opuntia maxima, folio spinoso latissimo & longissimo. Tourn. inst. 240. Boerb. lugdb. 2. p. 82.
16. CACTUS compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Linn. b. Cliff. 183.*

Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154.

Ficus indica cystettensis ex uno folio enata. *Bess. cyst. aut.* 41.

17. CACTUS foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Linn. b. Cliff.* 183.

Opuntia folio plano glabro scolopendriae. *Boerb. lugdb.* 2. p. 82.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. eltb.* 73. t. 64. f. 74.

PERESKIA. *Linn. gen.* 402. *Plum. gen.* 35. t. 26.

1. *PERESKIA*. *Linn. b. Cliff.* 183.

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 35. *Dill. eltb.* 305. t. 227. f. 294.

MESEMBRYANTHEMUM. *Linn. gen.* 453. *Dill. gen.* 148. t. 9.

Ficoides. *Tourn. act.* 239. t. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 289.

1. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis alternis ovatis obtusis undulatis. *Linn. b. Cliff.* 216.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. eltb.* 231. t. 180. f. 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. *Tourn. act.* 1705. p. 239. *Boerb. lugdb.* 1. p. 291.

2. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis alternis subulatis triquetris longissimis. *Linn. b. Cliff.* 216.

Mesembryanthemum pugioniforme, flore amplo stramineo. *Dill. eltb.* 280. t. 210. f. 269.

Ficoides astra arborescens erecta, folio triangulari longissimo confertim nato purpurascente, flore luteo magno. *Boerb. lugdb.* 1. p. 289.

3. *MESEMBRYANTHEMUM* spinis ramosis. *Linn. b. Cliff.* 216.

Mesembryanthemum frutescens, ramulis triacanthis.

Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.

Ficoides africana aculeis longissimis & foliatis nascentibus ex foliorum alis. *Tourn. act.* 1705. p. 241. *Boerb. lugdb.*

1. p. 290. *Bradl. succul.* 4. t. 39.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillofis, radice capitata. *Linn. b. Cliff.* 216.

Mesembryanthemum frutescens radice ingenti tuberosa.

Dill. elth. 275. t. 207. f. 264.

Ficoides africana, folio triangulari, recurvo, floribus umbellatis obsoleti coloris externe purpureis. *Tourn. act.*

1705. p. 240.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Linn. b. Cliff.* 216.

Mesembryanthemum radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides africana, folio tereti in villos radiatos abeunte.

Tourn. act. 1705. p. 241.

Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio variegato aspero ad apicem stella spinosa ornato, flore violaceo. *Boerb.*

lugdb. 1. p. 291.

6. MESEMBRYANTHEMUM caule folisque pubescentibus. *Linn. b. Cliff.* 216.

7. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis papillofis. *Linn. vir.* 50. *b. Cliff.* 217.

Mesembryanthemum pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. t. 214. f. 277. 278.

Ficoides asra fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo guttis argenteis quasi scabro,

flore violaceo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 291. *

8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Linn. b. Cliff.* 217.

Mesembryanthemum folio scalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.

Ficoides afra acaulos, latissimis crassissimis & lucidis foliis conjugatis, flore aureo amplissimo. *Tourn. act.* 1705. p. 239. *Boerb. lugdb.* 1. p. 292.

9. MESEMBRYANTHEMUM caule semicylindraceo repente, foliis semicylindraceis laevibus connatis apice triquetris. *Linn. b. Cliff.* 217.

Mesembryanthemum crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana repens & laete virens, flore purpureo. *Tourn. act.* 1705. p. 241.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bratl. succul.* 4. p. 16. t. 38.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 217.

Mesembryanthemum tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. t. 182. f. 223.

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis, floribus amplis filamentosis ex albo flavescentibus. *Bratl. succul.* 3. p. 7. t. 25.

11. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Linn. b. Cliff.* 217.

Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

12. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliorum marginibus lateralibus dentatis. *Linn. b. Cliff.* 218.

Mesembryanthemum rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. 188. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bratl. succul.* 2. p. 8. t. 17.

13. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linearibus triquetris, apice triplici margine dentatis. *Linn. b. Cliff.* 218.

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233.

Ficoides africana, folio triangulari incurvo & dentato. *Tourn. act.* 1705. p. 240.

14. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoideibus triquetris dentatis. *Linn. b. Cliff.* 218.
 Mesembryanthemum deltoides, & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. t. 295. f. 246.
 Ficoides africana erecta ramosa, folio triangulari glauco & brevi, flore carneo. *Tourn. act.* 1705. p. 240.
 Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio triangulari crasso brevi glauco ad tres margines aculeato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 290.
15. MESEMBRYANTHEMUM foliis sabu'atis triquetris angulo carinali retrorsum ferratis. *Linn. b. Cliff.* 218.
 Mesembryanthemum ferratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. t. 192. f. 238.
16. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis desinentibus in folia acuminata subtus dentata. *Linn. b. Cliff.* 218.
 Mesembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 293. f. 239.
 Ficoides africana erecta, folio triangulari glauco punctis obscurioribus notato. *Tourn. act.* 1705. p. 240.
 Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo, apice spinoso. *Boerb. lugab.* 1. p. 290. *Bradt. succul.* 3. t. 27.
17. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabrifformibus. *Linn. b. Cliff.* 218.
 Mesembryanthemum folio dolabrifformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.
 Ficoides afra, folio triangulari securis forma, flore aureo stellato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 290.
18. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus connatis angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.
 Ficoides seu Ficus aizoides africana major procumbens, folio triangulari entiformi. *Herm. lugdb.* 247. *Boerb. lugdb.* 1. p. 289.

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus distinctis undique lævibus, ramis teretibus. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 275. 276.
 Ficoides atra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.
Bractl. succul. 5. p. 9. t. 42.
20. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.
 Ficoides atra fruticans, folio triangulari scabro tenui, flore violaceo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 290.
21. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis glabris subulatis semicylindræis recurvis connatis longissimis. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. t. 199. f. 253. 254.
 Ficoides atra, folio triangulari longissimo: marginibus obtusioribus, flore amplo intus pallide-luteo, extus linea rubra longa picto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 289.
22. MESEMBRYANTHEMUM ramis undique papillofis folio crassioribus. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum capense geniculiflorum, neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.
 Ficoides neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252.
Boerb. lugdb. 1. p. 291. *Bractl. succul.* 5. p. 17. t. 34.
23. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semi-cylindræis connatis externe tuberculatis. *Linn. b. Cliff.* 219.
 Mesembryanthemum roltrum ardaeae referens. *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 229.
24. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindræis acutis connatis arcuatis lævibus. *Linn. b. Cliff.* 220.

Mesembryanthemum foliis verruculiformibus, floribus melinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259.

Ficoides afra arborescens, folio tereti glauco: apice purpureo crasso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 291.

25. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ramis inferne nudis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Mesembryanthemum foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides africana, folio triangulari, flore flavescente. *Tourn. art.* 1705. p. 240.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succul.* 1. p. 7. t. 6.

• *Mesembryanthemum* foliis linearibus obsolete triquetris distinctis, summis imbricatis laevibus. *Linn. h. Cliff.* 220.

OBS. Valet hic Cl. Dillenii Observatio; Est enim (α) varietas, non distincta species, ut inspecti flores docuerunt, licet folia maculis adpersa plantam saepe parum diversam reddant.

26. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis subulatis semiteretibus glabro internodio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 220.

Mesembryanthemum tenuifolium procumbens, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capensis humilis terretifolia, flore coccineo. *Bradl. succul.* 1. p. 13. t. 9.

27. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis linearibus triquetris strictis acutis: punctis pellucidis obsolete undique adpersis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Mesembryanthemum scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. t. 196. 248.

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Boerb. lugdb.* 1. p. 289. *Braal. succul.* 4. p. 15. t. 32.

28. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis subulatis, semicylindraceutis laevibus vix connatis apice recurvis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Mesembryanthemum noctiflorum, flore intus candido, extus

tus phoeniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. t. 206. f. 262.

Ficoides seu Ficus aizoides africana erecta arborefcens lignofa, flore radiato : primo purpureo dein argenteo interdium claufo noctu aperto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 124.

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis cylindraccis obfole-
te papillofis diftinctis, caule laevi. *Linn. h. Cliff.* 220.
Mefembryanthemum frutescens, flore purpureo rariore.
Dill. elth. 279. t. 209. f. 268. 269.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis fubcylindraccis pa-
pillofis diftinctis, caule fcabro. *Linn. h. Cliff.* 220.

Mefembryanthemum micans, flore phoeniceo, filamentis
atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.

Ficoides seu Ficus aizoides africana, folio viridi micis quali
glaciatis fplendentibus ornato, flore coccineo. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 124.

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus.

Mefembryanthemum foliis difformibus, flore luteo. *Dill.*
elth. 252. t. 194. f. 241. 242.

C L A S S I S X I I .

R I N G E N T E S .

MONOPETALI IRREGULARES. Riv. mon. 7. & seqq.
PERSONATI ET LABIATI. Tourn. inst. 164. — 209.
DIDYNAMIA. Linn. gen. 167.

COROLLA in omnibus **MONOPETALA**, **IRREGULARIS**.

STAMINA quatuor, rarius duo.

PISTILLI *Stylus* semper unicus.

FOLIA ut plurimum sunt opposita.

CAULIS saepius herbaceus.

FLORES ex alis erecti, plerumque parum inclinati.

Haec Classis sponte secedit in duos Ordines, quorum
 Alter **ANGIOSPERMAS** : Alter **GYMNOSPERMAS**
 plantas complectitur.

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

HALLERIA. Linn. cor. 964.

1. *HALLERIA* foliis ovatis longitudinaliter serratis.
Halleria. Linn. h. Cliff. 323.
 Caprifolium africanum, folio pruni leviter serrato, flore
 ruberrimo, bacca nigra. *Boerb. lugdb. 2. p. 226.*
2. *HALLERIA* foliis lanceolatis ovatis supernè serratis.

BIGNONIA. Linn. gen. 498. Tourn. inst. 164. t. 72.
Boerb lugdb. 1. p. 310.

1. *BIGNONIA* foliis simplicibus cordatis. *Linn. h. Cliff. 317.*
Bignonia urucu foliis, flore sordide albo, intrus maculis
 purpureis & luteis adperso, siliqua longissima angu-
 listissima. *Catesb. ornith. 49. t. 49.*
2. *BIGNONIA* foliis infimis simplicibus cordato-lanceolatis,
 reliquis conjugatis cirrhiferis, foliolis cordato-lanceola-
 tis. *Linn. vir. 59. h. Cliff. 317.*
Bignonia americana capreo'is donata, siliqua breviori.
Tourn. inst. 164. Boerb. lugdb. 1. p. 310.
3. *BIGNONIA* foliis infimis ternatis, reliquis conjugatis cirrhi-
 feris, foliolis cordatis. *Linn. vir. 60. h. Cliff. 317.*
Bignonia scandens tetraphylla, fructu maximo echinato.
Mill. app.
Pseudo-apocynum folliculis maximis obtusis, seminibus al-
 bis ampulliformis membranaceis. *Merr. bot. 3. p. 612.*
 f. 15. t. 3. f. 6. pro. 16.
4. *BIGNONIA* foliis pinnatis, foliolis incis, geniculis radica-
 tis. *Linn. h. Cliff. 317.*

Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phoeniceo.
Tourn. inst. 164. *Boerb. lugdb.* 1. p. 310.

5. *BIGNONIA* foliis decompositis, foliolis incisissimis, articulis
carrhiferis. *Linn. b. Cliff.* 317.

Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
Tourn. inst. 164.

Clematis peruviana, digitalis flore, folio fraxini. *Herm.*
prodr. 324. *Pluk. phyt.* 162. f. 4.

6. *BIGNONIA* foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis.
Gelsemium sive *jasminum luteum odoratum virginianum*
scandens sempervirens. *Park. theatr.* p. 1465. t. 1465.
Catesb. ornith. p. 53. t. 53.

LANTANA. *Linn. gen.* 515.

Camara. *Plum.* 31. t. 2.

Myrobatindum. *Vaill. act.* 1722. p. 202.

Pseudo-viburnum. *Riv. mon.* 172.

1. *LANTANA* foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Linn.*
b. Cliff. 319.

Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, flori-
bus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.

Viburnum americanum odoratum, foliis urticæ, floribus
miniatis. *Herm. lugdb.* 696. *Boerb. lugdb.* 2. p. 224.

2. *LANTANA* foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Linn. b.*
Cliff. 498.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus,
& spinosum, floribus miniatis. *Pluk. Phyt.* 223. f. 5.
Boerb. lugdb. 2. p. 224.

3. *LANTANA* foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Linn.*
b. Cliff. 320.

Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis fo-
licorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6. *Boerb. lugdb.*
2. p. 216.

VITEX.

VITEX. Linn. gen. 516. Tourn. inst. 603. t. 373. Riv.
mon. 71.

1. *VITEX*. Dod. pempt. 774. Linn. b. Cliff. 372.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis. Baub.
pin. 475. Boerb. lugdb. 2. p. 222.

JUSTICIA. Linn. gen. 12.

Adhatoda. Tourn. inst. 175. t. 79. Boerb. lugdb. 1. p. 239.
Ecboium. Riv. mon. 129.

1. *JUSTICIA* foliis ovato - lanceolatis, spicis foliosis, florum
galea concava. Linn. b. Cliff. 9.
Ecboium. Riv. mon. 129.
Adhatoda zeylanentium. Herm. lugdb. 642. t. 643. Tourn.
inst. 175. Boerb. lugdb. 1. p. 239.

2. *JUSTICIA* foliis lineari-lanceolatis, floribus saepius solitariis.
Linn. b. Cliff. 10.
Adhatoda indica, folio saligno, flore albo. Boerb. lugdb.
1. p. 239.

BARLERIA. Plum. gen. 31. t. 31.

1. *BARLERIA* foliis integerrimis, spinis lateralibus.
Prioniis. Linn. b. Cliff. 487.
Coletta - Veetla. Rheed. mal. 9. p. 77. t. 41. Boerb. lugdb.
2. p. 263.

RUELLIA. Linn. gen. 114. & pag. 380. Plum. gen. 12. t. 2.

1. *RUELLIA* foliis petiolatis, fructu sessili conferto. Linn. b.
Cliff. 318.
Ruellia strepens 1, capitulis comosis. Dill. elth. 300. t.
249. f. 321.
2. *RUELLIA* foliis sessilibus, pedunculis trifloris. Linn. b. Cliff.
318.
Ruellia capsalis teretibus. Dill. elth. 328. t. 248. f. 320.

3. *RUELLIA* pedunculis multifloris dichotomis pedunculo longioribus. *Linn. h. Cliff.* 318.
Speculum veneris majus impatiens. Sloan. flor. 59. hist. 1. 158. t. 100. f. 2.

SESAMUM. Linn. cor. 966. Boerb. lugdb. 1. p. 318.

1. *SESAMUM* pedunculo inter duas glandulas. *Linn. vir. 60.*
Sesamum foliis ovato-oblongis integris. Linn. h. Cliff. 318.
Sesamum. Baub. hist. 2. p. 896. Boerb. lugdb. 1. p. 318.
Digitalis orientalis, Sesamum dicta. Tourn. inst. 165. Burm. zeyl. 87. t. 38. f. 1.
2. *SESAMUM* foliis inferioribus trifidis.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, femine obscuro. Pluk. phyt. 109. f. 4.

GRATIOLA. Linn. gen. 832.

1. *GRATIOLA. Dod. pempt. 362.*
Digitalis minima, Gratiola dicta. Boerb. lugdb. 1. p. 229.

GESNERIA. Linn. gen. 497.

Gesnera. Plum. gen. 27. t. 9.

1. *GESNERIA* foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminatici laxo spicato. *Linn. h. Cliff. 318.*
Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. Comm. hort. 2. p. 105. t. 53. Boerb. lugdb. 1. p. 229.

DIGITALIS. Linn. gen. 496.

1. *DIGITALIS* foliolis calycinis ovatis acuminatis.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. Linn. h. Cliff. 318.
Digitalis purpurea, folio aspero. Baub. pin. 243. Boerb. lugdb. 1. p. 228.
2. *DIGITALIS* foliolis calycinis ovatis obtusis.
Digitalis angustifolia flore ferrugineo. Baub. pin. 244. Boerb. lugdb. 1. p. 229. 3. Di-

3. DIGITALIS foliolis calycinis subulatis.

Digitalis foliolis calycinis subulatis, floribus imbricatis.
Linn. h. Cliff. 318.

Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 244.
244. *Boerb. lugdb.* 1. p. 229.

CHELONE. *Linn. gen.* 508. *Tourn. act.* 1705. p. 85. t. 3.
Boerb. lugdb. 1. p. 240. *Dul. gen.* 157. t. 11.

1. CHELONE foliis lanceolatis serratis oppositis, summis quaternis. *Linn. h. Cliff.* 493.

Cheione aca lieensis, flore albo. *Tourn. act.* 1706. p. 85.
Boerb. lugdb. 1. p. 240.

SCROPHULARIA. *Linn. gen.* 494. *Tourn. inst.* 165. t. 73.
Boerb. lugdb. 1. p. 234.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 322.

Scrophularia pedata foetida. *Bauh. pin.* 235. *Boerb. lugdb.*
1. p. 234. *Moris. hist.* 2. p. 482. f. 5. t. 8. f. 3.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, pedunculis lateralibus solitariis multinoris. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 322.

Scrophularia annua, folio lamii, flore luteo. *Moris. hist.*
2. p. 482. f. 5. t. 8. f. 2. *Boerb. lugdb.* 1. p. 234.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis alternis, pedunculis lateralibus bifloris. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 322.

Scrophularia annua, folio urticae. *Moris. hist.* 2. p. 481.
f. 5. t. 8. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 234.

4. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis lateralibus pluribus.

Scrophularia foliis difformibus pedunculis ad alas singulas pluribus. *Linn. h. Cliff.* 322.

Scrophularia hispánica, sambuci folio glabro. *Tourn. inst.*
166. *Boerb. lugdb.* 1. p. 234.

5. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminatrici nudo, pedunculis bifidis. *Linn. vir. 61. b. Cliff. 322.*
 Scrophularia, Ruta canina dicta, vulgaris. *Baub. pin. 236.*
Boerb. lugab. 1. p. 235.
6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis ferrato-dentatis, pedunculis bifidis.
 Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacae foliis. *Tourn. inst. 167.*
7. SCROPHULARIA foliis oblongo-cordatis inaequaliter ferratis, racemo composito.
 Scrophularia melissae folio. *Tourn. inst. 166. Boerb. lugdb. 1. p. 234.*
8. SCROPHULARIA foliis lanceolatis ferratis inferne incis, racemo composito.
 Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tourn. cor. 9.*
9. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillato-spicatis.
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houft. mss.*

ANTIRRHINUM. Linn. gn. 514. Tourn. inst. 167. t. 75.
Boerb. lugdb. 1. p. 233.

Afarina. *Tourn. inst. 171. t. 67. Boerb. lugdb. 1. p. 234.*

Linaria. *Tourn. inst. 168. t. 76. Boerb. lugdb. 1. p. 231.*

Elatine. *Riv. mon. 86. Dill. gen. 116. t. 6.*

Cymbalaria *Riv. mon. 186.*

1. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminatrici. *Linn. vir. 61. b. Cliff. 324. 12.*

Antirrhinum latifolium, flore rubro, rictu luteo. *Boerb. lugdb. 1. p. 233.*

2. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis petiolatis, calycibus longissimis lateralibus. *Linn. vir. 61. b. Cliff. 324. 11.*

Antirrhini-

Antirrhinum arvense majus. *Baub. pin.* 212. *Tourn. inst.* 168. flore rubro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 233.

3. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis. *Linn. b. Cliff.* 323.

Afarina. *Lobelii. Tourn. inst.* 171. *Boerb. lugdb.* 2. p. 234.

4. ANTIRRHINUM foliis alternis cordatis quinquelobis. *Linn. b. Cliff.* 323.

Cymbalaria. *Baub. pin.* 306. *Dalech. hist.* 1322.

Linaria folio glabro subrotundo, hederæ folio. *Moris. hist.* 2. p. 503. f. 5. t. 14. f. 30. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

5. ANTIRRHINUM foliis alternis hastatis. *Linn. b. Cliff.* 323.

Elatine. *Riv. mon.* 86. *Dill. gen.* 166. *giff.* 157.

Linaria hirsuto folio acuminato in basi auriculato. *Moris. hist.* 2. p. 503. f. 5. t. 14. f. 28.

6. ANTIRRHINUM foliis alternis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 323.

Elatine folio subrotundo. *Baub. pin.* 252. *Dill. gen.* 116. *giff.* 158.

Linaria hirsuto folio subrotundo, flore ex herbido flavescente. *Moris. hist.* 2. p. 503. f. 5. t. 14. f. 27. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

7. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule dif-
futo ramoſissimo. *Linn. b. Cliff.* 324.

Antirrhinum arvense minus. *Baub. pin.* 212.

Linaria minima, foliis hirsutis, floribus obsolete fasci coloris. *Moris. hist.* 2. p. 502. f. 5. t. 18. t. 25. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

8. ANTIRRHINUM foliis ovatis ferratis, corollis patulis. *Linn. b. Cliff.* 489.

Linaria bellidis folio. *Baub. pin.* 212. *Tourn. inst.* 169.

9. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 324.

Linaria triphyllo minor lutea. *Baub. pin.* 212. *Moris. hist.* 2. p. 502. f. 5. t. 12. f. 23. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso. *Linn. b. Cliff.* 324.
 Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. t. 377. *Boerb. lugdb.* 1. p. 231.
11. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 324.
 Linaria sicula multicaulis, melluginis folio. *Bocc. sic* 38. t. 19. f. 1. *Tourn. inst.* 171. *Boerb. lugdb.* 1. p. 231.
12. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 324.
 Linaria latifolia dalmarica, magno flore. *Baub. pin.* 212. *prodr.* 106. *Tourn. inst.* 169. *Boerb. lugdb.* 1. p. 231.
13. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis; inferioribus oppositis, superioribus sparsis: nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Linn. b. Cliff.* 498.
 Linaria tritidis nippanica. *Dill. elth.* 201. t. 164. f. 199.
14. ANTIRRHINUM foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxè spicatis. *Linn. b. Cliff.* 498.
 Linaria purpurea major odorata. *Baub. pin.* 213. *Marsf. hist.* 2. p. 500. *Boerb. lugdb.* 1. p. 231.
15. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxè spicatis.
 Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Baub. pin.* 213. *Dill. elth.* 198. t. 163. f. 197.
16. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corollam superantibus.
 Linaria flosculis albis. *Riv. mon.* 83.
 Linaria chabepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis notato, calyci ex quinque foliolis instructo incidente. *Marsf. hist.* 2. p. 502. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.
17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso.
 Linaria pumila alpina latea. *Baub. pin.* 213. *Boerb. lugdb.* 1. p. 231.

18. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis.

Linaria capillacea folio, odora. *Baub. pin.* 213.

Linaria odorata monsp. Helana. *Baub. hist.* 3. p. 459.

Linaria seu *Oxyris alba*. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

19. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminaticibus semibus, floribus imbricatis.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Linn. h. Cliff.* 324.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Baub. pin.* 212.

Boerb. lugdb. 1. p. 231.

20. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis recurvis, caule paniculato, floribus laxè spicatis.

Linaria foliis psyllii. *Riv. mon.* 84.

21. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus.

Linaria arvensis caerulea. *Baub. pin.* 213. *Dill. elth.* 199.

t. 163. f. 198.

22. ANTIRRHINUM foliis saepius quaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis.

Linaria quaritonia supina. *Baub. pin.* 213. *Tourn. inst.*

171.

23. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxè racemosis.

Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex

pallido & caeruleo rubescente. *Boerb. lugdb.* 1. p. 232.

DODARTIA. *Linn. gen.* 576. *Tourn. cor.* 47. *Boerb. lugdb.* 1. p. 239.

1. *DODARTIA*. *Linn. h. Cliff.* 326.

Dodartia, orientali, flore purpurascente. *Tourn. cor.* 47. itin.

3. p. 208. t. 208. *Boerb. lugdb.* 1. p. 239.

MELAMPYRUM. Linn. gen. 507. Tourn. inst. 173. t. 78.
Boerb. lugdb. 1. p. 236.

1. *MELAMPYRUM* foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Linn flor 240.

Melampyrum luteum latifolium. Baub. pin. 243. Boerb.
lugab. 1. p. 236.

2. *MELAMPYRUM* foliis laciniatis laxè spicatis.

Melampyrum coma purpurascente. Baub. pin. 234. Boerb.
lugab. 1. p. 236.

BARTSIA. Linn. cor. 965.

1. *BARTSIA* foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. Linn. h.
Cliff. 325.

Euphrasia caule simplici, foliis cordatis ferratis. Linn. flor.
246.

Pedicularis alpina, teucris folio, atro-rubente coma. Tourn.
inst. 172.

Teucrium alpinum, coma purpuro-caerulea. Baub. pin.
247.

RHINANTHUS. Linn. gen. 511.

Elephas. Tourn. cor. 48.

1. *RHINANTHUS* corollarum labio superiore breviorè. Linn. flor.
248. h. Cliff. 325.

Pedicularis pratensis lutea: vel Crista galli. Baub. pin. 163.
Tourn. inst. 172. Boerb. lugdb. 1. p. 235.

2. *RHINANTHUS* corollarum labio superiore subulato recto.
Elephas italica, flore magno, probofcide furrecta. Tourn.
cor. 48.

Elephas campoclarenfium. Col. eccler. 1. p. 186. t. 188.

PEDICULARIS. Linn. gen. 513.

1. *PEDICULARIS* caule ramofò, floribus folitariis remotis. Linn.
flor. 241. h. Cliff. 326. Pedi-

Pedicularis pratensis purpurea. *Baub. pin.* 136. *Boerb. lugdb.* 1. p. 235.

2. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis semi-pinna-
tis serratis acutis. *Linn. flor.* 242. t. 4. f. 1. *b. Cliff.*
326.

3. PEDICULARIS capsulis subrotundis regularibus.
Sceptrum carolinum. *Linn. flor.* 243. t. 4. f. 4. *b. Cliff.*
326.

EUPHRASIA. *Linn. gen.* 512. *Tourn. inst.* 174. t. 78.
Boerb. lugdb. 1. p. 235. *Riv. mon.* 132.

Odontites. *Dill. gen.* 117. t. 6. *Riv. mon.* 133. 134.

1. EUPHRASIA foliis ovatis acutè dentatis. *Linn. vir.* 61. *flor.*
247. *hort.* 325.

Euphrasia officinarum. *Baub. pin.* 233. *Moris. hist.* 3. p.
430. f. 11. t. 24. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 235.

2. EUPHRASIA foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 326.

Euphrasia pratensis rubra. *Baub. pin.* 234. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 236.

OROBANCHE. *Linn. gen.* 509. *Tourn. inst.* 175. t. 81.
Boerb. lugdb. 1. p. 240.

1. OROBANCHE caule simplicissimo. *Linn. vir.* 60. *b. Cliff.*
321.

Orobanche major garyophyllum olens. *Baub. pin.* 87. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 240.

2. OROBANCHE caule ramoso. *Linn. b. Cliff.* 321.

Orobanche ramosa, floribus purpurascens. *Tourn. inst.*
176. *Boerb. lugdb.* 1. p. 240.

LOEZELIA. *Linn. gen.* 873.

1. LOEZELIA.

Rovenia foliis acutè dentatis & veluti spinosis, flore luteo.
Houft. mss. *Crescit*

Crescit in VERA CRUCE.

Caulis erectus, obsolete quadrangus, brachyatus.

Folia opposita, lanceolato-ovata, acute serrata.

Rami oppositi: Ramuli ultimi imbricati, foliis subcordatis amplexi-caulibus serratis & ciliatis; inferioribus minoribus, superioribus magis confertis & sensim minoribus usque dum ramulus in capitulum floriferum terminetur.

HEBENSTRETIA. Linn. gen. 874.

1. *HEBENSTRETIA foliis dentatis. Linn. h. Cliff. 497. & 326.*
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. Comm. hort. 2. p. 217. t. 109.

2. *HEBENSTRETIA foliis integerrimis. Linn. h. Cliff. 497.*

BUCHNERA. Linn. h. Cliff. 501.

1. *BUCHNERA foliis acutis dentatis. Linn. h. Cliff. 501.*

2. *BUCHNERA foliis obtusis serratis. Linn. h. Cliff. 501.*

SELAGO. Linn. gen. 519.

Camphorata. Tourn. art. 1705. p. 238. t. 4. Dill. gen. 151.
t. 9.

1. *SELAGO caule erecto, corymbo terminatrici. Linn. h. Cliff.*
321.

Camphorata africana umbellata frutescens hermanni. Comm.
bert. 2. p. 79. t. 40. Dill. gen. 152.

Semolina africana, ericæ foliis congestis, flosculis singularibus albis. Boerb. luyd. 1. p. 124.

2. *SELAGO caule procumbente, floribus sparsis. Linn. h. Cliff.*
321.

Camphorata hirsuta. Baub. pin. 486. Tourn. art. 1705. p.
238. Dill. gen. 152.

3. *SELAGO spica imbricata.*

ERINUS. Linn. cor. 967.

Ageratum. Tourn. inst. 651. Boerb. lugdb. 1. p. 238.

1. *ERINUS*. Linn. b. Cliff. 320.

Ageratum ferratum alpinum glabrum, flore purpurascente.

Tourn. inst. 651. Boerb. lugdb. 1. p. 238.

CELSIA. Linn. gen. 518.

1. *CELSIA* foliis duplicato-pinnatis. Linn. b. Cliff. 321.

Verbascum orientale, sophiae folio, Tourr. cor. 8. Boerb. lugdb. 1. p. 228.

Blattaria folio multifido, flore luteo. Boerb. lugdb. 1. p. 229.

CAPRARIA Linn. gen. 75. p. 379. Feuill. peruv. 2. 48.

Samoloides. Boerb. lugdb. 2. p. 265.

1. *CAPRARIA* foliis alternis, corollis quinquefidis. Linn. b. Cliff. 320.

Capraria corassavica. Herm. parad. 110. t. 110.

2. *CAPRARIA* foliis ternis, corollis quadripartitis. Linn. b. Cliff. 320.

Samoloides. Boerb. lugdb. 2. p. 265. quoad descriptionem.

Veronica americana erecta frutescens & ramosa, folio verbenae. Herm. parad. 241. t. 241. Tourn. inst. 146. Rupp. flor. 199.

VERONICA. Linn. gen. 10. Tourn. inst. 143. t. 60. Boerb. lugdb. 1. p. 224.

1. *VERONICA* foliis quaternis quinisve. Linn. b. Cliff. 7.

Veronica virginiana altissima, spica multiplici, floribus candidis. Boerb. lugdb. 1. p. 226.

2. *VERONICA* foliis saepius ternis. Linn. vir. 2. b. Cliff. 7.

Veronica spicata longifolia. Tourn. inst. 143. Helio. suppl. 65. t. 3. Boerb. lugdb. 1. p. 224.

3. VE-

3. VERONICA foliis oppositis, caule spica terminato. *Linn. b. Cliff. 8.*
 Veronica spicata minor. *Baub. pin. 247. Vaill. paris. 200. t. 33. f. 4.*
4. VERONICA caule repente, scapis spicatis, foliis ovatis serratis strigosis. *Linn. b. Cliff. 8.*
 Veronica mas supina & vulgatissima. *Baub. pin. 246. Boerb. lugdb. 1. p. 224.*
5. VERONICA foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff. 9.*
 Veronica pratensis serpillifolia. *Baub. pin. 247. Boerb. lugdb. 1. p. 225.*
6. VERONICA caule inferne procumbente fruticoso, foliis ovatis oppositis, racemo terminatrici.
 Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Linn. flor. 7. t. 9. f. 4.*
 Veronica alpina, bellidis folio, hirsuta. *Baub. pin. 147. prodr. 116.*
7. VERONICA foliis ovatis radicalibus, caule nudo.
 Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Rij. hist. 846.*
 Veronica alpina pumila, caule aphylo. *Bocc. mus. 3. p. 17. t. 1.*
8. VERONICA foliis oppositis laevibus crenatis, floribus laxe spicatis lateralibus.
 Veronica foliis oppositis laevibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Linn. b. Cliff. 8.*
 Veronica aquatica major, folio subrotundo. *Tourn. inst. 145. Boerb. lugdb. 1. p. 225.*
9. VERONICA foliis lineari-lanceolatis integris, ramis laxe floriferis. *Linn. flor. 10.*
 Veronica aquatica, angustiore folio. *Tourn. inst. 145.*

10. VERONICA foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxè spicatis. *Linn. b. Cliff. 8.*

Veronica pratensis latifolia. Riv. mon 140.

Veronica minor, foliis imis rotundioribus. Boerb. lugdb. 1. p. 225.

11. VERONICA foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxè spicatis. *Linn. b. Cliff. 8.*

Veronica maxima latifolia, folio quercus. Boerb. lugdb. 1. p. 225.

12. VERONICA foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff. 9.*

Veronica, cymbalariae folio, verna. Tourn. inst. 145.

Veronica hederulae folio. Boerb. lugdb. 1. p. 226.

13. VERONICA foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis.

Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis Linn. b. Cliff. 9.

Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus, chamaedryos folio. Boerb. lugdb. 1. p. 226.

14. VERONICA foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. b. Cliff. 9.*

Veronica flosculis caulibus adhaerentibus. Boerb. lugdb. 1. p. 225.

15. VERONICA foliis alternis; inferioribus quinquepartitis, superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff. 9.*

Veronica caerulea, trifido vel quinquefido folio. Boerb. lugdb. 1. p. 226.

CIRCAEA. *Linn. gen. 9. Tourn. inst. 301. t. 155. Boerb. lugdb. 1. p. 78.*

1. CIRCAEA. *Linn. b. Cliff. 7.*

Circaea latetiana. Tourn. inst. 301. Boerb. lugdb. 1. p. 78.

PINGUI-

PINGUICULA. Linn. gen. 14. Tourn. inst. 167. t. 74.

1. *PINGUICULA* nectario cylindraceo longitudine petali. Linn. flor. 11.
Pinguicula gesneri. Tourn. inst. 167.

UTRICULARIA. Linn. gen. 15.

Lentibularia. Riv. mon. 114. Dill. gen. 115. t. 6. Vaill. act. 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

1. *UTRICULARIA* nectario conico. Linn. flor. 14.
Lentibularia. Riv. mon. 114.
Mallefolium aquaticum lenticulatum. Baub pin. 141.

ACANTHUS. Linn. gen. 521. Tourn. inst. 176. t. 80. 81.
 Boerb. lugdb. 1. p. 238.

1. *ACANTHUS* foliis sinuatis inermibus. Linn. h. Cliff. 326.
Acanthus fativus vel mollis virgilii. Baub. pin 383. Boerb. lugdb. 1. p. 238.
2. *ACANTHUS* foliis pinnatifidis spinosis. Linn. h. Cliff. 327.
Acanthus aculeatus. Baub. pin. 383. Boerb. lugab. 1. p. 239.

CORIS. Linn. gen. 846. Tourn. inst. 652. t. 423.

1. *CORIS*. Linn. h. Cliff. 68.
Coris caerulea maritima. Baub. pin.. 280.

O R D O . I I .

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

TEUCRIUM. Linn. gen. 467. Tourn. inst. 207. t. 98.
Boerb. lugdb. 1. p. 181.

Polium. Tourn. inst. 206. t. 97. Boerb. lugdb. 1. p. 183.

Chamaedrys. Tourn. inst. 204. t. 97. Boerb. lugdb. 1. p. 182.

Scordium. Boerb. lugdb. 1. p. 183.

Ajuga. Linn. gen. 466.

Chamaepitys. Tourn. inst. 208. t. 98. Boerb. lugdb. 1. p. 182.

Bugula. Tourn. inst. 208. t. 98. Boerb. lugdb. 1. p. 184.

Marum. Boerb. lugdb. 1. p. 182.

1. *TEUCRIUM* foliis oblongo - ovatis integerrimis petiolatis,
floribus solitariis pedunculatis Linn. h. Cliff. 302.

Teucrium boeticum, calyce campanulato. Boerb. lugdb.
1. p. 181.

2. *TEUCRIUM* foliis ovatis utrimque acutis integerrimis, flo-
ribus solitariis laxè spicatis. Linn. vir. 56. h. Cliff. 303.

Marum syriacum & creticum. Herm. lugdb. 409. Boerb.
lugdb. 182.

3. *TEUCRIUM* foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis
laxis subrotundis. Linn. h. Cliff. 302.

Polium lavandulae folio. Baub. pin. 220. Boerb. lugdb. 1.
p. 183.

4. *TEUCRIUM* foliis oblongis obtusis crenatis sessilibus; spicis
subrotundis pedunculatis. Linn. h. Cliff. 302.

Polium montanum luteum. Baub. pin. 220. Boerb. lugdb. 1.
p. 183.

5. *TEUCRIUM* foliis cuneiformibus crenatis, corymbo termi-
natici, foliolis floralibus linearibus. Linn. vir. 55. h.
Cliff. 301.

Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tourn. inst.* 206. *Boerb. lugdb.* 1. p. 184.

6. **TEUCRIUM** foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Linn. b. Cliff.* 301.

Bugula. Dod. pempt. 135. *Boerb. lugdb.* 1. p. 184.

7. **TEUCRIUM** staminibus tubo corollae intorto brevioribus.

Bagula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. *Tourn. cor.* 14. *Boerb. lugdb.* 1. p. 184.

8. **TEUCRIUM** foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus.

Chamaepitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249. *Boerb. lugdb.* 1. p. 183.

9. **TEUCRIUM** foliis simpliciter trifidis. *Linn. b. Cliff.* 301.

Chamaepitys lutea vulgaris, sive folio trifido. *Bauh. pin.* 249. *Boerb. lugdb.* 1. p. 183.

10. **TEUCRIUM** foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Linn. b. Cliff.* 301.

Chamaedrys foliis laciniatis. *Lob. hist.* 209. *Boerb. lugdb.* 1. p. 182.

11. **TEUCRIUM** foliis cuneiformibus trifidis, laciniis divisis; floribus solitariis.

Teuerium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno subcaeruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 181. non synonymum.

12. **TEUCRIUM** foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Linn. b. Cliff.* 301.

Scordium alatum, sive *salvia agrestis.* *Bauh. pin.* 247. *Boerb. lugdb.* 1. p. 183.

13. **TEUCRIUM** foliis ovato-lanceolatis serratis sessilibus, floribus saepius trinis. *Linn. b. Cliff.* 302.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Boerb. lugdb.* 1. p. 182.

14. **TEU-**

14. TEUCRIUM foliis pluries trifidis, laciniis linearibus; floribus racemosis.

Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suave-rubente. *Tourn. cor.* 14.

15. TEUCRIUM foliis subovatis crenatis, floribus laxè spicatis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 302.

TEUCRIUM calyce tubulato, flore pallide luteolo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 181.

16. TEUCRIUM foliis ovatis utrimque acutis, superne ferrato-dentatis, floribus racemosis.

Teucrium foliis ovatis utrimque acutis, marginibus bidentatis, verticillis laxis. *Linn. h. Cliff.* 303.

Chamaedrys tenuifolia multiflora hispanica. *Tourn. inst.* 205. *Boerb. lugdb.* 1. p. 182.

17. TEUCRIUM foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus laxè verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 302.

Chamaedrys major repens. *Baub. pin.* 248. *Boerb. lugdb.* 1. p. 182.

18. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 302.

Teucrium calyce campanulato, stoechados facie. *Boerb. lugdb.* 1. p. 181.

SALVIA. *Linn. gen.* 16. *Tourn. inst.* 180. t. 83. *Boerb. lugdb.* 1. p. 166.

Sclarea. *Tourn. inst.* 179. t. 82. *Boerb. lugdb.* 1. p. 163.

Horminum. *Tourn. inst.* 178. t. 82. *Boerb. lugdb.* 1. p. 165.

1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Linn. h. Cliff.* 12.

Salvia major. *Baub. pin.* 237.

2. Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Linn. h. Cliff.* 12.

Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167.

3. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Sclarea folio triangulo, caule tomentoso. Tourn. inst. 180. *Boerb. lugdb.* 1. p. 164.

4. SALVIA foliis cordato-fagittatis ferratis acutis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Sclarea glutinosa, floris lutei variegati barba ampla cava. Boerb. lugdb. 1. p. 164.

5. SALVIA foliis ovatis utrimque acuminatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. Dill. elth. 339. t. 254. f. 330.

6. SALVIA foliis subrotundis ferratis, basi truncatis dentatis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Salvia africana frutescens, folio scorodoniae, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167.

7. SALVIA foliis subrotundis integerrimis, basi truncatis dentatis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco, flore magno aureo. Comm. hort. 2. p. 183. t. 92. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167.

8. SALVIA foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Sclarea verrucoso laciniato folio. Tourn. inst. 180. *Boerb. lugdb.* 1. p. 164.

9. SALVIA foliis oblongis sinuato-dentatis, floralibus verticillosis compositis. *Linn. b. Cliff.* 13.

Sclarea vulgaris lanuginosa, ampliissimo folio. Tourn. inst. 179.

10. SALVIA foliis cordato-sagittatis dentatis. *Linn. b. Cliff.*
495.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Brub. pin.* 238.
Lamium maximum foetens purpureum, galea hormini.
Boerb. lugdb. 1. p. 158.
11. SALVIA foliis cordato-lanceolatis obtuse ferratis. *Linn. b.*
Cliff. 12.
Sclarea, folio salviae, minor seu glabra. *Tourn. inst.* 180.
Boerb. lugdb. 1. p. 165.
12. SALVIA foliis oblongo-cordatis ferrato-crenatis; floralibus
calyce longioribus. *Linn. b. Cliff.* 12.
Sclarea. *Tabern. ic.* 373. *Tourn. inst.* 179. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 163.
13. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus pe- ^{egyptiz}
tiolatis. *Linn. b. Cliff.* 13. _{ca.}
Horminum aegyptium minimum ramosissimum lippii.
Boerb. lugdb. 1. p. 166.
14. SALVIA foliis oblongis erosis, staminibus corolla duplo lon-
gioribus.
Horminum pyrenaicum glutinosum, anguriae folio. *Herm.*
parad. 187. t. 187.
Sclarea pyrenaica glutinosa, foliis sinuatis. *Tourn. inst.*
179. *Boerb. lugdb.* 1. p. 164.
15. SALVIA foliis caulinis cordatis acute crenatis; summis
semitibus: florum verticillis subnudis remotissimis.
Sclarea indica, floribus variegatis. *Tourn. inst.* 179. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 164.
16. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Linn. b. Cliff.* 13.
Salvia orientalis latifolia hirsutissima pinnata, flore & ca-
lyce purpureis, inodora. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167. t.
167.
17. SALVIA foliis ferrato-sinuatis, corollis calyce angustiori-
bus. *Linn. vir.* 4. V 3 Sal-

Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Linn. b. Cliff.* 12.
 Horminum fylvestre, lavandulae flore. *Baub. pin.* 239.
Boerb. lugdb. 1. p. 165.

18. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis superioribus flore majoribus coloratis. *Linn. vir. 4. b. Cliff.* 12.
 Horminum sativum. *Baub. pin.* 238. *Boerb. lugdb.* 1. p. 166.

19. SALVIA foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Linn. vir. 5. b. Cliff.* 12.
 Sclarea pratensis, foliis ferratis, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 179. *Boerb. lugdb.* 1. p. 164.

20. SALVIA foliis acutis dentato-ferratis, bracteis summis majoribus coloratis. *Linn. b. Cliff.* 12.
 Salvia orientalis, folio betonicae acutissimo, coma purpurascens. *Tourn. cor.* 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 165.

ROSMARINUS. *Linn. gen.* 18. *Tourn. inst.* 195. t. 92.
Boerb. lugdb. 1. p. 179.

1. ROSMARINUS. *Riv. mon.* 53. *Linn. b. Cliff.* 54.
 Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Baub. pin.* 217.
Boerb. lugdb. 1. p. 180.

TRICHOSTEMA. *Linn. cor.* 963.

1. TRICHOSTEMA. *Linn. b. Cliff.* 493.
 Cassida mariana, majoranae folio. *Petiv. hort.* 243.

SCUTELLARIA. *Linn. gen.* 493.

Cassida. *Tourn. inst.* 181. t. 84. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

1. SCUTELLARIA foliis pinnatifidis. *Linn. b. Cliff.* 317.
 Cassida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tourn. cor.* 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

2. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis. *Linn. flor.* 239. *b. Cliff.* 316. Cassida

Cassida palustris vulgatiore, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 182.
Boerb. lugdb. 1. p. 177.

3. *SCUTELLARIA* foliis ovatis crenatis, spicis imbricatis.
Linn. b. Cliff. 317.

Cassida alpina supina, flore magno. *Tourn. inst.* 182. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

4. *SCUTELLARIA* foliis cordato-lanceolatis ferratis, pedunculis multifloris.

Cassida folio melissae, flore purpureo longiore. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

5. *SCUTELLARIA* foliis cordatis obtusis obtuse ferratis, spicis foliosis.

Cassida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tourn. cor.* 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

6. *SCUTELLARIA* foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis.

Cassida orientalis altissima, urticae folio. *Tourn. cor.* 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

7. *SCUTELLARIA* foliis ovatis ferratis, spica interrupta. *Linn. b. Cliff.* 317.

Cassida. Col. ecphr. 1. p. 187. *Boerb. lugdb.* 1. p. 177.

DRACOCEPHALUM. *Linn. gen.* 481. *Tourn. inst.* 181. t. 83. *Boerb. lugdb.* 1. p. 176.

Moldavica. Tourn. inst. 184. t. 85. *Boerb. lugdb.* 1. p. 168.

1. *DRACOCEPHALUM* foliis simplicibus, floribus spicatis.
Linn. b. Cliff. 308.

Dracocephalon americanum. Breyer. prodr. 1. p. 34 t. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 176.

2. *DRACOCEPHALUM* floribus spicatis, foliis compositis. *Linn. b. Cliff.* 308.

Moldavica americana trifolia, odore gravi. *Tourn. inst.* 184.
Boerb. lugdb. 1. p. 169.

3. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 308.

Moldavica betonicae folio, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 184.
Boerb. lugdb. 1. p. 168.

4. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis; foliis lanceolatis, floralibus oblongis. *Linn. b. Cliff.* 308.

Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tourn. cor.* 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 168.

5. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Linn. b. Cliff.* 308.

Moldavica orientalis, falcis folio, parvo flore caeruleo. *Tourn. cor.* 11. *Boerb. lugdb.* 1. p. 168.

LEONURUS. *Linn. gen.* 490. *Tourn. inst.* 187. t. 87.
Boerb. lugdb. 1. p. 180.

Cardiaca. *Tourn. inst.* 186. t. 87. *Boerb. lugdb.* 1. p. 180.
Galeobdolon. *Dill. gen.* 403. t. 4.

1. LEONURUS foliis lanceolatis obtuse serratis. *Linn. b. Cliff.* 312.

Leonurus perennis africanus, sideritidis folio, flore phoeniceo majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 63. *Boerb. lugdb.* 1. p. 180.

2. LEONURUS foliis ovatis, calycibus decagonis septem dentatis, inaequalibus. *Linn. b. Cliff.* 312.

Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 117.

3. LEONURUS foliis ovatis serratis acutis. *Linn. b. Cliff.* 313.

Galeopsis sive urtica iners, flore luteo. *Tourn. inst.* 185.
Boerb. lugdb. 1. p. 162.

4. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. b. Cliff.* 313. Car-

Cardiaca. *Dod. pempt. 94.*

MONARDA. Linn. gen. 17.

1. *MONARDA* floribus capitatis, caule obtuso. *Linn. vir. 3. b. Cliff. 11.*

Clinopodium canadense fistulosum, foliis dilute virentibus & hirsutis. Boerb. lugdb. 1. p. 158.

2. *MONARDA* floribus verticillatis. *Linn. b. Cliff. 495.*

Clinopodium virginianum angustifolium, floribus amplis luteis purpuro-maculatis, cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus est cinctus. Pluk. alm. III. t. 24. f. 1.

ZIZIPHORA. Linn. cor. 936.

1. *ZIZIPHORA* foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Linn. b. Cliff. 305.*

Clinopodium fistulosum pumilum, indiae occidentalis, summo caule floridum. Pluk. phyt. 164. f. 4. Boerb. lugdb. 1. p. 159.

2. *ZIZIPHORA* foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Linn. b. Cliff. 305.*

Clinopodium orientale hirsutum, foliis inferioribus ocyum, superioribus hyssopum referentibus. Tourn. cor. 12.

CLINOPODIUM. Linn. gen. 472. Tourn. inst. 195. t. 92. Boerb. lugdb. 1. p. 158.

1. *CLINOPODIUM* foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Linn. b. Cliff. 35.*

Clinopodium origano simile. Baub. pin. 225.

2. *CLINOPODIUM* foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis.

Clinopodium, menthae folio, incanum & odoratum. Dill. eltb. 87. t. 74. f. 85.

3. **CLINOPODIUM** foliis linearibus acuminatis, capitulis terminaticibus. *Linn. b. Cliff.* 305.
Satureja virginiana. Herm. parad. 218. t. 218. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

BRUNELLA. *Linn. gen.* 492. *Tourn. inst.* 182. t. 84.
Boerb. lugdb. 1. p. 168.

1. **BRUNELLA** bracteis cordatis. *Linn. b. Cliff.* 316.
Brunella major, folio non dissecto. Baub. pin. 260. *Boerb. lugdb.* 1. p. 168.

MOLUCCELLA. *Linn. gen.* 489.
Molucca. Tourn. inst. 187. t. 85. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.

1. **MOLUCCELLA** calycibus quinque dentatis, denticulis aequalibus.
Molucca laevis. Dod. pempt. 92. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.
2. **MOLUCCELLA** calycibus septemdentatis.
Molucca spinosa. Dod. pempt. 92. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.

MARRUBIUM. *Linn. gen.* 473. *Tourn. inst.* 192. t. 91.
Boerb. lugdb. 1. p. 256.
Pseudodictamnus. Tourn. inst. 188. t. 89. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.

1. **MARRUBIUM** foliis cuneiformibus, verticillis involucri destitutis. *Linn. b. Cliff.* 311.
Marrubium verticillatum, foliis profunde incis. Boerb. lugdb. 1. p. 156.
2. **MARRUBIUM** foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Linn. b. Cliff.* 311.
Pseudo-dictamnus africanus, foliis subrotundis fimbriatis. Comm. hort. p. 179. t. 90. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173.
3. **MARRUBIUM** foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis subulatis. *Linn. b. Cliff.* 311. Mar-

Marrubium album latifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230.
Boerb. lugdb. 1. p. 156.

4. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis supernè emarginato-
 crenatis, denticulis calycinis setaceis. *Linn. b. Cliff.* 312.

Marrubium folio candidissimo orbiculari crassissimo. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 157.

Marrubium folio rotundo candidissimo. *Boerb. lugdb.* 2. p.
 157.

Marrubium folio rotundo candidissimo. *Boerb. lugdb.* 1. p.
 156. *Dill. elth.* 218. t. 174. f. 214.

5. MARRUBIUM denticulis calycinis setaceis uncinatis. *Linn.*
b. Cliff. 312.

Marrubium album vulgare. *Baub. pin.* 230. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 156.

6. MARRUBIUM denticulis calycinis setaceis rectis villosis.
Linn. b. Cliff. 312.

Marrubium hispanicum supinum, foliis sericeis argenteis.
Tourn. inst. 192. *Boerb. lugdb.* 1. p. 157.

7. MARRUBIUM calycum limbo patente, denticulis acutis.
Linn. b. Cliff. 312.

Pseudodictamnus hispanicus, amplissimo folio candicante
 & villoso. *Tourn. inst.* 188. *Boerb. lugdb.* 1. p. 173. n.
 5. & 174. n. 8.

8. MARRUBIUM calycum limbo plano, calycum foliis cordatis,
 caule fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 312.

Pseudo-dictamnus verticillatus inodorus. *Baub. pin.* 222.

BALLOTA. *Linn. gen.* 486.

Ballote. *Tourn. inst.* 184. t. 85. *Boerb. lugdb.* 1. p. 175.

1. BALLOTA. *Linn. b. Cliff.* 310.

Ballote. *Matth. diosc.* 825. *Boerb. lugdb.* 1. p. 175.

NEPETA. Linn. gen. 474.

Cataria. Tourn. inst. 202. t. 95. Boerb. lugdb. 1. p. 174.

1. *NEPETA* floribus interruptè spicatis pedunculatis. Linn. b. Cliff. 310.

Cataria major vulgaris. Tourn. inst. 202. Boerb. lugdb. 1. p. 174.

2. *NEPETA* caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris.

Cataria angustifolia major, flore caeruleo-purpurascente. Boerb. lugdb. 1. p. 174.

3. *NEPETA* floribus spicatis sessilibus, bracteis coloratis verticillata excipienibus. Linn. b. Cliff. 311.

Cataria istranica erecta, folio betonicae, tuberosa radice. Tourn. inst. 202. Boerb. lugdb. 1. p. 174.

4. *NEPETA* caule acute quadrangolo. Linn. vir. 58.

Betonica maxima, folio scrophulariae, floribus incarnatis. Herm. parad. 106. t. 106. Boerb. lugdb. 1. p. 154.

5. *NEPETA* floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolucis. Linn. b. Cliff. 311.

Cataria 7. Boerb. lugdb. 1. p. 174.

Horminum spicatum, lavandulae flore & odore. Bocc. sic. 48. t. 25. f. 2.

BETONICA. Linn. gen. 476. Tourn. inst. 202. t. 96.
Boerb. lugdb. 1. p. 154.

1. *BETONICA* lacinula intermedia corollarum labii inferioris emarginata.

Betonica. Dod. pempt. 40. Linn. b. Cliff. 310.

Betonica purpurea. Baub. pin. 235. Boerb. lugdb. 1. p. 154.

2. *BETONICA* lacinula intermedia corollarum labii inferioris integerrima.

Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio, spica
florum crassiori. *Tourn. cor.* 13. *Boerb. lugdb.* 1. p. 155.

STACHYS. *Linn. gen.* 485. *Tourn. inst.* 186. t. 86.
Boerb. lugdb. 1. p. 153.

1. *STACHYS* foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus la-
xe spicatis. *Linn. b. Cliff.* 309.
Galeopsis procerior foetida spicata. *Tourn. inst.* 181.
2. *STACHYS* foliis lineari-lanceolatis sessilibus, basi emarginatis:
Linn. b. Cliff. 309.
Galeopsis palustris, folio betonice, flore variegato. *Tourn.*
inst. 185. *Boerb. lugdb.* 1. p. 162.
3. *STACHYS* foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Linn.*
b. Cliff. 309.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 153.
4. *STACHYS* foliis lanceolato-ovatis, basi emarginatis, verticil-
lis tomentosis. *Linn. b. Cliff.* 310.
Stachys alpina, magno flore ex albo rubescente. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 153.
5. *STACHYS* fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petio-
latis. *Linn. b. Cliff.* 310.
Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Tourn. inst.*
186. *Boerb. lugdb.* 1. p. 156.
6. *STACHYS* fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis
sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 310.
Sideritis frutescens, folio incano oleae. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 172.
7. *STACHYS* foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis. *Linn.*
b. Cliff. 310.
Sideritis vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Boerb. lugdb.*
1. p. 171.

8. *STACHYS* ramulis spina terminatis. *Linn. h. Cliff.* 310.
Stachys spinosa creuca. Baub. pin. 236. *Boerb. lugdb.* 1. p. 154.
9. *STACHYS* ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 310.
Galeopsis angustifolia cretica viscosa. Boerb. lugdb. 1. p. 162.
10. *STACHYS* foliis oblongis acutis amplexicaulibus ferratis: floralibus cordatis acutis integerrimis.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. Tourn. cor. 12. *Boerb. lugdb.* 1. p. 172.
Sideritis persica odorata, latissimo folio hirsuto, flore ex luteo albicante. Boerb. lugdb. 1. p. 171.
11. *STACHYS* foliis tomentosis ovato-lanceolatis, foliis floralibus verticillo brevioribus.
Stachys orientalis altissima foetidissima. Tourn. cor. 12. *Boerb. lugdb.* 1. p. 154.
- PHLOMIS. Linn. gen.* 491. *Tourn. inst.* 177. t. 82. *Boerb. lugdb.* 1. p. 159.
1. *PHLOMIS* involucri radiis lanceolatis tomentosis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis fruticosa, falviae folio latiore & rotundiore. Tourn. inst. 177. *Boerb. lugdb.* 1. p. 160.
2. *PHLOMIS* involucri radiis setaceis hispidis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis narbonensis, folio hormini, flore purpurascente. Tourn. inst. 178. *Boerb. lugdb.* 1. p. 159.
3. *PHLOMIS* involucri radiis subulatis strictis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis samia herbacea, folio lunariae. Tourn. cor. 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 160.
4. *PHLOMIS* foliis laciniatis.

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tourn. cor.* 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 160.

MELITTIS. *Linn. gen.* 480.

1. MELITTIS. *Linn. h. Cliff.* 309.

Melissa humilis latifolia, maximo flore purpurascens. *Tourn. inst.* 193. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167.

GALEOPSIS. *Linn. gen.* 487.

Cannabina. *Boerb. lugdb.* 1. p. 159.

1. GALEOPSIS ramis summis pubescentibus. *Linn. h. Cliff.* 314.

Galeopsis patula segetum, flore purpurascens. *Tourn. inst.* 185. *Boerb. lugdb.* 1. p. 162.

2. GALEOPSIS ramis summis strigosis. *Linn. h. Cliff.* 314.

Cannabina flore purpurascens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 159.

LAMIUM. *Linn. gen.* 488. *Tourn. inst.* 183. t. 85.

Boerb. lugdb. 1. p. 158.

1. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexi-caulibus obtusis.

Linn. h. Cliff. 314.

Lanium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 232.

Boerb. lugdb. 1. p. 158.

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Linn. h. Cliff.*

314.

Lanium purpureum foetidium, folio subrotundo, sive Galeopsis dioicoridis. *Bauh. pin.* 230. *Boerb. lugdb.* 1. p.

157.

3. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis. *Linn.*

h. Cliff. 314.

Lanium album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Boerb. lugdb. 1. p. 157.

PRASIUM. *Linn. gen. 867.*

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ferratis. *Linn. h. Cliff. 309.*
 Galeopsis hispanica frutescens, teucris folio. *Tourn. inst. 186. Boerb. lugdb. 1. p. 162.*

2. PRASIUM foliis ovatis duplici utrinque crena notatis. *Linn. b. Cliff. 309.*

Galeopsis, quod Lamium fruticans, teucris folio lucido, calyce & flore magno candido tantilla purpura varie notato. *Boerb. lugdb. 1. p. 162.*

GLECHOMA. *Linn. gen. 477.*

Chamaeclema. *Boerb. lugdb. 1. p. 172.*

1. GLECHOMA foliis reniformibus crenatis. *Linn. h. Cliff. 307.*
 Chamaeclema vulgare. *Boerb. lugdb. 1. p. 172.*

2. GLECHOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Linn. b. Cliff. 307.*
 Marrubialtrum palustre foetidum. *Tourn. inst. 190. Boerb. lugdb. 1. p. 171.*

HORMINUM. *Linn. cor. 962.*

1. HORMINUM. *Linn. b. Cliff. 309.*
 Melissa peregrina, caule brevi, plantaginis folio. *Boerb. lugdb. 1. p. 167.*

MELISSA. *Linn. gen. 479. Tourn. inst. 193. t. 91.*
Boerb. lugdb. 1. p. 167.

1. MELISSA floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Linn. b. Cliff. 307.*

Melissa hortensis. *Bauh. pin. 229. Boerb. lugdb. 1. p. 167.*

2. MELISSA floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis. *Linn. b. Cliff. 307.*

Calamin-

Calamintha vulgaris & officinarum germaniae. *Baub. pin.*
228. *Boerb. lugdb. 1. p. 175.*

3. MELISSA floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Linn. b. Cliff. 308.*

Calamintha pulegii odore, foliis latioribus. *Boerb. lugdb. 1. p. 175.*

4. MELISSA caule fruticoso, racemis verticillatis.

Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tourn. inst. 194. Boerb. lugdb. 1. p. 175.*

5. MELISSA foliis ovato - oblongis, verticillis racemosè spicatis.

CUNILA. Linn. gen. 484.

Marrubialtrum. *Tourn. inst. 190. t. 89. Boerb. lugdb. 1. p. 171.*

1. CUNILA calycum lacinia superiore latiore ovato trinervi. *Linn. b. Cliff. 313.*

Marrubialtrum sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore candicante. *Tourn. inst. 190. Boerb. lugdb. 1. p. 171.*

2. CUNILA calycum labio superiore trifido, inferiore bipartito. *Linn. b. Cliff. 312.*

Marrubialtrum sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Tourn. inst. 190. Boerb. lugdb. 1. p. 171.*

3. CUNILA calycibus inermibus lanigeris. *Linn. b. Cliff. 313.*

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tourn. cor. 12.*

Sideritis cretica maxima, ocymastri valentini facie. *Tourn. cor. 12. ex mente ampl. Sberardi.*

SIDERITIS. Linn. gen. 475. Tourn. inst. 191. t. 90.

Boerb. lugdb. 2. p. 171.

1. SIDERITIS foliis ovatis & lanceolatis inciso serratis. *Linn. b. Cliff. 313.*

Marrubiastrum folio cardiacæ. *Bocc. mus.* 2. tab. 98. *Boerb. lugdb.* 1. p. 171.

2. *SIDERITIS* foliis tripartito multifidis. *Linn. h. Cliff.* 313.
Cardiaca orientalis canescens, foliis ranunculi pratensis,
flore purpureo, calyce molli. *Tourn. cor.* 12.

3. *SIDERITIS* foliis lanceolato-linearibus sessilibus. *Linn. h. Cliff.* 313.

Sideritis alpina, hyssopi folio. *Baub. pin.* 233. *Boerb. lugdb.* 1. p. 171.

OCYMUM. *Linn. gen.* 482. *Tourn. inst.* 203. t. 96. *Boerb. lugdb.* 1. p. 169.

1. *OCYMUM* foliis ovatis incanis. *Linn. h. Cliff.* 315.

Ocymum minimum. *Baub. pin.* 226. *Boerb. lugdb.* 1. p. 170.

2. *OCYMUM* foliis ovatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 315.

Ocymum caryophyllatum majus. *Baub. pin.* 226. *Boerb. lugdb.* 1. p. 170.

3. *OCYMUM* foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 315.

Ocymum zeylanicum perenne frutescens, folio calaminthæ nonnihil simili. *Boerb. lugdb.* 1. p. 170.

LAVANDULA. *Linn. gen.* 469. *Tourn. inst.* 198. t. 98.
Boerb. lugdb. 1. p. 152.

Stoechas. *Tourn. inst.* 201. t. 95. *Boerb. lugdb.* 1. p. 153.

1. *LAVANDULA* foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Linn. h. Cliff.* 303.

Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216. flore caeruleo.
Boerb. lugdb. 1. p. 152.

2. *LAVANDULA* foliis duplicato pinnatifidis. *Linn. vir.* 6. *h. Cliff.* 303.

Lavan-

Lavandula folio dissecto. *Baub, pin. 216. Boerb. lugdb. 1. p. 152.*

3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff. 303.*
Stoechas folio ferrato. *Baub. pin. 216. Boerb. lugdb. 1. p. 153.*

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa.
Linn. h. Cliff. 303.
Stoechas purpurea. *Baub. pin. 216. Boerb. lugdb. 1. p. 153.*

HYSSOPUS. *Linn. gen. 470. Tourn. inst. 200. t. 95.*
Boerb. lugdb. 1. p. 160.

Ruyschiana. *Boerb. lugdb. 1. p. 172.*

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Linn. h. Cliff. 304.*
Hyssopus officinarum caerulea seu spicata. *Baub. pin. 217.*
Boerb. lugdb. 1. p. 160.

2. HYSSOPUS spicis interruptis. *Linn. h. Cliff. 304.*
Ruyschiana flore caeruleo magno. *Boerb. lugdb. 1. p. 172.*
Chamaepitys austriaca. *Clus. hist. 2. p. 185.*

ORIGANUM. *Linn. gen. 471. Tourn. inst. 198. t. 94.*
Boerb. lugdb. 1. p. 179.

Dictamnus. *Raj. meth. 61. Boerb. lugdb. 1. p. 178.*
Majorana. *Tourn. inst. 199. t. 94. Boerb. lugdb. 1. p. 178.*

1. ORIGANUM foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatim digestis. *Linn. h. Cliff. 305.*

Origanum sylvestre. *Baub. pin. 223.*

Cunila bubula Plinii. *Boerb. lugdb. 1. p. 179.*

2. ORIGANUM foliis glabris, spicis nutantibus. *Linn. h. Cliff. 304.*
Dictamnus montis sipyli, origani foliis. *Boerb. lugdb. 1. p. 178.*

3. ORIGANUM foliis tomentosis, spicis nutantibus. *Linn. h. Cliff. 304.*

Dictamnus creticus. *Baub. pin. 222. Boerb. lugdb. 1. p. 178.*

4. **ORIGANUM** foliis ovatis acutis ferratis ; spicis compactis umbellatim fastigiatis. *Linn. h. Cliff.* 304.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tourn. cor.* 13. *Boerb. lugdb.* 1. p. 178.

5. **ORIGANUM** foliis ovatis obtusis, spicis confertis compactis pubescentibus. *Linn. h. Cliff.* 304.

Majorana vulgaris. *Baub. pin.* 224. *Boerb. lugdb.* 1. p. 178.

SATUREJA. *Linn. cor.* 961. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

1. **SATUREJA** pedunculis bifloris. *Linn. vir.* 57.

Satureja fativa. *Baub. hist.* 3. pp. 272. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

2. **SATUREJA** pedunculis dichotomis. *Linn. vir.* 57.

Satureja montana durior, flore in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

3. **SATUREJA** floribus verticillatis, foliis lanceolatis.

Satureja spicata. *Baub. pin.* 218. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

Thymbra sancti Juliani, sive satureja vera. *Tourn. inst.* 198.

4. **SATUREJA** floribus verticillatis, foliis ovatis acutis.

Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. p. 358. *Tourn. inst.* 197.

Satureja cretica, folio rigido brevi crasso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 161.

5. **SATUREJA** spica verticillata obtusa, foliis lanceolatis.

Salvia hispanica, lavandulae folio. *Tourn. inst.* 181. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167.

THYMUS. *Linn. gen.* 468. *Tourn. inst.* 196. t. 93. *Boerb. lugdb.* 1. p. 155.

Serpillum. *Tourn. inst.* 196. t. 93. *Boerb. lugdb.* 1. p. 155.

Mastichina. *Boerb. lugdb.* 1. p. 156.

Acinos. *Boerb. lugdb.* 1. p. 176.

1. THYMUS erectus, foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Linn. b. Cliff.* 305.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Boerb. lugdb.* 1. p. 155.
2. THYMUS repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Linn. b. Cliff.* 306.
Serpilum vulgare minus. *Tourn. inst.* 197. *Boerb. lugdb.* 1. p. 155.
3. THYMUS verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetaceis pilosis. *Linn. b. Cliff.* 306.
Matichina. *Boerb. lugdb.* 1. p. 156.
4. THYMUS caulibus vix ramosis, foliis ovatis ferratis acutis, pedunculis pluribus unifloris. *Linn. b. Cliff.* 306.
Acinos multus. *Bauh. hist.* 3. p. p. 295. *Boerb. lugdb.* 1. p. 176.

MENTHA. *Linn. gen.* 478. *Tourn. inst.* 188. t. 89.
Boerb. lugdb. 1. p. 185.
Pulegium. *Boerb. lugdb.* 1. p. 186.

1. MENTHA spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 306.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227. *Boerb. lugdb.* 1. p. 185.
2. MENTHA spicis confertis, foliis ferratis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 306.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
3. MENTHA floribus spicatis foliis, cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 306.
Mentha crispa danica aut germanica speciosa. *Park. theatr.* 32. *Boerb. lugdb.* 1. p. 185.
4. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 306.

Mentha rotundifolia palustris, seu *aquatica major*. *Baub. pin. 227. Boerb. lugdb. 1. p. 185.*

5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acute serratis, *Linn. b. Cliff. 307.*

Mentha arvensis verticillata hirsuta. *Baub. hist. 3. pp. 217. Boerb. lugdb. 1. p. 185.*

6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis obsolete crenatis. *Linn. b. Cliff. 307.*

Pulegium latifolium. *Baub. pin. 222. Boerb. lugdb. 1. p. 186.*

7. MENTHA floribus verticillatis, floribus linearibus. *Linn. b. Cliff. 307.*

Pulegium angustifolium. *Baub. pin. 222. Boerb. lugdb. 1. p. 186.*

8. MENTHA floribus capitatis lateralibus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Linn. vir. 57. b. Cliff. 307.*

Heliotropium canariense arborescens, scorodoniae folio. *Boerb. lugdb. 1. p. 190.*

LYCOPUS. *Linn. gen. 19. Tourn. inst. 190. t. 89. Boerb. lugdb. 1. p. 186.*

1. LYCOPUS. *Linn. b. Cliff. 11.*

Lycopus palustris glaber. *Tourn. inst. 191. Boerb. lugdb. 1. p. 186.*

VERBENA. *Linn. gen. 834. Tourn. inst. 200. t. 94. Boerb. lugdb. 1. p. 186.*

Sherardia. *Vaill. serm. p. 47.*

1. VERBENA foliis lanceolatis, spicis congestis fastigiatis. *Linn. b. Cliff. 11.*

Verbena bonariensis altissima, lavandulae canariensis spica multiplici. *Dill. elsb. 406. t. 300. f. 387.*

2. VERBENA foliis lanceolatis ferratis, spicis filiformibus paniculatis.

Verbena americana altissima, urticae foliis angustioribus, spicis brevioribus, floribus caeruleis. *Boerb. lugdb. I. p. 186.*

3. VERBENA foliis ovatis ferratis, spicis filiformibus paniculatis.

Verbena canadensis, folio urticae. *Zanon. hist. 203. Boerb. lugdb. I. p. 187.*

4. VERBENA foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Linn. b. Cliff. 11.*

Verbena communis, flore caeruleo. *Bauh. pin. 269. Boerb. lugdb. I. p. 187.*

5. VERBENA foliis decomposito-pinnatifidis, caule diffuso. *Linn. b. Cliff. 11.*

VERBENA tenuifolia. *Bauh. pin. 269. Boerb. lugdb. I. p. 187.*

6. VERBENA foliis obtuse ovalibus, spica carnosâ nuda. *Linn. b. Cliff. 10.*

Sherardia teucrii folio, flore purpureo. *Vaill. serm. 49.*

7. VERBENA foliis lanceolatis, spica carnosâ nuda.

Sherardia teucrii folio, flore coccineo. *Vaill. serm. 49.*

Verbena americana, veronicae foliis, flore coccineo spicato breynii. *Comm. hort. 2. p. 223.*

8. VERBENA foliis lanceolatis plicatis, spicis ovatis, caule fruticoso.

Sherardia nodiflora, stoechadis ferratifolii folio. *Vaill. serm. 49.*

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec. 6.*

9. VERBENA foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis.

Sherardia repens nodiflora. *Vaill. serm. 49.*

C L A S S I S XIII.

S I L I Q U O S A E.

CRUCIFORMES. *Tourn. inst.* 210 — 233.

TETRAPETALAE SILIQUOSAE ET SILICULOSAE. *Raj. meth.*
94 — 99.

TETRAPETALAE CRUCIFORMES SILICULOSAE ET SILIQUO-
SAE. *Boerb. lugdb.* 2. p. 1 — 21.

TETRADYNAMIA. *Linn. gen.* p. 189 — 200.

Cui Classis hujus verè Naturalis debetur sequens

C H A R A C T E R.

CALYX. *Perianthium* tetraphyllum, oblongum: *Foliolis* ova-
to-oblongis, concavis, obtusis, conniventibus, basi deorsum
gibbis, oppositis paribus, deciduis.

Calyx hic Nectarium est, hinc basi gibbus.

COROLLAE Cruciformis dictae *Petala* quatuor, aequalia: *Un-
gues* plano-subulati, erecti, calyce ferè longiores. *Lim-
bus* planus, bracteis extrorsum latioribus, obtusis, cum
lateribus se invicem vix tangentibus.

Insertio petalorum est in eodem cum staminibus circulo.

STAMINA sex. *Filamenta* subulata, erecta, quorum *duo op-
posita* longitudine calycis: quatuor reliqua paulò longio-
ra, corollà breviora. *Antherae* oblongiusculae, acumi-
natae, basi crassiores, erectæ, apicibus extrorsum re-
clinatis.

Nectarifera glandula, in variis & diversis generibus, vario
sefe modo offert, staminibus adsidet & præsertim fila-
mentis brevioribus affigitur ad eorum basin, quam ne
comprimant, saepius incurvantur, & sic duo ista fila en-
ta breviora evadunt.

PISTILLI *Germen* supra receptaculum, quotidie altius accrescens. *Stylus* longitudine staminum longiorum, vel nullus. *Stigma* obtusum.

PERICARPIMUM est *Siliqua* bivalvis, sæpe bilocularis, à basi ad apicem dehiscens, dissepimento ad apicem extra valvas prominulo, quod styli vices antea gessit.

SEMINA subrotunda, nutantia, alternatim & longitudinaliter dissepimento immersa. Receptaculum lineare, dissepimentum ambiens, & futuris pericarpium immersum.

Hujus Classis duo sunt Ordines, quorum

Alter est SILIQUA SUBROTUNDA,

Alter SILIQUA LONGISSIMA,

Utrisque juxta longitudinem dimensis.

O R D O I.

SILIQUA SUBROTUNDA.

CRAMBE. *Linn. gen. 548. Tourn. inst. 211. t. 100. Boerb. lugdb. 2. p. 1.*

Rapistrum. *Tourn. inst. 210. t. 99. Boerb. lugdb. 2. p. 2.*

1. CRAMBE foliis cordatis crispis carnosis. *Linn. b. Cliff. 340. Crambe maritima, folio brassicæ. Tourn. inst. 211. Boerb. lugdb. 2. p. 1.*

2. CRAMBE foliis subcordatis creberrimis scabris. *Linn. b. Cliff. 340. Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. Corn. canad. 147. t. 148. Tourn. inst. 211. Boerb. lugdb. 2. p. 2.*

3. CRAMBE foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Linn. b. Cliff. 340.*

Rapistrum monospermum. *Baub. pin. 95. prodr. 37. t. 37.*

4. **CRAMBE** foliis pinnato-hastatis.

Crambe orientalis, denuis leonis folio, erucaginis facie.

Tourn. cor. 14. Boerb. lugdb. 2. p. 2.

5. **CRAMBE** foliis & foliolis alternatim pinnatifidis.

Crambe orientalis, acanthi folio. *Tourn. cor. 14. Boerb.*

lugdb. 2. p. 2.

6. **CRAMBE** foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis.

Thlaspi montanum. 1. *Clus. hist. 2. p. 230.*

MYAGRUM. *Linn. gen. 524. Tourn. inst. 211. t. 99.*

Boerb. lugdb. 2. p. 2.

1. **MYAGRUM** filiculis obverse cordatis subsessilibus. *Linn. b.*

Cliff. 328

Myagram monospermum latifolium. *Baub. pin. 109. prodr.*

52. t. 51. Boerb. lugdb. 2. p. 2.

2. **MYAGRUM** filiculis obverse ovatis, lateribus depressis.

Linn. b. Cliff. 328.

Myagram majus seu fativum. *Meris. hist. 2. p. 212. f. 3.*

t. 21. f. 1. 2.

Alysson segetum, foliis auriculatis acutis. *Tourn. inst. 217.*

Boerb. lugdb. 2. p. 4.

3. **MYAGRUM** filiculis globosis compressis scabris. *Linn. b.*

Cliff. 328.

Myagro similis, siliqua rotunda. *Baub. pin. 109. prodr. 52.*

t. 52.

Rapistrum arvense, folio auriculato acuto. *Tourn. inst. 211.*

Boerb. lugdb. 2. p. 2.

ISATIS. *Linn. gen. 549. Tourn. inst. 211. t. 100. Boerb.*

lugdb. 2. p. 3.

1. **ISATIS.** *Linn. b. Cliff. 341.*

Isatis sylvestris. *Dod. pempt. 79. Dalech. hist. 499.*

SILIQUA SUBROTUNDA. 331

Isatis sylvestris vel angustifolia. *Baub. pin.* 113. *Boerb. lugdb.* 2. p. 3.

VELLA. *Linn. cer.* 970.

1. Vella. *Linn. b. Cliff.* 329.

Sinapi hispanicum, folio glaucii violacei. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130. *Baub. hist.* 2. p. 920.

ANASTATICA. *Linn. gen.* 525.

1. ANASTATICA.

Thlaspi; Rosa de hierico dictum. *Tourn. inst.* 213. *Boerb. lugdb.* 2. p. 8.

ALYSSUM. *Linn. gen.* 533. *Tourn. inst.* 216. t. 104. *Boerb. lugdb.* 2. p. 3.

Alyssoides. *Tourn. inst.* 218. t. 104. *Boerb. lugdb.* 2. p. 5.

1. ALYSSUM ramis senilibus spiniformibus nudis. *Linn. b. Cliff.* 332.

Alysson fruticosum aculeatum. *Tourn. inst.* 217. *Boerb. lugdb.* 2. p. 4. & 5.

2. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis. *Linn. b. Cliff.* 332.

Alysson fruticosum incanum. *Tourn. inst.* 217. *Boerb. lugdb.* 2. p. 4.

3. ALYSSUM foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Linn. b. Cliff.* 332.

Alysson perenne montanum incanum. *Tourn. inst.* 217.

4. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Linn. b. Cliff.* 333.

Alysson, halini folio, semper virens. *Tourn. inst.* 217. *Boerb. lugdb.* 2. p. 4.

5. ALYS-

5. ALYSSUM foliis lanceolatis repando-dentatis. *Linn. b. Cliff.*

333.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tourn. inst. 213. Boerb. lugdb. 2. p. 5.*

6. ALYSSUM foliis lanceolatis integris, radicibus caulescentibus diffusis, caulibus paniculatis.

Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerb. lugdb. 2. p. 3.*

CLYPEOLA. Linn. gen. 532.

Jonthlaspi. *Tourn. inst. 210. t. 99. Boerb. lugdb. 2. p. 3.*

1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus & monospermis. *Linn. b. Cliff. 329.*

Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr. 1. p. 284. Tourn. inst. 210. Boerb. lugdb. 2. p. 3.*

2. CLYPEOLA filiculis bilocularibus tetraspermis. *Linn. b. Cliff. 329.*

Alysson incanum luteum, serpilli folio, majus. *Tourn. inst. 217. Boerb. lugdb. 2. p. 3.*

LUNARIA. Linn. gen. 534. Tourn. inst. 218. t. 105. Boerb. lugdb. 2. p. 5.

1. LUNARIA foliis cordatis. *Linn. b. Cliff. 333.*

Lunaria major, siliqua rotundiore. *Tourn. inst. 213. Boerb. lugdb. 2. p. 5.*

2. LUNARIA foliis lanceolato-linearibus, filiculis globosis. *Linn. vir. 63. b. Cliff. 333.*

Alyssoides fruticosum, leucoji folio viridi. *Tourn. inst. 218. Boerb. lugdb. 2. p. 5.*

3. LUNARIA radicibus caulescentibus diffusis, foliis dentatis, filiculis inflatis.

Alyssoides saxatile creticum, folio angulato, flore violaceo. *Boerb. lugdb. 2. p. 5.*

4. LUNA-

4. LUNARIA filiculis subfessilibus incanis lateralibus.
Lunaria leucoji folio, filiqua oblonga majori. *Tourn. inst.*
218. *Boerb. lugdb.* 2. p. 6.

DRABA. *Linn. gen.* 535. *Dill. gen.* 122.

1. DRABA caulibus nudis, foliis incis. *Linn. b. Cliff.* 333.
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo. *Tourn. inst.*
217. *Boerb. lugdb.* 2. p. 4.
2. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis incis. *Linn.*
flor. 255. *b. Cliff.* 333.
Alyssum alpinum hirsutum luteum. *Tourn. inst.* 217. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 4. *Scheuchz. alp.* 509. t. 12. f. 8.
3. DRABA caule ramoso folioso fruticoso, filiculis intortis.
Lunaria filiqua oblonga intorta. *Tourn. inst.* 219. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 6.
4. DRABA caule ramosissimo, foliis cordatis amplexicaulibus
dentatis
Bursa pastoris major, loculo oblongo. *Baub. prodr.* 50.

THLASPI. *Linn. gen.* 530. *Tourn. inst.* 212. t. 101. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 7.

1. THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.
Linn. flor. 251. *b. Cliff.* 330.
Thlaspi arvense, filiquis latis. *Bauh. pin.* 105. *Boerb. lugdb.*
2. p. 7.
2. THLASPI filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis in-
canis. *Linn. b. Cliff.* 330.
Thlaspi arvense, vaccariae folio incano, majus. *Bauh. pin.*
105. *Boerb. lugdb.* 2. p. 7.
3. THLASPI filiculis subrotundis pilosis, foliis sagittatis hir-
sutis.
Thlaspi capitulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 922. *Boerb. lugdb.*
2. p. 7.

4. *THLASPI* filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 300.

Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Baub. hist.* 2. p. 927. *Boerb. lugdb.* 2. p. 7.

5. *THLASPI* filiculis sub ovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris.

Thlaspi alium redolens. *Tourn. inst.* 212.

Scorodo-thlaspi u. illis aldrovandi. *Baub. hist.* 2. p. 932.

6. *THLASPI* siliquis verticaliter cordatis. *Linn. flor.* 252. *b. Cliff.* 330.

Bursa pastoris major, folio sinuato. *Baub. pin.* 108. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

LEPIDIUM. *Linn. gen.* 527. *Tourn. inst.* 215. t. 103. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

Nasturtium. *Tourn. inst.* 213. t. 102. *Boerb. lugdb.* 2. p. 8.

1. *LEPIDIUM* foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *Linn. b. Cliff.* 331.

Lepidium latifolium ferratum. *Moris. hist.* 2. p. 212. f. 3. t. 21. f. 1. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

2. *LEPIDIUM* foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn. b. Cliff.* 331.

Lepidium humile minus incanum alepicum. *Tourn. inst.* 216. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

3. *LEPIDIUM* foliis inferioribus lanceolatis ferratis, superioribus linearibus integerrimis.

Lepidium, gramineo tono, sive Iberis. *Tourn. inst.* 216. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

4. *LEPIDIUM* foliis omnibus lineari-lanceolatis ferratis.

Thlaspi virginianum foliis Iberidis amplioribus & ferratis. *Tourn. inst.* 213. *Boerb. lugdb.* 2. p. 8.

Iberis humilior annua virginiana ramosior *Moris. hist.* 2. p. 311. f. 3. t. 21. f. 1.

5. LEPIDIUM foliis oblongis multifidis. *Linn. vir. 63. b. Cliff. 331. 4.*
Nasturtium hortense vulgatum. Baub. pin. 103. Tourn. inst. 212. Boerb. lugdb. 2. p. 8.
6. LEPIDIUM foliis pinnatifidis incis. *Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. Dill. eltb. 381. t. 286. f. 370.*
7. LEPIDIUM foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. h. Cliff. 331.*
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Baub. pin. 105. Boerb. lugdb. 2. p. 8. capsulis minimis. Moris. hist. 2. p. 301. f. 3. t. 19. f. 7.
8. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integerrimis. *Linn. h. Cliff. 331.*
Thlaspi spicatum persicum perfoliatum maximum, foliis inferioribus tenuiter incis. hypocoi modo, superioribus a caule perfoliatae modo penetratis. Moris. hist. 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17. Boerb. lugdb. 2. p. 7.

COCHLEARIA. *Linn. gen. 528. Tourn. inst. 215. t. 101.*
Boerb. lugdb. 2. p. 10.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis: caulinis oblongis sinuatis. *Linn. flor. 256. b. Cliff. 332.*
Cochlearia folio subrotundo Baub. pin. 110. Boerb. lugdb. 2. p. 10.
2. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. *Linn. h. Cliff. 489.*
Cochlearia minima, Boerb. lugdb. 2. p. 10.
3. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff. 331.*
Nasturtium sylvestre, capsulis crinitatis. Tourn. inst. 214. Boerb. lugdb. 2. p. 8.
4. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-fagittatis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff. 332.* Cochle-

Cochlearia altissima, glasti folio. *Tourn. inst.* 215.

Lepidium glastifolium. *Baub. pin.* 97. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

5. **COCHLEARIA** foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Linn. b. Cliff.* 332.

Cochlearia folio cubitali. *Tourn. inst.* 215. *Boerb. lugdb.* 2. p. 10.

IBERIS. *Linn. gen.* 529. *Dill. gen.* 123. t. 6.

1. **IBERIS** foliis cuneiformibus obtusis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 330.

Thlaspidium fruticosum, leucoji folio, semper florens. *Tourn. inst.* 214. *Boerb. lugdb.* 2. p. 6.

2. **IBERIS** foliis linearibus acutis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 330.

Thlaspi montanum sempervirens. *Tourn. inst.* 213. *Boerb. lugdb.* 2. p. 7.

3. **IBERIS** foliis lanceolatis acuminatis : inferioribus ferratis, superioribus integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 330.

Thlaspi creticum quibusdam, flore rubente & albo. *Tourn. inst.* 213. *Baub. hist.* 2. p. 924. *Boerb. lugdb.* 2. p. 7.

4. **IBERIS** foliis linearibus supernè dilatatis ferratis.

Iberis foliis linearibus versus apicem dilatatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 330.

Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Baub. pin.* 106. *Tourn. inst.* 213.

5. **IBERIS** foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Linn. b. Cliff.* 319.

Bursa pastoris, foliis incis. *Baub. pin.* 108. *Boerb. lugdb.* 2. p. 9.

BISCUTELLA. *Linn. gen.* 531.

1. **BISCUTELLA** calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis versus stylum coeuntibus. *Linn. b. Cliff.* 329.

Thlaspi-

Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. *Tourn. inst.*
214. *Boerb. lugdb.* 2. p. 6.

2. **BISCUTELLA** filiculis orbiculato-didymis a stylo dehiscentibus. *Linn. b. Cliff.* 329.

Thlaspidium monspeliense, hieracii folio hirsuto. *Tourn. inst.* 214. *Boerb. lugdb.* 2. p. 6.

O R D O II.

SILIQUA LONGISSIMA.

CHEIRANTHUS. *Linn. gen.* 537.

1. **CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis acutis glabris. *Linn. b. Cliff.* 334.

Leucojum luteum vulgare. *Baub. pin.* 202. *Tourn. inst.* 221.
Boerb. lugdb. 2. p. 18.

2. **CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis integerimis obtusis incanis. *Linn. b. Cliff.* 334.

Leucojum, incano folio, hortense. (1 — 7.) *Baub. pin.*
200.

Leucojum (1 — 18.) *Boerb. lugdb.* 2. p. 17. 18.

3. **CHEIRANTHUS** foliis lanceolatis rarius denticulatis obtusis incanis. *Linn. b. Cliff.* 334.

Hesperis maritima angustifolia incana. *Tourn. inst.* 223.
Boerb. lugdb. 2. p. 20.

4. **CHEIRANTHUS** foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Linn. b. Cliff.* 335.

Leucojum saxatile, folio coronopi, flore obsoleto odorato, petalis undulatis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 19.

5. **CHEIRANTHUS** foliis ovato-lanceolatis obtusis scabris vix serratis. *Linn. b. Cliff.* 335.

Hesperis hirsuta, flore purpureo vario, folio aspero parvo lavendulae, filiquis cornu cervini divisura. *Boerb. lugdb. 2. p. 20.*

6. CHEIRANTHUS. filiquatum apicibus tridentatis. *Linn. b. Cliff. 335.*

Hesperis maritima latifolia, filiqua tricuspide. *Tourn. inst. 223. Boerb. lugdb. 2. p. 20.*

HESPERIS. *Linn. gen. 538. Tourn. inst. 222. t. 108. Boerb. lugdb. 2. p. 19.*

1. HESPERIS caule hispido ramoso procumbente. *Linn. vir. 63. b. Cliff. 335.*

Hesperis montana pallida odoratissima. *Baub. pin. 201. Boerb. lugdb. 2. p. 19.*

2. HESPERIS caule simplici, foliis ovato lanceolatis denticulatis. *Linn. b. Cliff. 335.*

Hesperis hortensis, flore purpureo. *Tourn. inst. 222. Boerb. lugdb. 2. p. 19.*

3. HESPERIS caule ramosissimo, foliis lanceolatis saepius dentatis. *Linn. b. Cliff. 335.*

Hesperis sylvestris, parvo flore. *Baub. pin. 102. prodr. 103. Boerb. lugdb. 2. p. 20.*

4. HESPERIS foliis multifidis.

Hesperis flore albo minimo, filiqua longa, folio profunde dentato. *Boerb. lugdb. 2. p. 20. Dill. eltb. 179. t. 148. t. 177.*

ARABIS. *Linn. gen. 544.*

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplicissimo.

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque denticulatis. *Linn. flor. 257.*

SILIQUA LONGISSIMA. 339

2. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ramofo.

Haec e radice perenni fibrosa, caulem producit erectum biculitalem foliis caulinis amplexicaulibus tenuissime & acutè dentatis viridibus unduiatis, siliquas profert brevissimis pedunculis insidentes, longas & erectas, quibus notis à congeneribus facile distinguitur.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramofo.

Leucojum vernum perenne album majus. *Tourn. inst. 221. Draba. 2. Clus. hist. 2. p. 125. Draba alba siliquosa. Baub. pin. 109.*

4. ARABIS foliis lanceolatis petiolatis integerrimis. *Linn. vir. 64.*

Turritis vulgaris ramofo. Tourn. inst. 224. Boerb. lugdb. 2. p. 15.

TURRITIS. *Linn. gen. 546. Tourn. inst. 223. Boerb. lugdb. 2. p. 14.*

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. b. Cliff. 339.*

Turritis foliis inferioribus cichoraceis, caeteris perfoliatae. Tourn. inst. 224. Boerb. lugdb. 2. p. 14.

2. TURRITIS foliis omnibus dentatis hispidis alternis amplexicaulibus. *Linn. b. Cliff. 339.*

Turritis 2. Boerb. lugdb. 2. p. 14.

Turritis hirsuta montana, flore albo. Rupp. flor. 62.

CLEOME. *Linn. gen. 550.*

Sinapis trum. Tourn. inst. 231. t. 116. Boerb. lugdb. 1. p. 306.

1. CLEOME floribus gynandris. *Linn. b. Cliff. 341.*

Sinapis trum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus

non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Tourn. inst.* 231. *Boerb. lugdb.* 1. p. 306. *Burm. zeyl.* 216.

2. **CLEOME** floribus dodecandris. *Linn. b. Cliff.* 341.
Sinapisitrum indicum triphyllum, filiqua maxima, flore albo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 307.
3. **CLEOME** floribus hexandris, genitalibus declinatis, filiquis subulatis. *Linn. b. Cliff.* 341.
Sinapisitrum lusitanicum triphyllum, flore rubro, filiquis corniculatis. *Herm. lugdb.* 566. *Boerb. lugdb.* 1. p. 306.
4. **CLEOME** floribus hexandris, genitalibus declinatis, filiquis teretibus torosis. *Linn. b. Cliff.* 341.
Sinapisitrum orientale triphyllum, ornithopodii filiquis. *Tourn. cor.* 17. *Boerb. lugdb.* 1. p. 106.

DENTARIA. *Linn. gen.* 540. *Tourn. inst.* 225. t. 110.
Boerb. lugdb. 2. p. 21.

1. **DENTARIA** foliis omnibus ternatis.
Dentaria v. triphyllos. *Clus. hist.* 2. p. 121.
Dentaria trifolia. *Schuyt. lugdb.* 26.
Ceratia plinii. *Cl. copin.* 1. p. 308. t. 307.
2. **DENTARIA** foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
Linn. b. Cliff. 335.
Dentaria heptaphyllus baccifera. *Bruñ. pin.* 322. *Boerb. lugdb.* 2. p. 21.
Dentaria iv. baccifera. *Clus. hist.* 2. p. 121.

SISYMBRIUM. *Linn. gen.* 547. *Tourn. inst.* 225. t. 109.
Boerb. lugdb. 2. p. 15.
ERUCA. *Tourn. inst.* 226. t. 111.
RADICULA. *Dill. gen.* 121. t. 6.

1. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Linn. b. Cliff.* 336.
Sisymbrium aquaticum. *Tourn. inst.* 226. *Boerb. lugdb.* 2. p. 15. Nastur-

SILIQUA LONGISSIMA. 341

Nasturtium aquaticum supinum. Baub. pin. 104.

2. SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis.
Linn. b. Cliff. 336.

Sisymbrium palustre repens, folio nasturtii. Tourn. inst. 226.
Boerb. lugdb. 2. p. 16.

3. SISYMBRIUM foliis simplicibus dentatis serratis. *Linn. b. Cliff. 337.*

Sisymbrium aquaticum, raphani folio, siliqua brevior.
Tourn. inst. 226. Boerb. lugdb. 1. p. 16.

4. SISYMBRIUM foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.
Linn. b. Cliff. 337.

Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas laciniis divisis,
siliqua brevior. Tourn. inst. 226. Boerb. lugdb. 2. p. 16

5. SISYMBRIUM foliis lanceolatis integris serratis. *Linn. b. Cliff. 337.*

Eruca folio bellidis. Moris. hist. 2. p. 231. Boerb. lugdb. 2. p. 15.

6. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-serratis. *Linn. b. Cliff. 337.*

Hesperis lutea, siliquis strictissimis. Tourn. inst. 222. Boerb. lugdb. 2. p. 19.

7. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Linn. b. Cliff. 337.*

Eruca caerulea in arenolis crescens. Baub. prodr. 40.

8. SISYMBRIUM foliis linearibus pinnato-dentatis. *Linn. b. Cliff. 337.*

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. Baub. pin. 98. Boerb. lugdb. 2. p. 15.

9. SISYMBRIUM corollis calyce minoribus, foliis multitudinis linearibus. *Linn. b. Cliff. 337. flor. 261.*

Sisymbrium annuum, absinthii minoris folio. *Tourn. inst.*
228. *Boerb. lugdb.* 2. p. 16.

10. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis.
Eruca tanacetifolia. *Boerb. lugdb.* 1. p. 15.
Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zanon. hist.* 86. t.
33.

ERYSIMUM. *Linn. gen.* 545. *Tourn. inst.* 228. t. 111.
Boerb. lugdb. 2. p. 14.

1. **ERYSIMUM** filiquis scapo appressis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100. *Boerb. lugdb.* 2. p. 14.
2. **ERYSIMUM** filiquis in alis foliorum sessilibus. *Linn. h. Cliff.*
337.
Erysimum polyceratium vel *corniculatum*. *Bauh. pin.* 101.
Boerb. lugdb. 2. p. 14.
3. **ERYSIMUM** foliis integerrimis lanceolatis. *Linn. vir.* 64.
h. Cliff. 337.
Turritis leucoji folio. *Tourn. inst.* 224. *Boerb. lugdb.* 2. p.
15.
4. **ERYSIMUM** foliis serratis lanceolatis.
Hesperis leucoji folio serrato, filiqua quadrangula. *Tourn.*
inst. 223. *Boerb. lugdb.* 2. p. 19.
5. **ERYSIMUM** filiquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Linn. h.*
Cliff. 338.
Erysimum angulifolium majus. *Bauh. pin.* 101. *Boerb. lugdb.*
2. p. 14.
6. **ERYSIMUM** foliis pinnato-dentatis, apice subrotundis. *Linn.*
flor. 264. *h. Cliff.* 338.
Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tourn. inst.*
226. *Boerb. lugdb.* 2. p. 15.
7. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 338.

Hesperis allium redolens. *Tourn. inst.* 222. *Boerb. lugdb.* 2. p. 19.

8. **ERYSIMUM** caule decumbente, filiqua laterali subsessili.
Eruca procumbens alba, alis foliorum florescens. *Vaill. par.* 50.
Eruca supina alba, filiqua singulari, è foliorum alis erumpente. *d'Inard, aët.* 1724. p. 295. t. 18.

SINAPIS. *Linn. gen.* 543.

Sinapi. *Tourn. inst.* 227. t. 112. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

1. **SINAPIS** filiquis hispidis, rostro obliquo longissimo. *Linn b. Cliff.* 338.

Sinapi apii folio, filiqua hirsuta, femine albo aut rubro. *Moris. hist.* 2. p. 216. f. 3. t. 3. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

2. **SINAPIS** filiquis glabris tetragonis. *Linn. b. Cliff.* 338.

Sinapi rapi folio. *Baub. pin.* 99. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

3. **SINAPIS** filiquis multangulis toroso-turgidis rostro proprio longioribus. *Linn. b. Cliff.* 338.

Sinapi arvense præcox, femine nigro. *Moris. hist.* 2. p. 216. f. 3. t. 3. f. 7. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

4. **SINAPIS** foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 338.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tourn. inst.* 227.

BRASSICA. *Linn. gen.* 542. *Tourn. inst.* 219. t. 106. *Boerb. lugdb.* 2. p. 11.

Rapa. *Tourn. inst.* 228. t. 113. *Boerb. lugdb.* 2. p. 12.

Napus. *Tourn. inst.* 229. *Boerb. lugdb.* 2. p. 13.

1. **BRASSICA** radice caulescente tereti carnosa. *Linn. b. Cliff.* 338.

Brassica maritima arborea seu procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. p. 208.

2. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso carnosa.
Linn. b. Cliff. 339.
 Rapa sylvestris. *Raj. hist. 800.*
3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Linn. b. Cliff. 339.*
 Napus sylvestris. *Bauh. pin. 95. Boerb. lugdb. 2. p. 13.*
4. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis omnibus uniformibus cordatis sessilibus. *Linn. b. Cliff. 339.*
 Brassica campestris perfoliata, flore luteo. *Loef. pruss. 29.*
Linn. flor. 265.

RAPHANUS. *Linn. gen. 532. Tourn. inst. 229. t. 114.*
Boerb. lugdb. 2. p. 11.

Raphanistrum. *Tourn. inst. 230. t. 115. Boerb. lugdb. 2. p. 21.*
 Cakile. *Tourn. cor. 49. Boerb. lugdb. 2. p. 21.*

1. RAPHANUS filiquis teretibus torosis bilocularibus. *Linn. b. Cliff. 346.*
 Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin. 96. Boerb. lugdb. 2. p. 11.*
2. RAPHANUS filiquis teretibus articulatis unilocularibus. *Linn. b. Cliff. 340.*
 Raphanistrum filiqua articulata glabra majore & minore. *Morif. hist. 2. p. 265. f. 3. t. 13. f. 12. Tourn. inst. 230.*
3. RAPHANUS filiquis ovatis angulatis monospermis. *Linn. b. Cliff. 340.*
 Cakile sive Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist. 2. p. 868.*
Boerb. lugdb. 2. p. 21.

BUNIAS. *Linn. gen. 536.*

Erucago. *Tourn. inst. 232. t. 103. Boerb. lugdb. 2. p. 10.*

1. BUNIAS. *Linn. b. Cliff. 340.*
 Erucago segetum. *Tourn. inst. 232. Boerb. lugdb. 2. p. 10.*

CARDAMINE. *Linn. gen.* 541. *Tourn. inst.* 224 t. 109.
Boerb. lugdb. 2. p. 16.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, caule erecto. *Linn. flor.* 258.
b. Cliff. 336.
 Cardamine pratensis, magno flore purpurascete. *Tourn. inst.* 224. *Boerb. lugdb.* 2. p. 16.
2. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. b. Cliff.* 336.
 Cardamine. 4. *Dalech. hist.* 659. *Boerb. lugdb.* 2. p. 17.
 Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
3. CARDAMINE foliis pinnatis, pinnis laciniatis. *Linn. b. Cliff.* 336.
 Cardamine annua, exiguo flore. *Tourn. inst.* 224. *Boerb. lugdb.* 2. p. 17.
4. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis aequalibus lobatis petiolatis.
 Cardamine ficula, foliis fumariae. *Tourn. inst.* 225. *Boerb. lugdb.* 2. p. 17.
5. CARDAMINE foliis ternatis orenatis, caule simplici. *Linn. flor.* 257. *b. Cliff.* 336.
 Cardamine alpina i. trifolia. *Clus. hist.* 2. p. 127. *Boerb. lugdb.* 2. 17.

C L A S S I S X I V.

C O L U M N I F E R A E.

MONADELPHIA. Linn. gen. 201.

CALYX. *Perianthium* semper præfens, persistens, simplex vel duplex.

COROLLA pentapetalala. *Petala* obversè cordata, basi connexa.

STAMINA. *Filamenta* infernè coalita in cylindrum, supernè sæpius distincta, exteriora breviora. *Antherae* incumbentes.

PISTILLA. *Receptaculum fructificationis* in centro floris prominet.

Germine erecta, rotato-articulatim ambientia apicem receptaculi.

Styli omnes infernè coaliti in unum corpus cum receptaculo, supernè distincti in tot, quot germina sunt, fila.

Stigmata patentia, tenuia.

PERICARPIUM. *Capsula* in tot loculos, quot Pistilla, distincta, variae in variis figurae.

SEMINA reniformia.

Obs. *Essentia Classis hujus Naturalis* consistit in staminum filamentis infernè coalitis in cylindrum vel columnam, unde nomen illi impositum. Cum verò duae notae in Calyce semper præfenti constanter occurrant, commode in duos **ORDINES** dividitur, quorum

Prior **SIMPLICI**, posterior **DUPLICI CALICE** instructas exhibet.

ORDO I.

CALYCE SIMPLICI.

HERMANNIA. Linn. gen. 551. Tourn. inst. 656. t. 432.
Boerb. lugdb. 1. p. 273.

1. *HERMANNIA* foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. Linn. b. Cliff. 342.
Hermannia frutescens folio oblongo ferrato latiori. Boerb. lugdb. 1. p. 273.
2. *HERMANNIA* foliis ovatis crenatis plicatis. Linn. b. Cliff. 342.
Hermannia folio ibisci hirsuto molli, caule piloso. Boerb. lugdb. 1. p. 273.
3. *HERMANNIA* foliis lanceolatis obtusis, apice ferratis. Linn. b. Cliff. 342.
Hermannia frutescens, folio oblongo ferrato. Tourn. inst. 656. Boerb. lugdb. 1. p. 273.
4. *HERMANNIA* foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Linn. b. Cliff. 342.
Hermannia frutescens folio lavandulae latiore & obtuso flore parvo aureo. Boerb. lugdb. 1. p. 273. Dill. elth. 179. t. 147. f. 176.
5. *HERMANNIA* foliis obverse ovatis acutè incisis, pedunculis bifloris.
Hermannia frutescens, folio grossulariae parvo hirsuto. Boerb. lugdb. 1. p. 273.
Ketmia africana vesicaria, uvae crispae foliis, flore spirali sulphureo. Comm. rar. 7 t. 7.
6. *HERMANNIA* foliis ternatis sessilibus. Linn. b. Cliff. 342.
Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. Boerb. lugdb. 1. p. 273.

7. **HERMANNIA** foliis pinnatifidis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 342.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule rubro.
Boerh. lugdb. 1. p. 273.

WALTHERIA. Linn. gen. 552.

Monospermalthaea. *D'Isnard. act. 1721. p. 277. t. 14.*

1. **WALTHERIA** foliis lanceolatis ferratis.
 Monospermalthaea arborefcens villofa, flore minore.
D'Isnard. act. 1721. p. 278.

2. **WALTHERIA** foliis cordato-ovatis ferratis. *Linn. b. Cliff.*
 342.
 Monospermalthaea arborefcens villofa, flore majore.
D'Isnard. act. 1721. p. 278. t. 14.

MELOCHIA. Linn. gen. 553. Dill. elth. p. 221. t. 176.

1. **MELOCHIA** floribus folitariis capsulis depreffis pentagonis,
 angulis acutis.
Abutilon americanum ribesii foliis, flore carneo, fructu
pentagono aspero. Houst. mss.

2. **MELOCHIA** floribus folitariis, capsulis pyramidatis pentagonis
 angulis acutis. *Linn. b. Cliff.* 343.
Althaea brasiliiana frutescens, incarnato flore, fagopyri
femine. Pluk. alra. 25. t. 131. f. 3.

3. **MELOCHIA** foliis oblongis obtusis ferratis tomentosis, floribus
 confertis. *Linn. b. Cliff.* 343.
Betonica arbor maderaspatensis villofa, foliis profunde
venosis. Pluk. pbyt. 150. f. 5.

SIDA. Linn. gen. 556.

Althaeades. *Magnol. caract. 226.*

Malvinda. *Dill. elth. t. 171. 172.*

Abutilon. *Dill. elth. t. 2. f. 6.*

1. **SIDA** foliis palmatis, laciniis lanceolato attenuatis. *Linn.*
b. Cliff. 346. *Alcea*

Alcea virginiana, ricini folio. *Boerb. lugdb.* 1. p. 270.

2. *SIDA* foliis ovato-lanceolatis caule paniculato.

Abutilon periplocae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. t. 3. f. 3. *Burm. zeyl.* p. 2.

3. *SIDA* foliis inferioribus cordato-angulatis; superioribus hastatis, petalis integerrimis.

Abutilon americanum, folio hastato, flore amplo purpureo-caeruleo, longo petiolo infidente. *Houft. mss.*

4. *SIDA* foliis crenatis; inferioribus cordatis obtusis, superioribus acuminatis.

Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. *Dill. elth.* 3. t. 2. f. 2.

5. *SIDA* foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Linn. vir.* 68. b. *Cliff.* 346.

Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.

6. *SIDA* foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis fetaceis, alis aculeatis.

Sida foliis cordato-oblongis ferratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Linn. b. Cliff.* 346.

Alcea utriusque indiae, carpini folio, semine duplici arista donato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

7. *SIDA* foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 346.

Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.

8. *SIDA* foliis cordatis angulatis, fructu multiloculari, angulis rectis.

Abutilon vesicarium, flore & fructu majore non crispo. *Dill. elth.* 7. t. 6. f. 6.

9. *SIDA* foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis.

Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 346.

Abutilon. *Dod. pempt. 656. Tourn. inst. 98. Boerb. lugdb. 1. p. 274.*

10. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. Abutilon, amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec. 2.*

GERANIUM. *Linn. gen. 554. Tourn. inst. 266. t. 142. Riv. pent. 99 — 116. Boerb. lugdb. 1. p. 262.*

1. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris. *Linn. b. Cliff. 343.*

Geranium sanguineum, maximo flore. *Baub. pin. 318. Boerb. lugdb. 1. p. 264.*

2. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ferratis; summis subsessilibus. *Linn. b. Cliff. 343.*

Geranium nodosum. *Baub. pin. 318. Boerb. lugdb. 1. p. 264.*

3. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramosis patulis obtusis. *Linn. b. Cliff. 343.*

Geranium tuberosum majus. *Baub. pin. 1. p. 263.*

4. GERANIUM pedunculis bifloris; calycibus inflatis, pistillo longissimo. *Linn. b. Cliff. 343.*

Geranium batrachioides odoratum. *Baub. pin. 318. Moris. hist. 2. p. 514. f. 3. t. 16. f. 15. Boerb. lugdb. 1. p. 264.*

5. GERANIUM pedunculis bifloris alternatis, cauli erecto superne nudiusculo infidentibus. *Linn. vir. 66. b. Cliff. 343.*

Geranium phaeum sive fuscum, petalis rectis seu planis. *Moris. hist. 2. p. 515. f. 3. 16. f. 18. Boerb. lugdb. 1. p. 264.*

6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis, pinnato-laciniatis acutis. *Linn. b. Cliff. 344.*

Geranium batrachioides, Gratia Dei germanorum. *Baub. pin. 318. Boerb. lugdb. 1. p. 264.*

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multifidis, caule erecto. *Linn. flor.* 266. *h. Cliff.* 344.
 Geranium batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.* 317.
Boerb. lugdb. 1. p. 264.
8. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis pinnatifidis. *Linn. vir.* 66. *h. Cliff.* 344.
 Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319. viride.
Boerb. lugdb. 1. p. 319.
9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 344.
 Geranium folio malvae rotundo. *Baub. pin.* 318. majus.
Boerb. lugdb. 1. p. 265.
10. GERANIUM pedunculis bifloris, seminibus hirsutis, foliis multifidis.
 Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis.
Dill. elth. 162. t. 135. f. 162.
11. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus.
 Geranium africanum, folio pulsatillae infra argenteo, flore albo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 264.
12. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus.
 Geranium pusillum maritimum, althaeae aut betonicae folio, nostras. *Raj. hist.* 1056. *syn.* 356. *Pluk. p. yt.* 301. f. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263. & 265.
13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus.
 Geranium africanum, uvae crispae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. t. 289. *Boerb. lugdb.* 1. p. 265.

Obs. Foliorum incisurae & anguli longè acutiores sunt & profundiores, quam depinguntur à Cl. Hermannno: Pedunculi
ditis.

dein semper biflori, nec, ut ille describit; uniflori, triflori, vel quadriflori observantur.

14. GERANIUM pedunculis bifloris pentandris, radice annua.
Linn. vir. 66. h. Cliff. 498.

Geranium latifolium annuum, caeruleo flore, acu longissima. *Moris. hist. 2. p. 513. f. 5. t. 15. f. 12. Boerb. lugdb. 1. p. 265.*

15. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis. *Linn. h. Cliff. 344.*

Geranium folio althaeae. *Bauh. pin. 318. Boerb. lugdb. 1. p. 265.*

16. GERANIUM pedunculis multifloris calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff. 244.*

Geranium, cicutae folio, minus & supinum. *Bauh. pin. 319. Boerb. lugdb. 1. p. 265. Rupp. flor. 231.*

17. GERANIUM calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis.

Geranium americanum, noctu olens, radice tuberosa, tritite. *Boerb. lugdb. 1. 263.*

18. GERANIUM calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort. 2. p. 123. t. 62.*

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis crenatis. *Linn. h. Cliff. 345.*

Geranium africanum frutescens, folio crasso & glaucq, acetosae sapore. *Comm. prael 54. t. 4. Boerb. lugdb. 1. p. 263.*

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris per aris. *Linn. h. Cliff. 345.*

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphydiagriae maculatis splendidibus & acetosae

fae sapore. *Comm. prael.* 52. t. 2. *Boerb. lugdb.* 1. p. 262.

21. GERANIUM calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Linn. b. Cliff.* 345.

Geranium africanum frutescens, malvae folio odorato laciniato. *Herm. lugdb.* 277. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.

22. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Linn. b. Cliff.* 345.

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. t. 128. f. 155.

23. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis, intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoso. *Linn. vir.* 67. *b. Cliff.* 498.

Geranium africanum, folio alceae, flore coccineo fulgidissimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 264. *Dill. elth.* 156. t. 130. f. 157.

24. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis. *Linn. b. Cliff.* 345.

Geranium africanum, alchimillae folio hirsuto cum fimbriis purpureis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.

25. GERANIUM calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis. *Linn. b. Cliff.* 345.

Geranium africanum arborescens, malvae folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Boerb. lugdb.* 1. p. 262.

26. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. b. Cliff.* 345.

Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280. *Boerb. lugdb.* 1. p. 262.

27. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosio nodoso, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodosum, aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.
28. GERANIUM calycibus monophyllis, petalis linearibus, caule carnosio nodoso, foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. vir.* 67. *b. Cliff.* 345. Geranium africanum, folio alceae, flore albo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 264.
29. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosio brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Linn. b. Cliff.* 345. Geranium africanum, folio malvae crasso molli odoratissimo, flosculo pentapetalo albo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.
30. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incis pilosis, caule herbaceo. *Linn. vir.* 67. Geranium africanum, alchimillae hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.
31. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis sinuatis crenatis, caule filiformi. *Linn. b. Cliff.* 345. Geranium, folio althaeae, africanum, odore melissae. *Boerb. lugdb.* 1. p. 263.
32. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis crenatis, petiolo brevioribus, caule herbaceo. Geranium aegyptium glaucophyllum, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.
33. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus.

ORDO II.

CALYCE DUPLICI.

LAVATERA. Linn. gen. 558. Tourn. art. 1706. p. 86. t. 3.
Dill. gen. 155. t. 10.

1. *LAVATERA* foliis septem-angularibus obtusis plicatis vil-
losis, caule fruticoso, floribus ad alas conferus. Linn.
b. Cliff. 348.
Althaea maritima arborea veneta. Tourn. inst. 57. Boerb.
lugdb. 1. p. 269.
2. *LAVATERA* foliis quinque-angularibus acutis crenatis, la-
cinia media productiore. Linn. b. Cliff. 349.
Althaea frutescens, folio acuto, parvo flore. Baub. pin.
316. Boerb. lugdb. 1. p. 269.
3. *LAVATERA* foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis
crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis.
4. *LAVATERA* foliis ovato-lanceolatis infernè angulatis, pe-
dunculis unifloris, caule herbaceo.
Malva folio vario. Baub. prodr. 137. Tourn. inst. 96. Boerb.
lugdb. 1. p. 268.
5. *LAVATERA* foliis subcordatis obtusis & angulatis serratis,
caule herbaceo.
Lavatera althaeae folio & facie, flore rubro. Tourn. art.
1706. p. 86. Boerb. lugdb. 1. p. 268.
6. *LAVATERA* foliis inferioribus cordato-subrotundis; supe-
rioribus lobatis crenatis: calycibus utrinque incis, cau-
le herbaceo.
Althaea thuringiaca grandiflora. Dill. clth. 9. t. 8. f. 5.
7. *LAVATERA* foliis septem-angularibus acutis crenatis plica-
tis

tis tomentosis, caule arboreo, racemis terminatricibus longissimis.

Althaea frutescens lusitanica, folio ampliori minus incano.

Tourn. inst. 97. *Boerb. lugdb.* 1. p. 296.

MALVA. Linn. gen. 557.

1. *MALVA* caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *Linn. b. Cliff.* 347.

Malva sylvestris, folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.

Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. *Baub. hist.* 1.

2. p. 949. *Boerb. lugdb.* 1. p. 267.

2. *Malva* caule repente, foliis multifidis. *Linn. b. Cliff.* 347.

Abutilon repens, alceae foliis, flore helvolo. *Dill. elth.*

5. t. 4. f. 4.

3. *MALVA* foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arboreo.

Linn. b. Cliff. 347.

Alcea africana frutescens, folio grossulariae, flore parvo

rubro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

4. *Malva* caule erecto, foliis angulatis, floribus laxè verticillatis *Linn. vir.* 68.

Malva cretica annua altissima, flore parvo ad alas umbellato.

Tourn. cor. 2.

5. *MALVA* caule erecto, foliis termè palmatis obsolete serratis. *Linn. b. Cliff.* 347.

Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato. *Baub. hist.* 2.

p. p. 949. *Boerb. lugdb.* 1. p. 268.

6. *MALVA* foliis multipartitis, caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 347.

Alcea vulgaris major. *Baub. pin.* 316. flore ex rubro roseo.

Boerb. lugdb. 1. p. 270.

7. *MALVA* foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso.

Althaea frutescens, bryoniae folio. *Baub. pin.* 316. *prodr.*

138. *Boerb. lugdb.* 1. p. 269.

8. MAL-

8. MALVA foliis cordatis villosis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 347.
 Malvinda bicornis, ballotis folio molli. *Dill. eltb.* 211. t.
 171. f. 209.
9. MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis: terminatricibus spicatis.
 Althaea americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn. cent.*
 124. t. 57.
10. Malva caule recto hispido, foliis lobatis crenatis difformibus.
 Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2.

ALTHAEA. *Linn. gen.* 561.

1. ALTHAEA foliis simplicibus tomentosis. *Linn. h. Cliff.* 348.
 Althaea dioscoridis & plinii. *Baub. pin.* 315. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 269.
2. ALTHAEA foliis compositis scabris. *Linn. h. Cliff.* 349.
 Alcea cannabina. *Baub. pin.* 316. *Boerb. lugdb.* 1. p. 270.
3. ALTHAEA foliis trifidis hispidis. *Linn. h. Cliff.* 349.
 Alcea hirsuta. *Baub. pin.* 317. *Boerb. lugdb.* 1. p. 270.

ALCEA. *Linn. gen.* 560.

1. ALCEA foliis sinuato-angulosis. *Linn. h. Cliff.* 348.
 Malva, rosea, folio subrotundo. *Baub. pin.* 315. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 269.
2. ALCEA foliis palmato-digitatis. *Linn. h. Cliff.* 348.
 Alcea rosea hortensis maxima, folio ficus. *Tourn. inst.* 98.

MALOPE. *Linn. gen.* 564.

- Malacoides. *Tourn. inst.* 98. t. 25. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.
1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 347.
 Mala-

Malacoides betonicae folio. *Tourn. inst.* 98. *Boerb. lugdb.*
1. p. 271.

URENA. *Linn. gen.* 555. *Dill. elth.* 430. t. 319.

1. *URENA* foliis angulatis. *Linn. b. Cliff.* 348.

Urena sinica, xanthii facie. *Dill. eub.* 430. t. 319. f. 412.

TRIONUM. *Linn. gen.* 563.

Bammia rivini. *Rupp. flor.* 31.

1. *TRIONUM*. *Linn. b. Cliff.* 349.

Ketmia vesicaria vulgaris. *Tourn. inst.* 101. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 272.

HIBISCUS. *Linn. gen.* 562.

Ketmia. *Tourn. inst.* 100. t. 26. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

1. *HIBISCUS* foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsole-
tis. *Linn. b. Cliff.* 349.

Ketmia africana, populi folio. *Tourn. inst.* 100. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 272.

2. *HIBISCUS* foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus foli-
tariis parvis. *Linn. b. Cliff.* 349.

Malvavilcus arborefcens, flore miniato clauso. *Dill. elth.*
210. t. 170. f. 208.

3. *HIBISCUS* foliis cordato - quinquangularibus obsolete ferra-
tis. *Linn. b. Cliff.* 349.

Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore simplici. *Tourn.*
inst. 100. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

4. *HIBISCUS* foliis peltato-cordatis septemangularibus ferratis
hispidis. *Linn. b. Cliff.* 349.

Ketmia americana hirsuta, flore flavo, semine moschato.
Tourn. inst. 100.

5. *HIBISCUS* foliis palmatis septempartitis. *Linn. vir.* 96. b.
Cliff. 350. *Ketmia*

Ketmia folio manihot ferrato, flore amplo sulphureo. *Dill. eltb.* 189. t. 156. f. 189.

6. HIBISCUS inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis. *Linn. h. Cliff.* 350.

Ketmia gossypii folio, acetosae sapore. *Plum. spec.* 2. *Tourn. inst.* 100. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.

7. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 498.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. eltb.* 190. t. 157. f. 190.

8. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis, superne inciso-ferratis. *Linn. h. Cliff.* 350.

Ketmia fyrorum quibusdam. *Tourn. inst.* 99. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.

9. HIBISCUS foliis cordatis angulatis ferratis, stipulis setaceis dehiscentibus. *Linn. vir.* 69. *h. Cliff.* 350.

Pentagonocarpos palustris, althaeae folio angustiore virescente & subaspero, flore purpureo patulo longo pediculo insidente. *Mich.*

10. HIBISCUS foliis ferratis: infimis indivisis, intermediis tripartitis, summis quinque partitis.

Ketmia indica, vitis folio ampliore. *Tourn. inst.* 100.

GOSSYPIUM. *Linn. gen.* 559.

Xylon. *Tourn. inst.* 101. t. 27. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.

1. GOSSYPIUM caule decumbente. *Linn. h. Cliff.* 350.

Gossypium herba, semine albo. *Moris. hist.* 3. p. 517. f. 12. t. 17. f. 1.

2. GOSSYPIUM caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 350.

Gossypium arboreum, caule laevi. *Baub. pin.* 430.

C L A S S I S XV.

L E G U M I N O S A E.

Raj. meth. 101. Boerb. lugdb. 2. p. 22.

PAPILIONACEAE. Tourn. inst. 383. & 643.

*IRREGULARES TETRAPETALAE. Riv. tetrap.
1. & seqq.*

DIADELPHIA. Linn. gen. pag. 209. unde desumptus hic

C H A R A C T E R C L A S S I C U S.

CALYX. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, marcescens.

Basi gibba, infernè pedunculo annexa, supernè obtusa, mellifera:

Ore quinquedentato, acuto, erecto, obliquo, inaequali, *denticulo infimo impari* longiori, *pari supremo* breviori, remotiori.

Fundo melleo liquore madido, receptaculum includente.

COROLLA, *Papilionacea* dicta, inaequalis constat

Petalis quatuor vel quinque, quorum superius *Vexillum*:
Lateralia Alae: *Infimum* verò saepius bipartitum *Carina* dicitur.

STAMINA decem. *Filamenta* duo difformia, quorum *alterum*
superius & pistillo incumbens *antheram unicam*, *alterum*
verò

verò *inferius* & pistillum involvens *antheras novem* magnitudine aequales sustinet.

PISTILLUM unicum e receptaculo intra calycem enatum.

Germen oblongum, teretiusculum, leviter compressum, rectum, longitudine cylindri filamenti inferioris, a quo involvitur.

Stylus subulato-filiformis, adscendens, longitudine & situ radiorum filamenti, inter quos collocatur, marcescens.

Stigma pubescens, longitudinale, a parte styli sursum versa, *Antheris* immediate subjectum.

PERICARPIUM semper est *Legumen* oblongum, compressum, obtusum, bivalve, sutura longitudinali supra & infra existente.

SEMINA subrotunda, glabra, carnosu, pendula, embryone prominulo versus insertionis punctum notata.

RECEPTACULA *Seminalia propria* minima, brevissima, basi attenuata, alterno situ suturae leguminis superiori longitudinaliter inserta.

Haec Classis, ob singularem floris structuram distinctissima, maximè Naturalis est, & commode in duos Ordines secedit, quorum

Prior LEGUMINE REGULARI,

Posterior LEGUMINE IRREGULARI, donatas exhibet.

O R D O I.

L E G U M I N E R E G U L A R I.

PISUM. Linn. gen. 589. Tourn. inst. 394. t. 215. Boerb. lugdb. 2. p. 40.

Ochrus. Tourn. inst. 396. t. 219. 220. Boerb. lugdb. 2. p. 43.

1. *PISUM* stipulis crenatis. Linn. b. Cliff. 396.

Pisum arvense. Baub. pin. 342. fructu albo. Tourn. inst. 394. Boerb. lugdb. 2. p. 40.

2. *PISUM* stipulis integerrimis. Linn. b. Cliff. 369.

Pisum spontaneum perenne repens humile. Moris. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5. Boerb. lugdb. 2. p. 41.

3. *PISUM* petiolis membranaceis diphyllis. Linn. b. Cliff. 370.

Ochrus folio integro capreolos emittente. Baub. pin. 343. Tourn. inst. 396. Boerb. lugdb. 2. p. 43.

LATHYRUS. Linn. gen. 590. Tourn. inst. 394. t. 216. 217. Boerb. lugdb. 2. p. 41.

Clymenum. Tourn. inst. 396. t. 218. Boerb. lugdb. 2. p. 43.

Nissolia. Tourn. inst. 656. Boerb. lugdb. 2. p. 25.

Aphaca. Tourn. inst. 399. t. 223. Boerb. lugdb. 2. p. 45.

1. *LATHYRUS* foliis simplicibus ensiformibus. Linn. vir. 74.

Lathyrus foliis solitariis cirrho destitutus. Linn. b. Cliff. 366.

Nissolia vulgaris. Tourn. inst. 656. Boerb. lugdb. 2. p. 25.

2. *LATHYRUS* cirrhis aphyllis. Linn. b. Cliff. 377.

Aphaca. Tourn. inst. 399. Boerb. lugdb. 2. p. 45.

3. *LATHYRUS* pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. Linn. b. Cliff. 367.

Lathyrus

Lathyrus amphicarpos, supra & infra terram filiquas gerens. *Moris. hist. 2. p. 51. Boerb. lugdb. 2. p. 42.*

4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus compressis ovatis, dorso bimarginatis. *Linn. b. Cliff. 367.*

Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Baub. pin. 343. Boerb. lugdb. 2. p. 42.*

Lathyrus sinqua latiore. *Riv. tetrap. 47.*

5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliis alternis, foliis infimis simplicibus. *Linn. vir. 74. b. Cliff. 368. 11.*

Lathyrus foliis pinnatis. *Riv. tetrap. 48.*

Clymenum hispanicum, flore vario, filiqua articulata. *Tourn. inst. 396. Boerb. lugdb. 2. p. 48.*

6. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis quaternis.

Clymenum bithynicum, filiqua singulari, flore minore. *Boerb. lugdb. 2. p. 43.*

7. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis alternis lanceolatis.

Lathyrus tingitanus, filiquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moris. hist. 2. p. 55.*

8. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-lanceolatis, calycibus angulatis. *Linn. vir. 74. b. Cliff. 368 9.*

Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramoeno flore odoro. *Comm. hort. 2. p. 159. t. 80. Boerb. lugdb. 2. p. 42.*

9. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.

Lathyrus angustifolius, filiqua hirsuta. *Baub. pin. 344.*

Lathyrus filiqua hirsuta. *Baub. hist. 2. p. 305.*

10. LATHYRUS pedunculis bitoris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis.

Clymemum flore vario, siliqua plana. *Tourn. inst.* 396.
Boerb. lugdb. 2. p. 43.

11. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberosa. *Linn. b. Cliff.* 367.

Lathyrus arvensis. *Riv. tetrap.* 42.

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Baub. pin.* 334. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.

12. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis nudis. *Linn. b. Cliff.* 367.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciae. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus pratensis. *Riv. tetrap.* 43.

13. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. b.*

Cliff. 367.

Lathyrus latifolius. *Baub. pin.* 344. *Meris. bij.* 2. p. 51.
f. 2. t. 2. f. 3. *Boerb. lugdb.* 2. p. 41.

Lathyrus narbonensis. *Riv. tetrap.* 40.

14. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis. *Linn. b. Cliff.* 368.

Clymenum patiens, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 396.

VICIA. *Linn. gen.* 587. *Tourn. inst.* 396. t. 221. *Boerb. lugdb.* 2. p. 43.

1. VICIA pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 368.

Vicia multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Breyn. prodr.* 1. p. 52. *Plukn. alm.* 387. t. 72. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.

2. VICIA pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Linn. b. Cliff.* 368.

Vicia multiflora. *Baub. pin.* 345. *Boerb. lugdb.* 2. p. 44.

Cracca.

Cracca. *Riv. tetrap.* 49.

3. VICIA pedunculis multifloris, stipulis crenatis.
 Vicia pedunculis multifloris, fulcris foliorum crenatis.
Linn. flor. 270.
 Cracca sylvatica rotundifolia, floribus ex albo variis. *Rupp. flor.* 2. p. 212.
4. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis; foliolis ovatis; infimis sessilibus.
 Pisum sylvestre, fructu viciae. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.
 Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetrap.* 52.
5. VICIA pedunculis (saepius) quinquefloris longitudine foliorum. *Linn. h. Cliff.* 368.
 Vicia bengalensis hirsuta incana, siliquis pisi. *Herm. lugdb.* 623. t. 625. *Boerb. lugdb.* 2. p. 44.
6. VICIA floribus subsessilibus binis ternisve, leguminibus subovatis nutantibus, stipulis nullis.
 Vicia orientalis, flore suaverasente, siliquis brevissimis.
Boerb. lugdb. 2. p. 44.
7. VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 368.
 Vicia sativa vulgaris, femine nigro. *Bauh, pin.* 344. *Boerb. lugdb.* 2. p. 43.
8. VICIA leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 368.
 Vicia sepium. *Riv. tetrap.* 56.
9. VICIA petiolis inferioribus tetraphyllis; superioribus polyphyllis: foliolis ovatis cirrhiferis.
 Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. *Linn. h. Cliff.* 369.
 Vicia supina, latissimo folio non serrato. *Tourn. inst.* 397.
Boerb. lugdb. 2. p. 43.
 Vicia narbonensis. *Riv. tetrap.* 57.

10. *VICIA* caule erecto , petiolis absque cirrhis. *Linn b. Cliff. 369.*
Faba. Cnesalp. syst. 130. Bauh. pin. 338. Boerb. lugdb. 2. p. 45.

OROBUS. *Linn. gen. 591. Tourn. inst. 393. t. 214. Boerb. lugd. 2. p. 46.*

1. *OROBUS* caule ramoso. *Linn. b. Cliff. 366.*
Orobis sylvaticus , viciae foliis. Bauh. pin. 352. Boerb. lugdb. 2. p. 46.
Orobis foliis viciae. Riv. tetrap. 60.
2. *OROBUS* caule simplicissimo , foliolis pluribus ovatis acutis. *Linn. b. Cliff. 366.*
Orobis purpureus sylvaticus vernus. Bauh. pin. 351. Boerb. lugdb. 2. p. 46.
Orobis. Riv. tetrap. 58.
3. *OROBUS* caule simplicissimo , foliolis pluribus lanceolatis oblongis. *Linn. b. Cliff. 366.*
Orobis radice tuberosa. Riv. tetrap. 59.
4. *OROBUS* caule simplicissimo , foliolis binis ovatis. *Linn. b. Cliff. 366.*
Orobis latifolius repens , flore caeruleo , foliis & filiquis hirsutis. Boerb. lugdb. 2. p. 46.
Orobis sylvaticus , foliis circa caulem auriculatis. Buxb. cent. 3. p. 22. t. 41.

LUPINUS. *Linn. gen. 586. Tourn. inst. 392. t. 213.*
Boerb. lugdb. 2. p. 48.

1. *LUPINUS* calycibus alternis , appendiculis lateralibus nullis. *Linn. vir. 72. b. Cliff. 499.*
Lupinus fativus , flore albo. Bauh. pin. 347. Boerb. lugdb. 2. p. 49.
Lupinus flore albo. Riv. tetrap. 25.

2. LUPINUS calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Linn. b. Cliff. 499.*

Lupinus sylvestris, flore caeruleo. *Baub. pin. 48. Boerb. lugdb. 2. p. 48.*

Lupinus flore caeruleo minore. *Riv. tetrap. 28.*

3. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Linn. b. Cliff. 499.*

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Baub. pin. 348. Boerb. lugdb. 2. p. 49.*

Lupinus flore luteo. *Riv. tetrap. 26.*

4. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. *Linn. b. Cliff. 499.*

Lupinus peregrinus major vel villosus caeruleus major. *Baub. pin. 348. Boerb. lugdb. 2. p. 48.*

Lupinus flore caeruleo vel rubro. *Riv. tetrap. 27.*

PHASEOLUS. *Gen. 573. Tourn. inst. 412. t. 232. Boerb. lugdb. 2. p. 28.*

1. PHASEOLUS caule recto anguloso hispido. *Linn. b. Cliff. 499. f. max. L. ab. 1018*

Phaseolus erectus, caule & foliis rigidis, flore pallide luteo, siliqua crassa & ampla. *Boerb. ind. 152.*

Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum, turcarum Masc, hispanorum Max. *Hern. mex. 887. Boerb. lugdb. 2. p. 28.*

2. PHASEOLUS radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiufculis glabris.

Phaseolus cochleato flore. *Riv. tetrap. 33.*

3. PHASEOLUS radice annua, leguminibus pendulis compressis torosis. *f. vulgaris, L. ab. 1011*

Phaseolus vulgaris. *Lob. hist. 511. Boerb. lugdb. 2. p. 28.*

4. PHASEOLUS radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *f. ... L. ab. ...*

Pha-

Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.*
313. t. 234. f. 302. *f. concoloratus, L*

5. PHASEOLUS radice annua, leguminibus erectis linearibus
teretibus glabris. *f. ...*

Phaseolus flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312.
t. 233. f. 300.

6. PHASEOLUS florum vexillo revoluta calycibus concolore.
Linn. b. Cliff. 359. *f. ...*

DOLICHOS. *Linn. gen.* 588.

1. DOLICHOS leguminibus acinaciformibus dorso sulcatis. *Linn.*
vir. 72. *b. Cliff.* 360. *D. ensiformis, L*

Phaseolus maximus, filiqua ensiformi nervis insignita &
semine albo membranata incluso. *Sloan. hist.* 1. p. 177.
t. 114. f. 1. 2. 3.

2. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus
ovatis hilo versus alteram extremitatem arcuato cinctis.

Phaseolus aegyptiacus, nigro semine. *Bauh. pin.* 341. *Boerh.*
lugdb. 2. p. 28. *D. Lablab, L. 4. 1019*

Phaseolus peregrinus, *Lablab. Clus. hist.* 227.

3. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio
hastato. *Linn. b. Cliff.* 360.

Phaseolus maderatpatanus, foliis glabris trilobatis, flori-
bus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemellis.
Pluk. alm. 292. i. 214. f. 3.

4. DOLICHOS caule perenni lignoso. *Linn. b. Cliff.* 360. t. 20.

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens.
Eichr. carols. 36. *D. leguminosus, L*

5. DOLICHOS caule erecto laevi, pedunculis bifloris, legumi-
nibus erectis.

Crescit in India Orientali.

CLITORIA. Linn. gen. 572.

Ternatea Tourn. act. 1706. p. 84. t. 1.

1. *CLITORIA* foliis pinnatis. Linn. b. Cliff. 360.
Flos Clitoridis ternatenſibus. Breyn. cent. 76. t. 31.
Phaseolus foliis pinnatis. Riv. tetrap. 34.
2. *CLITORIA* foliis pinnatis, caule decumbente. Linn. vir. 72.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, folio-
rum nervo in spinulam abeunte. Pluk. mant. 142.
3. *CLITORIA* foliis ternatis. Linn. b. Cliff. 361.
Phaseolus (floris) vexillo amplissimo, filiquis rectis teretibus.
Plum. spec. 8.
Planta leguminosa brasiliãna, phaseoli facie, flore purpu-
reo maximo. Breyn. cent. 78. t. 32.

CYTISUS. Linn. gen. 582. Tourn. inst. 647. t. 416.

Boerb. lugdb. 2. p. 26.

1. *CYTISUS* foliolis ovato - oblongis, racemis simplicibus pen-
dulis. Linn. b. Cliff. 354.
Cytifus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. Tourn.
inst. 648. Boerb. lugdb. 2. p. 26.
2. *CYTISUS* foliolis ovato - oblongis, racemis simplicibus ere-
ctis. Linn. b. Cliff. 354.
Cytifus glaber nigricans. Baub. pin. 309. Boerb. lugdb. 2. p. 26.
3. *CYTISUS* foliolis ovato - lanceolatis: intermedio petiolato,
pedunculis lateralibus multiloris. Linn. vir. 71. b. Cliff.
354.
Cytifus folio molli incano, filiquis orobi contortis & acu-
tis. Burm. zeyl. 86. t. 37.
4. *CYTISUS* foliis saepius sessilibus, calycibus squamula tri-
plici auctis. Linn. vir. 71. b. Cliff. 355.
Cytifus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis.
Baub. pin. 390. Boerb. lugdb. 2. p. 26.

5. *CYTISUS* calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Linn. h. Cliff.* 355.

Cytifus 3. *Clus. hist.* 1. p. 94.

6. *CYTISUS* floribus capitatis, ramis decumbentibus.

Cytifus supinus, foliis infra & filiquis molli lanugine pubescentibus. *Baub. pin.* 390. *Boerb. lugdb.* 2. p. 27.

7. *CYTISUS* foliolis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus.

Cytifus incanus, folio medio longiore. *Baub. pin.* 390.

Cytifus VI. *Clus. hist.* 1. p. 96.

Barba Jovis hispanica incana, flore luteo. *Tourn. inst.* 651. *Boerb. lugdb.* 2. p. 40.

SPARTIUM. *Linn. gen.* 577. *Tourn. inst.* 644. t. 412.

Boerb. lugdb. 2. p. 23.

Genista *Tourn. inst.* 643. t. 411.

Cytifo-genista. *Tourn. inst.* 649. *Boerb. lugdb.* 2. p. 27.

1. *SPARTIUM* ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. vir.* 71. *h. Cliff.* 356.

Genista juncea. *Baub. hist.* 1. pp. 395. *Boerb. lugdb.* 2. p. 23.

2. *SPARTIUM* ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.

Spartium alterum monospernum, femine reni simili. *Baub. pin.* 396. *Tourn. inst.* 645. *Boerb. lugdb.* 2. p. 23.

3. *SPARTIUM* ramis spinosis angulosis, foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 356.

Cytifus spinosus. *Herm. lugdb.* 218. *Tourn. inst.* 648. *Boerb. lugdb.* 2. p. 27.

4. *SPARTIUM* ramis inermibus angulatis, foliis ternatis & folitariis. *Linn. h. Cliff.* 356.

Cytifo-genista scoparia vulgaris, flore luteo. *Tourn. inst.* 649. *Boerb. lugdb.* 2. p. 27.

GENISTA. Linn. gen. 580. Tourn. inst. 643. t. 411.
Boerb. lugdb. 2. p. 23.

Genistella. Tourn. inst. 646. t. 413. Boerb. lugdb. 2. p. 25.

1. *GENISTA* foliis lanceolatis, ramis teretibus striatis. Linn.
b. Cliff. 355.

Genista tinctoria germanica. Baub. pin. 395. Boerb. lugdb.
2. p. 25.

2. *GENISTA* ramis trianguli - ancipitibus, petiolis decurrenti-
bus, foliis ovato - lanceolatis. Linn. vir. 71. b. Cliff. 355.

Genistella herbacea sive Chamae - spartium. Baub. hist. 1.
p. 393. Boerb. lugdb. 2. p. 25.

3. *GENISTA* foliis lanceolato - obtusis, caule tuberculato. Linn.
b. Cliff. 355.

Genista ramosa, foliis hyperici. Baub. pin. 395. Boerb.
lugdb. 2. p. 23.

4. *GENISTA* caule nudo, spinis simplicibus caulinis, ramis
floriferis inermibus, foliis lanceolatis. Linn. b. Cliff. 355.

Genista - spartium minus anglicum. Tourn. inst. 665. Boerb.
lugdb. 2. p. 24.

5. *GENISTA* caule nudo, spinis ramosis caulinis, ramis fiori-
feris inermibus, foliis lanceolatis.

Genistella spinosa. Riv. tetrap. 67.

6. *GENISTA* foliis ternis. Linn. b. Cliff. 355.

Cytisus canariensis semper virens & incanus. Comm. hort.
2. p. 103. t. 52.

ANAGYRIS. Linn. gen. 581. Tourn. inst. 647.
t. 415. Boerb. lugdb. 2. p. 27.

1. *ANAGYRIS* floribus lateralibus.

Anagyris foetida Baub. pin. 391. Boerb. lugdb. 2. 27. •

Anagyris. Clus. hist. 1. p. 93. Dod. pempt. 785.

ULEX. Linn. gen. 583.

Genista - spartium. Tourn. inst. 645. t. 412.

Boerb. lugdb. 2. p. 24.

1. *ULEX* folio sub spina singula subulato plano acuto. Linn. h. Cliff. 356.

Genista - spartium majus, brevioribus aculeis. Tourn. inst. 645. Boerb. lugdb. 2. p. 24.

2. *ULEX* foliis obtusis solitariis, spinis simplicibus.

Genista - spartium bacciferum, ericae foliis, africanum. Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6.

BORBONIA. Linn. cor. 971.

1. *BORBONIA* foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. Linn. h. Cliff. 494.

Frutex aethiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis ferricea lanugine fusca villosis. Plukn. phyt. t. 297. f. 3.

ROBINIA. Linn. gen. 585.

Pseudoacacia. Tourn. inst. 649. t. 417. Boerb. lugdb. 2. p. 39.

1. *ROBINIA* aculeis geminatis. Linn. h. Cliff. 354.

Pseudoacacia siliquis glabris. Boerb. lugdb. 2. p. 39.

PSORALEA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ultra medium quinquefidum, laciniis ovato-lanceolatis; *Superioribus* quatuor ferme aequalibus, *Infima* duplo majori concava; persistens.

COR. Papilionacea, venosa, striata. *Vexillum* subrotundum, ascendens, emarginatum, majus. *Alae* lunulatae, obtusae, corolla longe breviores. *Carina* alis simillima, dipetala, lunulata, obtusa.

STAM. decem. *Filamenta* diadelpha. *Simplex* capillare:

No-

Novem coalita apicibus adscendentia. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* lineare. *Stylus* longitudine germinis adscendens. *Stigmate* obtuso.

PER. *Legumen* longitudine calycis, acuminatum, compressum.

SEM. reniformia, paucissima.

1. **PSORALEA** foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis.
Dorycnium caule fruticoso, foliis pinnatis, foliolis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 370.
Barba jovis africana, foliis viridibus pinnatis, flore caeruleo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 40.
Spartium africanum, *Riv. tetrap.* 5.
Genilltae affinis arbor africana monospermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. t. 273.

2. **PSORALEA** foliis ternis, foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis.

Crescit in Africa.

ERYTHRINA. *Linn. gen.* 571.

Corallodendron. *Tourn. inst.* 661. t. 446. *Boerb. lugdb.* 2. p. 49.

Coral. *Dill. eltb.* 107. t. 90. f. 106.

1. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule spinoso. *Linn. h. Cliff.* 354.
Corallodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tourn. inst.* 661. *Boerb. lugdb.* 2. p. 49.
2. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule simplicissimo inermi.
Coral caroliniensis, hastato folio. *Petr. hort.* 106. *Dill. eltb.* 107. t. 90. f. 106.

LEGUMINE IRREGULARI.

COLUTEA. Linn. gen. 593. Tourn. inst. 649. t. 418.
Boerb. lugdb. 2. p. 39.

1. *COLUTEA* foliolis obverse cordatis, caule arboreo. Linn.
b. Cliff. 365.

Colutea vesicaria. Bauh. pin. 396. Boerb. lugdb. 2. p. 39.

2. *COLUTEA* foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoso.
Linn. b. Cliff. 366.

Colutea aethiopica, flore phoeniceo, barbae jovis folio.
Breyn. prodr. 1 p. 30. Boerb. lugdb. 2. p. 39.

Colutea aethiopica. Riv. tetrap. 21.

3. *COLUTEA* foliolis linearibus, caule herbaceo. Linn. b. Cliff.
366.

Colutea africana annua, foliis parvis mucronatis, vesicu-
lis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44. Boerb. lugdb.
2. p. 40.

CROTALARIA. Linn. gen. 578. Riv. tetrap. 28.
Tourn. inst. 644. Boerb. lugdb. 2. p. 24.

1. *CROTALARIA* foliis ovatis, petiolis simplicissimis, ramis
teretibus Linn. b. Cliff. 357.

Crotalaria asiatica, styracis folio, flore caeruleo. Tourn.
inst. 644. Boerb. lugdb. 2. p. 24.

2. *CROTALARIA* foliis solitariis, petiolis decurrentibus mem-
branaeis emarginatis. Linn. b. Cliff. 356.

Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad
summum sagittato. Herm. lugdb. 202. t. 203. Piuk.
alm. 122. t. 169. f. 6.

3. *CROTALARIA* foliis lanceolatis, petiolis sessilibus, caule
striato. Linn. b. Cliff. 357.

Crotalaria asiatica, folio singulari, floribus luteis. *Burm. zeyl.* 82.

4. *CROTALARIA* foliis ternatis, petiolis nudis. *Linn. h. Cliff.* 358.

Crotalaria trifolia. *Riv. tetrap.* 22.

Anonis americana, folio latiori subrotundo. *Tourn. inst.* 409. *Boerb. lugdb.* 2. p. 34.

5. *CROTALARIA* foliis ternatis, foliolis lanceolato-ovatis sessilibus, caule laevi herbaceo, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 499.

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent.* 44. t. 44.

ONONIS. *Linn. gen.* 579.

Anonis. *Tourn. inst.* 408. t. 229. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

1. *ONONIS* floribus subsessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso. *Linn. h. Cliff.* 359,

Anonis. *Caesalp. syst.* 243. *Dalech. hist.* 448.

Anonis spinosa, flore purpureo. *Baub. pin.* 389. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

2. *ONONIS* floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Linn. h. Cliff.* 359.

Anonis spinis carens purpurea. *Baub. pin.* 389. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

3. *ONONIS* floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis.

Anonis flore luteo parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

Anonis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr.* 1. p. 304. t. 301.

4. *ONONIS* pedunculis unifloris seta terminatis. *Linn. h. Cliff.* 358.

Anonis viscosa spinis carens lutea major, *Baub. pin.* 389. *Boerb. lugdb.* 2. p. 34.

Natrix. *Riv. tetrap.* 68.

5. ONONIS pedunculis bifloris seta terminatis.
Anonis filiquis ornithopodii. *Boerb. jugab. 2. p. 34.*
6. ONONIS pedunculis ex alis foliorum trifloris nudis. *Linn. b. Cliff. 358.*
Cicer sylvestre latifolium triphyllon. Baub. pin. 346.
Cicer sylvestre tertium Dod. pempt. 525.
7. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis (saepius) trifloris, stipulis ramos vaginantibus. *Linn. b. Cliff. 358.*
Anonis purpurea verna seu praecox perennis frutescens, flore rubro amplo. Moris. hist. 2. p. 170. Boerb. lugdb. 2. p. 33.
Anonis montana praecox purpurea frutescens. Dod. act. 4. p. 249. t. 249. fig. opt.
Anonis purpurea frutescens non spinosa. Dod. mem. 57. t. 57. fig. opt. splendidissima.
8. ONONIS floribus spicatis. *Linn. b. Cliff. 358.*
Anonis sicula alopecuroides. Tourn. inst. 408.
Anonis purpurea spicata alopecuroides major. Boerb. lugdb. 2. p. 33.
9. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis.
Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. Dill. clib. 28. t. 24. f. 27.
10. ONONIS stipulis lateralibus floralibusque acute serratis.
Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. Tourn. inst. 409. Boerb. lugdb. 2. p. 34.

Planta palmaris est, facie Euphrasiae.

Caules diffusi, rarius ramosi, striati, subhirsuti, viscosi.

Stipulae ovatae, magna, bifidae, amplexicaules, acute serratae, glabrae, striatae.

Folium ex sinu stipulae oritur simplex, (non ternatum) ovato-cuneiforme, acute serratum, striatum, glabrum, sessile, stipulae longitudine, sed angustius.

Flores

Flores oriuntur ex summis stipulis, quae folio carent, sed serratae permanent, solitarii, lutei, striati, calyce semi quinquefidio brevissimo pedunculo innixo excepti.

Lacunae Calycis aequales sunt & lanceolatae.

TRIFOLIUM. Linn. gen. 603. Tourn. inst. 404. t. 228.

Boerb. lugdb. 2. p. 30. Riv. tetrap. 11 — 15.

Trifolialtrum. Mich. gen. 26. t. 25.

Triphylloides. Pont. anth. 240.

Lupulnum. Riv. tetrap. 10.

Lagopus. Riv. tetrap. 15 — 17.

Melilotus. Tourn. inst. 406. t. 229. Riv. tetrap. 6. — 9.

Boerb. lugdb. 2. p. 29.

a. Calycibus Hypocrateriformibus..

1. *TRIFOLIUM* spicis ovatis terminatricibus sessilibus scabris.

Linn. b. Cliff. 372.

Trifolium stellatum glabrum. Raj. hist. 945. syn. 329.

Park. alm. 376. t. 113. f. 4. Boerb. lugdb. 2. p. 32.

2. *TRIFOLIUM* spicis ovatis sessilibus scabris lateralibus. Linn.

b. Cliff. 373.

Trifolium hosculis albis in glomerulis oblongis asperis, caulibus proxime adnatis. Raj. syn. 329. Boerb. lugdb. 2. p.

31. & 32.

3. *TRIFOLIUM* capitulis subglobosis sessilibus lateralibus. Linn.

b. Cliff. 373.

Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos, rotundis.

Raj. syn. 329. Boerb. lugdb. 2. p. 32.

4. *TRIFOLIUM* spicis ovatis, lacinia calycum infima maxima, foliis petiolatis.

Trifolium spicis ovatis, calycibus patulis, lacinia infima maxima, foliis petiolatis. Linn. b. Cliff. 373.

Trifolium clypeatum argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.

Boerb. lugdb. 2. p. 32.

5. TRIFOLIUM spicis subrotundis, laciniis calycum infima maxima, foliis subsessilibus. *Linn. b. Cliff.* 373.
 Trifolium africanum fruticans; flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106.

β. Calycibus Inflatis.

6. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus ventricosus, caule arborescente. *Linn. b. Cliff.* 373.
 Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327. *Boerb. lugdb.* 2. p. 32.
7. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinque-dentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Linn. b. Cliff.* 373.
 Trifolium capitulo spumoso laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *Boerb. lugdb.* 2. p. 32.
8. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis dorso gibbis. *Linn. b. Cliff.* 373.
 Trifolium fragiferum. *Raj. hist.* 946. *Riv. tetrap.* 10.
9. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis. *Linn. b. Cliff.* 373.
 Trifolium pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329. *Boerb. lugdb.* 2. p. 31. ●

γ. Corollis Persistentibus.

10. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 374.
 Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli vel agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Boerb. lugdb.* 2. p. 31.
 Lupulinum. *Riv. tetrap.* 10.
11. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis, leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Linn. b. Cliff.* 375.
 Trifolium pratense album. *Bauh. pin.* 327. *Boerb. lugdb.* 2. p. 31. *Linn. crit.* 153.

Trifolium repens. Riv. tetrap. 13.

12. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis delexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. Petiv. mus. 214.*

δ. *Calycibus pilosis.*

13. TRIFOLIUM capitulis villosis, involucro terminatrici reflexo rigido capitulum involvente. *Linn. h. Cliff. 374. Trifolium subterraneum. Riv. tetrap. 13. Trifolium semen sub terram condens. Tourn. inst. 406. Boerb. lugdb. 2. p. 31.*

14. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis. *Linn. h. Cliff. 374. Trifolium minus supinum, flore flavescente, capitulis globosis parvis, tomentosum. Boerb. lugdb. 2. p. 32.*

15. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Trifolium globosum repens. Baub. pin. 329. prodr. 143. Boerb. lugdb. 2. p. 31. Trifolium glomerulis personatae, cherleri. Baub. hist. 2. p. 377.*

16. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis aequalibus. *Linn. h. Cliff. 374. Trifolium arvense humile spicatum sive Lagopus. Baub. pin. 328. Boerb. lugdb. 2. p. 31. Lagopus. Riv. tetrap. 15.*

17. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis, denticulis calycinis setaceis ferè aequalibus, foliis linearibus. *Linn. h. Cliff. 375. Trifolium montanum angustissimum spicatum. Baub. pin. 328. Boerb. lugdb. 2. p. 30. Lagopus hispanicus. Riv. tetrap. 16.*

18. TRIFOLIUM spicis villosis, caule erecto, foli ferrulatis. *Linn. b. Cliff. 375.*

Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin. 328. Boerb. iugdb. 2. p. 30.*

Trifolium purpureum majus, folio & spica longiore. *Bauh. hist. 2. p. 375.*

19. TRIFOLIUM spicis oblongis villosis obtusis nudis, foliolis subrotundis.

Lagopus latifolius. *Riv. tetrap. 17.*

Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob. ic. 39.*

20. TRIFOLIUM spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Linn. vir. 76. b. Cliff. 375.*

Trifolium pratense, flore monopetalio. *Tourn. inst. 404. Boerb. iugdb. 2. p. 31.*

21. TRIFOLIUM spicis villosis subovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis.

Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. pin. 328. Boerb. iugdb. 2. p. 30.*

22. TRIFOLIUM spicis ovatis pilosis, dentibus calycinis lanceolatis patulis. *Linn. b. Cliff. 375.*

Trifolium stellatum. *Bauh. pin. 329. prodr. 143. Boerb. iugdb. 2. p. 31.*

23. TRIFOLIUM spicis ovatis pilosis, caule fruticoso.

Caulis lignosus: Folia ternata sericea lanceolata integerrima: Spica sericea plumosa: Corollae rubrae obtusae, alae breviores: Squamula lanceolata singulos floret excipit.

e. Leguminibus Nudis.

24. TRIFOLIUM leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Linn. b. Cliff. 375.*

Melilotus capsulis reniformibus in capitulum congestis. *Tourn. inst. 407. Boerb. iugdb. 2. p. 29.*

25. TRIFOLIUM spicis subrotundis, leguminibus seminudis acuminatis, caule erecto *Linn. b. Cliff. 375.*

Melilotus major odorata violacea. *Tourn. inst. 409. Boerb. lugdb. 2. p. 30.*

26. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis dispersis, caule erecto. *Linn. b. Cliff. 376.*

Melilotus officinarum germaniae. *Baub. pin. 331. Tourn. inst. 407. Boerb. lugdb. 2. p. 29.*

27. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis subulatis falcatis declinatis. *Linn. b. Cliff. 376.*

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moris. hist. 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.*

MEDICAGO. *Linn. gen. 594. Tourn. inst. 412. t. 231. Boerb. lugdb. 2. p. 35.*

Medica. *Tourn. inst. 410. t. 231. Boerb. lugdb. 2. p. 34. & 35.*

Falcata. *Riv. tetrap. 84. Dil. gen. 130.*

Cochleata. *Riv. tetrap. 88.*

Foenum - Graecum. *Tourn. inst. 409. t. 230. Boerb. lugdb. 2. p. 39. Riv. tetrap. 81. 82.*

1. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Linn. b. Cliff. 378.*

Medica scutellata. *Baub. hist. 2. p. 384. Boerb. lugdb. 2. p. 35. 36.*

2. MEDICAGO pedunculis laxè spicatis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente villosò. *Linn. b. Cliff. 378.*

Medica marina. *Tourn. inst. 410. Clus. hist. 2. p. 243. Lob. ic. 38. Boerb. lugdb. 2. p. 35.*

3. MEDICAGO pedunculis laxè spicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn. b. Cliff. 377.*

Falcata. *Riv. tetrap. 84. Dil. giff. 148. Dil. gen. 130.*

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Linn. b. Cliff. 377.* Medi-

Medicago annua, trifolii facie. *Tourn. inst.* 412. *Boerb. lugdb.*
2. p. 35.

5. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, fo-
liis pinnatis. *Linn. b. Cliff.* 377.

Medicago, vulnerariae facie, hispanica. *Tourn. inst.* 412.
Boerb. lugdb. 2. p. 35.

6. MEDICAGO leguminibus lunulatis margine integerrimis,
caule frutescente. *Linn. b. Cliff.* 377.

Medicago trifolia frutescens incana. *Tourn. inst.* 412. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 35.

7. MEDICAGO leguminibus confertis sessilibus, arcuatis incli-
natis. *Linn. b. Cliff.* 377.

Foenum graecum sylvestre πολυκεράτιον monspeliense. *Breyn.*
cent. 80. t. 33. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

8. MEDICAGO leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis
declinatis, spina ex alis. *Linn. b. Cliff.* 377.

Foenum graecum sylvestre polyceration majus creticum.
Breyn. cent. 79. t. 33. f. 1. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

*Hæc leguminibus ludit in eadem planta solitariis, binis, ter-
nis, quaternis; hinc ad spinulam inter eorum insertionem
erectam attendendum.*

9. MEDICAGO leguminibus ternatis erectis recurvis disce-
dentibus, pedunculo communi. *Linn. b. Cliff.* 376.

Foenum graecum humile repens, ornithopodii siliquis bre-
vibus erectis. *Raj. syn.* 331. t. 14. f. 1.

Trifolium siliquis ornithopodii. *Raj. syn.* 2. p. 195. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 31.

10. MEDICAGO leguminibus confertis sessilibus erectis.

Foenum graecum sylvestre akerum. *Dod. pempt.* 547.

*Huic terna, quaterna, vel quina legumina, pluraquam un-
cialia, ex communi pedunculo stipula dentat. excepto.*

TRIGONELLA. *Linn. gen.* 880.

1. TRIGONELLA leguminibus sessilibus. *Linn. vir.* 76.
Foenum graecum sylvestre. *Baub. pin.* 348. *Boerb. lugdb.*
2. p. 32. *Baub. hist.* 2. p. 365. *Dalecb. hist.* 481.
2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis. *Linn. vir.* 76.
Trigonella. *Linn. b. Cliff.* 378.

ORNITHOPUS. *Linn. gen.* 598.

Ornithopodium. *Tourn. inst.* 400. t. 224. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.

1. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis, impari maximo. *Linn. b. Cliff.* 364.
Ornithopodium portulacae folio. *Tourn. inst.* 400. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.
Scorpioides. *Riv. tetrap.* 96.
2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis laevibus. *Linn. b. Cliff.* 364.
Ornithopodium majus. *Baub. pin.* 350. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.
3. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Linn. b. Cliff.* 364.
Ornithopodium scorpioides, siliqua compressa. *Tourn. inst.* 400. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.

SCORPIURUS. *Linn. gen.* 597.

Scorpioides. *Tourn. inst.* 402. t. 226. *Boerb. lugdb.* 2. p. 52. •

1. SCORPIURUS. *Linn. b. Cliff.* 364.
Scorpioides bupleuri folio. *Baub. pin.* 287. *Boerb. lugdb.*
2. p. 52.

HIPPOCREPIS. Linn. gen. 596.

Ferrum equinum. *Tourn. inst.* 400. t. 225. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 52.

1. *HIPPOCREPIS* leguminibus solitariis subsessilibus. *Linn. b.*
Cliff. 364.
Ferrum equinum, filiqua singulari. *Bauh. pin.* 349. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 52.
Ferrum equinum. *Riv. tetrap.* 97.
2. *HIPPOCREPIS* leguminibus peduncu'atis confertis, margine altero lobatis.
Ferrum equinum filiqua multiplici. *Bauh. pin.* 349. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 52.
3. *HIPPOCREPIS* leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori repandis.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori lobatis. *Linn. b. Cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate. *Bauh. pin.* 346. *Boerb. lugdb.* 2. p. 52.
Ferrum equinum comosum. *Riv. tetrap.* 97.

AESCHYNOMENE. Linn. gen. 878.

1. *AESCHYNOMENE* caule scabro, folio infimo quadripinni. *Linn. b. Cliff.* 365.
Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. t. 52.
Boerb. lugdb. 2. p. 55.
2. *AESCHYNOMENE* caule hispido, foliolis acuminatis, leguminum articulis suborbiculatis.
Hedytarum caule hirsuto, mimosae foliis alatis, pinnis acutis minimis gramineis. *Sloan. flor.* 74. *hist.* 1. p. 186. t. 118. f. 3. *mala.*
3. *AESCHYNOMENE* caule laevi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris.

4. *AESCHY-*

4. *ÆSCHYNOMENE* caule laevi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus laevibus hinc obsolete torosis.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.

HEDYSARUM. *Linn. gen.* 595. *Tourn. inst.* 401.
t. 225. *Riv. tetrap.* 98—100. *Boerb. lugdb.* 2. p.
51. *Dill. elth.* 170. t. 141—144.

Onobrychis. *Tourn. inst.* 350. t. 211. *Riv. tetrap.*
2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 47.

1. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis.
Linn. b. Cliff. 499.

Hedysarum humile, capparis folio maculato. *Dill. elth.*
170. t. 141. f. 168.

2. *HEDYSARUM* foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis; floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Linn. b. Cliff.* 365.

Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. t. 45.
Hedysarum trifoliatum. *Riv. tetrap.* 100.

3. *HEDYSARUM* foliis ternatis & solitariis, caule hispido fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 365.

Hedysarum americanum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

4. *HEDYSARUM* foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis, caule volubili. *Linn. b. Cliff.* 499.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiori splendente.
Dill. elth. 173. t. 143. f. 170.

5. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 365.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. *Tourn. inst.*
401. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

6. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 365.

Onobrychis, folio viciae, fructu echinato, major. *Baub. pin.* 350.

Onobrychis major, filiculis echinatis cristatis in spica digestis. *Morif. hist.* 2. p. 131. p. 2. t. 11. f. 10. *Boerb. lugdb.* 2. p. 47.

GLYCYRRHIZA. *Linn. cor.* 973. *Tourn. inst.* 389. t. 210. *Boerb. lugdb.* 2. p. 47.

1. *GLYCYRRHIZA* leguminibus glabris. *Linn. h. Cliff.* 495. *Glycyrrhiza siliquosa & germanica.* *Baub. pin.* 352. *Boerb. lugdb.* 2. p. 47.

Glycyrrhiza. *Riv. tetrap.* 54.

2. *GLYCYRRHIZA* leguminibus echinatis. *Pseudoglycyrrhiza.* *Riv. tetrap.* 3.

3. *GLYCYRRHIZA* leguminibus hirsutis.

Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. *Tourn. cor.* 26. *Boerb. lugdb.* 2. p. 47.

GALEGA. *Linn. gen.* 584. *Tourn. inst.* 398. t. 222. *Boerb. lugdb.* 2. p. 45.

1. *GALEGA*. *Dod. pempt.* 598. *Baub. hist.* 2. p. 342. *Linn. h. Cliff.* 362.

Galega vulgaris. *Baub. pin.* 352. *Morif. hist.* 2. p. 91. s. 2. t. 7. f. 9.

CORONILLA. *Linn. gen.* 599. *Tourn. inst.* 650. t. 419. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.

Emerus. *Tourn. inst.* 650. t. 418. *Boerb. lugdb.* 2. p. 49.

Securidaca. *Tourn. inst.* 399. t. 224. *Boerb. lugdb.* 2. p. 52.

1. *CORONILLA* leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoso. *Linn. h. Cliff.* 363.

Coronilla sive Colutea minima. *Tourn. inst.* 650. *Lob. hist.* 429. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.

Obs. Haec foliis obversè cordata.

2. *CORONILLA* leguminibus teretibus torosis, unguibus corollae brevibus, foliolis glabris, caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 363. Coro-

Coronilla herbacea, flore vario. *Tourn. inst.* 650. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

OBS. *Huic foliola ovato-oblonga.*

3. CORONILLA leguminibus falcato gladiatis. *Linn. b. Cliff.* 363.

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Boerb. lugdb.* 2. p. 52.

4. CORONILLA leguminibus teretibus articulatis erectis, caule herbaceo.

Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tourn. cor.* 44. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

5. CORONILLA corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Emerus. Cæsarp. syst.* 117. *Boerb. lugdb.* 2. p. 49.

6. CORONILLA caule scandente flaccido.

Coronilla scandens pentaphylla. *Piss. spec.* 19.

LOTUS. *Linn. gen.* 600. *Tourn. inst.* 402. t. 227.
Boerb. lugdb. 2. p. 37.

1. LOTUS caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus villosus altissimus, flore glomerato. *Tourn. inst.* 403.

2. LOTUS caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 332.

3. LOTUS caule fruticoso, florum capitulis dimidiatis, foliis nitidis. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus polyceratos fruticola cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177.
Boerb. lugdb. 2. p. 37

4. LOTUS caule diffuso ramosissimo, florum capitulis dimidiatis, foliis tomentosis.

Lotus filiquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.* 71.
t. 1031.

5. Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *Baub. hist.* 2.
p. 355.

6. Lotus caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus angustifolia, flore luteo-purpurascente, insulae sancti Jacobi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.

7. Lotus leguminibus saepius solitariis, angulis quatuor membranaceis. *Linn. b. Cliff.* 371.

Lotus ruber, filiqua angulosa. *Baub. pin.* 332. *Boerb. lugdb.* 2. p. 37.

8. Lotus leguminibus saepius solitariis gibbis incurvis. *Linn. b. Cliff.* 371.

Lotus pentaphyllos, filiqua cornuta. *Baub. pin.* 332. *Boerb. lugdb.* 2. p. 38.

9. Lotus leguminibus saepius binatis linearibus compressis nutantibus. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus, filiquis geminis, peregrina. *Boerb. lugdb.* 2. p. 38.

10. Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, filiqua angustissima. *Baub. pin.* 332. *Boerb. lugdb.* 2. p. 38.

11. Lotus leguminibus saepius quinatis arcuatis. *Linn. b. Cliff.* 372.

Lotus filiquis ornithopodii. *Baub. pin.* 332. *Boerb. lugdb.* 2. p. 38.

DORYCNIUM. Linn. gen. 602.

1. *DORYCNIUM* foliis digitatis sessilibus. *Linn. b. Cliff. 371.*
Dorycnium monspeliensium. Tourn. inst. 391. Boerb. lugdb.
 2. p. 37.

2. *DORYCNIUM* foliis simplicibus ovatis,
 Loto affinis, coryli folio. *Dodart. act. 4. p. 289. t. 289.*

ANTHYLLIS. Linn. gen. 601.

Vulneraria. Tourn. inst. 391. t. 211. Boerb. lugdb. 2. p. 48.

1. *ANTHYLLIS* foliis pinnatis, foliolis aequalibus. *Linn. b.*
Cliff. 371.

Barba jovis. Caesalp. syst. 118. Boerb. lugdb. 2. p. 40.

2. *ANTHYLLIS* foliis pinnatis, foliolis pluribus, terminatrici
 majori.

Vulneraria rustica. Baub. hist. 2. p. 363. Boerb. lugdb.
 2. p. 48.

3. *ANTHYLLIS* foliis pinnatis, foliolis quinis, terminatrici
 maximo.

Vulneraria pentaphyllos. Tourn. inst. 391. Boerb. lugdb. 2.
 p. 48.

CICER. Linn. gen 574. Tourn. inst. 389. t. 210.

Boerb. lugdb. 2. p. 48.

1. *CICER* foliolis serratis. *Linn. b. Cliff. 370.*

Cicer sativum, flore ex purpura rubente, semine rubro.
Tourn. inst. 389. Boerb. lugdb. 2. p. 48.

2. *CICER* pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Linn.*
b. Cliff. 370.

Lens vulgaris. Baub. pin. 346. Boerb. lugdb. 2. p. 44.

3. *CICER* pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Linn. b.*

Cliff. 370.

Cracca minor. Riv. tetrap. 52. f. 2. Rupp. flor. 212.

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. Baub. pin. 345.

Tourn. inst. 397.

ERUUM. Linn. gen. 575. Tourn. inst. 398. t. 221.

Boerb. lugdb. 2. p. 47.

1. *ERUUM leguminibus pendulis. Linn. h. Cliff. 370.*

Eruum verum. Camer. hort. 57. Boerb. lugdb. 2. p. 47.

ARACHIS. Linn. gen. 592.

Arachidna. Plum. gen. 49.

1. *ARACHIS. Linn. h. Cliff. 353.*

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. Plum. gen. 49.

Arachidnoides americana. Nissol. act. 1723. p. 387. t. 19.

PHACA. Linn. cor. 972.

Astragaloides. Tourn. inst. 399. t. 223. Boerb. lugdb. 2. p. 46.

1. *PHACA leguminibus rectis.*

Astragaloides lusitanica. Tourn. inst. 399. Boerb. lugdb. 2.

p. 46.

2. *PHACA leguminibus arcuatis.*

BISERRULA Linn. gen. 568.

Utrimque ferrata. Riv. tetrap. 101.

Pelecinius. Tourn. inst. 417. t. 234. Boerb. lugdb. 2. p. 55.

1. *BISERRULA. Linn. h. Cliff. 361.*

Pelecinius vulgaris. Tourn. inst. 417. Boerb. lugdb. 2. p. 55.

TRAGACANTHA. Linn. gen. 569. Tourn. inst. 417.

t. 234. Boerb. lugdb. 2. p. 53.

1. *TRAGACANTHA. Baub. pin. 388. Boerb. lugdb. 2. p. 53.*

Dalecb. hist. 1478. Linn. h. Cliff. 361.

GLYCINE. Linn. gen. 876.

Apios. Boerb. lugdb. 2. p. 53.

1. *GLYCINE* radice tuberosa. Linn. b. Cliff. 361.
Apias americana. Corn. canad. 200. Boerb. lugdb. 2. p. 53.

2. *GLYCINE* caule perenni. Linn. b. Cliff. 361.
Phaseoloides caroliniana frutescens scandens, foliis pinnatis, floribus caeruleis spicatis. Mill. dict.
Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus caeruleis conglomeratis. Hort. angl. 55. t. 15.

ASTRAGALUS. Linn. gen. 570. Tourn. inst. 415.

t. 233. Boerb. lugdb. 2. p. 53.

1. *ASTRAGALUS* capitulis oblongis fessilibus, calycibus leguminibusque lanatis. Linn. b. Cliff. 361.

Astragalus alpinus procerior alopecuroides. Tourn. inst. 416.

2. *ASTRAGALUS* floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris.

Astragalus perennis non repens, flore e viridi flavescente.

Dill. clib. 45. t. 39. f. 45.

3. *ASTRAGALUS* caule recto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus sparsis. Linn. b. Cliff. 362.

Astragalus orientalis altissimus, folio galegae, flore parvo flavescente. Tourn. cor. 29.

4. *ASTRAGALUS* capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. Linn. b. Cliff. 361.

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. Tourn. cor. 29? Boerb. lugdb. 2. p. 54.

5. *ASTRAGALUS* caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus, apice recurvo.

Astragalus boeticus. Riv. tetrap. 105.

6. **ASTRAGALUS** leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Linn. h. Cliff. 362.*
Astragalus filiqua curva. Riv. tetrap. 107.
Astragalus luteus annuus monspeliacus procumbens. Moris. hist. 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 10. Boerb. lugdb. 2. p. 53.
7. **ASTRAGALUS** leguminibus lunulatis biventricosis caulibus procumbentibus. *Linn. h. Cliff. 362.*
Astragalus. Riv. tetrap. 103.
Astragalus glycyphyllos. Boerb. lugdb. 2. p. 53.
8. **ASTRAGALUS** pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis.
Astragalus quidam montanus vel onobrychis aliis. Bauh. hist. 2. p. 339.
9. **ASTRAGALUS** pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Linn. h. Cliff. 362.*
Astragalus alpinus minimus. Act. juec. 1732. p. 58. Linn. flor. 267. t. 9. f. 1.
10. **ASTRAGALUS** capitulis subsessilibus, leguminibus erectis subulatis, acumine reflexis. *Linn. h. Cliff. 361.*
Astragalus annuus angulifolius, flosculis subcaeruleis cauliculis adhaerentibus. Tourn. inst. 416. Boerb. lugdb. 2. p. 54.
11. **ASTRAGALUS** filiquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Linn. h. Cliff. 362.*
Astragalus pumilus, filiqua epiglottidis forma. Tourn. inst. 416. Boerb. lugdb. 2. p. 54.
12. **ASTRAGALUS** leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff. 362.*
Astragalus luteus perennis, filiqua gemella rotunda vesicam referente. Moris. hist. 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 9. Boerb. lugdb. 2. p. 54.

HEISTERIA. Linn. gen. 878.

1. *HEISTERIA*. Linn. *b. Cliff.* 352.

Sparium africanum frutescens, ericae folio. Comm. hort. 2. p. 193. t. 97.

Polygala astragaloides frutescens, thymbrae facie & foliis, flore minore purpureo, fructu corniculato, seu duplici rostro corniculato praedito. Breyn. prodr. 2. p. 85.

POLYGALA. Linn. gen. 567. Tourn. inst. 174. t. 79.

Boerb. lugdb. 1. p. 236.

Polygaloides. Dill. gen. 153. t. 9.

Chamaebuxus. Tourn. act. 1705. p. 238. t. 4.

1. *POLYGALA* foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. Linn. *vir.* 70. *b. Cliff.* 352. 1.

Polygala vulgaris. Baub. pin. 215. Boerb. lugdb. 1. p. 236.

AMORPHA. Linn. gen. 604.

1. *AMORPHA*. Linn. *b. Cliff.* 353. t. 19.

Barba jovis americana, pseudoacaciae foliis, flosculis purpureis minimis. Hort. angl. 11. t. 4.

FUMARIA. Linn. gen. 566. Tourn. inst. 421. t. 237.

Boerb. lugdb. 1. p. 308. Riv. tetrap. 1.

Capnoides. Tourn. inst. 423. t. 237. Boerb. lugdb. 1.

p. 309.

Capnorchis. Boerb. lugdb. 1. p. 309.

Cysticapnos. Boerb. lugdb. 1. p. 310. t. 310.

Corydalis. Dill. gen. 129. t. 7.

Pseudo-fumaria. Riv. tetrap. 73. 74.

Split. Rupp. flor. 216. 217.

1. *FUMARIA* scapo nudo. Linn. *b. Cliff.* 351.

Capnorchis americana. Boerb. lugdb. 1. p. 309.

394 LEGUMINOSAE LEGUMINE IRREGULARI.

2. FUMARIA caule simplici diphylo, floribus calyce destitutis.
Linn. vir. 70. h. Cliff. 351. 2.
Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin. 142. Boerb. lugdb. 1. p. 309.*
3. FUMARIA foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Linn. h. Cliff. 351.*
Fumaria clavicularis donata. *Bauh. pin. 143. Boerb. lugdb. 1. p. 309.*
4. FUMARIA foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis.
Linn. h. Cliff. 351.
Cysticapnos africana scandens. *Boerb. lugdb. 1. p. 310. p. 310.*
5. FUMARIA caule recto ramoso, siliquis linearibus corymbosis. *Linn. vir. 70. h. Cliff. 352. 5.*
Capnoides. *Tourn. inst. 423. Boerb. lugdb. 1. p. 309.*
6. FUMARIA caule ramoso diffuso, siliquis linearibus. *Linn. vir. 70. h. Cliff. 352. 6.*
7. FUMARIA pericarpis monospermis. *Linn. h. Cliff. 352.*
Fumaria officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin. 143. flore purpureo. Boerb. lugdb. 1. p. 308.*

C L A S S I S X V I.

O L I G · A N T H E R A E.

His Stamina numero segmentorum floris respondentia, vel pauciora, distincta semper atque inter sese aequalia.

Hinc ORDINES octo.

1. STAMINIBUS DUOBUS.

2. — — — TRIBUS.

3. — — — QUATUOR.

4. — — — QUINQUE, ASPERIFOLIAE.

5. — — — — — FOLLICULACEAE.

6. — — — — — UNILOCULARES.

7. — — — — — MULTILOCULARES.

8. — — — — — SEX.

O R D O I.

S T A M I N I B U S D U O B U S.

FRAXINUS. *Linn. gen.* 773. *Tourn. inst.* 577. t. 343. *Boerb. lugdb.* 2. p. 171. *Mich. gen.* 225.
Ornus. Pont. anth. 299. *Mich. gen.* 222.

H E R M A P H R O D I T U S.

F E M I N A.

- | | |
|--|--|
| <p>1. FRAXINUS floribus nudis, hermaphroditus. <i>Linn. h. Cliff.</i> 469.
 <i>Fraxinus excelsior. Baub. pin.</i> 416.</p> | <p>1. FRAXINUS floribus nudis, femina. <i>Linn. h. Cliff.</i> 469.
 <i>Fraxinus excelsior. Baub. pin.</i> 416.</p> |
|--|--|

Obs. Haec species (1) flores exhibet nudos, hoc est calyce & corolla destitutos, quapropter ad Incompletas amandari debuerat; verum altera species floribus gaudet completis, ac proinde hujus est loci: hinc debent hae plantae vel genere distingui, & diversas ad classes referri, (ut PONTEDERA censuit & MICHELIUS) vel debet genus naturale conservari. Ex fracto genere naturali oritur difficultas in praxi, ex conjunctis vero speciebus in theoria: hinc ex duobus malis minus eligo, & species propositas genere conjungo, imprimis cum ubique praecipuus mihi scopus fuerit genera servare naturalia.

H E R M A P H R O D I T A.

M A S.

- | | |
|---|---|
| <p>2. FRAXINUS floribus completis, hermaphrodita. <i>Linn. h. Cliff.</i> 470.
 <i>Ornus vulgaris fructifera. Pont. anth.</i> 300.</p> | <p>2. FRAXINUS floribus completis, mas. <i>Linn. h. Cliff.</i> 470.
 <i>Ornus vulgaris sterilis. Pont. anth.</i> 300.</p> |
|---|---|

BRUNSFELSIA. Linn. gen. 830. Plum. gen. 12. t. 22.

1. *BRUNSFELSIA*. Linn. h. Cliff. 5.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. Plum. gen. 12.

LILAC. Linn. gen. 8. Tourn. inst. 601. t. 372. Boerb. lugdb. 2. p. 221.

1. *SYRINGA* foliis lanceolato-cordatis. Linn. h. Cliff. 6.

Syringa caerulea. Baub. pin. 398.

Lilac. Tourn. inst. 601. Boerb. lugdb. 2. p. 221.

2. *SYRINGA* foliis lanceolatis integris. Linn. h. Cliff. 6.

Syringa ligustri folio. Rupp. flor. 18.

Lilac ligustri folio. Tourn. inst. 602. Boerb. lugdb. 2. p. 221.

3. *SYRINGA* foliis lanceolatis integris & dissectis. Linn. h. Cliff. 6.

Syringa laciniato folio. Rupp. flor. 19.

Lilac laciniato folio. Tourn. inst. 602. Boerb. lugdb. 2. p. 221.

JASMINUM. Linn. h. Cliff. 7. Tourn. inst. 597. t. 368. Boerb. lugdb. 2. p. 216.

1. *JASMINUM* foliis oppositis pinnatis. Linn. h. Cliff. 5.

Jasminum vulgatius, flore albo. Baub. pin. 397. Boerb. lugdb. 2. p. 216.

2. *JASMINUM* foliis oppositis ternatis. Linn. h. Cliff. 5.

Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimum. Comm. hort. 1. p. 159. t. 82. Boerb. lugdb. 2. p. 216.

3. *JASMINUM* foliis alternis ternatis & simplicibus, ramis angulatis. Linn. h. Cliff. 5. J. fruti-
can

4. *JASMINUM* foliis alternis ternatis obtusis. Linn. h. Cliff. 5.

Jasminum indicum flavum odoratissimum. Ferr. cult. 393. Boerb. lugdb. 2. p. 216. 5. JAS-

J. humile 5. JASMINUM foliis alternis ternatis acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 6.
 Jasminum humile luteum. *Baub. pin.* 397. *Boerb. lugdb.* 2.
 p. 216.

NYCTANTHES. *Linn. gen.* 831.

N. Arab. 1. NYCTANTHES caule volubili, foliis subovatis acutis. *Linn. b. Cliff.* 5.
 Jasminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratissimo. *Angl. hort.* t. 27.

LIGUSTRUM. *Linn. gen.* 6. *Tourn. inst.* 596. t. 367.
Boerb. lugdb. 2. p. 215.

1. LIGUSTRUM. *Baub. hist.* 1. p. 528. *Boerb. lugdb.* 2. p. 215.
Linn. b. Cliff. 6.
 Ligustrum germanicum. *Baub. pin.* 475.
 Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.

PHILLYREA. *Linn. gen.* 4. *Tourn. inst.* 596. t. 367.
Boerb. lugdb. 2. p. 214.

P. latifolia 1. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis. *Linn. b. Cliff.* 4.
 Phillyrea latifolia spinosa. *Baub. pin.* 476. *Boerb. lugdb.* 2.
 p. 215.

P. media 2. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Linn. b. Cliff.* 4.
 Phillyrea folio ligustri. *Baub. pin.* 476. *Boerb. lugdb.* 2. p.
 215.

P. angustifolia 3. PHILLYREA foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff.* 4.
 Phillyrea angustifolia prima. *Baub. pin.* 476. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 215.

OLEA. *Linn. gen.* 5. *Tourn. inst.* 598. t. 320. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 218.

1. OLEA foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *Linn. b. Cliff.*
 4. Olea

S T A M I N I B U S T R I P U S. 399

Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Boerb. pin.* 472.
Boerb. lugdb. 2. p. 218.

2. *OLEA* foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Linn. b. Cliff.* 4.
Olea folio buxi crasso atroviridi lucido, cortice albo scabro. *Boerb. lugdb.* 2. p. 218.

3. *OLEA* foliis obverse ovatis. *Linn. b. Cliff.* 4.
Ligustrum capense semper virens, folio crasso subrotundo.
Dill. elth. 193. t. 160. f. 194.

O R D O I I.

S T A M I N I B U S T R I B U S.

CHIONANTHUS * vid. *Linn. gen.* 835.

1. *CHIONANTHUS*. *Linn. b. Cliff.* 17. *Chionanth. virginic.*
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculi modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. t. 241. f. 4. *synon. ad. C. zeylonicam p. trinet.*

O R D O I I I.

S T A M I N I B U S Q U A T U O R.

BLAERIA. *Linn. cor.* 242.

1. *BLAERIA*. *Linn. b. Cliff.* 491.
Erica scabiosae capitalis hirsutis. vulgo.

PENAEA. *Linn. cor.* 241.

1. *PENAEA* foliis ovatis acuminatis.
Penaea. *Linn. b. Cliff.* 37.

Erica

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus. *Raj. dendr.* 97.

BUXUS. *Linn. gen.* 712. *Tourn. inst.* 578. t. 345. *Boerb. lugdb.* 2. p. 172.

1. *Buxus*. *Caesalp. syst.* 126. *Linn. b. Cliff.* 441.

Buxus arborescens. *Bauh. pin.* 471. *Boerb. lugdb.* 2. p. 172.

VISCUM. *Linn. gen.* 713. *Tourn. inst.* 609. t. 380. *Boerb. lugdb.* 2. p. 228.

1. *Viscum*. *Caesalp. syst.* 904. *Dod. pempt.* p. 826. *Linn. b. Cliff.* 441.

Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423. *Boerb. lugdb.* 2. p. 228.

BRABEJUM. *Linn. gen.* 85.

1. *Brabejum*. *Linn. b. Cliff.* 36.

Amygdalus aethiopica, fructu holoserico. *Breyn. cent.* 1. t. 1.

ILEX. *Linn. gen.* 91.

Aquifolium. *Tourn. inst.* 600. t. 371. *Boerb. lugdb.* 2. p. 219.

1. *Ilex* foliis ovatis acutis dentatis. *Linn. b. Cliff.* 40

Ilex aculeata baccifera, folio sinuato. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium baccis rubris. *Boerb. lugdb.* 2. p. 219.

2. *Ilex* foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Linn. b. Cliff.* 40.

Agrifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. ornith.* 31. t. 31.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Pauk. mant.* 40.

CUSCUTA. *Linn. gen.* 89. *Tourn. inst.* 652. t. 422.

Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Boerb. lugdb.* 2. p. 266.

1. *Cuscuta* foliis subcordatis. *Linn. b. Cliff.* 39.

Basella.

BASELLA. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Boerb. lugdb.* 2. p. 266.

PLANTAGO. *Linn. gen.* 77. *Tourn. inst.* 126. t. 48.
Boerb. lugdb. 2. p. 100.

Coronopus. *Tourn. inst.* 128. t. 49. *Boerb. lugdb.* 2. p. 101.

Psyllium. *Tourn. inst.* 128. t. 49. *Boerb. lugdb.* 2. p. 101.

1. PLANTAGO foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 36.

Plantago latifolia sinuata. *Baub. pin.* 189. *Boerb. lugdb.* 2. p. 100.

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Linn. h. Cliff.* 36.

Plantago latifolia incana. *Baub. pin.* 189. *Moris. hist.* 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 6. *Boerb. lugdb.* 2. p. 100.

3. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata. *Linn. vir.* 9. *h. Cliff.* 36. 3.

Plantago angustifolia major. *Baub. pin.* 189. *Moris. hist.* 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 9. *Boerb. lugdb.* 2. p. 100.

4. PLANTAGO foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Linn. h. Cliff.* 36.

Plantago angustifolia albida. *Tourn. inst.* 127. *Boerb. lugdb.* 2. p. 101.

5. PLANTAGO foliis linearibus, scapo brevissimo, spica sub obtunda nutante. *Linn. h. Cliff.* 36.

Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. *Tourn. cor.* 5. *Boerb. lugdb.* 2. p. 101.

6. PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 37.

Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. *Raj. syn.* 315.

7. PLANTAGO caule ramoso. *Linn. vir.* 9.

Psyllium. *Caesalp. syst.* 330.

8. *PLANTAGO* foliis subulatis rigidis.

Plantago maritima minima, gramineo folio rigido. *Tourn. inst.* 127.

Coronopus maritimus, raynaudeti. *Baub. hist.* 3. p. 511.

HYPECOUM. *Linn. gen.* 87. *Tourn. inst.* 230. t. 115.

Boerb. lugdb. 1. p. 307.

1. *HYPECOUM*. *Baub. pin.* 172. *Linn. b. Cliff.* 39.

Hypocoum latiore folio. *Tourn. inst.* 230. *Boerb. lugdb.* 1.

p. 307.

EPIMEDIUM. *Linn. gen.* 81. *Tourn. inst.* 232. t. 117.

Boerb. lugdb. 1. p. 307.

1. *EPIMEDIUM*. *Baub. pin.* 323. *Boerb. lugdb.* 1. p. 307.

Dod. pempt. 599. *Linn. b. Cliff.* 37.

MELIANTHUS. *Linn. cor.* 324. *Tourn. inst.* 430. t. 245.

Boerb. lugdb. 1. p. 299.

1. *MELIANTHUS* stipulis solitariis petiolo adnatis. *Linn. b. Cliff.* 493.

Meliantus africanus. *Aram. bos.* 21. *Herm. lugdb.* 414. t. 415. *Tourn. inst.* 431. *Boerb. lugdb.* 1. p. 300.

2. *MELIANTHUS* stipulis geminis distinctis. *Linn. b. Cliff.* 493.

Meliantus africanus minor foetidus. *Comm. var.* 4. t. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 300.

O R D O I V.

STAMINIBUS QUINQUE
ASPERIFOLIAE dictæ.

BORRAGO. Linn. gen. 108. Tourn. inst. 133. t. 53.
Boerb. lugdb. 1. p. 187.

Borraginoides. Boerb. lugdb. 1. p. 188.

Cynoglossoides. D'Isnard. act. 1718. p. 256. t. 1. & 2.

1. *BORRAGO* calycibus patentibus. Linn. h. Cliff. 44.
Borrago floribus caeruleis. Tourn. inst. 133. Boerb. lugdb.
1. p. 188.

2. *BORRAGO* calycinis foliis sagittatis erectis. Linn. h. Cliff. 45.
Borraginoides angustifolia, flore pallefcente caeruleo.
Boerb. lugdb. 1. p. 188. t. 188.
Cynoglossoides folio caulem amplexante. D'Isnard. act.
1718. p. 257. t. 1.

3. *BORRAGO* calycinis foliis ovato - acutis erectis. Linn. h.
Cliff. 45.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. D'Isnard. act.
1718. p. 257. t. 2.

4. *BORRAGO* calycibus tubo corollae brevioribus. Linn. h.
Cliff. 45.
Borrago constantinopolitana, flore reflexo caeruleo, ca-
lyce velicario. Tourn. itin. 242. t. 242. Boerb. lugdb. 1.
p. 188.

PULMONARIA. Linn. gen. 104. Tourn. inst. 136. t. 55.
Boerb. lugdb. 1. p. 193.

1. *PULMONARIA* foliis radicalibus ovato - cordatis. Linn. h.
Cliff. 44.
Pulmonaria vulgaris, maculoso folio. Clus. hist. 2. p. 169.

2. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 44.

Pulmonaria foliis echii. Lob. ic. 586. Boerb. lugdb. 1. p. 193.

LYCOPSIS. Linn. gen. 106.

Echioides. Dill. gen. 100. t. 3. Riv. mon. 7.

1. LYCOPSIS foliis repando-dentatis. *Linn. b. Cliff.* 44.

Buglossoides cretica. Riv. mon. 9.

Buglossum creticum variegatum odoratum. Boerb. lugdb. 1. p. 189.

2. LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Linn. flor. 77. b. Cliff.* 44.

Echioides. Riv. mon. 7.

Buglossum sylvestre minus. Baub. pin. 257. Boerb. lugdb. 1. p. 188.

3. LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum pendulis. *Linn. b. Cliff.* 44.

Echioides flore pullo. Riv. mon. 8.

ASPERUGO. Linn. gen. 105. Tourn. inst. 135. t. 54. Boerb. lugdb. 1. p. 191.

1. ASPERUGO. *Linn. flor. 76. b. Cliff.* 44.

Asperugo vulgaris. Tourn. inst. 135. Boerb. lugdb. 1. p. 191.

MYOSOTIS. Linn. gen. 102. Dill. gen. 99. t. 3.

1. MYOSOTIS foliorum apicibus callosis. *Linn. vir. 12.*

Heliotropium minus angustifolium arvense seu hirsutum. Boerb. lugdb. 1. p. 190.

HELIOTROPIMUM. Linn. gen. 103. Boerb. lugdb. 1. p. 190.

1. HELIOTROPIMUM foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Linn. b. Cliff.* 45. Helio-

STAMINIBUS QUINQUE, ASPERIFOLIAE. 405

1. *Heliotropium majus* diofcoridi. *Bauh. pin.* 253. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.

2. *HELIOTROPIUM* foliis ovatis acutis, fpicis folitariis. *Linn. b. Cliff.* 45.

Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.

Heliotropium americanum, foliis hormini. *Dodart. aët.* 4. p. 275. t. 275.

3. *HELIOTROPIUM* foliis lanceolato-linearibus glabris, fpicis conjunctis. *Linn. b. Cliff.* 45.

LITHOSPERMUM. *Linn. gen.* 101. *Tourn. inst.* 137. t. 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.

1. *LITHOSPERMUM* feminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Linn. b. Cliff.* 46.

Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.

2. *Lithospermum* feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis.

Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258. *Boerb. lugdb.* 1. p. 190.

3. *LITHOSPERMUM* feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis linearibus.

Anchusa lutea minor. *Bauh. hist.* 3. p. 583.

Buglossum luteum annuum minimum. *Tourn. inst.* 134.

4. *LITHOSPERMUM* feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Linn. b. Cliff.* 46.

Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Linn. flor.* 73.

Anchusa angustifolia procumbens, lithospermi facie. *Boerb. lugdb.* 1. p. 189.

5. *LITHOSPERMUM* feminibus echinatis. *Linn. b. Cliff.* 46.

Lappula rivini. *Rupp. flor.* 9.

Cynoglossum minus. *Baub. pin.* 257. *Baub. hist.* 3. p. 600.
Boerb. lugdb. 1. p. 192.

CYNOGLOSSUM. *Linn. gen.* 100. *Tourn. inst.* 139. t. 57. *Boerb. lugdb.* 1. p. 191.

Omphalodes. *Tourn. inst.* 140. t. 58. *Boerb. lugdb.* 1. p. 192.

1. CYNOGLOSSUM foliis ovato-lanceolatis corollis calycem aequantibus.

Cynoglossum vulgare majus. *Baub. pin.* 257. *Boerb. lugdb.* 1. p. 192.

2. CYNOGLOSSUM foliis lanceolatis, corollis calyce duplo longioribus.

Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Baub. pin.* 257. *Linn. h. Cliff.* 47.

3. CYNOGLOSSUM foliis lineari lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 47.

Omphalodes lusitanica, lini folio. *Tourn. inst.* 140. *Boerb. lugdb.* 1. p. 193.

4. CYNOGLOSSUM foliis radicalibus cordatis. *Linn. h. Cliff.* 47.

Omphalodes pumila verna, symphyti folio. *Tourn. inst.* 140. *Boerb. lugdb.* 1. p. 192.

ANCHUSA. *Linn. gen.* 99.

Buglossum. *Tourn. inst.* 133. t. 53. *Boerb. lugdb.* 1. p. 188.

1. ANCHUSA scapis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 47.

Buglossum laifolium sempervirens. *Baub. pin.* 256. *Boerb. lugdb.* 1. p. 188.

2. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Linn. h. Cliff.* 46.

Buglossum angustifolium majus, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 256. *Boerb. lugdb.* 1. p. 188.

3. ANCHUSA floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami è caule. *Linn. h. Cliff.* 47. Buglos-

STAMINIBUS QUINQUE, ASPERIFOLIAE. 407

Buglossum orientale, flore luteo. *Tourn. cor. 6. Boerb. lugdb.*
1. p. 189.

4. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis.
Borrago sylvestris perennis, flore ruto kermesino. *Zanon.*
hist. 49. t. 20.

ECHIUM. *Linn. gen. 99. Tourn. inst. 135. t. 54. Boerb.*
lugdb. 1. p. 194.

1. ECHIUM caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis,
floribus spicatis lateralibus.
Echium, amplissimo folio, lusitanicum. *Tourn. inst. 135?*
2. ECHIUM caule simplici, foliis caulinis lanceolatis hispidis
floribus spicatis lateralibus.
Echium vulgare. *Bauh. pin. 254. Bauh. hist. 3. p. 585.*
Clus. hist. 2. p. 143. Boerb. lugdb. 1. p. 194.
3. ECHIUM caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus
spicatis lateralibus. *Linn. b. Cliff. 43.*
Echium creticum angustifolium rubrum. *Bauh. pin. 254.*
Boerb. lugdb. 1. p. 194.
4. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus so-
litariis lateralibus. *Linn. b. Cliff. 43.*
Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campa-
nulado. *Tourn. cor. 6. itin. 3. p. 94. t. 94.*
5. ECHIUM caule fruticoso. *Linn. b. Cliff. 43.*
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort. 2.*
p. 107. t. 54.

SYMPHYTUM. *Linn. gen. 109. Tourn. inst. 138. t. 56.*
Boerb. lugdb. 1. p. 194.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis. *Linn. b. Cliff. 47.*
Symphytum magnum. *Bauh. hist. 3. p. 593. Dod. pempt.*
134.

Symphytum, Consolida major mas, flore purpureo. *Boerb. lugdb. 1. p. 195.*

*CERINTHE. Linn. gen. 110. Tourn. inst. 79. t. 56.
Boerb. lugdb. 1. p. 195.*

1. *CERINTHE* foliis cordatis sessilibus. *Linn. h. Cliff. 48.*
Cerinthe quorundam minor, flore flavo. *Bauh. hist. 3. p. 603. Boerb. lugdb. 1. p. 195.*
2. *CERINTHE* foliis ovatis petiolatis. *Linn. h. Cliff. 48.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth. 75. t. 65. f. 75.*
Cerinthoides argentea, flore pulchro caeruleo. *Boerb. lugdb. 1. p. 196.*
3. *CERINTHE* foliis lanceolato-linearibus hispidis. *Linn. h. Cliff. 48.*
Anchusa echioides lutea, Cerinthoides montana. *Col. ecphr. 1. p. 183.*

*TOURNEFORTIA. Linn. gen. 156.
Pittonia. Plum. gen. 5. t. 3.*

1. *TOURNEFORTIA* foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff. 48.*
Pittonia racemosa, nicotianae foliis foetidissimis. *Plum. gen. 5.*
Heliotropium maximum jamaicense, limoniae mali folio supra scabro, subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm. 182. Moris. hist. 3. p. 452.*

O R D O V.

STAMINIBUS QUINQUE
FOLLICULACEAE.*STAPELIA*. Linn. gen. 183.

1. *STAPELIA* denticulis ramorum patentibus. Linn. vir. 20.
b. Cliff. 77.
Asclepias africana aizoides. Tourn. inst. 94. Boerb. lugdb.
1. p. 312.

2. *STAPELIA* denticulis ramorum erectis. Linn. *b. Cliff.* 77.
Asclepias africana aizoides, flore pulchrè fimbriato. *Comm.*
rar. 19. t. 19. Boerb. lugdb. 1. p. 312.

CYNANCHUM. Linn. gen. 182.

1. *CYNANCHUM* caule volubili, foliis reniformi-cordatis acutis. Linn. *b. Cliff.* 79.
Periploca monspeliaca, foliis rotundioribus. Tourn. inst. 93. Boerb. lugdb. 1. p. 315.
2. *CYNANCHUM* caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris. Linn. *b. Cliff.* 79.
Periploca monspeliaca, foliis acutioribus. Tourn. inst. 93. Boerb. lugdb. 1. p. 315.
3. *CYNANCHUM* caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. Linn. *b. Cliff.* 79.
Apocynum erectum fruticosum, folio subrotundo glauco. *Herm. parad.* 37. Boerb. lugdb. 1. p. 314.
4. *CYNANCHUM* caule volubili perenni : inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. Linn. *b. Cliff.* 79.
Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 308. t. 229. f. 296.

5. CYNANCHUM caule volubili perenni : inferne suberoso fiffo, foliis ovato-cordatis. *Linn. h. Cliff* 79

Periploca scandens, convolvuli fructu alato. P.urr. spec. 2. Tourn. inst. 93.

6. CYNANCHUM caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. *Linn. h. Cliff* 79.

Apocynum scandens africanum, vincae pervincae foliis, subincanum Herm. parad. 59. Boerb. lugdb. 1. p. 314.

PERIPLOCA. Linn. gen. 185. Tourn. inst. 93. t. 22. Boerb. lugdb. 1. p. 315.

1. PERIPLOCA foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 78.

Periploca foliis oblongis Tourn. inst. 93. Boerb. lugdb. 1. p. 315. Hort. angl. t. 15. f. ultima.

ASCLEPIAS Linn. gen. 184. Tourn. inst. 93. t. 22.

Boerb. lugdb. 1. p. 312.

Apocynum. Tourn. inst. 91. t. 22. Boerb. lugdb. 1. p. 312.

1. ASCLEPIAS caule volubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis.

Asclepias nigro flore. Baub. pin. 303. Boerb. lugdb. 1. p. 312.

2. ASCLEPIAS caule erecto herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Linn. vir. 20. h. Cliff. 78. 1.*

Asclepias flore albo. Baub. pin. 303. Tourn. inst. 94. Boerb. lugdb. 1. p. 312.

3. ASCLEPIAS caule erecto perenni, foliis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, fructibus inflatis piosis. *Linn. vir. 20. h. Cliff. 78. 2*

Apocynum erectum africanum, villoso fructu, falicis folio lato glabro. Herm. paraa. 23. t. 24. Boerb. lugdb. 1. p. 314.

4. ASCLEPIAS caule erecto simplici herbaceo, foliis ovato-oblongis

oblongis subtus tomentosis, umbella nutante. *Linn. vir.*
20. *b. Cliff.* 78. 3.

Apocynum erectum latifolium incanum syriacum, floribus
parvis obsolete purpurascens. *Tourn. inst.* 91. *Herm.*
parad. 31. *Boerb. lugdb.* 1. p. 313.

5. ASCLEPIAS caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis,
umbellis terminatricibus pluribus erectis. *Linn. vir.* 20.
b. Cliff. 78. 4.

Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 93. t.
93.

Apocynum erectum canadense angustifolium. *Herm. parad.*
34. *Boerb. lugdb.* 1. p. 313.

6. ASCLEPIAS caule erecto divaricato villosa, foliis lanceo-
latis, umbellis simplicibus fere terminatricibus.

Apocynum novae angliae subhirsutum, tuberosa radice,
floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *parad.* 35.
Dill. elth. 35. t. 30. f. 34.

7. ASCLEPIAS caule erecto simplici, foliis lanceolatis, um-
bellis alternis erectis. *Linn. b. Cliff.* 78.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis
croceis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum americanum, canadensis cornutiani simili folio
glabriore, flore umbellato aurantio. *Boerb. lugdb.* 1. p. 314.

APOCYNUM. *Linn. gen.* 187.

1. APOCYNUM caule erecto annuo, foliis ovatis.

Apocynum indicum, foliis androsaemi majoris, flore lili
convallium suaverubentis. *Tourn. inst.* 91. *Boerb. lugdb.*
1. p. 314.

OBS. Huic flores penduli.

2. APOCYNUM caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis.

Apocynum maritimum venetum, salicis folio, flore pur-
pureo. *Tourn. inst.* 92.

Apocynum maritimum erectum venetum, flore purpureo.
Herm. parad. 39. Boerb. lugdb. 1. p. 314.

OBS. *Huic flores erecti.*

3. APOCYNUM caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis.
 Apocynum flosculis fasciculatis. *Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 1.*

OBS. *Huic flos hypocrateriformis, & Folia saepius acuminata.*

4. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis.

OBS. *Haec atro-virentem foliorum superficiem venis lacteis distinctam, nitidissimam, & pulchre reticulatam exhibet.*

5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.

Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.*

OBS. *Huic flores fasciculati, laterales, & poene sessiles.*

VINCA. *Linn. gen. 180.*

Pervinca. Tourn. inst. 119. t. 45. Boerb. lugdb. 1. p. 311.

1. VINCA foliis ovatis. *Linn. b. Cliff. 77.*

Pervinca vulgaris angustifolia, flore caeruleo. Tourn. inst. 120. Boerb. lugdb. 1. p. 311.

Clematis daphnoides. Dod. perempt. 405.

NERIUM. *Linn. gen. 181. Tourn. inst. 604. t. 374. Boerb. lugdb. 1. p. 316.*

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis. *Linn. b. Cliff. 77.*

Nerium floribus rubescentibus. Baub. pin. 464.

PLUMERIA. *Linn. gen. 188. Tourn. inst. 659. t. 439. Boerb. lugdb. 1. p. 315.*

1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis. *Linn. b. Cliff. 76.*

Plume-

STAMINIBUS QUINQUE, FOLLICUL. 413

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tourn. inst.* 659. *Boerb. lugdb.* 1. p. 315.

CAMERARIA. *Linn. gen.* 189. *Plum. gen.* 18. t. 29.

1. *CAMERARIA* foliis subrotundis utrimque acutis. *Linn. b. Cliff.* 75.

Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

TABERNAEMONTANA. *Linn. gen.* 18. t. 30.

1. *TABERNAEMONTANA* foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 76.

Tabernaemontana foliis oblongis splendidibus. *Houft. a. a.*

Tabernaemontana lactescens, citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.

Pala. *Rheed. mal.* 1. p. 81. t. 46.

THEVETIA. *Linn. gen.* 177.

Ahovai. *Tourn. inst.* 658. t. 434.

1. *THEVETIA*. *Linn. b. Cliff.* 75.

Ahovai. *Tourn. inst.* 658.

Ahoai major. *Pis. bras.*

O R D O VI.

STAMINIBUS QUINQUE PERICAR-
PIO UNILOCULARI.

HYDROPHYLLUM. *Linn. gen.* 124. *Tourn. inst.* 81.
t. 16. *Boerb. lugdb.* 1. p. 204.

1. *HYDROPHYLLUM*. *Linn. b. Cliff.* 49.

Hydrophyllon morini. *Tourn. inst.* 81. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 204.

Dentariae affinis, échii flore, capsula anagallidis. *Dodart.*
est. 4. p. 269. t. 269. CI-

CYCLAMEN. Linn. gen. 116. Tourn. inst. 154. t. 68.
Boerb. lugdb. 2. p. 150.

1. *CYCLAMEN*. Linn. b. Cliff. 409.

Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascente. Baub.
pin. 301.

Cyclaminus orbicularis rotundifolius. Dod. pempt. 337.

SOLDANELLA. Linn. gen. 115. Tourn. inst. 182. t. 16.
Boerb. lugdb. 1. p. 203.

1. *SOLDANELLA*. Linn. b. Cliff. 49.

Soldanella alpina rotundifolia. Baub. pin. 295. Boerb.
lugdb. 1. p. 202.

CORTUSA. Linn. gen. 113. Boerb. lugdb. 1. 206.

1. *CORTUSA* foliis cordatis petiolatis. Linn. b. Cliff. 50.

Cortusa. Baub. bist. 3. p. 499. Boerb. lugdb. 1. p. 206.

2. *CORTUSA* foliis ovatis sessilibus. Linn. b. Cliff. 50.

Verbascum humile alpinum villosum, *Borraginis folio &*
flore. Herm. lugdb. 619. Tourn. inst. 147. Boerb. lugdb. 1.
p. 228.

ANDROSACE. Linn. gen. 111. Tourn. inst. 123.
t. 48. Boerb. lugdb. 1. p. 201.

1. *ANDROSACE* calycibus fructuum maximis. Linn. b. Cliff.
50.

Androsace vulgaris latifolia annua. Tourn. inst. 123. Boerb.
lugdb. 1. p. 201.

PRIMULA. Linn. gen. 112.

Primula veris. Tourn. inst. 124. t. 47. Boerb. lugdb. 1.
p. 198.

Auricula ursi. Tourn. inst. 120. t. 46. Boerb. lugdb. p. 100.

STAMINIBUS QUINQUE, PERIC. UNILOC. 413

1. PRIMULA foliis crenatis glabris. *Linn. vir. 12. b. Cliff. 50. 1.*
Primula veris rubro flore. Tourn. inst. 124. Clus. hist. 1.
p. 300.
2. PRIMULA foliis serratis glabris. *Linn. vir. 12. b. Cliff. 50. 2.*
Auriculæ urfi: species 1 — 24. Boerb. lugdb. 1. p. 200.
3. PRIMULA foliis denticulatis rugosis. *Linn. b. Cliff. 51.*
Primula veris umbellata odorata pratensis. Boerb. lugdb. 1.
p. 199.

HOTTONIA. Linn. gen. 120. Boerb. lugdb. 1. p. 207.
Stratiotes. Vaill. act. 1719. p. 20. t. 1. f. 4.
Myriophyllum. Rupp. flor. 16.

1. HOTTONIA. *Boerb. lugdb. 1. p. 207. Linn. b. Cliff. 51.*
Stratiotes vulgaris, flore albo. Vaill. act. 1719. p. 20.
Myriophyllum rivini. Rupp. flor. 16.

LYSIMACHIA. Linn. gen. 121. Tourn. inst. 141. t. 59.
Boerb. lugdb. 1. p. 202.
Nummularia. Boerb. lugdb. 1. p. 203.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, racemo simplici
terminatrici. *Linn. vir. 13. b. Cliff. 51. 1.*
Lysimachia spicata, flore albo, falcis folio. Tourn. inst.
141.
2. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, spicis terminatri-
cibus.
Lysimachia orientalis angustifolia, flore purpureo. Tourn.
cor. 7. Boerb. lugdb. 1. p. 203.
OBS. Flores, qui in superiori specie pedunculati, in hac sunt
sessiles.
3. LYSIMACHIA foliis lanceolatis, racemo composito termi-
natrici. *Linn. vir. 13. b. Cliff. 51. 3.*
Lysimachia lutea major. Baub. pin. 245. quae discoridis.
Boerb. lugdb. 1. p. 202.

4. *LYSIMACHIA* foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff. 52.*
Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis.
Baub. pin.
5. *LYSIMACHIA* calycibus corollam superantibus, caule herbaceo ramosissimo.
Lysimachia annua minima, polygoni folio. *Tourn. inst. 142.*
6. *LYSIMACHIA* racemis simplicibus lateralibus. *Linn. vir. 13. b. Cliff. 52. 5.*
Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Baub. pin. 245.*
7. *LYSIMACHIA* foliis subrotundis, floribus solitariis, caule repente. *Linn. vir. 13. b. Cliff. 52. 6.*
Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo.
Tourn. inst. 141.
Nummularia major lutea. *Baub. pin. 309. Boerb. lugdb. 1. p. 203.*
8. *LYSIMACHIA* foliis ovato-acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Linn. b. Cliff. 52.*
Lysimachia humifusa, folio subrotundo acuminato, flore luteo. *Tourn. inst. 142.*
Anagallis lutea nemorum. *Baub. pin. 252. Boerb. lugdb. 1. p. 203.*

ANAGALLIS. *Linn. gen. 122. Tourn. inst. 142. t. 59.*
Boerb. lugdb. 1. p. 203.

1. *ANAGALLIS* foliis indivisis.
Anagallis foliis ovatis. *Linn. b. Cliff. 52.*
Anagallis phoeniceo flore. *Baub. pin. 252. Boerb. lugdb. 1. p. 204.*
2. *ANAGALLIS* foliis sinuatis.
Anagallis purpurea, bursae pastoris foliis minoribus, e cap. bon. sp. *Petiv. mus. 245.*

GLAUX. Linn. gen. 97. Tourn. inst. 88. t. 60. Boerb. lugdb.
1. p. 206.

1. *GLAUX*. Linn. h. Cliff 43.

Glaux maritima. Baub. pin. 215. Boerb. lugdb. 1. p. 206.

NYCTAGE.

Mirabilis. Linn. gen. 139. Rupp. flor. 1.

Jalapa. Tourn. inst. 129. t. 50. Boerb. lugdb. 1. p. 77.

1. *NYCTAGE*.

Mirabilis. Linn. h. Cliff. 53.

Mirabilis rivini, Jalappa tournefortii. Rupp. gen. 1.

PLUMBAGO. Linn. gen. 123. Tourn. inst. 140. t. 58.

Boerb. lugdb. 1. p. 77.

1. *PLUMBAGO* foliis amplexicaulibus. Linn. h. Cliff. 53.

Plumbago quorundam. Clus. hist. 2. p. 124. Boerb. lugdb.
1. p. 77.

2. *PLUMBAGO* foliis petiolatis Linn. h. Cliff. 53.

Plumbago ceylanensis, folio splendente ocymastri, flore
lacte. Boerb. lugdb. 1. p. 77.

DROSER A. Linn. gen. 253.

Ros folis. Tourn. inst. 245. t. 127. Boerb. lugdb. 1. p. 216.

1. *DROSER A* scapis radicatis, foliis orbiculatis. Linn. flor.
109.

Ros folis folio rotundo. Baub. pin. 357. Boerb. lugdb. 1.
p. 216.

2. *DROSER A* scapis radicatis, foliis oblongis Linn. flor. 110.

Ros folis folio oblongo. Baub. pin. 357. Boerb. lugdb.
1. p. 216.

3. *DROSER A* caule ramoso folioso.

Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.

ACHYRANTHES. *Linn. gen.* 94.

Stachyarpagophora. *Vaill. act.* 1722. p. 204.

Achyraacantha. *Dill. elth.* p. 8. t. 7. f. 7.

1. *ACHYRANTHES* caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 42.

Stachyarpagophora bliti foliis pubescentibus, subtus argenteis. *Vaill. act.* 1722. p. 205.

Amaranthus ficulus spicatus, radice perenni. *Bocc. sic.* 16. t. 17. *Boerb. lugdb.* 2. p. 98.

GOMPHRENA. *Linn. gen.* 198.

Caraxeron. *Vaill. act.* 1722. p. 193.

Amaranthoides. *Tourn. inst.* 654. t. 429. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.

1. *GOMPHRENA* caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis aphyllis. *Linn. vir.* 22. *b. Cliff.* 86. 1.

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tourn. inst.* 654. *Boerb. lugdb.* 2. p. 99.

2. *GOMPHRENA* caule recto, spica interrupta.
Crescit in America.

3. *GOMPHRENA* caule diffuso repente, capitulis sessilibus.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Tourn. inst.* 654.

OBS. *Haec foliis gaudet ovatis in petiolos folio longiores desinentibus.*

CELOSIA. *Linn. gen.* 95.

Amaranthus. *Tourn. inst.* 234. t. 118. *Boerb. lugdb.* 2. p. 97.

1. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis. *Linn. b. Cliff.* 43.
Amaranthus panicula incurva. Baub. pin. 121. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 97.
Amaranthus panicula speciosa cristata. Baub. hist. 2. p.
 969.
2. CELOSIA foliis lineari-lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 43.
Amaranthus spicatus argenteus americanus. Boerb. lugdb.
 2. p. 98.

AMARANTHUS. Linn. gen. 716.

Blitum. Tourn. inst. 507. t. 288. *Boerb. lugdb.* 2. p. 91.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longissimis.
Linn. b. Cliff. 443.
Amaranthus maximus. Baub. pin. 120. *Boerb. lugdb.* 2. p.
 97.
2. AMARANTHUS racemis cylindraceis erectis, alis spinosis.
Linn. b. Cliff. 444.
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. Herm. lugdb.
 31. t. 33. *Boerb. lugdb.* 2. p. 97. *Burm. zeyl.* 18.
3. AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis. *Linn.*
b. Cliff. 444.
Amaranthus sylvestris maximus novae angliae, totus viri-
dis. Tourn. inst. 235. *Boerb. lugdb.* 2. p. 97.
4. AMARANTHUS inermis, floribus lateralibus sessilibus con-
 fertis, foliis ovatis.
5. AMARANTHUS capitulis subrotundis lateralibus, foliis
 lanceolatis acuminatis. *Linn. b. Cliff.* 444.
Amaranthus tricolor, (Celosia tragi.) Lob. hist. 127. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 98.
6. AMARANTHUS capitulis ovato-oblongis lateralibus, foliis
 ovatis, caule erecto. *Linn. b. Cliff.* 444.

Blitum album majus. *Tourn. inst.* 507. *Boerb. lugdb* 2. p. 91.

7. AMARANTHUS foliis ovatis emarginatis. *Linn. b. Cliff.* 444.

Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 967. *Raj. hist.* 200.

CORRIGIOLA. *Linn. gen.* 851.

Polygonifolia. *Dill. gen.* 95. t. 3.

1. CORRIGIOLA caule florum fasciculis terminato. *Linn. b. Cliff.* 112.

Polygonifolia. *Dill. giff.* 150.

Knawel folio alines glabro, flosculis plurimis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 93.

PARNASSIA *Linn gen.* 250. *Tourn. inst.* 246. t. 127.

Boerb. lugdb. 2. p. 243.

1. PARNASSIA. *Linn. flor.* 108. *b. Cliff.* 113.

Parnassia palustris & vulgaris. *Tourn. inst.* 246. *Boerb. lugdb.* 1. p. 243.

O R D O VII.

STAMINIBUS QUINQUE,
PERICARPIO MULTILOCULARI.*in plurimis.**VERBASCUM. Linn. gen. 153. Tourn. inst. 146. t. 61.
Boerb. lugdb. 1. p. 227.**Blattaria. Tourn. inst. 147. t. 61. Boerb. lugdb. 1. p. 226.*1. *VERBASCUM* foliis utrinque tomentosis decurrentibus.*Linn. vir. 13. h. Cliff. 55. 3.**Verbascum mas latifolium luteum. Baub. pin. 239. Boerb. lugdb. 1. p. 227.*2. *VERBASCUM* foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Linn. vir. 13. h. Cliff. 54. 1.**Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. Baub. pin. 240. Boerb. lugdb. 1. p. 228.*3. *VERBASCUM* foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminatricibus. *Linn. h. Cliff. 54.**Verbascum lychnitis, flore albo parvo. Baub. pin. 240. Boerb. lugab. 1. p. 228.*4. *VERBASCUM* foliis pinnato-sinuatis hirsutis, subtus tomentosis.*Verbascum nigrum, folio papaveris corniculati Baub. pin. 140. Boerb. lugdb. 1. p. 228.*5. *VERBASCUM* foliis glabris ferrato-dentatis: radicalibus sinuatis.*Blattaria lutea, folio longo laciniato. Baub. pin. 240 Boerb. lugdb. 1. p. 226.*

6. VERBASCUM foliis glabris indivisis.

Blattaria purpurea. *Baub. pin.* 241. *Boerb. lugdb.* 1. p. 227.

DATURA Linn. gen. 135.

Stramonium. *Tourn. inst.* 119. t. 43. 44. *Boerb. lugdb.* 1. p. 261.

1. *DATURA* pericarpis erectis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 55.

Stramonium fructu spinoso oblongo, flore albo. *Tourn. inst.* 119.

2. *DATURA* pericarpis nutantibus globosis. *Linn. b. Cliff.* 55.

Stramonium fructu spinoso rotundo, flore albo simplici. *Tourn. inst.* 118. *Boerb. lugdb.* 1. p. 261.

HYOSCYAMUS Linn. gen. 136. *Tourn. inst.* 117. t. 42.

Boerb. lugdb. 1. p. 229.

1. *HYOSCYAMUS* foliis amplexicaulibus. *Linn. b. Cliff.* 56.

Hyoscyamus vulgaris & niger. *Baub. pin.* 169. *Boerb. lugdb.* 1. p. 229.

2. *HYOSCYAMUS* foliis petiolatis, floribus sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 56.

Hyoscyamus albus major vel tertius dioscoridis & quartus plinii. *Tourn. inst.* 118. *Boerb. lugdb.* 1. p. 229.

3. *HYOSCYAMUS* foliis petiolatis, floribus pedunculatis *Linn. b. Cliff.* 56.

Hyoscyamus creticus luteus major. *Baub. pin.* 169. *Boerb. lugdb.* 1. p. 230.

4. *HYOSCYAMUS* foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 56.

Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188 t. 37. f. 5.

NICOTIANA Linn. gen. 137. *Tourn. inst.* 117. t. 41.

Boerb. lugdb. 1. p. 230.

1. NICOTIANA foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff. 56.*
Nicotiana major latifolia. Baub. pin. 169. Boerb. lugdb 1.
p. 230.

2. NICOTIANA foliis ovatis. *Linn. h. Cliff. 560.*
Nicotiana minor. Baub. pin. 170. Boerb. lugdb. 1. p. 230.

ATROPA. Linn. gen. 138.

Belladonna. Tourn. inst. 77. t. 13. Boerb. lugdb. 2. p. 69.

1. ATROPA. *Linn. h. Cliff. 57.*
Belladonna majoribus foliis & floribus. Tourn. inst. 77.
Boerb. lugdb. 2. p. 69.

MANDRAGORA. Linn. gen. 141. Tourn. inst. 76. t.
12. Boerb. lugdb. 2. p. 70.

1. MANDRAGORA. *Linn. h. Cliff. 57.*
Mandragora fructu rotundo. Baub. pin. 169. Boerb. lugdb.
2. p. 70.

SOLANUM. Linn. gen. 145. Tourn. inst. 148. t. 62.
Boerb. lugdb. 2. p. 67.

Lycopersicon. Tourn. inst. 150. t. 63. Boerb. lugdb. 2. p. 69.
Melongena. Tourn. inst. 151. t. 65. Boerb. lugdb. 2. p. 70.

1. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 60. 2.*
Solanum tuberosum esculentum. Baub. pin. 167. Boerb. lugdb. 2. p. 67.
2. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 60. 1.*
Lycopersicon galeni. Tourn. inst. 150. Boerb. lugdb. 2. p. 69.
3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 60. 3.*
Solanum officinarum, acinis nigricantibus. Tourn. inst. 148.
Boerb. lugdb. 2. p. 67.

4. SOLANUM caule inermi perenni flexuoso, foliis superioribus hastatis. *Linn. h. Cliff. 60.*
Solanum scandens vel Dulcamara. *Baub. pin. 167. Tourn. inst. 149. Boerb. lugdb. 2. p. 67.*
5. SOLANUM caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Linn. h. Cliff. 61.*
6. SOLANUM caule inermi fruticoso foliis ovato-lanceolatis integerrimis, floribus solitariis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 61. 6.*
Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin. 166. Boerb. lugdb. 2. p. 67.*
7. SOLANUM caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis.
Solanum africanum lignosum, folio atro-viridi angusto oblongo obtuso. *Boerb. lugdb. 2. p. 68.*
8. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinna-to-laciniatis, aculeis supinis erectis, promis recurvis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 61.*
Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb. 573. t. 575. Boerb. lugdb. 2. p. 67.*
9. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso-dentatis *Linn. h. Cliff. 61.*
Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth. 263. t. 271. f. 250.*
10. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis, aculeis utrinque rectis.
Solanum indicum spinosum, flore borraginis. *Dill. elth. 362. t. 270. f. 349. Tourn. inst. 149.*
11. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis, lateribus laciniatis, aculeis utrinque rectis. *Linn. vir. 15. h. Cliff. 61. 11.*

Solanum spinosum Jamaicense glabrum, foliis parvis minus profundae laciniatis. *Pluk alm.* 351. t. 316. f. 5.

12. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis marg. ne repandis. *Linn h. Cliff.* 61.

Solanum pomiferum frutescens, flore borraginis, folio tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerb. lugdb.* 21. p. 69.

13. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus aculeatis.

Solanum spinosum incanum, foliis sinuatis, flore borraginis, fructu luteo, oculi gallinacei magnitudine & forma. *Boerb. lugdb.* 2. p. 68.

14. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis villosis utrinque aculeatis. *Linn. vir.* 15. *b. Cliff.* 61. 12.

Solanum americanum molle, foliorum nervis & aculeis flavescens, fructu mammoso. *Tourn. inst.* 149. *Plum. spec.* 3.

15. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis.

Annua haec Planta radice nititur fibrosa candida, ex qua caulis excrefcit humanae altitudinis erectus, ramos undique spargens longos vastos & adscendentes. Folia petiolata oblonga, glabra, atroviridia, pinnatim divisa, sinibus gaudent obtusissimis, lobis singulis obtusis & varie sinuatis. Anei rigidi subulati e nigredine in album flavumve vergentes, minus conferti, dense tamen sparsi, acutissimi, rekti, nisi quod in ramis interdum incurvantur. Hi occupant caulem, ramos, petiolos, utriamque foliorum superficiem, pedunculos, & calyces. Flos intense purpureus est magnitudine floris borraginis.

16. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis sinuatis, calycibus aculeatis. *Linn. vir.* 16. *b. Cliff.* 61. 10.

Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.*
361. t. 268. f. 347.

17. SOLANUM foliis ovatis integerrimis villosis, calycibus aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 61.
Melongena fructu rotundo. *Tourn. inst.* 152.

CAPSICUM *Linn. gen.* 146. *Tourn. inst.* 152. t. 66.
Boerb. lugdb. 2. p. 68.

1. CAPSICUM caule herbaceo.
Capsicum annuum. *Linn. b. Cliff.* 59.
Capsicum feu piper indicum, quod solani species videtur aut solano accedere. *Raj. hist.* 626.
2. CAPSICUM caule fruticoso. •
Capsicum frutescens. *Linn. b. Cliff.* 60.
Capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. 109. t. 56.

PHYSALIS *Linn. gen.* 144.

Alkekengi. *Tourn. inst.* 150. t. 64. *Boerb. lugdb.* 2. p. 66.

1. PHYSALIS caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tourn. inst.* 151.
Boerb. lugdb. 2. p. 65.
2. PHYSALIS radice perenni, foliis ovatis tomentosis. *Linn. vir.* 16.
Alkekengi curassavicum, foliis origani incanis, flore viete sulphureo, fundo purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 66.
3. PHYSALIS radice perenni, foliis lanceolato-cordatis.
Linn. vir. 16.
Alkekengi officinarum. *Tourn. inst.* 151. *Boerb. lugdb.* 2. p. 66.
4. PHYSALIS radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 496.

STAMINIBUS V. PERICARP. MULTILOCUL. 427

Alkekengi bonariense repens , bacca turbinata viscosa.
Dill. eth. 11. t. 10. f. 10.

5. *PHYSALIS* annua ramosissima , ramis teretibus pubescentibus , geniculis nodosis. *Linn. b. Cliff. 62.*
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Tourn. inst. 151. Boerb. lugdb. 2. p. 66.*
6. *PHYSALIS* annua ramosissima , ramis angulosis glabris , foliis dentato-ferratis. *Linn. b. Cliff. 62.*
Alkekengi indicum majus. *Tourn. inst. 151. Boerb. lugdb. 2. p. 66.*
7. *PHYSALIS* annua ramosissima , pedunculis fructiferis petiolo-longioribus. *Linn. b. Cliff. 62.*
Alkekengi indicum minimum , fructu virescente. *Tourn. inst. 151. Boerb. lugdb. 2. p. 66.*

CONVOLVULUS. *Linn. gen. 134. Tourn. inst. 82. t. 17. Boerb. lugdb. 1. p. 245.*

1. *CONVOLVULUS* foliis sagittatis utrimque acutis. *Linn. b. Cliff. 66.*
Convolvulus minor arvensis , flore roseo. Tourn. inst. 83. Boerb. lugdb. 1. p. 245.
2. *CONVOLVULUS* foliis sagittatis postice truncatis pedunculis simplicibus unifloris.
Convolvulus vulgaris major albus. Moris. hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 6. Bester. eyft. aest. ord. 13. t. 9. f. 1. Boerb. lugdb. 1. p. 246.
3. *CONVOLVULUS* foliis sagittatis postice truncatis , pedunculis ramosis bifloris.
Convolvulus syriacus vel Scammonia syriaca. Moris. hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. Boerb. lugdb. 1. p. 245.
Scammonia syriaca. Bauh. pin. 294.
4. *CONVOLVULUS* foliis cordatis angulatis , radice tuberosa.
Linn. b. Cliff. 67. Con-

Convolvulus radice tuberosa esculenta, spinaciae foliis, flore albo fundo purpureo, femine post singulos flores singulo. *Sloan. flor. 53.*

Convolvulus indicus Batatas dictus. *Raj. hist. 728.*

5. CONVOLVULUS foliis cordatis, caule fruticoso villoso. *Linn. vir. 18. b. Cliff. 67.*

Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus & incanis, floribus ex albo purpurascens. *Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.*

6. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Linn. vir. 18. b. Cliff. 67. 5.*

Convolvulus indicus, flore violaceo. *Besler. eyft. aest. ord. 13. t. 8. f. 2. Boerb. lugdb. 1. p. 246.*

7. CONVOLVULUS foliis reniformibus. *Linn. b. Cliff. 67.*

Convolvulus maritimus nostras rotundifolius. *Moris. hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 2. Boerb. lugdb. 1. p. 245.*

8. CONVOLVULUS foliis subrotundis, apice emarginatis, basi integris.

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo. *Plum. amer. 89. t. 104.*

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174. t. 175.*

9. CONVOLVULUS foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis.

Convolvulus siculus annuus caeruleus minimus, capsula floris binis foliolis cincta. *Moris. hist. 2. p. 36. Boerb. lugdb. 1. p. 247.*

10. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Linn. vir. 19. b. Cliff. 68. 12.*

Convolvulus peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin. 295. prodr. 134. Bauh. hist. 2. p. 166.*

11. CONVULVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis. *Linn. h. Cliff. 68.*
 Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tourn. inst. 84.*
12. CONVULVULUS foliis lineari - lanceolatis, caule ramoso. *Linn. h. Cliff. 68.*
 Convolvulus linariae folio. *Bauh. pin. 295.*
13. CONVULVULUS foliis cordato - digitatis sericeis, foliolis linearibus, intermediis duplo longioribus. *Linn. vir. 18. h. Cliff. 67. 9.*
 Convolvulus argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin. 295. Boerb. lugdb. 1. p. 246.*
14. CONVULVULUS foliis cordato - hastatis glabris acuminatis; angulis rotundatis, caule petiolisque pilosis. *Linn. h. Cliff. 496.*
15. CONVULVULUS foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente.
 Convolvulus arboreus rotundifolius. *Pluk. alm. 113. Kattu - Kelengu. Rheed. mal. 11. p. 105. t. 51.*
16. Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule hispido.
 Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllus & heptaphyllus minor. *Herm. lugdb. 184. t. 187.*
 Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth. 429. t. 318. f. 411.*
17. CONVULVULUS foliis digitatis glabris, caule laevi.
 Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec. 1.*

IPOMOEAE. Linn. h. Cliff. 133.

Quamoclit. *Tourn. inst. 116. t. 39. Boerb. lugdb. 1. p. 116.*

1. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Linn. h. Cliff. 66.*

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo.
Comm. rar. 21. t. 21. *Boerb. lugdb.* 1. p. 247.

2. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis.

Quamoclit folani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3.

3. IPOMOEA foliis linearibus pinnatis, floribus solitariis. *Linn. b. Cliff.* 66.

Quamoclit foliis tenuiter incisiss & pinnatis. *Tourn. inst.* 116. *Boerb. lugdb.* 1. p. 247. *Burm. zeyl.* 197.

MENYANTHES *Linn. gen.* 117. *Tourn. inst.* 117.
 t. 15. *Boerb. lugdb.* 1. p. 205.

Nymphoides. *Tourn. inst.* 153. t. 67. *Boerb. lugdb.* 1.
 p. 282.

1. MENYANTHES foliis ternatis. *Linn. flor.* 80. *b. Cliff.* 52.
 Menyanthes palustre latifolium & triphyllum. *Tourn. inst.*
 117. *Boerb. lugdb.* 1. p. 205.

2. MENYANTHES foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Linn. b. Cliff. 53.

Nymphoides aquis innatans. *Tourn. inst.* 153. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 282.

VIOLA, *Linn. gen.* 679. *Tourn. inst.* 419. t. 236. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 244.

1. VIOLA foliis ovato-lanceolatis, caule recto erecto, stipulis dentatis.

Viola martia arborescens purpurea. *Bauh. pin.* 199. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 244.

2. VIOLA caulibus floriferis adscendentibus, foliis cordatis.
Linn. b. Cliff. 427.

Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 243. *Moris. hist.* 2. p. 474. f. 5. t. 7. f. 2.

3. VIOLA acaulis, stolonibus teretibus reptatricibus, pedunculis radicatis. *Linn. b. Cliff.* 427.

Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Baub. pin.* 199. *Boerb. lugdb.* 1. p. 243. *Moris. hist.* 2. p. 474. f. 5. t. 7. f. 1.

4. VIOLA floribus radicalibus abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Linn. b. Cliff.* 427.

Viola montana latifolia, flores ex radice, femina in cacumine ferens. *Dill. giff.* 36. app. 36. *eltb.* 408. t. 303. f. 390.

5. VIOLA foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Linn. flor.* 276. *b. Cliff.* 427.

Viola alpina rotundifolia lutea. *Baub. pin.* 199.

Viola montana 1. *Clus. hist.* 1. p. 309.

6. VIOLA pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis pinnato dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Linn. b. Cliff.* 427.

Viola bicolor arvensis. *Baub. pin.* 200. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.

Viola tricolor. *Dod. pempt.* 158.

IMPATIENS. *Linn. gen.* 680. *Riv. tetrap.* 121.
Balsamina. *Tourn. inst.* 418. t. 235. *Boerb. lugdb.* 1. p. 320.

1. IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris. *Linn. b. Cliff.* 428.

Balsamina lutea sive *Noli me tangere.* *Baub. pin.* 306. *Boerb. lugdb.* 1. p. 320.

2. IMPATIENS pedunculis confertis unifloris. *Linn. b. Cliff.* 428.

Balsamina foemina. *Baub. pin.* 306. *Boerb. lugdb.* 1. p. 320.

POLEMONIUM. Linn. gen. 131. Tourn. inst. 146. t. 61.
Boerb. lugdb. 1. p. 252.

1. *POLEMONIUM*. Linn. flor. 86. b. Cliff. 63.
Polemonium vulgare caeruleum. Tourn. inst. 146. Boerb.
lugdb. 1. p. 252.

GENTIANA. Linn. gen. 197. Tourn. inst. 80. t. 40.
Boerb. lugdb. 1. p. 204.

Centaureum minus. Tourn. inst. 122. t. 48. Boerb. lugdb. 1.
p. 223.

1. *GENTIANA* floribus lateralibus confertis pedunculatis, co-
rollis rotatis.. Linn. b. Cliff. 80.

Gentiana major lutea. Baub. pin. 187. Boerb. lugdb. 1. p. 204.

2. *GENTIANA* floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis
erectis. Linn. b. Cliff. 80.

Gentiana asclepiadis folio. Baub. pin. 187. Boerb. lugdb. 1.
p. 205. Barr. rar. 2. t. 70.

3. *GENTIANA* floribus terminatricibus raris, corollis erectis
plicatis, foliis linearibus. Linn. b. Cliff. 80.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Baub. pin. 188.
Moris. hist. 3. p. 483. s. 12. t. 5. f. 12. Boerb. lugdb. 1.
p. 205.

4. *GENTIANA* floribus confertis terminatricibus, corollis qua-
drifidis imberbibus interjecto denticulo. Linn. b. Cliff. 81.

Gentiana cruciata. Baub. pin. 188. Boerb. lugdb. 1. p. 205.

5. *GENTIANA* caule unifloro, flore campanulato caulem lon-
gitudine excedente. Linn. b. Cliff. 81.

Gentiana alpina, magno flore. Baub. hist. 3. p. 523. Boerb.
lugdb. 1. p. 205.

6. *GENTIANA* corollis hypocrateriformibus collo barbatis.
Linn. b. Cliff. 81.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. Baub. pin. 188. Hall.
diff. 28.

7. GENTIANA foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis, stylis simplicibus. *Linn. vir. 21. h. Cliff. 81. 9.*

Centaurium minus. Baub. pin. 278. Tourn. inst. 122. Dod. pempt. 336. Boerb. lugdb. 1. p. 223.

8. GENTIANA caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Linn. h. Cliff. 81.*

Centaurium luteum perfoliatum. Baub. pin. 278. Boerb. lugdb. 1. p. 224.

Centaurium parvum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 180.

SWERTIA. Linn. gen. 126.

1. SWERTIA. *Linn. h. Cliff. 53.*

Gentiana palustris latifolia, flore punctato. Baub. pin. 188. Boerb. lugdb. 1. p. 205.

CHIRONIA. Linn. cor. 945.

1. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Linn. h. Cliff. 54.*

Centaurium minus caryophylloides africanum sempervirens Boerb. lugdb. 1. p. 224.

PHLOX. Linn. gen. 148.

Lychnidea. Dill. elth. 303. t. 166.

1. PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrici. *Linn. h. Cliff. 63.*

Lychnidea folio melampyri. Dill. elth. 203. t. 166. f. 202.

LINUM. Linn. gen. 254 Tourn. inst. 339. t. 176. Boerb. lugdb. 1. p. 284.

Chamaelinum. Vaill. par. t. 4. f. 6.

Linocarpum. Mich. gen. 22. t. 21.

Radiola. Dill. gen. 126. t. 7.

1. LINUM ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Linn. h. Cliff. 114.*

Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

2. LINUM ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice perenni. *Linn. b. Cliff.* 114.

Linum perenne majus caeruleum, capitulo majore. *Morif. hist.* 2. p. 573. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

3. LINUM caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 114.

Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

4. LINUM foliis omnibus oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminatricibus pedunculatis.

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

5. LINUM caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, corollis acutis. *Linn. vir.* 26. *b. Cliff.* 115.

Linum catharticum. *Rupp. flor.* 105. *Dal. pharm.* 261.

6. LINUM caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. b. Cliff.* 115.

Chamaelinum vulgare. *Vuill. paris.* 33. t. 4. f. 6.

Linocarpum, serpalli folio, multicaule & multiflorum. *Muh. gen.* 23. t. 21.

TELEPHIUM. *Linn. gen.* 172. *Tourn. inst.* 248. t. 128.

Boerb. lugdb. 1. p. 277.

1. TELEPHIUM foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminatricibus. *Linn. vir.* 20. *b. Cliff.* 73.

Telephium dioscoridis. *Tourn. inst.* 248. *Boerb. lugdb.* 1. p. 277.

TURNERA. *Linn. gen.* 249. *Plum. gen.* 15. t. 12.

1. TURNERA petiolis floriferis, foliis serratis. *Linn. vir.* 26. *b. Cliff.* 122.

STAMINIBUS V. PERICARP. MULTILOCUL. 435

Turnera frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Martyn. cent.* 49. t. 49.

DIOSMA. Linn. gen. 171.

1. *DIOSMA* foliis linearibus hirsutis. *Linn. h. Cliff.* 71.
Spiraea africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* p. 3. t. 3. *Boerb. lugdb.* 2. p. 238.
2. *DIOSMA* foliis subulatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 71.
Spiraea africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.

CELASTRUS. Lin. gen. 168.

1. *CELASTRUS* ramis teretibus, spinis nudis, foliis acutis. *Linn. h. Cliff.* 72.
Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84.
Rhamno similis africana, fructu triloculari, folio pyracanthae. *Boerb. lugdb.* 2. p. 212.
2. *CELASTRUS* ramis angulosis, spinis foliosis, foliis obtusis. *Linn. h. Cliff.* 72.
Rhamnus afer, folio pruni longiori subrotundo, flore candidante, spinis longissimis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 212.
3. *CELASTRUS* inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis, petiolis appendiculatis. *Linn. h. Cliff.* 73.
Alaternoides africana, lauri ferratae folio *Comm. prael.* 61. t. 11. *Boerb. lugdb.* 2. p. 214.
4. *CELASTRUS* inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Linn. h. Cliff.* 73.
Euonymus novi belgii, corni foeminae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 167. t. 86.

LYCIUM. Linn. gen. 164.

Jasminoides. *Nijbt. act.* 1711. p. 321. t. 12. *Dill. gen.* 159. t. 12. *Mich. gen.* 224. t. 105.

1. LYCIUM foliis cuneiformibus. *Linn. vir. 14. h. Cliff. 57. 1.*
 Jasminoides aculeatum, falcis folio, flore parvo ex al-
 bo purpurascete. *Mich. gen. p. 224. t. 105. f. 1.*
 Rhamnus spinis oblongis, cortice albo, monspeliensium.
Boerb. lugdb. 2. p. 212.

2. LYCIUM foliis linearibus. *Linn. h. Cliff. 57.*
 Lycium africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Nissol.*
act. 1711. p. 321. t. 12.
 Rhamnus afer, spinis longis, cortice albo, fructu caeru-
 leo. *Boerb. lugdb. 2. p. 212.*

EUONYMUS. Linn. gen. 97. Tourn. inst. 617. t. 388.
Boerb. lugdb. 2. p. 237.

1. EUONYMUS foliis oblongo-ovatis *Linn. h. Cliff. 38.*
 Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin. 428.*
Boerb. lugdb. 2. p. 237.

TAMARIX. Linn. gen. 240.
 Tamariscus. *Tourn. inst. 661. Boerb. lugdb. 2. p. 257.*

1. TAMARIX floribus pentandris. *Lin. h. Cliff. 111.*
 Tamariscus narbonensis. *Lob. ic. 218. Boerb. lugdb. 2. p.*
257.
2. TAMARIX floribus decandris. *Linn. h. Cliff. 112.*
 Tamariscus germanica. *Lob. ic. 218. Boerb. lugdb. 2. p.*
257.

STAPHYLAEAE. Linn. gen. 248.
 Staphylodendron. *Tourn. inst. 616. t. 386. Boerb. lugdb.*
2. p. 235.

1. STAPHYLAEAE foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff. 112.*
 Styphylodendron. *Caesalp. syst. 120. Boerb. lugdb. 2. p. 235.*

2. STAPHYLAEA foliis ternatis. *Linn. b. Cliff.* 112.
 Staphylodendron virginianum triphyllum. *Tourn. inst.* 616.
Boerb. lugdb. 2. p. 235.

CORDIA. *Linn. gen.* 149. *Plum. gen.* 13. t. 14.
 Myxa. *Boerb. lugdb.* 2. p. 246.

1. CORDIA. foliis subovatis ferrato dentatis. *Linn. b. Cliff.*
 63.
 Myxa. *Caesalp. syst.* 50. *Boerb. lugdb.* 2. p. 246.

XYLON. *Linn. gen.* 152.
 Ceiba. *Plum. gen.* 42. t. 32.

1. XYLON caule inermi. *Linn. b. Cliff.* 75.
 Ceiba viticis folio, caudice glabro. *Plum. gen.* 42.
2. XYLON caule aculeato. *Linn. b. Cliff.* 75.
 Ceiba viticis folio, caudice aculeato. *Plum. gen.* 42.

HEUCHERA. *Linn. gen.* 196.

1. HEUCHERA. *Linn. b. Cliff.* 82.
 Mitella americana, flore squallide purpureo villoso. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 208.

O R D O V I I I.

S T A M I N I B U S S E X.

BERBERIS. *Linn. gen.* 267. *Tourn. inst.* 614. t. 385.
Boerb. lugdb. 2. p. 233.

1. *BERBERIS spinis triplicibus.* *Linn. b. Cliff.* 122.
Berberis dumetorum. *Baub. pin.* 454. *Boerb. lugdb.* 2.
 p. 233.

O R D O I X.

S T A M I N I B U S S E P T E M.

TRIENTALIS. *Linn. gen.* 309.
Alsinanthemus. *Raj. syn.* 286.

1. *TRIENTALIS.* *Linn. flor.* 139.
Pyrola, alfines flore, europaea. *Baub. pin.* 191.

C L A S S I S X V I I .

D I P L O S A N T H E R A E .

His Stamina duplo plura , quam segmenta corollae , adeoque magnam partem huc pertinent Octandrae & Decandrae Linnaei.

Hos verò numeros 8 & 10 conjunxi , quia plurimae hac in Classe affines & congeneres sunt plantae , quarum flores alii octo , alii decem staminibus gaudent. Minimè tamen hanc , (uti nec superiorem nec inferiorem ,) pro Classe Naturali obtrudo , quamvis Ordines satis naturales esse existimem ; Hi verò constituuntur quatuor , quorum

Prior est **ANTHERIS BICORNIBUS.**

Alter **FLORIBUS CARYOPHYLLAEIS.**

Tertius **STAMINIBUS ERECTIS.**

Quartus **STAMINIBUS DECLINATIS.**

O R D O I.

ANTHERIS BICORNIBUS.

ARBUTUS. Linn. gen. 343. Tourn. inst. 598. t. 368.
Boerb. lugdb. 2. p. 217.

Uva ursi. Tourn. inst. 599. t. 370. Boerb. lugdb. 2. p. 219.

1. *ARBUTUS* caule erecto, foliis glabris ferratis. Linn. h.
Cliff. 163.

Arbutus folio ferrato. Baub. pin. 460. Boerb. lugdb. 2.
p. 216.

2. *ARBUTUS* caulibus procumbentibus, foliis rugosis ferratis. Linn. flor. 161. h. Cliff. 163.

Vaccinia rubra, foliis myrtinis crispis. Raj. syn. 457.

Vitis idaea. Clus. hist. 1. p. 61.

3. *ARBUTUS* caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.
Linn. flor. 162. t. 6. f. 3. h. Cliff. 163.

Uva ursi. Clus. hist. 1. p. 63. Tourn. inst. 599. Boerb.
lugdb. 2. p. 219.

ANDROMEDA. Linn. gen. 344.

Chamaedaphne. Buxb. act. 1. p. 241.

Poliifolia. Buxb. act. 2. p. 345.

1. *ANDROMEDA* foliis alternis lanceolatis, margine reflexis.
Linn. flor. 163. t. 1. f. 3. h. Cliff. 163.

Ledum palustre nostras, arbuti flore. Raj. syn. 472.

Poliifolia. Buxb. act. 2. p. 345.

PYROLA. Linn. gen. 345. Tourn. inst. 256. t. 132.

Boerb. lugdb. 1. p. 277.

1. *PYROLA* foliis integerrimis. Linn. vir. 37. h. Cliff. 162.
Py-

Pyrola rotundifolia major. *Baub. pin.* 191. *Morif. hist.* 3. p. 504. f. 12. t. 10. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278.

ROYENA. *Linn. gen.* 325.

1. *ROYENA* foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Staphylo dendroides africanum. *Boerb. lugdb.* 2. p. 235.
Staphylo dendron africanum, folio singulari lucido. *Herm. par.* 232. t. 232.
2. *ROYENA* foliis lanceolatis glabris.
Royena foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Vitis idaea, foliis myrti angustissimis longis alternis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 71.

3. *ROYENA* foliis lanceolatis hirsutis.
Staphylo dendron africanum, folio lanuginoso rosmarini latiori. *Boerb. lugdb.* 2. p. 235.
 OBS. *Floruit haec Lutetis A^o 1738. ubi (observante Cl. Linnæo) pistillum exhibuit in duos stylos desinens, quare omnino hujus est generis.*

DIOSPYROS. *Linn. gen.* 403. pag. 383.
Guajacana. *Tourn. inst.* 600. t. 371. *Boerb. lugdb.* 2. p. 220.

1. *DIOSPYROS* foliis utrimque bicoloribus.
Diospyros foliis utrimque diverse coloratis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Guajacana. *Baub. hist.* 1. 238. *Boerb. lugdb.* 2. p. 220.
2. *DIOSPYROS* foliis utrimque concoloribus. *Linn. h. Cliff.* 149.
Guajacana ? Piscamin virginianum. *Boerb. lugdb.* 2. p. 220.

ERICA. Linn. gen. 312. Tourn. inst. 602. t. 373. Boerb. lugdb. 2. p. 221.

1. *ERICA* foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inaequalibus calyce brevioribus. Linn. h. Cliff. 147.
Erica vulgaris glabra. Baub. pin. 485. Boerb. lug b. 2. p. 221.
Erica vulgaris humilis sempervirens, flore purpureo. Baub. hist. 1. p. 354.
2. *ERICA* foliis subularis ciliatis quaternis oppositis, corollis globofo-ovatis terminatricibus conteras. Linn. h. Cliff. 148.
Erica brabantica, folio coridis hirsuto quaterno. Baub. hist. 1. p. 358.
3. *ERICA* foliis quaternis linearibus & corollis campanularis hispida.
Erica promontorii bonae spei carnea, foliis & floribus villosis Petiv. mus. 637.
4. *ERICA* foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. Linn. h. Cliff. 147.
Erica africana arborescens tenuifolia, ramis arcte unitis. Boerb. lugdb. 2. p. 212.

O R D O I I.

FLORIBUS CARYOPHYLLAEIS.

DIANTHUS. Linn. gen. 364.

Caryophyllus. Tourn. inst. 329. t. 174. Boerb. lugdb. i. p. 216.

1. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. Linn. h. Cliff. 164.
Caryophyllus hortensis. Raj. hist. 986. Besler. eyft. aest. ord. 14. t. 11. f. 2.
Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. Baub. pin. 208. Boerb. lugdb. i. p. 217.
2. *DIANTHUS* petalis multifidis. Linn. h. Cliff. 164.
Caryophyllus sylvestris alter, flore laciniato carneo. Besler. eyft. aest. ord. 14 t. 12. 13. 14.
Caryophyllus sylvestris 6. Clus. hist. i. p. 284.
3. *DIANTHUS* floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. Linn. h. Cliff. 164.
Caryophyllus minor repens nostras, Raj. hist. 988. Dill. eltb. 412.
4. *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi. Linn. h. Cliff. 164.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore vario. Tourn. act. 1705. p. 264. t. 5. Boerb. lugdb. i. p. 219.
5. *DIANTHUS* floribus fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis longitudine tubi. Linn. h. Cliff. 165.
Caryophyllus barbatus sylvestris. Baub. pin. 208. Boerb. lugdb. i. p. 219.

6. **DIANTHUS** floribus fasciculatis, squamis calycinis subovatis apice subulatis longitudine tubi. *Linn. b. Cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus hortensis latifolius. Baub. pin. 208. Boerb. lugdb. 1. p. 218.
7. **DIANTHUS** floribus compositis in capitulum ovatum, squamis calycinis ovatis obtusis maximis. *Linn. b. Cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus sylvestris annuus latifolius, multis capsulis simul junctis donatus. Moris. hist. 2. p. 563. f. 5. t. 25. f. 21. Boerb. lugdb. 1. p. 219.
8. **DIANTHUS** radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis.
Caryophyllus minimus muralis. Baub. pin. 211. Boerb. lugdb. 1. p. 219.

SAPONARIA. *Linn. gen. 365.*

1. **SAPONARIA** foliis ovato-lanceolatis, calycibus cylindraceis. *Linn. b. Cliff.* 165.
Lychnis sylvestris, quae Saponaria vulgo. Tourn. inst. 336. Boerb. lugdb. 1. p. 212.
2. **SAPONARIA** foliis ovatis acuminatis sessilibus, calycibus pyramidatis angulosis. *Linn. b. Cliff.* 166.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatae. Baub. pin. 204. Boerb. lugdb. 1. p. 212.
3. **SAPONARIA** foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Linn. b. Cliff.* 166.
Lychnis orientalis, saponariae folio & facie, flore parvo & multiplici. Tourn. cor. 24. Boerb. lugdb. 1. p. 212.
4. **SAPONARIA** caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Linn. b. Cliff.* 166.

Lychnis hispanica, kali folio, multiflora. *Tourn. inst.* 338.
Boerb. lugdb. 1. p. 214.

5. *SAPONARIA* caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramosa.

Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice. *Tourn. inst.* 338. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.

6. *SAPONARIA* caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Linn. b. Cliff.* 166.

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206.
prodr. 103. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.

7. *SAPONARIA* caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis.

Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tourn. cor.* 24. *Boerb. lugdb.* 1. p. 213. *Dill. elth.* 205. t. 166. f. 204.

SILENE. *Linn. gen.* 372.

Muscipula. *Rupp. flor.* 100.

Viscaria. *Rupp. flor.* 101.

Viscago. *Dill. elth.* 417. t. 309. f. 397.

M A S.

F E M I N A.

1. *SILENE* floribus dioicis, petalis fetaceis simplicissimis, *mas.* *Linn. b. Cliff.* 272.

Lychnis viscosa, flore muscoso majusculo, quae sterilis. *Bauh. pin.* 206.

1. *SILENE* floribus dioicis, petalis fetaceis simplicissimis, *femina.* *Linn. b. Cliff.* 172.

Lychnis viscosa, flore muscoso minore & seminifera. *Bauh. pin.* 206.

2. *SILENE* floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Linn. b. Cliff.* 172.

Viscaria rivini. *Rupp. flor.* 101.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
Boerb. lugdb. 1. p. 212.

3. *SILENE* foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatibus fasciculatis fastigiatis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Muscipula hispanica latifolia umbellata laevis Rupp. flor.
 100.
Lychnis viscosa purpurea latifolia laevis. Bauh. pin. 205.
Morif. hist. 2. p. 542. s. 5. t. 21. f. 26. *Boerb. lugd.* 1. p. 213.
4. *SILENE* petalorum limbis integerrimis subrotundis, capsulis erectis alternis. *Linn. vir.* 38. *h. Cliff.* 171. 5.
Lychnis hirta minor, flore variegato. Tourn. inst. 338.
Boerb. lugdb. 1. p. 214.
5. *SILENE* foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato corolla involuta.
Muscipula montana hirsuta. Rupp. flor. 100.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pin. 205.
Boerb. lugdb. 1. p. 213.
6. *SILENE* caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tourn. cor. 24. *itin.* 3. p. 240. t. 204. *Boerb. lugdb.* 2. p. 214.
7. *SILENE* caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capsulis ovatis. *Linn. vir.* 38. *h. Cliff.* 171. 4.
Lychnis frutescens myrtifolia, Been albo similis. Bauh. pin.
 205. *Boerb. lugdb.* 1. p. 212.
8. *SILENE* foliis subulatis planis, floribus ad apices ramorum confertis, petalis bifidis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Lychnis orientalis perennis, foliis angustissimis, floribus albis conglobatis, petalis angustissimis. Boerb. lugdb. 1. p. 214.
9. *SILENE* foliis lanceolatis radicalibus, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis ocymastri facie, flore viridi. Herm. par. 199. t. 199.
Boerb. lugdb. 1. p. 215.

10. **SILENE** foliis ovato-lanceolatis, floribus erectis solitariis pedunculatis, calycibus striatis.
11. **SILENE** acaulis. *Linn. flor.* 184.
Lychnis alpina, folio gramineo. *Baub. pin.* 205.
12. **SILENE** floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus.
Silene lapponica alpina, facie viscaria. *Linn. flor.* 185.
Lychnis pyrenaica umbellifera minima. *Tourn. inst.* 338.
13. **SILENE** foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis.
Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 422. t. 313. f. 403.
14. **SILENE** floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Linn. b. Cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. t. 311. f. 401.
15. **SILENE** foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis.
Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis. *Dill. elth.* 420. t. 310. f. 400.
16. **SILENE** foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis.
Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri facie. *Triumph. mss. Cupan. cath.* 120.
17. **SILENE** caule erecto, pedunculis longissimis erectis unifloris, foliis linearilanceolatis.
18. **SILENE** foliis fasciculatis setaceis, ramorum florentium oppositis.
Crescit in Africa.

CUCUBALUS. *Linn. gen.* 371.

1. CUCUBALUS caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Linn. h. Cliff.* 170.
Cucubalus plinii. *Tourn. inst.* 339. *Boerb. lugdb.* 2. p. 71.
2. CUCUBALUS floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus *Linn. h. Cliff.* 170.
Cucubalus calycibus ovatis, hermaphroditus. *Linn. flor.* 180.
Lychnis sylvestris, quae Been album vulgo. *Baub. pin.* 205.
Boerb. lugdb. 1. p. 211.
3. CUCUBALUS floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis supina sicula, calyce amplissimo striato. *Tourn. inst.* 337. *Boerb. lugdb.* 1. p. 211.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticae facie, supina *Dill. elth.* 421. t. 312. f. 404.
4. CUCUBALUS floribus dioicis pentagynis. *Linn. Cliff.* 171.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Linn. flor.* 181.
Lychnis sylvestris seu aquatica purpurea simplex. *Baub. pin.* 204. *Boerb. lugdb.* 1. p. 211.
5. CUCUBALUS floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus, calycibus angulatis. *Linn. h. Cliff.* 170.
Lychnis sylvestris alba simplex. *Baub. pin.* 204. *Boerb. lugdb.* 1. p. 211.
6. CUCUBALUS calycibus conicis striatis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis sylvestris latifolia, calyculis turgidis striatis. *Baub. pin.* 205. *Moris. hist.* 2. p. 543. s. 5. t. 21. f. 33.
7. CUCUBALUS foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis pedunculatis erectis.
Lychnis orientalis, folio buglossi undulato. *Tourn. cor.* 24.
8. CUCUBALUS foliis obverse ovatis carnosiss.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tourn. cor.* 24. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.

LYCHNIS. Linn. gen. 381.

1. *LYCHNIS* floribus fasciculatis fastigiatis. *Linn. b. Cliff. 174.*
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. Baub. pin. 203.
Boerb. lugdb. 1. p. 210. L. hirsuta ad vicia. i. p. 125
2. *LYCHNIS* petalis quadrifidis, capsulis subrotundis. *Linn. b. Cliff. 174.*
Lychnis pratensis, flore laciniato simplici & pleno. Moris. hist. 2. p. 537 f. 5 t. 20. f. 8. Boerb. lugdb. 1. p. 213.
Flos cuculi, odontitis quibusdam. Baub. hist. 3. p. 347.

CORONARIA. Linn. gen. 380.

1. *CORONARIA. Linn. b. Cliff. 174.*
Lychnis coronaria. Cresalp. syst. 252. Dod. pempt. 170.

AGROSTEMA. Linn. gen. 379.

1. *AGROSTEMA. Linn. b. Cliff. 175.*
Lychnis segetum major. Baub. pin. 204. Boerb. lugdb. 1. p. 210.

ALSINÉ. Linn. gen. 373.

1. *ALSINÉ* foliis linearibus. *Linn. flor. 187. b. Cliff. 172.*
Alfine pratensis, gramineo folio angustiore. Tourn. inst. 243.
Lychnis arvensis glabra, flore minore. Moris. hist. 2. p. 546.
i. 5. t. 22. f. 48. Boerb. lugdb. 2. p. 214.
2. *ALSINÉ* foliis lanceolatis. *Linn. b. Cliff. 172.*
Lychnis arvensis glabra, flore majore. Moris. hist. 2. p. 546. f. 5. t. 22. f. 47. Boerb. lugdb. 1. p. 214.
3. *ALSINÉ* foliis ovato-cordatis. *Linn. b. Cliff. 173.*
Alfine media. Baub. pin. 250. Moris. hist. 2. p. 550. f. 5. t. 23. f. 4. Boerb. lugdb. 1. p. 209.
Alfine vulgaris sive Morfus gallinae. Baub. hist. 3. p. 363.

4. ALSINE foliis ovatis sessilibus utrinque acutis.
 Alsine alpina serpillifolia multicaulis & multiflora. *Tourn. inst.* 243.

CERASTIUM. *Linn. gen.* 376.

Myosotis. *Tourn. inst.* 244. t. 126. *Boerb. lugdb.* 2. p. 215.

1. *CERASTIUM* foliis connatis. *Linn. b. Cliff.* 173.
Myosotis orientalis perfoliata, *lychnidis folio*. *Tourn. cor.* 18. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.
2. *CERASTIUM* caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosissimis.
Myosotis incana repens. *Tourn. inst.* 244. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.
3. *CERASTIUM* caule perenni procumbente, foliis linearilanceolatis subhirsutis.
Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tourn. inst.* 245. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.
4. *CERASTIUM* foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo.
Myosotis hispanica segetum. *Tourn. inst.* 245. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.
5. *CERASTIUM* foliis calycibusque hirsutis. *Linn. b. Cliff.* 174.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore: *Tourn. inst.* 245.
6. *CERASTIUM* erectum villosissimo - viscosissimo. *Linn. b. Cliff.* 174.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Tourn. inst.* 245. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.
7. *CERASTIUM* floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. b. Cliff.* 173.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Dill. giff.* 80. *Raj. syn.* 348. t. 15. f. 1.

FLORIBUS CARYOPHYLLAEIS. 454

Myosotis arvensis hirsuta minor. *Tourn. inst.* 245. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 2.

8. CERASTIUM foliis lanceolato - ovatis , caule saepius unifloro.

Cerastium corollà calyce majori. *Linn. flor.* 192.

Myosotis alpina latifolia. *Tourn. inst.* 244. *Boerb. lugdb.* 1. p. 215.

ARENARIA. *Linn. gen.* 374.

1. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 173.

Alfene minor multicaulis. *Bauh. pin.* 250. *Boerb. lugdb.* 1. p. 209.

2. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Linn. b. Cliff.* 173.

Arenaria plantaginis folio. *Rupp. flor.* 90.

Alfene plantaginis folio *Bauh. hist.* 3. p. 364.

3. ARENARIA foliis linearibus longitudine internodiorum: *Linn. b. Cliff.* 173.

Alfene spergulae facie media. *Bauh. pin.* 251. *Boerb. lugdb.* 1. p. 209.

SPERGULA. *Linn. gen.* 374.

1. SPERGULA foliis stellatis , pedunculis dichotomis. *Linn. b. Cliff.* 173.

Alfene spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251. *Boerb. lugdb.* 1. p. 209.

2. SPERGULA foliis oppositis, pedunculis simplicibus.

Spergula minor , foliis knawel, flore majusculo albo. *Dill. giff.* 156.

Arenaria. *Bauh. hist.* 3. p. 723. f. 724.

SAGINA. Linn. gen. 336.

Alsinella. Dill. gen. 124. t. 6.

1. *SAGINA* ramis procumbentibus. Linn. flor. 157.
Alsinella, muscoso flore, repens. Dill. giff. 81.
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. Tourn. inst.
 243.

ELATINE. Linn. gen. 335.

Alsinastrum. Tourn. inst. 244. Boerb. lugdb. 1. p. 215.
Vaill. paris. t. 1. f. 6.

1. *ELATINE* foliis stellatis.
Alsinastrum gratiolae folio. Tourn. inst. 244.
Alsinastrum gallii folio. Tourn. inst. 244. *Vaill. paris. 6.*
t. 1. f. 6.
2. *ELATINE* foliis oppositis. Linn. flor. 156
Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.
Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill.*
paris. 5. t. 2. f. 2.

FRANKENIA. Linn. gen. 362.

Franca. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

1. *FRANKENIA* foliis confertis.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides semper-
 virens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

O R D O III.

S T A M I N I B U S E R E C T I S.

SAXIFRAGA. Linn. gen. 368. Tourn. inst. 252. t. 129.

Boerb. lugdb. 1. p. 222.

Geum. Tourn. inst. 251. t. 129. Boerb. lugdb. 1. p. 222.

1. *SAXIFRAGA* foliorum marginibus cartilagine crenatis. Linn. b. Cliff. 168.

Saxifraga fedi folio angustiore ferrato. Tourn. inst. 252.

Boerb. lugdb. 1. p. 222.

2. *SAXIFRAGA* foliis cordato - ovalibus crenatis emarginatis, caule nudo. Linn. b. Cliff. 167.

Geum rotundifolium minus. Tourn. inst. 251.

3. *SAXIFRAGA* foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. Linn. b. Cliff. 167.

Geum rotundifolium majus. Tourn. inst. 251. Boerb. lugdb.

1. p. 222.

4. *SAXIFRAGA* foliis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulosa. Linn. b. Cliff. 167.

Saxifraga rotundifolia alba. Baub. pin. 339. Tourn. inst.

252. Boerb. lugdb. 1. p. 222.

5. *SAXIFRAGA* foliis trilobis basi angustis, caule erecto.

Saxifraga verna annua humilior. Tourn. inst. 252. Boerb. lugdb. 1. p. 223.

Huic omnia Folia triloba sunt praeter summa caulina, quae integra & linearia.

6. *SAXIFRAGA* procumbens, foliis linearibus integris & trifidis. Linn. b. Cliff. 168.

Saxifraga muscosa, trifido folio. Tourn. inst. 252. Boerb. lugdb. 1. p. 223.

Huic infima Folia integra sunt & linearia, reliquis omnibus trifidis.

7. **SAXIFRAGA** procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis.

Huic Folia Infima integra, Media trifida, Summa quinquefida, omnibus, quam in praecedenti specie, latioribus. An ergo luxurians tantum ejusdem (6) varietas?

COTYLEDON. *Linn. gen. 382. Tourn. inst. 90. t. 19. Boerb. lugdb. 1. p. 287.*

1. **COTYLEDON** foliis laciniatis. *Linn. b. Cliff. 175.*
Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. Boerb. lugab. 1. p. 288. t. 288.
2. **COTYLEDON** foliis subrotundis planis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 276.*
Cotyledon africanum frutescens, foliis orbiculatis limbo purpureo cinctis. Tourn. inst. 90. Boerb. lugdb. 1. p. 287.
3. **COTYLEDON** foliis semiglobosis. *Linn. b. Cliff. 176.*
Cotyledon capensis, folio semiglobato. Dill. elth. 112. t. 95. f. 111.
4. **COTYLEDON** foliis lanceolatis crenatis, caulinis subulatis. *Linn. b. Cliff. 497.*
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. Dill. elth. 113. t. 95. f. 112.
5. **COTYLEDON** foliis peltatis. *Linn. vir. 39.*

CRASSULA. *Linn. gen. 255. Dill. elth. t. 96.*

1. **CRASSULA** foliis planis margine cartilagineo ciliatis, basi in vaginam connatis. *Linn. vir. 26. b. Cliff. 116. 1.*
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24. Boerb. lugdb. 1. p. 288.

2. **CRASSULA** foliis lanceolato - subulatis sessilibus connatis, subtus convexis, superne excavatis. *Linn. b. Cliff.* 116.
Crassula altissima perfoliata. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113.
 Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa.
Comm. prael. 74. t. 23. *Boerb. lugdb.* 2. p. 129.
3. **CRASSULA** foliis subulatis obsolete tetragonis. *Linn. b. Cliff.* 116.
 Ficoides seu Ficus aizoides africana erecta arborescens, geniculato caule, folio viridi. *Boerb. lugdb.* 1. p. 291.
4. **CRASSULA** foliis subulatis radicatis, caule nudo. *Linn. b. Cliff.* 116.
Crassula caespitosa longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f. 115.
5. **CRASSULA** caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis. *Linn. b. Cliff.* 496.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118.
 Gedum afrum saxatile, foliis sedi vulgaris in rosam verè compositis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 287.
6. **CRASSULA** foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis hinc angustioribus. *Linn. b. Cliff.* 496.
Crassula anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114.
 Cotyledon major arborescens afra, foliis minoribus oblongis atro - viridibus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 287.
7. **CRASSULA** foliis oppositis oblongis planiusculis distinctis ciliatis. *Linn. b. Cliff.* 496.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116.
 Sedum africanum montanum, foliis subrotundis dentibus albis ferratis confertim natis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 286.
8. **CRASSULA** foliis ferrato - dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Linn. b. Cliff.* 497.
 Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.

SEDUM. Linn. gen. 383. Tourn. inst. 262. t. 140. Boerb. lugdb. i. p. 285.

Anacampseros. Tourn. inst. 264. Boerb. lugdb. i. p. 288.

1. *SEDUM* foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminatrici. Linn. b. Cliff. 176.

Anacampseros, vulgo Faba crassa. Baub. hist. 3. p. 681. Boerb. lugdb. i. p. 288.

2. *SEDUM* foliis planiusculis patentibus angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis.

Sedum echinarum vel *stellatum*, flore albo. Baub. hist. 3. p. 680. Boerb. lugdb. i. p. 286.

3. *SEDUM* foliis planis, caule & pedunculo ramosis, floribus lateralibus.

Sedum Cepaea dictum. Herm. lugdb. 555. Boerb. lugdb. i. p. 287.

Cepaea. Caesalp. syst. 578. Clas. hist. 2. p. 68.

4. *SEDUM* foliis subulatis oppositis confertis adnatis; basi membranacea soluta, umbella racemosa. Linn. b. Cliff. 176.

Sedum minus luteum, folio acuto. Baub. pin. 283. Moris. hist. 3. p. 471. s. 12. t. 6. f. 6. Boerb. lugdb. i. p. 286.

5. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, racemo triplici. Linn. vir. 40. b. Cliff. 177. 5.

Sedum parvum acre, flore luteo. Baub. hist. 3. p. 694. Boerb. lugdb. i. p. 286.

6. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, panicula ramosa. Linn. b. Cliff. 177.

Sedum minus teretifolium album. Baub. pin. 283. Moris. hist. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 23 & 24. Boerb. lugdb. i. p. 286.

SEMPERVIVUM. Linn. gen. 389.

1. *SEMPERVIVUM* caule inferne nudo laevi ramoso. Linn. b. Cliff. 179. Sem-

Sempervivum arborescens. Rupp. flor. 132.

Sedum majus arborescens. Baub. hist. 3. p. 686. Boerb. lugdb. 1. p. 285.

2. **SEMPERVIVUM** caule infra folia lacero, foliis cuneiformibus: floralibus subrotundis. *Linn. vir. 41. b. Cliff. 179. 2.*

Sedum canarinum, foliis omnium maximis. Comm. hort. 2. p. 189. t. 95. Boerb. lugdb. 1. p. 285.

3. **SEMPERVIVUM** foliis radicalibus carnosis, caulinis imbricatis tenuioribus, corymbo racemoso inflexo. *Linn. b. Cliff. 179.*

Sempervivum tectorum majus. Rupp. flor. 132.

Sedum majus vulgare. Baub. pin. 283. Baub. hist. 3. p. 687. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 41. Boerb. lugdb. 2. p. 286.

4. **SEMPERVIVUM** foliis radicalibus in globum congestis, propaginibus globosis. *Linn. b. Cliff. 180.*

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. Moris. hist. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Sedum vulgari magno simile. Baub. hist. 3. p. 688. Boerb. lugdb. 1. p. 286.

5. **SEMPERVIVUM** foliis radicalibus in globum congestis, villis reticulatim connexis. *Linn. b. Cliff. 180.*

Sempervivum alpinum, foliis tomentosis filamentis obductis. Rupp. flor. 132.

Sedum montanum tomentosum. Baub. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 8. l. 44. Boerb. lugdb. 1. p. 286.

RHODIOLA. Linn. gen. 774.

HERMAPHRODITUS MAS-
CULUS.

FEMINA.

1. *RHODIOLA hermaphroditus masculus. Linn. b. Cliff. 470.*

1. *RHODIOLA femina. Linn. b. Cliff. 470.*

Rhodiola hermaphrodita
masculina. *Linn. flor.* 378.

Rhodia radix. *Baub. pin.*
286. *Baub. hist.* 3. p. 683.
Dod. pempt. 347. *Clus.*
hist. 2. p. 65.

Rhodiola feminina. *Linn.*
flor. 378.

Rhodia radix. *Raj. hist.*
690.

Rosea rivini & officinarum.
Rupp. hist. 72.

Oxalis. *Linn. gen.* 377.

Oxys. *Tourn. inst.* 88. t. 19. *Boerb. lugdb.* 1. p. 319.

1. Oxaylis scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamosa
articulata. *Linn. vir.* 39. *b. Cliff.* 175.

Oxys flore albo. *Tourn. inst.* 88. *Boerb. lugdb.* 1. p. 319.

2. Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Linn. b. Cliff. 175.

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus pur-
pureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21. *Boerb. lugdb.*
1. p. 320.

3. Oxalis caule bulbifero. *Linn. b. Cliff.* 175.

Oxys bulbosa aethiopica minor, folio cordato, flore ex
albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 319.

4. Oxalis caule ramoso, pedunculis multifloris. *Linn. b. Cliff.*
175.

Oxys lutea. *Baub. hist.* 2. p. 388. *Boerb. lugdb.* 1. p. 319.

Lythrum. *Linn. gen.* 387.

Salicaria. *Tourn. inst.* 253. t. 129. *Boerb. lugdb.* 1. p. 221.

1. Lythrum foliis oppositis. *Linn. b. Cliff.* 178.

Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tourn. inst.*
253. *Boerb. lugdb.* 1. p. 221.

2. Lythrum foliis alternis. *Linn. b. Cliff.* 178.

Salicaria hyssopi folio latiori. *Tourn. inst.* 253. *Boerb. lugdb.*
1. p. 222.

MITELLA. Linn. gen. 367. Tourn. inst. 242. t. 126.
Boerb. lugdb. 1. p. 207.

1. *MITELLA* scapo diphylio. Linn. b. Cliff. 167.
Mitella americana, florum petalis fimbriatis. Tourn. inst. 242. Boerb. lugdb. 1. p. 207.
2. *MITELLA* scapo nudo. Linn. b. Cliff. 167.
Mitella americana, florum petalis integris Tourn. inst. 242.
Boerb. lugdb. 1. p. 207.

MALPIGHIA. Linn. gen. 258. Plum. gen. 46. t. 36.
Boerb. lugdb. 2. p. 244.

1. *MALPIGHIA* foliis ovatis integerrimis glabris. Linn. b. Cliff. 169.
Malpighia mali punici facie. Plum. gen. 46. Boerb. lugdb. 2. p. 244.
Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyrano. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.

ACER. Linn. gen. 317. Tourn. inst. 615. t. 386. Boerb. lugdb. 2. p. 234.

1. *ACER* foliis palmato-angulatis obtuse serratis, floribus ferme apetalis opposite racemosis. Linn. vir. 33. b. Cliff. 145. 1.
Acer montanum candidum. Baub. pin. 430. Boerb. lugdb. 2. p. 234.
2. *ACER* foliis palmatis acute dentatis, floribus corolla speciosis corymbosis. Linn. b. Cliff. 145.
Acer platanoides. Munt. hist. 57. t. 57.
3. *ACER* foliis tripartito-palmatis; laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. Linn. b. C. f. 145.
Acer campeltre & minus. Baub pin. 431. Boerb. lugdb. 2. p. 234.
4. *ACER* foliis trilobis integerrimis.

Acer trifolia. *Bauh. pin.* 431. *Boerb lugdb.* 2. 234.

Acer monspessulanum. *Bauh. hist.* 1. p. 167.

5. *ACER* foliis compositis. *Linn. b. Cliff.* 144.

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 4. & 5. *Boerb. lugdb.* 2. p. 234.

ZYGOPHYLLUM. *Linn. gen.* 352.

Fabago. *Tourn. inst.* 258. 259. t. 135. *Boerb. lugdb.* 1. p. 318.

1. *ZYGOPHYLLUM* foliis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 160.

Fabago belgarum sive *Peplus parisiensium*. *Dalech. hist.* 456. *Boerb. lugdb.* 1. p. 319.

2. *ZYGOPHYLLUM* foliis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 160.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 319.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. eltb.* p. 142. t. 116. f. 142.

TRIBULUS. *Linn. gen.* 360. *Tourn. inst.* 265. t. 141.

Boerb. lugdb. 1. p. 298.

1. *TRIBULUS* foliolis trium quatuorve parium pinnatis.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. flor.* 90. *hist.* 1. p. 209. t. 132. f. 1.

2. *TRIBULUS* foliolis sex parium pinnatis. *Linn. b. Cliff.* 160.

Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 350. *Boerb. lugdb.* 1. p. 299.

3. *TRIBULUS* foliolis octo saepe parium pinnatis.

Tribulus terrestris, fructu aculeato, amplis cisti floribus luteis. *Plum. spec.* 7.

Tribulus terrestris, americanus, argemones flore flavo. *Pluk. phyt.* t. 67. f. 4.

OES. Plura & pauciora foliolorum paria jungit Pluken-
tius : in plantis tamen nobis obviis vivisque octo foliolorum
paria sese fere semper obtulerunt.

FAGONIA. Linn. gen. 359. Tourn. inst. 265. t. 141.

1. *FAGONIA spinosa*. Linn. b. Cliff. 160.
Fagonia cretica spinosa. Tourn. inst. 265.
Trifolium spinosum creticum. Baub. pin. 330. prodr. 142.
Clus. hist. 2. 242.

PARIS. Linn. gen. 333.

Herba paris. Tourn. inst. 233. t. 117. Boerb. lugdb. 2.
p. 72.

1. *PARIS foliis quaternis*. Linn. flor. 155.
Herba paris. Tourn. inst. 233. Dod. pempt. 444.
Solanum quadrifolium bacciferum. Baub. pin. 167.

RUTA. Linn. gen. 413. Tourn. inst. 257. t. 133. Boerb.
lugdb. 1. p. 260.

1. *RUTA foliis decompositis*. Linn. b. Cliff. 145.
Ruta sylvestris minor. Baub. pin. 336. Boerb. lugdb. 1.
p. 260.
2. *RUTA foliis simplicibus solitariis*. Linn. b. Cliff. 246.
Ruta sylvestris linifolia hispanica. Tourn. inst. 257. Boerb.
lugdb. 1. p. 260.

PEGANUM. Linn. gen. 443.

Harmala. Tourn. inst. 257. t. 133. Boerb. lugdb. 1.
p. 261.

1. *PEGANUM*. Linn. b. Cliff. 206.
Harmala. Dod. pempt. 121. Boerb. lugdb. 1. p. 261.
Ruta sylvestris, flore magno albo. Baub. pin. 336.

MELIA. Linn. gen. 357.

Azedarach. Tourn. inst. 616. t. 387. Boerb. lugdb. 2. p. 236.

1. *MELIA* foliis pinnatis. Linn. b. Cliff. 161.

Azedarach, floribus albis, sempervirens. Herm. lugdb. 652.

Azedarach foliis falcato-ferratis. Burm. zeyl. 40. t. 15.

2. *MELIA* foliis decompositis. Linn. b. Cliff. 161.

Arbor fraxini folio, flore caeruleo. Baub. pin. 415.

Azedarach. Dod. pempt. 848. Boerb. lugdb. 2. p. 236.

Burm. zeyl. 40.

ADENANTHERA. vid. Linn. cor. 955.

1. *ADENANTHERA* foliis decompositis.

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. Linn.

b. Cliff. 158.

O R D O IV.

STAMINIBUS DECLINATIS.

TROPAEOLUM. Linn. gen. 323.

Cardamindum. Tourn. inst. 430. 244.

Acriviola. Boerb. lugdb. 1. p. 244.

1. *TROPAEOLUM* foliis peltatis orbiculatis. Linn. vir. 33. b.
Cliff. 143. 1. 2.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. Tourn. inst.
430. Feuill. peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acriviola maxima odorata. Boerb. lugdb. 1. p. 244.

DICTAMNUS. Linn. gen. 346.

Fraxinella. Tourn. inst. 430. t. 243. Boerb. lugdb. 1. p. 299.

1. *DICTAMNUS*. Linn. b. Cliff. 161.

Diétamnus albus vulgo, five Fraxinella. Baub. pin. 222.
Fraxinella. Clus. hist. 1. p. 99. Dod. pempt. 348. Moris.
hist. 3. p. 456. f. 12. t. 1. f. 1. Boerb lugdb. 1. p. 299.

ESCULUS. Linn. gen. 310.

Hippocastanum. Tourn. inst. 611. t. 382. Boerb. lugdb. 2.
p. 230.

1. *ESCULUS. Linn. h. Cliff. 142.*

Hippocastanum vulgare. Tourn. inst. 612. Boerb. lugdb.
2. p. 230.

Castanea equina. Clus. hist. 1. p. 7. Caesalp. syst. 79.

PAVIA. Linn. gen. 322. Boerb. lugdb. 2. p. 260. t. 260.

1. *PAVIA. Boerb lugdb. 2. p. 260. t. 260. Linn. . Cliff. 143.*
Hort. angl. 54. t. 19.

Arbor pentaphyllos virginiana, floribus spicatis monope-
talis. Raj. hist. 1800.

CERCIS. Linn. gen. 349.

Siliquastrum. Tourn. inst. 646. t. 414. Boerb. lugdb. 2.
p. 23.

1. *CERCIS foliis cordato - orbiculatis glabris. Linn. h. Cliff.*
156.

Siliquastrum. Tourn. inst. 647. Boerb. lugdb. 2. p. 23.

Arbor Judae. Dod. pempt. 786. Raj. hist. 1717.

2. *CERCIS foliis cordatis pubescentibus. Linn. h. Cliff. 156.*

Siliquastrum canadense. Tourn. inst. 647. Boerb. lugdb. 2.
p. 23.

BAUHINIA. Linn. gen. 351. Plum. gen. 23.

1. *BAUHINIA caule aculeato. Linn. h. Cliff. 156. t. 14.*

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum.
gen. 23.

2. BAUHINIA foliis quinquenerviis, lobis acuminatis remotissimis. *Linn. b. Cliff.* 156. t. 15.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum. gen.* 23.

3. BAUHINIA foliis cordato-subrotundis, lobis rotundatis. *Linn. b. Cliff.* 157.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. t. 18.

CARDIOSPERMUM. *Linn. gen.* 332.

Corindum. *Tourn. inst.* 431. t. 246. *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

1. CARDIOSPERMUM. *Linn. b. Cliff.* 151.

Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tourn. inst.* 431. *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

PAULLINIA. *Linn. gen.* 331.

Serjania. *Plum. gen.* 34. t. 35.

Cururu. *Plum. gen.* 34. t. 35.

1. PAULLINIA foliis pennatis, foliolis saepius quinis incis, petiolis communibus membranaceis. *Linn. b. Cliff.* 152.

Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.

2. PAULLINIA foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Linn. b. Cliff.* 152.

Serjania scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.

SAPINDUS. *Linn. gen.* 898. *Tourn. inst.* 659. t. 440.

1. SAPINDUS. *Linn. b. Cliff.* 152.

Sapindus foliis coltae innascentibus. *Tourn. inst.* 659.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Kigg. beaum.* 34.

Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.

ANACARDIUM. Linn. gen. 361.

Acajou. *Tourn. inst. 658. t. 435. Boerb. lugdb. 2. p. 262.*

1. *ANACARDIUM. Linn. h. Cliff. 161.*

Anacardium occidentale Cajous dictum, officulo reni leporis figura. *Herm. lugdb. 36.*

Acajou. *Tourn. inst. 658. Boerb. lugdb. 2. p. 262.*

HAEMATOKYLUM. Linn. gen. 859.

1. *HAEMATOKYLUM. Linn. h. Cliff. 160.*

Lignum campechianum, species quaedam brasil. *Sloan. flor. 213. hist. 2. p. 183. t. 231. f. 1. 2.*

TAMARINDUS. Linn. gen. 23. Tourn. inst. 660.

t. 445. Boerb. lugdb. 2. p. 59.

1. *TAMARINDUS. Tourn. inst. 660. Linn. h. Cliff. 18.*

Tamarindi. *Baub. hist. 1. p. 422. Boerb. lugdb. 2. p. 59.*

GUILANDINA. Linn. gen. 348.

Bonduc. *Plum. gen. 24. t. 39. Boerb. lugdb. 2. p. 59.*

1. *GUILANDINA caule fructuque aculeatis. Linn. h. Cliff. 158.*

Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen. 25. Boerb. lugdb. 2. p. 59.*

PARKINSONIA. Linn. gen. 858. Plum. gen. 25. t. 3.

1. *PARKINSONIA. Linn. gen. 858. t. 13.*

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costae adnexis.

Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mimosae uni costae adfixis.

Waltb. hort. 6. t. 13.

POINCIANA. Linn. cor. 954. Tourn. inst. 619. t. 391.
Boerb. lugdb. 2. p. 57.

1. *POINCIANA* foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. Linn. vir. 38. b. Cliff. 158. 2.

Poinciana flore pulcherrimo. Tourn. inst. 619.

Frutex pavoninus, sive crista pavonis. Breyer. cent. 1. p. 61. t. 22.

Tsetti-mandarum. Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.

2. *POINCIANA* foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongis laterali interiore angustis, caule inermi. Linn. vir. 36. b. Cliff. 158. 3.

Colutea javanica, foliis oblongis. Pluk. alm. 112. t. 165. f. 1.

3. *POINCIANA* foliis duplicato-pinnatis, foliolis obverse ovatis, caule aculeato.

Poinciana spinosa, vulgo Tara. Feuill. peruv. 2. p. 752. t. 39.

4. *POINCIANA* foliis simpliciter pinnatis, caule volubili. Linn. b. Cliff. 158.

Chamaecrista pavonis americana siliquosa. Seb. thes. 1. p. 120. t. 75. f. 6.

CASSIA. Linn. gen. 347. Tourn. inst. 619. t. 392. Boerb. lugdb. 2. p. 58.

Senna, Tourn. inst. 618. t. 390. Boerb. lugdb. 2. p. 57.

1. *CASSIA* floribus pentandris, calycibus acutis. Linn. b. Cliff. 497. t. 36.

Sena spuria virginiana, mimosae foliis, floribus parvis nictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.

2. *CASSIA* foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. Linn. b. Cliff. 158.

Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin.* 403. *Comm. hort.* 1. p. 215. f. 110. *Boerb. lugdb.* 2. p. 58.

3. **CASSIA** foliolis octo parium ovali - oblongis : inferioribus minoribus , petiolis nectario destitutus , stipulis patulis. *Linn. h. Cliff.* 158.

Cassia sylvestris foetida , filiquis alatis. *Plum. spec.* 18. *Boerb. lugdb.* 2. p. 58.

4. **CASSIA** foliolis sex parium ovatis acuminatis lanigeris, *Linn. h. Cliff.* 159.

Senna occidentalis , odore opii viro illicino , foliis ebuli hirsutis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 159.

5. **CASSIA** foliolis septem parium lanceolatis , extremis fere minoribus , glandula supra basin petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.

Senna occidentalis , foliis ebuli acutis glabris , odore minus viroso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 58.

6. **CASSIA** foliolis octo saepius parium ovato-oblongis aequalibus , glandula supra basin petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.

Senna mimosae foliis , filiqua hirsuta. *Dill. elab.* 351. t. 260. f. 339.

7. **CASSIA** foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis rectis , glandula e basi petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.

Cassia americana foetida , foliis oblongis glabris. *Tourn. inst.* 619. *Boerb. lugdb.* 2. p. 58.

Senna occidentalis , odore opii viroso , orobi pannonici foliis mucronatis glabris. *Comm. hort.* 1. p. 51. t. 26. *Boerb. lugdb.* 2. p. 57.

8. **CASSIA** foliolis trium parium aequalibus ovatis emarginatis rotundatis. *Linn. h. Cliff.* 150.

Cassia minor fruticosa hexaphylla , sennae foliis. *Sloan. flor.* 146. *hist.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4.

9. *CASSIA* foliolis trium quatuorve parium subovatis. *Linn. b. b. Cliff.* 159.

Senna italica, sive foliis obtusis. *Baub. pin.* 397. *Moris. hist.* 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2. *Boerb. lugdb.* 2. p. 57.

10. *CASSIA* foliolis trium parium ovatis glabris, inferioribus rotundioribus, glandula inter infima. *Linn. b. Cliff.* 159.

Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18.

11. *CASSIA* foliolis quinque parium ovato-lanceolatis glabris, glandula supra basin petiolorum.

Cassia filiquis planis. *Plum. spec.* 18.

OBS. Siliquae lineares sunt, compressae, & ad semina torosae, suturis utrimque prominulis.

12. *CASSIA* foliolis trium parium oblongo - ovatis: glandula subulata inter infima.

Cassia humilis, filiquis foenugraeci. *Plum. spec.* 18.

13. *CASSIA* foliolis novem parium oblongis, glandula subulata inter infima.

Senna spuria frutescens, filiquis tenuissimis. *Houft. mss.*

C L A S S I S X V I I I .

P O L Y A N T H E R A E .

Character classicus consistit in staminibus duplicatum segmentorum corollae numerum excedentibus.

Classis ipsa in tres Ordines dividitur, quorum

1. PERICARPIO SIMPLICI.
2. PERICARPIO COMPOSITO.
3. PERICARPIO NULLO donatas exhibet.

O R D O I.

PERICARPIO SIMPLICI.

MIMOSA. Linn. gen. 439. Tourn. inst. 605. t. 375.

Boerb. lugdb. 2. p. 55.

Acacia. Tourn. inst. 605. t. 375. Boerb. lugdb. 2. p. 56.

Inga. Plum. gen. 13. t. 19.

1. *MIMOSA* foliis bigeminatis. Linn. b. Cliff. 207.

Acaciae quodammodo accedens i. Ceratae & Acaciae media tamnicensis spinosa, bigeminatis foliis, flosculis staminibus, atro nitente fructu, siliquis parum intortis.

Pluk. pny. 1. f. 6.

Unguis cati arbor americana siliquosa spinosa. Herm. prodr. 385.

2. *MIMOSA* aculeis alarum geminatis connatis, foliis duplicato-pinnatis. Linn. b. Cliff. 208.

Acacia comuta indiae occidentalis. Seb. thes. 1. p. 113. t. 70. f. 13.

Acaciae similis, spinis corniferibus, mexicana. Comm. hort. 1. p. 209. t. 107.

3. *MIMOSA* spinis geminatis distinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque duobus. Linn. b. Cliff. 208.

Acacia foliis scorpioidis leguminosae. Baub. pin. 392.

Acacia aegyptia. Herm. mex. 866.

4. *MIMOSA* caule aculeato, foliis pinnato-palmatis, singulis multiplici oppositione pinnatis. Linn. b. Cliff. 208.

Mimosa major frutescens spinosa, ramis communi pediculo in orbem coactis. Pluk. alm. 251. Boerb. lugdb. 2. p. 55.

5. *MIMOSA* undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliis intimis minimis. Linn. b. Cliff. 208.

Mimosa,

Mimosa, folio lato fennae, spinosa. *Boerb. lugdb. 2.*
p. 55.

*A*eschynomene spinosa latifolia, sive Herba viva, vel
Mimosa latifolia, piloso & subrotundo folio. *Comm. hort.*
1. p. 55. t. 28.

6. MIMOSA caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis infimis minimis.

Mimosa spinosa prima seu brasiliiana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn. cent. 31. t. 16?*

7. MIMOSA aculeis undique sparsis solitariis, folio duplicato-pinnatis, caule angulato. *Linn. b. Cliff. 209.*

*A*cacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluk. alm.*
4. t. 122. f. 2.

Intsia. Rheed. mal. 6. p. 7. t. 4.

8. MIMOSA spinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quinis.

Mimosa spinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. b. Cliff. 209.*

Acacia vera. Baub. hist. 1. p. 429.

9. MIMOSA undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus, utrinque ternis.

Mimosa herbacea procumbens & spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Heust. Miss.*

Crescit in America.

Obs. Aculei reflectuntur. Siliqua hispida est spinis inermibus recurvis, ♂, quod singulare, quadrivalvibus praedita.

10. MIMOSA aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. b. Cliff. 208.*

11. MIMOSA inermis, foliis pinnatis, foliolis quatuor, glandula ovata intra infima minora. *Linn. vir. 49. b. Cliff. 209. 12.*

- Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. phyt.* 211. f. 5.
12. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, filiquis linearibus glabris. *Linn. h. Cliff.* 208.
Mimosa spuria de pernambuco, dicta Mimosa italica. *Zanon. hist.* 131.
13. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluri usve, filiquis planis membranaceis. Mimosa arborecens non spinosa, pinnis acaciae latioribus inferne graucis, flore albo. *Breyn. cent.* 2. p. 73.
Acaciae similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis, filiquis latis membranaceis. *Kigg. beaum.* 3.
14. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque binis.
Crescit in Zeylona.
15. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, foliolis superioribus majoribus incurvis pubescentibus. *Linn. vir.* 49. b. *Cliff.* 209. 7.
Acacia non spinosa, Sesban aegyptia, foliis subtus glaucis. *Pluk. amalth.* 3: t. 331. f. 1.
16. MIMOSA inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque binis, foliolis infimis minimis subrotundis.
Crescit in Zeylona.

ANACAMPSEROS. *Linn. gen.* 428.

Telephiastrum. *Dill. elth.* t. 281.

1. ANACAMPSEROS foliis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 207.
Telephiastrum flore globoso. *Dill. elth.* 375. t. 281. f. 363.
Portulaca africana semper virens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Boerb. lugab.* 1. p. 220.
2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cunei-formibus oppositis. *Linn. h. Cliff.* 207.
Crassula, portulacae facie, arborecens. *Dill. elth.* 120. t. 101. f. 120.

PORTU-

PORTULACA. Linn. gen. 341. Tourn. inst. 236. t. 118.
Boerb. lugdb. 1. p. 220.

1. *PORTULACA* foliis cuneiformibus sessilibus.

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. Linn. b. Cliff. 207.

Portulaca angustifolia sive *sylvestris*. Bauh. pin. 288. Boerb. lugdb. 1. p. 220.

2. *PORTULACA* foliis ovatis petiolatis.

Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. Herm. parad. 213. t. 213.

3. *PORTULACA* foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso.

Portulaca curassavica lanuginosa procumbens. Herm. parad. 215. t. 215. Boerb. lugdb. 1. p. 220.

HYPERICUM. Linn. gen. 606. Tourn. inst. 254. t. 131.
Boerb. lugdb. 2. p. 241.

Androsæmum. Tourn. inst. 251. t. 128. Boerb. lugd. 1. p. 242.

Ascyrum. Tourn. inst. 256. t. 131. Boerb. lugdb. 1. p. 242.

1. *HYPERICUM* floribus pentagynis, foliis & ramis verrucosis. Linn. b. Cliff. 380.

Ascyrum balearicum frutescens, maximo flore luteo, foliis minoribus subtus verrucosis. Boerb. lugdb. 1. p. 242.

2. *HYPERICUM* flore penagyno, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. Linn. b. Cliff. 380.

Ascyrum magno flore. Tourn. inst. 256. Boerb. lugdb. 1. p. 242.

3. *HYPERICUM* floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. Linn. b. Cliff. 380.

Androsæmum maximum frutescens. Bauh. pin. 280. Boerb. lugdb. 1. p. 242.

4. *HYPERICUM* floribus trigynis, caule quadrato annuo. Linn. b. Cliff. 380.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. p. 382. *Boerb. lugdb.* 1. p. 241.

5. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycum feraturris capitatis. *Linn. b. Cliff.* 380.

Hypericum villosum erectum, caule rotundo. *Tourn. inst.* 255. *Boerb. lugdb.* 1. p. 241.

6. *HYPERICUM* floribus trigynis, caule annuo, foliis punctatis obtusis. *Linn. b. Cliff.* 380.

Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Boerb. lugdb.* 1. p. 241.

7. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus petalo brevioribus, caule fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 380.

Hypericum orientale, flore magno. *Tourn. cor.* 19. *Boerb. lugdb.* 1. p. 242.

8. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus petalo brevioribus, caule fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 381.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. p. 135. t. 68. *Boerb. lugdb.* 1. p. 242.

9. *HYPERICUM* floribus trigynis, staminibus petalo longioribus, caule fruticoso. *Linn. b. Cliff.* 381.

Hypericum foetidum frutescens. *Tourn. inst.* 255. *Boerb. lugdb.* 1. p. 242.

CISTUS. *Linn. gen.* 441. *Tourn. inst.* 259. t. 136. *Boerb. lugdb.* 1. p. 274.

Helianthemum. *Tourn. inst.* 248. t. 128. *Boerb. lugdb.* 1. p. 276.

1. *CISTUS* foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Linn. b. Cliff.* 205.

Cistus ledon, foliis populi nigrae, major. *Bauh. pin.* 467. *Boerb. lugdb.* 1. p. 275.

2. CISTUS foliis lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Linn. b. Cliff. 205.*
 Cistus ladanifera hispanica, falcis folio, flore albo macula punicante insignito. *Tourn. inst. 260. Boerb. lugdb. 1. p. 274.*
3. CISTUS foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis, alis nudis. *Linn. b. Cliff. 205.*
 Cistus ladanifera monspeliense. *Baub. pin. 467. Boerb. lugdb. 1. p. 275.*
 Cistus ladanifera sive Ledon monspessulanum, angusto folio, nigricans. *Baub. hist. 2. p. 10.*
4. CISTUS foliis sessilibus utrinque villosis rugosis: inferioribus ovatis basi connatis, summis lanceolatis. *Linn. b. Cliff. 205.*
 Cistus mas 2. *Clus. hist. 1. p. 69. Dalech. hist. 225.*
 Cistus mas 2. folio longiore. *Baub. hist. 2. p. 2.*
5. CISTUS foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *Linn. b. Cliff. 205.*
 Cistus foemina, foliis salviae, elatior & rectis virgis. *Tourn. inst. 259. Boerb. lugdb. 1. p. 275.*
6. CISTUS foliis lanceolatis hirsutis margine repandis, alis nudis. *Linn. b. Cliff. 206.*
 Cistus mas, foliis undulatis & crispis. *Tourn. inst. 259. Boerb. lugdb. 1. p. 275.*
7. CISTUS foliis aveniis, foliolis duobus calycinis linearibus. *Linn. b. Cliff. 205.*
 Cistus folio halimi. 1. *Clus. hist. 1. p. 71. Dalech. hist. 227. Boerb. lugdb. 1. p. 275.*
8. CISTUS stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Linn. b. Cliff. 206.*
 Cistus annuus. *Clus. hist. 1. p. 76.*
 Helianthemum falcis folio. *Tourn. inst. 249. Boerb. lugdb. 1. p. 276.*

9. *Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque glabris, caule procumbente. Linn. b. Cliff. 206.*

Helianthemum vulgare, flore luteo. Baub. hist. 2. p. 15. Boerb. lugdb. 1. p. 276.

10. *Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. Linn. b. Cliff. 206.*

Helianthemum folio pervincae subtus argenteo, pubescentibus fimbriis, flore luteo. Boerb. lugd. 1. p. 276.

CALOPHYLLUM. Linn. gen. 435.

Kalophyllodendron. Vaill. act. 1722. p. 207.

Calaba Plum. gen. 206.

1. *CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis, striis parallelis transversalibus. Linn. b. Cliff. 206.*

Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. Vaill. act. 1722. p. 208.

Inophyllum flore quadrifido. Burm. zeyn. 130.

CAPPARIS. Linn. gen. 261. Tourn. inst. 261. t. 139.

Boerb. lugdb. 2. p. 71.

1. *CAPPARIS aculeata. Linn. b. Cliff. 203.*

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. Baub. pin. 480. Boerb. lugdb. 2. p. 71.

BREYNIA. Linn. gen. 311. Plum. gen. 39. t. 16.

1. *BREYNIA foliis oblongo-ovalibus.*

Breynia elaeagni foliis. Plum. gen. 40.

TRIUMPHETTA. Linn. gen. 864. Plum. gen. 40. t. 8.

1. *TRIUMPHETTA. Linn. b. Cliff. 210.*

Triumphetta fructu echinato racemoso. Plum. gen. 40.

BIXA. Linn. cor. 959.

1. *BIXA*. Linn. h. Cliff. 211.

Mitella americana maxima tinctoria. Tourn. inst. 242.
Boerb. lugdb. 1. p. 208.

HELIOCARPOS. Linn. gen. 444.

1. *HELIOCARPOS*. Linn. h. Cliff. 211. t. 16.

GREWIA. Linn. gen. 696.

1. *GREWIA* corollis acutis. Linn. h. Cliff. 433.

Guidonia ulmi foliis, flore roseo? Boerb. lugdb. 2. p. 259.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluck. alm. 393. t. 237. f. 1.

2. *GREWIA* corollis obtusis.

Angola malabarica, ulmi folio. Petiv. act. n. 267 p. 714.
Pai-paroea feu Couradi. Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46.

THEOBROMA. Linn. gen. 881.

Guazuma. Plum. gen. 36. t. 18.

Cacao. Tourn. inst. 660. t. 444.

1. *THEOBROMA* foliis ferratis. Linn. h. Cliff. 379.

Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. Plum.
gen. 36.

TILIA. Linn. gen. 440. Tourn. inst. 611. t. 381.

Boerb. lugdb. 2. p. 230.

1. *TILIA*. Caesalp. syst. 40. Dod. pempt. 838. Linn. h. Cliff.
204.

Tilia foemina, folio majore. Baub. pin. 426. Boerb. lugdb.
2. p. 230.

KIGGELARIA. *Linn. gen.* 760.

MAS.

FEMINA.

1. KIGGELARIA. *mas.* *Linn. h.*
Cliff. 462.

Euonymo affinis aethiopi-
ca semper virens, fru-
ctu globoso scabro, fo-
liis salicis rigidis ferratis.
Boerb. lugdb. 2. p. 237.
Pluk. alm. 139. t. 176.
f. 3.

1. KIGGELARIA *femina.* *Linn.*
h. Cliff. 462.

Euonymo affinis aethiopi-
ca sempervirens, fructu
globoso scabro, foliis sa-
licis rigidis ferratis.
Boerb. lugdb. 2. p. 237.
Pluk. alm. 139. t. 176.
f. 3.

CORCHORUS. *Linn. gen.* 442. *Tourn. inst.* 254.
t. 135. *Boerb. lugdb.* 1. p. 318.

1. CORCHORUS foliorum infimis ferraturis setaceis maximis
reflexis. *Linn. h. Cliff.* 209.

Corchorus sive Melocchia. *Baub. hist.* 2. p. 982. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 318.

2. CORCHORUS foliorum infimis ferraturis minoribus. *Linn.*
h. Cliff. 210.

Alcea olitoria sive Corchorus americana, praelongis foliis,
capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255.
f. 4.

CHELIDONIUM. *Linn. gen.* 424. *Tourn. inst.*
231. t. 116. *Boerb. lugdb.* 1. p. 305.

Glaucium. *Tourn. inst.* 254. t. 130. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 305.

1. CHELIDONIUM pedunculis multifloris. *Linn. h. Cliff.* 201.

Chelidonium majus vulgare. *Baub. pin.* 144. *Clus. hist.* 2.
p. 203. *Boerb. lugdb.* 1. p. 305.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 201.

Glaucium

Glaucium flore luteo. *Tourn. inst.* 254. *Boerb. lugdb.* 1. p. 305.

ARGEMONE. *Linn. gen.* 422. *Tourn. inst.* 239. t. 121. *Boerb. lugdb.* 1. p. 280.

1. ARGEMONE. *Linn. h. Cliff.* 200.

Argemone mexicana. *Tourn. inst.* 239. *Boerb. lugdb.* 1. p. 280.

Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. t. 92.

PAPAVER. *Linn. gen.* 433. *Tourn. inst.* 237. t. 119. 120. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278. 279.

1. PAPAVER foliis simplicibus glabris incis. *Linn. h. Cliff.* 200.

Papaver capsula, flore, folio lato glabro pallido, maximis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 279.

2. PAPAVER foliis pinnatifidis hispidis, fructu subrotundo. *Linn. h. Cliff.* 201.

Papaver capsula, flore, foliis obscure virentibus plus incis minoribus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 279.

3. PAPAVER foliis ternato-pinnatifidis, fructu angulato. *Linn. h. Cliff.* 201.

Papaver capsula, flore & foliis obscurius virentibus tenuissime laciniatis, minimis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 280.

4. PAPAVER foliis pinnatis fructu acuminato. *Linn. h. Cliff.* 201.

Papaver erraticum pyrenaicum, flavo flore. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Boerb. lugdb.* 1. p. 280.

5. PAPAVER foliis pinnatis, fructu globofo.

Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tourn. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. var.* 34. t. 34. *Boerb. lugdb.* 1. p. 279.

PODOPHYLLUM. Linn. gen. 426.

Anapodophyllon. Tourn. inst. 239. t. 122. Boerb.
lugdb. 2. p. 72.

1. *PODOPHYLLUM*. Linn. h. Cliff. 202.

Anapodophyllon canadense morini. Tourn. inst. 239. Catesb.
ornith. 24. t. 24. Boerb. lugdb. 2. p. 72.

ACTAEA. Linn. gen. 427.

1. *ACTAEA*. Linn. h. Cliff. 202.

Actaea caule inermi. Linn. flor. 217.

Christophoriana vulgaris nostras racemosa & ramosa. Mo-
ris. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 2. Boerb. lugdb. 2. p. 62.

NYMPHAEA. Linn. gen. 421. Tourn. inst. 260.

t. 137. 138. Boerb. lugdb. 1. p. 281.

Leuconymphaea. Boerb. lugdb. 1. p. 281.

1. *NYMPHAEA* calyce magno pentaphyllo. Linn. h. Cliff. 203.

Nymphaea lutea major. Baub. pin. 193. Clus. hist. 2. p.
77. Boerb. lugdb. 1. p. 281.

2. *NYMPHAEA* calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Linn. h.
Cliff. 203.

Nymphaea alba major. Baub. pin. 193.

Leuconymphaea. Boerb. lugdb. 1. p. 281.

O R D O II.

PERICARPIO COMPOSITO.

POEONIA. Linn. gen. 445. Tourn. inst. 273. t. 146.
Boerb. lugdb. 1. p. 294.

1. *POEONIA*. Linn. h. Cliff. 211.

Poeonia (integrum genus) Tourn. inst. 273. Boerb. lugdb.
1. p. 294.

NIGELLA. Linn. gen. 451. Tourn. inst. 258. t. 134.
Boerb. lugdb. 1. p. 281.

1. *NIGELLA* floribus involucri folioso exceptis. Linn. virg.
50. h. Cliff. 215. 1.

Nigella angustifolia, flore majore simplici caeruleo. Baub.
pin. 145. Boerb. lugdb. 1. p. 283.

Melanthium capite & flore majore. Baub. hist. 3. p. 207.

2. *NIGELLA* flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus.
Linn. h. Cliff. 215.

Nigella arvensis cornuta. Baub. pin. 145. Moris. hist. 3. p.
515. f. 12. t. 18. f. 1. Boerb. lugdb. 1. p. 283.

Melanthium sylvestre sive arvense. Baub. hist. 3. p. 209.

3. *NIGELLA* pistillis decem corolla longioribus. Linn. h.
Cliff. 215.

Nigella orientalis, flore flavo, semine alato plano Tourn.
cor. 19. Boerb. lugdb. 1. p. 283.

GARIDELLA. Linn. gen. 369. Tourn. inst. 655.
t. 430. Boerb. lugdb. 1. p. 283.

1. *GARIDELLA*. Linn. h. Cliff. 170.

Garidella foliis tenuissime divisis. *Tourn. inst.* 655. *Garid. prov.* 203. t. 39. *Boerb. lugdb.* 1. p. 283.

AQUILEGIA. *Linn. gen.* 450. *Tourn. inst.* 428. t. 242. *Boerb. lugdb.* 1. p. 303.

1. *AQUILEGIA*. *Caesalp. syst.* 589. *Linn. b. Cliff.* 215. *Aquilegia* (totum genus). *Tourn. inst.* 428. *Boerb. lugdb.* 1. p. 303.

DELPHINIUM. *Linn. gen.* 449. *Tourn. inst.* 426. t. 241. *Boerb. lugdb.* 1. p. 301.

1. *DELPHINIUM* caule subdiviso, nectariis monophyllis. *Linn. b. Cliff.* 212.

Delphinium segetum, flore caeruleo. *Tourn. inst.* 426. *Boerb. lugdb.* 1. p. 302.

2. *DELPHINIUM* caule simplici, nectariis monophyllis. *Linn. b. Cliff.* 213.

Delphinium hortense (10—19.) *Boerb. lugdb.* 1. p. 302.

3. *DELPHINIUM* nectariis diphyllis, foliis palmatis, laciniis ferè integris. *Linn. b. Cliff.* 213.

Delphinium platani folio, *Staphisagria* dictum. *Tourn. inst.* 428. *Boerb. lugdb.* 1. p. 301.

ACONITUM. *Linn. gen.* 448. *Tourn. inst.* 424. t. 239 240. *Boerb. lugdb.* 1. p. 300.

1. *ACONITUM* foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Linn. b. Cliff.* 213.

Aconitum lycoctonum luteum. *Baub. pin.* 183. *Boerb. lugdb.* 1. p. 300.

2. *ACONITUM* foliis multifidis, laciniis semi-partitis, superne latis. *Linn. b. Cliff.* 214.

Aconitum caeruleum minus sive *Napellus minor*. *Baub. pin.* 183. *Boerb. lugdb.* 1. p. 301.

3. *Acq-*

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus linea excavatis.
Linn. vir. 50. b. Cliff. 214. 3.

Aconitum caeruleum sive Napellus 1. *Baub. pin. 183. Moris. hist. 3. p. 463. f. 12. t. 3. f. 9. Boerb. lugdb. 1. p. 300.*

4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ubique ejusdem latitudinis. *Linn. b. Cliff. 214.*

Aconitum saluiferum sive Anchora. *Baub. pin. 184. Boerb. lugdb. 1. p. 300.*

RESEDA. *Linn. gen. 447. Tourn. inst. 423. t. 238.*

Boerb. lugdb. 1. p. 251.

Luteola. *Tourn. inst. 423. t. 238. Boerb. lugdb. 1. p. 251.*

Sesamoides. *Tourn. inst. 423. t. 238. Boerb. lugdb. 1. p. 251.*

1. RESEDA foliis simplicibus lanceolatis integris. *Linn. vir. 49. b. Cliff. 212.*

Reseda tinctorum, falicis folio, Luteola dicta. *Herrn. lugdb. 423.*

Luteola herba, falicis folio. *Baub. pin. 100. Tourn. inst. 423. Boerb. lugdb. 1. p. 251.*

2. RESEDA foliis pinnatis integerrimis. *Tetragyna. Linn. vir. 50. b. Cliff. 212. 2.*

Reseda maxima. *Lob. hist. 110. Baub. pin. 100. Boerb. lugdb. 1. p. 251.*

Reseda alba. *Baub. hist. 3. p. 467.*

3. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus laciniatis. *Linn. b. Cliff. 212.*

Reseda vulgaris. *Baub. pin. 100. Boerb. lugdb. 2. p. 251.*

Reseda lutea. *Baub. hist. 3. p. 467.*

4. RESEDA foliis integris trilobisve, calycibus maximis. *Linn. b. Cliff. 212.*

Reseda minor vulgaris. *Tourn. inst. 423. Boerb. lugdb. 1. p. 251.*

Phyteuma. *Baub. hist. 3. p. 387.*

HELLEBORUS. Linn. gen. 462. Tourn. inst. 271. t. 144.
Boerb. lugdb. 1. p. 296.

Helleboroides. Boerb. lugdb. 1. p. 297.

Helleboro-Ranunculus. Boerb. lugdb. 1. p. 297.

1. *HELLEBORUS* caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. Linn. k. Cliff. 227.
Helleborus niger foetidus. Baub. pin. 185. Boerb. lugdb. 1. p. 296.
2. *HELLEBORUS* caule aequali folioso multifloro, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. Linn. k. Cliff. 227.
Helleborus niger hortensis, flore viridi. Baub. pin. 185.
Boerb. lugdb. 1. p. 296.
3. *HELLEBORUS* scapo florifero subnudo, pedunculo communi bipartito. Linn. h. Cliff. 227.
Helleborus niger, flore roseo. Baub. pin. 186. Boerb. lugdb. 1. p. 297.
4. *HELLEBORUS* flore folio insidente. Linn. h. Cliff. 227.
Helleborus niger tuberosus, ranunculi folio, flore luteo. Tourn. inst. 272.
Helleboroides hyemalis. Boerb. lugdb. 1. p. 297.
5. *HELLEBORUS* foliis angulatis multifidis, flore globoso. Linn. h. Cliff. 297.
Helleborus niger, ranunculi folio, flore globoso majore. Tourn. inst. 272.
Helleboro-Ranunculus flore luteo globoso. Boerb. lugdb. 1. p. 297.

CALTHA. Linn. gen. 463.

Populago. Tourn. inst. 273. t. 145. Boerb. lugdb. 1. p. 298.

1. *CALTHA*. Linn. flor. 227. h. Cliff. 228.

Populago flore majore. Tourn. inst. 273. Boerb. lugdb. 1. p. 298.

O R D O III.

P E R I C A R P I O N U L L O .

THALICTRUM. Linn. gen. 461. Tourn. inst. 270.
t. 143. Boerb. lugdb. 1. p. 43.

1. *THALICTRUM* seminibus triangularibus pendulis, stipulis ad subdivisiones petio'orum. Linn. b. Cliff. 226.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule laevi. Baub. hist. 3. p. 487.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascens. Baub. pin. 337. Boerb. lugdb. 1. p. 44.

2. *THALICTRUM* caule folioso striato, panicula multiplici terminatrici. Linn. b. Cliff. 226.

Thalictrum nigrius, caule & semine striato. Baub. hist. 3. p. 486.

Thalictrum majus filiqua angulosa aut striata. Baub. pin. 336. Boerb. lugdb. 1. p. 44.

3. *THALICTRUM* foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Linn. b. Cliff. 226.

Thalictrum pratense, angustissimo folio. Baub. pin. 337. Boerb. lugdb. 1. p. 44.

4. *THALICTRUM* caule filiformi ramosissimo interspersis foliolis paniculato.

Thalictrum minimum foetidissimum. Baub. pin. 337. prodr. 147. Baub. hist. 3. p. 488. Boerb. lugdb. 1. p. 44.

5. *THALICTRUM* caule subnudo simplicissimo, racemo laxo terminatrici.

Thalictrum minimum montanum atrorubens, foliis splendens. Raj. syn. 204. Boerb. lugdb. 1. p. 44. t. 44.

6. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa.
 Thalictrum canadense minus. *Boerb. lugdb. 1. p. 45.*
 Thalictrum americanum. *Park. theatr. 265.*
7. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Linn. b. Cliff. 226.*
 Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. *Tourn. inst. 271.*
 Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus.
Boerb. lugdb. 1. p. 45.

CLEMATIS. *Linn. gen. 460.*

Clematitis. *Tourn. inst. 293. t. 150. Boerb. lugdb. 1. p. 46.*

1. CLEMATIS foliis simplicibus lanceolatis. *Linn. b. Cliff. 225.*
 Clematitis caerulea erecta. *Baub. pin. 301. Boerb. lugdb. 1. p. 46.*
2. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis.
 Clematitis foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 225.*
 Clematitis sive Flammula surrecta alba. *Baub. hist. 2. p. 127. Boerb. lugdb. 1. p. 46.*
3. CLEMATIS foliis pinnatis, foliolis cordatis inaequaliter inciso-ferratis. *Linn. b. Cliff. 225.*
 Clematitis sylvestris latifolia. *Baub. pin. 300. Boerb. lugdb. 1. p. 46.*
 Atragene theophrasti. *Clus. hist. 1. p. 122.*
4. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus lanceolatis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 225.*
 Clematitis sive dammula repens. *Baub. pin. 300.*
5. CLEMATIS foliis compositis & decompositis, foliolis ovatis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 225.*
 Clematitis caerulea vel purpurea repens. *Baub. pin. 300. Boerb. lugab. 1. p. 46.*

6. CLEMATIS cirrhis scandens. *Linn. b. Cliff.* 226.
 Clematitidis peregrina, foliis pyri incilis. *Baub. pin.* 300.
Boerb. lugdb. 1. p. 46.

7. CLEMATIS foliis cordatis crenatis: indivisis, trilobis, ac
 ternatis.
 Clematitidis alpina geranifolia. *Baub. pin.* 300. *prodr.* 35.
Boerb. lugdb. 1. p. 47.
 Clematis caerulea, ferrato folio. *Baub. hist.* 2. p. 129.

PULSATILLA. *Linn. gen.* 458. *Tourn. inst.* 284.
 t. 148. *Boerb. lugdb.* 1. p. 39.

1. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore nutante,
 limbo recto. *Linn. b. Cliff.* 223.
 Pulsatilla folio crassiore & majore flore. *Baub. pin.* 177.
Boerb. lugdb. 1. p. 39.

2. PULSATILLA foliis decompositis pinnatis, flore pendulo,
 limbo reflexo. *Linn. b. Cliff.* 223.
 Pulsatilla flore minore nigricante. *Baub. pin.* 177. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 39.

3. PULSATILLA foliis palmatis. *Linn. b. Cliff.* 224.
 Anemone hortensis latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 248.

4. PULSATILLA foliis digitatis. *Linn. b. Cliff.* 224.
 Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Baub. pin.*
 173. *Boerb. lugdb.* 1. p. 37.

5. PULSATILLA foliis decompositis ternatis. *Linn. b. Cliff.*
 223.
 Anemone tenuifolia (6—30.) *Boerb. lugdb.* 1. p. 37-39.

HEPATIC A. *Linn. gen.* 457. *Boerb. lugdb.* 1.
 p. 29.

1. HEPATICA. *Linn. b. Cliff.* 223.
 Hepatica flore simplici caeruleo. *Rupp. flor.* 127.
 Ith 4 Hepa-

Hepatica trifolia, caeruleo flore. *Clus. hist.* 2. p. 247.
Boerb. lugdb. 1. p. 30. 1—7.

ANEMONE. *Linn. gen.* 459.

Anemonoides. *Dill. gen.* 107. t. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 36.

Anemone-Ranunculus. *Dill. gen.* 107. t. 4.

1. *ANEMONE* feminibus feta plumosa terminatis. *Linn. b. Cliff.* 224.

Anemone sylvestris alba major. *Baub. pin.* 176. *Boerb. lugdb.* 1. p. 37.

Anemone 3. *matthioli*. *Dalech. hist.* 843 *Lob. hist.* 148.

2. *ANEMONE* caule ramoso, petalis lanceolatis.

Anemone virginiana tertiae *matthioli* similis, flore parvo.

Herm. lugdb. 645. *parad.* 18. t. 18. *Boerb. lugdb.* 1. p. 37.

3. *ANEMONE* feminibus acutis, foliolis incisiss, caule unifloro. *Linn. b. Cliff.* 224.

Anemone nemorosa, flore majore. *Baub. pin.* 176.

Anemonoides flore albo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 36.

4. *ANEMONE* feminibus acutis, foliolis incisiss, petalis subrotundis, caule saepius bifloro. *Linn. b. Cliff.* 225.

Anemonoides flore luteo bino & terno. *Boerb. lugdb.* 1. p. 36.

Anemone-Ranunculus flore luteo. *Dill. giff.* 39.

5. *ANEMONE* foliolis ovalis integris serratis. *Linn. b. Cliff.* 224.

Anemone trifolia. *Dol. pempt.* 437.

Anemoides trifolia, flore purpurascente. *Boerb. lugdb.* 1. p. 36.

ADONIS. *Linn. gen.* 465. *Boerb. lugdb.* 1. p. 35.

1. *ADONIS* radice annua. *Linn. b. Cliff.* 231.

Adonis arvensis, flore phoeniceo. *Rupp. flor.* 127.

Adonis sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus. *Baub. pin.* 178. *Moris. hist.* 3. p. 27. f. 6. t. 9. f. 2. *Boerb. lugdb.* 1. p. 35.

2. Adonis radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 231.

Adonis montanus perennis, flore amplo luteo. *Rapp. flor.* 126.

Adonis hellebori radice, buphthalmi flore. *Herm. lugdb.* 10. *Boerb. lugdb.* 1. p. 35.

RANUNCULUS. *Linn. gen.* 464. *Turn. inst.* 285.

t. 149. a. c. *Boerb. lugdb.* 1. p. 30.

Chelidonium minus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 29.

Ficaria. *Dill. gen.* 108. t. 5.

1. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 228.

Ranunculus montanus, folio gramineo. *Baub. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 30. f. 38. *Boerb. lugdb.* 1. p. 34.

2. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. h. Cliff.* 228.

Ranunculus longifolius palustris minor. *Baub. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. p. 443. f. 4. t. 29. f. 34. *Boerb. lugdb.* 1. p. 34.

3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 228.

Ranunculus longifolius palustris major. *Baub. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. p. 442. f. 4. t. 29. f. 33. *Boerb. lugdb.* 1. p. 34.

4. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 229.

Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Baub. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36. *Boerb. lugdb.* 1. p. 35.

5. **RANUNCULUS** foliis cordatis dentatis petiolatis. *Linn. h. Cliff. 229.*
Chelidonium minus. Dod. pempt. 49. Lob. hist. 322. Boerb. lugdb. 1. p. 29.
6. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus crenatis; caulinis digitatis sessilibus. *Linn. h. Cliff. 229.*
Ranunculus nemorosus sive sylvaticus, folio subrotundo. Baub. pin. 178. Moris. hist. 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 15. Boerb. lugdb. 1. p. 32.
7. **RANUNCULUS** foliis radicalibus cordatis crenatis: caulinis digitatis petiolatis.
Ranunculus, folio subrotundo, virginianus, flore parvo, molliori folio. Herm. lugdb. 514. Boerb. lugdb. 1. p. 32. Hic praecedenti valdè affinis est, si non ejus varietas.
8. **RANUNCULUS** fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. *Linn. h. Cliff. 230.*
Ranunculus palustris, apii folio, laevis. Baub. pin. 180. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t. 29. f. 27. & 28. Boerb. lugdb. 1. p. 31.
9. **RANUNCULUS** foliis radicalibus cordato-subrotundis: caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis.
Ranunculus, folio cyclaminis, radice asphodeli, major. Teurn. inst. 285. Boerb. lugdb. 1. p. 35. Thora folio cyclaminis. Baub. hist. 3. p. 650.
10. **RANUNCULUS** foliis quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Linn. h. Cliff. 229.*
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore minore. Baub. pin. 182. Boerb. lugdb. 1. p. 31.
11. **RANUNCULUS** foliis tripartitis laciniatis, caule ramoso, radice tuberosa. *Linn. vir. 54. h. Cliff. 230. 13.*
Ranunculus asphodeli radice &c. 31-56. Boerb. lugdb. 1. p. 32.

12. RANUNCULUS foliis supra-decompositis, caule simplicissimo unifloro, radice tuberosa. *Linn. vir. 54. h. Cliff. 230. 14.*
Ranunculus folio rutae, flore aureo simplici. Boerb. lugdb. 1. p. 32.
13. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis decompositis linearibus. *Linn. h. Cliff. 229.*
Ranunculus arvensis echinatus. Baub. pin. 179. Baub. hist. 2. p. 859. Moris. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 29. f. 25. Boerb. lugdb. 1. p. 32.
14. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incis. *Linn. h. Cliff. 229.*
Ranunculus palustris echinatus. Baub. pin. 18. prodr. 95. Baub. hist. 3. p. 859. Moris. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 29. f. 25.
15. RANUNCULUS foliis tripartitis, laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Linn. h. Cliff. 230.*
Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, minor. Baub. pin. 181. Moris. hist. 2. p. 446. f. 4. t. 30. f. 46. Boerb. lugdb. 1. p. 32.
16. RANUNCULUS radice simplici subglobosa. *Linn. h. Cliff. 230.*
Ranunculus bulbosus. Lob. hist. 380. Linn. h. Cliff. 229.
Ranunculus pratensis, radice vertilli modo rotunda. Baub. pin. 179. Moris. hist. 2. p. 439. f. 4. t. 28. f. 19. Boerb. lugdb. 1. p. 31.
17. RANUNCULUS foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incis, medio productione, caule multifloro. *Linn. h. Cliff. 230.*
Ranunculus pratensis repens hirsutus. Baub. pin. 179. Boerb. lugdb. 1. p. 31.
Ranunculus pratensis procumbens aut inclinans hirsutus. Moris. hist. 2. p. 439. f. 4. t. 29. f. 18.

18. **RANUNCULUS** foliis peltatis quinquangularibus multipartitis, laciniis linearibus, caule multifloro.

Ranunculus pratensis erectus acris. Baub. pin. 178. Moris. hist. 2. p. 439. f. 4. t. 28. f. 16. Boerb. lugdb. 1. p. 30.

19. **RANUNCULUS** caule erecto bifolio, foliis multifidis, caulinis alternis sessilibus.

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. Tourn. car. 23.

20. **RANUNCULUS** foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Linn. b. Cliff. 231.*

Ranunculus aquaticus hederaceus. Moris. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. Boerb. lugdb. 1. p. 35.

21. **RANUNCULUS** foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Linn. flor. 234.*

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. Baub. pin. 180. Boerb. lugdb. 1. p. 34.

22. **RANUNCULUS** foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Linn. b. Cliff. 231.*

Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. Pluk. alm. 311. t. 55. f. 2.

23. **RANUNCULUS** foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis.

Ranunculus aquatilis albus fluitans, peucedani foliis. Herm. lugdb. 517.

Ranunculo sive Polyanthemo aquatili albo affine, sive millefolium maratriphyllum fluitans. Baub. hist. 3. p. 782.

MYOSYRUS. *Linn. gen.* 257.
 Myosyros. *Dill. gen.* 106. t. 4.

1. MYOSURUS foliis integris. *Linn. h. Cliff.* 117.
 Myofurus. *Bauh. hist.* 3. p. 512. *Dill. gen.* 106. *giff.* 30.
 Ranunculus gramineo folio, flore caudato, feminibus in capitulum spicatum congestis. *Tourn. inst.* 293. *Boerb. lugdb.* 1. p. 34.
2. MYOSURUS foliis ramosis. *Linn. h. Cliff.* 117.
 Myofuros annua verna ceratophylla. *Vail. act.* 1719.
 p. 34.
 Ranunculus ceratophyllus, feminibus falcatis in spicam adactis. *Moris. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22. *Boerb. lugdb.* 1. p. 34.

SAGITTARIA. *Linn. gen.* 723.
 Sagitta. *Dill. gen.* 104. t. 4. *Boerb. lugdb.* 1. p. 45.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis. *Linn. flor.* 344. *h. Cliff.* 446.
 Sagitta aquatica major. *Bauh pin.* 194. *Boerb. lugdb.* 1. p. 46.
 Ranunculus palustris, folio sagittato maximo. *Tourn. inst.* 292.

2. SAGITTARIA foliis cordatis.

MAGNOLIA. *Linn. gen.* 456.

1. MAGNOLIA foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 222.
 Magnolia lauri folio subtus albicante. *Catesb. ornith.* 39. t. 39. *Dill. elth.* 207. t. 168. f. 205.
 Magnolia amplissimo flore albo, fructu caeruleo. *Plum. gen.* 38.

LIRIODENDRUM. Linn. cor. 960.1. *LIRIODENDRUM*. Linn. h. Cliff. 223.Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.
Boerb. lugdb. 2. p. 262.

Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. Raj. hist. 1798. Catesb. ornith. 48. t. 48.

ANNONA. Linn. gen. 446.

Guanabanus. Plum. gen. 42. t. 10.

1. *ANNONA* foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis Linn.
h. Cliff. 222.

Anona. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

2. *ANNONA* foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos
fulcatis. Linn. h. Cliff. 222.

Anona sylvestris. Burm. zeyl. 21.

3. *ANNONA* foliis lanceolatis pubescentibus. Linn. h. Cliff.
222.

C L A S S I S. XIX.

C R Y P T A N T H E R A E.

Cryptogamia. *Lin. gen. pag. 322—328.*

Haec Classis, quae reliquas minus cognitae fructificationis stirpes complectitur, commode dividi poterit. in quatuor Ordines, quorum

1. FILICES,

2. MUSCOS,

3. ALGAS,

4. FUNGOS ENUMERAT.

O R D O I.

F I L I C E S.

EQUISETUM. Linn. gen. 777.

1. *EQUISETUM* setis simplicibus internodio multoties longioribus.

Equisetum pratense, longissimis setis. *Baub. pin. 16. theatr. 246. f. 8. Boerb. lugdb. 2. p. 107.*

2. *EQUISETUM* setis ramosis internodio multoties longioribus.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Baub. pin. 16. theatr. 145. Boerb. lugdb. 2. p. 107.*

3. *EQUISETUM* setis simplicibus internodia vix superantibus.

Equisetum palustre, brevioribus setis. *Baub. pin. 16. theatr. 242.*

4. *EQUISETUM* scapo nudo simplicissimo.

Equisetum folis nudum non ramosum, seu junceum. Baub. pin. 16. theatr. 248. f. 10.

OSMUNDA. Linn. gen. 778.

1. *OSMUNDA* fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis.

Linn. flor. 389. b. Cliff. 472.

Osmunda foliis lunatis. Tourn. inst. 547. Boerb. lugdb. 1. p. 27.

2. *OSMUNDA* frondibus duabus decompositis, foliolis lanceolatis laciniatis. *Linn. b. Cliff. 472.*

Lunaria racemosa, multifido folio. *Baub. pin. 355. Breyn. cent. 184. t. 95.*

Lunaria minor ramosa. Clus. hist. 2. p. 119.

3. **OSMUNDA** frondibus caulinis simpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis. *Linn. b. Cliff.* 472.

Osmunda vulgaris & palustris. Tourn. inst. 547. *Moris. hist.* 3. p. 595. f. 14. t. 5. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. *Boerb. lugdb.* 1. p. 27.

Osmunda regalis sive Filix florida. Plum. fil. xxxv. t. B. f. 4.

4. **OSMUNDA** frondibus pinnatis, foliolis superioribus basi connatis, omnibus lanceolatis pinnato-sinuatis. *Linn. b. Cliff.* 472.

Polypodium sensibile. Munt. hist. 289. t. 290. *Boerb. lugdb.* 1. p. 25.

OPHIOGLOSSUM. *Linn. gen.* 779. *Tourn. inst.* 548. t. 325. *Boerb. lugdb.* 1. p. 27.

1. **OPHIOGLOSSUM** folio ovato, spica dilticia. *Linn. b. Cliff.* 472.

Ophioglossum vulgatum. Baub. pin. 548. *Plum. fil.* xxxvi. t. B. f. 5. *Boerb. lugdb.* 1. p. 27.

PTERIS. *Linn. gen.* 780. vid. *Plum. fil.* 5. 14. 15. 37. 29. 51. 68. 69. 105. 132. 140. 141. 152.

1. **PTERIS** fronde supra-decomposita, foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis: infimis pinnatididis, superioribus minoribus. *Linn. b. Cliff.* 473.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. Baub. pin. 357.

Filix foemina. Dod. pempt. 462.

2. **PTERIS** fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis.

Polypodium angustifolium, folio vario. Tourn. inst. 54.

Lonchitis aspera. Dod. pempt. 469.

ASPLENIUM. *Linn. gen.* 783. *Tourn. inst.* 544.
t. 318. *Boerb. lugdb.* 1. p. 25.

Lingua cervina. *Tourn. inst.* 544. t. 319. 320. 321.
Boerb. lugdb. 1. p. 23.

Trichomanes. *Tourn. inst.* 539. t. 315. *Boerb. lugdb.*
1. p. 25.

Ruta muraria. *Tourn. inst.* 541. t. 317.

1. *ASPLENIUM* frondibus linearibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis lirsutis. *Linn. vir.* 103. *b. Cliff.* 474. 1.

Lingua cervina officinarum. *Baub. pin.* 353. *Boerb. lugdb.*
1. p. 23.

2. *ASPLENIUM* fronde pinnata, foliolis ovatis: margine superiore gibbis incis. *Linn. b. Cliff.* 474.

Chamaefilix marina anglica. *Moris. hist.* 3. p. 573. f. 14.
t. 3. f. 25.

3. *ASPLENIUM* fronde pinnata, foliolis subrotundis crenatis. *Linn. flor.* 388. *b. Cliff.* 474.

Trichomanes seu Polytrichum officinarum. *Baub. pin.* 356.
Plum. fil. xxvi. t. B. f. 1. *Boerb. lugdb.* 1. p. 25.

4. *ASPLENIUM* frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus minoribus, foliolis obverse ovatis crenatis.

Trichomanes ramosum. *Baub. hist.* 3. p. 755. *Raj. syn.*
119.

5. *ASPLENIUM* frondibus alternatim decompositis, foliolis cuneiformibus crenulatis.

Ruta muraria *Baub. pin.* 356. *Dod. pempt.* 470.

6. *ASPLENIUM* frondibus duplicato-pinnatis: foliis inferioribus majoribus, foliolis obverse ovatis, superne crenatis.

Adiantum nigrum officinarum. *Baub. hist.* 3. p. 742.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro.
Baub. pin. 355.

7. ASPLENIUM fronde pinnatifida, laciniis alternis adnatis.
Linn. b. Cliff. 474.

Asplenium sive Ceterach. *Bauh. hist. 3 p. 479. Plum. fil. xxxiii. t. B. f. 3. Moris. hist. 3. p. 561. f. 14. t. 2. f. 1. Boerb. lugdb. 1. p. 25.*

POLYPODIUM. *Linn. ger. 784. Tourn. inst. 540. t. 316. Boerb. lugdb. 1. p. 24.*

1. POLYPODIUM fronde pinnata, foliolis lanceolatis integris ferrulatis alternis connato-fusilibus *Linn. b. Cliff. 475.*

Polypodium majus. Dod. perempt. 464.

Polypodium vulgare. Bauh. pin. 359. Plum. fil. xxvii. t. A. f. 2. Moris. hist. 3. p. 562. f. 14. t. 2. f. 1. Boerb. lugdb. 1. p. 24.

2. POLYPODIUM fronde pinnata, foliolis lanceolatis integerrimis basi connatis: terminatrici maxima, lateralibus patulis. *Linn. b. Cliff. 475.*

Polypodium majus aureum. Plum. spec. 13. amer. 25. t. 35. fil. 59. t. 76.

3. POLYPODIUM fronde pinnatifida, foliolis lanceolatis basi connatis sinuato-pinnatifidis.

Polypodium canbro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. syn. 117. Boerb. lugdb. 1. p. 25.

4. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata, foliolis obtusis crenulatis, petiolo strigoso. *Linn. b. Cliff. 475.*

Filix non ramosa dentata. Bauh. pin. 358. Moris. hist. 3. p. 578. f. 14. t. 3. f. 6. Boerb. lugdb. 1. p. 26.

5. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata, foliolis lanceolatis acutis pinnatifidis.

Polypodium duplicato-pinnatum, pinnulis lanceolatis acutis pinnatifidis. Linn. flor. 386.

Filix mas non ramosa dentata, pinnulis angustis raris profunde dentatis. Raj. syn. 131.

6. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata, foliolis lunulatis dentatis, petiolo strigoso.

Lonchitis aculeata major. *Tourn. inst.* 538. *Boerb. lugdb.* 1. p. 25.

Filix aculeata major. *Baub. pin.* 358.

7. POLYPODIUM fronde alternatim duplicato pinnata, foliolis laciniatis. *Linn. b. Cliff.* 475.

Filicula saxatilis regia, pinnulis ad fumariam accedentibus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 27.

Filicula regia, fumariae pinnulis. *Vaill. paris.* 52. t. 9. f. 1.

8. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata, pinnis remotis, foliolis subrotundis incis. *Linn. flor.* 384.

Filix saxatilis non ramosa, nigris maculis punctata. *Baub. pin.* 358.

Filix saxatilis, caule tenui fragili. *Pluk. phyt.* 180. f. 5.

9. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incis dorso bulbiferis.

Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. t. 4.

10. POLYPODIUM fronde alternatim supra-decomposita, foliolis oblongis, longitudinaliter pinnatifidis.

Filicula iulitanaica, polypodii radice. *Magnol. hort.* 79. t. 79.

ADIANTHUM. *Linn. gen.* 782. *Tourn. inst.* 545. t. 317. *Boerb. lugdb.* 1. p. 26.

1. ADIANTHUM fronde bifida, ramis alternis pinnatis, foliolis obtusis recurvis, superne incis multi-floris.

Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6.

2. ADIANTHUM fronde alternatim supra-decomposita, foliis trapeziiformibus acuminatis inciso-crenatis. *Linn. b. Cliff.* 473.

Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. t. 95.

ACROS-

ACROSTICUM. Linn. gen. 785.

1. *ACROSTICUM* fronde lineari laciniata. Linn. flor. 380.
Filix saxatilis corniculata. Baub. pin. 358.

2. *ACROSTICUM* fronde duplicato-pinnata: pinnis oppositis,
 foliolis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
Linn. h. Cliff. 476.

Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum.
Plum. amer. 30. t. 44.

O R D O I I.

M U S C I.

POLYTRICHUM. Linn. gen. 786. Dill. gen. 85. t. 2.

M A S.

F E M I N A.

1. *POLYTRICHUM* caule simplici, *mas.* Linn. h. Cliff. 476. flor. 395.

Muscus juniperifolius, calyce expanso. Vaill. par. 131. t. 23. f. 8. a. b.

1. *POLYTRICHUM* caule simplici, *femina.* Linn. h. Cliff. 476. flor. 395.

Polytrichum vulgare & majus, capsula quadrangulari. Dill. giff. 221. Raj. syn. 90.

BRYUM. Linn. gen. 787. Dill. gen. 85. t. 2.

1. *BRYUM* caule erecto, ramis lateralibus brevibus fertilibus. Linn. flor. 396.

Hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. Raj. syn. 97.

2. *BRYUM* caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. Linn. flor. 397.

Bryum majus, erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis

exstantibus in pilum canescentem desinentibus. *Raj. syn.* 94. *Dill. giff.* 224.

3. BRYUM caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Linn. flor.* 398.

Bryum, erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. giff.* 222. *Raj. syn.* 95.

4. BRYUM caule erecto, foliis fetaceis, capitulis globosis. *Linn. flor.* 40.

Bryum trichodes virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *Dill. giff.* 224. *Raj. syn.* 97.

5. BRYUM caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Linn. flor.* 399.

Bryum nitidum, foliis oblongis undatis, capitulis cernuis, arbusculam referens. *Dill. giff.* 227. *Raj. syn.* 103.

6. BRYUM acaule, foliis lanceolatis, capitulo turbinato truncato erecto.

Bryum parvum, erectis pyriformibus majusculis capitulis, foliolis serpilli pellucidis. *Raj. syn.* 93. *Dill. giff.* 223.

7. BRYUM exiguum, erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis serpilli pellucidis. *Dill. giff.* 223.

8. BRYUM erectis capitulis oblongis minus rubentibus, foliis oblongis angustis nitidis pellucidis valde tenuibus & dilute virentibus, cauliculis rubentibus. *Dill. giff.* 223.

9. BRYUM perangustis foliis & cauliculis, foliis crebrioribus & circa summities magis congestis, capitulis erectis e furculis annotinis egredientibus, pediculis purpureis. *Dill. giff.* 226.

10. BRYUM foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Linn. flor.* 402.

Bryum trichodes, capitulis reflexis, pediculis ima medietate

tate rubris, summa luteo-virentibus. *Dill. giff.* 226. *Raj. syn.* 100.

11. **BRYUM** foliis fetaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Linn. flor.* 401.

Bryum trichodes hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis in perbrevibus pediculis. *Dill. giff.* 226.

12. **BRYUM** capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giff.* 226.

13. **BRYUM** aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis. *Dill. giff.* 227.

14. **BRYUM** nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum vergente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *Raj. syn.* 102.

15. **BRYUM** erectis longis & acutis falcatis capitulis, calyptra subfusca, foliis serpilli pellucidis. *Dill. giff.* 223.

16. **BRYUM** capitulis reflexis, foliolis latiusculis congestis. *Dill. giff.* 227. *Raj. syn.* 100.

17. **BRYUM** capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *Dill. giff.* 222. *Raj. syn.* 95.

18. **BRYUM** parvum trichoides ramosius, erectis capitulis subfuscis in pediculis obscure rubris. *Dill. giff.* 224. *Raj. syn.* 96.

HYPNUM. *Linn. gen.* 788. *Dill. gen.* 85. t. 1.

1. **HYPNUM** ramis inaequalibus, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Linn. flor.* 409.

Hypnum repens, triangularibus angustioribus foliis. *Dill. giff.* 219.

2. HYPNUM ramis inaequalibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Linn. flor.* 410.
Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter acuta & rotunda medio modo se habentibus. *Dill. giff.* 220.
3. HYPNUM caule erecto, superne undique ramoso. *Linn. flor.* 411.
Hypnum palustre erectum, arbusculam referens, ramulis subrotundis. *Dill. giff.* 220. *Raj. syn.* 81.
4. HYPNUM repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Raj. syn.* 82.
5. HYPNUM erectum aut fluctuans aquaticum, foliis oblongis perangustis acutis. *Dill. giff.* 219.
6. HYPNUM repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis & acuminatis. *Dill. giff.* 219. *Raj. syn.* 82.
7. HYPNUM longum erectum, foliis angustis caulibus appressis. *Raj. syn.* 83.
8. HYPNUM caule repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capitulis erectis. *Linn. flor.* 412.
Hypnum repens trichodes terrestre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *Dill. giff.* 215. *Raj. syn.* 84.
9. HYPNUM repens trichoides terrestre minus viridius, capitulis tumidioribus cernuis. *Dill. giff.* 216. *Raj. syn.* 84.
10. HYPNUM repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *Raj. syn.* 88.
11. HYPNUM foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto.
Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus.

vioribus versus foliorum summitatem egredientibus.
Raj. syn. 88.

12. HYPNUM ramulis plano-pinnatis, pinnis contiguis, apicibus deflexis. *Linn. flor.* 47.

Muscus pennatus major, cauliculis ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loez. prass.* 167. f. 42.

13. HYPNUM ramis proliferis plano-pinnatis. *Linn. flor.* 405.
Muscus filicinus major. *Baub. pin.* 360.

14. HYPNUM ramis plano-pinnatis continuata serie extensis.
Linn. flor. 406.

Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis appressis & magis applanatis. *Dill. giff.* 218. *Ray. syn.* 87.

MNIUM. *Linn. gen.* 789. *Dill. gen.* 84. t. 1.

1. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Linn. flor.* 413.
Mnium majus, ramulis longioribus bifurcatis. *Raj. syn.* 78.

2. MNIUM caulibus simplicibus aequalibus rectis.
Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. giff.* 214. *Raj. syn.* 78.

SPHAGNUM. *Linn. gen.* 790. *Dill. gen.* 86. t. 2.

1. SPHAGNUM ramis reflexis. *Linn. flor.* 415.
Sphagnum cauliferum & ramosum palustre molle candidans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill. giff.* 229. *Raj. syn.* 104.

2. SPHAGNUM ramis erectis.
Sphagnum cauliferum & ramosum saxatile hirsutum virescens, capitulis obscure rubris. *Dill. giff.* 229. *gen.* 87. t. 2. *Raj. syn.* 104.

3. SPHAGNUM foliis pilo terminatis.

Sphagnum cauliferum & ramosum saxatile hirsutum incanum, capitulis virentibus. Dill. giff. 229. Raj. syn. 105.

Obs. *Faciem prae se fert haec sphagni species a vera ejus structura diversissimam; quippe quod obiter conspecta hirsutie incana videatur, cum tamen omnibus partibus glaberrima sit, foliis foliis in pilos albos & hirsutiem mentientes abeuntibus.*

FONTINALIS. *Linn. gen. 791. Raj. syn. 79.*

1. FONTINALIS capitulis lateralibus.

Fontinalis major, foliis triangularibus complicatis, capitulis in foliorum alis sessilibus. Raj. syn. 79.

2. FONTINALIS capitulis terminatricibus.

Fontinalis minor, foliis triangularibus minus complicatis, capitulis in summis ramulis sessilibus. Raj. syn. 79.

LYCOPODIUM. *Linn. gen. 792. Dill. gen. 87. t. 2.*

Lycopodioides. Raj. syn. 108.

Selago. Raj. syn. 105.

Selaginoides. Raj. syn. 106.

1. LYCOPODIUM caule erecto dichotomo. Linn. flor. 420.

Selago foliis & facie abietis. Rupp. flor. 330. Raj. syn. 106.

2. LYCOPODIUM caule repente, ramis spica foliis patula instructis. Linn. flor. 421.

Selaginoides foliis spinosis. Raj. syn. 106.

3. LYCOPODIUM caule repente, ramis tetragonis. Linn. flor. 417. t. 11. f. 6.

Muscus clavatus, foliis cypressi. Raj. hist. 121.

4. LYCOPODIUM caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Linn. flor. 418.

Lycopodium clavatum, pediculis foliosis. Dill. giff. 230.

Muscus terrestris clavatus. Bauh. pin. 360.

O R D O I I I.

A L G A E.

MARCHANTIA. Linn. gen. 793. *Marchant. act.*

1713. p. 230. t. 5. *Mich. gen.* p. 1. t. 1.

Hepatica Mich. gen. p. 3. t. 2.

Lunularia. Mich. gen. p. 4. t. 4.

Lichen. Dill. gen. 78. t. 1.

1. *MARCHANTIA* calyce communi decem-partito, laciniis linearibus. *Linn. flor.* 422.

Marchantia capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 2.

Marchantia stellata. *Marchant. act.* 1713. p. 234. t. 5.

2. *MARCHANTIA* calyce communi octo-partito, laciniis plano-convexis. *Linn. flor.* 423.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 5.

Lichen petraeus umbellatus. *Baub. pin.* 362.

3. *MARCHANTIA* calyce communi quinquefido hemisphaerico. *Linn. flor.* 424.

Hepatica media; capitulo hemisphaerico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Raj. syn.* 114.

ANTHOCEROS. Linn. gen. 795. *Mich. gen.* 10. t. 7.

1. *ANTHOCEROS*. *Linn. h. Cliff.* 477.

Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

JUNGERMANNIA. Linn. gen. 794. Mich. gen.
p. 6. t. 5.

Muscoides. Mich. gen. 9. t. 6.

Lichenastrum. Dill. gen. 83. t. 1.

1. *JUNGERMANNIA* caule ramoso repente, foliis imbricatis ovatis crenulatis: alternis minoribus.

Hepaticoides polytrichi facie. Vaill. par. 99. t. 19. f. 7.

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. Mich. gen. 7. t. 5. f. 1.

2. *JUNGERMANNIA* foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis majoribus convexis obtusis quadruplo majoribus. Linn. flor. 425.

Hepaticoides, furculis & foliis thuyae instar compressis, minor. Vaill. par. 100. t. 19. f. 10.

Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. Mich. gen. 10. t. 6. f. 5.

Lichenastrum imbricatum minus. Raj. syn. 111.

LICHEN. Linn. gen. 797. Tourn. inst. 548. t. 325.

Mich. gen. 73. t. 36-53.

Lichenoides. Dill. gen. 78.

1. *LICHEN* foliis oblongis laciniatis, marginibus conniventibus ciliatis. Linn. flor. 445.

Lichen terrestris, foliis eryngii. Buxb. cent. 2. p. 11. t. 6. f. 1.

Lichen pulmonarius minor angustifolius, spinis tenuissimis ad margines ornatus, receptaculis florum transverse oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis. Mich. gen. 85. t. 44. f. 4.

2. *LICHEN* foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calice plano, lacinula propria adnato. Linn. flor. 441.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. Vaill. par. 116. t. 21. f. 16.

Musco-fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticae facie. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

3. LICHEN foliis subrotundis planis levissime incisus, calycibus orbiculatis disco folii adnatis planis. *Linn. flor.* 443. t. 11. f. 3.
4. LICHEN foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis.
Lichenoides arboreum ramosum scutellatum majus & rigidius, colore virescente. *Dill. giff.* 707. *Raj. syn.* 75.
5. LICHEN foliis oblongis divisis, superficie reticulata & punctata. *Linn. flor.* 444.
Lichen pulmonarius sive Pulmonaria arborea. *Baub. hist.* 3. p. 759.
Lichenoides peltatum arboreum maximum platyphyllum. *Dill. giff.* 208. *Raj. syn.* 76.
6. LICHEN foliis planis acute laciniatis aeruginoso-albidis. *Linn. flor.* 447.
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par.* 116. t. 20. f. 10.
Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter & tenuiter divisis inferne nigricantibus & cirrhosis, superne purpureis & lacunatis, receptaculis florum concoloribus. *Mich. gen.* 90. t. 49. f. 2.
7. LICHEN foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculas abeuntibus.
Lichenoides saxatile tinctorium, foliis latioribus non pilosis, vesiculas proferens. *Raj. syn.* 74.
8. LICHEN foliis laciniatis cinereis, laciniis linearibus apice pilosis.
Lichen cinereus arboreus, marginibus fimbriatis. *Tourn. inst.* 550.
Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis & pilosis. *Raj. syn.* 73.

9. LICHEN foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus.

Lichen pulmonarius mollior dichotomos, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. t. 3. f. 3.

Lichenoides arboreum ramosum majus & mollius, colore candicante. *Raj. syn.* 75.

10. LICHEN foliis laciniatis cinereis, laciniis obtusiusculis, saepius apice trifidis.

Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis & eleganter divisus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea tenuiter & eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill. giff.* 207. *Raj. syn.* 74.

11. LICHEN pallide viridis rugosus, margine undulatus.

Lichen pulmonarius faxis & arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo-cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus tordide & obsolete viridibus. *Mich. gen.* 89. t. 48. f. 1.

Lichen dioscoridis & plinii secundus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331?

Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo & luteo virescente superne, inferne nigra & laevi. *Dill. giff.* 207. *Raj. syn.* 73.

12. LICHEN fulvus, sinibus daedaleis laciniatus. *Liinn. flor.* 451.

Lichenoides, crusta foliosa scutellata, flavescens. *Dill. giff.* 206. *Raj. syn.* 72.

13. LICHEN foliis multifidis, calycibus in margine lacinarum sessilibus.

Lichen pulmonarius arboreus angustifolius, scutis in marginibus foliorum. *Vaill. par.* t. 20. f. 14.

Lichenoides arboreum ramosum cinereo-virescens, segmentis angustioribus circa margines crispis. *Raj. syn.* 76.

14. LICHEN foliis planis multifidis obtusis, laciniis versus apices latioribus. *Linn. flor.* 449.

Lichen crustae modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. par.* t. 20. f. 8.

15. LICHEN folio orbiculato peltato, margine fere integro, undique glaber. *Linn. flor.* 452.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. par.* t. 21. f. 14.

Lichenoides saxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *Raj. syn.* 73.

16. LICHEN folio orbiculato peltato, margine fere integro, superficie subtus lacunata. *Linn. flor.* 453.

Lichen crustae modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. par.* t. 20. f. 9.

17. LICHEN folio subrotundo peltato, margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Linn. flor.* 454.

18. LICHEN caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. *Linn. flor.* 437.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie candicans. *Dill. giff.* 202. *Raj. syn.* 66.

19. LICHEN caule ramoso, alis perforatis, ramis brevissimis acutis. *Linn. flor.* 438.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus & crassioribus, minus. *Raj. syn.* 67.

20. LICHEN caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. giff.* 203. *Raj. syn.* 67.

21. LICHEN caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Linn. flor. 435.*
Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *Dill. giff. 203. Raj. syn. 67.*
22. LICHEN caule simplici subulato, rarius bifido. *Linn. flor. 434.*
Lichenoides tubulosum cinereum non ramosum. *Dill. giff. 204. Raj. syn. 68.*
23. LICHEN caule ramoso solido, foliolis crustaceis tecto. *Linn. flor. 439.*
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuchz. alp. 137. t. 19. f. 4.*
Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum totum crustaceum. *Raj. syn. 66.*
24. LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine tenui. *Linn. flor. 428.*
Lichen pyxidatus major. *Tourn. inst. 549. t. 325. f. D. Vaill. par. 115. t. 21. f. 8.*
25. LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine acuto prolifero. *Linn. flor. 430.*
Lichen pyxidatus, margine prolifero scabro. *Vaill. par. t. 21. f. 9.*
26. LICHEN caule simplici, calyce turbinato, margine carnoso colorato prolifero. *Linn. flor. 429.*
Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumetibus. *Vaill. par. 115. t. 21. f. 4.*
Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis amoene coccineis, proliferum *Dill. giff. 205. Raj. syn. 69.*
27. LICHEN caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Linn. flor. 431.*
Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. par. 115. t. 21. f. 5.*
Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *Raj. syn. 69.*

28. LICHEN caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis, foliis radiatis. *Linn. h. Cliff.* 477.

Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.

Muscus arboreus peltatus & scutellatus. *Baub. hist.* 3. p. 764.

29. LICHEN caule articulato, ramulis tenuissimis punctatis.

Muscus arboreus nodosus. *Baub. pin.* 361.

Musco-fungus arborum nodosus sive geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 634. t. 7. f. 11.

Dendro-bryon geniculatum sive nodosum. *Col. ephr.* 84. t. 83. f. 2.

30. LICHEN caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis.

Musco-fungus arboreus norwegicus cinereus, foliis capillaceis tenuissimis. *Morif. hist.* 3. p. 635.

FUCUS. *Linn. gen.* 802. *Reaum. act.* 1711. t. 9. 10. 11. *Tourn. inst.* 567. *Boerb. lugab.* 1. p. 9.

1. Fucus filiformis simplex. *Linn. flor.* 459.

Fucus chordam referens teres praelongus. *Raj. syn.* 40.

Alga nigro capillaceo folio. *Baub. pin.* 364.

2. Fucus caule tereti ramosissimo, frondibus lanceolato-linearibus ferratis, fructificationibus globosis, pedunculo & acumine filiformibus.

Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Baub. pin.* 365.

Lenticula marina, ferratis foliis. *Lob. hist.* 65. *Dalech. hist.* 1397.

3. Fucus caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis, vesiculis oblongis acuminatis. *Linn. flor.* 463.

Fucus angulifolius, vesiculis longis siliquarum aemulis. *Raj. syn.* 48.

Fucus marinus quartus. *Dod. tempt.* 480.

4. *Fucus* caule compresso dichotomo, medio ramorum in vesiculam dilatato.
Fucus maritimus nodosus. Baub. pin. 365.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. Moris. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 2.
- α. *Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. Baub. pin. 365.*
Quercus maritima barbata. Baub. prodr. 154.
5. *Fucus* folio dichotomo integro, caule per medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminato. *Linn. flor. 466.*
Fucus seu alga marina latifolia vulgatissima. Raj. syn. 40.
Fucus maritimus vel quercus maritima vesiculas habens. Baub. pin. 363.
Quercus marina 1. Cus. hist. 1. p. 21. Lob. ic. 2. p. 255.
6. *Fucus* fronde plana dichotoma integerrima, vesiculis glabris ad alas oppositis tuberculatis: paribus terminatricibus. *Linn. b. Cliff. 478.*
7. *Fucus* folio dichotomo integro, caule per medium folium transcurrente, inferne nudo, vesiculis verrucosis terminato. *Linn. flor. 467.*
Fucus spiralis maritimus major. Tourn. inst. 568. Raj. syn. 41.
8. *Fucus* caule lineari aphylo dichotomo.
9. *Fucus* caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis catenulatis.
10. *Fucus* caule lineari ramosissimo, foliis linearibus dentatis, denticulis incis.
11. *Fucus* caule tereti ramofo, foliis oblongis undulatis sinuatis difformibus.

Alga minor suave rubens varie divisa. *Martyn. cent. 32.*
t. 32.

12. *Fucus* foliis planis palmatis.

Fucus membranaceus ceranoides. *Baub. prodr. 155.*

Fucus foliaceus humilis, palmam humanam referens. *Morris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.*

OBS. *Huic & proxime antecedenti speciei folia membrana-
cea colorata ac diaphana: hinc altera forte alterius va-
rietas.*

13. *Fucus* cartilagineus, caule teretiufculo compresso, fron-
dibus supra-decomposito-pinnatis, laciniis linearibus
coloratis.

Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. syn. 37.*

Muscus maritimus tenuissime dissectus ruber. *Baub. pin.
363.*

ULVA. *Linn. gen. 803. Raj. syn. 62.*

1. *ULVA* tubulosa simplex. *Linn. flor. 458. b. Cliff. 478.*

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens.
Raj. syn. 64.

Fucus cavus. *Baub. pin. 364. Baub. hist. 3. p. 803.*

CONFERVA. *Linn. gen. 804. Raj. syn. 57. Dill. gen. 78.*

1. *CONFERVA* capillaris simplicissima enodis.

Conferva plinii. *Lob. ic. 2. p. 257. Raj. syn. 58. Dill. giff.
199.*

Alga viridis, capillaceo folio. *Baub. pin. 364.*

CHARAM vide pag. 214.

LEMNA. Linn. gen. 798.

Lenticula. Mich. gen. 15. t. 11. Dill. gen. 118. t. 6.

Lenticularia. Mich. gen. 15. t. 11.

1. *LEMNA* foliis petiolatis. Linn. flor. 470. h. Cliff. 477.
Lenticula aquatica trifulca. Baub. pin. 362. Baub. hist. 3.
p. 786.
Lenticularia ramosa monorrhiza, foliis oblongis, pedicu-
lis longioribus donatis. Mich. gen. 16. t. 11. f. 5.
2. *LEMNA* foliis sessilibus radicibus confertis. Linn. h. Cliff.
477.
Lenticula palustris major. Dill. app. 50. Raj. syn. 129. t.
4. f. 2.
Lenticularia major polyrrhiza, inferne atro-purpurea. Mich.
gen. 16. t. 11. f. 1.
3. *LEMNA* foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus so-
litariis. Linn. h. Cliff. 477.
Lenticula palustris vulgaris. Baub. pin. 362.
Lenticularia minor monorrhiza, foliis subrotundis utrinque
viridibus. Mich. gen. 16. t. 11. f. 3.

O R D O I V.

F U N G I.

PHALLUS. Linn. gen. 810. Mich. gen. 201. t. 83.

Phallo-boletus. Mich. gen. 202. t. 84.

Boletus. Mich. gen. 203. t. 85.

Merulius. Boerb. lugdb. 1. p. 13.

Morchella. Dill. gen. 74.

1. *PHALLUS* volva exceptus, pileo apice pervio. Linn. h. Cliff. 478.

Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umbilico pervio ornato. Mich. gen. 201. t. 83.

Fungus foetidus penis imaginem referens. Baub. pin. 374. Boerb. lugdb. 1. p. 12.

2. *PHALLUS* petiolo nudo, pileo subtus laxo. Linn. h. Cliff. 478.

Phallo-boletus esculentus, pileo parvo conico ex fulvo subobscuro, pediculo leucophaeo fistuloso. Mich. gen. 203. t. 84. f. 3.

3. *PHALLUS* petiolo nudo, pileo subtus undique adnexo. Linn. h. Cliff. 479.

Boletus esculentus rugosus albicans quasi fuligine infectus. Tourn. inst. 561. Mich. gen. 203. t. 85. f. 2.

Merulius 2. Boerb. lugdb. 1. p. 13.

CLAVARIA. Linn. gen. 810. Mich. gen. 208. t. 87.

Fungoides. Dill. gen. 75.

Coralloides. Tourn. inst. 564. t. 332. Mich. gen. 209. t. 88.

1. *CLAVARIA* clavata integerrima obtusa erecta. Linn. h. Cliff. 479.

Clavaria major alba. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.

Clavaria alba, piliilli forma. Vaill. par. 39. t. 7. f. 5.

Fungoides clavatum majus. Dill. giff. 189.

2. **CLAVARIA ramosissima.**

Corallic-fungus flavus. Vaill. par. 41. t. 8. f. 4.

ELVELA. Linn. gen. 809.

Fungoida ter. Mich. gen. 200. t. 86.

1. **ELVELA** petiolo brevissimo, pileo turbinato: disco punctato. *Linn. b. Cliff. 479.*

Fungus minimus infundibuliformis, supernè nigris punctis notatus. Raj. syn. 12.

Muscus minimus lignosus, disco punctato. Bocc. mus. 2. p. 25. t. 107.

PEZIZA. Linn. gen. 812. Dill. gen. 76. t. 1.

Cyathoides. Mich. gen. 222. t. 102.

1. **PEZIZA** calyce campanulato. *Linn. b. Cliff. 479.*

Peziza calyciformis lentifera laevis. Dill. giff. 195.

Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti sericeum.

Mich. gen. 222. t. 102. f. 1.

Fungoides, infundibuli forma, semine foetum. Tourn. inst. 560. Vaill. par. 56. t. 11. f. 6. 7.

CLATHRUS. Linn. gen. 811. Mich. gen. 214. t. 92.

1. **CLATHRUS** sessilis subrotundus. *Linn. b. Cliff. 479.*

Clathrus ruber. Mich. gen. 214.

Boletus cancellatus purpureus. Tourn. inst. 561. t. 329. f. 6.

LYCOPERDON. *Linn. gen. 813. Tourn. inst. 563. t. 331.*

Boerb. luglb. 1. p. 15. Mich. gen. 217. t. 97.

Lycoperdoides. Mich. gen. 219. t. 98.

Lycoperdastrum. Mich. gen. 219. t. 99.

Bovista. Dill. gen. 76.

Geaster. Mich. gen. 220. t. 100.

Carpobolus. Mich. gen. 221. t. 101.

1. **LYCOPERDON** subrotundum laceratum dehiscens. *Linn. flor.*

Lycoperdon vulgare. *Tourn. inst.* 563.

Fungus pulverulentus, dictus Crepitus lupi. *Baub. hist.* 3. p. 848.

Bovista officinarum. *Dill. giff.* 196.

2. *LYCOPERDON solidum.* *Linn. flor.* 526.

Tubera. *Baub. pin.* 376. *Baub. hist.* 3. p. 848.

3. *LYCOPERDON* petiolo longissimo, capitulo globoso glabro : ore cylindraceo integerrimo. *Linn. h. Cliff.* 479.

Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. *Tourn. inst.* 563. t. 331. f. E. F. *Mich. gen.* 217.

Fungus pulverulentus minimus, pediculo insidens. *Raj. syn.* 27.

4. *LYCOPERDON* volva multivalvi patente, capitulo glabro, ore acuminato dentato. *Linn. h. Cliff.* 479.

Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, coronatus & inferne stellatus. *Raj. syn.* 27. t. 1. f. 1.

Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.

HYDNA. *Linn. gen.* 807.

Erinaceus. *Dill. gen.* 74. t. 1. *Mich. gen.* 132. t. 72.

1. *HYDNA caulescens, pileo imbricatim tuberculato.* *Linn. flor.* 523.

Fungus echinatus maximus, umbraculo amplissimo obscuro & nigricante. *Rupp. flor.* 1. p. 301.

2. *HYDNA caulescens, pileo dimidiato.* *Linn. flor.* 524.

Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore, auriscalpium referens, buxei coloris, in strobilis abietis proveniens. *Buxb. ball.* 129. t. 129.

- BYSSUS*. *Linn. gen.* 814. *Mich. gen.* 210. t. 89. 90.
Aspergillus. *Mich. gen.* 212. t. 91.
Botrytis. *Mich. gen.* 212. t. 91.

1. *Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens*,
Linn. flor. 528.

Byssus germanica minima faxatilis aurea, violae martiae odorem spirans. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 3.

2. *Byssus membranacea aquatica.* *Linn. flor.* 529.

Byssus latissima, papyri instar super aquam expansa. *Raj. syn.* 37.

3. *Byssus filamentosa fugax alba putrescentibus innascens.*
Linn. flor. 533.

Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 3.

MUCOR. *Linn. gen.* 815. *Mich. gen.* 215. t. 95.

Mucilago. *Mich. gen.* 216. t. 96.

Lycogala. *Mich. gen.* 215. t. 95.

1. *Mucor granulis filamentosis fugacibus putrescentibus innatus.* *Linn. gen.* 534.

Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. t. 95. f. 1.

CLASSIS. XX.

L I T H O P H Y T A.

ISIS. Linn. gen. 816.

Corallum. Tourn. inst. 572. t. 339.

1. *ISIS rubra, ramis paucis tere iusculis.*

Corallum rubrum. Tourn. inst. 572. Mercat. metall. 114.

Boerb. lugdb. 1. p. 3.

2. *ISIS alba fasciculata, ramis difformibus tuberculatis.*

Corallum album pumilum, nostras. Raj. syn. 32. Sloan. hist.

1. 51. t. 18. f. 2. Boerb. lugdb. 1. p. 3.

3. *ISIS nucleii juglandis figura. Linn. flor. 537.*

SPONGIA. Linn. gen. 817. Tourn. inst. 575. t. 342.

Boerb. lugdb. 1. p. 8.

1. *SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus perforatis.*

Spongia ad usum praestantissima, foraminibus exiguis per-

via. Tourn. inst. 575. Boerb. lugdb. 1. p. 8.

OBS. Haec omnium, quae mihi innotuere, mollissima est, & varia ludit sub forma.

2. *SPONGIA tenax ramosissima erecta, ramis teretiusculis obtusis. Linn. h. Cliff. 480.*

Spongia ramosissima oculata. Boerb. lugdb. 1. p. 8.

Spongiosus fucus. Baub. pin. 369.

OBS. Hujus, ut loco citato rectè monet Casp. Baubinus, varietates dantur quam plurimae, quae perperam, ut suo tempore demonstrabimus, specie distinctae proponuntur.

3. SPONGIA scabra ramosa tenacissima, ramis nodosis perforatis.
Spongia dura ramosa nigra, suberis instar. *Boerb. lugdb.* 1. p. 9.
4. SPONGIA rigidiuscula, simplex & ramosa.
5. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *Linn. h. Cliff.* 481.
6. SPONGIA flabelliformis rigidiuscula, fibris capillaribus densissime reticulata.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegantissime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1. p. 6.
7. SPONGIA retiformis glabra, fibris tenuissimis submembranaceis variè connatis.
8. SPONGIA tubulosa simp'lex. *Linn. h. Cliff.* 480.
Spongia dura sive spuria major alba fistulosa, fibris crassioribus. *Sloan. flor. 6. hist.* 1. p. 62. t. 23. f. 2.
9. SPONGIA tubulosa ramosa.
Spongia ramosa fistulosa millepora. *Boerb. lugdb.* 1. p. 9.
10. SPONGIA cavernosa extus aculeata.
Spongia dura seu spuria, superficie apicibus acutis extantibus aspera, intus cavernosa. *Sloan. flor. 7. hist.* 1. p. 63. t. 23. f. 4.

LITHOXYLUM. *Linn. cor.* 992.

Litophyton. *Tourn. inst.* 574. t. 341.

Keratophyton. *Boerb. lugdb.* 1. p. 6.

Titanokeratophyton. *Boerb. lugdb.* 1. p. 7.

1. LITHOXYLUM retiforme, ramis parallele compressis primord albus crassioribus. *Linn. h. Cliff.* 480.
Keratophyton album dense reticulatum, fibris latioribus.
Boerb. lugdb. 1. p. 6.

Frutex marinus elegantissimus albus, Corallium nautis.
Baub. hist. 3. p. 307.

2. LITHOXYLUM ramosum erectum enode flexile, ramis parallele compressis longissimis liberis rectis. *Linn. b. Cliff.* 480.
3. LITHOXYLUM ramosum erectum compressum flexile, ramis ramosis undulatim flexilibus liberis. *Linn. b. Cliff.* 480.
4. LITHOXYLUM ramosum erectum sparsum flexile, ramis teretibus liberis.

SERTULARIA. *Linn. gen.* 823.

Corallina. *Tourn. inst.* 570. t. 338.

Acetabulum. *Tourn. inst.* 569. t. 338.

Opuntioides. *Boerb. lugdb.* 1. p. 4.

1. SERTULARIA caule simplici, umbraculo orbiculato peltato. *Linn. b. Cliff.* 480.
Acetabulum marinum procerius. *Tourn. inst.* 569.
Androfaces. *Matth. diosc.* 897.
2. SERTULARIA ramosissima, articulis reniformibus compresso-planis trichotomis. *Linn. b. Cliff.* 480.
Scutellaria five opuntia marina. *Baub. hist.* 3. p. 802.
3. SERTULARIA dichotoma, articulis membranaceis cylindraceis concavis, terminatricibus planis.
Fucus marinus coralloides minor fungosus albidus teres, segmentis in summitate planis. *Sloan. flor.* 5. *hist.* 61. t. 20. f. 10.
4. SERTULARIA ramosissima, articulis cylindraceis filo trajecto catenulatis.
Corallina fistulosa fragilis subtilior. *Baub. hist.* 3. p. 811. f. 2.
Corallina fistulosa fragilis, internodiis praelongis laevibus albis,

bis , farcimum modo catenatis. *Pluk. alm.*. 118. t. 26. f. 2.

5. SERTULARIA pinnata ramosa , articulis caulinis obverse ovatis compressiusculis trichotomis : ramorum cylindraceis.

Corallina. *Baub. hist.* 3. p. 810.

6. SERTULARIA dichotoma ramosissima , ramulis & articulis capillaceis.

Muscus capillaceus , multifido folio , albidus. *Baub. pin.* 363.

Corallinae affinis seu Muscus marinus , tenui capillo. *Baub. hist.* 3. p. 811.

Corallinae affinis candida , multifido capillaceo folio , palmite. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10. a.

7. SERTULARIA ramosissima , articulis membranaceis ovatis , alternatim ex sinu alterius enascentibus.

Corallina marina , abietis forma. *Tourn. inst.* 571. *Raj. syn.* 35.

TUBIPORA. *Linn. gen.* 819.

Tubularia. *Tourn. inst.* 575. t. 342. *Boerb. lugdb.* 1. p. 6.

1. TUBIPORA membranis transversalibus tubos perpendiculares connectentibus. *Linn. h. Cliff.* 481.

Tubularia purpurea. *Tourn. inst.* 575.

Coralliis affine Alcyonium fistulosum rubrum. *Baub. hist.* 3. p. 808. *Morif. hist.* 3. p. 657. f. 15. t. 10. f. ult.

MADREPORA. *Tourn. inst.* 572. t. 340. *Boerb. lugdb.* 1. p. 4.

Fungi Lapidei Marini. *Boerb. lugdb.* 1. p. 1.

1. MADREPORA simplex acaulis orbiculata convexa , lamellis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 481.

Fungus coralloides pileatus lamellatus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 2.

Fungus lapidosus. *Best. mus.* 83. t. 26. f. 3. *Clus. exot.* 125. f. 1. Hu.

Hujus varietatem possideo lamellis integris.

2. MADREPORA simplex acaulis orbiculata concava, lamellis denticulatis, *Linn. b. Cliff. 481.*
3. MADREPORA composita plicato-sinuata haemisphaerica, lamellis simplici serie dentatis.
Fungus coralloides, pezizae forma, undulatus fulcatus lamellatus. *Boerb. lugdb. 1. p. 2.*
4. MADREPORA simplex ramosa, ramis teretibus laevibus solidiusculis, lamellis integris. *Linn. b. Cliff. 481.*
Madrepora vulgaris. *Tourn. inst. 573. Boerb. lugdb. 1. p. 4.*
Corallium album oculatum officinarum. *Baub. hist. 3. p. 573.*
5. MADREPORA simplex ramosa, ramis angulatis exasperatis, lamellis integerrimis. *Linn. b. Cliff. 481.*
6. MADREPORA composita labyrinthi formis haemisphaerica, lamellis duplicato ordine integris obtusis, sinibus aequalibus. *Linn. b. Cliff. 481.*
Astroites undulatus major. *Bocc. obs. epist. 17. p. 141.*
Massa coralloides albicans porosa, maris fluctuationem egregie repraesentans. *Best. mus. 83. t. 26. f. 1.*
7. MADREPORA composita sinuosa, lamellis duplici serie integris.
Fungus lapideus major undulatus. *Sloan. flor. 2. hist. 56. t. 18. f. 5.*
8. MADREPORA aggregata, stellis uniformibus contiguis turbinato-excavatis. *Linn. b. Cliff. 481.*
9. MADREPORA aggregata, stellis uniformibus fermè contiguis cylindraceis excavatis. *Linn. b. Cliff. 481.*

MILLEPORA. Linn. gen. 818.

Eschara. Tourn. inst. 576. Boerb. lugdh. 1. p. 6.

1. *MILLEPORA* ramosissima, punctis subtus semi-ovato-prominulis, ramis acutis. Linn. b. Cliff. 481.
Madrepora erectior ramosa, tuberculis crebris sursum spectantibus. Tourn. inst. 573. Boerb. lugdh. 1. p. 5.
Porus albus erectior ramosus, tuberculis crebris sursum spectantibus. Moris. hist. 3. p. 566. f. 15. t. 10. f. 3.
2. *MILLEPORA* ramosissima, punctis obsoletis, ramulis ovatis obtusis per ramos imbricatis. Linn. b. Cliff. 481.
3. *MILLEPORA* plana ramosissima, in ramorum fastigio digitata.
4. *MILLEPORA* membranacea flexilis ramosissima, ramis distinctis planis obtulis, superne dilatatis. Linn. b. Cliff. 480.
Fucus telam lineam sericeamve textura sua aemulans. Raj. syn. 43.
5. *MILLEPORA* membranacea plana simplicissima: altera superficie adnata. Linn. b. Cliff. 480.
6. *MILLEPORA* membranacea rigida cellulosa connata labyrinthiformis. Linn. b. Cliff. 480.

MYRICA. Linn. gen. 746.

Gale. *Tourn. art.* 1706. p. 83. t. 1. *Dill. gen.* 154. t. 10.
Boerb. lugdb. 2. p. 261.

1. *MYRICA* foliis lanceolatis, fructu sicco. *Linn. flor.* 373. *b. Cliff.* 455.

Gale frutex odoratus septentrionalium. *Baub. hist.* 1. p. 225
Tourn. art. 1706. p. 83. t. 1. *Boerb. lugdb.* 2. p. 261.
Rhus myrtifolia belgica. *Baub. pin.* 414.

2. *MYRICA* foliis lanceolatis, fructu baccato. *Linn. b. Cliff.* 455.

Gale, quae myrto brabanticae similis, caroliniensis baccifera, fructu racemoso sessili monopyrano. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9.

3. *MYRICA* foliis oblongis opposite sinuatis. *Linn. b. Cliff.* 456.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p. 161. t. 81.

4. *MYRICA* foliis subcordatis serratis sessilibus. *Linn. b. Cliff.* 456.

Arbusecula africana, foliis solitariis triangularibus dentatis absque pedunculo arcte cauli ramisque adnatis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Inseratur hoc genus pag. 79. post Pistaciam.

DIOSCOREA. Linn. gen. 754. *Plum. gen.* 9. t. 26.

M A S.

1. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule laevi. *Mas. Linn. b. Cliff.* 459.

Ricophora indica f. *Inhame malabarica*, folio rotundo in acutissimum apicem mucronato. *Pluk. alm.* 321.

Inseratur hoc genus pag. 228. post Tamum.

F E M I N A.

1. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule laevi. *Femina. Linn. b. Cliff.* 459.

Dioscorea scandens, folio tamni racemoso. *Plum. gen.* 9.

Rizophora americana.
Boerb. lugdb. 2. p. 267?

MELOTHRIA. Linn. cor. 937.

1. MELOTHRIA. Linn. h. Cliff. 490.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. t. 85. f. 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro laevi. *Sloan. flor.* 103. *hist.* 1. p. 227. t. 142. f. 1.

Bryonia canadensis, folio angulato, fructu nigro. *Tourn. inst.* 102.

Inseratur hoc genus pag. 264. post Bryoniam.

DIODIA. Cl. Gronovii. *vid.* Linn. cor. 968.

1. DIODIA. Linn. h. Cliff. 493.

Inseratur hoc genus pag. 297. post Dodartiam.

CRESCENTIA. Linn. gen. 505.

Cujete. *Plum. gen.* 23. t. 16.

1. CRESCENTIA foliis lanceolatis utrinque acuminatis. Linn. h. Cliff. 327.

Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.

Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. p. 137. t. 71.

Inseratur hoc genus pag. 291. post Justiciam.

THEOPHRASTA. Linn. gen. 127.

Eresia. *Plum. gen.* 8. t. 25.

1. THEOPHRASTA.

Eresia foliis aquifolii longissimis. *Plum. gen.* 8.

OBS. Caulis palmæ nudus; Folia omnia ex apice undique patentia, lanceolata, longissima, dentata, nervis undulatis.

Flores racemosi. Fructus media intra folia congesti.

Inseratur hoc genus pag. 413. ante Hydrophyllum.

9. **LYSIMACHIA** foliis ovato-acutis quaternis. *Gronov. flor.* 20.
Anagallis mariana lutea, foliis latis stellatis. *Petro. gaz. t.* 2. f. 5.
Anagallis flore flavo. *Clayt. mss. n.* 419.
3. **FILIPENDULA** foliis ternatis. *Linn. b. Cliff.* 191.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moris. hist. 3. p.* 223.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm. 393. t.* 236. f. 5. *Raj. app.* 320.
5. **LOBELIA** caulibus ramosis procumbentibus, foliis lanceolatis serratis. *Linn. b. Cliff.* 426.
Rapuntium africanum minus angustifolium, flore violaceo. *Tourn. inst.* 163. *Boerb. lugdb. 1. p.* 250.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb. 108. t.* 109.
6. **LOBELIA** caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. *Linn. b. Cliff.* 500.
2. **HOLCUS** glumis villos. *Linn. b. Cliff.* 469.
Sorghum album, *Milium indicum*, *Dora*. *Baub. hist. 2. p.* 449.
Milium arundinaceum, plano alboque semine. *Baub. pin. 26. theatr.* 514. *Moris. hist. 3. p.* 196.
5. **ERYNGIUM** foliis gladiolatis, utrinque laxè serratis, denticulis subulatis. *Linn. b. Cliff.* 88.
Eryngium americanum, yuccae folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk. alm. 13. t.* 175. f. 4. *Raj. app.* 239.
2. **SANICULA** flosculis masculinis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gronov. flor.* 31.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pedunculo ternis. *Raj. hist. 3. p.* 260.

10. **VERBENA** racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. Gronov. flor. 7.

16. **SENECIO** foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis, superioribus pinnatifidis.
Crescit prope Byzantium.

OBS. Humanam altitudinem haec species in borto exsuperat caule assurgens tereti, striato, glabro, alternè per ambitum ramoso: Rami in ultimos usque pedunculos, per quos foliola aliquot linearia, acuminata, sparguntur, dichotomiam pulcre observant. Folia utrimque glabra splendentia & intense viridia sunt, Flores lutei.

2. **PIMPINELLA** foliis lanceolatis glabris acuminatis faepius integerrimis, rarius ferratura notatis. Gronov. flor. 32.

OEnanthe maxima virginiana, poeoniae feminae foliis. Moris. hist. 3. p. 288. f. 9. t. 7. f. 1.

16. **VERONICA** caule fruticoso, foliis oblongis; inferioribus crenatis petiolatis, superioribus sessilibus integerrimis.

Crescit in Tartaria.

OBS. Folia ima & media plicata sunt & opposita; summa verò alterna: Flores in spica sesquipedali sessites, caerulei. Tota denique planta, molli tenuique tomento obducta, incana est.

6. **ORCHIS** foliis radicalibus orbiculatis planis integerrimis, caulinis cucullatis perfoliatis.

Orchis capensis alba, caule rubro maculato. Petiv. gaz. t. 86. f. 1.

OBS. Haec radicibus gaudet subrotundis & foliis in primis radicalibus distinctissima est species, quae tamen viridan-

*te, rubro, vel maculato caule, ut ♂ floribus albis, car-
neis, aut purpurascens:bus mirum in modum variat.*

7. HYACINTHUS corollis difformibus sexpartitis, laciniis co-
rollarum inaequalibus.

Hyacinthus orcinoides africanus major bifolius maculatus
flore sulphureo obsoleto majore. *Boeyn. prodr. 2. p. 57.
& edit. ult. p. 24. t. 11. f. 2.*

19. SILENE foliis quaternis. *Gronov flor. 50.*

Lychnis caryophyllaeus virginianus, gentianae foliis gla-
bris, quatuor ex singulis geniculis caulem amplexan-
tibus, flore amplo fimbriato. *Rij. hist. 2. p. 1895.*

4. CLINOPODIUM foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus.
Linn. b. Cliff. 305.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis, virginianum.
Pluk. alm. 110. t. 85. f. 2.

5. LUPINUS radice reptatrice perenni.

Lupinus floribus caeruleis inodoris in spicas longas digestis,
radice reptatrice. *Clayt. Gronov. flor. 81.*

2. ELEPHANTOPUS foliis tomentosis. *Gronov. flor. 91.*

23. ASTER foliis ovatis integris, floribus solitariis reflexis,
calycibus foliosis.

Aster cernuus. *Col. ephr. 1. p. 251. t. 252.*

Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.
266.*

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
rem mollibus. *Moris. hist. 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 26.*

5. CALENDULA foliis obverse ovatis denticulatis, caule fruti-
coso perenni.

Crescit ad Caput Bonae Spei.

5. **OXALIS** caule ramoso, foliis ternis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis.

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. dec.* 71. t. 28. f. 2.

6. **CROTON** foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis.

Ricinoides ex qua paratur *Turnesol* gallorum. *Tourn. inst.* 565. *Vaill. act.* 1712. p. 337. t. 17.

OBS. Flores masculini, qui in eadem spica cum feminis superiorem ejus partem erecti occupant, quinque staminibus gaudent; Perianthium verò, quod in floribus masculinis pentaphyllum est, in femininis constanter decaphyllum observo cum *Vaillantio. loc. cit.*

4. **HELXINE** foliis hastatis, caule aculeato. *Gronov. flor.* 44.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth.* 87. t. 398. f. 3.

7. **VIOLA** foliis palmatis. *Gronov. flor.* 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllulo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7. & t. 234. f. 3.

12. **PASSIFLORA** foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucrio tripartito dentato.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80.

OBS. Haec duas habet sub basi glandulas convexas.

11. **HIBISCUS** caule arboreo, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis.

Ketmia indica, tiliae folio. *Plum. spec.* 3.

Pariti sive *Tali-pariti*. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 30.

12. **HIBISCUS** caule fruticoso, foliis cordatis crenatis, capsulis aculeatis.

Abutilon, fruticosum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori. *Plum. spec. 2. Tourn. inst. 99.*

OBS. *Haec vera Hibisci species est ex Calyce, Corolla, & Stamina; sed singula fructus loculamenta triplici aculeo instructa sunt. Folia cordata, crenata, venosa, glabra & rigidiuscula sunt. Pedunculi solitarii, uniflori, stipulis duabus aucti.*

3. **FRAXINUS** foliolis integerrimis. *Gronov. flor. 122.*

Fraxinus carolinensis, foliis angustioribus utrinque acuminatis penduli. *Catesb. ornith. 80. t. 80.*

2. **EUONYMUS** foliis lanceolatis. *Gronov. flor. 17.*

Euonymus virginianus pyracanthae foliis, capsulis verrucarum instar exasperata rubente. *Pluk. alm. 139. t. 115. f. 5.*

5. **LUNARIA** foliis pinnatis, foliolis laciniatis.

2. **CHARA** caulibus laevibus.

Chara vulgaris foetida. Vaill. act. 1719. p. 17. t. 3. f. 1.

Hippuris foetida. Dill. giff. 105.

Equisetum foetidum sub aqua repens. Baub. pin. 16. prodr.

25. Baub. hist. 3. p. 731.

α. UVIFERA foliis subrotundis amplissimis. *Linn. b. Cliff.* 487.
 Uvifera licorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis,
 americana, Seaside grape barbadentibus dicta. *Pluk. alm.*
 394. t. 236. f. 7.

β. LIQUIDAMBAR. *Brub. tin.* 502. *Linn. b. Cliff.* 486.
 Acer virginianum odoratum. *Herm. lugdb.* 648. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 234.

γ. XIMENIA. *Linn. b. Cliff.* 483.
 Ximenea aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6.

δ. RANDIA. *Linn. b. Cliff.* 485.
 Randia frutescens, folio subrotundo, spinis bijugis, flore
 albo. *Houft. mss.*
 Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subro-
 tundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 6.

ε. SCHINUS foliis ferratis: impari longissimo. *Linn. b. Cliff.*
 483.
 Lentiscus africana. *Seb. thes.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.
 Molle. *Clus. monard.* 322. *Tourn. inst.* 661. *Boerb. lugdb.*
 2. p. 258.

ζ. CALABA folio citrii splendente. *Plum. gen.* 39.

η. GUAJABARA foliis oblongis. *Houft. mss.*

θ. SPONDIAS. *Linn. b. Cliff.* 484.
 Prunus americana. *Mer. syrin.* 13. t. 13.

ι. CHRYSOBALANUS. *Linn. b. Cliff.* 484.
 Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo,
 officulo magno fibroso. *Sloan. flor.* 182. *hist.* 2. p. 126.
 t. 219. f. 3. 4. 5. *Raj. dendr.* 43.

κ. ABRUS. *Dalecb. suppl.* 193. *Linn. b. Cliff.* 488.
 Phaseolus ruber Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. t. 40.

Ab. juncatorm...

- λ. HERNANDIA. *Linn. b. Cliff.* 485.
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
- μ. BDELLEFERA.
Arbor lactescens aculeata, foliis quernis, americana Bdellifera (forte) seu arbor Bdellium ferens in america. *Pluk. phyt.* t. 145. f. 2.
- ν. ELEMIFERAPHORA foliis ternatis. *Linn. b. Cliff.* 486.
Frutex trifolius resinofus, floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. icht.* 33. t. 33.
- ξ. INDIGOPHORA foliis tomentosis. *Linn. b. Cliff.* 485.
Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50.
Burm. zeyl. 77.
- ο. INDIGOPHORA foliis nudis. *Linn. b. Cliff.* 487.
Colutea indica herbacea, ex qua Indigo. *Herm. lugdb.* 162.
- π. ZANTHOXYLUM. *Linn. b. Cliff.* 487.
Zanthoxylum spinosum, lentisci longioribus foliis, euo-
nymy fructu capsulari, ex insula jamaicensi. *Catesb. or-
nith.* 26. t. 26.
- ς. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Linn. b. Cliff.* 484.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50.
Malus americana, laucerasi folio, venenata, Mancinello
arbor seu Massinilia dicta. *Comm. hort.* 1. p. 131. t. 68.
- ζ. CAESALPINOIDES foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Linn.
b. Cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos sive ad axillas
foliorum spina triplici donata. *Pluk. mant.* 1. *Boerb.
lugdb.* 2. p. 56. *Hort. angl.* t. 21.
- η. MYRTOIDES foliis ovatis. *Linn. b. Cliff.* 489.
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis.
Herm. lugdb. 434. t. 435.

φ. GUILANDINOIDES. *Linn. b. Cliff.* 489.

Acacia africana, quae acaciae similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloidae. *Waito. hort* 2. t. 2.

Afra arbor acaciae similis, foliis myrti aculeatis splendens pinnatis, absque impari extremo, flore coccineo tetrapetaloidae, filiqua lata, semine rotundo magno. *Boerb. lugdb.* 2. p. 57.

ψ. LYCIOIDES. *Linn. b. Cliff.* 488.

Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longis alternis ad alas foliorum. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

χ. LIGUSTROIDES houstoni. *Linn. b. Cliff.* 489.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 17.

ω. SCHINOIDES petiolis subrus aculeatis. *Linn. b. Cliff.* 489.

Rhus obsoniorum similis leptiphyllis tragodes americana spinosa, rachi medio appendicibus aucto. *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4.

a. MELISSA altissima globularia. *Plum. spec.* 6.

b. BANANA seu Ficus indica racemosa, foliis venustius venosis fructu minore. *Pluk. alm.* 145.

Crescit in Carolina.

Fructus Musae fructui simillimus, & minor.

c. GOSSYPIMUM s. Xylum arborum δαούπης rite dictum, ex monte serrato americanum, quinque capsulari fructu cylindroide, leucophaea lanugine farto. *Pluk. alm.* 173. t. 189. f. 2.

d. OR-

- d. ORNITHOGALUM luteum parvum, foliis gramineis hirtu-
tis. *Raj. hist.* 1527.
- e. CERASUS sylvestris, fructu nigricante in racemis longis
pendulis phytolaccae instar congestis. *Clayt. Gronov.*
flor. 54.
- f. CORALLODENDRON foliis pseudoaciae subtus tomentosa
flore luteo. *Plum. spec.* 21.
- g. CORALLODENDRON fraxini foliis. *Plum. spec.* 21.
- h. GUAJACUM flore caeruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.*
39.
- i. PERIPLOCA persica, salicis foliis atrovirentibus. *Sigesb.*
- k. CARAGANA fiberica. *Flor. Siber. mss.*
- l. SANICULA canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tourn.*
inst. 326.
- m. CEDRONELLA tatarica perennis: urticae foliis; flosculis
minoribus ex caeruleo rubentibus. *Sigesb.*
- n. BUPLEURUM hispanicum arborescens, gramineo folio,
Tourn. inst. 310.
- o. RANDIA aculeata, buxi foliis minoribus. *Juss.*
- p. QUERCUS marylandica, castaneae folio. *Mill.*
- q. QUERCUS rubra marylandica, glande minima. *Mill.*
- r. CARPINUS americana, lupuli fructu. *Mill.*
- s. SONCHUS laevis floridanus, ari vel sagittariae foliis sinua-
tis. *Pluk. amalth.* p. 195.

- t. **COMMELINA** procumbens, flore iuteo.
Crescit ad Caput Bonae Spei.
- u. **URTICA** arborescens baccifera. *Plum. spec. 11.*
- v. **CRUCIATA** glabra humifusa. *Juss.*
- w. **ARIOIDES.** *Boerb. lagdb. 2. p. 74.*
- x. **CERASUS** foliis ovatis emarginatis integerrimis?
Crescit ad Caput Bonae Spei.
- y. **TRIENTALIS** foliis subrotundis crenatis.
Crescit ad Caput Bonae Spei.
- z. **TARCHONANTHOS** foliis cordatis ferratis trinerviis. *Juss.*



INDEX ALPHABETICUS

Qui, caractere Romano, vera nomina plantarum, iuis quaerenda locis, monstrat; cursivo vero nomina minus convenientia, & in synonymis recitata, designat.

- A**bies. 88. 89.
Abies. 88. 89.
Abrotanum 153. 154.
Abrus. 534.
Absinthium. 153. 154.
Abutilon. 348. 349. 350. 356.
533.
Acacia. 470. 471. 472. 535.
536.
Acaciae similis. 470. 472.
Acajor. 465.
Acanthus. 304.
Acanthus. 304.
Acer. 459. 460.
Acer. 459. 460. 534.
Acetabulum. 523.
Acetosa. 229. 230. 231.
Acalypha. 200.
Achillaea. 175. 176.
Achillaea. 175.
Achyraantha. 418.
Achyranthes. 418.
Achyrophorus. 125.
Acinos. 324. 325.
Aconitum. 482. 483.
Aconitum. 482. 483.
Acorus. 6.
Acorus. 6.
Acriviola. 462.
Acrosticum. 501.
Actaea. 480.
Actaea. 480.
Aruleosa aethiopica. 248.
Adamanien. 145.
Adenantha. 462.
Adbatoda. 291.
Adiantum. 500.
Adiantum. 498. 500. 501.
Adonis. 488. 489.
Adonis. 488. 489.
Adoxa. 252.
Aegilops. 72.
Aegilops. 65. 67. 72.
Aegopodium. 115.
Aeschynomene. 384. 385.
Aeschynomene. 471.
Afra arbor. 536.
Ageratum. 155.
Ageratum. 86. 147. 176. 301.
Agrifolium. 400.
Agrimonia. 240. 241.
Agrimonia. 241.
Agrimonioides. 240. 241.
Agrostema. 449.
Agrottis. 59.
Aboai. 413.
Abovai. 413.
Aira. 60. 61.
Aira. 60.
Ajuga. 305.
Aizoon. 221.
Alaternoides. 199. 203. 435.
Alaternus 223. 225.
Alcea. 357.

INDEX ALPHABETICUS.

- Alcea.* 349. 356. 357. 478.
Alchemilla. 231. 232.
Alchemilla. 232.
Alchimilla. 215. 231.
Alga. 513. 515.
Algoides. 9.
Alisma. 46.
Alisma. 160.
Alkekengi. 426. 427.
Allium. 38 39.
Allium. 38 39. 40.
Alni fructu laurifolia arbor.
 187.
Alnus. 85.
Alnus. 85. 187.
Aloë. 22. 23. 24.
Aloë. 22. 23. 24. 445.
Aloides. 10.
Alopecurus. 54.
Alopecurus. 54. 65.
Alpina. 11. 12.
Alpinia. 11. 12.
Alfinanthemos. 438.
Alfinastrum. 452.
Alfina. 449. 450.
Alfina. 200. 206. 215. 449.
 450. 451. 452.
Alfinella. 452.
Alfinoides. 200.
Althaea. 357.
Althaea. 348. 355. 356. 357.
Althaeades. 348.
Alypum. 190.
Alyssoides. 331. 332.
Alysson. 330. 331. 332. 333.
Alyssum. 331. 332.
Alyssum. 333.
Amaranthoides. 418.
Amaranthus. 419. 420.

- Amaranthus.* 207. 418. 419.
Amaryllis. 36. 37.
Amberboi. 137.
Ambrosia. 85. 86.
Ambrosia. 86.
Amelanchier. 271.
Ammi. 96.
Ammi. 96. 105. 113.
Ammoides. 96. 113.
Amomum. 12.
Amorpha. 393.
Amygdalus. 267.
Amygdalus. 267. 400.
Anacamperos. 472.
Anacamperos. 456.
Anacardium. 465.
Anacardium. 465.
Anacyclus. 171.
Anagallis. 416.
Anagallis. 249. 416. 529.
Anagyris. 371.
Anagyris. 371.
Ananas. 24.
Ananthocyclus. 173.
Anapodophyllon. 480.
Anastatica. 331.
Anchusa. 406. 407.
Anchusa. 405. 408.
Andrachne. 200.
Andrapogon. 52. 53.
Andromeda. 440.
Androsace. 414.
Androsace. 414.
Androsaces. 523.
Androsæmum. 473.
Andryala. 121.
Anemone. 488.
Anemone. 487. 488.
Anemone-ranunculus. 488.

INDEX ALPHABETICUS.

- Anemonoides.* 488.
Anemone, ermos. 178.
Anethum. 116.
Anetbum. 116.
Angelica. 103. 104.
Angelica. 103. 104. 112. 115.
Angola. 477
Anguria. 263. 264.
Angvina. 6. 262.
Anisum. 115.
Anisum. 115.
Annona. 494.
Anona. 494.
Anonis. 375. 376.
Anonyma. 252.
Antanisophyllon. 234.
Antanisophyllum. 234.
Anteuphorbium. 156.
Anthemis. 172.
Anthemis. 172.
Anthericum. 45.
Anthoceros. 507.
Anthoceros. 507.
Anthospermum. 208.
Anthoxanthum. 58.
Anthyllis. 389.
Antirrhinum. 294. 295. 296.
 297.
Antbirrhinum. 294. 295. 297.
Aparine. 255.
Aparine. 255. 257.
Aphaca. 362.
Aphanes. 231.
Apias. 391.
Apios. 391.
Apium. 115. 116.
Apium. 98. 100. 115. 116.
Apocyni genus. 412.
Apocynum. 411. 412.

- Apocynum.* 409. 410. 411. 412.
Aponogeton. 9.
Aquifolium. 400.
Aquilegia. 482.
Aquilegia. 482.
Arabis. 338. 339.
Arabis. 338.
Arachidna. 390.
Arachidnoides. 390.
Arachis. 390.
Aralia. 92.
Aralia. 92.
Arbor americana. 528.
Arbor foliis teneris. 224.
Arbor folio salicis. 536.
Arbor fraxini. 462.
Arbor judae. 483.
Arbor lactescens. 535.
Arbor pentaphyllos. 463.
Arbor tulipifera. 494.
Arbor vitae. 87.
Arbor zeylanica. 399.
Arbuscula afra. 252. 253.
Arbuscula africana. 209. 527.
Arbuscula foliis nerii. 152.
Arbutus. 440.
Arbutus. 440.
Arctium. 143. 144.
Arctotbeca. 178.
Arctotis. 178.
Arenaria. 451.
Arenaria. 451.
Argemone. 479.
Argemone. 479.
Argentina. 275.
Argyrocome. 150.
Arioides. 538.
Arisarum. 7. 8.
Aristolochia. 253. 254.

INDEX ALPHABETICUS.

- Aristolochia.* 253. 254.
Armeniaca. 268.
Arnica. 159. 160.
Aroorbis. 12.
Arteria. 98.
Artemisia. 153. 154.
Artemisia. 153. 154.
Arum. 6. 7. 8.
Arum. 6. 7.
Aruncus. 278.
Arundo. 66. 67.
Arundo. 52. 66. 67.
Asarina. 294. 295.
Asarum. 206. 207.
Asarum. 207.
Asclepias. 410. 411.
Asclepias. 409. 410.
Ascyrum. 473.
Asparagus. 28. 29.
Asparagus. 28. 29.
Aspergillus. 520.
Asperugo. 404.
Asperugo. 404.
Asperula. 255.
Asperula. 255. 257.
Asphodeliris. 45.
Asphodelus. 33. 34.
Asphodelus. 34. 45.
Asplenium. 498. 499.
Asplenium. 499.
Aster. 166. 167. 168. 169. 531.
Aster. 165. 166. 167. 168. 169.
 531.
Asteriscus. 169. 170. 181.
Asterocephalus. 188. 189. 190.
Asteroides. 170.
Aceropterus. 166.
Astragaloides. 390.
Altragalus. 391. 392.
Astragalus. 391. 392.
Altrantia. 93.
Astrantia. 93.
Astroites. 525.
Athamanta. 97. 98.
Atractylis. 136. 137.
Atractylis. 135. 136. 144.
Atragene. 486.
Atraphaxis. 209.
Atriplex. 217. 218.
Atriplex. 206. 209. 217. 218.
Atropa. 423.
Aurantium. 266.
Auricula. 110. 414. 415.
Avena. 65. 66.
Avena. 65.
Azedarach. 462.
B *Baccharis.* 152. 153.
Ballota. 315.
Ballote. 315.
Balsamina. 262. 431.
Balsamita. 154.
Bammia. 358.
Banana. 536.
Barba capræ. 278.
Barba jovis. 370. 373. 389.
 393.
Barleria. 291.
Bartfia. 298.
Baruvæ. 232.
Baselli. 400. 401.
Bauhinia. 463. 464.
Bauhinia. 463. 464.
Bdelhifera. 535.
Belladonna. 423.
Bellidialtrum. 160.
Bellidionides. 174.
Leus. 177.

INDEX ALPHABETICUS.

- Bellis.* 160. 175. 177.
Benzoin. 226.
Benzoinum. 226.
Berberis. 438.
Berberis. 438.
Bermudiana. 19.
Beta. 220.
Beta. 220. 230.
Betonica. 316.
Betonica. 316. 317. 348.
Betula. 85.
Betula. 85.
Bidens. 157. 158.
Bidens. 157. 158. 182.
Bifolium bulbosum. 15.
Bignonia. 289. 290.
Bignonia. 289. 290.
Biscutella. 336. 337.
Biserrula. 390.
Bistorta. 217.
Bistorta. 217.
Bixa. 477.
Blaeria. 399.
Blattaria. 301. 421. 422.
Blitum. 206.
Blitum. 206. 219. 419. 420.
Boerhaavia. 234.
Boerhaavia. 234.
Boletus. 517. 518.
Borduc. 465.
Borbonia. 372.
Borbonia. 226.
Borraginoides. 408.
Borrago. 403.
Borrago. 403. 407.
Bosia. 223.
Botrytis. 520.
Bovista. 518. 519.
Brabejum. 400.
Brassica. 343. 344.
Brassica. 343. 344.
Breynia. 476.
Breynia. 476.
Breyniana. 145.
Britannica antiquorum. 225.
Briza. 63.
Bromelia. 24. 25.
Bromelia. 25.
Bromos. 67.
Bromus. 67.
Brunella. 314.
Brunella. 314.
Brunia. 191.
Brunsfelsia. 397.
Brunsfelsia. 397.
Bryonia. 264.
Bryonia. 264. 265. 528.
Bryum. 501. 502. 503.
Bryum. 501. 502. 503.
Bubon. 100.
Bucca ferrea. 9.
Buchnera. 300.
Buglossoides. 404.
Buglossum. 404. 405. 406. 407.
Bugula. 305. 306.
Bulbine. 33.
Bulbine. 33.
Bulbocastanum. 107.
Bulbocodium. 41.
Bulbocodium. 41.
Bunias. 344.
Bunium. 107.
Bupthalmum. 169. 170. 171.
Bupthalmum. 171.
Bupleurifolia. 144.
Bupleurioides. 92.
Buplevrum. 109. 110. 537.
Buplevrum. 109. 110.

Bur-

INDEX ALPHABETICUS.

- Burmannia.* 25.
Burmannia. 25.
Bursa pastoris. 333. 334. 336.
Butomus 45.
Butomus. 45.
Buxus. 400.
Buxus. 400.
Byssus. 520.
Byssus. 520.
- C***acalia.* 159.
Cacalianthemum. 156. 157.
Cacuo. 477.
Cachrys. 99.
Cachrys. 99.
Cactus. 278. 279. 280. 281.
Caesalpinoides. 535.
Cakile. 344.
Calaba. 534.
Calaba. 476.
Calamintha. 321.
Calamus aromaticus. 6.
Calceolus marianus. 13.
Calcitrapa. 137.
Calcitrapoides. 137.
Calendula. 177. 531.
Calendula. 177.
Calla. 6.
Calophyllum. 476.
Caltha. 484.
Caltha. 177.
Camara. 290.
Cameraria. 413.
Cameraria. 199. 413.
Campanula. 245. 246. 247.
Campanula. 236. 245. 246.
 . 247. 248. 529.
Camphora. 226.
Camphorata. 300.
- Canna.* 11.
Canna. 11.
Cannabina. 221. 222. 319.
Cannabis. 221.
Cannabis. 221. 222.
Cannacorus. 11.
Cannoides. 11.
Capnoides. 393. 394.
Capnorchis. 393.
Capo-molago. 426.
Capparis. 476.
Capparis. 476.
Capraria. 301.
Capraria. 301.
Caprificus. 211.
Caprifolium. 237. 238. 289.
Capficum. 426.
Capficum. 426.
Caragana. 537.
Caraguata. 25.
Caranitu. 252.
Caraxeron. 418.
Cardamindum 462.
Cardamine. 345.
Cardamine. 345.
Cardamomum. 12.
Cardiaca. 312. 313. 322.
Cardiospermum. 464.
Cardispermum. 177.
Carduncellus. 136.
Carduus. 132. 133. 134.
Carduus. 132. 133. 134. 140.
 141. 142. 144.
Carelia. 155.
Carex. 73. 74. 75. 76.
Carex. 74. 75.
Carica. 225.
Carlina. 134. 135.
Carlina. 135.

INDEX ALPHABETICUS.

- Caroba.* 225.
Carpinus. 79. 80. 537.
Carpinus. 80. 206.
Carpobolus. 518.
Carthamoides. 135. 136.
Carthamus. 135. 136.
Carthamus. 135. 137. 144.
 248.
Carui. 116.
Carum. 116.
Caryophyllata. 276. 277. 278.
Caryophyllus. 443. 444.
Casia. 202.
Cassia. 466. 467. 468.
Cassia. 467. 468.
Cassida. 310. 311.
Cassine. 242.
Cassine. 242. 400.
Castanea. 79. 463.
Catanance. 122.
Catananche. 121. 122.
Catananche. 122.
Cataria. 316.
Caucalis. 95. 96.
Caucalis. 94. 95. 96. 107. 111.
Cedronella. 537.
Cedrus. 89. 90.
Ceiba. 437.
Calastrus. 435.
Celosea. 418. 419.
Celsia. 301.
Celtis. 207.
Celtis. 207.
Cenchrus. 71. 72.
Centaurea. 137. 138. 139.
 140. 141. 142.
Centaurium. 132. 137. 138.
 139. 141. 142. 143. 432.
 433.
Cepa. 40. 41.
Cepa. 40. 41.
Cepæa. 456.
Cephalanthus. 187.
Ceraso-affinis. 268.
Cerastium. 450. 451.
Cerastium. 450. 451.
Cerasus. 267. 268. 537. 538.
Cerasus. 242. 268. 269. 459.
Ceratia. 340.
Ceratocephaloides. 158.
Ceratocephalus. 157. 158. 181.
Ceratooides. 209. 210.
Ceratonia. 225.
Ceratophyllum. 214.
Cercis. 463.
Cereus. 278. 279. 280. 281.
Cerinthe. 408.
Cerinthe. 408.
Cerinthoides. 408.
Cervi spina. 224.
Chamebuxus. 393.
Chamaecerasus. 237. 238. 239.
Chamaeclema. 320.
Chamaecrista. 466.
Chamaedaphne. 440.
Chamaedrys. 278. 305. 306.
 307.
Chamaefilix. 498.
Chamaeiris. 18.
Chamaelaea. 199.
Chamaeleon. 144.
Chamaelinum. 433.
Chamaemelum. 171. 172. 173.
Chamaemorus. 274.
Chamaenerion. 250. 251.
Chamaenerium. 250.
Chamaepeuce. 138.
Chamaepitys. 305. 306. 323.

INDEX ALPHABETICUS.

- Chamaeriphes.* 4.
Chamaerops. 4.
Chamaerubus. 274.
Chara. 214. 515. 533.
Chara. 214. 533.
Chaerophyllum. III. 112.
Chaerophyllum. 110. III. 112.
Cheiranthus. 337. 338.
Chelidonium. 478.
Chelidonium. 478. 489. 490.
Chelone. 293.
Chelone. 293.
Chenopodiomerus. 206.
Chenopodium. 218. 219. 220.
Chenopodium. 218. 219. 220.
Chionanthus. 399.
Chironia. 433.
Chondrilla. 120.
Chondrilla. 120. 121.
Chondrilloides. 126.
Christophoriana. 92. 480.
Chrysanthemoides. 178. 179.
Chrysanthemum. 174.
Chrysanthemum. 174. 179. 181.
 531.
Chrysobalanus. 534.
Chryfocoma. 145. 146.
Chryfocome. 145.
Chryfoplenium. 209.
Chryfoplenium. 209.
Cicer. 389.
Cicer. 376. 389.
Cichoreo-affinis lamsana. 158.
Cichorium. 130.
Cichorium. 130.
Cicuta. 108. 109.
Cicuta. 107. 109.
Cicutaria. 104.
Cinara. 135.
Circaea. 303.
Circaea. 303.
Cirsium. 132. 134. 136.
 143.
Cistus. 474. 475. 476.
Cistus. 474. 475.
Citreum. 266.
Citrullus. 264.
Citrus. 266.
Clathrus. 518.
Clathrus. 518.
Clavaria. 517. 518.
Clavaria. 518.
Clematis. 486. 487.
Clematis. 260. 261. 290. 412.
 486. 487. 532.
Clematitis. 486. 487.
Cleome. 339. 340.
Cliffortia. 252. 253.
Cliffortia. 253.
Clinopodium. 313. 314. 531.
Clinopodium. 313. 531.
Clitoria. 369.
Clutia. 202. 203.
Clutia. 203.
Clyfortia. 252.
Clymenum. 362. 363. 364.
Clypeola. 332.
Cneorum. 199.
Cnicus. 136.
Cnicus. 135. 136. 137.
Coccigria. 243.
Coccus. 4. 5.
Coccus. 81.
Cochlearia. 335. 336.
Cochlearia. 335. 336.
Cochleata. 381.
Codda-panna. 4.
Coffea. 239.

INDEX ALPHABETICUS.

- Coix. 72.
 Colchicum. 41. 42.
 Colchicum. 12. 41. 42.
 Coletta-veetla. 291.
 Colocasia. 6. 7.
 Colocynthis. 263.
 Colutea. 374.
 Colutea. 374. 466. 535.
 Coma aurea. 145. 146. 147.
 151. 178.
 Comae aureae similis frutex.
 208.
 Comarum. 276.
 Commelina. 38. 538.
 Commelina. 38.
 Conferva. 515.
 Conferva. 515.
 Conium. 107.
 Conocarpodendron. 184. 185.
 Conocarpus. 187.
 Conocarpus. 401. 402.
 Convallaria. 25. 26.
 Convallaria. 26.
 Convolvulus. 427. 428. 429.
 Convolvulus. 427. 428. 429.
 Conyza. 156.
 Conyza. 145. 146. 155. 157.
 162. 163. 166.
 Conyzella. 165. 166.
 Conyzoides. 165.
 Coral. 373.
 Corallina. 9. 523. 524.
 Corallinae affinis. 524
 Coralliis affine. 524.
 Corallium. 525.
 Corallodendron. 537.
 Corallodendron. 373.
 Corallofungus. 518.
 Coralloides. 517.
 Corallorbizae. 152.
 Corallum. 521.
 Corchorus. 478.
 Corchorus. 478.
 Cordia. 437.
 Cordyline. 22.
 Coreopsis. 181.
 Coreopsis. 181.
 Coriandrum. 109.
 Coriandrum. 109.
 Coriaria. 222.
 Coriaria. 222.
 Corindum. 464.
 Coris. 304.
 Coris. 304.
 Corispermum. 205.
 Corispermum. 205.
 Cornucopicae. 52.
 Cornucopoides. 52.
 Cornus. 249.
 Cornus. 227. 249.
 Corona imperialis. 30.
 Corona regalis. 30.
 Corona solis. 179. 180. 181.
 Coronaria. 449.
 Coronilla. 386. 387.
 Coronilla. 386. 387. 535.
 Caros. 116.
 Corrigiola. 420.
 Corrigiola. 214.
 Cortusa. 414.
 Cortusa. 11. 414.
 Corydalis. 393.
 Corylus. 81.
 Corylus. 81.
 Corymbium. 144.
 Corypha. 4.
 Costus. 11.
 Costus. 11.

INDEX ALPHABETICUS.

- Cotinus.* 243.
Cotinus. 243.
Cotula. 172. 173.
Cotula. 171. 173.
Cotyledon. 454.
Cotyledon. 94. 454. 455.
Cracca. 365. 390.
Crambe. 329. 330.
Crambe. 329. 330.
Crassula. 454.
Crassula. 455. 472.
Crataegus. 271. 272.
Crataegus. 271. 272.
Crepis. 126. 127.
Crepis. 127. 128. 130.
Crescentia. 528.
Crinum. 37.
Crithmum. 98.
Crithmum. 96. 98.
Crocodilium. 137.
Crocodilodes. 136. 137.
Crocus. 41.
Crocus. 41.
Crotalaria. 374. 375.
Crotalaria. 374. 375.
Croton. 201. 532.
Crucianella. 258.
Cruciata. 538.
Cruciata. 257. 258.
Cucubalus. 447. 448.
Cucubalus. 448.
Cucumis. 263.
Cucumis. 262. 263. 265. 528.
Cucurbita. 263. 264.
Cucurbita. 262. 263. 264.
Cujete. 528.
Cuminoides. 191.
Cunapium. 109.
Cunila. 321.
- Cunila.* 323.
Cupressopinulus. 191.
Cupressus. 88.
Cupressus. 88.
Curcuma. 12.
Curcuma. 12.
Cururu. 464.
Cuscuta. 400.
Cyanoides. 137. 141.
Cyanus. 137. 138. 139. 186.
Cyathoides. 518.
Cycas. 5.
Cyclamen. 414.
Cyclamen. 414.
Cyclaminus. 414.
Cydonia. 266. 267.
Cymbalaria. 294. 295.
Cynanchum. 409. 410.
Cynara. 135.
Cynara. 135.
Cynoglossoides. 403.
Cynoglossum. 406.
Cynoglossum. 406.
Cynofurus. 64. 65.
Cyperella. 48.
Cyperoides. 73. 74. 75.
Cyperus. 49. 50. 51.
Cyperus. 50. 51.
Cypressus. 88.
Cypripedium. 13.
Cysticapnos. 393. 394.
Cytiso-genista. 270.
Cytisus. 369. 370.
Cytisus. 369. 370. 371.
- D**actylis. 56. 57.
Damasomum. 46.
Damasorium. 46.
Daphne. 208.

INDEX ALPHABETICUS.

Datura. 422.
Daucus. 97.
Daucus. 97. 105. 106. 115.
Delphinium. 482.
Delphinium. 482.
Dendrobryon. 513.
Dens canis. 30.
Dens leonis. 122. 127.
Dentaria. 340.
Dentaria. 340.
Dentariae affinis. 413.
Dianthus. 443. 444.
Dictamnus. 462.
Dictamnus. 323. 463.
Diervilla. 236.
Diervilla. 236.
Digitalis. 292. 293.
Digitalis. 292. 293.
Dimorphotheca. 177.
Diodia. 528.
Dioscorea. 527.
Dioscorea. 527.
Diosma. 435.
Diospyros. 441.
Diospyros. 441.
Diototheca. 236.
Dipsacus. 187. 188.
Dipsacus. 188.
Dodartia. 297.
Dodartia. 297.
Dodonaea. 206.
Dolichos. 368.
Doria. 161. 162. 163. 164.
 165. 179.
Doronicum. 159. 160.
Doronicum. 160.
Dorstenia. 190.
Dorstenia. 190.
Dortmanna. 241.

Dorycnium. 389.
Dorycnium. 373. 389.
Draba. 333.
Draba. 339.
Draco. 153. 154.
Dracocephalon. 311.
Dracocephalum. 311. 312.
Dracontium. 6.
Dracontium. 6.
Dracunculus. 6. 7.
Dracunculoides. 42.
Drakena. 190.
Drosera. 417.
Dryas. 278.
Dulcichinum. 51.

Ebulus. 243.
Ecbolium. 291.
Echinomelocactus. 279.
Echinomelocactus. 279.
Echinophora. 96.
Echinops. 144.
Echinopus. 144.
Echioides. 404.
Echium. 407.
Echium. 407.
Edera. 223. 244.
Elate. 5.
Elaterium. 262.
Elatine. 452.
Elatine. 294. 295.
Elaeagnus. 250.
Elaeagnus. 250.
Elemifera. 535.
Elephantopus. 131. 531.
Elephantopus. 131.
Elephas. 298.
Elichryson. 155.

INDEX ALPHABETICUS.

- Elichrysum.* 146. 147. 148.
 149. 150. 151. 152.
Elleborum. 45.
Elleborus. 45.
Elvela. 58.
Emerus. 386. 387.
Empetrum. 206.
Empetrum. 206.
Ephedra. 87.
Ephedra. 87.
Ephemerum. 37. 38.
Epberophalanguum. 37.
Epidendrum. 13.
Epilobium. 250. 251.
Epilobium. 250. 251.
Epimedium. 402.
Equisetum. 496.
Equisetum. 205. 214. 496. 593.
Eresia. 528.
Erica. 442.
Erica. 208. 399. 400. 442.
Erigeron. 165. 166.
Erigerum. 127. 166.
Erinaceus. 519.
Erinosyce. 211.
Erinus. 301.
Erioccephalus. 178.
Erioccephalus. 132. 178.
Eriophorum. 51.
Eriophorus. 121.
ErUCA. 340. 341. 342. 343.
Erucago. 344.
Eruum. 390.
Eruum. 390.
Eryngium. 92. 93. 529.
Eryngium. 93. 529.
Erysimum. 342. 343.
Erysimum. 342.
Erythrina. 373.
- Erythronium.* 30.
Escbara. 526.
Esculus. 463.
Esula. 194. 198.
Ethusa. 109.
Evgenia. 265.
Evgenia. 266.
Evonymo-affinis. 478.
Evonymus. 436. 533.
Evonymus. 435. 436. 533.
Eupatorium. 155. 156.
Eupatorium. 155. 156.
Euphorbia. 194. 195. 196. 197.
 198. 199.
Euphorbio-tithymalus. 194.
Euphorbium. 156. 194. 195.
Euphrasia. 299.
Euphrasia. 298. 299.
- F**
Faba. 366.
Fabago. 460.
Fagonia. 461.
Fagonia. 461.
Fagopyrum. 217.
Fago-tritico similis. 217. 532.
Fagus. 79.
Fagus. 79. 80.
Falcata. 381.
Ferrum equinum. 384.
Ferula. 99. 100.
Ferula. 98. 99. 100.
Festuca. 67. 68. 69.
Festuca. 53. 65. 67. 68. 72.
Ficaria. 489.
Ficoidea. 221.
Ficoides. 281. 282. 283. 284.
 285. 286. 287. 455.
Ficus. 211. 212.

INDEX ALPHABETICUS.

Ficus. 211. 212. 280. 281.
Filago. 147. 148.
Filicula. 500.
Filipendula. 277. 529.
Filipendula. 277.
Filix. 497. 499. 500. 501.
Flos clitoridis. 369.
Flos cuculi. 449.
Fluvialis. 10.
Foeniculum. 108. 112. 113.
 116.
Foenum-graecum. 381. 382.
 383.
Fontinalis. 506.
Fontinalis. 506.
Fragaria. 274.
Fragaria. 274. 275.
Franca. 452.
Frangula. 223. 224. 242.
Frankenia. 452.
Fraxinella. 462. 463.
Fraxinus. 396. 533.
Fraxinus. 396. 533.
Fritillaria. 30.
Fritillaria. 30.
Fruementum. 73.
Frutex africanus. 208. 209.
Frutex aethiopicus. 184. 203.
 253. 372.
Frutex marinus. 523.
Frutex pavoninus. 466.
Frutex peregrinus. 223.
Frutex trifolius. 535.
Fucoides. 515.
Fucus. 513. 514. 515.
Fucus. 513. 514. 515. 523.
 526.
Fumaria. 393. 394.
Fumaria. 394.

Fungi lapidei. 524.
Fungoidaster. 518.
Fungoides. 517. 518.
Fungus. 517. 518. 519. 524.
 525.

G *Galanthus.* 35.
Gale. 527.
Galega. 386.
Galega. 386.
Galenia. 209.
Galeobdolon. 312.
Galeopsis. 319.
Galeopsis. 312. 317. 318. 319.
 320.
Galium. 256. 257.
Galium. 256. 257.
Gallium. 255. 256. 257.
Garidella. 481.
Garidella. 482.
Geaster. 518. 519.
Gedum. 455.
Gelsemium. 290.
Genista. 371.
Genista. 370. 371.
Genista-spartium. 371. 372.
Genistae affinis arbor. 373.
Genistella. 371.
Gentiana. 432. 433.
Gentiana. 432. 433.
Geranium. 350. 351. 352.
 353. 354.
Geranium. 350. 351. 352. 353.
 354.
Gerberia. 158.
Gesnera. 292.
Gesneria. 292.
Geum. 276. 277.
Geum. 453.

INDEX ALPHABETICUS.

- Gingidium.* 97.
Gladiolo-narbonensi affinis maritima. 16.
Gladiolus. 19.
Gladiolus. 19.
Glaucium. 478. 479.
Glaux. 417.
Glaux. 417.
Glechoma. 320.
Globularia. 190.
Globularia. 190.
Gloriosa. 29.
Glycine. 391.
Glycyrrhiza. 386.
Glycyrrhiza. 386.
Gnaphalium. 147. 148. 149.
 150. 151.
Gnaphalium. 145. 147. 148.
 150.
Gnaphalodes. 145.
Gomphrena. 418.
Gossypium. 359. 536.
Gossypium. 359.
Gramen. 20. 42. 43. 44. 45.
 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55.
 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62.
 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69.
 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76.
Graminifolia. 9.
Granadilla. 260. 261.
Gratiola. 292.
Grewia. 477.
Grossularia. 269. 270.
Gvajabara. 534.
Gvajacana. 441.
Gvajacum. 268. 537.
Gvajacum. 268.
Gvajava. 268.
Guanabanus. 494.
Gvajava. 268.
Gvazuma. 477.
Gvidonia. 477.
Gvilandina. 465.
Gvilandinoides. 536.
H *Haemanthus.* 42.
 Haemanthus. 42.
Haematoxylum. 465.
Halinus. 218.
Halleria. 289.
Halleria. 289.
Harmala. 461.
Hebenstreitia. 300.
Hedera. 223.
Hedera. 223.
Hedypnois. 130. 131.
Hedysarum. 385.
Hedysarum. 384. 385.
Heisteria. 393.
Helenia. 180.
Heleniastrum. 180.
Helenium. 166. 169.
Helianthemum. 474. 475. 476.
Helianthus. 180. 181.
Helianthus. 180.
Helichrysum. 147. 150. 152.
Heliocarpos. 477.
Heliotropium. 404. 405.
Heliotropium. 326. 404. 405.
 408.
Helleborine. 13. 14. 16.
Helleboroides. 484.
Helleboro-ranunculus. 484.
Helleborus. 484.
Helleborus. 484.
Helminthotheca. 128.
Helxine. 217. 532.
Hemerocallis. 26. 27.

INDEX ALPHABETICUS.

- Hepatica.* 487.
Hepatica. 487. 488. 507.
Hepaticoides. 508.
Heracleum. 113.
Herba paris. 461.
Hermannia. 347. 348.
Hermannia. 347. 348.
Herminium. 15.
Hermodactylus. 17. 18.
Hernandia. 535.
Hernandia. 535.
Herniaria. 215.
Herniaria. 215.
Hesperis. 338.
Hesperis. 337. 338. 341. 342.
 343.
Heuchera. 437.
Hibiscus. 358. 359. 532. 533.
Hieracioides. 126. 127.
Hieracium. 122. 123. 124. 125.
Hieracium. 119. 121. 123.
 124. 125. 126. 127. 128.
Hippocastanum. 463.
Hippocrepis. 384.
Hippocrepis. 384.
Hippomane. 535.
Hippophaë. 207.
Hippophaë. 207.
Hipposelinum. 114.
Hippuris. 205.
Hippuris. 214. 533.
Holcus. 71. 529.
Hordeum. 69. 70.
Hordeum. 69. 70.
Horminum. 320.
Horminum. 307. 309. 310.
 316.
Hottonia. 415.
Humulus. 222.
Hura. 232.
Hura. 232.
Hyacinthus. 27. 28. 531.
Hyacinthus. 27. 28. 32. 33.
 531.
Hydna. 519.
Hydroceratophyllum. 214.
Hydrocharis. 10.
Hydrocotyle. 93. 94.
Hydrocotyle. 94.
Hydrophyllon. 413.
Hydrophyllum. 413.
Hydropiper. 216. 452.
Hyoscyamus. 422.
Hyoscyamus. 422.
Hyoseris. 127.
Hyoseris. 127.
Hypecoum. 402.
Hypecoum. 402.
Hypericum. 473. 474.
Hypericum. 474.
Hypnoides. 501.
Hypnum. 503. 504. 505.
Hypnum. 503. 504. 505.
Hypochaeris. 125. 126.
Hypochaeris. 125. 126.
Hypophyllocarpodendron. 184.
Hyssopus. 323.
Hyssopus. 323.
Hysterophorus. 86.

J
Jacea. 137. 138. 139. 140.
 141. 142. 143. 151.
Jacobaea. 160. 161. 162. 163.
 164. 165. 178. 179. 180.
Jacobaeastrum. 179.
Jacobacoides. 161.
Jalapa. 417.
Jasione. 191.

Mm 5 Jaf-

INDEX ALPHABETICUS.

Jasminoïdes. 435. 436.
Jasminum. 397. 398.
Jasminum. 239. 290. 397. 398.
Jatropha. 201. 202.
Iberis. 336.
Iberis. 334. 336.
Ilex. 400.
Ilex. 80. 81. 400.
Illecebrum. 214.
Illecebrum. 214.
Impatiens. 431.
Imperatoria. 110.
Imperatoria. 110.
Indigophora. 535.
Inophyllum. 476.
Intsia. 471.
Jonthlaspi. 332.
Ipomoea. 429. 430.
Iris. 17. 18. 19.
Iris. 17. 18. 19.
Isatis. 330.
Isatis. 330. 331.
Isis. 521.
Juglans. 81. 82.
Jujuba. 224.
Jujube. 224.
Juncago. 44. 45.
Juncellus. 49.
Junco-affinis. 48.
Juncoïdes. 42.
Juncoidi affinis. 45.
Juncus. 42. 43. 44.
Juncus. 42. 43. 44. 45. 46.
 48. 49. 51. 52.
Jungermannia. 508.
Jungermannia. 508.
Juniperus. 89. 90.
Juniperus. 90.
Jussievia. 201. 202.

Justicia. 291.

ixia. 20.

K *kaempferia.* 12.

Kali. 205. 220.

Kalophyllodendron. 476.

Karatas. 24.

Katou Tsaka. 187.

Kattu-kelengu. 429.

Kerataphyton. 522.

Keratophyton. 522.

Ketmia. 347. 358. 359. 532.

Kiggelaria. 478.

Kleinia. 156. 157.

Knautia. 190.

Knawel. 215. 420.

L *lacryma jobi.* 72.

Laetuca. 121.

Laetuca. 120. 121. 129.

Lagoecia. 191.

Lagopus. 380.

Lagopus. 377. 379. 380.

Lagurus. 65.

Lamium. 319.

Lamium. 309. 319.

Lampsana. 127. 130. 131.

Lancisia. 173.

Lantana. 290.

Lantana. 243.

Lapathum. 209. 229.

Lappa. 143. 144.

Lappula. 95. 406.

Lapsana. 130. 131.

Larix. 88. 89.

Laserpitium. 101. 102. 103.

Laserpitium. 100. 101. 103.

Lathyrus. 362. 363. 364.

Lathyrus. 362. 363. 364.

Law-

INDEX ALPHABETICUS.

- Lauro-cerasus.* 269.
Laurus. 226. 227.
Laurus. 226. 227. 242. 527.
Lavandula. 322. 323.
Lavandula. 322. 323. 327.
Lavatera. 355.
Lavatera. 355.
Ledum. 440.
Lemna. 516.
Lens vulgaris. 389.
Lentibularia. 304.
Lenticula. 513. 516.
Lenticularia. 516.
Lentiscus. 78. 79. 534.
Leontice. 34.
Leontodon. 122.
Leontodontoides. 127.
Leontopetalon. 34.
Leonurus. 312.
Leonurus. 312.
Lepidium. 334. 335.
Lepidium. 334. 336.
Lepido-carpo-dendron. 184. 185.
 186.
Leucanthemum. 169. 171. 174.
Leucoium. 35.
Leucoium. 337. 339.
Leuconyphæa. 480.
Libanotis. 101.
Lichen. 508. 509. 510. 511.
 512. 513.
Lichen. 507. 508. 509. 510.
 511. 512.
Lichenastrum. 508.
Lichenoides. 508. 509. 510.
 511. 512.
Lignum campechianum. 465.
Ligustium. 104.
Ligusticum. 103. 104. 105.
- Ligustroides.* 536.
Ligultrum. 398.
Ligustrum. 237. 398. 399.
 536.
Lilac. 397.
Lilac. 397.
Liliastrum. 26. 27.
Lilioasphadelus. 26. 27. 37.
Lilio-fritillaria. 30.
Lilio-hyacinthus. 32. 33.
Lilio-narcissus. 34. 36. 37.
Lilium. 30. 31. 37.
Lilium convallium. 25. 26.
Limnoperuce. 205.
Limodorum. 16.
Limodorum. 14.
Limonium. 191. 192. 266.
Linagrostis. 51. 52.
Linaria. 294. 295. 296. 297.
Lingua cervina. 498.
Linnaea. 236.
Linocarpum. 433. 434.
Linophyllum. 214.
Linum. 434.
Linum. 433. 434.
Liquidambar. 534.
Liriodendrum. 494.
Lirium. 30. 31.
Lithophyton. 522.
Lithospermum. 405.
Lithospermum. 72. 405.
Lithoxylum. 522. 523.
Lobelia. 241. 529.
Locusta. 234.
Loezelia. 299.
Lolium. 69.
Lolium. 69.
Lonchitis. 497. 500.
Lonicera. 236. 237. 238. 239.

INDEX ALPHABETICUS.

Lonicera. 238.
Loranthus. 236.
Loto-affinis. 389.
Lotus. 387. 388.
Lotus. 208. 387. 388.
Ludwigia. 252.
Luffa. 262.
Lunaria. 332. 333. 533.
Lunaria. 332. 333. 496. 507.
Lupinus. 366. 367. 531.
Lupinus. 366. 367. 531.
Lupulinum. 377. 378.
Lupulus. 222.
Luteola. 483.
Lychnidea. 433.
Lychnienscabiosa. 190.
Lychnis. 449.
Lychnis. 444. 445. 446. 447.
 448. 449. 531.
Lychniscabiosa. 190.
Lycioides. 536.
Lycium. 435. 436.
Lycium. 435. 436. 534.
Lycogala. 520.
Lycoperdastrum. 518.
Lycoperdoiles. 518.
Lycoperdon. 518. 519.
Lycoperdon. 519.
Lycopersicon. 423.
Lycopodioides. 506.
Lycopodium. 506.
Lycopodium. 506.
Lycopsis. 404.
Lycopus. 326.
Lycopus. 326.
Lyfimachia. 415. 416. 529.
Lyfimachia. 415. 416.
Lythrum. 458.

M *Adrepora.* 524. 525.
M *Madrepora.* 525. 526.
Magnolia. 493.
Magnolia. 493.
Majantbemum. 26.
Majorana. 323. 324.
Malacoides. 357. 358.
Malope. 357.
Malpighia. 459.
Malpighia. 459.
Malus. 266. 535.
Malva. 356. 357.
Malva. 355. 356. 357.
Malvarviscus. 358.
Malvinda. 348. 349. 357.
Mancanilla. 535.
Mandragora. 423.
Mandragora. 423.
Manihot. 201.
Maranta. 11.
Maranta. 11.
Marchantia. 507.
Marchantia. 507.
Marrubiastrum. 320. 321. 322.
Marrubium. 314. 315.
Marrubium. 314. 315.
Martagon. 30.
Martynia. 236.
Marum. 305.
Massa coralloides. 525.
Mastichina. 324. 325.
Matricaria. 173.
Matricaria. 86. 173. 174.
Maurocenia. 242.
Mays. 73.
Medica. 381.
Medicago. 381. 382.
Medicago. 382.
Melampyrum. 298.

INDEX ALPHABETICUS.

- Melampyrum.* 298.
Melanoschoenus. 48.
Melanthium. 481.
Melia. 462.
Melianthus. 402.
Melianthus. 402.
Melica. 57.
Melica. 71.
Melilotus. 377. 380. 381.
Melissa. 320. 321. 536.
Melissa. 319. 320.
Melittis. 319.
Melo. 263.
Melocactus. 278. 279.
Melochia. 348.
Melongena. 423. 426.
Melopepo. 263.
Melothria. 528.
Menispermum. 228.
Menispermum. 228.
Mentha. 325. 326.
Mentha. 325. 326.
Mentzelia. 241.
Menyanthes. 430.
Menyanthes. 430.
Menzelia. 241.
Mercurialis. 203.
Mercurialis. 200. 203.
Merulius. 517.
Mesembryanthemum. 281.
 282. 283. 284. 285. 286.
 287.
Mesembryanthemum. 281. 282.
 283. 284. 285. 286. 287.
Mespilus. 270. 271.
Mespilus. 271. 272.
Metella. 459. 477.
Metbonica. 29.
Meum. 97.
- Michelia.* 37.
Microleuconymphaea. 10. 73
Micropus. 145.
Milium. 57.
Milium. 54. 55. 71. 529.
Millefolium. 150. 175. 213.
 304.
Millepora. 526.
Milleria. 182.
Milleria. 182.
Mimosa. 470. 471. 472.
Mimosa. 384. 470. 471. 472.
Mirabilis. 417.
Mitella. 459.
Mitella. 437.
Mnium. 505.
Mnium. 505.
Moldavica. 311. 312.
Molle. 534.
Molucca. 314.
Moluccella. 314.
Mollugo. 215.
Mollugo. 257.
Moly. 38. 39.
Momordica. 262.
Momordica. 262.
Monarda. 313.
Monilifera. 178. 179.
Monorchis. 15.
Monospermaltbaea. 348.
Montia. 199.
Montia. 199.
Morchella. 517.
Morina. 236.
Morina. 236.
Morinda. 187.
Morinda. 187.
Morsus ranæ. 10.
Morus. 211.

INDEX ALPHABETICUS.

- Morus.* 211.
Moschatellina. 252.
Mucilago. 520.
Mucor. 520.
Mucor. 520.
Murucuja. 260. 261.
Musa. 10.
Musa. 10. 11.
Muscari. 27. 28.
Muscipula. 445. 446.
Musco-fungus. 509. 513.
Muscoides. 508.
Muscus. 501. 505. 506. 513.
 515. 518. 524.
Myagro. 330.
Myagrurn. 330.
Myagrurn. 330.
Myofotis. 404.
Myofotis. 450. 451.
Myofyros. 493.
Myofyrus. 493.
Myofyrus. 493.
Myrica. 527.
Myrica. 253.
Myriophyllum. 213.
Myriophyllum. 415.
Myrobalanus. 534.
Myrobatindum. 290.
Myrrhis. 97. 98. 105. 106.
 110. 111. 112.
Myrtoides. 535.
Myrtus. 269.
Myrtus. 266. 269. 535.
Myxa. 437.
- N**
Najas. 9. 10.
Napus. 343. 344.
Narcisso-leucoium. 35. 36.
Narcissus. 34. 35. 37.
- Narcissus.* 34. 35.
Nardus. 58.
Nasturtium. 331. 334. 335.
 341. 345.
Natrix. 375.
Neli-tali. 385.
Neottia. 15.
Nepeta. 316.
Nerium. 412.
Nerium. 412.
Nicotiana. 422. 423.
Nicotiana. 423.
Nigella. 481.
Nigella. 481.
Nirouri. 200.
Niruri. 200.
Nissolia. 362.
Nummularia. 415. 416.
Nux. 81.
Nux americana. 464.
Nux avellana. 81.
Nux juglans. 81. 82.
Nyctage. 417.
Nyctanthes. 398.
Nymphaea. 480.
Nymphaea. 480.
Nymphoides. 430.
- O**
beliscotheca. 181.
Ochrus. 362.
Ocymum. 322.
Ocymum. 322.
Odontites. 292.
Odorata. 110. 111.
Oenanthe. 107. 108.
Oenanthe. 107. 108. 530.
Oenothera. 251.
Oenothera. 251.
Olea. 398. 399.

INDEX ALPHABETICUS.

- Olea.* 250. 399.
Oleaster. 250.
Omphalodes. 406.
Onagra. 251. 252.
Onobrychis. 385. 386.
Ononis. 375. 376.
Ononis. 375.
Onopordon. 134.
Onopordum. 134.
Ophioglossum. 497.
Onbioglossum. 497.
Ophrys. 15.
Ophrys. 15.
Opulus. 243.
Opulus. 243.
Opuntia. 278. 280. 281.
Opuntioides. 523.
Orchidi-affinis epidendron. 13.
Orchis. 14. 15. 530.
Orchis. 14. 15. 530.
Oreoselinum. 106.
Origanum. 323. 324.
Origanum. 323.
Ornithogalum. 31. 32. 537.
Ornithogalum. 31. 32.
Ornithopodium. 383.
Ornithopus. 383.
Ornus. 396.
Orobanche. 299.
Orobanche. 16. 299.
Orobus. 366.
Orobus. 366. 369.
Oryza. 58.
Osmunda. 496. 497.
Osmunda. 496. 497.
Osteospermum. 178. 179.
Ostrya. 79. 80.
Osyris. 202.
Osyris. 202.
Orthonna. 179. 180.
Oxalis. 458. 532.
Oxalis. 532.
Oxycoccus. 239. 240.
Oxys. 458.
P*Adus.* 269.
P*Padus.* 269.
Paiparoea. 477.
Pala. 413.
Paliurus. 223. 224.
Palma. 45. 22.
Panax heracleum. 114.
Panocratum. 34.
Panicastrella. 71. 72.
Panicum. 45. 55. 56.
Panicum. 54. 55.
Papaver. 479.
Papaver. 479.
Papaya. 225.
Papyrus syriaca. 50.
Parietaria. 210. 211.
Parietaria. 210. 211.
Paris. 461.
Pariti. 532.
Parkinsonia. 465.
Parkinsonia. 465.
Parnassia. 420.
Parnassia. 420.
Paronychia. 214. 215.
Partheniastrum. 86.
Parthenium. 86.
Passerina. 208.
Passiflora. 260. 261. 532.
Passiflora. 260. 261.
Pastinaca. 114.
Pastinaca. 96. 97. 114.
Paullinia. 464.

INDEX ALPHABETICUS.

- Pavia.* 463.
Pedicularis. 298. 299.
Pedicularis. 298. 299.
Peganum. 461.
Pelecinus. 390.
Penaea. 399.
Penaea. 399.
Pentagonocarpos. 359.
Pentophylloides. 274. 275. 276.
Pentaphyllum. 275.
Pentapterophyllum. 213.
Pero. 263. 264.
Percepier. 231.
Pereskia. 281.
Pereskia. 281.
Perfoliata. 109. 110.
Periclymenum. 237. 238. 239.
Periploca. 410. 537.
Periploca. 409. 410. 412.
Persica. 267.
Persicaria. 216.
Persicaria. 216.
Pervinca. 412.
Pes anserinus. 219.
Petasites. 158. 159.
Petilium. 30.
Peucedanum. 98.
Peucedanum. 98.
Peziza. 518.
Peziza. 518.
Phaca. 390.
Phalangium. 33. 34. 38. 45.
Phalaris. 63.
Phalaris. 63.
Phalloboletus. 517.
Phallus. 517.
Phallus. 517.
Pharmaceum. 221.
Phaseoloides. 391.
Phaseolus. 367. 368.
Phaseolus. 367. 368. 369. 472.
 534.
Phellandrium. 108.
Phellandrium. 108.
Philadelphus. 265.
Philadelphus. 265.
Phillyrea. 398.
Phillyrea. 242. 398.
Phleum. 53. 54.
Phlomis. 318.
Phlomis. 318. 319.
Phlox. 433.
Phoenix. 5.
Phoenix. 58. 69.
Phu. 234.
Phylica. 199.
Phyllanthos. 200.
Phyllanthus. 200.
Phyllis. 92.
Phyllis. 92.
Physalis. 426. 427.
Phyteuma. 248.
Phyteuma. 483.
Phytolacca. 222.
Phytolacca. 207. 222.
Picris. 128.
Pilosella. 124. 147.
Pimpinella. 115. 530.
Pimpinella. 240.
Pinastella. 205.
Pinguicula. 304.
Pinguicula. 304.
Pinguin. 25.
Pinus. 89.
Pinus. 89.
Piper. 8.
Pistacia. 78. 79.
Pistacium. 78.

INDEX ALPHABETICUS.

Pisum. 362.
Pisum. 362. 365.
Pittonia. 408.
Planta leguminosa brasiliiana.
 369.
Planta palustris virginiana. 37.
Plantago. 401. 402. .
Plantago. 46. 401. 402.
Platanaria. 73.
Platanocephalus. 187.
Platanus. 78.
Platanus. 78.
Plumbaginoides. 234.
Plumbago. 417.
Plumbago. 417.
Plumeria. 412.
Plumeria. 413.
Poa. 61. 62.
Podagraria. 115.
Podophyllum. 480.
Poeonia. 481.
Poeonia. 481.
Poinciana. 466.
Poinciana. 462. 466.
Polemonium. 432.
Polemonium. 432.
Polianthes. 27.
Poliifolia. 440.
Polium. 305. 306.
Polyacantha. 132.
Polygala. 393.
Polygala. 393.
Polygaloides. 393.
Polygonatum. 25. 26. 29. 30.
Polygonifolia. 420.
Polygonum. 215.
Polygonum. 87. 215.
Polypodium. 499. 500.
Potypodium. 497. 499.

Polytrichum. 501.
Polytrichum. 501.
Pontederia. 37.
Populago. 484.
Populus. 82.
Populus. 82.
Porophyllum. 156.
Porophyllum. 156.
Porrum. 39. 40.
Porrum. 40.
Portulaca. 473.
Portulaca. 472. 473.
Porus albus. 526.
Potamogeton. 213.
Potamogeton. 212. 213.
Potamogeton. 212. 213. 216.
Potamogetum. 213.
Potamogeton. 213.
Potentilla. 274. 275. 276.
Potentilla. 275. 276.
Poterium. 240.
Poterium. 240.
Prasium. 320.
Prenanthes. 120.
Prenanthes. 120.
Primula. 414. 415.
Primula veris. 414. 415.
Prionitis. 291.
Protea. 184. 185. 186. 187.
Protea. 184.
Provenzalia. 6.
Prunus. 268.
Pruus. 268. 534.
Pseudo-acacia. 372.
Pseudo-apocynum. 289.
Pseudo-cyperus. 75.
Pseudo-dictamnus. 314. 315.
Pseudo-fumaria. 393.
Pseudo-glycyrrhiza. 386.

INDEX ALPHABETICUS.

- Pseudo-gnaphalium.* 145.
Pseudo-viburnum. 290.
Psidium. 268.
Pforalea. 372. 373.
Psyllium. 401.
Ptarmica. 175. 176. 177.
Pteris. 497.
Pterocephalus. 188.
Pulegium. 325. 326.
Pulmonaria. 403. 404.
Pulmonaria. 403. 404.
Pulsatilla. 487.
Pulsatilla. 487.
Punica. 267.
Punica. 267.
Pyretbrum. 171.
Pyrola. 440.
Pyrola. 438. 441.
Pyrus. 266. 267.
Pyrus. 266.
- Q** *Quamoclit.* 429. 430.
Quarvhtlatlatzin. 232.
Quercus. 80. 81. 537.
Quercus. 80. 514.
Quinquefolium. 274. 275. 276.
- R** *adricula.* 340.
Radiola. 433.
Randia. 534. 537.
Randia. 534.
Ranunculo-affinis. 492.
Ranunculus. 489. 490. 491.
 492.
Ranunculus. 46. 252. 489. 490.
 491. 492. 493.
Rapa. 343. 344.
Raphanistrum. 344.
Raphanus. 344.
- Raphanus.* 344.
Rapistrum. 329. 330.
Rapunculus. 191. 241. 248.
Rapuntium. 241. 529.
Renealmia. 25.
Reseda. 483.
Reseda. 483.
Rhabarbarum. 229.
Rhagadioloides. 130. 131.
Rhagadiolus. 130. 131.
Rhamnoides. 207.
Rhamno-similis. 435.
Rhamnus. 223. 224. 225.
Rhamnus. 224. 435. 436.
Rhaponticoides. 137. 147.
Rhaponticum. 137. 142.
Rheum. 229.
Rhinanthus. 298.
Rhodia. 458.
Rhodiola. 457.
Rhodiola. 458.
Rhoi. 244.
Rhus. 243. 244.
Rhus. 222. 244. 527. 536.
Ribes. 269. 270.
Ribes. 270.
Ribesium. 269. 270.
Ricinocarpos. 203.
Ricinoides. 201. 202. 532.
Ricinus. 201.
Ricinus. 201. 202.
Ricophora. 527.
Rivina. 207.
Rivinia. 207.
Rizophora. 527.
Robinia. 372.
Roëlla. 248. ●
Rogga. 58.
Rojoc. 187.

INDEX ALPHABETICUS.

- Ros solis.* 417. 418.
Rosa. 272. 273.
Rosa. 273.
Rosea. 458.
Rosmarinus. 310.
Rosmarinus. 310.
Royena. 441.
Royena. 441.
Royenia. 299.
Rubeola. 256. 257. 258.
Rubia. 254.
Rubia. 254. 255. 256. 258.
Rubus. 273. 274.
Rubus. 273. 274.
Rudbeckia. 181.
Rudbeckia. 187.
Ruellia. 291. 292.
Ruellia. 291.
Rumex. 229. 230. 231.
Rumex. 229. 230.
Ruppia. 9.
Ruscus. 227.
Ruscus. 227.
Ruta. 461.
Ruta. 461. 498.
Ruyfchiana. 323.
- S** *Sabina.* 90.
Saccharum. 52.
Sagina. 452.
Sagitta. 493.
Sagittaria. 493.
Salicaria. 458.
Salicornia. 205.
Salicornia. 205.
Salix. 82. 83. 84.
Salix. 82. 83. 84.
Salsola. 220.
Salvia. 307. 308. 309. 310.
- Salvia.* 307. 308. 309. 310.
 324.
Sambucus. 243.
Sambucus. 243.
Samoloides. 301.
Samolus. 249.
Samolus. 249.
Sanguisorba. 240.
Sanguisorba. 240.
Sanicula. 93. 529. 537.
Sanicula. 93. 529.
Santolina. 146. 147.
Santolina. 146. 175. 300.
Santolinoides. 171.
Sapindus. 464.
Sapindus. 464.
Saponaria. 444. 445.
Satureja. 324.
Satureja. 314. 324.
Satyrium. 14.
Saururus. 8.
Saururus. 8.
Saxifraga. 453. 454.
Saxifraga. 112. 453.
Saxifraga aurea. 209.
Scabiosa. 188. 189. 190.
Scabiosa. 188. 189. 190. 131.
Scammonia. 427.
Scandix. 110. 111.
Scandix. 111.
Sceptrum Carolinum. 299.
Scheuchzeria. 45.
Schinoides. 536.
Schinus. 534.
Schoeni-lagurus. 52.
Schoenus. 48.
Schorigenam. 201.
Scilla. 32. 33.
Scilla. 32.

INDEX ALPHABETICUS.

- Scirpo-cyperus.* 50.
Scirpoides. 74.
Scirpus. 48. 49.
Scirpus. 48. 49.
Sclarea. 307. 308. 309. 310.
Scieranthus. 215.
Scolymo-cephalus. 186.
Scolymus. 128.
Scolymus. 128.
Scordium. 305. 306.
Scorodonthlaspi. 334.
Scorodaprasum. 39.
Scorpioides. 383.
Scorpiurus. 383.
Scorzonera. 119. 120.
Scorzonera. 120.
Scorzoneroides. 119. 120.
Scrophularia. 293. 294.
Scrophularia. 293. 294.
Scutellaria. 310. 311.
Scutellaria. 523.
Secale. 58.
Secale. 58.
Securidaca. 386. 387.
Sedum. 456.
Sedum. 455. 456. 457.
Selaginoides. 506.
Selago. 300.
Selago. 506.
Selinum. 106.
Sempervivum. 456. 457.
Sempervivum. 457.
Sena. 466.
Senecio. 163. 164. 165. 530.
Senecio. 127. 152. 153. 156.
 162. 163. 164. 165. 166.
Senna. 466. 467. 468.
Serapias. 13.
Seriana. 464.
Seriphium. 153.
Serpentaria. 8.
Serpillifolia. 236.
Serpillum. 324. 325.
Serratula. 143.
Serratula. 137. 143.
Sertularia. 523. 524.
Sesamoides. 483.
Sesamum. 292.
Sesamum. 73. 292.
Seseli. 112.
Seseli. 101. 103. 109. 112.
Sherardia. 257.
Sherardia. 209. 326. 327.
Sibaldia. 276.
Sicyoides. 264. 265.
Sicyos. 264. 265.
Sida. 348. 349. 350.
Sida. 349.
Sideritis. 321. 322.
Sideritis. 317. 318. 321. 322.
Sigesbeckia. 158.
Silvum. 98.
Silene. 445. 446. 447. 531.
Silene. 447.
Siler. 102. 103. 104.
Siligo. 70.
Siliqua. 225.
Siliquastrum. 463.
Siliquae arbor. 225.
Silphium. 181.
Silphium. 181.
Silybum. 132.
Sinapi. 331. 343.
Sinapis. 343.
Sinapistrum. 339. 340.
Sisarum. 104. 105.
Sison. 105. 106.
Sison. 105.

INDEX ALPHABETICUS.

- Sifymbrium.* 340. 341. 342.
Sifymbrium. 340. 341. 342.
Sifyrinchium. 19.
Sifyrinchium. 17. 41.
Sium. 104. 105.
Sium. 104. 105. 109.
Smilax. 228.
Smilax. 26. 228.
Smyrnum. 114.
Smyrnum. 114.
Solanoides. 207.
Solanum. 423. 424. 425. 426.
Solanum. 423. 424. 425. 426.
 461.
Soldanella. 414.
Soldanella. 414.
Solidago. 161. 162. 163.
Solidago. 160. 163.
Sonchus. 128. 129. 130. 537.
Sonchus. 119. 127. 128. 129.
 130.
Sorbus. 272.
Sorbus. 272.
Sorghum. 529.
Sorgum. 71.
Sorgum. 71.
Sparganium. 73.
Sparganium. 73.
Spartium. 370.
Spartium. 370. 373. 393.
Spartum. 68.
Speculum veneris. 292.
Spergula. 451.
Spergula. 451.
Spermacoce. 258.
Spermacoce. 258.
Sphagnum. 505.
Sphagnum. 505. 506.
Sphaeranthus. 145.
- Sphaeranthus.* 145.
Spondylium. 113.
Spina cervina. 223.
Spinachia. 230.
Spinacia. 220. 221.
Spinacia. 221.
Spiraea. 277.
Spiraea. 277. 435.
Split. 393.
Spondias. 534.
Spongia. 521. 522.
Spongia. 521. 522.
Spongiosus. 521.
Stachyarpagophora. 418.
Stachys. 317. 318.
Stachys. 317. 318.
Stapelia. 409.
Staphylaea. 436. 437.
Staphylodendroides. 441.
Staphylodendron. 206. 436. 437.
 441.
Statice. 191. 192.
Statice. 191.
Stellaria. 205.
Stellaris. 31.
Stoebe. 145.
Stoebe. 140. 141. 142. 143.
Stoechadi-affinis. 151.
Stoechas. 151. 322. 323.
Stramonium. 422.
Stratiotes. 10.
Stratiotes. 415.
Styrax. 265.
Styrax. 265.
Suber. 80. 81.
Succisa. 188.
Swertia. 433.
Symphoricarpos. 236. 237.
Symphytum. 407.

INDEX ALPHABETICUS.

- Symphytum.* 407. 408.
Syringa. 397.
Syringa. 265. 397.
Tabernaemontana. 413.
Tabernaemontana. 413.
Tagetes. 180.
Tagetes. 180.
Tala & Talaghas. 4.
Taludema. 234.
Tamarindi. 465.
Tamarindus. 465.
Tamariscus. 436.
Tamarix. 436.
Tamnus. 228.
Tamus. 228.
Tanacetum. 154. 155.
Tanacetum. 154. 155.
Taraxaconastrum. 127.
Taraxaconoides. 122.
Tarchonanthos. 86. 152.
Tarchonanthos. 538.
Tarchonanthus. 152.
Tataria. 99.
Taxus. 87.
Telephiastrum. 472.
Telephioides. 200.
Telephium. 434.
Telepbium. 434.
Tenga. 4.
Terebintbus. 78. 79.
Ternatea. 369.
Tetragonia. 250.
Tetragonia. 250.
Tetragonocarpus. 250.
Teucrium. 305. 306. 307.
Teucrium. 298. 305. 306. 307.
Thalia. 11.
Thalictrum. 485. 486.
Thalictrum. 485. 486.
Thapsia. 96. 113. 114.
Thapsia. 113. 114.
Theobroma. 477.
Theophrasta. 528.
Thesium. 214.
Thevetia. 413.
Thlaspi. 333. 334.
Thlaspi. 330. 331. 333. 334.
 335. 336.
Thlaspidium. 336. 337.
Thora. 490.
Thrafi. 51.
Thuya. 87.
Thuya. 87.
Thymbra. 324.
Thymelaea. 208.
Thymelaeae affinis aethiopica.
 253.
Thymus. 324. 325.
Thymus. 325.
Thysselinum. 106.
Tilia. 477.
Tilia. 477.
Tillandsia. 25.
Tinus. 242.
Tinus. 242.
Titanokeratophyton. 522.
Tithymaloides. 194. 196.
Tithymalus. 194. 195. 196.
 197. 198. 199.
Todda-panna. 5.
Tordylium. 94. 95.
Tordylium. 94. 95.
Tormentilla. 276.
Tournefortia. 408.
Tournefortia. 208.
Toxicodendron. 243. 244.
Trachelium. 248.

INDEX ALPHABETICUS.

Trachelium. 246. 248.
Tradescantia. 37.
Tragacantha. 390.
Tragopogon. 119.
Tragopogon. 119. 120.
Tragopogonoides. 119.
Tragoselinum. 115.
Tribulus. 460.
Tribulus. 460.
Trichomanes. 498.
Trichosantes. 262.
Trichostema. 310.
Trientalis. 438. 538.
Trifoliumstrum. 377.
Trifolium. 377. 378. 379.
 380. 381.
Trifolium. 377. 378. 379. 380.
 382. 461.
Triglochin. 44. 45.
Triglochin. 45.
Trigonella. 383.
Trigonella. 383.
Trionum. 358.
Triosteospermum. 237. 238.
Triphylloides. 377.
Triticum. 70. 71.
Triticum. 70. 73.
Triumphetta. 476.
Triumphetta. 476.
Tropaeolum. 462.
Tsetti-mandarum. 466.
Tubera. 519.
Tuberosa. 27.
Tubipora. 524.
Tubularia. 524.
Tulipa. 31.
Tulipa. 31.
Tulipifera. 494.
Tuna. 278. 280.

Turnera. 434.
Turnera. 435.
Turritis. 339.
Turritis. 339. 342. ●
Tussilago. 158. 159.
Tussilago. 159.
Typha. 73.
Typha. 73.

Ulex. 372.
Ulmaria. 277. 278. 529.
Ulmifolia. 477.
Ulmus. 223.
Ulmus. 223.
Ulva. 515.
Ulva. 515.
Unguis cati arbor. 470.
Unifolium. 26.
Uniola. 63.
Urena. 358.
Urena. 358.
Urtica. 209. 210. 538.
Urtica. 210.
Urticastrum. 209.
Urticoides. 209. 210.
Utricularia. 304.
Utrimque serrata. 390.
Uva ursi. 440.
Uvifera. 534.
Uvifera. 534.
Uvularia. 29.
Uvularia. 29.

Vaccinia. 239. 440.
 Vaccinium. 239.
Vaccinium. 239.
Valantia. 258.
Valantia. 258.
Valeriana. 234. 235. 236.

INDEX ALPHABETICUS.

Valeriana. 234. 235. 236.
Valerianella. 92. 234. 235. 300.
Valerianoides. 234.
Vallisneria. 9.
Vallisneria. 9.
Valljnerioides. 9.
Vanilla. 13.
Vanillas. 13.
Vella. 331.
Veratrum. 45.
Veratrum. 45.
Verbascum. 421. 422.
Verbascum. 301. 414. 421.
Verbena. 326. 327. 530.
Verbena. 326. 327.
Verbesina. 158.
Veronica. 301. 302. 303. 530.
Veronica. 301. 302. 303.
Viburnum. 242.
Viburnum. 242. 290.
Vicia. 364. 365. 366.
Vicia. 364. 365. 390.
Vinca. 412.
Viola. 430. 431. 532.
Viola. 245. 430. 431. 532.
Virga aurea. 161. 162. 166.
 169.
Viscago. 445. 447. 448.
Viscaria. 445.
Viscum. 400.
Viscum. 25. 400.
Vilnaga. 97.
Vitex. 291.
Vitex. 291.
Vitis. 222. 223.
Vitis. 222. 223.

Vitis idaea. 239. 440. 441.
Volubilis. 217. 429.
Vulneraria. 389.

Waltheria. 348.

Xanthium. 85.
Xanthium. 85.
Xeranthemoides. 151. 152.
Xeranthemum. 151. 152.
Xeranthemum. 151.
Ximenia. 534.
Ximenia. 534.
Xiphion. 17. 18. 19.
Xiphium. 17.
Xylon. 437.
Xylon. 359.
Xylosteon. 237. 258.
Xyris. 20.

Yuca. 22.
Yucca. 22.

Zacintha. 130. 131.
Zannichellia. 9.
Zannichellia. 9.
Zanthoxylum. 535.
Zanthoxylum. 535.
Zea. 73.
Zedoaria, 11.
Zinziber. 12.
Ziziphora. 313.
Ziziphus. 223. 224.
Zygophyllum. 460.