Index alter plantarum quae in horto academico Lugduno-Batavo aluntur / [Herman Boerhaave].

Contributors

Boerhaave, Herman, 1668-1738.

Publication/Creation

[Leyden] : [P. vander Aa], [1720]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/x6gnpmyw

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

wellcome collection

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
https://wellcomecollection.org

XIII 14200/C

255
Cat 47-113
D2

-23
D1
C 139 135

Cat 46

40 plates
collated

Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b30412705

4405

INDEX ALTER PLANTARUM

QUAE IN

HORTO ACADEMICO LUGDUNO-BATAVO

ALUNTUR

CONSCRIPTUS AB

HERMANNO BOERHAAVE.

PARS PRIMA.



LUGDUNI BATAVORUM,

Sumptibus AUCTORIS & Proſtant apud PETRUM VANDER Aa,

Bibliopolam & Typographum Academiae atque Civitatis.

MDCCXX.

INDEX

PLANTARUM

QUAE IN

HORTO ACADEMICO

LUGDUNO-BATAVO

ALUMNTUR

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY



NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,

VIRIS,

ACADEMIAE

LUGDUNO-BATAVAE

CURATORIBUS,

D. GULIELMO BARONI

DE WASSENAER,

TOPARCHAE IN STERRENBERG, EQUESTRI NOBILIUM HOLLANDIAE ORDINI ADSCRIPTO, DELEGATORUM ILLUSTR. ET PRAEPOT. HOLLANDIAE ORDINUM PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HUBERTO ROSENBOOM, JCTO.

TOPARCHAE IN 's GREVELSREGHT, SVPREMAE BATAVORUM CURIAE PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HERMANNO VANDEN HONERT, JCTO.

REIPVBLICAE DORDRACENAE CONSVLI, AGGERVM ALBLASSERWAARDE COMITI, ETC. ETC.

EORUMQUE COLLEGIS

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,

VIRIS

REIPUBLICAE LUGDUNENSIS

CONSULIBUS,

D. JOANNI VANDEN BERGH, JCTO.

EX FOEDERATA HAC REPUBLICA OLIM NOMINE IMPERATORIS CAROLI VI. BRABANTIAE, FLANDRIAE, HANNONIAE, ETC. EPHORO, ET AD RES EARUM ORDINANDAS MAXIMA CUM AUCTORITATE DELEGATO.

D. JOHANNI VAN ASSENDELFT, JCTO.

D. HENRICO VAN WILLIGEN, JCTO.

D. ABRAHAMO VAN GERWEN, JCTO.

NEC NON

VIRO SPECTATISSIMO

D. PETRO GIJS, JCTO.

JUDICI URBANO, ET NOBILISSIMIS CVRATORIBUS, ET CONSULIBVS AB ACTIS.

DEDICATIO.

Recenſui hac aeſtate, quas Hortus alit, Stirpes; eaſque ſimul ita digeſſi, ut diſciplinae herbariæ ratio ordinem in his obſervatum forte haud omnino repudiet. Opuſculum verò Vobis offerre viſum mihi fuit, ut teſtarer publicê venerationem, quâ Vos colo; ſed & credidi muneris geſti rationem reddendam Vobis; denique ſic annixus ſum efficere, ut & conſtaret ſimul Vobis de praeſenti jam conditione Horti. Atque laetiori quidem haec omnia animo agere audeo, quod publicê fas ſit mihi dicere, nullum in toto terrarum orbe coli Hortum, qui hunc Veſtrum ſuperet, ſeu quis numerum putaverit Stirpium, aut ſingularem plurium pulchritudinem, ſive concinnitatem ordinis conſideret, unde utilitas ſanê uberrima dimanat. Mirabuntur, ſcio, qui haec legere non faſtidiunt, tam exiguo parvi Horti agello tot arctari Plantas. Res tamen ipſa ſe ita habet. Sed & facit interim haec penuria ſoli curae mihi

magnitudinem profectô & anniverſarii laboris ſemper integrationem. Si auderem igitur, unum orarem, quando ter jam fundum a condito Horto protuliſtis, ad moenia denique urbana extendere eum ut velitis: Caperet ita pulchrius, liberiuſque aleret, herbas, daret locum ſpecioſis adhuc pluribus conſerendis, quas promittere auſim, poſtremô decori Academiae atque Reipublicae inſignius reſponderet. Valete Viri Magnifici, feliciterque Rempublicam capeſſite & Academiam! ita precor.

VESTRORUM NOMINUM,

Cultor Devotus

Hermannus Boerhaave.

Lugduni Batavorum $17\frac{3}{10}19$.

REI

REI HERBARIAE STUDIOSIS

S. P.

HERMANNUS BOERHAAVE.

Decennium abhinc elapſum eſt, quando, praepoſitus Officio Botanico, primum conſcripſi Horti noſtri Indicem; qui, licet ob graves mihimet pluresque cauſas diſpliceret maximê, in uſus tamen Academicos extundendus tunc temporis videbatur: ex tumultuariis quidem ille tabulis ſubitô aggeſtus par tamen erat, ad quem redire poſſent, qui diſcendi gratiâ Hortum vellent inviſere, vel & ejus opes noviſſe, ſi quâ forte in re quaererent, quemadmodum ex noſtrâ ſupellectile ſupplementa ſibi legere poſſent. Jam verô & conſecutus otium, & perſeverantiori ſtudio magis exercitatus ex adverſariis lecta in codicem digeſſi omnia, eâ quidem curâ adhibitâ, ut plus Botanicae Doctrinae prae ſe ferat, paucioribus verô urgeatur vitiis, quamvis interim ne ſic quidem ſatis mihi placeat. Aequo igitur feras animo, quicumque Librum hunc evolvere haud dedignaris, ſi paucis te velim prius, atque audacter alloquar. Agriculturam quidem maximos ad vitam fructus afferre, & prae caeteris neceſſarios, ipſa vita hominum, ſanitas ipſa clamat. Neque minus certe Medicina aegris utilis habetur, quae & ipſa tamen ſaluberrima quaeque adverſus morbos remedia, tuendaeque ſanitati ſubſidia, ex Plantis maximê petit. Utraque ſanê

Her-

Herbarum igitur Scientiam commendat, prorſus ut firmâ ejus cognitione neque carere fas ſit Medico, neque Chirurgo, Pharmacopoeus autem, & Rhizotomus Artem hanc callere omninô debeat. Quid itaque magis neceſſarium, quid magis ex uſu, his, qui animum ad diſcendam Medicinam applicant, quam ut ſedulô diſcant prius Herbarum medicatarum facies perfecte cognoſcere, venenatas probe ab iis diſtinguere, utraſque ita tenere, ut temerê errare in hiſce nequeant. Neque interim videtur alibi ulla nata opportunitas gravi huic negotio, niſi in Hortis publicis, ubi praecipuae Stirpes coluntur, atque indicantur Tironibus a Praefecto, cujus procuratio Horti eſt, & Praeceptoris magiſterium. Utique novi, qui, Medicinâ clari, doluerunt acerbiſſimê, ſe rem tantam tam negligenter egiſſe, dum praeſens Academicus Hortus olim occaſionem praebebat diſciplinae facilitati; quum jam negotiis diſtracti, nec fruentes inſtructi agri commodis, procul erant ſpe veteris erroris corrigendi. Eſtque etiam prima ſemper Tirocinii Medici, ſi quid veri hic cerno, exercitatio in hoc ſtudio ponenda: quum maximê id ingenio humano naturale, facillimum reverâ, atque conveniens prorſus ſit animo graviore curâ libero. Publicê quidem eſt concepta & confirmata vulgaris aeſtimatio, quaſi ſufficeret Medico paucas didiciſſe fideliter, quae ſalubri ſe commendant virtute, Plantas, ſtultamque quaeri in caeteris ſpeculandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego ſententiam a verâ procul abeſſe puto: contra verò credidi, debere quidem Medicinae ſtudioſos apprime doceri Stir-

pes

pes uſu ſpectato celebratas, ſed & ſimul, ſi datur facultas, alias omnes, licet magis perfunctoriê, contemplari. Praeterquam enim quod corpori ſaluberrima ſit, & gratiſſima animo, honeſta ſimul, haecce occupatio, ipſa certê ejus facilitas incitamento eſt, ut vita prima Medici per hanc excolatur; neque fructu ſuo carebit hic labor: enimverô ſaepe contingit detegi in neglectis, quae ut efficaciſſimae in Medicinâ deprehenſae, ita invidâ curâ Auctorum in quæſtum privatum abſcondebantur ſollicite; ut in mirabili Peruvianâ, & Scrophulariâ majore, *nuper conſtitit. Quid verô? nonne novae ſic, & utiliſſimae, inventae? nonne conſervatur certa ſic repertarum memoria, tam citô obliteranda aliter? ut in Veterum monumentis aetas noſtra triſtis, at fruſtra, deplorat. Quae quidem omnia ſi nondum movent repudiantis animum, an-ne ornamentum quidem, conciliatum inde menti, perſuadere poterit, utilem eſſe præclaramque Stirpium quamplurimarum Scientiam? quâ & hoc efficitur, ut una ſaepe cognita aliam fruſtra quandoque & diu quaeſitam feliciter indicaverit. Si ergo ê re eſt omnes, quae offeruntur, Plantas animo complecti, atque retinere in memoriâ, pariter conſtat diſcordantium & concordantium comparatione genera legenda, quae communi formâ ſimiles ita ordinant, ut queant cogitatione mentis, & ambitu verborum, quam commodiſſimê copulari: ita ſcilicet liber onere evagandi per ſpecies, quae innumerabiles ferê, per genera incedere tutô poteſt. Ita, qui variae & vaſtæ Diſciplinæ deſperatione conterritus, & tardatus, compen-*

dii concinnitate allicitur. Scilicet nihil aliud magis adjuvat Botanicum, curamque ejus levat, quam similibus in idem adscriptis genus si unum imposuerit nomen, quo communis sociatis character designatur. Hac quidem ratione facilis comparatur Arti simplicitas, recens repertae in ordines coguntur, aptisque denominantur vocabulis, simul adjuvatur memoria, curatur ne semel cognitae deinceps excidant, atque omnis semper cavetur confusio. Utinam hâc castigatam severitate nobis Disciplinam legassent suam Priscorum sapientissimi! quam benigna hodie conatibus nostris adspiraret felicitas! si adversae valetudinis arma, si Herbarum exploratas in salubritatem virtutes, non laudassent modò posteris, sed & certâ singularum designatione seculis porrexissent. Quum jam pulchrè possimus ex monumentis eorum perspicere, quid faciendum in curandis morbis, indicio observatae naturae, invenerint; quibus verò id praestiterint auxiliis, vix detur ex Scriptis illorum addiscere. Et facilius mehercle est Sphingis aenigmata extricare, quam expedire, quamnam ex Stirpibus, nobis jam notis, suis nominibus Antiqui intellectam voluerint. Ut simile malum a suis averterent temporibus, venturisque prospicerent seculis egregiè cordati Viri, peritissimi rerum naturae, atque experimentis inspecti, pulcherrimam navaverunt operam, Conradus Gesnerus, Carolus Clusius, Fabius Columna, Andreas Caesalpinus, Joannes Rajus, Robertus Morisonus, Paulus Herman, Tournefortius, Rivinus, Hottonus, *certatim in medium attulerunt tam pulchra, ut hodie facile*

cile ſit ex ſingulis adunatis ordinatum corpus conſtituere. Maximê quidem, ſi in uſum revoces ſimul, quae de fabricâ, & uſu, partium commentati ſunt in immortalibus ſuis Operibus, Marcellus Malpighius, & Nehemias Grew, *quaeque juxta hos Nobilis* Morland *in Actis Britannicis,* & Sebaſtianus Vaillant *in elegantiſſimo ſuper his Libello, docuerunt. Horum ego omnium ſubnixus inventis ſuſtinui hunc Catalogum in ſolum Academicorum uſum utcumque componere, tantum profectô ut praeïrem Diſcipulis, iiſque formarem Syſtema Herbarium, quod noſtro ſolum eſſet Horto accommodum: nam integro Syſtemati condendo neque eſſe me jam, neque unquam parem me fore, ſcio, licet vel longaevae uſu aetatis totus eſſem in illo. Doctrinae autem noſtrae ratio jungit* Arbores, Frutices, Suffrutices, Cremia, Virgulta, & Herbas; *ſi modô florum, ſi uctuum, & fabricae evidentiſſima ſimilitudine Natura haec prior aſſociaverit: in caeteris, ubi in his vix concilianda obtinet diverſitas, Arbores, Frutices, & Cremia, remotis Herbis, in ordinem redigimus ſeorſum poſt abſolutam Syntaxin Herbariam. Neque etiam arctê ita adhaereſcimus uni parti Plantae, ut ſecundum eam ſolam ordinemus affines; imô verô vivida, ſponte obvia, ſtabilis, & magna partium affinitas quarumcumque, ſaepe characterem aliis praeferendum dabit. Probe novi, minus probari hanc Rajanam Methodum magnis in Arte Magiſtris: crediderim tamen neceſſitatem ejus patere iis, qui diverſas ab hac regula Methodos co-*

lunt. Sed & ipſis claſſibus deſcribendis, conſtituendiſque generibus, veritus haud ſui characteriſticas notas jam ab hac, ab altera iterum in aliis, petere, prout magis liquidô facilis cognationis ſpecies apparebat: uſque adeô, ut videas in una hac Syntaxi noſtrarum Stirpium plurima uniri, quae diſperſim ſcripſere alius de alio Syſtemate Botanico. Unde & plus ſemel contigit, definito generis characteri ſubnecti quaſdam Plantas, in quibus exquiſitê haud deprehenditur praefixa generi nota, dummodo ingens adeſt interim in aliis convenientia cum iis, quibus character, nomenque generis debetur. Videturque magis juvari diſcentium memoria per hanc negligentiam, quam nimis ſollicitam & obſcuram diligentiam eorum, qui minima ſubtiliſſimê ſectando Naturae abdita verius, pulchro quidem inſtituto, revelant, quam quod facilitatem Doctrinae diſcentibus expediant. Atque ita hactenus animum induco meum. Ubi verô accuratiſſimi Vaillantii *ſingularia inventa, atque obſervata, publicae commiſſa utilitati meliora aperient, ut magna ſpes affulget, docilem veritati animum ſubmittam. Porrô conatus ſum evitare innovationem nominum, ſi evitari, ſalva diſciplinae lege, poteſt. Peccaveram, fateor, in legem hanc adeô neceſſariam, in primo edito Indice, dum recentia multis Plantis vocabula ibi addita, quae meliori longê nomenclaturâ dudum innotuerant. Id fateor, culpamque deprecor! feſtinans calamus, ſejunctuſque tum longo tempore a Re Herbaria animus, errori cauſam praebuere, quam emendare jam affectavi: in paucis, quae irrepſere, a*

Bo-

Bonis condonabor. Quippe qui puto nihil fere pejus Arti accidere, quam id, quod quotidie evenit, ut quilibet Auctor Plantae diu descriptae, atque bene denominatae, novum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate, nomen imponat. Cur Joannes Bauhinus *cuique fere Plantae, quam recenset, nomen dat diversum ab eo, quod* Columna, Clusius, & Casparus Bauhinus *dederant? Quare* Morisonus *millena nova finxit nomina, ubi nihil omninò id exigebat? Quamobrem centies post hos innovavit rursum nomina* Tournefortius? *Omnes sanè hi curam Artis gravem cura nova aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis ut stulta appareat difficilisque Botanice. Fateor equidem nihil magis arduum mihi in nostra videri Scientia, quam tot diversorum synonymorum ad unam Plantam vera adaptatio. Urgebit verò haec difficultas tamdiu Artem Herbariam, donec* Amplissimus Gulielmus Sherard, *Vir prisca virtute, moribus antiquis, aetate, honore, scientia, praestantissimus, suum Pinacem evulgaverit. Ille enim ubi in Opere hoc incomparabili omnium Scriptorum diversa vocabula uni accuratê descriptae Plantae data explicuerit, nihil dein causae erit nova fingendi, ut certa deinceps & immutabilis Scientia futura sit. Utinam Botanicorum facilê Principi crudam det viridemque senectutem* DEUS, *ut tantae molis Operi par, cui sanê impares omnes se fatentur, universam rem absolvat, totumque corpus Disciplinae Herbariae immortali Libro complecti ante fata queat! Utinam retractantem semper, semper recogitantem, inque numerosos prementem nimis anxiê*

an-

annos, deſideratiſſima Volumina ſupremus non occupet dies! Sed Operi ſupervivens edito felix fruatur partâ per ſapientiam gloriâ! Advertes etiam, mi Lector, in ipſis claſſibus locandis, haud neglectum ordinem; ut exempla praeeuntis Naturae obſervarem fidelis. Characteres autem ex Rajo, Tournefortio, *imprimis tamen, quoties licebat, ex* Malpighio, *petivi. Poſtremus quippe* horum & Grewius *apparatum oſtendere Naturae molientis Herbas. Durationem Stirpium, locum apud nos natalem, deſignavi, atque addidi ſimul, quaenam jure civitatis medicae donari praeclarâ virtute meruerant; neque ſubterfugi dicere an coelum, ſolum, friguſque, noſtrum ferant, an verô eadem pertimeſcentes tegere contra brumales injurias, aut fictilibus inſitas in hybernacula deferre, conveniat, aut hypocauſtorum molli tepore fovere. Quin & requiri videbatur adnotare coercendas, quae luxuriante radicum reptatu, aut petulantiore ſtolonum progerminatione, confuſionem concurſu ſuo pariunt, vel vicinas opprimunt, denique & natalem in aquis locum quaenam habeant, quaenam verô praegnanti ex fervente fimo ſolo committi, dum ſeminantur, deſiderent. Plura addere compendio in animum induxeram, ſed, immerſus negotiis, abſtiti. Synonyma tamen legi illa, quae facere queant, ut omnium in Horto Plantarum, faciem, ortum, natalia loca, vires, uſus, culturam, ilicô poſſit Studioſus invenire.* Caſpari *enim* Bauhini *nomen brevi phraſi ducit ad omnes ipſi cognitos Scriptores, qui de eâ*

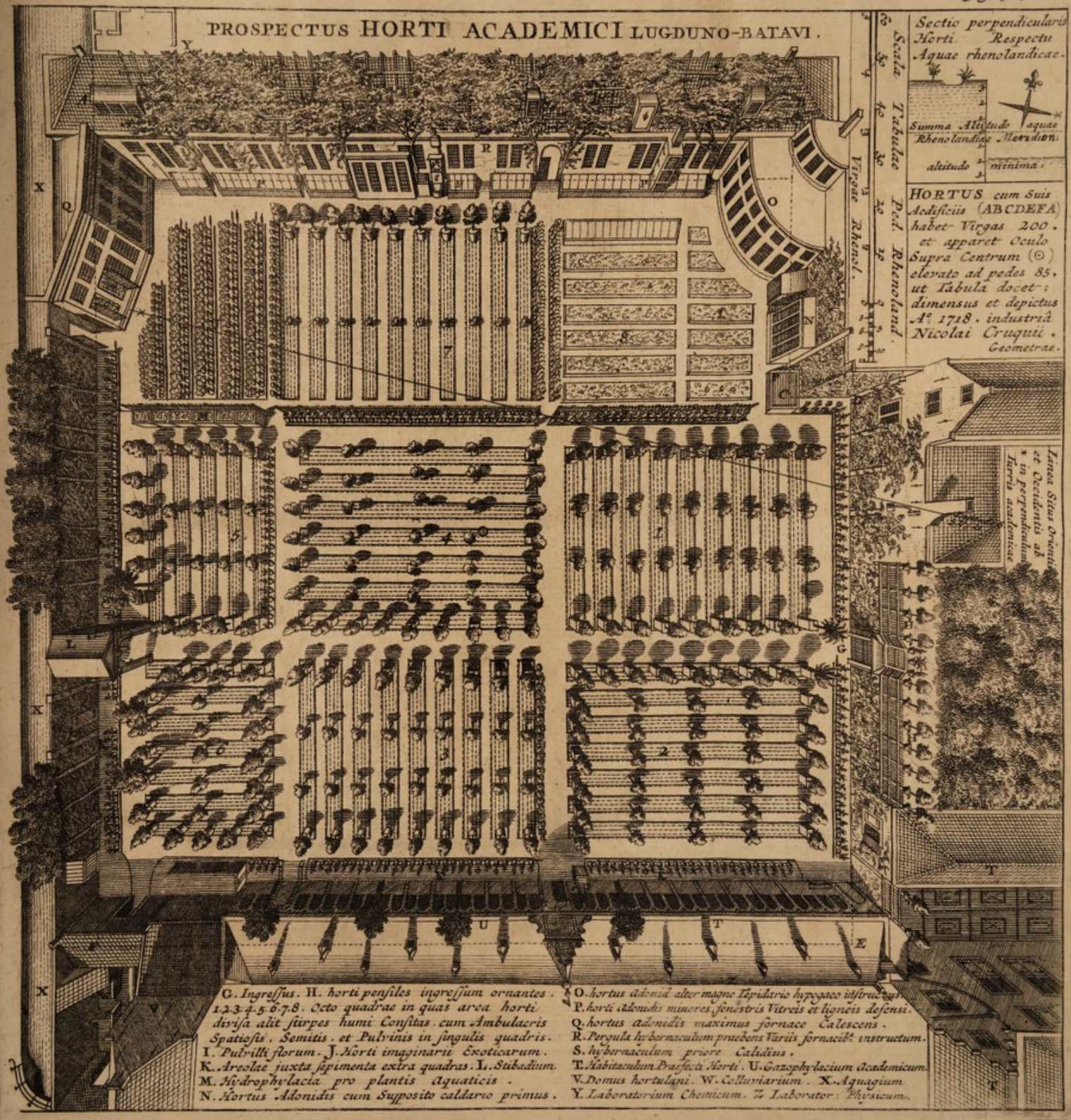
eâ forte Plantâ literis quid consignarunt. Johannes Bauhinus, *citatus ubique, eruditissimè ex placitis Veterum de Stirpe quâlibet disputat, simulque refert omnia, quae Veteres, quae* Gesnerus, Clusius, Columna, Caesalpinus, *& alii tradiderant, ut Bibliothecae Herbariae compilator sit. Quanta verò in apponendis iconibus oscitantia, quae fallacia? Sed fato properata mors prohibuit supremâ curâ perpolire Opus nobilissimum, quod deinde Editorum insciti*â *foedatum prorsus prodiit. Abesse itaque non potui quin taedioso labore omnia adscriberem* Morisoniana *vocabula: ille enim fideliter descripsit, quae clari ante eum Herbarii de Stirpibus fuerant commentati, addidit deinde non visa, vel neglecta, aliis, sed observata sibi, cunctaque appositissimis depinxit iconibus. Ita quidem, ut hactenus nullum huic Auctori comparandum noverim in usum Studiosorum: si enim in Horto contemplatus Plantam, juxta allegationem* Morisoni *in Indice hoc factam, eam in* Morisono *consideret, compendio discet quidquid desiderari circa eam potest: quare solus fere sufficit in hisce. Nec est, quod fastidiat quis Opera* Morisoni, *quia in plerisque Tractatus de* Umbelliferis *abest: praeterquam enim quod primus ille Tractatus nimis verbosè, minusque ad usum Studiosorum, sit conscriptus, longè plenior, melior, iconibus appositis auctior, iterum habetur totus in Tomo tertio, Sectione nonâ, a paginâ* 265. *ad paginam* 333. *Reliqua autem synonyma iconum praestantissimarum ergò apposui, in quibus profectò omnibus praecellit Hortus Eystettensis,* Clusius *verò propriâ manu de-*

lineatas exhibens Naturam fidus ſequitur, *inde* Dodonaeus, Lobelius, Chabraeus, *alii*, Columna *ſuas omnes ipſe pinxit*, Cornutus, Alpinus, Camerarius, Swertius, Ferrarius, Muntingius, Commelinus, Breynius, Hermannus, Pluknetius, Plumierius, *optimas pariter obtulerunt effigies. Atque haec quidem de inſtituto noſtro in edendo hoc Libello ſufficiant. Valete! & labores hos noſtros in veſtra commoda convertite!*

HORTI
BREVIS HISTORIA.

MOrtalium plurimos dulcedine ſuâ ſingulari ſtirpium pellexit contemplatio. Sive quod haec prima fuerit recens natorum hominum voluptas, quam ſponte ipſis offerebat natura rerum; ſive quod impetu quodam innato vergat eô atque feratur eorum ingenium. Quicumque verô Rei Herbariae ſtudent, amant quam maximê Hiſtoriam cognoſcere eorum Hortorum, qui in uſus publicos de induſtriâ conditi, doctrinae huic uberrima emolumenta praeſtant. Putantque ſuum hoc deſiderium ratione, a quâ laudetur, haudquaquam carere. Quum itaque Academici, qui Lugduni Batavorum eſt, Horti opes Libello hoc celebrare aggrederer, operae me pretium facturum duxi, ſi brevem illius praemitterem deſcriptionem. Quid enim? ipſe hic ex minimis ſanê, & viliſſimis primô, initiis excrevit in ſpectabilem adeô conditionem, ut, qui opes ejus divitiaſque cenſet,

&


PROSPECTUS HORTI ACADEMICI LUGDUNO-BATAVI.
Sectio perpendicularis Horti. Respectu Aquae rhenolandicae.
Summa Altitudo aquae Rhenolandiae Meridion.
altitudo minima.
HORTUS cum Suis Aedificiis (ABCDEFA) habet Virgas 200. et apparet Oculo Supra Centrum (⊙) elevato ad pedes 85. ut Tabula docet; dimensus et depictus Aº 1718. industriâ Nicolai Cruquii. Geometrae.
Scala Tabulae Ped. Rhenoland.
Virgae Rhenol.
Linea Situs Orientis et Occidentis ab * in perpendiculum Turris academicae
G. Ingressus. H. horti pensiles ingressum ornantes. 1.2.3.4.5.6.7.8. Octo quadrae in quas area horti divisa alit stirpes humi Consitas. cum Ambulacris Spatiosis. Semitis. et Pulvinis in singulis quadris.
I. Pulvilli florum. J. Horti imaginarii Exoticarum.
K. Areolae juxta sepimenta extra quadras. L. Stibadium.
M. Hydrophylacia pro plantis Aquaticis.
N. Hortus Adonidis cum Supposito caldario primus.
O. hortus Adonid. alter magno Tepidario hypogaeo instructus.
P. horti Adonidis minores, fenestris Vitreis et ligneis defensi.
Q. hortus Adonidis maximus fornace Calescens.
R. Pergula hybernaculum praebens Variis fornacibus instructum.
S. hybernaculum priore Calidius.
T. Habitaculum Praefecti Horti. U. Gazophylacium Academicum.
V. Domus hortulani. W. Colluviarium. X. Aquagium
Y. Laboratorium Chemicum. Z. Laborator: Physicum.

& tempus, & adminicula, quibus adolevit, infrâ putet. Nullus quippe in Europâ hodie, adeoque & in toto, quâ latê patet, Orbe, eſt, qui numero Stirpium locupletior, aut digeſtus accuratiore in ordinem curâ, ſit, nullus qui utilioribus magis-ve raris & ſpecioſis Plantis abundet. Proderit igitur ad incitandos inflammandoſque alios, ut diſcant, tententque ſimilia perficere, atque auxilia imitari, quae ut praeclarê inſtituta, ita & felicitate ſucceſſuum probata, eô valuiſſe ſpectantur, ut pulchritudinem inſtructiſſimo Horto conciliaverint. Sed neque injucundum erit ſcire, quinam fuerint, quorum ſapienti induſtriae tam ſingularia incrementa debeantur: excitat enim exempli virtute, & pietatis pariter officia proſequitur, quoties meritorum commemoratione juſta Auctorum laus vindicatur ab interitu, & commendatur poſteris. Quibus quidem ego argumentis motus ſequentia commentabor, quae ex genuinis rerum in Academiâ hac geſtarum monumentis, veriſque Urbis hujus, atque Athenaei, Hiſtoriis lecta, ſuiſque digeſta, ut contigere, temporibus, concinnavi.

Poſtquam octavo Februarii anni milleſimi, quingenteſimi, ſeptuageſimi & quinti à CHRISTO nato, Academia Lugduno-Batava, fauſtiſſimis auguriis, atque apparatu prorſus decoro, condita erat atque inaugurata, Medicinae ſtatim in illâ ſtudia acriter equidem & ſubtiliter coeperunt excoli. Ita ſcilicet evenire debuit: quum *Petrus Foreſtus* Alcmarianus Batavus, Vir in Re Medicâ famâ inclytus & meritis, editiſque in publica commoda Scriptis clariſſimus eodem adhuc anno Scholas ibi Medicas aperuerit, habitâ in laudem Medicinae Oratione, atque primas in Academiâ Prælectiones in Arte Medicâ differendo. Sed & eodem tempore eruditiſſimus, ſuoque merito celeberrimus, *Gerardus Bontius* medendi ſapientiam profitebatur publicê. Erat verô tanta in egregio Viro gravitas doctrinae, atque ſimul in docendo facilitas, ut feliciſſimâ rei adminiſtratione Medicinam recenti in Academiâ promoveret maximê. Non eſt ergo mirum, auſpice nobili hoc Virorum pari, felici incepto novos continuô reſpondiſſe ſucceſſus, atque recentis gloriae perpetuâ

acceſſione conſtitiſſe liquidò, quid boni de adultiore Academiâ in uſus Medicos ſperandum foret.

Quin & compertum fuit ſimul, quid prae caeteris deſideraretur maximê ad promovenda Diſciplinae Medicae commoda, ut ſcilicet expeditê atque ſincerê veris Artis praeceptis imbui poſſent animi eorum, qui ſe ad cultum hujus totos dedere conſtituerant, vellentque inde medendi uſum diſcere. Enimverô facilê conſtabat, nihil requiri magis, deſiderari ardentius nihil, imô penitus exigi, quam ut Hortus inſtrueretur publicus, in quô operâ præſenti daretur contemplari Stirpes, quas Profeſſor doceret, diſcerent Diſcipuli, utrique in publica commoda uſurparent.

Neque abfuere Illuſtres Academiae Curatores, penes quos ſumma erat auctoritas, ut totius Reipublicae nomine praeſidia praeſtarent Athenaeo Batavo, ejuſque invigilarent emolumentis; ſed illicô haec ipſos cura ſollicitos habuit, ut neceſſario hoc adjutamento res Academica promoveretur.

Decimo igitur & ſeptimo Martii anni 1577. Nobiliſſimi Curatores, habitâ ſuper hoc negotio deliberatione cum Collegis ſuis Ampliſſimis Conſulibus urbanis, rogaverunt Conſules, ut vellent in hunc uſum cedere in rem Academicam vacuum campum, qui pone Aedem Academicam in Occidentis plagam porrectus, jam prius fuerat huic deſtinatus operi, licet nondum ad effectum perveniſſet id conſilii. Poterat-ne pulchrius Aulae Academicae accedere ornamentum, vel aliud excogitari uſui melius accommodum, quam ſi rarâ loci opportunitate ita huic ſapientiae templo jungeretur Hortus, ut eidem utrumque pateret obtutui, ſituſque vicinia efficeret, ut ex veſtibulo ipſius Academiae deſpici poſſent medicatae Stirpes, ſpiraretque ſalubris ex odoratis Herbis, ex turis & balſami fruticibus, exhalans vapor per ipſa atria Minervae? Verum, ne ita quidem proſpectum putabant ſatis egregio huic propoſito; quin imô neceſſarium judicabant, quo loco conſitae colerentur Herbae, ibi aedes exſtruendas eſſe, quas primus Rei Herbariae Profeſſor, tanquam praeſens cuſtos vigilque, incoleret.

Graviſſimi Lugdunenſis Civitatis Conſules, bene gnari quan-

quantum emolumenti Urbs ex incremento Academiae caperet, ſemper promovendae utriuſque ſaluti intentiſſimi, protinus de hâc re egerunt cum toto Senatu urbano, atque ipſam quidem rem ſapienter ſuo conſilio eô deduxere, ut, generoſo certê inſtituto, Lugdunenſes Magiſtratus aream hanc nobili huic fini ſacrandam quam liberaliſſimê curaverint.

Nec mora: delineatio enim Hortique Academici inſtructio ſtatim decreta fuit, totumque hoc negotium datum inprimis *Theodoro Augerio Clutio*, quem vernaculâ appellatione *Dirk Outgers Cluyt* Batavi appellant. Innotuit egregius hic Vir erudito Orbi eleganti quidem Libello, quem *de Curâ Apum* conſcripſit ad Clarum *Carolum Cluſium*, quem ſanê inter optimos celebrant rei naturalis Scriptores. Rem ille eâ tempeſtate Pharmaceuticam profitebatur, eâque alebat gratiâ non medicatas modò, ſed & rariores Plantarum in Horto proprio, peritiſſimus inde de Horti culturâ, atque in dignoſcendis Stirpibus prudens, denique uſu quoque egregiê exercitatus. Quae quidem dotes, ut ſingulares, multum praeterea adjumenti accipiebant ex neceſſitudine, quae inter ipſum intercedebat & *Cluſium*, unde auxilii in ipſum conſiliique utiliſſima dimanabat communicatio.

Omnem igitur induſtriam ille, ſcientiam omnem in hiſce ſuam, indefeſſus agendo Vir honeſtus adhibuit, ut inſtrueret Plantis Hortum. Nec detrectavit ex proprio Horto in Academicum deferre, quas colebat, omnes, ſed undequaque inveſtigatas apud eos, qui harum rerum in Batavià gnari & ſtudioſi, eô referebat, nunc vagando per inculta legebat natali ſolo, nunc pretio emtas alibi adduxit, quin & miſſas ex liberalitate aliorum addidit, iiſque effecit rebus, ut recentiſſimê parata haec ſupellex Herbaria ſufficeret, eodem adhuc nati Horti anno, quae praeberet locupletem Inſtitutionibus Botanicis publice tradendis materiem, quas ſuo ipſe pro modulo primus dabat.

Quam felici contigit fato talis Horto Conditor! urebat illum flagrans deſiderium augendi ſemper Horti Plantas, perſeverantiſſimum uſque in ſupremae diei finem & nun-

quam remiſſum hocce ſtudium; callebat perfectê arte, quâ comparatas tueretur, atque ab interitu defenderet; ipſum verô Horti fundum bene colendo redderet fructuoſum. Verum & aliud erat, quod plurimum profuit: fuit enim illi filius *Augerius Clutius*, cui proprium ad talia ſacra ingenium dederat benigna Natura; id verô, ne datum fruſtra ſine fruge periret, omni curâ ſedulò agebat pater. Aſſiduo enim in Botanicis exercitio ita felicitatem ſponte natam excoluit fovitque parens, ut inter principes Rei Herbariae Doctores relatus ex meritis ſuis fuerit. Satis id Magiſtris artis conſtat ex concinno ejus Libello, qui tribus chartis, ſed doctis certê & laborioſis, enarrat ſuperbientis Aſiae Maldivenſem coccum, adoratum fere Indiarum Regibus ob eximias, nec uſquam ultrà reperiendas, contra morborum venenatiſſimos, virtutes. Atque hunc quidem evulgavit ille anno demum 1639., poſtquam Amſtelaedami, faciendo feliciter Medicinam aegris, claramj ampridem celebritatem nactus fuerat. Caeterum a genitore ſuo *Theodoro* jam a teneris Elementa Botanica diſcens, profecerat jam puer eô uſque in nobili hâc Scientia, quantum patris facultas, recensque Horti inſtructio, patiebantur. Ut verô perficeret illum magis, magiſque, voluit gnatum Germaniam, Gallias, Italiam, Hiſpaniam petere, eo quidem inſtituto, ut addiſceret ibidem, quidquid porro ad Studii Herbarii perfectionem uſquam ipſi occurreret. Quin & eo praeterea conſilio, ut legeret ubique natali in ſolo Plantarum occurrentium bene matura ſemina, quae in incrementa Horti noſtri patri ſuo omni ſtudio mitteret, qui recepta Horto ditando fidus impendebat. Quantum verô profecerit per haec itinera, quâque famae laude *Clutius* junior inclaruerit, uno hoc diſcamus argumento: integro ſcilicet biennio hic in Monſpelienſi celeberrimâ Galliarum Academiâ functus fuit Profeſſorio Botanices munere, vicem gerens Clariſſimi *Petri Richerii de Belleval*, qui eâ tempeſtate ſumma quidem cum gloria Rei Herbariae Profeſſor publicus atque Cancellarius Academiae, tum verô valetudinarius, & viribus impar, dignum habuit *Augerium*, qui fungeretur officio ejus. Quantus verô

rô fuerit in Arte *Richerius*, id verô ſatis evincit Opuſculum, quod anno 1598. edidit *de Onomatologiâ Stirpium Horti Monſpelienſis*; longê verô magis conſtabit de ſummâ hujus Viri in hâc Arte ſapientiâ, quando dabitur aliquando videre deſcriptiones, atque iconas, Plantarum Alpinarum, earumque, quas alunt Pyrenaei Montes, quas quidem ipſe perfecit eleganti ſermone, atque, ut durarent, artificioſâ in aes inciſione, quas tantis ornat in Itinerario Aſiatico encomiis magnus *Tournefortius*. Peregrinus certê juvenis tanti Viri ſententiâ laudatus, tantoque admotus ab eodem muneri, glorioſum magis Doctrinae ſuae teſtimonium haud facilê impetraverit. Perfunctus hâc provinciâ, in Hiſpaniam profectus denuô, miſit inde Leydam lectiſſimas Stirpes montanas; ſtatimque magis accenſus in Africam transfretavit, eâ ſolum gratiâ, ut pareret cupidini inveſtigandi & ibi Plantas, inventaſque tranſvehendi in Hortum Lugduno-Batavum. Ter captus, dum per deſerta vagatur Barbariae, ter omni exutus ſupellectile partâ tot laboribus, tot periculis, orbus quidem in patriam redux magna excidit ſpe, attamen prima ſic jecit fundamenta, & firma profectô, Commercio Botanico per Orbem inſtituendo, colendoque, per itinera. Neque voluerunt Academiae Proceres, abire ſine praemio egregia haec Viri induſtrii conamina: imô verô decreto ſexto Maji anni 1607, iterumque decimo quinto Auguſti anno 1608, geminatâ, &, prout ratio ejus temporis ferebat, amplâ ſatis, remuneratione teſtati ſint, quo favore officia Viri exceperint, quantum ejus meritis decus rependerint, quantiſque excitaverint beneficiis Botanicorum animos, ut amplificandis Horti ſui divitiis ſedulam navarent porrô operam.

Natâ ſic occaſione Inſtitutiones Herbarias inchoandi, auſpicando huic, & excolendo, muneri praefectus fuit primus *Gerardus Bontius*, IV. Septembris anni 1587. ex Auctoritate Publicâ juſſus, ut Studioſos Rem doceret Herbariam aeſtivo, Anatomen hyberno, tempore. Qui egregio deinde eventu conditionem accepit, occepitque Diſciplinam, ita quidem, ut numerus Studioſorum Medicinae intra

tra quatuordecim annos increverit eô uſque, ut plures jam hanc colerent Academiam, quam unquam Lovanienſem vel florentiſſimo ejus tempore frequentaſſent hactenus. Atque ita hanc provinciam ad emortualem uſque illi annum 1599. pulchrê ornavit quum ad decimum & quintum Septembris diem eo anno mortuus ſit.

Quum interim egregius hic Vir in Academiâ Anatomen, Medicinam Speculativam, & illam quae morbis internoſcendis & ſanandis occupatur, ſtrenuê, & ſedulô doceret, atque ſimul occupatiſſimam faciundâ Medicinâ vitam degeret, adjutore illi jam dudum ante ſuprema ejus opus fuit, qui, in partem curarum receptus, onus levaret. Cui quidem felicem occaſionem maximus *Lipſius*, Academiae tunc Rector, Curatoribus obtulit, ſignificans *Petrum Pavium* Amſtelaedamenſem, Medicinae Doctorem aptum, promptumque ſponte, qui Herbas exponeret. Atque ille hâc ornatus commendatione, admotus eſt huic operi eâ lege, ut ſemeſtri ſpatio fieret periculum in facultate Doctrinae ejus, ſucceſſuſque exploraretur. Quae illi conditio oblata nono Februarii 1589. anni, ilico ſummâ cum induſtriâ ab eo fuit inchoata atque exculta. Attamen geminatâ hâc curâ nondum ſatis ſe proſpexiſſe arbitrati Nobiliſſimi Curatores & Conſules, id ſibi praeterea negotii datum crediderunt, ut Virum uſu velocem, & materiae Medicae callentem atque divitem adjungerent. Nec mora. Quum enim *Bernardi Paludani* Medicinae Doctoris, qui ſuis *in Hiſtoriam Indiae Orientalis Linſchotianam* Notis promulgatis inclaruit, anno 1599. fama increbuiſſet, eumdem lauto ſtipendio, & immunitate aedium, Enchuſâ, ubi habitabat, Lugdunum invitaverunt, ut ibidem capeſſeret Profeſſionem Botanicam, Hortum neceſſariis inſtrueret Plantis, publicê doceret Rem Herbariam, vireſque explicaret Stirpium & Foſſilium. Contigit quidem haec oblatio duodecimâ Auguſti 1591. Variis hic peregrinationibus multas Orbis oras ſedulô perluſtraverat; atque eâ re ſimul comparaverat ditiſſimam ſtirpium, foſſilium, animalium, terrarum, gemmarum, marmorum, inſectorum, coralliorum, & aliarum rerum natu-

ralium, copiam; jure itaque cenſebant e re Academicâ fore, ſi adeô celebrem, & medicamentariâ ſupellectile divitem, Virum Academiae conciliaviſſent. Verum votis ſuis ut exciderunt, refutante conditionem *Paludano*, duodecimo deinde Maji 1592 *Petrum Pavium*, quem anno 1589 ex *Lipſii* & *Heurnii* exquiſitiſſimis commendationibus, Medicinae Profeſſorem creaverant, nunc elegerunt, cui committeretur cura Horti; mandantes ut conquireret, inque Hortum ferenda curaret, omnia, quae prece, pretio, permutatione, literis, ex quâcumque demum Orbis habitati plagâ, parare poſſet. Imô verô haud detrectarunt Magnifici Viri omnes Herbarum Cultores ſuo nomine publicê rogare, ut in neceſſitatem & ornatum Horti ſui liberaliter impertirent illa, quibus carere illi commodê poſſent, promittentes ſe haec dona, ut gratiſſima ſibi, omni occaſione rependere velle.

Ut autem ſummum, quod habebant, pretium Horto ſuo conciliarent, rogaverunt *Joannem ab Hoogelande*, intimum *Cluſii* amicum, ut periclitaretur, an hunc, Francofurti tum degentem in beato otio, omnium Botanicorum facilê principem, honeſtâ oratione atque lautis praemiis movere poſſet, ut curam Horti ſuſciperet in ſe, veniret Lugdunum, atque incomparabili ornamento amplificaret Academiae celebritatem. Quum verô ingenuus hic Vir, quo candidiorem vix ipſa queat formare virtus, honorificum onus & munus publicum quâm humaniſſimê repudiaſſet, cauſatus ingraveſcentis onera aetatis, & valetudinis infirmitatem tanto operi imparem, obtulit interim conſilia ſua, & dona herbaria, promittens ea ſe Horto daturum eſſe, quae ex omnibus Orbis culti plagis undique parare poſſet ab Amicis Botanicis lege commercii, atque reverentiâ amabilis Viri, cujus ſummâ in hac Diſciplina ea tempeſtate auctoritas. Videbant Curatt. & Cſſ. quantum boni redundaret in Hortum a ſapienti monitu, & liberali promiſſo, Viri, cujus ut ſumma erat in Arte ſapientia, ita & intemerata fides. Cenſuerunt tamen praeſentia Tanti Nominis carere haud poſſe Academiam: itaque geminato rogatu, honorarii decoris oblatione, atque ſtipendii magnitudine, ef-

fecere, decimo quarto Julii 1592, ut provinciam ſuſceperit ea lege, ut liber ab onere docendi, praeſentia, conſilio, commercio Botanico, prodeſſet Academiae, Horto, & illis quoque, ad quos ſpectabat publicum Botanica docendi munus. Nec remiſit ille ullum tempus, quin fungi inciperet ſuſcepto munere: ſcripſit enim ilicô ad Illuſtrem *Douſam* Curatorem Academiae de ordinandis iis, quae ad digerendam Horti ſuppellectilem pertinerent, miſitque jam ſtatim quinto Novembris 1592 rariora ſemina, quae Magnus Dux per ſuum Rhizotomum in Creta lecta *Cluſio*, hic Horto, donabat. Ita incipiente, ita perpetuô non pergente modô, ſed magis magiſque promovendis commodis incumbente, cura & auctoritate Tanti Viri locupletatus brevi fuit Hortus, ut anno 1601 ultra octingentas Plantas poſſideret, atque inter has quidem exoticarum plurimas. Interim auctor fuit Curatt. & Cſſ. ut *Gerardus Bontius* & *Petrus Pavius* crearentur Profeſſores ſimplicium, & Praefecti curae, culturaeque, Horti, ut partito labore alter feriatis diebus *Dioſcoridem*, alium-ve Botanices Scriptorem exponeret publicê, alter verô horam quotidie impenderet explicandis oſtendendiſque aeſtivo tempore Stirpibus, hyberno autem Foſſilibus. Quod quidem negotium illi ambo ſimul aggreſſi ſunt octavo Auguſti 1598. En, quanta cura, impenſa, molimine, opus fuerit ad condendum Hortum! En eodem tempore praefectos ei conſtituendo Triumviros! Illi profectô, auſpice imprimis & directore *Cluſio*, ejus monitu, conſilio, explicatione, proſperrime agere, nova conſcribere, ſupplementa undique legere, Hortum ditare, Stirpes oſtendere, cum deſcriptionibus Veterum conferre, vires indicare, uſus exponere.

Interim octavo Februarii 1599 cenſuerunt Curatt. & Cſſ. aedificandum ad meridionalem Horti plagam ſolarium, quod hybernaculi effectu hyeme repoſitas ſervaret exoticas, quae aſperitatem brumae, ſub inclementiori coelo, noſtroque uliginoſo atque frigido in ſolo, ferre nequeant: ſimulque ut in eo ſpectanda exhiberentur omnia, quae ex variis undique oris lecta Hiſtoriae Naturali ornandae atque am-

amplificandae prodeſſe poſſent; quod & deinde anno 1600 perfectum fuit.

Tumque primô edidit Clariſſimus *Pavius* anno 1601 Catalogum Plantarum Horti, ejus delineationem, dimenſionemque. Deſcribens ejus aream ab Oriente in Occidentem 133, à Meridie in Boream 103 pedes porrectam, alere jam 800 Stirpes, quas aſſiduê novis, exoticiſque imprimis, augebat *Cluſius*.

Mortuo *Bontio* anno 1599, atque *Cluſio* anno 1609, ſolus *Pavius* ſuperfuit, qui ſumma induſtria, atque aſſiduo labore, juxta conſilia *Cluſiana* Hortum ornavit, auxit, Stirpeſque explicuit. Defuncto deinde anno 1617 *Petro Pavio* ſucceſſit in Re Botanica *Aelius Everhardus Vorſtius*, qui jam anno 1599 *Bontio* in Profeſſione Medica ſucceſſerat. Vir novo huic muneri ornando aptiſſimus, ut in priori dudum clariſſimus evaſerat. Ille enim Lugduni Batavorum *Lipſii*, *Vulcanii*, *Tiarae* diſciplina feliciter uſus, Heidelbergae & Coloniae Agrippinae ſummorum Virorum doctrina imbutus, in Italia dein *Capivacii*, *Mercurialis*, *Aquapendentis*, *Coſtaei*, *Tagliacotii*, *Braſavolae*, *Catanei*, *Paterni*, *Zabarellae*, *Piccolhominei*, aliquamdiu Diſcipulus, in unum collegit, atque digeſſit, corpuſculum, quidquid inter egregios Praeceptores ſparſum fuit eruditionis Medicae. Neminem tamen diligentius coluit, nulli adhaeſit magis aſſiduus, quam *Uliſſi Aldrovando* Bononienſi. Huic enim ita conciliatus erat, ut hoſpitali menſa exceptus, inque familiaritatis intima admiſſus, ab eo hauſerit ut ab *Ariſtotele*, *Theophraſto*, *Dioſcoride*, & *Plinio*, ſui ſeculi, quidquid Hiſtoriam Stirpium, Foſſilium, Metallorum, Animalium, illuſtrare poſſet. Quibus ſanê eximiis dotibus, pari cum diligentia junctis, effecit, ut prior Horti conditio non retrô lapſa, ſed magis promota fuerit. Quum verô Clariſſimus Vir anno 1624, & Octobri menſe, fato ceſſerat, habuit ilicô ſucceſſorem, qui Horto praeeſſet, filium ſuum *Adolphum Vorſtium*, eodem quidem anno. Fuerat hic uſus ſapientia patris, atque aliorum in Academia Lugduno-Batava tum inclytorum Profeſſorum, Arabica

imprimis edoctus & Graeca, ut aditum pararet ſibi in ipſa penetralia Botanices. Quae duo mire poſtea profuerunt ad illuſtrationem Stirpium. Bloeſiis in Gallia *Pauli Renealme* Auditor Scientiam Herbarum ſeverius excoluit, in Hortis atque Academiis Italiae planê perfecit. Itaque inſtructiſſimus ab omnibus, quorum uſu promovetur Botanice, clarus ubique, Principibuſque ipſis charus, cum Illuſtriſſimo *Marco Antonio Mauroceno* a Sereniſſima Venetorum Republica ad Ordines noſtrae Patriae Legato, ex Italia in Bataviam venit, ſtatim ut rediit Profeſſor creatus Tanti Viri praeſentia decoratus fuit, quum Oratione publica inchoamenta muneris auſpicaretur. Edidit ille anno 1633 *Catalogum Plantarum*, quibus tum Hortus inſtructus erat, quae accreverant in 1104, addiditque Indicem earum, quas circumfuſa Lugduno prata, ſabuleta, paludes, & rivi, indigenas alunt. Optimê functus munere, moritur decimo quinto Martii anno 1663. ſuffecit continuô Curatorum vigilantia *Florentium Schuyl*, ne carens procuratione Hortus detrimentum caperet. Atque ille quidem, cum anxietate intentus in commoda ejus, auxit numeroſam Stirpium familiam, ſimul earum uſum cum fructu expoſuit, cujus quidem utriuſque monumentum reliquit, poſtquam evulgaverat *Catalogum Plantarum* Horti, quibus is anno 1668 inſtructus ſpectabatur, ſubjuncto indigenarum Indice. Patet etenim Plantas plus ducentas & viginti adjectas fuiſſe ejus cura iis, quas in Catalogo ſuo *Adolphus Vorſtius* enumeraverat.

Poſtquam verô & hic vita functus anno 1669, ſubeuntem habuit anno 1670 *Arnoldum Syen* Amſtelodamenſem, qui natus anno 1640, operoſo labore, atque itineribus per Angliam, Gallias, Germaniam, inſtitutis, Plantarum ſcientiam ſibi comparaverat. lauta crebrô augmenta mox acceſſere Horto, quorum quaedam ſingulari Viri induſtriae, felicitati tempori alia, accepta ferenda ſunt. Benigno quippe ſidere fota tunc cum maximê increvit in Europa Stirpium tam cultus, quam hiſtoria. In Patria noſtra Viri Illuſtres, auctoritate, ſcientia, artis amore, inſignes dedita opera, junctis ſtudiis, ſumtu maximo, ex omnibus Orbis oris, omni

mo-

modo, inquirebant omne id, quod Plantae nomine cenſetur. Nulla fere, vel bellica, vel oneraria, navis portu exire, nullus vel illi gubernandae praefici, quin juberetur, rogaretur-ve, ubique legere ſemina, effodere radices, depangere ſurculos, inſerere vaſis ſtirpes, atque probè ſervata a corruptione in Bataviam devehere. Ibi ſtatim pro natura ſoli coelique nativi coli, educari, ad frugem perduci. Sic privati, ſic publici, in Hollandia Horti ſuperbire, & compendio ſpectandum dare, quidquid terra habet pulchri. Prima Reipublicae Batavae lumina, *Hieronymus Bevernink*, *Caſparus Fagel*, *Simon van Beaumont*, *Willem Benting*, *Adrianus van Rheede*, qui Viri! quae Nomina! operoſiſſima diligentia ſuis deductas terris Batavo ſolo commiſſas Plantarum ſpecioſiſſimas aluerunt, ex quibus ſemper etiam quaedam in Hortum Academicum delatae ſunt. Quum itaque inclaruiſſet ſingularis *Syeni* in colendis exoticis diligentia & induſtria, quam in Horto ſuo Gaudano oſtenderat elegantiſſimis harum deliciarum ſpectatoribus, hac re non modò celebratis Viris, ſed & ipſis ubique Stirpium Profeſſoribus, admodum conciliatus fuit. Erat quippe ingenio, arte, doctrina, facundia, moribus, politiſſimus. Certatim hinc amicitiam Viri ambiebant, colebantque, *Moriſonus*, *Breynius*, *Commelinus*, *Herman*, quum ipſe interea magnos hoſce in Republica Botanica Proceres venerabundo cultu, ſincera amicitia, proſequeretur. Cernitis fieri haud potuiſſe, quin omnia haec ſummo fuerint emolumento Rei Hortenſi. Maximè tamen quum *Paulus Herman* anno 1672 ex Batavia ſolvens, Africam, Indiam, & Ceylon adiit Plantarum inveſtigandarum, explorandarum, atque deſcribendarum ergò: quum enim procurante Ampliſſimo *Bevernink*, ex conſiliis *Syeni*, id imprimis acciderit, grata benefacti memoria candidam animam impulit, ut quotannis adhoſce mitteret ſelecta ſpecioſiſſimarum Stirpium ſemina, radices, bulbos. Quorum pars maxima ſemper Academiae cedebat ornamento. In his verò totum occupatum atque pulcherrima quaeque pro Horto molientem, mors fato propera XII Kal. Novemb. 1678 abſtulit magnum Virum. Tumque ſtatim XXI

Novembris 1678 Profeſſor Botanicus creatur *Paulus Herman*, tum in beatiſſima Ceylanenſium inſula degens, totus in Rem Botanicam ibi intentus, atque in promovenda Hiſtoria Naturali actuoſus; verum quum biennii fere ſpatio opus, antequam munere fungi oblato poſſet, conſtituerunt XI Maji 1679 *Petrum Hotton* ordinarium Medicinae & Botanices Profeſſorem uſque tantum in id tempus, quo *Herman* ex Indiis redux Profeſſionem capeſſeret praeſens, quam ille acceptam officii conditionem ſuſtinuit uſque ad VIII Aug. 1680; quando a Curatt. & Cſſ. quam humaniſſimê & honorificê gratiae illi actae pro rebus laudabiliter geſtis pro Academia, & promiſſis ſatis amplis, quod omni datâ occaſione re ipſâ id agnoſcerent, honoratus Ille fuit.

Adfuit igitur exſpectatus ab oris Indicis *Paulus Herman*. Ille Hallenſis Saxo, natus XXX Jun. 1640, à tenerâ aetate, ipſoque ingenii ſponte nato impetu, Plantarum contemplatione captus, Wittenbergae, Lipſiae, Jenae, Lugduni-Batavorum, Romae, Patavii, Doctrinâ Herbariâ imprimis, & Medicâ, imbutus, in Patavino Lycaeo ordini Medicorum inſertus anno 1670. Inde peragratâ Italiâ, in Bataviam reverſus, ubique Scientiae Herbariae laude clarus, omnibus Rei Herbariæ Profeſſoribus, Cultoribus, Studioſis, in ſummo honore, deinde octo annorum continuatâ curâ acquiſitâ Indiae, Africae, Ceylani, Herbarum cognitione incomparabilis, incredibili exſpectatione exceptus, ſummo cum applauſu Orationem habuit inchoandae Profeſſioni ſacram anno 1680 de uſu Hortorum, atque natâ inde oblectatione. Atque hic ab infante duratus Vir, omni experimentorum periculo inſpectus, maximae curae homo, tenaciſſimae memoriae, & cui cum animi habitu praeclaro, corporis quoque inerat firmitas. Mox noctes, dieſque, totum ſe dedit amplificandis, demonſtrandis, explicandis, deſcribendis, depingendis, atque evulgandis Plantis, quas in Horto deprehenderat, adduxerat, aut quotidie undequaque recentes addebat. Dictu impoſſibile atque incredibile eſt, quot expenſas fecerit, quot itinera ſuſceperit, quot deambulationes inſtituerit, quot literas ſcripſerit,

pſerit, quot commercii, & permutationum, modos adhibuerit, quot volumina exaraverit, quot tabulas pingendas curaverit, ut nova ſemper divitiarum acceſſione ſplendorem Academiae pulchriorem conciliaret. Oſtendit ergô ipſo anno 1681 in Horto Academico Botanices Studioſis 1537 Stirpes, additis ſimul, quae vires ſpectarent uſumque, obſervatis accuratiſſimis. Urebat autem nobilem Virum, quod ſine ullo ordine, tumultuariô conſitus, Hortus, inutili repetitioni, fruſtraneo labori, operoſae & caſſae difficultati diſcentibus praeberet occaſionem! deplorabat variae & vaſtae Diſciplinae deſperatione conterritos juveniles animos experiri nolle, quod ſe aſſequi poſſe diffidunt, videbat inde retardari optimorum ſtudia. Praecipua ideo cura ei fuit, demereri delicatiores Juvenum animos, credebat facilitatis amoenitate, & illecebris his capiendos, ut concinnitate methodi deceptos, atque affinitatis teſſeris callentes, brevi doceret. Nec ergo requievit, donec, productis tertium anno 1685 Horti pomoeriis, ad *Moriſonianas* recens tum in publicum evulgatas leges Horti Plantas digeſſiſſet, atque anno ſtatim 1689 emiſiſſet in lucem, quando tum publicê, tum privatê 3029 Plantas exhibuit, quarum deinde numerum auxit perpetuô. Vide, mi Lector, quid faciat *Herman* octo annorum ſpatio! incredibile ſit, verum tamen eſt. Ille unus anguſto hoc tempore plura & pulchriora in Hortum intulit, quam *Bontius*, *Clutius*, *Pavius*, *Cluſius*, *Vorſtii*, *Schuylius*, *Syenus*, ſpatio centum & quinque annorum colligere tanto molimine, tantâque arte, potuerant. Sed & Curatt. & Cſſ. magni Viri conſiliis, monitis, votis, obſequi, impenſas itineribus, commerciis, aedificandis hypocauſtis, hybernaculis, liberaliter ſuppeditare. Ordinaverunt hybernacula tum ſpatioſa, & multa, quae luminibus Auſtro expoſitis inſtructa, altiſque erecta parietibus, tutiſſimo adverſus brumam munimine Stirpes defenderent; utque altis feneſtris tepore irradiantis ſolis inſpiraretur fovens calor, frigus verô intolerabiliter horrens arceretur, diſpoſitis ſimul aptê fornacibus, ut urentiſſimi tempore gelu, calore & frigore intra haec temperatus aer ſuaviter teperet.

Ipſe

Ipſe autem in Gallias jam, jam in Britannias, jam in Germanias, feriarum tempore profectus, emit, atque in Hortum adduxit plurima. Quibus rebus ut ditaverit Hortum, doceat *Catalogus*, quem anno 1687 edidit in octavo apud *Cornelium Bouteſteyn*. Doceat *Flora*, quae anno 1690 edita eſt apud *Fredericum Haaring*. Doceat *Paradiſi Batavi* Prodromus, quem ex dictatis Viri Diſcipulus edidit poſt *Scholam Botanicam* anno 1690, licet non ſine multis erroribus; quos in hoc ipſo Libello propria *Hermanni* manu correctos, una cum additamentis quam plurimis, poſſideo. Doceat *Flora altera*, quam anno 1695 inchoantem, & edentem jam uſque ad 129 paginam ſupremus occupavit dies. Doceat *Paradiſus Batavus*, quem poſthumum Illuſtris edidit Vir, atque in Botanicis facilê princeps, *Gulielmus Sherard*, cui chorus aſſurgit omnis Botanicorum. Et quidem intentum majoribus 25 Januarii anni 1695 mortuum luxerunt omnes, quibus eruditio, ſcientia rerum naturalium, maximê Botanices, quibus Chemia, nam illi jam Profeſſor deſignatus erat, quibus Medicina, candor, ſimplicitas, induſtria, benevolentia, quibus denique virtus, erant in deliciis. His enim ita ornabatur *Paulus Herman*, ut vix reliquerit ſuperſtitem in quo tam multiplici, tamque inſigni, fulgerent praeſtantiâ.

Petrus Hotton natus Amſtelaedami XVIII Junii anno 1648, ibidem literis humanioribus ſummo cum profectu imbutus, deinde in Academiâ Lugduno-Batavâ Linguis, Hiſtoriis, Antiquitatibus, Philoſophicis, Medicis, maximê Botanicis magno cum fructu operam dedit, atque ibidem anno 1672, legitimê ordini Medicorum adſcriptus, Artis Medicae felici exercitio, atque Diſciplinae imprimis Herbariae gloria, inclaruit: eximiê autem ſpectatum ſe dedit biennio illo, quo munere publico functus ante *Hermanni* appulſum fuerat. Quare deinde Amſtelaedamum Lugduno reducem anno 1692 Horto ſuo inſtructiſſimo, atque incomparabili certê, praefecerunt Nobiliſſimi atque Ampliſſimi urbis Amſtelaedami Conſules. Ibi ſollicitâ curâ, aſſiduâ vigilantiâ, judicio acri, effecit, ut Hortus ille pulcherrimus ad leges ar-

artis digeſtus evaſerit inter praecipuos Europae maximê ſpectabilis. Quibus ergo omnibus contigit, ut nono Maji anno 1695 denuô creatus fuerit Medicinae & Botanices in Academiâ Lugduno-Batavâ Profeſſor ordinarius. Cui quidem provinciae adminiſtrandae idoneus erat, ſoluſque par, qui vacuam Hermanno ſedem dignê & decorê impleret. Quam maximê quum judicio acerrimo, eruditione Botanices admodum ſingulari, & vix in alio reperiendâ, praeſtaret, huicque promovendae totum ſe dederet. Quin etiam ob egregiam in omnibus liberalibus Diſciplinis ſapientiam celeberrimis in Europâ Rhizotomis venerabilis, gratuſque, ipſe Regiae in Britanniis & Caeſareae in Germaniâ Societatis Membrum, undique rariſſima accepit ſemina, ſuppeditantibus ad ejus vota certatim optimis Magiſtris. Unde profectô opes Horti locupletando, atque literarum commercio in omnes oras innoteſcendo, Academiae honori fuit ſummo atque emolumento. Emendavit praeterea quam optimê plurima in ordine, quo Stirpes Horti digeſſerat *Hermannus*. Quum enim ſuae aetatis prudentiſſimos Botanicos de quâque re conſuleret, atque Veterum Commentarios ſedulô ſcrutaretur, lentoque ipſe gradu procederet *Hottonus*, cuncta ſapienter expendens, atque ad omnia circumſpiciens, omneſque vias, primae curae diffidens ſemper, calleret perfectiſſimê cultas à principibus Herbariorum, tandemque & *Joſephi Tournefortii* evulgatam Methodum poſt *Hermanni* fata excuſſiſſet, *Syntaxin Herbariam* perfectiſſimam in Horto Academico perfecit. Utinam Scripto evulgaſſet! Sed ſummo Rei Herbariae detrimento nec edidit ipſa, neque poſt praematurum magni & ingenui Viri fatum obtineri potuit, quod manes ejus decoraſſet & demeruiſſet publicum. Occidit ille virtutis ſincerus Cultor & ſapientiae illâ fatali Botanicis & Stirpibus hyeme, quae urentiſſimo gelu calamitoſiſſimam ſtragem dedit anno 1709; feralis enim illi dies decimus Januarii.

Atque ita, poſt praeclaros hoſce Viros, ejuſdem anni initio 1709, ego procurandis Horti commodis admotus, ſenſi, quam procul abeſſem ab eâ perfectione, quam in Deceſſoribus admiratus cum reverentiâ fueram. Et quotidie, dum

mecum horum merita venerabundus colo, magno deputo honori ad exemplum eorum animum meum formare docendique methodum, ut quidpiam laudabile praeſtare queam. Dumque aequare hos mihi non datur, nunquam, menti ſanitas ſi conſtabit meae, exſuperare illos ſperabo. Vivam contentus hâc ſorte quam maxime, ſi imitari utcumque praeclaros Auctores conantis mei voto eventus aliquo tantum modo ſubſcripſerit.

F I N I S.

COMPENDIA CITATORUM AUCTORUM

ita intelligantur.

Alp. Exot. de Plantis exoticis libri duo Proſperi Alpini. Venet. 1627. in 4.

Alp. Ægypt. de Plantis Aegypti Proſper Alpinus. Venet. 1592. in 4.

Ac. Reg. Sc. Momumenta & Hiſtoria Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallicê in 4.

A. R. Par. Commentarii ad Hiſtoriam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. in fol. & in 8.

Act. Hafn. Barth. Thomae Bartholini Acta Medica & Philoſophica Hafnienſia. in 4.

Aldin. & Aldin. Hort. Farn. Exactiſſima Deſcriptio rariorum quarumdam Plantarum Horti Farneſiani, Tobiae Aldini. Romae 1625. fol.

Ambroſin. Hyacinthi Ambroſini Phytologiae Partis primae Tomus I. Bonon. 1666. fol.

Amman. Char. Pl. Ammanni Character Plantarum. Lipſ. 1685. in 12.

Amman. Sup. Bot. Ammanni Suppellex Botanica. Lipſ. 1675. in 8.

Anguill. Simplici dell' Excellente M. Luigi Anguillara. Venet. 1561. in 8.

Baniſt. Joannis Baniſteri Plantarum in Virginia obſervatarum Catalogus. Apud Raj. H. 1626.

Barr. Ic. & Barell. Plantae per Galliam, Hiſpaniam, & Italiam, ob-

obſervatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clariſſimo Antonio de Juſſieu. Paris. 1714. fol.

Bellon. Obſ. Bellonii Obſervationes Gallicê editae. Paris. 1554. 1588. in 4. Latinê in Cluſii Exoticis.

Bellon. Conif. Petri Bellonii de arboribus coniferis &c. Paris. 1553. in 4.

Beſl. Faſcic. Baſilii Beſleri Faſciculus rariorum &c. Norimberg. 1616. fol.

Beſl. Gazophy. Gazophylacium rerum naturalium Michaëlis Ruperti Beſleri. Norimb. 1613. fol.

Bocc. N. Rech. & Obſ. Nouvelles Recherches & Obſervations, &c. Pauli Boccone. 8.

Bocc. Rar. Icones & Deſcriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Boccone. Oxon. 1674. in 4.

Bocc. Muſ. I. & II. Muſeo Pars I. & Muſeo di Phiſica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. Venet. 1697. in 4. 2. Vol.

Bod. a Stap. Theophraſti Ereſii de Hiſtoriâ Plantarum libri decem Joannis Bodaei â Stapel. Amſtel. 1644. fol.

Bont. & Bont. Hiſt. Jacobi Bontii Hiſtoria Naturalis & Medica Indiae Orientalis. Amſt. 1658. fol.

Boot. Boëtius de Boot de Gemmis & Lapidibus. in 8.

Bot. Monſp. Botanicum Monſpelienſe, Auctore Petro Magnol. Monſpel. 1686. in 8.

Bot. Monſp. App. Botanici Monſpelienſis Appendix. Id. Ib.

Breyn. Cent. I. Jacobi Breynii Exoticarum Centuria prima. Gedani 6781.

Breyn. Prodr. I. & II. Jacobi Breynii Prodromus Faſciculi rariorum Plantarum primus. Gedani 1680. Secundus. Gedani 1689. in 4.

Boym. Fl. Sin. Boymii Flora Sinica.

Caeſalp. Andreas Caeſalpinus. de Plantis. Flor. 1583.

Camerar. Hort. Hortus Medicus & Philoſophicus, Auctore Joanne Camerario. Francof. 1588. in 4.

C. B. Phytop. Caſpari Bauhini Phytopinax. Baſil. 1596. in 4.

C. B. P. Caſpari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Baſil. 1623. & 1674. in 4.

C. B. Prodr. Caſpari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Baſil. 1671. in 4.

C. B. Th. Caſpari Bauhini Theatri Botanici liber primus. Baſil. 1665. fol.

Caſtor. Durant. Herbario nuovo di Caſtore Durante. Rom. 1585. fol.

Cluſ. App. Cluſius in Appendice Hiſtoriae Plantarum.

Cluſ. App. alt. Cluſius in Appendice alterâ ad librum VI.

Cluſ. Cur. Poſt. Cluſii Curae Poſteriores. Antwerp. 1611. fol. & 4.

Cluſ. Hiſp. Cluſii rariorum Plantarum in Hiſpaniâ obſervatarum Hiſtoria. Antwerp. 1576. in 8.

Cluſ. Exot. Caroli Cluſii Exoticorum libri decem. Antwerp. 1605. fol.

Cluſ. Hiſt. Caroli Cluſii rariorum Plantarum Hiſtoria. Antwerp. 1601. fol.

Cod. Witſen, notat omnes Codices Witſenii, in quibus omnibus penicillo pictae, ultra 1500, Plantae Africae, & Aſiae coloribus vivis, quas olim mihi commodavit Vir Ampliſſimus Nicolaus Witſen.

Col. in Rech. Columna in Rechum in Hernandez. fol.

Col. p. 1. Fabii Columnae Stirpium ἔκφρασις pars prima. Romae 1616. in 4.

Col. p. 11. Fabii Columnae ecphraſis pars altera. Romae 1616. in 4.

Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobaſanos. Neap. 1592. in 4.

Commel. Indig. Catalogus Plantarum indigenarum Hollandiae, Auctore Joanne Commelino. 1685. 12.

Commel. H. Med. Cat. Catalogus Plantarum Horti Medici Amſtelaedamenſis, Auctore Joanne Commelino. Amſtel. 1689. in 8.

Comm. Rar. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantae rariores, & exoticae. Lugd. Bat. 1706. 4.

Comm. Prael. Caſpari Commelini Praeludia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4.

Comm. Pl. Uſ. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantarum uſualium Catalogus. Amſtelaed. 1715.

Cordi. Valerii Cordi Hiſtoriae Stirpium. Lib. IV. Argent. 1561. fol.

Cord. in Dioſc. Valerii Cordi Annotationes in Dioſcoridem.

Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria. 1635. 4.

Dod. P. Remberti Dodonaei Pemptades ſex. Antwerp. 1616. fol.

Dod. Mem. Memoires pour dreſſer l'Hiſtoire des Plantes.

Donat. Trattato di Simpli &c. di Antonio Donati. Venet. 1631. 4.

Ferrar. Heſp. Joannis Baptiſtae Ferrarii Heſperides. Romae 1646. fol.

Ferrar. Fl. Cult. & Ferr. Joannis Baptiſtae Ferrarii de florum culturâ. Romae 1633. 4.

Flor. 1. Florae Lugduno-Batavae Flores, &c. Lugd. Bat. 1690. 8.

Flor. 2. Flora Lugduno-Batava a Clariſſimo Paulo Hermanno edita tantum uſque ad pag. 129.

Gazoph. Rup. Beſl. & Rar. Muſ. Beſl. Rariora Muſaei Beſleriani &c. edita a Lochnero. 1716. fol.

Ger. Joan. Gerardi Hiſtoria Plantarum. Lond. 1597. fol.

Geſner. de Fig. Lap. Conradi Geſneri de rerum foſſilium, lapidum, &c. Liber. Tiguri 1565. 8.

Geſner. Hort. Geſnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiſtoriâ Stirpium Cordi. fol.

Grew. an. of pl. Nehemias Grew The Anatomy of Plants.

Guiland. Melchior Guilandinus de Papyro. 4.

Hernand. Rerum Medicarum novae Hiſpaniae Theſaurus ex relationibus Franciſci Hernandez. Romae 1628. fol.

H. Amſt. 8°. Vide Commel. H. Med. Cat.

H. A. 1. & 2. Horti Medici Amſtelaedamenſis rariorum Plantarum Hiſtoria, Auctore JoanneCommelino. Tomus I. 1697. fol. Auctore Caſparo Commelino. Tomus II. 1701. fol.

H. Beaum. Horti Beaumontiani Catalogus Plantarum exoticarum. Hagae 1690. 8.

H. Eyſt. ſignificat Hortum Eyſtettenſem; in citatione O ſignificat ordinem. Dein numerus primus folium, Figuram deſignat alter.

H. C. Hortus Catholicus, Auctore FranciſcoCupani. Neapoli 1696. 4.

H. C. Suppl. Horti Catholici Supplementum primum.

H. C. Suppl. Alt. Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Franciſco Cupani. Panor. in Siciliâ. 1697. 4.

Herm. Cat. mt. Pl. Afr. Pauli Hermanni catalogus manuſcriptus Plantarum Africanarum.

Hieron. Brunſw. Hieronymi Brunſwicenſis Apodixis Germanica. Argent. 1531. fol.

H. L. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. Lugd. Bat. 1687. 8.

H. L. App. Ejuſdem Appendix, ibidem.

H. Mal. Hortus Malabaricus, duodecim voluminibus in folio. Amſtel.

H. R. Monſp. Hortus Regius Monſpelienſis Petri Magnol. Monſpel. 1697. 8.

H. R. Par. Hortus Regius Pariſienſis. Paris. 1665. fol.

H. *Edinb.* Hortus Medicus Edinburgenſis, Auctore Jacobo Sutherland. 8.

Hort. Mauroc. & H. Maurocen. Catalogus Plantarum Horti Illuſtriſſimi Maucoceni. Patav. 1713. 8.

J. B. Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.

Imper. Hiſtoria Naturale di Ferrante Imperato. Neapoli 1650. fol.

Ind. Index Plantarum, quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conſcriptus ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1710.

Joncq. Hort. Dionyſii Jonquet Hortus. Paris. 1659. 4

Jonſt. Dend. Joannis Jonſtonii Dendrologia. Francof. 1662. fol.

Juſſieu. Antonius Juſſieu Lugdunenſis, Facultatis Monſpelienſis & Pariſienſis Doctor Medicus, Regiae Academiae Scientiarum Membrum digniſſimum, Profeſſor Botanices in Horto Regio Pariſino, Botanicus eruditiſſimus. Cujus eruditioni ſcientiae plurimum debent, cujus liberalitati multa Hortus accepta fert.

K. Petrus Kolaart, Plantarum peritiſſimus, earumque eximius Cultor, inter Batavos, & Horto & mihi ſaepe utilis.

Lipp. & Lippi. Auguſtinus Lippi, Medicus Pariſinus.

Lob. Advers. Stirpium Adverſaria nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lob. Ic. Icones Stirpium. Antw. 1587. fol. formâ longâ.

Lob. Obſ. Stirpium Obſervationes Matthiae de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lugd. Hiſtoria generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Lugd. 1586. 2 Vol. fol.

Lugd. App. Ejuſdem Appendix, ibidem.

Malp. An. Pl. Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. Lond. fol. numerus primus paginam, alter Iconem, notat.

Markgr. Georgii Marckgravii Hiſtoria rerum naturalium Braſiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.

Matth. Petri Matthioli Opera illuſtrata a Caſparo Bauhino. Baſil. 1674. fol.

Mentz. Index nominum Plantarum multilinguis, operâ Chriſtiani Mentzelii. Berolini 1682. fol.

Mentz. Pugill. Ejuſdem Pugillus rariorum Plantarum. Ibid.

Mercat. Metall.

Merret. Pin. Merret Pinax rerum naturalium Britanniae. Lond. 1667. 8.

M. H. 1. 2. 3. Plantarum Hiſtoria univerſalis, Auctore Roberto Moriſon. Oxon. 1679. 1680. 1699.

M. H. R. Blæſ. Hortus Regius Blœſenſis auctus, Auctore Roberto Moriſon. Lond. 1669. 8.

M. Prael. notat eumdem Librum, ſive Praeludia Botanica.

M. U. Umbelliferarum Plantarum diſtributio nova, Auctore Roberto Moriſon. Oxon. 1679. fol.

Monti. Joſephus Monti, Aromatarius & Rhizotomus, eruditus, perituſque, Bononiae, qui multa Horto ſuppeditat.

Munting. Aloïd. Muntingii Aloïdarium. Amſtel. 1680. 4.

Munting. Brit. De verâ Antiquorum Britannicâ, Auctore Abrahamo Muntingio. Amſtel. 1681. 4.

Munting. Hiſt. Muntingii Phytographia curioſa. Amſtel. 1711. fol.

Munt. Prax. Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting. Amſterd. 1682.

Muſaei Calceolar. Muſaeum Calceolari. fol.

Muſaei Zeylan. Pauli Hermanni Muſaeum Zeylanicum. 8.

Officin. Officinarum.

Par. Bat. Paradiſus Batavus. Pauli Hermanni. Lugd. Bat. 1698. 4.

Par. Bat. App. Paradiſi Batavi Appendix. Ibidem.

P. B.

P. B. Pr. Paradiſi Batavi Prodromus.
Park. Par. Paradiſus terreſtris Parkinſonii. Lond. 1629. fol.
Park. Th. Theatrum Botanicum Parkinſonii. Lond. 1640. fol.
Petiv. Ind. Index Plantarum in Hortis Angliæ. Jacobi Petiver. in actis Soc. Reg. Britann.
Piſon. H. Gulielmi Piſonis Hiſtoria naturalis Braſiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.
Plot. Hiſt. Nat. Staff. The natural Hiſtory of Staffordshire &c.
Plukn. Alm. Almageſtum Botanicum, Auctore Leonardo Plukne-tio. Lond. 1696. fol.
Plukn. Amalth. Amaltheum Botanicum, Auctore eodem. Lond. 1703. fol.
Plukn. Mantiſſ. Mantiſſa Almageſti Botanici. Lond. 1700. fol.
Plukn. Phyt. Phytographia ejuſdem. Lond. 1691. 1692. fol.
Plum. Fil. De Filicibus Americanis Carolus Plumier. Paris. 1705. fol.
Plum. N. Pl. G. Nova Plantarum Americanarum Genera ejuſdem. Paris. 1703. 4
Plum. Pl. Am. Deſcriptio Plantarum Americae ejuſdem. Paris. 1693. fol.
Pon. Bald. Monte Baldo deſcritto di Giovani Pon. Venet. 1617. 4.
Raj. Hiſt. Joannis Raji Hiſtoria Plantarum Tomi tres. Lond. 1686. 1704.
Raj. Hiſt. App. Ejuſdem Hiſtoriae Appendix.
Raj. Meth. Methodus Plantarum emendata & aucta, Auctore Joanne Rajo. Lond. 1703. 8.
Raj. Syn. Synopſis Stirpium Britannicarum. Lond. 1696. 8.
Rand. Iſaacus Rand, Botanicus accuratus, atque Praefectus digniſſimus Horti Chelſeyani, Londini. Cujus officiis multa Hortus debet. fol.
Rivin. Introductio generalis in Rem Herbariam, Auctore Quirino Rivino. Lipſ. 1690. 1699. fol.
Roch. Rochefort Deſcription des Antilles de l'Amerique. 4.
Salv. & Salvad. Joannes Salvadore, Vir in Re Herbariâ, Medicâ, & in Hiſtoriâ naturali, verſatiſſimus; cujus amicitia & liberalitas, ſaepe & Horto, & mihi, profuit.
Scal. Exerc. Julii Caeſaris Scaligeri Exercitationes in Theophraſtum.
Sch. Bot. & S. B. Par. Schola Botanica Pariſina. Amſtel. 1689. 8.
Sher. Gulielmus Sherard.
Sloan. Cat. Jam. Hans Sloane Catalogus Plantarum Inſulae Jamaicae. Lond. 1696. 8.
Sloan. Jam. Idem de Hiſtoriâ Naturali Jamaïcae. Lond. 1707. fol.
Sterb. Th. Fung. Sterbeek Theatrum Fungorum. 4.
Sterb. Citrei. Sterbeek Citricultura. 4.

Swert.

Swert. Emanuelis Swertii Florilegium. Francof. 1612. fol.

Tab. Germ. Hiſtoria Plantarum Germanicê ſcripta, Auctore Tabernaemontano. Franc. 1613. fol.

Tab. Ic. Tabernaemontani Icones Plantarum. Francof. 1590. fol. in formâ longâ.

T. Inſtitutiones Rei Herbariae, Auctore Joſepho Pitton Tournefort. Paris. 1700. 3 vol. 4.

T. App. Ejuſdem Appendix Ibid.

T. C. Corollarium ejuſdem.

T. Voy. Tournefort Voyage par le Levant. Paris. 3 vol. 4.

Triumf. Syll. Syllabus Plantarum Horto additarum Medico Romano. Rom. 1688. 4.

Vaillant. & Vaill. Sebaſtianus Vaillant Botanicorum accuratiſſimus, Plantarum in Horto Regio Pariſino Demonſtrator, Academiae Regiae Scientiarum Membrum digniſſimum. Cujus peritiae Res Botanica, cujus liberalitati Hortus, plurimum debet.

Vaill. Diſc. Diſcours ſur la Structure des Fleurs. &c. par Sebaſtien Vaillant. Leide 1718. 4.

Virid. Luſ. & V. Luſit. Viridarium Luſitanicum Gabriëlis Griſley. Ulliſſipone 1660. 12.

Volk. Volkameri Flora Noribergenſis. Noribergae. 1700. 4.

Zan. Hiſt. & Zan. Iſtoria Botanica di Giacomo Zanoni. Bologna 1675. fol.

SIGNIFICAT

Aq. *Plantas aquaticas, in hydrophylaciis ſervandas.*

Co. *eas, quae, radice nimis repentes, vaſis coërcendae.*

H. *in hybernaculis ſervandas, frigoris impatientes.*

Praegn. *in ſolo fimi equini calore tepente ſerendas.*

R. D. *ramis depactis propagandas.*

R. S. *quarum radices hyeme arenâ ſiccâ ſervandae.*

Subm. *quarum propagatio fit ramorum ſubmerſione in terram.*

T. *hyeme tegendas impoſitu foliorum ſiccorum campanis vitreis coërcitorum.*

— *Lineola numero Plantae ſuppoſita notat officinalem.*

† *Significat indigenam Bataviae Stirpem.*

STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ SUBMARINÆ.

Quæ ſub aquis, aliis corporibus innatæ, vegetant, ex proprio ſuo ſemine deciduo, atque baſi diverſâ excepto, ſimplici, humido; inconſpicuo hactenus flore, ovario, ſemine ipſo vix diſtinctè apparente oculis.

I.

LITHOPHYTA.

Fabricâ ſimplici, durâ, coralloïde, fragili, alliſu ſonorâ, vi ignis in calcem mutandâ, cum acidis effervescente.

FUNGI LAPIDEI MARINI. *Raj. H.* 1. 66. III. 5. *meth.* 3. *forma fungi, & ſæpe lamellæ.*

1. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; fuſcus; gyris in medio ſulcatis, lamellatis, ſerratis. *Fungus; maritimus; coralloïdes; undulatus. Bocc. N. Rech. & Obſ.* 142. *Placenta; coralloïdes; albicans; ſinuoſa. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVI. *F.* 2. *Lapis; fungites; cerebriformis. Raj. H. app.* 1850. *Aſtroïtidis genus* III. *Boot.* 298. *Erotylos; ſive amphicome. Mercat. Metall.* 314.

2. Idem; ex fuſco flaveſcens; fabricâ in omnibus tenuiore.

3. Idem; gyris & ſulcis tenuioribus, elegantioribus, magis numeroſis, in medio non ſulcatis.

4. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis ſubnigris, lamellatis; gyris candidis, ſolidis; corallii rubri naſcentis diſperſa gerens

ſtigmata. *Maſſa; coralloïdes; albicans; poroſa; maris fluctuationem egregiè repræſentans. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVI. *F.* 1. *Aſtroïtes; undulatus; major. Bocc. N. Rech. & Obſ.* 142. ♀.

5. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis lamellatis, & diaphragmate diviſis; gyris ſolidis; albus; elegans; corallium rubrum ex fiſſuris, magnâ copiâ, ubique promens.

6. Idem; longè elegantior; dehiſcens, & corallia rubra promens.

7. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; ingens; fere ſphæricus; gyris & interſtitiis ſubtiliſſimè & elegantiſſimè lamellatis; corallifer.

8. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; gyris, & ſulcis, maximis, lamellatis; rupi matri adhuc adhærens; cum maſſâ corallii, fragilis, ramoſi, albi.

9. Fungus; coralloïdes; pileatus; lamellatus; *fungus; ſaxeus; marinus; lapideus. Cluſ. H.* 124. *fungus; lapidoſus. Gazoph. Rup. Besl. fungus; marinus; lapideus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVII. *T.* XXVI. *F.* 3. *fungi lapidei. J. B.* 813. Ic. 1. 2.

10. Fungi; aculeati; albi & fuſci. *an verò baſes oſſeæ quorundam piſcium mollium, ut os ſepiæ? Lapidis aſellorum ſimilis. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXIX.

11. Fungus; coralloïdes; aſtroïtes. *Fungus; lapideus; poroſus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtidis genus. I. Boot.* 298.

12. Fungi; coralloïdis; aſtroïtidis; variæ ſpecies, colore, mole, ſtellarum figurâ, diverſi; variis rupibus corallinis accreti, & inhærentes.

13. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ; perforatus poris, qui lamellis radiatis interſtinguuntur; undas maris referens.

14. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ undulatus, ſulcatus, lamellatus. *fungus; ſaxeus; minor. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXVIII. *fungus; ſaxeus; minor. Cluſ. Exot.* 125. *fungus lapideus; major; undulatus. Sloane. Jam. T.* 18. *Fig.* 5. *fungus in Nilo natus. J. B.* 3. 813. Ic. 3.

15. Fungus; coralloïdes; aſteriſcis cælatus. *fungus; lapideus; ſtriatus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtes. Mercat. Metall.* 235.

16. Fungus; coralloïdes; foliaceus; agarici intybacei formâ.

17. Idem; laminis maximis. *Muſcus; petroſus; Quorundam; Alcyonium; V; Dioſcoridis. Imper.* 642.

Inhæret rupi, cui ſpongiæ, fungi aſtroïtides, fungi ſtriati, oſtrea, adcreta ſpectantur.

18. Idem; laminis magis undulatis; *ornatur iiſdem ac præcedens.*

19. Fungus; coralloïdes; ſtriatus; agarico intybaceo ſimilis. *Veſicaria; marina; non ramoſa; conſtans ex veſiculis formâ infundibuli, membranâ undulatâ exſtante coronatis. Sloane Jam. T.* 24. *F.* 3.

20. Fungus; coralloïdes; albus; elegantiſſimè in gyros aſſurgens, interſtitiis lamellatis.

21. Fungus; marinus; lapideus; boletum Tournefortianum referens; colore cinereo. *Piſolithi ſpecies. Mercat. Metall.* 284.

Co-

CORALLIA. *Raj. meth.* 3. *H.* 1. 60. 111. 2. *T. in Acad. Reg. Sc.* 1700.

Forma ſolida, arbuſculæ, vel ſuffruticis cortice muſcoſo tecti; in apice bulla ſemine lacteo fœta.

1. Corallum; rubrum. T. 572. 339. *Mercat. Metall.* 114. *Corallium rubrum. J. B.* 3. 803. *Corallium. Lob. Ic.* 251.
2. Corallum; album; pumilum; noſtras; Raj. *Sloane Jam. T.* 18. *F.* 2.
3. Idem; candidum; magis brachiatum; & tenuius.
4. Idem; cinereo fuſco colore ex Hiſpaniâ.
5. Idem; craſſius ex Hiſpaniâ.
6. Corallum; cinereum.
7. Corallum; album; tenue; fragile; in ceſpitem concretum.
8. Idem; ramoſius longê.
9. Corallum; album; fragile; polyſchides; ramuſculis contiguis dumoſum. *M. H.* 3. *T. ult.* 24. magnitudine parvæ rupis.
10. Corallium; albidum; digitatum; ramis hinc, inde, contiguis, ad latitudinem diſpoſitis. *UH.* 3. *Tab.* 27. *rupiculæ innititur halcyoniis raris ornatæ.*
11. Idem; magnum; flaveſcens; adcretum rupi elegantiſſimæ, ſpongiis marinis, lapideis, fuſcis, ſpecioſis ornatæ.
12. Idem; magnum; pulcherrimum; rupi inſiſtens; & oſtreis accretis ſpecioſum.
13. Idem; magnum; multipliciter diviſum; apicibus rubeſcentibus; multis, rariſque, Lithophytis ornatum.
14. Idem; adhuc ramoſius; fuſcum; Lithophytis variis pulchrum.
15. Idem; poris minimis pertuſum; innixum rupi frondiporæ, in qua & aſtroïtes ſtriata. *Boot.*
16. Idem; innixum rupi encephaloïdi, (8. fungo) in qua madrepora; cinerea, ſtellata, aſteriſcis creberrimis picta. *Pulcherrimum opus; cui & Trichomanes petroſum accrevit.*
17. Idem; innixum rupi encephaloïdi conchiferæ; cinereum.
18. Corallium; flaveſcens; fragile; polyſchides; ramoſiſſimum. *Accrevit rupi corallinæ mirabiliter figuratæ in cornua, echinos, &c. huic verò mirabilia, petrefacta, conchylia bivalvia accreverunt.*
19. Idem; halcyoniis ſpongiæ ſimilibus, flavis, corallinis, excellens.
20. Idem; omnium maximum; multis bivalvibus, partim oſtreaceis, partim petrefactis, ornatiſſimum.
21. Ejuſdem variæ, aliæ, ſpecies.
22. Corallium; album; minimum; ramoſiſſimum; ceſpitem muſci referens; ex Amboina. *Eſchara; marina; frondipora. J. B.* 3. 809. *Imper.* 631. *T.* 576.

23. Corallium; nigrum; arboreum.

24. Corallium; album; geniculatum. *Hippuris ſaxea. Cluſ. Exot.* 124. *Equiſeto ſimilis, ſaxea. C. B. P.* 365.

25. Corallium; geniculatum; apice multifido; album. *An Corallina minima, capillacea, articulata. Sloan. Jam?*

26. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; album.

27. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; pallidè roſeum.

28. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; roſeum. *Ultimæ quinque ſpecies veram referunt hippuridis articulatæ formam in quatuor poſtremis microſcopio viſibilem.*

Opuntioïdes *marina.*

Natura fragilis, dura; forma fere Opuntiæ.

1. Opuntioïdes marina; parva; formâ Trichomanis. *Corallina; Opuntioïdes, ramulis denſioribus, & foliis magis ſinuatis, atque corrugatis. Sloan. Jam. T.* 20. *F.* 2.

2. Opuntioïdes marina; quæ corallina latifolia; & Opuntia marina. *Plukn. Phyt. T.* 26. 1. *Scutellaria, ſive Opuntia marina. J. B.* 3. 802. *Lichen marinus. Cluſ. H.* 2. 250. *Sertolara. Imper.* 653. *fucus folio rotundo. T.* 569.

Madrepora. *T.* 572. 340.

Natura Corallii, ſed poroſa.

1. Madrepora; vulgaris. *T.* 573. *Corallium; album; oculatum; officinarum. J. B.* 3. 805. *Corallium; album; fiſtuloſum. Imper.* 627.

2. Madrepora; maxima; arborea. *T.* 573. *Porus; magnus. J. B.* 3. 807. *Imper.* 624. *Corallo affinis; Porus magnus. M. H.* 3. 656. *ſect.* 15. *T.* 10. *F.* 1.

3. Eadem; denſiori, lapidoſâ magis, indole; ramoſâ.

4. Madrepora; ramoſa. *Imper.* 629. *T.* 573. *Coralliis affinis; Madrepora ramoſa. C. B. P.* 367. *J. B.* 3. 807.

5. Madrepora; ramoſa; candidiſſima; creberrimè & tenerrimè perforata; Amboinenſis. *Madrepora; alba; elegantiùs ſtellata, & magis ramoſa. T.* 573. *Porus; albus; ramoſior; pumilus; creberrimè ſtellatus. Muſ. Aſhmol. M. H.* 3. 657. *Sect.* 15. *Tab.* 10. *Fig.* 12.

6. Eadem; flaveſcens.

7. Madrepora; abrotanoïdes. *T.* 573. *abrotanoïdes; ſaxea planta. J. B.* 3. 807. *Cluſ. Exot.* 123. *colore flaveſcente.*

8. Madrepora; abrotonoïdes; major; cinerea; apicibus acutis; *planta lapidea marina. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.

9. Madrepora; abrotonoïdes; eadem; apicibus obtuſis.

10. Ma-

10. Madrepora; eadem; candidiſſima.

11. Madrepora; erectior; ramoſa; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. *T.* 573. *Porus; albus; erectior; ramoſus; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. M. H.* 3. *T. ult. F.* 3. *Muſæi Calceolar.* 12.

Accrevit ſupra concham margaritiferam ita, ut liquidiſſimè hic ſpectare fas ſit modum, quo ſemen corallinum petreſcens affuſum excreſcat.

12. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima. *Corallium; ſtellatum; Corallii ſpecies; minus ſolida, & minus alba. Imper.* 627. *Madrepora; alba; ſtellata; & verrucoſa; minor. T.* 573. *Porus; ſive Corallium; aſtroïtes; humilius; verrucoſum; ramis alias latis & compreſſis, alias incertæ figuræ. Muſ. Ashm. M. H.* 3. 657. *T. ult. F.* 12. *An Corallium; album; ſtellatum. Sloane Jam. T.* 18. *F.* 4?

13. Madrepora; veſicaria; fimbriata; elegantiſſima; Amboinenſis. *Retepora; Eſchara marina. Imper.* 630. *Eſchara Rondeletii* 133. *J. B.* 3. 809. *T.* 576. *in eâdem rupe frondepora; Eſchara marina. Imper.* 631.

14. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima; ramoſiſſima; albicans; ſimilis 7.

15. Eadem; ramoſiſſima; ingens; fuſca; halcyoniis, oſtreiſque, accretis, inſignis.

16. Madrepora; alba; arboreſcens; elegantiſſima. *Madrepora; alba; cupreſſiformis. T.* 573. *Porus; albus; cupreſſiformis; ſive Porus; albus; ramulis cornua capreoli quodammodo referentibus; tuberculis fiſtuloſis denſè admodum refertus. Muſ. Ashm. Oxon. M. H.* 3. 657. *T. ult. F.* 9. *Corallium; album; maximum; poroſum; muricatum. Sloanæ Jam. T.* 18. *F.* 3. *planta; lapidea; marina. Rar. Muſ. Bell. T.* XXVIII.

Specioſiſſimum opus hoc mirantis pellicit oculos fabricâ ſuâ; maximè, quum oſtreis, fungis, conchis, halcyoniis, poris, arculis Noë, adeò pulchrè ornetur, ut inter marina verè eximium ſit.

17. Madrepora; alba; arboreſcens; cornua cervina, ramoſiſſima, denſè contexta, exhibens. *Corallium: poroſum; album; minus; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 2.

18. Madrepora; lata; cinerea; cornu alcis ferè ſimilis. *Corallium; poroſum; album; latiſſimum; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 3.

Hoc quoque inſigne poris, halcyoniis, vermiculis lapideis, oſtreis, conchis, latibulis, &c. incomparabile.

19. Eadem; raris halcyoniis, & vermiculis lapideis, inſignis; rupi accreta.

20. Madrepora; arboreſcens; ramoſa; corallio ruberrimo undique enaſcente pulcherrima; alba.

21. Madrepora; arboreſcens; candidiſſima; caule recto, in faſtigio, ramis elegantiſſimè frondeſcente.

22. Madrepora; retis inſtar concreta; hirſuta; fuſca; Hiſpanica. *planta hirſuta, formâ Corallii. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIII.

23. Madrepora; ramoſiſſima; ſcabra; fuſca.

24. Madrepora; hirſutie lapideâ ſcaberrima.

ESCHARA. *T.* 576.

Madrepora inſtar telæ, retiſ-ve contexta.

1. Eſchara Rondeletii. 133. *J. B.* 3. 809. *Retepora Eſchara marina. Imper.* 630. *Porus reticulatus*; *& Eſchara marina. Imper. C. B. P.* 367.

2. Eſchara; marina; frondipora. *J. B.* 3. 809. *frondipora Eſchara marina. Imper.* 631. *frondipora. Imper. C. B. P.* 367. *ex Amboina elegantiſſima ſpecies.*

3. Eſchara; qui Porus cervinus. *Imper.* 630. *alga marina πλαδύκερος, poroſa. J. B.* 3. 809.

TUBULARIA. *T.* 575. 342.

Madrepora tubulis eleganter coagmentatis conſtans.

1. Tubularia; purpurea. *T. Coralliis affinis*; *alcyonium*; *fiſtuloſum*; *rubrum. J. B.* 3. 808. *Coralliis affine*; *alcyonium*; *rubrum. C. B. P.* 367. *M. H.* 3. *T. & F. ultimâ. Tubularia*; *purpurea. Juxta quoſdam halcyonium, Mileſium. Imper.* 822.

II. KERATOPHYTA.

Materies his lenta, pellucens, inſtar cornu, obducta ſæpe cruſtâ cretaceâ, varii & elegantis quandoque coloris.

1. Keratophyton; maximum; cinereum; elegantiſſimê reticulatum. *Corallina reticulata. Raj. ſyn.* 4. *planta*; *marina*; *retiformis. Cluſ. Exot.* 121. *frutex*; *marinus*; *major. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *Arbor*; *marina. Rochef.* 234. *flabellum*; *marinum vulgô.*

2. Keratophyton; majus; nigrum; fibris tenuioribus elegantiſſimê, & denſiſſimê, reticulatum. *Planta*; *retiformis. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *flabellum*; *marinum vulgô.*

3. Idem; nigerrimum; denſiſſimum; ſplenis parenchymate liberi vaſcula ſiccata referens.

4. Keratophyton; album; denſê reticulatum; fibris latioribus. *Flabellum*; *marinum*, *vulgô.*

5. Idem; colore laccæ.

6. Idem; ex candido, & laccâ variegato.

7. Keratophyton; arboreum, nigrum. *Lithophyton*; *nigrum*; *arboreum. T.* 574. *Corallium*; *nigrum*; *ſive antipathes. J. B.* 3. 804. *Lob. Ic.* 251. *Corallium*; *nigrum. C. B. P.* 366. *Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.

8. Idem; tenuius; ſpinoſum. *Corallina*; *nigra*; *velut ſpinis exaſperata. C. B. P.* 366.

9. Idem;

9. Idem; tenuius; ramoſiſſimum.
10. Idem; ramis candicantibus.
11. Keratophyton; cirrhis purpureis, tenuiſſimis; Afrum.
12. Keratophyton; polyrrhizon; inſtar caudæ adnatum oſtreo.
13. Keratophyton; arboreum; album; ramoſiſſimum; maximum; inſtar agarici fungoſum.
14. Idem; rubrum; nodoſum.
15. Keratophyton; arboreum; nigrum; ramoſiſſimum; tenue. *Erica marina. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV.
16. Keratophyton; quæ corallina, fruticoſa nodoſa, abrotani folio. *T.* 572. *fruticoſa marina planta; quibuſdam conferva lignoſa. J. B.* 3. 798.

III. TITANOKERATOPHYTA.

Præcedentibus eadem, ſed cruſtâ calcariâ ornata.

1. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; albicans. *Geſn. de Fig. Lap.* 136. *T.* 574. *Corallina; fruticoſa; recta; alba. C. B. P.* 366. *Coralloïdes; fruticoſa; planta; marina; rectior. J. B.* 3. 806. *Corallina; alba. Lob. Ic.* 252. *quercus; marina; Theophraſti. Cluſ. H. Exot.* 121. *Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV.
2. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; rubri, ſeu purpurei, coloris. *Geſner. de Fig. Lap.* 136. *Corallina; fruticoſa; purpurea. C. B. P.* 366. *Corallina; rubens; antipathis facie. Lob. Ic.* 252.
3. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; luteum; punctatum. *T.* 579. *Corallina; alba; punctata. C. B. P.* 366.
4. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; album; nodoſum. *T.* 574. *Corallina; alba; nodoſa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153. 2.
5. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cortice verrucoſo, albo. *T.* 574. *Coralloïdes; granuloſa; alba. J. B.* 3. 809.
6. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cinereum; rugoſum. *T.* 574. *Corallina; cinerea; rugoſa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153.
7. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; minus; rugoſum; albicans. *T.* 574. *Corallinæ; cinereæ; rugoſæ; altera ſpecies. C. B. prodr.* 153.
8. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; pallidè flaveſcens; cortice lævi. *T.* 574. *Corallina; pallidè flaveſcens; cortice lævi. C. B. P.* 366. *Corallina; pallidè flaveſcens; lævis. C. B. prodr.* 153.
9. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; cinereum; cortice punctato. *T.* 574
10. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; flaveſcens; minus; cortice punctato. *T.* 574.
11. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; pullum; tuberculis ſurſum ſpectantibus. *T.* 574.

12. Ti-

12. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; minus; album; tuberculis ſurſum ſpectantibus. *T.* 574.

13. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; album diviſurâ polypodii. *T.* 574.

14. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim luteum, partim roſeum. *T.* 574.

15. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim album; partim roſeum. *T.* 574.

16. Titanokeratophyton; rubrum; colore boli Armenæ.

17. Titanokeratophyton; aureum, punctatum.

18. Titanokeratophyton; purpureum, & aureum.

19. Titanokeratophyton; cupreſſo ſimile; fuſcum.

20. Titanokeratophyton; aureum.

21. Titanokeratophyton; purpureum, nodoſum.

22. Titanokeratophyton; cirrhis tenuiſſimis, rubrum; pellucidum; Africanum.

23. Titanokeratophyton; rubrum.

24. Arbor; marina; ramoſa; ſuber perfectê referens; cinerea; ubique eleganter, & ordinatâ ſerie pertuſa. *Videtur certê huc referenda.*

IV. MARINA MOLLIORIS FABRICAE.

SPONGIA *T.* 575. 342.

Subſtantia mirê implicata, tenuis, bibula, Keratophyti fere mollior.

1. Spongia; ad uſum præſtantiſſima; foraminibus exiguis pervia. *T.* 575. *ſpongie*; *Schacchiate. Imper.* 636. *Spongiæ*; *compreſſæ*; *Schiacchiatæ. J. B.* 3. 818.

2. Spongia; compreſſa; magna. *C. B. P.* 368. *Spongie*; *Schiacchiate*; *del Oceano. Imper.* 636. *Spongia, compreſſa*; *Schiacchiata*; *Oceani latiſſima. J. B.* 3. 818. *Spongia*; *marina*; *alba*; *& flava. Tab. Ic.* 1119. 1120.

3. Spongia; globoſa. *Imper.* 635.

4. Spongia; cinerea; cava; vaginam referens.

5. Spongia; Americana; compreſſa; ſpinoſa; echinata; eleganter punctata.

6 Spongia; Americana; infundibulum referens; ſpinoſa; echinata; eleganter punctata.

7. Spongia; flava; Priapeja; cava; mirabilis.

8. Spongia; flava; cava; cylindrica; durior.

9. Spongia; fuſca; cava; conica; tuberculoſa; ingens.

10. Spongia; ramoſa. *C. B. P.* 368. *Confervæ marinæ genus. Lob. Ic.* 2. 257.

11. Spongia; ramoſiſſima; oculata.

12. Spongia; ramoſa; fluviatilis, Newtoni. *Raj. H.* 8. *Spongia*; *flu-*

via-

vialis; anfractuoſa; perfragilis; ramoſiſſima; noſtras. Plukn. Phyt. T. 112. *F.* 3.

13. Spongia; dura; ambarum griſeum penitus referens.
14. Spongia; ingens; anomala; pelvim referens.
15. Spongia; dura; ramoſa; nigra; ſuberis inſtar.
16. Spongia; ramoſa; fiſtuloſa; millepora.
17. Spongia; pulcherrima; reticulata; fiſtuloſa; lacunata.

2. Fucus. *T.* 567.

Lenta, coriacea, herbacea, materies.
Facies tota quaſi foliacea.
Semina ſæpe in folliculis.

1. Fucus; maritimus; vel quercus; maritima; veſiculas habens. *C. B. P.* 365. *quercus; marina. Lob. Ic.* 2. 255.
2. Fucus; marinus; veſiculis majoribus, per intervalla diſpoſitis. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 2.
3. Fucus; maritimus; nodoſus. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; tertius. Dod. p.* 480.
4. Fucus; marinus; alter; tuberculis pauciſſimis. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; quartus. Dod. p.* 480.
5. Fucus; anguſtifolius; veſiculis latis, ſiliquarum æmulis. *Raj. H.* 73.
6. Fucus; ſeu quercus marina; latifolia; humilis; ſine veſiculis. *Raj. Syn.* 328.
7. Fucus; marinus; humilior; & fruticoſior; ceratophyllus; veſiculas habens. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 9.
8. Fucus; coronopi diviſurâ. *T.* 568.
9. Fucus; tenuiſſimis, anguſtis, planis, foliolis; ſine bullis.
10. Fucus; ſine ramis, bulliſque; longiſſimus; niger.
11. Fucus; ſine ramis, bulliſque; longiſſimus; ſericeus; tenuis.
12. Fucus; qui muſcus; marinus; virens; tenuifolius. *Dod. p.* 478.
13. Fucus; muſcoſus.
14. Fucus; marinus; ſcrupoſus; telam ſericeam texturâ ſuâ æmulans; fuſcus. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 16.
15. Fucus; ſpiralis; maritimus; major. *T.* 568. *Alga ſpiralis maritima, major. Raj. Syn.* 5. *Alga ſpiralis maritima. Bocc. Rar.* 70.
16. Fucus; lactucæ folio. *T.* 568. *Lactuca marina, ſive intybacea. J. B.* 3. 801. *Muſcus marinus, lactucæ folio. C. B. P.* 364. *Muſcus marinus latifolius. Dod. p.* 477.
17. Fucus; qui muſcus marinus latifolius. *Dod. p.* 477.
18. Fucus; quæ veſicaria marina duplex, non ramoſa, & ramoſa. *J. B.* 3. 818.

19. Fucus; ramoſus; verrucoſus; humilis.
20. Fuci marini, ramoſi, polyſchidi variæ ſpecies.

3. Muscus Marinus. *Raj. Meth.* 4.

1. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; fuſcus. *Corallina, Hiſpanica, capillaceo folio fuſco. T.* 571.
2. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; niger.
3. Muſcus; marinus; capillaceus; niger.
4. Muſcus; marinus; plumaceus; niger. *Erica marina quibuſdam. J. B.* 3. 799.
5. Muſcus; marinus; filici ſimilis; tenuiſſimus.
6. Muſcus; marinus; capillaceus; flavus.
7. Muſcus; quæ abies marina Belgica. *Cluſ. H.* 35. *Abieti ſimilis maritima. C. B. P.* 365. *Corallina marina, abietis formâ. T.* 571. *Muſci marini genus, foliis pinnatis, & abies Cluſii Belgica. J. B.* 3. 799.
8. Muſcus; quæ cypreſſus marina Belgica Cluſii. *J. B.* 3. 799.

4. Alcyonium. *T.* 576.

1. Alcyonium; perforatum. *Alcyonium quartum Dioſcoridis. Imper.* 641.
2. Alcyonium; ſimile muſco noſtrati ſimili radici coſti Indici. *Donat.* 109.
3. Idem; magis ramoſum; & ſcabrum.
4. Idem; unde excrevit corallina fiſtuloſa; fragilis; craſſior. *J. B.* 3. 811.

Marina hæc, undique lecta, digeſta, ſuos inſcripta titulos, in uſum prius proprium mihi comparaveram; jam in Armario Academiæ publico locavi: ut noſci queant ab iis, qui harum rerum ſtudio capiuntur, atque facilè cum catalogo hoc conferre queunt.



STIR-

STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ TERRESTRES.

Quæ vel in aëre ſupra terram, vel infra eam creſcunt, ſtructurâ ſimpliciſſimâ; in quâ nec flos, nec fructus, apparent ſenſibus.

1. FUNGUS. *T.* 556. 327. 328. *in Acad. Reg. Sc.* 1707.

Radix mollis, tenella, rara.

Pedunculus levis, ſpongioſus.

Petaſus in umbellam expanſus, ſuprâ æquabilis, membranâ tectus, infrâ lamellis foliaceis, vel fiſtulis, appoſitis conſtructus, facit partem ſupremam apici pedunculi impoſitam. Hæc pars tota videtur conceptaculum ſeminis tenuiſſimi, copioſiſſimi, quod inde deorſum ſpecie halitus decuſſum, & ſolo ſuo prægnanti creditum, fertile fit.

Totâ fabricâ levi, ſicciore, fragili, vix in diverſas partes diſtinguendâ, niſi quatenus fiſtulis exiguis, numeroſiſſimis, conflata apparet.

1. Fungus; pileolo lato, & rotundo. *C. B. P.* 370. *M. H.* 3. 636. *T.* 556. *Fungus campeſtris, albus ſupernè, infernè rubeus. J. B.* 3. 824. *Fungi vulgatiſſimi, eſculenti. Lob. Ic.* 271. IX *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXVIII. *Fungi pratenſes. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *A. B.* †.

2. Fungus; pileolo lato, & rotundo, livido. *C. B. P.* †.

3. Fungus; pratenſis; pileolo latiſſimo, niveo; pedunculo brevi. *Sterb. Th. Fung.* 29. *deſcr.*

4. Fungus; piperatus; albus; lacteo ſucco turgens. *J. B.* 3. 825. *Fungus albus, acris. C. B. P.* 371. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *B.* †.

5. Fungus; orbicularis; exalbidus; pratenſis. C. B. P. 370. *Fungi D. Georgii, coloris ſubalbidi, cum paucâ flavitie, eſculenti, pratenſes. J. B.* 3. 824. III *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXIV. *Fungi Divi Gregorii. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *G. G.* †.

6. Fungus; pileolo lato; longiſſimo pediculo, variegato. *C. B. P.*

371. *Fungi, longiſſimo pediculo, candicantes, ſed maculati, eſculenti. J. B.* 3. 826. XVIII *genus eſculentorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXIV. *Fungus coronatus. Sterb. Th. Fung. T.* 7. *A.* †.

7. Fungus; anguloſus; & veluti in lacinias ſectus. *C. B. P.* 371. *Fungus luteus, ſive pallidus, Chanterelle dictus, ſe contorquens, eſculentus. J. B.* 3. 832. *Nemorum fungi. Lob. Ic.* 273. *Auricula leporis lutea. Sterb. Th. Fung. T.* 4. *B.* †.

8. Fungus; oris laceris, & in lacinias diviſis. *C. B. P.* 373. *Fungi tres fœtidi ſub corylis, ſerpentini dicti, pernicioſi. J. B.* 3. 838. XVI *genus noxiorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXXI. *Ic.* CCLXXXII. *Fungus comatus. Sterb. Th. Fung. T.* 22. *I. K. L.* †.

9. Fungus; corylæus; orbicularis. *C. B. P.* 372. *Fungi ſub corylis, orbiculatæ figuræ. J. B.* 3. 842. VI *genus noxiorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXXVIII.

10. Fungus; pernicioſus; ex eodem pedunculo multiplex. T. 560. *Fungi dumetorum ex uno pede prodeuntes. C. B. P.* 374. *Fungi multi ex uno pede pernicioſi. J. B.* 3. 835. XXII *generis pernicioſorum fungorum* V *ſpecies. Cluſ. H.* CCLXXXV. *Hi colore, magnitudine, & numero, varii pro diverſis, quibus innati, arboribus.* †.

11. Fungus; clypeiformis; major. *C. B. P.* 373. *Fungi multi ex uno pede, clypeiformes, lutei, & rubri. J. B.* 3. 835. †.

12. Fungus; albus; pileolo inverſo. *T.* 559. *Fungi albi, pileolo inverſo. J. B.* 3. 847. †.

13. Fungus; minor; flaveſcens; infundibuli formâ. *C. B. P.* 373. *Fungus infundibulum referens, flaveſcens, pernicioſus. J. B.* 3. 847. †.

14. Funguli; minuti; muſco innati. *Mentz. Pug. T.* 6. †.

15. Fungulus; hyemalis; pileolo albo; lamellis flavis. †.

16. Fungus; qui ſemi-fungus pallidus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *E. E.* †.

17. Fungus; pallidus; marmoreus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *F. F.* †.

18. Fungus; parvus; pediculo oblongo; pileolo hemiſphærico; ex albo ſubluteus. *Raj. Syn.* 13. †.

19. Fungi; buxei; faſciculoſi. *Sterb. Th. Fung. T.* 25. *E.* †.

20. Fungus; arboreus; clypeum referens; ingens; fœtidiſſimus. †.

21. Fungus; parvus; pediculo oblongo, firmo, lento; pileolo in medio faſtigiato. *Raj. Syn.* 13. †.

22. Fungus; lapis bufonis dictus. *Sterb. Th. Fung. T.* 23. *F. F.* †.

23. Fungus; VI genus eſculentorum fungorum. *Cluſ. H.* CCLXVI. †.

24. Fungus; pernicioſus; 44. ex uno pede producens; non deſcriptus. *Commel. Indig.* 42. †.

25. Fungus; fœtidus; penis imaginem referens. *C. B. P.* 374. *Fungus phalloïdes. J. B.* 3. 843. *Fungi pernicioſi* XXXIII *genus. Cluſ. H.* CCLXXXVI. *Fungus penis virilis facie. Lob. Ic.* 2. 275. *Vid. Sterb. Th. Fung.* 276. *ad* 283. *Boletus phalloïdes. T.* 562. †.

26. Fungus; aureus; cruſtæ inſtar cortici quercino raſo innaſcens. †.

2. Fun-

2. Fungoïdes. T. 560.

Materies, forma, modus creſcendi, fungo ſimiles; ſed caput excavatum ſurſum.

1. Fungoïdes; infundibuli formâ; ſemine fœtum. T. 560. *Fungi caliciformes, ſeminiferi. Mentz. Pug. T. 6. †. Eſt congeries minutorum fungulorum pileatorum, qui intra fungulum caliciformem naſcuntur, ſinguli in ſuis pedunculis.*

2. Fungoïdes; angulatum; acetabuli formâ. T. 560. *Fungi pezicæ; πεζηκοῖ Plinii. Col. 1. 335. †.*

3. Fungoïdes; criſpum; acetabuli formâ. T. 561. *Fungi pezicæ altera ſpecies. Col. 1. 337. †.*

3. Merulius.

Materies fungi magis lenta, & per ſiccitatem fere coriacea.
Forma varia, vaſis cavi, undique clauſi.
Superficies rugoſa, ſeminifera tota, inde pulverulentâ facie.

1. Merulius; ingens; collo craſſo, carneo-flaveſcente; capite ingenti flavo. *Favus niger. Sterb. Th. Fung. T. 10. F. Fungus cavernoſus, niger. J. B. 3. 836. †. Creſcit quotannis in horto, ſæpe in magnitudinem capitis infantis.*

2. Merulius; qui fungus poroſus; rugoſus; albicans; quaſi fuligine infeſtus. *C. B. P. 370. Fungus rugoſus, vel cavernoſus, ſive Merulius ex albo nonnihil rubeſcens. J. B. 3. 836. Primi generis eſculentorum fungorum ſpecies 1. Cluſ. H. CCLXIII deſcr. CCLXIV. Ic. Boletus eſculentus, rugoſus, albus, quaſi fuligine infeſtus. T. 561. Fungi rugoſi. Sterb. Th. Fung. T. 10. A. †.*

3. Merulius; qui fungus poroſus; coloris ex rufo fuſci. *C. B. P. 370. Fungus rugoſus, vel cavernoſus, ſive Merulius fuſcus. J. B. 3. 836. Primi generis eſculentorum fungorum ſpecies 11. Cluſ. H. CCLXIII. deſcr. CCLXIV. Ic. Boletus eſculentus, rugoſus, fulvus. T. 561. Fungus moro ſimilis, rotundus. Sterb. Th. Fung. T. 10. B. †.*

4. Merulius; qui fungus poroſus, amplior, & orbicularis. *C. B. P. 561. Primi generis eſculentorum fungorum ſpecies 111. Cluſ. H. CCLXIII. deſcr. Boletus eſculentus, rugoſus, amplior, & orbicularis. T. 561. Fungus rugoſus, tuberans. Sterb. Th. Fung. T. 10. E. E. †.*

5. Merulius; qui fungus poroſus apud *Sterb. Th. Fung. T. 10. H. †. Aprili, ex ſparſis corticibus quercinis in ſcobem redactis, creſcunt in Horto Academico promiſcuè, anniverſariâ fœturâ luxuriantes.*

4. AGARICUS. *T.* 562. 330.

Forma fungo accedens.

Fabrica fere fiſtuloſa, multiplici fiſtularum ſerie ſucceſſivo ordine conſtans, quarum infimæ lignoſæ, ſummæ villoſæ, jam durior & lignoſior, quandoque ſuberi ſimilis, alias verò tenerior, friabilis, farinoſa.

1. Agaricus; pedis equini facie. *T.* 562. *Fungus in caudicibus naſcens, unguis equini figurâ. C. P. B.* 372. *Fungi igniarii. Trag.* 943. †.

2. Agaricus; igniarius; tuberis formâ; ingens. †.

3. Agaricus; auriculæ formâ. *T.* 562. *Fungus membranaceus, auriculam referens, ſive ſambucinus. C. B. P.* 372. *Fungus auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, pernicioſus, in caudice ſambuci naſcens. J. B.* 3. 840. I *genus pernicioſorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXVI. *Auricula Judæ. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *H. H.* †.

4. Agaricus; varii coloris; ſquamoſus. *T.* 562. *Fungus ceraſorum imbricatim alter alteri innatus, variegatus. C. B. P.* 372. *V genus pernicioſorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXVI. *Fungus meſentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.

5. Agaricus; lichenis facie; variegatus. *T.* 562. *Fungus ſalignus, lichenis formâ, variegatus. C. B. P.* 372. †.

6. Agaricus; intybaceus. *T.* 562. *Fungus intybaceus. J. B.* 3. 839. *lignoſus, aureus, querci fungus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *B. B.*

7. Agaricus; flammeus; ſemi-orbicularis; hypocrateriformis.

8. Agaricus; ingens; aureus; odore vinoſo; ſapore acido. †.

9. Agaricus; falſus. *Sterb. Th. Fung. T.* 27. *D. & fungus; albus; ſaligneus; odore iridis. Ejuſd. Ibid.* †.

10. Agaricus; qui fungus flammeus; variæ figuræ. *Sterb. Th. Fung. T.* 13. *A. B. C.* D. *&* T. 14. *E. F. G. V generis eſculentorum fungorum* 1. *ſpecies. Cluſ. H.* CCLXV. †.

11. Agaricus; digitatus; niger. *T.* 562. *Hypoxylon; excrementum ligni putridi fungoſum, digitatum. Mentz. Pug. T.* 6. †.

12. Agaricus; fraxineus; niger; durus; orbiculatus. *T.* 562. *Fungus fraxineus, niger, durus, orbiculatus. Raj. Syn.* 18. *H.* 109. †.

13. Agaricus; tubæ Fallopianæ inſtar laciniatus. *T.* 562. *Fungus, tubæ Fallopianæ æmulus. Raj. Syn.* 20. †.

14. Agaricus; niger; parvus; cornua damæ referens. †.

15. Agaricus; foliaccus; variegatus; multiplex. *Fungus meſentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.

5. Ly-

5. Lycoperdon. T. 563. 331.

Simplex ſpongioſa forma, intus fœtiſſima ſemine tenuiſſimo, ad lenes motus diſplodendo inſtar fumi, ubi maturuit.

1. Lycoperdon; vulgare. T. 563. *Fungus, rotundus, orbicularis. C. B. P.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. p.* 484. *Fungus pulverulentus, dictus crepitus lupi. J. B.* 3. 848. *Boviſt officin. minus.* †.
2. Lycoperdon; minus; & multiplex; ſphæricum. T. 563. †.
3. Lycoperdon; minus; & multiplex; ovatum. T. 563. †.
4. Lycoperdon; Alpinum; maximum; cortice lacero. T. 563. *An & Lycoperdon; medium; cortice lacero. T.* 563. *Fungus rotundus, orbicularis, capitis pueri magnitudine. C. B. P. Var.* 375. *Fungus maximus, pulverulentus, dictus Germanis Pfoſiſt. J. B.* 3. 848. XXVI *generis perniciosorum fungorum.* 11. & 112. *Boviſt officin. majus.* †.
5. Lycoperdon; ſemi-orbiculare. T. 563. *Fungus niger, calicis figuram referens. C. B. P.* 375. *Fungus ſemi-orbicularis. Dod. p.* 485. †.
6. Lycoperdon; Pariſienſe; minimum; pediculo donatum. T. 563. 331. *Fig. E. E. Fungus pulverulentus, minimus, longo pediculo inſidens. Raj. Syn.* 16. †.
7. Lycoperdon; oblongum; utrinque introrſum emarginatum. T. 563. *Fungus Boletus fuſcus, baſi globoſâ. Bocc. Muſ.* 301. 4. †.
8. Lycoperdon; qui fungus globoſus, levis, pallidus Ducis Poli & Rom. *Bocc. Muſ.* 1. 303. 3. †.
9. Lycoperdon; parvum; mortarii bellici formâ. †.
10. Lycoperdon; ingens; conoïdes; pileatum; plerumque gemellum. †.
11. Lycoperdon; ſphæricum; cortice tenaci caſtaneo. †.

6. Tubera. T. 565. 333.

Homogenea fungoſæ, & quaſi ligneſcentis, naturæ corporæ.

1. Tubera; teſticulorum formâ. *Mentz. Pug.* †.

Ne mireris, me inſeruiſſe enarratas hucuſque Stirpes anomalas catalogo Horti: plurimæ harum caduci ævi ſe oſtendunt tantum oculis in Horto ipſo, cæterum omnes fere, arte duras, temporiſque patientes redditas, anniverſariâ demonſtratione oſtentare ſoleo; ut & eas, quæ jam ſequentur.

STIR-

STIRPES SIMPLICES QUIDEM, AT PRIORIBUS COMPOSITAE MAGIS, ET VASORUM SEMINALIUM ALIQUA SPECIE CONSPICUA UT PLURIMUM.

1. LICHEN. *T.* 548. 325.

Fabrica tenuis, coriacea, membranoſa, ſubcornea quandoque; nunc in chartaceas lamellas ramoſas explicata, nunc in teretes ramulos aſſurgens.
Vaſa ſeminalia copioſiſſima, acetabuli formâ, fœta abundanti, pulverulento, ſemine.

1. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore cinereo. *Col.* 1. 331. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, cinereus, vulgatiſſimus. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. *Fig.* 6. *Muſcus, cruſtæ modo arboribus adnaſcens, colore cinereo. C. B. P.* 361. *Muſcus aridus, cruſtatus. Park. Th.* 1313. †.

2. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore viridante. *Col.* 1. 331. †.

3. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore flaveſcente. *Col.* 1. 331. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgatiſſimus, flavus. M. H.* 3. 634. †.

4. Lichen; cruſtæ modo arboribus adcreſcens; pullus. *T.* 548. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgaris, pullus. M. H.* 3. 634. †.

5. Lichen; cruſtæ modo arboribus adnaſcens; tenuiter diviſus. *T.* 548. *Muſco-fungus, lichenoïdes, cruſtæ modo arboribus adnaſcens, cinereus, mollior, & in anguſtiores lacinias diviſus. M. H.* 3. 634. †.

6. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; cinereus. *Muſco-fungus, lichenoïdes; cruſtæ modo adnaſcens, major, cinereus. M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †.

7. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; roſeus. †.

8. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; eleganter variegatus ex roſeo, albo, nigreſcente. †.

9. Lichen; cruſtæ modo ſaxis adnaſcens; verrucoſus; cinereus; & veluti exuſtus. *T.* 549. †.

10. Lichen; maritimus. *Lob. Ic.* 2. 247. *Lichen, ſeu hepatica vulgaris. Park. Th.* 1315. *Muſco-fungus terreſtris, latifolius, cinereus, hepaticæ facie. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †. *Hujus variæ, ratione fimbriarum, viſæ mihi in maritimis oris ſpecies.*

11. Li-

11. Lichen; primus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, latifolius, ſive hepatica fontana. C. B. P.* 362. *Lichen, ſeu hepatica fontana. J. B.* 3. 758. †.

12. Lichen; ſecundus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, ſtellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, ſtellaris. Park. Th.* 1314. †.

13. Lichen; tertius. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, umbellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, umbellata. Park. Th.* 1314. †.

14. Lichen; caulifer; petræus; cauliculo calceato. *M. H.* 3. 623. *Lichen petræus, cauliculo calceato. C. B. P.* 362. *Lichen alter, minor, caule calceato, ὑποδεδεμένῳ. Col.* 1. 331. *Lichen alter, minor, folio calceato. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 5. †.

15. Lichen; petræus; cauliculo pileolum ſuſtinente. *C. B. P.* 326. *Lichen Plinii, primus, pileatus. Col.* 1. 331. *Lichen marinus, pileatus, & calceato folio. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 4. †.

16. Lichen; ſeu hepatica lunulata; ἐπιφυλλόκαρπος. D. Dale. *Raj. Syn.* 41. †.

17. Lichen; verrucoſus. D. Doody. *Raj. Syn.* 41. †.

18. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris; minor; criſpus; foliis ſupernè è flavo vireſcentibus, infernè albicantibus. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

19. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris, minor; fuſcus; foliis è latitudine crenatis; muſco innaſcens. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *latior, & anguſtior.* †.

20. Lichen; qui muſco-fungus; lichenoïdes; arborum; Hybernicus; ſcutellatus. *M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

21. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; cinereus; ſcutellatus; marginibus piloſis. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 6. †.

22. Lichen; arboreus; ſive pulmonaria arborea. *J. B.* 3. 759. *Muſcus pulmonarius, ſive lichen arborum. Park.* 1313. *Muſco-fungus arboreus, platyphyllos, ramoſus, è viridi fuſcus. M. H.* 3. 634. *Muſcus pulmonarius. C. B. P.* 361. *Pulmonaria. Dod. p.* 474. †.

23. Lichen; arboreus; varius magnitudine, ramis, foliis, colore; ex variis arboribus lectus hyeme ſæviſſimâ. †.

24. Lichen; cinereus; cornua damæ referens. *T.* 549. †.

25. Lichen; latifolius; ramoſus; minor; hirſutus. *T.* 551. 325. *C. Muſcus arboreus; capitulis cavis. C. B. P.* 361. *Muſcus alter, πλατυπυκνοδασύφυλλος. Col.* 1. 334. *Muſco-fungus arboreus, tenuior, ſcutellis vel capitulis cavis. M. H.* 3. 634. †.

26. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; anguſtior; ſcutellatus; & peltatus. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

27. Lichen; pulmonarius; cinereus; mollior; in amplas lacinias diviſus. *T.* 549. 325. *AB.* †.

28. Lichen; cinereus; latifolius; ramoſus. *T.* 550. *Muſco-fungus arboreus, capitulis roſtratis. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 5. *Muſcus alter,*

lævis, latifolius, coralloïdes, ἄφυλλος. Col. 1. 334. *Muſcus arboreus, coralloïdes. C. B. P.* 361. †.

29. Lichen; cinereus; arboreus; marginibus fimbriatis. *T.* 550. †.

30. Lichen; pyxidatus; major. *T.* 549. *Muſco-fungus pyxidatus; muralis; major; & rugoſior. M. H.* 3. 632. *Muſcus terreſtris, tubulis majoribus & candidioribus. C. B. Prodr.* 152. *Muſcus terreſtris, pyxidatus alabaſtriculos imitatus. Lob. Ic.* 2. 267. †.

31. Lichen; pyxidatus; minor. *T.* 549. *Muſcus pyxioïdes, ſaxatilis. C. B. P.* 361. *Prodr.* 152. *J. B.* 3. 767. *Muſco-fungus pyxidatus, ſaxatilis. M. H.* 3. 632. †.

32. Lichen; pyxidatus; minimus. *Lichen corniculis aduncis. T.* 549. †.

33. Lichen; pyxidatus; teres; acetabulis minoribus, repandis. *T.* 549. †.

34. Lichen; pyxidatus; non ramoſus; acetabulis fimbriatis. *T.* 549. †.

35. Lichen; pyxidatus; prolifer. *T.* 549. †.

36. Lichen; pyxidatus; prolifer; acetabulorum fimbriis tumentibus, coccineis. *Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus. T.* 549. *vel & fuſcis. Id. Ib. Muſco-fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *Muſcus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis. Plot. Nat. Hiſt. Stafford.* 199. *T.* 14. *F.* 1. †.

37. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris fuſcis & tumentibus. *T.* 549. †.

38. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris nigerrimis & tumentibus. †.

2. Coralloïdes. *T.* 564. 332.

Materies arida, exſucca, lichenis materie durior, fragilis, ligneſcens.

Forma fere naturæ coralliorum ſimilis, ramoſa, apiculata.

Apiculis ſupremorum ramulorum accreſcunt tubercula fungoſa, per maturitatem aperienda, caduca, fœta ſemine tenuiſſimo.

1. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis brevioribus. *T.* 565. *Muſcus coralloïdes, ſaxatilis, cornua cervi referens. C. B. P.* 361. *Lithobryon coralloides. Col.* 2. 83. *Muſco-fungus montanus, corniculatus, minor. M. H.* 3. 632. *Muſcus corniculatus. J. B.* 3. 767. *Hæc, vel erectior aſſurgit, vel jacet humifuſa, ſpecies, utraque obvia.* †.

2. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis longioribus. *T.* 565. *Muſco-fungus, montanus corniculatus, major. M. H.* 3. 632.

Sect.

Sect. 15. *T.* 7. 1. *Muſcus ceranoïdes, major. C. B. P.* 361. †.

3. Coralloïdes; qui muſco-fungus; ceranoïdes; albus; tuberculatus; apicibus nigris. *M. H.* 3. 633. *Muſcus ceranoïdes, albus, fungoſus, apicibus nigris. Plukn. Phyt. T.* 205. *F.* 6. †.

4. Coralloïdes; qui muſco-fungus; coralloïdes; montanus; ramoſiſſimus; fuſcus. *M. H.* 3. 633.

5. Coralloïdes; corniculis candidiſſimis. *T.* 565. †.

6. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; exigua. †.

7. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; mollis. †.

8. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; mollis; capillaris. †.

9. Coralloïdes; candida; ramoſiſſima; molliſſima; filis pilo tenuioribus. †.

3. Lenticula. *C. B. P.* 362.

Nativitas in aquâ, atque in ejus ſuperficie ſedes.
Habitus totus ſimplex, foliaceus.
Radiculæ tenues, capillaceæ, pellucidulæ.

1. Lenticula; paluſtris; vulgaris. *C. B. P.* 362. *Lens paluſtris. Dod. p.* 587. *J. B.* 3. 784. †.

2. Lenticula; paluſtris; major. *Commel. Ind.* 63. †.

3. Lenticula; aquatica; triſulca. *C. B. P.* 362. *J. B.* 3. 786. *Hederula aquatica. Lob. Ic.* 2. 36. †.

PLANTÆ TERRESTRES, FLORE NON CONSPECTO HACTENUS.

Muscus. *T.* 550. 326.

Radiculæ tenues, capillaceæ, ſæpe Paraſiticæ.
Foliola multa, tenella, abſque ordine, cauliculis circumpoſita.
Flores vix unquam apparent, niſi unâ forte ab aliis diſtinctâ valde ſpecie.
In fine pedunculi fructus, qui conſtat vaſculo oblongo, cylindrico, vel quadrangulo, tecto operculo conico, per maturitatem deciduo, intra vaſculum ſemina multa, minutiſſima.

1. Muſcus; vulgatiſſimus. *C. B. P.* 360. *Muſcus terreſtris, & hortenſis. J. B.* 3. 764. *Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. T.* 553. *Muſcus terreſtris vulgaris. Lob. Ic.* 2. 242. †.

2. Muſcus; ſquamoſus; cypreſſiformis. *T.* 554. *Muſcus cypreſſiformis, ramoſus. C. B. P.* 361. *Muſcus cypreſſiformis. C. B. Prodr.* 152. †.

3. Muſcus; terreſtris; vulgaris; minor; adianthi aurei capitulis. *M. H.* 3. 625. *Muſcus terreſtris, minor, maximo ſimilis, omnium vulgatiſſimus. Raj. Syn.* 36. †.

4. Muſcus; terreſtris; vulgaris; præcedenti minor; adianthi aurei capitulis. †.

5. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; craſſior; capitulis incurvis. *T.* 553. †.

6. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; tenuior; capitulis erectis. *T.* 553. †.

7. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; viridiſſimus. †.

8. Muſcus; trichoïdes; montanus; albidus; fragilis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 22.

9. Muſcus; denſis foliolis juniperinis, in ceſpitem aggeſtis. †.

10. Muſcus; ramoſus; erectus; major. *C. B. Prodr.* 151. †.

11. Muſcus; ſquamoſus; ericæ folio; ramoſiſſimus. *Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis, tenacibus, abietinis, ſemel tantum diviſis. M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 222. †.

12. Muſcus; terreſtris; erectior; foliis reflexis. *Raj. Syn. M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

13. Muſcus; ſquamoſus; linariæ folio; minor; criſpus; capitulis recurvis. *T.* 554. †.

14. Muſcus; ad polytrichoïdem accedens; ramoſus; foliis longis, lucidis, & veluti criſpis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 1.

15. Muſcus; polytrichoïdes; elatior; foliis anguſtis, & fere membranaceis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 2. *Raj. Syn. Plukn. Phyt. T.* 44. *F.* 7. †.

16. Muſcus; polytrichoïdes; humilior; foliis brevioribus, raris, pallidè viridantibus, & vix pellucidis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 3. †.

17. Muſcus; terreſtris; vulgari ſimilis; lanuginoſus. *Raj. Syn.* 37. †.

18. Muſcus; terreſtris; tenuioribus foliis; ceſpitoſus; varius. †.

19. Muſcus; terreſtris; medius; ſupinus; & repens; foliolis crebris in acutos mucrones deſinentibus. *Raj. Syn.* 37. †.

20. Muſcus; montanus; flagellis longis, tenuibus, cypreſſinis; ut plurimum indiviſis. *M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 7. *Muſcus montanus, gracilis, ramoſus, viticulis longioribus, glabris. Plukn. Phyt. T.* 47. *F.* 4. †.

21. Muſcus; filicinus; minor; capitulis longis, gracilibus, acutis. †.

22. Muſcus; filicinus; major. *C. B. P.* 360. *Muſcus filicinus. J. B.* 3. 764. †.

23. Mu-

23. Muſcus; filicinus; minor. *C. B. Prodr.* 151. *M. H.* 3. 625. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

24. Muſcus; terreſtris; repens; veluti ſpicatus. *M. H.* 3. 625. *Sect* 15. *T.* 5. *F.* 21. *Muſcus ramoſus, repens, veluti ſpicatus. C. B. Prodr.* 151. †.

25. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimê diviſus; foliolis criſpis. †.

26. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimâ diviſurâ. *An muſcus capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. T.* 552? †.

27. Muſcus; repens; ramoſus; pennatus; ſubtiliſſimê diviſus; foliolis criſpis, reflexis. †.

28. Muſcus; capillaceus; albus; montanus. †.

29. Muſcus; coronatus; major; pileolo villoſo, aureo. *M. H.* 3. 630. *Muſcus aureus, capillaris, medius. H. L. Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulis craſſioribus. T.* 550. *Polytrichon aureum, majus. C. B. P.* 356. *Park.* 1052. *Polytrichum Apuleji majus quibuſdam. J. B.* 3. 760. *Adianthum aureum majus. Gerard.* 1559. *Adianthum aureum. Tab. Ic.* 797. *& in Opere pag.* 1186. †.

30. Muſcus; coronatus; medius; pileolo villoſo, tenuiore. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 6. †.

31. Muſcus; coronatus; humilis; rigidior; capitulis longis, acutis, ſeſſilibus, erectis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 8.

32. Muſcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo magno, acuto, infra aperto, exſtinctorium referente. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 12. †.

33. Muſcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo minore, acutiore, ruberrimo. †.

34. Muſcus; coronatus; medius; foliis tenuiſſimis, pallidis, longioribus; capitulis erectis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 11. †.

35. Muſcus; capillaris; floribus in apice coccineis, expanſis. †. *Hæc una ſpecies veros elegantesque flores ferre videtur ſatis manifeſtos; qui apici inſidentes caliculo foliaceo ſuccincti diſcum formant, pelliculis flavis, coccineisve, conſtructum.*

36. Muſcus; terreſtris; ramoſus; foliolis latioribus, longioribus, criſpis; capitulis cylindricis, nutantibus; major, & minor. †.

37. Muſcus; coronatus; minor; foliolis latiuſculis, ad caulem convolutis; capitulis cernuis, & obtuſis, aureis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 17. *Muſcus capillaris, pediculis bulboſis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa, ſuſtinentibus. Raj Syn.* 34.

38. Muſcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo longo, ſubflavo. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum, oblongo-rotundum, colore ſubviridi. Commel. Ind.* 91. †.

39. Muſcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo oblongo, rotundo, ſubviridi. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum,*

oblongo-rotundum, colore ſubviridi. Commel. Ind. 91. †.

40. Muſcus; coronatus; minimus; foliolis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 18. †.

41. Muſcus; aureus; capillaris; minor. *L. H. Polytrichon aureum, minus. C. B. P.* 357. *Polytrichum Apuleji, minus, quorundam. J. B.* 3. 760. †.

42. Muſcus; ſubtiliſſimus omnium; ramoſus; terreſtris; capitulis falcatis; minimus. *An muſcus terreſtris capillaris, capſulâ oblongâ. Commel. Ind.* 77.? †.

43. Muſcus; terreſtris; non ramoſus; fili araneæ tenuitate; capitulis falcatis. †.

44. Muſcus; minor; denticulatus; ſericeus; noſtras; capitulis adianthi. *M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 35. †.

45. Muſcus; capillaris; humilis; confertiſſimê naſcens; capitulo cylindrico operculo roſtrato.

46. Muſcus; ſaxatilis; ſquamoſus; dentatus; capitulis adianthi. †.

47. Muſcus; ſaxatilis; viridiſſimus; foliolis longioribus, criſpis. †.

48. Muſcus; capillaceus; lanuginoſus; minimus. *T.* 552. *Muſcus trichoïdes, hirſutus, capitulis oblongis, reflexis, pediculis brevibus inſidentibus. D. Doody. M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 21. †.

49. Muſcus; minimus; ê viridi argenteus; capitulis oblongis, cernuis. *M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 17. †.

50. Muſcus; denticulatus; major. *C. B. P.* 360. *Muſcus pulcher, parvus, repens. J. B.* 3. 765. *Muſcus, terreſtris, denticulatus. Lob. Ic.* 2. 243.

51. Muſcus; denticulatus; minor. *C. B. P.* 360. *Muſcus terreſtris, Luſitanicus. J. B.* 3. 765. *Muſcus terreſtris, denticulatus, alter. Lob. Ic.* 2. 244. †.

52. Muſcus; abietis facie. *C. B. P.* 360. *J. B.* 3. 765. †.

53. Muſcus; aquaticus, conſerva dictus. *Raj. Syn.* 24. *Alga viridis, capillaceo folio. C. B. P.* 364. *T.* 569. *Conſerva Plinii. Lob. Ic.* 2. 257. †.

Hæ ſunt ſpecies muſcorum, quas variis anni temporibus legere licuit in locis urbi vicinis; ſunt quidem plures aliæ, ut curioſo Scrutatori abundans in hiſce ſuperſit materies. Certê enarratæ omnes, quaſi viverent, ſervatæ facilê recenſeri poſſunt. Subtilis ſeminum tenuitas effecit, ut acutiſſimi Obſervatoris oculos fugerit hactenus prima fœti ſeminis in plantulam germinatio: quare anceps hæreo, quænam lobi in his ſeminalis ſpecies.

PLAN-

PLANTÆ CAPILLARES.

Plantæ, Capillares dictæ, Europææ, veram familiam conſtituentes, carent caule, & flore hactenus viſibili; ſemina verò oculo nudo præ tenuitate vix conſpicua in vaſculis intra binas membranulas tenues poſitis gerunt. Ipſa hæc vaſcula in foveis foliis certâ ſerie inſculptis locantur: unde Epiphylloſpermæ appellantur.

I. Folio Simpliciore.

Lingua Cervina. *T.* 544. 319. 320. 321. *Malp. An. Pl.* 72. 298. *Grew. An. of pl.* LXXII.

Capſulæ ſeminales in pronâ parte folii, ſerie vermiculari, tenui cuticulâ tectæ, quæ perrumpitur â maturis hiſce fructibus. Conſtant tenui pelliculâ orbiculari, lenticulari, cavâ, annulo elaſtico cinctâ, quæ maturum fructum rumpens, ſemina diſplodit tenuiſſima.

Folia ſimplicia, longa, integra, vel laciniata, aut & rariſſimè ramoſa in peregrinis.

1. Lingua Cervina; officinarum. *C. B. P.* 353. *Phyllitis. Dod. p.* 467. *Phyllitis; vulgaris. Cluſ. H.* CCXIII. *M. H.* 3. 556. *Phyllitis; ſive Lingua Cervina vulgi. J. B.* 3. 756. †.

2. Lingua Cervina; anguſtifolia, lucida, folio ſerrato. *HRPar. Phyllitis; criſpa. J. B.* 3. 757. *Lingua Cervina; ſeu Phyllitis latifolia, per margines undulata. M. H.* 3. 557.

3. Lingua Cervina; majore folio, in duas treſve lacinias & profundius diſſecto. *HRPar.*

4. Lingua Cervina; maxima; folio auriculato, parum undulato, in duas treſve lacinias ſecto.

5. Lingua Cervina; maxima; undulato folio, auriculato per baſin. *HRPar. M. H.* 3. 557. *deſcr. & Ic. Phyllitis, ſeu Lingua Cervina maxima, undulato folio, auriculato per baſin. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. 1. *Lingua Cervina, maxima, undulato per oras folio & auriculato per baſin. Morini. Joncquet. Hort.*

6. Lingua Cervina; minima; folio undulato. *HRPar. Lingua Cervina, minima. Joncq. Hort.*

7. Lingua Cervina; folii magni, criſpi, nervo exterius aculeato.

8. Lingua Cervina; medio folii nervo in aculeum abeunte. *HRPar. M. H.* 3. 557. *Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 9.

9. Lin-

9. Lingua Cervina; medio folii fimbriati nervo in aculeum abeunte. *Vaill.*

10. Lingua Cervina; multifido folio. *C. B. P.* 353. *M. H.* 3. 557. *Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 2. *Phyllitis, polyſchides. J. B.* 3. 757. *Phyllitis laciniato folio. Cluſ. H.* CCXIII. *Phyllitis laciniata. Dod. p.* 467.

11. Lingua Cervina; quæ Phyllitis; major; ex uno pedunculo, quandoque bifolia. *M. H.* 3. 557.

12. Lingua Cervina; minor; ex uno pedunculo quandoque trifolia. *HRPar. Phyllitis, ſeu Lingua Cervina minor, criſpa, folio multifido, ramoſa. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. 2.

13. Lingua Cervina; ramoſa; folio per ſummum in orbem convoluto. *HRPar.*

14. Lingua Cervina; ramoſa; major; foliis multifidis & criſpis. *HRPar.*

15. Lingua Cervina; folio maximo, infrâ auriculato, ſuprâ in amplas lacinias foliaceas explicato.

HEMIONITIS. *T.* 546. 322. 323. *Raj. Meth.* 11.

Folia ſimpliciora, ad baſin excavata in ſinum, unâ cum appendicibus duabus inſtar auricularum, vel inſtructa laciniis ad baſin.

Cætera fere ut Linguæ Cervinæ.

1. Hemionitis; vulgaris. *C. B. P.* 353. *Hemionitis. J. B.* 3. 758. *Hemionitis vera. Cluſ. H.* CCXIIII. *M. H.* 3. *Tab. poſt.* 596.

II. FOLIO MAGIS COMPOSITO.

POLYPODIUM. *T.* 540. 316. *Raj. Meth.* 12. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Planta non ramoſa.

Folio ad nervum uſque ſecto in partes anguſtas, oblongas, non adhærentes pediculo, ſed baſi latâ complectentes nervum; ſæpe laciniæ non ad rachin uſque ſunt diviſæ, ſed folioſâ ſtructurâ continuatæ.

Fructus duplici ſerie nervo laciniæ parallelâ in ſingulis laciniis naſcuntur, pelliculâ tenui tecti, membranacei, circulo crenato cincti elaſtico, qui in rectam lineam ſe explicans diſplodit ſemina, intra binas tenerrimas membranulas nata, anguloſa.

1. Polypodium vulgare. *C. B. P.* 359. *Polypodium. J. B.* 3. 746. *Polypodium majus. Dod. p.* 464. *M. H.* 3. 562. *& fig. T.* 2. *poſt.* 596. †.

2. Polypodium minus. *An C. B. P.* 359. *Dod. p.* 464.? †.

3. Po-

3. Polypodium ſenſibile; *aut polypodium Virginianum. Munt. H.* 289. 290. *Ic. & deſcr. Herba viva, foliis polypodii. C. B. P.* 359. *Filix Indica, oſmundæ facie. Bod. a Stap. in Theoph.* 320. *Polypodium Virginianum, oſmundæ facie tenerius. M. H.* 3. 563. *deſcr. & Tab.* 11. *poſt.* 596. *Filix Indica, polypodii facie. Mentzel. Filix Indica, vel herba viva, foliis polypodii. Sim. Pauli. Filix, ſeu polypodium Indianum, foliis profundè ſinuoſis, marrubii aquatici æmulis. Plukn. Alm.* 153. *Phyt. T.* 30. *F.* 3.

4. Polypodium Cambro-Britannicum; pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. H.* 137. *Filix, ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, Cambrica. Plukn. Phytogr. T.* xxx. *F.* 1.

5. Polypodium tenerum minus. *Dryopteris, vel querna filix. Lob. Adverſ.* 363. *Ic.* 475. *obſerv. Filix minor, non ramoſa. J. B.* 3. 740.

6. Polypodium; anguſtifolium; folio vario. *T.* 540. *Lonchitis minor. C. B. P.* 359. *Lonchitis altera, folio polypodii. J. B.* 3. 744. *Lonchitis aſpera. Dod. p.* 469. †.

ASPLENIUM. *T.* 544. 318. Scolopendria, ſeu aſplenium etiam Ceterach. *Raj. Meth.* 13. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Folio in ſegmenta breviora, & rotundiora, minus altè inciſa, alternatim quaſi & undulatim ſerpentia diſſecto.

Fructibus occupantibus totam averſam pinnæ faciem, cæterum ſimilibus polypodii.

1. Aſplenium; ſive Ceterach. *J. B.* 3. 749. *Ceterach officinarum. C. B. P.* 354. *Aſplenium. Dod. p.* 468. *Scolopendria vera Anguill. Tabern.* †.

LONCHITIS. *T.* 538. 314. *Raj. Meth.* 12.

Folio filicis, pinnulis ad baſin auriculatis.
Fructu ut filicis.

1. Lonchitis; aculeata; major. *T.* 538. *Filix aculeata, major. C. B. P.* 358. *Filix mas, aculeata, major. C. B. Prodr.* 151. †.

TRICHOMANES. *T.* 539. 315.

Folia foliis ſubrotundis conſtantia quaſi conjugata.
Fructu ut filicis.

1. Trichomanes; ſive Polytrichon; officinarum. *C. B. P.* 356. *Trichomanes, ſive Polytrichon. J. B.* 3. 754. *Trichomanes. Dod. p.* 471.

2. Trichomanes; foliis eleganter inciſis. *T.* 539. *Adianthum mas. Tabern. Ic.* 797.

ADIANTHUM. *T.* 545. 317.

Folia ſubrotundula.
Fructus in foliis inſtar fere polypodii.

1. Adianthum; foliis longioribus; pulverulentis; pediculo nigro. *C. B. P.* 355. *Adianthum, nigrum officinarum. J. B.* 3. 742. *Dryopteris nigra. Dod. p.* 466. *Filicula, quæ adianthum nigrum officinarum, pinnulis obtuſioribus. T.* 542.

2. Adianthum Americanum. *Corn. Ic.* 6. *deſcript.* 7. *Ruta muraria maxima. Sloan. Jam. T.* 48. *F.*

RUTA MURARIA. *T.* 541. 317.

Folia rutæ ſimilia.
Fructus in foliis, polypodii ſimiles.

1. Ruta muraria. *C. B. P.* 356. *J. B.* 3. 753. *Dod. p.* 470. *T.* 541. *Tab.* 317. *Salvia vitæ. Lob.* †.

FILIX. *T.* 536. 310. 311. 312. 313. *Malp. An. Pl.* 72. 300.

Folio ex aliis foliis compoſito, quæ coſtæ adhærent ita, ut utrinque pinnulas ad nervum uſque ſectas habeant.
Fructu ut polypodii.

1. Filix; non ramoſa; dentata. *C. B. P.* 358. *Filix vulgò mas dicta, ſive non ramoſa. J. B.* 3. 737. *Filix mas. Dod. p.* 462. *vid. Fig. in M. H.* 3. *Tab.* 3. *poſt.* 596.

2. Filix; non ramoſa; latifolia; dentata. *T.* 536. *Filix; non ramoſa; major, pinnulis latiuſculis, longioribus, in profundiores denticulos diviſis. M. H.* 3. 579. *N°.* 11. *deſcr. Ic. Tab.* 3. *poſt.* 596. *Filix, mas, ramoſa, pinnulis dentatis. Ger. emac. Filix, non ramoſa; dentata; in orbem nidum avis exprimentem excreſcens. H. L.* †.

3. Filix; non ramoſa; latifolia; dentata profundius; pinnulis maximis.

4. Filix; non ramoſa; minor; pinnulis in ſummo leviter inciſis. *Flor.* 1. 147. *An filix, mollis, vulgari mari accedens. J. B.* 3. 738. *Tab.* 3. *poſt.* 596. *M. H.* 3.? *Hujus folia præ fertili abundantiâ ſeminum criſpa evadunt.*

5. Filicula; fontana; major; ſive adianthum album; filicis folio. *C. B. P.* 358. *Adianthum, album, folio filicis. J. B* 3. 741. *Dryopteris; candida. Dod. p.* 465. *Dryopteris, alba. Dodonæi. Lugd.* 1227.

6. Filix; baccifera. *Corn.* 5.

7. Fi-

7. Filix ſaxatilis Tragi. *J. B.* 3. 755. *Park. Filicula ſaxatilis, corniculata. T.* 542. *Adianthum, acroſtichon, ſeu furcatum. Thal. Filix ſaxatilis V; ſeu corniculata. C. B. P. Muſcus corniculatus. Ger. Ic.* 1561. *Hæc ſingulari formâ; a reliquis ſeparari poteſt.*

8. Filicula; ſaxatilis; regia; pinnulis ad fumariam accedentibus. *Vaill.*

9. Filicula; ſaxatilis; pinnulis brevioribus acutis. *T.* 542. *Filix ſaxatilis, non ramoſa, minima. Raj. Syll.*

Osmunda. *T.* 547. 314.

Flore carens; fructu in racemis.

1. Oſmunda vulgaris, & paluſtris. *T.* 547. *Filix, ramoſa, non dentata, florida. C. B. P.* 357. *Filix paluſtris. Dod. p.* 463. *Oſmunda regalis, ſive filix florida. Park. Theatr.* 1038. *Filix, floribus inſignis. J. B.* 3. 736. †.

2. Oſmunda; foliis lunatis. *T.* 547. *Lunaria, racemoſa, minor, vel vulgaris. C. B. P.* 354. *Lunaria, botrytis. J. B.* 3. 709. *HEyſt. vern. o. Arb. & Frut. f.* 3. *fig.* 3. *Lunaria. Dod. p.* 139. †.

Ophioglossum. *T.* 548. 325.

Folio unico.

Fructu lingulato, diviſo in multas cellulas, duplici ordine poſitas, ſemine plenas.

Ophiogloſſum vulgatum. *C. B. P.* 354. *Ophiogloſſon. J. B.* 3. 708. *Dod. p.* 139. *HEyſt. vern. o.* 6. *f.* 7. *fig.* 2. †.

Univerſa hæc familia Stirpium umbroſa amat, atque humore irriguo madentia ſemper, loca; neque facile dictu, quonam apparatu ſemina ſata has primò producant: unde ignoro, monocotyledonibus, dicotyledonibus, an polycotyledonibus, accenſere has oporteat.

Cæterum puto, contemplatione ductus modi, quem natura fere ubique obſervat, in ipſâ fabricâ ſimplici Plantarum hucuſque recenſitarum induſtriam humanam detecturam eſſe floſculorum fructuumque ſimile quid. Quis enim de eo dubitet, poſt obſervatos Malpighio in ficu tectos floſculos integros, atque fructus? Certè ſeminalia organa requiri in his, & ovaria, tota natura clamat.

DE PLANTIS MAGIS PERFECTIS.

Plantæ flore & fructu manifesto præditæ, adeoque compositâ magis ex organis diversis fabricâ.

Hæ commodè satis, ex lege naturæ, in binas ordinantur lineas; quarum prior Dicotyledonum, Monocotyledonum *altera*, titulo *insignitur: nam exhaurit hæc bifariam instituta divisio numerosissimum Stirpium floriferarum genus, manifestis patet indiciis, ipsique sanè Disciplinæ Herbariæ usum præstat.* Polycotyledones *quam pauciſſimæ hucusque se obtulerunt: ut nondum cogamur tertium hisce ordinem fingere.*

PLANTÆ DICOTYLEDONES.

Habent semen vel ovum, constans binis lobis seminalibus, & embryone his utrinque per radiculas innato, atque inter hos recondito; quibus defenditur in longam diem, atque prægnanti succo alimentoso primô nutritur. Vid. Malp. An. Pl. 75. 301. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. *Grew. an of pl. C.* 1. *T.* 1. *totâ. T.* 2. *F.* 1. 2. 3. 4.

Harum quidem prima series est.

CLASSIS GYMNOPOLYSPERMARUM.

Quibus flos hermaphroditus, petalis tribus, pluribusve, constans, natis ex ambitu basios ovarii, plerunque expansis circa illud, staminibus intra hæc & ovarium natis. Ovarium tumescenti apici pedunculi innatum constat axi erecto ex centro basios ovarii, cui undique, ut placentæ, accreti hærent utriculi semen vel ovum condentes, quod cum involucris suis deciduum per maturitatem nudum habetur.

1. GE-

1. GENUS.

Chelidonium Minus. *Dod. p.* 49.

Radix grumoſa, vel glanduloſa, perennis.
Folia ſubrotunda.
Caules procumbentes, florigeri; in apice gerunt placentulam, cujus baſi ſuccreſcit perianthium, plerunque triphyllon, quandoque tetraphyllon, rarius pentaphyllum, ſemper caducum.
Flos roſaceus, polypetalus, pentapetalus ad minimum, expanſus, petalis natis, ex ambitu infimæ baſios placentulæ, intra calicem, cum ſtaminibus numeroſis natis ex ambitu infimo placentæ, intra petala & ovarium.
Placentæ ovarium innaſcitur globoſum, cujus ſingula conceptacula, vel ova, unâ incurvâ vaginâ apice fungoſo donatâ inſtructa ſunt.

1. Chelidonium; minus. *Dod. p.* 49. *HEyſt. Vern. o.* IX. *F.* 1. *Fig.* 2. *Chelidonia rotundifolia, minor. C. B. P.* 309. *Ranunculus, vernus, rotundifolius, minor. T.* 286. *Ranunculus, præcox, rotundifolius, radice granuloſâ. M. H.* 2. 446. *Scrophularia minor. J. B.* 3. 30. 468. *Hæmorrhoïdum herba. Hier. Brunſw.* †.
2. Chelidonium; minus; folio anguloſo, maculoſo. *Chelidonia rotundifolia, minor, folio maculoſo. C. B. P. Var.* †.
3. Chelidonium; minus; flore pleno. *Camerar. Hort.* 40. †.
4. Chelidonium; minus; folio majori, anguloſo. *Chelidonia rotundifolia, major. C. B. Prod.* 137. †. *Huic calix frequentiſſimè quinque foliolis præditus, atque cauliculi ramoſi.*

2.

Hepatica Trifolia. *Cluſ. H.* CCXLVII.

Radix fibroſa, reſtibilis.
Pediculi foliorum e radice ſurgentes.
Folia trilobata.
Caules nudi, florigeri, ſimplices, ex radice ſurgentes.
Perianthium monophyllum, in tria ferè, rarò in quatuor, ſegmenta profundè diſſectum, ſtabile.
Flos roſaceus, polypetalus, pentapetalus naturaliter; ſtaminibus numeroſis ornatus.

Fructus globoſus; cujus conceptacula ſingula unâ tubâ incurvâ inſtructa; ut in chelidonio minore cætera.

1. Hepatica; trifolia; cæruleo flore. *Cluſ. H.* CCXLVII. *Hepatica nobilis; flore ſimplici, cæruleo. H.L. Trifolium hepaticum; flore ſimplici, cæruleo. C. B. P. var.* 330. *M. H.* 2. 433. *Ranunculus tridentatus, vernus, flore ſimplici, cæruleo. T.* 286. *Trifolium hepaticum, ſive trinitatis herba, flore cæruleo. J. B.* 2. 389. *Hepatica aurea, flore cæruleo. HEyſt. Vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig* IV. *Ranunculoïdes; qui ranunculus tridentatus vernus, flore cæruleo ſimplici. T.* 1. *Vaill.*

2. Hepatica; trifolia; flore cæruleo, pleno. *Cluſ. H.* CCXLVIII. *Hepatica aurea, flore pleno, & cæruleo. HEyſt. Vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 1.

3. Hepatica; trifolia; rubro flore. *Cluſ. H.* CCLXVIII. *Hepatica aurea, flore rubro. HEyſt. vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig. V.*

4. Hepatica; trifolia; flore rubro, pleno. *Hepatica nobilis, flore rubro, pleno. H.L.*

5. Hepatica; trifolia; flore albo, ſimplici. *Hepatica nobilis, flore ſimplici, albo. H.L. Hepatica aurea; flore albo. HEyſt. vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 2.

6. Hepatica; trifolia; flore carneo, ſimplici. *Hepatica nobilis, flore carneo, ſimplici. H. R. Par.* 108.

7. Hepatica; trifolia; flore cinereo, ſimplici. *Hepatica nobilis, flore cinereo, ſimplici. H. R. Par.* 108.

3.

RANUNCULUS. *T.* 285. 149.

Perianthium pentaphyllum plerunque, quandoque hexaphyllum, fere caducum.

Flos roſaceus, pentapetalus plerunque, aut hexapetalus; petala vide apud Malp. An. Pl. 47. 167. *cum ſtaminibus numeroſis.*

Fructus rotundus, vel oblongus; cujus conceptacula ſingula inſtructa ſunt tubâ incurvâ variâ in variis ſpeciebus. Cætera ut in chelidonio minore.

Foliis diſſectis majoribus aconiti vel geranii.

1. Ranunculus pratenſis; erectus; acris. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, rectus, non repens, flore ſimplici, luteo. J. B.* 3. 416. *Ranunculus pratenſis, ſurrectis cauliculis. Lob. Ic.* 665. *Ranunculus hortenſis, erectus, flore ſimplici, luteo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* I. †.

2. Ranunculus pratenſis; erectus; acris; in folii medio maculatus. *C. B. P. var.* †.

3. Ra-

3. Ranunculus pratenſis; erectus; dulcis. *C. B. P. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, oleraceus, erectus, flore ſimplici, luteo. HEyſt. vern. o.* 2. *F.* 14. *F.* 1. †.

4. Ranunculus hortenſis; erectus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, erectus, hortenſis, flore pleno, luteo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 14. *& Ranunculus, erectus, minimus, flore pleno, luteo, prolifero. Ibid. Fig.* 3. *Ranunculus, rectus, non repens, pleno flore. J. B.* 3. 416. *Vid. Malp. An. Pl.* 44. 151. †.

5. Ranunculus; rectus; foliis pallidioribus, hirſutis. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, oleraceus, major. Tab. Ic.* 52. *a.*

6. Ranunculus pratenſis; repens; hirſutus. *C. B. P.* 179. *Ranunculus pratenſis, procumbens, aut inclinans, hirſutus. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, repens, flore luteo, ſimplici. J. B.* 3. 419. †.

7. Ranunculus hortenſis; inclinans. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, repens, flore pleno. J. B.* 3. 420. *& Ibid. append.* 857. *Ranunculus hortenſis, flore pleno. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. †.

8. Ranunculus; magnus; valde hirſutus; flore luteo. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, montanus, major, flore luteo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 2. †.

9. Ranunculus pratenſis; repens; hirſutus; foliis ex albo variis. *H. R. Par.*

10. Ranunculus; polyanthemos; ſimplex. *Lob. Ic.* 666. †.

11. Ranunculus; montanus; aconiti folio; albus; flore minore. *C. B. P.* 182. *Ranunculus, albus, ſimplici flore. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus montanus,* IV *Cluſ. H.* 236. *Aconitum, ranunculoïdes, flore albo ſimplici. M. H.* 2. 450.

12. Ranunculus; folio aconiti; flore albo, multiplici, *C. B. P.* 179. *Ranunculus, albus, flore denſo. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus, albus, flore pleno. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Ranunculus, pleno flore, albo. Cluſ. H.* 236. *Helleborus, ranunculoïdes, flore albo multiplici. H. L. Aconitum, ranunculoïdes, flore albo pleno. M. H.* 2. 450.

13. Ranunculus pratenſis; radice verticilli modo rotundâ. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, tuberoſus, major. J. B.* 3. 417. *Ranunculus bulboſus. Lob. Ic.* 667. *Ranunculus, flammula dictus. Geſner. Hort.* †.

14. Ranunculus; bulboſus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, radice tuberoſâ, flore pleno & prolifero. C. B. P.* 179. *Ranunculus, maximo tubere, flore pleno magno. J. B.* 3. 418. *Ranunculus, bulboſus, major. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *Rapum Divi Antonii vulgò.*

15. Ranunculus; hirſutus; annuus; flore minimo. *Raj. Syn.* 135. *Ranunculus, arvenſis, annuus, hirſutus, flore omnium minimo, luteo. M. H.* 2. 440. †. *a.*

16. Ranunculus; paluſtris; apii folio; lævis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus, paluſtris, flore minimo. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranun-*

cu-

culus ſylveſtris I. Dod. p. 426. *Scelerata Apulejo. Herba Sardoa. Guiland. Apium riſus vulgò.* †. *a.*

17. Ranunculus; chærophyllus; aſphodeli radice. *C. B. P.* 181. *Ranunculus, montanus, leptophyllus, aſphodeli radice. Col.* 1. 311.

18. Ranunculus; folio ſubrotundo; Virginianus; flore parvo; molliori folio. *H. L. Ranunculus, Virginianus, auricomus. Bobart.*

19. Ranunculus; nemoroſus, ſeu ſylvaticus; folio ſubrotundo. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 438. *Ranunculus, rotundifolius, vernus, ſylvaticus. J. B.* 3. *app.* 841. *Ranunculus, auricomus. Ranunculus dulcis Tragi. Lob. Ic.* 669. *Flos huic, vel calice, vel petalis, deſtitutus.*

20. Ranunculus; rotundifolius; vernus; ſylvaticus; major; vel Caſſubicus; foliis thoræ ſive calthæ. *Breyn. Prodr.* 1. 45. *Flos & huic, vel calice, vel petalis, carens.*

21. Ranunculus; ſtellatus; echinatus; Creticus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus, ſtellatus, paluſtris, echinatus. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranunculus paluſtris, echinatus. C. B. P.* 180. *Prodr.* 95. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus Apuleji quibuſdam. Cluſ. H.* 223. *Ranunculo echinato di Candia. Pon. Ital. Bald.* 41. *a.*

22. Ranunculus; arvenſis; echinatus. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 440. *J. B.* 3. 859. †. *a.*

23. Ranunculus; arvenſis; ſeminibus magis echinatis. *Sherard. hoc titulo accepi ex Angliâ. a.*

24. Ranunculus; lanuginoſus; anguſtifolius; grumoſâ radice; major. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, Illyricus, radicibus bulboſis, foliis longis. J. B.* 3. 863. *Ranunculus, Illyricus, major. Cluſ. H.* 240. *Ranunculus Illyricus. HEyſt. vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 1.

25. Ranunculus; lanuginoſus; anguſtifolius; grumoſâ radice; minor. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, grumoſâ radice*; IV *Cluſ. H.* 240.

26. Ranunculus; Luſitanicus; folio ſubrotundo; parvo flore. *T.* 286. *Ranunculi grumoſâ radice* I *ſpecies* II *Cluſ. Hiſt.* 238. *Ranunculus autumnalis. Cluſ. Hiſp.* 316. *Ranunculus, autumnalis, folio lato, rotundo, ſerrato. J. B.* 3. 866. *t.*

27. Ranunculus; arvenſis; parvus; folio trifido. *C. B. P.* 179. *Ranunculus minimus, Apulus. Col.* 1. 316. *a.*

Foliis diſſectis minoribus.

28. Ranunculus; folio rutæ; flore aureo, ſimplici. *Ind.* 3. *t.*

29. Ranunculus; rutaceo folio; flore pleno, luteo, minori. *Fl.* 2. 3. *t.*

30. Ranunculus; tenuifolius; montanus; luteus. *J. B.* 3. 416.

31. Ranunculus; aſphodeli radice; flore ſanguineo. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Conſtantinopolitanus, flore ſanguineo, pleno. J. B.* 3. *app.* 864. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, pleno flore.* I *Cluſ. H.* 242. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore pleno, ruberrimo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 15. *Fig.* 2. *t.*

32. Ra-

32. Ranunculus; aſphodeli radice; flore ſubphœniceo, rubente. *C. B. P.* 181. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, pleno flore. Cluſ.* II. *H.* 243. *t.*

33. Ranunculus; aſphodeli radice; prolifer; miniatus. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, pleno flore. Cluſ. III. H.* 243. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore pleno, ſanguineo, prolifero. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *Fig. i. t.*

34. Ranunculus; aſphodeli radice; flore ſanguineo, maximo. *H. R. Par. Hujus ſimplex ſpecies. Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore phœniceo ruberrimo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 4. *t.*

35. Ranunculus; aſphodeli radice; flore magno, pleno, albo, roſeo. *H. R. Monſp. t.*

36. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, albo, parvo, rubris ſtriis diſtincto. *H. R. Monſp. t.*

37. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente. *H. R. Monſp. t.*

38. Ranunculus; aſphodeli radice; flore flavo, venis rubris diſtincto. *H. R. Par. t.*

39. Ranunculus; flore pleno flaveſcente, & rubris lineis elegantiſſimè variegato. *H. R. Par. t.*

40. Ranunculus; alepus; grumoſâ radice; flore miniato, per oras luteo. *H. R. Par. Hujus ſimplex ſpecies. Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore flavo, rubris venis diſtincto. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 5. *t.*

41. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo viridi; petalis anguſtis undulatis. *t.*

42. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex aureo & rubro eleganter vario; petalis anguſtis, acuminatis. *t.*

43. Ranunculus; aſphodeli radice; flore luteo, variegato. *H. R. Par. t.*

44. Ranunculus; Conſtantinopolitanus; Gigas; flore aureo, ingenti, centifolio. *t.*

45. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente. *H. R. Monſp. t.*

46. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente; ſtaminibus atris. *t.*

47. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo coronato; apiculis ſuaverubentibus. *t.*

48. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, magno, ex carneo, pallido, & virideſcente, vario; petalis convolutis. *t.*

49. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, lacteo, punctis rubris ad apices ornato. *t.*

50. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, rubello; apiculis purpureis, & roſeis. *t.*

51. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis undulatis, ex albo virideſcentibus, apicibus rubellis. *t.*

52. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis anguſtis, ex flavo & rubro variis. *t.*

53. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, globoſo, minori, coccineo. *t.*

54. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis purpureis, marginibus argenteis. *t.*

55. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, flavo, apiculis atropurpureis. *t.*

56. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, magno, lacteo, ſuperius lituris rubris eleganter picto. *t.*

57. Ranunculus; aquaticus; folio rotundo & capillaceo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquatilis, albus, tenuifolius. J. B.* 3. 781. †. *aq.*

58. Ranunculus; aquaticus; capillaceus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *& Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. C. B. P.* 141. *Ranunculus aquaticus, omninô tenuifolius. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, alter, fœniculaceus,* τριχόφυλλος. *Col.* 1. 316. †. *aq.*

59. Ranunculus; aquatilis; albus; fluitans; peucedami foliis. *H. L. Ranunculo, ſive polyanthemo aquatili albo affine, millefolium marathriphyllon, fluitans. J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore, & capitulo. C. B. P.* 141. †. *aq.*

60. Ranunculus; ceratophyllus; ſeminibus falcatis, in ſpicam adactis. *M. H.* 2. 440. *Melampyrum luteum, minimum. C. B. P.* 234. *Perpuſillum melampyrum, luteum. Lob. Ic.* 37. *Lugd.* 420. *a.*

Foliis integris.

61. Ranunculus; gramineo folio; flore caudato; ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. *T.* 293. *Holoſteo affinis, cauda muris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. *Sect. Tab.* 17. *Ic. ult. Muoſurus. J. B.* 3. 512. *cauda murina. Dod. p.* 112. *a.* †.

62. Ranunculus; longifolius; paluſtris; major. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus, longo folio, maximus, lingua Plinii. J. B.* 3. 865. †. *aq. co.*

63. Ranunculus; longifolius; paluſtris; minor. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus longifolius, aliis flammula. J. B.* 3. 864. *Flammula ranunculus. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

64. Ranunculus paluſtris, longifolius, minor, ſerratus. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus paluſtris, ſerratus. C. B. P.* 180. *Flammula ranunculus, folio ſerrato. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

65. Ranunculus; montanus; folio gramineo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus pumilus, gramineis foliis. J. B.* 3. 866.

66. Ra-

66. Ranunculus; montanus; foliis plantaginis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus Pyrenæus, foliis ſublongis, non laciniatus, albo flore. J. B.* 3. 864. *Ranunculus Pyrenæus, albo flore. Cluſ. app. ult. auct.*

67. Ranunculus; Alpeſtris; paluſtris; lignoſus; folio ocymi; echinatus. *H. C. a.*

68. Ranunculus; folio cyclaminis; radice aſphodeli; major. *T.* 285. *Ranunculus, aſphodeli radice, dictus phtora major. M. H.* 2. 449. *Ranunculus, radice aſphodeli, Thora dictus. Flor.* 2. 4. *Thora, folio cyclaminis. J. B.* 3. 650. *Phtora Valdenſium, montis Baldi. Cluſ. H.* 239. *Aconitum pardalianches*, I. *ſeu Thora major. C. B. P.* 184. *Thora Valdenſium. Lugd.* 1735. *t.*

69. Ranunculus; aquaticus; hederaceus. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus aquaticus, hederaceus, luteus. C. B. P.* 180. *Ranunculus hederaceus rivulorum, ſe extendens, atrâ maculâ notatus. J. B.* 3. 782. †. *aq.*

4.

Adonis. *C. B. P.* 178.

Folia fœniculacea, vel chamæmeli.
Flos roſaceus, polypetalos, cum calice pentaphyllo.
Capitulum ſeminale oblongum.
Semen vid. apud Malp. An. Pl. 50. 191.

1. Adonis; hortenſis; flore minore, atrorubente. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô, aliis eranthemum. J. B.* 3. 125. *Eranthemum. Dod. p.* 260. *Ranunculus arvenſis, foliis chamæmeli, flore minore, atrorubente. T.* 291. *Ranunculus, folio anthemidis, flore rubicundo & ſplendente. Cæſalp.* 546. *Anemone, tenuifolia. Cordi. Chamæmelum rubrum. Geſner. Hort. Eranthemum, flore rubro & flammeo. H. Eyſt. Æſt. v.* 5. *F.* 11. *fig.* 2. *&* 3. *Oculus Diaboli vulgô. a.*

2. Adonis; ſylveſtris; flore luteo; foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Var. Ranunculus arvenſis, foliis chamæmeli, flore citrino. T.* 291. *a.*

3. Adonis; hellebori radice; buphthalmi flore. *H. L. Ranunculus, fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. H. R. Monſp. & T.* 291. *Helleborus niger, tenuifolius, buphthalmi flore. C. B. P.* 186. *Buphthalmum Dodonæi, aliis conſiligo tenuifolia. J. B.* 3. 637. *Helleborus Hippocratis. Tab. Ic.* 721. *Buphthalmum Dodonæi, pſeudo-elleborus niger. Cluſ. H.* 333. *H. Eyſt. Hyem. o. i. F.* 4. *fig.* 3. *Huic quindecim petala.*

4. Adonis; ſylveſtris; flore phœniceo; ejuſque foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgô, aliis eranthemum. J. B.* 3. *L.* 26. 125. *a.* 5. †.

5.

ANEMONOÏDES. *Hotton. Raj. meth.* 190.

Radix fibroſa, exceptâ quartâ, cui grumoſa eſt, perennis, repens.

Folia diſſecta, caulem inſtar coronæ ambientia, terna plerumque.

Caulis ſingularis, unus, floriger.

Flos nudus, polypetalos, vario petalorum numero, ſtamina numeroſiſſima habens.

Ovarium fit capitulum rotundum, non pappoſum, ut ranunculo; ſemen ranunculi ſimile deſinit in tubam longam erectam.

1. Anemonoïdes; flore albo. *Anemone, nemoroſa, flore majore. C. B. P.* 176. *Anemone V. Dod. p.* 432. *Ranunculus nemoroſus, flore majore. M. H.* 2. 437. *H. L. Ranunculus phragmites, albus, vernus. J.* 3. 412. *T.* 285. *Ranunculus nemoroſus, albus. H. Eyſt. Hyem. o. i. F.* 6. *fig.* 4. †. *co.*

2. Anemonoïdes; flore ex purpurâ rubente. *Anemone nemoroſa, flore majore, ex purpurâ rubente. C. B. P. var.* 176. *Ranunculus phragmites, purpureus, vernus. J. B.* 3. 412. †. *co.*

3. Anemonoïdes; flore pleno, purpureo. *Anemone nemoroſa, flore pleno, purpureo. C. B. P. var.* 177. *Ranunculus ſylvarum, flore pleno, purpuraſcente. Cluſ. H.* 247. *& Anemone* λειμωνία, *pleno flore. Id. Ib. Ranunculus nemoroſus, flore pleno. H. Eyſt. Vern. o. F.* 3. *Fig.* 1. †. *co.*

4. Anemonoïdes; flore majore, intenſiore cæruleo. *Huic acerrima grumoſa radix. co.*

5. Anemonoïdes; polyphyllos; flore herbaceo. *Anemonæ nemoroſæ affinis, peregrina ſecunda, flore herbacei coloris. C. B. P.* 177. *Ranunculus ſylvarum, pleno albo flore. Et anemone,* λειμωνία, *pleno albo flore. Cluſ. H.* 247. *Ranunculus nemoroſus, flore herbacei coloris, folioſo. H. L. Ranunculus nemoroſus, flore pleno, foliis cincto. T.* 285. *co.*

6. Anemonoïdes; flore pleno, ex albo & viridi vario. *co.*

7. Anemonoïdes; trifolia; flore purpuraſcente. *Anemone trifolia. C. B. Phyt.* 317. *Dod. p.* 436. *M. H.* 2. 424. *J. B.* 3. 412. *Ranunculus nemoroſus, trifolius. H. L. T.* 285. *co.*

8. Anemonoïdes; flore luteo unico. *Ranunculus nemoroſus, luteus. C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 437. *H. L. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 2. *Ranunculus phragmites, luteus, nemoroſus. J. B.* 3. 413.

9. Anemonoïdes; flore luteo, bino, & terno. †. *co.*

10. Anemonoïdes; flore albo pleno. *Ranunculus ſylvarum, flore albo & pleno. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 2. *Fig.* 5. *Ranunculus nemoroſus, flore albo pleno. M. H. Bleſ. Ranunculus nemoroſus, flore majore, albo, pleno. H. L. co.*

11. Ane-

11. Anemonoïdes; flore pallidê virideſcente. †. *co.*

12. Anemonoïdes; flore pallidê purpuraſcente. †. *co.*

Præter primam & ſecundam, has binas poſteriores in ſylvâ Haganâ menſe Martio diſtinctas obſervavi.

6.

ANEMONE. *T.* 275.147.

Radix tuberoſa, nodoſa; exceptâ Virginianâ, & tertiâ Matthioli, quibus fibroſa, perennis.

Folia ranunculi terna, ſimul caulem, inſtar coronæ, ambientia.

Caulis ſimplex, in faſtigio unum florem gerens. Apex caulis tumet in placentulam, in ambitu baſios hujus naſcitur

Flos nudus, polypetalos; cum ſtaminibus numeroſiſſimis natis ex ambitu baſios intra petala.

Ovarium placentæ pedunculi innatum eſt capitulum oblongum, cujus axi longo adhærent ova numeroſa, emittentia vaginam apice globoſo inſtructam, obvoluta calyptrâ lanuginoſâ.

1. Anemone; ſylveſtris; alba; major. *C. B. P.* 176. *M. H.* 2.425. *Anemone ſylveſtris, flore albo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 3. *Anemone ſylveſtris*, I. *Cluſ. H.* 244. *Anemone alba, magna, plurimâ parte anni florens. J. B.* 3. 411.

2. Anemone; Virginiana; tertiæ Matthioli ſimilis; flore parvo. *H. L. App.* 745. *Par. Bat.* 18. *Ic. H.*

3. Anemone; geranei rotundo folio; purpuraſcens. *C. B. P.* 173. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortenſis, latifolia, ſimplici flore, III. Cluſ. H.* 249. *Anemone Italica, latiuſculis, ſpinoſis, foliis, III. Cluſ. J. B.* 3. 402. *t.*

4. Anemone; folio œnanthes; flore violaceo, hexaphyllo. *C. B. P.* 174. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortenſis, tenuifolia, flore ſimplici, II. Cluſ. H.* 255. *Anemone tenuifolia, flore purpureo violaceo. H. Eyſt. Vern. o. i. f.* 17. *Fig.* 1. *t.*

5. Anemone; tenuifolia; flore amplo, atrorubente. *C. B. P.* 175. *T.* 278. *Anemone tenuifolia, kermeſina*, XVII. *Cluſ. H.* 259. *J. B.* 3. 407. *t.*

6. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, coccineis. *H. R. Par. Anemone tenuifolia, flore multiplici, colore coccineo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 18. *Fig.* 1. *t.*

7. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, acuminatis, rubris; oris albis. *t.*

8. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantiſſimê variis; major. *t.*

9. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantiſſimê variis; minor. *t.*

10. Anemone; tenuifolia; flore pleno, ex albo & rubro eleganter vario. *t.*

11. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis; foliolis ex rubro & obſoleto flaveſcente variis. *t.*

12. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex albo & rubro, foliolis ex rubro & flaveſcente variis. *t.*

13. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex virideſcente flavo & rubro, foliolis ex viridi & rubeſcente variis. *t.*

14. Anemone; tenuifolia; flore pleno; ignis fulgore ardens, & innocenter flammea. *H. R. Par. t.*

15. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo & rubro variis; apiculis flaveſcentibus. *t.*

16. Anemone; tenuifolia; flore pleno, violaceo; major. *H. R. Par. t.*

17. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis rubris ex pallido rubellis maculatis; foliolis rubroflavis. *t.*

18. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex rubro, albo, flaveſcente, variegatis, numeroſiſſimis. *t.*

19. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex virideſcente, flavo, & rubro variis. *t.*

20. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex rubro & flavo deliqueſcente variis. *t.*

21. Anemone; tenuifolia; flore pleno, purpureo, Caccini. *Cluſ. Cur. poſt. in fol.* 28. *Anemone tenuifolia, multiplex, purpurea. C. B. P.* 176. *t.*

22. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex coccineo & carneo, foliolis fiſtuloſis ex rubro & flavo variis. *t.*

23. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, variis. *t.*

24. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, per lituras tenuiores variis *t.*

25. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex carneo & roſeo eleganter variis. *t.*

26. Anemone; tenuifolia; flore pleno; petalis anguſtis, multifidis, coccineis, coronâ foliaceâ ſuccinctis. *t.*

27. Anemone; tenuifolia; flore pleniſſimo; petalis anguſtis, ex albo & rubro variis. *t.*

28. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis pallidê purpuraſcentibus; ſtaminibus atropurpureis. *t.*

29. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex cinereo dilutê violaceis. *t.*

30. Ane-

30. Anemone; tenuifolia; flore ſimplici, villoſo, ex albo & kermeſino variegato. *t.*

7.

PULSATILLA. *T.* 284. 148.

Radix fibroſa, perennis.

Folia diſſecta, caulem inſtar coronæ amplectentia, ut in anemonoïde & in anemone.

Caulis apicem expandit in placentulam, cujus infimum baſios ambitum coronat

Flos nudus, hexapetalos; cum ſtaminibus numeroſiſſimis intra petala ex imâ placentâ ortis.

Ovarium fit capitulum globoſum, cui adnaſcuntur utriculi villoſi plurimi, inſtructi vaginâ longâ, villoſâ, quaſi eſſet deſinens in tenue, longum capillamentum, inſtar caudæ plumoſæ.

1. Pulſatilla; folio craſſiore; & majore flore. *C. B. P.* 177. *Pulſatilla, folio craſſiore, flore majore, dilutiore. M. H.* 2. 428. *Pulſatilla purpurea, cærulea-ve. J. B.* 3. 409. *Pulſatilla. Dod. p.* 433. *Pulſatilla flore cæruleo. H. Eyſt. Hyem. o. i. F.* 6. *Fig.* 2. *t. H.*

2. Pulſatilla; flore minore, nigricante. *C. B. P.* 177. *Pulſatilla, flore minore, ſaturatiore, quaſi nigricante, folio magis & tenuius inciſo. M. H.* 2. 428. *Pulſatilla, flore clauſo, cæruleo. J. B.* 3. 410. *Lob. Ic.* 283. *t. H.*

8.

QUINQUEFOLIUM. *T.* 296. 153.

Radix fibroſa, perennis.

Folia ternis plura ſummo pedunculo ad unum centrum adnata.

Calix monophyllus, ſtabilis, quaſi octophyllos, vel decaphyllos, inſtar ſtellæ expanſus, cum ſtaminibus numeroſiſſimis ex ambitu baſios ovarii.

Flos roſaceus, pentapetalos, rarius tetrapetalos, petalis ex ambitu baſios ovarii.

Ovarium eſt capitulum ſeminale, calice involutum, hemiſphæricum, & ova plura habet inſtructa tubâ erectâ longâ.

1. Quinquefolium; rectum; luteum. *C. B. P.* 325. *Quinquefolium majus. H. Eyſt. Æſtiv. o.* 10. *F.* 9. *Fig.* 2. *Quinquefolium rectum, majus. J. B.* 2. 397. *Quinquefolium alterum, vulgare. Dod. p.* 116. *Pentaphyllum, ſeu potius heptaphyllum, majus, luteum, montanum, flore majore. M. H.* 2. 188.

2. Quin-

2. Quinquefolium; majus; repens. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum, ſive quinquefolium, vulgare, repens. J. B.* 2. 17. 397. *Quinquefolium majus. Dod. p.* 116. *Pentaphyllum minus, procumbens, flore luteo, vulgare, radiculas emittens ex geniculis. M. H.* 2. 189. †.

3. Quinquefolium; quod pentaphyllum, ſeu potius heptaphyllum; rectum; caule rubro; hirſutius. H. C.

4. Quinquefolium; rectum; floribus ſubluteis. *C. B. P. var.*

5. Quinquefolium; minus; flore pallidè luteo. *T.* 297. *Pentaphyllum, ſeu heptaphyllum, albo-pallidum, ſeu flore ochroleuco, petalis ſingulis cordatis. M. H.* 2. 188.

6. Quinquefolium; folio argenteo. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum rectum, foliis profundè ſectis, ſubtus argenteis, flore luteo. J. B.* 2. 398. *M. H.* 2. 190.

7. Quinquefolium; minus; repens; luteum. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum parvum, hirſutum. J. B.* 2. 598. *Quinquefolii* IV, *flavo flore*, II *ſpecies. Cluſ. H.* CVI.

8. Quinquefolium; minus; repens; luteum; flore tetrapetalo. *Pentaphyllum, aut potius heptaphyllum, flore aureo tetrapetalo, tormentilla dictum. M. H.* 2. 190. *Tormentilla ſylveſtris. C. B. P.* 326. *Tormentilla. J. B.* 2. 598. *Dod. p.* 118. *Tormentilla, heptaphyllon. H. Eyſt. Æſt.* o. 10. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

9. Quinquefolium; album; majus; alterum. *C. B. P.* 325. *Pentaphyllum, flore albo. H. Eyſt. Vern.* o. 7. *F.* 6. *Fig.* 4. *Pentaphyllum album. J. B.* 2. 598. *Quinquefolium I, majus, albo flore. Cluſ. H.* CV. *Pentaphyllum minus, rectum, ſubtus incanum, flore albo. M. H.* 2. 189.

10. Quinquefolium; foliis ternis; præcedenti ſimile. *H. C. Hoc rarius quaterna, & quina, folia poſſidet.*

11. Quinquefolium; quæ tormentilla; reptans; alata; foliis profundius ſerratis. *D. Plot. Raj. Syn.* 142.

9.

PENTAPHYLLOÏDES. *T.* 298.

Omnia ut in quinquefolio; ſed folia non radiata ad unum centrum, verum potius quaſi in alas compoſita, extremo impari.

1. Pentaphylloïdes; paluſtre; rubrum. *T.* 298. *Quinquefolium paluſtre rubrum. C. B. P.* 326. *Pentaphyllum, vel potius heptaphyllum, flore rubro. J. B.* 2. 398. *Pentaphyllum, ſeu heptaphyllum, majus, erectum, rubrum, paluſtre. M. H.* 2. 189. *Quinquefolium paluſtre. H. Eyſt. Æſt.* o. 10. *F.* 9. *Fig.* 1. †.

2. Pentaphylloïdes; majus; erectum; flore luteo; ternis foliis, fragariæ inſtar hirſutis. *M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, fragariæ folio. M. H. Bles.* 292. *Fragaria, pentaphylli fructu. M. H. Bleſ.* 265. *a. b.*

3. Pen-

3. Pentaphylloïdes; ulmariæ facie. *M. H. Bleſ.* 292. *V pentaphyllum, fragiferum. Cluſ. H.* CVII. *Quinquefolium fragiferum. C. B. P.* 326. *Pentaphylloïdes erectum. J. B.* 2. 398. *T.* 298. *Pentaphylloïdes, ulmariæ folio, flore albo. Tournefort. Flor.* 2. 7. *& Indic.* 5. ubi male poſtea additur. T. *Pentaphylloïdes, majus, erectum, flore albo, foliis alatis, & hirſutis, ternis. M. H.* 2. 192. *Pentaphylloïdes, ulmariæ folio. Par. Bat. App.* 11.

4. Pentaphylloïdes; rectum; fruticoſum; Eboracenſe. *M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, fruticoſum. Raj. Cat.* 228. *Syn.* 142. *R. D. ſubm.*

5. Pentaphylloïdes; argenteum; alatum; ſeu potentilla. *T.* 298. *Pentaphylloïdes, minus, ſupinum ſeu procumbens, foliis alatis, argenteis, & ſerratis, flore luteo. M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, potentilla, ſive argentina. C. B. P. Flor.* 2. 7. *Potentilla. C. B. P.* 321. *Potentilla, ſeu argentina. J. B.* 2. 398. *Argentina. Dod. p.* 600. *Anſerina. Tragi.* †.

6. Pentaphylloïdes; ſupinum. *J. B.* 2. 398. *Pentaphylloïdes, minus, ſupinum ſeu procumbens, foliis alatis geranii ſupini inſtar. M. H.* 2. 193. *Pentaphylloïdes, minus, geranii ſupini foliis. Flor.* 2. 17. *Quinquefolio fragifero affinis. C. B. P.* 326. *Pentaphyllum, ſupinum. Quorumdam. Potentillæ facie. Cluſ. H.* CVII. *Fragaria, veſca. Ger. a.*

7. Pentaphylloïdes; orientale; erectum; pimpinellæ folio, & facie. *T. Cor.* 21.

8. Pentaphylloïdes; Canadenſis; folio agrimoniæ. Saracen.

9. Pentaphylloïdes; erectum. *J. B.* 2. 398.

10.

FRAGARIA. *T.* 295. 152.

Radix fibroſa, perennis.

Folia terna, nervoſa, radiata.

Flagella repentia.

Calix monophyllus, inſtar ſtellæ expanſus in decem ſegmenta æqualia.

Flos roſaceus, pentapetalos; cum ſtaminibus multis, ex ambitu baſios ovarii.

Fructus hemiſphæricus, pulpoſus, ſemina multa, minuta, externa gerens, tubâ erectâ inſtructa. Malp. An. Pl. 51. 208. 68. 280.

1. Fragaria; vulgaris. *C. B. P.* 326. *M. H.* 2. 186. *Fraga, fructu rubro. H. Eyſt. Vern.* 0. 7. *F.* 8. *Fig.* 3. *Fragaria, ferens fraga rubra. J. B.* 2. 394. *Fragaria, & fraga. Dod. p.* 672. †.

2. Fragaria; fructu albo. *C. B. P. Fraga, fructu albo. H. Eyſt. Vern.* 0. 7. *F.* 8. *Fig.* 2. *Fragaria, ferens fraga alba. J. B.* 2. 394.

3. Fragaria; fructu parvi pruni magnitudine. *C. B. P.* 227. *M. H.* 2. 186. *Fraga, fructu magno. H. Eyst. Vern.* 0.7. *F.* 8. *Fig.* 1.
4. Fragaria; fructu rotundo, ſuaviſſimo; flore duplici. *H. R. Par.* 72.
5. Fragaria; Virginiana; fructu coccineo. *M. H.* 2. 186.
6. Fragaria; craſſis, rugoſis, foliis; flore & ſemine carens.

II.

FRAGARIA STERILIS. *Raj. meth.* 68.

Habitus fragariæ.
Caules ſine flagellis.
Calix, flos, & fructus pentaphylli.

1. Fragaria; ſterilis; Alpina; caulеſcens. *H. R. Par. Fragaria, pentaphylli fructu. M. H. R. Bleſ. Pentaphylloïdes, fragariæ folio. Bot. Monſp. app.* 309. *Fragaria, ſterilis, caulеſcens, foliis & crenis obtuſioribus. Horti Chelſeani. Rand.*
2. Fragaria; ſterilis. *C. B. P.* 327. *Fragaria ſterilis, ſeu minimè veſca, hirſuta, minimè incana. M. H.* 2. 186 *Fragaria, non fragifera, vel non veſca. J. B.* 2. 395. *Pentaphylloïdes, foliis ternis, quinquefolii albi effigie. Flor.* 2. 7.

Si fragarias ſteriles familiæ pentaphylloïdum inſerendas velis, haud video, quid repugnem: nec obſto his, qui fragariis illas, ob formam, potius ſubjungunt, ut hîc factum.

12.

CARYOPHYLLATA. *T.* 294. 151.

Radix fibroſa, perennis.
Folia nervoſa, veluti pinnata, agrimonoïdea.
Calix monophyllus, decaphylloïdes, ſtabilis.
Flos pentapetalos, nunc calathi, jam roſæ, effigie; cum ſtaminibus multis, ex uno ambitu baſios ovarii.
Fructus fere globoſus ſemina habet multa, longa, appoſita, inſtructa tubâ, quæ longâ plumulâ ornatur.

1. Caryophyllata; vulgaris; *C. B. P.* 321. *M. H.* 2. 430. *Lob. Ic.* 693. *Caryophyllata. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, vulgaris, flore parvo, luteo. J. B.* 2. 398. *Herba benedicta. Brunſf.* 4. *Sanamunda vulgô.* †
2. Caryophyllata; Alpina; lutea. *C. B. P.* 322. *Caryophyllata, Alpina, lutea, major. M. H.* 2. 430. *Caryophyllata, montana, flore luteo, magno. J. B.* 2. 398. *Caryophyllata, montana. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, montana, II, & Caryophyllata, Alpina, aureo flore. Cluſ. H.* CIII.

3. Ca-

3. Caryophyllata; Alpina; flore croceo.

4. Caryophyllata; aquatica; flore nutante. *C. B. P.* 321. *Caryophyllata, montana, I, & Caryophyllata, Alpina, nutante flore. Cluſ. H.* CIII. *Caryophyllata, aquatica, nutante flore, purpureo, calathi effigie. M. H.* 2. 431. *Caryophyllata, aquatica, flore rubro, ſtriato. J. B.* 2. 398.

5. Caryophyllata; Virginiana; albo flore, minore; radice inodorâ. *H. L.*

6. Caryophyllata; montana; flore luteo, nutante. *C. H. R. Par.* 39. *Caryophyllata, montana. HEyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

7. Caryophyllata; montana; flore rubro, nutante, prolifero.

8. Caryophyllata; Alpina; chamædryos folio. *M. H.* 2. 432. *Chamædrys Alpina, ciſti flore. C. B. P.* 248. *Chamædrys Alpina, flore fragariæ albo. J. B.* 3. 290. *Chamædrys* III, *ſeu montana. Cluſ. H.* 351.

13.

FILIPENDULA. *T.* 293. 150.

Radix fibroſa, cum bulbis appenſis glanduloſis, perennis.

Folia tenuiter ſecta inſtar millefolii.

Calix monophyllos, denticulatus, in ſeptem ſegmenta vel ſex retroflexa diviſus.

Flores hexapetali, vel heptapetali, paniculatim ſparſi, in caulibus longis, fere nudis; ſtamina numeroſa ex orâ reflexâ calicis.

Fructus fere rotundus, ſemina plura aggeſta habens ſuis inſtructa tubis.

1. Filipendula; vulgaris; an molon Plinii? *C. B. P.* 163. *Filipendula. J. B.* 3. 27. 189. *Dod. p.* 56. *Filipendula, vulgaris. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 3. *Fig.* 2. †.

2. Filipendula; omni parte major; folio anguſtiori. *an Filipendula minor. C. B. P.* 163. *Prodr.* 85?, Vix videtur congruere deſcriptioni.

14.

THALICTRUM. *T.* 270. 143. *M. U.* 60. 61. 91.

Radix fibroſa, exceptâ ultimâ.

Folia lobata, tripartita, umbelliferarum æmula.

Flos nudus, tetrapetalos, vel pentapetalos, roſaceus, petalis fugacibus, valde ſtaminoſus, ex ambitu baſios ovarii congeſtis in umbelliferæ formam.

Ovarium conſtat ex multis parvis vaſculis, vel alatis, vel non alatis, tubâ longâ inſtructis, continentibus ſemina ſingularia ut plurimum oblonga.

1. Tetrapetala. α. folliculo triangulari, alato.

1. Thalictrum; Canadenſe. *Corn.* 186. *Majus, caulibus purpuraſcentibus. Flor.* 2. 9. *Thalictrum, Canadenſe, caule purpuraſcente, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis. T.* 271.

2. Thalictrum; Canadenſe; majus; caulibus viridantibus. *Flor.* 2. 9.

3. Thalictrum; Canadenſe; caule virideſcente & purpuraſcente; ſtaminibus ſaturatius purpuraſcentibus.

4. Thalictrum; majus; florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, majus, folliculis anguloſis, caule lævi. J. B.* 3. 487. *Thalictrum, magnum, IV Dod. p.* 58. *Thalictrum, Alpinum, foliis aquilegiæ, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. T.* 270. *Thalictrum, flore incarnato. HEyſt. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1.

5. Thalictrum; foliis ampliſſimis, rugoſis; florum ſtaminibus albis.

β. Semine ſtriato, minore.

6. Thalictrum; majus; ſiliquâ angulosâ, aut ſtriatâ. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, flore albo. HEyſt. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Thalictrum, nigrius, caule & ſemine ſtriato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum. Dod. p.* 58. *Pſeudorhabarbarum quibuſdam.*

7. Thalictrum; montanum; album; altius. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, montanum, I Cluſ. H.* 234. *Thalictrum, Alpinum, majus, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis, caule viridi. T.* 270.

8. Thalictrum; majus; flavum; ſtaminibus luteis; vel glauco folio. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, ſpecioſiſſimum, glaucum, ſemine & caule ſtriato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum, tertium. Dod. p.* 51. *& Thalictrum flore luteo, caule anguloſo, folio minore. Ind.* 7. *Differentia quippe primò notari viſa evanuit deinde.*

9. Thalictrum; pratenſe; anguſtifolium. *C. B. P.* 337. *J. B.* 3. 487 *Ruta, pratenſis, major, anguſtifolia. Tab. Germ.* 121. *Ic. & deſcr.* †.

10. Thalictrum; pratenſe; anguſtiſſimo folio. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, anguſtiſſimo folio. C. B. Prodr.* 146.

11. Thalictrum; minus. *C. B. P.* 337. *Dod. p.* 58. *Thalictrum, minus, ſive rutæ pratenſis genus minus, ſemine ſtriato. J. B.* 3. 487.

12. Thalictrum; minimum; fœtidiſſimum. *C. B. P.* 337. *Prodr.* 147. *J. B.* 3. 488.

13. Thalictrum; minimum; montanum; atrorubens; foliis ſplendentibus. *Raj. Syn.* 100. *Floſculo tetrapetalo, tenuiſſimo, purpuraſcente.*

2. Flo-



THALICTRUM; minimum: montanum: atrorubens: foliis splendentibus. Raj. Syn. 100.

A radix fibrosa. B. nativa magnitudo folii. C. planta tota, ut solet crescere.

2. Flore pentapetalo, roſaceo. α. radice fibroſâ.

14. Thalictrum; Canadenſe; minus. *S. B. Par.* 152. *Thalictrum, Americanum, minus. Park. Th.* 265. *t.*

β. Radice grumoſâ.

15. Thalictrum; minus; grumoſâ radice; floribus majoribus. *Flor. 2.* 9. *Thalictrum, minus, aſphodeli radice, magno flore. T.* 271. *Ranunculus, thalictri folio, aſphodeli radice. M. H.* 2. 438. *H. L. Oenanthe Myconi. Lugd.* 785. *J. B.* 3. 2. 192. *Oenanthe, foliis hederæ. C. B. P.* 163. *t.*

15.

PLANTAGO AQUATICA. *C. B. P.* 190. *Raj. meth.* 67.

Radix valde fibroſa, in bulbum coëuns.
Folia plantaginea.
Caulis erectus, fere umbelliferus.
Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, trifidum, inſtar ſtellæ expanſum primô, dein retrotractum.
Flos tripetalos, roſaceus, petalis ex margine reflexi calicis, ſtamina ſex, ex ortu cujuſque petali bina.
Ovarium fit fructus trigonus ex aggeſtis ſeminibus in majoribus, in minore in globum echinatum, inſtructis ſuâ tubâ.

1. Plantago; aquatica; latifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica. J. B.* 3. 787. *Ranunculus, paluſtris, plantaginis folio ampliore. T.* 292. *Plantago, paluſtris, ſive aquatica. Tab. Ic.* 734. *Plantago aquatica, major. Ger.* 417. *Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Plantago; aquatica; anguſtifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica, minor. Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. *Tab. Ic.* 734. *Ranunculus, paluſtris, plantaginis folio anguſtiori. T.* 292. †. *aq.*

3. Plantago; aquatica; minima. *Cluſ. H.* cx. *Plantaginella, paluſtris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. 605. *Ranunculus, paluſtris, minimus, folio plantaginis. H. L. Ranunculus, aquaticus, plantaginis folio anguſtiſſimo. T.* 292. †. *aq.*

17.

SAGITTA. *C. B. P.* 194.

Radix fibroſa, craſſa, fungoſa, repens.
Folia primô plantaginis, poſtea ſagittæ cuſpidem alatam referentia.
Caulis ut in umbelliferis.

Flos tripetalos, ut plantaginis aquaticæ.
Fructus inſtar fragi ex adunatis ſeminibus.

1. Sagitta; aquatica; major. *C. B.* 194. *Sagitta, major. J. R.* 3. 790. *Tab. Ic.* 743. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, maximo. T.* 292. *Sagittaria Europæa major. M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Sagitta; aquatica; minor; latifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta. J. B.* 3. 789. *Sagitta, minor. Tab. Ic.* 743. *Sagittaria Europæa, minor, latifolia. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, minori. T.* 292. †. *aq.*

3. Sagitta; aquatica; minor; anguſtifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta, minor, anguſtifolia. J. B.* 3. 789. *Tab. Ic.* 744. *Sagittaria Europæa, minor. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, anguſtiori. T.* 292. †. *aq.*

4. Sagitta; aquatica; major; folio anguſtiore. †. *aq.*

17.

CLEMATITIS. *T.* 293. 150.

Radix fibroſa, perennis.
Folia conjugata.
Flos nudus tetrapetalos, vel pentapetalos varius, fere crucis formâ diſpoſitus; ſtamina multa, villoſa, denſè congeſta, ex imâ orâ baſios ovarii.
Apex pedunculi abit in placentam, cui undique adnaſcuntur ova multa, inſtructa tubâ longâ plumatâ.

1. Clematitis; ſive flammula ſurrecta; alba. *J. B.* 2. 127. *M. H.* 3. 616. *Flammula, recta. C. B. P.* 300. *HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flammula, altera. Dod. p.* 405. *ſubm.*

2. Clematitis; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P.* 300. *Clematitis, ſive viorna vulgi Lobelii. HEyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 3. *Clematitis, latifolia, dentata. J. B.* 2. 125. *Vitalba. Dod. p.* 404. *Viorna vulgò. Flor.* 2. 12. *ſubm.*

3. Clematitis; peregrina; foliis pyri inciſis. *C. B. P.* 300. *Clematis, altera, Bætica. Cluſ. H.* 123. *Clematis Bætica Cluſii. J. B.* 2. 126. *t. H. ſubm.*

4. Clematitis; Canadenſis; trifolia; dentata; flore albo. *H. R. Par. t. H. ſubm.*

5. Clematitis; cærulea; erecta. *C. B. P.* 300. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, Pannonica, I. Cluſ. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 1. *Clematis, Pannonica, flore cæruleo, ſurrecta. J. B.* 2. 129. *Clematis, cærulea, Pannonica. Cluſ. H.* 123. *ſubm.*

6. Clematitis; cærulea, vel purpurea; repens. *C. B. P.* 300. *Clematis, peregrina, purpurea, ſimplici flore HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 3. *Cle-*

3. *Clematis, ſive flammula, flore purpureo, ſcandens. J. B.* 2. 128. *Clematis, altera. Dod. p.* 406. *Cluſ. H.* 122. *ſubm.*

7. Clematitis; repens; rubra. *An Clematis, peregrina, incarnata, ſimplici flore? HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 2. *ſubm.*

8. Clematitis; orientalis; folio apii; flore ex viridi flaveſcente, poſterius reflexo. *T. Cor.* 20. *t. ſubm. Clematitis Virginiana, præcedenti ſimilis. ex H. A. Ind.* 8. *quum languens brevi dein defecerit ab edito Indice, nec ſatis conſideratê cognita fuerit, forte fuit eadem.*

9. Clematitis, cærulea; flore pleno. *C. B. P.* 301. *Clematis, peregrina, purpureocærulea, plena. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 10. *Fig.* 2. *Clematis, purpurea, flore pleno, ſcandens. J. B.* 2. 129. *Clematis, altera, flore pleno. Cluſ. Cur. poſt. in fol.* 7. *ſubm.*

10. Clematitis; Alpina; geranifolia. *C. B. P.* 300. *Prodr.* 135. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, ſerrato folio. J. B.* 2. 129. *Clematis cruciata, Alpina. Pon. Bald. Ital.* 175. *& Latinê apud Cluſ. H.* cccxxxv. *Plukn. Phyt.* 84. 7. *H. ſubm.*

11. Clematitis; Hiſpanica; ſurrecta; altera; & humilior; flore albicante. *H. R. Par. H. ſubm.*

12. Clematitis; erecta; folio fraxini. *Facies haud multum diverſa a Clematitide, quum tamen veteris horti incolæ nec florem hactenus viderim, neque ſpectaverim fructum, anceps ſum, an Bignoniis aſſocianda, an his inſerenda ſit.*

GENS PLANTARUM,

quæ vocantur

GYMNODISPERMÆ UMBELLIFERÆ.

Apex pedunculi florigeri ſuſtinet ovarium; pericarpio nudum; conſtans binis ovis, arctiſſimê contiguâ ſuperficie concretis, dum immatura creſcunt, diſſilientibus ubi maturuere, tumque adhuc cohærentibus apiculis ſupremis pedunculi ex centro apicis pedunculi ovarii orti, & latentis intra ova; ovarii cacumen coronatur placentâ fungoſâ, balſamiferâ, craſſulâ, bifidâ ut ovarium; quælibet placentæ hujus pars emittit unam tubam erectam, apiculo rotundulo inſtructam; ova parte contiguâ plana & glabra, ſulcata verô averſâ parte ſpectantur & gibba ut plurimum.

Flos quinquepetalos, roſaceus; petala naſcuntur ex commiſſurâ placentæ & ovarii, abſque calice, expanſa plerunque, quandoque & introrſum complicata, citô caduca; eſt plerunque hermarphroditus, rarô maſculinus cum hermaphrodito in ea-

dem umbella; ſtamina habet quinque, orta inter petala, ex eâdem commiſſurâ.

Faſtigia caulium & ramorum exeunt in pedunculos eodem ortu multos, coronâ foliaceâ frequenter ſuccinctos, horum quilibet iterum in alios ſimiliter poſitos, qui ovaria floreſque gerunt umbellatim diſpoſita fere in omnibus.

Si tamen ovarium & flos legem dictam ſequuntur, umbellæ verò forma abeſt, huic interim genti accenſebuntur & illæ ſtirpes.

Gens hæc in binas dividitur lineas: ſunt enim vel compoſitis foliis, vel ſimplicibus.

1. Foliis compoſitis.

Hujus lineæ ordo primus foliis tenuiſſimè diviſis, ut vix lobi appareant, & ſeminibus minoribus parum modò ſtriatis.

FOENICULUM. *T.* 311. 164.

Radix fibroſa.
Folia capillacea.
Petala florum integra.
Semina oblonga, craſſiuſcula, gibba, ſtriata. Malp. An. Pl. 50. 192.

1. Fœniculum; vulgare; Germanicum. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum. Dod. p.* 297. Μάραθρον *Dioſcoridi. Lob. adv.* 347.

2. Fœniculum; vulgare; Italicum; ſemine oblongo; guſtu acuto. C. B. P. 147. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, vulgare, minus, acriori & nigriori ſemine. J. B.* 3. 2. 2. *a.*

3. Fœniculum; foliis atrovirentibus. H. Edinb. 122. *Fœniculum, foliis nigricantibus. C. B. P.* 147. *Var.*

4. Fœniculum; dulce. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, majori & albiore ſemine. J. B.* 3. 2. 4.

5. Fœniculum; ſylveſtre. C. B. P. 147. *Fœniculum, ſponte virens in agris Narbonenſium. Lob. Adv.* 347.

6. Fœniculum; ſylveſtre; glauco folio. T. 311. *Daucus glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. J. B.* 3. 2. 16. *b.*

7. Fœniculum; marinum; altiſſimum; anguſtifolium. H. C. *t. H.*

8. Fœniculum; tortuoſum. J. B. 3. 2. 16. *Saxifraga montana, minor, fœniculum tortuoſum dicta. M. H.* 3. 273. *Seſeli Maſſilienſe, fœniculi folio, quod Dioſcoridis cenſetur. C. B. P.* 161. *Seſeli Maſſilienſe Dioſcoridis. Cluſ. H.* CXCIII. *Seſeli Maſſilienſe, folio fœniculi craſſiore. Lob. adv.* 352. *t. H.*

Cu-

CUMINUM. *Raj. meth.* 50.

Radix annua.
Folia fœniculi.
Semina longiora fœniculaceis, odore ſingulari prædita.
Parvitas plantæ.

1. Cuminum. M. U. 4. *M. H.* 3. 271. *Lob. adv.* 330. *obſ.* 428. *Cuminum, ſive Cuminum ſativum. C. B. P.* 146. *J. B.* 3. 2. 22. *Fœniculum Orientale, Cuminum dictum. T.* 312. *a.*

AMMOÏDES. *C. B. P.* 159.

Radix annua.
Folia fœniculi, paulò minus capillacea.
Floſculi & ſemina valde exigua. Cætera fœniculi.

1. Ammoïdes; majus; odore origani. *Ammi perpuſillum. Lob. Ic.* 725. *Ammi parvum, foliis fœniculi. C. B. P.* 159. *M. H.* 3. 295. *Ammi ſemine tenuiſſimo & odoratiſſimo. J. B.* 3. 2. 25. *Ammi verum. Geſn. Hort. Fœniculum annuum, origani odore. T.* 312. *a.*
2. Ammoïdes. C. B. P. 159. *Ammi puſillum. Cæſalp.* 286. *M. H.* 3. 295. *Fœniculum Luſitanicum, minimum, acre. T.* 312. *Saxifraga parva, annua, acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. M. H.* 3. 273. *a.*

MEUM. *Raj. meth.* 50.

Radix perennis.
Folia capillacea, fœniculaceis longè tenuiora.
Semina longa, fœniculaceis majora, latiora.

1. Meum. Dod. p. 305. *Meum, foliis anethi. C. B. P.* 148. *Meum vulgare, ſive radix urſina. J. B.* 3. 2. 11. *Meum Athamanticum. M. U.* 4. *Meum vulgare, tenuifolium. Cluſ. H.* CXCVIII. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, Alpinum, perenne, capillaceo folio, odore medicato. T.* 312.

VISNAGA. *Raj. meth.* 52.

Radix fibroſa, annua.
Folia fœniculaceis latiora, breviora, obtuſiora.
Umbella contracta fere & clauſa.
Semina minutiora longè fœniculaceis.

1. Viſnaga. J. B. 3. 2. 31. *Gingidium, umbellâ longâ. C. B. P.* 151.

M. H. 3. 275. *Gingidium alterum. Dod. p.* 702. *Viſnaga, ſeu gingidium. M. U.* 6. *a.*

SESELI.

Radix perennis, in ultimâ biennis.
Folia latiora, breviora, fœniculaceis.
Semina fœniculaceis longiora.

1. Seſeli; perenne; folio glauco breviori. Vaill. *Fœniculum ſylveſtre, perenne, ferulæ folio breviori. T.* 311. *Meum latifolium, adulterinum. C. B. P.* 148. *Meum ſpurium. M. U.* 5. *Meum alterum, Italicum quibuſdam. J. B.* 3. 2. 15. *Saxifraga montana, minor, Italica, foliis in breviores partes diviſis. M. H.* 3. 272.

2. Seſeli; perenne; folio glauco longiori. Vaill. *Fœniculum ſylveſtre, elatius, ferulæ folio longiori. T.* 311. *Saxifraga Matthioli, tenuifolia, & umbellifera. J. B.* 3. 2. 18. *Saxifraga montana, minor, Italica, vel Gallica, longiori folio. M. H.* 3. 272.

3. Seſeli; quæ ferulæ facie, Thapſia, ſive Turbith Gallorum. J. B. 3. 2. 45. *Thapſia, fœniculi folio. C. B. P.* 148. *Thapſia ſecunda, vel tenuifolia. Cluſ. H.* CXCII. *t.*

4. Seſeli; quæ ſaxifraga Pannonica Cluſii H. CXCVI. *Saxifraga montana, minor, multifido folio, Pannonica. M. H.* 3. 273. *Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. P.* 150. *Daucus montanus, multifido longoque folio. M. U.* 6. *b.*

BULBOCASTANUM. *T.* 307. 161.

Radix perennis, carnoſa, tuberoſa, pelle coriaceâ tecta.
Folia fœniculaceis latiora, petroſelini ſimiliora.
Semina exigua, oblonga, ſulcata, & gibba.

1. Bulbocaſtanum; majus; folio apii. C. B. P. 162. *M. H.* 3. 274. *Bulbocaſtanum. J. B.* 3. 2. 30. *Dod. p.* 334. *M. U.* 5. *Pancaſeolus. Cæſalp.* 293. †.

2. Bulbocaſtanum; minus; ſaxatile; peucedani folio. T. 307. *Cuminum bulboſum. Col.* 2. 20.

3. Bulbocaſtanum; minus. C. B. P. 162? *M. H.* 3. 274.

Lineæ primæ ordo ſecundus, foliis lobatis, majoribus plerunque, ſemine ſtriato longo.

OENANTHE. *T.* 312. 166.

Radix longis, magnis, carnoſis, fuſo ſimilibus tuberibus conſtans.
Floris petala, inæqualia, cordis figurâ.

Ova-

Ovarii apex placentâ coronatur emittente tubas longas; ſuccingitur orâ ſupremâ ovarii expanſâ inſtar calicis in quinque pinnulas floris petala ut perianthium ſuſtinentes; pinnulæ hæ ſemini maturo aculeorum formâ adhærent, ut & tubæ ipſæ ſic dureſcunt.

1. Oenanthe; chærophylli foliis. C. B. P. 162. *Oenanthe, apii folio, maxima, ſuccco viroſo, cicutæ facie. M. U.* 16. 19. *Oenanthe, ſucco viroſo, cicutæ facie Lobelio. J. B.* 3. 2. 193. *M. H.* 3. 288. *Oenanthe, cicutæ facie, ſucco viroſo, croceo. Lob. Ic.* 730.

2. Oenanthe; maxima; folio apii; caulibus atropurpureis; flore albo. *Oenanthe maxima, foliis paludapii. Bobart. An Oenanthe maritima, apii nigriori & craſſiori folio. H. R. Monſp.*?

3. Oenanthe; apii folio; caule firmiore. M. U. 16. *M. H.* 3. 288. *Oenanthe, apii folio. C. B. P.* 162. *Oenanthe, ſive filipendula Monſpeſſulana, folio apii. J. B.* 3. 2. 190.

4. Oenanthe; ſtaphylini foliis aliquatenus accedens. J. B. 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, pimpinellæ ſaxifragiæ diviſurâ. Plukn. Phyt.* 49. 4. *M. H.* 3. 289. *Oenanthe, paſtinacæ ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. C. B. P.* 162.

5. Oenanthe; Cretica. *Pon. Mont. Bald. Ital.* 213. *Oenanthe prolifera, Apula. C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 289.

6. Oenanthe; aquatica. C. B. P. 162. *Oenanthe, ſive filipendula aquatica. J. B.* 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, anguſtifolia, erecta, vulgaris. M. H.* 3. 289. †.

7. Oenanthe; aquatica; minor. *Ind.* 9. †.

8. Oenanthe; Luſitanica; ſemine craſſiore, globoſo. T. 313. *b. H.*

9. Oenanthe; quod bulbocaſtanum; folio leviter inciſo; Luſitanicum.

10. Oenanthe; folio apii rotundiori.

SILAUM. *J. B.* 3. 2. 170.

Folia tenuiora, breviora, fœniculaceis accedentia, ſed latiora.

Semina longa, ſulcata, foliaceis quaſi limbis inſtructa.

1. Silaum quibuſdam; flore luteolo. *J. B.* 3. 2. 170. *Seſeli pratenſe. M. U.* 17. *Seſeli pratenſe, Monſpelienſium. M. H.* 3. 287. *Seſeli pratenſe, ſilaus forte Plinio. C. B. P.* 162. *Siler alterum pratenſe. Dod. p.* 310. *Angelica pratenſis, apii folio. T.* 313.

2. Silaum; quod Liguſticum; ferulæ folio. T. 324. *An & Liguſticum Pyrenaïcum, ampliſſimo tenuique folio. T.* 323? *t.*

3. Silaum; quod Liguſticum Creticum; folio fœniculi; caule nodoſo. T. C. 23. *t.*

 4. Si-

4. Silaum; quæ angelica; pratenſis; altera; apii folio. *T.* 313. *Angelica peregrina. Hofmann. An ſeſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. C. B. P.* 161. *Prodr.* 85. *deſcr?*

5. Silaum; quod Liguſticum; cicutæ folio; glabrum. *T.* 323. *Seſeli montanum, cicutæ folio, glabrum. C. B. P.* 161. *M. H.* 3. 286. *Seſeli Alpinum, ſive montanum, I Cluſio, folio ſplendente, floſculis albis. J. B.* 3. 2. 168. *Seſeli I montanum, Pannonicum. Cluſ. H.* CXCIII. *t.*

SILER. *M. U.* 8.

Folia lobata majora, ſegmentis integris, longis, obtuſis, ſine tripartito.
Semina oblonga, magna, ſtriata.

1. Siler; foliis aquilegiæ. M. U. 7. 8. *Siler montanum, foliis aquilegiæ. M. H.* 3. 276. *Liguſticum Rawolfii, foliis aquilegiæ. J. B.* 3. 2. 148. *Libanotis latifolia, aquilegiæ foliis. C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *deſcr. Angelica montana, perennis, aquilegiæ folio. T.* 313. *t.*

2. Siler; montanum; majus. M. U. 7. 8. *Siler montanum. Dod. p.* 310. *Cluſ. H.* CXCV. *M. H.* 3. 276. *Liguſticum, quod ſeſeli officinarum. C. B. P.* 162. *T.* 323. *t.*

3. Siler; montanum; minus. M. U. 7. *Siler montanum, anguſtifolium. Park. M. H.* 3. 276. *Liguſticum, ſive Siler montanum, anguſtifolium. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *T.* 323. *t.*

LIGUSTICUM. *T.* 323. 171.

Folia lobata, margine inciſo, apii foliis accedentia.
Semina ut ſileri.

1. Liguſticum; Scoticum; apii folio. T. 324. *Liguſticum humilius, Scoticum a maritimis, ſeu apium maritimum, dulce, Scoticum. Plukn. Phyt.* 96. 2. *Seſeli maritimum, Scoticum. Par. Bat. Imperatoriæ affinis, umbellifera, maritima, Scotica. H. Edinb. App. Seſeli maritimum, humile, Scoticum, foliis Imperatoriæ. Flor.* 2. 15. *Siler montanum, hippoſelini foliis, humilius. M. H.* 3. 276.

2. Liguſticum; Græcum; folio apii. T. C. 23. *H.*

3. Liguſticum; vulgare; foliis apii. *J. B.* 3. 2. 122. *Liguſticum. M. U.* 7. *Liguſticum vulgare; an Libanotis fertilis Theophraſti? C. B. P.* 157. *Leviſticum. M. H.* 3. 275. *Leviſticum vulgare. Dod. p.* 311. *Angelica montana, perennis, paludapii folio. T.* 313.

AN-

Angelica. T. 313. 167.

Folia alata, diviſa in amplas partes, ramoſa fere. Semina ſtriata, magna, craſſa.

1. Angelica; Scandiaca; umbellâ flavâ; ſemine rotundiori; Archangelica dicta. C. B. P. 155. Var. *M. U.* 9. *Archangelica. J. B.* 3. 2. 143. *Cluſ. H.* cxcv. *Dod. p.* 318. *Imperatoria Archangelica dicta. T.* 317. *b.*

2. Angelica; ſativa. C. B. P. 155. *J. B.* 3. 2. 140. *M. U.* 9. *M. H.* 3. 280. *Angelica major. Dod. p.* 318. *Imperatoria ſativa. T.* 317. *b.*

3. Angelica; ſylveſtris; major. C. B. P. 155. *M. H.* 3. 280. *Angelica aquatica.* C. B. P. 156. *Angelica ſylveſtris M. U.* 9. *Dod. p.* 318. *Angelica ſylveſtris, magna, & vulgatior. J. B.* 3. 2. 144. *Imperatoria, pratenſis, major. T.* 317. *b.*

4. Angelica; ſylveſtris; minor; ſive erratica. C. B. P. 155. *T.* 313. *Angelica ſylveſtris, repens. J. B.* 3. 2. 145. *M. H.* 3. 281. *Angelica podagraria dicta. M. U.* 9. *Podagraria. Lob. Ic.* 700. *Herba Gerardi. Dod. p.* 320. †.

5. Angelica; Acadienſis; flore luteo. H. R. Par. 55. *Angelica humilior & minor, flore luteo. M. H.* 3. 281. *t.*

6. Angelica; Alpina; ad nodos florida. T. 313. *An Liguſticum quorundam, foliis aquilegiæ. J. B.* 3. 2. 147? *t.*

7. Angelica; Canadenſis; atropurpurea. Corn. 199. *M. H.* 3. 281. *H.*

8. Angelica; lucida; Canadenſis. Corn. 197. *M. H.* 3. 281. *M. U.* 9. *Imperatoria lucida, Canadenſis. T.* 317. *b. t.*

9. Angelica; montana; maxima; floſculis candicantibus; ad nodos caulium umbellifera. Plukn. Alm. *Phyt.* 134. 1. *M. H.* 3. 281. *t.*

10. Angelica; ſylveſtris; Italica; amplis foliis. *t.*

11. Angelica; ſylveſtris; Italica; altera; minor. t. *Binæ poſteriores necdum ad frugem progreſſæ videntur diverſæ.*

Imperatoria. T. 316. 168.

Folia tripartitò diviſa & ſubdiviſa, minus ramoſa. Semina plana, ovata, leviter ſtriata, marginata.

1. Imperatoria; major. C. B. P. 156. *Imperatoria. J. B.* 3. 2. 137. *M. U.* 77. *M. H.* 3. 278. *Aſtrantia. Dod. p.* 320. *Cluſ. H.* cxciii.

2. Imperatoria; Alpina; maxima. T. 317. *Imperatoria Alpina, maxima, latiſſimo folio. Sch. Bot. Par. M. H.* 3. 278.

3. Imperatoria; quod laſerpitium proſperi Alpini. *Exot.* 211. *An potius ſmyrnio inſeras? b. t.* non

SMYRNIUM. *T.* 315. 168.

Folia magna, varia, quandoque perfoliata.
Semina craſſa, hemiſphærica, lunata, gibboſa, canaliculata, nigra.

1. Smyrnium. *Matth.* 773. *Hippoſelinum Theophraſti, vel Smyrnium Dioſcoridis. C. B. P.* 154. *Macerone quibuſdam; Smyrnium, ſemine magno, nigro. J. B.* 3. 2. 126. *Smyrnium, majus. M. U.* 11. *M. H.* 3. 277. *Olus atrum. Cord. in Dioſc.*

2. Smyrnium; peregrinum; rotundo folio. *C. B. P.* 154. *Smyrnium, Creticum, perfoliatum. J. B.* 3. 2. 125. *Smyrnium, Creticum. M. U.* 12. *M. H.* 3. 277. *Smyrnium Amani montis. Dod. p.* 698. *a. b.*

3. Smyrnium; peregrinum; folio oblongo. *C. B. P.* 154. *Prodr.* 82. *deſcr. a. b.*

SISARUM. *T.* 309. 163.

Radix napiformis, plurimis ab uno capite pendentibus, perennis.
Folia pinnata, coſtæ adnata, uno impari extremo.
Semina anguſta, ſtriata.

1. Siſarum Germanorum. *C. B. P.* 155. *Siſarum multis. J. B.* 3. 2. 153. *Dod. p.* 681. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 283. *Elapboboſcon Dioſcoridis. Col. Phytob.* 88. 89.

TRAGOSELINUM. *T.* 309. 163.

Radix cauliformis, acris, in multis.
Folia pinnata pimpinellæ ſanguiſorbæ.
Floris petala bifida, inæqualia, in multis.
Semina oblonga, gibba, ſtriata.

1. Tragoſelinum; majus, umbellâ candidâ. *T.* 309. *Pimpinella, ſaxifraga, major, umbellâ candidâ. C. B. P.* 159. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 284. *Saxifragia, hircina, major. J. B.* 3. 2. 109. *Saxifraga, magna. Dod. p.* 315.

2. Tragoſelinum; majus; umbellâ rubente. *T.* 309. *Pimpinella, ſaxifraga, major, umbellâ rubente. C. B. P.* 159.

3. Tragoſelinum; alterum; majus. *T.* 309. *Tragoſelinum, minus. Tabern. Germ.* 253. *Saxifragia, minor, foliis ſanguiſorbæ. H. L.* 537. *Pimpinella, ſaxifraga, major, altera. C. B. P.* 159. *Saxifragia, hircina, minor, foliis ſanguiſorbæ. J. B.* 3. 2. 111. *Pimpinella, ſaxifraga, mi-*

minor. M. U. 12. *Pimpinella, ſaxifraga, vulgaris, pimpinellæ minoris folio. M. H.* 3. 285.

4. Tragoſelinum; minus. *T.* 309. *Pimpinella, ſaxifraga, minor. C. B. P.* 160. *M. U. Ic. T.* 5. *Pimpinella, ſaxifraga, minor, foliis diſſectis. M. H.* 3. 285. *Saxifragia, hircina, minima, pimpinella criſpa Tragi. J. B.* 3. 2. 113. *Saxifraga, parva. Dod. p.* 315. *Saxifragia, minor, criſpa, umbellâ candidâ. H. L.* 538. *Saxifraga, pimpinella, Germanica, minor. Cluſ. H.* CXCVII. †. *b.*

5. Tragoſelinum; majus; degener; umbellâ albâ. *Pimpinella, ſaxifraga, major, degener, ſeu foliis longius diſſectis. M. H.* 3. 284. *Pimpinella ſaxifraga, major, degener. M. U. Ic. T.* 5.

6. Tragoſelinum; quæ pimpinella; ſaxifraga; minor; criſpa. *M. U. Ic. T.* 5.

7. Tragoſelinum; parvum; folio apii; umbellâ albâ. *Sher.*

8. Tragoſelinum; folio apii; minimum.

9. Tragoſelinum; perenne; folii apii majus. *Ampliſſimus Sherard miſit.*

Sium. *T.* 308. 162.

Radix cauliformis, fibroſa, lignoſa.

Folia pinnata, conjugatim adnata uni coſtæ, uno impari claudente extremum.

Florum petala bifida.

Semen ſubrotundum, gibbum, ſtriatum.

1. Sium; latifolium. *C. B. P.* 154. *Sium, maximum, latifolium. J. B.* 2. 175. *Sium, aquaticum, latifolium. M. U.* 12. *M. H.* 3. 282. *Sium Dioſcoridis, ſive paſtinaca aquatica major. Park. Th.* 1240. †.

2. Sium; erucæ folio. *C. B. P.* 154. *Sion, aquaticum, rugoſis foliis, multifidis, trifidis, & dentatis. M. U.* 12. *Ic. T.* 5. *Sium aquaticum, foliis multifidis, longis, & ſerratis. M. H.* 3. 283. *Sium, alterum. Dod. p.* 589. *Cicuta, aquatica, Geſneri. J. B.* 3. 175. *Cicuta, maxima. H. Eyſt. Vern.* 0. 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *Herba venenoſa. Lob.* †.

3. Sium; ſive apium paluſtre; foliis oblongis. *C. B. P.* 154. *Sium. Dod. p.* 589. *Sium, umbelliferum. J. B.* 3. 172. *Sium, aquaticum, anguſtifolium. M. U.* 15. *Ic. T.* 5. †.

4. Sium; medium; ad alas floridum. *M. U.* 63. *Sium, aquaticum, procumbens, ad alas floridum. M. H.* 3. 283. *& Apium, paluſtre, minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. H. L.* †. *b.*

5. Sium; arvenſe, ſive ſegetum. *T.* 308. *Sium, terreſtre, umbellis rarioribus. M. H.* 3. 283. *Selinum, Sii foliis. Ger. emac.* 1018. *Selinum, ſegetale. Park. Th.* 932. *a. b.*

6. Sium; aromaticum; Siſon officinarum. *T.* 308. *Siſon. M. U.* 12.

M. H.

M. H. 3. 283. *Siſon, quod amomum officinis noſtris. C. B. P.* 154. *Siſon, ſive officinarum amomum. J. B.* 3. 2. 107. *Petroſelinum, Macedonicum, Fuchſii. Dod. p.* 697. *a. b. t.*

Ordo tertius, foliis nunc lobatis, nunc fœniculaceis, nunc medio modo diviſis.

1. Semine oblongo, ſtriato.

CICUTARIA. *T.* 322. 171.

Radix craſſa, magna.
Caulis craſſus, cavus, geniculatus.
Folia cicutæ majora, craſſiora.
Semen craſſum, longum, gibbum, lunatum, valde ſtriatum.

1. Cicutaria; latifolia; fœtida. *C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, fœtidiſſima. M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. *Cicutaria, latifolia, fœtidiſſima, perperam ſeſeli Peloponenſe quorumdam. Lob. obſ.* 423. *Seſeli, Peloponenſe, Matthioli. Cicutaria quorumdam. J. B.* 3. 2. 184.

CICUTA. *T.* 306. 160.

Radix fibroſa, magna ſatis, & craſſa.
Folia minutim, multumque, diviſa.
Floris petala bifida, cordiformia, inæqualia.
Semen breve, rotundum, ſtriatum.

1. Cicuta; major. *C. B. P.* 160. *M. U.* 18. *Cicuta. Dod. p.* 461. *J. B.* 3. 2. 175. *Cicuta, major, vulgaris. Cluſ. H.* cc. *Cicuta, major, vulgaris. M. H.* 3. 290. *a.* †.

2. Cicuta; minor; petroſelino ſimilis. *C. B. P.* 160. *M. H.* 3. 290. *M. U.* 18. *Cicutaria, apii folio. J. B.* 3. 2. 197. *Cicutaria fatua. Lob. adv.* 327. *Petroſelini vitium. Trag.* †. *a.*

PHELLANDRIUM. *T.* 306. 161.

Radix fibroſa.
Caulis craſſiſſimus.
Folia ampliſſima, minutiſſimè diviſa.
Florum petala cordiformia.
Semina exigua, gibba, leviter ſtriata.

1. Phellandrium. *Dod. p.* 591. *Phellandrium, vel cicutaria aquatica quorumdam. J. B.* 3. 2. 183. *Cicutaria, paluſtris, tenuifolia. C. B. P.* 161. *Lob. obſ.* 424. *M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. †. 2. Phel-

2. Phellandrium; folio thyſſelini; caule rotundo. *Ind.* 2.

3. Phellandrium; thyſſelini folio; caule ſulcato. *Ind.* 2. *Cicutaria Caſſubica, thyſſelini folio. Breyn. Prodr.* 1. *Raj. H.* 1868.

CRITHMUM. *T.* 317. 169.

Radix fibroſa, ſparſa.

Folia ſucculenta, craſſiuſcula, anguſta, trifida, diviſa & ſubdiviſa.

Semen planum, leviter ſtriatum, involucrum ponens.

1. Crithmum; ſive fœniculum maritimum minus. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *Crithmum multis, ſive fœniculum marinum. J. B.* 3. 27. 194. *M. H.* 3. 289. *Crithmum marinum. Dod. p.* 705. *Baticula, quaſi parva batis. Cæſalp.* †. *t. R. P.*

2. Crithmum; ſive fœniculum marinum; majus; odore apii. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *M. H.* 3. 290. *Crithmum, ſive fœniculum marinum, grandius, cui ſuccus luteus. J. B.* 3. 2. 195. *Crithmum, Siculum, baticulæ alterum genus Cæſalpini. Bocc. Rar.* 53. 54. *Baticulæ alterum genus, ex Siciliâ. Cæſalp. t. R. P.*

AMMI. *T.* 304. 159.

Radix fibroſa.

Flos petalis cordiformibus, inæqualibus.

Semina exigua, gibba, ſtriata.

1. Ammi; majus. *C. B. P.* 159. *Ammi, annuum. M. U.* 21. *Ammi, vulgare. Dod. p.* 301. *Ammi, vulgare, majus, latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. 2. 27. *M. H.* 3. 295. *a.*

2. Ammi; majus; foliis plurimum inciſis, & nonnihil criſpis. *C. B. P.* 159. *Var. a.*

3. Ammi; perenne. *M. U.* 22. *Ammi quorumdam Dalechampii. Lugd.* 696. *Ammi, perenne, repens, foliis longioribus, ſerratis. M. H.* 3. 294. *Eryngium, arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. P.* 386. *Eryngium, quartum Matthioli, umbelliferum. J. B.* 3. 2. 195. *Eryngium, quartum. Dod. p.* 732. *co.*

APIUM. *T.* 305. 160.

Radix ſatis magna in plurimis.

Folia alata ad coſtam ramoſam, diviſa in ſegmenta plerunque minora.

Floris petala æqualia, integra.
Semina gibba, ſtriata.

1. Seminibus glabris.

1. Apium; hortenſe; vel petroſelinum vulgô. *C. B. P.* 153. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, vulgare, ſive petroſelinum. Col.* 1. 113. *Apium, hortenſe. Dod. p.* 694. *Apium, hortenſe, quod petroſelinum multis, palato gratum, planum. J. B.* 3. 2. 97. *Apium, ſativum, vel hortenſe, vulgatius, latifolium, planum. M. U.* 22. *b.*

2. Apium; vel petroſelinum; criſpum. *C. B. P.* 153. *M. U.* 22. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, Sardum. Col. Apium, hortenſe multis, quod petroſelinum vulgô, palato gratum, criſpum. J. B.* 3. 2. 97. *b.*

3. Apium; hortenſe; latifolium. *C. B. P.* 153. *Apium, hortenſe, maximum. C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 292. *Apium, latifolium, ſeu hortenſe maximum. M. U.* 21. *Apium, hortenſe, magnum, vulgari hortenſi ſive petroſelino vocato ſapore idem, ſive Anglicanum quibuſdam. J. B.* 3. 2. 99. *b.*

4. Apium; hortenſe; latifolium; maximâ, craſſiſſimâ, ſuavi, & eduli, radice. *K. Ind.* 12. *b.*

5. Apium; montanum; folio tenuiore. *C. B. P.* 153. *Apium, ſativum, hortenſe, anguſtifolium. M. U.* 23. *Saxifraga, montana, Gratianopolitana, folio tenuiore. M. H.* 3. 273. *Apium, quod petroſelinum Dalechampii, folio tenui, apii hortenſis ſemine, ſubrubro, amaro, radice nigra. J. B.* 3. 2. 19. *b.*

6. Apium; paluſtre; & apium officinarum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *Apium, paluſtre, paludapium dictum. M. U.* 21. 23. *Apium, vulgare, ingratius. J. B.* 3. 2. 100. *Elæoſelinum. Dod. p.* 695. *Paludapium. Lob. Adv.* 315. *Obſ.* 405. *b.* †.

7. Apium; dulce; celeri Italorum. *H. R. Par. Selinum, ſive apium dulce. Park. Th.* 926. *Apium, paluſtre, ſeleri dictum. M. U.* 21. *Apium, Italicum, ſeleri dictum. M. U.* 22. *b.*

8. Apium; dulce; celeri Italorum; folio variegato. *K. b.*

9. Apium; degener; foliis longius diſſectis. *M. U.* 22. *Ic. T.* 7. *Apium, hortenſe, degener, foliis longis & anguſtis. M. H.* 3. 292. *b.*

10. Apium; Luſitanicum; maximum; folio trilobato; flore luteolo. *Petroſelinum, Luſitanicum, facie ſelini. Volk. Petroſelinum, Siculum, folio ſelini. H. Mauroc. An apium, ſii folio, annuum, Luſitanicum. Grisl. Virid.* 6? *b. H.*

11. Apium; Græcum; ſaxatile; folio crithmi. *T. Cor.* 21. *Voy.* 1. 130. *Ic. & deſcr. H.*

12. Apium; Pyrenaïcum; thapſiæ facie. *T.* 305. *Seſeli Pyrenaïcum, thapſiæ facie. D. Fagon. Sch. Bot. par. Selinum, Pyrenaïcum, lobis foliorum acutioribus. Vaill. H.*

13. Apium;

13. Apium; montanum; ſive petræum; album. *J. B.* 3. 2. 105. *H.*

2. Seminibus villoſis.

14. Apium; Macedonicum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *T.* 305. *Apium, ſemine villoſo, ſeu incano, Macedonicum. M. U.* 21. *Apium, ſeu petroſelinum Macedonicum multis. J. B.* 3. 2. 102. *Daucus ſecundus Dioſcoridis. Col.* 1. 103. *Daucus Macedonicus, Apii folio Flor.* 2. 17. *b. H.*

15. Apium; peregrinum; foliis ſubrotundis. *C. B. P.* 154. *C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 293. *Apium, ſemine villoſo, incano, peregrinum, primum Cluſii. M. U.* 21. *Selinum, peregrinum, I. Cluſ. H.* CXCIX. *Viſnaga, minor quorumdam, ſelinum peregrinum Cluſii, ſemine hirſuto. J. B.* 3. 2. 94. *Daucus, tertius Dioſcoridis, ſecundus Plinio. Col.* 1. 108. *Ic.* 109. *Daucus, peregrinus, foliis ſubrotundis pinnatis. Flor.* 2. 17. *b. H.*

3. Seminibus odoratiſſimis.

16. Apium; aniſum dictum; ſemine ſuaveolenti majore. *Aniſum Herbariis, ſemine majori. C. B. P.* 159. *Aniſum Veteribus. J. B.* 3. 2. 92. *Aniſum, vulgare. Cluſ. H.* CCII. *M. U.* 25. *Aniſum, vulgatius, minus, annuum. M. H.* 3. 297. *a.*

CARUI. *T.* 306. 160.

Radix annua, fibroſa.

Folia tenuiter laciniata, coſtæ conjugatim adnata, ſine pedunculis.

Floris petala bifida, cordiformia, apice introrſum flexo.

Semina longiuſcula, exigua, gibba, ſtriata.

1. Carui. *Cæſalpini* 291. *Cuminum pratenſe, Carui officinarum. C. B. P.* 158. *Carum, ſive Carui. M. U.* 24. *M. H.* 3. 296. *Caros. J. B.* 3. 2. 69. *Carum. Dod. p.* 299. *a. b.*

2. Carui; ſemine majore. *Vaill. a.*

3. Carui; Alpinum. *C. B. P.* 158. *Prodr.* 84. *deſcr. a.*

2. Semine globoſo.

CORIANDRUM. *T.* 316. 168.

Radix annua, fibroſa.

Folia inferiora lata, ſuperiora tenuiter inciſa.

Petala florum inæqualia, cordiformia.

Fructus ex duobus ſeminibus hemiſphæricis, vel ſphæricis, conſtat.

1. Coriandrum; majus. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, ſativum, majus. M. U.* 8. *Coriandrum. J. B.* 3. 2. 89. *a.*

2. Coriandrum; minus; teſticulatum. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, minus, odorum. J. B.* 3. 2. 91. *a.*

3. Coriandrum ; ſylveſtre ; fœtidiſſimum. *C. B. P.* 158. *a.*

3. Semine alâ foliaceâ cincto.

THAPSIA. *T.* 321. 171.

Radix in pleriſque craſſa, lacteſcens, in aliis fibroſa.
Folia pluribus tenuiter ſecta.
Semen longum, ſtriatum, alâ foliaceâ ampliſſimâ cinctum utrinque emarginatâ.

1. Thapſia; latifolia; villoſa. *C. B. P.* 148. *Thapſia quorumdam, hirſuta, & aſpera, cicutæ folio, flore luteo, ſemine lato, aliis ſeſeli Peloponeſiacum. J. B.* 3. 2. 185. *M. H.* 3. 319. *Thapſia I Cluſ. H.* CXCII. *H.*

2. Thapſia ; foliis libanotidis ; fœtidiſſima. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 319. *Thapſia IIII Cluſii, Tuero vocata, foliis glutinoſis, radice nigrâ. J. B.* 3. 2. 186. *Thapſia IIII Cluſ. H.* CXCII. *H.*

3. Thapſia; foliis apii ; Luſitanica ; fœtidiſſima ; flore albo. *T.* 322. *t.*

4. Thapſia; foliis apii; fœtidiſſima; flore luteo. *An & Thapſia, tenuifolia, carotæ effigie. M. H.* 3. 319.? *t.*

5. Thapſia; tenuiori folio; Appula. *T.* 322. *Thapſia, tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. M. H.* 3. 319. *Panax, aſclepium. Col.* 1. 86. *Panax, aſclepium, ſemine folioſo. C. B. P.* 158. *H.*

6. Thapſia; Orientalis; anethi folio; ſemine eleganter crenato. *T. Cor.* 22. *Gingidium, folio fœniculi. C. B. P.* 151. *Anetho ſimilis planta, ſemine lato, laciniato. J. B.* 3. 2. 7. *Gingidium. Rawolf. Camer. Hort. Ic.* XVI. *a.*

7. Thapſia; Alpina; lucida; thalictri aut carotæ folio ; flore albo. *Bocc. Muſ. p.* 2. 84. *Tab.* 77.

8. Thapſia; ſive Turbith Garganicum; ſemine latiſſimo. *J. B.* 3. 2. 50. *H.*

9. Thapſia; maxima; folio latiſſimo. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 318. *Thapſia III Cluſ. H.* CXCII. *Thapſia Salmanticenſis, ſive III Cluſii, magna, flore luteo, ſemine lato. J. B.* 3. 2. 186. *H.*

4. Semine molendinaceo.

LASERPITIUM. *T.* 324. 172.

Radix vivax, magna, acris, lacteſcens.
Folia lata, magna, magis minuſve lobata.
Floris petala cordiformia, expanſa, infrâ anguſta, ſuprâ lata.
Ovarii ſummum, infrâ placentulam, exit in denticulos ſuſti-

ſuſtinentes inſtar caliculi brevis placentulam albam, magnam.

Semen gibbum, inſtructum quatuor alis foliaceis per longitudinem decurrentibus, planis vel criſpis.

1. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis, nigrioribus; ſemine plano. *t.*

2. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis. *M.U.* 29. *Libanotis, latifolia, altera, ſive vulgatior. C. B. P.* 159. *Libanotis Theophraſti quorumdam, ſive ſeſeli Æthiopicum Matthiolo, cervaria alba. J B.* 3. 2. 164. *Seſeli Æthiopicum. Herba. Dod. p.* 313. *Seſeli Æthiopicum Matthioli. Cluſ. H.* CXCIIII. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine plano. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 6. *t.*

3. Laſerpitium; majus; Alpinum; foliis rotundioribus. *T.* 324. *An & Laſerpitium, foliis angelicæ, ſemine plano. M. H.* 3. 21? *t.*

4. Laſerpitium; foliis amplioribus; ſemine criſpo. *T.* 324. *Libanotidi Theophraſti quorumdam valde ſimilis, coſtus amara dicta, ſemine criſpo. J. B.* 3. 2. 165. *Laſerpitium, latifolium, ſemine criſpo, alis foliorum rotundioribus. M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine criſpo, & verrucoſo. M. H.* 3. *Sect.* 9. *T.* 19. *N.* 1. *t.*

5. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore albo. *T.* 325. *Libanotis Theophraſti minor. Lobelio Ic.* 705. *J. B.* 3. 2. 167. *Laſerpitium, apii folio, ſemine criſpo, aſpero. M. H.* 3. 321. *t.*

6. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore purpuraſcente. *T.* 325. *t.*

7. Laſerpitium; foliis anguſtioribus, ſaturatius virentibus. *M. U.* 28. 64. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatè virentibus & lucentibus, ſemine criſpo. M.U. Elench. Tab.* 4. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatè virentibus. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 8. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ repertum. Lob. Adv.* 313. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ allatum. J. B.* 3. 2. 137. *Laſerpitium, Gallicum. C. B. P.* 156. *t.*

8. Laſerpitium; lobis anguſtioribus, dilutè virentibus, plurifariam diviſis. *M. U.* 64. 28. *M. Bloes.* 278. *M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, ſelinoïdes, ſemine criſtato, lævi. Plukn. Almag.* 207. *Laſerpitium, lato, glauco, ſplendente, trifido, folio, flore albo, umbellâ ſphæricâ. Ind.* 13. *t.*

9. Laſerpitium; folio anguſto, multifido; flore albo; alis ſeminum planis. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, longioribus, & dilutè virentibus, plurifariam diviſis. M. U.* 28. 64. *Plukn. Phyt.* 198. 6. ut figurâ expreſſit. *t.*

10. Laſerpitium; latifolium; non ſinuatum. *T.* 324. *Laſerpitium, latiore folio, non ſinuatum. Sc. B. P. M. H.* 3. 321.

11. Laſerpitium; anguſtifolium; non ſinuatum; ſemine criſpo. *Laſerpitium, anguſtifolium, non ſinuatum. H. R. P. Laſerpitium, foliis longioribus, dilutè virentibus, conjugatim poſitis. M. U.* 28. 64. *Plukn.* 198.

Fig. 3. *Laſerpitium, anguſtifolium, ſegmentis non diviſis. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 9. *Laſerpitium, anguſtifolium, majus, ſegmentis longioribus, & indiviſis. M. H.* 3. 321. *t.*

12. Laſerpitium; ſelinoïdes; ſemine criſpo. *T.* 324. *t.*

13. Laſerpitium; anguſtifolium; umbellâ contractâ & concavâ. *T.* 324. *Schot. Bot.* 167. *Plukn. Phyt.* 199. *Fig.* 1. *t.*

14. Laſerpitium; tenuifolium; lobis obſcurè virentibus. *Plukn. Phyt.* 198. *Fig.* 4. *Laſerpitio Lobelii ſimilis, anguſtifolia. J. B.* 3. 2. 137. *Laſerpitium, anguſtiſſimo, & oblongo, folio. T.* 324. *t.*

15. Laſerpitium; foliis anguſtis, nigricantibus, multifidis; flore purpuraſcente; alis ſeminum planis. *t.*

16. Laſerpitium; Orientale; folio mei; flore luteo. *T. Coc.* 23. *t.*

5. Semine villoſo.

DAUCUS. *T.* 307. 161.

Radix carnoſa in pleriſque.
Folia tenuiter ſecta.
Petala cordiformia, inæqualia.
Umbella matura cava, contracta, nidum avis exprimens, in pleriſque, ſuccincta foliis latiuſculis.
Semina villoſa inſtar pediculorum.

1. Daucus; vulgaris. *Cluſ. H.* CXCVIII. *Paſtinaca, tenuifolia, ſylveſtris Dioſcoridi, vel Daucus officinarum. C. B. P.* 151. *M. U.* 31. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſylveſtris, ſive ſtaphylinus Græcorum. J. B.* 3. 2. 62. *a. b.* †.

2. Daucus; ſativus; radice albâ. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, ſativa, ſeu hortenſis, radice albâ. M. U.* 31. *C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſativa, ſive carota alba. J. B.* 3. 2. 64. *b.*

3. Daucus; radice, & umbellâ, luteis. *T.* 307. *b.*

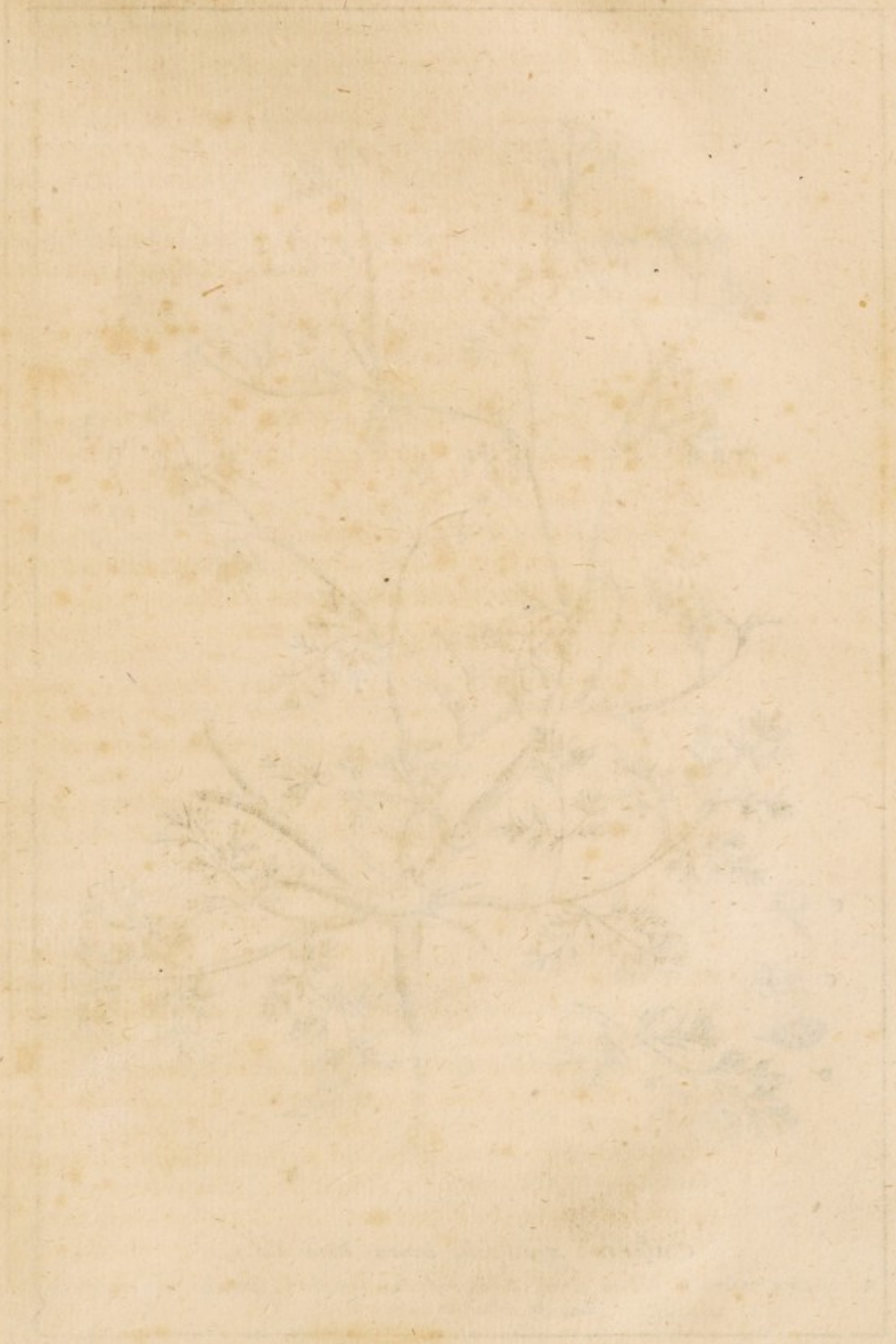
4. Daucus; ſativus; radice aurantii coloris. *T.* 307. *b.*

5. Daucus; ſativus; radice atrorubente. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, ſativa, radice atrorubente. C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Paſtinaca, ſativa, ſive carota rubra. J. B.* 3. 2. 64. *Paſtinaca, ſativa, rubens. Dod. p.* 678. *b.*

6. Daucus; folio tordylii; flore albo; altiſſimus. *Caucalis, daucoïdes, altiſſima, paſtinacæ ſylveſtris folio, flore albo. H. Maur.*

7. Daucus; maritimus; lucidus. *T.* 307. *Paſtinaca, tenuifolia, marina, foliis obſcurè virentibus, & quaſi lucidis. Bot. Monſp. Paſtinaca, folio œnanthes. Bocc. Rar.* 74. *Gingidium, folio chærophylli. C. B. P.* 151. *Ex communicatione D. Vaillant.*

Se-





CAULIS ; *afra ; folio minoris Rutae. Ind. 15.*

A. *capillata radix.* B. *folium formâ & magnitudine nativâ.* C. *flosculus vera magnitudine.* D. *maturum semen.*

6. Semine aculeato.

CAUCALIS. *T.* 323. 171.

Petala inæqualia, cordiformia.
Semen oblongum, plus minuſve ſulcatum juxta longitudinem, jugis denticulatis & veluti aculeatis.

1. Caucalis; arvenſis; echinata; magno flore. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 308. *Lappula, Canaria, flore pulchro, magno, albo. J. B.* 3. 2. 79. *Caucalis. Dod. p.* 700. *an & H. Eyſt. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2? *Echinophora, πυκνόκαρπος. An gingidium Dioſcoridis. Col.* 1. 91. ? *a.*

2. Caucalis; major; daucoïdes; Tingitana. *M. U.* 65. *M. H.* 3. 308. *a.*

3. Caucalis; Monſpeliaca; echinata; magno fructu. *C. B. P.* 153. *M. U.* 33. *M. H.* 3. 308. *Echinophora, aſperior, altera, πλατύκαρπος. Col.* 1. 94. *a.*

4. Caucalis; arvenſis; echinata; latifolia. *C. B. P.* 152. *M. U.* 33. *Lappula, Canaria, latifolia, ſive Caucalis. J. B.* 3. 2. 86. *Echinophora, quarta, major, πλατύφυλλος, purpurea. Col.* 1. 97. *a.*

5. Caucalis; dauci ſylveſtris folio; echinato magno fructu. *Botan. Monſp. App.* 292. *a.*

6. Caucalis; ſemine aſpero; floſculis rubentibus. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 80. *Anthriſcus quorumdam, ſemine aſpero, hiſpido. J. B.* 3. 27. 83. *Daucus, annuus, minor, floſculis rubentibus. T.* 308. *Caucalis minor, flore rubente. Park. M. H.* 3. 308. *a.* †.

7. Caucalis; ſegetum; minor; anthriſco hiſpido ſimilis. *Raj. Syn.* 113. *Caucalis, pumila ſegetum, goodyero. Ger. emac. a.*

8. Caucalis; daucoïdes; Syriaca; altiſſima; folio paſtinacæ ſylveſtris; flore albo. *H. Mauroc.* 43. *b.*

9 Caucalis; Orientalis; altiſſima; folio ferulæ. *T. Cor.* 23. *b. H.*

10. Caucalis; Africana; folio minori rutæ. *Ind.* 15. *a. Floſculis albis, ſemine aromatico.*

11. Caucalis; ſylveſtris; folio chærophylli. *Flor.* 2. 18. *Chærophyllum ſylveſtre, ſeminibus brevibus, ſubhirſutis. T.* 314. *Myrrhis, ſylveſtris, ſeminibus aſperis. C. B. P.* 160. *Myrrhis, annua, ſemine ſtriato, aſpero, brevi. M. U.* 44. *Myrrhis, ſylveſtris, nova Æquicolorum. Col.* 1. 112. *a.* †.

12. Caucalis; nodoſo, echinato, ſemine. *C. B. P.* 153. *Prodr.* 80. *M. H.* 3. 308. *Caucalis, nodoſo, echinato, ſemine, anthriſco hiſpido affinis, ſi non ejus varietas. J. B.* 3. 2. 83. *Daucus, annuus, ad nodos floridus. T.* 308. *a.*

ECHI-

ECHINOPHORA. *T.* 656. 423.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus, umbellæ pedunculum includens.

Fructus unicapſularis, echinatus, includens ſemen unum longum.

1. Echinophora; paſtinacæ folio. *T.* 656. *Paſtinaca, echinophora, Apula, & ſcandix. Col.* 1. 101. *Paſtinaca, ſylveſtris, anguſtifolia, fructu echinato. C. B. P.* 151.

7. Semine nuciformi.

CACHRYS. *T.* 325. 172.

Radix ingens, vivax.

Folia peucedani ſimilia.

Fructus ovatus, fungoſus, conſtat binis ſemiovatis, fungoſis vaſculis, intus tenentibus nucleum, quod fit ſemen longum.

1. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, plano, minore; foliis peucedani. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 268. *Ic. poſt. pag.* 332. *t. H.*

2. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, aſpero; foliis peucedani latiuſculis. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 267. *Ic. poſt. pag.* 352. *Hippomarathrum, Siculum. Bocc. Rar.* 37. *t. H.*

8. Semine lato, compreſſo.

FERULA. *T.* 321. 170.

Radix valida, ſucculenta, lacteſcens.

Caules fungoſi, medullâ pleni, igni ſuſcipiendo apti.

Semina perampla, ovata, tenuia, involucrum ponentia, plerumque per maturitatem nigra.

1. Ferula; durior; ſeu rigidis & breviſſimis foliis. *Barrel. Ic.* 77. *Obſ.* 61. *Pag. N°.* 638. *Boccon. Muſ.* 2. 84. *Tab.* 76. *t. H. R. D.*

2. Ferula; major; ſeu fœmina Plinii. *M. U.* 35. *Ferula, tenuiore folio, ſeu fœmina Plinii. C. B. P. M. H.* 3. 309. *Ferula, fœmina Plinii. C. B. P.* 148. *Ferula, folio fœniculi, ſemine latiore & rotundiore. J. B.* 3. 2. 43. *Ferula. Dod. p.* 321. *t.*

3. Ferula; glauco folio; ſemine lato, oblongo; quibuſdam thapſia ferulacea. *J. B.* 3. 2. 45. *t. H.*

4. Ferula; galbanifera. *Lob. Obſ.* 451. *J. B.* 3. 2. 52. *Ferulago, latiore folio. C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 309. *Ferulago. Dod. p.* 321. *t. H.*

4. Fe-

5. Ferula; Africana; galbanifera; folio & facie liguſtici. *Par. Bat. Ferula, fruticoſa, ſempervirens, foliis aniſi. Par. Bat. Prodr.* 334. *Oreoſelinum, aniſoïdes, arboreſcens, liguſtici foliis & facie, flore luteo, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr* 2. *Oreoſelinum, Africanum, galbaniferum, fruteſcens, aniſi folio. T.* 319. *Aniſum, Africanum, fruteſcens, folio & caule rore cæruleo tinctis. Plukn. Phyt.* 12. 2. *H. R. D.*

6. Ferula; Tingitana; folio latiſſimo, lucido. *H. Edinb. Ferula, Tingitana, lucida. Par. Bat. Ferula, Tingitana, lucida, foliis laſerpitii. M. H.* 3. 309. *t. H.*

7. Ferula; Tingitana; lucida; folio anguſto. *H. L. t. H.*

8. Ferula; foliis capillaceis, erectis, cachryos; ſemine glauco. *Hanc ampliſſimi Sherardi munere ex ſeminibus miſſis hortus poſſidet. An ferula Orientalis, folio & facie cachryos. T. Cor.* 22? *T. Voy.* 2. 379. *videtur. t. H.*

9. Ferula; Africana; galbanifera; folio myrrhidis. *H. A.* 2. 115. *H. R. P.*

10. Ferula; foliis libanotidis brevioribus; Alpeſtris; umbellâ ampliſſimâ. *Ferulacea, Alpeſtris, umbellâ maximâ, foliis libanotidis brevioribus. H. Maur.*

11. Ferula; Alpeſtris; foliis ſeſelios Maſſilienſis. *Libanotis, Alpeſtris, minor, foliis ſeſeli Maſſilienſis. H. Maur.*

12. Ferula; quæ libanotis; folio fœniculaceo; ſemine folioſo. *C. B. P.* 158. *t. H.*

13. Ferula; minor; ad ſingulos nodos umbellifera. *T.* 321. *Libanotis, ferulæ folio & ſemine. C. B. P.* 158. *t. H.*

ANETHUM. *T.* 317. 169.

Radix annua, tenera, fibroſa.
Folia capillacea, fœniculacea.
Semina ovata, plana, ſtriata, marginata.

1. Anethum; hortenſe. *C. B. P.* 147. *M. H.* 3. 311. *Anethum. J. B.* 3. 2. 6. *Dod. p.* 298. *M. U.* 36. *a.*

2. Anethum; verum; Pernambuccenſe. *Zanon. Anethum Pernambuccenſe. H. L. a.*

3. Anethum; ſegetum; ſemine minori. *Virid. Luſit. a.*

PEUCEDANUM. *T.* 318. 169.

Radix vivax, altè depacta, comoſa.
Folia alata, anguſta, graminea, trifariam diviſa.
Semen planum, fere ovatum, leviter ſtriatum, marginatum.

1. Peucedanum; majus; Italicum. *C. B. P.* 149. *M. U.* 36. *Tab.* 9. *Ic. M. H.* 3. 312. *Lob. Obſ.* 454. *J. B.* 3. 2. 36. *Peucedanum, foliis longioribus. Dod. p.* 317. *t.*

2. Peucedanum; majus; Italicum; foliis longis, anguſtis. *An ferula Orientalis, peucedani folio. T. Cor.* 22? *t. H.*

3. Peucedanum; Germanicum. *C. B. P.* 149. *M. U.* 36. *Peucedanum, majus, brevioribus foliis, Germanicum. M. H.* 3. 312. *Peucedanum, minus, Germanicum. J. B.* 3. 2. 36. *Peucedanum, fœniculum porcinum. Lob. Adv.* 350. *Obſ.* 453. *t.*

Sphondylium. *T.* 319. 170.

Radix perennis, longa.

Folia maxima, variè laciniata, & in magnas lacinias.

Florum petala bifida, cornuta, petalo exteriori cæteris majore.

Semen amplum, planum, ovatum, apice introrſum emarginato, ſtriatum, involucrum plerumque deponens, lituris nigris in ſuperficie contectus.

1. Sphondylium; vulgare; hirſutum. *C. B. P.* 157. *M. U.* 38. *M. H.* 3. 313. *Sphondylium quibuſdam, ſive branca urſina Germanica. J. B.* 3. 2. 160. *Sphondylium. Dod. p.* 307. †.

2. Sphondylium; maximum; Tranſilvanicum; ricini folio. *Breyn. Prodr.* 2. *Panaces Heracleum. Matth.* 544.

3. Sphondylium; hirſutum; folio anguſtiore, minutius laciniato; caule atropurpureo; flore rubello. *An Sphondylium, foliis anguſtioribus, atropurpureis. H. R. Monſp. T.* 320?

4. Sphondylium; majus; ſive panax Heracleum quibuſdam. *J. B.* 3. 2. 161. *Panax, Sphondylii folio, ſive Heracleum. C. B. P.* 157. *Panaces Heracleum, vel potius Sphondylium alterum. Dod. P.* 307. *Sphondylium, humilius, latioribus foliis, umbellâ ampliore. M. H.* 3. 313.

5. Sphondylium; hirſutum; foliis anguſtioribus. *C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *Sphondylium, folio frequentius laciniato. Ind.* 16. *An Sphondylium, folio laciniato. Ponæ. Mont. Bald. Ital.* 190?

6. Sphondylium; Alpinum; glabrum. *C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *J. B.* 3. 163.

Pastinaca. *T.* 319. 170.

Radix craſſa, carnoſa, ſucculenta.

Folia lata, ampla, grandia, coſtâ craſſâ fulta.

Semen ovatum, amplum, tenue, marginatum, involucrum deponens.

1. Paſtinaca; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P.* 155. *M. U.* 39. *M. H.* 3. 314. *Paſtinaca, ſylveſtris, Germanica, quibuſdam elaphoboſcum. J. B.* 3. 2. 149. *b.*

2. Paſti-

2. Paſtinaca; ſativa; latifolia. *C. B. P.* 155. *M. U.* 39. *M. H.* 3. 314. *Paſtinaca, ſativa, latifolia, flore luteo. J. B.* 3. 2. 150. *b.*

3. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Panax coſtinum. C. B. P.* 156. *Sphondylio, vel potius Paſtinacæ Germanicæ affinis, panax, ſive pſeudocoſtus, flore luteo. J. B.* 3. 2. 156.

4. Paſtinaca; oluſatri folio. *Panax, paſtinacæ folio; an Syriacum Theophraſti. C. B. P.* 156.? *Panax Heracleum. M. H.* 3. 315. *Panax, altera Recentiorum, oluſatri aut paſtinacæ folio. Lob. Adv. & Obſerv.* 400. *H.*

5. Paſtinaca; folio quaſi libanotidis latifoliæ. *Umbelliferæ folio panacis nomine miſit Illuſtris Sherard. Panax, folio glabro, nitente, lato. Ind.* 16. *H.*

6. Paſtinaca; ſemine longiſſimo. *Umbellifera, folio panacis, ſemine longiſſimo. Sher. Panax, folio glabro, nitente, lato, altior. Ind.* 16. *H.*

7. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Hoc nomine miſit D. Salvadore, differt â tertia, foliis majoribus, ſcabris, aſperis.*

8. Paſtinaca; ſativa; radice turbinatâ. *Vaill. b.*

Thysselinum. *T.* 319. 169.

Radix vivax, magna, ſucco lacteo pleniſſima, ut & tota planta.

Folia ferulæ vel phellandrii.

Semen ovatum, planum, amplum, ſtriatum, marginatum, involucrum quandoque deponens.

1. Thyſſelinum Plinii. *Lob. Obſ.* 409. *Ic.* 711. *Thyſſelinum. M. U.* 42. *Ic. Tab.* 10. *M. H.* 3. 317. *Apium, ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. C. B. P.* 153. *Apium, ſylveſtre, Dodonæi, Thyſſelinum quorumdam, planta lacteo ſucco turgens, locis humidis proveniens. J. B.* 3. 2. 188. *Apium, ſylveſtre, ſive Thyſſelinum. Dod. p.* 699. †. *aq.*

2. Thyſſelinum; paluſtre. *T.* 319. *Thyſſelinum, paluſtre, foliis ferulaceis. H. L.* 598. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. J. B.* 3. 2. 188. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *Ic. An & pyrethrum umbelliferum. C. B. P.* 148? *Sanè videtur. aq.*

Oreoselinum. *T.* 319. 169.

Radix dauci tenuior, non lacteſcens.

Folia apii, vel cicutæ.

Semina ovata, plana, ampla, ſtriata, marginata, involucrum ponentia.

1. Oreoſelinum; apii folio; majus. *T.* 318. *Libanotis nigra, Theophraſti. M. H.* 3. 318. *Daucus, montanus, apii folio, major. C. B. P.*

150. *Libanotis, Alſatica, quorumdam, aliis dicta cervaria nigra. J. B.* 3. 2. 165. *Daucus, ſelinoïdes, ſecundus. Lob. Ic.* 720. *Seſeli, montanum, Pannonicum. Cluſ. H.* cxciii. *H.*

2. Oreoſelinum; apii folio; minus. *T.* 318. *Oreoſelinum, majus. Cluſ. H.* cxcv. *M. H.* 3. 317. *Oreoſelinum, ſive Veelgutta Dod. p.* 696. *Apium, montanum, nigrum. C. B. P.* 153. *Apium, montanum, folio ampliore. Id. Ib. Apium, montanum, Dalechampii. J. B.* 3. 2. 103. *& apium, montanum, nigrum. J. B.* 3. 2. 104. *H.*

3. Oreoſelinum; pratenſe; cicutæ folio. *T.* 318. *Daucus, Alſaticus. C. B. Prodr.* 77. *Umbellifera, Alſatica, magna, umbellâ parvâ, ſubluteâ. J. B.* 3. 2. 106. *Angelica, pratenſis, apii folio, altera. T.* 313.?

9. Semine margine crenato.

TORDYLIUM. *T.* 320. 170.

Radix annua, fibroſa.

Petala inæqualia, cordiformia, profundè bifida.

Semen orbiculatum, planum, margine elato, ut plurimum denticulato, involucrum deponente.

1. Tordylium; maximum. *T.* 320. *Tordylium, maximum, ſemine ſphondylii aculeato. M. U.* 40. *Tordylium, majus, vulgare, ſeminibus limbo quaſi lævi. M. U.* 66. *Tordylium, majus, foliis acutioribus, viridibus. M. H.* 3. 316. *Caucalis, maxima, ſphondylii aculeato ſemine. C. B. P.* 152. *an & ſeſeli Creticum, majus. C. B. P.* 161? *Caucalis, major, Cluſ. H.* cci. *J. B.* 3. 2. 85. *& Caucalis, major, ſemine minus pulchro, hirſuto. J. B.* 3. 2. 85. *a.*

2. Tordylium; minus; limbo granulato; Syriacum. *M. U.* 37. 40. *Tordylium, Syriacum, humilius, ſemine granulato, majore. M. H.* 3. 317. *Gingidium, foliis paſtinacæ latifoliæ. C. B. P.* 151. *Caucalis, Syriaca, cum maximo ſemine. J. B.* 3. 2. 86. *Gingidium, primum. Dod. p.* 702. *a.*

3. Tordylium; Narbonenſe; minus. *T.* 320. *Tordylium, Creticum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 12. *F.* 9. *Fig.* 1. *Tordylium, erectum, hirſutius, ſeminis limbo granulato minore. M. H.* 3. 316. *Seſeli, Creticum, minus. C. B. P.* 161. *Caucalis, minor, pulchro ſemine, ſive Bellonii. J. B.* 3. 2. 84. *Seſeli Creticum. Dod. p.* 314. *a.*

4. Tordylium; Apulum; minimum. *Col.* 1. 124. *M. H.* 3. 316. *Seſeli Creticum, minimum. C. B. P.* 161. *a.*

5. Tordylium; album; facie Tordylii luteo, Columnæ. *H. C. a.*

6. Tordylium; folio longo, anguſto; flore albo, magno; ſemine elegantiſſimè & profundiſſimè crenato, albo. *a.*

7. Tordylium; Orientale; Secacul Arabum dictum Rawolfio. *Niſſole. Siſarum Syriacum. C. B. P.* 155. *Secacul Arabum & Maurorum, ſive paſtinaca Syriaca. Rawolfii. Lugd. App. a. b.*

MYR-

10. Semine mucronato.

MYRRHIS. *T* 315. 166.

Petala inæqualia.
Semen ſtriatum, roſtrum avis exprimens.

1. Semine magno, longo, ſulcato lævi.

1. Myrrhis; perennis; ſemine ſtriato; alba; major; odorata. *M. U.* 44. *Myrrhis, magna, ſemine ſulcato, longo. J. B.* 3. 2. 77. *M. H.* 3. 301. *Myrrhis, major, vel cicutaria odorata. C. B. P.* 160. *Myrrhis. Dod. p.* 701.

2. Semine minori, lævi, vel villoſo.

1. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, lævi; tuberoſa; nodoſa; coniophyllon. *M. U.* 44. *M. H.* 3. 302. *Cicutaria, bulboſa. C. B. P.* 161. *Cicutaria, Pannonica. Cluſ. H.* cc. *Cicutaria, odorata, bulboſa. J. B.* 3. 2. 83. *Bulbocaſtanum, coniophyllon. Cam. H.* 31. *a.*

2. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutis; ſemine ſtriato, aureo. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

3. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

4. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutiſſimis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

5. Myrrhis; perennis; alba; folio glabriori, viridiori, ſplendente.

6. Myrrhis; annua; glabra; alba; minor. *Ind.* 17. *An Myrrhis annua, nodoſa, paſtinacæ ſylveſtris folio candicante. H. Cath? a.*

7. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, lævi. *M. U.* 44. *Chærophyllum ſylveſtre. C. B. P.* 152. *Apium ſylveſtre Germ.* 1020. *a.*

8. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, aſpero, oblongo; nodoſa. *M. U.* 44. 67. *Chærophyllum ſylveſtre, alterum, geniculis tumentibus. T.* 314.

9. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, villoſo, incano. *M. U.* 67. *Myrrhis, tenuifolia, annua, Cretica, ſemine lanugine albâ pubeſcente. M. H.* 3. 302. *Daucus, Creticus, ſemine hirſuto. J. B.* 3. 2. 56. *b. H.*

10. Myrrhis; Sicula; elatior; tenuioribus foliis. *M. H.* 3. 302. *Chærophyllum, Siculum, foliis ſophiæ, villoſo ſemine. T.* 314. *Daucus, ſecundus, Siculus, foliis ſophiæ. Zan.* 80. *b. H.*

11. Myrrhis; Orientalis; folio anguſtiori peucedani; ſemine villoſo. *Ind.* 17. *Daucus, Cretenſis, verus. Lob. Ic.* 1. 722. *Daucus, fœniculi foliis tenuiſſimis. C. B. P.* 150. *H.*

12. Myrrhis; trifolia; Canadenſis; angelicæ facie. *T.* 315. *Angelica, Canadenſis, trifolia, quorumdam. Id.*

13. Myrrhis; folio angelicæ rugoſo, hirſuto. *Chærefolium, folio rugoſo angelicæ, aromaticum. Bocc. Muſ. Tab.* 19. *Myrrhis, folio podagrariæ. Rivin. Podagraria hirſuta, angelicæ folio & odore. Vaill. Diſc.* 44. 45.

14. Myrrhis; foliis paſtinacæ lætevirentibus. *T. C.* 22. *Daucus paſtinacæ folio ſiculæ. Zan.* 78.

CHÆROPHYLLUM. *T.* 314. 166.

Omnia ut in myrrhide; ſed ſemina non ſtriata.

1. Chærophyllum; ſativum. *C. B. P.* 152. *Chærophyllon. J. B.* 3. 2. 75. *Cerefolium, ſativum. M. U.* 46. *M. H.* 3. 303. *a.*

2. Chærophyllum; ſylveſtre; perenne; cicutæ folio. *T.* 314. *Chærophyllum, ſive Cerefolium, ſylveſtre, perenne, ſeminibus lævibus, nigris. M. U.* 46. *M. H.* 303. *Myrrhis, ſylveſtris, ſeminibus lævibus. C. B. P.* 160. *Cicutaria, vulgaris. J. B.* 3. 2. 181. *Myrrhis. Dod. p.* 701. †.

3. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis paluſtris, latifolia, alba. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, alba. C. B. P.* 161. *Cicutaria, alba. Lugd.* 789.

4. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis, paluſtris, latifolia, rubra. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, rubra. C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, hirſuta. J. B.* 3. 2. 182. *Cicutaria, rubra. Lugd.* 789.

11. Semine roſtrato.

SCANDIX. *T.* 326. 173.

Radix annua, fibroſa.
Semina acum longam referentia.

1. Scandix; ſemine roſtrato; vulgaris. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 304. *Scandix. J. B.* 3. 2. 71. *M. U.* 47. *Scandix, pecten Veneris. Dod. p.* 701. †. *a.*

2. Scandix; Cretica; minor. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 79. *M. H.* 3. 304. *Pecten Veneris, foliis tenuiſſimè diſſectis, anthriſcus Cafabonæ. J. B.* 3. 2. 73. *Aniſomarathrum. Col.* 1. 80. *a.*

3. Scandix; Orientalis; flore maximo. *T. C. a.*

Quartus ordo foliis ſimplicibus.

1. in-

1. integris.

HYDROCOTYLE. *T.* 328. 173.

Radix repentiſſima.
Folia umbilicata, circinata.
Flos pentapetalos, roſaceus, ovario inſidens.
Ovarium conſtat duobus ſeminibus planis, ſemi-orbiculatis.

1. Hydrocotyle; vulgaris. *T.* 328. *Cotyledon paluſtris. Dod. p.* 133. *Cotyledon aquatica. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquaticus, umbilicato folio. Col. p.* 1. 315. *Deſcr.* 316. *Ic. co.*

2. Hydrocotyle; Zeylanica; aſari folio. *T.* 328. *Ranunculo affinis, umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, Zeylanica minor. Plukn. Phyt.* CVI. 5. *Valerianella, Zeylanica, paluſtris, repens, hederæ terreſtris folio, ad radicem florida. Par. Bat.* 238. *Ic. & Deſcr. Aſarina minor, Zeylanica. Par. Bat. Prodr. Codagen. H. Malab.* x. 91. *Ranunculi affinis planta, Indica, floribus purpureis. Ibid. in Comment. co. t. H.*

2.

BUPLEURUM. *T.* 309. 163.

Folia alternâ ſerie ad caulem.
Semina oblonga, gibba, ſtriata.

α. Folio cauli adhærente.

1. Bupleurum; arboreſcens; folio ſalicis. *T.* 310. *Seſeli Æthiopicum, ſalicis folio. C. B. P.* 161. *Seſeli Æthiopicum, fruticoſum, folio periclymeni. J. B.* 3. 2. 197. *Seſeli Æthiopicum, frutex. Dod. p.* 312. *M. H.* 3. 298. *H. R. D.*

2. Bupleurum; anguſtiſſimo folio. *C. B. P.* 278. *T.* 310. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247. *Bupleurum annuum, minimum. Col. M. H.* 3. 300. *Auricula, leporis minima. J. B.* 3. 2. 201. *a.*

3. Bupleurum; annuum; longis & anguſtioribus foliis. *M. H.* 3. 300. *Bupleurum, annuum, anguſtifolium. Bot. Monſp. T.* 309. *Bupleurum anguſtifolium. Dod. p.* 633. *a.*

BUPLEURIOÏDES.

Folia bina, terna, eidem loco conjugatim accreta.
Finis pedunculi gerit ovarium oblongum, cujus apex coronatur flore nudo, herbaceo, pentapetalo, petalis convolutis, cum ſtaminibus quinque.

Ova-

Ovarium inſtructum tubâ bifidâ, cujus apices reflexi hirſuti, maturum abit in duo ſemina oblonga.

Flores in ſpeciem umbellarum digeruntur.

1. Bupleurioïdes; quæ ſimpla nobla Canarienſium. Plukn. Alm. *Umbellifera Canarienſis dicta Philobotanis.*

β. Folio à caule perfoliato, & umbellis coronâ foliaceâ ſuccinctis.

PERFOLIATA. *Raj. meth.* 53.

1. Perfoliata; vulgatiſſima; ſive arvenſis. *C. B. P.* 277. *Perfoliata vulgaris. M. H.* 3. 299. *Perfoliata ſimpliciter dicta, annua, vulgaris. J. B.* 3. 2. 198. *Perfoliata. Dod. p.* 104. *H. Eyſt. Æſt. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 3. *a. Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum. T.* 310. *a.*

2. Perfoliata; annua; longioribus foliis. *J. B.* 3. 198. *M. H.* 3. 290. *Perfoliata minor, ramis inflexis. C. B. P.* 277. *Prodr.* 130. *Bupleurum perfoliatum, longifolium, annuum. T.* 310. *a.*

3. Perfoliata; montana; latifolia. *C. B. P.* 277. *Perfoliata montana. Camer. Hort. Ic.* 38. *Bupleurum montanum, latifolium. T.* 310.

2. Lobatis, in quinque ſegmenta profundè inciſis.

ASTRANTIA. *T.* 314. 166.

Folia Imperatoriæ.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, diviſum in quindecim ſegmenta.

Ex centro calicis pedunculi multi, tenues, quorum alii in apice ſuo gerunt floſculum marem, pentapetalum, petalis intrò flexis tegentem accuratè quinque ſtamina teſticulata, ſuccinctum calice monophyllo, quinquefido, herbaceo, tenerrimo: alii floſculos hermaphroditos, qui conſtant ovario diſpermo, externè eleganter fimbriato, cujus apex coronatur caliculo quinquefido, monophyllo, intra quem floſculus pentapetalus, petalis introflexis tegentibus quinque ſtamina, in quorum medio duæ tubæ.

Semina involuta calyptrâ criſpâ, ſtriatâ.

1. Aſtrantia; major; coronâ floris purpuraſcente. *T.* 314. *Aſtrantia, major. M. U.* 7. 10. *Aſtrantia, nigra, major. M. H.* 3. 279. *Helleborus niger, ſaniculæ folio, major. C. B. P.* 186. *Sanicula fœmina quibuſdam, aliis helleborus niger. J. B.* 3. 638. *Veratrum nigrum, Dioſcoridis. Dod. p.* 387. *H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 3.

2. Aſtran-

2. Aſtrantia; major; coronâ floris candidâ. *T.* 314. *Helleborus niger, ſaniculæ folio, major, flore albo, Montis Aurei. H. R. Par.*

SANICULA. *T.* 326. 173.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, in quo flos pentapetalus, petalis arctè contractis, & accuratè tegentibus ſtamina duo, tria, quinque; atque hic eſt flos mas; alii flores ſunt hermaphroditi, in calice quinquefido, habentes petala, quinque, quæ arctè contracta tegunt accuratè ſtamina duo, tria, quinque, circumpoſita ovario, conſtante binis ovis lappaceis, inſtructis ſuâ tubâ erectâ.

Semina gibba, echinata.

1. Sanicula; officinarum. *C. B. P.* 319. *M. H.* 2. 616. *Sanicula mas, Fuchſii, ſive diapenſia. J. B.* 3. 639. *Sanicula. Dod. p.* 140. *H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 10. *F.* 3. *Sideritis III. Col.* 1. 124. *&c.*

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE SIMPLICI.

Hæ claſſem conſtituunt; in quâ flores, ſimplices quidem, at formâ varii, innati apici ovarii, quod diverſæ admodum eſt fabricæ.

Semina nuda, ſolitaria poſt flores ſingulos, uno calice comprehenſos.

VALERIANA. *T.* 131. 52.

Folia conjugata.

Caulis floriger, diviſus umbelliferarum more; umbellis majoribus, minoribuſque, bina foliola, longa, ſupponuntur. Finis tandem pedunculi emittit ſimilia duo foliola, calicis vicem præſtantia. Ex centro apicis pedunculi, intra hæc foliola ovarium enaſcitur oblongum, cujus fimbriato apici innaſcitur

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, nudus, inſtructus tribus ſtaminibus ex pariete interno floris enatis.

Tubus inferior floris, quâ hæret ovario, ſæpe calcar cæcum ejicit ad latus.

Semen oblongum, depreſſum, in anguſtum porrectum, fere planum, pappoſum.

Ovarii apicis centrum emittit tubam longam.

1. Valeriana; major; hortenſis. *M. U.* 52. *Valeriana hortenſis, phu oluſatri folio, Dioſcoridis. C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana, major, odoratâ radice. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana, hortenſis. Dod.* 349. *Valeriana, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 11. *Fig.* 1.

2. Valeriana; ſylveſtris; major. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana ſylveſtris, magna, aquatica. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana major, ſylveſtris, foliis latioribus. M. U.* 50. *Valeriana ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 2. *Dod. p.* 349. *Phu Dioſcoridis. Col. Ecphr.* 113 *ad* 120. *& p.* 1. 210. *ad* 221. *Valeriana ſylveſtris, I Cluſ. H.* LV. †.

3. Valeriana; major; ſylveſtris; montana. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana ſylveſtris, foliis anguſtioribus. M. U.* 50. 51. *Valeriana ſylveſtris, minor. Cluſ. H.* LV. †.

4. Valeriana; foliis calcitrapæ. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana annua, ſeu æſtiva. Cluſ. H.* LIV. *Valeriana minor, annua, æſtiva. M. U.* 50. 51. *a.*

5. Valeriana; foliis calcitrapæ, magis diſſectis. *Valeriana, annua, altera. Cluſ. H.* LIV. *a.*

6. Valeriana; paluſtris; minor. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana minor, perennis, paluſtris. M. U.* 50. 51. *Valeriana minor, pratenſis, vel aquatica. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana minima. Dod. p.* 350. †.

7. Valeriana; ſylveſtris; vel paluſtris; altera; flore minore denſius ſtipata. *Raj. Syn.* 98. *Valeriana, paluſtris, minor, elatior, floſculis minoribus. M. H.* 3. 101.

8. Valeriana; tuberoſa. *J. B.* 3. 2. 207. *Imperat.* 868. *Valeriana, tuberoſa, oblongâ, ſeu œnanthæ radice. M. H.* 3. 101.

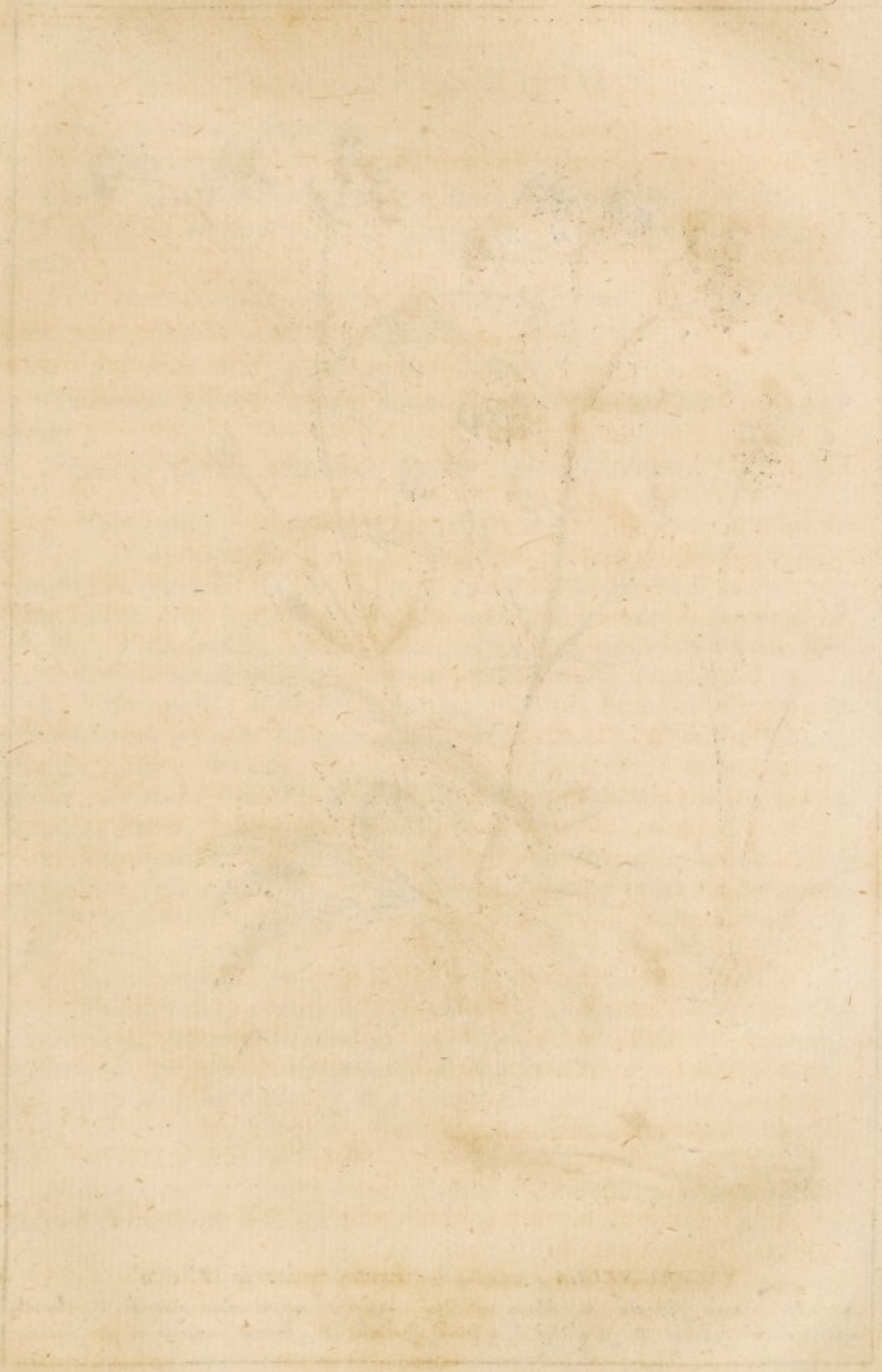
9. Valeriana; rubra. *C. B. P.* 165. *Dod. p.* 351. *H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Valeriana, latifolia, rubra. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana, marina, latifolia, major, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

10. Valeriana; marina; latifolia; major; alba. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

11. Valeriana; rubra; anguſtifolia. *C. B. P.* 165. *Prodr.* 88. *J. B.* 2. 2. 211. *Valeriana, marina, anguſtifolia, ſive minor, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

12. Valeriana; maxima; Pyrenaïca; cacaliæ folio. *Fagon. T.* 131. *Plukn. Phytogr.* 232. 1.

13. Valeriana; Luſitanica; latifolia; annua; laciniata. *T.* 132. *a.*





VALERIANELLA ; *cretica ; fructu vesicario. I. C. 6.*

A *radix, annua, fibrosa.* B. *folium adultum, inferius, magnitudine nativâ.* C. *flosculus apici vesiculæ insidens.* D. *flosculus à vesiculâ separatus.* E. *fructus maturus, in quo semen.*

2.

VALERIÀNELLA. *T.* 132. 52.

Radix annua, fibroſa.

Folia conjugata.

Caulis & rami dichotomi, ultimò umbelliferis ſimiles.

Caliculus monophyllus, exiguus, quinquefidus, connivens.

Flos monopetalos, variæ in variis formæ, quinquefidus, præditus duobus, tribus, quatuor, ſtaminibus ex pariete interno floris enatis, apici ovarii innatus.

Ovarium centro calicis innatum, tubam emittens, fit tandem

Fructus variæ admodum formæ, monoſpermos.

1. Valerianella; arvenſis; præcox; humilior; ſemine depreſſo. *M. U.* 53. *Pſeudovaleriana, annua, arvenſis, præcox, humilis, ſemine compreſſo, rotundo. M. H.* 3. 104. *Locuſta, herba. J. B.* 3. 2. 325. *Olus album. Dod. p.* 647. *Valeriana, campeſtris, inodora, major. C. B. P.* 165. *Valerianella, altera, nudo, umbilicato, & lævi, ſemine. Col.* 1. 208. *Valerianella arvenſis, præcox, foliis integris. Fl.* 2. 21. †. *a.*

2. Valerianella; arvenſis; præcox; humilis; foliis ſerratis. *T.* 132. *Valerianella, arvenſis, ſerotina, foliis inciſis. Flor.* 2. 21. *Valerianella, arvenſis, altior, ſerotina, ſemine turgidior. M. U.* 50. *Pſeudovaleriana, erecta, ſerotina, ſemine umbilicato, hirſuto, pyramidali. M. H.* 3. 104. *Locuſta, altera, foliis ſerratis. J. B.* 324. *a.*

3. Valerianella; ſemine ſtellato. *C. B. P.* 165. *Valerianella, ſemine ſcabioſæ ſtellato, hirſuto, & etiam umbilicato. Col.* 1. 209. *Valerianella, ſemine ſcabioſæ, major, Luſitanica. M. U.* 53. *Pſeudovaleriana, annua, ſemine coronato, major, Luſitanica. M. H.* 3. 104. *a.*

4. Valerianella; Cretica; fructu veſicario. *T. Cor.* 6. *a.*

5. Valerianella; cornucopoïdes; rubra; vel Indica. *M. U.* 53. *Pſeudovaleriana, cornucopoïdes, annua, purpurea, ſemine ſolido. M. H.* 3. 104. *Valeriana, peregrina, purpurea. C. B. P.* 164. *C. B. Prodr.* 87. *Valeriana, peregrina, ſeu Indica. J. B.* 3. 2. 212. *Cluſ. H. L IIII. a.*

6. Valerianella; Africana; foliis anguſtis; flore maculâ rubente notato. *H. A.* 2. 217. *a.*

Nulla plantarum familia magis monſtrat difficultatem à floris & ſeminis fabricâ characterem definiendi.

LIMONIUM. *T.* 341. 177.

Radix fibroſa.

Caules nudi, ramoſi.

Calix longus, tubuloſus, ſuperius explicatus quaſi in florem pentagonum, intra quem rurſum conduntur flores caryophyllæi, vel monopetali, infundibuliformes, multifidi, inſtructi quinque ſtaminibus, plerunque duo uniti, ſæpe proliferi, juxta caules juncti.

Ovarium in fundo imo, mirè abſconditum latens, fit tandem

Semen oblongum, involutum calice ſquamoſo, ceu capſulâ.

Calix, flos, ovarium, in hiſce Plantis adeo intricata ſunt, & miræ fabricæ, ut ſedulò inveſtiganti necdum patuerint benè.

1. Limonium; maritimum; majus. *C. B. P.* 192. *M. H.* 3. 600. *Limonium, majus, multis; aliis Behen rubrum. J. B.* 3. *App.* 876. *Valerianæ rubræ ſimilis, pro Limonio miſſa. Dod. p.* 351.

2. Limonium; maritimum; minus; oleæ folio. *C. B. P.* 192. *Limonium minus. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium, parvum, Narbonenſe. Lugd.* 1025. *H.*

3. Limonium; parvum; bellidis minoris folio. *C. B. P.* 192. *Limonium pumilum. Cluſ. H.* LXXXII. *H.*

4. Limonium; maritimum; minimum. *C. B. P.* 192. *Prodr.* 99. *J. B.* 3. *App.* 877. *Bocc. Rar.* 25. *H.*

5. Limonium; maximis, cæſiis, foliis glabris. *T.* 342. *An Limonium Orientale, flore minimo. T. C.* 25? *H.*

6. Limonium; Siculum; lignoſum; gallas ferens & non ferens. *Bocc. Rar.* 33. *H. R. D.*

7. Limonium; peregrinum; foliis aſplenii. *C. B. P.* 192. *Limoninm Syriacum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 8. *Fig* 1. *Limonium quibuſdam rarum. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium elegans. Rawolf. Lugd. App.* 35. *b. H.*

8. Limonium; minus; annuum; bullatis foliis; vel echinoïdes. *Bot. Monſp.* 157. *Limonium, maritimum, annuum, foliolis bullatis. H. R. Par. a.*

9. Limonium; Orientale; plantaginis folio; floribus umbellatis. *T. Cor.* 25. *H.*

10. Limonium; maritimum; majus; alterum; ſerotinum; Narbonenſe. *H. R. Par. H.*

11. Limonium; folio ampliſſimo. *Vaill. H.*

12. Limonium; Luſitanicum; auriculæ urſi folio. *T.* 342. *H.*

13. Limonium; Luſitanicum; foliis lanceolatis. *T.* 342. *H.*

14. Li-



LIMONIUM; orientale; plantaginis folio, floribus umbellatis. T. C. 25.

A. radix lignosa in fibras exeuns. B. folium adultum. C. caulis divisione ramorum umbellam affectans.

14. Limonium; minus; bellidis folio; flagellis fœniculaceis. *Bocc. Muſ.* 2. 143. *Tab.* 103.

Hæc quoque familia argumentum præbet ut ab habitu ipſo ſæpe teſſera affinitatis petatur.

PLUMBAGO. *T.* 140. 58.

Radix fibroſa, craſſa, carnoſa, fervida, perennis.

Folia alterna, integra.

Finis pedunculi brevis explicatur in calicem, tubiformem, monophyllum, quinquefidum, valde hiſpidum; in centro calicis ovarium, tubâ ſuâ inſtructum.

Ovarii apici innaſcitur flos monopetalus, tubo longo conſtans, ſuperius in orbem explicato, ut jaſmini florem referat, in ſpicas digeſtus.

Semen oblongum acuminatum.

1. Plumbago quorumdam. *Cluſ. H.* CXXIII. *M. H.* 3. 599. *Lepidium dentillaria dictum. C. B. P.* 97. *Dentillaria Rondeletii. J. B.* 941. *Tripolium Dioſcoridis. Col.* 1. 160.

2. Plumbago; Ceylanenſis; folio ſplendente ocymaſtri; flore lacteo. *Lychnis, Indica, ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus oblongis, lappaceis, radice urente. H. A.* 2. 169. *H.*

JALAPA. *T.* 129. 50.

Radix craſſa, carnoſa, longa, ſucculenta, perennis.

Folia conjugata ſolani.

Rami & caules geniculati.

Calix tubæ ſimilis, monophyllus, quinquefidus; intra quem

Flos monopetalos, infundibuliformis, leviter quinquefidus, ovario inſiſtens.

Ovarium in centro calicis latens, inſtructum tubâ longâ apice orbiculari donatâ, fit

Fructus oblongus, pentagonus, umbilicatus, farinaceum nucleum continens.

1. Jalapa; flore flavo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flavo flore. H. L. Cluſ. H.* XC. *Solanum Mexicanum, flore magno flavo. C. B. P.* 168. *Mirabilis Peruana. Piſon.* 208. *Jaſminum Indicum, flavo flore, rubris maculis variegato, & Jaſminum Indicum, ſeu flos mirabilis Peruanus. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 4. *Fig.* 1. *Mirabile Peruvianum. M. H.* 3. 598. *R. s.*

2. Jalapa; flore purpureo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, purpureo flore. H. L. Admirabilis Peruana, rubro flore. Cluſ. H.* LXXXIX. *Solanum Mexiocanum, flore magno kermeſino. C. B. P. Var.* 168. *Jaſminum Mexicanum, ſive flos Mexicanus multis. J. B.* 2. 814. *Aizoyatl, vel mirabilis Mexicana. Hernand.* 176. *Viola Peruviana. Tab. Ic.* 315. *R. s.*

3. Jalapa; flore ex luteo, albo, & rubro, miſto. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flore ex rubro, luteo, & albo, tam virgatim, quam punctatim miſto. H. L. Jaſminum Indicum, flore rubro, albo, variegato in eâdem plantâ. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 3. *Fig.* 1. *R. s.*

4. Jalapa; parvo flore. *T.* 130. *Mirabilis Peruviana, parvo flore. H. L. Mirabilis Peruviana, minor. Munt. H.* 213. *Solanum Mexiocanum, flore parvo. C. B. P.* 168. *Solanum Mexiocanum, jaſminum Indicum dictum, flore minore. C. B. Prodr.* 91. *Deſcr. R. s.*

5. Jalapa; officinarum; fructu rugoſo. *T.* 130. *R. s.*

6. Jalapa; flore ex albo & rubro elegantiſſimê variegato. *R. s.*

Circæa. *T.* 301. 155.

Radix fibroſa, repens, perennis.

Folia alterna, integra, ſolani.

Calix bifolius, caducus, innatus margini ovarii.

Flos dipetalos, caducus, binis ſtaminibus præditus, in ſpicam digeſtus.

Finis pedunculi abit in ovarium ex rotundo ovatum, ſuperius inſtructum placentulâ & tubâ longâ, fit fructus pyriformis, lappaceus, bilocularis, ſiccus, fœtus duobus ſeminibus oblongis.

1. Circæa; Lutetiana. *Lob. Ic.* 266. *Circæa. H. Eyſt. Æſt. o.* 3. *F.* 7. *Fig.* 1. *Solanifolia Circæa dicta, major. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *Ocymaſtrum verrucarium. J. B.* 2. 977. †. *co.*

2. Circæa; minima. *Col.* 2. 79. 80. *Solanifolia Circæa, Alpina. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *co.*

Agrimonia. *T.* 301. 155.

Radix fibroſa, perennis.

Folia alterna, pinnata, rugoſa, hirſuta.

Finis pedunculi dat foliolum longum, tum ei innaſcitur calix monophyllus, quinquefidus, qui condit ovarium, oblongum, ſulcatum, in margine ſuperiore inſtructum multis, acutis, pinnulis, coronæ inſtar poſitis, expanſiſque, & duabus tubis, dein

dein margo ſuperior ovarii explicatur in calicem quinquefidum, ſtellatum; intra quem

Flos roſaceus, pentapetalos vel hexapetalos, in ſpicam congeſtus, quindecim ſtaminibus præditus.

Ovarium fit fructus oblongus, echinatus, lappaceus, ſiccus, gemino nucleo fœtus.

1. Agrimonia; odorata. *Camer. Hort. Eupatorium maximê odoratum. M. H.* 2. 615. *Eupatorium odoratum. C. B. P.* 321. †.

2. Agrimonia; officinarum. *T.* 301. *Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia inodora, vel minus odora. M. H.* 2. 614. *Agrimonia, ſeu Eupatorium. J. B.* 2. 398. *Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia. C. B. P.* 321. *Dod. p.* 28. †.

3. Agrimonia; Orientalis; humilis; radice craſſiſſimâ repente; fructu in ſpicam brevem & denſam congeſto. *T. Cor.*

4. Agrimonia; minor; flore albo. *H. C.*

AGRIMONIOÏDES. *T.* 301. 155.

Radix, folia, flos, totuſque habitus, agrimoniæ.

Finis pedunculi gerit foliolum trifidum, dein explicatur in calicem tubuloſum, mollem, decem longis, gracilibus, ſegmentis conſtantem.

Ex centro fundi calicis ovarium naſcitur oblongum, cujus margo ſuprema coronatur alio calice tubuloſo, monopetalo, quinquefido, quinque longis foliolis donato, ipſique ovarii apici placenta fungoſa inſidet.

Flos pentapetalus, roſaceus; petalis natis ex interiore, inferiore, parte calicis ſupremi; ex placentulâ ovarii ſuprema quinque ſtamina; ex medio placentulæ ejuſdem duæ tubæ.

Ovarium maturum fit ſemen unum, villoſum, apice coronato.

1. Agrimonioïdes. *Col.* 1. 145. *Agrimoniæ ſimilis. C. B. P.* 321.

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE COMPOSITO.

His flos plantæ conſtat ex minoribus floſculis, petalorum munere fungentibus, atque uno communi calice ſuſtinetur; ſinguli verô floſculorum monopetali, ſuo quique proprio ovario innati, propria ſtamina, proprium piſtillum habent; atque unicuique horum ſuum, idque unum, ſemen ſuccedit.

Omnes hæ ordinari queunt in binas lineas: quarum prior habet omnes floſculos illos parvos, monopetalos, infra tubulum referentes, qui verſus ſuperiora porrigitur in lamellam planam, Malp. An. Pl. 45. 153. *Unde* Planipetalæ Rajo, Semifloſculoſæ Tournefortio, Irregularibus floſculis compoſitæ Rivino, *appellantur: hi verô floſculi aliquando exiguis foliolis interpoſitis diſtinguuntur. Altera verô linea continet flores compoſitos ex floſculis monopetalis, totis tubos ad ſuperiora plerunque quinquefidos referentibus, qui in ſpeciem ſtellæ expanduntur. Hæ* Diſcifloræ *vocantur* Rajo.

Cunctis ſtamina enata ex interiore tubo floris, tubam petentia coaleſcunt in tubum, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos. Vaill. 3. 12. *Malp. An. Pl.* 51. 207.

Gymnomonoſpermæ Planipetalæ. 1. Lacteſcentes & Pappeſcentes.

His calix *expanditur ex faſtigio pedunculi* monophyllus, multifidus.

Apex pedunculi, intra calicem, format diſcum gibbum, calloſum, multis foveolis pertuſum, *officio placentæ fungentem.*

In-

Inferior pars ovarii, commiſſa foveolæ diſci, *eâ fulcitur, aliturque, uſque in maturitatem, quâ laxatâ foveâ, extremâque ſuâ parte contractâ, excutitur ovarium.*

Ovarium *quodque, oblongum, in faſtigio ſuo gerit* pedunculum arctiorem; *cujus margo ſuprema, orbicularis, capillamento tenui, ſericeo, coronatur; intra hanc coronam* (pappum *vocant*) *apex ejuſdem pedunculi fit placentula, orbicularis, fungoſa, pinguis, ex centro ſuo emittens* tubam, *longam, apice bifido, ſegmentis extrorſum recurvatis, ſcabris, eminentem extra floſculi ſuprema.*

Floſculi *innati apici ovarii, intra pappum, quo ut calice inferius ambiuntur, ſunt inferiori parte, internâ, tubulosâ, emittentes quinque ſtamina, quæ ex ambitu interno floſculi tubam ovarii petentia, uniuntur, in unum tubum concreſcunt, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos parvos.*

Semen, *excuſſo flore emarcido, & tubâ, producit in longum pedunculum pappigerum, ſimulque eum reddit graciliorem, tumque cirrhos pappi explicans, fit ventis portatile; in aliis autem, defectu talis pedunculi, manet pappus limbo ſupremo ſeminis accretus. Malp.* 51. 207. 72. 294. 295.

LACTUCA. *T.* 473. 267.

Radix fere ſemper fibroſa, annua in pleriſque.
Folia alterna, lævia.
Rami velut umbellati.
Calix ſquamoſus, oblongus, tenuis.
Semina oblonga, depreſſa, utrinque acuminata.

1. Lactuca; ſylveſtris; coſtâ ſpinosâ. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſylveſtris, ſive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorſo ſpinoſo. J. B.* 2. 1003. *Lactuca ſylveſtris. Dod. p.* 646. *Lactuca ſylveſtris, laciniata. M. H.* 3. 58. *a.* †.

2. Lactuca; ſylveſtris; Italica; coſtâ ſpinosâ; ſanguineis maculis adſperſa. *Par. Bat. a.*

3. Lactuca; altiſſima; folio ſonchi laciniato; flore parvo cæruleo. *Ind.* 21. *An Lactuca, Canadenſis, altiſſima, ſonchi folio. Par. Bat. App.? Lactuca Canadenſis, altiſſima, latifolia, flore leucophæo. T.* 474. *ut monuit Vaill. a.*

4. Lactuca; ſylveſtris; odore viroſo. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſylveſtris, opii odore vehementi ſoporifero & viroſo. M. H.* 3. 58. *Lactuca ſylveſtris, lato folio, ſucco viroſo. J. B.* 2. 1002. *Lactuca agreſtis, ſcario-*

riolæ hortenſis folio, lactucæ flore, opii odore vehementi ſoporifero & viroſo. Lob. Adv. 89. *a.*

5. Lactuca; ſylveſtris; folio ad latera ſpinoſo. *a.*

6. Lactuca; ſativa. *C. B. P.* 122. *M. H.* 3. 57. *Lactuca ſativa, vulgaris, non capitata. J. B.* 2. 997. *Lactuca ſativa, folio ſcariolæ. Lob. Adv.* 89. *Obſ.* 121. *a.*

7. Lactuca; foliis endiviæ. *C. B. P.* 122. *M. H.* 3. 57. *a.*

8. Lactuca; maxima; Auſtriaca; capitata; variegata; caryophyllacea vulgô. *H. L. a.*

9. Lactuca; Romana; longa; dulcis. *J. B.* 2. 998. *Lactuca, folio obſcurius virente, ſemine nigro. C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 57. *Lactuca, folio obſcurius virente. Dod. p.* 644. *Lactuca, Romana, dulcior, nigriore & ſcariolæ hortenſis folio, ſemine nigro. Lob. Adv.* 90. *a.*

10. Lactuca; criſpa; laciniata. *J. B.* 2. 999. *Lactuca, criſpa. C. B. P.* 123. *Lactuca, criſpa, non capitata. Lob. Adv.* 90. *a.*

11. Lactuca; criſpa; altera. *C. B. P.* 123. *Lactuca, criſpa, & tenuiter diſſecta. J. B.* 2. 999. *a.*

12. Lactuca; capitata. *C. B. P.* 123. *Lactuca, ſativa, ſive ſeſſilis, capitata. Lob. Ic.* 242. *Lactuca, ſativa, vulgaris, capitata. J. B.* 2. 997. *a.*

13. Lactuca; capitata; maxima; obſcurè virens. *H. A.* 12°. *a.*

14. Lactuca; criſpa; magis laciniata; ſemine nigro. *K. a.*

15. Lactuca; capitata; præcox. *K. a.*

16. Lactuca; capitata; præcox; rubra. *K. a.*

17. Lactuca; capitata; præcox; viridis, vertice rubente, maculis rubris adſperſa. *K. a.*

18. Lactuca; capitata; foliis magis rugoſis. *K. a.*

19. Lactuca; capitata; major; arctè clauſa. *K. a.*

20. Lactuca; capitata; major; arctè clauſa; foliis primô punctis nigris, poſtea marginibus rubris notatis. *K. a.*

21. Eadem (20.); minor. *K. a.*

22 Lactuca; capitata; major; Germanica. *K. a.*

23. Lactuca; capitata; major; Germanica; viridis. *K. a.*

24. Lactuca; capitata; major; Germanica; fuſca. *K. a.*

25. Lactuca; capitata; maxima; coſtis ſubluteis. *K. a.*

26. Lactuca; capitata; rubra. *K. a.*

27. Lactuca; capitata; ex rubro variegata. *K. a.*

28. Lactuca; capitata; criſpa. *H. A.* 12°. *a.*

29. Lactuca; capitata; criſpa; viridis. *K. a.*

30. Lactuca; capitata; criſpa; viridis; minor. *K. a.*

31. Lactuca; capitata; criſpa; variegata. *K. a.*

32. Lactuca; capitata; criſpa; variegata; major. *K. a.*

33. Lactuca; capitata; criſpa; maxima; alba. *K. a.*

34. Lactuca; capitata; criſpa; maxima; viridis; foliis primis endiviæ. *K. a.*

35. Lactu-

35. Lactuca; capitata; major; foliis rugoſis & contortis. *K. a.*
36. Lactuca; capitata; omnium maxima; verrucoſa. *K. a.*
37. Lactuca; Romana; longa; luteſcens. *K. a.*
38. Lactuca; Romana; longa; fuſca. *K. a.*
39. Lactuca; Romana; longa; fuſca; altera. *K. a.*
40. Lactuca; Hungarica; virens; ſemine rufo. *K. a.*
41. Lactuca; omnium maxima; maculoſa; capite oblongo. *K. a.*
42. Eadem (41.); ſemine nigro. *K. a.*
43. Eadem (41.); ſemine albo. *K. a.*
44. Lactuca; omnium maxima; maculoſa; plana; fuſca; ſemine nigro. *K. a.*
45. Lactuca; Suevica; oblonga. *K. a.*
46. Lactuca; Suevica; oblonga; vireſcens. *K. a.*
47. Lactuca; Suevica; oblonga; hypocrateriformis. *K. a.*
48. Lactuca; oblonga; foliis eleganter marmoreis. *K. a.*
49. Lactuca; ſativa; foliis viridioribus. *K. a.*
50. Lactuca; nonnihil criſpa; foliis obſcuris; ſemine nigro. *K. a.*
51. Lactuca; capitata; præcox; infrâ germinans. *K. a.*
52. Lactuca; folio oblongo, acuto. *C. B. Prodr.* 60. *Lactuca, longo, & valde anguſto, folio. J. B.* 2. 999. *a.*
53. Lactuca; Smyrnenſis; radice rapæ. *Sher. a.*
54. Lactuca; Cretica; flore pulchro. *T. Cor.* 35. *H.*
55. Lactuca; Canadenſis; anguſtifolia; flore pallidê luteo. *T.* 474. *a.*

CHONDRILLA. *C. B. P.* 130. *vel Lactuca perennis.*

Radix perennis.
Folia tenuiſſimè laciniata.

1. Chondrilla; cærulea; altera; cichorei ſylveſtris folio. *C. B. P.* 130. *Chondrille, vel Chondrilla, cærulea. J. B.* 2. 1019. *Chondrilla, altera. Dod. p.* 637. *Lactuca, perennis, humilior, flore cæruleo. T.* 473. *Lactuca, ſylveſtris, majore flore cæruleo Flor.* 2. 26.
2. Chondrilla; altera; cichorei ſylveſtris folio; flore albo. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilis, flore albo. T.* 474.
3. Chondrilla; altera; cichorei ſylveſtris folio; flore carneo. *Lactuca, ſylveſtris, majore flore incarnato. Flor.* 2. 26. *Chondrilla, latifolia, laciniata, flore incarnato. H. L.*
4. Chondrilla; cærulea; laciniata; latifolia. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilior, dentata. Niſſole.*

CHONDRILLA. *T.* 475. 268.

Semina oblonga, anguſta.
Calix veluti tubulatus ac cylindricus.

1. Chondrilla; ſonchi folio; flore luteo-palleſcente. *T.* 475. *Sonchus, lævis, laciniatus, muralis, parvis floribus. C. B. P.* 124. *Lactuca, ſylveſtris, murorum, flore luteo. J. B.* 2. 1004. *Flor.* 2. 26. *a.* †.

2. Chondrilla; ſonchi folio; flore purpuraſcente; major. *T.* 475. *Lactuca, montana, purpurocærulea, major. C. B. P.* 123. *Lactuca, ſylvatica, purpurea. J. B.* 2. 1005. *Flor.* 2. 26. *Sonchus, montanus, purpureus,* τετραπέταλος. *Col.* 1. 245. *H.*

3. Chondrilla; hieracii folio; annua. *T.* 475. *Hieracium, pulchrum. J. B.* 2. 1025. *Hieracium, montanum, alterum,* λεπτομακρόκαυλον. *Col.* 1. 248. *a. b.*

4. Chondrilla; juncea; viſcoſa; arvenſis; quæ prima Dioſcoridis. *C. B. P.* 130. *T.* 475. *Chondrilla, viminea. J. B.* 2. 1021. *Chondrilla, prima, Dioſcoridis. Col. Phytob.* 9. 10. 11. *H.*

5. Chondrilla; viminea; viſcoſa; Monſpeliaca. *C. B. P. Prodr.* 68. *H.*

CHONDRILLOÏDES. *Vaillant.*

Folia Chondrillæ C. B. P.
Caules valde ramoſi.
Calix ſquamoſus, cylindricus fere.

1. Chondrilloïdes; perennis; lutea. *Vaill.*

SONCHUS. *T.* 474. 268.

Caules teneri, fiſtuloſi.
Capitula majora.
Calix delapſis floribus in conum contractus.
Semina vel parva, longa, anguſta, vel majora ſulcata, vel aſpera quaſi granulata.

1. Sonchus; aſper; arboreſcens. *C. B. P.* 124. *Edit.* 2. *Hieracium, arboreſcens, paluſtre. C. B. P.* 127. *Edit.* 1. *Sonchus, lævior, Auſtriacus, V, altiſſimus. Cluſ. H.* CXLVII. *Sonchus paludoſus, altiſſimus, haſtato folio. M. H.* 3. 61. *co.*

2. Sonchus; repens; multis hieracium majus. *J. B.* 2. 1017. *Sonchus, aſper, arboreſcens, hieracii facie, paluſtris. H. L. Hieracium, ſonchites, majus, folio ſonchi, vel hieracium ſonchites. C. B. P.* 126. *Sonchus repens, major, caliculo hirſuto, inter ſegetes. M. H.* 3. 61. †. *co.*

3. Son-

3. Sonchus; Niliacus; gigas. *Lippii. a.*

4. Sonchus; aſper; non laciniatus. *C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 360. *Sonchus, minus lacinioſus, aſperior ſive ſpinoſior. J. B.* 2. 1014. *Sonchus, tertius, aſperior. Dod. p.* 643. *a.* †.

5. Sonchus; aſper; laciniatus, & non laciniatus. *C. B. P.* 124. *Sonchus, minus lacinioſus, mitior, ſive minus ſpinoſus, & aſperior ſive ſpinoſior. J. B.* 2. 1014. *a.* †.

6. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius. *C. B. P.* 124. *M. H.* 3. 60. *Sonchus, minus lacinioſus, mitior, ſive minus ſpinoſus. J. B.* 2. 1014. *Sonchus, lævis. Dod. p.* 643. *a.* †.

7. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius; flore niveo. *C. B. P.* 124. *Var. a.* †.

8. Sonchus; muralis; cymis hirſutis. *H. C. Suppl.* 3. *a.*

9. Sonchus; anguſtifolius; maritimus. *C. B. Prodr.* 61. *M. H.* 3. 61.

10. Sonchus; aſper; laciniatus; Creticus. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 60. *Sonchus, hieracii facie, ſemine recurvo. Flor.* 2. 27. *Hieracium, majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. C. B. P.* 127. *Chondrillæ Creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. J. B.* 2. 1022. *Sonchus, laciniatus, Creticus, amarus, ſemine curvo. M. H.* 3. 61.

11. Sonchus; Tingitanus; papaveris hortenſis folio. *Flor.* 2. 27. *Chondrilla Tingitana, floribus luteis, papaveris hortenſis folio. H. L.* 657. *Sonchus, Africanus, flore luteo amplo, fundo purpureo. M. H.* 3. 60. *a.*

12. Sonchus; lævis; anguſtifolius. *C. B. P.* 124. *Sonchis affinis, Terracrepola. J. B.* 2. 1018. *Chondrillis quædam affinis, laciniata, an Trinciatella. J. B.* 2. 1021. *Sonchus lævis, Matthioli. Lob. Ic.* 236. *Sonchus Orientalis, folio lactucæ, flore luteo, ſemine eleganter crenato. Ind.* 23. *Hieracium annuum, foliis imis anguſtioribus, laciniatis, cauleſcentibus, glaucis, & integris. M. H.* 3. 67.

13. Sonchus; chondrilloïdes; altiſſimus; folio oblongo, nitido; flore luteo magno; radice repente. *co.*

14. Sonchus; lævis; in plurimas, & tenuiſſimas, lacinias diviſus. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 61. *M. H.* 3. 60. *Chondrilla, lutea. J. B.* 2. 1029. *a.*

15. Sonchus; lævis; in plurimas, tenuiſſimas, anguſtiſſimaſque, lacinias diviſus. *Cimel. Reg. Vaill. a.*

Hieracium. *T.* 469. 267.

Caules ramoſi, graciles, habitiores.
Folia alterna.
Calix denſus, firmus, expanſus.
Semina teretiuſcula, anguloſa, vel ſtriata.
Totus habitus.

1. Hieracium; aſperum; majori flore in limitibus agrorum. *J. B.* 2. 1029. *Cichorium montanum, anguſtifolium, hirſutie aſperum. C. B. P.*

126. *Hieracium, hirſutum, foliis caulem ambientibus. H. L. Hieracium multis, aliis Cichoreum, luteum, hirſutum. J. B. 2. 1025. Hieracium, intybaceum, aſperum. Tab. Ic. 184. b.* †.

2. Hieracium; echioïdes; capitulis cardui benedicti. *C. B. P. 128. Hieracium, capitulis cardui benedicti, maximum, bugloſſum echioïdes quibuſdam. J. B. 2. 1028. Bugloſſum echioïdes, luteum, hieracio cognatum. Lob. Ic. 577. a.*

3. Hieracium; Pyrenaïcum; blattariæ folio; minus hirſutum. *Sch. Bot. & T. 472. H.*

4. Hieracium; montanum; folio cichorei; noſtras. *Raj. Syn. 72. 5. IIII Hieracium Britannicum. Cluſ. H.* CXL. *a.*

5. Hieracium; Orientale; altiſſimum; foliis cichorei ſylveſtris; odore caſtorei; flore magno. *T. C. 35. a. Huic folia minus laciniata, quadruplo latiora, quam ſequenti; flos triplo etiam minor, & longê altior eſt tota planta.*

6. Hieracium; amygdalas amaras olens; ſeu odore Apuli ſuaverubentis. *H. R. Par. T. 469. Hieracium, caſtorei odore Monſpelienſium. Raj. Syn. 72. 3. Hieracium, cichorei vel potius ſtoebes folio, hirſutum. Raj. Cat. Cant. Hieracium, parvo flore luteo, Apuli flore ſuaverubenti odore æmulum. H. R. Bleſ. 271. Hieracium, foliis cicherei ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. Magn. 129. Ic. & Deſcr.*

7. Hieracium; lanatum; ſonchi vel erigerontis facie. *H. L. Sonchus, villoſus, luteus, major. C. B. P. 124. Sonchus, lanatus, Dalechampii. J. B. 2. 1026.* Hoc flore luteo. *a.*

8. Idem (7.); flore ſulphureo. *a.*

9. Hieracium; medio-nigrum; Bæticum; majus. *Par. Bat. 185. Ic. & Deſcr. Hieracium, barbatum, medio-nigrum. H. R. P. 87. a.*

10. Hieracium; incanum; lanuginoſum; ramoſum; Luſitanicum. *H. L. Hieracium, pulchrum, ramoſum, Sprengerianum. J. B. 2. 1025. M. H. 3. 65.*

11. Hieracium; calice barbato. *Col. Ecphr. 2. 27. Hieracium, barbatum, medio-nigrum, minus. H. L. Hieracium, proliferum, falcatum. C. B. P. 128. Prodr. 64.* XII. *a.*

12. Idem (11); flore albo. *a.*

13. Hieracium; folio chondrillæ; caule vimineo, lævi. *Hieracium, folio chondrillæ glabro, radice ſimili ſucciſæ, majus. C. B. P. 127. Hieracium, minus, præmorſâ radice, ſive Fuchſii. J. B. 2. 1031. Hieracium minus, præmorſâ radice. Lob. Ic. 237.* †.

14. Hieracium; maximum; chondrillæ folio; aſperum. *C. B. P. 127. Prodr. 64.* VII.

15. Hieracium; folio & facie chondrillæ. *Lob. Ic. 239. M. H. 3. 66. b.*

16. Hieracium; Alpinum; latifolium; maculatum; hirſutie incanum; flore magno. *C. B. P. 128. Hieracium, Pannonicum, latifolium,*

I Clu-

I Cluſio, piloſellæ majori, ſive pulmonariæ accedens, maculatum. J. B. 2. 1026. *Hieracium, I latifolium. Cluſ. H.* CXXXIX.

17. Hieracium; folio dentis leonis; flore ſuaverubente. *C. B. P.* 127. *M. H.* 3. 63. *Hieracium, Apulum, flore ſuaverubente. Col.* 1. 242. *An & chondrilla purpuraſcens fœtida. C. B. P.* 130; *Prodr.* 65. *&. Chondrilla rubra fœtida. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 7. *F.* 1. *a.*

18. Hieracium; dentis leonis obtuſo folio; majus. *C. B. P.* 127. *Hieracium, macrocaulon, junceum, ſive minus, primum Dodonæo. J. B.* 2. 1031. *Hieracium III. Dod.* 639.

19. Hieracium; minus; dentis leonis folio oblongo, glabro. *C. B. P.* 127.

20. Hieracium; intybaceum; latifolium; annuum; ramoſius; capitulis rotundioribus hiſpidis. *Raj. H.* 3. 138. 2. *M. H.* 3. 64. 6. *Hieracium, medium, lactucæ folio villoſo, pulmonariæ Gallicæ flore. H. C.* 95. *a.*

21. Hieracium; cichoroïdes; veſicarium. *Raj. H.* 235. *Hieracium pratenſe, veſicarium, cichorei folio. M. H.* 3. 65. 21. *Cichorium, ſylveſtre, veſicarium, pratenſe. Col.* 1. 238. *b.*

22. Hieracium; Sabaudum; altiſſimum; foliis latis, brevibus, crebrius naſcentibus. *M. H.* 3. 71.

23. Hieracium; fruticoſum; latifolium; hirſutum. *C. B. P.* 129. *Hieracii Sabaudi varietas prima, erinus quibuſdam Matthioli dicta. J. B.* 2. 1030. *Hieracium, fruticeſcens, latifolium, polyanthos. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 1. *Fig.* 2.

24. Hieracium; fruticoſum; latifolium; foliis dentatis; glabrum. *C. B. P.* 129. *Prodr.* 67. 24. *Hieracium, majus, latifolium, Pannonicum, II Cluſii. J. B.* 2. 1027. *Hieracium, majus, latifolium, II Cluſ. H.* CXL.

25. Hieracium; fruticoſum; hirſutum; foliis multô longioribus, anguſtioribus, parum dentatis, & molli lanugine pubeſcentibus. *C. B. P.* 129. *Var.*

26. Hieracium; fruticoſum; anguſtifolium; majus. *C. B. P.* 129. *M. H.* 3. 71. *Hieracium, rectum, rigidum, quibuſdam Sabaudum. J. B.* 2. 1030. *Hieracium primum. Dod. p.* 638. *Hieracii III genus alterum, anguſtifolium. Cluſ. H.* CXL.

27. Hieracium; fruticoſum; anguſtiſſimo incano folio. *H. L.* 316. *Ic. & Deſcr. M. H.* 3. 71. *An Hieracium, Alpinum, anguſtiſſimo, oblongoque, folio. C. B. Prodr.* 64. 8.?

28. Hieracium; folio caulem amplexo. *Triumfett.*

29. Hieracium; murorum; folio piloſiſſimo. *C. B. P.* 129. *Piloſella major quibuſdam, aliis pulmonaria, flore luteo. J. B.* 2. 1033. *Pulmonaria Gallica, ſive aurea. Tab. Ic.* 194. *Germ.* 504. *Pulmonaria Gallorum, flore Hieracii. Lob. Obſ.* 317. *ad* ℣. 253.

30. Hieracium; murorum; laciniatum; minus piloſum. *C. B. P.* 129. *Piloſellæ majoris, ſive pulmonariæ luteæ ſpecies, magis laciniata. J. B.* 2. 1034. *Pulmonaria, Gallica, fœmina. Tab. Ic.* 195. *Germ.* 504.

31. Hie-

31. Hieracium; hortenſe; floribus atropurpuraſcentibus. *C. B. P.* 128. *Hieracium, hortenſe, non laciniatum, floribus atropurpuraſcentibus. C. B. Prodr.* 65. 18. *Hieracium, latifolium, piloſum, coccineum, umbellatum, Indicum. H. L.* 315. *Hieracium, latifolium, peregrinum, phlomoïdes. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3. *Piloſella, Indica. Corn.* 209. *Auricula muris Hiſpanica, aliis Hieracium Pannonicum, flore ſaturatè croceo. J. B.* 2. 1040. *a.*

32. Hieracium; macrocaulon; hirſutum; folio rotundiori. *Lawſon. Raj. Syn.* 74. 6. *Hieracium, fruticoſum, folio ſubrotundo. C. B. P.* 129. *Prodr.* 67. 25. *An & Hieracium, Pyrenaïcum, Lampſanæ Dodonæi foliis. Schol. Bot. T.* 472?

33. Idem (31.); altius; folio longiori; & ramoſius.

34. Hieracium; umbelliferum; petalis contortis. *Hieracium, montanum, umbellatum, anguſtifolium. T.* 471. *Piloſella, major, umbellifera, μακρόκαυλος, montana, & pratenſis. Col.* 1. 241. *Piloſella, montana, hiſpida, parvo flore. C. B. P.* 262. *b.*

35. Hieracium; altiſſimum; ἀφυλλόκαρπον. *Triumfett. a.*

36. Hieracium; magnum; Dalechampii. *Lugd.* 569. *T.* 470. *Chondrilla, prior. Dod. p.* 637. *Chondrilla, prior, Dioſcoridis legitima. Cluſ. H.* CXLIII. *Chondrilla, foliis cichorei tomentoſis. C. B. P.* 103. *Hedypnoïs Monſpeſſulana, ſive dens leonis Monſpeſſulanus. J. B.* 2. 1036. *H.*

37. Hieracium; Pyrenaïcum; folio cerinthes; latifolium. *Schol. Bot. Par.*

37. Hieracium; Ægyptium; gīgas. *Lippi. a.*

38. Hieracium; folio endiviæ; capite magno ſtriato. *Vaill. a.*

39. Hieracium; Alpinum; ſcorzoneræ folio. *T.* 472.

40. Hieracium; montanum; tomentoſum. *M. H. Blæs.*

Dens Leonis. *T.* 468. 266.

Omnia ut in hieracio.

Caulis non ramoſus, nudus, unum florem in faſtigio gerens, plerumque fiſtuloſus.

1. Dens leonis; latiore folio. *C. B. P.* 126. *Dens leonis, vulgaris. M. H.* 3. 74. *Hedypnoïs, ſive dens leonis Fuchſii. J. B.* 2. 1035. *Dens leonis. Dod. p.* 636. *Taraxacon minus. Lonic. Malp. An. Pl.* 41. 121. †.

2. Dens leonis; anguſtiore folio. *C. B. P* 126. *M. H.* 3. 75. *Aphaca, anguſtioris folii. Cæſalp.* 508. †.

3. Dens leonis; Græcus; foliis eryſimi craſſis & lucentibus. *T. Cor.* 35. *a.*

4. Dens leonis; Monſpelienſium; aſphodeli bulbillis. *Lob. Adv.* 83. *Obſ.* 117.

5. Dens leonis; minimus; aſper. *T.* 469. *Hieracium, pumilum, ſaxatile, aſperum, radice præmorsâ. C. B. Prodr.* 66. *a.* 6. Dens

6. Dens leonis; ſubaſper; parvo flore. *Hieracium, dentis leonis folio, monoclonum, ſubaſperum. C. B. P.* 127.

7. Dens leonis; aſper; minor. *Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum, magis laciniatum. C. B. P.* 127. *Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum, minus. C. B. Prodr.* 63. 1. *Ic. & Deſcr.*

8. Dens leonis; qui piloſella officinarum. *T.* 469. *Piloſella, major, repens, hirſuta, C. B. P.* 262. *Piloſella, majori flore, ſive vulgaris, repens. J. B.* 2. 1039.

9. Dens leonis; præmorsâ radice; major. *Hieracium, nigrum, præmorſâ radice, majus. C. B. P. Var.* 128.

10. Dens leonis; folio cichorei glabro; ſeminis pappo rigido, flavo.

11. Dens leonis; foliis eryſimi vulgaris. *T. C.* 35. *Taraxacon humile. Bocc. Muſ. Tab.* 106. *a.*

12. Dens leonis; minor; foliis radiatis. *C. B. P.* 126. *Prodr.* 62.

SCORZONERA. *T.* 476. 269.

Radix carnoſa, lacte turgens.
Folia alterna.
Calix oblongus, ſquamoſus, petalis floris brevior.
Semen oblongum, involucro plerumque obductum.

1. Scorzonera; latifolia; ſinuata. *C. B. P.* 275. *M. H.* 3. 81. *Scorzonera, major, Hiſpanica I Cluſ. H.* CXXXVII. *Tragopogon, Hiſpanicus, ſive Eſcorzonera, aut Scorzonera. J. B.* 2. 1060. *Scorzonera. Dod. p.* 257.

2. Scorzonera; latifolia; altera. *C. B. P.* 275. *Scorzonera, major, Pannonica I Cluſ. H.* CXXXVIII. *Scorzonera, latifolia, Germanica, viperaria. H. Eyſt. Æſt.* 9. 9. *F.* 6. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 81.

3. Scorzonera; laciniatis foliis. *T.* 477. *Tragopogon, laciniatum, luteum. C. B. P.* 274. *Tragopogon, folio laciniato, flore pallido. J. B.* 2. 1059. *Tragopogon, laciniatis foliis. Col. Phytob. p.* 2. 21. *a.*

4. Scorzonera; Sicula; altiſſima; folio plantaginis hirſuto. *H. C.*

5. Scorzonera; foliis gramineis. *Sher. An Scorzonera, anguſtifolia, elatior, Pannonica IIII Cluſ. H.* CXXXIX.? *H.*

6. Scorzonera; foliis laciniatis; ſupina. *Bocc.*

TRAGOPOGON. *T.* 477. 270.

Omnia ut in Scorzonerâ.
Calix oblongus, non ſquamoſus, cujus ſegmenta porriguntur extra flores, quos inſtar ſtellæ ſuccingunt.

Floſculi facilê convoluti, ad ſolem explicati.

1. Tragopogon; alter; gramineo folio; ſuaverubens. *Col.* 1. 232. *Deſcr.* 231. *Ic. Tragopogon, foliis gramineis, hirſutis. C. B. P.* 275. *Tragopogon, Apulum, ſuaverubens. Park. M. H.* 3. 80. 7. *b.*

2. Tragopogon; flore obſoletê purpureo. *Flor.* 2. 29. *An Tragopogon, porri folio, dilutê ianthino flore. H. R. P?* *b.*

3. Tragopogon; pratenſe; luteum; minus. *M. H. R. Bleſ. b.*

4. Tragopogon; pratenſe; luteum; majus. *C. B. P.* 274. *Tragopogon, flore luteo. J. B.* 2. 1058. *H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. *Tragopogon. Dod. p.* 256. *b.*

5. Tragopogon; luteum; foliis gramineis; caule purpuraſcente. *Rand. b.*

6. Tragopogon; purpuro-cæruleum; crocifolium. *C. B. P.* 275. *M. H.* 3. 80. 8. *Tragopogon, crocifolium, montanum, flore nigro purpureo. Col.* 1. 230. *b.*

7. Tragopogon; coronopi folio. *C. B. P.* 274.

8. Tragopogon; purpuro-cæruleum; porri folio; quod artifi vulgô. *C. B. P.* 274. *Barbula hirci, purpuro-cærulea. Tab. Ic.* 599. *Tragopogon, purpureum. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 3. *Gerontopogon, ſive ſaſſifica Italorum. Lugd.* 1079. *b.*

9. Tragopogon; caule circa caput tumido. *Vaill. Tragopogon, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 13. *F.* 2. *b.*

Zacintha. *T.* 476. 269.

Calix ſquamoſus.

Ovarium fit capitulum ſtriatum, in medio habens axin erectum, cui accreſcunt multa ova, quæ matura deinde cum involucro decidunt, & quaſi capſulæ ſunt, in quibus hærent ſemina parva, pappis inſtructa.

1. Zacintha; ſive Cichoreum verrucarium. *Matth.* 505. *Cluſ. H.* CXLIIII. *Cichorium verrucarium, ſive Zacintha, hieraciis adnumerandum. J. B.* 2. 1013. *Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. C. B. P.* 130. *Intybus, ſive Endivia lutea, verrucaria. M. H.* 3. 53. *a.*

Gymnomonoſpermæ, planipetalæ. 2. Lacteſcentes non pappeſcentes.

Scolymus. *T.* 480. 273.

Calix ſquamoſus.

Ova â ſe mutuô ſeparata per foliolum tenue, accretum.

Se-

Semen dein foliolo adhærens manet, ubi maturuit.
Habitus cardui.

1. Scolymus; chryſanthemus. *C.B.P.*384. *Spina lutea. J.B.*3.84. *Carduus chryſanthemus. Dod.p.*725. *Scolymus Theophraſti Hiſpanicus & Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium, luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Narbonenſe. M.H.*3.55. *a.*

2. Scolymus; chryſanthemus; annuus. *A. R. Par. III. Bot. Monſp. Scolymus Theophraſti, Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Hiſpanicum, annuum. M. H.*3.55. *a.*

CICHORIUM. *T.* 478. 272.

Flores è lateralibus caulis & ramorum in pediculis brevibus. Malp. An. Pl. 51. 207.
Calix inſtar capſulæ contractus.
In eo ſemina angulata, cuneiformia, umbilicata.

1. Annua.

1. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.*479. *Intybus, ſativa, latifolia, ſive Endivia vulgaris. C. B P.*125. *M. H.*3.53. *Intybum ſativum, latifolium. J. B.*2.1011. *Flore cæruleo. a.*

2. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris; floribus candidis. *T.*479. *a.*

3. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.*479. *Intybus ſativa, anguſtifolia. C. B. P.*125. *M. H.*3.53. *Intybum ſativum, anguſtifolium. J. B.*2.1011. *Flore cæruleo. a.*

4. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia anguſtifolia; flore albo. *T.*479. *a.*

5. Cichorium; criſpum. *T.*479. *Intybus criſpa. C. B. P.*125. *M.H.* 3.53. *Intybum ſativum, criſpum. J. B.*2.1011. *Latifolium. a.*

6. Cichorium; criſpum; anguſtifolium. *a.*

7. Cichorium; ſpinoſum; Creticum. *C. B. Prodr.* 62. *Cichorium ſpinoſum. C. B. P.*126. *J. B.*2.1013. *M. H.*3.55. *Chondrillæ genus, elegans, cæruleo flore. Cluſ. H.* CXLV. *b. H.*

8. Cichorium; degener; ex ſemine Cretici. *T.*479. *a.*

2. Perennia.

9. Cichorium; ſylveſtre; ſive officinarum. *C. B. P.*125. *J. B.*2.1007. *M. H.*3.55. *Cichorium ſylveſtre picris. Dod. p.*635. *Flore cæruleo, caule viridi.* †

10. Cichorium; ſylveſtre; flore cæruleo; caule purpureo. †

11. Cichorium; ſylveſtre; flore albo. *C.B.P.*126. †

12. Cichorium; ſylveſtre; flore roſeo. *C.B.P.*126. †

13. Cichorium; ſylveſtre; minus; folio magis laciniato; flore cæruleo tenuiter diſſecto; Jamaïcenſe; caule & nervo folii viridi.

14. Cichorium; idem (13.); caule & nervo folii rubro.

Catanance. *T.* 478. 271.

Floſculi marginales mediis longiores.
Calix ſquamoſus, colore argenteo.
Semen capitulo foliato, vel pappoſo, in ipſo calice reconditum.

1. Catanance; quorumdam. *Lugd.* 1190. *Catanance, Dalechampii, flore cyani, folio coronopi. J. B.* 3. 26. *Chondrilla cærulea, cyani capitulis. C. B. P.* 130. *Chondrilla ſeſamoïdes dicta, flore completo. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 2. *Cichorium cæruleum, coronopi foliis anguſtis, caliculis ſquamatis, argenteis. M. H.* 3. 55.

2. Catanance; flore luteo; latiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio. Alp. Exot.* 286. *a.*

3. Catanance; flore luteo; anguſtiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio, anguſtifolia. H. Cath. a. a.*

Rhagadiolus. *T.* 479. 272.

Calix conſtans ex foliis anguſtis, canaliculatis.
Foliola calicis, flore elapſo, fiunt vaginæ membranaceæ, in ſtellam digeſtæ, ſingulæ continentes unum ſemen.

1. Rhagadiolus; alter. *Cæſalp.* 511. *Hieracium ſtellatum. J. B.* 2. 1014. *Raj. Meth.* 31. *Hieracium, ſiliquâ falcatâ. C. B. P.* 128. *Intybus, ſive Endivia lutea, humilis, ſtellato ſemine. M. H.* 3. 53. *a.*

2. Rhagadiolus; lampſanæ foliis. *T. C.* 36. *a.*

Hedypnoïs. *T.* 478. 271.

Calix floris inſtar columnæ ſtriatæ, ſive melonis.
Foliola calicis, flore elapſo, amplectuntur ſingula unum ſemen umbilicatum, in meditullio verò capituli alia ſemina nuda, capitulo inſtructa.

1. Hedypnoïs; annua. *T.* 478. *Hieracium, capitulum inclinans, ſemine adunco. C. B. P.* 128. *Rhagadiolus. Cæſalp. Hieracium, florem inclinans. J. B.* 2. 1032. *Intybus, ſive Endivia, lutea, capitulum inclinans, ſemine adunco, majus. M. H.* 3. 53. *a.*

2. Hedypnoïs; minor; Cretica; annua. *T. Cor.* 36. *a.*

3. Re-

3. Hedypnoïs; annua; capite maximo. *a.*
4. Hedypnoïs; quod cichorium; ſemine adunco; flore triplo majore; capitulis minoribus. *Ind.* 27. *a.*

HYOSERIS. *Raj. Meth.* 31.

Folia circa caulem ſeſſilia.
Calix nutans, in conum contractus, in caule contorto.
Semina in diſco plano digeſta.

1. Hyoſeris; anguſtifolia. *Tab. Ic.* 180. *Hieracium XI, minimum. Cluſ. H.* CXLII. *Hieracium, minus, folio dentis leonis oblongo, glabro. C. B. P.* 127. *T.* 470. *Hieracii parva ſpecies, hyoſeris, anguſtifolia, aſpera. J. B.* 2. 1025. *Intybus, ſive Endivia lutea, minima, in arenoſis naſcens, caule nudo, ſub capite fiſtuloſiore. M. H.* 3. 53. *a.* †.

LAMPSANA. *T.* 479. 272.

Calix monophyllus, profundè multifidus.
Capſula fit ſtriata, fœta ſeminibus tenuibus, acutis.

1. Lampſana. *Dod. p.* 675. *J. B.* 2. 1028. *Soncho affinis, Lampſana domeſtica. C. B. P.* 124. *Intybus, ſive Endivia, erecta, lutea, napifolia, Lampſana dicta. M. H.* 3. 54. *a.* †.
2. Lampſana; folio ampliſſimo, criſpo. *Petiver. Hort. Ind.* 2. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ DISCIFLORÆ.

Hæ digeruntur in binas claſſes. Quarum prior complectitur Plantas, quarum flores diſcoïdei quidem, ita tamen, ut ordo floſculorum exterior ex floſculis planipetalis conſtet, qui inſtar coronæ radiatæ cæteros diſciflores amplectuntur. Vocantur Diſcoïdei Radiati. *Altera continet flores eoſdem, ſed ordine planipetalorum radiato carentes. Vocantur* Diſcifloræ Nudæ.

Gymnomonospermæ, Disciflorae, Radiatæ.

Finis pedunculi format calicem, placentam, ſeriem exteriorem ſemifloſculorum, ovaria, & ſemina, ut in Planipetalis.

Intra hanc coronam planipetalam hærent alii floſculi hac lege: Ovarium oblongum foveolæ diſci unitum, apice ſuperiori gerit floſculum, monopetalum, cylindricum, faſtigio quinquefido, ſtamina quinque, concreta in tubum, in apice gerunt teſticulos fœcundantes ovarii tubam, quam emittit centrum apicis ovarii bifidam, ſegmentis extrorſum recurvatis, quæ eminent extra tubulum floris. Malp. 53. 153. in omnibus figuris.

1. Pappoſæ.

Apicis ovarii margo ſe habet ratione pappi generandi, alendi, augendi, perficiendi, ut in Planipetalis.

Aster. T. 481. 274.

Radix fibroſa.
Folia alterna, plerumque integra.
Caules ramoſi.
Flos radiatus, ſpecioſus, in calice ſquamoſo, expanſo.

1. Aſter; omnium maximus; helenium dictus. *T.* 483. *Helenium vulgare. C. B. P.* 276. *Helenium, ſive Enula campana. J. B.* 3. 108. *Helenium. Dod. p.* 344. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 127. †.

2. Aſter; Americanus; latifolius; puniceis caulibus. *H. L. M. H.* 3. 120. *Aſter, ſerotinus, ramoſus, alter, flore purpuraſcente. H. R. Par.*

3. Aſter; novæ Angliæ; altiſſimus; hirſutus; floribus maximis, purpuro-violaceis. *Par. Bat. Prodr. Aſter, novæ Angliæ, hirſutus, floribus majoribus, ſaturatê violaceis. S. B. Par.*

4. Aſter; novæ Angliæ; latifolius; paniculatus; floribus ſaturatê violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

5. Aſter; novæ Angliæ; umbellatus; floribus dilutê violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

6. Aſter; novæ Angliæ; umbellatus; floribus cæruleis. *Var.* 5. *Ind.* 28.

7. Aſter; novæ Angliæ; purpureus; virgæ aureæ facie; foliis undulatis. *Flor.* 2. 31. *Aſter, novæ Angliæ, tripolii floribus in ſpicis longis*

gis diſpoſitis. Par. Bat. Prodr. Aſter Virginianus, comoſus, foliis latioribus, & floſculis minimis, cæruleis. M. H. 3. 120.

8. Aſter; novæ Angliæ; linariæ folio; chamæmeli flore. *Par. Bat. Prodr. Aſter, Americanus, multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. D. de ſlines. S. B. Par. M. H.* 3. 121. *Virga aurea, Canadenſis, humilior, folio linariæ. T.* 485.

9. Aſter; Americanus; latis & crenatis foliis; floribus parvis, purpuraſcentibus. *H. L. Flor* 2. 31. *Aſteriſcus, latifolius, autumnalis. Corn.* 4.

10. Aſter; Virginianus; ſerotinus; parvo, albente, flore. *Park. Aſter Virginianus, ramoſiſſimus, ſerotinus, parvis floribus albis, Tradeſcanti. M. H.* 3. 121.

11. Aſter; cæruleus; ſerotinus; fruticeſcens; Tradeſcanti. *Raj. H.* 269.

12. Aſter; maritimus; purpureus; tripolium dictus. *Raj. H.* 270. *Aſter cæruleus, glaber, littoreus, pinguis, tripolium dictus. M. H.* 3. 121. *Tripolium, majus, cæruleum. C. B. P.* 267. *J. B.* 2. 1064. *Dod. p.* 379. *Tripolium, vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 1. *Aſter, maritimus, paluſtris, cæruleus, ſalicis folio. T.* 481. *a.* †. *aq.*

13. Aſter; maritimus; paluſtris; albus; minor. *T.* 482. *Aſter, maritimus, tripolium dictus, flore albo. H. Amſt. in* 12. †. *a. aq.*

14. Aſter; maritimus; flavus; crithmum chryſanthemum dictus; folio tereti, craſſo, in ſummo tricuſpidato. *Flor.* 1. 23. *H. L. Aſter, maritimus, flavus, crithmum chryſanthemum dictus, folio tricuſpidato. H. L. Flor.* 2. 31. *Crithmum, maritimum, flore Aſteris Attici. C. B. P.* 288. *Crithmum, maritimum, tertium Matthiolo, flore luteo buphthalmi. J. B.* 3. 26. 106. *Crithmum chryſanthemum. Dod. p.* 706. *Aſter littoreus, luteus, folio anguſto, ſpiſſo, ad extremitatem triſido. M. H.* 3. 119. *H. R. D.*

15. Aſter; maritimus; flavus; folio in ſummo obtuſo. *H. L. Flor.* 1. 23. *Aſter, maritimus, flavus, crithmum chryſanthemum dictus, folio obtuſo. H. L. Flor.* 2. 31. *H. R. D.*

16. Aſter; Atticus; cæruleus; vulgaris. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 119. *Aſter, Atticus, cæruleo flore. J. B.* 2. 1044. *Aſter Atticus. Dod. p.* 266. *Aſter, Atticus, major, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 12. *Fig.* 3. *Aſter, VIII Italorum & Fuchſii. Cluſ. H.* XVI.

17. Aſter; hirſutus; Auſtriacus; cæruleo, magno, flore; foliis ſubrotundis. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 118. *Aſter, hirſutus, Auſtriacus, cæruleo, magno, flore. C. B. Prodr.* 124.

18. Aſter; Pyrenaïcus; præcox; flore cæruleo, majore. *Dod. Mem. b.*

19. Aſter; latifolius; tripolii flore. *H. R. Par. M. H. Bloes. M. H.* 3. 121.

20. Aſter; tripolii flore. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 120. *Aſter, Atticus, Monſpelienſis, purpureus, anguſtioribus foliis. J. B.* 2. 1045. *Aſter, mi-*

minor, Narbonenſium, tripolii flore, linariæ folio. Lob. Ic. 349.

21. Aſter; tripolii flore; anguſtiſſimo, & tenuiſſimo, folio. *Flor.* 1. 23. *M. H.* 3. 121.

22. Aſter; montanus; cæruleus; omnium minimus. *H. R. Par. Aſter, Montis Juræ. C. B. P.* 267. *b.*

23. Aſter; conyzoïdes; odoratus; luteus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 118. *Conyza minor. H. Eyſt. Ib.*

24. Aſter; luteus; ſalicis folio hirſuto. *C. B. P.* 266. *Aſter, V Cluſ. H.* XIIII. *M. H.* 3. 118.

25. Aſter; montanus; luteus; ſalicis folio glabro. *C. B. P.* 266. *M. H.* 3. 118. *Aſter, IIII, Auſtriacus, II Cluſ. H.* XIIII. *Conyzæ, media, Monſpelienſis, quibuſdam Aſteris Attici genus, folio glabro, rigido. J. B.* 2. 1049. *Bubonium, luteum. Tab. Ic.* 337.

26. Aſter; Pannonicus; lanuginoſus; luteus. *T.* 482. *Conyza, Pannonica, lanuginoſa. C. B. P.* 265. *Aſter, montanus, hirſutus, magno flore, ſive oculo Chriſti ſimilis, ſi non idem, ſive conyza tertia, Cluſii. J. B.* 2. 1047. *Conyza, III, Auſtriaca. Cluſ. H.* XX.

27. Aſter; Africanus; fruteſcens; foliis anguſtis, & plerumque conjunctis. *H. A.* 2. 53. *H. R. D.*

28. Aſter; folio lepidii; flore magno; caule tomentoſo. *H.*

29. Aſter; ſaxatilis; foliis glutinoſis, villoſis, & graveolentibus. *T.* 483. *Conyza, montana, foliis glutinoſis, piloſis. C. B. P.* 265. *Conyza, montana, Myconi, folio hyſſopi vulgaris villoſo. J. B.* 2. 1054. *Conyza, montana. Lugd.* 1201.

30. Aſter; qui Aſteri montano ſimilis purpureo, vel globulariæ. *J. B.* 2. 1047. *H.*

Asteroïdes. *T. C.* 51.

Omnia ut aſteri, ſed ſemina non pappoſa.

Aſteroïdes; Alpina; ſalicis folio. *T. C.* 51. *Aſter luteus, anguſtifolius. C. B. P.* 266.

Virga Aurea. *T.* 483. 275.

Radix fibroſa.
Folia alterna, integra.
Calix ſquamoſus.
Flos longâ ſerie in caulium & ramorum faſtigio naſcens inſtar virgæ, minor quam Aſteris, & in pedunculis brevioribus, plerumque aureus.

1. Virga aurea; folio ampliſſimo, dentato. *An virga aurea, Canadenſis, latiſſimo folio, glabro. T.* 485?

2. Vir-

2. Virga aurea; montana; latiore folio, glabro. *H. R. Par.* 186. *Virga aurea, foliis ſcrophulariæ. Ac. Reg. Par M. H.* 3. 124. *Virga aurea, montana, foliis ſcrophulariæ. Plukn. Phyt.* 235.

3. Virga aurea; annua. *Zanon.* 205. *T.* 484. *Conyza Canadenſis, annua, acris, alba, folio linariæ. Bocc.* 86. *Aſter Canadenſis, annuus, flore pappoſo. H. R. Par.* Hæc ſola flores albos gerit inter omnes.

4. Virga aurea; Canadenſis; hirſuta; paniculâ minus ſpeciosâ. *H. R. Par. Virga aurea, flore minus amplo, foliis non ſerratis, latioribus. M. H.* 3. 125.

5. Virga aurea; novæ Angliæ; altiſſima; paniculis nonnunquam reflexis. *Flor.* 2. 34.

6. Virga aurea; anguſtifolia; paniculâ ſpeciosâ; Canadenſis. *H. R. Par. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, foliis anguſtis, lævibus, nihil aut minus crenatis. Flor.* 2. 35. *Virga aurea, foliis anguſtis, lævibus, non ſerratis. Junq. Hort.*

7. Virga aurea; novæ Angliæ; foliis longiſſimis, glabris. *Flor.* 2. 35.

8. Virga aurea; foliis anguſtis, lævibus, non ſerratis; paniculâ ſpeciosâ; floribus magnis.

9. Virga aurea; Noveboracenſis; glabra; caulibus rubentibus; foliis anguſtis, glabris. *Flor.* 1. 26.

10. Virga aurea; anguſtifolia; minus ſerrata. *C. B. P.* 268. *Virga aurea, vulgaris, latifolia. J. B.* 2. 1062. *Virga aurea. Dod. p.* 142. *M. H.* 3. 124. *Virga aurea, & virga aurea foliis minus ſerratis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 6. *Fig.* 2. *Virga aurea, vulgaris, & officinarum, foliis primum erumpentibus prunellæ. Flor.* 2. 35.

11. Virga aurea; Mexicana. *C. B. P. App.* 517. *Virga aurea, limonii folio, paniculâ uno verſu diſpoſitâ. H. R. Par.*

12. Virga aurea; folio hirſuto ſalicis rarô & leviſſimê ſerrato; caulibus atropurpureis.

13. Virga aurea; major; foliis glutinoſis & graveolentibus. *T.* 484. *Conyza, mas, Theophraſti, major Dioſcoridis. C. B. P.* 265. *Conyza, major, Monſpelienſis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major. Dod p.* 51.

14. Virga aurea; omnium minima. *H. R. Par. Virga aurea, humilis, foliis non ſerratis, acutioribus. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, omnium minima, floribus maximis. Par. Bat.* Huic uni flores non digeſti in virgas, ſed ferê umbellæ ſpecie.

DORIA. *Raj. Meth.* 33.

Radix fibroſa, perennis.
Folia ferê integra, oblonga.
Calix cylindrici tubi formâ.

Flores in ſummitate plantæ in umbellæ paniculatæ ſpeciem laxius diſpoſiti.

1. Doria; Narbonenſium. *H. Eyſt. Vern. o. 9. F. 8. F. 2. Virga aurea, major, vel Doria. C. B. P. 286. Aliſma Monſpelienſium, ſive Doria. J. B. 2. 1064. Virga aurea, major, carnoſis & ſucculentis foliis ad caulem latis M. H. 3. 123. Jacobæa pratenſis, altiſſima, folio limonii. T. 485.*

2. Doria; quæ Jacobæa; foliis integris & mucronatis. *M. H. 3. 110. Jacobæa paluſtris, altiſſima, foliis ſerratis. T. 485. Virgæ aureæ ſive ſolidagini anguſtifoliæ affinis, lingua avis Dalechampii. J. B. 2. 1064. Lingua major. Lugd. 1037. Conyza paluſtris, ſerratifolia. C. B. P. 266.*

3. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis longioribus ſerratis. *T. 485. Virga aurea, anguſtifolia, ſerrata, ſive ſolidago Saracenica. J. B. 2. 1063. M. H. 3. 124. Virga aurea, anguſtifolia, ſerrata. C. B. P. 268. Conſolida Saracenica. H. Eyſt. Æſt. o. 10. F. 6. F. 1.*

4. Doria; quæ Jacobæa; Orientalis; limonii folio. *T. C. 36. H. R. D.*

5. Doria; Americana; lato, rigido folio. *Virga aurea, novæ Angliæ, lato, rigidoque folio. Par. Bat. M. H. 3. 125. Virga aurea, ex novâ York, foliis ſymphyti majoris, hirſutis. Sc. Bot. Par. t. H.*

6. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; folio rigido & hirſuto; major. *H. A. 2. 149. H. R. D.*

7. Doria; Africana; arboreſcens; craſſis & ſucculentis foliis, atriplicem referentibus. *H. R. D.*

8. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; craſſis & ſucculentis foliis. *H. A. 2. 147. H. R. D.*

9. Doria; quæ Jacobæa; Africana; hederæ terreſtris folio; repens. *H. A. 2. 145. H. R. D.*

10. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; coronopi folio. *H. A. 2. 139. H. R. D.*

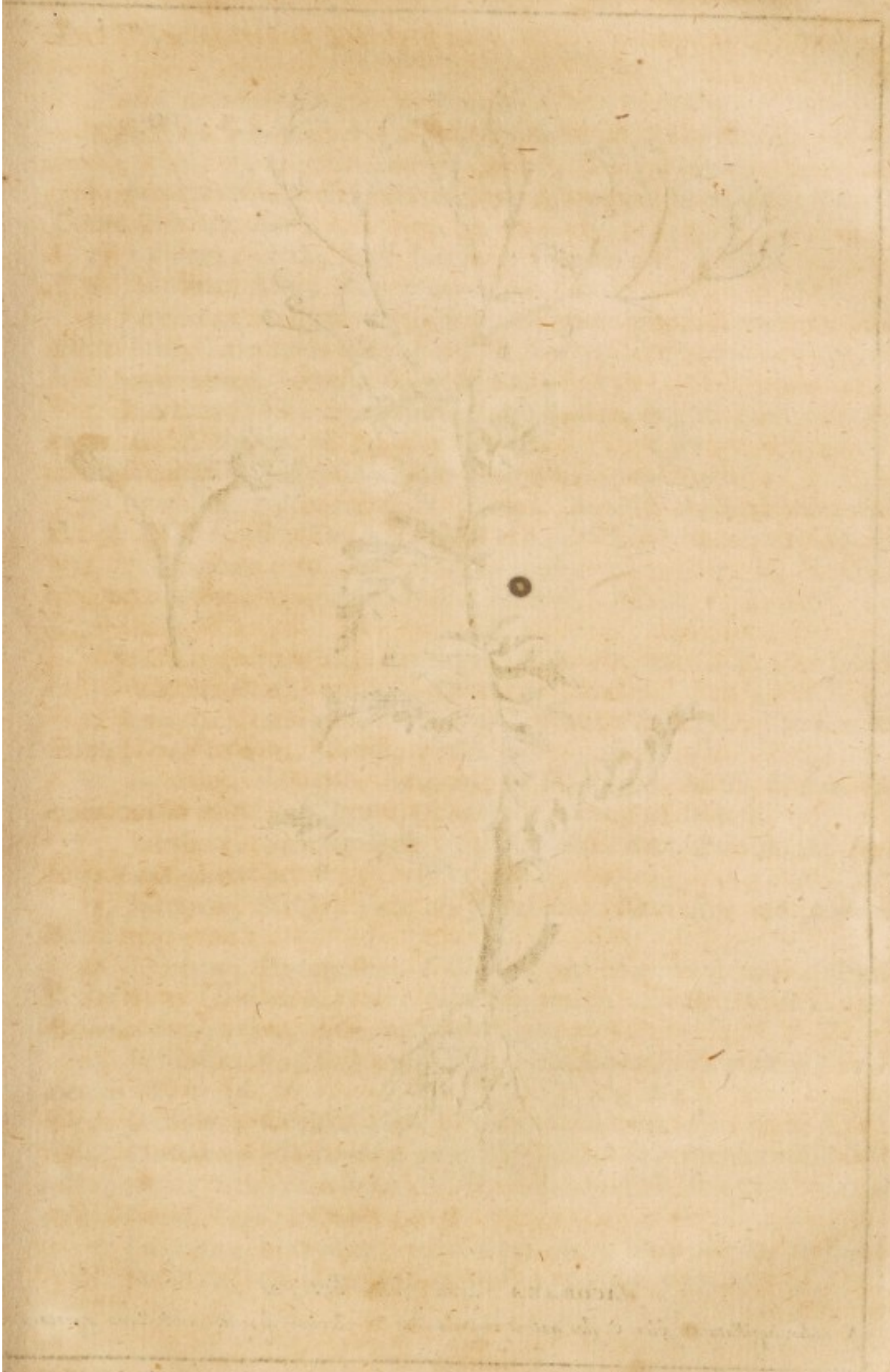
11. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis rotundis, ſerratis. *C. B. Pr. 66. M. H. 3. 110. Jacobæa Alpina, foliis ſubrotundis, ſerratis. C. B. P. 141. T. 485. Conyza Alpina. J. B. 2. 1055.*

12. Doria; Alpina; foliis ſubrotundis; pedunculo folioſo.

13. Doria; quæ Jacobæa; Hiſpanica; folio roſmarini. *T. 486. Jacobæa, folio crithmi littorei M. H. Blæſ. M. H. 3. 111. Jacobæa, lini folio, Hiſpanica, & Italica. Bocc. Muſ. p. 2. T. 49. a.*

14. Doria; quæ Jacobæa; latifolia; paluſtris; ſive aquatica. *Raj. Syn. 82. Raj. H. 285.*

15. Doria; quæ Jacobæa; lacus Agnani; facie ſenecionis; odore fœniculi. *a.*





JACOBAEA : *afra ; folio botryos .*

A. *radix capillata* . B. *folia* . C. *flos nativâ magnitudine* . D. *florum digestio umbellam affectans* .

JACOBÆA. *Raj. Meth.* 33.

Folia laciniata ſatis profundè.
Calix ut Doriæ.

1. Jacobæa; Africana; fruteſcens; foliis inciſis & ſubtus cineraceis. *Comm. Rar.* 42. *a.*

2. Jacobæa; Afra; facie Jacobææ Pannonicæ *I Cluſii. a.*

3. Jacobæa; Afra; folio botryos. *H.*

4. Jacobæa; Africana; fruticeſcens; flore amplo, purpureo, elegantiſſimo; ſenecionis folio. *Volk. Fl. Nor. Aſter Africanus, fruteſcens, foliis ſenecionis craſſioribus. H. A.* 2. 61. *a.*

5. Jacobæa; Africana; fruteſcens; foliis abſinthii umbelliferi incanis. *H. A.* 2. 137. *H.*

6. Jacobæa; Ægyptia; folio glauco coronopi. *Lippii. a.*

7. Jacobæa; maritima. *C. B. P.* 131. *Jacobæa marina, ſive cineraria. J. B.* 2. 1058. *Cineraria. Dod. p.* 642. *Achaovan. Abiat. Alp. Ægypt.* 37. *Jacobæa fruticoſior, foliis utrinque candicantibus. M. H.* 3. 109. *&, ut videtur, cineraria marina. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

8. Jacobæa; maritima; latifolia. *C. B. Pr.* 66. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *H. R. D.*

9. Jacobæa; ex ſemine maritimæ degener. *H. R. Par. Jacobæa maritima, folio integro, ſerrato, viridi. Ind.* 31. *H. R. D.*

10. Jacobæa; vulgaris; laciniata. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *Jacobæa vulgaris. J. B.* 2. 1057. *Jacobæa. Dod. p.* 642. *a. b.* †.

11. Jacobæa; Sicula; facie chryſanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *M. H.* 3. 109. *Folio glauco. a.*

12. Jacobæa; Sicula; facie chryſanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *Folio viridi. a.*

13. Jacobæa; Pannonica; *I Cluſ. H.* XXI. *Senecio incanus, pinguis. C. B. P.* 131. *Senecio hirſutus, viſcidus, major, odoratus. J. B.* 2. 1042. *Erigeron tomentoſum, alterum. Lob. Ic.* 226. *a.* †.

14 Jacobæa; Græca; maritima; foliis ſupernè virentibus, infrâ incanis. *T. C.* 36. *H.*

15. Jacobæa; ſenecionis folio incano; perennis. *Raj. H.* 285.

16. Jacobæa; Hiſpanica; minus laciniata; petalis breviſſimis. *T.* 486. *Senecio, folio non laciniato. J. B.* 2. 1043. *C. B. P.* 131. *Senecionis genus Myconi. Lugd.* 577. *a.*

17. Jacobæa; Hiſpanica; folio ſenecionis; flore amplo. *Juſſieu. a.*

18. Jacobæa; qui ſenecio in montibus. *Cæſalp.* 537. *a.*

ANEMONOSPERMOS. *Hermanni: in Catalogo poſt Paradiſum Batavum.*

Radix fibroſa.

Flos Aſteris vel Jacobææ major; ſemifloſculi ſæpe tantum fœminini. Floſculi hermaphroditi, multis ſæpe ſtaminibus fœcundantibus inſtructi.

Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.

Semina lanugine copioſâ penitus involuta, ut in Anemone.

1. Anemonoſpermos; Africana; folio Jacobææ; flore luteo, extus puniceo. *Ind.* 31. *H. R. D.*

2. Anemonoſpermos; Africana; folio cardui benedicti; florum radiis intus albicantibus. *H. A.* 2. 43. *H. R. D.*

3. Anemonoſpermos; Afra; folio plantaginis; florum radiis intus aureis, extus fuſcis. *H. R. D.*

4. Anemonoſpermos; Afra; folio Jacobææ tenuiter laciniato; flore aurantio pulcherrimo. *H. R. D.*

5. Anemonoſpermos; Afra; folio & facie taraxaci incanis. *Par. Bat. App.* 3. *Flor. Norib.* 224. *Ic. Jacobæa, Æthiopica, facie ſtœbes, flore calendulæ Africanæ, foliis latioribus. Par. Bat. Flor.* 1. 25. *Jacobææ affinis, Æthiopica, humilis, flore intus aureo, extus punicantibus ſtriis inſcripto. M. H.* 3. 111. *a.*

6. Anemonoſpermos; Afra; folio oblongo, ſerrato, rigido; flore intus ſulphureo, extus puniceo. *H. R. D.*

DORONICUM. *T.* 487. 277.

Radix valde intricata.

Folia alterna.

Caules minus ramoſi.

Flos Aſteris, major; ſemifloſculi apice trifido; floſculi apice quinquefido.

Calix expanſus, multifidus uſque in baſin, pelviformis, non ſquamoſus.

1. Doronicum; maximum; foliis caulem amplexantibus. *C. B. P.* 185. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, maximum, foliis hyoſcyami Peruani inſtar caulem amplectentibus. J. B.* 3. 18. *Doronicum VII, Auſtriacum III. Cluſ. H.* XIX. *Doronicum H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Doronicum; plantaginis folio; alterum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, folio fere plantaginis oblongo. J. B.* 3. 18. *Doronicum, VI, Pannonicum. Cluſ. H.* XVIII. *Aliſma. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 8. *Fig.* 2.

3. Do-



ANEMONOSPERMOS ; afra ; folio Jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio, pulcherrimo.

A. radix capillata, fibrosa. B. folia. C. calix. D. flos. E. petalon coronae nativâ magnitudine.

3. Doronicum; integro & craſſo hieracii folio. *Bot. Monſp.* 295. *M. H.* 3. 128. *Jacobæa integro & craſſo hieracii folio. T.* 486.

4. Doronicum; longifolium; hirſutie aſperum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum II, Auſtriacum I, Cluſ. H.* XVII. *Doronici ſpecies ex Horto Ferrarienſi, folio longo, hirſuto. J. B.* 3. 19.

5. Doronicum; plantaginis folio; Luſitanicum. *T.* 488.

TUSSILAGO. *T.* 487. 276.

Radix repentiſſima.

Flos numeroſiſſimis barbulis conſtans, in caule quoque ſingularis, calice in baſin multifido exceptus.

1. Tuſſilago; vulgaris. *C. B. P.* 197. *Tuſſilago. J. B.* 3. 563. *H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 130. *Bechium, ſive farfara. Dod. p.* 596. †. *co.*

2. Tuſſilago; Alpina; rotundifolia; glabra. *C. B. P.* 197. *M. H.* 3. 130. *Tuſſilago, Alpina, II Cluſ. H.* CXIII. *Flore purpureo. H.*

CARLINA. *T.* 500. 285.

Radix fibroſa.

Facies cardui.

Calix ſpinoſus, amplus.

Flos radiis ſterilibus, planis, diſco fiſtuloſo.

Semen pappoſum, vel penicillo coronatum, inhærens fiſtulæ, folioło imbricato diſtinctum.

1. Carlina; acaulos; magno flore, albo. *C. B. P.* 380. *Carlina acaulos. J. B.* 3. 64. *Carlina altera. Dod. p.* 727. *Carduus xeranthemos, flore albo, ampliore, acaulis. M. H.* 3. 162. *Chamæleon, albus, Dioſcoridis, ἰξία Theophraſti. Cluſ. H.* CLV. *H.*

2. Carlina; cauleſcens; flore magno, albicante. *C. B. P.* 380. *Carlina caulifera. J. B.* 3. 64. *Carlina, ſive Leucacantha. Dod. p.* 727. *Carlina vulgaris, caulem emittens. Col. Carduus xeranthemos, flore albo, cauleſcens. M. H.* 3. 162. *Chamæleon niger, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 1. *H.*

3. Carlina; ſylveſtris; vulgaris. *Cluſ. H.* CLVI. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior. C. B. P.* 378. *Carlina ſylveſtris quibuſdam, aliis atractylis. J. B.* 3. 81. *Carlina ſylveſtris. Dod. p.* 728. *Hieracantha Tabernæmontani. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 3. *a.* †.

4. Carlina; ſylveſtris; flore aureo; perennis. *H. L. Carduus xeranthemus, vulgaris, annuus. M. H.* 3. 162. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior, flore aureo, perennis. H. R. Par.* 54. *H.*

5. Carlina; ſylveſttis; minor; Hiſpanica. *Cluſ. H.* CLVII. *Acarna,*

flore luteo, patulo. C. B. P. 379. Carduus, Carlina minor ſylveſtris Cluſii, flore luteo. J. B. 3. 84. Carduus xeranthemos, flore luteo, patulo, Hiſpanicus, perennis. M. H. 3. 162. H.

6. Carlina; flore purpuro-rubente, patulo. *T.* 500. *Carlina, annua, purpurea, Monſpelienſium. Bot. Monſp. Acarna, flore purpuro-rubente, patulo. C. B. P. 379. Carduus xeranthemos, flore purpureo-rubente, patulo. M. H. 3. 162. Acanthoïdes, parva, Apula. Col. 1. 29. a. b. H.*

7. Carlina; patula; atractylidis folio & facie. *T.* 500. *Acarna. Col. 1. Ic. 23. Acarna, Theophraſti, acorna, Plinio. Col. Ib. Deſcript. 26. b. H.*

Corona Solis. *T.* 489. 279.

Flos Aſteris major.

Calix ſquamoſus.

Embryones ſeminum foliolis imbricatis diſtinguuntur in diſco. Apex ovarii binis foliolis coronatur, inter quæ flos apici ovarii innaſcitur; unde excuſſis emarcidis floſculis fiunt

Semina inſtructa duobus foliolis in apice.

1. Corona ſolis. *Tab. Ic. 763. T. 489. Flos ſolis, major. H. Eyſt. Æſt. o. 5. F. 1. Fig. 1. Chryſanthemum, Indicum, maximum, annuum, non ramoſum. M. H. 3. 19. Helenium, Indicum, maximum. C. B. P. 276. Herba maxima. J. B. 3. 107. Chryſanthemum Indicum, flore & ſemine maximis, annuum. H. L. Chimalath Peruina, flos ſolis. Hernand. 228.* Flore aureo; ſemine nigro. *a.*

2. Corona ſolis; maxima; ſemine albo, cinereo, & ſtriato *T.* 489. Flore aureo. *a.*

3. Corona ſolis; maxima; flore pallidè ſulphureo, fere albo; ſemine nigro. *An chryſanthemum, majus, alterum, ſulphureo magno flore. H. R Par? a.*

4. Corona ſolis; maxima; flore pleno, aureo; ſemine nigro. *a.*

5. Corona ſolis; maxima; flore pleno, aureo; ſemine albo. *a.*

6. Corona ſolis; maxima; flore pleno, ſulphureo; ſemine nigro. *a.*

7. Corona ſolis; maxima; flore pleno, ſulphureo; ſemine albo. *a.*

8. Corona ſolis; ramoſa; perennis. *Corona ſolis, minor, fœmina. Tab. Ic. 764. Germ. 1147. Helenium, Indicum, ramoſum. C. B. P. 277. Chryſanthemum, Indicum, perenne, flos ſolis, minor. Flor. 2. 45. Flos ſolis, prolifer. H. Eyſt. Æſt. o. 5. F. 2. Fig. 1.*

9. Corona ſolis; parvo flore; tuberosâ radice. *T.* 489. *Helianthemum, Indicum, tuberoſum. C. B. P. 277. Flos ſolis, Farneſianus, aſter Peruanus, tuberoſus. Col. p. 2. 13. Hort. Farnes. 191. Chryſanthemum, perenne, majus, foliis integris, Americanum, tuberoſum. M. H. 3. 23. Artichoki ſub terrâ vulgô.*

10. Co-

10. Corona ſolis; latifolia; altiſſima. *T.* 489. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, altiſſimum. M. H. Bleſ.* 251. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, elatius. Bocc. Ic. & Deſcr.* 52.

11. Corona ſolis; latifolia; humilior; Canadenſis. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, humilius. M. H. Bleſ.* 251. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemum Canadenſe, humilius. Bocc. Ic. & Deſcr.* 52.

12. Corona ſolis; rapunculi radice. *T.* 490. *Chryſanthemum, Canadenſe, rapunculi radice, ſtrumoſum vulgò. H. L.* 143. *Deſcr. M. H.* 3. 23. *Helenium Canadenſe, altiſſimum, Voſacan dictum. H. R. P.* 85.

13. Corona ſolis; altiſſima; virgæ aureæ foliis. *T.* 490.

14. Corona ſolis; arborea; folio latiſſimo platani. *Chryſanthemum, anguloſis platani foliis, Virginianum. Plukn. Almag. Phytogr.* 83. 3. *Doronicum, maximum, Americanum, latiſſimo anguloſo folio, radice tranſparente. H. L.* 222. *Chryſanthemum, perenne, Virginianum, majus, platani orientalis folio. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 55. *t H.*

15. Corona ſolis; foliis amplioribus laciniatis. *T.* 490. *Doronicum, Americanum, laciniato folio. C. B. P. App.* 516. *Chryſanthemum, Americanum, laciniato folio, majus. M. H. Bleſ. Chryſanthemum, Americanum, perenne, foliis diviſis, dilutius virentibus, majus. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 53.

16. Corona ſolis; foliis anguſtioribus, laciniatis. *T.* 490. *Chryſanthemum Americanum, perenne, foliis magis diſſectis, ſaturatius viridibus, & minus. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 54. *Aconitum, belianthemum, Canadenſe. Corn.* 179.

17. Corona ſolis; altiſſima; caule alato. *T.* 490. *Chryſanthemum Canadenſe, bidens, alato caule. M. H. Bleſ.* 253. *Helenium Canadenſe, elatius, alato caule H. R. P.* 85. *Chryſanthemum Virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. Plukn. Alm. Phyt.* 159. 3. *Chryſanthemum, caule alato, Virginianum, ramoſum, flore minore aureo. M. H.* 3. 25. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 76.

18. Corona ſolis; ſalicis folio; alato caule. *T.* 490. *Chryſanthemum Canadenſe, minus, caule alato. M. H. Bleſ.* 252. *Aſter luteus, alatus. Corn.* 63. *Chryſanthemum Americanum, perenne, caule alato, folio anguſto, glabro. M. H.* 3. 24.

CHRYSANTHEMOÏDES OSTEOSPERMON. *Commel. H. A.* 2. 85.
CHRYSANTHEMOÏDES. *T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Tab.* IV. *Fig.* 3.

Folia ſparſa.
Flos ut Coronæ ſolis, minor.
Calix ſimplex, ad baſin ſciſſus in unâ, ſquamoſus in alterâ.
Ovarium fit ſemen oſſeum, nucleum continens, â quolibet flore, ut in congeneribus, unum.

1. Chryſanthemoïdes; oſteoſpermon; Africanum; odoratum; ſpinoſum;

ſum; & viſcoſum. *H. A.* 2. 85. *Chryſanthemi flore planta Afra, baccifera, ramis in aculeum abeuntibus. Par. Bat. App. Chryſanthemum Africanum, fruteſcens, ſpinoſum. Volk.* 105. *Huic calix ſimplex. H. R. D.*

2. Chryſanthemoïdes; oſteoſpermon; Africanum; arboreum; foliis populi albæ. *Chryſanthemum arboreſcens, Æthiopicum, foliis populi albæ. Breyn. Cent.* 156. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemoïdes Africanum, populi albæ foliis. T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Chryſanthemum bacciferum, populi folio, Africanum. Ind.* 278. *Huic calix ſquamoſus triplici ſerie. H. R. D.*

3. An Chryſanthemoïdes? quod Chryſanthemum ex Inſulis Caribæis leucoji incanis & ſericeis foliis, argenteis, craſſis. *Plukn. Phyt.* 115. 4. *H. R. D.*

Huic calix ſquamoſus, rigidus; flos Chryſanthemi; ſemina necdum viſa.

ASTERISCUS. *T.* 497. 283.

Radix fibroſa.

Calix ſtellatus, radiis folioſis, florem ſuperantibus, ſuccingit florem.

Flos Aſteris.

Semina plana, marginata plerumque, non pappoſa, nec criſtata.

1. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis. *T.* 497. *Aſter, luteus, foliolis ad florem rigidis. C. B. P.* 266. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis. H. L. Chryſanthemum conyzoïdes, foliis circa florem rigidis. M. H.* 3. 18. *b. t. H.*

2. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore ſulphurei coloris. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore ſulphureo. H. L. b. t. H.*

3. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minore; elatior. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minore, elatius. H. L. App. b. t. H.*

4. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minimo; humilior. *T.* 498. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilius. H. L. App.* 6. *t. H.*

5. Aſteriſcus; aquaticus; annuus; patulus. *T.* 498. *Aſter Atticus, annuus, Attico luteo ſimilis, foliis ad florem mollibus. Bot. Monſp.* 32. *Aſter Atticus, foliis circa florem mollibus. C. B. P.* 266. *Aſter cernuus. Col. p.* 1. 252. *Chryſanthemum conyzoïdes, Monſpelienſium, & aſter conyzoïdes, Monſpelienſium. M. H. B.* 235. 236. *Chryſanthemum conyzoïdes, cernuum, foliis circa florem mollibus. M. H.* 3. 18. *Aſter, I Cluſ. H.* XIII. *b. t. H.*

6. Aſteriſcus; annuus; maritimus; patulus. *T.* 408. *Aſter, luteus, ſupinus. C. B. P.* 267. *Aſter, Atticus, luteus, ſupinus, ſpinoſus. J. B.*

2.

2. 1045. *Aſter, Atticus, ſupinus. Dod. p.* 266. *Aſter, II, ſupinus. Cluſ. H.* XIII. *Chryſanthemum, aſteris facie, ſupinum, majus. H. L. Chryſanthemum, conyzoïdes, ſupinum, Monſpelienſe. M. H.* 3. 18. *b. t. H. R. D. Aſteriſcus, idem, minor. t. H.*

7. Aſteriſcus; maritimus; perennis; patulus. *T.* 498. *Aſter, ſupinus, lignoſus, Siculus, conyzæ odore. Bocc. Muſ. p.* 2. 161. *Aſter, ſupinus, lignoſus, ejuſdem. Tab.* 129. *H.*

8. Aſteriſcus; annuus; Luſitanicus; odoratus. *An aſteriſcus, Creticus, odoratus, minimus. T. Cor.* 38.? *Chryſanthemum, conyzoïdes, Luſitanicum. Breyn Cent.* I. 157. *Aſter, ſupinus, conyzoïdes, Africanus. Park. Theatr.* 131. *Chryſanthemum, aſteris facie, ſupinum, minus. H. L. Chryſanthemum conyzoïdes, odoratum, Creticum. M. H.* 3. 18. *a. b.*

9. Aſteriſcus; perennis; folio odorato; flore rigido. *Micheli.*

Omnia ut in Aſteriſco, ſed ſine coronâ foliaceâ.

10. Aſteriſcus; calice brevi; anguſtifolius. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ſucciſæ. H. L. Aſter, luteus, major, foliis ſucciſæ. C. B. P.* 266. *Aſter, III, Auſtriacus I, Cluſ. H.* XII. Poſſet & ad Chryſanthema referri, ſed calix non eſt ſquamoſus; & ſi pappum haberet in ſemine, calicemque ſquamoſum, ad Aſteres. Fortê non incommodê Aſteriſcoïdes dicenda.

CHRYSANTHEMUM. *T.* 491. 280.

Radix annua.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Radii floris aurei plerumque.

1. Chryſanthemum; foliis matricariæ. *C. B. P.* 134. *Chryſanthemum, Creticum, luteum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *F.* 2. *Chryſanthemum, majus, folio valde laciniato, flore croceo. J. B.* 3. 104. *Chryſanthemum ſegetum, vulgare, glaucum. M. H.* 3. 25. *a.*

2. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore luteo, pleno. *Chryſanthemum, Creticum, flore polypetalo, ſive pleno. H. C. Suppl.* 2. 18. *a.*

3. Chryſanthemum; flore partim candido, partim luteo. *C. B. P.* 134. *Chryſanthemum, Creticum, miſtum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 3. *a.*

4. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore albo, pleno. *H. C. a.*

5. Chryſanthemum; folio matricariæ; floris radiis ſulphureis, diſco aureo. *a.*

6. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore magno, bullato, ferê nudo. *Chryſanthemum, Creticum, apetalon. Bobart. An Chryſanthemum, Creticum, petalis florum fiſtuloſis. T.* 491? *a.*

7. Chryſanthemum; folio latiori matricariæ; flore magno, ſulphureis radiis, diſco aureo. *a.*

8. Chryſanthemum; folio latiori matricariæ; flore aureo. *a.*

9. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; majus. *H. L.* 145. *Bellis, lutea, foliis profundê inciſis, major. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum. Dod. p.* 263. *Chryſanthemum, folio minus ſecto, glauco. J. B.* 3. 105. *a.* †.

10. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; minus. *H. L.* 145. *Bellis lutea, foliis profundê inciſis, minus. C. B. P.* 262. *a.* †.

11. Chryſanthemum; folio glauco, minus ſecto; flore ex albo & luteo variegato. *a.* †

12. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi. *Flor.* 1. 34. *Bellis, lutea, foliis ſubrotundis. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum Myconi. Lugd.* 873. *Chryſanthemum, latifolium. J. B.* 3. 105. *a.*

13. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi; minus. *a.*

14. Chryſanthemum; pallidum; minimis imiſque foliis inciſis, ſuperioribus integris & capillaribus. *Barr.* 1. 421. *Obſ.* 1093. *a.*

Buphthalmum. *T.* 495. 282.

Facies totius plantæ, Tanaceto ſimilis.
Floſculi diſci foliolo imbricato interſtincti; flores plerumque ſingulares. Malp. An. Pl. 41. 122.
Cætera Chryſanthemi.

1. Buphthalmum; tanaceti minoris foliis. *C. B. P.* 134. *Chamæmelum, chryſanthemum quorumdam. J. B.* 3. 122. *Buphthalmum, vulgare, chryſanthemo congener. Cluſ. H.* 332.

2. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore albo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

3. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore luteo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

Cotula. *T.* 495. 282.

Folia tenuia Chamæmeli.
Flos coronatus vel & nudus.
Semina plana, cordiformia, alata.
Calix plerumque ſquamoſus.

1. Cotula; flore luteo, radiato. *T.* 495. *Chryſanthemum tenuifolium. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *F.* 4. *Chryſanthemum, folio Cotulæ. Flor.* 2. 46. *Buphthalmum, Cotulæ folio. C. B. P.* 134. *Buphthalmum, tenuifolium, folio millefolii ferê. J. B.* 3. 124. *M. H.* 3. 16. *a.*

2. Cotula; flore pallido, radiato. *Chryſanthemum, folio Cotulæ, flore*

flore albo. Triumfett. Chryſanthemum, fruticoſius, ſubcandidum. C. B. P. 135. *a.*

2. Cotula; floris radiis ſulphureis, diſco luteo. *a.*

4. Cotula; flore albo, pleno. *a.*

5. Cotula; flore luteo, nudo. *T.* 495. *Chryſanthemum, Valentinum. Cluſ. H.* 332. *Buphthalmo tenuifolio ſimile, chryſanthemum Valentinum Cluſii. J. B.* 3. 125. *Buphthalmum, lanuginoſum, foliis millefolii, an Dioſcoridis. C. B. P.* 135.? *a.*

6. Cotula; Cretica; minima; folio chamæmeli; capitulo inflexo. *T. Cor.* 37. *a.*

Leucanthemum. *T.* 492.

Omnia eadem Chryſanthemo, ſed Bracteæ candidæ florum.

1. Leucanthemum; radice repente; foliis latioribus, ſerratis. *T.* 492. *Bellis, radice repente, foliis latioribus, ſerratis M. H. B. M. H.* 3. 29. *Bellis, major, elatior, fruticeſcens, foliis acutis, radice repente. M. H.* 3. *Sect.* 6. *T.* 9. *Fig.* 11. *co.*

2. Leucanthemum; vulgare. *T.* 492. *Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. C. B. P.* 261. *Bellis polyclonos, ſylveſtris, major, caule folioſo. M. H.* 3. 28. *Bellis, major. Dod. p.* 261. *J. B.* 3. 114. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 1. *b.* †.

3. Leucanthemum; vulgare; caule villis caneſcente. *T.* 492. *Bellis ſylveſtris, caule folioſo, hirſuto, major. C. B. P. Var.* 261. *Bellis ſylveſtris, major, caule rubente, hirſuto. Sutherl. H. L. App. M. H.* 3. 28. *b.*

4. Leucanthemum; quæ bellis ſylveſtris; barbulis fiſtuloſis. *Ind.* 35. *b.*

5. Leucanthemum; Canarienſe; ſapore pyrethri. *H. C. Leucanthemum, Canarienſe, foliis chryſanthemi, ſapore pyrethri. T.* 666. *Chamæmelum, Canarienſe, ceratophyllum, fruticoſius, glauco folio craſſiore, ſapore fervido, magola ab incolis dictum. M. H.* 3. 35. 7. *H. R. D.*

6. Leucanthemum; folio abſinthii breviore; Alpinum. *Juſſ. a.*

7. Leucanthemum; folio abſinthii; Alpinum. *Ciaſſi. H.*

8. Leucanthemum; Luſitanicum; chamæmeli folio craſſiore. *Chamæmelum, Luſitanicum, latifolium, ſive coronopi folio. Bryn. Cent.* 1. 149. *a.*

9. Leucanthemum; montanum; foliis chryſanthemi. *T.* 492. *Bellis montana, major, foliis chryſanthemi Cretici anguſtioribus. Bot. Monſp. App. M. H.* 3. 30. *b.*

10. Leucanthemum; tanaceti folio; flore majore. *Tanacetum, inodorum, flore majore. C. B. P.* 132. *Tanacetum, inodorum, flore bellidis majoris. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 1. *Tanacetum, inodorum, I Cluſ. H.* 338. *Matricaria, tanaceti folio, flore majore, ſemine umbilicato. T.* 493. *Bellis, tanaceti foliis, minor, flore majore. M. H.* 3. 30.

11. Leucanthemum; bellidis facie; umbelliferum; ſemine pappoſo. *Bellis, ramoſa, ſive umbellifera. Cornut.* 124. *Bellis, major, ramoſa, umbellifera, Americana. Park. Th.* 528. *Aſter, annuus, ramoſus, albus, latifolius, Canadenſis. M. H.* 3. 122. *Aſter, ramoſus, annuus, Canadenſis. Mor. T.* 482. *Ptarmica, Americana, bellidis flore, dentatis foliis. Flor.* 2. 51. *a.*

Bellis. *T.* 490. 280.

Radix perennis, fibroſa.

Caulis rarò ramoſus, ferè ſemper ſimplex.

Apex pedunculi A explicatur in calicem expanſum, ſquamoſum, diviſum BBB. Malp. An. Pl. 41. 119. *Dein aſſurgit idem apex, intra calicem, in placentam conicam, obtuſam A, conſtantem folliculis L, cui in ſuperficie accreſcunt ovaria C, G, oblonga, quorum apici innaſcuntur floſculi B, F, quorum inferior ſeries planipetala B, calici contigua, coronâ radiante totum florem ornat, ambitque, alii F diſcum conſtituentes monopetali, quinquefidi H continent tubam ovarii I intra ſtamina quinque K. Malp. An. Pl.* 45. 153.

Stamina hæc ex imâ floris tubi internâ parte orta coëunt in tubum ſtaminibus concretis factum C. Malp. An. Pl. 51. 207.

Hinc ſtructura floris floſculoſi radiati patet.

Capitulum, flore delapſo, in conum obtuſum deſinens.

1. Bellis; ſylveſtris; minor. *C. B. P.* 261. *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. *&* 3. *Bellis, minor, ſylveſtris, ſpontanea. J. B.* 3. 111. *Bellis, minor, ſylveſtris. Tab. Ic.* 328. *Bellis, minor, pratenſis, ſeu vulgaris. M. H.* 3. 31. †.

2. Bellis; ſylveſtris; minor; flore miſto. *C. B. P* 261. *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 3. *Petalis ex candido & rubro miſtis.* †.

3. Bellis; ſylveſtris; minor; petalis ex candido rubris. †.

4. Bellis; ſylveſtris; minor; petalis intus rubris, in ambitu albis. †.

5. Bellis; hortenſis; flore pleno, magno, vel parvo. *C. B. P.* 261. *Bellis, minor, ſylveſtris, flore pleno, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. *Bellis, hortenſis, ſive flore multiplicato. J. B.* 3. 113.

6. Bellis; hortenſis; flore pleno, magno, vel parvo, incarnato. *C. B. P. Var.* 261.

7. Bellis; hortenſis; flore pleno, magno, vel parvo, albo. *C. B. P. Var.* 261.

8. Bellis; hortenſis; flore pleno, magno, vel parvo, vario ex candido & rubro. *C. B. P. Var.* 261.

9. Bellis; hortenſis; prolifera. *C. B. P.* 262. *Bellis, prolifera, variegata. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1.

10. Bel-

10. Bellis; hortenſis; flore pleno, rubro, in formam criſtæ galli figurato.

11. Bellis; hortenſis; flore pleno, albo, globoſo, maximo; prolifera. *Huic mirâ fœcunditate prodit novus pedunculus floriger ex quoque foliolo calicis ſquamoſi primi floris. Nec mimus lætâ fœturâ foliola floſculi ſic nati novos denuô pedunculos florigeros habent; jucundo ſanè ſpectandi oblectamento.*

Chamæmelum. *T.* 494. 281.

Radix fibroſa.

Calix ſquamoſus, expanſus, ſerie foliorum multiplici. Malp. An. Pl. 41. 122.

Flos plerumque radiatus, rarô nudus; petalis radiatis plerunque albis; diſco luteo.

Folia tenuiter ſecta.

Cætera Bellidis.

Flore petalis radiatis ornato.

1. Chamæmelum; vulgare; leucanthemum Dioſcoridis. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, vulgare, amarum. J. B.* 3. 116. *Chamæmelum, vulgare. Dod. p.* 257. *a.* †.

2. Chamæmelum; nobile; ſive leucanthemum; odoratius. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, odoratiſſimum, repens, flore ſimplici. J. B.* 3. 118. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, odoratum. Dod. p.* 260. *Chamæmelum, Romanum, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Chamæmelum; nobile; flore multiplici. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, Romanum, flore multiplici. Tab. Ic.* 19. *H. Eyſt. o. Æſt.* 11. *F.* 3. *Fig.* 3. *Chamæmelum, repens, odoratiſſimum, perenne, flore multiplici. J. B.* 3. 119. *M. H.* 3. 35. *co.*

4. Chamæmelum; leucanthemum; Hiſpanicum; magno flore. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *C. B. I in Prodr.* 70. *a.*

5. Chamæmelum; Chium; vernum; folio craſſiori; flore magno. *T. C.* 37. *Chamæmelum, Orientale, præcox. Bob. a.*

6. Chamæmelum; inodorum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, ſerotinum, annuum, foliis obſcurè virentibus, flore majore. M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, inodorum, ſive cotula non fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotula alba. Dod. p.* 258. *a.* †.

7. Chamæmelum; fœtidum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum præcox, annuum, fœtidum, ſemine aureo. M. H.* 3. 36. *Chamæmelum, fœtidum, ſive cotula fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotyla, alba. Dod. p.* 258. *Cotula fœtida. H. Eyſt. Æſt. Arb. F.* 10. *F.* 2. *a.* †.

8. Chamæmelum; marinum. *J. B.* 3. 122. *Matricaria maritima. C. B. P.* 134. *Chamæmelum, maritimum, Dalechampii. Lug.* 1394. *a.*

9. Chamæmelum; maritimum; incanum; folio abſinthii craſſo. *An Chamæmelum, maritimum, abſinthii folio. T.* 494? *a.*

10. Chamæmelum; Orientale; incanum; folio millefolii. *T. Cor.* 37. *H.*

11. Chamæmelum; montanum; folio abſinthii; odore parthenii. *H. C. H.*

12. Chamæmelum; Orientale; folio abſinthii. *T. C.* 37. *Chamæmelum, Creticum, foliis argenteis, eleganter inciſis.*

Flore radiis carente.

13. Chamæmelum; luteum; capitulo aphyllo. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, aureum, peregrinum, capitulo ſine foliis. J. B.* 3. 119. *Anthemis, chryſanthemum, Herbariorum. Lob. Ic.* 771. *Chamæmelum, capitulis nudis. ex H. A. Ind.* 36. *a.*

14. Chamæmelum; maximum; Aſiaticum; nudum; humifuſum; folio craſſo. *Ind.* 36. *Cotyla, Cretica, minima, Chamæmeli folio, capitulo inflexo. T. C.* 37. *a. parum, ſi quid, differunt.*

15. Chamæmelum; Orientale; foliis pinnatis. *T. Cor.* 37. *b. H.*

Flore radiis minimis ornato.

16. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum. *Breyn. Cent.* 1. 73. *M. H.* 3. 36. *Cotyla, Africana, calice eleganti, cæſio. T.* 495. *Flore albo. a.*

17. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum; flore luteo. *a.*

Flore omninô nullo.

18. Chamæmelum; nobile; ſive leucanthemum odoratius; nunquam florens. *Chamæmelum, non florens. K. Ind.* 36. *Chamæmelum humile, non florens. Sutherl. Hort. Edinb. Flor.* 2. 50. *co.*

MATRICARIA. *T.* 493. 281.

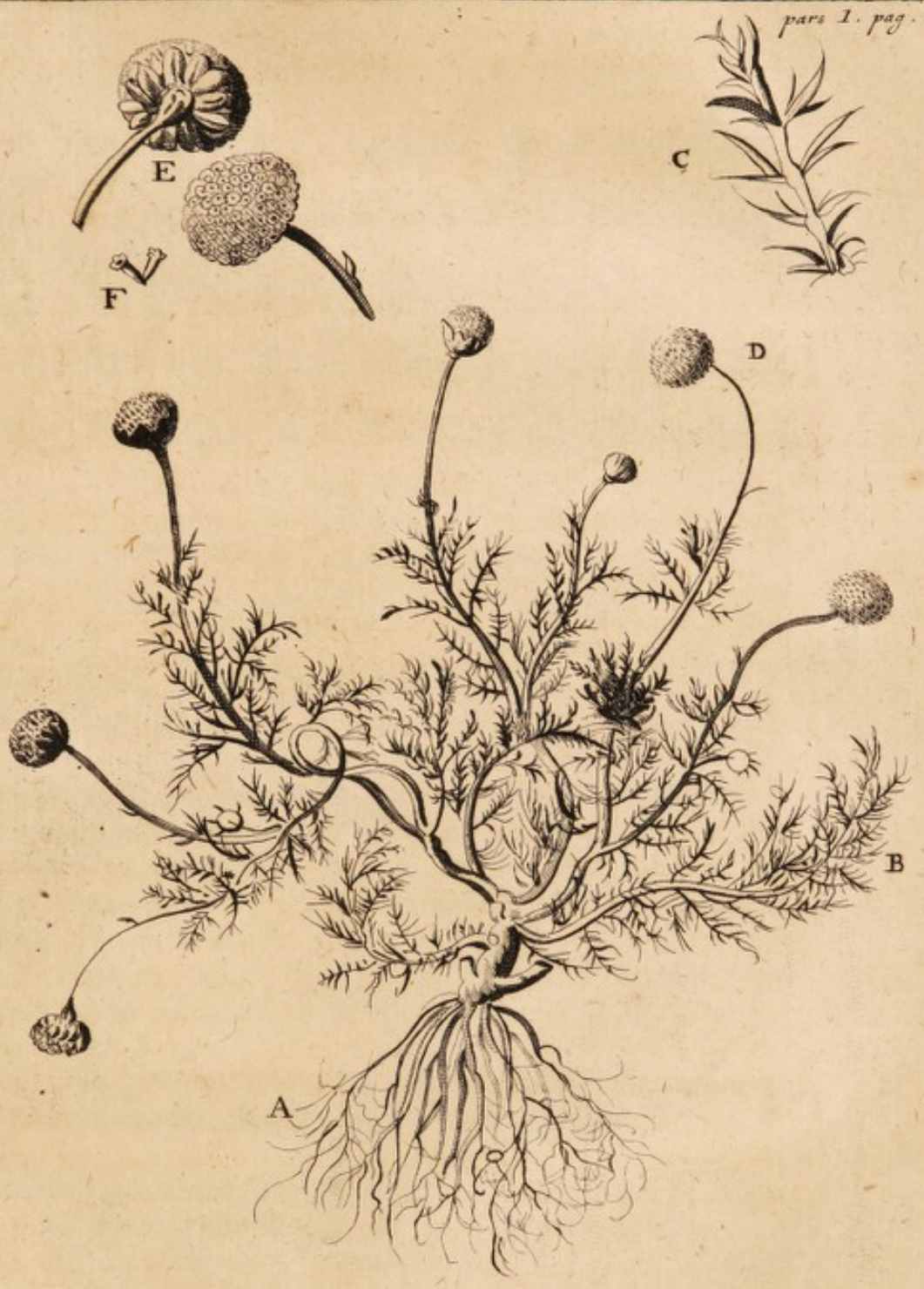
Radix annua, fibroſa.
Folia multifariam & per conjugationes ſecta.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Flos in faſciculis vel umbellis, radiis albis plerumque donatus.

1. Matricaria; vulgaris; vel ſativa. *C. B. P.* 133. *M. H.* 3. 32. *Matricaria, vulgô minus parthenium. J. B.* 3. 129. *Matricaria, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 7. *Fig.* 1. *Matricaria vulgaris, ſeu ſativa. C. B. P. Caulibus viridantibus, flore ſimplici. Flor.* 2. 51.

2. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; barbulis exiguis. *a.*

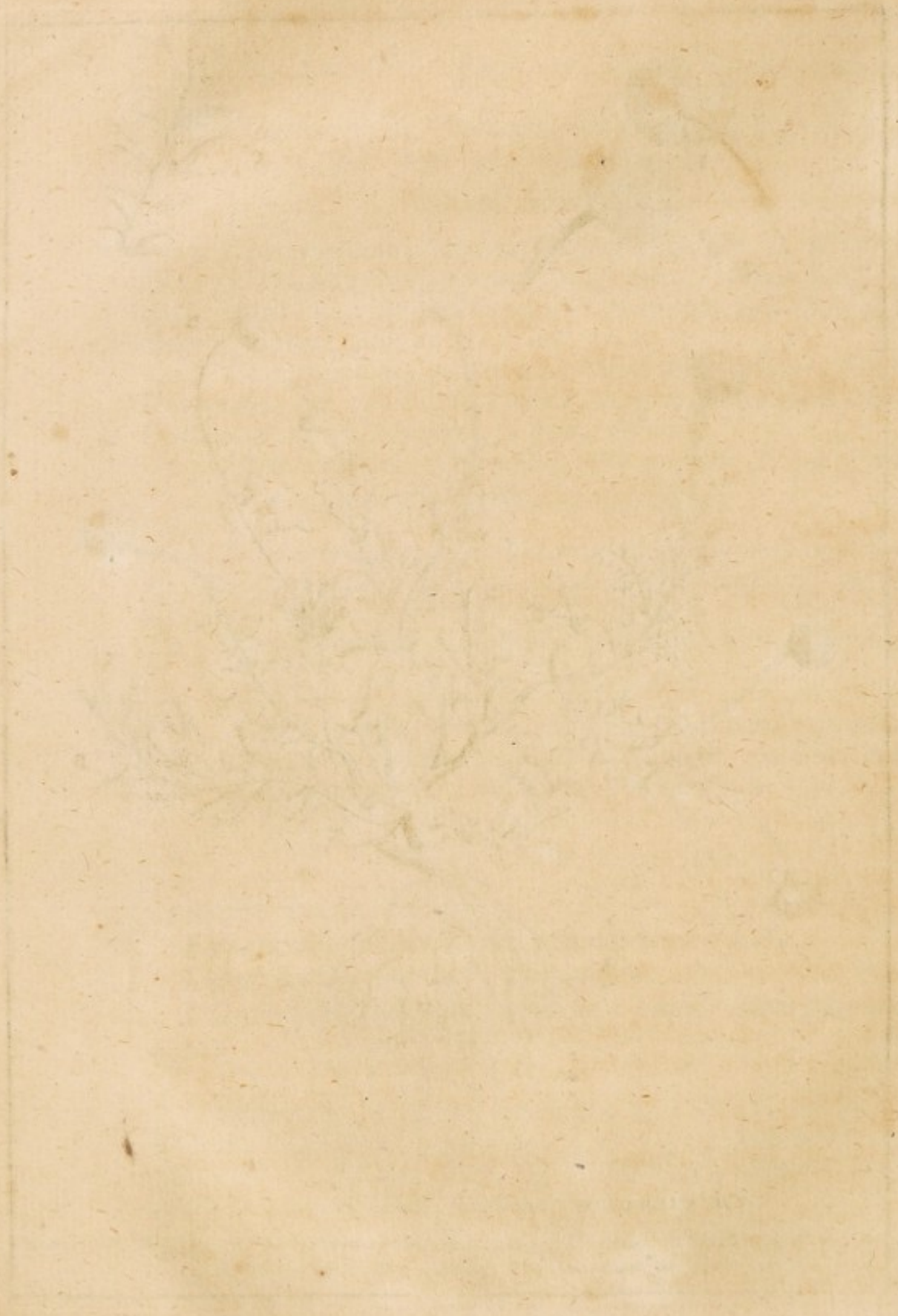
3. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; caulibus rubentibus. *H. L. a.*

4. Ma-



CHAMAEMELUM : orientale : foliis pinnatis. T. C. 37.

A. radix capillata. B. folia. C. folia naturali magnitudine. D. flos. E. flos nativâ magnitudine. F. floſculi nativâ magnitudine.



4. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; floribus nudis, bullatis. *H. L. Matricaria, nuda. M. H. Bleſ.* 131. *Matricaria, flore aphyllo. H. R. Par.* 118. *Matricaria, bullatis floribus, aureis. Park. Theatr* 83. *a.*

5. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis. *H. L.*

6. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis & brevioribus. *H. L.*

7. Matricaria; flore pleno. *C. B. P.* 134. *J. B.* 3. 130. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 7. *Fig.* 2. *Petalis planis. H. L.*

8. Matricaria; flore pleno, petalis fiſtuloſis. *H. L. Matricaria, foliis florum fiſtuloſis. H. R. Par.* 118.

9. Matricaria; flore pleno; petalis marginalibus planis, diſcoïdibus, fiſtuloſis. *H. L.*

10. Matricaria; foliis elegantiſſimè criſpis; & petalis florum fiſtuloſis. *T.* 493.

11. Matricaria; Americana; ambroſiæ folio; parvo flore albo. *T. App.* 666. *a.*

PTARMICA. *T.* 496. 283.

Folia ſerrata, crenata, diſſecta, inodora.
Calix ſquamoſus.
Flos omninò albus, ferè in umbellas digeſtus.
Semina tenuiſſima.

1. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; flore albo. *J. B.* 3. 147. *Ptarmica, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 5. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* XII. *Dracunculus, pratenſis, ſerrato folio. C. B. P.* 98. *Draco, ſylveſtris, ſive Ptarmice. Dod. P.* 710. *Ptarmica pratenſis, viridis, ſive Ptarmica vulgaris, folio ſerrato. M. H.* 3. 40. †

2. Ptarmica; vulgaris; pleno flore. *Cluſ. H.* XII. *Ptarmica, pratenſis, ſerrato folio, flore pleno. H. L. Dracunculus, pratenſis, flore pleno. C. B. P.* 98. *M. H.* 3. 40.

3. Ptarmica; foliis profundè ſerratis, lætè viridibus; elatior. *H. L.* 694. *Flor.* 2. 51. *Dracunculus Alpinus, latiore folio, ſerratus. Sch. B. P. M. H.* 3. 40.

4. Ptarmica; foliis profundè ſerratis; minor; & humilior. *Flor.* 2. 51.

5. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; humilior. *Flor.* 2. 51.

6. Ptarmica; Alpina; incanis, ſerratis, foliis. *H. L.* 694. *Ptarmica Alpina, agerati incanis, ſerratis, foliis. Flor.* 2. 51. *H.*

7. Ptarmica; incana; humilis; foliis laciniatis, abſinthii æmulis. *H. L.* 510. *M. H.* 3. 40. *Ptarmica, humilis, incana, foliis abſinthii. Flor.* 2. 52. *Abſinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium. C. B. P.* 139. *Abſinthium, albis floribus, capitulis ſquarroſis. J. B.* 3. 183. *Abſinthium Alpinum, umbelliferum. Cluſ. H.* 340. *H.*

8. Ptar-

8. Ptarmica; Alpina; tanaceti foliis; flore purpureo. *T.* 497. *Millefolium montanum, purpureum, tanaceti foliis. A. R. Par. M. H.* 3. 39. *H.*

9. Ptarmica; Orientalis; foliis ſantolinæ incanis; flore pallido. *Vaill.*

Millefolium. *T.* 495. 283.

Folia tenuiſſimè ſecta.
Calix ſquamoſus, ferè cylindricus.
Flos in umbellas denſiſſimè congeſtus.

1. Millefolium; purpureum; majus. *C B. P.* 140. *Prodr.* 72. *Millefolium, flore rubro. Cluſ. H.* 331. *H. Eyſt. Æſt. o. ult. F.* 2. *Fig.* 2. †.

2. Millefolium; purpureum; minus. *C. B. P.* 140. *Millefolium, purpurei floris. Dod. p.* 100. †.

3. Millefolium; vulgare; album. *C. B.* 140. *M. H.* 3. 38. *Millefolium, ſtratiotes, pennatum, terreſtre. J. B.* 3. 136. *Millefolium, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. ult. F.* 2. *Fig.* 3. *Millefolium, ſive Achillæa. Dod. p.* 100. †.

4. Millefolium; maximum; umbellâ albâ. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *M. H.* 3. 38.

5. Millefolium; nobile; Tragi. 476. *M. H.* 3. 38. *Tanacetum, minus, album, odore camphoræ, ſive Achillæa Dioſcoridis. C. B. P.* 132. *Achillæa, millefolia, odorata. J. B.* 3. 140. *Tanacetum, minus, ſive album. Dod. p.* 37.

6. Millefolium; Orientale; altiſſimum; luteum; abrotani folio. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Millefolium; Orientale; erectum; luteum. *T. Cor* 37. *H.*

8. Millefolium; Orientale; erectum; flore flaveſcente. *T. Cor.* 37. *H.*

9. Millefolium; tomentoſum; luteum. *C. B. P.* 140. *J. B.* 3. 138. *Stratiotes, millefolia, flavo flore. Cluſ. H.* 330.

10. Millefolium; luteum; magis tomentoſum; & altius. *Millefolium tomentoſiſſimum. Ind.* 38.

11. Millefolium; luteum; majus; folio lato.

12. Millefolium; Orientale; foliis tanaceti incanis; radiis pallidè luteis. *Ptarmica, Orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallidè luteis T. Cor.* 37. *H.*

13. Millefolium; odoratum; Monſpelienſe. *Pillet.* 271. *Millefolium, odoratum, minus, Monſpelienſium. M. H. R. Bloeſ. & H. R. Par. M. H.* 3. 38.

14. Millefolium; tanaceti foliis; flore albo. *M. H. R. Bloes. M. H.* 3. 38. *Tanacetum montanum, album, tenuifolium, flore candido. Bocc. Muſ. Plant. T.* 26.

15. Millefolium; vulgare; majus; album; foliis eleganter variegatis.

Cal-

Caltha. *T.* 498. 284.

Radix fibroſa, annua.
Folia oblonga, integra, ſucculenta.
Florum petala in pleriſque in apice crenata, exceptis Africanis.
Embryones fiunt capſulæ curvæ, marginatæ, fœtæ ſemine oblongo.

1. Caltha; vulgaris; flore citrino. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore ſimplici. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula vulgaris, flore citrino, ſimplici. H. L. Calendula, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 4. *Fig.* 3. *Calendula. Dod. p.* 254. *a.*
2. Caltha; vulgaris; flore pallido. *C. B. P.* 275. *a.*
3. Caltha; vulgaris; flore rufo. *C. B. P.* 275. *Calendula, lutea, medio rufa. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.*
4. Caltha; polyanthos; maxima. *C. B. P.* 275. *Calendula, multiflora, maxima. Tab. M. H.* 3. 13. *a.*
5. Caltha; polyanthos; major. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore pleno. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula, lutea, flore pleno. H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 3. *Fig.* 2. *a.*
6. Caltha; arvenſis. *C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *Caltha, minima. J. B.* 3. 103. *a.*
7. Caltha; flore pleno, variegato ex pallido & flavo; major. *a.*
8. Caltha; media; folio longo, cinereo; flore pallido. *Bob. a.*
9. Caltha; media; folio longo; prolifera; *majoribus & minoribus floribus. C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *a.*
10. Caltha; Africana; flore intus albo, extus violaceo. *T.* 499. *Caltha, ſeu Calendula, Africana, flore intus albo, extra ferrugineo. M. H.* 3. 14. *Calendula, humilis, Africana, flore intus albo, foris violaceo, ſimplici. H. L.* 104. *Ic. & Deſcr. a.*
11. Caltha; Africana, flore intus albo, extus leviter violaceo; ſemine plano, cordato. *Bellis, Africana, florum pediculis penè aphyllis, foliis inciſis. H. A.* 2. 66. *a.*
12. Caltha; Africana; foliis croci, anguſtis; florum petalis externè purpuraſcentibus, internè albis. *Bellis, Africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis, & integris. H. A.* 2. 67. *H. Poſteriores tres à Calthis quodammodo recedentes, in novum genus redigi poſſunt.*

Semine capitulo foliaceo inſtructo.

TAGETES. *T.* 488. 278.

Radix fibroſa, annua.
Folia Tanaceti, fœtida, ad nervum uſque inciſa.
Calix monophyllus, tubulatus.
Florum barbulæ planæ, vel fiſtuloſæ.
Semen angulatum, capitulo foliato inſtructum.

1. Tagetes; maximus; rectus; flore ſimplici, ex luteo pallido. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, Africanum, majus, ſimplici flore, pallente. C. B. P.* 133. *Caryophylli Hiſpanici dicti, vel Caryophylli Mexicani, quarta varietas. Col.* 2. 47. *Cempoalxochitl, caryophylli Mexicani planta. Hernand.* 154. *Chryſanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, flore ſimplici, majore. M. H.* 3. 16. *a.*

2. Tagetes; maximus; rectus; flore maximo, multiplicato. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, ſive flos Africanus, major, flore pleno, aureo. C. B. P.* 132. *Chryſanthemum, Africanum, erectum, tanaceti folio, flore pleno majore. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus, major, Indicus, flore multiplici, aureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 1. *Caryophyllus, Mexicanus, primus. Col.* 2. 47. *Cempoal xochitl, vel Giuhna xochitl. Tzneycepohual. Caryophyllus Mexicanus, I. Hernand.* 154. *a.*

3. Tagetes; Indicus; medius; flore ſimplici, luteo-pallido. *J. B.* 3. 99. *Oquichitli, Cocazochitl, caryophyllus Mexicanus, II. Hernand.* 155. *Caryophyllus, Indicus, flore luteo, ſimplici, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 2. *a.*

4. Tagetes; Indicus; medius; flore luteo, multiplicato. *H. L.* 587. *Tlapalte, Cacayatl, caryophyllus Mexicanus, III. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, flore multiplici, luteo, pleno, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 1. *a.*

5. Tagetes; Indicus; minor; ſimplici flore; ſive caryophyllus Indicus; ſive flos Africanus. *J. B.* 3. 98. *Tanacetum Africanum, ſeu flos Africanus minor. C. B. P.* 133. *Caryophyllus Indicus, flore è luteo rubeſcente ſimplici, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

6. Tagetes; Indicus; minor; multiplicato flore. *J. B.* 3. 99. *Macuil xochitl, ſeu Maon, caryophyllus Mexicanus, IV. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, plenus, flore luteo rubeſcente, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

7. Tagetes; Indicus; flore ſimplici, fiſtuloſo. *H. L.* 588. *Chryſanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, petalis florum fiſtuloſis, flore ſimplici. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus Mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. Col.* 2. 46. *Tanacetum, ſive flos Mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplici. C. B. P.* 133. *a.*

8. Tagetes; Indicus; flore fiſtuloſo, duplicato. *H. L.* 588. *Caryophyl-*

phyllus Mexicanus, flore fiſtuloſo, alter, polyanthos. Col. 2. 46. *Tanacetum, ſive flos Mexicanus, flore fiſtuloſo pleno. C. B. P.* 133. *Chryſanthemum Africanum, erectum, folio tanaceti, petalis florum fiſtuloſis, flore pleno. M. H.* 3. 16. *a.*

9. Tagetes; Indicus; flore aureo, ſimplici; minor. *Caryophyllus Indicus, flore aureo, ſimplici, minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 3. *a.*

10. Tagetes; Indicus; minimus; flore ſericeâ hirſutie obſito. *H. L.* 587. *Tanacetum Africanum, minimum, ſericeâ hirſutie obſitum. C. B. P.* 133. *Tlapalcoçathli, Coaxochitl, caryophyllus Mexicanus, V. Hernand.* 156. *Caryophylli Hiſpani dicti varietas ſeptima & octava. Col.* 2. 47. *Deſcr. a.*

XERANTHEMUM. *T.* 499. 284.

Radix fibroſa, annua.

Folia ſubincana, oleæ ſimilia, alterna.

Calix ſquamoſus, lævis, argenteus, quadruplici conſtans, vel quintuplici ſerie ſquamarum, ſibi invicem incumbentium.

Flores aridi, bracteis planis, ſterilibus, ovario & ſtamine deſtitutis, rigidis, cuſpidatis, diſco floſculoſo ſimili ut in aliis.

Semina capitulo foliaceo inſtructa.

1. Xeranthemum; flore ſimplici, purpureo, majore. *H. L. Xeranthemum, aliud, ſive ptarmica quorumdam. J. B.* 3. 25. *Xeranthemum, oleæ folio, capitulis ſimplicibus, incanis, non fœtens, flore majore violaceo. M. H.* 3. 43. *Jacea, oleæ folio, capitulis ſimplicibus. C. B. P.* 272. *Ptarmica Auſtriaca. Dod. p.* 710. *Cluſ. H.* XI. *a.*

2. Xeranthemum; flore pleno, purpureo, majore. *H. L. a.*

3. Xeranthemum; flore ſimplici, albo. *H. L. a.*

4. Xeranthemum; flore pleno, albo. *H. L. a.*

5. Xeranthemum; flore ſimplici, purpureo, minore. *T.* 499. *Jacea, oleæ folio, minore flore. C. B. P.* 272. *a.*

6. Xeranthemum; capitulo variegato. *Jacea, folio oleæ, capite variegato. Sher. a.*

7. Xeranthemum; flore purpureo, ſimplici, minimo; ſemine maximo. *H. L. Flor.* 2. 37. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, DISCIFLORÆ, NUDÆ PLANIPETALA CORONA.

1. Semine pappoſo: *excepto Gnaphalio.*

CONYZA. *T.* 454. 259.

Calix ſquamoſus, plerumque cylindraceus.

1. Conyza; latifolia; viſcoſa; ſuaveolens; flore aureo; ex Galloprovinciâ. *T.* 455. *M. H.* 3. 113. *Conyza Pyrenaïca, foliis primulæ veris. Par. Bat.* 127. *Ic. & Deſcr. Conyza major, alato caule, foliis primulæ veris longè amplioribus, graviter odoratis. Læl. Triumf. apud fratrem.* 65. *Eupatoria, conyzoïdes, maxima, Canadenſis, foliis caulem amplexantibus. Pluknet. Phyt.* 87. 4. *b. H.* Flore nunc radiato, nunc nudo, ambigit inter Aſteres & Conyzas.

2. Conyza; major; vulgaris. *C. B. P.* 265. *Conyza, major Matthioli, baccharis quibuſdam. J. B.* 2. 1051. *Conyza, major, altera. Dod. p.* 51. *Eupatorium montanum, verbaſci folio, vulgatius, baccharis dictum. M. H.* 3. 99. *Baccharis Monſpelienſium. Geſn.* †

3. Conyza; cærulea; acris. *C. B. P.* 265. *M. H.* 3. 115. *Senecio, ſive erigeron, cæruleus, aliis Conyza cærulea. J. B.* 2. 1043. *Erigeron quartum. Dod. p.* 641. *Aſter paluſtris, parvo flore globoſo. T.* 483. *Amellus, montanus, Æquicolorum. Col.* 2. 25. *Deſcr.* 26. *Ic. a.*

4. Conyza; mas; Theophraſti; major Dioſcoridis. *C. B. P.* 265. *Conyza, major. Dod. p* 51. *Cluſ. H.* xx. *Conyza, major, Monſpelienſis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major vera. Lob. Ic. M. H.* 3. 114. *a.*

5. Conyza; aquatica; laciniata. *C. B. P.* 266. *Aſter, paluſtris, laciniatus, luteus. T.* 483. *Jacobæa aquatica, elatior, foliis magis diſſectis. M. H.* 3. 110. *a.* †. *aq.*

6. Conyza; Cretica; fruticoſa; folio molli, candidiſſimo, & tomentoſo. *T. Cor.* 33. *H.*

7. Conyza; Africana; tenuifolia; ſubfruteſcens; flore aureo. *H.*

8. Conyza; Sicula; annua; lutea; foliis atroviridibus; caule rubente. *Bocc. M. H.* 3. 115. *Conyza, caulibus rubentibus, tenuioribus, flore luteo, nudo. Bot. Monſp. a.*

9. Conyza; minor; flore globoſo. *C. B. P.* 266. *Conyzæ mediæ ſpecies, flore vix radiato. J. B.* 2. 1050. *Conyza minima. Dod. p.* 52. *Conyza minor Matthioli. Raj. Syn.* 79. *Aſter paluſtris, parvo flore globoſo. T.* 483. *a.*

10. Conyza; Americana; lamii folio. *T.* 455. *Eupatorium, ſenecionis facie, folio lamii. Par. Bat. a.*

In Conyzis flores aliquando nudi, ſæpe verò radiati: unde promiſcuè Aſteres vel Conyzæ vocantur.

SENE-

SENECIO. *T.* 456. 260.

Calix monophyllus, cylindraceus, multifidus, inferius leviſſimè ſquamoſus, elapſo flore conicus, atque per maturitatem plerumque deorſum vergens.

1. Senecio; minor; vulgaris. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 106. *Senecio, vulgaris, ſive erigeron. J. B.* 2. 1041. *Erigerum minus. Dod. p.* 641. *a.* †.
2. Senecio; Ægyptius; folio matricariæ. *Ind.* 40. *Jacobæa Ægyptia, folio ſenecionis, multiflora. Lipp. Vaill. a.*
3. Senecio; Jacobææ folio. *M. H. B.* 309. *Jacobæa vulgaris, laciniata. C. B. P. M. H.* 3. 108. *Erigerum majus. Dod. p.* 641. *a. b.* †.
4. Senecio; Africanus; altiſſimus; blattariæ vel hieracii folio. *Schol. Bot. Par. Par. Bat.* 226. *Ic. & Deſcr. Senecio, Africanus, maximus, folio dipſaci laciniato. Par. Bat. Pr. Senecio Americanus, altiſſimus, maximo folio. T.* 456. *a.*
5. Senecio; Africanus; folio retuſo. *H. C. Conyza Africana, Senecionis flore, retuſis foliis. H. L. App.* 661. *Fortè & Conyza, Melitenſis, retuſis foliis. Bocc. Rar. Sic.* 26. *Pſeudohelichryſum fruteſcens, Africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo, nudo. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*
6. Senecio; Africanus; arboreſcens; folio ſerrato. *Conyza Africana, humilis, foliis anguſtioribus, nervoſis, floribus umbellatis. T.* 455. *Eupatorium Indicum, flore albo. Barth. Ac. Hafn. T.* 11. 57. *H. R. D.*
7. Senecio; Virginianus; arboreſcens; atriplicis folio. *Par. Bat.* 225. *Ic. & Deſcr. Elichryſo affinis, Virginiana, fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. Plukn.* 27. *Phyt.* 2. *Conyza Virginiana, halimi folio. T.* 455. *Pſeudohelichryſum Virginianum, fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*
8. Senecio; Africanus; arboreſcens; folio ficoïdis. *Commel. Rar.* 40. *H. R. D.*
9. Senecio; Aſiaticus; Jacobææ folio; radice lignoſâ; China officinarum dicta nobis. *Commel. H. Med. Cat.* 81. *Senecio Sinenſis, folio dentis leonis, flore aureo, radice craſſâ, nodoſâ, quæ China officinarum. Swalv. de Chinâ. officin.* 17. *H.*
10. Senecio; montanus; altiſſimus; limonii folio. *Vaill. Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore è ſulphureo albicante. Comment. Ac. Reg. Sc. H.*

EUPATORIUM. *T.* 455. 259.

Radix fibroſa, vivax.

Folia bina, terna, quaterna, ad eundem exortum per intervalla.

Calix longus, teres, ſquamoſus.

Flos in umbellam congeſtus, multis capillamentis longis, bifidis, ornatus.

1. Eupatorium; cannabinum. *C. B. P.* 320. *Eupatorium adulterinum. J. B.* 2. 1065. *Eupatorium cannabinum, vulgare, foliis trifidis, profundè dentatis. M. H.* 3. 97. *Vulgare Hepatorium. Dod. p.* 28. †. *aq.*

2. Eupatorium; urticæ foliis; Canadenſe; flore albo. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, ſcrophulariæ foliis glabris, flore albo. M. H.* 3. 98. *Valeriana, urticæ folio, flore albo. M. H.* 3. 97. *Corn.* 20. *t.*

3. Eupatorium; novæ Angliæ; urticæ foliis; floribus purpuraſcentibus; maculato caule. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, urticæ foliis. Par. Bat.* 159. *Ic. & Deſcr. R. D. t.*

4. Eupatorium; folio oblongo, rugoſo; caule purpuraſcente. *T.* 456. *Eupatorium, foliis enulæ. Corn.* 191. *R. D. Eupatorium Canadenſe, elatius, longioribus foliis, rugoſis, integris, & caulibus ferrugineis. M. H.* 3. 97. *t. R. D.*

Cacalia. *T.* 451. 258.

Radix vivax.

Folia petaſitidis, ſubrotunda, integra, ſerrata.

Calix cylindraceus, integer, ad margines denticulatus duntaxat.

Floſculi quadrifidi.

1. Cacalia; tomentoſa. *C. B. P.* 198. *Prodr.* 210. *M. H.* 3. 94.

Petasites. *T.* 451. 258.

Radix magna, vivax.

Folia incana, magna, orbicularia.

Calix cylindricus, multifidus, ſquamoſus, communis floſculis multis in unum collectis.

Flos in thyrſum congeſtus ante folia enaſcens; inſtructa ſunt ovaria tubâ apice clavato, bifido.

1. Petaſites; major; & vulgaris. *C. B. P.* 197. *Petaſites, vulgaris, rubens, rotundiori folio. J. B.* 3. 566. *M. H.* 3. 95. *Petaſites. Dod. p.* 597. *H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 1. †. *co.*

2. Petaſites; minor. *C. B. P.* 197. *Petaſites, albus, anguloſo folio. J. B.* 3. 567. *M. H.* 3. 95. *Petaſites, flore albo. Cam. Epit.* 593. *H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *co.*

3. Petaſites; minor; alter; tuſſilaginis folio. *H. R. Par. Petaſites minor, folio tuſſilaginis. M. H. Bloeſ.* 3. 95. *co.*

4. Peta-

4. Petaſites; Africanus; calthæ paluſtris folio. *H. L.* 488. *Pſeudopetaſites Africanus, calthæ paluſtris folio, ſemine bliti. M. H.* 3. 95. *Blitum Africanum, calthæ paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem & amplius ſuſtinente. Plukn. Phytogr.* 182. *Almag.* 68. *H.*

Hic ponitur ob ſimilitudinem folii; quum rariſſimè floreat.

GNAPHALIUM. *T.* 461. 261.

Folia tomentoſa, & habitus filaginis.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Floſculi tubuloſi, quinquefidi, foliolis interſtincti.
Semina ſolida calyptrâ munita.

1. Gnaphalium; maritimum. C. B. P. 263. *Gnaphalium maritimum multis. J. B.* 3. 157. *Gnaphalium legitimum. Cluſ. H.* 329. *Chryſanthemum perenne, gnaphaloïdes, maritimum. M. H.* 3. 21. *Polium gnaphalodes. Alp. Ex.* 146. *T. Voy.* 1. 27.

Licet pappo careat, â filagine divelli diſſuadet forma.

FILAGO. *T.* 454. 259.

Calix ſquamoſus, nec ſplendens, nec ſpecioſus.
Floſculi inſtar ſtellæ diviſi.
Partes ruptæ in filamenta ductilia deſinentes.

1. Filago; ſeu Impia. *Dod. p.* 66. *Gnaphalium, vulgare, majus. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, annuum, vulgare, capitulis rotundis ſeſſilibus, ad angulos floridum. M. H.* 3. 92. *Gnaphalium Germanicum. J. B.* 3. 158. *a.* †.

2. Filago; altera. *Dod. p.* 67. *Gnaphalium, majus, anguſto, oblongo, folio. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 91. *a.* †

3. Filago; minor. *Dod. p.* 66. *Lob. Ic.* 481. *Gnaphalium, medium. C. B P.* 263. *Gnaphalium annuum, ſerotinum, capitulis nigricantibus, ac humidis gaudens. M. H.* 3. 92. *a.*

4. Filago; vulgaris; tenuiſſimo folio; erecta. *T.* 454. *Gnaphalium, vulgare, tenuifolium. J. B.* 3. 159. *a.* †.

5. Filago; maritima; capite folioſo. *T.* 454. *M. H.* 3. 97. *& Filago, maritima, capite folioſo, in hortis culta. T.* 454. *Gnaphalium, roſeum, ſylveſtre. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *Gnaphalium, umbellatum, minimum. J. B.* 3. 162. *Gnaphalium, roſeum, hortenſe. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *a.* †.

6. Filago; erecta; latifolia; capitulis tomentoſis. *Gnaphalium, minus, latioribus foliis. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 92. *Gnaphalium, III; Plateau. Cluſ. H.* 329. *a.*

7. Filago; quod Gnaphalium; longifolium; humile; ramoſum; capi-

capitulis nigris. *Raj. Syn.* 85. *Elichryſum aquaticum, ramoſum, minus, capitulis foliatis. T.* 552. *Gnaphalio vulgari ſimilis. J. B.* 3. 159. *a.*

ELICHRYSUM. *T.* 452. 259.

Calix ſquamoſus, ſplendidus, aureo, argenteo, alio-ve, inſigni colore pulcher.
Cætera inſtar Filaginis.

1. Elichryſum; ſylveſtre; latifolium; flore parvo ſingulari. *T.* 452. *Helichryſum, ſive Chryſocome, capitulis ſingularibus, brevioribus. M. H.* 3. 87. *Elichryſo ſylveſtri flore oblongo ſimilis. C. B. P.* 265. *Prodr.* 123. *Ic. & Deſcr. Stœchadi citrimæ alteri Lobelii affinis, capitulis brevioribus. J. B.* 3. 157. *H. R. D.*

2. Elichryſum; Orientale. *C. B. P.* 264. *Prodr.* 123. *Ic. & Deſcr. Helichryſum, ſive Chryſocome fruteſcens, latifolia, flore corymbifero, toto aureo. M. H.* 3. 86. *Stœchas, citrina, floris & magnitudine & colore ſpecioſa. J. B.* 3. 154. *Helichryſum, Creticum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 12. *Fig.* 1. *H. R. D.*

3. Elichryſum; flore ſuaverubente. *H. C. Fortè & Chryſocome, Germanica, flore igneſcente, ſive ex aureo rutilante. Bryn. Cent.* 145. *H. R. D.*

4. Elichryſum; ſeu Stœchas citrina; anguſtifolia. *C. B. P.* 264. *Stœchas, citrina, tenuifolia, Narbonenſis. J. B.* 2. 154. *Stœchas, citrina. Dod. p.* 268. *Chryſocome, I, vulgaris. Cluſ. H.* 326. *Helichryſum, ſeu Chryſocome anguſtifolia vulgaris. Cluſ. H. M. H.* 3. 67. *H. R. D.*

5. Elichryſum; Americanum; latifolium. *T.* 453. *Helichryſum, ſeu Chryſocome repens, foliis deciduis, flore externo albo, intus flaveſcente. M. H.* 3. 88. *Gnaphalium, latifolium, Americannm. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, Americanum. Cluſ. H.* 327. *J. B.* 3. 162. *Gnaphalium latifolium, peregrinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 9. *Fig.* 1. *H. R. D.*

6. Elichryſum; montanum; flore rotundiori, candido. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, flore rotundiore, candido. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, montanum, album. Lob. Ic.* 482. †.

7. Elichryſum; montanum; flore rotundiori, variegato. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, ſuaverubens, & variegatum. H. Eyſt. Vern. o.* 3. *F.* 16. *Fig.* 2 & 3. †.

8. Elichryſum; Africanum; fœtidiſſimum; ampliſſimo folio. *T.* 454. *Calice aureo. Elichryſum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo aureo. H. A.* 2. 109. *a.*

9. Elichryſum; Africanum; fœtidiſſimum; ampliſſimo folio. *T.* 454. *Calice argenteo. Elichryſum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo argenteo. H. A.* 2. 109. *a.*

10. Elichryſum; ſylveſtre; latifolium; capitulis conglobatis. *C. B. P.* 264. *Gnaphalium, ad Stœchadem citrinam accedens. J. B.* 3. 160. *Chryſocome, III, peregrina II. Cluſ. H.* 326. *Helichryſum, ſive Chryſocome*

me annua, ſylveſtris, capitulis minoribus conglobatis. M. H. 3. 88. *Pſeudohelichryſum &c. M. H.* 3. 90. 5. *a.*

11. Elichryſum; arboreum; Africanum; ſalviæ folio odorato. *Elichryſo affinis arbor Africana, flore purpuro-violaceo, folio ſalviæ, odore roſmarini. H. L.* 228. *Ic. & Deſcr. Conyza Africana, fruteſcens, foliis ſalviæ, odore camphoræ. T.* 455. *H. R. D.*

12. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, ſubtus cano, ſupra viridi; flore luteo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

13. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, anguſto; flore rubello, poſtea aureo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

14. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, tomentoſo, caulem amplectente; flore luteo. *Ind.* 43. *H. R. D.*

15. Elichryſum; Africanum; argenteum; repens; flore pulchro, magno, albo, diſco aureo. *H. R. D.*

16. Elichryſum; Africanum; arboreſcens; foliis incanis, latioribus. *H. R. D.*

17. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 113. *H. R. D.*

18. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis ſtœchados citrinæ; flore aureo. *H. R. D.*

19. Elichryſum; anguſtiſſimo folio. *T.* 452. *Stœchas citrina, tenuifolia altera, ſive Italica. J. B.* 3. 155. *M. H.* 3. 87. *H. R. D.*

COMA AUREA. *Herman. Flor.* 2. 36. *& Commelin. H. A.* 2. 89.

Radix fibroſa, vivax.
Folia numeroſa, alterna, cauli & ramis circumnata.
Calix non ſpecioſus.
Flos aureus, ſolitarius, vel in umbellam digeſtus.
Habitus fruticoſus.

1. Coma aurea; Germanica. *Park.* 688. *Linaria, folioſo capitulo luteo, major. C. B. P.* 213. *Linaria aurea. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 1. *Linaria, aurea, Tragi, ſive Linaria tertia. J. B.* 3. 151. *Linoſyris Nuperorum. Lob. Ic.* 409. *Virga aurea, linariæ foliis. Raj. Meth.* 189. *Conyza, linariæ folio. T.* 455. *Virga aurea, linariæ foliis, floribus congeſtis, & umbellatim diſpoſitis. M. H.* 3. 25.

2. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis linariæ anguſtis; major. *H. A.* 2. 89. *Conyza Æthiopica, flore bullato, aureo, pinaſtri brevioribus foliis, lætè viridibus. Plukn.* 327. *H. R. D.*

3. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 99. *H. R. D.*

4. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis & in extremitate trifidis. *H. A.* 2. 97. *H. R. D.*

5. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis viridibus & in extremitate trifidis; floribus majoribus. *H. R. D.*

6. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis, longis, tenuibus, multifidis, apice pinnularum trifido. *H. R. D.*

7. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis tenuiſſimis, longis, trifidis. *H. R. D.*

8. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis ſucculentis, digitatis, odoratis. *H. R. D.*

9. Comæ aureæ ſimilis frutex; ambarum ſpirans. *Frutex Africanus, ambarum ſpirans. Volk.* 175. *Plukn.* 183. *H. R. D. b.* ob foliorum poſitum, licet flore ad alas vix conſpicuo differat, huc refertur.

Semine aculeis donato.

Bidens. *T.* 462. 262.

Radix fibroſa, annua, vel biennis.
Folia conjugata.
Flores parum radiati quandoque, plerumque penitus nudi.
Semina oblonga in aculeos deſinentia.

1. Bidens; foliis tripartito diviſis. *Cæſalp.* 488. *Chryſanthemum cannabinum, bidens, folio quinquepartito, ſive vulgare. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio tripartitim diviſo. C. B. P.* 321. *Verbeſina, ſive cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior, ac magis frequens. J. B.* 2. 1073. *Hepatorium aquatile. Dod. p.* 595. *Chryſanthemum, aquaticum, cannabinum, folio tripartito diviſo. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

2. Bidens; folio non diſſecto. *Cæſalp.* 488. *Chryſanthemum cannabinum, bidens, foliis integris oblongis. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio non diviſo. C. B. P.* 321. *Verbeſina, pulchriore flore luteo. J. B.* 2. 1074. *Conyza paluſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 2. *Chryſanthemum, aquaticum, cannabinum, folio non diviſo. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

3. Bidens; Canadenſis; latifolia; flore luteo. *T.* 362. *Chryſanthemum bidens, Americanum, caule erecto, firmo, rubente. M. H.* 3. 17. *Chryſanthemum, cannabinum, Americanum. M. H. B.* 254. *Flor.* 2. 47. *Eupatorium Canadenſe, flore luteo. H. R. Par. a.*

4. Bidens; Americana; folio apii. *T.* 462. *Chryſanthemum cannabinum, bidens, Virginianum, cicutariæ foliis, floſculis conniventibus. M. H.* 3. 17. *Chryſanthemum, Virginianum, foliis multifidis. Flor.* 2. 47. *Chryſanthemum, aquaticum, foliis multifidis, cicutæ nonnihil ſimilibus, Virginianum. H. L. Deſcr. Chryſanthemum, Virginianum, foliis cicutæ nonnihil ſimilibus. Par. Bat.* 123. *Ic. & Deſcr. a. b. H.*

5. Bidens; quod Chryſanthemum Curaſſavicum; foliis multifidis, latioribus; ſeminibus longiſſimis. *P. B. pr. M. H.* 3. 17. *Chryſanthemum,*

mum, Chinenſe, foliis plurifariam diviſis, halicacabi peregrini æmulis. Plukn. Phyt. XXII. 4. *a. b. H.*

Foliis alternis.

6. Bidens; Indica; hieracii folio; caule alato. *T.* 462. *Chryſanthemum, Curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. Par. Bat. Ic. & Deſcr. Flor.* 2. 37. *Chryſanthemum, Americanum, Bidens, alatum, flore parvo aurantiaco. Plukn. Phyt.* 84. 3. *Chryſanthemum, cannabinum, Americanum, alatum, flore aphyllo, globoſo, aurantii, foliis baccharidis. Breyn. Prodr.* 2 *Chryſanthemum, Americanum, caule alato, flore aphyllo, globoſo, aurantio, foliis baccharidis. H. A.* 1. 5. *a. b. H.*

SEMINE NEC PAPPOSO, NEC ACULEATO, SED SIMPLICI, SOLIDO, CORYMBIFERÆ NUDÆ DICTÆ.

Singulari flore.

SANTOLINA. *T.* 460. 260.

Radix fibroſa.
Folia alterna, denticulata, crenata, granulata.
Calix ſquamoſus, quaſi hemiſphæricus.
Floſculi multifidi, foliolis imbricatis diſtincti â ſe mutuò.
Flores in ramis ſingulis ſinguli, terminantes extrema, majores quam in abſinthio & abrotano.

1. Santolina; foliis teretibus. *T.* 460. *Abrotanum, fœmina, foliis teretibus. C. B. P.* 136. *M. H.* 3. 11. *Chamæcypariſſus. J. B.* 3. 133. *Polium Theophraſti, & Dioſcoridis, & Arabum, vermiculato folio. Col.* ?. 49. 51. *Deſcr.* 54. *Ic. Abrotanum, fœmina, ſive chamæcypariſſus. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 3. *Santolina I Dod. p.* 269. *Abrotanum, fœmina, vulgare. Cluſ. Hiſt.* 341. *H. R. D.*

2. Santolina; flore majore; foliis villoſis, & incanis. *T.* 460. *Abrotanum, fœmina, flore majore, foliis villoſis & incanis. C. B. P.* 137. *Abrotanum, fœmina, III Cluſ. H.* 341. *Santolina altera. Dod. p.* 269. *H. R. D.*

3. Santolina; foliis obſcurè virentibus; flore aureo. *T.* 461. *H. R. D.*

4. Santolina; foliis minus incanis. *T.* 461. *Abrotanum, fœmina, foliis minus incanis. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum, fœmina, II Cluſ. H.* 341. *Polii altera ſpecies, non ita incana. Col.* 1. 52. *H. R. D.*

5. Santolina; incana; chamæmeli odore ſuaviore. *Abrotanum, fœmina, folio collecto, incano. H. Mauroc. Abrotanum, fœmina, folio collecto excaneſcenti, obſcurè virenti, jucundius chamæmelum olens. Cupan. Cor. ad Suppl. Santolina, Orientalis, odore chamæmeli, folio vermiculato. Ind.* 44. *H. R. D.*

6. Santolina; Hiſpanica; foliis chamæmeli. *T.* 461. *H. R. D.*

7. Santolina; Africana; ericæ foliolis congeſtis; floſculis ſingularibus albis. *Camphorata, Africana, umbellata, fruteſcens Hermanni. H. A.* 2. 79. *Camphoratæ hirſutæ ſimilis fruticulus, Æthiopicus, foliolis ex uno puncto confertiſſimis, flore parvo, tubuloſo, pentapetaloïde, niveo. Plukn. Almag.* 79. *H. R. D.* ob ſimilitudinem habitus huc relata, floris formâ diſpar.

8. Santolina; ſpinoſa; foliis agerati. *Bellis ſpinoſa. Alpin. Exot.* 372. *Bellis ſpinoſa, foliis agerati. C. B. P.* 262. *Bellis major, ſpinoſa, petalis carens, ſive nuda. Park. M. H.* 3. 29. *H. R. D.*

9. Santolina; Africana; coronopi folio; cauliculis procumbentibus. *Bellis, Africana, capitulo aphyllo, luteo, coronopi folio, cauliculis procumbentibus. H. L. Flor.* 54. *Chryſanthemum, Capitis Bonæ Spei, repens, flore aphyllo. Dn. Syen. Breyn. Cent.* 1. 156. *a.*

10. Santolina; foliis roriſmarini; major. *T.* 461. *Abrotanum fœmina, foliis roriſmarini, majus. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum fœmina, IV Cluſ. H.* 342. *H. R. D.*

11. Santolina; Hiſpanica; foliis vermiculatis. *H.*

12. Santolina; foliis ericæ, vel ſabinæ. T. 460. *Abrotanum fœmina, foliis ericæ, vel ſabinæ. C. B. P.* 137. *Santolina tertia. Dod. p.* 269. *Abrotanum fœmina, odore unctuoſo. M. H.* 3. 12.

Flore in ſummitate umbellato.

TANACETUM. *T.* 461. 261.

Radix fibroſa.
Folia alterna, diviſa in ſegmenta pinnata & crenata.
Flores majores compacti, in umbellam denſam congeſti.
Calix ſquamoſus, hemiſphæricus.

1. Tanacetum; vulgare; luteum; maximum.

2. Tanacetum; vulgare; luteum. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, vulgare, flore luteo. J. B.* 3. 131. *Tanacetum. Dod. p.* 36. *Tanacetum vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

3. Tanacetum; foliis criſpis. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, criſpum, flore luteo. J. B.* 3. 132. *Tanacetum criſpum. Dod. p.* 36. *Tanacetum, criſtatum, Anglicum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 1.

4. Tanacetum; Africanum; arboreſcens; foliis lavendulæ multifido folio. *H. A.* 2. 201. *H. R. D.*

5. Tanacetum; Africanum; fruteſcens; foliis lavenndulæ multifidæ longê minoribus; graveolens. *a.*

6. Tanacetum; Africanum; fruticans; multiflorum; foliis Tanaceti vulgaris decuplo minoribus. *H. A.* 2. 199. *H. R. D.*

BAL-

BALSAMITA. *M. H.* 3. 2.

Foliis amplis, integris, ſerratis.
Cætera Tanaceti.

1. Balſamita; major. *Dod. p.* 295. *Tanacetum, hortenſe, foliis & odore menthæ. H. L. App.* 697. *Mentha, hortenſis, corymbifera. C B. P.* 226. *Mentha, corymbifera, ſive coſtus hortenſis. J. B.* 3. 144. *Mentha Saracenica. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3.

AGERATUM. *C. B. P.* 221.

Flores in umbellas laxiores digeſti.
Habitus quidam proprius.

1. Ageratum; Africanum; fruteſcens; folio craſſo, rigido, ſerrato; flore aureo. *Coma aurea, Africana, fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. Commel. Rar.* 41. *H. R. D. b.*

2. Ageratum; foliis ſerratis. *C. B. P.* 221. *Ageratum pleriſque, herba Julia quorumdam. J. B.* 3. 142. *Balſamita minor. Dod. p.* 295. *M. H.* 3. 3. *Ageratum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 1. *Eupatorium meſue, officinarum. Ptarmica, lutea, ſuaveolens. T.* 497. *H.*

3. Ageratum; laciniatis foliis; inodorum; Africanum. *Flor.* 2. 55. *H. L.* 227. *Ic. Elichryſum, inodorum, glabrum, coronopi folio, annuum. Magn. Chryſanthemum, corymbiferum. Triumfett. Ic.* 85. *Santolina, Africana, corymbifera, coronopi folio anguſtiore. T.* 461. *Bellis polyclonos, annua, Africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. M. H.* 3. 30. *a.*

4. Ageratum; quæ ptarmica; incana; pinnulis criſtatis. *T. Voy.* 1. 228. *Abſinthium Santonicum, Ægyptiacum. C. B. P.* 139. *Abſinthium Ægyptiacum. Dod. p.* 25. *H. R. D.*

5. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; ſantolinæ folio; flore majore. *T. Cor.* 37. *H. R. D.*

6. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; foliis tanaceti incanis; flore aureo. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Ageratum; Peruvianum; arboreum; folio lato, ſerrato. *Agerato affinis Peruana, fruteſcens. Par. Bat. Prodr.* 305. *Elichryſo affinis Peruana, fruteſcens. H. L. App.* 666. *Arbor amara, Recchi vulgò, Quinquina, ſive arbor, amara, & febrifuga quibuſdam faſtuoſè nuncupata. Plukn.* 27. 1. *Pſeudohelichryſum fruteſcens, Peruvianum, foliis longis ſerratis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

8. Ageratum; quæ agerato meſue cognata, procerior, Corymbis e luteo albicantibus. *a.*

Floribus natis in pedunculis ex alis foliorum aſſurgentibus.

ABSINTHIUM. *T.* 457. 260.

1. Abſinthium; arboreſcens. *Lob. Ic.* 753. *J. B.* 3. 173. *M. H.* 3. 7. *Abrotanum, latifolium, arboreſcens. C. B. P.* 136. *Abrotanum, fœmina, arboreſcens. Dod. p.* 21. *H. R. D.*

2. Abſinthium; Orientale; fruticoſum; incanum; amplo folio tenuiſſimè diviſo. *T. Cor.* 33. *H. R. D.*

3. Abſinthium; Ponticum; ſeu Romanum officinarum; ſeu Dioſcoridis. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, vulgare, majus. J. B.* 3. 168. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium latifolium. Dod. p.* 23. *Abſinthium vulgare. H. Eyſt. Æſt. o* 12. *F.* 4. *Fig.* 1. †.

4. Abſinthium; inſipidum; Abſinthio vulgari ſimile. *C. B. P.* 139. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium inſipidum. J. B.* 3. 138. *Abſinthium inodorum & inſipidum. Dod. p.* 26. †. *a.*

5. Abſinthium; maritimum; lavendulæ folio. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium, maritimum, latifolium, ſive Matthioli. J. B.* 3. 174. *Abſinthium anguſtifolium. Dod. p.* 26. *Abſinthium latifolium, marinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 2. †. *H. R. D.*

6. Abſinthium; maritimum; lavendulæ foliis ſuperioribus in aliquot lacinias diviſis. *C. B. P.* 139. *Var. Abſinthii anguſtifolii ramulus foliis ſiſſis. Dod. p.* 26. †. *H. R. D.*

7. Abſinthium; Ponticum; tenuifolium; incanum. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, Ponticum, vulgare, folio inferius albo. J. B.* 3. 175. *M. H.* 3. 1. *Abſinthium tenuifolium. Dod p.* 24. *Abſinthium, Ponticum, vulgare. Cluſ. H.* 339. *Abſinthium, Ponticum, album. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 3. *H.*

8. Abſinthium; folio tenui, multifido; camphoram ſpirans. *Abrotanum, mas, incanum. Col.* 1. 54. *H.*

9. Abſinthium; ſeriphium; montanum; candidum. *C. B. P.* 139. *Abſinthium Valleſianum, tenuifolium, candidum. J. B.* 3. 179. *M. H.* 3. 9. *H.*

10. Abſinthium; Alpinum; incanum. *C. B. P.* 139. *Prodr.* 71. *Abſinthium, pumilum, Camerarii. Cluſ. H.* 339.

11. Abſinthium; marinum; album. *Ger.* 1099. *Abſinthium ſeriphium Belgicum. C. B. P.* 139. *J. B.* 3. 178. *M. H.* 3. 9 *Abſinthium ſeriphium vulgò dictum. Camer. Epit.* 458. †.

12. Abſinthium; Hiſpanicum; ſeriphium; incanum; flore rotundiore. *Salvadore. H.*

AR-

ARTEMISIA. *T.* 460. 260.

Habitu proprio ab Abſinthio differt.

1. Artemiſia; vulgaris; major; caule & flore purpuraſcentibus. *C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 5. *Artemiſia vulgaris. J. B.* 3. 184. *Artemiſia latifolia. Dod. p.* 33. †.

2. Artemiſia; vulgaris; major; caule ex viridi albicante. *C. B. P.* 137. *Var.* †.

3. Artemiſia; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. Artemiſia, foliis variegatis. M. H. Bloeſ.*

ABROTANUM. *T.* 459.

Habitu proprio cognoſcitur.
Foliis capillaceis ferè viridibus.

1. Abrotanum; mas; anguſtifolium; majus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum vulgare. J. B.* 3. 192. *Abrotanum mas. Dod. p.* 21. *H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 3. *Abrotanum mas, vulgare, Fuchſii. M. H.* 3. 11.

2. Abrotanum; mas; anguſtifolium; minus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum, cum pulchris corymbis. J. B.* 3. 194. *Abrotanum, odoratum, humile. Dod. p.* 22.

3. Abrotanum; campeſtre; cauliculis rubentibus. *C. B. P.* 136. *Artemiſia, tenuifolia, ſive leptophyllos, aliis Abrotanum ſylveſtre. J. B.* 3. 194. *Artemiſia tenuifolia. Dod. p.* 33. *M. H.* 3. 6. †.

4. Abrotanum; campeſtre; cauliculis albicantibus. *C. B. P.* 136. †.

5. Abrotanum; humile; corymbis majoribus aureis. *H. R. Par. T.* 459. *H.*

6. Abrotanum; Hiſpanicum; maritimum; folio craſſo, ſplendente, rigido. *T.* 459. *H.*

DRACO. *Dod. p.* 709.

Foliis alternis, hyſſopi æmulis, imis diviſis, cæteris integris.

1. Draco herba. *Dod. p.* 709. *M. H.* 3. 33. *Dracunculus hortenſis. C. B. P.* 98. *Dracunculus hortenſis. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 2. *Dracunculus hortenſis, ſive Tarchon. J. B.* 3. 148. *Abrotanum, lini folio acriori & odorato. T.* 459.

GYM-

GYMNOMONOSPERMÆ FLOSCULIS IN CAPUT FLOSCULOSUM CONGESTIS, HINC CAPITATÆ DICTÆ.

His floſculi hermaphroditi, parvi monopetali, multifidi, ſinguli proprio caliculo ſuſtentati, arctê congeruntur in unum majus caput, quod rurſum uno calice eſt cinctum communi plerumque; ſingulis floſculis ſingula ſemina ſubnaſcuntur ita, ut flos ovario innatus ferê ſit. Malp. An. Pl. 51. 209. 209.

Dividuntur in non ſquamoſas, & in ſquamoſas.

Capitatæ non Squamosæ.

His calix communis in unum tumens capitulum aſſurgit.

Scabiosa. T. 463. 263. 264.

Calix ſtellatim expanſus, profundê diſſectus, ſerie duplici vel triplici ſquamarum invicem incumbentium.

Floſculorum ſeries exterior reliquis majores, & ferê bilabiatos, floſculos continet; medii verô intra illos contenti quadrifidi vel quinquefidi ſunt.

Ovarii faſtigium coronatur ſpecie calicis, piloſi, foliacei, vel aculeati, quo innatus apici ovarii flos continetur; inferior ejus pars placentæ globoſæ innaſcitur.

1. Scabioſa; Africana; fruteſcens. *Par. Bat. Ic.* 219. *Scabioſa, fruteſcens, Africana, maxima. Par. Bat.* 219. *Deſcr. Scabioſa, Africana, fruteſcens, rugoſis & crenatis foliis, capite rotundo. Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

2. Scabioſa; Africana; fruteſcens; maxima; foliis rugoſis, & crenatis; minor. *Par. Bat. Deſcr.* 220. *Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

3. Scabioſa; Africana; fruteſcens; maxima; foliis tenuiſſimê inciſis. *H. R. D.*

4. Scabioſa; Alpina; folio centaurii majoris. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 46. *Scabioſa, centauroïdes. Alpin. Exot.* 205. *Scabioſa, Alpina, centauroïdes. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 1.

5. Sca-

5. Scabioſa; pratenſis; hirſuta; quæ officinarum. *C. B. P.* 269. *Scabioſa, major, communior, hirſuta, folio laciniato. J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. *Scabioſa, vulgaris, major. Dod. p.* 122. *Scabioſa vulgaris, & Scabioſa officinarum, floribus è cæruleo purpuraſcentibus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 3. †.

6. Scabioſa; Alpina; vulgari ſimilis; folio viridiori, magis laciniato; flore purpureo. *Scabioſa, pratenſi ſimilis, Alpina. Flor.* 2. 55.

7. Scabioſa; major; communior; hirſuta; folio non laciniato; latifolia. *J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. †.

8. Scabioſa; integrifolia; glabra; radice præmorsâ. *H. L. Succiſa, glabra. C. B. P.* 269. *Succiſa, ſive morſus Diaboli. J. B.* 3. 11. *Scabioſa, folio integro, glabro, flore cæruleo. T.* 466. *Pucnocnomon. Col. Phytob.* 35. 36. *Scabioſa, pratenſis, noſtras, præmorsâ radice. M. H.* 3. 45. †.

9. Scabioſa; folio integro; flore albo. *T.* 466. *Succiſa, glabra, floribus albis. C. B. P.* 269. †.

10. Scabioſa; folio integro; flore incarnato. *T.* 466. *Succiſa, glabra, floribus incarnatis. C. B. P.* 269. †.

11. Scabioſa; Africana; fruteſcens; folio rigido, ſplendente, ſerrato; flore albicante. *H. A.* 2. 185. *H. R. D.*

12. Scabioſa; Syriaca; annua; flore cæruleo; ſyvan ex Syria dicta. *H. Maurocen* 157. *Scabioſa integrifolia, ſivan dicta. Ind.* 47. *a.*

13. Scabioſa; altiſſima; annua; foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *H. L.* 539. *M. H.* 3. 46. *Ic. Scabioſa, annua, Tranſylvanica, foliis agrimoniæ. Breyn. Prodr.* 2. *a.*

14. Scabioſa; Orientalis; argentea; foliis inferioribus inciſis. *T. Cor.* 34. *Scabioſa, argentea, major. Wheleri Itiner. b. H. R. D.*

15. Scabioſa; ſtellata; folio laciniato; major. *C. B. P.* 271. *Scabioſa, major, cum pulchro ſemine. J. B.* 3. 9. *Scabioſa, major, Hiſpanica, ſive prima. Cluſ. H.* 1. *M. H.* 3. 50. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

16. Scabioſa; ſtellata; folio non diſſecto. *C. B. P.* 271. *Scabioſa, fruticoſa, folio non diſſecto, peregrina. J. B.* 3. 11. *Scabioſa peregrina. Lob. Obſerv.* 292. *Scabioſa arborea. Alpin. Exot.* 34. *Scabioſa, arborea, Cretica. Ponæ. M. H.* 3. 49. *Scabioſa, ſtellata, fruteſcens, leucoii folio integro, major. Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

17. Scabioſa; ſtellata; fruteſcens; leucoii folio minor, unâ alterâ-ve crenâ inciſo. *Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

18. Scabioſa; Indica; prolifera. *Hort. Edinb. a.*

19. Scabioſa; peregrina; rubra; capitulo oblongo. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabioſa, rubra, peregrina, quibuſdam Indica. J. B.* 3. 6. *Scabioſa, ſexta, Indica. Cluſ. H.* 111. *Scabioſa, Indica, flore dilutè rubro. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

20. Scabioſa; peregrina; capitulo oblongo; flore carneo. *H. R. Par. Scabioſa Indica, flore dilutè rubro. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 10. *F.* 2. *a.*

21. Scabioſa; peregrina; capitulo oblongo; flore atropurpureo. *H. R. Par. Scabioſa, peregrina, capitulo oblongo, nigricante, odore zibethi. C. B. P.* 270. *Scabioſa, Indica, flore ſaturatè rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

22. Scabioſa; peregrina; capitulo oblongo, variegato. *H. R. Par. a.*

23. Scabioſa; capitulo globoſo; minor. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabioſa, anguſtifolia, flore ſubcæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 9. *Fig.* 2.

24. Scabioſa; capitulo globoſo; major. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 47. *Scabioſa media. Dod. p.* 122. *Scabioſa, minor, vulgaris. J. B.* 3. 3.

25. Scabioſa; folio molli, incano; flore incarnato. *Amati.*

26. Scabioſa; tenuifolia; flore cæruleo; biennis. *Scabioſa V Cluſ. H.* 11. *b.*

27. Scabioſa; Catalanixeſtenſis; minor; folio palmato ſeu cardiacæ; incarnato flore. *H. C. H. Mauroc.* 257. *Scabioſa, Sicula, folio cardiacæ. T.* 465. *a.*

28. Scabioſa; capitulo globoſo; foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 48. *Scabioſa tenuifolia, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 9 *F.* 10. *F.* 3. *b.*

29. Scabioſa; Alpina; altiſſima; foliis tenuiſſimè diſſectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ ſeminis purpureâ.*

30. Scabioſa; Alpina; altiſſima; foliis tenuiſſimè diſſectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ ſeminis albâ.*

31. Scabioſa; ὠχρολεύκῳ flore; ſive *VII, Cluſ. H.* 111. *Scabioſa, Pannonica, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 9. *Fig.* 3. *Scabioſa, multifido folio, flore flaveſcente. C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48.

32. Scabioſa; ὠχρολεύκῳ flore; ſive VII, *Cluſ. H.* 11. *Flore albo.*

33. Scabioſa; Cretica; capitulo pappos mentiente. *T. Cor.* 34. *a.*

34. Scabioſa; virgæ paſtoris folio. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 45. *Scabioſa, latifolia, peregrina. Tab. Ic.* 160.

35. Scabioſa; Orientalis; hirſuta; tenuiſſimè laciniata; flore parvo, purpureo. *T. C.* 34. *a.*

36. Scabioſa; fruticans; anguſtifolia. *C. B.* 270. *Scabioſa, major, Pannonica, albo flore, vel VIII Cluſ. H.* 111. *Scabioſa, montana, calidarum regionum, ſive major Lobelii. J. B.* 3. 8. *M. H.*

37. Scabioſa; foliis argenteis. *Wheler. H.*

38. Scabioſa; Indica. *Bontii. H.*

39. Scabioſa; argentea; anguſtifolia. *C. B. P.* 270. *Prodr.* 127. *M. H.* 3. 49. *Scabioſa graminea, argentea. J. B.* 3. 12.

40. Scabioſa; fruticans; anguſtifolia; alba. *C. B. P.* 270. *Scabioſa montana, calidarum regionum, major, Lobelii. J. B.* 3. 8. *Montana ſcabioſa, calidarum regionum. Lob. Ic.* 538.

41. Scabioſa; flore globoſo, niveo. *C. B. P.* 270. *Scabioſa alba, Belgicorum Hortorum. Cluſ. H.* 1111. *Scabioſa Belgica, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 8. *F.* 2.

42. Sca-

42. Scabiosa; maritima; parva. *J. B.* 3. 7. *M. H.* 3. 48.
43. Scabiosa; fruticans; latifolia; alba. *C. B. P.* 296. *M. H.* 3. 46. *Scabiosa IX, sive æstivalis. Clus. H.* 1111.
44. Scabiosa; altissima; flore cæruleo.
45. Scabiosa; altissima; flore carneo.
46. Scabiosa; fruteſcens; foliis infrâ integris; flore cæruleo.
47. Scabiosa; perennis; Sicula; flore sulphureo.
48. Scabiosa; annua; parva; ramosa; flore parvo, pallidè cæruleo. *a.*

Lychni-Scabiosa.

Calix oblongus, tubulosus, cylindricus, multifidus, profundè sectus, simplex.

Flores quinque exteriores monopetali, infrâ tubulosi, suprâ quadrifidi, segmento superiori maximo, binis lateralibus minoribus, infimo brevi & minimo. Flosculi medii tubulosi, quadrifidi; quatuor stamina florum ex pariete interno flosculi cujusque.

Discus calicis, non globosus, ova habet oblonga, quorum apex coronâ Scabiosæ ornatus, intra hanc tenet flosculum, tubamque intra hanc longam emittit.

1. Lychni-Scabiosa; flore rubro; annua. *Scabiosa Orientalis, flore caryophylli quorumdam. An Scabiosa Orientalis, villosa, flore suaverubente, fructu pulchro, oblongo. T. C.* 35? *a.*

Globularia. *T.* 466. 265.

Flosculi unilabiati, multifidi, caliculo proprio innexi, plurimi congeruntur in unum caput floriferum, globosum, calice uno communi succinctum.

Flosculi caliculus fit capsula semen continens, & placentæ communi affixa.

1. Globularia; vulgaris. *T.* 467. *Scabiosa, bellidis folio, humilis, Globularia dicta, caule folioso. M. H.* 3. 51. *Bellis, cærulea, caule folioso. C. B. P.* 262. *Aphyllanthes Anguillaræ, sive Globularia bellidi similis. J. B.* 3. 13. *Bellis, cærulea, Globularia Monspelienſium. Adv.* 199. *Bellis, minor, flore cæruleo, & bellis, pumila, effigie scabiosæ. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 2. *Fig.* 3.

CUMINOÏDES. *T.* 300. 155.

Radix fibroſa, annua.
Folia lobata pimpinellæ ſanguiſorbæ.
Finis pedunculi explicatur in calicem, qui fit foliolis parvis pinnatis ſtellatim ſuccingentibus capitulum, in quo
Floſculi polypetali, petalis fimbriatis, caliculo proprio quaſi trifoliato, pennato, innexi, plurimi congeruntur arctè in unum caput floriferum, globoſum.
Ex centro caliculi ſuccreſcens, floſculo caduco, fit ſemen oblongum, coronâ pappoſâ inſtructum.

1. Cuminoïdes; vulgare. *T.* 301. *Cuminum, ſylveſtre, capitulis globoſis. C. B. P.* 146. *Cuminum, ſylveſtre, primum, valde odoratum, globuloſum. J. B.* 3. 2. 23. *Cuminum ſylveſtre. Dod. p.* 300. *Umbelliferis affinis, capitulis globoſis, & villoſis. M. H.* 3. 265. *a.*

STATICE. *T.* 341. 177.

Radix fibroſa, perennans.
Folia graminea.
Caulis nudus.
Calix ſquamoſus, membranaceus, multiplici ſquamarum ſerie conſtans, communis eſt.
Floſculi polypetali, caryophyllæi, caliculo proprio innixi infundibuliformi, monophyllo, profundè ſecto in quinque ſegmenta, congeruntur plurimi in unum caput floriferum globoſum, calice illo uno communi ſquamato ſuccinctum.
Ex centro caliculi ovarium, conſtans quinque ovis accretis in orbem ad baſin placentæ, inſtructis tubâ longâ.

1. Statice. *Lugdun.* 1190. *Scabioſa, montana, globoſo flore, gramineis foliis, latioribus. H. L. Caryophyllus, montanus, major, flore globoſo. C. B. P.* 211. *Caryophyllæus flos, aphyllocaulis, vel junceus, major. J. B.* 3. 336. *Gramen, polyanthemum, majus. Dod. p.* 564. *Armerius, montanus, tenuifolius, major. Cluſ. H.* 287. *Limonium majus, flore globoſo. M. H.* 3. 600.
2. Statice; foliis anguſtioribus; flore rubro. *Scabioſa, montana, globoſo flore, gramineis foliis anguſtioribus, flore rubro. H. L.*
3. Statice; foliis anguſtioribus; flore albo. *Scabioſa, montana, globoſo flore, gramineis foliis anguſtioribus, flore albo. H. L.*
4. Statice; montana; minima. *T.* 341. *Scabioſa, montana, globoſo flore,*

flore, gramineis foliis anguſtiſſimis, minima. H. L. Caryophyllus, montanus, minimus, flore globoſo. H. R. Par. Caryophyllus, marinus, minimus, flore globoſo. M. H. Blœſ. Armerius, montanus, tenuifolius, minor. Cluſ. H. 287. Limonium minimum, vulgatius, flore globoſo. M. H. 3. 601.

DIPSACUS. *T.* 466. 265.

Radix biennis.

Folia conjugata, inferiori coſtæ parte ſpinoſa.

Finis pedunculi explicatur in multa folia longa, anguſta, in aculeum deſinentia, quæ inſtar calicis ſuccingunt caput conicum, longum, obtuſum. Malp An. Pl. 51. 209. H. L.

Id conſtat axi longo, obtuſo, conoïdeo, cui accreſcunt undique foliola rigida, brevia, excavata, aculeato, ſerrato apice inſtructa, fungentia vice caliculi floſculorum. Id. Ib. H. I. K. B. C. D.

Ex infimâ cavâ parte hujus folioli enaſcitur ovarium tetragonum longum, cujus apex coronâ quadrangulari foliaceâ inſtructum, fungoſâ, orbiculari, placentulâ terminatur, ex cujus centro emittit tubam longam, apice largo inſtructam. Id. Ib. E.

Ex apice ovarii, intrâ coronam ejus, floſculus oritur tubuloſus, quadrangulus, quadrifidus, inſtructus quatuor ſtaminibus natis ex pariete interno floris, longê eminentibus extrâ floſculi ſuprema. Id. Ib. F. G.

Cuncta hæc arctiſſimê eidem axi, & denſiſſimê, affixa faciunt caput plantæ.

1. Dipſacus; ſylveſtris; aut virga paſtoris; major. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *M. H.* 3. 168. *Dipſacus, ſylveſtris, ſive labrum Veneris. J. B.* 3. 74. *b.*

2. Dipſacus; ſativus. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *J. B.* 3. 73. *M. H.* 3. 168. *Carduus Fullonum, ſive Dipſacus ſativus. Lob. Obſ.* 487. *b.*

3. Dipſacus; folio laciniato. *C. B. P.* 385. *J. B.* 3. 75. *M. H.* 3. 168. *b.*

4. Dipſacus; ſylveſtris; capitulo minori; vel virga paſtoris; minor. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 168. *Dipſacus III. Dod. p.* 735. *b.*

ERYNGIUM. *T.* 327. 173.

Folia in caule alterna.

Caules glabri.

Floſculi pentapetali, in centrum reflexis petalis, parvi, proprio caliculo tubiformi, quinquefido, infrâ barbato infixi, intrâ ſquamulas, in capitulum congeſti echinatum, ſquamoſum, ad baſin coronâ radiatâ aculeatâ ſuccinctum; quæ capitula in umbellas digeruntur.

Ovarium conſtat duobus ſeminibus, foliatis aliquando, vel planis.

1. Eryngium; maritimum. *C. B. P.* 386. *Dod. p.* 730. *J. B.* 3. 86. *Cluſ. H.* CLIX. *M. H.* 3. 165. *Eryngium marinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 1. †.

2. Eryngium; vulgare. *C. B. P.* 386. *J. B.* 3. 85. *M. H.* 3. 165. *Eryngium campeſtre. Dod. p.* 730. *Eryngium, campeſtre, vulgare. Cluſ. H.* CLVII. †.

3. Eryngium; latifolium; planum. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium, planum, latifolium, capitulo rotundo, parvo. J. B.* 3. 88. *Eryngium, ſpurium, primum. Dod. p.* 732. *Eryngium, Pannonicum, latifolium. Cluſ. H.* CLVIII. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flore cæruleo, majus, & minus.*

4. Eryngium; latifolium; caule ex viridi palleſcente; flore albo. *C. B. P.* 386. *Var. Eryngium, Pannonicum, latifolium, caule ex viridi palleſcente, flore albo. Cluſ. H.* CLVIII. *majus, & minus.*

5. Eryngium; latifolium; caule & flore amethyſtino pulcherrimo. *An Eryngium, Creticum, erectum, folio multifido, caule & ramis amethyſtinis. T. Cor.* 23.? *Eryngium montanum amethyſtinum. C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium totum cæruleum. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *F.* 4.

6. Eryngium; Orientale; foliis trifidis. *T. Cor.* 23. *H.*

7. Eryngium; planum; minus. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 166. *Eryngium, puſillum, planum, Montani. Cluſ. H.* CLVIII. *H.*

8. Eryngium; Orientale; tenuiſſimè inciſum; capite ſtellato. *T. Cor.* 23. *H.*

9. Eryngium; planum; latifolium; Creticum; flore cæruleo ex albo miſto variegato. *Sher. H. Maurocen.*

10. Eryngium; maritimum, Luſitanicum; folio ampliori. *T.* 327. *H. R. Par. M. H.* 3. 165. *H.*

11. Eryngium; Hiſpanicum; annuum; folio cæſio, ſplendente; floſculis vix conſpicuis. *a.*

ECHINOPUS. *T.* 463. 262.

Habitus Cardui.

Folia alterna.

Floſculi monopetali, quinquefidi, ſegmentis extrorſum convolutis, fiſtuloſi, parvi, ſinguli ovarii apici innati intra coro-

ronam ejuſdem pappoſam inhærentes, congeſti in unum capitulum echinatum, ſphæricum, ſine calice communi, & ſine coronâ ſuccingente.

Ovarium oritur ex caliculo ex multis ſquamoſis foliolis, eſt cylindricum coronâ pappoſâ ornatum.

Cuncta hæc arctè & denſè compacta hærent ad axin, ut faciant caput ſphæricum.

1. Echinopus; major. *J. B.* 3. 69. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris. C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 163. *Carduus ſphærocephalus. Dod. p.* 722. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Echinopus; major; humilior; floribus albidis. *Flor.* 2. 57. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore albo. C. B. P.* 381. *Var.*

3. Echinopus; major; flore candido, ſtaminibus in medio cæruleis. *T.* 463. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore ſtaminibus in medio cæruleis. C. B. P.* 381. *Var.*

4. Echinopus; folio acanthi aculeati tenuiter laciniato; flore albo. *Carduus, ſphærocephalus, capitulo longis ſpinis armato. C. B. P.* 382. *Carduus, ſphærocephalus, acutus. Dod. p.* 722.

5. Echinopus; minor; annuus; capite magno. *T.* 463. *Carduus, ſphærocephalus, annuus, minor. M. H. R. B. Scabioſa, cardui folio, annua. Par. Bat. Carduus, ſphærocephalus, annuus, Luſitanicus, tenuiter laciniatus. M. H.* 3. 164. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, CAPITATÆ, SQUAMOSÆ.

Florum capita componuntur ex floſculis monopetalis, fiſtuloſis, in lacinias plerumque longas diviſis.

Calix communis capitis â flore delapſo extumeſcit in ventrem ſquamoſum, turgidum, capitis æmulum.

Singulis floſculis unum ſubnaſcitur ſemen, quod pappoſum, aculeatum, coronatum, uno modô caſu ſolidum.

CARDUUS. *Raj. Meth.* 40.

Folia ſemper ſpinoſa, alterna.
Capitula plerumque ſquamis aculeatis conſtantia.
Spinæ omni parte rigidiores, frequentiores.
Partes plantarum ferè lacteſcunt, ſaltem in plurimis.

1. Carduus; pycnopolycephalus; ſylveſtris; Triumfett. 100. 103. *Ic. M. H.* 3. 153. *a. b.*

2. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; vulgaris. *C. B. P.* 385. *Carduus, ſylveſtris, tertius. Dod. p.* 740. *Carduus, caule criſpo. J. B.* 3. 59. *b. Flore purpureo.* †.

3. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; flore albo. *b.* †.

4. Carduus; caule criſpo; capitulis minoribus. *b.*

5. Carduus; lanceatus; latifolius. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 153. *Carduus, lanceolatus, ſive ſylveſtris, Dodonæi. J. B.* 3. 58. *b.* †. *Flore purpureo.*

6. Carduus; lanceatus; latifolius; flore albo. *b.* †.

7. Carduus; lanceolatus; ferocior. *J. B.* 3. 58. *b.*

8. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; *& Carduus, in avenâ proveniens. C. B. P.* 377. *Ceanothus. Col. Ecphr.* 1. 45. *Carduus, ſerpens, lævicaulis. J. B.* 3. 59. *Cirſium, arvenſe, ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. T.* 448. *Carduus vulgatiſſimus viarum. Ger. M. H.* 3. 156. *b.* †. *Flore purpureo.*

9. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; flore albo. *C. B. P.* 377. *Var. b.* †.

10. Carduus; albis maculis notatus; vulgaris. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, Marianus, ſive lacteis maculis notatus. J. B.* 3. 52. *Carduus leucographus. Dod. p.* 722. *a.*

11. Carduus; Mariæ; non maculatus. *M. H. Blæſ. a.*

12. Carduus; maculis albis notatus; exoticus. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, lacteus, Syriacus. Camer.* 35. *Ic. X. Carduus, lacteus, peregrinus. Camerarii. J. B.* 3. 53. *Flore purpureo. Cnicus, albis maculis notatus, flore purpureo. T.* 450. *a.*

13. Carduus; maculis albis notatus; exoticus; flore albo. *H. R. P. Cnicus, albis maculis notatus, flore albo. T.* 451. *Carduus, leucographus, capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus circumdatus. H. C. b.*

14. Carduus; galactites. *J. B.* 3. 54. *M. H.* 3. 154. *b.*

15. Carduus; humilis; alatus; ſive Carduus Mariæ; annuus; folio lituris obſcuris notato. *H. C. b.*

16. Carduus; nutans. *J. B.* 3. 56. *Carduus, alatus, major, flore rubro moſchato, capite nutante. M. H.* 3. 153. *b.*

17. Carduus; tomentoſus; acanthi folio; vulgaris. *T.* 441. *Spina alba,*

alba, tomentoſa, latifolia, ſylveſtris. C. B. P. 382. *Spina alba, ſylveſtris, Fuchſio. J. B.* 3. 54. *Acanthium. Dod. p.* 721. *Carduus alatus, tomentoſus, latifolius, vulgaris. M. H.* 3. 152. *b.* †.

18. Carduus; tomentoſus; acanthi folio, anguſtiore. *T.* 441. *Spina, tomentoſa, altera, ſpinoſior. C. B. P.* 382. *Carduus, quibuſdam dictus acanthium Illyricum, aliis verò onopordon. J. B.* 3. 55. *Onopordon. Dod. p.* 738. *Acanthium ſylveſtre, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 'o. 11. *F.* 7. *Fig.* 2. *Carduus, tomentoſus, Illyricus, procerior. M. H.* 3. 152. †. *b.*

19. Carduus; tomentoſus; acanthi folio; altiſſimus; Luſitanicus. *T.* 441. *Acanthium, altiſſimum, Luſitanicum. H. R. Par. M. H.* 3. 153. *Acanthium Luſitanicum. M. H. Blæſ. b.*

20. Carduus; tomentoſus; acanthi folio; Alepicus; magno flore. *T.* 441. *Acanthium, ex Alepo, caule alato, flore magno, cæruleo, cinaræ inſtar. H. Edinb. b.*

21. Carduus; Græcus; parvus; acanthi folio tomentoſo; flore minore. *T. Cor.* 31. *b.*

22. Carduus; Creticus; acanthi folio viridi, & glutinoſo; flore purpuraſcente. *T. Cor.* 31. *b.*

23. Carduus; eriocephalos. *Dod. p.* 723. *Carduus, capite tomentoſo. J. B.* 3. 27. *Carduus, capite rotundo, tomentoſo. C. B. P.* 382. *M. H.* 3. 155. *Carduus, tomentoſus, & corona fratrum. Lob. Obſ.* 482. *& Park. b.*

24. Carduus; folio & facie atractylidis; acarna. *Col.* 1. *Ic.* 23. *Acarna Theophraſti, acorna Plinio. Col.* 1. *Deſcr.* 26. *Carlina, patula, atractylidos folio & facie. T.* 500. *Carduus, cæruleus, procerior, ſpinis ternis, per intervalla foliorum marginibus donatus. M. H.* 3. 159. *H.*

25. Carduus; caneſcens; aculeis flaveſcentibus munitus. *Acarnæ ſimilis, flore purpureo, chamæleon Salmanticenſis Cluſii. J. B.* 3. 91. *Cnicus, polycephalus, caneſcens, aculeis flaveſcentibus munitus. T.* 451. *Chamæleon, Salmanticenſis. Cluſ. H.* CLV. *Acarna, major, caule folioſo. C. B. P.* 379. *H.*

26. Carduus; flore hyacinthino, umbellato. *Chamæleon, niger, umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. C. B. P.* 381. *Chamæleon, niger, Cortuſi. Dod. p.* 729. *Carthamus, aculeatus, folio carlinæ, flore multiplici velut umbellato. T. C.* 33. *Carduus chamæleon dictus, capitulis pluribus, minoribus, cæruleis, corymbatim diſpoſitis. M. H.* 3. 159. *H.*

27. Carduus; humilis; aculeatus; ptarmicæ Auſtriacæ foliis. *Triumf.* 96. *Carduus, ſtellatus, foliis integris, flore purpureo. H. R. Par. Carduus, ſtellatus, leucoii lutei foliis. A. R. Par.* 69. *Carduus, leucoii folio. M. H. Blæſ. a.* Semina huic pappo carentia.

28. Carduus; mollior. *Cluſ. H.* CL. *b.*

29. Carduus; Creticus; tomentoſus; folio acanthi; flore magno, purpuraſcente. *T. C.* 31. *b.*

30. Carduus; Hiſpanicus; altiſſimus. *Salvad.*

31. Carduus; Orientalis; folio acanthi candidiſſimo; flore parvo, ſuaverubente. *T. C.* 31. *b.*

32. Carduus; leucographus; purpureus; capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus ſubtus circumdatus. *H. C. Eſt flore albo. a.*

33. Carduus; paluſtris. *C. B. P.* 377. *Prodr.* 156. *Park. Carduus, polyacanthos, III. Ger. Carduus ſpinoſiſſimus, erectus, anguſtifolius, paluſtris. M. H.* 3. 153. *b.*

Cirsium. *T.* 447. 255.

Folia ſpinis molliuſculis & brevioribus cincta.

1. Cirſium; maximum; aſphodeli radice. *C. B. P.* 377. *Cirſium, maximum, foliis carnoſis, bulboſâ radice, fortè Lutetianum. J. B.* 3. 44. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, maximum, montanum, incano folio, bulboſâ radice. Cluſ. H.* CXLIX.

2. Cirſium; Pannonicum; primum; pratenſe. *Cluſ. H.* CXLVIII. *Cirſium, anguſtifolium, non laciniatum. C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, Pannonicum, I Cluſio, folio non laciniato. J. B.* 3. 46. *Cirſium, maximum, capite parvo. Ind.* 51.

3. Cirſium; latiſſimum. *C. B. P.* 377. *Cirſium Dodonæi. Lugd.* 583.

4. Cirſium; majus; ſingulari capitulo magno; vel incanum variè diſſectum. *C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 149. *Cirſium Anglicum. Lob. Obſ.* 314. *Ic. &* 315. *Deſcr. Cirſium Anglicum, II. Cluſ. H.* CXLVII. *Cirſium Anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſâ, folio longo. J. B.* 3. 45. *Cirſium Anglicum. Lugd.* 584. *Cirſium, majus, folio ſubtus incano. Ind.* 51.

5. Cirſium; ſingulari capitulo ſquamato; vel incanum alterum. *C. B. P.* 377. *Cirſium, radice aſphodeli, folio lato & lucido. Ind.* 51. *Cirſium Britannicum, repens, foliis majoribus, ſubtus incanis. M. H.* 3. 149.

6. Cirſium; ſingularibus capitulis parvis. *C. B. P.* 277. *Cirſium, III, & montanum, I. Cluſ. H.* CXLIX. *Cirſium, aliud, Dodonæi. Lugd.* 583.

7. Cirſium; acanthoïdes; montanum; flore flaveſcente. *T.* 448. *Eriſithales. Lugd.* 1094. *Carduus, pratenſis, foliis tenuibus, laciniatis. C. B. P.* 376.

8. Cirſium; latifolium; flore flaveſcente in capitulo folioſo. *Carduus, pratenſis, latifolius. C. B. P.* 376. *Acanthus ſylveſtris. Lugd.* 1443. *Carduus pratenſis, Tragi. J. B.* 3. 43. *Cnicus, pratenſis, acanthi folio, flore flaveſcente. T.* 450.

9. Cirſium; maculis argenteis notatum. *T.* 448. *Carduus, leucographus, ſeu Mariæ, hirſutus, capitulo minore. M. H. R. Blœſ. a.*

Ci-

CINARA. *T.* 442. 253.

Finis pedunculi explicatur primô in corpus ſquamoſiſſimum, denſiſſimè compactum. Malp. An. Pl. 41. 123. *A. cujus dein ſquamæ ingentes B. E. latè explicantur, parte inferiori carnoſæ, edules; intra has*

Diſcus carnoſus, craſſus, edulis. Malp. An. Pl. 45. 155. *E. E. E. cui innaſcuntur caliculi.* 45. 153. 45. 155. *F. D. intra hos ovaria C. Ibid. quorum apici aculeato innaſcuntur flores monopetali, tubuloſi.* 45. 155. *exteriores, magni, ſteriles. Ib. D. interiores monopetali, tubuloſi, ſtaminibus & tubâ inſtructi. Id. Ib.* 48. 182.

1. Cinara; hortenſis; foliis non aculeatis. *C. B. P.* 383. *Carduus domeſticus, capite majore, cum ſquamis diſpanſis, viridibus. M. H.* 3. 157. *Carduus, ſive ſcolymus ſativus, non ſpinoſus. J. B.* 3. 48. *Cinara. Dod. p.* 724. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 6. *Fig.* 1. *Artiſchochi fructus. H. Eyſt. Aut. o.* 4. *F.* 4. *F.* 1. Foliis quandoque aculeatis horridis, aliâs mitioribus, quin & aliquando ſpinâ omni deſtitutis.

2. Cinara; ſpinoſa; cujus pediculi eſitantur. *C. B. P.* 383.

3. Cinara; hortenſis; non aculeata; capite ſubrubente. *H. R. Par.*

4. Cinara hortenſis; aculeata. *C. B. P.* 383. *Carduus, ſive ſcolymus ſativus, l, ſpinoſus. J. B.* 3. 48.

5. Cinara Bætica.

6. Cinara; ſylveſtris; Bætica. *Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 35. *Carduus Tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis diviſurâ ſubincano, ſpinis durioribus horridis. Plukn. Phyt.* 81. 2. *M. H.* 3. 158.

CARTHAMUS. *T.* 457. 258.

Semen omni pappo carens.

1. Carthamus; officinarum; flore croceo. *T.* 457. *Carthamus, ſive Cnicus. J. B.* 3. 79. *Cnicus ſativus, ſive Carthamum officinarum. C. B. P.* 378. *M. H.* 3. 145. *Cnicus vulgaris. Cluſ. H.* CLII. *Cnicus ſativus. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

2. Carthamus; Africanus; fruteſcens; folio ilicis; flore aureo. *H. R. D.*

3. Carthamus; aculeatus; carlinæ folio; flore multiplici, velut umbellato. *T. C.* 33. *Vid. Card.*

CNICUS. *T.* 450. 257.

Capitula ſuccincta coronâ ex foliis plurimis complicatis conſtructâ.

1. Cnicus; perennis; cæruleus; Tingitanus. *H. L. Carduus cæruleus, erectus, Tingitanus, Cnici facie, foliis magis integris. M. H.* 3. 159. *H.*

2. Cnicus; atractylis lutea dictus. *H. L. Atractylis lutea. C. B. P.* 379. *Atractylis vera, flore luteo. J. B.* 3. 83. *Atractylis. Dod. p.* 736. *Atractylis, Theophraſti & Dioſcoridis, ſucco ſanguineo. Col.* 1. 19. & 23. *Ic. Carduus luteus, erectus, reticulatus, ramis fuſum referentibus. M. H.* 3. 160. *a.*

3. Cnicus; atractylis purpurea dictus. *Actractylis purpurea. C. B. P.* 379. *Atractylis, flore purpureo. Lugd.* 1468. *Cnicus, aculeatus, purpureus, humilior. T.* 451. *a.*

4. Cnicus; exiguus; capite cancellato; ſemine tomentoſo. *T.* 451. *Carduus parvus. J. B.* 3. 93. *Carduus, minimus. Alpini. Exot.* 254. *a.*

5. Cnicus; ſylveſtris; hirſutior; ſive Carduus benedictus. *C. B. P.* 378. *Carduus benedictus. J. B.* 3. 75. *Dod. p.* 737. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 2. *Carduus luteus, procumbens, ſudorificus, & amarus. M. H.* 3. 160. *a.*

6. Cnicus; ſive Carduus benedictus; ex Chio. *Volk. a. Foliis hæc latioribus, magiſque carnoſis, cætera præcedenti ſimillima herba.*

7. Cnicus; Hiſpanicus; arboreſcens; fœtidiſſimus. *T.* 451. *H.*

8. Cnicus; cæruleus; humilis; & mitior. *T.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H. R. Par. H.*

9. Cnicus; cæruleus; aſperior. *C. B. P.* 378. *T.* 456. *Carthamus, ſive Cnicus, flore cæruleo. J. B.* 3. 80. *Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Cluſii. Lob. Ic.* 19. *Cnicus peregrinus, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 5. *F.* 3. *Carduus erectus, cæruleus, Cnici facie, foliis diſſectioribus. M. H.* 3. 159.

JACEA HERMANNI. *Flor.* 2. 40. *Raj. Meth.*

Folia, cauleſque, ſpinis carentia.
Folia marginibus æqualibus, non ſerratis.

1. Capitulis ſpinoſis. Carduis adſcribit. T. 440. 441. 442.

1. Jacea; ſtellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flor.* 2. 40. *Carduus, ſtellatus, folio papaveris erratici. C. B. P.* 387. *Carduus ſtellatus, ſive calcitrapa. J. B.* 3. 89. *T.* 440. *Carduus ſtellatus. Dod. p.* 733. *Hippophæſtum, vel Hippophaës, Dioſcoridis. Col. Phyt.* 107. *Jacea ramoſiſſima, capite longis aculeis ſtellatim naſcentibus armato. M. H.* 3. 144. *b.*

2. Ja-

2. Jacea; ſtellata; ſpina ſolſtitialis dicta; foliis cyani. *Flor.* 2. 40. *Jacea, lutea, capite ſpinoſo, minori. H. L. Carduus, ſtellatus, luteus, foliis cyani. C. B. P.* 387. *T.* 440. *Spina ſolſtitialis. Dod. p.* 734. *J. B.* 3. 90. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula, ſive carduus ſtellatus, minor. Col.* 1. 30. 31. *Jacea lutea, annua, ſtellata, & alata, foliis cyani. M. H.* 3. 145. *a.*

3. Jacea; Melitenſis; capitulis conglobatis. *Bocc. Rar. Sic.* 65. *M. H.* 3. 145. *Carduus, Melitenſis, capitulis conglobatis. T.* 442. *a.*

4. Jacea; Sicula; cichorii folio; flore luteo; capite ſpinoſo. *Bocc. Rar. Sic.* 14. *M. H.* 3. 144. *Jacea, Sicula, erucæ folio, echinata. A. R. Par.* 87. *Carduus, Melitenſis, erucæ folio, flore luteo. T.* 442. *a.*

5. Jacea; lutea; ſpinoſa; centaurioïdes. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 144. *Jacea, major, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 4 *Fig.* 1. *Jacea lutea. Cluſ. H.* VIII. *Carduus, luteus, centaurioïdes, ſegetum. T.* 441. *Spina, ſolſtitialis, altera. Dod. p.* 134. *Centaurium collinum, ſive Jacea ſpinoſa, flore luteo. J. B.* 3. 34.

6. Jacea; ſpinoſa; alato caule; capite lanuginoſo. *Carduus, Luſitanicus, caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. T.* 441. *a.*

7. Jacea; laciniata; ſonchi folio. *Sive Jacea, latifolia, purpurea, capitulo ſpinoſo. C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Deſcr. H. L.* 675. *M. H.* 3. 142. *Carduus, maritimus, caneſcens, alato caule. T.* 441.

8. Jacea; ſpinoſa; Cretica; an ſpecies hyoſiridis Plinii? *Zan.* 105. *Cyanus, Creticus, ſpinoſus, rapi folio. H. R. Par. Carduus, Creticus, rapi folio. T.* 442. *a.*

9. Jacea; ſphærocephala; ſpinoſa; Tingitana. *H. Edinb. H. L.* 335. *M. H.* 3. 143. *Carduus, ſphærocephalus, Tingitanus. T.* 441. *H.*

10. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Par. Bat.* 189. *Ic. & Deſcr. Jacea, cyanoïdes, altera, alato caule. Vall. H. R. Par. M. H.* 3. 143.

11. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 143. *Stœbe, Salmantica, II. Cluſ. H.* IX. *Cyanoïdes flos. Dod. p.* 251. *Flore purpureo. a.*

12. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *Var. Flore albo. a.*

13. Jacea; foliis ſeridis candicantibus; purpurea *C. B. P.* 372. *Carduus, Hiſpanicus, purpureus, foliis cichorei. T.* 442. *Jacea, purpurea, Hiſpanica, muricata. J. B.* 3. 33. *a.*

14. Jacea; ſtellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flore albo. a.*

15. Jacea; Orientalis; ſpinoſa; folio eryſimi; flore luteo. *Carduus Orientalis, folio eryſimi, flore luteo. Niſſole. a.*

16. Jacea; cum ſpinoſis capitulis; purpurea; tenuifolia. *J. B.* 3. 33. *Stœbe, ſquamis aſperis. C. B. P.* 273. *Carduus, Jaceæ folio, capitulis minoribus cum ſquamis tricuſpidibus. T.* 442. *a.*

17. Jacea; minor; folio hieracii; capite ſpinoſo. *Barr. Ic.* 160. *Videtur eadem* 15. *a.*

18. Jacea; qui carduus pumilus; ſupinus; folio Jaceæ incano, & tenui. *Barr. Obſ.* 919. *a.*

19. Jacea; qui carduus; ſtellatus; luteus; capitulo minus ſpinoſo. *H. R. Par. T.* 440. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula. Col.* 1. 31. *a.*

2. Spinis vel nullis omninô, vel mollibus parvis admodum. Jacea. *T.* 443.

20. Jacea; arborea; argentea; Raguſina; item ſpecies hyoſiridis. *Zan* 107. *Jacea, Epidaurica, candidiſſima, & tomentoſa. T.* 445. *Jacea Cretica, lutea, foliis cinerariæ. Dod. M. H.* 3. 141. *H.*

21. Jacea; Luſitanica; ſempervirens. *H. R. Par. M. H.* 3. 139. *Jacea, Luſitanica, maxima, ſempervirens. A. R. Par.* 85. *Jacea, maxima, Luſitana. Virid. Luſitan. H.*

22. Jacea; nigra; pratenſis; latifolia. *C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139. *Jacea, nigra, vulgaris, capitata, & ſquamata. J. B.* 3. 27. *Jacea, nigra, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

23. Jacea; latifolia; capite hirſuto. *C. B. P.* 271. *Jacea, IIII, Auſtriaca, villoſo capite. Cluſ. H.* VII.

24. Jacea; nigra; laciniata. *C. B. P.* 271. *Jacea, Auſtriaca, VI. Cluſ. H.* VII. *M. H.* 3. 139. *Jacea nigra. Dod. p.* 124. †.

25. Jacea; major. *Ger. Jacea, rubra, latifolia, laciniata. C. B. P.* 269.

26. Jacea; humilis; purpurea; folio laciniato parum, cinereo. *Videtur Jacea, integrifolia, humilis. C. B. Prodr.* 127. *Deſcr. C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 139.

27. Jacea; montana; Narbonenſis. *Lob. Obſ.* 293. *Lugd.* 1193.

28. Jacea; montana; incana; capite pini. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 141. *Jacea, montana, capite magno ſtrobyli. J. B.* 3. 30. *Jacea, montana, acanophora. Lugd.* 1192. *Centaurium majus, incanum, humile, capite pini. T.* 449. *H.*

29. Jacea; cinerea; laciniata; flore purpureo. *Triumf.* 72. *M. H.* 3. 141. *H.*

30. Jacea; montana; candidiſſima; ſtœbes foliis. *C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Ic. & Deſcr. Jacea, montana, candidiſſima. M. H.* 3. 141. *H.*

31. Jacea; foliis cichoraceis, villoſis; altiſſima; flore purpureo. *T.* 444. *Stœbe major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginoſis. C. B. P.* 273. *Stœbe, Salmanticenſis, prior Cluſii, ſive Jacea intybacea. J. B.* 3. 36. *Stœbe Salmantica, I. Cluſ. Hiſt.* IX. *Jacea, major, foliis cichoraceis, mollibus, flore ſtamineo. M. H.* 3. 140. *a.*

32 Jacea; foliis cichoraceis, villoſis; altiſſima; flore albo. *T.* 444. *Stœbe, major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginoſis, flore albo. H. R. Par. a.*

33. Jacea; foliis cichoraceis; altiſſima; aſpera; Mauritanica. *Stœbe, foliis cichoraceis, aſperiuſculis, Mauritanica, flore purpureo. Par. Bat. Prodr.* 378. *a.*

34. Ja-

34. Jacea; caliculis argenteis; major. *T.* 444. *Stœbe, caliculis argenteis. C B. P.* 273. *Stœbe, ſquamata, argentea. J. B.* 3. 30. *Stœbe, Salmantica, III. Cluſ. H.* x. *Jacea, non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis ſplendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

35. Jacea; foliis candicantibus, laciniatis; caliculis non ſplendentibus. *T.* 444. *Stœbe, major, caliculis non ſplendentibus. C. B. P.* 273. *Centaurii majoris ſpecies, tenuifolia. J. B.* 3 31. *Jacea alba. Lugd.* 1192. *Jacea, non ſpinoſa, foliis magis diſſectis, elatior, capitulis minoribns, non ſplendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

36. Jacea; Orientalis; cyani folio; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

37. Jacea; foliis erucæ, lanuginoſis. *T.* 444. *Stœbe, major, foliis erucæ mollibus, lanuginoſis. C. B. P.* 273. *Stœbe, Salmantica, II. Cluſ. H.* ix. *Jaceæ genus, ſtœbe Salmantica, foliis mollibus, lanuginoſis, caule infirmo. J. B.* 3. 30. *H.*

38. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Lippii. a.*

39. Jacea; montana; ſaxatilis; argentea; pennato, auriculato, acuto, folio; capitulis nigris, dilutê purpureis. *H. C.* 101. *a.*

40. Jacea; folio eleganter laciniato, albo. *a.*

41. Jacea; Orientalis; folio cyani; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

Centaurium Majus. *T.* 444. 256.

Radix perennis.
Folia non ſpinoſa, ſerrato margine.
Calix non ſpinoſus, ſquamoſus.
Flos magnitudine ſpecioſâ.

1. Centaurium; majus; Orientale; erectum; glaſti folio; flore luteo. *T. Cor.* 32. *Commel. Rar.* 39. *Ic. & Deſcr.*

2. Centaurium; majus; folio helenii incano. *T.* 449. *Centaurium majus, Rha capitatum, folio enulæ ſubtus hirſuto, & incano. J. B.* 3. 41. *M. H.* 3. 132. *Rhaponticum, folio helenii incano. C. B. P.* 117. *Rha, capitatum, helenii folio. Lugd.* 1700. *Rha, ſive Rhei, ut æſtimatur. Icon. Dod. p.* 389.

3 Centaurium; majus; folio helenii, anguſtiore. *T.* 449. *Rhaponticum, anguſtifolium, incanum. C. B. P.* 117. *Centaurium, majus, alterum, capitatum, anguſtiore, incano, & integro folio. M. H.* 3. 132. *Rha, Ponticum, alterum, anguſtiore folio. Lobel. Lugd.* 1701.

4. Centaurium; majus; Alpinum; luteum. *C. B. P.* 117. *Prodr.* 56. *M. H.* 3. 132. *Centaurioïdes, folio glabro, flore flaveſcente. J. B.* 3. 40. *Centaurium majus, luteum. Corn.* 70.

5. Centaurium; folio cinaræ. *Corn.* 72. *Centaurium, majus, foliis cinaræ. M. H.* 3. 131.

6. Cen-

6. Centaurium; majus; folio in lacinias plures diviſo. *C. B. P.* 117. *Centaurium magnum. Dod. p.* 334. *Centaurium, majus, I, vulgare. Cluſ. H.* x. *Centaurium majus, juglandis folio. J. B.* 3. 38. *M. H.* 3. 131. *Rha, Ponticum, officinarum. J. B.* 3. 38.

7. Centaurium; majus; flore exalbido. *Ind.* 54. *An Centaurium majus, folio nucis juglandis, flore obſoletè incarnato. Par. Bat. App.* 5?

8. Centaurium; majus; alterum; laciniatum; purpuraſcente flore. *H. R. Par.*

9. Centaurium; majus; folio molli, acuto, laciniato; flore aureo, magno; calice ſpinoſo. *Jacea, lævis, maxima, centaurioïdes, Apula. Col.* 1. 33. *H.*

SERRATULA. *Raj. Meth.* 40.

Foliorum margines magis ſerrati & minutius.
Capitulis minoribus Centaurii majoris.

1. Serratula. *C. B. P.* 235. *J. B.* 3. 23. *Dod. p.* 42. *Serratula Tinctoris. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 4. *Fig.* 2. *Jacea nemorenſis, quæ Serratula vulgò. T.* 444. *Serratula, vulgaris, foliis laciniatis. M. H.* 3. 133.

2. Serratula; flore candido. *C. B. P.* 235. *Jacea nemorenſis, quæ Serratula vulgò, flore albo. T.* 444.

3. Serratula; Virginiana; foliis rigidis. *Par. Bat.* 227. *Ic. & Deſcr. M. H.* 3. 133.

4. Serratula; Noveboracenſis; altiſſima; foliis doriæ mollibus, ſubincanis. *Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 133.

Semine coronâ pilosâ elegantiſſimè coronato.

5. Serratula; annua; ſemine ciliari elegantiſſimo. *Jacea, annua, foliis laciniatis, ſerratis, purpuraſcente flore. T.* 444. *Cyanus, pulchro ſemine centaurii majoris. J. B.* 3. 24. *Centaurium, capitatum, ciliare, annuum, foliis laciniatis, ſerratis. M. H. Blœf.* 362. *Chondrilla, foliis laciniatis, ſerratis, purpuraſcente flore. C. B. P.* 130. *Senecio-Carduus, Apulus. Col.* 1. 34. *Centaurium, ciliare, annuum, foliis laciniatis, & ſerratis. M. H.* 3. 131. *a.*

CYA-

CYANUS. *T.* 445. 254.

Finis pedunculi exit in calicem ſquamoſum valde, lateribus ſquamarum piloſis. Malp. An. Pl. 41. 121. *Intra hunc*

Diſcus fere planus, fungoſus. Malp. An. Pl. 45. 154. *B. Huic innaſcuntur*

Ovaria oblonga, ferè cylindrica, ſuperius annulo cincta, unde pili lanuginoſi erecti. Id. Ib. F. G. Intra hos pilos ovario innaſcitur

Flos in exteriori margine magnus, tubuloſus, in cornu copiæ exiens. Id. Ib. C. D. Hi ſteriles, tubâ & ſtaminibus carentes ferè ſemper. Flores interiores minores, tubuloſi, ſupra exeuntes in ventrem orâ quinquefidâ. Id. Ib. G. H. Ex pariete interno floris inferiore ſtamina in tubam coëuntia, atque arctè amplectentia longam tubam, bifido apice inſtructam, ex centro apicis ovarii enatam. Id. Ib. I. & 48. 181.

Floſculi ambitum conſtituentes floris majoris ſunt majores, monopetali, veluti bilabiati.

Floſculi meditullium occupantes minores, atque æqualiter diviſi.

1. Cyanus; montanus; latifolius; vel verbaſculum cyanoïdes. *C. B. P.* 273. *Cyanus, Alpinus, radice perpetuâ. J. B.* 3. 23. *M. H.* 2. 134. *Cyanus major. Dod. p.* 251. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Cyanus; anguſtiore folio & longiore; Belgicus. *H. R. Par. M. H.* 3. 134.

3. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major. *Park. Theatr.* 481. *M. H.* 3. 134. *Flore purpureo. a.*

4. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore albo. *H. R. Par. M. H.* 3. 134. *a.*

5. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore incarnato. *H. L. a.*

6. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore luteo. *H. L. a.*

7. Cyanus; ſegetum; flore cæruleo. *C. B. P.* 273. *Cyanus, hortenſis, flore ſimplici. C. B. P.* 273. *Cyanus. J. B.* 3. 21. *Papaver, Heracleum, Theophraſti & Dioſcoridis. Col. Phytob.* 93. *Cyanus, arvenſis, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 1. *Cyanus, ſegetum, vulgaris, minor, annuus. M. H.* 3. 134. *a.* †.

8. Cyanus; ſegetum; flore albo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.* †.

9. Cyanus; ſegetum; flore purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 4. *a.* †.

10. Cyanus; ſegetum; flore incarnato. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 2. *a.* †.

11. Cyanus; ſegetum; flore violaceo. *C. B. P.* 273. *a.* †.

12. Cyanus; ſegetum; flore rubro. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 5. *a.* †.

13. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo immaculati candoris. *H. R. Par. a.* †.

14. Cyanus; ſegetum; flore ex albo violaceo. *Tabern. Ic.* 148. *a.* †.

15. Cyanus; ſegetum; flore albo, umbilico cæruleo, violaceo, purpureo. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 6. *a.* †.

16. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 7. *a.* †.

17. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo carneo. *H. R. Par. a.*

18. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo atropurpuraſcente. *H. R. Par. a.*

19. Cyanus; hortenſis; flore pleno, cæruleo. *C. B. P.* 274. *a.*

20. Cyanus; hortenſis; flore pleno, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*

21. Cyanus; hortenſis; flore pleno medio, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*

22. Cyanus; fruteſcens; Hiſpanicus.

Lappa. *T.* 450. 256.

Folia maxima, orbicularia.
Squamæ capitulorum in mucrones hamatos deſinunt.

1. Lappa; major; arctium Dioſcoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 146. *Perſonata, ſive Lappa major, vel Bardana. J. B.* 3. 570. *Bardana, ſive Lappa major. Dod. p.* 38. *b.* †.

2. Lappa; major; montana; capitulis tomentoſis; ſive arctium Dioſcoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 147. *Perſonata, altera, cum capitulis villoſis. J. B.* 3. 571. *b.* †.

GYMNODISPERMÆ, STELLATÆ.

His caules quadranguli.

Folia ad nodos caulium, inſtar radiantis ſtellæ, per intervalla circumnata, caules coronant.

Finis pedunculi ovarium ſuſtinet, quod conſtat binis ovis ſubrotundis, arctê concretis, ſed per maturitatem ſeparandis: emittit medium apicis ovarii duas tubas breves, apice ſcabro, rotundulo, inſtructas.

Flos hermaphroditus, nudus, monopetalus, ovarii apici innatus, abſque caliculo, parte inferiori utcunque tubuloſus, ſuperiori quadrifariam in quatuor ſegmenta, acuta, ſtellatim expanſa, profundê ſectus, rarô in quinque: ſtamina reſpondentia numero ſegmentorum, oriuntur vel ex interiori tubuloſâ parte, ſi hæc paulô major, vel ex ipſis interſtitiis ſegmentorum ſuprâ in flore, ſi pars tubuloſa brevior, vel deficiens.

Itaque caules quadrati, folia verticillatim nata, flos monopetalus, faciunt, ut verticillatis, quam umbelliferis gymnodiſpermis, propior gens hæcce cenſeatur, & gentilitii characteris caſtê obſervans.

Rubia. *T.* 113. 38.

Folia aſpera.

Fructus conſtat binis baccis ſuccolentis, fœtis ſemine umbilicato. Malp. An. Pl. 69. 282.

1. Rubia; Tinctorum; ſativa. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *Rubia ſativa. J. B.* 3. 714. *Rubia. Dod. p.* 352. *Rubia major. Cluſ. H.* CLXXVII.

2. Rubia; ſylveſtris; aſpera; quæ ſylveſtris Dioſcoridi. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *H.*

3. Rubia; ſylveſtris; Monſpeſſulana; major. *J. B.* 3. 715. *H.*
4. Rubia; quadrifolia; aſperrima, lucida; peregrina. *H. L. H.*

Mollugo. *C. B. P.* 334.

Folia mollia, quina, vel plura, nec aſpera, nec villoſa. Fructus conſtat binis ſeminibus ſiccis lunatis.

1. Mollugo; montana; latifolia; ramoſa. *C. B. P.* 334. *Mollugo. Dod. p.* 354. *Cluſ. H.* CLXXVI. *Rubia, ſylvatica, lævis. J. B.* 3. 716. *Gallium, montanum, latifolium, ramoſum. T.* 115. *Mollugo, montana, latifolia, erectior. M. H.* 3. 330.
2. Mollugo; hexaphyllos; latifolia; caule firmiori, rubello, tenui; flore albo. *Rubia, Pyrenaïca, folio Molluginis. Tourneſ. Flor.* 2. 58. *Ind.* 56. *H.*
3. Mollugo; Americana; folio parietariæ. *Vaill. Anonymos Americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis, ad foliorum ortum vix conſpicuis. Plukn. Phyt.* 136. 4. *a.*

Gallium. *C. B. P.* 335.

Folia molliora adhuc. Cætera ut Mollugini.

1. Gallium; luteum. *C. B. P.* 335. *T.* 115. *M. H.* 3. 327. *Gallium verum. J. B.* 3. 720. *Gallium. Dod. p.* 355. †.
2. Gallium; ſaxatile; glauco folio. *Bocc. Muſ. Part.* 2. *Tab.* 116. *T.* 115. *Gallium, ſaxatile, glabro folio. Bocc. Muſ. Part.* 2. *pag.* 172. *H.*
3. Gallium; rubrum. *C. B. P.* 335. *M. H.* 3. 332. *Gallium, rubro flore. Cluſ. H.* CLXXV. *H.*
4. Gallium; nigro-purpureum; montanum; tenuifolium. *Col* 1. 298. *a.*
5. Gallium; album; linifolium. *Barr. Obſ.* 99. *Rubia lævis, lini folio, floribus albis. Barr. Ic.* 356. *H.*

Cruciata. *T.* 115. 39.

Folia mollia, ut Gallio, quaterna ad eundem caulis nodum poſita, cætera Molluginis.
Sunt verò 1. *Floribus naſcentibus in ſummitate caulium. Spicatæ dictæ.*

1. Cruciata; glabra; folio nervoſo, rigido; baccâ gemellâ, ſiccâ, hiſpidâ; flore lacteo. *Rubia erecta, quadrifolia. J. B.* 3. 716. *Mollugo montana, erecta, quadrifolia. Raj. Syn.* 117.
2. Cruciata; glabra; folio rotundiore, nervoſo, rigido, minori; bac-

câ gemellâ, ſicca; flore lacteo. *In appellatione, deſcriptione, & ſynonymiâ, harum Plantarum tricas offendi, ex quibus me expedire non potui: vix ideô auſus Auctorum nomina addere.*

3. Cruciata; paluſtris; parva; procumbens; flore albo ſpicato. *An Cruciata, paluſtris, alba. T.* 115? *Gallium paluſtre album. C. B. P.* 335.

4. Cruciata; glabra. *C. B. P.* 335.

5. Cruciata; Orientalis; latifolia; erecta; glabra. *T. Cor.* 4. *H.*

2. Floribus caulem ambientibus. Verticillatæ dictæ.

1. Cruciata; minima; ſeſſilis; floſculo albo verticillato. *An Cruciata, minima. T.* 115?

2. Cruciata; anguſtifolia; floſculo luteo, verticillato. *Rubeola, repens, lutea, foliis ſpinoſis. C. B. P.* 334. *Rubia, minima, Lobelii. Lugd.* 1330. †.

3. Cruciata; tomentoſa; floſculis luteis in corniculis longis, hiſpidis. *a.*

Asperula. *C. B. P.* 334.

Folia numero incerta, quatuor plura.

Flores in faſtigio caulium in formam umbellæ diſpoſiti.

Fructus ſiccus, conſtans binis globulis, fœtis ſemine umbilicato.

1. Aſperula; hexaphyllos; purpurea. *C. B. P.* 334. *J. B.* 3. 720. *Myagrum, alterum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1137. *Rubia, procumbens, hexaphyllos, purpurea. H. L. a.*

2. Aſperula; odorata; flore albo. *Dod. p.* 355. *M. H.* 3. 331. *Aſperula, ſive rubeola, montana, odora. C. B. P.* 334. *Rubia, montana, odora. H. L. Rubiis accedens, Aſperula quibuſdam, ſive hepatica ſtellaris. J. B.* 3. 719. *Aparine, latifolia, humilior, montana. T.* 114.

3. Aſperula; erecta; cærulea. *Aſperula, cærulea, arvenſis. C. B. P.* 334. *M. H.* 3. 332. *Rubia, cærulea, erectior, elatiorve. J. B.* 3. 719. *Gallium, arvenſe, flore cæruleo. T.* 115. *Aſperula cærulea. Dod. p.* 355. *a.*

4. Aſperula; erecta; alba. *Rubia, alba, erectior, elatior-ve. Flor.* 2. 59. *a.*

5. Aſperula; cærulea; repens. *Rubeola, arvenſis, cærulea, repens. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *M. H.* 3. 332. *Rubeola, parva, flore cæruleo, ſe ſpargens. J. B.* 3. 719. *Aparine, ſupina, pumila, flore cæruleo. T.* 114. *a.*

6. Aſperula; Italica; paluſtris; aſpera; octophyllos.

APARINE. *T.* 114. 39.

Radix annua.
Folia, & caules, aſpera valde, numero incerta.
Flores ſparſim naſcentes.

1. Aparine; vulgaris. *C. B. P.* 334. *Aparine. Dod. p.* 353. *J. B.* 3. 713. *M. H.* 3. 331. *a.* †.
2. Aparine; minor; atrovirens; ſemine minore. *a.*
3. Aparine; ſemine lævi. *T.* 114. *Aparine, ſemine læviori. Raj. H.* 484. *Aparine, foliis brevioribus, & ſemine læviore. M. H.* 3. 332. *a.*
4. Aparine; ſemine coriandri ſaccharati. *Park. Theatr.* 567. *Aparine, fructu verrucoſo. Joncq. Hort. Aparine, ſemine verrucoſo. M. H.* 3. 332. *a.*
5. Aparine; maxima; ſemine ſphærico, glaberrimo. *a.*

RUBEOLA. *T.* 130. 50.

Folia quaterna, vel plura.
Flos monopetalos, infundibuliformis, quadrifidus, Ovario vel uni vel gemino inſidens.
Ovarium verò ipſe fit fructus diſpermos.

1. Rubeola; latiore folio. *T.* 130. *Rubia, latifolia, ſpicata. C. B. P.* 334. *Rubia, ſpicata. Imperat.* 666. *J. B.* 3. 727. *Rubia, ſpicata, Cretica. Cluſ. H.* CLXXVII. *Pſeudo-rubia, latifolia, ſpicata. M. H.* 3. 333. *a.*
2. Rubeola; anguſtiore folio. *T.* 130. *Rubia, anguſtifolia, ſpicata. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *Pſeudo-rubia, ſpicata, anguſtifolia. M. H.* 3. 333. *a.*



GYM-

GYMNOTETRASPERMÆ, VERTICILLATÆ.

Omnes ferê aromaticæ, calidæ, ſuavi, vel graveolenti, halitu manifeſtæ.

Caules plerumque quadranguli.

Folia ad caulem oppoſito ſitu conjugata, ſequente ſerie verſum contrarium ſemper obtinente ita, ut deſuper conſpicienti ad decuſſim compoſita appareant.

Calix florum oblongus, monophyllos, quinquefidus, tubulum, vel cucullum chartaceum, referens ita, ut plerumque ſegmentum ſupremum cæteris ſit longius.

Flores monopetali, imâ parte tubulum ſimulante, ſummâ verô multifidâ, exeunt in varias admodum figuras, ut plurimum in quatuor partes, quarum ſuperior & erectior galea, *vel* labium ſuperius, *inferior & propendens* labium inferius *vel* barba, *binæ laterales* genæ *vel* fauces *appellantur. Ex interiore, inferiore, tubuloſâ, parte floris orta ſemper quatuor ſtamina, inſtructa ſuis teſticulis, connivent, intra floris galeam labiumque tecta latent, tubamque ovarii arctê circumappoſita hærent.*

Hi flores calicibus innexi, & margini ovarii in imo fundo calicis adnati, caulem ad nodos coronant verticilli modo per intervalla, ita tamen, ut in quibuſdam intervalla hæc adeô confertim coëant, ut ſpicam imitentur, in quibuſdam ab umâ modô parte.

In fundo calicis, ex apice pedunculi, enaſcitur placentula fungoſa, cui ovarium innaſcitur conſtans quatuor ſemper ovis, arctê connexis; ex centro apicis placentæ tuba erigitur,

inter

inter unita quatuor ova assurgens, longa, apice acuto bifido prædita, qui apex sollicitè inter quatuor testiculos staminum absconditur, dum flos clausus, postea verò altius eminet; ova in fundo calicis tanquam in vasculo matureſcunt.

Ordo integer harum Plantarum commodè digeritur in tres lineas. Prima continet eas, quibus flos galeâ & barbâ ornatur; Bilabiatas *vocant. Altera complectitur illas, quæ florem barbatum nec galeatum habent*; Unilabiatas *vel* Barbatas *dixere. Tertia denique habet floſculis præditas, in quibus vix galea vel barba apparet*, Simplices *fortè nominandas.*

1. Bilabiatæ.

LAVANDULA. *T.* 198. 93.

Floris galeâ ſubrotundâ, bifidâ plerumque, erectâ; barbâ tripartitâ, ſegmentis ferè æqualibus.

Verticilli denſius congeſti in ſpicas tenues, graciles, ad faſtigia caulium & ramorum natas.

Odor ſuavis, ſingularis.

1. Lavandula; latifolia; Indica; ſubcinerea; ſpicâ breviore. *H. R. Par. T.* 198. *Lavandula latifolia. Raj. H.* 513. *Lavendula, latifolia, ſterilis. M. H.* 3. 352. *Tab. poſt. pag.* 452. *Ic. H. R. D.*

2. Lavandula; latifolia. *C. B. P.* 216. Ψιλόναρδος, *quæ Lavandula vulgò. J. B.* 3. 281. *Lavandula. Dod. p.* 273. *Lavandula, flore cæruleo & flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 3. *Lavendula major, ſive vulgaris. Park. M. H.* 352. *H.*

3. Lavandula; anguſtifolia. *C. B. P.* 216. *Flore cæruleo. Lavandula altera. Dod. p.* 273. *Lavendula, minor, ſive ſpica. Ger. M. H.* 3. 352. *Spica vulgaris, flore cæruleo. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 3. *F.* 3. *H.*

4. Lavandula; anguſtifolia; flore albo. *C. B. P.* 216. Ψιλόναρδος, *quæ Lavendula, flore albo. J. B.* 3. 281. *Spica vulgaris, flore albo. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 3. *Fig.* 2. *H.*

5. Lavandula; folio diſſecto. *C. B. P.* 216. *Lavandula, multifido folio. J. B.* 3. 281. *Cluſ. H.* 345. *Flore cæruleo. Lavendula, multifido folio, Hiſpanica. M H.* 352. *b. H.*

6. Lavandula; folio diſſecto; flore albo. *b. H.*

7. La-

7. Lavandula; folio longiori, tenuius & elegantius diſſecto. *T.* 198. *Commelin. Rar.* 27. *Lavendula, Canarica, foliis tenuius diviſis. M. H.* 3. 353. *b. H.*

8. Lavandula; maritima; Canarienſis; ſpicâ multiplici, cæruleâ. *Plukn. Alm. Phyt. T.* 303. *Fig.* 5. *b. H.*

STOECHAS. *T.* 201. 95.

Galeâ erectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ; flos apparet quinquefidus.

Spicæ florum craſſæ, ſquamatæ, foliolis coloratis in cacumine coronatæ.

1. Stœchas; purpurea. *C. B. P.* 216. *Stœchas, Arabica vulgò dicta. J. B.* 3. 277. *Stœchas, brevioribus ligulis. Cluſ. H.* 344. *M. H.* 3. 353. *Stœchas. Dod. p.* 275. *H.*

2. Stœchas; folio ſerrato. *C. B. P.* 216. *Dod. p.* 275. *M. H.* 3. 354. *Stœchas, criſpo folio. Cluſ. H.* 345. *Stœchas, ſerrato & criſpo folio. J. B.* 3. 279. *Lavandula, foliis crenatis. T.* 198. *H.*

3. Stœchas; cauliculis non foliatis. *C. B. P.* 216. *Stœchas, longioribus ligulis. Cluſ. H.* 344. *H. b.*

STACHYS. *T.* 186. 86.

Folia, caules, rami, villoſa, incana, molliſſimâ lanugine.

Galeâ fornicatâ, erectâ, bifidâ parum, barbâ trifidâ, ſegmento medio magno, pendulo.

Flores primò in verticillos denſos, deinde verſus cacumen in ſpicas congeruntur.

1. Stachys; major; Germanica. *C. B. P.* 236. *Stachys Fuchſii. J. B.* 3. 319. *Dod. p.* 90. *Sideritis, Heraclea Dioſcoridis. Col. Phytob.* 1. 31. *Stachys, folio denſiore, candicante, ſerrato & acuto, major. M. H.* 3. 381. *b.*

2. Stachys; major; Germanica; folio anguſtiore. *Flor.* 2. 66. *b.*

3. Stachys; Cretica; pro pſeudo-ſtachyde I in prodromo deſcribitur. *C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, ſive pſeudo-ſtachys Cretica, latifolia. M. H.* 3. 381. *b. H.*

4. Stachys; Alpina; magna; flore ex albo rubeſcente. *Pſeudo-ſtachys Alpina. C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, ſive pſeudo-ſtachys Alpina. M. H.* 3. 381. *H. b.*

5. Stachys; Creticæ ſimilis; flore purpureo triplo majore. *b. H. b.*

6. Stachys; minor; Italica. *C. B. P.* 236. *Stachys. Dod. p.* 90. *Stachys, folio candicante, denſiore, non ſerrato, minor. M. H.* 3. 381. *H.*

7. Stachys; verticillata; odora; betonicæ foliis pallidis. *H. C.* 2.

8. Stachys; Canarienſis; fruteſcens; verbaſci folio. *T.* 186. *H. A.* 2. 197. *Stachys, ampliſſimis verbaſci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, ſpicâ betonicæ. Plukn. Almag. Salvia, ſylveſtris, ampliſſimis verbaſci foliis, graveolens, flore albo, parvo, Canarienſis. Plukn. Almag. & Phytogr. T.* 322. *Fig.* 4. *Stachys, Canarica, fruteſcens, ſalviæ folio, flore candido, arvida ſalva incolis nominata. M. H.* 3. 382. *H.*

9. Stachys; hormini folio obſcurè virenti; flore ferrugineo. *M. H. Bloeſ.* 198. *M. H.* 3. 382. *Stachys, hormini folio. Flor.* 2. 66.

10. Stachys; ſpinoſa; Cretica. *C. B. P.* 236. *M. H.* 3. 382. *Gaidarothymum. Alp. Exot.* 86. *Sideritis ſpinoſa. J. B.* 3. 328. *H. b.*

11. Stachys; Orientalis; altiſſima; fœtidiſſima. *T. Cor.* 12. *Folio, & caule, candidiſſimo, floris luteoli galeâ ſtriatâ. H.*

12. Stachys; alba; latifolia; major. *Barr. H.*

13. Stachys; Cretica; latifolia. *T.* 186. *Voy.* 1. *H.*

Betonica. *T.* 202. 96.

Folia crenata, rugoſa, viridia.

Galeâ erectâ, imbricatâ, bifidâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio bifido, majore.

Flores primò in verticillos, deinde ad ſuperiora in ſpicas, digeſti.

1. Betonica; major; Danica. *Park. Theatr.* 615. *M. H.* 3. 365. *An Betonica, major. Cluſ. H.* XXXVIII?

2. Betonica; purpurea. *C. B. P.* 235. *Betonica, vulgaris, purpurea. J. B.* 3. 301. *Cluſ. H.* XXXIX. *M. H.* 3. 365. *Betonica. Dod. p.* 40.

3. Betonica; alba. *C. B. P.* 235. *Betonica, flore albo. J. B.* 3. 302. *Betonica, albido flore. Dod. p.* 39.

4. Betonica; flore carneo.

5. Betonica; minima; Alpina; Helvetica. *Park. Theatr.* 614. *M. H.* 3. 365.

6. Betonica; minima; Alpina; folio eleganter variegato.

7. Betonica; maxima; folio ſcrophulariæ; floribus incarnatis. *Par. Bat.* 106. *Deſcr. & Ic. Betonica, Virginiana, elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore carneo. M. H.* 3. 366. *Sideritis Canadenſis, altiſſima, ſcrophulariæ folio, flore flaveſcente. T.* 192. *a.*

8. Betonica; maxima; folio ſcrophulariæ; floribus luteo-pallidis. *Schol. Bot. Par. Betonica, Virginiana, elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. M. H.* 3. 365. *b.*

9. Be-

9. Betonica; Orientalis; folio anguſtiſſimo & longiſſimo; ſpicâ florum craſſiore. *T. Cor.* 13. *T. Voy.* 2. 296.

10. Betonica; Alpina; incana; purpurea. *Barr.*

THYMUS. *T.* 196. 93.

Folia brevia, anguſta, rigida.
Caules lignoſi, parvi, erecti.
Galeâ ſurrectâ plerumque bifidâ, barbâ tripartitâ.
Floſculi congeſti in capitula, verticillo inferiore remotius â capitulo hærente.

1. Thymus; vulgaris; folio latiore. *C. B. P.* 219. *M. H.* 3. 402. *Thymum durius. Dod. p.* 276. *H.*

2. Thymus; vulgaris; folio tenuiore. *C. B. P.* 219. *Thymum, vulgare, rigidius, folio cinereo. J. B.* 3. 2. 263. *Thymus vulgaris. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 1. *Fig.* 3. *Thymum, vulgare, durius. M. H.* 3. 401. *H.*

3. Thymus; capitatus; qui Dioſcoridis. *C. B. P.* 219. *Thymum Creticum, ſive Antiquorum. J. B.* 3. 2. 262. *Thymum cephaloton. Dod. p.* 276. *Thymum legitimum. Cluſ. H.* 357. *Hyſſopus, capitata, minor, Thymi odore. M. H.* 3. 362. *H.*

4. Thymus; vulgaris; folio tenuiore, candido & graveolente. *C. B. P.* 219. *Thymus, folio variegato. H. R. Par. Thymus, foliis candicantibus, & graveolentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 401. *H.*

5. Thymum; legitimum; cephalotes; anguſtifolium. *Salvad.*

SERPILLUM. *T.* 196. 93.

Folia Thymi foliis latiora.
Caules procumbentes, minus lignoſi, & duri.
Cætera Thymo quam ſimilllima.

1. Serpillum; vulgare; majus. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Flore purpureo. H.*

2. Serpillum; vulgare; minus. *C. B. P.* 220. *Serpillum vulgare. J. B.* 3. 2. 269. *Dod. p.* 277. *M. H.* 3. 403. *Serpillum, vulgare, repens. Cluſ. H.* 359. *H.*

3. Serpillum; vulgare; minus; folio ex albo & viridi vario. *H. L. H.*

4. Serpillum; anguſtifolium; hirſutum. *C. B. P.* 220. *Serpillum, montanum, repens, hirſutum. C. B. P.* 220. *Serpillum, anguſto, lanuginoſoque folio. J. B.* 3. 2. 270. *Serpillum, Pannonicum, III. Cluſ. H.* 360. *M. H.* 3. 403. *H.*

5. Serpillum; Africanum; hirſutiſſimum. *Vaill. H.*

6. Serpillum; foliis citri odore. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Ser-*

pillum, citrii odore. J. B. 3. 270. Serpillum citratum. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 1. F. 2. H.

MASTICHINA.

Folia Serpilli foliis majora.

Caules surrecti, fruticosi.

Calix longus angustus, tubulosus, suprâ explicatus in quinque longas, graciliſſimas lacinias, cujus omnes partes subtili lanugine pubescunt ita, ut mera lanugo appareat.

Galeâ surrectâ bifidâ, barbâ trifidâ, ut ferè appareat pentapetaloïdes.

Verticilli densiores, flosculi compacti in capitula oblonga, lanuginosa, candida.

1. Mastichina. *Thymbra Hispanica, majoranæ folio. T. 197. Marum peregrinum. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 7. Fig. 2. Sampsuchus, sive marum, mastichen redolens. C. B. P. 224. Marum vulgare, sive clinopodium. Dod. p. 271. Clinopodium quibusdam, mastichina Gallorum. J. B. 3. 2. 243. Marum vulgare. M. H. 3. 372. H. R. D.*

MARRUBIUM. *T.* 192. 91.

Folia rugosa.

Calix longus, quinque aculeatis appendiculis plerumque instructus.

Galeâ surrectâ, bicorni, barbâ tripartitâ, faucibus oblongis, gracilibus.

1. Marrubium; album; vulgare. *C. B. P. 230. M. H. 3. 376. Marrubium album. J. B. 3. 2. 316. Marrubium vulgare. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 1. Clus H. XXXIIII. Marrubium. Dod. p. 87.*

2. Marrubium; folio rotundo, candidissimo. *An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. Cor. 12? H.*

3. Marrubium; album; latifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, candidum, folio subrotundo. J. B. 3. 317. Marrubium candidum. Dod. p. 87. Marrubium, alterum, Pannonicum. Clus. H. XXXIIII. H.*

4. Marrubium; album; angustifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, album, angustiore folio. J. B. 3. 317. Marrubium, Creticum, angustifolium. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. Fig. 3. H.*

5. Marrubium; verticillatum; foliis profundè incisis. *Flor. 2. 67. Marrubium, alysson dictum, foliis profundè incisis. H. L. Marrubium, Hispanicum, calice stellato & aculeato. T. 192. Alysson, verticillatum, foliis*

liis profundè inciſis. C. B. P. 232. *Alyſſon Galeni. Cluſ. H.* xxxv. *Dod. p.* 88. *Marrubium, album, foliis profundè inciſis, flore cæruleo. M. H.* 3. 377. *b.*

6. Marrubium; Hiſpanicum; ſupinum; foliis ſericeis, argenteis. *T.* 192. *Marrubium, album, ſericeo, parvo, & rotundiori folio. Bocc. Muſ. p.* 2. 78. *Tab.* 69. *a. b.*

7. Marrubium; folio candidiſſimo, orbiculari, craſſiſſimo. *An Marrubium, album, candidiſſimum, & villoſum. T. C.* 12.?

8. Marrubium; album; peregrinum; brevibus & obtuſis foliis. *C. B. P.* 230. *Marrubium, Creticum, anguſtis foliis, inodorum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 7. *F.* 6. *Fig.* 2. *H.*

9. Marrubium; Orientale; foliis ſubrotundis; flore purpureo. *T. C.* 12. *b. H.*

Lamium. *T.* 183. 85.

Galeâ cavâ integrâ, barbâ bifidâ, cordiformi.
Calix quinquefidus, inſtar tubi oblongus.
Semina triangularia.

1. Lamium; purpureum; fœtidum; folio ſubrotundo; ſive galeopſis Dioſcoridis. *C. B. P.* 230 *Lamium, annuum, vulgare, rubrum. M. H.* 3. 385. *Galeopſis, ſive urtica iners, folio & flore minore. J. B.* 3. 323. *Urtica, iners, altera. Dod. p.* 153. *a.* †.

2. Lamium; purpureum; fœtidum; folio ſubrotundo; minus. *H. L. a.* †.

3. Lamium; album; fœtidum; folio ſubrotundo. *C. B P.* 231. *Var. a.* †.

4. Lamium; album; fœtidum; folio ſubrotundo; minus. *C. B. P.* 231. *Var. a.* †.

5. Lamium; album; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopſis, ſive urtica iners, floribus albis. J. B.* 3 322. *Urtica, iners, ſive Lamium primum. Dod. p.* 153. *Lamium, album, vulgare, ſive Archangelica, flore albo. Park. Th.* 604. *M. H.* 3. 384. †

6. Lamium; purpureum; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopſis, ſive urtica iners, flore purpuraſcente, majore, folio non maculato. J. B.* 3. 321. *Lamium, album, vulgare, ſive Archangelica, purpureis floribus. M. H.* 3. 384. †.

7. Lamium; parietariæ facie. *M. H. Blæſ. Lamium, annuum, rubrum, parietariæ foliis. M. H.* 3. 385. *a.*

8. Lamium; parietariæ facie; flore albo. *a.*

9. Lamium; maximum; ſylvaticum; rubrum. *Flor.* 2. 68. *Lamium maximum, ſylvaticum, alterum. C. B. P.* 231. *Galeopſis, maxima, flore magno, rubro. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopſis, maxima, Pannonica. Cluſ. H.* xxxvi. *Lamium, Pannonicum, majus, non repens, flore majore ex rubro variegato. M. H.* 3. 385.

10. Lamium; foliis caulem ambientibus; majus. *C. B. P.* 231. *a.* †.

11. Lamium; folio caulem ambiente; minus. *C. B. P.* 232. *M. H.* 3. 386. *Galeopſis, ſive urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B.* 3. *App.* 853. *a.* †.

12. Lamium; rubrum; minus; foliis profundè inciſis. *Raj. Synopſ.* 129. *Plukn. Ph.* XLI. 3. *a.*

13. Lamium; maximum; fœtens; purpureum; galeâ hormini. *Horminum, ſylveſtre, latifolium, verticillatum. C. B. P.* 238. *Gallitricho affinis planta, horminum ſylveſtre, latifolium, Cluſio. J. B.* 3 314. *Hormiuum, ſylveſtre, III. Cluſ. H.* XXIX. *Horminum, ſcutellariæ folio craſſo. Volk. & Hofmann. hoc titulo miſere.*

14. Lamium; albâ lineâ notatum. *C. B. P.* 231. *Lamium, montanum, Campoclarenſium. Col.* 1. 192. *H.*

15. Lamium; quæ Moldavica; Orientalis; hederæ terreſtris folio. *T. Cor.* 11. *Vaill.*

16. Lamium; Italicum; maximo flore rubro; glabrum.

17. Lamium; perenne; villoſum, folio catariæ criſpo; flore magno, variegato. *Vaill.*

Clinopodium. *T.* 195. 92.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus, hirſutus, denſiſſimè aggeſtus.

Galeâ rotundulâ, ſurrectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ.

Flores in verticillis denſis, cauli circumpoſitis arctiſſimè.

Semina oblonga.

1. Clinopodium; origano ſimile; elatius; majore folio. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 374. *Clinopodium quorumdam, origani facie. J. B.* 3. 2. 250. *Acinos. Lob. Obſ.* 269.

2. Clinopodium; Alpinum; roſeum; ſaturejæ foliis. *Bocc. Muſ. p.* 119. *a.*

3. Clinopodium; anguſtifolium; minus; pulegii odore; Romanum. *Bocc. Muſ. p. T.* 45. *a.*

4. Clinopodium; Orientale; hirſutum; foliis inferioribus ocymum, ſuperioribus hyſſopum, referentibus. *T. Cor.* 12. *a.*

5. Clinopodium; Canadenſe; fiſtuloſum; foliis dilutè virentibus & hirſutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadenſe, fiſtuloſum. M. H. Blæſ.* 382. *Origanum, fiſtuloſum, Canadenſe. Cornut.* 14. *Leonurus, Canadenſis, origani folio. T.* 187.

6. Clinopodium; Canadenſe; fiſtuloſum; foliis ſaturatius virentibus & hirſutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadenſe, majus, hirſutius, floribus fiſtuloſis. M. H.* 3. 374.

7. Cli-

7. Clinopodium; Orientale; humile; verticillis florum ſingularibus & craſſioribus. *T. Cor.* 12. *a.*

8. Clinopodium; fiſtuloſum; pumilum; Indiæ Occidentalis; ſummo caule floridum. *Plukn. a.*

9. Clinopodium; ſpicatum; & verticillatum; Luſitanicum. *T.* 195. *Bigula, odorata, Luſitanica. Corn.* 46. *a.*

CANNABINA.

Galeâ cavâ, ſurrectâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio ampliori.

Verticilli Lamii æmuli.

Caliculi ampli, aculeati, denſè aggeſti ut in Clinopodio, ſegmentis calicis in aculeos exeuntibus.

Folia cannabim imitantia.

1. Cannabina; flore purpuraſcente. *Galeopſis, procerior, caliculis aculeatis, flore purpuraſcente. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ſerratis. C. B. P.* 232. *Cannabis ſylveſtris quorumdam, urticæ inerti ſimilis. J. B.* 3. *App.* 854. *Lamium, annuum, procerius, urticæ folio, verticillis ſpinoſis. M. H.* 3. 386. †. *a.*

2. Cannabina; flore albo. *Galeopſis, procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ſerratis, floribus candidis. C. B. P.* 232. *a.* †.

3. Cannabina; flore magno, luteo; labiis purpureis. *Galeopſis, anguſtifolia, flore variegato. T.* 185. *Cannabis, ſpuria, anguſtifolia, variegato flore, Polonica. Barrell. Ic.* 1158. *Obſerv.* 241. *Lamium, annuum, procerius, urticæ foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. M. H.* 3. 386. *Lamium cannabinum, aculeatum, flore ſpecioſo luteo, labiis purpureis. Plukn. Ph.* XLI. 4. *a.* †.

PHLOMIS. *T.* 177. 82.

Radix perennis.

Folia craſſa.

Galeâ magnâ, cavâ, falcatâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio, magno, lato, fimbriato, exporrecto ultra galeam; barbæ arctè incumbens galea.

Calix tubus pentagonus, brevis, amplus, dentatus modò.

Semina oblonga.

1. Phlomis; Narbonenſis; folio hormini; flore purpuraſcente. *T.* 178. *Marrubium, nigrum, longifolium. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 378. *Herba venti, Monſpelienſibus. J. B.* 3. *App.* 854. *Herba venti. Lob. Obſ.* 286. *H.*

2. Phlo-

2. Phlomis; fruticoſa; ſalviæ folio latiore, & rotundiore. *T.* 177. *Verbaſcum, latis ſalviæ foliis. C. B. P.* 240. *Verbaſcum, ſylveſtre, alterum. Dod. p.* 146. *Verbaſcum, ſylveſtre, Matthioli. Cluſ. H.* XXVIII. *Pſeudo-ſalvia, major, lutea, vulgatior, latifolia. M. H.* 3. 397. *H.*

3. Phlomis; fruticoſa; ſalviæ folio longiore, & anguſtiore. *T.* 177. *Verbaſcum ſylveſtre. Dod. p.* 146. *Phlomis lychnitis. Lob. Obſ.* 301. *Cluſ. H.* XXVII. *Verbaſcum, ſylveſtre, flore luteo hiante. J. B.* 3. 307. *Pſeudo-ſalvia, fruticoſa, minor, lutea, verbaſci foliis incanis. M. H.* 3. 397. *H.*

4. Phlomis; fruticoſa; folio ſubrotundo, breviore; flore luteo. *Phlomis, Cretica, fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. T. Cor.* 10. *Verbaſculum, ſalvifolium. Alpin. Exot.* 109. *Pſeudo-ſalvia, minor, Cretica, lutea. M. H.* 3. 397. *H.*

5. Phlomis; Samia; herbacea; folio lunariæ. *T. Cor.* 10. *Phlomis, Orientalis, folio lunariæ. Ind.* 62. *H.*

6. Phlomis; Orientalis; foliis laciniatis. *T. Cor.* 10. *H.*

7. Phlomis; Orientalis; anguſto & longiori folio; flore luteo. *T. Cor.* 10. *H.*

HYSSOPUS. *T.* 200. 95.

Folia oblonga anguſta.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba trifida, ſegmento medio inſtar cochlearis cavo, bicuspide, & quaſi alato.

Verticilli denſi, longè primò diſtantes, deinde in ſpicam congeſti, unam modò partem caulis occupant.

1. Hyſſopus; officinarum; cærulea, ſeu ſpicata. *C. B. P.* 217. *Hyſſopus, vulgaris, anguſtifolius, flore cæruleo. J. B.* 3. 274. *Hyſſopus vulgaris. Dod. p.* 287. *Cluſ. H.* 356. *M. H.* 3. 361. *Hyſſopus, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 4.

2. Hyſſopus; latifolia. *C. B. Prodr.* 107.

3. Hyſſopus; vulgaris; alba. *C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 361. *Hyſſopus, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 2.

4. Hyſſopus; rubro flore. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3. 361. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 3. *Hyſſopus, Arabum, rubro flore. Lob. Obſ.* 237. *Hyſſopus, vulgaris, ſpicatus, anguſtifolius, flore rubro. J. B.* 3. 274.

5. Hyſſopum; montanum; Macedonicum; Valerandi Dourez. *J. B.* 3. 276. *H.*

6. Hyſſopus; anguſtifolia; montana; aſpera. *C. B. P.* 218. *Hyſſopus, montana. Matth.* 516. *Hyſſopus, montana, Fuchſii. Lugd.* 934. *H.*

7. Hyſſopus; humilior; myrtifolia. *H. R. Par.*

SA-

SATUREJA. T. 197. 93.

Folia oblonga, anguſta.

Caliculi parvi, acuti, ex uno pedunculo plures, pedunculus utrinque unus.

Galea erecta, bifida, barba trifida, ſegmento medio crenulato.

Flores in alis foliorum ſparſi, non congeſti in capita, nec diſpoſiti verticillatim, nec creſcentes in pediculis ramoſis.

1. Satureja; ſativa. *J. B.* 3. 272. *Satureja hortenſis, ſive cunila ſativa Plinii. C. B. P.* 218. *Satureja. Dod. p.* 289. *Satureja domeſtica. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 2. *Satureja, annua, cunila dicta, vulgaris. M. H.* 3. 411. *a.*

Ob ſimilitudinem faciei totius, odoris, ſaporiſque in hanc familiam inferuntur.

2. Satureja; montana; durior; flore in pediculis ramoſis ex alis foliorum. *Satureja montana. C. B. P.* 218. *Satureja durior. J. B.* 3. 272. *Thymbra legitima. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 3. *Thymbra. Dod. p.* 288. *Calamentha, fruteſcens, Saturejæ folio, facie, & odore. T.* 194. *Satureja, hortenſis, perennis, vulgaris. M. H.* 3. 411. *H.*

3. Satureja; Cretica; folio rigido, brevi, craſſo. *Satureja Cretica. C. B. P.* 218. *Thymbra legitima. Cluſ. H.* 358. *T.* 197. *Tragoriganum. Alpin. Exot.* 78. 79. *Tragoriganum, Creticum, minus, tenuius. Id. Ibid. in Deſcr. H.*

4. Satureja; Cretica; folio rigido, craſſiore, majore. *Tragoriganum, Creticum, folio & ramo majori craſſiorique, foliis aſperioribus. Alpin. Exot.* 79. *in Deſcript. Satureja, Cretica, latiore folio. M. H.* 3. 412. *H.*

5. Satureja; ſpicata. *C. B. P.* 218. *Satureja, foliis tenuibus, ſive tenuifolia S. Juliani quorumdam. J. B.* 3. 273. *Thymbra Sancti Juliani, ſive Satureja vera. Lob. Adv.* 182. *T.* 198. *Tragoriganum, II. Cluſ. H.* 355. *Satureja, perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. M. H.* 3. 412. *H. b.*

6. Satureja; Cretica; anguſto, oblongo, folio, in pediculis ramoſis ex alis foliorum. *Calamintha, Cretica, anguſto, oblongo, folio. T.* 194. *Clinopodium Creticum. Alpin. Exot.* 265. *a.*

7. Satureja; Virginiana. *Par. Bat. Satureja, floribus in ſummitate diſpoſitis. H. L. Thymus, cephalotes, autumnalis, longiore folio. T.* 196. *Serpentaria Virginiana. Bocc. Muſ. P.* 2. 161. *Tab.* 108. 115. *H.*

8. Satureja; major; fruteſcens; verticillis denſiſſimis. *Tragorigani ſecundi altera ſpecies. Cluſ. H.* 355. *H.*

9. Satureja; an Cretica; ſpicata. *Sherard. H. Mauror? a.*

GALEOPSIS. *T.* 185. 86.

Calix quinquefidus, infundibuliformis.

Galeâ cavâ integrâ, barbâ trifidâ, ſegmento medio majore.

1. Galeopſis; procerior; fœtida; ſpicata. *T.* 185. *Galeopſis, ſive urtica iners, magna, fœtidiſſima. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopſis, legitima, vel vera, Dioſcoridis. Cluſ. H.* XXXV. XXXVI. *Lamium, maximum, ſylvaticum, fœtidum. C. B. P.* 231. *Urtica Herculea. Tab. Ic.* 536. *Stachys, fœtida ſepium, flagellis reptatricibus. M. H.* 3. 382. †.

2. Galeopſis; paluſtris; folio betonicæ; flore variegato. *T.* 185. *Galeopſis, anguſtifolia, fœtida. J. B.* 3. *App.* 854. *Stachys, paluſtris, fœtida. C. B. P.* 236. *M. H.* 3. 383. *Lyſimachia, galericulata. Lyſimachia, galericulata, adulterina. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 7. *Fig.* 3. *Clymenum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1357. *a.* †.

3. Galeopſis; patula ſegetum; flore purpuraſcente. *T.* 185. *Sideritis, arvenſis, anguſtifolia, rubra. C. B. P.* 233. *Ladanum, ſegetum, flore rubro, quorumdam. J. B.* 3. 855. *Alyſſon, Galeni, flore purpureo. Tab. Ic.* 541. *Lamium, arvenſe, annuum, anguſtifolium, rubrum, verticillis ſpinoſis. M. H.* 3. 386. *a.* †.

4. Galeopſis; ſive urtica iners; flore luteo. *J. B.* 3. 323. *T.* 185. *Lamium, folio oblongo, luteum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, iners, tertia, ſive lamium, luteo flore. Dod. p.* 153. †.

5. Galeopſis; lutea; amplioribus foliis, maculatis. *T.* 186. *Lamium maculatum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, mortua, maculis albis reſperſa. Col. Lamium, luteum, foliis maculatis. Sutherl. H. Edinb.*

6. Galeopſis; lutea; foliis pallidis viridibus, marginibus candidis.

7. Galeopſis; Hiſpanica; fruteſcens; teucrii folio. *T.* 186. *Lamium, perenne, arboreum, ex Cretâ. Zanon.* 112. *Teucrium, regium, latifolium, flore albo. H. R. Par. Meliſſa, fruticoſa, Cretica, ſempervirens, teucrii facie, flore albo. M. H.* 3. 408. *Huic folia rotundiora. H.*

8. Galeopſis; anguſtifolia; Cretica; viſcoſa. *Aſphaltium, glutinoſum, Creticum. Flor.* 2. 78. *Sideritis, viſcoſa, Cretica, bitumen redolens. Zanon.* 186. *Sideritis, glutinoſa, bitumen redolens. M. H. R. Blœſ. M. H.* 3. 389. *H.*

9. Galeopſis; quod lamium; fruticans; teucrii folio lucido; calice & flore magno candido, tantillâ purpurâ variê notato. *H. C.* 106. *H.*

10. Galeopſis; folio urticæ; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

11. Galeopſis; folio urticæ aureo variegato; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

12. Ga-

12. Galeopſis; fœtida; anguſtifolia; humilior. *H. Chelſey. co.*

13. Galeopſis; paluſtris; folio betonicæ latiſſimo; flore variegato. *co.*

14. Galeopſis; Alpina; betonicæ folio; flore variegato. *T.* 185. *Pſeudo-ſtachys Alpina. C. B. P.* 236. *Stachys, quæ Galeopſis Alpina, betonicæ folio, flore variegato. Vaill. b. H.*

Sclarea. *T.* 179. 82.

Foliola verticillis ſubjecta diverſæ formæ â cæteris.

Folia inferiora rugoſa, texturæ rarioris.

Calix tubuloſus, quinquefidus, quaſi bilabiatus. Malp. An. Pl. 41. 118.

Galea falcata, longa, adunca, barba tripartita, ſegmentum medium bifidum, & cavum. Malp. An. Pl. 43. 141. 47. 168.

Flores plerumque ſeni nodos caulium circulatim coronant, & quaſi ſpicati componuntur.

Semina ſubrotunda.

1. Sclarea. *Tab. Ic.* 373. *T.* 179. *Horminum, Sclarea dictum. C. B. P.* 238. *Horminum, ſylveſtre, I. Cluſ. H.* XXVIII. *Horminum hortenſe. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 1. *Gallitrichum ſativum. J. B.* 3. 309. *Orvala. Dod. p.* 292. *Horminum, ſativum, vulgare, ſive Sclarea. M. H.* 3. 392. *b.* †.

2. Sclarea; flore albo. *b.*

3. Sclarea; Syriaca; flore albo. *T.* 179. *Horminum Syriacum. C. B. P.* 238. *Prodr.* 114. *Ic. & Deſcr. M. H.* 3. 392. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 2. *Horminum Syriacum, glutinoſum, Æthiopidis folio, flore niveo. H. Mauroc. Horminum, Syriacum, Sclarea dicto congener. An Biſermas Camerarii? H. R. Par. b.*

4. Sclarea; Orientalis; folio rotundo; flore magno, partim albo, partim purpuraſcente. *T. Cor.* 10. *H.*

5. Sclarea; Luſitanica; glutinoſa; ampliſſimo folio. *T.* 179.

6. Sclarea; vulgaris; lanuginoſa; ampliſſimo folio. *T.* 179. *Horminum, Æthiopicum, incanum, Æthiopis dictum, foliis ſinuoſis. H. L. Æthiopis, foliis ſinuoſis. C. B. P.* 241. *M. H.* 3. 392. *Æthiopis multis. J. B.* 3. 315. *Æthiopis. Dod. p.* 148. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 3. *Fig* 1. *b.*

7. Sclarea; laciniatis foliis. *T.* 179. *Æthiopis, laciniatis foliis. Barrel. Ic.* 188. *M. H.* 3. 393. *b. H.*

8. Sclarea; Sicula; folio argenteo, ſubrotundo. *Æthiopis, tota argentea, perennis, lanuginoſa. Cupani. C. H.*

9. Sclarea; Æthiopica; folio ſubrotundo; perennis. *Ind.* 63. *Scla-*

rea Afra, folio Æthiopidis lanuginoſo. Vaill. Marum Ægyptiorum. Alpin. Exot. 252. *Veſling. in Alp. Alg.* 75. 76. *H.*

10. Sclarea; Indica; floribus variegatis. *T.* 179. *Sclarea, pes tigridis vulgò dicta. Horminum, Indicum, maximum, flore variegato. H. R. Par. Flor.* 2. 70. *Horminum, majus, amplo flore violaceo, lobis florum aureis punctis notatis. M. H. Blæſ.* 272. *M. H.* 3. 394. *Horminum, hirſutum, flore violaceo, punctis aureis notato. M. H.* 3. *Sect.* 11. *Tab.* 13. *Fig.* 16. *b. H.*

11. Sclarea; folio triangulari, dentato. *T.* 180. *Horminum, lapathi unctuoſi folio, ſeu majus, haſtato folio. M. H. Blæſ. M. H.* 3. 393. *H.*

12. Sclarea; folio triangulari; caule tomentoſo. *T.* 180. *Horminum, haſtatis, amplioribus foliis, ſeu ari modo alatis, caulibus & pediculis araneoſâ lanugine villoſis, ex inſulâ Gomerâ. Plukn. Phyt. T.* 301. *Fig.* 2. *Horminum, Canarienſe, tomentoſum, hamato folio. M. H.* 3. 394. *H.*

13. Sclarea; rugoſo, verrucoſo, laciniato, folio. *T.* 180. *Horminum Syriacum, rugoſo, verrucoſoque, folio, cornu cervinum exprimente. Par. Bat. Prodr. Horminum, rugoſo, verrucoſoque, folio. Par. Bat. Plukn. Phytogr. T.* 194. *Fig.* 5. *Horminum, ceratophyllum, rugoſum, flore ſulphureo. M. H.* 3. 393. *H. b.*

14. Sclarea; Pyrenaïca; glutinoſa; foliis ſinuatis. *T.* 179. *Horminum, anguriæ folio. Par. Bat. Horminum, Pyrenaïcum, glutinoſum, anguriæ folio. Sch. Bot. Par.*

15. Sclarea; glutinoſa; floris lutei, variegati, barbâ amplâ cavâ. *Horminum, luteum, glutinoſum. C. B. P.* 238. *M. H.* 3. 394. *Orvala tertia. Dod. p.* 292. *Colus Jovis. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 4. *Fig.* 1. *Galeopſis ſpecies, lutea, viſcida, odorata, nemorenſis. J. B.* 3. 314. *Salvia, montana, maxima, foliis hormini, flore flaveſcente. T.* 180.

16. Sclarea; aſphodeli radice. *T.* 179. *Horminum, ſanguineum, aſphodeli radice. Triumf.* 69. *M. H.* 3. 394. *Horminum, ſylveſtre, maculatum, tuberoſum, Franciſci de Honuphriis. R. H.* 546. *H.*

17. Sclarea; folio ampliſſimo, ſanguineo, bardanæ. *Horminum, folio bardanæ, ſanguineo, ampliſſimo. Triumf. H.*

18. Sclarea; major; foliis in profundas lacinias inciſis. *T.* 179. *Horminum, ſylveſtre, majus, foliis profundè inciſis. C. B. P.* 239. *Gallitrichum, ſylveſtre, comâ vireſcente. J. B.* 3. 312. *Hormini ſylveſtris quarti prima ſpecies. Cluſ. H. quoad Iconem* xxx. *Horminum, ſylveſtre, majus, flore carneo. M. H.* 3. 393.

19. Sclarea; pratenſis; foliis ſerratis; flore albo. *T.* 179. *Horminum, pratenſe, flore albo, foliis ſerratis. H. R. Par. Gallitrichum, ſylveſtre, flore majore, albo. J. B.* 3. 312. *Salvia, agreſtis, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 2. *Fig.* 3. *Horminum, pratenſe, niveum, foliis incanis. C. B. P.* 238. *M. H.* 3. 393.

20. Sclarea; pratenſis; foliis ſerratis; flore cæruleo. *T.* 179. *Hormi-*

minum, pratenſe, foliis ſerratis. C. B. P. 238. *M. H.* 3. 393. *Gallitrichum ſylveſtre vulgô, ſive ſylveſtris Sclarea, flore cæruleo, magno. J. B.* 3. 311. *Orvalæ ſylveſtris ſpecies quarta. Dod. p.* 293.

21. Sclarea; pratenſis; foliis ſerratis; flore ſuaverubente. *T.* 179. *Horminum, pratenſe, foliis ſerratis, flore ſuaverubente. H. R. Par. Gallitrichum ſylveſtre vulgô, ſive ſylveſtris Sclarea, flore purpureo, magno. J. B.* 3. 311.

22. Sclarea; Africana; ampliſſimo folio; annua. *Ind.* 64. *Sclarea Africana, præcox, annua. T.* 179. *An & Sclarea, maxima, Bætica, annua, flore dilutè cæruleo. T.* 179. *Horminum, Bæticum, maximum, flore dilutè cæruleo. H. R. Par.? a.*

23. Sclarea; folio ſalviæ; major; vel maculata. *T.* 180. *Horminum, ſylveſtre, ſalvifolium, majus, vel maculatum. C. B. P.* 239. *Hormini ſylveſtris quinti altera ſpecies. Cluſ. H.* XXXI. *Horminum, Syriacum, longifolium, elatius, cæruleum. M. H.* 3. 394.

24. Sclarea; folio ſalviæ; minor; ſive glabra. *T.* 180. *Horminum ſylveſtre, ſive ſalvifolium minus. C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 394. *Gallitrichum, glabrum, folio ſalviæ, flore purpureo. J. B.* 3. 312. *Hormini ſylveſtris quinti ſpecies prior. Cluſ. H.* XXXI.

25. Sclarea; foli ſalviæ; flore purpureo. *T.* 180. *Horminum, ſalviæ folio. M. H. Blœſ.*

26. Sclarea; Orientalis; folio betonicæ acutiſſimo; comâ purpuraſcente. *T. Cor.* 10.

27. Sclarea; Cretica; latifolia; flore vario. *Sher. hoc nomine miſſa ex Italiâ.*

28. Sclarea; quod horminum ſylveſtre; flore rubicundiſſimo, interdum flammeo. *Bocc. a.*

29. Sclarea; Orientalis; foliis rotundioribus, candidiſſimis. *T. C.* 10.

Horminum. *T.* 178. 82.

Omnia ut in Sclareâ, ſed galeâ cavâ, non falcatâ, nec aduncâ, breviore.

1. Horminum; ſylveſtre; lavandulæ flore. *C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 395. *Hormini ſylveſtris quarti ſpecies quinta. Cluſ. H.* XXXI. *Gallitrichis affine Maru, ſi non genus aliquod, ſclarea, Hiſpanica, Tabernæmontani. J. B.* 3. 313.

2. Horminum; pratenſe; flore minimo. *Schol. Bot. Par.* 68.

3. Horminum; vernum; folio betonicæ; flore cæruleo. *Horminum, vernum, flore vario. Sher.*

4. Horminum; foliis alatis, hirſutis; verticillis non folioſis; cau-

le & caliculis rubris. *An Horminum, folio napi? M. H. R. Blœſ. Horminum, foliis alatis, caulibus purpureis vulgò.*

5. Horminum; ſativum. *C. B. P.* 238. *Horminum. Dod. p.* 294. *Horminum, comâ purpuro-violaceâ. J. B.* 3. 309. *M. H.* 3. 393. *a.*

6. Horminum; comâ rubrâ. *J. B.* 3. 309. *M. H.* 3. 393. *a.*

7. Horminum; comâ viridi. *T.* 178. *Horminum, ſativum, alterum, foliis totis viridibus. H. R. Par. a.*

8. Horminum; verbenæ laciniis. Triumfett.

9. Horminum; folio querno. *Volk.*

10. Horminum; Ægyptium; minimum; ramoſiſſimum. *Lippii. Horminoïdes, Ægyptia, annua. Lipp. Vaill. a.*

11. Horminum; ſativo ſimile; comâ purpureâ; flore vario. *H. Cath. a.*

12. Horminum; purpuro-violaceum; rigidius. *H. C. Suppl. Alt.*

13. Horminum; minus; procumbens; folio betonicæ. *H. C.*

14. Horminum; foliis alatis; flore violaceo. *Sher. Triumfett.*

Salvia. *T.* 180. 83.

Omnia ferè ut in Sclarea.

Galea falcata vel fornicata, barba trifida, ſegmentum medium vix excavatum.

Stamina florum referunt fabricam oſſis hyoïdis ſuo inflexu.

1. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti? *C. B. P.* 237. *Salvia latifolia. J. B.* 3. 304. *Salvia major. Dod. p.* 290. *Salvia, major, latifolia, flore cæruleo H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

2. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti; floribus candidis? *C. B. P.* 237. *Var. Salvia Hiſpanica, flore albo. H. Eyſt. o.* 8. *F.* 1. 2. *H.*

3. Salvia; perelegans; tricolor; argentea; Belgarum. *H. R. Par. H.*

4. Salvia; major; foliis ex viridi & luteo variegatis. *H. R. Par. H.*

5. Salvia; major; foliis ex viridi & albo variegatis. *H.*

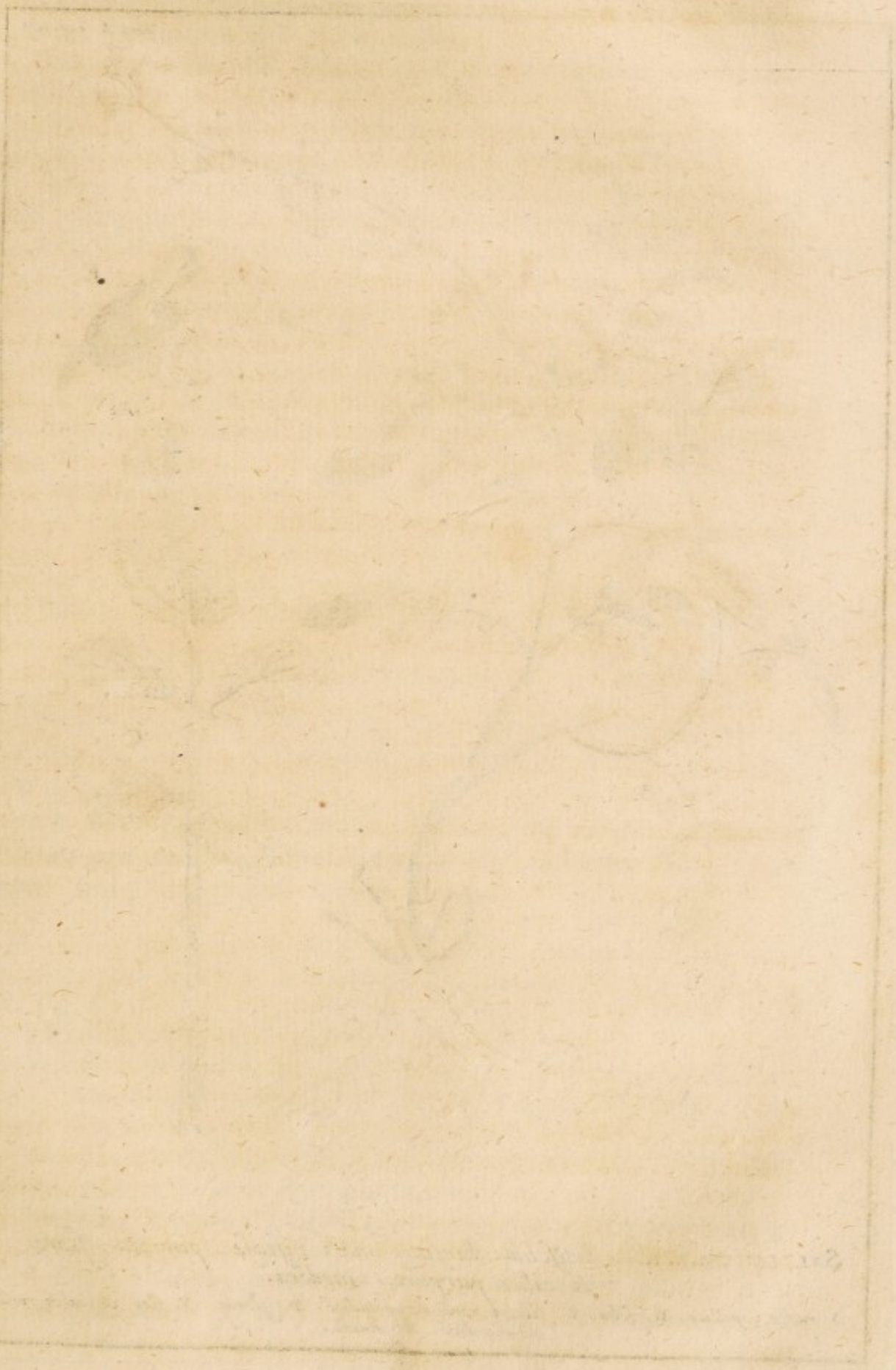
6. Salvia; latifolia; ſerrata. *C. B. P.* 237. *Prodr.* 113. *Salvia, ſerrata, criſpa. J. B.* 3. 305. *H.*

7. Salvia; major; arboreſcens; foliis vietis, laceris, fimbriâ aureâ donatis. *An Salvia, minor, ſinuata, foliis per limbum aureis. H. R. Par? H.*

8. Salvia; Cretica; non pomifera. *Cluſ. H.* 343. *Salvia non baccifera. C. B. P.* 238. *H.*

9. Salvia; folio lato, amplo, ſubrotundo. *H.*

10. Salvia; minor; aurita & non aurita. *C. B. P.* 237. *Salvia, minor,*





SALVIA ; *orientalis ; latifolia ; hirsutissima ; viscosa ; pinnata ; flore & calice purpureis : inodora.*

A. *radix capillata.* B. *folia.* C. *folium verâ magnitudine.* D. *flores.* E. *flos & calix verâ magnitudine.* F. *semina.*

nor, aurita. J. B. 3. 305. *Salvia minor. Dod. p.* 290. *Salvia, minor, pinnata. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 1. *Fig.* 3. *H.*

11 Salvia; anguſtifolia; ſerrata. *C. B. P.* 237. *Salvia, Cretica, anguſtifolia. Cluſ. H.* 343. *H.*

12. Salvia; Orientalis; latifolia; abſinthium redolens; flore carneo magno. *Salvia, abſinthites, latifolia, flore carneo. Sher. H.*

13. Salvia; Orientalis; latifolia; hirſutiſſima; viſcoſa; pinnata; flore & calice purpureis; inodora. *Salvia, Orientalis, foliis alatis. Sher. An & Salvia, Orientalis, foliis alatis, majoribus, & ſerratis. T. C.* 11? *H.*

14. Salvia; Africana; fruteſcens; folio ſcorodoniæ; flore violaceo. *H. A.* 2. 181. *H. R. D.*

15. Salvia; Africana; fruteſcens; folio ſubrotundo, glauco; flore aureo, magno. *H. A.* 2. 183. *H. R. D.*

16. Salvia; baccifera. *C. B. P.* 237. *Salvia, Cretica, pomifera. Cluſ. H.* 343. *H.*

17. Salvia; bacciferæ ſimilis; ſed foliis magis undulatis. *H.*

18. Salvia; Cretica; fruteſcens; pomifera; foliis longioribus, incanis, criſpis. *T. C.* 10. *T. Voy.* 1. 77. *H.*

19. Salvia; Hiſpanica; folio lavandulæ. *T.* 181. *H.*

20. Salvia; abſinthium redolens. *J. B.* 3. 307. *Flore albo. H.*

Melissa. *T.* 193. 91.

Calix longus, quinquefidus, tubuloſus, tribus ſegmentis majoribus ſic unitis, & binis inferioribus ſic unitis, ut bilabiatus appareat.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores non omninò verticillati in alis foliorum nati, plerumque ſeni, in utroque latere terni.

1. Meliſſa; hortenſis. *C. B. P.* 229. *Meliſſa, vulgaris, odore citri. J. B.* 3. 2. 232. *M. H.* 3. 408. *Meliſſa officinarum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 2.

2. Meliſſa; minor; & humilior. *Flor.* 2. 76.

3. Meliſſa; Romana; molliter hirſuta; & graveolens. *H. R. Par. Meliſſa, Romana, hirſutior. M. H. Blœſ. M. H.* 3. 408. *Meliſſa, foliis galeopſis. Flor.* 2. 76.

4. Meliſſa; peregrina; caule brevi; plantaginis folio. *T.* 193. *Gallitrichum, folio rotundiore, flore magno, violaceo. J. B.* 3. 313. *H.*

5. Meliſſa; humilis; latifolia; maximo flore, purpuraſcente. *T.* 193. *Meliſſa. Trag.* 12. *Meliſſa Fuchſii. Lob. Ic.* 515. *H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 3. *Meliſſa, adulterina, quorumdam, amplis foliis & floribus, non grati odoris. J. B.* 3. 2. 233. *Lamium, montanum, Meliſſæ*

fo-

folio. C. B. P. 231. *M. H.* 3. 385. *Meliſſophyllum, verum, Fuchſii. Cord. H.*

6. Meliſſa; humilis; latifolia; maximo flore albo. *T.* 193. *H.*

7. Meliſſa; quæ bugula Luſitanica; odorata. *Corn.* 40. *Bugula odorata, Luſitanica. M. H.* 3. 39. *Clinopodium, Luſitanicum, ſpicatum, & verticillatum. T.* 195. *a. Vid. & in Clinopodiis.*

Moldavica. *T.* 184. 85.

Folia longa, anguſta, crenata.

Galea fornicata, bifida, ſurſum reflexa, barba bifida, unitæ faucibus marginatis.

Calix tubuloſus, ſectus in duo labia inæqualia, per maturitatem connivens.

Semina oblonga.

1. Moldavica; betonicæ folio; flore cæruleo. *T.* 184. *Meliſſa, Moldavica, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Meliſſa, peregrina, folio oblongo. C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 408. *Meliſſa, Turcica multis dicta. J. B.* 3. 2. 234. *Tab. Ic.* 351. *a.*

2. Moldavica; betonicæ folio; flore albo. *T.* 184. *Meliſſa, Moldavica, flore albo. Citrago Turcica, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.*

3. Moldavica; Americana; trifolia; odore gravi. *T.* 184. *Cedronella, Canarienſis, viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. H. A.* 2. 81. *Meliſſa, fortè Canarina, triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. Plukn. Phyt. Tab.* 325. *Fig.* 5. *Dracocephalo affinis, Americana, trifolia, odore terebinthinæ. Volk. b. H.*

4. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, violaceo. *T. Cor.* 11. *a.*

5. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, albido. *T. C.* 11. *a.*

6. Moldavica; Orientalis; ſalicis folio; flore parvo, cæruleo. *T. Cor.* 11. *a.*

Brunella. *T.* 182. 84.

Galea cava, barba trifida, ſegmentum medium cavum, latius & productius.

Flores habent galeam erectam, cavam, integram, longam, barbam trifidam, ſegmentis lateralibus extrorſum replicatis, medio pendulo valde cavo, in ſpicam denſam, ſquamatam, brevem, congeſti, cum foliolis interjectis.

Ca-

Calix bilabiatus, ſuperiori ſegmento erecto, trifido, inferiori labio binis ſpinulis armato.

1. Brunella; cæruleo, magno, flore. *C. B. P.* 261. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 363. *Prunella, flore magno, folio non laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, I. Cluſ. H.* XLIII.

2. Brunella; major; folio non diſſecto. *C. B. P.* 260. *Prunella, flore minore, vulgaris. J. B.* 3. 428. *Brunella. Dod. p.* 136. *Prunella officinarum. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 2. *Prunella vulgaris. Park. Theatr.* 526. *M. H.* 3. 363. *b.* †.

3. Brunella; major; folio non diſſecto; flore albo. *C. B. P.* 261. *b.* †.

4. Brunella; folio laciniato. *C. B. P.* 261. *Brunellæ altera Icon. Dod. p.* 136. *Brunella, II, flore purpureo. Cluſ. H.* XLIII. *b.*

5. Brunella; folio laciniato; flore albo. *H. R. Par. Prunella, flore albo, parvo, folio laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, II, non vulgaris, albo flore. Cluſ. H.* XLIII. *b.*

6. Brunella; hyſſopifolia. *C. B. P.* 261. *Prunella anguſtifolia. J. B.* 3. 430. *Prunella, anguſtifolia, integra, hirſutior. M. H.* 3. 364.

7. Brunella; minor; alba; laciniata. *C. B. P.* 261. *Prunella, flore magno, albo, folio laciniato. J. B.* 3. 429.

8. Brunella; major; folio diſſecto; flore purpureo; perennis.

9. Brunella; folio verbenæ tenuifoliæ.

10. Brunella; Alpina; laciniata; flore magno.

11. Brunella; laciniata; flore elegantiſſimè ſulphureo.

Ocymum. *T.* 203. 96.

Radix annua in omnibus, unâ Ceylonenſi exceptâ.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, crenata, quadrifida, amplior quam barba, ſimplex, cava, longa, horizontaliter porrecta, quæ criſpa vel leviter inciſa.

Calix tubuloſus, apertus, quadrifidus, ſed pars quinta carens ſegmento habet foliolum tegens inſtar clypei illum defectum, & eſt parte poſticâ auritum.

1. Ocymum; caryophyllatum; Monachorum; ſive acinos; Columnæ. *J. B.* 3. 260. *M. H.* 3. 407. *Acinos Dioſcoridis. Col. Phytob.* 1. 23. *a. prægn.*

2. Ocymum; foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus; maximum. *H. L. a. prægn.*

3. Ocymum; latifolium; maculatum; vel criſpum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, Sancto-Mauritanum, latum, criſpum, maxi-*

mum.

mum. J. B. 3. 2. 249. *Ocymum Indicum. Cluſ. H.* 352. *Baſilicum, Indicum, maculatum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 9. *Fig.* 1. *a. prægn.*

4. Ocymum; viride; foliis bullatis. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, Indicum, viride, majus, foliis protuberantibus. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 2. *a. prægn.*

5. Ocymum; foliis fimbriatis, viridibus. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, criſpum, viride. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 2. *a. prægn.*

6. Ocymum; caryophyllatum; maximum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, latifolium, magnum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 1. *a. prægn.*

7. Ocymum; caryophyllatum; majus. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 406. *Ocymum maximum. Dod. p.* 279. *Ocymum magnum. J. B.* 3. 2. 246. *a. prægn.*

8. Ocymum; citri odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, citratum, vel citri odore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 2. *a. prægn.*

9. Ocymum; aniſi odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 407. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 3. *a. prægn.*

10. Ocymum; meliſſæ odore. *a. prægn.*

11. Ocymum; ſtyracis liquidæ odore. *a. prægn.*

12. Ocymum; fœniculi odore. *a. prægn.*

13. Ocymum; nigrum; latifolium; laciniatum; ſpicâ nigrâ; flore albo; odore cinnamomi. *a. prægn.*

14. Ocymum; vulgatius. *C. B. P.* 226. *Baſilicum, ſeu Ocymum, medium, vulgatius. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 9. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, medium, vulgatius, & nigrum. J. B.* 3. 2. 247. *a. prægn.*

15. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore albo. *H. R. Par. a. prægn.*

16. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore violacco. *H. R. Par. a. prægn.*

17. Ocymum; medium; criſpum; conglomeratâ brevique ſpicâ. *H. R. Par. a. prægn.*

18. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis ſerratis. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 407. *Ocymum, minus, anguſtifolium, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 3. *a. prægn.*

19. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis bullatis. *H. R. Par. a. prægn.*

20. Ocymum; tricolor. *H. R. Par. a. prægn.*

21. Ocymum; minimum. *C. B. P.* 226. *J. B.* 3. 2. 247. *Ocymum, minimum, caryophyllatum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 3. *a. prægn.*

22. Ocymum; minimum; foliis ex purpurâ nigricantibus. *H. R. Par. M. H.* 3. 407. *a. prægn.*

23. Ocymum; minus; Chinenſe; odoratiſſimum; flore albo. *Triumfett. a. prægn.*

24. Ocymum; Zeylanicum; perenne; fruteſcens; folio calaminthæ nonnihil ſimili. *Par. Bat. pr. Cottam. H. M.* x. 153. *Nepetæ ſeu menthæ catariæ affinis Indica, candido flore. Ibid. in Notis. H. R. D. prægn.*

MAR-

MARRUBIASTRUM. *T.* 190. 89.

Caliculi quinque exiguis ſpinoſis appendiculis.
Floris galea ferè integra & plana, barba trifida, ſegmento medio integro majore, ut floſculus ferè appareat quadrifidus. Flores in denſos verticillos congeſti.

1. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore candicante. *T.* 190. *Sideritidis genus, ſpinoſis verticillis. J. B.* 3. 428. *Sideritis Romana, utriculis ſpinoſis. H. L. M. H.* 3. 388. *b.*
2. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo. *T.* 190. *Sideritis, montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. Col.* 1. 196. *Sideritis, montana, parvo, varioque, flore. C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 388. *a.*
3. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo; comâ flaveſcente. *T. Cor.* 12. *a.*
4. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ. *Bocc. Muſ. p.* 2. *Tab.* 98. *a.*
5. Marrubiaſtrum; paluſtre; fœtidum. *T.* 190. *Lamium, paludoſum, Belgicum, meliſſæ folio. H. L. An non & Marrubiaſtrum, vulgare. T.* 190. *Sideritis, alſines, trixaginis folio. C. B. Prodr.* 111? *M. H.* 3. 389. *a.* †.
6. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ; odore meliſſæ. *Fortè, Marrubiaſtrum, Americanum, floribus in capitulum congeſtis, meliſſæ odore. Plum. b.*

SIDERITIS. *T.* 191. 90.

Galea ſurrecta, barba tripartita, longa, pendula.
Flores verticillati in alis foliorum plerumque inciſorum inſtar criſtæ.

1. Sideritis; Alpina; hyſſopifolia. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 388. *Sideritis montana. Lob. Adv.* 225. *Sideritis, Valerandi Dourez, brevi ſpicâ. J. B.* 3. 427. *Sideritis, VII. Cluſ. H.* XLI. *H.*
2. Sideritis; vulgaris; hirſuta; erecta. *C. B. P.* 233. *Sideritis vulgaris. Cluſ. H.* XXXIX. *Sideritis, vulgaris, hirſuta. J. B.* 3. 425. *M. H.* 3. 387. *a.*
3. Sideritis; hirſuta; vulgaris; humilior. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 387. *Sideritis, II. Cluſ. H.* XXXIX. *a.*
4. Sideritis; arvenſis; latifolia; glabra. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 389. *Betonica, arvenſis, annua, flore ex albo flaveſcente. T.* 203. *Sideritis, glabra, arvenſis. J. B.* 3. 427. *a.*
5. Sideritis; Perſica; odorata; latiſſimo folio, hirſuto; flore ex luteo albicante. *Ex Tourn. H. Maurocen. An Sideritis, Orientalis, phlomidis folio. T. Cor.* 12? *b. H.*

6. Sideritis; Hiſpanica; fruteſcens; foliis rigidis, profundê dentatis. *Juſſieu. b.*

7. Sideritis; fruteſcens; folio incano oleæ. *Sideritis, Memphitica, ciſti folio anguſto. Lippii. H.*

8. *An* Sideritis; ſtœchados folio? *ex H. A.*

9. Sideritis; minima; Ægyptia; ramoſa. *Lippii. a.*

10. Sideritis; Luſitanica; minor; floſculis luteis. *b.*

11. Sideritis; Hiſpanica; procumbens; flore albo; major. *T.* 192. *H.*

12. Sideritis; Hiſpanica; fruteſcens; ſive lignoſior. *T.* 192. *H.*

13. Sideritis; Orientalis; folio phlomidis. *T. C.* 12. *H.*

Ruyschiana.

Radix perennis.

Folia roſmarini tenuiora quoad craſſitiem.

Galea cava, bifida, & trifida, barba trifida, ſegmento medio propendente, bifido atque convoluto in ſpiram.

Flores ſpecioſi, ſeni plerumque in verticillos, raros primo, deinde in ſpicam, congeſti.

1. Ruyſchiana; flore cæruleo, magno. *Hyſſopus, Auſtriaca, magno flore, folio chamæpitidis. H. L. Chamæpitys, cærulea, Auſtriaca. C. B. P.* 250. *Chamæpitys Auſtriaca. Cluſ. H.* CLXXXV. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3. *Prunella, hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. M. H.* 3. 364. *H.*

Chamæclema. *Cordi Hiſt.*

Radix repentiſſima, & caules in flagella diſtributi.

Folia craſſa, rugoſa, ſubrotunda, crenata.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba trifida.

Flos utrinque nodo caulium in pedunculis ramoſis adnatus.

1. Chamæclema; vulgare. *Hedera, terreſtris, vulgaris. C. B. P.* 306. *M. H.* 3. 409. *Chamæciſſus, ſive hedera terreſtris. J. B.* 3. *App.* 855. *Hedera terreſtris. Dod. p.* 394. *Calamintha, humilior, folio rotundiore. T.* 194. †.

2. Chamæclema; minus. *Hedera, terreſtris, minor, & elegantior. C. B. P.* 306. *Var. Calamintha, humilior, folio rotundiore, minor, & elegantior. T.* 194. †.

3. Chamæclema; minus; flore purpureo. *Hedera, terreſtris, vulgaris, flore purpureo. H. R. Par. Calamintha, humilior, folio rotundiore, flore purpureo. T.* 194.

4. Cha-

4. Chamæclema; minus; folio variegato, aureo.

Molucca. T. 187. 88.

Calix expanſus, amplus, campaniformis, quaſi membranaceus, apertus.

Galea cava, barba tripartita, ſegmento medio ferè biſido; in centro calicis exiguus floſculus latet.

Semina anguloſa, vix tecta.

1. Molucca. *J. B.* 3. 2. 234. *Molucca lævis. Dod. p.* 92 *H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 1. *Meliſſa, Moluccana, odorata. C. B. P.* 229. *Molucca Syriaca, lævis. M. H.* 3. 380. *a.*

2. Molucca; ſpinoſa. *Dod. p.* 92. *Meliſſa, Moluccana, fœtida. C. B. P.* 229. *Molucca, odorata, ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 1. *Molucca aſperior, Syriaca, & Maſeluc Turcarum. Lob. M. H.* 3. 380. *a.*

Pseudo-dictamnus. T. 188. 89.

Radix perennis.

Calix orbicularis, patens, ſemina matura tecta recondens, quaſi in acetabulo.

Galea ſurrecta, fornicata, biſida, barba tripartita.

Verticilli marrubii albi æmuli, denſè congeſti, apicibus aculeatis.

1. Pſeudo-dictamnus; acetabulis Moluccæ. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 378. *Pſeudo-dictamnus, acetabulis majoribus. Flor.* 2. 67. *H. R. D.*

2. Pſeudo-dictamnus; verticillatus; inodorus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 379. *Pſeudo-dictamnum. Dod. p.* 281. *Pſeudo-dictamnus, acetabulis minoribus. Flor.* 2. 67. *Dictamnum, adulterinum, quibuſdam verticillatum, vel potius gnaphalium Veterum. J. B.* 3. 2. 255. *Pſeudo-dictamnus, foliis verticillatis. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

3. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; ampliſſimo folio nigricante & villoſo. *T.* 188. *Pſeudo-dictamnum, ſeu marrubium nigrum, Siculum, galeopſidi Anguillaræ reſpondens. Bocc. Muſ. p.* 2. *T.* 114. *H.*

4. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; folio ſcrophulariæ. *T.* 188. *Galeopſis Anguillaræ.* 278. *Galeopſis Anguillaræ, ſive Pſeudo-dictamnum, nigrum, Siculum. Bocc. Muſ.* 2. 151. *H.*

5. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; ampliſſimo folio candicante & villoſo: *T.* 188. *Marrubium album, rotundifolium, Hiſpanicum. Par. Bat. Marrubium, ſubrotundo folio. Bocc. Muſ.* 2. 167. *Tab.* 122. *H.*

6. Pſeudo-dictamnus; Africanus; foliis ſubrotundis, ſubtus incanis. *H. A.* 2. 179. *Pſeudo-dictamnus, Africanus, hederæ terreſtris folio.*

Oldenland. T. 188. *Marrubium, rotundifolium, Africanum, folio hederæ terreſtris. Flor.* 2. 67. *Dictamnus, flore rubro vulgó. b. H. R. D.*

7. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; foliis criſpis & rugoſis. *T.* 188. *Marrubium, dictamni ſpurii foliis & facie. Par. Bat. Pſeudo-dictamnum, nigro, rotundo, criſpo, folio. Bocc. Muſ.* 2. 152. *T.* 129. *Pſeudo-dictamnus Hiſpanicus, folio rugoſiore. M. H.* 3. 380. *H.*

8. Pſeudo-dictamnus; Hiſpanicus; folio ampliſſimo, candicante, & villoſo. *T.* 188. *H.*

CATARIA. *T.* 202. 95.

Pedunculus utrinque unus, ramoſus.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita, ſegmento medio excavato, amplo, & eleganter crenato, cæteris binis ſegmentis, ut alis, orificium patulum labiorum cingentibus.

1. Cataria; major; vulgaris. *T.* 202. *Mentha, Cataria, vulgaris, & major. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Mentha, Cataria. J. B.* 3. 2. 225. *Cataria herba. Dod. p.* 99. *Mentha felina, nepeta Tragi, herba felis, & Cataria. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 3. *b.*

2. Cataria; quæ nepeta; minor; folio meliſſæ Turcicæ. *H. C. b.*

3. Cataria; anguſtifolia; major. *T.* 202. *Cataria, folio longiore. Dod. p.* 99. *Mentha, Cataria, anguſtifolia, major. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Mentha, Cataria, Hiſpanica, anguſtioribus foliis. J. B.* 3. 2. 226. *Nepeta Germanica. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 2. *Nepeta, altiſſima, anguſtifolia, floribus niveis. Flor.* 2. 75.

4. Cataria; anguſtifolia; major; flore cæruleo-purpuraſcente. *Nepeta, altiſſima, anguſtifolia, floribus purpuraſcentibus. Flor.* 2. 75.

5. Cataria; Luſitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice. *T.* 202. *Flore cæruleo. Betonica, nepetæ odore, radice tuberoſâ. Flor.* 2. 66. *Cataria, radice tuberoſâ, flore cæruleo ſpicato. Griſl. Virid. b. H.*

6. Cataria; Luſitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice; flore albo. *Ind.* 70. *b. H.*

7. Cataria; quod horminum; ſpicatum; flore & odore lavandulæ. *Bocc. Rar.* 39. *Vaill. b.*

8. Cataria; minor; vulgaris. *T.* 202. *Cataria tenuifolia. Cluſ. H.* XXXIII. *Mentha Cataria minor. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Nepetella. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1. *a.*

BAL-

Ballote. *T.* 184. 85.

Radix perennis.

Calix tubulatus, pentagonus, quinquefidus; condens ſemina oblonga.

Galea cava, barba trifida, ſegmento medio ampliori, cordiformi.

Verticilli â medio ad ſummum caulem per intervalla adhærent, in unum plerumque latus vergentes, conſtantque multis in uno communi pedunculo floribus congeſtis.

1. Ballote. *Matth.* 825. *Marrubium, nigrum, fœtidum, Ballote Dioſcoridis. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 377. *Marrubium, nigrum, ſive Ballote. J. B.* 3. 318. *Flore purpureo.* †.

2. Ballote; flore albo. *T.* 185. †.

3. Ballote; minor; floribus purpureis in ramoſis pedunculis. *Miſſa fuit titulo marrubii verticillati, foliis profundè inciſis. H.*

Calamintha. *T.* 193. 92.

Calix longus, tubuloſus.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores nati in pedunculis ramoſis, oblongis, qui naſcuntur ex alis foliorum.

1. Calamintha; magno flore. *C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 412. *Calamintha, montana, flore magno, ex calice longo. J. B.* 3. 2. 229. *Calamintha, montana, præſtantior. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Calamintha; vulgaris; vel officinarum Germaniæ. *C. B. P.* 228. *Calamintha, flore magno, vulgaris. J. B.* 3. 2. 228. *Calamintha montana. Dod. p.* 98. *Calamintha, montana, vulgaris. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 413.

3 Calamintha; pulegii odore; foliis latioribus. *H. L. Calamintha, pulegii odore, ſive nepeta. C. B. P.* 228. *Calamintha, anguſtis foliis. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 8. *Fig.* 2. *Calamintha, flore minore, odore pulegii. J. B.* 3. 2. 229. *Pulegium ſylveſtre, ſive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *a.*

4. Calamintha; incana; ocymi foliis. *C. B. P.* 228. *Calamintha, folio & flore parvo, incana. J. B.* 3. 2. 320. *Calamintha, II, incana. Lob. Ic.* 514. *H. R. D.*

5. Calamintha; Hiſpanica; fruteſcens; mari folio. *T.* 194. *Satureja, Hiſpanica, fruteſcens, mari folio. Elem. de Botan. H. R. D.*

6. Calamintha; montana; prælta; pulegii odore; dentatis foliis; flo-

floribus dilutè cæruleis, ex longo ramoſo, brachiato pedunculo prodeuntibus. *Bocc. Muſ.* 2. 45. *Calamintha, prælta, pulegii odore. Ejuſd. T.* 40. *Calaminthæ prælteæ pulegii odore Icon altera ex Sabaudia. Ejuſd. T.* 38. *b. H.*

ACINOS. *Raj. Meth.* 64.

Folia Ocymi minoris.

Calix oblongus, ſtriatus, collo anguſto, ventre turgido, quaſi bilabiatus.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, plerumque bifida, barba tripartita.

Flos ex alis foliorum, ſecundum caules, non in capitula congeſtus, nec in pedunculis, ſed in arctos verticillos.

1. Acinos; ſeu clinopodium arvenſe; ocymi facie; majus. *Flor.* 2. 73. *Clinopodium, arvenſe, ocymi facie, foliis latioribus. C. B. P.* 225. *Acinos, ſive ocymum ſylveſtre. Dod. M. H.* 3. 404. *a.*

2. Acinos; multis. *J. B.* 3. 2. 259. *Clinopodium, arvenſe, ocymi facie. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Ocymum, ſylveſtre, acinos. Dod. p.* 280. *Clinopodium vulgare. Cluſ. H.* 354. *a.*

3. Acini; pulchra ſpecies. *J. B.* 3. 2. 260. *Clinopodium montanum. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Clinopodium Auſtriacum. Cluſ. H.* 353. *Clinopodium Creticum, folio & odore origani. Miſſa hoc titulo quoque fuit. Acinos, Auſtriaca, foliis latioribus dentatis. M. H.* 3. 405. *b. H.*

DRACOCEPHALON. *T.* 181. 83.

Calix longus, tubuloſus.

Folia Perſicæ anguſtiora.

Galea cava, integra, connivens, barba tripartita, mediâ parte bifidâ, & lateralibus partibus bifidis, quæ formant fauces, ut flos rictum capitis draconis fingat, vel potius florem digitalis imitetur.

Verticilli rariores ad nodos caulium binos ternoſ-ve, flores complexi.

1. Dracocephalon; Americanum. *Breyn. Prodr.* 1. 34. *Dracocephalus, anguſtifolius, folio glabro, ſerrato. M. H.* 3. 417. *Pſeudo-digitalis, foliis dentatis Perſicæ. Bocc. Rar.* 11. *Digitalis, Indica, anguſtifolia, profundè ſerrata, Perſicæ folio. H. R. Par. Digitalis, Americana, purpurea, folio ſerrato. A. R. Par.* 79. *H.*

CAS-

Cassida. T. 181. 84.

Calix brevis, profundè bifidus, ſegmento ſuperiori adnectitur erecta auricula inſtar galeæ poſterius excavatæ, ut ſuperiori parte criſtatus ſit ut capſula, cujus figura caſſidem caput munientem imitatur: pars ſuperior criſtam, inferior verò inferiorem galeæ clauſæ partem exhibet. Intus recondit ſemina oblonga.

Flos conſtat tubo longo, ejus brevis Galea refert galeam, binis auriculis inſtructam; barba bifida plerumque.

1. Caſſida. *Col.* 1. 187. *Scutellaria, peregrina, folio lamii. H. L. Flor.* 2. 78. *Lamium peregrinum, ſive ſcutellaria. C. B. P.* 231. *Prodr.* 110. 111. *Scutellaria, teucrii facie. J. B.* 3. 291. *Lamium aſtragaloïdes. Corn.* 129. *Scutellaria ſpicata, major, lamii folio. M. H.* 3. 416. *H. b.*

2. Caſſida; flore exalbido. *T.* 182. *Caſſida, flore ex albo pallente. Col.* 1. 190. *Deſcr. Scutellaria, teucrii facie, flore albo. J. B.* 3. 291. *b. H.*

3. Caſſida; folio meliſſæ; flore purpureo, longiore. *Scutellaria, Virginiana, erecta, cærulea, meliſſæ foliis, ſeu foliis dentatis. M. H.* 3. 416. *Sect.* 11. *Tab.* 19. *b. H.*

4. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore cæruleo. *T.* 182. *Scutellaria, aquatica, vulgò tertianaria dicta. H. L. Lyſimachia, cærulea, galericulata, vel gratiola cærulea. C. B. P.* 246. *Tertianaria, aliis lyſimachia galericulata. J. B.* 3. 453. *Lyſimachia galericulata. Lob. Ic.* 344. *Scutellaria paluſtris, repens, cærulea. M. H.* 3. 416. *co.* †.

5. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore albo. *T.* 182. †. *co.*

6. Caſſida; paluſtris; minima; flore purpuraſcente. *T.* 182. *Gratiola minor, & latifolia noſtras. Park. Theatr.* 220. *H.*

7. Caſſida; Orientalis; altiſſima; urticæ folio. *T.* 11. *co. H.*

8. Caſſida; peregrina; foliis urticæ latifoliæ rugoſis; flore cæruleo. *Caſſida, Americana, procerior. T.* 182. *Scutellaria Americana, aquatica, major. H. L co. H.*

9. Caſſida; Orientalis; incana; foliis laciniatis; flore luteo. *T. Cor.* 11. *H.*

10. Caſſida; Orientalis; folio chamædryos; flore luteo. *T. Cor.* 11. *T. Voy.* 2. 306. *a. b. H.*

11. Caſſida; Cretica; fruticoſa; folio catariæ; flore albo. *T. C.* 11. *b. H.*

12. Caſſida; Alpina; ſupina; flore magno. *T.* 182. *Teucrium aſtragaloïdes, Caſſida minor. H. R. Par. H.*

13. Caſſida; quæ ſcutellaria; folio teucrii nitido; flore ſpicato, annuente, purpureo. *H. C.* 198.

MAJORANA. *T.* 199. 94.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita, ut flos ferè quinquefidus appareat.

Flores congeruntur in capitula rotunda, denſa, brevia, conflata ex ordine quaterno foliolorum ſquamatim ſibi mutuò incumbentium.

1. Majorana; vulgaris. *C. B. P.* 224. *Majorana, majori folio, ex ſemine nata. J. B.* 3. 2. 241. *Majorana, ſive marum. Dod. p.* 270. *Amaracus vulgaris. H. Eyſt. Aut. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2. *Majorana, vulgaris, æſtiva. Park. M. H.* 3. 358.

2. Majorana; rotundifolia; ſcutellata; exotica. *H. R. Par.* 114. *M. H.* 3. 359. *Majorana, rotundifolia, cochleata, radice perenni. Joncq. Hort. An & Majorana latifolia. H. Eyſt. Æſt. o. Frut. & Arb. F.* 13. *Fig.* 2? *Origano cognata, Zatarendi. C. B. P.* 223. *Zatarhendi herba. J. B.* 3. 2. 256. *Zatarhendi, origanum Indicum. Veſling. Obſerv.* 31. *H. R. D.*

3. Majorana; Cretica; origani foliis; villoſa; ſaturejæ odore; corymbis majoribus, albis. *T. Cor.* 13. *Origanum Smyrnæum. Wheler. Itin.* 243. *H. R. D.*

DICTAMNUS. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 79.

Calix bifolius, dein alius ad decuſſim prioris, iterum ſic tertius, donec fiat inde ſquamoſum caput; ex centro omnium ſquamarum naſcitur

Flos, cujus galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Floſculi duo, utrinque unus, exeunt ex ſquamis folioſis, ſimul cum verticillis in longas laxas ſpicas aggeſtis.

1. Dictamnus; Creticus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 357. *Dictamnus Cretica, ſeu vera. J. B.* 3. 2. 253. *Dictamnum verum. Dod. p.* 281. *Origanum, Creticum, latifolium, tomentoſum, ſeu Dictamnus Creticus. T.* 199. *H. R. D.*

2. Dictamnus; montis Sipyli; origani foliis. *Flor.* 2. 79. *Origanum montis Sipyli. H. L.* 463. *Ic. & Deſcr. Origanum, ſpicatum, montis Sipyli, foliis glabris. Whel. Raj. H.* 540. *Dictamnus Sipylæus, majoranæ foliis. M. H.* 3. 357. *Dictamnus montis Sipyli, folio glabro, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H. R. D.*

ORI-

ORIGANUM. *T.* 198. 94.

Calix longus, ſimplex, tubuloſus, inter ſquamas foliaceas latens; in hoc eſt

Flos, galeâ ſurrectâ, ſubrotundâ, bifidâ, barbâ tripartitâ, mediâ parte inſtar cochlearis cavâ.

Flores congeruntur in ſpicas ſquamoſas, muſcarii æmulas, aliquando inſtar umbellæ, utrinque unus ex ſquamulis proveniens.

1. Origanum; ſylveſtre; humile. *C. B. P.* 223. *Prodr.* 109. *M. H.* 3. 359. *Origanum, repens, villoſum, Aurelianenſium. H. R. Par. Floribus purpureis.*

2. Origanum; ſylveſtre; humile; floribus candidioribus.

3. Origanum; humilius; latifolium; glabrum. *T.* 199.

4. Origanum; ſylveſtre; cunila bubula Plinii. *C. B. P.* 223. *Origanum, vulgare, ſpontaneum. J. B.* 3. 236. *Origanum ſylveſtre. Dod. p.* 285. *Origanum vulgare. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 3. *Origanum, onites, majus. Lob. Adv.* 211. *Origanum ſylveſtre, vulgare. Tragi. Matth. M. H.* 3. 359.

5. Origanum; ſylveſtre; album. *C. B. P.* 223. *M. H.* 3. 359.

6. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, argenteis. *Flor.* 2. 78.

7. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, aureis. *Flor.* 2. 79.

8. Origanum; Creticum. *C. B. P.* 223. *J. B.* 3. 2. 238. *M. H.* 3. 360. *Origanum, minus, Chium, odoratiſſimum, flore albo; ex Triumfett. H. Maurocen.* 133. *Origanum, onites dictum. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 2. *H.*

9. Origanum; Creticum; flore purpureo. *Origanum minus, Chium, odoratiſſimum, flore purpureo. H.*

10. Origanum; Orientale; folio brunellæ glauco; flore albo. *Vaill. H.*

11. Origanum; dictamni Cretici facie; folio craſſo nunc villoſo, nunc glabro. *T. C.* 13. *T. Voy.* 1. 240. *H.*

ROSMARINUS. *T.* 195. 92.

Radix perennis.

Caules duri, fruteſcentes.

Folia anguſta, oblonga, graveolentia.

Caliculi ex viridi caneſcentes, bidentati, vel tridentati, oblongi, tubuloſi, bilabiati.

Galea bifida, retrorſum reflexa, quaſi cornuta, cum ſtaminibus aduncis, barba trifida, ſegmento medio inſtar cochlearis excavato, in medio bifido.

1. Roſmarinus; hortenſis; anguſtiore folio. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3.

410. *Roſmarinum coronarium. Dod. p.* 272. *Roſmarinus, coronarius, fruticoſus, ſive nobilior, anguſtiore folio. J. B.* 2. 25. *Roſmarinus coronarius. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 1. *F.* 3. *H. R. D.*

2. Roſmarinus; ſtriatus; ſive aureus. *Park. Theatr.* 74. *M. H.* 3. 410. *Roſmarinus, folio variegato. T.* 195. *H. R. D.*

3. Roſmarinus; hortenſis; anguſtiore folio; argenteus. *H. R. Par.* 158. *M. H.* 3. 410. *H. R. D.*

4. Roſmarinus; ſpontaneus; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Roſmarinus; ſpontaneus; ſive latifolius. *C. B. P.* 217. *Roſmarinus, coronarius, fruticoſus, ignobilior. J. B.* 2. 25. *Roſmarinus hortenſis, latiore folio. M. H.* 3. 410. *H. R. D.*

6. Roſmarinus; ſpontaneus; ſive latifolius; folii apice in hamum curvato. *Roſmarinus, folio extremo reflexo. K. Ind.* 72. *H. R. D.*

Leonurus. *T.* 187. 87.

Calix longus, tubulatus, ſemina recondens.

Galea imbricata, multô longior barbâ tripartitâ, flores in verticillos denſiſſimos acti.

1. Leonurus; perennis; Africanus; ſideritidis folio; flore phœniceo, majore. *Breyn. Prodr.* 2. *Leonurus, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent.* 1. 171. 172. *Cardiaca, Africana, perennis, foliis ſideritidis, floribus longiſſimis, phœniceis, villoſis. H. L. Stachys Africana, fruteſcens, anguſtifolia, flore longiſſimo, phœniceo, Leonurus dicta. M. H.* 3. 383. *H. R. D.*

2. Leonurus; minor; Capitis Bonæ Spei vulgô. *Cardiaca, Africana, nepetæ folio, floribus phœniceis, majoribus. Flor.* 2. 82. *Stachys Africana, fruteſcens, meliſſæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H.* 3. 383. *H. R. D.*

3. Leonurus; annuus; Americanus vulgô. *Leonurus, annuus, Americanus, nepetæ folio, flore phœniceo, minore. Breyn. Prodr.* 2. *Cardiaca, Americana, annua, nepetæ folio, floribus phœniceis, minoribus. H. L. Stachys Americana, annua, urticæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H.* 3. 383. *H. a.*

Cardiaca. *T.* 186. 87.

Galea imbricata, & multô longior barbâ ſuâ trifidâ.

Semina angulata, totam capſulam brevem validè ex calice factam occupantia.

1. Cardiaca. *J. B.* 3. 320. *Dod. p.* 94. *Lob. Ic.* 516. *Marrubium, Cardiaca dictum, fortè I Theophraſti. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 378. *b.*

2. Cardiaca; criſpa. *Raj. H.* 571. *Cardiaca, foliis eleganter criſpis. Cat. Hort Oxon.* 38. *b.*

2. Bar-

2. Barbatæ non galeatæ.

TEUCRIUM *Raj. Meth.* 60. *Flor.* 2. 83.

Calix tubulatus, quinquefidus, aut campaniformis, recondens in fundo ſemina ſubrotunda.

Flos galeâ omninô carens, ex tubo breviſſimo explicatur in quinque magna ſegmenta; ſunt ſtamina aſſurgentia in loco galeæ, barbâ quinquefidâ, ſegmento medio excavato, cæteris in cervice floris ſibi mutuô oppoſitis; flores ex alis foliorum nati.

1. Teucrium; calice tubulato; flore pallidê luteolo. *Teucrium. C. B. P.* 247. *Teucrium multis. J. B.* 2. 290. *Teucrium verum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 11. *Fig.* 1. *Chamædrys aſſurgens. Dod. p.* 44. *Chamædrys, fruteſcens, Teucrium vulgô. T.* 205. *Teucrium, vulgare, fruticans, ſive I. Cluſ. H.* 348. *Chamædrys fruticoſior, ſive Teucrium vulgare, flore ochroleuco. M. H.* 3. 421. *H. R. D.*

2. Teucrium; calice tubulato; flore purpureo. *Teucrium, regium, purpureum, M. H. Blœſ. Chamædrys, erecta, Teucrii folio, purpurea. Flor.* 2 83. *Chamædrys, fruticoſior, ſive Teucrium, lucidum, parvo folio, flore venuſtê purpureo. Plukn. Phyt. T.* 65. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

3. Teucrium; Bæticum; calice campanulato. *Teucrium Bæticum. Cluſ. Hiſ.* 229. *T.* 208. *Teucrium, fruticans, Bæticum, ſive III. Cluſ. H.* 348. *Teucrium, peregrinum, folio ſinuoſo. C. B. P.* 247. *Chamædrys, fruticoſior, flore violaceo, foliis ſubtus incanis. M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

4. Teucrium; Bæticum; calice campanulato; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Teucrium; calice campanulato; ſtœchados facie. *Teucrium, fruteſcens, ſtœchados Arabicæ folio & facie. T. Cor.* 14. *Roſmarinum, ſtœchados facie. Alp. Exot.* 103. *Polium, erectum, Creticum, & fortê fruticoſum Dioſcoridis. Pon. Bald. Ital.* 156. *H. R. D.*

6. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore magno ſubcæruleo. *Teucrium, Orientale, anguſtifolium, laciniatum, flore magno, ſuaverubente. T. Cor.* 14. *a. H.*

7. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore parvo ſubcæruleo. *Teucrium, ſupinum, humilius, verbenæ tenuifoliæ foliis. Juſſieu. a.*

8. Teucrium; calice tubulato; Creticum; purpureum. *Teucrium Creticum, odoratum, flore purpureo. H. R. Par. Chamædrys fruticoſa, Cretica, purpureo flore. T.* 205. *H. R. D.*

CHAMÆDRYS. *Raj. Meth.* 60.

Habitus herbaceus.
Folia quercina, parva, craſſa.
Calix tubulatus.
Flos Teucrii.

1. Chamædrys; major; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 3. 422. *Chamædrys, vulgò vera æſtimata. J. B.* 3. 288. *Chamædrys. H. Eyſt. Vern.* 0. 8. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

2. Chamædrys; minor; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 2. 422.

3. Chamædrys; foliis laciniatis. *Lob. Obſ.* 209. *Botrys chamædryoïdes. C. B. P.* 138. *Botrys verticillata. J. B.* 3. 298. *Chamædrys, minor, annua, laciniatis foliis. M. H.* 3. 423. *Chamæpitys altera. Dod. p.* 46. *a.*

4. Chamædrys; folio pulchrè laciniato, majore, odorato; flore rubello. *b.*

5. Chamædrys; major; repens; flore albo. *C. B. P.* 248. *Var.*

6. Chamædrys; Hiſpanica; tenuifolia; multiflora. *H. R. Par. T.* 205. *H. R. D.*

7. Chamædrys; Hiſpanica; tenuifolia; latiori folio; multiflora. *H. R. Par. H. R. D.*

MARUM.

Habitus fruticoſus.
Folia Serpilli lanceolata.
Flos Teucrii unus ex ſingulis alis foliorum.
Odor acer, volatilis.

1. Marum; Syriacum; vel Creticum. *H. L. Marum, Syriacum, vulgò. Flor.* 2. 84. *Marum Cortuſi. J. B.* 3. 242. *M. H.* 3. 420. *Chamædrys, incana, maritima, fruteſcens, foliis lanceolatis. T.* 205. *Majorana, Syriaca, vel Cretica. C. B. P.* 224. *H. R. D.*

2. Marum; Hiſpanicum; nigrum; flore purpureo; piperella Hiſpanis. *Barr. Ic.* 694. *Marum, Hiſpanicum, nigrum, Bocc. Muſ.* 2. 166. *T.* 117.

CHAMÆPITYS. *T.* 208. 98.

Folia anguſta, trifida.
Galeæ loco denticuli, barba tripartita, ſegmento medio bifido.

Flo-

Flores in verticillis rarioribus, duobus plerumque, utrinque uno, ſparſim in alis foliorum, hinc inde.

1. Chamæpitys; lutea; vulgaris; ſive folio trifido. *C. B. P.* 249. *M. H.* 3. 424. *Chamæpitys major. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 3. *Chamæpitys, vulgaris, odorata, flore luteo. J. B.* 2. 295. *Ajuga, ſive Chamæpitys mas Dioſcoridis. Lob. Ic.* 382. *Adv.* 164. *a.*

2. Chamæpitys; moſchata; foliis ſerratis; an prima Dioſcoridis. *C. B. P.* 249.? *Chamæpitys, ſive Iva moſchata, Monſpelienſium. J. B.* 3. 296. *M. H.* 3. 425. *Chamæpitys, ſpuria, prior, ſive anthyllis altera. Dod. p.* 47. *a.*

Scordium. *Raj. Meth.* 66.

Flos Chamædryos, ex qualibet alâ foliorum unus, vel alter.

Calix tubulatus.

Odor allii.

1. Scordium. *C. B. P.* 247. *J. B.* 3. 292. *Dod. p.* 126. *H. Eyſt. Vern.* 0. 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Chamædrys paluſtris, allium redolens. M. H.* 3. 423. *Chamædrys, paluſtris, caneſcens, ſeu Scordium officinarum. T.* 205. †.

2. Scordium; alterum; ſive ſalvia agreſtis. *C. B. P.* 247. *Scorodotis, ſive Scordium, folio ſalviæ. J. B.* 3. 293. *Salvia agreſtis, ſive ſphacelus. Dod. p.* 291. *Chamædrys, fruticoſa, ſylveſtris, meliſſæ folio. T.* 205. *Chamædrys, elatior, ſalviæ folio, flore ochroleuco. M. H.* 3. 423. †.

3. Scordium; fruteſcens; folio anguſto ſalviæ; flore luteolo. *H.*

Polium. *T.* 206. 97.

Folia plerumque incana.

Stamina loco galeæ, barba, ut Chamædryos, quinquefida.

Flos colligitur in capitula innata faſtigiis caulium & ramorum.

1. Polium; lavandulæ folio. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 356. *Polium, foliis & facie lavendulæ. H. Eyſt. Aut.* 0. 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *Polium, VII flore albo. Cluſ. H.* 363. *Polium, lavendulæ folio, fœmina Recentiorum. Lob. Obſ.* 258. *H.*

2. Polium; montanum; luteum. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 355. *Polium, montanum, III. Cluſ. H.* 361. *Polium. Dod. p.* 283. *Polium luteum. Lob. Ic.* 487. *H.*

3. Polium; lavandulæ folio anguſtiori. *C. B. P.* 220. *H.*

4. Po-

4. Polium; montanum; repens. *C. B. P.* 221. *Polium, repens, & III. Dod. p.* 283. *Polium, montanum, purpureum. Polium, repens, ſupinum, Cluſii. Lob. Obſ.* 257. *H.*

5. Polium; Pyrenaïcum; ſupinum; hederæ terreſtris folio. *T.* 206. *An Chamædrys montis Sumani. J. B.* 3. 289.? *H.*

6. Polium; montanum; luteum; daſyphyllum; ſerratum; tomentoſum. *M. H.* 3. 355. *Barrel. Ic.* 33. *Deſcr.* 1073. *Ic. H.* †.

7. Polium; montanum; luteum; ſerratis, anguſtioribus, incanis, foliis. *Barrel. Ic.* 34. *Deſcr.* 1089. *Ic. H.*

8. Polium; montanum; album; ſupinum; folio ad ſuprema crenato; capitulis multis, globoſis. *H.*

9. Polium; maritimum; ſupinum; Venetum. *C. B. P.* 221. *M. H.* 3. 156. *Polium Venetum. J. B.* 3. 300. *H.*

10. Polium; Hiſpanicum; fruticoſum; maritimum; roriſmarini folio; flore rubro. *T.* 207. *H.*

Bugula. *T.* 208. 98.

Folia Brunellæ majora, dentata.

Calix longus, tubuloſus, in quinque, vel & in ſex, profunda ſegmenta ſciſſus.

Flos galeâ carens, parte ſuperiori ambitu tubuloſæ partis floris terminatur; barba trifida, in tria magna, cava, ſegmenta, diviſa, medio ſegmento bifido.

Flores diſponuntur in ſpicas denſas, craſſas, interpoſitis foliolis.

1. Bugula; ſylveſtris; villoſa; flore cæruleo. *T.* 209. *Conſolida, media, Genevenſis. J. B.* 3. 432. *Conſolida, media, pratenſis, hirſuta. H. R. Par.*

2. Bugula. *Dod. p.* 135. *Conſolida, media, pratenſis, cærulea. C. B. P.* 260. *Bugula, vulgaris, ſylvatica, cærulea. M. H.* 3. 391. *Conſolida, media, quibuſdam Bugula. J. B.* 3. 430. *Conſolida media. H. Eyſt. Vern.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. †.

3. Bugula; flore cinereo, vel albo. *T.* 109. *Bugula media, flore carneo. M. H.* 3. 391. *Conſolida, media, pratenſis, cinerea, vel alba. C. B. P.* 260. *Var.*

4. Bugula; folio maximo; flore pallidè cæruleo. *An Bugula, Alpina, maxima. T.* 209?

5. Bugula; ſylveſtris; villoſa; flore ſuaverubente. *T.* 209. *Conſolida, media, Genevenſis, flore rubello. J. B.* 3. 432. *Bugula, carneo flore. Cluſ. H.* XLIII.

6. Bugula; Orientalis; villoſa; flore inverſo, candido cum oris purpureis. *T. C.* 14. *H.*

3. Nec

3. Nec galeatæ, nec barbatæ.

MENTHA. *T.* 188. 89.

Radix reptatrix.

Flos quadrifidus, nec galeâ, nec barbâ, apparente, labio tamen utcumque bifido, verticilli denſi.

Odor ſuavis, balſamicus, aromaticus.

1. Mentha; rotundifolia; criſpa; ſpicata. *C. B. P.* 227. *J. B.* 3. 2. 218. *Mentha altera. Dod. p.* 95. *Balſamita, & cruciata Mentha, vulgô. co.*

2. Mentha; criſpa; Danica; aut Germanica; ſpecioſa. *Park. Th.* 32. *M. H.* 3. *Sect.* 11. *T.* 6. *Fig.* 5. *co.*

3. Mentha; rotundifolia; ſpicata; altera. *C. B. P.* 227. *Mentha rotundifolia, rubra, aurantii odore. M. H.* 3. 369. *Menthaſtrum, ſpicatum, cultum, folio rotundiore, rugoſo. J. B.* 3. 2. 318. *Siſymbria Mentha, agreſtis, ſativæ Menthæ cruciatæ congener aut eadem. Lob. Obſ.* 272. *Menthaſtrum, niveum, Anglicum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 7. *F.* 3. *F.* 1. *co.*

4. Mentha; criſpa; verticillata. *H. Eyſt.* 0. 7. *F.* 5. *F.* 1. *Mentha rotundiore folio glabro, pulegii flore. M. H.* 3. 369. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Folio eleganter variegato ex aureo & viridi. co.*

5. Mentha; criſpa; verticillata. *C. B. P.* 227. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Mentha, criſpa, verticillata. H. Eyſt. Æſt.* 0. 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Mentha, vulgata, ſerpens, rotundiore folio, pulegii flore coronato. Lob. Obſ.* 271. *co.*

6. Mentha; anguſtifolia; ſpicata. *C. B. P.* 227. *Mentha tertia. Dod. p.* 95. *Mentha, Romana, ſive præſtantior, anguſtifolia. Lob. Obſ.* 271. *co.*

7. Mentha; anguſtifolia; ſpicata; magis ſerrata. *Mentha quarta. Dod. p.* 95. *co.*

8. Mentha; latifolia; ſpicata; magis ſerrata.

9. Mentha; arvenſis; verticillata; hirſuta. *J. B.* 3. 2. 217. *M. H.* 3. 369. *Calamintha, arvenſis, verticillata. C. B. P.* 229. *Pulegium ſylveſtre, ſive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *co.*

10. Mentha; arvenſis; verticillata; folio rotundiore; odore aromatico. *D. Vernon. Raj. Syn.* 123. *co.*

11. Mentha; hortenſis; verticillata; ocymi odore. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 369. *Mentha, verticillata, minor, acuta, non criſpa, ocymi odore. J. B.* 3. 2. 216. *co.*

12. Mentha; rotundifolia; paluſtris; ſeu aquatica; major. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 370. *Mentha aquatica, ſive ſiſymbrium. J. B.* 3. 2. 223. *Siſymbrium. Dod. p.* 97. †. *co.*

13. Menthaſtrum; Chalepenſe; anguſtifolium; rarô florens. *H.*

PULEGIUM. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 80.

Verticilli denſiores; floſculi minimi; labio ſuperiore integro.

Cætera Menthæ.

1. Pulegium; latifolium. *C. B. P.* 222. *Pulegium. J. B.* 3. 256. *Dod. p.* 256. *Mentha aquatica, ſeu Pulegium vulgare. T.* 189. *Pulegium regium. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 2. *M. H.* 3. 371. *co.*

2. Pulegium; anguſtifolium. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 371. *Pulegium, cervinum, anguſtifolium. J. B.* 3. 2. 257. *Mentha, aquatica, ſaturejæ folio. T.* 190 *Pulegium cervinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 3 *co.*

3. Pulegium; anguſtifolium; flore albo. *H. R. Par. Mentha, aquatica, ſaturejæ folio, flore albo. T.* 190. *co.*

4. Pulegium; latifolium; hirſutum; flore cæruleo. *Pulegium tomentoſum, minimum. Bocc. M. H.* 3. 271. *a.*

LYCOPUS *T.* 190. 89.

Calix brevis, in ſex ſegmenta diviſus acuta.

Flos ferè campaniformis, quadrifidus, aut quinquefidus, ſegmentis ſubrotundis.

Verticilli denſiores, longius diſtantes.

1. Lycopus; paluſtris; glaber. *T.* 191. *Pſeudo-marrubium, aquaticum, vulgare. M. H.* 3. 378. *Marrubium, paluſtre, glabrum. C. B. P.* 230. *Marrubium, aquaticum, quorumdam. J. B.* 3. 318. *Marrubium aquatile. Dod. p.* 395. †. *a.*

2. Lycopus; foliis in profundas lacinias diſſectis. *T.* 191. *Marrubium, paluſtre, foliis profundiſſimè diſſectis. Flor.* 1. 80. *Pſeudo-marrubium aquaticum, glabrum, foliis diſſectioribus. M. H.* 3. 378. *a.* †.

VERBENA. *T.* 200. 94.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus.

Flos quinquefidus.

Semina totum pericarpium implentia.

Flores in capitulis, vel ſpicis, non in verticillis.

1. Verbena; Americana; altiſſima; urticæ foliis anguſtioribus; ſpicis brevioribus; floribus cæruleis. *Flor.* 2. 80. *M. H.* 3. 408. *Verbena, Americana, altiſſima. Par. Bat.* 242. *Ic. & Deſcr. H.*

2. Verbena; Americana; altiſſima; urticæ foliis anguſtioribus; ſpicis brevioribus; floribus purpureis. *Flor.* 2. 81. *H.*

3. Ver-

3. Verbena; Americana; altiſſima; urticæ foliis anguſtioribus; floribus albis. *Flor.* 2. 81. *H.*

4. Verbena; Canadenſis; folio urticæ. Zanon. 203. *H. R. Par. Flor.* 2. 81. *M. H.* 3. 408. *H.*

5. Verbena; Luſitanica; latifolia; procerior. *T.* 200. *a.*

6. Verbena; communis; flore cæruleo. *C. B. P.* 269. *M. H.* 3. 408. *Verbena vulgaris. J. B.* 3. 443. *Verbenaca recta. Dod. p.* 150. *a.*

7. Verbena; tenuifolia. *C. P. P.* 269. *M. H.* 3. 419. *Verbenaca ſupina. J. B.* 3. 444. *Dod. p.* 250. *a.*

8. Verbena; nodiflora. *C. B. Prodr.* 125. *Ic. & Deſcr. Verbena, nodiflora, foliis minoribus, viridibus. M. H.* 3. 419. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ ASPERIFOLIÆ.

Folia ut plurimum aſpera, alterna plerumque, aut abſque ordine adnata cauli.

Caules ferê teretes.

Caliculi quinquefidi, aperti, apicibus ſegmentorum ferê acutis ex fine pedunculi.

Flores monopetali, marginibus quinquepartitis, congeſti ad ſpicas in modum caudæ ſcorpii fabrefactas in plurimis, habentes quinque ſtamina nata ex tubulo floris.

In centro calicis erigitur placentula fungoſa, ex centro ejus emergit tuba ovarii, cui accreſcunt quatuor ſemina, nuda, placentæ calicis innata.
Malp. An. Pl. 43. 139.

BORRAGO. *T.* 133. 53.

Folia latiora, aſpera.

Calix amplus, quinquefidus, in quinque longos, graciles, ad unguem inciſos, radios inſtar ſtellæ expanſos, diviſus.

Flos monopetalos, rotatus, ſegmentis quinque majoribus, mucronatis, ſtellatis, ad baſin uſque diſſectis; ex interiore

parte floris ad centrum eriguntur quinque parva ſegmenta petaloïdea, alba, apice bifido, infra quæ iterum quinque parva ſegmenta erecta, petaloïdea, acuta, intra hæc ſtamina.

Semina rugoſa, viperino capiti ſimilia.

1. Borrago; floribus cæruleis. *J. B.* 3. 574. *Bugloſſum, latifolium, Borrago, flore cæruleo. C. B. P.* 256. *Bugloſſum, ſive Borrago. Matth.* 1186. *Borago, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *Borrago hortenſis. Ger. M. H.* 437. *a.*

2. Borago; floribus albis. *J. B.* 3. 574. *Borago, flore albo. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *a.*

3. Borago; Conſtantinopolitana; flore reflexo, cæruleo; calice veſicario. *T. Cor.* 6. *T. Voy.* 1. 523. *H.*

BORRAGINOÏDES.

Folia anguſta.

Calix pentagonius, infrâ in quinque alas acutas deſinens.

Semina placentæ pyramidali, excavatæ innata, ut in loculis, a parte placentæ crenata.

Cætera Borraginis.

1. Borraginoïdes; anguſtifolia; flore palleſcente cæruleo. *Borrago peregrina, anguſtifolia, flore albo. Quibuſdam. Anchuſæ degeneris facie, Indiæ Orientalis herba quadricapſularis. Plukn. ph.* LXXVI. 3. *Cynogloſſoïdes. Vaill. a. prægn.*

BUGLOSSUM. *T.* 133. 53.

Omnia ut in Borragine.

Flos minor, orbicularibus ſegmentis.

1. Bugloſſum; anguſtiſolium; majus; flore cæruleo. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, vulgare, majus. J. B.* 3. 578. *Bugloſſum, Italicum, flore cæruleo. H. Eyſt.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 3. *Anchuſa, Alcibiadion. Dod. p.* 629. *Bugloſſum, perenne, majus, ſativum. M. H.* 3. 438. *b.*

2. Bugloſſum; ſylveſtre; minus. *C. B. P.* 256. *Echium Fuchſii, ſive Borrago ſylveſtris. J. B.* 3. 581. *Bugloſſa ſylveſtris. Dod. p.* 628. *Bugloſſum, ſylveſtre, aſperum, minus, annuum, foliis undulatis. M. H.* 3. 439. *a.* †.

3. Bugloſſum; latifolium; ſempervirens. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, folio borraginis, Hiſpanicum. J. B.* 3. 577. *Bugloſſum, ſempervirens, Hiſpanicum, latifolium. H. Eyſt. Æſt.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 1. *Borrago ſempervirens. Ger. M. H.* 3. 437.

4. Bu-



BORRAGINÖIDES ; *angustifolia ; flore pallescente , caeruleo .*

A. *radix annua* . B. *folium* : C. *calix clausus* . D. *flos* . E. *calix propriâ magnitudine* . *F flos nativa magnitudine* . H. *ovarium in calice* . I. *ovarium* . K. *semen* .



4. Bugloſſum; annuum; ſylveſtre; Creticum; flore azureo. *Zanon. M. H.* 3. 439. *Borrago, ſylveſtris, Cretica, flore azureo. Zan.* 51. *a.*

5. Bugloſſum; Creticum; variegatum; odoratum. *Flor.* 2. 60. *Bugloſſum, Creticum, minimum, odoratum, flore vario eleganti. H. R. Par. Borrago, muralis, Cretica, flore odorato. Zanon.* 47. *Bugloſſum, annuum, humile, bullatis foliis, flore rubro, ſtriis albis eleganter depicto. M. H.* 3. 439. *a.*

6. Bugloſſum; Orientale; flore luteo. *T. Cor.* 6. *H.*

7. Bugloſſum; Orientale; anguſtifolium; flore parvo cæruleo. *T. Cor.* 6. *a.*

8. Bugloſſum; Creticum; verrucoſum; perlatum quibuſdam. *H. R. Par. Bugloſſum Luſitanicum, bullatis foliis. M. H. R. Blæſ. a.*

9. Bugloſſum; Creticum; majus; flore cæruleo purpurante. *H. R. Par. a.*

10. Bugloſſum; Creticum; majus; flore rubente, roſeo. *a.*

11. Bugloſſum; Creticum; majus; flore albo. *a.*

12. Bugloſſum; Creticum; majus; flore purpuraſcente. *a.*

ANCHUSA. *Raj. Meth.* 56. *Flor.* 2. 61.

Omnia ut Bugloſſo, ſed radix ut plurimum rubentiſſima.

1. Anchuſa; puniceis floribus. *C. B. P.* 255. *Anchuſa Monſpeliana. J. B.* 3. 584. *Anchuſæ alterum genus, onochites dictum. Cluſ. H.* CLXV. *Bugloſſum radice rubrâ, ſive Anchuſa, vulgatior, floribus cæruleis. T.* 134. *Bugloſſum, perenne, minus, puniceis floribus. M. H.* 3. 438. *b. a.*

2. Anchuſa; purpurea. *Park. Theatr. b. a.*

3. Anchuſa; floribus albis. *Bugloſſum radice rubrâ, ſive Anchuſa vulgatior, floribus albis. T.* 134. *b. a.*

4. Anchuſa; anguſtifolia; procumbens; lithoſpermi facie. *Flor.* 2. 61. *Bugloſſum, arvenſe, annuum, lithoſpermi folio. T.* 134. *Lithoſpermum, arvenſe, radice rubrâ. C. B. P.* 258. *Lithoſpermum, nigrum, quibuſdam, flore albo, ſemine echii. J. B.* 3. 592. *Lithoſpermum certium. Dod. p.* 83. *Echioïdes alba. Col.* 1. 185. *Lithoſpermum, annuum, album, tetracarpon, ſemine nigro, anguloſo. M. H.* 3. 447. *b. a.*

5. Anchuſa; lutea; minor. *J. B.* 3. 583. *M. H.* 3. 442. *Anchuſa, lutea, minima. Lob. Obſ.* 312. *Bugloſſum, luteum, annuum, minimum. T.* 134. *Echioïdes, lutea, minima, Apula, campeſtris. Col.* 1. 184. *b.*

LITHOSPERMUM. T. 137. 55.

Calix ad baſin uſque ſectus, quinquefidus in quinque longa, gracilia ſegmenta.

Flores parvi, monopetali, infundibuliformes, multifidi, orâ latâ.

Semina duriſſima, glaberrima, polita, nitentia, ſubrotunda.

1. Lithoſpermum; majus; erectum. *C. B. P.* 258. *Lithoſpermum, ſive milium ſolis. J. B.* 3. 590. *Lithoſpermum minus. Dod. p.* 83.

2. Lithoſpermum; minus; repens; latifolium. *C. B. P.* 258. *Lithoſpermum, majus, Dodonæi, flore purpureo, ſemine anchuſæ. J. B.* 3. 572. *Lithoſpermum majus. Dod. p.* 83. *Lithoſpermum, repens, majus. Cluſ. H.* CXLIII. *Lithoſpermum, perenne, procumbens, flore purpuro-cæruleo majore. M. H.* 3. 447.

HELIOTROPIUM.

Flores in partes quinque majores diſſecti plerumque intercurrentibus totidem minoribus ſegmentis, collecti in ſpicas longas in extremitate inflexas in formam caudæ ſcorpii.

1. Heliotropium; majus; Dioſcoridi. *C. B. P.* 253. *M. H.* 3. 452. *Heliotropium, majus, flore albo. J. B.* 3. 604. *Heliotropium. Dod. p.* 70. *Heliotropium majus. Cluſ. H.* XLVI. *a.*

2. Heliotropium; Canarienſe; arboreſcens; folio ſcorodoniæ. *H. A.* 129. *H. R. D.*

3. Heliotropium; arboreſcens; folio teucrii; flore albo in capitula denſa congeſto. *H. R. D.*

4. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini. *Ac. Reg. Par.* 83. *Plukn.* 245. 4. *M. H.* 3. 451. *Aguaraquinha. Piſon. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

5. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini anguſtioribus. *H. L. M. H.* 3. 452. *Jacua Acauga. Piſon. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

6. Heliotropium; Americanum; procumbens; glaucophyllum. *Flor.* 2. 61. *Heliotropium monoſpermum, Indicum, procumbens, glaucophyllum, floribus albis. Plukn.* 36. 3. *Heliotropium, Americanum, procumbens, facie lini umbilicati. Par. Bat. Heliotropium, Curaſſavicum, foliis lini umbilicati. Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 452. *Heliotropium, Americanum, minus, glabrum, folio anguſto, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H.*

7. Heliotropium; minus; anguſtifolium; arvenſe; ſeu hirſutum. *Flor.* 2. 61. *Echium, ſcorpioides, arvenſe. C. B. P.* 254. *Echium, ſcorpioï-*

pioïdes, ſoliſequum, flore minore. J. B. 3. 589. Lithoſpermum, arvenſe, minus. T. 137. Scorpioïdes, tertium, minus, Dodonæi. H. Eyſt. Æſt. o. 11. F. 1. Fig. 3. Scorpioïdes tertium. Dod. p. 72. Scorpiurus, annuus, arvenſis, hirſutus, cæruleus. M. H. 3. 450. a. †.

8. Heliotropium; minus; anguſtifolium; paluſtre; ſeu glabrum. *Flor. 2. 61. Echium, ſcorpioïdes, paluſtre. C. B. P. 254. Echium, ſcorpioïdes, ſoliſequum, flore majore, cæruleo. J. B. 3. 589. Lithoſpermum, paluſtre, minus, flore cæruleo. T. 137. Scorpioïdes, major, tertia, Dodonæi. H. Eyſt. Æſt. o. 11. F. 1. Fig. 2. Scorpiurus, paluſtris, perennis, viridioribus foliis. M. H. 3. 451. a.* †.

9. Heliotropium; minus; ſupinum. *C. B. P. 253. T. 139. Heliotropium, minus, ſupinum, quorumdam. J. B. 3. 605. Heliotropium ſupinum. Dod. p. 70.*

10. Heliotropium; Mexicanum; mali limonii foliis; Tlachichinoa patlahoac; ſeu herba uſta; latifolia. *Recc. Hern. 292. a. prægn.*

Asperugo. *T.* 135. 54.

Calix bifolius, foliolis criſtatis conſtans, per maturitatem compreſſus adeô, ut ferê concreſcat in ſpeciem pelvis, quatuor ſemina condens.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, caducus; margo interior floſculi, ubi incipit explicari, coït in ſpeciem conniventis tubi.

Habitus aſper undique.

1. Aſperugo; vulgaris. *T.* 135. *Bugloſſum, ſylveſtre, cauliculis procumbentibus. C. B. P. 257. Cynogloſſa, forté Topiaria Plinio, ſive Echium lappulatum quibuſdam. J. B. 3. 590. Aſperugo ſpuria. Dod. p. 356. Borrago, minor, ſylveſtris, καρποχηνόπους. Col. 1. 181. Deſ. 183. Ic. Bugloſſum, ſylveſtre, cauliculis procumbentibus, fructu pedem anſerinum referente. M. H. 3. 439. a.*

Cynoglossum. *T.* 139. 57.

Calix monophyllus, quinquefidus, profundê ſectus.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, profundê ſectus, ubi ex anguſto in latum explicari incipit, quinque capitula villoſa, erecta inſtar columnarum cylindricarum, ſub his ex tubo floris quinque ſtamina.

Fructus conſtat quatuor capſulis aſperis plerumque & lappa-

paceis, affixis placentæ pyramidali, quadrilateræ, fœtis ſemine plano.

1. Cynogloſſum; majus; vulgare. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloſſum vulgare. J. B.* 3. 598. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 8. *F.* 6. *Fig.* 2. *Cynogloſſum. Dod. p.* 54. *Cynogloſſa, vulgaris, major. Col. p.* 1. 169. *Deſcr. Flore rubro. b.* †.

2. Cynogloſſum; majus; vulgare; flore albo. *C. B. P.* 257. *T.* 139. *b.* †.

3. Cynogloſſum; floribus ex albo & rubro variegatis. *H. L. Flor.* 2. 62. *b.*

4. Cynogloſſum; montanum; maximum. *T.* 139. *Cynogloſſum, maximum, Belgicum. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloſſa, montana, maxima, frigidarum regionum. Col.* 1. 168. *Deſcr. Ic.* 170. *b.*

5. Cynogloſſa; media; argentea; Apula; campeſtris; calidarum regionum. *Col.* 1. 172. *Deſcr.* 171. *Ic. Cynogloſſum, Creticum, argenteo, anguſto, folio. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *b. H.*

6. Cynogloſſum; ſempervirens. *C. B. P.* 257. *Prodr.* 119. *M. H.* 3. 449. *Cynogloſſa, folio virenti. J. B.* 3. 600. *Cynogloſſum, montanum, virenti folio, flore minore. T.* 140. *b.*

7. Cynogloſſum; minus. *C. B. P* 257. *Cynogloſſa, minor, Plinii. Col.* 1. 179. *Ic. Cynogloſſa, minor, montana, ſerotina, altera, Plinii. Col.* 1. 180. *Deſcr. Bugloſſum, anguſtifolium, ſemine echinato. T.* 134. *Lappula ruſticorum. Lugd.* 1240. *Cynogloſſum, hirſutum, vineale, minus, floſculis minimis, cæruleis. M. H.* 3. 449. *a.*

8. Cynogloſſum; Creticum; latifolium; fœtidum. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *Cynogloſſum Creticum II. Cluſii J. B.* 3. 601. *Cluſ. H.* CLXII. *Cynogloſſum, folli molli, incano, flore cæruleo, ſtriis rubris variegato. M. H. R. Blæſ. b.* †.

9. Cynogloſſum Narbonenſe. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 8. *F.* 6. *F.* 3. *b. H.*

Omphalodes. *T.* 140. 58.

Calix monophyllus, mollis, expanſus in quinque, longa, gracilia, ſegmenta.

Flos monopetalos, rotatus, quinquefidus, in ſegmenta magna rotunda explicatus, cum umbilico aſſurgente medio, ex inferiore, interiore, anguſtiore parte floris, quinque ſtamina tubam arctè amplexa.

Fructus conſtat capſulis quatuor, cavis, umbilicatis, calathum referentibus, ſemen ferè planum continentibus, placentæ pyramidatæ, quadrilateræ, affixis.

1. Omphalodes; pumila; verna; ſymphyti folio. *T.* 140. *Symphytum,*

tum, minus, borraginis facie. C.B. P. 259. Symphytum, minimum, repens, ſive borrago minima Herbariorum. J. B. 3. 597. Borrago minima. H. Eyſt. Hyem. o. 1. F. 4. Fig. 1. Borrago, minor, verna, repens, folio lævi. M. H. 3. 437. co.

2. Omphalodes; Luſitanica; lini folio. *T.* 140. *Umbilicata linifolia. Flor. 2. 62. Linum umbilicatum. Park. Theatr.* 1687. *Bugloſſo affinis, ſemine umbilicato, ſeu cotylode. I. R. H.* 496. *Cynogloſſum, minus, album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. M. H. 3. 449. a.*

3. Omphalodes; Luſitanica; elatior; cynogloſſi folio. *T.* 140. *Linum umbilicatum, folio latiori. Ind.* 78. *a.*

Pulmonaria. *T.* 136. 55.

Calix tubo ſimilis, pentagonus, quinquefidus.

Flos monopetalos, cylindricus inferius, orâ quinquefidâ in ſegmenta rotunda, pelvim referens ſuperius, ex lateribus partis cylindricæ internæ eleganter fimbriatis oriuntur quinque ſtamina.

1. Pulmonaria; vulgaris; latifolia; flore albo. *T.* 136. *Symphytum maculoſum, ſive Pulmonaria latifolia. C. B. P. 259. M. H. 3. 444. Pulmonaria, Italorum, ad bugloſſum accedens. J. B. 3. 595. Pulmonaria, vulgaris, maculoſo folio. Cluſ. H.* CLXIX.

2. Pulmonaria; Alpina; foliis mollibus, ſubrotundis; flore cæruleo. *T.* 136. *Symphytum, ſeu Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, ſubrotundis, flore cæruleo. H. R. Par. Pulmonaria maculoſa. H. Eyſt. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 4. Symphytum maculoſum. Dod. p.* 135. *Symphytum magis maculoſum. Ind.* 78. *Pulmonaria, Batavica, maxima, foliis longioribus, maculis majoribus conſperſis. M. H. 3. 444.*

3. Pulmonaria; foliis echii. *Lob. Ic.* 586. *Pulmonaria, anguſtifolia, rubente cæruleo flore. C. B. P.* 260 *M. H. 3. 444. Pulmonaria, V, Pannonica. Cluſ. H.* CLXX. *Symphytum maximè maculoſum. Ind.* 78.

4. Pulmonaria; folio non maculoſo. *Cluſ. H.* CLXIX. *Symphytum, minus, non maculatum, Germanicum, anguſtifolium, floribus ê rubentibus cæruleis. M. H. 3. 444.*

5. Pulmonaria; major; non maculoſa. *J. B. 3. 493. Pulmonaria, viridi, ſubrotundo, non maculato, folio. Bocc. Muſ. p. 2. 135.*

6. Pulmonaria; Orientalis; calice veſicario; foliis echii; flore purpureo, infundibuliformi. *T. Cor. 6. a.*

ECHIUM. *T.* 135. 54.

Calix valdè amplus, in quinque longa, gracilia, ſegmenta, diviſus.

Flos monopetalos, imâ parte cylindricus, infundibuliformis, inflexus, parte ſuperiore ſuperat inferiorem ita, ut referat quaſi galeam bifidam, & labium trifidum; ſtamina ejus quinque ſunt inflexa, quaſi corniculata.

Semina viperino capiti ſimilia.

1. Echium vulgare. *C. B. P.* 254. *J. B.* 3. 586. *M. H.* 3. 440. *Echium. Dod. p.* 631. *b.* †.

2. Echium; Creticum; latifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, I. Cluſ. H.* CLXIII. *a.*

3. Echium; Creticum; anguſtifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, II. Cluſ. H.* CLXV. *b.*

4. Echium; ſylveſtre; hirſutum; maculatum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, rubro flore. J. B.* 3. 589. *Cluſ. H.* CLXIIII. *b.*

5. Echium; majus; & aſperius; flore dilutè purpureo. *Bot. Monſp. M. H.* 3. 440. *Lycopſis, Monſpeliaca, floribus dilutè purpureis. M. H. Blæſ. H. b.*

6. Echium; procumbens; annuum; floſculis atro-rubentibus. *M. H. Blæſ. b. H.*

7. Echium; Ægyptiacum; ferox; flore albo. *Lippii. An Echium, Orientale, longioribus foliis. M. H.* 3. 441.? *Lycopſis Ægyptiaca. C. B. P.* 255. *Lycopſis Dioſcoridis & Rawolf. H. L. App. Echium ferox, Ægyptium, flore carneo. Ind.* 79. *a.*

8. Echium; majus; & aſperius; flore albo. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, flore albo, majus. J. B.* 3. 588. *Echium, flore. Cam.* 738. *b.*

9. Echium; folio ampliſſimo; Luſitanicum. *T.* 135. *Echium, folio aſperrimo, verrucoſo. Ind.* 78. *b.*

10. Echium; foliis anguſtis & villoſis. *T.* 136. *Anchuſa, anguſtis, villoſis, foliis. Bocc. Muſ.* 2. 84. *T.* 78. *Echium perlatum, anguſtifolium, Hiſpanicum, quorumdam. a.*

11. Echium; annuum; folio lithoſpermi arvenſis; flore cæruleo, parvo. *Micheli. a.*

SYMPHYTUM. *T.* 138. 56.

Calix uſque ad baſin ſectus in quinque, longa, gracilia, ſegmenta.

Flos monopetalos, in inferiore parte cylindraceus, orâ ſu-

ſuperiore urceum referens quinquefidâ, pendulus, ex interiore, inferiore, parte fiſtuloſâ floris, ubi incipit explicari, enaſcuntur quinque ſtamina, & quinque acuti conniventes pali, alternatim poſita.

Semina polita, lucida, lithoſpermi.

1. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum magnum. J. B.* 3. 593. *Dod. p.* 134. *Symphytum, majus, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

2. Symphytum; conſolida major; fœmina; flore albo, vel pallidè luteo. *C. B. P.* 259. *Symphytum, flore pallido. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

3. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo cæruleo. *C. B. P.* 259.

4. Symphytum; conſolida major; mas; flore coccineo. *An Symphytum, majus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 2? †.

5. Symphytum; majus; tuberoſâ radice. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum tuberoſum. J. B.* 3. 594. *Dod. p.* 134. *Symphytum, tuberoſum, majus. Cluſ. H.* CLXVI.

6. Symphytum; echii folio anguſtiore; radice rubrâ; flore luteo. *T.* 138. *Anchuſa, lutea, minor. C. B. P.* 255. *M. H.* 3. 442. *Anchuſa, echioïdes, lutea, cerinthoïdes, montana. Col.* 1. 183. *b. H.*

CERINTHE. *T.* 79. 56.

Folia glauca, vel viridia.

Flos monopetalos, campaniformis, tubulatus, multifidus, orâ quandoque clauſâ, aliâs patente.

Piſtillum calicis tetragonum fit fructus, conſtans teſtis duabus ſubrotundis, diviſis in duo loculamenta fœta ſemine ut plurimum oblongo.

1. Cerinthe; quorumdam; major; verſicolore flore. *J. B.* 3. 602. *Cluſ. H.* CLXVII. *Cerinthe, ſeu cynogloſſum, montanum, majus. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Maru, herba. Dod. p.* 632. *a.*

2. Cerinthe; quorumdam; major; flore ex rubro-purpuraſcente. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe, flore ex rubro-purpuraſcente. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

3. Cerinthe; quorumdam; major; ſpinoſo folio; flavo flore. *J. B.* 3. 602. *Cerinthe, flavo flore, aſperior. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Cerinthe, quorumdam, major, flavo flore. Cluſ. H.* CLXVII. *a.*

4. Cerinthe; quorumdam; minor; flavo flore. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe minor. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

5. Cerinthe; flore verſicolore ex luteo & albo. *a.*
6. Cerinthe; flore verſicolore ex albo & rubro. *a.*
7. Cerinthe; flore verſicolore ex albo & purpureo. *a.*
8. Cerinthe; folio non maculato, viridi. *C. B. P.* 258. *Cerinthe, V, folio non maculato. Cluſ. App. Alt. ad Lib. V. M. H.* 3. 446. *H.*

CERINTHOÏDES.

Folia glauca, glabra.

Calix monophyllus, tubulatus, pentagonus, in quinque plicas alatus.

Flores parvi, tubuloſi, quinquefidi, non ſtellati.

Semina lævia.

1. Cerinthoïdes; argentea; flore pulchrê cæruleo. *Bugloſſum, marinum, incanum, flore cæruleo. H. L. T.* 135. *Cynogloſſum, maritimum, procumbens, læve, purpuro-cæruleum. Flor.* 2. 62. *Cynogloſſum, procumbens, glaucophyllum, maritimum, noſtras, floribus purpuro-cæruleis, ſeminibus lævibus. Plukn. T.* 172. *Fig.* 3. *Cynogloſſum, perenne, maritimum, procumbens, foliis glaucis, brevioribus. M. H.* 3. 450. *Echium marinum. Phytol. Britann. Raj. Synopſ.* 120. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ TETRAPETALÆ.

Unâ familiâ conſtant, quæ vocatur

POTAMOGEITON. *T.* 232. 103. *Raj. Meth.* 22.

Radix fibroſa, vivax.

Folia ad caules alterna, ad exortum pedunculi florum ſpicatorum bina, juncta ex adverſo.

Calix tetraphyllos. Raj. Meth. 22. *Nullus. T.* 232.

Flos tetrapetalos, in ſpicam congeſtus.

Semina quatuor, anguloſa, nuda, ſingulis floſculis ſuccedentia.

Naſci in aquis, & ſub iis creſcere.

1. Potamogeton; rotundifolium. *C. B. P.* 193. *Raj. Syn.* 60. *Potamogeton, rotundiori folio. J. B.* 3. 776. *Potamogeton, I. Lugd.* 1007. *Potamogeiton ſpicata. Tab. Ic.* 739. †.

2. Po-

2. Potamogeton; foliis latis, ſplendentibus. *C. B. P.* 193. *Potamogeton, altera, Dodonæi. J. B.* 3. 778. *Potamogeton, tertia. Dod. p.* 582. *Potamogeton perfoliatum. Raj. Syn.* 61. †.

3. Potamogeton; longo, ſerrato, folio. *C. B. P.* 193. *Lapathum, fluitans, longo, ſerrato, folio. J. B.* 2. 988. *Potamogeton, altera. Dod. p.* 582. *Oxylapathum, aquaticum, Dalechampii. Lugd.* 603. †.

4. Potamogeiton; foliis criſpis, conjugatis. *Potamogeton, foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. C. B. P.* 193. *Potamogiton, ſeu fontalis, media, lucens. J. B.* 3. 777. *Tribulus, aquaticus, minor, alter. Cluſ. H.* CCLII. †.

5. Potamogeiton; ſeu fontalis criſpa; foliis alternis; cauliculis compreſſis. *Potamogiton, ſeu fontinalis criſpa. J. B.* 3. 778. *Tribulus, aquaticus, minor. Cluſ. H.* CCLII. †.

6 Potamogiton; aquis immerſum; folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raj. Syn.* 61. *Potamogeton, foliis anguſtis, ſplendentibus. C. B. P.* 193. *Potamogeiton, alterum. Dod. Belg.* 923. †.

7. Potamogiton; caule compreſſo; folio graminis canini. *Raj. Syn.* 61. *Hiſt.* 189. †.

8. Potamogiton; puſillum; gramineo folio; caule rotundo. *Raj. Hiſt.* 190. *Syn.* 62. †.

9. Potamogeton; floſculis ad foliorum nodos. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. C. B. P.* 141. *Myriophyllum, aquaticum, minus. Cluſ. H.* CCLII. †.

10. Potamogeton; foliis pennatis. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, pennatum, ſpicatum. C. B. Prodr.* 73. *M. H.* 3. 622. *Millefolium, pennatum, aquaticum. J. B.* 3. 783. †.

11. Potamogeton; ramoſum; anguſtifolium. *C. B. P.* 193. *Prodr.* 101. *J. B.* 3. 778. †.

PLAN-

PLANTÆ ENANGIOSPERMÆ.

Perficientes ſemina ſua vaſculis incluſa.

Monoangiæ, Polyspermæ, vasculo breviori.

Quibus â flore quolibet naſcitur unum conceptaculum, condens ſemina multa, placentæ communi adnata per pedunculum exiguum.

1.

Flore monopetalo.

Primula Veris. *T.* 124. 47.

Radix perennis.

Folia oblonga, rugoſa.

Calix quinquefidus, pentagonus, mollis, cui inſidet

Flos monopetalus, hypocrateriformis, margine in quinque ſegmenta cordata, bifida, fiſſo, præditus quinque ſtaminibus ex interiore pariete tubuli floris.

Conceptaculum ſeminale eſt teſta oblonga, in calice recondita, tubâ longâ inſtructa, apice dehiſcente.

Semina ſubrotunda.

Malp. An. Pl. 43. 139. 44 147. 44. 148. 48 173.

1. Flore ſingulari in ſingulo quoque cauliculo.

1. Primula veris; pallido flore; humilis. *Cluſ. H.* 302. *Primula veris, ſylveſtris, flore pallido. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 5. *Verbaſculum, ſylveſtre, majus, ſingulari flore. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 555. *Herba paralyſis. Cæſ.* 261.

2. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore albo. *T.* 125. *Carchichec Turcarum, ſive Primula veris, Conſtantinopolitana. Corn.* 85. *Primula veris, hortenſis, ſingulari flore. Flor.* 2. 85. *Verbaſcum Turcicum, ſeu Carchichec Turcarum. M. H.* 2. 555.

3. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore dilutè carneo. *T.* 125.

4. Pri-

4. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore dilutê purpureo. *T.* 125.

5. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore majore purpureo. *T.* 125.

6. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore minore purpureo. *T.* 125.

7. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore miniato. *T.* 125.

8. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore luteo. *T.* 125.

9. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore flaveſcente. *T.* 126.

10. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore obſoletê pallido. *T.* 126.

11. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore obſoleto. *T.* 126.

12. Primula veris; flore pleno. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbaſculum, ſylveſtre, magno, plenoque, flore. C. B. P.* 242. *Primula veris, floribus plenis, ex ſingularibus pediculis. J. B.* 3. 497.

2. Flore plurimo in umbellam quaſi congeſto.

1. Primula veris; umbellata; odorata; pratenſis. *Flor.* 2. 86. *Primula veris, odorata, flore luteo, ſimplici. J. B.* 3. 495. *Primula veris, flavo flore, elatior. Cluſ. H.* 301. *Primula veris, major, floribus luteis, odoratis. Dod. p.* 147. *Verbaſculum, pratenſe, odoratum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554. *Primula veris, flore luteo. H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 5. *Herba paralyſis, vulgaris. Trag.*

2. Primula veris; pallido flore; elatior. *Cluſ. H.* 302. *Primula veris, caulifera, pallido flore, inodoro, aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum pratenſe, vel ſylvaticum inodorum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554.

3. Primula veris; geminato flore. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 4. *Verbaſculum proliferum. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 554. *Malp. An. Pl.* 44. 147. *Flore flaveſcente.*

4. Primula veris; Anglicana; flore pleno. *H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 2. *Primula veris, caulifera, flore luteo, pleno, odorato. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum, hortenſe, multiplex. C. B. P.* 242. *Malp. An. Pl.* 44. 148.

5. Primula veris; hortenſis; umbellata; caule & flore folioſo, coccineo, majore. *H. L.*

6. Primula veris; hortenſis; umbellata; flore folioſo, luteo, minore. *H. L.*

7. Primulæ veris; umbellatæ; odoratæ; hortenſis; ſimplicis varietas uberrima pro varietate jucundiſſimâ coloris multiplicis.

8. Primulæ veris; umbellatæ; geminato flore abundans & grata ratione pigmenti diſcrepantis copia.

Au-

Auricula Ursi. *T.* 120. 46.

Radix perennis.

Folia lævia, denſa, pinguia.

Calix parvus, brevis, ut flos ferè nudus, quinquefidus, rigidus, conſtans.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, ſegmentis bifidis, inſtructus quinque ſtaminibus, brevibus, ex interiore pariete tubuli floris.

Fructus eſt teſta globoſa, in calice recondita, emittens tubam longam, per maturitatem ovarii apex dehiſcens.

Semina plurima, exigua.

1. Auricula urſi; flore luteo. *J. B.* 3. 499. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* 302. *Auricula urſi, lutea. H. L. Sanicula, Alpina, lutea. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 557. *Aliſma, ſive Damaſonium, Dioſcoridis. Col. Phytob.* 1. 8.

2. Auricula urſi; flore purpureo. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2.

3. Auricula urſi; flore albo. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3.

4. Auricula urſi; flore magno, atro-purpureo, holoſerico, ſimplici, umbone candido, ampliſſimo. *H. L.*

5. Auricula urſi; flore magno, undulato, obſoletè incarnato, umbone pallido, ampliſſimo. *H. L.*

6. Auricula urſi; flore magno, undulato, colore vario, umbone ampliſſimo, flaveſcente. *H. L.*

7. Auricula urſi; umbone triplici, vario. *H. L.*

8. Auricula urſi; umbone ampliſſimo, radiato, aureo. *H. L.*

9. Auricula urſi; umbone ampliſſimo, ſtellato, aureo. *H. L.*

10. Auricula urſi; flore nigricante, ferrugineo, majore. *T.* 121.

11. Auricula urſi; denſis & variegatis foliis; flore maximo. *T.* 121.

12. Auricula urſi; flore variegato. *T.* 121. *Auricula urſi, flore rubro, maculis albidis, foliis ſubhirſutis. J. B.* 3. *App.* 868.

13. Auricula urſi; foliis rotundis. *T.* 121. *Auricula urſi, V. Cluſ. H.* 304.

14. Auricula urſi; anguſtifolia. *T.* 121.

15. Auricula urſi; Alpina; anguſtifolia. *T.* 121.

16. Auricula urſi; foliis quaſi farinâ adſperſis. *T.* 121. *Auricula urſi, VII. Cluſ. Cur. Poſt. Fol.* 30.

17. Auricula urſi; carnei coloris; foliis minimè ſerratis. *J. B.* 3. *App.* 868. *Auricula urſi, IV. Cluſ. H.* 304.

18. Auricula urſi; flore magno, pleno, flavo. *H. L.*

19. Auricula urſi; flore magno, pleno, albo. *H. L.*

20. Auricula urſi; flore magno, pleno, purpureo. *H. L.*

21. Au-

21. Auricula urſi; flore magno, pleno, atro-puniceo, holoſerico. *H. L.*

22. Auricula urſi; flore magno, pleno, coccineo. *H. L.*

23. Auricula urſi; flore magno, pleno, ex aureo, albo, & puniceo, variegato. *H. L.*

24. Auricula urſi; flore magno, pleno, ex flavo & coccineo variegato. *H. L.*

25. *Fertiliſſima abundantia Auriculæ urſi, quâ ſpectatorem demulcet flore variæ magnitudinis, figuræ, coloris; umbone floris magno, parvo, variè colorato, plano, radiato, ſtellato; ambitu floris integro, undulato, cordiformi, ſtellato, reflexo, unicolore, verſicolore; ſegmentis florum unâ, vel multiplici, ſerie diſcretis; flore magis, minuſ-ve, cineribus farinaceis adſperſo; folio integro, ſerrato, viridi, cinericeo, rotundiore, longiore, latiore, anguſtiore. Amœnitate hâc ſpecioſâ frui avidus reperiet, unde deſiderium expleat, in horto inſtructiſſimo Viri Clariſſimi, Frederici Dekkers, Medicinæ in hâc Academiâ Profeſſoris Celeberrimi, & Floræ pulcherrimæ Cultoris gnariſſimi atque liberaliſſimi. Qui omnes oſtentat ſpecies, quas ordine recenſet Joannes Georgius Volckamer uſque 66. numero, in Heſperidibus Noriberg. & præter has alias quam plurimas.*

26. Auricula urſi; minima; flore carneo & niveo. *J. B. 3. App. 869. Sanicula, Alpina, minima, crenata. Flor. 2. 86. Auricula urſi, VIII. Cluſ. H. 305. Sanicula, Alpina, minima, carnea & nivea. C. B. P. 243. Primula veris, anguſtifolia, alba. H. Eyſt. Vern. o. 7. F. 4. Fig. 5. Plumula veris, vulgò. H.*

27. Auricula urſi; minima; flore rubro. *Primula veris, anguſtifolia, rubra. H. Eyſt. Vern. o. 7. F. 4. Fig. 4. Plumula veris, vulgò. H.*

28. Auricula urſi; Alpina; folio gramineo; jaſmini lutei flore. *T. 122. H.*

29. Auricula urſi; Africana; folio lato, ſplendente, ſpinoſo. *H.*

Androsace. *T.* 123. 48.

Folia plantaginea, crenata.

Calix magnus, expanſus, quinquefidus, ſuccingens umbellam floriferam, ſex pedunculis florigeris ornatam. Finis cujuſque pedunculi explicatur in calicem magnum, quinquelobatum, expanſum.

Flos hypocrateriformis, pentapetaloïdes, centro apicis ovarii inſidens, ſtaminibus quinque inſtructus, parte poſteriore, inferiore pertuſus.

Fructus globoſus, centro inſidens calicis, emittit tubam cavam.

1. Androſace; vulgaris; latifolia; annua. *T.* 123. *Alſine affinis, Androſace dicta, major. C. B. P.* 251. *Androſace Matthioli, altera. J. B.*

3. 368. *Cluſ H.* CXXXIV. *Androſace, dicta major. M. H.* 2. 556. *Auriculæ urſi affinis, Androſace dicta, major. H. L. a.*

SAMOLUS. *T.* 143. 60.

Folia ſubrotunda, non crenata, alterna.

Calix quinquefidus, profundè diſſectus, ut quinquefolius appareat.

Floſculus monopetalus, rotatus, quinquefidus, inſtructus quinque ſtaminibus, & quinque corniculis albis, ovario ferè inſidet.

Ovarium calice coronatum deſcripto fit fructus, fœtus plurimo ſemine exiguo, dehiſcens in multas partes.

1. Samolus Valerandi. *J. B.* 3. 791. *Veronica, aquatica, folio ſubrotundo, non crenato. M. H.* 3. 323. *H. L.* 622. *Anagallis, aquatica, folio rotundo, non crenato. C. B. P.* 252. *a.* †.

SOLDANELLA. *T.* 182. 16.

Radix perennis.

Folia rigida, Aſari minora.

Flos campaniformis, fimbriatus.

Fructus cylindraceus, apice dehiſcente.

1. Soldanella; Alpina; rotundifolia. *C. B. P.* 295. *Soldanella, montana quibuſdam. J. B.* 2. 817. *Soldanella, Alpina, minor. Cluſ. H.* 309. *H.*

LYSIMACHIA. *T.* 141. 59.

Folia oblonga, integra, bina, terna, quaterna, ad ſingulos nodos caulium.

Flos monopetalus, rotatus, multifidus, ſparſus in ſummis ramis.

Fructus fit teſta ferè globoſa, apice dehiſcens.

1. Lyſimachia; lutea; major; quæ Dioſcoridis. *C. B. P.* 245. *Lyſimachia lutea. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 6. *Fig.* 3. *J. B.* 2. 901. *Lyſimachium luteum. Dod. p.* 84. *Blattariæ affinis planta, major, flore luteo. M. H.* 2. 491. *Foliis binis, ternis, quaternis, quinis.*

2. Lyſimachia; bifolia; flore luteo, globoſo. *C. B. P.* 245. *Lyſimachia, altera, lutea Lobelio, flore quaſi ſpicato. J. B.* 2. 902. *Lyſimachia, lutea, altera. Cluſ. H.* L. *Lyſimachia, lutea, Pannonica, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 7. *F.* 1.

3. Ly-

3. Lyſimachia; ſempervirens; ſpicata; ephemerum dicta; flore blattariæ. *H. L. Lyſimachia, ſpicata, flore albo, folio ſalicis. T.* 141. *Blattariæ affinis planta, bifolia, lævis, flore albo, ephemerum. M. H.* 2. 491. *Ephemerum Matthioli. J. B.* 2. 905.

4. Lyſimachia; Orientalis; anguſtifolia; flore purpureo. *T. Cor.* 7. *b. H.*

5. Lyſimachia; annua; minima; polygoni folio. *T.* 142. *Linum, minimum, ſtellatum. C. B. P.* 214. *Prodr.* 107. *Bot. Monſp. a.*

6. Lyſimachia; Canadenſis; lutea; folio jalappæ. *Sarazen. H.*

Nummularia. *Flor.* 2. 93.

Folia orbicularia, conjugata.

Calix quinquefidus, occultans capſulam ſeminalem, conſtans quinque longis, gracilibus, inſtar ſtellæ expanſis, ſegmentis.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ſectus in unguem uſque, præditus quinque ſtaminibus, quæ ex ambitu baſios floris in unum concreſcunt, ex alis foliorum

In fundo calicis placenta, cui innaſcitur ovarium, quod fit

Vaſculum rotundum, calice reconditum, emittens tubam longam.

1. Nummularia; lutea; major. *C. B. P.* 309. *M. H.* 2. 567. *Nummularia. H. Eyſt. Æſt.* 12. *F.* 2. *Fig.* 3. *Dod. p.* 600. *Nummularia, ſive Centimorbia. J. B.* 3. 370. *Lyſimachia, humifuſa, folio rotundiore, flore luteo. T.* 141. †.

2. Nummularia; rubra. *J. B.* 3. 371. *Nummularia, minor, purpuraſcente flore. C. B. P.* 310. *Prodr.* 136. *M. H.* 2. 567. *Lyſimachia, humifuſa, folio rotundiore, flore purpuraſcente. T.* 141. †.

Anagallis. *Flor.* 2. 93. 94.

Folia conjugata.

Calix quinquefidus, in quinque longa, anguſta, ſegmenta, inſtar ſtellæ expanſus.

Flos pentapetaloïdes, ſtellatus, longis pedunculis innixus, ovario circumnatus, cum ſtaminibus quinque.

Aliquando calix & flos habent modò quatuor ſegmenta, tumque & quatuor modò ſtamina.

Vaſcula rotunda, horizontaliter diſſilientia.

1. Anagallis; lutea; nemorum. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, lutea, nummulariæ ſimilis. J. B.* 3. 370. *Anagallis, flavo flore.*

Cluſ. H. CLXXXII. *Lyſimachia, humifuſa, folio ſubrotundo, acuminato, flore luteo. T.* 142. †.

2. Anagallis; phœniceo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 568. *Anagallis, phœnicea, mas. J. B.* 3. 369. *Anagallis, mas. Dod. p.* 32. *a.* †.

3. Anagallis; cæruleo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, cærulea, fœmina. J. B.* 3. 369. *Anagallis, fœmina. Dod. p.* 32. *a.* †.

4. Anagallis; cærulea; foliis binis, terniſ-ve, ex adverſo naſcentibus. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, tenuifolia, Monnelli. Cluſ. Hiſt. App. Alt. ad. Libr.* VI. *Flore ampliore. H. L. H.*

5. Anagallis; flore purpuraſcente. *C. B. P. Var.* 252. *a.* †.

6. Anagallis; flore carneo. *Park. Theatr.* 558. *a.* †.

HYDROPHYLLON. *T.* 81. 16.

Radix parte ſuperiore Dentariæ ſimilis.

Folia Valerianæ ſylveſtris.

Calix quinquefidus, ſtellatus, ſegmentis longis, anguſtis, hiſpidis, lanugine inſtructis, florem longè exſuperantibus.

Flos tubuloſus, quinquefidus, Echii flori ſimilis, quinque ſtaminibus præditus.

In fundo calicis placenta, cui innaſcitur ovarium, inſtructum tubâ bifidâ, apicibus recurvis.

Floſculi cum caliculis arctè uniti in globum referunt caput piloſum.

1. Hydrophyllon; Morini. *Joncq. Hort.* 43. *Dentariæ affinis, echii flore, capſulâ anagallidis. A. R. Par.* 77. *Dentariæ affinis, echii flore. H. R. Par. Dentariæ affinis, flore echii, capſulâ rotundâ. M. H. Blæſ.* 259. *Dentariæ facie planta, monopetalos, fructu rotundo, monopyreno. M. H.* 3. 599.

GENTIANA. *T.* 80. 40.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, membranaceus, inſtar vaginæ.

Flos calathoïdes, quadrifidus, quinquefidus, ſeptemfidus, octofidus. Rivin. ad Raj. 24.

Fructus unicapſularis, membranaceus, ovatus, acuminatus, bivalvis, bicornis. Rivin. Ibid.

Semina plana, orbiculata, marginata.

1. Gentiana; major; lutea. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 484. *Gentiana, vul-*

vulgaris, major, ellebori albi folio. J. B. 3. 520. *Gentiana Veterum. Cluſ. H.* 311.

2. Gentiana; aſclepiadis folio. *C. B. P.* 187. *J. B.* 3. 523. *M. H.* 3. 484. *Gentiana, II, cæruleo flore. Cluſ. H.* 312.

3. Gentiana; cruciata. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentiana, minor, ſeu vulgi cruciata. J. B.* 3. 522. *Gentiana, III, cruciata. Cluſ. H.* 313. *Cruciata. H. Eyſt. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 3. †.

4. Gentiana; Alpina; flore magno. *J. B.* 3. 523. *Gentianella, Alpina, latifolia, & anguſtifolia, magno flore. C. B. P.* 187. *Gentiana, V, Gentianella, major, verna. Cluſ. H.* 314. *Gentiana V, ſive Gentianella, verna, major. Cluſ. H. Ger. M. H.* 3. 483.

5. Gentiana; Alpina; pumila; verna; major. *T.* 80. *Gentianella, Alpina, verna, major. C. B. P.* 188. *Gentianella, quæ hippion. J. B.* 3. 527. *Gentiana, VI, Gentianella, minor, verna. Cluſ. H.* 315. *Gentianella, minima, verna, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 483. †.

6. Gentiana; anguſtifolia; autumnalis; major. *C. B. P.* 188. *Gentiana, paluſtris, anguſtifolia. C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentianæ ſpecies, calathiana quibuſdam, radice perpetuâ, ſive paluſtris. J. B.* 3. 524. *Pneumonanthe. Tabern. Ic.* 787. *Campanula, autumnalis. Dod. p.* 168. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *Fig.* 2. †.

7. Gentiana; paluſtris; latifolia; flore punctato. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 482. *Gentiana, punctato flore, ſubcæruleo, Pennæi. J. B.* 3. 528. *Gentiana, XII, punctato flore. Cluſ. H.* 316.

Menyanthes. *T.* 117. 15.

Radix perennis, repens.

Folia formâ & magnitudine fabaceâ, terna in uno pedunculo.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, expanſus.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, profundiſſimè inciſus, ſegmentis eleganter per cirrhos albos intus fimbriatus, in thyrſum congeſtus.

Fructus oblongus, bivalvis, unicapſularis, tubâ longâ apice ſcabro inſtructus, fœtus ſeminibus rotundis, in fundo calicis latens.

1. Menyanthes; paluſtre; latifolium, triphyllon. *T.* 117. *Trifolium paluſtre. C. B. P.* 327. *Dod. p.* 580. *J. B.* 2. 389. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Trifoliata paludoſa. M. H.* 2. 149. *Acopa Dioſcoridis. M. H.* 3. 604. *Majus, & rotundiori folio.* †.

2. Menyanthes; paluſtre; anguſtifolium; triphyllon. *T.* 117. *Trifolium, paluſtre, minus, acutiori folio. C. B. P.* 327. *Var.* †.

GLAUX. *T.* 88. 60.

Radix perennis.

Folia conjugata, craſſiuſcula, pinguia.

Flos campaniformis, patens, vel clauſus, quinquefidus, nudus, parvus, ad folia hærens, ſtaminibus quinque inſtructus, natis ex imâ parte baſios ovarii, & pariete interno imi floris.

In imo fundo floris ovarium globoſum, tubâ longâ inſtructum, apice per maturitatem hiante.

1. Glaux; maritima. *C. B. P.* 215. *Glaux, exigua, maritima. J. B.* 273. *Gerard.* 562. *M. H.* 3. 607.

2. Glaux; maritima; minima.

CORTUSA. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 129.

Radix perennis.

Folia ſubrotunda, rugoſa, crenata, hederæ terreſtri ſimilia.

Calix parvus, quinquefidus.

Flos infundibuliformis, multifidus, umbellatus.

Fructus ſubrotundus, acuminatus, oblongus, in calice hærens.

1. Cortuſa. *J. B.* 3. 499. *Cortuſa Matthioli. Cluſ. H.* 307. *Sanicula, montana, latifolia, ſinuata. C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 558. *Auricula urſi, laciniata, ſeu Cortuſa Matthioli, flore rubro. T.* 121.

HOTTONIA.

Radix fibroſa, repentiſſima.

Caulis erectus, nudus.

Folia capillacea, pennata, alternè accreta ramis, qui in orbem appoſiti ſunt cauli, atque inde quaquaverſum expanſi.

Eidem cauli adnaſcuntur verticillatim pedunculi, quorum extrema expanduntur in calicem pentaphyllum, conſtantem quinque longis, gracilibus, foliolis, in ſpeciem radiantis ſtellæ expanſis.

In centro calicis naſcitur placenta; ex ambitu ejus flos emer-

emergit monopetalus, imâ parte tubuloſus, ibi ovarium amplexus, ſuprâ expanſus in quinque ſegmenta, larga, obtuſa, profundè inciſa, inſtar roſæ expanſa; ubi expandi tubulus floris in amplum incipit pariete interno producit quinque ſtamina, brevia, ſuis inſtructa teſticulis.

Ovarium, eidem placentæ innatum, eſt ferè ſphæricum, emittens ex centro apicis umbilicati tubam longam, gracilem, cujus apex excavatus in formam cymbæ; conſtat uno loculo, in quo erigitur placenta cylindrica, craſſa, gerens pileolum ut fungi pileati, cujus convexæ ſuperficiei accreſcunt undique ſemina plurima ſphærica.

1. Hottonia. *Milleſolium aquaticum, ſeu viola aquatica, caule nudo. C. B. P.* 141. *M. H.* 3. 622. *Viola aquatilis. Dod. p.* 584. *Myriophyllum, equiſetifolium, fluviatile. Lob. Adv.* 354. *Obſ.* 460. *Milleſolium aquaticum, dictum viola aquatica. J. B.* 3. 782. *Milleſolium aquaticum floridum, ſive viola aquatica. Park. Th.* 1256. *Viola paluſtris. Ger.* †. *aq.*

Sanctam mihi memoriam Viri Clari, Petri Hotton, Deceſſoris mei, pio animo commendare fas ſit omnibus, qui ſapientiam, virtutem, remque herbariam amant, coluntque. Fuit ſanè ipſe omnibus his, ſi quis alius, inclytus. Sublati ex oculis ſentiant Manes gratam ſupereſſe Bonis Viri egregii recordationem!

2.

Flore pentapetalo.

MITELLA. *T.* 242. 126.

Radix perennis.

Folia Cortuſæ.

Finis pedunculi fit calix, monophyllus, quinquefidus, apertus.

Flos roſaceus, pentapetalus, ſpicatus, petalis natis ex interſtitiis ſegmentorum calicis.

Fructus ſubrotundus, acuminatus, bifariam dehiſcens in formam Mithræ Epiſcopalis, fœtus ſeminibus multis.

1. Mitella; Americana; florum petalis integris. *T.* 242. *Cortuſa, Americana, flore ſpicato, petalis integris. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 124. *Cortuſa Indica, vel hedera terreſtris. Stap. in Theop.* 366. *Sanicula, montana, Americana, repens. H. R. Par.*

2. Mitella; Americana; florum petalis fimbriatis. *T.* 242. *Cortuſa, Americana, flore ſpicato, petalis fimbriatis. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 139. *Sanicula, ſeu Cortuſa Americana, altera, flore minuto, fimbriato. H. R. Par. H.*

3. Mi-

3. Mitella; Americana; flore ſquallidê purpureo, villoſo. *Cortuſa, Americana, flore ſquallidê purpureo, villoſo. Flor.* 2. 87. *Plukn. Phytogr. T.* 58. *Fig.* 3. *Cortuſa, Americana, floribus herbidis. Par. Bat. Ic. & Deſcr.* 130. Huic calix eſt monophyllus, globoſus, quinquefidus, ſegmentis profundê inciſis.

Flos conſtat petalis quinque tenerrimis, inſtar ſtaminum, habetque ſtamina quinque inſtructa teſticulis rubro-croceis. In imo calicis fundo placentula, cui innaſcitur ovarium inſtructum binis longis tubis, recurvis, ut in Geo: unde & eô referri ſanê poterit.

Foliis cordatis. Capſulis lappaceis.

4. Mitella; Americana; maxima; tinctoria. *T.* 242. *Orleana, ſeu Orellana, folliculis lappaceis. H. L. Urucu. Piſon. Edit.* 1658. 133. *Achiotl, ſeu Medicina tingendo apta. Hernand.* 74. *Prægn. H.*

Leontopetalon. *T. C.* 49. 484.

Radix craſſa, tuberoſa, perennis.

Flos roſaceus, pentapetalus aut hexapetalus, nudus, quinque ſtaminibus ornatus.

Finis pedunculi floris placentulam format, intra florem poſitam, orbicularem, cui innaſcitur ovarium, tubâ ſuâ inſtructum, quæ fit veſica anguloſa, ſimplex, acuminata, ex centro fundi hujus axis erigitur rectus, cui adnaſcuntur undique ſemina globoſa.

1. Leontopetalon. *H. Eyſt. Æſt.* o. 4. *F.* 2. *F.* 1. *Dod. p.* 69. *C. B. P.* 324. *J. B.* 3. 489. *M. H.* 2. 285. *Leontopetalon, foliis coſtæ ramoſæ innaſcentibus. T. C.* 49. *H.*

Alsine. *T.* 242. 126.

Folia conjugata, integra.

Calix quadrifolius vel quinquefolius apparet, profundiſſimê diſſectus.

Flos roſaceus tetrapetalus, vel pentapetalus, petalis integris vel bifidis, ſtamina aliquando terna, ſingula gerentia duos teſticulos, aliquando ſena, imô & dena quandoque.

Fructus membranaceus, unicapſularis, ſubrotundus, vel conicus, apice dehiſcens.

Semina exigua.

1. Alſine; altiſſima; nemorum. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 550. *Alſine, major, repens, perennis. J. B.* 3. 362. *Alſine major. Dod. p.* 29. †.

2. Al-

2. Alſine; media. *C. B. P.* 250. *M. H.* 2. 550. *Alſine vulgaris, ſive morſus gallinæ. J. B.* 3. 363. *Alſine minor. Dod. p.* 29. †.

3. Alſine; minor; capitulis lini. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 550. *a.* †.

4. Alſine; minor; multicaulis. *C. B. P.* 250. *Alſine minima. J. B.* 3. 364. *Dod. p.* 30. *a.* †.

5. Alſine; ſpergula dicta; major. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 551. *Spergula. J. B.* 3. 722. *Dod. p.* 537. *a.* †.

6. Alſine; ſpergulæ facie media. *C. B. P.* 251. *Spergula, marina, noſtras. J. B.* 3. 722. *Spergula marina. Lugd.* 1385. *a.* †.

7. Alſine; ſpergulæ facie; minor; ſive ſpergula; minor; floſculo ſubcæruleo. *C. B. P.* 251. *Prodr.* 119. *Spergula purpurea. J. B.* 3. 722. *Alſine, ſpergulæ facie, minor, ſive perennis. Flor.* 1. 59. *Alſine, ſpergula, major, maritima, perennis, flore violaceo. M. H.* 2. 551. *a.* †.

8. Alſine; ſpergulæ facie; minima. *Commel. Ind. a.* †.

9. Alſine; ſpergulæ facie; minima; ſeminibus marginatis. *T.* 244. *a.*

10. Alſine; folio cali; flore magno albo, purpuraſcente. *An Alſine, ſaxatilis, laricis folio, major, & majore flore. T.* 243? *Auricula muris, pulchro flore, folio tenuiſſimo. J. B.* 3. 360. *Alſine, folio cali, flore ſubcæruleo. Ind.* 83. *a.* †.

11. Alſine; puſilla; folio capillaceo; floſculo albo. *Arenaria. J. B.* 3. 723. *Alſine, ſaxifraga, anguſtifolia, minima, montana. Col.* 1. 292. *Deſcr.* 290. *Ic. Alſine, puſilla, graminea, flore tetrapetalo. T.* 243.

12. Alſine; hyperici folio. D. Vaillant. *T.* 242. *a.* †.

13. Alſine; verna; glabra. *Bot. Monſp.* 14. *Alſine, tetrapetalos, caryophylloïdes, holoſteum minimum. Raj Syn.* 206. *a.*

14. Alſine; paluſtris; tenuiſſimis foliis; ſive ſaxifraga; paluſtris; alſinæfolia. *Ger. Raj. H.* 1033. *T.* 243. *aq.*

15. Alſine; pelagica; & littoralis. *Cluſ. H.* 251. *Alſine, littoralis, foliis portulacæ. C. B. P.* 251. *Rubiæ affinis, maritima, portulacæ foliis. H. L.* 530.

16. Alſine; paluſtris; folio ſerpilli. *Bocc. Rar.* 48. *Alſine, paluſtris, tricoccos, folio portulacæ aquaticæ. a.*

17. Alſine; ramoſa; foliis acutis; flore majore. *A Sherardo miſſa.*

18. Alſine; Acadienſis; buxi folio; perennis. *H.*

19. Alſine; Hiſpanica; folio myrti. *Salvad.*

20. Alſine; qui caryophyllus; ſaxatilis; folio ericæ; corymbis umbellatis. *C. B. P.* 211. *Symphytum petræum, ſive gymnoſophyton majus Thalio.* 114. *Alſine, folio ericæ, umbellata. Niſſole.*

Lychnis. *T.* 333. 175.

Folia integra, conjugata.

Calix integer, tumidior, tubulatus, plerumque ſtriatus, ſtabilis, aliquando ampulloſus orâ anguſtâ.

Flos caryophyllæus, pentapetalos, petalis in orbem positis, ut plurimum cordiformibus, sæpe ornatus duobus, tribusve foliolis corollam fingentibus, stamina quinque, vel & plura, usque ad decem.

Fructus conicus, calice involutus, apice dehiscens, tubis tribus pluribusve instructus.

Semina plurima, subrotunda, angulata, vel reniformia.

1. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore dilutè rubente. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, vulgò. J. B.* 3. 340. *Lychnis, coronaria, sativa. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore rubro, simplici. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 2. *b.*

2. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; flore rubro, velut flammeo, fulgens. *C. B. P.* 203. *b.*

3. Lychnis; coronaria; sativa; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, coronaria, flore pleno. J. B.* 3. 341. *Lychnis, coronaria, sativa, flore rubro, pleno. M. H.* 2. 540. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 2. *Fig.* 1. *b.*

4. Lychnis; coronaria; sativa; Dioscoridis; flore albo. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, sativa, flore albo. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore albo, simplici. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 3. *b.*

5. Lychnis; coronaria; Dioscoridis; sativa; floribus albis, lineis vel punctis rubris variegatis, & incarnatis punctatis. *C. B. P.* 203. *Lychnis, coronaria, sativa, flore punctato. M. H.* 2. 540. *Lychnis, coronaria, flore incarnato, punctato. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 2. *Fig.* 3. *& non punctato. H. Eyst. Ib. Fig.* 2. *b.*

6. Lychnis; segetum; major. *C. B. P.* 204. *Lychnis, hirsuta, segetum, major. M. H.* 2. 543. *Pseudo-melanthium. J. B.* 3. 341. *Pseudo-melanthium, flore rubescente. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 4. *Fig.* 2. *Nigellastrum. Dod. p.* 173. *Githago rosæ marianæ* 6 *genus. Tragi Malp. An. Pl.* 48. 178. 56. 259. *a.*

7. Lychnis; segetum; major; flore albo. *C. B P.* 204. *Pseudo-melanthium, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 4. *Fig.* 3. *a.*

8. Lychnis; pseudo-melanthio similis; Africana; glabra; angustifolia. *H. L. An & Lychnis, segetum, nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. M. H.* 2. 543? *a.*

Eadem quandoque flore albo est.

9. Lychnis; hirsuta; flore coccineo; major. *C. B. P.* 203. *Lychnis, Chalcedonica, flore miniato, seu arantio, simplici. M. H.* 538. *Flos Constantinopolitanus, miniatus. J. B.* 3. 344. *Flos Constantinopolitanus. Dod. p.* 178. *Flos Constantinopolitanus, miniatus. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 5. *Fig.* 1.

10. Lychnis; hirsuta, flore incarnato; major. *C. B. P.* 203. *Flos Constantinopolitanus, incarnatus. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 5. *Fig* 2.

11. Ly-

11. Lychnis; hirſuta; flore candido; major. *C. B. P.* 203. *Flos Conſtantinopolitanus, albus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 5. Fig. 3.*

12. Lychnis; Chalcedonica; flore pleno, miniato, ſeu arantiaco. *M. H.* 2. 538.

13. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex; elatior. *An Lychnis, ſylveſtris, alba, ſimplex, Luſitanica, odorato, majori, flore. Flor.* 2. 89? *b.*

14. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, multis. J. B.* 3. 342. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, ſimplex. M. H.* 2. 541. †. *b.*

15. Lychnis; ſylveſtris; ſimplex; flore purpuraſcente. *Ind.* 84. *b.*

16. Lychnis; ſylveſtris; alba; elatior; calice ampullato, ſtriato, amplo. *Muſcipula, major, calice turgido, ventricoſo. J. B.* 3. 349. *b.*

17. Lychnis; ſylveſtris; calice ampullato, ſtriato, amplo, flore, & cauliculis purpuraſcentibus. *b.*

18. Lychnis; alba; multiplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, flore pleno. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, multiplex. M. H.* 2. 541. *Lychnis, ſylveſtris, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 1. Fig. 1.*

19. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; alba; ſimplex. *Lychnis, ſylveſtris, alba. Dod. p.* 171.

20. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; purpurea; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, purpureum, multis. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, purpurea. Dod. p.* 171. *Lychnis ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, ſimplici. M. H.* 2. 541.

21. Lychnis; purpurea; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, ſylveſtris, flore multiplici. Dod. p.* 171. *Lychnis, ſylveſtris, flore rubro, pleno. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F.* 1. *Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, eleganter multiplici. M. H.* 2. 541.

22. Lychnis; Cretica; flore parvo; calice ſtriato, purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

23. Lychnis; ſupina; Sicula; calice ampliſſimo, ſtriato. *T.* 337. *Lychnis, ſpecioſiſſima, flore aquatè purpureo, granatina, ſeu ſaturatè rubrâ nubeculâ per medium ſegmentato. H. Cath. a.*

24. Lychnis; Orientalis; calice pyramidato, ſtriato, longiſſimo. *T. C.* 24. *a.*

25. Lychnis; ſylveſtris; latifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *M. H.* 2. 543. *Lychnis, ſylveſtris, II. Cluſ. H.* 288. *a.*

26. Lychnis; ſylveſtris; anguſtifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *Muſcipulæ majori, calice ventricoſo, ſimilis. J. B.* 3. 350. *Lychnis anguſtifolia, caliculis ſtriatis. Ind.* 86. *a.*

27. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album vulgò. *C. B. P.* 205. *Been album, officinarum. J. B.* 3. 356. *Beën album, ſive polemonium.*

Dod. p. 172. *Lychnis, ſylveſtris, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Melandryum Plinii, quorumdam. Cluſ. H.* 293. *Papaver ſpumeum. Lob. Obſerv.* 184. *Lychnis, ſylveſtris, perennis, quæ Beën album vulgô. M. H.* 2. 535. *Flore albo. Malp. An. Pl.* 41. 125. 48. 178.

28. Lychnis; quæ Beën album vulgô; flore pallidê incarnato. *H. L.*

29. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album; anguſtifolia; flore pleno, odorato. *Cluſ. H.* 293. *Deſcr.*

30. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album vulgô; Anglicana; procumbens. *Flor.* 2. 90. *Lychnis, maritima, repens. C. B. P.* 205. *Lychnis, maritima, Anglicana. J. B.* 3. 357. *Lychnis, perennis, anguſtifolia, marina, Anglica, procumbens. M. H.* 2. 535.

31. Lychnis; Succica; Beën album; folio, habitu, calice, ampliſſimis; gumſepungar ſive ſcrotum arietis dicta. *Lychnis, Suecica, gumſepungar, ſcrotum arietis dicta. Ind.* 85. *a.*

32. Lychnis; Orientalis; ſupina; maritima; capſulis Lychnidis coronariæ. *T. Cor.* 24. *a. b. H.*

33. Lychnis; fruteſcens; myrtifolia; Beën albo ſimilis. *C. B. P.* 205. *Behen albo officinarum ſimilis planta, ſempervirens. J. B.* 3. 357. *Ocymaſtrum fruticoſum. Camer. Ic.* XXXIII. *Saponaria, fruteſcens, acutis foliis, ex Sicilia. Bocc. Rar.* 58. *H.*

34. Lychnis; fruteſcens; myrtifolia; Beën albo ſimilis; flore albo. *H. L. H.*

35. Lychnis; ſylveſtris; quæ ſaponaria vulgô. *T.* 336. *Saponaria, major, lævis. C. B. P.* 206. *Saponaria vulgaris. J. B.* 3. 346. *Saponaria. Dod. p.* 179. *H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 1. *Lychnis, ſaponaria dicta, major, vulgaris, ſimplex. M. H.* 2. 547. †.

36. Lychnis; ſeu ſaponaria; flore pleno. *T.* 336. *Lychnis, ſaponaria dicta, major, vulgaris, flore pleno. M. H.* 2. 547. *Saponaria, flore pleno. Corn.* 209. †.

37. Lychnis; ſaponaria; concava, Anglica. *Saponaria, concava, Anglica. C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *M. H.* 2. 548. *Gentiana, folio convoluto. J. B.* 3. 521. †.

38. Lychnis; Orientalis; ſaponariæ folio & facie; flore parvo & multiplici. *T. Cor.* 24. *H. b.*

39. Lychnis; ſegetum; rubra; foliis perfoliatæ. *C. B. P.* 204. *Vaccaria. Dod. p.* 104. *J. B.* 3. 357. *Lychnis ſegetum, vaccaria dicta. M. H.* 2. 542. *a.*

40. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; rubra. *C. B. P.* 205. *Lychnis, ſylveſtris, IIII, Cluſ. H.* 289. *Odontidi, ſive flori cuculi, affinis, Lychnis ſylveſtris, I. Cluſ. Pann.* 4. *Hiſt. J. B.* 3. 348. *Lychnis, viſcoſa, ſylveſtris, flore incarnato. H. Eyſt. Vern. o. Arb. & Frut. F.* 5. *Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, anguſtifolia, viſcoſa, præcox, foliis caryophylli. M. H.* 2. 536.

41. Ly-

41. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; rubra; altera; flore pleno.

42. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; alba. *H. Edinb.*

43. Lychnis; ſylveſtris; vel marina; flore rubro, pulcherrimo. *Ind.* 85. *Virid. Luſit. a.*

44. Lychnis; Orientalis; annua; ſupina; antirrhini folio; flore minimo, purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

45. Lychnis; noctiflora; anguſtifolia; odorata. *T.* 335. *Lychnis, ſylveſtris, viſcoſa, peregrina, flore noctu, quam die, magis odoro. Zanon.* 126. *b. H.*

46. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, ſimplici. *M. H.* 2. 537. *Flos cuculi, odontitis quibuſdam. J. B.* 3. 347. *Caryophyllus, pratenſis, flore laciniato, ſimplici, ſive flos cuculi. C. B. P.* 210. *Armerius ſylveſtris. Dod. p.* 177. *Odontitis Plinii, ſimplici flore. Cluſ. H.* 292.

47. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, pleno. *M. H.* 2. 537. *Lychnis, pratenſis, flore laciniato, pleno, ampliore, purpureo. T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, purpureo. J. B.* 3. 348. *Odontitis Plinii, pleno flore. Cluſ. H.* 293. *Odontitis Plinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 7. *Fig.* 2.

48. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, albo, ſimplici. *T.* 336. *Caryophyllus, pratenſis, flore laciniato, ſimplici, albo C. B. P.* 210.

49. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, pleno, ampliore, albo. *T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, altero, albo. J. B.* 3. 348.

50. Lychnis; viſcoſa; purpurea; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Centaurium minus, adulterinum quibuſdam, Lychnidis viſcidæ genus. J. B.* 3. 355. *Lychnis, ſylveſtris, I. Cluſ. H.* 288. *Muſcipula, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

51. Lychnis; viſcoſa; alba; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Muſcipula, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 7. *Fig.* 2. *a.*

52. Lychnis; viſcoſa; foliis inferioribus bellidis; flore minimo, rubro, aut carneo. *H. R. Monſp.*

53. Lychnis; montana; viſcoſa; alba; latifolia. *C. B. P.* 206. *Polemonium petræum, Geſneri. J. B.* 3. 351. *Lychnis ſylveſtris, ſeu montana, latifolia, viſcoſa, florum petalis ſuprà albis, ſubtus vireſcentibus, interdiu ſe contrahentibus. M. H.* 2. 535. *b.*

54. Lychnis; ramoſa; florum petalis albis, reflexis; caliculo purpuraſcente, ſplendido.

55. Lychnis, major; noctiflora; Dubrenſis; perennis. *Raj. H.* 995. *Syn.* 281. *Lychnis, folio bellidis craſſiori, ſubhirſuto. Ind.* 85.

56. Lychnis; noctiflora. *C. B. P.* 205. *Ocymoïdes non ſpecioſum. J. B.* 3. 344. *Ocymoïdes noctiflorum. Cam. Hort.* XXXIIII. *Ocymaſtrum, noctiflorum, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

57. Lychnis; Orientalis; longifolia; nervoſa; flore purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

58. Lychnis; ſylveſtris; minima; flore muſcoſo. *Bot. Monſp.* 171. *a.*

59. Lychnis; facie auriculæ urſi. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *Viſcago, auriculæ facie, Cretica. J. B.* 3. 351. *Lychnis ſylveſtris, latifolia. Cluſ. H.* 294. *b.*

60. Lychnis; ſylveſtris; minima; exiguo flore. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. †. *b.*

61. Lychnis; ſegetum meridionalium; annua; hirſuta; floribus albis, uno verſu diſpoſitis. *M. H.* 2. 544. *a.*

62. Lychnis; hirta; minor; flore variegato. *T.* 338. *Lychnis, hirſuta, flore eleganter variegato. Raj. H.* 997. *a.*

63. Lychnis; hirta; minor; flore albo. *a.*

64. Lychnis; hirta; minor; flore carneo. *a.*

65. Lychnis; ſegetum meridionalium; annua; hirſuta; floribus rubris, uno verſu diſpoſitis. *An Lychnis, flore flammeo, parvo. H. C.? a.*

66. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſpicâ reflexâ. *Bot. Monſp.* 171.

67. Lychnis; Orientalis; bupleuri folio. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 380. *H.*

68. Lychnis; Orientalis; maxima; folio bugloſſi, undulato. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 361. *H.*

69. Lychnis; Orientalis; perennis; foliis anguſtiſſimis; floribus albis, conglobatis, petalis anguſtiſſimis. *A Sherardo miſſa. b.*

70. Lychnis; minima; rigida; Cherleri. *J. B.* 3. 352. *M. H.* 2. 544.

71. Lychnis; Hiſpanica; valerianæ rubræ folio; purpuraſcente flore. *T.* 338. *H.*

72. Lychnis; Alpina; linifolia; multiflora; peramplâ radice. *T.* 338. *Lychnis, Alpina, glabra, caryophylli holoſtei folio. M. H. R. Blæſ. H.*

73. Lychnis; arvenſis; glabra; flore majore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvenſis, glaber, flore majore. C. B. P.* 210. *Gramen Fuchſii, ſive leucanthemum. J. B.* 3. 361. *Alſine, pratenſis, gramineo folio, ampliore. T.* 243. †.

74. Lychnis; arvenſis; glabra; flore minore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvenſis, glaber, flore minore. C. B. P.* 210. *Gramini Fuchſii leucanthemo affinis & ſimilis herba. J. B.* 3. 361. †.

75. Lychnis; Hiſpanica; folio kali; multiflora. *T.* 338. *Kali, vermiculatum, albo, globoſo, flore. Barrell. Ic.* 119. *Obſerv.* 663. *H.*

76. Lychnis; maritima; ſaxatilis; folio anacampſerotis. *T. Cor.* 24. *Behen album, ſive polemonium, ſaxatile, fabariæ folio, Siculum. Bocc. Muſ. Part.* 2. *pag.* 133. *Behen, album, foliis fabariæ. Ejuſdem. Tab.* 92 *H.*

77. Lychnis; viſcoſa; floribus parvis, purpuraſcentibus albis. *C. B. P.* 205. *Lychnis, Italica, floribus orbiculatis, albis extus incarnatis. Par. Bat. Lychnis, ſylveſtris,* 11, *e ſemine nata. Cluſ. H.* 294.

78. Lych-

78. Lychnis; quæ ocymoïdes; minus; ſive album. *Lugd. T.*

79. Lychnis; qui caryophyllus; Alpinus; calice oblongo, hirſuto. *C. B. P.* 209. *Vaillant. Caryophyllus, ſylveſtris, VII, Cluſ. H.* 285. *H.*

80. Lychnis; umbellifera; montana; Helvetica. *Zanon.* 128. *Lychnis coronaria, ſylveſtris. C. B. P.* 204. *M. H.* 2. 540. *H.*

81. Lychnis; ocymaſtri facie; flore viridi. *Par. Bat. Lychnis, flore pallidè viridi. Ind.* 85.

Alsinastrum. *T.* 244.

Calix monophyllus, in quinque profunda ſegmenta, acuta, diviſus ita, ut pentaphyllus appareat.

Flos roſaceus, pentapetalus, Alſines, petalis profundè bifidis, ſtaminibus decem inſtructus.

Ovarium in centro calicis eſt ovatum, tribus inſtructum tubis.

1. Alſinaſtrum; gratiolæ folio. *T.* 244. *Lychnis, folio centaurii minoris, glabro. Ind.* 86.

Myosotis. *T.* 244. 126.

Omnia ut in Alſine.

Flos major.

Fructus cornu bubulo ſimilis, apice dehiſcens.

1. Myoſotis; Hiſpanica; ſegetum. *T.* 245. *Alſine corniculata. Cluſ. H.* CLXXXIIII. *Lychnis, ſegetum, minor. C. B. P.* 204. *Lychnis, ſegetum, minima. M. H.* 2. 544. *a.* †.

2. Myoſotis; hirſuta; altera; viſcoſa. *T.* 245. *Alſine, altera, viſcoſa, hirſuta. C. B. P.* 251. *Alſine, ſpuria, IV. Dod. p.* 31. *Alſine altera, hirſuta, viſcoſa, foliis longis ſaturatius virentibus. M. H.* 2. 551. *a.* †.

3. Myoſotis; incana; repens. *T.* 244. *Lychnis, incana, repens. C. B. P.* 206. *M. H.* 2. 537. *Ocymoïdes, lychnitis, radice reptante. J. B.* 3. 353. *Ocymoïdes, lychnitis. Col. Phytob. App.* 20. *Lychnis, incana, & tomentoſa, cauliculis procumbentibus, foliis latioribus, & brevioribus. H. L.* 394.

4. Myoſotis; tenuiſſimo folio, rigido. *T.* 245.

5. Myoſotis; Alpina; latifolia. *T.* 244. *Caryophyllus holoſtius, Alpinus, latifolius. C. B. P.* 210. *Prodr.* 104.

6. Myoſotis; Orientalis; perfoliata; folio lychnidis. *T. C.* 18. *a.*

Ros Solis. *T.* 245. 127.

Folia ſetis pubeſcentia guttulas ſtillantibus.

Finis pedunculi fit calix oblongus, tubulatus, quinquefidus, ſegmentis acutis, intra quem flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus quinque donatus.

Ovarium ex centro calicis, intra florem, eſt conicum acuminatum, per maturitatem dehiſceus, fœtum ſeminibus multis.

1. Ros ſolis; folio ſubrotundo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *Rorida, ſive Ros ſolis, major. Lob. Ic.* 811. *Ros ſolis, foliis circinatæ rotunditatis. J. B.* 3. 761. *Rorella, ſeu Ros ſolis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 14. *F.* 8. *F.* 3. *a.* †.

2. Ros ſolis; folio oblongo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *J. B.* 3. 761. *Ros ſolis. Dod. p.* 474. *Rorida, ſive Ros ſolis, & Droſion Recentiorum. Lob. Ic.* 811. *a.* †.

Caryophyllus. *T.* 329. 174.

Folia oblonga, integra, conjugata, caulibus abſque pedunculis adhærentia.

Calix bifolius, parvus, includens alterum, parvum, bifolium, deinde oritur ſupra hos tertius cylindricus, membranaceus, ſuprâ quinquefidus. Malp. An. Pl. 41. 124. *A. A. B. C. C.*

Flos pentapetalos, petalis ex longo, tenui, initio in latum excreſcentibus, & ex imo calicis longi profundo emergentibus, in orbem poſitis, ſtamina decem habens.

Ovarium innaſcitur placentæ in fundo calicis ſitæ, eſt inſtructum binis tubis longis, erectis, fitque fructus cylindricus, calice involutus, apice dehiſcens, fœtus ſeminibus foliaceis.

1. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; flore majore. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllæi flos ſimplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, ſimplici flore. Swert. T.* 18. *N°.* 7. *Caryophyllus, ſylveſtris, major, vulgatior. Lob. Ic.* 440. *Caryophyllus, ſimplex, hortenſis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 14. *F.* 11. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, ſive Caryophyllus, flore ſimplici, ſativus. J. B.* 3. 325. *Flore miniato.*

2. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; flore majore, pallidè purpuraſcente, vel incarnato. *C. B. P.* 208.

3. Ca-

3. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; verſicolor. *C. B. P.* 208. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 2.

4. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; variegatus, petalis albeſcentibus ſtigmatibus rubris adſperſis. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, major, ſylveſtris, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 12. *Fig.* 1.

5. Caryophylli hortenſis, ſimplicis, flore majore, amœna ex diverſitate colorum varietas.

6. Caryophyllus; maximus; ruber. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, maximus, plenus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 1. *Tunica officinarum.*

7. Caryophyllus; maximus; alter; lato porri folio. *H. R. Par.*

8. Caryophyllus; maximus; variegatus. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, major, rubens & albicans, flore pleno, punctulis rubentibus fortuitis adſperſo. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllus, multiplex, maximus, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 9. *Fig.* 1. *Betonica, coronaria, flore pleno, maximo, punctis rubris variegato. J. B.* 3. 327.

9. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore miſto, carneo; corniculis quibuſdam carneis. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

10. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore vario in diverſis foliis ſcarlatino, dilutius rubente, albo. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

11. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore rubro, ſaturatiore, ſtaminulis tribus niveis in medio. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

12. Caryophylli maximi, hortenſis, pleni, ampliſſima diverſitas.

13. Caryophyllus; altilis; major. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus multiplex. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllæi flos, multiplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, flore majore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1. *Flore rubro.*

14. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

15. Caryophyllus; flore majore; dimidiatâ parte carneus; dimidiatâ verô alterâ rubris & albis ſtriis & punctis variegatus; plenus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1.

16. Caryophyllus; multiplex; foliis florum ex rubro & albo dimidiatim diviſis & punctatis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 1.

17. Caryophyllus; plenus; purpuraſcens; punctatis & laciniatis foliis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 8. *Fig.* 1.

18. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

19. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, laciniato. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 3.

20. Caryophyllus; multiplex; flore albo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 10. *Fig.* 1.

21. Caryophyllus; multiplex; laciniatus; flore pleno. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 2.

22. Caryophyllus; multiplex; flore ê purpureo rubeſcente. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

23. Caryophyllus; plenus; lætê rubeſcens, inſtar florum mali perſici. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 7.

24. Caryophyllus; multiplex; flore carneo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 2.

25. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, profundê laciniato. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 3.

26. Caryophyllus; flore minore, pleno, rubeſcens, punctatus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 2.

27. Caryophyllus; miniatus, medio albeſcens. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

28. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, purpuraſcente. *Flor.* 2. 92. *Caryophyllus, flore tenuiſſimê diſſecto. C. B. P.* 209. *Caryophyllus, plumarius, flore inodoro, tenuiſſimê ſecto. M. H.* 2. 562. *Superba Recentiorum. Lob. Adv.* 189. *Obſerv.* 241. *Caryophyllæus minor. Dod. p.* 174. *Caryophyllus ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 12. 13. 14. *Betonica, coronaria, tenuiſſimê diſſecta, ſive Caryophyllæa, ſuperba, elatior, vulgaris. J. B.* 3. 330. *Armerius, ſimplici flore. Cluſ. H.* 287.

29. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, albo. *Flor.* 2. 92.

30. Caryophyllus; tenuifoliius; plumarius; flore pleno, albo, cum corollâ purpureâ. *Flor.* 2. 92.

31. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

32. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, pallidê incarnato, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

33. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum corollâ ſanguineâ. *Flor.* 2. 92.

34. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, carneo, cum corollâ pallidê purpuraſcente. *Flor.* 2. 93.

35. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; ſerotinus; flore ſimplici, odoratiſſimo. *Flor.* 2. 93.

36. Caryophylli tenuifolii, plumarii, multiplex ex varietate ſuavi pulchritudo.

37. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius. M. H.* 2. 563. *Armeria, multis in latum orbiculum congeſtis floribus. Lob. Ic. Adv.* 188. *Obſ.* 241. *Flos armerius, ruber. H. Eyſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, latifolia, anguſtiore caliculo, foliis faſtigiatis cincto, flore ſuaverubro. J. B.* 3. 333.

38. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore albo. *C. B. P.* 208. *Flos armerius, albus. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 1.

39. Ca-

39. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore variegato. *Flos armerius, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 4. Fig. 3. Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius, flore verſicolore, rubro & carneo guttato in eodem ramulo, ſeu diverſicolore ex albo, rubro, & medio. H. L.*

40. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; ſimplex; latifolius; flore carneo. *H. L.*

41. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, latifolia, petræa, pleno flore rubro, vel ad purpureum accedente. J. B.* 3. 333. *Armerius, pleno, rubro, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 14. *Fig.* 1. *Armerius, pleno flore. Cluſ. H.* 287.

42. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, albo. *C. B. P.* 208.

43. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, roſeo. *C. B. P.* 208.

44. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius. *C. B. P.* 209. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, minus latifolia, flore profundè diſſecto. J. B.* 3. 333. *Armerius flos, alter. Dod. p.* 176. *Colore rubro.*

45. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore niveo. *C. B. P.* 209.

46. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore purpuraſcente, oris albis. *C. B. P.* 209.

47. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; flore verſicolore in eodem ramulo. *C. B. P.* 209.

48. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; annuus; anguſtifolius; perpaucis capitulis donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, barbatus, ſylveſtris. C. B. P.* 209. *Viola, barbata, anguſtifolia. J. B.* 3. 335. *a.*

49. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; latifolius; annuus; multis capſulis, ſimul junctis, donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, ſylveſtris, prolifer. C. B. P.* 209. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, ſquamoſa, ſylveſtris. J. B.* 3. 335. *a.*

50. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore vario. *T. Ac. Reg* 1705. *H.*

51. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore rubro. *H.*

52. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore albo. *H.*

53. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore pleno. *H.*

54. Caryophyllus; repens; anguſtifolius; flore eleganti rubro.

55. Caryophyllus; minimus; muralis. *C. B. P.* 211. *Betonica coronaria, ſive tunica minima. J. B.* 3. 337. *Tunica minima. Lugd.* 1191. *Lychnis, minima, muralis. M. H.* 2. 547. *Flore rubro. a. b.*

56. Caryophyllus; minimus; muralis; flore albo. *a. b.*

57. Caryophyllus; montanus; ſaxatilis; flore dilutè rubente; foliis anguſtiſſimis. *Micheli.*

PORTULACA. *T.* 236. 118.

Folia ſucculenta, craſſiuſcula.
Calix monophyllus, bifidus, ovario arctè adhærens.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Ovarium ex calicis fundo, fit vas ovatum, conſtans duabus teſtis, quarum prior alteram includit, exterioris dimidiata pars matura horizontaliter diſſiliens, relinquit interiorem, pariter dein horizontaliter diſſilientem, fœtamque plurimis, exiguis, ſeminibus.

1. Portulaca; latifolia; ſativa. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, hortenſis, latifolia. J. B.* 3. 678. *Portulaca ſativa. Dod. p.* 661. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 3. *F.* 1. *a.* †.
2. Portulaca; ſativa; latifolia, foliis flavis. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, ſativa, latifolia, flaveſcens, ſive foliis aureis. H. R. Par. a.* †.
3. Portulaca; anguſtifolia; ſive ſylveſtris. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 571. *Portulaca, ſylveſtris, minor, ſive ſpontanea. J. B.* 3. 678. *Portulaca ſylveſtris. Dod. p.* 661. *a.* †.
4. Portulaca; Curaſſavica; lanuginoſa; procumbens. *Par. Bat.* 215. *H. A.* 1. 9. *b. H.*
5. Portulaca; Africana; ſempervirens; flore rubicundo. *H. A.* 2. 177. *H. R. D.*
6. Portulaca; Curaſſavica; folio capparidis. *Par. Bat.* 213. *H. R. D.*



PLAN-

PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovarium fructum parit, qui conſtat binis vaſculis, quæ vel ope ſepti medii, vel totâ fabricâ, diſtincta ſunt, atque ſingula continent ſemina plurima placentæ affixa. Capſulæ quandoque in dextris & ſiniſtris, aliâs in anteriori & poſteriori, vel & in ſuperiori & inferiori, parte exiſtunt. Continet verô claſſis hæc varia admodum genera Plantarum, valde quidem diſſimilia inter ſe, ſed unâ tamen vaſculi fabricâ congruentia.

1. Flore roſaceo, polypetalo.

SALICARIA. *T.* 253. 129.

Calix tubuloſus, ſtriatus, multifidus.

Flos roſaceus, hexapetalus, naſcens ex inciſuris ſuperioribus interioris parietis calicis tubulati, ſerie ferè verticillatâ, ſtaminibus multis, uſque ad octodecim, præditus.

Ovarium tubâ longâ apice pelviformi ornatum maturum

Fit teſta ovata, bicapſularis, calice obvoluta, fœta ſeminibus exiguis.

Erectæ.

1. Salicaria; vulgaris; purpurea; foliis oblongis. *T.* 253. *Lyſimachia, ſpicata, purpurea, ſortê Plinii. C. B. P.* 246. *Lyſimachia, purpurea, quibuſdam ſpicata. J. B.* 2. 902. *Pſeudo-lyſimachium, purpureum, alterum. Dod. p.* 86. *Lyſimachia altera. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 7. *Fig.* 2. *Blattaria, rubra, ſpicata, major, glabra, communis, folio acuto. M. H.* 2. 490. †.

2. Salicaria; purpurea; foliis ſubrotundis. *T.* 253. *Lyſimachia, ſpicata, lanuginoſa, folio ſubrotundo, flore purpureo. H. R. Par. Lyſimachia, ſpicata, purpurea, folio ſubrotundo, ocymi facie. H. L. Munt. H.* 744. *Blattaria, rubra, ſpicata, major, lanuginoſa, folio ſubrotundo. M. H.* 2. 490.

Procumbentes.

3. Salicaria; hyſſopi folio, latiore. *T.* 253. *Lyſimachiæ ſpicatæ, purpureæ affinis, hyſſopifolia. H. L.* 397. *Hyſſopifolia, major, latioribus foliis. C. B. P.* 218. *Hyſſopifolia aquatica. J. B.* 3. 792. *Hyſſopifolia, ſive gratiola minor. C. B. Prodr.* 108. *M. H.* 3. 613. *a.*

4. Salicaria; hyſſopi folio, anguſtiore. *T.* 253. *Hyſſopifolia, minor, anguſtioribus foliis. C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 613. *a.*

Saxifraga. *T.* 252. 129. Geum. *T.* 251. 129.

Pedunculi finis fit calix, tubuloſus, in Saxifragâ profundè, in Geo minus profundè inciſus, quinquefidus.

Flos roſaceus, pentapetalos, ex ambitu ovarii, ſtaminibus octo vel decem præditus.

Fructus ſubrotundus, bicornis, bicapſularis, fœtus ſeminibus exiguis; qui in Saxifragâ unâ cum calice concreſcit, in Geo autem calici innititur.

Foliis ſubrotundis, crenatis, teneris.

1. Saxifraga; rotundifolia; alba. *C. B. P.* 339. *T.* 252. *Saxifraga, alba, radice granuloſâ. J. B.* 3. 706. *Saxifraga alba. Dod. p.* 316. *Saxifraga, alba, tuberoſâ radice. Cluſ. H.* 308. *Sedum bicorne, album, rotundifolium, erectum, radice granuloſâ. M. H.* 3. 473.

2. Saxifraga; rotundifolia; alba; flore pleno. *Ex Horto Domini du Bois.*

3. Geum; rotundifolium; majus. *T.* 251. *Sanicula, montana, II. Cluſ. H.* 307. *H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 3. *Sanicula, montana, rotundifolia, major. C. B. P.* 243. *Sanicula, Alpina, guttata. J. B.* 3. 707. *Sedum bicorne, montanum, ſerratum, hederaceo folio, majus, guttato flore. M. H.* 3. 476.

4. Geum; folio circinato; piſtillo floris pallido. *T* 251. *Sanicula, montana, crenata, umbilico pallido. H. R. Par. Sanicula, Alpina, cotyledonis folio rotundo, umbilico pallido. Flor.* 2. 97.

5. Geum; folio ſubrotundo, minori; piſtillo floris rubro. *T.* 251.

6. Geum; folio oblongo, crenato; fructu & cauliculis ruberrimis; flore pallidulo rubris guttulis adſperſo.

Foliis oblongis, aïzoïdeis, ſerratis.

7. Saxifraga; ſedi folio; flore albo; multiflora. *T.* 252. *Sedum, ſerratum, flore albo, multiflorum. Ac. Reg.* 113. *Sedum, Pyrenaïcum, pyramidale, longifolium, elegantiſſimum. Sch. Bot. Par. Sanicula, Pyrenaïca, longifolia, multiflora, elegantiſſima. H. L.*

8. Saxifraga; ſedi folio, anguſtiore, ſerrato. *T.* 252. *Cotyledon, media,*

dia, foliis oblongis, ſerratis. C. B. P. 285. *Sedum ſerratum. J. B.* 3. 689. *Aizoum ſerratum. Cord. H.* 92. *Umbilicus Veneris, minor, I & 2. Tab. Ic.* 847. *Cotyledon minus. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 10. *Fig.* 1. *Sedum ſerratum, album, bicorne, longiore folio, marginibus argenteis. M. H.* 3. 478.

9. Saxifraga; foliis ſubrotundis, ſerratis. *T.* 252. *Cotyledon, minor, foliis ſubrotundis, ſerratis. C. B. P.* 285. *Prodr.* 132. *J. B.* 3. 690.

Foliis parvis, ſucculentis, craſſis, trifidis.

10. Saxifraga; muſcoſa; trifido folio. *T.* 252. *Sedum, Alpinum, trifido folio. C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 479. *Sedis affinis, triſulca, Alpina, flore albo. J. B.* 3. 696. *Sedum, minus, XIII. Cluſ. H.* LXII.

11. Saxifraga; alba; petræa; Ponæ. *in Fol.* CCCXXXVII. *T.* 252. *Tridactylites Alpina. J. B.* 3. 762. *Sedum, tridactylites, majus, album. C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 479.

12. Saxifraga; tridactylites; Alpina; pallidè lutea. *T.* 252. *Sedum, tridactylites, Alpinum, pallidè luteum. C. B. P.* 284.

13. Saxifraga; verna; annua; humilior. *T.* 252. *Sedum, tridactylites, tectorum. C. B. P.* 285. *M. H.* 3. 479. *Tridactylites tectorum, flore albo. J. B.* 3. 762. *Paronychia altera. Dod. p.* 112. †. *a.*

2. Flore monopetalo, uniformi.

CENTAURIUM MINUS. *T.* 122. 48.

Folia conjugata.

Calix longus, tubuloſus, pentagonus, quinquefidus, ſegmentis acutis.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, infundibuliformis, parte poſticâ pertuſus, ſtaminibus quinque præditus, ſerie ferè umbelliferâ.

Fructus ferè ovatus, cylindraceus, vel conicus, emittens tubam longam, per maturitatem dehiſcens in binas partes, diviſus in duo loculamenta diſtincta, fœta ſeminibus multis, exiguis.

1. Centaurium; minus. *C. B. P.* 278. *Dod. p.* 336. *Centaurium, minus, flore purpureo. J. B.* 3. 353. *Centaurium, minus, rubrum. M. H.* 2. 566. *Centaurium, minus, flore rubro. H. Eyſt. Vern. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 2. *Centaurium, minus, fel terræ. Id. Ib. a.* †.

2. Centaurium; minus; flore albo. *H. Eyſt. Vern. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 3. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 353. *H. R. Par. Centaurium, minus, album. Tabern. Ic.* 780. *M. H.* 2. 566. *a.* †.

3. Centaurium; minus; caryophylloïdes; Africanum; ſempervirens.

rens. *Par. Pat. Prodr.* 321. *Centaurium, minus, Africanum, caryophylli folio, flore ſuaverubente. T.* 123. *Centaurium, lini foliis & facie, flore amplo, ſuaverubente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr.* 2. 27. *Rapuntio affinis, lini facie, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent.* 1. 175. *H. R. D.*

4. Centaurium; luteum; perfoliatum. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 355. *M. H.* 3. 565. *Centaurium luteum. Cam. Ep.* 427. *Hort.* 37. *Cluſ. H.* CLXXX. *Centaurium, flore luteo. H. Eyſt. Vern.* 0. *F.* 5. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

VERONICA. *T.* 143. 60.

Folia plerumque conjugata.

Calix monophyllus, quadrifidus, ſtellatus, in quibuſdam quadrangulus, anguloſus.

Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus plerumque, parum tubulatus, caducus, in centro plumulis fiſtuloſis elegantter ornatus, ex pariete interno tubuli floris duo ſtamina.

Fructus membranaceus, diviſus in duo loculamenta, cordiformia, plerumque depreſſa, fœta ſeminibus modô craſſioribus, modô exiguis.

1. Veronica; major; latifolia; erecta. *M. H.* 2. 317. *Ic.* 2. *Veronica, ſpicata, latifolia. C. B. P.* 246. *Veronica, major, latifolia, foliis ſplendentibus & non ſplendentibus. J. B.* 3. 283. *Veronica, I, erectior, latifolia. Cluſ. H.* 346.

2. Veronica; maxima; latifolia; erecta; cæruleâ ſpicâ longiſſimâ.

3. Veronica; ſpicata; longifolia. *T.* 143. *Lyſimachia, ſpicata, cærulea. C. B. P.* 246. *Veronica, ſpicata, recta, profundê ſerrata, quam lyſimachiam cæruleam vocant. J. B.* 3. 284. *Pſeudo-lyſimachium cæruleum. Dod. p.* 86. *Veronica, recta, cæruleo flore. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 10. *Fig.* 2. *Lyſimachia, cæruleo flore. Cluſ. H.* LII. *Veronica, ſpicata, major, recta, cærulea. M. H.* 2. 317.

4. Veronica; ſpicata; anguſtifolia. *C. B. P.* 246. *Veronica, II, erectior, anguſtifolia. Cluſ. H.* 346. *Veronica, major, anguſtifolia, caulibus viridibus. J. B.* 3. 284. *Veronica, anguſtifolia, recta, minor, vulgaris. M. H.* 3. 318.

5. Veronica; ſpicata; anguſtifolia; flore incarnato. *Flor.* 2. 104. *Veronica, ſpicata, flore purpureo. M. H. Blæſ.* 321.

6. Veronica; mas; ſupina; & vulgatiſſima. *C. B. P.* 246. *Veronica, vulgatior, folio rotundiore. J. B.* 3. 282. *Veronica, mas, ſerpens. Dod. p.* 40. †.

7. Veronica; major; fruteſcens; altera. *M. H.* 2. 319. *Veronica, cha-*

chamædryos foliis, longioribus, & anguſtioribus. Flor. 2. 104. *Chamædrys, ſpuria, major, altera, ſive fruteſcens. C. B. P.* 248. *Chamædrys, falſa, maxima; an Teucrium I, ſeu majus Pannonicum Cluſii. J. B.* 3. 286.? *Teucrium, IV. Cluſ. H.* 349.

8. Veronica; major; fruteſcens; altera; foliis conſtanter & eleganter variegatis.

9. Veronica; minor; virguloſa, ſeu multicaulis; Pannonica. *M. H.* 2. 320. *Veronica, multicaulis, Pannonica. T.* 145. *Chamædrys, ſpuria, minor, latifolia. C. B. P.* 249. *Chamædryos falſa ſpecies, Teucrium II, aut V. Cluſii. J. B.* 3. 286. *Teucrium, V. Cluſ. H.* 350.

10. Veronica; minor; foliis imis rotundioribus. *M. H.* 3. 320. *Chamædrys, ſpuria, minor, rotundifolia. C. B. P.* 249. *Chamædrys, ſpuria, latifolia. J. B.* 3. 286.

11. Veronica; maxima; latifolia, ſeu folio quercus. *M. H.* 2. 322. *Veronica maxima. Lugd.* 1165. *Chamædrys, ſpuria, latifolia, major. C. B. P.* 248. *Veronica, chamædryos foliis, latiſſimis, flore incarnato. Flor.* 2. 104. *H.*

12. Veronica; tenuiſſimè laciniata; minor. *M. H.* 2. 321. *Veronica, Auſtriaca, foliis tenuiſſimè laciniatis. T.* 144. *Veronica, foliis tenuiter laciniatis, inſtar paronychiæ. Ind.* 98. *Chamædrys, ſpuria, tenuiſſimè laciniata. J. B.* 3. 287. *Chamædrys, Auſtriaca, foliis tenuiſſimè laciniatis. C. B. P.* 248. *Prodr.* 117. *H.*

13. Veronica; aquatica; major; folio ſubrotundo. *M. H.* 3. 323. *Anagallis, aquatica, major, folio ſubrotundo. C. B. P.* 252. *J. B.* 3. 791. *Anagallis, ſive Becabunga. Ger.* †.

14. Veronica; aquatica; minor; folio ſubrotundo. *H. L. T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio ſubrotundo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, foliolo rotundiore, minor. J. B.* 3. 790. †.

15. Veronica; aquatica; major; folio oblongo. *M. H.* 2. 323. *Anagallis, aquatica, major, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Berula major. Tab. Ic.* 719. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, folio oblongo, major. J. B.* 3. 791. †.

16. Veronica; aquatica; minor; folio oblongo. *T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore purpuraſcente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. †.

17. Veronica; terreſtris, annua; folio polygoni; flore albo. *M. H.* 2. 322. *a.* †.

18. Veronica; pratenſis; ſerpillifolia. *C. B. P.* 247. *M. H.* 2. 319. *Veronica, fœmina, quibuſdam, aliis betonica Pauli, ſerpillifolia. J. B.* 3. 285. *Veronica pratenſis. Dod. p.* 41. *a.* †.

19. Veronica; floſculis caulibus adhæreſcentibus. *M. H.* 2. 322. *Alſine, Veronicæ folio, floſculis cauliculis adhærentibus. C. B. P.* 250. *Alſine, ſerrato folio, hirſutiori, floribus & loculis cauliculis adhærentibus. J. B.* 3. 367. *Alyſſon. Col. Phytob.* 28. *a.* †.

20. Veronica; hederulæ folio. *M. H.* 2. 322. *Alſine, hederulæ folio. C. B. P.* 250. *Alſines genus Fuchſio, folio hederulæ hirſuto. J. B.* 3. 368. *Alſine, ſpuria, prior, ſive morſus gallinæ. Dod. p.* 31. *Veronica, cymbalariæ folio, verna. T.* 145. *a.* †.

21. Veronica; floſculis oblongis pediculis inſidentibus; chamædryos folio. *M. H.* 2. 322. *Alſine chamædryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus. C. B. P.* 250. *Alſine, ſerrato folio, glabro. J. B.* 3. 366. *Alſine, ſpuria, altera. Dod. p.* 31. *a.* †. *Foliis conjugatis.*

22. Veronica; floſculis oblongis pediculis inſidentibus; chamædryos foliis alternis. *H. L.* 622. *a.* †.

23. Veronica; cærulea; trifido, aut quinquefido, folio. *Flor.* 2. 105. *Veronica, verna, trifido, vel quinquefido, folio. T.* 145. *Veronica, cærulea, triphyllos, nunc pentaphyllos, ſeu trifida, & quinquefida. M. H.* 2. 323. *Alſine, triphyllos, cærulea. C. B. P.* 250. *Alſine, folio profundè ſecto, flore purpureo, ſive violaceo. J. B.* 3. 367. *Alſine, parva, recta, folio alſines hederaceæ, ſed rutæ modo diviſo. Lob. Ic.* 464. *a.* †.

24. Veronica; Virginiana; altiſſima; ſpicâ multiplici; floribus candidis. *Flor.* 2. 104. *Veronica, Virginiana, procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. Plukn. Phyt.* 70. *F.* 2. Floribus eſt tubuloſis, quadrifidis, capſulis verô teretibus.

25. Veronica; Chia; folio cymbalariæ; verna; flore albo, umbilico vireſcente. *T. Cor.* 7. *a.*

26. Veronica; Orientalis; minima; foliis laciniatis. *T. Cor.* 7. *H. R. D.*

Blattaria. *T.* 147. 61.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infimo ambitui ovarii arctè adnatus, ſtamina quinque eleganter plumata, in longis ſpicis, atque longioribus plerumque pedunculis, laxius diſpoſitus.

Fructus eſt rotundus, ſepto medio diviſus in duo loculamenta, fœta ſeminibus plurimis, exiguis.

1. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obſoletè flavo, apice piſtilli purpureo. *Blattaria, flore obſoletè flaveſcente. H. L.* 90. *b.*

2. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obſoletè fuſco, apice piſtilli purpureo. *Blattaria, flore ferrugineo. H. R. Par.*

3. Blattaria; alba. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore albo. J. B.* 3. *App.* 874. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 4. *Fig.* 1. *b.*

4. Blattaria; lutea; folio longo, laciniato. *C. B. P.* 240. *Blattaria.*

ria. Dod. p. 145. *Blattaria lutea. J. B.* 3. *App.* 874. *Blattaria, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 2. *b.*

5. Blattaria; purpurea. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore cæruleo, vel purpureo. J. B.* 3. 875. *Blattaria, perennis, flore violacco. M. H.* 2. 488. *Blattaria, purpurea, radice perenni. M. H. Blæſ. a.*

6. Blattaria; perennis; folio verbaſci; flore luteo, amplo. *M. H. R. Blæſ.*

7. Blattaria; folio multifido; flore luteo. *An Blattaria, Raguſina, incana, multifida. M. H.* 2. 490. *Blattaria, incana, multifida. Bocc. Rar.* 61? Apud nos folio eſt viridi, palleſcente aliquando, ſed non incano. *a.*

8. Blattaria; flore roſeo.

9. Blattaria; flore nigræ violæ colore eleganti nitente. *C. B. P.* 242.

10. Blattaria; annua; flore majore luteo; capſulâ item majore. *M. H.* 2. 498. *Blattaria, magno flore. C. B. P.* 241. *J. B.* 3. 875. *a.*

Verbascum. *T.* 146. 61.

Folia alterna, incana, vel atro-viridia, magna.

Flos monopetalus, rotatus, pentapetaloïdes, in ſpicis longis, arctius, atque breviori pedunculo cauli adnatus.

Fructus ovatus, acuminatus, ſepto medio diviſus in duos loculos.

1. Verbaſcum; mas; latifolium; luteum. *C. B. P.* 239. *Verbaſcum, vulgare, flore luteo, magno, folio maximo. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbaſcum latius. Dod.* 143. *Verbaſcum, foliis incanis, mas, latifolium, floribus luteis, arctè cauli adhærentibus, ſine foliis anguſtis inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *Verbaſcum, latifolium, mas. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 2. *b.* †.

2. Verbaſcum; fœmina; flore luteo, magno. *C. B. P.* 239. *Verbaſcum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbaſcum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus luteis, arctè cauli adhærentibus, & foliis multis, anguſtis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

3. Verbaſcum; fœmina; flore albo. *C. B. P.* 239 *Verbaſcum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbaſcum anguſtius. Dod. p.* 143. *Verbaſcum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus albis, arctè cauli adhærentibus, & foliis multis anguſtis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

4. Verbaſcum; mas; anguſtioribus foliis; floribus pallidis. *C. B. P.* 239. *Verbaſcum, pulverulentum, flore luteo, parvo. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbaſcum, foliis incanis & pulverulentis, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H.* 2. 486. *b.*

5. Verbaſcum; lychnitis; flore albo, parvo. *C. B. P.* 240. *Verbaſcum, flore albo, parvo. J. B* 3. *App.* 873. *Verbaſcum, quartum Cæſalpini, floribus pallidis. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbaſcum, foliis incanis, floribus albis, parvis, racematim provenientibus, cum ſtaminibus itidem albis. M. H.* 2. 486. *b.*

6. Verbaſcum; nigrum; folio papaveris corniculati. *C. B. P.* 240. *Verbaſcum, criſpum & ſinuatum. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbaſcum, ſylveſtre, tertium. Dod. p.* 146. *Deſcr. Verbaſcum, foliis viridibus papaveris corniculati, valdè ramoſum, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H.* 2. 486. *b.*

7. Verbaſcum; nigrum; flore ex luteo purpuraſcente. *C. B. P.* 240. *Verbaſcum, nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *App.* 873. *Verbaſcum nigrum. Dod. p.* 144. *Blattaria Plinii, ſeu Verbaſcum nigrum. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 3. *Verbaſcum, foliis viridibus, craſſioribus. M. H.* 3. 486.

8. Verbaſcum; blattariæ foliis; nigrum; amplioribus foliis aluteis; apicibus purpuraſcentibus. *Flor.* 2. 98.

9. Verbaſcum; foliis nigris, amplis; floſculis albis; apicibus purpureis; perenne. *An Verbaſcum, Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, ſtaminibus purpureis. H. R. Par. T.* 147?

10. Verbaſcum; humile; Alpinum; villoſum; borraginis folio & flore. *H. L.* 619. *T.* 147. *Sanicula, Alpina, foliis borraginis, villoſa. C. B. P.* 243. *Auricula urſi, Myconi, piloſa, cærulea. J. B.* 3. *App.* 869. *Auricula urſi, Myconi. Lugd.* 837.

11. Verbaſcum; Orientale; ſophiæ folio. *T. Cor.* 8. *Blattariis potius inſerenda.*

Digitalis. *T.* 165. 73.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſegmentis longis, ampliſque.

Flores monopetali, tubulati, compreſſi, rictu ovali, limbo aliquantulum reflexo, ſtaminibus quatuor præditi. Malp. An. Pl. 48. 173. *utrinque patentes, digitabulum referentes, uno verſu diſpoſiti in ſpicis longis. Malp. An. Pl.* 43. 134. *A. A.*

Fructus ſubrotundi, acuminati, bifariam dehiſcentes, in duo loculamenta diviſi, fœta ſeminibus exiguis.

1. Digitalis; purpurea; folio aſpero. *C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 478. *Digitalis purpurea. J. B.* 2. 812. *Dod. p.* 169. *Digitalis, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2. *b.*

2. Digitalis; rubella; folio aſpero. *b.*

3. Di-

3. Digitalis; alba; folio aſpero. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, flore magno, candido. J. B.* 2. 803. *Digitalis, II. Dod. p* 169. *Digitalis, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *b.*

4. Digitalis; Hiſpanica; purpurea; minor. *T.* 165. *Digitalis, verbaſci folio, purpurea, minor, perennis, Hiſpanica. Barr. Ic.* 1183. *Obſ.* 187. *b.*

5. Digitalis; latifolia; flore ferrugineo. *M. H.* 2. 478. *H. R. Par. Digitalis, maxima, ferruginea. Park. Par.* 381. *b.*

6. Digitalis; lutea; magno flore. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, lutea, flore majore, folio latiore. J. B.* 2. 813. *Digitalis, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 3. *b.*

7. Digitalis; lutea; minore flore. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, major, lutea, vel pallida, parvo flore. C. B. P.* 244. *Prodr.* 115. *Digitalis, flore minore, ſubluteo, anguſtiore folio. J. B.* 2. 814. *b.*

8. Digitalis; Orientalis; folio tragopogi; flore albido. *T. Cor.* 9.

9. Digitalis; Canarienſis; acanthoïdes; fruteſcens; flore aureo. *H. A.* 2. 105. *H. R. D.*

10. Digitalis; anguſtifolia; flore ferrugineo. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, ferruginea, folio anguſtiore. J. B.* 3. 813. *Digitalis ferruginea. Lob. Ic.* 573. *b.*

Flore ex alis foliorum.

11. Digitalis; minima; gratiola dicta. *M. H.* 2. 479. *Gratiola centaurioïdes. C. B. P.* 279. *Gratiola. J. B.* 3. 434. *Dod. p.* 362. *Gratiola, flore albo, & gratia Dei. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 15. *Fig.* 2.

Hyoscyamus. *T.* 117. 42.

Folia alterna, mollia, pinguia.

Calix campaniformis, brevis, amplus, in quinque acuta ſegmenta diviſus. Malp. An. Pl. 40. 116. *A. B.*

Flos monopetalos, infrâ tubuloſus, ſuprâ expanſus in quinque ſegmenta, obtuſa, ſtamina quinque.

Fructus intra calicem reconditus inſtar ollæ operculo inſtructæ, diviſus in duo loculamenta.

1. Hyoſcyamus; vulgaris; vel niger. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus vulgaris. J. B.* 3. 627. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 1. *Hyoſcyamus niger. Dod. p.* 450. *a.* †.

2. Hyoſcyamus; rubello flore. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 495. *Hyoſcyamus, peculiaris, flore purpuraſcente. J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus Syriacus. Cam. Ic.* XXI. *J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus Ægyptius. Cluſ. H.* LXXXIII. *a.*

3. Hyoſcyamus; albus; major; vel tertius Dioſcoridis; & quar-

tus Plinii. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus albus. J. B.* 3. 627. *Dod. p.* 451. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2. Flore & calice in octo ſegmenta fiſſo. *b.*

4. Hyoſcyamus; major; albo ſimilis; umbilico floris atro-purpureo. *T. C.* 5. *b.*

5. Hyoſcyamus; albus; Ægyptius. *Alp. Ex.* 192. *Hyoſcyamus albus. Veſling. in Alpin.* 59. *a.*

6. Hyoſcyamus; Creticus; luteus; major. *C. B. P.* 169. *Prodr.* 92. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus, Creticus, luteus, minor. C. B. P.* 169. *J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus, albus, Creticus. Cluſ. H.* LXXXIIII. *Hyoſcyamus, Creticus, alter. Cluſ. H.* LXXXIIII. *b.*

7. Hyoſcyamus; aureus. *Alpin. Ex.* 99. *b.*

8. Hyoſcyamus; folio in tenuiſſimas & acutiores lacinias ſciſſo. *An Hyoſcyamus, Ægyptius, cauliculis ſpinoſiſſimis. M. H.* 2. 494? *b. H.*

NICOTIANA. *T.* 117. 41.

Radix annua.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus in longa, acuta, ſegmenta, vel brevis, amplus, in ſegmenta obtuſa.

Flos monopetalus, infundibuliformis, in ſegmenta acuta quinque profunda & ſtellatim expanſa, vel brevia & obtuſa, fiſſus, ſtaminibus quinque præditus.

Fructus membranaceus, oblongus, vel ſubrotundus, ſepto medio in duos loculos diviſus.

1. Nicotiana; major; latifolia. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 492. *Nicotiana, major, ſive Tabacum majus. J. B.* 3. 629. *Hyoſcyamus Peruvianus. Dod. p.* 452. *Tabacum latifolium. H. Eyſt. Autumn. o.* 2. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

2. Nicotiana; major; anguſtifolia. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 492. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 1. *Nicotiana, ſive Tabacum, folio anguſtiore. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyami Peruviani altera Icon. Dod. p.* 452. *a.*

3. Nicotiana; minor. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 493. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Priapeja quibuſdam Nicotiana minor. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyamus luteus. Dod. p.* 450. *a.*

4. Nicotiana; minor; foliis rugoſioribus, amplioribus. *Vaill. a.*

Flo-

Flore monopetalo, anomalo.

LINARIA. *T.* 168. 76.

Folia alterna, vel terna ſimul, oblonga.

Calix monophyllus, in quinque ſegmenta, longa, acuta, diviſus.

Flos imâ parte tubulatus, exeuns in calcar longum, quod producitur extra tubum calice exceptum, dein ad anteriora fit perſonatus, bilabiatus, labio ſuperiori ſecto, inferiori in formam rictus labiati adaptato, & trifariam diviſo; ex infimâ, interiore, parte tubi floris quatuor ſtamina.

Ovarium in fundo calicis, intra florem, placentulæ adnatum, emittit tubam longam, fit fructus rotundus, ſepto medio diviſus in duos loculos, vario modo ſe aperientes, in quibus ſingulis inſunt ſemina vel compreſſa, marginata, vel angulata, ſubrotunda.

1. Linaria; Americana; maxima; flore purpureo. *H. L.* 376. *Deſcr.* 377. *Ic. Antirrhinum, triornithophorum. Vir. Luſitan. Linaria, latiſſimo folio, Luſitanica. H. R. Par. H.*

2. Linaria; latifolia; Dalmatica; magno flore. *C. B. P.* 212. *Prodr.* 106. *Linaria, maxima, foliis lauri, Dalmatica. J. B.* 3. 458. *Linaria, maxima, Dalmatica, foliis lauri, flore magno. M. H.* 2. 498.

3. Linaria; purpurea; major; odorata. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 500. *Linaria, purpurea, magna. J. B.* 3. 460. *Linaria, altera, purpurea. Dod. p.* 183. *Linaria, purpureo-violacea, elatior. H. Eyſt. Aut.* 0 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *b.*

4. Linaria; arvenſis; cærulea. *C. B. P.* 213. *Linaria, arvenſis, cærulea, erecta. C. B. Prodr.* 107. *Linaria, odorata, Monſpeſſulana, minor, cærulea. J. B.* 3. 461. *a.*

5. Linaria; Hiſpanica; anguſtifolia; minor; floſculis cæruleis, pallidis, minimis. *a.*

6. Linaria; vulgaris; lutea; flore majore. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 499. *Linaria, lutea, vulgaris. J. B.* 3. 456. *Linaria prima. Dod. p.* 183. *Linaria vulgaris. H. Eyſt. Æſt.* 0. 1. *F.* 14. *Fig.* 3. †.

7. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis. *Bocc. Rar.* 38. *Linaria, aſparagi corrudæ prioris dicti Cluſio foliis. M. H.* 2. 500. Flore pallidè luteo. *a.*

8. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis; flore luteo, rictu aureo. *a.*

9. Linaria; pumila; ſupina; lutea. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 501. *Linaria, lutea, parva, ſerpens. J. B.* 3. 457. *Linaria, Hiſpanica, V. Cluſ. Hiſt.* 321. *a.*

10. Li-

10. Linaria; triphylla; minor; lutea. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 502. *Linaria Valentina. Cluſ. Hiſt.* 351. *Linaria, Hiſpanica, I. Cluſ. H.* 320. *Vexillo floris pallido. a.*

11. Linaria; triphylla; minor; lutea; floris vexillo, & calcari, purpureo. *a.*

12. Linaria; ſeu Oſyris alba. *M. H.* 2. 500.

13. Linaria; ſeu Oſyris alba, variegata.

14. Linaria; annua; Chalepenſis; minor; erecta; flore albo, lineis violaceis notato, calici ex quinis foliolis inſtructo inſidente. *M. H.* 2. 502. *a.*

15. Linaria; annua; Chalepenſis; minor; erecta; flore omninô albo. *H. L. a.*

16. Linaria; minima; foliis hirſutis; floribus obſoletê fuſci coloris. *M. H.* 2. 502. *Linaria, pumila, vulgatior, arvenſis. T.* 169. *Antirrhinum, arvenſe, minus. C. B. P.* 212. *Antirrhinum minimum. J. B.* 3. 465. *a.* †.

17. Linaria; hirſuto folio, ſubrotundo; flore ex herbido flaveſcente. *M. H.* 2. 503. *Linaria, ſegetum, nummulariæ folio, villoſo. T.* 169. *Elatine, folio ſubrotundo. C. B. P.* 252. *Elatine, mas, folio ſubrotundo. J. B.* 3. 372. *Veronica, fœmina, Fuchſii, ſive elatine. Dod. p.* 42. *a.*

18. Linaria; hirſuto folio, acuminato, in baſi auriculato; flore luteo, minimo. *M. H.* 2. 503. *Elatine, folio acuminato, in baſi auriculato, flore luteo. C. B. P.* 253. *Elatine, fœmina, folio anguloſo. J. B.* 3. 372. *Elatines altera Icon. Dod. p.* 42. *a.*

19. Linaria; folio glabro, ſubrotundo; hederæ folio clematitis. *M. H.* 2. 503. *Cymbalaria. C. B. P.* 306. *Cymbalaria, floſculis purpuraſcentibus. J. B.* 3. 685. *Cymbalaria, foliis hederaceis, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

20. Linaria; folio craſſo origani minore; floribus variegatis ex pallido & cæruleorubeſcente. *H.*

21. Linaria; annua; purpuro-violacea; calcaribus longis; foliis imis rotundis; minor; cærulea. *Bot. Monſp.* 159.

22. Linaria; pumila; latifolia; Hiſpanica; flore maximo, variegato. *Juſſieu. a.*

ANTIRRHINUM. *T.* 167. 75.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, brevis.

Flos monopetalus, perſonatus, non caudatus, anterius bilabiatus, labio ſuperiori bifido, inferiori tripartito, in rictum labiatum formato; ex imâ interiore parte floris quatuor ſtamina.

In fundo calicis placentula eſt, cui innaſcitur ovarium, emit-

emittens tubam longam, ſitque fructus oblongus, capitis vitulini æmulus, ſepto medio in duos loculos diviſus, in quibus ſemina plurima.

1. Antirrhinum; latifolium; flore rubro, rictu luteo. *Antirrhinum vulgare. J. B.* 3. 462. *Antirrhinum, majus, alterum, folio longiore. C. B. P.* 211. *Antirrhinum. Dod. p.* 182. *Antirrhinum, majus, longiore folio. M. H.* 2. 505. *Antirrhinum, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2. *b.*

2. Antirrhinum; latifolium; flore rubro obſoletiore, rictu ex albo luteſcente. *b.*

3. Antirrhinum; latifolium; flore ruberrimo, rictu rubro, apice labii luteo. *b.*

4. Antirrhinum; latifolium; flore albo, rictu luteo. *Antirrhinum, flore albo, oris luteis. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 2. *b.*

5. Antirrhinum; latifolium; flore luteo, grandi. *b.*

6. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu aureo. *b.*

7. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu pallido. *b.*

8. Antirrhinum; latifolium; flore magno, toto pallido. *b.*

9. Antirrhinum; anguſto folio linariæ; flore pallido, rictu luteo.

10. Antirrhinum; anguſto folio linariæ; flore toto albo. *Antirrhinum, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *b.*

11. Antirrhinum; anguſto folio linariæ, eleganter variegato; flore rubro, rictu luteo. *b. H.*

12. Antirrhinum; anguſto folio linariæ; flore candido, rictu luteo. *b.*

13. Antirrhinum; anguſto folio linariæ; flore obſoletê purpureo; procumbens. *b.*

14. Antirrhinum; arvenſe, majus; flore rubro. *C. B. P.* 212. *Antirrhinum, arvenſe, minus. M. H.* 2. 505. *Antirrhinum, anguſtifolium, ſylveſtre. J. B.* 3. 464. *Antirrhinum ſylveſtre. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 3. *Dod. p.* 182. *b.*

15. Antirrhinum; arvenſe; majus; flore albo. *H. R. Par. b.*

16. Antirrhinum; anguſtifolium; majus; peregrinum; flore ruberrimo. *H. R. Par. b.*

17. Antirrhinum; Hiſpanicum; villoſum; folio origani. *T.* 168. *b.*

18. Antirrhinum; majus; ſaxatile; foliis anguſtiſſimis; flore purpuraſcente minore. *Barr. Ic. b.*

ASARINA. *T.* 171. 76.

Folia Hederæ, mollia, hirſuta.
Calix ſectus in quinque profunda ſegmenta.
Flos Antirrhini.
Fructus Linariæ.

1. Aſarina; Lobelii. *Lugd.* 915. *Aſarina, ſive ſaxatilis hederula. Lob. Adv.* 262. *Obſ.* 329. *Aſarina, Lobelii, flore hederæ terreſtris. J. B.* 3. *App.* 856. *M. H.* 3. 432. *Antirrhino, ſeu linariæ, affinis, folio hederæ terreſtris. Flor.* 2. 102. *Hedera, ſaxatilis, magno flore. C. B. P.* 306. *a. H.*

SCROPHULARIA. *T.* 166. 74.

Calix monophyllus, conſtans quinque longis, gracilibus, vel obtuſis, vel acutis, ſegmentis.

Flos monopetalus, anomalus, utrinque patens, plerumque globoſus, bilabiatus, urceum referens, labio ſuperiori binis foliolis ſuccincto, quaſi auriculis, barbâ deorſum flexâ, faucibus amplis; ex pariete interno imi floris ſtamina quatuor.

Fructus rotundus, acuminatus, bifariam dehiſcens, ſepto medio diſtinctus.

1. Scrophularia; annua; folio urticæ. *M. H.* 2. 481. *Scrophularia, folio urticæ. C. B. P.* 236. *Scrophularia, flore rubro, Camerarii. J. B.* 3. 422. *Scrophularia peregrina. Cam. Hort. Ic.* XLIII. *a.*

2. Scrophularia; annua; folio lamii; flore luteo. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, flore luteo. C. B. P.* 236. *Scrophularia, lutea, magna, amplis foliis. J. B.* 3. 422. *Scrophularia, montana, maxima. Col.* 1. 191. *a.*

3. Scrophularia; nodoſa; fœtida. *C. B. P.* 235. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, vulgaris, & major. J. B.* 3. 421. *Scrophularia. Dod. p.* 50. †.

4. Scrophularia; radice fibroſâ. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, aquatica, major. C. B. P.* 235. *Scrophularia, maxima, radice fibroſâ. J. B.* 3. 421. *Betonica aquatilis. Dod. p.* 50. †.

5. Scrophularia; nemorenſis; folio urticæ rugoſo; flore atro-punicante. *H. C.*

6. Scrophularia; meliſſæ folio. *T.* 166. *Scrophularia, ſcorodoniæ folio. M. H.* 2. 482. *Plukn. Ph.* LIX 5. *H.*

7. Scrophularia; Hiſpanica; ſambuci folio glabro. *T.* 166. *Scrophularia, folio ſambuci, flore rubro, luteo, vario, pulchro. Vir. Luſit. Scrophularia, ſambuci folio. Park. Th.* 611. *H.*

8. Scro-

8. Scrophularia; maxima; Luſitanica; ſambuci folio lanuginoſo. *T.* 167. *H*

9. Scrophularia; ruta canina dicta; vulgaris. *C. B. P.* 236. *Scrophularia, major, ruta canina dicta, vulgaris. M. H.* 2. 483. *Scrophularia, tertia Dodonæo, tenuifolia, ruta canina quibuſdam vocata. J. B.* 3. 423. *Ruta canina. Cluſ. H.* CCIX. *H.*

10. Scrophularia; Luſitanica; fruteſcens; verbenacæ foliis. *T.* 167. *Scrophularia, Americana, verbenæ folio. H. Maurocen.* 158. *H.*

11. Scrophularia; Orientalis; foliis cannabinis. *T. Cor.* 9. *H.*

12. Scrophularia; Nebrodenſis; folio urticæ; altiſſima; flore phœniceo. *H. Cath. H. Maurocen.* 158. *b.*

13. Scrophularia; peregrina; fruteſcens; foliis teucrii craſſiuſculis. *Breyn. Prodr.* 1. *T.* 166. *H.*

14. Scrophularia; ſubrotundo, craſſo, & nigricante folio; flore luteo-pallido; capſulâ turgidâ. *Bocc. Muſ.* 2. 65. *T.* 60. *b. H.*

15. Scrophularia; Hiſpanica; foliis tenuiſſimis. *Salvad. b. H.*

Pedicularis. *T.* 171. 77.

Folia conjugata, crenata.

Flos monopetalus, anomalus, perſonatus, bilabiatus, labio ſuperiori galeato, inferiori tripartito.

Fructus bifariam dehiſcens, diviſus in duo loculamenta, fœta ſeminibus oblongis, compreſſis.

1. Pedicularis; pratenſis; lutea; vel criſta galli. *C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 426. *Criſta galli, fœmina. J. B.* 3. 436. *Criſta galli. Dod. p.* 556. *a.* †.

2. Pedicularis; pratenſis; purpurea. *C. B. P.* 163. *Pedicularis quibuſdam, criſta galli, flore rubro & albo. J. B.* 3. 437. *Pedicularis, purpurea, vel paluſtris, ſeu pratenſis, vulgaris, humilior. M. H.* 2. 427. *Fiſtularia. Dod. p.* 556. †.

Euphrasia. *T.* 174. 78.

Folia parva, conjugata, ſubrotunda, ſerrata.

Flos monopetalus, anomalus, perſonatus, bilabiatus, labio ſuperiori ſurrecto, multifido, inferiori in tres partes, ſingulas bifidas, ſecto.

Fructus eſt teſta oblonga bilocularis.

1. Euphraſia; officinarum. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 430. *Euphraſia. J. B.* 3. 432. *Dod. p.* 54. *Euphraſia, minus ramoſa, flore ex cæruleo purpuraſcente. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. F.* 13. *Fig.* 4. *a.* †.

2. Euphraſia; pratenſis; rubra. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 431. *Euphraſia, parva, purpurea. J. B.* 3. 433. *Euphraſia altera. Dod. p.* 55. *Col.* 1. 200. *Pedicularis, ſerotina, purpuraſcente flore. T.* 172. †.

3. Euphraſia; ramoſa; pratenſis; flore albo. *H. Eyſt. Æſt. o. Arb. F.* 13. *F.* 3. †.

Melampyrum. *T.* 173. 78.

Folia conjugata.

Flos monopetalus, anomalus, perſonatus, bilabiatus, ſuperiori galeato, inferiori integro.

Fructus rotundus, bilocularis, fœtus ſemine inſtar tritici.

1. Melampyrum; comâ purpuraſcente. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 428. *Melampyrum multis, ſive triticum vaccinum. J. B.* 3. 439. *Triticum vaccinum. Dod. p.* 541. *a.* †.

2. Melampyrum; luteum; latifolium. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 429. *Melampyrum, ſylvaticum, flore luteo, ſive ſatureja, lutea, ſylveſtris. J. B.* 3. 441. *Parietaria, ſylveſtris, ſecunda. Cluſ. H.* XLIIII. *Parietaria ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.* †.

Polygala. *T.* 174. 79.

Folia alterna.

Calix conſtat quinque foliolis, binis majoribus inſtar alarum expanſis, tribus minoribus acutis.

Flos monopetalus, anomalus, perſonatus, poſterius perforatus, anterius bilabiatus, labio ſuperiori bifido, inferiori pulchrè fimbriato, habens octo ſtamina, in ſpicas laxas congeſtus. Malp. An. Pl. 43. 144.

Fructus calice quinquefolio, ut alis, involvitur, compreſſus, bifariam dehiſcens, in duo loculamenta diviſus.

1. Polygala; vulgaris. *C. B. P.* 215. *Polygala, tetrapetala, ſiliculoſa, bicapſularis, longo & anguſto folio, minor. M. H.* 2. 326. *Polygala, vulgaris, minor. H.* 324. *Flos ambervalis. Dod. p.* 253. *Polyganon multis. J. B.* 3. 386. *Polygalon, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.* †.

2. Polygala; flore rubro, purpuraſcente. *H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.* †.

3. Polygala; alba. *Tabern. Ic.* 831. *a.* †.

4. Polygala; carnea. *a.* †.

5. Polygala; violacea. *a.* †.

6. Po-

6. Polygala; fruteſcens; folio buxi; flore maximo. *Oldenl. T.* 175. *Chamæbuxus, flore coluteæ ex purpurâ rubeſcente. C. B. P.* 471. *Ac. Reg. Ic.* 1705. *T.* 4. *F.* 4. *Var. Anonymos, flore coluteæ. Cluſ. H.* 105. *Pſeudo-chamæbuxus. H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 12. *F.* 3. *H. R. D.*

COMMELINA. *Plum. Nov. G. Pl.* 48. 38.

Folia alterna, caulem amplexa, facieſque plantæ, Ephemero Virginiano ſimilia.

Finis pedunculi primô ſe explicat in foliolum, quod explicatum habet figuram cordis, in naturali verô ſuo ſitu ita connivet, ut referat cymbam, vel concham, quæ ſollicitè tegit defenditque flores fœtuſque teneros.

Emergit per hanc cymbam pedunculus ramoſus, floriger; apici cujuſque rami innaſcitur calix, tenuis, pellucidus, membranaceus, conſtans quatuor foliolis teneris, diſtinctis; horum ſupremum erigitur inſtar galeæ, bina lateralia alas quaſi referunt, infimum horizontaliter porrectum fingit ſcytalam cavam.

Ex infimo ambitu ovarii, intra calicem ex placentulâ ibi poſitâ nati, oriuntur bina petala, orta ex ſuperiore parte ejus ambitus ſub galeâ calicis, infrâ anguſta, ſuprâ valdè lata.

Eodem loco oriuntur tria, tenerrima, brevia, ſtamina, gerentia in apice ſuo mirum aureum fungoſum capitulum inſtar floſculi: a parte verô inferiore ambitus ejuſdem infimi ovarii oriuntur alia tria ſtamina, maſculina, craſſiora, longiora, mirè intorta, inſtructa teſticulis longis, magnis, fœcundantibus.

Ovarium, quod natum ex placentulâ in centro calicis, inſtruitur tubâ unâ, longâ, intortâ, fitque fructus oblongus, bilocularis, in quolibet loculo gerens unum ſemen, oblongum.

1. Commelina; graminea; latifolia; flore cæruleo. *Plum. N. G. Pl.* 48. *Ephemerum, Africanum, annuum, flore bipetalo. H. L.*

Quum ſit monocotyledon, flore dipetalo, foliis gramineis, ſatis accedit Ephemero. Fructus apud nos conſtanti hactenus eventu eſt bivaſcularis: quare ex affinitate huc repoſuit clarus Hermannus; tricapſularem ſcribit, pingitque Plumierius.

AGERATUM. *T.* 651. 422.

Foliola confertim aggeſta.

Flos monopetalus, perſonatus, infrâ tubulatus, ſuprâ bilabiatus, labio ſuperiori bifido, inferiori tripartito.

Fructus oblongus, membranaceus, diviſus in duo loculamenta fœta ſeminibus tenuiſſimis.

1. Ageratum; ſerratum; Alpinum; glabrum; flore purpuraſcente. *T.* 651. *Ageratum purpureum. Lugd.* 1184. *Ageratum, ſerratum, Alpinum. C. B. P.* 221. *Ageratum, purpureum, Dalechampii. J. B.* 3. 26. 144. *Hyſſopioïdes, montana, flore pentapetaloïde, violæ purpureæ colore, & odore, Agerati foliis. M. H.* 3. 613. *H.*

ACANTHUS. *T.* 176. 80. 81.

Radix vivax.

Folia, habituſque, Cardui.

Finis breviſſimi pedunculi explicatur in calicem primô trifoliatum, binis foliolis, gracilibus, tenuibus, aculeatis, lateralibus, medio propendente, magno, cavo, novem vel undecim aculeis duris horrido; parte ſuperiore calix hic deficit; dein intra hunc alius calix bifolius, bilabiatus, galeâ longiore, cavâ, barbâ breviore, planâ inſtar linguæ.

Flos monopetalus, anomalus, parte inferiore explicatus in longum petalon, anterius trifariam diviſum, poſterius deſinens in annulum, rigidum, apertum, ex cujus interiore pariete oriuntur quatuor incurva ſtamina, ſtaminibus locum labii ſuperioris occupantibus, & ſuſtinentibus apices ſcoparum æmulos valdê ſpectabiles. Malp. An. Pl. 48. 183.

Fructus formâ glandis, calice obvolutus bifolio interiore, atque adhuc binis tenuibus membranulis, ſepto medio diſtinctus in duos loculos.

Semina ut plurimum gibba.

1. Acanthus; ſativus; vel mollis Virgilii. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, ſive Branca urſina. J. B.* 3. 75. *Acanthus ſativus. Dod. p.* 719. *Acanthus lævis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 3. *H.*

2. Acanthus; rarioribus & brevioribus aculeis munitus. *T.* 176. *Acanthus medius, rarioribus & brevioribus aculeis donatus. Fagon. M. H.* 3. 604. *Acanthus, ſylveſtris, mitioribus ſpinis. Plukn. Alm. H.*

3. Acan-

3. Acanthus; aculeatus. *C. B. P.* 383. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, ſive Branca urſina, ſpinoſa. J. B.* 3. 75. *Acanthus ſylveſtris. Dod. p.* 719. *Acanthus ſpinoſus. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

4. Acanthus; Orientalis; humillimus; foliis pinnatis, aculeatis. *T. Cor.* 10. *H.*

ADHATODA. *T.* 175. 79.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, oblongus.

Flos monopetalus, anomalus, perſonatus, bilabiatus, labio ſuperiori adunco, ſurſumque ad poſteriora revoluto, inferiori tripartito, pendulo.

In fundo calicis placentula, cui innaſcitur ovarium, inſtructum tubâ longâ, qui fit fructus æmulus clavæ, bifariam dehiſcens, ſepto medio diviſus in duos loculos.

Semina compreſſa, cordis figuram referentia.

1. Adhatoda; Zeylanenſium. *H. L. App.* 642. *Ic. Ecbolion, ſive Adhatoda Zeylon. Plukn.* 173. *Dictamno fortè affinis, arboreſcens Indica, lauri Americanæ foliis, ſive ecbolium Zeylanenſium, foliis laurinis. Breyn. Prodr.* 2. 42. *H. R. D.*

2. Adhatoda; Indica; folio ſaligno; flore albo. *An Adhatoda, flore minori. T.* 175. *Bem Curinî. H. Mal.* 2. 33? *Acanthoïdes, hyſſopi latioris folio, Canarienſis, ecbolii Indici, ſive Adhatodæ cucullatis floribus æmula. M. H.* 3. 604. *Hyſſopifolia ex inſulis Fortunatis. Plukn. Phyt.* 280. *H. R. D.*

DODARTIA. *T. C.* 47. 478.

Calix monophyllus, tubuloſus, diviſus in quinque ſegmenta, longa, conſtans.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ bifidâ, cornutâ, parvâ, barbâ longâ, trifidâ, triſulcatâ, inferius tubulatus, ex pariete interno partis tubuloſæ quatuor ſtamina, ſingula inſtructa binis teſticulis; flores ſemper-ſingulares naſcuntur, non verticillati.

In imo fundo calicis placentula, cui innaſcitur intra florem ovarium ſphæricum, emittens ex centro apicis tubam longam apice craſſeſcente, fit fructus globoſus, bilocularis, bivalvis, ſepto medio diſtinctus in binos loculos, fœtos ſeminibus exiguis.

1. Dodartia; Orientalis; flore purpuraſcente. *T. C.* 47. *Voy.* 2. 350. *H. R. D.*

CHE-

CHELONE. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706. *T.* 7. *F.* 2.

Calix ſquamoſus, brevis, viridis.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ teſtudinis teſtam referente, biſido apice, barbâ extra galeam prominente trifidâ, ex interiore, inferiore, parte floris ſtamina quatuor, capite teſticulato.

Ovarium natum ad placentulam in fundo calicis, intra florem, inſtructum tubâ longâ, fit fructus perfectè referens Digitalis fructum, rotundulus, oblongus, bilocularis, fœtus ſeminibus marginatis parvâ fimbriâ foliaceâ.

1. Chelone; Acadienſis; flore albo. *T. loco citato. H. R. D.*

OROBANCHE. *T.* 175. 81.

Radix ſquamoſa.

Habitus ἄφυλλος.

Finis pedunculi explicatur in calicem multifidum.

Flos monopetalos, anomalus, bilabiatus, galeâ cavâ, barbâ trifidâ, digeſtus in ſpicas, atque amplectens

Ovarium oblongum, inſtructum tubâ longâ, uniloculare, bivalve, per maturitatem dehiſcens in duas valvas, fœtum ſeminibus minutiſſimis.

1. Orobanche; major; garyophyllum olens. *C. B. P.* 87. *M. H.* 3. 502. *Orobanche. H. Eyſt. Vern.* 0. 7. *F.* 2. *F.* 1. *Orobanche, flore majore. J. B.* 2. 780. *Limodoron, ſive Orobanche. Dod. p.* 552. †.

2. Orobanche; ramoſa; floribus purpuraſcentibus. *C. B. P.* 88. *M. H.* 3. 502. *Orobanche minor, purpureis floribus, ſive ramoſa. J. B.* 2. 782. *Orobanche, III,* πολύκλαδος. *Cluſ. H.* 271. †.

3. Orobanche; ramoſa; floribus cæruleis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

4. Orobanche; ramoſa; floribus ſubalbidis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

Ob ſimilitudinem floris huc relatam potius ſubjunctam vellem ſupra pag. 207. *poſt Hottoniam.*

PLAN-

PLANTÆ TRIANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

HYPERICUM. *T.* 254. 131.

Radix fibroſa.
Folia conjugata in geniculis caulium.
Calix monophyllus, quinquefidus, conſtans, expanſus.
Flores roſacei, pentapetali, multis ſtaminibus ornati, amplectentes ovarium conicum, inſtructum tribus tubis, longis, recurvis, abitque deinde in fructum parvum, oblongum, ex tribus vaſculis arctè junctis compoſitum, fœtis multis ſeminibus exiguis.

1. Hypericum; vulgare. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum vulgare, ſive perforata, caule rotundo, foliis glabris. J. B.* 3. 381. *Hypericum. Dod. p.* 76. *Hypericum officinarum.* †.

2. Hypericum; aſcyron dictum; caule quadrangulo. *J. B.* 3. 382. *Androſæmum aſcyron dictum, caule quadrangulo, glabro. M. H.* 2. 471. *Aſcyrum. Dod. p.* 78. *Hypericon. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 10. *F.* 3. †.

3. Hypericum; villoſum; erectum; caule rotundo. *T. Androſæmum, aſcyron dictum, caule rotundo, hirſuto. M. H.* 2. 471. 472. *Hypericum, androſæmum dictum. J. B.* 3. 382. *Androſæmum hirſutum. C. B. P.* 280. *Androſæmum alterum, hirſutum. Col.* 1. 74.

4. Hypericum; elegantiſſimum; non ramoſum; folio lato. *J. B.* 3. 383. *Aſcyrum, ſive Hypericum, bifolium, glabrum, non perforatum. C. B. P.* 280. *Androſæmum, bifolium, glabrum, perfoliatum, non perforatum. M. H.* 2. 471. *Androſæmum Campoclarenſe. Col.* 1. 74. *b.*

5. Hypericum; ſupinum; tomentoſum; Hiſpanicum. *Cluſ. H.* CLXXXI. *Hypericum, ſupinum, tomentoſum, majus, vel Hiſpanicum. C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 470. *H. R. D.*

6. Hypericum; minus; erectum. *C. B. P.* 279. *Hypericum, pulchrum, Tragi.* 74. *J. B.* 3. 383. *Hypericum, minus, glabrum, erectum, pulchrum. M. H.* 2. 470.

7. Hypericum; minus; vel minus, ſupinum; glabrum. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, minimum, ſupinum. J. B.* 3. 384. *Hypericum, ſupinum, III, minimum. Cluſ. H.* CLXXXI. *a.*

8. Hypericum; perfoliatum; & perforatum. *T.* 255. *Androſæmum, alterum, Apulum. Col. p.* 1. 78. *Androſæmum, perfoliatum, & perforatum. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 470. *H.*

9. Hypericum; folio breviori. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, Syriacum, & Alexandrinum. J. B.* 3. 383. *Lob. Ic.* 398. *H. R. D.*

10. Hypericum; fruteſcens; Canarienſe; multiflorum. *H. A.* 2. 135. *H. R. D.*

11. Hypericum; fœtidum; fruteſcens. *T.* 255. *Androſæmum, fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 471. *Ruta, hypericoïdes, quibuſdam, Sicilianæ affinis, ſive tragium. J. B.* 3. 385. *Tragium legitimum Veterum. Pon. Bald.* 88. *Androſæmum fœtidum, ſeu tragodes. H. Eyſt. Æſt.* 0. 8. *F.* 10. *F.* 2.

12. Hypericum; Orientale; flore magno. *T. Cor.* 19. *Hypericum, montis Olympi. Whel. Itiner.* 94. *Aſcyron, exiguo folio, flore magno. T.* 256. *H. R. D.*

13. Hypericum; criſpum; triquetro, & cuſpidato, folio. *Bocc. Muſ. p.* 2. *T.* 12. *H. Videtur omnino idem ipſi nono.*

2.

ANDROSÆMUM. *T.* 251. 128.

Omnia ut in Hyperico majora.
Fructus bacca, ovata, tricapſularis.

1. Androſæmum; maximum; fruteſcens. *C. B. P.* 280. *Androſæmum, maximum, quaſi fruteſcens, bacciferum. M. H.* 2. 472. *Siciliana, aliis Ciciliana, vel Androſæmum. J. B.* 3. 384. *Androſæmum. Dod.* 78. *Siciliana. H. Eyſt. Æſt.* 0. 8. *F.* 10. *F.* 1. *H. R. D.*

3.

ASCYRUM. *T.* 256. 131.

Omnia ut in Hyperico, & in Aſcyro.
Fructus pyramidalis, acuminatus, quinquecapſularis.

1. Aſcyrum; magno flore. *C. B. P.* 280. *Prodr.* 130. *Androſæmum, flore, & thecâ, quinquecapſulari, omnium maximis. M. H.* 2. 472. *Hypericum Conſtantinopolitanum, flore maximo. Flor. Batav.* 2. 108. *Androſæmum Conſtantinopolitanum, flore maximo. Whel. Itin.* 172. *Aſcyroïdes. Alpin. Exot.* 172. *H.*

2. Aſcyrum; Balearicum; fruteſcens; maximo flore, luteo; foliis minoribus, ſubtus verrucoſis. *Salvador. Myrto-Cyſtus Pennæi. Cluſ. H.* 68. *C. B. P.* 468. *H. R. D.*

4.

4.

PARNASSIA. *T.* 246. 127.

Folia ſubrotunda, in orbem fuſa.

Calix pentaphylloïdes.

Flos roſaceus, petalis amplioribus, & minoribus fimbriatis, conſtans, in caule unus.

Ovarium fit fructus parvus, conoeïdes, dehiſcens in tres, vel quatuor, loculos, fœtos ſeminibus exiguis, tanquam in totidem carinas.

1. Parnaſſia; paluſtris; & vulgaris. *T.* 246. *Gramen Parnaſſi, albo ſimplici flore. C. B. P.* 309. *Gramen Parnaſſi Dodonæo, quibuſdam hepaticus flos. J. B.* 3. 537. *Gramen Parnaſſium. Dod. p.* 564. *Gramen Parnaſſi. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *F.* 3. †.

5.

VIOLA. *T.* 419. 236.

Folia alterna.

Calix quinquefidus, expanſus, firmus, retrorſum reflexis ſegmentis.

Flos pentapetalos, anomalus, vexillo dipetalo, alis binis, & carinâ caudatâ, conſtans, quinque ſtaminibus præditus. Malp. An. Pl. 43. 138.

Ovarium in fundo calicis fit fructus conicus, trigonus, in tres carinas explicatas in orbem vi diſſiliens, fœtas ſemine plurimo rotundo. Malp. An. Pl. 50. 194.

1. Viola Martia; purpurea; flore ſimplici, odoro. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474. *Viola Martia, purpurea. J. B.* 3. 542. *Viola nigra, ſive purpurea. Dod.* 156. †.

2. Viola Martia; multiplici flore. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, purpurea, flore multiplicato, majore. J. B.* 3. 542. *Viola, flore multiplici. Dod. p.* 156. *Malp. An. Pl.* 44. 152.

3. Viola Martia; alba. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, flore albo, odorato, & non odorato. J. B.* 3. 542.

4. Viola Martia; flore multiplici, candido. *C. B. P.* 199. *Var.*

5. Viola Martia; major; hirſuta; inodora. *M. H.* 2. 475.

6. Viola Martia; folio eleganter variegato; flore purpureo.

7. Viola Martia; inodora; ſylveſtris. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474.

Viola, cærulea, Martia, inodora, ſylvatica, in cacumine ſemen ferens. J. B. 3. 543. *Viola ſylveſtris, inodora. Dod. p.* 156. †.

8. Viola; Alpina; folio in plures lacinias diſſecto. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Viola montana, folio multifido. J. B.* 3. 544. *Viola montana, laciniato folio. Cluſ. H.* 309. *Viola, folio aconiti. Flor.* 2. 109. *H.*

9. Viola Martia; arboreſcens; purpurea. *C. B. P.* 199. *Viola erecta, flore cæruleo. M. H.* 2. 475. *Jacea tricolor, ſurrectis caulibus, quibuſdam arborea dicta. J. B.* 3. 547. *H.*

10. Viola; montana; lutea; grandiflora. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jaceæ tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum. J. B.* 3. 548. *Violæ montanæ* 3 *aliud genus. Cluſ. H.* 310. *H.*

11. Viola; tricolor; hortenſis; repens. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Jacea tricolor, ſive Trinitatis flos. J. B.* 3. 547. *Flos Trinitatis. H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 4. *Flore minore, violaceo, puniceo, flavo. a.* †.

12. Eadem (11.); flore albo, & luteo. *a.* †.

13. Eadem (11.); flore pallidê cæruleo, purpureo, & luteo. *Flos Trinitatis, major, violaceus. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 6. *F.* 2. *a.* †.

14. Eadem (11.); flore violaceo, holoſerico, purpureo, & aureo. *a.* †.

15. Eadem (11.); flore magno, duplo majore, coloris unius, purpureo, holoſerico. *a.*

16. Eadem (11.); flore pallido. *Flos Trinitatis, pallidus, major. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 6. *F.* 3. *a.*

17. Eadem (11.); flore ex aureo & pallido. *a.*

18. Viola; bicolor; arvenſis. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jacea, bicolor, frugum & hortorum vitium. J. B.* 3. 548. *a.* †.

6.

Acriviola. *Frid. Cæſ. T.* 935.

Folia alterna, orbiculata, umbilicata.
Caules ſcandentes.
Calix quinquefidus, caudatus.
Flos pentapetalos, anomalos, Violæ æmulus.
Ovarium fit fructus rotundus, rugoſus, conſtans ternis capſulis, per maturitatem â ſe mutuô diſſilientibus, monococcis.

1. Acriviola; maxima; odorata. *Cardamindum, ampliori folio, & majori flore. T.* 430. 244. *Viola Indica, ſcandens, naſturtii ſapore, maxima, odorata. H. L. Flore aurantio. a.*

2. Eadem (1.); flore ſulphureo. *a.*

3. Acriviola. *Frid. Cæſ. T.* 935. *Cardamindum minus, & vulgare. T.*

Na-

Naſturtium Indicum, majus. C. B. P. 306 *Naſturtium Indicum, folio peltato, ſcandens. J. B.* 2. 175. *Naſturtium Indicum. Dod. p.* 397. *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 1. *F.* 1. *Viola Indica, ſcandens, naſturtii ſapore & odore, flore flavo. H. L. Naſturtium Peruinum. Hernand.* 161. *a.*

4. Eadem (3.); flore ſulphureo. *Naſturtium Indicum, flore luteo, dilutiore. H. R. Par.* 129. *a.*

7.

Convolvulus. *T.* 82. 17.

Folia alterna.

Caules plerumque ſcandentes.

Succus lacteus plerumque abundans.

Calix in nonnullis duplex, unus bifolius externus, alter intra hunc minor, quinquefidus, tubuloſus, in aliis calix ſimplex.

Flos monopetalos, campaniformis, pentagonus, orâ repandâ, fundo floris ſæpe pertuſo quinque foraminibus, ſtamina quinque ex fundo floris ſæpe concreſcunt in unum tubum.

Ovarium fit fructus ſubrotundus, membranaceus, calice involutus, tres tubas emittens, in loculos ternos ferè, rarò quaternos, diviſus; rarò quandoque univaſcularis.

Caule volubili ſcandente.

1. Convolvulus; maritimus; noſtras; rotundifolius. *M. H.* 2. 11. *Soldanella, maritima, minor. C. B. P.* 295. *Braſſica marina, ſive ſoldanella. J. B.* 2. 166. *Soldanella. Dod. p.* 395. *Soldanella marina. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 9. *F.* 3. †.

2. Convolvulus; Syriacus; & ſcammonea Syriaca. *M. H.* 2. 12. *Scammonea Syriaca. C. B. P.* 294. *Scammonea Syriaca, flore majore Convolvuli. J. B.* 2. 163. *Scammoneum Syriacum, Antiochenum. Lob. Ic.* 620. *H. t.*

3. Convolvulus; Canarienſis; ſempervirens; folio molli, incano; flore ex albo purpuraſcente. *H. A.* 2. 101. *Convolvulus, Canarienſis, longioribus foliis, mollibus, & incanis. Plukn. Phyt. T.* 325. *H.*

4. Convolvulus; minor; arvenſis; flore roſeo. *C. B. P.* 294. *Convolvulus vulgaris, flore minore. M. H.* 2. 13. *Helxine, ciſſampelos, multis, ſive Convolvulus minor. J. B.* 2. 157. *Smilax, lævis, minor. Dod. p.* 393. †.

5. Eadem (4.); flore albo. †.

6. Eadem (4.); flore purpureo. †.

7. Eadem (4.); flore ex albo & roſeo variegato. †.

8. Convolvulus; vulgaris; major; albus. *M. H.* 2. 12. *Convolvulus, major, albus. C. B. P.* 294. *Convolvulus major. J. B.* 2. 154. *Smilax, lævis, major. Dod. p.* 392. *Convolvulus major, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 9. *F.* 1. †.

9. Convolvulus; vulgaris; major; flore ex roſeo & albo variegato. †.

10. Convolvulus; Indicus; flore violaceo *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 2. *Convolvulus, purpureus, folio ſubrotundo. M. H.* 2. 13. *C. B. P.* 295. *Campanula Indica. J. B.* 2. 165. *a.*

11. Convolvulus; Indicus; flore albo. *H. R. Par. a.*

12. Convolvulus; Indicus; flore albo purpuraſcente; ſemine albo. *H. R. Monſp. a.*

13. Convolvulus; cæruleus; hederaceus; ſeu trifolius. *Park. M. H.* 2. 13. *Convolvulus, cæruleus, hederaceo, anguloſo, folio. C. B. P.* 295. *Nil Arabum, ſive Convolvulus cæruleus. J. B.* 2. 164. *Azureus, ſive cæruleus Convolvulus, hederaceus, vel ſmilaceus, exoticus. Lob. Ic.* 623. *Nil Arabum Camerarii. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 3. *L'azura vulgô. a.*

14. Convolvulus; folio anguriæ; flore exiguo, carneo. *Et Convolvulus, peregrinus, tenuifolius, argenteus, piloſus, flore carneo. Ind.* 102. *H.*

15. Convolvulus; Africanus; minor; flore albo, minimo. *Volk. H. Mauroc.* 56. *An Convolvulus, minor, Africanus. Park. Th.* 171.? *Convolvulus, peregrinus, folio anguloſo, flore albo, parvo. Ind.* 102. *H.*

16. Convolvulus; argenteus; folio altheæ. *C. B. P.* 295. *M. H.* 2. 13. *Convolvulus, peregrinus, pulcher, folio betonicæ. J. B.* 2. 159. *Convolvulus, folio altheæ. Cluſ. H.* XLIX. *Flore pulcherrimo ex purpurâ candicante. H.*

17. Convolvulus; argenteus; altheæ foliis magis inciſis, & incanis. *H. L. Convolvulus, argenteus, elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. T.* 85. *Convolvulus, minor, pentaphyllæus. Munt.* 503. *H.*

18. Convolvulus; Orientalis; folio craſſo, magno, ad pedunculum exciſo; flore amplo, ſubcæruleo. *Sher. H.*

19. Convolvulus; Græcus; ſagittæ foliis; flore albo. *T. C.* 1. *Convolvulus, minimus, anguſto, auriculato, folio. Bocc. Muſ. T.* 33. *H.*

Caule vix, vel non, ſcandente.

1. Convolvulus; Luſitanicus; flore cyaneo. *Broſſ.* Convolvulus; peregrinus; cæruleus; folio oblongo; flore peramœno triplici colore inſignito. *M. H.* 2. 17. *Convolvulus peregrinus, cæruleus, folio oblongo. C. B. P.* 295. *J. B.* 2. 166. *Campanula exotica. Aldin.* 88. *Flore variegato. a.*

2. Idem (1.); flore, & ſemine, albo. *a.*

3. Idem (1.); flore cyaneo. *a.*

4. Con-

4. Convolvulus; Siculus; annuus; cæruleus; minimus; capſulâ floris binis foliolis cinctâ. *M. H.* 2. 36. *Convolvulus Siculus, minor, flore parvo, auriculato. Bocc. Pl. Sic.* 89. *a.*

5. Convolvulus; major; rectus; Creticus; argenteus. *M. H.* 2. 11. *Convolvulus, argenteus, umbellatus, erectus. T.* 84. *Cneoron album, folio oleæ argenteo, molli. C. B. P.* 463. *Cneoron album, Dalechampii, aliis dorycnium. J. B.* 1. 597. *Dorycnium Plateau. Cluſ. App.* CCLIV. *Dorycnium Imperati. J. B.* 1. 598. *H.*

6. Convolvulus; argenteus; minor; repens; Rupellenſis; flore rubro. *M. H.* 2. 17. *Ic. eſt. Sect.* 1. *T.* 4. *N°.* 2. *Convolvulus, minor, argenteus, repens, acaulis ferè. H. R. Par. H.*

7. Convolvulus; linariæ folio; aſſurgens. *T.* 83. *Volvulus terreſtris Dalechampii. Lugd.* 1425. *J. B.* 2. 160. *An Convolvulus minimus, ſpicæfolius. Lob. M. H.* 2. 17? *H.*

8. Convolvulus; folio linariæ; humilior. *T.* 84. *Cantabrica quorumdam. Cluſ. H.* XLIX. *H.*

9. Convolvulus; ramoſus; incanus; foliis piloſellæ. *C. B. P.* 294. *Ciſſampelo ramoſo di Candia. Pon. Bald. Ital.* 16. *H.*

8.

QUAMOCLIT. *T.* 116.

Radix annua.
Caulis volubilis, ſcandens.
Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus.
Fructus Convolvuli.

1. Quamoclit; foliis tenuiter inciſis & pennatis. *T.* 116. *Convolvulus, pennatus, exoticus, rarior, Quamoclit. Col. I. Obſerv.* LXXII. *Quamoclit. J. B.* 2. 177. *Jaſminum, millefolii folio. C. B. P.* 398. *Convolvulus, exoticus, annuus, foliis myriophylli, ſeu millefolii aquatici, flore ſanguineo. M. H.* 2. 20. *a. prægn.*

2. Quamoclit; Americana; folio hederæ; flore coccineo. *Commel. Rar.* 21. *a.*

9.

CAMPANULA. *T.* 108. 37.

Lactis abundantia.
Finis pedunculi explicatur in ovarium, cujus apex coronatur calice monophyllo, quinquefido, in quinque longa ſegmenta ſecto. Malp. An. Pl. 43. 133. *B.*
Flos monopetalus, campanæ inſtar, pentagonus primò,

dein

dein quinquefidus, intra calicem ovario insidens, stamina habens quinque. Malp. An. Pl. 43. 133. *A.*

Ovarium fit fructus angulosus, plerumque trilocularis, unoquoque loculo parte infernâ pertuso.

1. Campanula; major; lacteſcens; Lobelii. *M. H.* 2. 452. *Campanula, pyramidata, altissima. T.* 109. *Campanula, lacteſcens, fœtidior. Cluſ. H.* CLXXII. *Pyramidalis lævis. J. B.* 2. 808. *Ranunculus hortensis, latiori folio, seu pyramidalis. C. B. P.* 93. *Pyramidalis Lutetiana. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 7. *F.* 1.

2. Campanula; perſicæfolia Lobelii; flore cæruleo. *M. H.* 2. 452. *Campanula, perſicæ folio. Cluſ. H.* CLXXI. *Campanula, anguſtifolia, cærulea. J. B.* 2. 803. *Rapunculus, perſicifolius, magno flore. C. B. P.* 93. *Campanula, cærulea, perſicæfolia. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 8. *F.* 2.

3. Campanula; perſicæ folio; flore pleno. *T.* 111. *b.*

4. Campanula; perſicæfolia; flore albo. *M. H.* 2. 452. *Campanula alba, perſicifolia. H. Eyst. Æst. o. F.* 8. *F.* 3. *Campanula, anguſtifolia, alba. J. B.* 2. 803. *b.*

5. Campanula; perſicæfolia; flore albo, pleno. *T.* 111. *b.*

6. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore cæruleo, patulo. *H. L. Trachelium, minus, Americanum, flore cæruleo, patulo. Dod. Mem.* 119. *Trachelium, minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore cæruleo, patulo. H. R. Par.* 177. *H.*

7. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore albo. *H. L. H.*

8. Campanula; radice eſculentâ; flore cæruleo. *H. L. Rapunculus eſculentus. C. B. P.* 92. *M. H.* 2. 455. *Rapunculus vulgaris, campanulatus. J. B.* 2. 795. *b.*

9. Campanula; radice eſculentâ; flore candicante. *H. L. b.*

10. Campanula; vulgaris; minor; foliis imis rotundioribus, ſinuatis, non ſerratis; floribus cæruleis. *M. H.* 2. 456. *Campanula minor, rotundifolia, vulgaris. C. B. P.* 93. *Campanula parva Anguillaræ Cantabrica. J. B.* 2. 796. *Campanula ſylveſtris, minima. Dod. p.* 167. *Campanula minor, ſylveſtris, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 8. *F.* 1.

11. Eadem (10.); floribus candidis.

12. Campanula; arvenſis; erecta. *H. L. Campanula arvenſis, minima, Dodonæi. M. H.* 2. 457. *Onobrychis arvenſis. C. B. P.* 215. *Avicularia Sylvii quibuſdam. J. B.* 2. 800. *Speculum Veneris. Ger. a.*

13. Campanula; arvenſis; erecta; flore albo. *T.* 112. *a.*

14. Campanula; pentagonia; flore ampliſſimo; Thracica. *T.* 112. *Speculum Veneris, flore ampliſſimo, Thracicum. Raj. Hiſt.* 742. *a.*

15. Campanula; pentagonia; perfoliata. *M. H.* 2. 457. *Onobrychis, peregrina, perfoliata, folio rotundiori. H. R. Par.* 132. *a. b.*

16. Campanula; minor; annua; foliis inciſis. *M. H.* 2. 458. *Rapun-*

punculus, minor, foliis inciſis. C. B. P. 92. Erinos Fabii Columnæ. J. B. 2. 799. Erini ſive Rapunculi minimum genus. Col. Phytobaſ. 28. a.

17. Campanula; maxima; foliis latiſſimis. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. Campanula, pulchra, a Toſano Carolo miſſa. J. B. 2. 807. Trachelium, majus, Belgarum. Cluſ. H.* CLXXII. *Flore cæruleo.*

18. Campanula; maxima; foliis latiſſimis; flore albo. *C. B. P. 94. Trachelium, candidum, Anglicum, majus, foliis ferè Digitalis, vel Campanulæ. J. B. 2. 807.*

19. Campanula; vulgatior; foliis urticæ; vel major & aſperior. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. J. B. 2. 805. Cervicaria major. Dod. p. 164. Flore cæruleo.*

20. Eadem (19.); flore candido. *C. B. P. Var.*

21. Eadem (19.); flore duplici cæruleo. *H. R. Par. 36.*

22. Eadem (19.); flore duplici cæruleo majore.

23. Eadem (19.); flore duplici albo. *H. R. Par. 36.*

24. Campanula; hortenſis; flore & folio oblongo. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. Viola Mariana Dodonæi, quibuſdam medium. J. B. 2. 804. Viola Mariana. Dod. p. 163. Flore cæruleo. b.*

25. Eadem (24.); flore ſubalbido. *C. B. P. Var. b.*

26. Eadem (24.); flore omninô albo. *C. B. P. Var. b.*

27. Campanula; hortenſis; rapunculi radice repente. *M. H. 2. 460. Campanula, hortenſis, rapunculi radice. C. B. P. 94. Campanula, repens, flore minore, cæruleo. J. B. 2. 706. co.*

28. Campanula; Alpina; altiſſima; hirſuta; parvo flore. *T. 110. Trachelium, altiſſimum, hirſutum, aſperius, foliis anguſtis, floribus parvis. J. B. 2. 801. M. H. 2. 461.*

29. Campanula; pratenſis; flore conglomerato. *C. B. P. 94. M. H. 2. 461. Trachelium minus multis. J. B. 2. 800. Cervicaria minor. Dod. p. 164. Flore purpureo.*

30. Campanula; Alpina; ſphærocephalos. *C. B. P. 94. Trachelium, majus, petræum Ponæ. Bald. in Fol.* CCCXXXIII. *J. B. 2. 801. Trachelium petræum, globoſum. M. H. 2. 462. Campanula, longifolia, flore conglomerato, albo. Ind. 104. b.*

31. Campanula; Orientalis; folio inciſo; flore multiplici. *T. Cor. 3. b.*

32. Campanula; Græca; ſaxatilis; Jacobææ folio. *T. Cor. 3. T. Voy. 1. 260. Trachelium, peregrinum, fruteſcens, craſſiſſimo trunco, inſtar endiviæ. Ind. 104. H.*

33. Campanula; lychnoïdea. *J. B. 2. 803. Lychnis, ſylveſtris, Campanulæ flore. C. B. P. 206. Lychnidis ſylveſtris ſpecies, Myconi. Lugd. 817. Convolvulus, argenteus, umbellatus, ſupinus. T. 84. H.*

34. Campanula; ſaxatilis; echii folio; flore magno. *T. 110. b. H.*

10.

RAPUNCULUS. *T.* 113. 38.

Omnia ut in Campanulâ.
Flos monopetalos, quinquefidus, ſtellatus, piſtillo corniculato.

A.

Floribus in caput congeſtis.

1. Rapunculus; ſcabioſæ capitulo. *C. B. P.* 92. *Rapunculus, ramoſus, corniculatus, ſcabioſæ capitulo cæruleo. M. H.* 2. 464. *Scabioſa, globularis, quam ovinam vocant. J. B.* 3. 25. 12. *Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllon. Col.* 1. 227. †. *a.*

B.

Floribus in umbellam diſpoſitis.

1. Rapunculus; valerianoïdes; cæruleus; umbellatus. *Flor.* 2. 113. *Cervicaria, valerianoïdes, cærulea. C. B. P.* 95. *Trachelium, umbelliferum, cæruleum. Ponæ. Valerianthemum. Hofmann. Delic. Rapunculus, valerianoïdes, cæruleus. M. H.* 2. 465. *H. b.*

11.

RAPUNTIUM. *T.* 163. 51.

Folia, fructus, & habitus Campanulæ æmula.
Flos monopetalos, in partes linguæformes diviſus, vaginâ munitus.

1. Rapuntium; maximum; coccineo, ſpicato, flore. *Col. in Rech.* 880. *Rapuntium, galeatum, Virginianum, vel Americanum, coccineo flore, majore. M. H.* 2. 466.
2. Rapuntium; Americanum; flore dilutè cæruleo. *A. R. P.* 105. *Rapunculus, galeato, cæruleo, flore. Flor.* 2. 113. *Rapunculus, galeatus, Virginianus, flore violaceo, majore. M. H.* 2. 466.
3. Rapuntium; Americanum; virgæ aureæ foliis; parvo flore cæruleo. *T.* 163. *a.*
4. Rapuntium; Africanum; minus; anguſtifolium; flore violaceo. *T.* 163. *Campanula, minor, Africana, erini facie, flore violaceo, caulículis procumbentibus. H. L. a.*

12.

12.

RESEDA. *T.* 423. 238.

Folia pinnata.

Calix quinquefidus, ſegmentis, longis, anguſtis, retroflexis, aliquando in ſegmenta fiſſus.

Flores polypetali, anomali, ex anguſtis aliquot petalis, trifidis plerumque facti, in ſpicas congeſti, multis ſtaminibus donati.

Fructus membranaceus, trigonus, aut tetragonus, in ſummo hians, ſemina ſubrotunda ferens, tribus inſtructus tubis.

1. Reſeda; maxima. *C. B. P.* 100. *Reſeda Plinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

2. Reſeda; alba. *J. B.* 3. 467. *Reſeda, foliis calcitrapæ, flore albo. M. H. Blæſ. a.*

3. Reſeda; vulgaris. *C. B. P.* 100. *Reſeda lutea. J. B.* 3. 467. *a.*

4. Reſeda; minor; vulgaris. *T.* 423. *Reſedæ affinis, phyteuma. C. B. P.* 100. *Phyteuma. J. B.* 3. 386. *Erucago Apula. Col.* 1. 269. *a.*

5. Reſeda; minor; alba; foliis dentatis. *Barr. Ic.* 588. *a.*

6. Reſeda; minor; folio inferiori parum, ſuperiori magis inciſo; perennis.

13.

LUTEOLA. *T.* 423. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos anomalus, polypetalos, petalis diſſimilibus.

Fructus globoſus, concavus, tricuſpis.

1. Luteola herba; ſalicis folio. *C. B. P.* 100. *Lutea Plinii quibuſdam. J. B.* 3. 465. *Lutum herba. Dod. p.* 80. *Reſeda Tinctorum, ſalicis folio, luteola dicta. H. L. Pſeudo-ſtruthium. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 1. *a.*

14.

SESAMOÏDES. *T.* 424. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos Reſedæ.

Fructu multisiliculoso, vel polycerato, vel stellato, fœto semine reniformi.

1. Sesamoïdes; Salmanticum; parvum; I. *Clus. H.* 296. *H. Eyst. Aut. F.* 2. *F.* 7. *F.* 3. *Sesamoïdes, foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. T.* 424. *H.*

15.

POLEMONIUM. *T.* 146. 61.

Folia alterna, pinnata.
Flos monopetalos, rotatus, pentapetaloïdes.
Fructus rotundus, trilocularis, dehiscens, fœtus seminibus oblongis.

1. Polemonium; vulgare; cæruleum. *T.* 146. *Valeriana cærulea. C. B. P.* 164. *Valeriana Græca, violacea. M. U.* 55. *Valeriana Græca quorumdam, colore cæruleo. J. B.* 3. 212. *Valeriana Græca. Dod. p.* 352. *Valeriana Græca, flore cæruleo. H. Eyst. Æst.* 0. 9. *F.* 11. *F.* 3.
2. Polemonium; vulgare; album. *T.* 146. *Valeriana Græca quorumdam, flore albo. J. B.* 3. 212. *Valeriana alba. C. B. P.* 164. *Valeriana Græca, alba. M. U.* 55. *Valeriana Græca, flore albo. H. Eyst. Æst.* 0. 9. *F.* 11. *F.* 2.
3. Polemonium; vulgare; flore variegato. *T.* 146. *Valeriana Græca, flore ex albo & cæruleo variegato. H. L.*
4. Polemonium; vulgare; foliis eleganter variegatis.

PLANTÆ TRIANGIÆ TRICOCCÆ.

Quæ gerunt vascula frugifera, distincta in tres loculos, quorum singuli habent unum modô semen.

1.

RICINUS. *T.* 532. 307.

Radix fibrosa.
Folia alterna, magna, incisa.
Flos alius mas, fœmina alter, in eâdem spicâ ejusdem plantæ.

Flos

Flos mas ſit calice monophyllo, quinquefido, ſtellatim expanſo, ex centro ejus ſtamina fœcunda, maſculina, quam plurima, thyrſum brachiatum referentia, dum unita ſimul ſpectantur.

Flos fœmininus, vel ovarium, conſtat tribus loculis, uni axi accretis, atque ita fructum trigonum referentibus, cujus apex ornatur multis pinnulis, ex medio harum tuba emergit triplex, quarum quælibet habet apicem bifidum, aſperum.

In ſingulis loculorum hæret unum ſemen, formâ, & mole, nuclei pini.

1. Ricinus; vulgaris. *C. B. P.* 432. *J. B.* 3. 642. *M. H.* 3. 347. *Ricinus. Dod. p.* 367. *Ricinus major. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 12. *F.* 1. *Palma Chriſti, vulgô. a.*

2. Ricinus; Americanus; major; caule vireſcente. *H. R. P.* 156. *a. prægn.*

3. Ricinus; Africanus; maximus; caule geniculato, rutilante. *H. R. P. a. prægn.*

4. Ricinus; Americanus; perennis.

5. Ricinus; vulgaris; minor. *C. B. P.* 432. *Erawai, Ricini puſillum genus. Cluſ. Exot.* 48. *Ricinus minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *F.* 1. *a. prægn.*

2.

RICINOÏDES. *T.* 655. 423.

Calix multifolius.

Flos roſaceus, maſculinus, polypetalus, ſtaminibus præditus, in parte plantæ remotâ ab ovario.

Fructus in tres capſulas fiſſilis, fœtas ſemine oblongo, ut in Ricino, obvolutus calice multifido.

1. Ricinoïdes; Americana; folio goſſypii. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, major, ſemine nigro. C. B. P.* 432. *Ricinus, major, Americanus, Curcas dictus, & faba purgatrix Indiæ occiduæ. J. B.* 3. 643. *a. prægn.*

2. Ricinoïdes; arbor; Americana; folio multifido. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, tenuiter diviſo folio. Breyn. Cent.* 1. 116. *Avellana purgatrix. C. B. P.* 418. *Avellana purgatrix, Novi Orbis. J. B.* 1. 322. *H. prægn.*

3.

RICINOKARPOS.

Flores maſculi in ſpeciem ſpicæ congeſti ita oriuntur: finis pedunculi tenelli, villoſi, ſuſtinet floſculum nudum, tripetalum, herbaceum, petalis acutis in ſtellam expanſis, ex centro hujus floſculi aſſurgente in conum oriuntur ſtamina novem, ſingula inſtructa uno teſticulo.

Eodem ferè loco plantæ oriuntur ovaria, inſtructa brevioribus pedunculis, rotunda, villoſa, trigona, trivaſcularia, tricocca, inſtar Ricini.

Communis ortus floris & ovarii ſuccingitur calice quodam communi, unde florum pedunculi exeunt.

1. Ricinokarpos; Afra. *Mercurialis procumbens, dicoccos, Africana, folio violæ tricoloris. Par. Bat. App. p.* 10. *H.*

2. Ricinokarpos; Americana; flore albo ſpicato; folio Circææ acutiori. *a. prægn.*

Ex ſemine cylindrico, nigreſcente, mole ſeminis fœniculi, terræ commiſſo, deſcendit radix alba, brevis, craſſa, intorta, multis, albis, longis, tenellis, ſparſis, fibris capillata, annua.

Hâc aſſurgit caulis brevis, erectus, rigidus, rubellus, ſubhirſutus, teres, ſtatim expanſus in tres, quatuor, plures, ſimiles ramos.

Folia, Circææ minoris acutiora, parum nervoſa, ſubhirſuta, alterna, naſcuntur in pedunculis brevibus, rubellis, hirſutis, ad caulem & brachia.

Ex alis autem foliorum alii præterea pedunculi, etiam folioſi, enati, ſpicam gerunt in extremo florigeram, cujus floſculi mares, ferè ut præcedentis, albi, herbacei, ſtaminibus inſtructi.

Ad alas eorumdem foliorum, atque ad initia pedunculorum florigerorum, naſcitur ſeorſum ovarium, ſolitarium, trigonum, ſpinis brevibus, craſſis, ad ſingula latera ſerie duplici binis terniſ-ve poſitis, aculeatum, triloculare, gerens quolibet loculorum unum ſemen ſuprâ deſcriptum. Cæterum nec odor, nec ſapor, acre quid in plantâ detegit. Creſcit inter Berbiches & Surinamam, unde lecta ſemina mihi miſit Joannes Hartogh titulo Perſicariæ.

4.

CHAMÆLÆA. *T.* 651. 421.

Folia oleæ minora in arbuſculæ habitu.

Calix brevis, monophyllus, tridentatus.

Flos

Flos tripetaloïdes, ex imâ baſi ovarii, unde tria ſtamina ex interſtitiis petalorum orta.

Ovarium in fundo calicis donatum tubâ longâ, trigonum, fit deinde per maturitatem fructus tricoccos; ſemen oblongum.

1. Chamælæa; tricoccos. *C. B. P.* 462. *J. B.* 1. 584. *Chamælæa. Dod. p.* 363. *H.*

5.

TITHYMALUS. *T.* 85. 18.

Radix fibroſa, vel tuberoſa.

Folia alterna, oblonga, integra, in paucis orbicularia.

Finis pedunculi dat corpus craſſum, inſtar calicis cavum, cujus laciniis ſupremis accreſcunt quatuor, vel quinque petala anomala, ſemi-lunata ſæpe, excavata; unde apparet

Flos tetrapetaloïdes, ſegmentis ferè lunatis, ſuccinctus binis foliolis loco calicis.

Ex cavo calicis imo ad latera ſtyli ſtamina quatuor, quinque, plura, longiora, breviora, oriuntur, ſuis inſtructa teſticulis. Ex centro calicis erigitur ſtylus longus, gerens ovarium trigonum, vel hexagonum, triloculare; ex centro hujus exſurgit tuba longa, triplex, apice bifido, ſcabro; tam longa hæc tuba excreſcit, ut ovarium ferè in medio ſtyli appareat. Malp. An. Pl. 51. 202. 66. 267. 67. 270.

Lactis uberrimi abundantia cuicumque plantæ parti.

1. Tithymalus; latifolius; cataputia dictus. *H. L. Tithymalus, major, annuus, glaucifolius. M. H.* 3. 339. *Lathyris major. C. B. P.* 293. *Lathyris, ſive Cataputia minor. J. B.* 3. 880. *Cataputia officin. Cataputia vulgaris. H. Eyſt. Æſt.* 0. 12. *F.* 2. *F.* 1. *a. b.*

2. Tithymalus; characias; amygdaloïdes. *C. B. P.* 220. *Tithymalus, characias, II. Cluſ. H.* CLXXXVIII. Qui ſæpe caule rubente, & tunc eſt *Tithymalus, characias, rubens, peregrinus. C. B. P.* 290. *Tithymalus, characias, ſive ſylvaticus, toto anno folia retinens. J. B.* 3. 675. *M. H.* 3. 335. *H. R. D.*

3. Tithymalus; characias; amygdaloïdes; foliis eleganter variegatis. *Flor.* 2. 115. *H. R. D.*

4. Tithymalus; characias; folio ſerrato. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 335. *Tithymalus, ſerratus, Dalechampii. J. B.* 3. 675. *Tithymalus, characias, V. Dod. p.* 369. *H. R. D.*

5. Ti-

5. Tithymalus; Afer; arboreſcens; folio hyperici majore, in ſummitate ramorum confertim nato. *An Tithymalus, Africanus, dendroïdes. Herm. Plant. Afr. Exſic.? H. R. D.*

6. Tithymalus; arboreſcens; folio glauco, anguſto, acuto, denſè congeſto. *Tithymalus paralius, ex hortis. Dod. p.* 370. *Tithymalus maritimus. C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus paralius. J. B.* 3. 674. *H. R. D.*

7. Tithymalus; myrſinites; latifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus myrſinites. J. B.* 3. 674. *Tithymalus, myrſinites, I. Tab. Ic.* 591. *in Libr.* 989. *Tithymalus, myrſinites, legitimus. Cluſ. H.* CLXXXIX. *H. R. D.*

8. Tithymalus; myrſinites; anguſtifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus, myrſinites, II. Tab. II. Ic.* 592. *in Libr.* 989. *H. R. D.*

9. Tithymalus; arboreus; caule corallino; folio hyperici; pericarpio barbato. *Tithymalus, Siculus, altiſſimus, anguſto ſalicis folio, pericarpio barbato. Volk. H. R. D.*

10. Tithymalus; characias; radice repente. *H. R. Par. Mor. H. R. Bloeſ. co.*

11. Tithymalus; ſalicis anguſto folio glabro. *S. B. P. T.*

12. Tithymalus; tuberoſâ pyriformi radice. *C. B. P.* 292. *Apios. J. B.* 3. 666. *Tithymalus, tuberoſâ radice, Iſchias. Cluſ. H.* CXC. *Tithymalus tuberoſus. Dod. p.* 373. *Tithymalus, characias, radice pyriformi. M. H.* 3. 336.

13. Tithymalus; paluſtris; fruticoſus. *C. B. P.* 292. *M. H.* 3. 341. *Tithymalus magnus, ſive multicaulis, ſive eſula major. J. B.* 3. 671. *Eſula major. Dod. p.* 374. *Eſula major officinarum.* †.

14. Tithymalus; arboreus; altiſſimus; folio ſalicis; caulibus rubentibus. *H.*

15. Tithymalus; arvenſis; latifolius; Germanicus. *C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 342. *Tithymalus platyphyllos, Fuchſii. J. B.* 3. 670. *Fuchſ. Edit. in Fol.* 813 *Eſula minor, vulgò. a.* †.

16. Tithymalus; amygdali folio anguſtiori; montis Pollini. *H. C. Tithymalus, folio ſalicis hirſuto. Ind.* 106. *a. b.*

17. Tithymalus; amygdali folio, breviori, latiori, hirſuto; montis Pollini. *H. C. b. a.*

18. Tithymalus; ſubrotundis foliis, majoribus, crenatis. *H. L. Tithymalus helioſcopius. C. B. P.* 291. *J. B.* 3. 663. *Dod. p.* 371. *M. H.* 3. 339. *a.* †.

19. Tithymalus; rotundis foliis, non crenatis. *H. L. Tithymalus, annuus, erectus, rotundifolius, non crenatus. M. H.* 3. 339. *Peplos, ſive Eſula rotunda. C. B. P.* 292. *J. B.* 3. 669. *Peplus. Dod. p.* 375. *a.* †.

20. Tithymalus; annuus; folio rotundo; & caule viridi. *a.* †.

21. Tithymalus; maritimus; folio linariæ. *Flor.* 2. 116. *Tithymalus,*

lus, annuus, linariæ folio obtuſiore, lunato flore. M. H. 3. 339. Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. C. B. P. 291. a.

22. Tithymalus; Raguſinus; flore luteo, pentapetalo. *H. L. M. H. 3. 342. Tithymalus maritimus, ſpinoſus. C. B. P. 291. H. R. D.*

23. Tithymalus; exiguus; erectus. *H. L. Tithymalus, ſive Eſula exigua. C. B. P. 291. M. H. 3. 339. Tithymalus minimus, anguſtifolius, annuus. J. B. 3. 664. Eſula exigua, Tragi. Lob. Ic. 357. a. †.*

24. Tithymalus; foliis pini; fortè Dioſcoridis pityuſa. *C. B. P. 292. M. H. 3. 337. Tithymalo cypariſſiæ ſimilis, pityuſa multis. J. B. 3. 665.*

25. Tithymalus; cypariſſias. *Pr. Alp. Exot. 65. M. H. 3. 338.*

26. Tithymalus; exiguus; procumbens; chamæſyce dictus. *H. L. Tithymalus, exiguus, glaber, folio nummulariæ. T. 87. Tithymalus, minimus, ruber, rotundifolius, procumbens. M. H. 3. 340. Chamæſyce. C. B. P. 293. J. B. 3. 667. Dod. p. 377. a. †.*

27. Tithymalus; Americanus; arboreſcens; folio cotini. *H. A. 1. 29. Tithymalus Curaſſavicus, folio cotini, maſſinilia ſylveſtris. Par. Bat. Pr. 381. Tithymalus Syrinamenſis, arboreſcens, cotini ſeu coccigriæ foliis & facie. Br. Prodr. 2. M. H. 3. 337. H. R. D.*

28. Tithymalus; Indicus; fruteſcens. *Raj. Hiſt. Plant. 1710. H. A. 1. 27. Tiru Calli H. Malabar. H. A. 2. 85. Tithymalus, ramoſiſſimus, fruteſcens, penè aphyllos. Par. Bat. Prodr. 381. M. H. 3. 337. H. R. D.*

29. Tithymalus; Indicus; vimineus; penitus aphyllos. *H. R. D.*

30. Tithymalus; arboreus. Alpin. 60. *Tithymalus, myrtifolius, arboreus. C. B. P. 290. Tithymalus dendroïdes. J. B. 3. 675. Tithymalus, dendroïdes, ex codice Cæſareo. Dod. p. 372. M. H. 3. 336. H.*

31. Tithymalus; Orientalis; ſalicis folio; caule purpureo; flore magno. *T. Cor. 2. H. R. D.*

32. Tithymalus; annuus; erectus; folio oblongo, acuminato. *T. 87. Peplis, annua, foliis acutis, flore muſcoſo. Bocc. Rar. 24. a.*

33. Tithymalus; Africanus; tuberoſus; folio myrti. *Tithymalus, Africanus, humilis, radice tuberoſâ, foliis oblongis, in ſummo cordatis, pedicalis biuncialibus inſidentibus. Herm. Cat. Plant. Exſ. Afr. H.*

34. Tithymalus; Americanus; folio & facie hyperici. *a.*

35. Tithymalus; folio longo, glauco; caule rubro; capſulis verrucoſis; elatior; Siculus. *Raj. H. 872. H.*

36. Tithymalus; Creticus; characias; anguſtifolius; villoſus; & incanus. *T. Cor. 1. H.*

37. Tithymalus; ſylvaticus; lunato flore. *C. B. P. 290. Tithymalus ſylvaticus, toto anno folia retinens. J. B. 3. 671. Tithymalus, lunato flore. Col. 2. 57.*

38. Tithymalus; folio lini; major; Italicus. *Barr. Obſ. 60. Ic. 821.*

39. Tithymalus; marinus; folio retuſo; Terracinenſis. *Barr. Obſ. 50. Ic. 833. H.*

40. Tithymalus; paluſtris; villoſus; mollior; erectus. *Barr. Obſ.* 41. *Ic.* 885. *Tithymalus, paluſtris, folio amygdali glauco, leviter hirſutus. H. C. H.*

41. Tithymalus; folio ſalicis tenuiſſimê ſerrato & villoſo. *T.* 86. *H.*

42. Tithymalus; Lugdunenſis; laureolæ folio. D. Goiffon. *H. R. D.*

43. Tithymalus; annuus; lini folio acuto. *Bot. Monſp. M. H.* 3. 339. *a.*

44. Tithymalus; exiguus; villoſus; nummulariæ folio. *T.* 87. *Chamæſyce villoſa, major, cauliculis viridibus. Schol. Bot.* 122. *M. H.* 3. 340. *a.*

6.

Euphorbium.

Flos, fructus, lac, ut in Tithymalo.
Forma cerei anguloſa, ſpinoſa ferê, & fermê aphyllos.

1. Euphorbium; cerei effigie; caulibus craſſioribus; ſpinis validioribus armatum. *Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 345. *Euphorbium. Dod. p.* 378. *Euphorbium, cerei effigie. H. A.* 1. 21. *Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, ex quo Euphorbium officinarum. H. L. Euphorbium Dodonæi, Lobelii. C. B. P.* 387. *H.*

2. Euphorbium; cerei effigie; caulibus gracilioribus. *Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, minor. Ind.* 107. *Tithymalus, Africanus, ſpinoſus, cerei effigie. Excod. Compt. M. H.* 3. 345. *H.*

3. Euphorbium; heptagonum; ſpinis longiſſimis, in apice frugiferis. *H.*

4. Euphorbium; Afrum; polygonum; ſpinoſum; caule tuberibus ornato. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. Comm. Præl.* 59. *H.*

5. Euphorbium; tetragonum, & pentagonum; ſpinoſum; Canarinum. *Tithymalus, aizoïdes, fruticoſus, aphyllos, quadrangularis, & quinquangularis, ſpinis geminis atro-virentibus armatus. H. A.* 2. 207. *Tithymalus, aizoïdes, lactifluus, &c. Plukn. Almag.* 370. *Phytogr.* 320. *F.* 2. *H.*

6. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, caule ſimplici ſquamoſo. Comm. Præl.* 57. *H.*

7. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo; minus. *Ex Horto Ampliſſimi Simonis van Beaumont. H.*

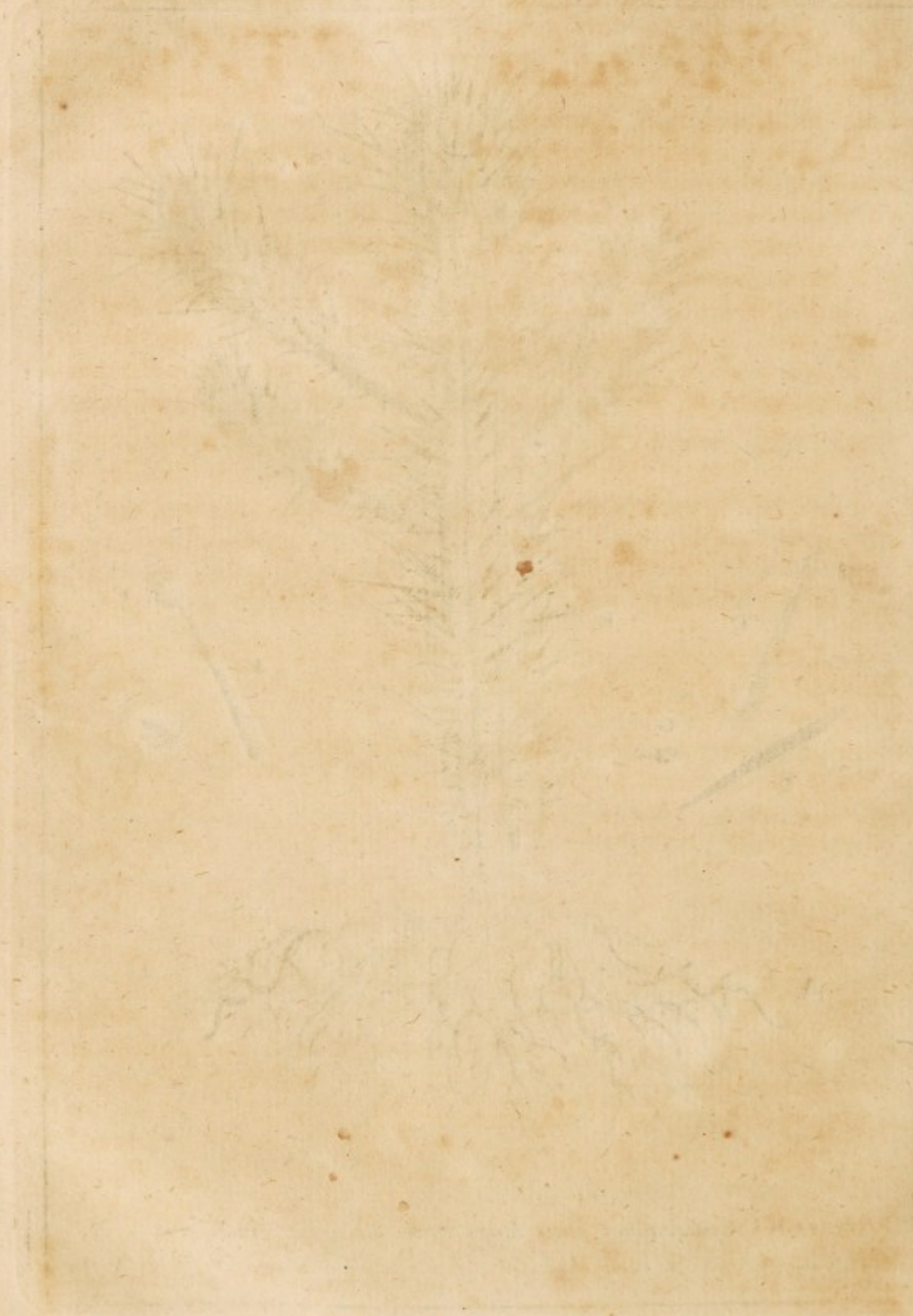
8. Euphorbium; Afrum; caule craſſo ſquamoſo, ramis in capitis Meduſæ ſpeciem cincto. *H.*

9. Euphorbium; Afrum; facie fructus pini. *Tithymalus, Africanus, arboreſcens, ſquamato caule, ſpinoſo. M. H.* 3. 344. *Planta, lacta-*



EUPHORBIUM ; *heptagonum ; ſpinis longiſſimis , in apice frugiferis .*

A. *radix diffuſa* . B. *caudex* . C. *rami* . D. *ſpinae* . E. *ſpinae nativâ magnitudine* . F. *flos* . G. *fructus* .



lactaria, Africana, pini fructuum facie. Breyn. Prodr. 2. 100. *H.*

10. Euphorbium; verum; Antiquorum; Scadida Calli Horti Malab. *H. A.* 1. 23. *Euphorbium, Indicum, opuntiæ facie, caule geniculato, triangulari. Breyn. Pr.* 2. *M. H.* 3. 345. *Tithymalus, aizoides, triangularis, nodoſus, & ſpinoſus, lacte turgens acri. Plukn. Alm.* 370. *Tithymalus, Indicus, ſpinoſus, & anguloſus, lacte turgens acri. H. Beaum. Scadida Calli. H. Malab. p.* 2. *T.* 42. *H.*

11. Euphorbium; anguloſum; foliis nerii latioribus. *Tithymalus, aizoïdes, arboreſcens, ſpinoſus, caule angulari, nerii folio. Comm. Præl.* 56. *Euphorbio, aut Tithymalo medio affinis. M. H.* 3. 344. *Ambigit inter Euphorbia & Tithymalos: unde novo generi ſtatuendo ſufficit titulo* Euphorbio tithymali. *H.*

12. Euphorbium; quod Anteuphorbium. *Dod. p.* 378. *Lob. Obſ.* 643. *Lugd.* 1692. *C. B. P.* 387. *Hujus flores, fructuſque, nemini deſcripti, caret lacte, cætera ſociant Euphorbiis, donec exploratior character veritatem definiverit. H.*

7.

TITHYMALOÏDES. *T. App.* 654.

Species Tithymali.
Flos monopetalos, anomalus, formâ calcei.

1. Tithymaloïdes; fruteſcens; folio myrti ampliſſimo. *T.* 654. *Tithymalus Curaſſavicus, myrtifolius, flore coccineo, mellifero. Par. Bat. H. R. D.*

2. *An* Tithymaloïdes; fruteſcens; foliis nerii. *Plum. T.* 654? *Non lacteſcit; florem non vidi. Plukn. Phyl.* 304. 3. *Ic.*

8.

CORINDUM. *T.* 431. 246.

Caules repentes, viticulis inſtructi.
Calix tetraphyllos.
Flos octopetalos, anomalus, quatuor rectis ad decuſſim expanſis, majoribus, quatuor minoribus, aduncis, media occupantibus.
Ovarium fit fructus veſicularis, trilocularis.
Semina inſtar piſi, atra, cordis albi figuram inſcripta.

1. Corindum; folio ampliori; fructu majore. *T.* 431. *Piſum, veſicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato. C. B. P.* 343. *Halicacabum peregrinum multis, ſive Cor-Indum. J. B.* 2. 173. *Halicacabus peregrina. Dod.*

p. 455. *Piſum cordatum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 11. 1. *& vulgô. a.*
2. Corindum; folio, & fructu, minore. *T a.*

PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

RUTA. *T.* 257. 133.

Folia in ſegmenta diviſa.

Calix monophyllus, quadrifidus, & quinquefidus, ſtellatus.

Flores roſacei, tetrapetali, & pentapetali, ſtamina octo vel decem, quatuor vel quinque ex ungue petalorum, & quatuor vel quinque ex interſtitiis petalorum.

Ovarium in fundo calicis fit fructus ſubrotundus, tetragonus, vel pentagonus, ex totidem capſulis conſtructus, in quibus ſemina reniformia, aut angulata. Malp. An. Pl. 67. 268.

1. Ruta; major; hortenſis; latifolia. *M. H.* 2. 507. *Ruta, hortenſis, latifolia. C. B. P.* 336. *Ruta ſativa, vel hortenſis. J. B.* 3. 197. *Ruta, graveolens, hortenſis. Dod. p.* 119. *H.*
2. Ruta; hortenſis; latifolia; arbuſculæ ſimilis. *C. B. P. Var. H.*
3. Ruta; Africana; maxima. *Catal. Schwerin. H.*
4. Ruta; Chalepenſis; tenuifolia; florum petalis villis ſcatentibus. *M. H.* 2. 508. *H.*
5. Ruta; Chalepenſis; latifolia. *H. L. H.*
6. Ruta; hortenſis; minor; tenuifolia. *M. H.* 2. 507. *Ruta, hortenſis, altera. C. B. P.* 336. *Ruta tenuifolia. Tabern. Ic.* 133.
7. Ruta; hortenſis; minor; tenuifolia; foliis variegatis argenteis. *H.*
8. Ruta; ſylveſtris; minor. *C. B. P.* 336. *J. B.* 3. 200. *Ruta, ſylveſtris, minima. Dod p.* 120. *Peganium Narbonenſium. Lob. vulgô. H.*
9. Ruta; ſylveſtris; major. *C. B. P.* 336. *J. B.* 3. 199. *Ruta, ſylveſtris, graveolens. Dod. p.* 119. *H.*
10. Ruta; ſylveſtris; linifolia; Hiſpanica. *Bocc. Muſ. Part.* 2. 82. *Tab.* 73. *Barrell. Ic.* 1186. *H.*

2.

HARMALA. *T.* 257. 133.

Folia alterna.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus, ſubrotundus, tricapſularis.

1. Harmala. *Dod. p.* 121. *Ruta ſylveſtris, flore magno, albo. C. B. P.* 336. *M. H.* 2. 508. *Ruta, quæ dici ſolet Harmala. J. B.* 3. 200.
Ob ſimilitudinem Rutæ huc refertur ex Triangiis.

3.

STRAMONIUM. *T.* 118. 43. 44.

Radix annua.
Folia alterna, ſinuata ad margines.
Calix pentagonus, tubulatus.
Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, patens.
Ovarium in fundo calicis fit fructus aculeatus, ſubrotundus, diaphragmate decuſſato in quatuor loculos diſſeptus, continentes ſemina multa reniformia.

1. Stramonium; fructu ſpinoſo, rotundo; flore albo, ſimplici. *T.* 118. *Solanum, pomo ſpinoſo, rotundo, longo flore. C. B. P.* 168. *Stramonia multis dicta, ſive pomum ſpinoſum. J. B.* 3. 629. *Stramonia. Dod. p.* 460. *Stramonia, ſeu datyra, pomo ſpinoſo, rotundo, longo flore. M. H.* 3. 607. *Datura Turcarum. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 12. *F.* 1. *a.*
2. Stramonium; fructu ſpinoſo, oblongo; caule, & flore, violaceo. *Stramonia, ſive datyra, pomo ſpinoſo oblongo, caule, & flore, violaceo. Flor.* 2. 118. *Solanum, fœtidum, pomo ſpinoſo, oblongo. C. B. P.* 168. *Stramonium, majus, purpureum. Park. Par. M. H.* 3. 607. *a.*
3. Stramonium; ferox. *Boccon.* 50. *Solanum, fœtidum, pomo grandiore, ſpinoſiſſimo. H. P Par.* 168. *Datyra Cochinenſis, ſpinoſiſſima. Zanon. Hiſt.* 76. *Stramonia, ſive datyra ferox, pomo craſſioribus aculeis & robuſtioribus donato H. L. M. H.* 3. 607. *a.*
4. Stramonium; fructu ſpinoſo, rotundo; flore violaceo, duplici, triplici-ve. *T.* 119. *Stramonia, ſive datyra Ægyptiaca, fœtida, ſemine pallido, pomo ſpinoſo, rotundo, flore violaceo, duplici, triplici-ve. Flor.* 2. 118. *M. H.* 2. 607. *a.*
5. Stramonium; Americanum; minus; alkekengi folio. *T.* 119. *Stramo-*

nia, ſive datyra, Americana, hyoſcyami folio. Flor. 2. Stramonia Curaſſavica, humilior. Par. Bat. M. H. 3. 607. Datyra ex inſulâ Sancti Jacobi, & datyra, hyoſcyami folio, ex inſulâ Sancti Thomæ. Videntur eædem, quantum ex plantis ê ſemine hoc titulo miſſo natis ſpectare licuit. a.

6. Stramonium; folio hyoſcyami; flore toto candido; fructu propendente, rotundo, ſpinis innoxiis ornato. *Datyra, folio hyoſcyami latiſſimo, flore toto candido, fructu propendente, rotundo, copioſiſſimis, & longiſſimis, ſpinis, ferê innoxiis, munito, ſemine pallido. H. Mauroc. Stramonia. H. Eyſt. Aut. o. 2. F. 11. F. 1. a.*

PLANTÆ PENTANGIÆ
PENTACOCCÆ.

1.

GERANIUM. *T.* 266. 142.

Folia plerumque conjugata.

Calix pentaphylloïdes, ſtellatim expanſus.

Flos in Europæis pentapetalos, roſaceus, in Afris quandoque tetrapetalus quaſi galeatus & labiatus, habens ſtamina decem, ex ambitu fundi ovarii arctê nata.

Fructus pentangius, roſtratus, ad baſin continens quinque capſulas, in ſingulis harum ſemen caudatum, quilibet loculus emittit unam longam, gracilem tubam, quinque hæ tubæ, arctê coaleſcentes inter ſe referunt cum ovario caput ciconiæ vel gruis.

1. Geranium; Africanum; arboreſcens; ibiſci folio rotundo; carlinæ odore. H. L. 274. *Ic.* 275. *H. R. D.*

2. Geranium; Africanum; arboreſcens; alchimillæ hirſuto folio; floribus rubicundis. *Comm. Præl.* 51. *Ic. H. R. D.*

3. Geranium; Africanum; arboreſcens; alchimillæ folio hirſuto, elegantiſſimê variegato; floribus rubicundis. *H. R. D.*

4. Geranium; Africanum; arboreſcens; malvæ folio plano, lucido; flore elegantiſſimo kermeſino. *Di van Leur. Ind.* 109. *Geranium, Africanum, alchimillæ folio, arboreſcens, flore coccineo, eleganter ſplendenti. Clar. Volcham. H. Maurocen.* 78. *Geranium, Afrum, arboreſcens, flore ignito, Venetis. H. R. D.*

5 Geranium; Africanum; foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriæ, maculatis, ſplendentibus, & acetoſæ ſapore. *Comm. Præl.* 52. *Ic. H. R. D.*

6. Ge-

6. Geranium; Africanum; fruteſcens; malvæ folio, odorato, laciniato. *H. L.* 277. *Deſc.* 278. *Ic. Geranium, malvæfolio, odoratum, flore purpuraſcente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr. p.* 36. *H. R. D.*

7. Geranium; Africanum; fruteſcens; malvæ folio, laciniato, odorato inſtar meliſſæ; flore purpuraſcente. *Ind.* 110. *H. R. D.*

8. Geranium; Africanum; folio coriandri; floribus incarnatis; majus. *H. L.* 279. *Ubi fortè minus rectè videtur pro ſynonymo poni Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio tertium, flore magno ſtriato. Breyn. Cent.* 1. 129. *a.*

9. Geranium; Africanum; tuberoſum; anemones folio; incarnato flore. *Par. Bat.* 178. *Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio, tertium, flore magno ſtriato. Breyn. Cent.* 1. 129. *Deſc. & Ic. H.*

10. Geranium; Africanum; alchimillæ hirſuto folio; floribus albidis. *H. L.* 282. *Deſcr.* 283. *Ic. H.*

11. Geranium; Americanum; noctu olens; radice tuberoſâ; triſte. *Corn.* 109. *M. H.* 2. 517. *H.*

12. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberoſâ; foliis paſtinacæ incanis, lanuginoſis, latioribus; flore pallidè flaveſcente. *H. L.* 282. *Geranium, Æthiopicum, noctu olens, radice tuberoſâ, foliis myrrhidis, latioribus. Breyn. Cent.* 1. 126. *H.*

13. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberoſâ; foliis paſtinacæ incanis, lanuginoſis, anguſtioribus; flore pallidè flaveſcente. *H. L.* 282. *Breyn. Cent.* 1. 127.

14. Geranium; Africanum; noctu olens; folio vitis hirſuto; tuberoſum. *H. A.* 2. 123. *H.*

15. Geranium; Africanum; noctu olens; tuberoſum; & nodoſum; aquilegiæ foliis. *H. L.* 284. *Deſcr.* 285. *Ic. Geranium Æthiopicum, noctu olens, radice tuberoſâ, aquilegiæ foliis. Breyn. Cent.* 1. 127. *H. R. D.*

16. Geranium; Africanum; fruteſcens; folio craſſo, & glauco; acetoſæ ſapore. *Comm. Præl.* 54. *H. R. D.*

17. Geranium; Africanum; fruteſcens; alchimillæ folio hirſuto, cum fimbriis purpureis. *Ind.* 110. *Flore rubro, magno. H. R. D.*

18. Geranium; folio altheæ; Africanum; odore meliſſæ. *Ind.* 111. *Geranium, Afrum, folio betonicæ, procumbens, flore parvo, eleganti, vario. Plukn. Alm. H.*

19. Geranium; Africanum; uvæ criſpæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Deſcr.* 289. *Ic. a.*

20. Geranium; Africanum; folio alchimillæ piloſo, circulum nigrum inſcripto; flore pallido. *Geranium, Africanum, folio alchimillæ piloſo, maculato. Ind.* 112. *H.*

21. Geranium; Africanum; tuberoſum; folio ranunculi; flore pallido, maculis & ſtellâ purpureis ornato. *H.*

22. Geranium; Africanum; folio malvæ craſſo, molli, odoratiſſimo; floſculo pentapetalo, albo.

23. Ge-

23. Geranium; Africanum; folio pulſatillæ infrâ argenteo; flore albo. *H.*

24. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore coccineo, fulgidiſſimo. *H.*

25. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore albo. *H.*

26. Geranium; Memphiticum; altheæ folio glauco; floſculo rubro, vix conſpicuo. *Lippii. a.*

27. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum. *C. B. P.* 318. *Geranium batrachioïdes. J. B.* 3. 475. *Dod. p.* 63. *M. H.* 2. 514. *Flore cæruleo. Geranium, batrachioïdes, cæruleum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

28. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore albo. *Geranium, batrachioïdes, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3.

29. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore variegato. *C. B. P.* 318. *Geranium, batrachioïdes, ex albo cum cæruleo varium. J. B.* 3. 476. *M. H.* 2. 514. *Geranium, Anglicanum, variegatum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

30. Geranium; batrachioïdes; odoratum. *C. B. P.* 318. *Moriſ. H.* 2. 514. *Geranium, batrachioïdes, longius radicatum, odoratum. J. B.* 3. 477. *Geranium macrorhizon. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 2.

31. Geranium; batrachioïdes; folio aconiti. *M. H.* 2. 514. *C. B. P.* 317. *Geranium, batrachioïdes aliud, folio aconiti nitente, Cluſii. J. B.* 3. 476. *Geranium II. batrachioïdes, minus. Cluſ. H.* XCIX.

32. Geranium; ſanguineum; maximo flore. *M. H.* 2. 515. *C. B. P.* 318. *Geranium, ſanguineum, ſive hæmatodes, craſſâ radice. J. B.* 3. 478. *Geranium VII.* αἱματώδες. *Cluſ. H.* CII. *Caulibus procumbentibus. H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, ſanguinarium, majus. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

33. Geranium; ſanguineum; cauliculis erectis; folio obſcurè virenti; floribus minoribus. *H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, ſanguinarium. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1.

34. Geranium; hæmatodes; flore variegato. *H. Edinb. & Geranium hæmatodes, Lancaſtrenſe, flore eleganter ſtriato. Raj. H.* 1061. *H.*

35. Geranium; columbinum; diſſectis foliis; florum pediculis longiſſimis. *Raj. H.* 1059. *a.*

36. Geranium; phæum, ſive fuſcum; petalis rectis, ſeu planis. *M. H.* 2. 515. *Geranium montanum, fuſcum. C. B. P.* 318. *Geranium, phæo, ſive pullo, flore, Cluſii. J. B.* 3. 477. *Eſt hæc quoque aliquando petalis reflexis. M. H. J. B. H. L. Folio non maculoſo. H. L.* 286. *Geranium, fuſcum. H. Eyſt. Vern. o. F.* 10. *Fig.* 2.

37. Geranium; phæum, ſive fuſcum; petalis rectis, ſeu planis; folio maculato. *H. L.* 286.

38. Geranium; nodoſum. *C. B. P.* 318. *Geranium, magnum, folio trifido. J. B.* 3. 478.

39. Ge-

39. Geranium; tuberoſum; majus. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 516. *Geranium tuberoſum. J. B.* 3. 474. *Dod. p.* 61. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 3.

40. Geranium; Romanorum; verſicolor, ſive ſtriatum. *M. H.* 2. 516. *Park. Par.* 229.

41. Geranium; folio malvæ rotundo; majus. *M. H.* 2. 511. *C. B. P. Var.* 318. *Geranium, folio rotundo, multum ſerrato, ſive columbinum. J. B.* 3. 473.

42. Geranium; ſemine nigro; cæruleum. *Flor.* 2. 120. *Geranium, annuum, minus, batrachioïdes, Bohemicum, purpuro-violaceum. M. H.* 2. 511. *a.*

43. Geranium; Orientale; columbinum; flore maximo; aſphodeli radice. *T.* 20. *Cor. T. Voy.* 1. 526.

44. Geranium; columbinum; perenne; Pyrenaïcum; maximum. *T.* 268.

45. Geranium; columbinum; majus; flore minore, cæruleo. *Raj. H.* 1059. *a.*

46. Geranium; columbinum; flore dilutê rubro. *a.*

47. Geranium; columbinum; tenuius laciniatum. *C. B. P.* 318. *Prodr.* 138. *Deſcr. a.*

48. Geranium; annuum; rotundifolium; montanum; ſaxatile; lucidum. *M. H.* 2. 512. *Geranium, lucidum, ſaxatile. C. B. P.* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481. *Geranium ſaxatile. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

49. Geranium; folio althææ. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 512. *Geranium malvaceum. J. B.* 3. 472. *Flore ſaturatê rubro, & dilutius rubro. H. L. a.*

50. Geranium; folio alceæ veſicariæ. *Park. Theatr.* 707. *a.*

51. Geranium; puſillum; ſupinum; maritimum; althææ, aut betonicæ, folio; Anglicum. *Raj. H.* 1056. *a.*

52. Geranium; Africanum; uvæ criſpæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Deſcr.* 289. *Ic.*

53. Geranium; cicutæ folio; acu longiſſimâ. *C. B. P.* 319. *Prodr.* 138. *Deſcr. Et Geranium, coriandri folio, odorum. C. B. P.* 319. *Geranium, coriandri folio, odorum. M. H.* 2. 510. *Geranium, alterum, coriandri folio, odorum. Col. p.* 1. 135. *a.*

54. Geranium; latifolium; annuum; cæruleo flore; acu longiſſimâ. *M. H.* 2. 513. *Geranium, latifolium, acu longiſſimâ. C. B. P.* 319. *Geranium, ſpecioſum, annuum, longiſſimis roſtris, Creticum. J. B.* 3. 479. *Geranium, Creticum, annuum, hæmatodes. Lob. Ic.* 662. *a.*

55. Geranium; cicutæ folio; minus; & ſupinum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moſchatum, folio ad myrrhidem accedente, minus. J. B.* 3. 479. *Geranium minus, Geranium arvenſe. Tab. Ic.* 57. †. *a. Flore rubro.*

56. Geranium; cicutæ folio; minus; & ſupinum; flore albo. *C. B. P.* 319. *Geranium, arvenſe, album. Tab. Ic.* 57. *a.* †.

57. Geranium; cicutæ folio; erectum; Romanum. *Bocc. Muſ. Part.* 2. 93. *Tab.* 82. *a.*

58. Geranium; cicutæ folio; moſchatum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moſchatum, odoratum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 1. *Geranium moſchatum. M. H.* 2. 513. *Geranium, moſchatum, folio ad myrrhidem accedente, majus. J. B.* 3. 479. *Geranium ſupinum. Dod.* 63. *a.* †.

59. Idem ſæpe eſt inodorum. *Geranium, moſchatum, inodorum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.* †.

60. Geranium; Robertianum I. viride. *C. B. P.* 319. *Geranium, Robertianum, murale. J. B.* 3. 480. *Geranium Robertianum. Dod. p.* 62. *Geranium, Robertianum, flore dilutè rubello. M. H.* 2. 513. *Eſt etiam aliquandò rubrum, tumque eſt* Geranium I. Robertianum, rubens. *C. B. P.* 319. *a.* †.

61. Geranium; fœtens. *Rivin. Pentap. Irr. a.*

62. Geranium; folio alceæ tenuiter laciniato; flore pentapetalo, purpuraſcente; ſemine tenui.

63. Geranium; vernum; Chium; folio caryophyllatæ. *T. Cor.* 20. *a.*

64. Geranium; hæmatodes; foliis pallidioribus, altius inciſis. *D. Deale. Raj. Syn.* 219.

65. Geranium; maritimum; annuum; laciniatum; acu longiſſimâ. *T.* 269. *Geranium ſupinum, botryos folio, acu ſurſum ſpectante. Bocc. Muſ.* 2. 145. *Tab.* 109. *a.*

66. Geranium; myrrhinum; tenuifolium; flore amplo, purpureo. *Barr. Obſ.* 568. *Ic.* 1245. *a.*

67. Geranium; ſanguineum; flore minore; cauliculis erectis; Weſtphalicum. *Sigeſb. a.*

68. Geranium; Africanum; folio eleganter crenato; flore rubro. *H.*

PLANTÆ POLYANGÆI

POLYSPERMÆ.

Post ſingulos flores ſit fructus, qui conſtat quinque vel pluribus, aut & paucioribus, diſtinctis vaſculis, in quibus continentur ſemina plurima, numero incerta.

1.

MALVA. *T.* 94. 23. 24.

Radix fibroſa.

Folia minus ſecta, rotunda, vel anguloſa, magis, minuſve villoſa.

Calix primus â fine pedunculi monophyllus, multifidus, continet ſecundum majorem. Malp. An. Pl. 41. 120. *Eſt autem exterior, brevior, ſæpe triphyllus, interior quinquefidus.*

Flos monopetalos, campaniformis, patens, pentapetaloïdes, ad unguem uſque fiſſus. Unguis floris aſſurgens dat veſtem externam tubæ ovarii adſcendenti, eamque extrinſecus ambit. Hæc veſtis ſtamina maſculina teſticulos gerentia undique promit, ita ut hæc undique pyramidali tubo accreta appareant.

In centro calicis placenta, unde tuba longa, intra tubum deſcriptum ſtaminiferum condita, quæ in apice multas tubas hiantes in centro medio ſtaminum maſculinorum promit. Placentæ in orbem accreſcunt ſiliculæ, caſei ſpeciem aggeſtu ſuo formantes; in hiſce ſiliculis hærent ordinatâ ſerie impoſita ſibi invicem plurima pierumque ſemina ſæpe reniformia. Malp. An. Pl. 44. 149. *in tribus figuris.* 48. 180. 65. 261.

1. Malva; arvenſis; erecta; lucida; flore majore. *T.* 95. *Malva, arvenſis, recta, rotundo, acuminato, angulato, pallidè lucido, folio, carneo flore, multò majore. Cath. a.*

2. Malva; vulgaris; flore minore; folio rotundo. *J. B.* 2. 949. *Malva, ſylveſtris, folio rotundo. C. B. P.* 314. *Malva, ſylveſtris, pu-*

mila. Dod. p. 653. *Malva, ſylveſtris, perennis, procumbens, flore minore albo, folio rotundo. M. H.* 2. 521. †. *a.*

3. Malva; procerior; flore minore. *Flor.* 2. 10. *a.*

4. Malva; Syriaca; pumila; floſculis albidis, cauliculis adhæreſcentibus. *Bob. Malva, annua, floſculis albis, verticillatim naſcentibus. T.* 96. *Et Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus, ſeminibus arctè iiſdem verticillatim adhærentibus. M. H.* 2. 521. *a.*

5. Malva; Sinenſis; erecta; floſculis albis, minimis. *a.*

6. Malva; vulgaris; flore majore; folio ſinuato. *J. B.* 2. 949. *Malva, ſylveſtris, folio ſinuato. C. B. P.* 314. *Malva, ſylveſtris, procerior. Dod. p.* 653. *Malva, ſylveſtris, procerior, ſeu elatior, recta-ve, flore majore, ſubrubente aut purpureo, venis ſaturatè purpureis picto, folio ſinuato. M. H.* 2. 521. *a.* †.

7. Malva; ſylveſtris; folio ſinuato; flore albo. *Sutherl. a.*

8. Malva; ſylveſtris; folio ſinuato; flore pallidè rubello, venis purpuraſcentibus picto. *a.*

9. Malva; rotundifolia; Italica; flore amplo, purpuraſcente. *T.* 96. *Althæa, virens, rotundifolia, flore amplo purpuraſcente, Italica. Barr. Ic.* 479. *Malva, Luſitanica, elegantiſſima. Hofman. a.*

10. Malva; Orientalis; erectior; flore incano ſuaverubente. *T. Cor.* 2. *a.*

11. Malva; folio vario. *C. B. P.* 315. *Prodr.* 137. *Malva ſtellata. J. B.* 2. 950. *Malva, trimeſtris, vel pumila. Cluſ. H.* XXIII. *a.*

12. Malva; humifuſa; minima. *Sher. H.*

13. Malva; foliis criſpis. *C. B. P.* 315. *Malva criſpa. J. B.* 2. 952. *Dod. p.* 653. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 9. *Fig.* 1. *Malva, annua, foliis criſpis. M. H.* 2. 520. *a.*

14. Malva; ſylveſtris; foliis ſinuatis minoribus; floſculis minimis; Anglica. *Rand. a.*

15. Malva; Americana; ulmifolia; floribus conglobatis ad foliorum alas. *Plum. T.* 95.

LAVATERA. *T. Ac. Reg.* 1706.

Folia, flos, calix, piſtillum, habitus Malvæ.

Piſtillum floris fit fructus, qui eſt clypeus anterius excavatus, cui inferiori parte adnaſcitur corona ſeminum reniformium.

1. Lavatera; folio & facie althææ. *T. Ac. Reg.* 1706. *a.*

2. Lavatera; Africana; flore pulcherrimo. *a.*

Althæa. T. 97.

Omnia Malvæ.
Partes omnes valde lanuginoſæ.

1. Althæa; Dioſcoridis; & Plinii. *C. B. P.* 315. *Althæa, ibiſcus. Dod. p.* 655. *Althæa, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 4. *Fig.* 1. *Althæa, ſive biſmalva. J. B.* 2. 954. *Malva, ſylveſtris, vel paluſtris, aut ibiſcus. M. H.* 2. 523. †.

2. Althæa; folio rotundiori, aut minus acuminato. *Sutherl.* †.

3. Althæa; fruteſcens; Luſitanica; folio rotundiori, undulato. *T.* 97. *Malva, Hiſpanica, foliis rotundis, undulatis. Flor.* 2. 10. *Malva, foliis mollibus, undulatis, in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. M. H.* 2. 523. *Tab.* 17. *Sect.* 7. *ad N°.* 9. *H.*

4. Althæa; fruteſcens; folio acuto; parvo flore. *C. B. P.* 316. *Althæa, arborea, Olbiæ in Galloprovinciâ. Lob. Adv.* 294. *Malva, fruteſcens, folio auriculato hederæ inſtar. M. H.* 2. 523. *H.*

5. Althæa; fruteſcens; Luſitanica; folio ampliore, minus incano. *T.* 197. *H.*

6. Althæa; frutex II. Cluſ. *H.* xxv. *H.*

7. Althæa; peregrina; erecta; folio rotundo, ſinuato; flore purpureo, ſtriato. *Althæa, Hiſpanica, foliis undulatis. T.* 97. *Malva Hiſpanica. M. H. Blæſ. Althæa fruticans, Hiſpanica. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 4. *F.* 2. *H.*

8. Althæa; fruteſcens; folio bryoniæ. *C. B. P.* 316. *Prodr.* 138. *H.*

9. Althæa; maritima; arborea; Veneta. *T.* 97. *Malva, arborea, Veneta dicta, parvo flore. C. B. P.* 315. *Malva arboreſcens. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 6. *Fig.* 1. *Malva arborea. J. B.* 2. 952. *b.*

Malvæ Roseæ dictæ.

Flos planè expanſus, major, cauli arctè adhærens; in plenis loco ſtyli malvacei copioſa petala gerens.
Omnia majora, & quaſi arboreſcentia, minus mollia. Malp. An. Pl. 44. 149.

1. Malva; roſea; folio ſubrotundo. *C. B. P.* 315. *Malva hortenſis. Dod. p.* 652. *Malva, hortenſis, flore ſimplici, albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 1. *Malva, roſea, ſive hortenſis, flore albo. J. B.* 2. 951.

2. Malva; hortenſis; flore ſimplici, rubro. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 3.

3. Malva; hortenſis; flore ſimplici, incarnato. *Id. Ib. Fig.* 2.

4. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore purpuræ modo relucente. *C. B. P. Var.* 315.

5. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore ex rubro nigricante. *C. B. P. Var.* 315.

6. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore violaceo. *H. R. P.*

7. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore ſimplici, luteo. *H. R. P.*

8. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore pleno, albo. *C. B. P.* 315. *Var. Malva, hortenſis, multiplici flore. Dod. p.* 652. *Malva, roſea, multiplex, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 2.

9. Malva; hortenſis; flore pleno, rubro. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 5.

10. Malva; roſea; multiplex; flore incarnato. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 1.

11. Malva; hortenſis; flore pleno, atro-rubente. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 4.

12. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore pleno, puniceo. *C. B. P.* 315. *Var.*

13. Malva; roſea; folio ſubrotundo; flore pleno, ſubluteo. *H. R. P.*

ALCEA. *T.* 97. 25.

Folia magis in lacinias profundas diviſa habet, cætera paria Malvæ & Althææ.

Semina laxius cohærentia.

1. Alcea; roſea; hortenſis; maxima; folio ficus. *T.* 98. *Malva, roſea, folio ficus. C. B. P.* 315. *Flore rubro.*

2. Alcea; vulgaris; major; flore ex rubro roſeo. *C. B. P.* 316. *Var. M. H.* 2. 527. *Alcea vulgaris. J. B.* 2. 953. *Dod. p.* 656. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 3. *Fig.* 1.

3. Alcea; vulgaris; major; flore candidiore. *C. B. P.* 316. *Var.*

4. Alcea; vulgaris; procerior; folio bryoniæ; flore roſeo. *Alcea, major, foliorum ſegmentis latioribus Flor.* 2. 11. *Alcea, major, & procerior. Raj. H.* 605.

5. Alcea; cannabina. *C. B. P.* 316. *M. H.* 2. 527. *Alcea fruticans. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 3. *Fig.* 2. *Alcea, pentaphylli folio, vel cannabina. J. B.* 2. 958. *Alcea, fruticoſa, cannabino folio. Cluſ. H.* XXV.

6. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Malva, ſive Alcea, montana. Col.* 1. 147. *Flore rubello pallido.*

7. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Flore rubro.*

8. Alcea; hirſuta. *C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 528. *J. B.* 2. 1067.

9. Alcea; Virginiana; ricini folio. *Flor.* 2. 12. *Althæa, Virginiana, ricini folio. H. L.* 23. *Ic. & Deſcr. Malva, aceris folio, Virginiana. T.* 95.

10. Alcea; ſerrata; flore incarnato. *Althæa, flore majore. C. B. P.* 316. *Althæa Thuringiaca. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 1. *Cam. Ic.* 6. *a.*

11. Alcea; utriuſque Indiæ; carpini folio; ſemine ſimplici ariſtâ donato. *Flor.* 2. 12. *Alcea Pernambucana, carpini folio, floſculis minimis,*

mis, luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. M. H. 2. 528. Malva, annua, di Pernambuco. Zanon. H. 132. a.

12. Alcea; utriuſque Indiæ; carpini folio; ſemine duplici ariſtâ donato. *Flor. 2. 12. Alcea, Virginiana, carpini folio, floſculis minimis, luteis, ſemine duplici roſtro vel aculeo prædito. M. H. 2. 528. a.*

Tribus poſterioribus, perianthium quinqueſidum. Semina quina ſimul juncta. Floſculi pentapetali, malvaceis minores. Binis poſterioribus folia ferè integra. Herman. in Flor. 2. 12.

13. Alcea; Afra; fruteſcens; folio groſſulariæ; flore parvo, rubro. *Malva, Africana, fruteſcens, folio groſſulariæ, flore rubro. Ind. 114. H.*

14. Alcea; Cretica; hirſuta. *T. Cor. 2. Flore parvo, rubello. a.*

Malacoïdes. *T.* 98. 25.

Flos & habitus Malvæ.

Fructus ſiccus Rubi, conſtans pluribus capſulis, in capitulum Botryos in modum congeſtis, fœtis ſemine reniformi.

1. Malacoïdes; betonicæ folio. *T. 98. Malva, betonicæ folio. Boccon. Ic. 15. & Deſcr. Zanon. H. 130. M. H. 2. 522. H.*

Ketmia. *T.* 99. 26.

Folia Malvæ, vel Alceæ, æmula.

Flos Malvæ.

Fructus in plura loculamenta diviſus, quorum apex per maturitatem dehiſcit, in quibus ſemina plurima.

1. Ketmia; Syrorum quibuſdam. *C. B. P. 316. Alcea, arboreſcens, Syriaca. C. B. P. 316. Alcea, arboreſcens, glabra, Ketmia dicta. J. B. 2. 957. Alcea Syriaca. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F. 10. Fig. 1. Alcea, frutex II. Cluſ. H. xxv. Ketmia Syrorum. Rawolf. Althæa, arboreſcens, glabra, Ketmia Syrorum dicta. M. H. 2. 530. Flore cæruleo. H.*

2. Ketmia; Syrorum; flore purpuro-violaceo. *T. 99. Alcea, Syriaca, flore purpuro-violaceo. H. R. P. H.*

3. Ketmia; Syrorum; flore albo. *Alcea, Syriaca, flore candido. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F. 11. Fig. 1. H.*

4. Ketmia; Syrorum; floribus ex albo & rubro variis. *T. 99. Alcea, Syriaca, floribus ex albo & rubro variis. H.*

5. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore ſimplici. *T. 100. Althæa arborea, roſea, Sinenſis, flore ſimplici. H. L. Roſa, Sinenſis, quinquefolia. Ferr. Fl. 493. H.*

6. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore pleno. *T. 100. Althæa, arborea, Sinenſis. M. H. 2. 530. Roſa Sinenſis. Ferr. Fl. 479. H.*

7. Ket-

7. Ketmia; Africana; populi folio. *T.* 100. *Althæa, roſea, peregrina, fortê roſa moſcheutos Plinii. Corn.* 144. *M. H.* 2. 532. *H. L.* 25. *H.*

8. Ketmia; Africana; populi folio ſubtus incano; & caule vireſcente. *T.* 100. *Althæa, Indica, ulmi folio, prægrandis, ſubtus incana, flore amplo purpureo. Plukn. Phyt. T.* 6. *F.* 3. *H.*

9. Ketmia; Ægyptiaca; ſemine moſchato. *T.* 100. *Alcea, Ægyptia, villoſa. C. B. P.* 317. *Althæa, Ægyptia, villoſa. M. H.* 2. 533. *Belmuſcus, Ægyptia, Honorio Bello. J. B.* 2. 960. *prægn. H.*

10. Ketmia; Indica; vitis folio; parvo flore. *T.* 100. *Alcea, Indica, parvo flore. C. B. P.* 317. *Bamia. J. B.* 2. 959. *Alcea Ægyptia. Cluſ. H.* XXVII. *Bamia. Alp. Ægypt.* 38. *prægn.*

11. Ketmia; Indica; vitis folio ampliore. *T.* 100. *Alcea Indica, magno flore. C. B. P.* 317. *Bamiæ aliquatenus affinis, Sabdariffa. J. B.* 2. 960. *Alcea Americana. Cluſ. H.* XX.VI. *Sabdariffa. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 1. *Alcea, Sabdariffa, trifoliata, ex inſula Podachieri. Triumfetti. H. Mauroc. a. Prægn.*

12. Ketmia; Americana; folio papayæ; flore magno, flaveſcente, fundo purpureo; fructu erecto, pyramidali, hexagono; ſemine rotundulo; ſapore fatuo. *prægn.*

13. Ketmia; Indica; goſſypii folio; acetoſæ ſapore. *T.* 100. *Althæa, Indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. H. L. prægn.*

14. Ketmia; quæ Althæa; magna; folio aceris; cortice cannabino; floribus parvis; ſemina rotatim in ſummitate caulium, ſingula ſingulis cuticulis cooperta ferens. *Baniſter. prægn. H.*

15. Ketmia; Americana; paludoſa; folio ſcabro ulmi acutiore. *H. prægn.*

16. Ketmia; Braſilienſis; folio ficus; fructu pyramidato, ſulcato. *T.* 100. *Alcea, Americana, annua, flore albo, maximo, fructu pyramidali, ſulcato. H. A.* 1. 37. *a. prægn.*

17. Ketmia; veſicaria; vulgaris. *T.* 101. *Alcea veſicaria. C. B. P.* 317. *Dod. p.* 657. *Alcea Veneta. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 2. *Fig.* 1. *Alcea, ſoliſequa, multis Veneta. J. B.* 2. 1068. *Althæa, veſicaria, Veneta. M. H.* 2. 533. *a.*

18. Ketmia; veſicaria; Africana. *T.* 101. *Alcea, veſicaria, Capitis Bonæ Spei. M. H.* 2. 533. *a.*

19. Ketmia; Afra; veſicaria; foliis profundius inciſis, vix crenatis. *Alcea, Africana, veſicaria, foliis profundius inciſis, vix crenatis. Triumf. a.*

20. Ketmia; Indica; aculeata; foliis digitatis. *T.* 101. *Alcea, Bengalenſis, ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo-pallido, umbone purpuraſcente. H. A.* 1. 35. *a.*

21. Ketmia; Virginienſis; folio inferiori ulmi, ſuperiori aceris. *Alcea Indica, ulmi folio, prægrandis, ſubtus incana, flore amplo purpureo. Pluk. Ph.* 63. *H.*

22. Ket-

22. Ketmia; Indica; folio goſſypii; ſapore fatuo. *prægn.*

Hermannia. *T.* 656. *App.* 432.

Calix monophyllos, veſicarius, quinquefidus, profundè ſectus.

Flos pentapetalos, petala infrâ anguſta, ſuprâ lata, hinc quaſi convoluta, ex ambitu imi ovarii, unde & ſtamina quinque.

Ovarium in fundo calicis, pentagonum, pentangion, dat tubam longam.

1. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, ſerrato. *T.* 656. *Althæa, Africana, fruteſcens, floribus aureis, cochleatis, pendulis, minoribus. Volk.* 24. *Ic. & Deſcr. H. R. D.*

2. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, ſerrato, latiori. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, veſicaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore ſpirali, ſulphureo. H. A.* 2. 155. *H. R. D.*

3. Hermannia; fruteſcens; folio groſſulariæ parvo, hirſuto. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, veſicaria, uvæ criſpæ foliis, flore ſpirali, ſulphureo. Comm. Rar.* 7. *H. R. D.*

4. Hermannia; fruteſcens; folio ibiſci hirſuto, molli; caule piloſo. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, fruteſcens, foliis mollibus, & incanis, flore ſpirali, ſulphureo. H. A.* 2. 157. *H. R. D.*

5. Hermannia; fruteſcens; folio multifido, tenui; caule rubro. *Ind.* 116. *H. R. D.*

6. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, molli, cordato, hirſuto. *Ind.* 116. *H. R. D.*

7. Hermannia; fruteſcens; folio lavendulæ latiori & obtuſo; flore parvo, aureo. *H. R. D.*

Xylon. *T.* 101. 27.

Folia Malvæ vel Alceæ.

Flos monopetalos campaniformis, patens, multifidus, tubo pyramidali ornatus, ſtamineo.

Fructus ſubrotundus, in quaterna vel plura loculamenta diviſus, apice dehiſcens, fœtus ſeminibus goſſypio obductis.

1. Xylon; arboreum. *J. B.* 1. 346. *Goſſypium, arboreum, caule lævi. C. B. P.* 430. *Goſſypium, arboreum, Gotnemſegiar. Alp. Ægypt.* 29. *Goſſypium, arboreum, flore atro-purpureo. H. L.* 294. *H. prægn.*

2. Xylon; ſive goſſypium herbaceum. *J. B.* 1. 343. *Goſſypium herba,*

ba, ſemine albo. M. H. 3. 517. Goſſypium, ſive Xylon. Dod. p. 66. a. prægn.

3. Xylon; ſive goſſypium ex Cypro. *Volk. H. prægn.*

ABUTILON. *T.* 99. 25.

Folia Malvæ.

Flos Malvæ, & totus habitus.

Fructus capitellum refert ex multis vaginulis axi adhærentibus, bivalvibus, oblongis.

Semina multa in ſingulis loculis reniformibus.

1. Abutilon. *Dod. p. 656. Abutilon Avicennæ. H. Eyſt. Æſt. o. 6. F. 10. Fig. 1. Althæa Theophraſti, flore luteo. C. B. P. 316. M. H. 2. 531. Althæa Theophraſti, flore luteo, quibuſdam Abutilon. J. B. 2. 958. a. prægn.*

2. Abutilon; Indicum. *J. B. 2. 659. M. H. 2. 531. Cam. Ic. 1. Althææ Theophraſti ſimilis. C. B. P. 316. a. prægn.*

CISTUS. *T.* 259. 136.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folia conjugata.

Calix triphyllus, vel pentaphyllus.

Flos roſaceus, pentapetalus, expanſus, ſtaminibus numeroſiſſimis.

Ovarium ex centro calicis, apice ſcabro, hemiſphærico, incumbente; fit dein fructus ſubrotundus, vel acuminatus, quinquecapſularis, & multicapſularis, dehiſcens.

Semina exigua plurima.

1. Ciſtus; ladanifera; Hiſpanica; ſalicis folio; flore albo, maculâ punicante inſignito. *T.* 260. *Ciſtus, ledon, I, anguſtifolium, flore maculâ ex purpurâ nigricante infecto. Cluſ. H. 77. Ciſtus, ledon, flore maculâ nigricante notato. J. B. 2. 8. Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, incana. C. B. P. 467. H.*

2. Ciſtus; ladanifera; Hiſpanica; ſalicis folio; flore candido. *T.* 260. *Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, flore emaculati candoris. H. L. 151. Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, incana. C. B. P. 467. Ciſtus, ledon, I, anguſtifolium, flore omninò interdum albo. Cluſ. H. 77. Ciſtus ledon. Dod. p. 192. H.*

3. Ciſtus; ledon; foliis laurinis. *C. B. P. 476. Ciſtus, ledon, latiori folio. J. B. 2. 8. Ledon, I, latifolium. Cluſ. H. 77. H.*

4. Ci-

4. Ciſtus; ledon; foliis populi nigræ; major. *C B. P.* 467. *Ledon, latifolium, II, majus. Cluſ. H.* 78. *Ciſtus, ledon, foliis populi nigræ, major. J. B.* 2. 9. *H.*

5. Ciſtus; mas; folio oblongo, incano. *C. B. P.* 464. *Ciſtus. Dod. p.* 191. *Ciſtus, mas, I. Cluſ. H.* 68. *Ciſtus, mas, IV, Monſpelienſis, folio oblongo, albido. J. B.* 2. 3. *Flore purpuraſcente pallido. H.*

6. Ciſtus; mas; major; folio rotundiori. *J. B.* 3. 2. *Ciſtus, mas, folio rotundo, hirſutiſſimo. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, Matthioli. Lugd.* 222. *Ciſtus, mas, IV. Cluſ. H.* 69. *Flore rubro, purpureo. H.*

7. Ciſtus; mas; foliis undulatis, & criſpis. *T.* 259. *Ciſtus, mas, foliis chamædryos. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, V, foliis criſpis, & quodammodo ſinuoſis. J. B.* 2. 3. *Ciſtus, mas, V. Cluſ. H.* 69. *H.*

8. Ciſtus; mas; folio breviore. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, III. Cluſ. H.* 69. *Ciſtus, mas, III, foliis dilutius virentibus. J. B.* 2. 3. *H.*

9. Ciſtus; Luſitanicus; folio ampliſſimo, incano. *T.* 259. *H.*

10. Ciſtus; mas; *II*; folio longiori. *J. B.* 2. 2. *Ciſtus, mas, anguſtifolius. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, II. Cluſ. H.* 69. *Lugd.* 225. *H.*

11. Ciſtus; fœmina; foliis ſalviæ; elatior; & rectis virgis. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo. J. B.* 2. 4. *Ciſtus fœmina. Cluſ. H.* 70. *H.*

12. Ciſtus; ladanifera; Monſpelienſium. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ladanifera, ſive ledon, Monſpeſſulanum, anguſto folio, nigricans. J. B.* 2. 10. *Ledum. Lugd.* 230. *H.*

13. Ciſtus; ledon; foliis anguſtis. *C. B. P.* 467. *H.*

14. Ciſtus; folio halimi; I. Cluſ. H. 71. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio latiore, obtuſo. C. B. P.* 465. *Ciſtus, folio halimi, flore luteo. J. B.* 2. 5. *Helianthemum, halimi folio breviore, obtuſo. T.* 249. *H.*

15. Ciſtus; folio halimi; *II.* Cluſ. H. 71. *Ciſtus, folio halimi longiori, incano. J. B.* 2. 5. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio anguſtiori, mucronato. C. B. P.* 465. *Helianthemum, halimi folio, latiore, mucronato. T.* 249. *H.*

16. Ciſtus; fœmina; folio ſalviæ; flore ochræ colore. *C. B. P.* 465. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo, & Hiſpanica, luteo. J. B.* 2. 4. *H.*

17. Ciſtus; foliis roriſmarini, ſed non incanis. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ledon, IX, Cluſio. J. B.* 2. 12. *Ledon IX. Cluſ. H.* 80. *H.*

HELIANTHEMUM. *T.* 248. 128.

Folia conjugata ut plurimum.
Calix trifolius.
Flos pentapetalus, roſaceus, minor flore Ciſti, cætera idem.
Fructus ferè globoſus, trilocularis, dehiſcens in tres partes, quaſi in totidem folia rigida, carinata.
Semina ſubrotunda, tenuibus capillamentis affixa.

1. Helianthemum; vulgare; flore luteo. *J. B.* 2. 15. *Chamæciſtus, vulgaris, flore luteo. C. B. P.* 465. *Flos ſolis. Dod. p.* 193. *Helianthemum, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 2. *Chamæciſtus I. Cluſ. H.* 73. *Panaces chironium. Lugd.* 740. *H.*

2. Helianthemum; ledi folio. *T.* 249. *Ciſtus, ledi folio.* 465. *Ciſtus, annuus, folio ledi. Lob. Ic.* 2. 118. *a.*

3. Helianthemum; foliis majoribus; flore albo. *J. B.* 2. 16. *Chamæciſtus, vulgaris, flore albo, majore. C. B. P.* 466. *Helianthemum, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 3. *Helenium, minus, Dioſcoridis. Lugd.* 868. *H.*

4. Helianthemum; lavendulæ folio. *T.* 249. *Ciſtus, folio ſpicæ. C. B. P.* 465. *Ciſtus, folio lavendulæ. Cluſ. H.* 72. *Ciſtus, folio lavendulæ, Cluſio, fortè idem cum Helianthemo recto. J. B.* 2. 5. *H.*

5. Helianthemum; flore albo; folio anguſto, hirſuto. *J. B.* 2. 17. *Chamæciſtus, foliis thymi incanis. C. B. P.* 466. *Chamæciſtus, IV. Cluſ. H.* 74. *H.*

6. Helianthemum; foliis roſmarini, ſplendentibus, ſubtus incanis. *T.* 250. *Ciſtus, ledon, foliis roriſmarini, ſubtus incanis C. B. P.* 467. *Ciſtus, ledon, foliis roriſmarini coronariæ Cluſii, flore luteo. J. B.* 2. 11. *Ledon VIII. Cluſ. H.* 80. *H.*

7. Helianthemum; annuum; anguſtifolium; florum pedunculis cornucopioïdibus. *H. Cath. a.*

8. Helianthemum; ſalicis folio. *T.* 249. *Ciſtus, folio ſalicis. C. B. P.* 465. *Ciſtus, annuus, I Cluſio, folio rotundiore. J. B.* 2. 13. *Ciſtus, annuus, folio ſalicis. Lob.* 2. *Ic.* 118. *a.*

9. Helianthemum; folio pervincæ, ſubtus argenteo, pubeſcentibus fimbriis; flore luteo. *An Helianthemum, Alpinum, folio oleæ ſubtus incano. T.* 250? *H.*

10. Helianthemum; Orientale; fruteſcens; folio oleæ; flore luteo. *Sher. H.*

11. Helianthemum; folio roſmarini latiore, ſplendente, utrinque viridi; flore pallido. *H.*

12. Helianthemum; folio roſmarini, viridi; floſculo parvo luteo; fructu in calice veſicario recondito. *H.*

13. He-

13. Helianthemum; folio roſmarini; luteum; incanum. *Helianthemum, Alpinum, luteum. Hoc nomine miſſum. H.*

14. Helianthemum; folio thymi incano. *J. B.* 2. 19. *Chamæciſtus, tenuifolius, Narbonenſis. H. R. Par. H.*

15. Helianthemum; album; Germanicum. *Tab. Ic.* 1062.

TELEPHIUM. *T.* 248. 128.

Folia alterna.

Calix polyphyllus.

Flos Helianthemi.

Fructus trigonus, unicapſularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Telephium; Dioſcoridis. *Imperat.* 665. *Telephium, repens, folio non deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, legitimum, Imperati, VII. Cluſ. H.* LXVII. *Polygonum, perenne, procumbens, folio breviore, floribus in capitulum congeſtis. M. H.* 2. 592. *Sedum, procumbens, rotundifolium, glaucum, purpuraſcentibus floribus. M. H.* 3. 474.

DIERVILLA. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706.

Ex alis foliorum conjugatorum pedunculi ramoſi.

Finis pedunculi fit caliculus exiguus, gracilis, bifolius, cujus centro innaſcitur

Ovarium longum, cujus apicis margo coronatur calice quinquefido, ſegmentis longis, anguſtis; intra hunc creſcit

Flos monopetalus, tubuloſus, quinquefidus, ſegmentorum uno intus valdè villoſo, ex pariete interno floris ſtamina quinque.

Ovarium tubâ longâ inſtructum, cujus apex globoſus, fit fructus pyramidalis, diviſus in quatuor loculos, fœtos ſeminibus parvis.

1. Diervilla; Acadienſis; fruticoſa; flore luteo. *T. Ac. Reg. Sc.* 706. *T.* 7. *F.* 1. *H. co.*

PYROLA. *T.* 256. 132.

Folia alterna.

Flos roſaceus, pentapetalus, galericulato ſimilis, piſtillo floris recurvo, in ſpicam congeſtus.

Fructus ſubrotundus, ſtriatus, umbilicatus, quinque-capſularis, fœtus ſeminibus exiguis.

1. Pyrola; rotundifolia; major. *C. B. P.* 191. *Pyrola. J. B.* 3. 535. *Dod. p.* 138. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 11. *Fig.* 1. †.

2. Pyrola; rotundifolia; minor. *C. B. P.* 191. *Pyrola, minima, Alpina. J. B.* 3. 536. *Pyrola, IV, minima. Cluſ. H.* CXVIII. *Pyrola minima. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 12. *Fig.* 2. †.

ARISTOLOCHIA. 162. 71.

Folia alterna.

Flos monopetalus, nudus, infrâ tubulatus, ſuprâ in ſpeciem linguæ cavæ, nutantis, formatus, innatus apici ovarii.

Apex ovarii coronatur margine ſexangulo, in fundo floris latente; ex centro apicis ovarii emergit tuba pentagona, apiculis cylindricis donata; circa ambitum hujus inferius ſtamina duodecim, breviſſima, in imo fundo circumſtant. Ovarium id per maturitatem fit

Fructus membranaceus, ovatus, in ſex loculos diviſus, in ſingulis horum ſemina compreſſa, ſibi incumbentia. Malp. An. Pl 43. 135. 48. 172. 67. 271.

1. Ariſtolochia; flore ex purpurâ nigro. *C. B. P.* 307. *Ariſtolochia rotunda. J. B.* 3. 559. *Dod. p.* 324. *H. Eyſt. Æſt. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 1. *H.*

2. Ariſtolochia; clematitis; recta. *C. B. P.* 307. *Ariſtolochia, clematitis, vulgaris. J. B.* 3. 560. *Ariſtolochia Sarracenica. Dod. p.* 326. *Ariſtolochiu, longa, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Ariſtolochia; piſtolochia; altera. *J. B.* 3. 563. *Piſtolochia Cretica. C. B. P.* 307. *Piſtolochia, altera, ſempervirens. Cluſ. H. App.* 1. CCLX. *Ariſtolochia, piſtolochia dicta, Cretica, folio ſmilacis ſempervirens. H. L.* 59. *H.*

4. Ariſtolochia; piſtolochia dicta. *C. B. P.* 307. *Ariſtolochia polyrrhizos. J. B.* 3. 561. *Piſtolochia. Dod. p.* 325. *Cluſ. H.* LXXII. *H.*

PAPAVER. *T.* 237. 119. 120.

Folia alterna.

Calix bifolius, caducus. Malp. An. Pl. 42. 132.

Flos roſaceus, tetrapetalus, ad infima ovarii, ſtaminibus numeroſiſſimis præditus.

Fructus ovatus, tectus tubâ ſuâ valdè ſingulari, ſcilicet operculo radiato, diſtinctus membranulâ exiguâ in tot cellulas, quot

quot operculo fuerant radii, membranis distinguentibus semina hærent, ut suis placentis, numerosa, exilia.

Capsulâ, flore, folio lato, glabro, pallido, maximis.

1. Papaver; hortense; semine albo; sativum Dioscoridis; album Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver album. J. B.* 3. 390. *Dod. p.* 445. *Papaver, hortense, simplex, semine albo. M. H.* 2. 275. *a.*

2. Papaver; hortense; semine albo; flore leviter purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

3. Papaver; hortense; semine albo; flore cinereo, ungue purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

4. Papaver; hortense; semine albo; flore candido, rubris maculis infecto. *C. B. P.* 170. *a.*

5. Papaver; hortense; semine nigro; sylvestre Dioscoridis; nigrum Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver, hortense, simplex, semine nigro. M. H.* 2. 275. *Papaver, nigrum, sativum. Dod. p.* 445. *a.*

6. Papaver; flore pleno, rubrum. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 1. *a.*

7. Papaver; flore multiplicato, incarnato. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.*

8. Papaver; flore multiplici, purpurascente. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 2. *a.*

9. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus purpureis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 2. *a.*

10. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus albis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 3. *a.*

11. Papaver; multiplex, album, oris rubicundis. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

12. Papaver; flore miniato, pleno. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

13. Papaver; flore pleno, argentei coloris. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

14. Papaver; flore pleno, album. *C. B. P.* 171. *a.*

15. Papaver; flore pleno, violaceo. *C. B. P.* 171. *a*

16. Papaver; flore pleno, eleganter striato, laciniato. *H. Edinb. a.*

Capsulâ & flore maximis, folio inciso hirsutissimo, obscurè viridi.

17. Papaver; Orientale; hirsutissimum; flore magno. *T. Cor.* 17. *Commel. Rar.* 34. *T. Voy.* 2. 277.

Capsulâ, flore, foliis obscurè virentibus, plus incisis, minoribus.

18. Papaver; erraticum; majus; ῥοιὰς Dioscoridi, Plinio, Theophrasto. *C. B. P.* 171. *Papaver, erraticum, rubrum, campestre. J. B.* 3. 395. *Papaver erraticum. Dod. p.* 447. *Papaver, erraticum, rubrum, H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 2. *Papaver, erraticum, majus, sive ῥοιὰς. M. H.* 2. 277. *a.* †.

19. Pa-

19. Papaver; erraticum; majus; foliis florum variegatis. *H. R. Par. a.*

20. Papaver; erraticum; majus; flore albo. *C. B. P.* 171. *a.*

21. Papaver; erraticum; majus; flore carneo. *H. Edinb. a.*

22. Papaver; erraticum; majus; florum unguibus albis. *H. Edinb. a.*

23. Papaver; erraticum; flore pleno. *C. B. P.* 171. *a.*

24. Papaver; erraticum; flore pleno miniato. *H. R. Par. a.*

25. Papaver; erraticum; flore pleno igneo. *H. R. Par. a.*

26. Papaver; erraticum; flore pleno igneo, marginibus candidis. *H. L. a.*

27. Papaver; erraticum; flore pleno purpuraſcente. *H. R. Par. a.*

28. Papaver; erraticum; flore pleno phœniceo, unguibus albis. *H. R. Par. a.*

29. Papaver; erraticum; minus. *C. B. P.* 171 *a.*

30. Papaver; erraticum; Pyrenaïcum; flavo flore. *C. B. P.* 171. *Prodr.* 92.

31. Papaver; Orientale; tenuiter inciſum; ad caulem floridum. *T. Cor.* 17. *a.*

Capſulâ, flore, & foliis obſcurius virentibus, tenuiſſimê laciniatis, minimis.

32. Papaver; erraticum; capite oblongo, hiſpido. *T.* 238. *Argemone, capitulo breviori. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo breviore, hiſpido. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo hirſuto, rotundo, tomulis canaliculato. M. H.* 2. 278. *a.*

33. Papaver; erraticum; capite longiore, hiſpido. *T.* 238. *Argemone, capitulo longiore. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo longiore, ſpinoſo. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo tenuiore, longiore, hirſuto. M. H.* 2. 278. *a.*

34. Papaver; erraticum; capite longiſſimo, glabro. *T.* 238. *Papaver argemone dictum, capitulo longiore, glabro. M. H.* 2. 279. *a.*

ARGEMONE. *T.* 239. 121.

Radix annua.

Folia laciniata, in ſpinas abeuntia.

Capſulæ magnæ, trigonæ, triloculares, apicibus tribus in tres ſpinas deſinentibus.

1. Argemone; Mexicana. *T.* 239. *Papaver ſpinoſum. C. B. P.* 171. *Prodr.* 92. *J. B.* 3 397. *Cluſ. H.* XCIII. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 12. *F.* 5. *Fig.* 1. *Papaver, ſpinoſum, luteum, foliis albis venis notatis. M. H.* 2. 277. *Ficus infernalis, vulgô. a.*

NUM-

NYMPHÆA. T. 260. 137 138.

Radix vivax, magna, in fundo fluminum crescens.

Folia crassa, fungosa, orbicularia ferè.

Calix constans quinque floralibus foliis in formam rosæ positis.

Flos rosaceus, petalis parvis, luteis, instar rosæ expansis, rigidis, multis, constans.

Intra hæc stamina numerosissima, orta ex commissura placentæ & ovarii in circulum extrorsum curva.

Fructus globosus, urceolatus, multicapsularis, papaverino similis, semina continens multa, exigua, oblonga.

1. Nymphæa; lutea; major. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 512. *Nymphæa lutea. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 3. †. *aq.*

2. Nymphæa; lutea; minor; magno flore. *C. B. P.* 193. †. *aq.*

LEUCONYMPHÆA.

Finis pedunculi explicatur in calicem magnum, herbaceum, tetraphyllum, instar stellæ radiatæ expansum.

Flos habet petala viginti, vel & plura, alba, magna, instar rosæ eleganter expansa; intra hæc stamina petalodea, quam plurima, instructa testiculis incurvis.

Ovarium innatum placentæ in calice latenti, divisum in loculos viginti per totidem septa normalia, multis seminibus plenos, coronatur viginti tubis, in quarum medio apex obtusus.

Cætera Nymphææ.

1. Leuconymphæa; nymphæa; alba; major. *C. B. P.* 193. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 513. *Nymphæa alba. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. †. *aq.*

2. Leuconymphæa; minor. *Nymphæa, alba, minor. H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 3. *Fig.* 2. *C. B. P.* 193. *J. B.* 3. 773. *M. H.* 3. 513. †. *aq.*

MICRONYMPHÆA.

Nymphææ omnibus longè minoribus calice & flore pentapetalo.

1. Micronymphæa; quæ nymphæa; lutea; minor; parvo flore. *C. B. P.* 194. *Nymphæa, minor, lutea. J. B.* 3. 772. *Nymphæa, lutea, minor, Septentrionalium. Lob. Ic.* 595. †. *aq.*

MICROLEUCONYMPHÆA.

Calix bifolius.
Flos tripetalus, ſtaminibus novem præditus.
Ovarium triloculare, inſtructum tribus tubis; loculi aliquando bifariam diviſi.
Cætera Nymphææ minora.

1. Microleuconymphæa; quæ nymphæa; alba; minima. *C. B. P.* 193. *Nymphæa minor, ſive morſus ranæ. J. B.* 3. 773. *Morſus ranæ. Dod. p.* 583. *Nymphæa, flore minimo, tripetalo, albo. M. H.* 3. 513. *Morſus ranæ, foliis circinatis, floribus albis. T. Ac. Reg. Sc.* 1705. *T.* 4. *F.* 1. 512. †. *aq.*

NYMPHOÏDES. *T.* 153. 67.

Omnia Nymphææ. Flos monopetalus, rotatus. Fructus oblongus, compreſſus, mollis, unicapſularis.

1. Nymphoïdes; aquis innatans. *T.* 153. *Nymphæa, lutea, minor, flore fimbriato. C. B. P.* 194. *J. B.* 3. 772. *Nymphæa, alba, minor. Lugd.* 1009. †. *aq.*

NIGELLA. *T.* 258. 134.

Radix annua.
Folia capillacea.
Calix conſtat quinque, tenuiſſimis, ramoſiſſimis, ſtellatim expanſis, foliolis, in plurimis harum.
Flos roſaceus, pentapetalus, vel polypetalus, habens ſtamina numeroſa, brevia, ex commiſſurâ placentæ & ovarii, interpoſitis multis corpuſculis, floſculum monopetalum, anomalum, bilabiatum, referentibus.
Ovarium in placentulâ hærens, conſtans multis ſiliquis tubâ

tubâ incurvâ inſtructis, ſit dein fructus membranaceus, ſubrotundus, vel oblongus, ſuprâ multicornis, multicapſularis, ſeminibus multis fœtus. Malp. An. Pl. 46. 159. 65. 157.

1. Nigella; arvenſis; cornuta. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, ſylveſtre, ſive arvenſe. J. B.* 3. 209. *Melanthium ſylveſtre. Dod. p.* 303. *Melanthium, arvenſe. Cluſ. H.* CCVII. *a.*

2. Nigella; latifolia; flore majore, ſimplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Prodr.* 75. *Melanthium, Hiſpanicum, majus. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

3. Nigella; anguſtifolia; flore majore, ſimplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite & folio majore. J. B.* 3. 207. *Melanthium Damaſcenum. Dod. p.* 304. *Melanthium, ſativum, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 2. *Nigella, Romana, ſativa, floribus folioſis. Park. M. H.* 3. 516. *a.*

4. Melanthium; flore majore, pleno, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite vel calice, & flore majore, pleno. J. B.* 3. 208. *Melanthium, Damaſcenum, pleno flore. Cluſ. H.* CCVIII. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Nigella, Romana, flore folioſo, pleno, cæruleo. M. H.* 3. 516. *a.*

5. Nigella; flore minore, ſimplici, candido. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, calice & flore minore, ſemine nigro & luteo. J. B.* 3. 208. *Melanthium. Dod. p.* 303. *Melanthium, ſativum, ſimplici flore. Cluſ. H.* CCVII. *a.*

6. Nigella; Orientalis; flore flavo; ſemine alato, plano. *T. Cor.* 19. *a.*

7. Nigella; Cretica. *C. B. P.* 146. *Prodr.* 75. *M. H.* 3. 515. *a.*

8. Nigella; Cretica; latifolia; odorata. *Park. Theatr.* 1376. *M. H.* 3. 515. *Flore luteo. a.*

9. Nigella; peregrina; flore multiplici. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

10. Nigella; flore minore. *a.*

GARIDELLA. *T.* 655. *App.* 430.

Radix annua.
Folia capillacea.
Calix polyphyllus.
Flos roſaceus, petalis fornicatis, bifidis, in orbem poſitis.
Capitulum ex multis capſulis, oblongis, bivalvibus, compoſitum, fœtum ſeminibus plerumque rotundis.

1. Garidella; foliis tenuiſſimè diviſis. *T. App.* 655. *Nigella, Cretica,*

ca, folio fœniculi. C. B. P. 146. *Nigellaſtrum, raris & fœniculaceis foliis. H. R. Monſp. a.*

LINUM. *T.* 339. 176.

Folia alterna ferè.

Calix monophyllus, tubulatus, quinquefidus.

Flos caryophyllæus, pentapetalus, quinque ſtaminibus donatus.

Ovarium in fundo calicis, tectum membranulâ tenui, oblongum, emittens quinque tubas longas, fit fructus globoſus, acuminatus, compoſitus ex multis capſulis, quinis vel denis ſcilicet, introrſum dehiſcentibus, fœtis ſemine plano, ferè ovato, hinc obtuſo, inde acuto. Malp. An. Pl. 48 178. 51. 204. 58. 239. 65. 260.

1. Linum; arvenſe. *C. B. P.* 214. *M. H.* 2. 573. *Linum, ſylveſtre, ſativum planè referens. J. B.* 3. 452. *a.* †.

2. Linum; ſativum. *C. B. P.* 214. *Dod. p.* 533. *Linum. J. B.* 3. 450. *Linum, annuum, cæruleum, ſativum. M. H.* 2. 572. *a.*

3. Linum; ſativum; humilius; flore majore. *Bobart. a.*

4. Linum; ſativum; latifolium; Africanum; fructu majore. *T.* 339. *a.*

5. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo majore. *M. H.* 2. 573.

6. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo minore. *M. H.* 2. 573.

7. Linum; maritimum; luteum. *C. B. P.* 214. *M. H.* 574. *Linum, luteum, Narbonenſe. J. B.* 3. 454. *Linum ſylveſtre. Dod. p.* 534. *H.*

8. Linum; Africanum; luteum; foliis conjugatis. *Ind.* 120. *H.*

MULTISILIQUÆ PLANTÆ, CORNICULATÆ, UNIVALVES, POLYSPERMÆ.

His, poſt unumquemque florum, naſcuntur quinæ, pauciores pluresve capſulæ oblongæ, ſiliquæ vel ſiliculæ dictæ, quæ maturæ debiſcunt ſecundum longitudinem fructus, parte averſâ manente concretâ, atque continent plurima, in ſingulâ quâque thecarum, ſemina.

1. Succulentæ omni parte.

SEDUM. *T.* 262. 140.

Folia alterna, non ordinata.

Calix monophyllus, multifidus, profundè ſectus in tot ſegmenta, quot flori petala, in quinque ad minimum.

Flos pentapetalus, aut polypetalus, roſaceus, habens ferè ſtamina tot, quot petala.

Ovarium ſitum in fundo calicis, componitur ex multis ſiliculis, æquantibus numerum petalorum floris, ſingulis donatis unâ tubâ, vaginarum æmulis, apice corniculato, in capitulum orbiculatim congeſtis, â ſe invicem non nihil ſejunctis, fœtis ſeminibus plurimis, exiguis.

1. Sedum; majus; arboreſcens. *J. B.* 3. 686. *M. H.* 3. 470. *Sedum, majus, arboreſcens, floſculis candidis. C. B. P.* 282. *Sempervivum, ſive ſedum, arboreſcens, majus. Dod. p.* 127. *Sedum arboreſcens. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 8. *Fig.* 1. *Sedum, majus, legitimum. Cluſ. H.* LVIII. *Sedum, majus, arboreſcens, floſculis citrinis, multiflorum. Plukn. Alm.* 339. *H. R. D.*

2. Sedum; majus; arboreſcens; *J. B. Foliis elegantiſſimè variegatis, tricoloribus. H.*

3. Sedum; Canarinum; foliis omnium maximis. *H. A.* 2. 189. *Sedum, majus, Canarinum, ἄκαυλον, pilis ad oras foliorum hiſpidis, argenteo-lucidis, fimbriatum. Plukn. Alm.* 340. *Phytogr. T.* 314. *Fig.* 1. *Sedum, roſeum, Canaricum, humilius, foliis inflexis, molli hirſutie pubeſcentibus, Corozone celio Inſulanis dictum. M. H.* 3. 470. *H.*

4. Sedum; Africanum; fruteſcens; folio longo, ſerrato, confertim nato. *Ind.* 121. *Huic flos ruber ſpicatus. H.*

5. Sedum; Africanum; fruteſcens; caule pellucido; folio ſubrotundo. *Ind.* 121. *H. Hoc paluſtre, gerit flores albos apiculis petalorum rubris.*

6. Sedum; Afrum; montanum; foliis ſubrotundis, dentibus albis, ſerratis, confertim natis. *H.*

7. Sedum; vulgare; maximum. *H. L. M. H.* 3. 474.

8. Sedum; majus; vulgare. *C. B. P.* 283. *J. B.* 3. 687. *M. H.* 3. 474. *Sempervivum, majus, alterum, ſive Jovis barba. Dod. p.* 127. *Sedum vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 1. *Cotyledon, altera, I. Sedum vulgare. Cluſ. H.* LXIII.

9. Sedum; vulgari magno ſimile. *J. B.* 3. 688. *Sedum majus, vulgari ſimile, globulis decidentibus. M. H.* 3. 472. *H.*

10. Sedum; montanum; tomentoſum. *C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 474. *Sempervivum, montanum, rubrum, gnaphalodes. Col.* 1. 291. *H.*

11. Sedum; Alpinum; roſeum; minus; viride; & ſubhirſutum. *H. R. Par. H.*

12. Sedum; echinatum; vel ſtellatum; flore albo. *J. B.* 3. 680. *M. H.* 3. 473. *Sempervivum, III. Col. Phytob.* 42. *Cotyledon ſtellata. C. B. P.* 285. *a.*

13. Sedum; minus; teretifolium; album. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 472. *Sedum, minus, folio longiuſculo, tereti, flore candido. J. B.* 3. 690. *Vermicularis, & illecebra major. Lob. Adverſ.* 161. *Obſ.* 205.

14. Sedum; minus; lato & craſſo caule; Portlandicum Belgarum. *H. R. Par.* 166. *M. H.* 3. 471. *Portlandicum Sedum. Lob. Adv.* 163. *Sedum, monſtroſum, minus, vel platycaulum. H. R. Monſp. H.*

15. Sedum; minus; luteum; folio acuto. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, flore luteo. J. B.* 3. 692. *Sedum, minus, V. Cluſ. H.* LX.

16. Sedum; minus; â rupe Sancti Vincentii. *Raj. Syn.* 152. *Sedum, minus, luteum, foliis acutis denſius ſtipatis, & caulibus rubeſcentibus. M. H.* 3. 471.

17. Sedum; minus; teretifolium; alterum. *C. B. P.* 283. *J. B.* 3. 691. *M. H.* 3. 472. *Sedum, minus, alterum. Cluſ. H.* LIX.

18. Sedum; parvum; acre; apicibus albis.

19. Sedum; parvum; acre; flore luteo. *J. B.* 3. 694. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, cauſticatum. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 3. *Sedum, minus, VIII. cauſticum. Cluſ. H.* LXI. *Sempervivum, minus, vermiculatum, acre. C. B. P.* 283. †.

20. Sedum; minimum; luteum; non acre. *J. B.* 3. 695. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, ſive vermicularis. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 4. *Sempervivum, minus, vermiculatum, inſipidum. C. B. P.* 284. †.

21. Sedum; minus; circinato folio. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 473. *Sedum, parvum, folio circinato. J. B.* 3. 691. *Aizoon daſyphyllon. Lugd.* 1133. *Sedum, minus, VII. Cluſ. H.* LX. *H.*

22. Se-

22. Sedum; cepæa dictum. *H. L. Copæa. C. B. P.* 288. *J. B.* 3. 679. *Cepæa Matthioli. Cluſ. H.* LXVIII. *Sedum, annuum, album, oblongo portulacæ minoris folio. M. H.* 3. 473. *a.*

23. Sedum; vulgari magno ſimile; minimum; foliolis acutiſſimis, confertiſſimê natis.

24. Sedum; Afrum; ſaxatile; foliolis Sedi vulgaris, in roſam verê compoſitis. *H.*

25. Sedum; Alpinum; album; foliolis compactis. *C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 473. *Sedum Alpinum, minimum, foliis cinereis, flore albo. J. B.* 3. 692. *Sedum minus, IX, ſive Alpinum III. Cluſ. H.* LXI.

26. Sedum; pyramidale; elegantiſſimum. *H. Hoc recentiſſimê allatum, necdum deſcribere queo.*

27. Sedum; alpinum; Coridis folio. *T.* 263.

28. Sedum; hiſpanum; ſolio glauco acuto; flore albido.

COTYLEDON. *T.* 90. 19.

Radix, folia, caulis, habitus, Sedi.
Calix multifidus.
Flos monopetalus, quinquefidus, tubulatus.
Fructus Sedi.

1. Cotyledon; major. *C. B. P.* 285. *Cotyledon, vera, radice tuberoſa. J. B.* 3. 683. *Cotyledon, umbilicus Veneris. Cluſ. H.* LXIII. *Cotyledon. Dod. p.* 131. *Sedum, luteum, murale, ſpicatum, folio umbilicato, rotundo. M. H.* 3. 470. †.

2. Cotyledon; Africana; fruteſcens; foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. *T.* 90. *Sedum, Africanum, fruteſcens, incanum, foliis orbiculatis. H. L.* 349. *M. H.* 3. 474. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, alterum, foliis rotundioribus, glaucis, limbo purpureo cinctis. Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis rotundioribus, glaucis, flore rubente. Breyn. Prodr.* 2. 89. *H.*

3. Cotyledon; Afra; arboreſcens; major; foliis glaucis, oblongioribus; flore luteo. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis oblongioribus, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. 88. *Sedum, arboreſcens, Promontorii Bonæ Spei. Stapel.* 335. *Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, maximum, arboreſcens, latifolium, flore flavo, Dn. ten Rhyne. Breyn. Cent.* 1. 179. *H.*

4. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis orbiculatis, glaucis, limbo purpureo, & maculis viridibus, ornatis. *H.*

5. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, craſſiſſimis, viridioribus, minutiſſimê punctatis. *Sedum, Africanum, folio rotundo, minori. Ind.* 121. *H.*

6. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, oblongis, atro-viridibus. *H.*

7. Cotyledon; Africana; fruteſcens; folio longo & anguſto; flore flaveſcente. *Commel. Rar.* 23. *H. R. D.*

8. Co-

8. Cotyledon; Africana; fruteſcens; flore umbellato, coccineo. *Commel. Rar.* 24. *H. R. D.*

9. Cotyledon; Afra; arborea; craſſo caudice; folio auriculæ urſi anguſtiore. *Flore nondum viſo, facies tamen magis Cotyledonem referre videtur, quàm ſedum.*

10. Cotyledon; Afra; folio craſſo, lato, laciniato, floſculo aureo. *Telephium, maximum, Africanum, flore aurantio. Ex Cod. Bent. Plukn. Phyt.* 228. 3? *H. R. D.*

ANACAMPSEROS. *T.* 264. *Raj. Hiſt.* 689.

Radix perennis.

Caules, folia, flores, fructus, Sedi, ut & totus habitus.

Folia enaſcenti non circumfuſa in globum, ſed ſtatim cauli aſſurgenti adnata conjugata, vel ſine ordine.

1. Anacampſeros; folio portulacæ majore; flore ex viridi luteſcente. *An Anacampſeros, folio portulacæ. T.* 264. *Telephium, portulacæ folio. M. H. R. Blæſ. M. H.* 3. 467?

2. Anacampſeros; foliis ſuprâ magis unitis, rubellis; flore luteo. *Telephio portulacæ folio ſimile, foliis ſuprâ magis unitis & ibidem rubris. Ind.* 122.

3. Anacampſeros; maritima. *J. B* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, latifolium, peregrinum. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 468. *Telephium, I. Dod. p.* 130. *Telephium, I, Hiſpanicum. Cluſ. H* LXVI.

4. Anacampſeros; Amboineſis; maxima; foliis undulatis, maximis. *Telephium, Amboinenſe, maximum. H. Beaum. Ind.* 122. *H.*

5. Anacampſeros; Luſitanica; hæmatodes; maxima; flore albido. *T.* 264. *Telephium, Luſitanicum, hæmatodes, maximum, flore pallido. H. R. Par. Telephium, majus, caule rubro, flore luteo. Ind.* 122. *Telephium, majus, album, foliis & caulibus purpureis. M. H.* 3. 468.

6. Anacampſeros; minor; purpurea. *T.* 264. *Telephium, purpureum, minus. C. B. P.* 287. *Prodr.* 133. *J. B.* 3. 682. *M. H.* 3. 467.

7. Anacampſeros; Luſitanica; hæmatodes; maxima. *T.* 264. *Telephium, Luſitanicum, hæmatodes, maximum. H. R. Par. Flore pallidè rubello, caule rvbro. Ind.* 122.

8. Anacampſeros; purpurea. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, purpureum, majus. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, V, purpureo flore. Cluſ. H.* LXVII. *Telephium, floribus purpureis. Lob. Hiſt.* 473. *Rapuntium umbellatum. Col.* 2. 22.

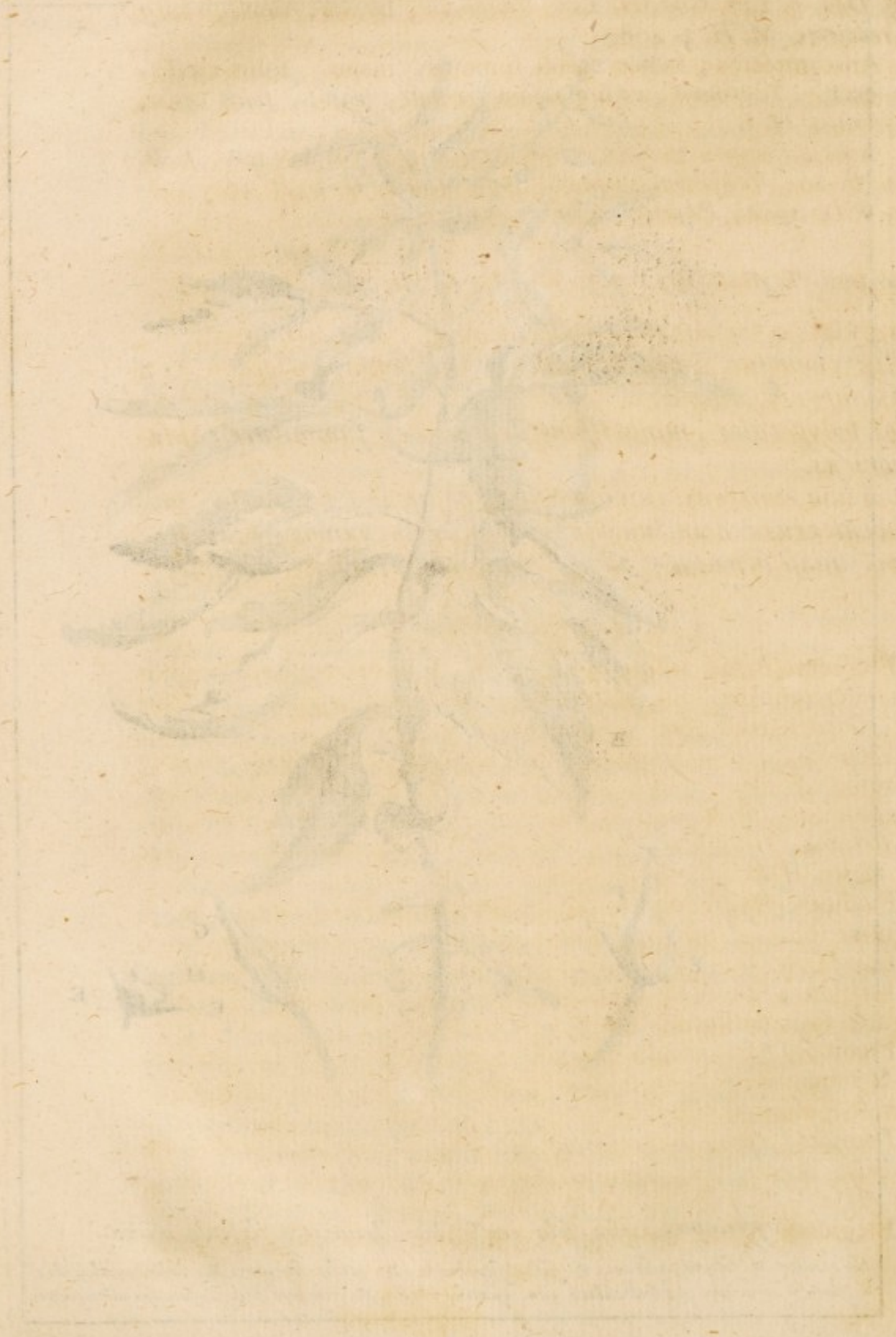
9. Anacampſeros; vulgô faba craſſa. *J. B.* 3. 681. *Telephium vulgare. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, II, vulgare. Cluſ. H.* LXVI. *Telephium alterum, ſive Craſſula. Dod. p.* 130. *Cotyledon, alterum, Dioſcoridis. Col.* 1. 305. 306. 307. 308. *Ic. & Deſcr.* †.

10. Ana-



COTYLEDON ; afra ; folio crasso, lato, laciniato ; flosculo aureo.

A. caudex. B. folium inferius. C. folia superiora. D. caulis floriger. E. calix quadrifidus. F. flos. G. ovarium quadriloculare cum quatuor tubis. H. ovarium transsectum seminibus foetum.



10. Anacampſeros; radice roſam ſpirante; major. *T.* 264. *Telephium, radice roſam ſpirante, majus. H. L. Rhodia radix. C. B. P.* 286. *J. B.* 3. 683. *Dod. p.* 347. *Cluſ. H.* LXV. *Telephium, luteum, minus, radice roſam redolente. M. H.* 3. 468.

11. Anacampſeros; radice roſam ſpirante; majus; foliis cæſiis, minus ſerratis. *Telephium, radice roſam ſpirante, majus, foliis cæſiis, minus ſerratis. H. L.*

12. Anacampſeros; minor; rotundiore folio; ſempervirens. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, repens, folio deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, VI, cepæa, Pancii. Cluſ. H.* LXVII.

FICOÏDES. *T. Acad. Reg.* 1705. *T.* 4. *Fig.* 6. *Aïzoïdes. Flor.* 2. 128.

Tota planta ſucculenta, fabrica Sedi, folia conjugata.

Calix carnoſus, pentaphyllus, vel pentaphylloïdes, ex ambitu ſupremo ovarii.

Flos polypetalos, minutiſſimè diviſus, ex ſummitate capſulæ exoriens.

Ovarium emittens quinque tubas reflexas, fit fructus primò ſucculentus, dein fungoſus, diviſus in quinos, pluresve loculos, quaſi ſiliculas, plenos ſeminibus plurimis minutis.

1. Folio triangulari.

1. Ficoïdes; Afra; arboreſcens; erecta; folio triangulari, longiſſimo, confertim nato, purpuraſcente; flore luteo, magno. *Aſter, aïzoïdes, Capitis Bonæ Spei. Zanon.* 35. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; humilis; folio triangulari, longiſſimo, viridi; flore aureo ad ſolem aperto. *Chryſanthemum, aïzooïdes, Africanum, triangulari folio, flore aureo. Breyn. Cent.* 165. *Ficoïdes, ſeu ficus aïzoïdes, Africana, triangulari folio longiſſimo, fructu multicapſulari, flore luteo, major. H. L.* 254. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens; triangulari folio; fructu maximo eduli. *Ficus Hottentottorum vulgò. H. L.* 244. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens, triangulari folio enſiformi. *H. L.* 247. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; Afra; caule lignoſo, infirmo; folio triangulari, longiore & tenuiore quàm in duabus præcedentibus; flore violaceo, filamentoſo, plurimo. *H.*

6. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longiſſimo, marginibus obtuſioribus; flore amplo, intus pallidè aureo, extus lineâ rubrâ longâ picto. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; caule lignoſo; erecta; folio triangulari, enſi-

formi, ſcabro; flore luteo, magno. *Ficus, aïzoïdes, Africana, minor, erecta, folio triangulo, glauco; flore luteo. H.L.*248. *H.R.D.*

8. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; fruteſcens; folio glauco, parvo; flore violaceo. *Ind.* 123. *H.R.D.*

9. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, dorſo lato, parum excavato, craſſo, glauco, in aculeum breviſſimum exeunte. *H.R.D.*

10. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, glauco, marginibus obtuſis. *H.R.D.*

11. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, glauco, craſſo, ad margines laterales paucis inermibus ſpinis aculeato; flore in longo pedunculo, aureo. *H.R.D.*

12. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, craſſo, brevi, ad margines laterales multis majoribuſque ſpinis aculeato; flore aureo, ex calice longiſſimo. *H.R.D.*

13. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, ad margines laterales ſpinoſo, in extremo plano orbiculari. *H.R.D.*

14. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, ſecuris formâ; flore aureo, ſtellato. *H.R.D.*

15. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, marginis inferioris ſupremo aculeato; flore violaceo. *H.R.D.*

16 Ficoïdes; Africana; fruteſcens; perfoliata; folio triangulari, glauco, punctato; cortice lignoſo, candido, tenui. *T.Ac.Reg.H.R.D.*

17. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, perfoliato, breviſſimo, apice ſpinoſo. *H.R.D.*

18. Ficoïdes; Africana; aculeis longiſſimis & foliatis, naſcentibus ex alis foliorum. *T. Ac. Reg. H R.D.*

19. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, breviſſimo; flore dilutê purpuraſcente, filamentoſo. *H.R.D.*

20. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, enſiformi, breviſſimo, ad latera quaſi preſſu excavato. *H.R.D.*

21. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio triangnlari, craſſo, brevi, glauco, ad tres margines aculeato. *Ind.* 123. *H.R.D.*

22. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, glauco, breviſſimo, craſſiſſimo, margine non ſpinoſo. *H.R.D.*

23. Ficoïdes; Afra; fruticans; folio triangulari, ſcabro, tenui; flore violaceo. *H.R.D.*

24. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, viridi, longo, aſpero; flore violaceo. *H.R.D.*

25. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, craſſo, ſucculentiſſimo. *H.R.D.*

26. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longo, ſucculento; caulibus rubris. *H.R.D.*

2. Folio tereti.

1. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; arboreſcens; lignoſa;

gnoſa; flore radiato, primô purpureo, dein argenteo, interdiu clauſo, noctu aperto. *Ind.* 124. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; arboreſcens; folio tereti; flore candido, noctu aperto, interdiu clauſo. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; Afra; arboreſcens; folio tereti, glauco, apice purpureo, craſſo. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; arboreſcens; geniculato caule; folio viridi. *Ind.* 123. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio longo, tenui; flore aurantio. *Ind.* 124. *H. R. D.*

6. Ficoïdes; Afra; folio tereti; procumbens; flore purpureo. *H. L. H. R. D.*

7. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio longo, tenui; flore rubro. *Ind* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, procumbens, flore coccineo. H. L. H. R. D.*

8. Ficoïdes; Afra; fruticoſa; caule lanugine argenteâ ornato; folio tereti, parvo, longo, guttulis argenteis quaſi ſcabro; flore violaceo. *H. R. D.*

9. Ficoïdes; Afra; fruticoſa; caule lanuginoſo; folio tereti, parvo, brevi, guttato; flore violaceo. *H. R. D.*

10. Ficoïdes; Afra; fruticoſa; foliis teretibus, tenuibus, acutis, longioribus. *H. R. D.*

11. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio variegato, aſpero, ad apicem ſtellâ ſpinoſâ ornato; flore violaceo. *Ind.* 124. *Ficoïdes, Afra, folio tereti, in villos radiatos abeunte. Ac. Reg. H. R. D.*

12. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; folio variegato, aſpero, ad apicem ſtellâ ſpinoſâ. *Ind.* 124. *H. R. D.*

13. Ficoïdes; ſeu ficus aïzoïdes; Africana; erecta; teretifolia; floribus albis, umbellatis. *Par. Bat.* 166. *H. R. D.*

14. Ficoïdes; Afra; erecta; foliis parvis, teretibus, & pluribus ſimul naſcentibus. *H. R. D.*

15. Ficoïdes; Neapolitana; flore candido. *H. L. Kali, floridum, repens, Neapolitanum. Col.* 2. 74. *Kali, foliis craſſulæ minoris. C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 610. *a.*

3. Folio plano.

1. Ficoïdes; Africana; folio plantaginis, undulato, micis argenteis adſperſo. *T. Ac. Reg.* 1705. *Ficoïdes, procumbens, peregrina, maxima, foliis latiſſimis unâ cum caule, cryſtallinâ aſpergine ornatis. Volk.* 166. *a.*

2. Ficoïdes; Afra; humifuſa; folio plantaginis latæ; flore aureo, magno, ad ſolem aperto. *An a? H.*

3. Ficoïdes; Afra; erectior; folio calendulæ; flore aureo. *Chryſanthemum, aïzoïdes, Africanum, primum, ſive latifolium. Breyn. Cent.* 160. *An a? H.*

4. Ficoïdes; Africana; erecta; ramoſa; folio tripolii; flore aureo, magno. *T. Ac. Reg. H.*

5. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latiſſimis, craſſis, lucidis, conjugatis; flore aureo, ampliſſimo. *T. Ac. Reg. H.*

6. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latiſſimis, craſſiſſimis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplo, ſine pedunculo. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latiſſimis, craſſiſſimis, lucidis, conjugatis, brevioribus; flore aureo, amplo, pedunculo brevi. *H.*

8. Ficoïdes; Afra; foliis latiſſimis, craſſis, lucidis, cruciatim poſitis. *H.*

9. Ficoïdes; Afra; foliis latiſſimis, craſſiſſimis, lucidis, difformibus. *H.*

10. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis aloës, latiſſimis, craſſiſſimis, lucidis; flore aureo, amplo, ſine pedunculo. *H.*

11. Ficoïdes; Afra; fruteſcens; foliis aſperis, longis, anguſtis, acutis, cruciatim poſitis. *H.*

12. Ficoïdea; Hiſpanica; annua; folio longiori. *Vaillant. a.*

Mira ſuccolentæ hujus plantæ caducitas facit, ut maxima pars citô ſæpê intereat abſque ullâ poſſibili cauſæ deprehendendæ manifeſtatione: inde fit, ut arduum ſit bonâ fide allegare ſynonyma, maximê ob ingentem plurimarum affinitatem ſolo flore dein diſtinguendam, qui tamen ſæpê non apparet.

Cereus. *Parad. Batav.* 122.

Radix vivax, ratione plantæ exigua, fibrilloſa.

Habitus aphyllos, ſpinoſus, anguloſus, caule recto vel inflexo, continuo vel articulato, anguli alarum ſpinis pluribus uno centro radiatim ortis horrent. Caulis intima ligneſcente torulo, exteriora carne albâ, fungoſâ, membranâ coriaceâ tectâ, conſtant.

Calix longus, ſquamoſus, ad ſuperiora radiis longiſſimis ornatus, ex ambitu faſtigii ovarii, intra quem

Flos fructui inſidens, petalis numeroſiſſimis, infrâ anguſtis, ſuprâ explicatis fit, pluribus ſtaminibus, & piſtillo ſpecioſo, ornatus.

Ovarium ex fine pedunculi, facit corpus calicis, inſtruitur tubâ ſpecioſiſſimâ, & fit dein fructus ut Opuntiæ, qui ſub membranâ hirtâ lentâ mollem carnem multis ſeminibus fœtam habet.

1. Cereus; erectus; altiſſimus; Syrinamenſis. *Par. Bat.* 116. *Spinis fuſcis.* *H. R. D.*

2. Ce-

2. Cereus; erectus; altiſſimus; Syrinamenſis. *Par. Bat.* 116. *Spinis albis. H. R. D.*

3. Cereus; maximus; fructu ſpinoſo, rubro. *Dadus. Par. Bat.* 113. *Cereus, Curaſſavicus, erectus, maximus, fructu rubro, ſpinoſo. Par. Bat. Prodr. Ficoïdes, ſive ficui affinis, Americana, erecta, Cerei effigie, maxima, craſſiſſima, ſpinoſa, & anguloſa, flore viridi, ſubluteo, fructu ſpinoſo, rotundo, extus & intus rubro, ſeminibus minutis, nigris, referto. Hort. Beaum.* 20. *Plukn. Almag.* 147. *H. R. D.*

4. Cereus; erectus; fructu rubro, non ſpinoſo. *Par. Bat.* 114. *Cereus, Peruvianus, ſpinoſus, fructu rubro, nucis magnitudine. C. B. P.* 485. *Ficoïdes, ſeu ficus Americana, Cerei effigie, ſpinoſa, & anguloſa. H. L.* 256. *Flor.* 1. 137. *Melocactus, Americanus, monoclonos, flore albo, fructu atro-purpureo. T. App.* 653. *H. R. D.*

5. Cereus; erectus; fructu rubro, non ſpinoſo; lanuginoſus, lanugine flaveſcente. *Par. Bat.* 115. *Cereus, Curaſſavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non ſpinoſo. Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

6. Cereus; erectus; craſſiſſimus; maximè anguloſus; ſpinis albis, pluribus, longiſſimis, lanugine flavâ. *H. R. D.*

7. Cereus; erectus; gracilis; ſpinoſiſſimus; ſpinis flavis; polygonus; lanugine albâ palleſcente. *Cereus, erectus, fructu rubro, non ſpinoſo, lanuginoſus, lanugine albâ palleſcente. Par. Bat.* 115. *Deſcr. H. R. D.*

8. Cereus; erectus; gracilior; ſpinoſiſſimus; ſpinis albis; polygonus. *H. R. D.*

9. Cereus; erectus; quadrangulus; coſtis alarum inſtar aſſurgentibus. *Ind.* 181. *Cereus, erectus, minor, fructu ſpinoſo, coſtarum numero varians. Par. Bat.* 117. *Cereus, erectus, Curaſſavicus, tetragonus, articulatus. Par. Bat. Prodr. Sed malè. Ficoïdes, Americanum, quadrangulare, vel potius angulorum numero variabile, ſpinis longiſſimis armatum, flore ſubviridi, fructu ſpinoſo, rotundo, ſeminibus nigris, majoribus, & ſplendentibus pleno. H. Beaum. H. R. D.*

10. Cereus; ſcandens; minor; trigonus; articulatus; fructu ſuaviſſimo. *Par. Bat.* 118. *Cereus, Peruanus, amplexicaulis, articulatus, fructu rotundo, maximo, coccineo. Par. Bat. Prodr. Carduus, ſpinoſiſſimus, brachiatus, ex Hiſpaniolâ. C. B. P.* 384. *Ficoïdes, Americanum, ſeu Cereus, criſtatus, erectus, foliis triangularibus profundè canaliculatis. Plukn. Phytogr.* 29. 3. *Pitha Haya. Nieremb. c.* 80. *l.* 14. *Hiſt. Nat. H. R. D.*

11. Cereus; ſcandens; minor; polygonus; articulatus. *Par. Bat.* 120. *Cereus, Curaſſavicus, amplexicaulis, polygonus, minor, & idem minimus, articulatus, ex Verâ Cruce. Par. Bat. Prodr. An euphorbium, Cerei effigie, caulibus tenuioribus, ſulcatis, ſenſim anguſtiorem in apicem evadentibus, ſpinis minoribus munitum. Breyn. Prodr.* 2. *Ficoïdes, Americanum, ſive Cereus, minima, ſerpens, Americana. Plukn. Phyt.* 158.

6. *Cereus, ſerpens, ἑλιοφύγας, Cahajaba, & Mippi. Plukn. Mantiſſ. 76. Cluſ. Exot. 86. H. R. D.*

12. Cereus; minimus; articulatus; polygonus; ſpinoſus. *H. R. D.*

13. Cereus; erectus; polygonus; ſpinoſus; per intervalla compreſſus quaſi in articulos. *H. R. D.*

Multiſiliquæ, foliis minus ſucculentis, ſunt flore uniformi, vel difformi.

Flore uniformi.

PÆONIA. *T.* 273. 146.

Ortus ex ſemine ut Monocotyledonum.

Radix tuberoſa, craſſa.

Calix polyphyllus.

Flos roſeus, maximus, polypetalus, ſtaminibus numeroſiſſimis.

Fructus conſtat plurimis, numero incertis, ſiliquis cornutis, deorſum incurvis, lanugine pubeſcentibus, dehiſcentibus juxta longitudinem.

Semina ferè globoſa, continentia intus parvum nucleum. Malp. An. Pl. 46. 161. 50. 196.

1. Pæonia; mas. *Dod. p.* 194. *Pæonia mas, præcocior. J. B.* 3. 492. *Pæonia, folio nigricante, ſplendido, quæ mas. C. B. P.* 323. *Pæonia mas, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 10. *Pæonia ſimplex, latiore folio trifido. M. H.* 3. 454.

2. Pæonia; communis; vel fœmina. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia fœmina, vulgatior. J. B.* 3. 429. *Pæonia fœmina, altera. Dod. p.* 195. *Pæonia, rubra, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 15.

3. Pæonia; fœmina; altera. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia promiſcua, folio ſtrictiore. J. B.* 3. 493. *Pæonia fœmina, prior. Dod. p.* 194.

4. Pæonia; peregrina; flore ſaturatè rubente. *C. B. P.* 324 *M. H.* 3. 455. *Pæonia Byzantina I. Cluſ. H.* 279. *Pæonia Byzantina, major. H. Eyſt. Æſt.* 6. *o. F.* 14. *F.* 1.

5. Pæonia; peregrina; flore ſaturatè rubente; maxima.

6. Pæonia; folio ſubtus incano; flore albo, vel pallido. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia mas, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 13. *F.* 1.

7. Pæonia; tenuius laciniata; ſubtus pubeſcens; flore purpureo. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia pumilis. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 14. *F.* 3.

8. Pæo-

8. Pæonia; folio maximê laciniato; flore kermesino simplici. *An Pæonia, aquilinæ foliis. C. B. P. 323. M. H. 3. 454. Pæonia, IV, aquilinæ foliis. Clus. 280? Est Pæonia peregrina, flore coccineo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. F. 1.*

9. Pæonia; fœmina; flore pleno, rubro, majore. *C. B. P. 324. M. H. 3. 455. Pæonia, flore pleno, rubro. J. B. 3. 493. Pæoniæ, fœminæ, multiplex flos. Dod. p. 195. Pæonia, polyanthos, flore rubro. H. Eyst Æst. o. 6. F. 8. F. 1.*

10. Pæonia; flore pleno, coloris ex rubro & roseo variegati. *Pæonia, flore variegato. M. H. 3. 455. An Pæonia, flore pleno, rubro, minore. C. B. P. 324? Pæonia, pleno flore rubro, minor. J. B. 3. 494. Clus. H 280. & Pæonia, pleno flore rubro, oris albis, minor. Clus. Ib. descr. varietat. 281.*

11. Pæonia; flore exalbido, pleno; major. *C. B. P. 324. Clus. H. 280. Pæonia, flore pleno, incarnato. H. Eyst. Æst. o. 6. Fol 7. F. 1. M. H. 3. 455.*

12. Pæonia; tenuifolia; cæsia; flore pleno, ex petalis latioribus & angustioribus permistis, rubro. *An Pæonia, flore pleno, purpurascente, papaverino. M. H. 3. 455?*

Ulmaria. *T.* 265. 141.

Folia pinnata, agrimonoïdea, triangulata, umbellatarum more divisa.

Apex exigui pedunculi expanditur in calicem monophyllum, quinquefidum, stellatim expansum.

Flores rosacei, pentapetali, in paniculas congesti, vix conspicui, habentes stamina numerosa.

Ovarium in centro calicis natum constat tribus, quatuor, quinque siliculis tubâ instructis; fit fructus, compositus ex multis vaginulis membranaceis, intortis, in capitulum congestis, fœtis semine uno, exiguo.

1. Ulmaria *Clus. H. xcxviii. J. B. 3. 488. Barba capræ, floribus compactis. C. B. P. 164. Regina prati. Dod. p. 57. Ulmaria vulgaris. Park. M. H. 3. 323 Folio ulmi, paniculâ collectâ. Flor. 2. 9.*

2. Ulmaria; floribus in longas spicas congestis. *Barba capræ, floribus oblongis C. B. P. 163. T. 265. Barba capri. J. B. 3. 488. H Eyst. Æst. o. 9. F. 6 Fig. 2 Ulmaria, major, sive altera. Park. M. H. 3. 323. Folio fraxini, paniculâ sparsâ. Flor. 2. 9.*

Vera-

VERATRUM. *T.* 272. 145.

Folia nervoſa, in plicas quaſi compoſita.

Flos roſaceus, hexapetalus, nudus, ſex ſtaminibus fœtus, in ſpicam congeſtus.

Ovarium innatum placentulæ, conſtans tribus ſiliculis ſingulis inſtructis ſuâ tubâ, fit fructus conſtans tribus vaginis, in capitulum collectis, fœtis ſeminibus oblongis, grani tritici æmulis, marginatis, alâ foliaceâ cinctis.

1. Veratrum; flore ſubviridi. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore ſubviridi. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore herbaceo. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 1. *Helleborus, albus, flore ex viridi albeſcente. J.B.* 3.634. *Helleborum, ſive Veratrum, album. Dod. p.* 383.

2. Veratrum; flore atro-rubente. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore atro-rubente. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore atro-rubeſcente. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Helleborum, album, flore nigro. J.B.* 3.634.

HELLEBORUS. *T.* 271. 144.

Folia digitata.

Calix, quinquefolius, vel multifolius, floralis.

Flos roſaceus, petalis parvis tubuloſis quinque, vel decem, vel quindecim, fiſtularum æmulis, conſtans, ut aſſimiletur multis, cavis, tubulatis, corniculis, dein ſtaminibus ornatus, numeroſis valdè, in medio autem

Ovarium natum ex apice pedunculi, conſtat binis, ternis, quaternis, pluribus, erectis ſiliquis, tubâ longâ inſtructis, & fit fructus conſtans vaginis membranaceis, in cornua deſinentibus, juxta longitudinem dehiſcentibus, fœtis ſeminibus ſubrotundis, vel ovatis.

1. Helleborus; niger; fœtidus. *C.B.P.* 185. *Helleborus, niger, ſylveſtris, adulterinus, etiam hyeme virens. J.B.* 3.880. *App. Veratrum, nigrum, III. Dod. p.* 386. *Helleboraſter maximus. H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramoſus, anguſtifolius, ſempervirens, elatior. M.H.* 3.359. *b.*

2. Helleborus; niger; hortenſis; flore viridi. *C.B.P.* 185. *Helleborus, niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturnâ. J.B.* 3.636. *Veratrum, nigrum, II. Dod. p.* 385. *Helleborus, niger, flore viridi. H. Eyſt. Hyem. o* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramoſus, ſylveſtris, latiore folio deciduo. M.H.* 3.359.

3. Hel-

3. Helleborus; niger; flore roſeo. *C. B. P.* 186. *M. H.* 3. 359. *Helleborus, niger, flore albo, etiam interdum valde rubente. J. B.* 3. 634. *Veratrum, nigrum, I. Dod. p.* 385. *Helleborus, niger, legitimus. H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 1.

4. Helleborus; niger; flore roſeo; minor; Belgicus. *M. H. R. Blæſ. H. L. M. H.* 3. 359.

5. Helleborus; niger; trifoliatus. *Ald. Hort. Farneſ.* 92. *M. H.* 3. 360. H.

Helleboroïdes.

Folio Aconiti.

Finis pedunculi fit foliolum, in novem radios ſtellatim expanſos diviſum, ſpecie calicis.

Calix floralis, ſex foliis quaſi floſculoſis conſtans.

Flos in medio folii centro, conſtat ſex parvis petalis, bifidis, cum ſtaminibus multis.

Cætera Hellebori.

1. Helleboroïdes; hyemalis. *Helleborus, ranunculoïdes, hyemalis, radice tuberoſâ, flore in medio folii. H. L.* 309. *Helleborus, niger, tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. T.* 272. *Helleborus, ranunculoïdes, præcox, tuberoſus, flore luteo. M. H.* 3. 359. *Aconitum, unifolium, luteum, bulboſum. C. B. P.* 183. *Ranunculus, cum flore in medio folio, radice tuberoſâ. J. B.* 3. 414. *Aconitum, luteum, minus. Dod. p.* 440. *Aconitum hyemale. H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

Helleboro-Ranunculus.

Folia ſingularia, circumſcriptione rotunda, ranunculoïdea.

Calix pentaphyllus, foliolis colore floris.

Flos pentapetalus, roſaceus, multis ſtaminibus præditus.

Fructus conſtat multis vaginulis parvis, tubâ ſuâ inſtructis, in caput ranunculi quaſi congeſtis.

1. Helleboro-Ranunculus; flore luteo globoſo. *Helleborus, ranunculoïdes, flore globoſo. H. L.* 309. *Helleborus, niger, ranunculi folio, flore globoſo, majore. T.* 272. *Pſeudo-Helleborus, ranunculoïdes, luteus, flore globoſo. M. H.* 3. 461. *Ranunculus, aconiti folio, flore globoſo. C. B. P.* 182. *Ranunculus, flore globoſo, quibuſdam flos Trollius. J. B.* 3. 419. *Ranunculus, flore globoſo. Dod. p.* 430. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

POPULAGO. *T.* 273. 145.

Radix vivax.
Folia integra, ſubrotunda.
Flos roſaceus, ranunculoïdes, nudus.
Fructus ex multis vaginulis, deorſum inflexis, ſtellatis, fœtis ſeminibus multis, oblongis.

1. Populago; flore majore. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore ſimplici. C. B. P.* 276. *H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 2. *Caltha paluſtris. J. B.* 3. 470. *Dod. p.* 598. *Caltha, paluſtris, vulgaris. Cluſ. H.* CXIV. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, ſimplex. M. H.* 3. 461. †.
2. Populago; flore pleno. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore pleno. C. B. P.* 276. *Cluſ. H.* CXIV. *Caltha, paluſtris, flore multiplicato. J. B.* 3. 470. *Caltha, paluſtris, flore multiplici. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, multiplex. M. H.* 3. 461.

TRIBULUS. *T.* 265. 141.

Radix annua.
Folia Lenticulæ vel Ciceris.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Fructus cruciformis, vel turbinatus, ex multis particulis muricatis in capitulum collectis compoſitus, in ſingulis horum ſemina oblonga in loculis hærent.

1. Tribulus; terreſtris; folio ciceris; fructu aculeato. *C. B. P.* 350. *Tribulus, terreſtris, ciceris folio, ſeminum integumento aculeato. M. H.* 2. 102. *Tribulus terreſtris. J. B.* 2. 352. *Dod. p.* 557. *Cluſ. H.* CCXLI. *a.*

BUTOMUS. *T.* 271. 143.

Radix vivax.
Folia graminea, triangula.
Caules nudi, in ſummo umbellati, in viginti, pluresve pedunculos florigeros.
Calix triphyllus, major, umbellam totam proximè ſuccingens, dein parvus caliculus, alius, gracilis, ſub quolibet floſculo.
Flos roſaceus, hexapetalus, petalis tribus majoribus & minoribus tribus conſtans, ſtaminibus novem fœtus.

Fru-

Fructus membranaceus, vaginulis cornutis, seminibus plurimis fœtis, coalescens.

1. Butomus; flore roseo. *T.* 271. *Butomus. Cæsalp.* 553. *Juncus, floridus, major. C. B. P.* 12. *Juncus floridus. J. B.* 2. 524. *Gladiolus aquatilis. Dod. p.* 601. *Juncus, cyperoïdes, paludosus. H. Eyst. Vern.* 9. *F.* 4. *Fig.* 4. *Sedo affinis, juncoïdes, umbellata, palustris. M. H.* 3. 468. †. *aq.*

2. Butomus; flore albo. *T.* 271. *Juncus, floridus, major, flore albo. H. R. Par.* †. *aq.*

3. Butomus; flore saturatê purpureo. †. *aq.*

Multisiliquæ, minus succulentæ, flore difformi.

FRAXINELLA. *T.* 430. 243.

Radix vivax.

Folia pinnata, Fraxini similia.

Calix monophyllus, in quinque segmenta longa, gracilia, divisus.

Flos pentapetalus, anomalus, quatuor sursum, uno deorsum, porrectis, ut bilabiatus flos appareat, multis staminibus recurvis præditus, octo scilicet, novem, vel decem.

Fructus constans ex multis vaginulis instar cornu arietis incurvis, bifariam dehiscentibus dissiliendo, & ejaculantibus semina magna, nigra. Malp. An. Pl. 52. 213.

1. Fraxinella. *Clus. H.* 99. *Dod. p.* 348. *H. Eyst. Vern.* 9. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 456. *Dictamnus albus vulgô, sive Fraxinella. C. B. P.* 222. *Fraxinella, officinis dictamnus. J. B.* 3. 494. *Malp. An. Pl.* 47. 168.

2. Fraxinella; niveo flore. *Clus. H.* 100.

3. Fraxinella; purpurea; major; multiflora. *H. R. Par.*

MELIANTHUS. *T.* 430. 245.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folio Pimpinellæ sanguisorbæ.

Calix multifidus.

Flos tetrapetalus, anomalus, petalis aliis flabellum, aliis conum, æmulantibus.

Fructus tetragonus, veſicarius, quadrilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Melianthus; Africanus. *H. L.* 414. *Melianthus Africanus, pimpinellæ foliis ampliſſimis, glaucis. M. H.* 3. 517. *Pimpinella, ſpicata, maxima, Africana. Barthol. Act. Hafn. T.* 2. 58. *H.*

2. Melianthus; Africanns; minor; fœtidus. *Commelin. Rar.* 4. *Melianthus, Africanus, minor, foliis viridantibus. M. H.* 3. 518. *H.*

ACONITUM. *T.* 424. 239. 240.

Radix vivax.

Finis pedunculo ſurſum craſſeſcens format placentam.

Flos innatus placentæ eſt tetrapetalus. Superius petalum eſt galea cava, duo lateralia ferè orbicularia, cava utcumque, infimum quartum, cavum, propendens; ex parte ſuperiori placentæ, juxta ovarium, enaſcuntur duo tubi, longi, incurvi, ſuperius formati in caput delphini, intra galeam ſollicitè reconditi; ſtamina tam multa, ut concreſcant in membranulam ſericeam.

Ovarium ex apice placentæ enatum, aſſurgens intra hæc, conſtat ſiliculis ferè tribus, collectis in capitulum, ſingulis inſtructis tubâ incurvâ.

Folia laciniata, circumſcriptione ferè rotunda.

1. Aconitum; lycoctonum; luteum. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 462. *Aconitum, lycoctonum, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Aconitum, folio platani, flore luteo-palleſcente. J. B.* 3. 652. *Aconitum, lycoctonum, luteum, majus. Dod. p.* 439. *Aconitum, lycoctonum, vulgare, flore luteo. Cluſ. H.* XCIV.

2. Aconitum; luteum; majus; ampliore caule; amplioribuſque foliis. *Dod. p.* 439. *M. H.* 3. 463.

3. Aconitum; lycoctonum; humilius; foliis tenuiter laciniatis; flore ſaturatè luteo, valde hirſuto. *Aconitum, quartum, Matthioli.* 764. *Aconitum luteum, Pyrenaïcum, foliorum ſegmentis ſibi invicem incumbentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 463.

4. Aconitum; ſalutiferum; ſive anthora. *C. B. P.* 184. *Aconitum ſalutiferum, luteum, tenuifolium, ſive anthora. M. H.* 3. 463. *Antithora, flore luteo Aconiti. J. B.* 3. 660. *Anthora. Dod. p.* 443. *H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Anthora vulgaris. Cluſ. H.* XCVIII.

5. Aconitum; cæruleum; ſive napellus I. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, magnum, purpureo flore, vulgò napellus J. B.* 3. 655. *Napellus. Dod. p.* 442. *Napellus arboreſcens. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

6. Aco-

6. Aconitum; cæruleo-purpureum; flore maximo; ſive napellus IV. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, flore maximo. J. B.* 3. 659. *Aconitum, lycoctonum, IX, Judenbergenſe. Cluſ. H.* XCVII.

7. Aconitum; cæruleum; minus; ſive napellus minor. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, X, thora Italica. Cluſ. H.* XCVIII. *Lycoctonum, cæruleum, parvum. Dod. p.* 441.

8. Aconitum; ſeu napellus I; flore ex cæruleo & albo variegato. *C. B. P.* 183. *Var. Napellus, flore variegato. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 464.

9. Aconitum; lycoctonum; Orientale; flore magno, albo. *T. Cor.* 30. *t.*

DELPHINIUM. *T.* 426. 241.

Folia laciniata.

Finis pedunculi iterum craſſeſcens format placentam, cui innaſcitur flos pentapetalus, valde ſingularis fabricæ: nam petala quatuor inferiora ferè orbicularia ſunt, quintum verò erectum quinque habet partes, galeam erectam, bifidam, cujus dorſo incumbit aliud quaſi petalon, binas alas, & calcar retrò flexum, cavum, reconditum intrâ vaginulam ſimilem caliciformem: ſtamina tam numeroſa, ut in parte inferiore concreſcant in membranulam ſericeam. Malp. An. Pl. 43. 143.

Ovarium placentæ innatum fit vaginulis longis, in capitulum unum collectis, ſingulis earum inſtructis ſuâ tubâ apice albo donatâ, dehiſcentibus per maturitatem, & repletis ſeminibus anguloſis.

1. Delphinium; perenne; montanum; villoſum; aconiti folio. *T.* 426. *Aconitum, cæruleum, hirſutum, flore conſolidæ regalis. C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 464. *Folio latiore. Aconitum, lycoctonum, cæruleum, calcari magno. J. B.* 3. 657. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii, I Sileſiacum. Cluſ. H.* XCIV. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1. *Lycoctonum, flore Delphinii. Dod. p.* 441.

2. Delphinium; platani folio; ſtaphisagria dictum *T.* 428. *Staphisagria. Matth.* 1231. *J. B.* 3. 641. *C. B. P.* 324. *Dod. p.* 366. *M. H.* 3. 465. *b.*

3. Delphinium; latifolium; parvo flore. *T.* 426. *Conſolida, regalis, latifolia, parvo flore. C. B. P.* 142. *Prodr.* 74. *M. H.* 3. 466. *Conſolida, regalis, peregrina, parvo flore. J. B.* 3. 212.

Foliis anguſtioribus, ferê capillaceis, radice annuâ.

4. Delphinium; ſegetum; flore cæruleo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore cæruleo. C. B. P.* 142. *Conſolida, regalis, flore minore. J. B.* 3. 210. *Delphinium vulgare. Cluſ. H.* CCV. *Flos regius, ſylveſtris. Dod. p.* 252. *Conſolida, regalis, flore cæruleo, minore. Camer. a.*

5. Delphinium; ſegetum; flore violaceo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore ſimplici, violaceo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 1. *a.*

6. Delphinium; ſegetum; flore rubro. *a.*

7. Delphinium; arvenſe; flore verſicolore *Cluſ. H. App.* 2. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore variegato. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 1. *a.*

8. Delphinium; ſegetum; flore albo. *T.* 426. *a.*

9. Delphinium; vulgare; flore multiplici. *T.* 426. *Conſolida, regalis, vulgaris, flore multiplici. C. B. P.* 142. *Conſolida, arvenſis, flore rubro pleno. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 1. *a.*

10. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, ex cæruleo, purpureo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, hortenſis, flore majore, ſimplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Flos regius. Dod. p.* 252. *Delphinium, elatius, flore cæruleo. Cluſ. H.* CCVI. *a.*

11. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, ſimplici flore, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

12. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, cæruleo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore majore, & multiplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Delphinium, elatius, pleno flore, cæruleo. Cluſ. H.* CCVI. *Conſolida, regalis, flore pleno, cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 2. *a.*

13. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, incarnato. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici, incarnato, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.*

14. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, violaceo. *Conſolida, regalis, multiplicato, violaceo, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

15. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *a.*

16. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, albo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

17. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, argenteo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici flore, argenteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 2. *a.*

18. Delphinium; hortenſe; flore majore, multiplici, cinereo. *Conſolida, regalis, flore multiplici, cinericeo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 3. *a.*

19. Del-

19. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, purpureo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, purpureo. H. Eyſt. Æſt. o. 2. F.* 14. *Fig.* 3. *a.*

Aquilegia. *T.* 428. 242.

Radix vivax.

Folia glauca, Thalictro quàm ſimillima.

Calix quinquefolius, magnus, colore plerumque florali conſpicuus.

Ex imo ambitu ovarii adnaſcuntur in orbem petala cornu copiæ referentia, bina ſæpe, impoſitu quandoque ſibi invicem innexa, & parte infimâ oris expanſi concreta, intra hæc petala ſtamina valde numeroſa, circumnata ovario. Sic in ſimplicibus; in aliis aliter.

Ovarium, involutum tenuiſſimâ membranulâ elegantiſſimè fimbriatâ, naſcitur ex centro imi calicis, conſtat multis ſiliquis, inſtructis ſingulis unâ tubâ longâ, apice acuto præditâ, inde fit fructus, conſtans vaginulis membranaceis, in capitulum collectis, fœtis ſeminibus ovatis, planiſque. Malp. An. Pl. 51. 204.

1. Aquilegia; ſtellata; colore ex rubro ferrugineo; major. *Aquilegia, flore roſeo multiplici. C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 458. *Aquilina, pleno roſeo flore. Cluſ. H.* CCV. *Aquileja, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 6. *F.* 2.

2. Aquilegia; ſtellata; flore violaceo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 1.

3. Aquilegia; flore cæruleo, pleno. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 8. *Fig.* 3. *Aquilegia, hortenſis, multiplex, flore magno, cæruleo. C. B. P.* 144. *Aquilegia, flore pleno, ſive multiplici. J. B.* 3. 485. *Aquileja, multiplici flore. Dod. p.* 181. *Aquilina, pleno flore. Cluſ. H.* CCIV.

4. Aquilegia; flore albo, pleno. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 8. *F.* 2.

5. Aquilegia; flore pleno, incarnato. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 3.

6. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore magno, violaceo. *C. B. P.* 144.

7. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore parvo, pullo. *C. B. P.* 144.

8. Aquilegia; flore pleno, purpureo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 7. *Fig.* 2.

9. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore dilutè rubello.

10. Aquilegia; ſtellata; rubeſcens. *H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 6. *Fig.* 3.

11. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore magno, variegato. *C. B. P.* 144. *Aquilegia variegata. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 6. *Fig.* 1.

12. Aqui-

12. Aquilegia; hortenſis; multiplex; flore partim ſtellato, partim aquilino, pullo. *Aquilegia, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 6. Fig. 2.*

13. Aquilegia; ſtellata; flore purpureo. *H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 7. Fig. 2.*

14. Aquilegia; Canadenſis; præcox; procerior. *H. R. P. Hæc biennis. H.*

15. Aquilegia; pumila; præcox; Canadenſis. *Corn.* 60. *Hæc biennis. H.*

16. Aquilegia; montana; magno flore; quæ prima in Prodr. *C. B. P.* 144. *Prodr.* 75. *Hæc biennis.*

17. Aquilegia; cærulea; inverſo flore. *H. Eyſt. Æſt. o. 2. F. 9. F. 2.*

PLANTÆ SILIQUOSÆ.

Quæ poſt unumquemque florem gerunt pro fructu vas in longum porrectum, membranaceum, quod intus continet ſemen, vel ſemina, vario quidem modo ſe habentia in diverſis.

Hæ quidem omnes digeri queunt in tres ordines, ita ut illæ primo accenſeantur, quarum quidem ſiliqua unica polyſperma fit; dum interim, nec valvarum, nec loculorum, numerum tenet, floriſque fabrica mirê ſimul in multis variat. Secundo ordini inſeruntur ſiliquam gerentes, vel ſiliculam, poſt florem ſemper tetrapetalum. Tertius verô complectetur Siliquoſas papilionis formam exprimente flore ſuperbientes.

Plantæ Siliquosæ, Polyspermæ, flore vario.

1. Tetrapetalæ.

1.

Chelidonium. T. 231. 116.

Calix bifolius, caducus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, caducus, ex ambitu baſios ovarii, unde & ſtamina multa.

Ovarium, tubâ inſtructum, fit ſiliqua unicapſularis, bivalvis, valvis feneſtræ adhærentibus, fœta ſeminibus multis, rotundulis.

Abundans in omni parte ſuccus acer, aureus.

1. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *M. H.* 2. 257. *Cluſ. H.* CCIII. *Chelidonia. J. B.* 3. 482. *Chelidonium majus. Dod. p.* 48. †.

2. Chelidonium; majus; foliis quernis; flore laciniato. *M. H.* 2. 257. *Chelidonium, majus, foliis quernis. C. B. P.* 144. *Chelidonium, folio laciniato. J. B.* 3. 483. *Chelidonium, majus, laciniato flore. Cluſ. H.* CCIII.

3. Chelidonium; majus; foliis & flore minutiſſimê laciniatis. *H. R. Par.* 49. *Chelidonium, majus, foliis tenuiſſimê diſſectis, fumariæ Myconi inſtar. M. H.* 2. 258. *Othonna Dioſcoridis, quibuſdam appellata Chelidonia Indica. Zanon.* 154.

4. Chelidonium; maximum; Canadenſe; ἄκαυλον. *Corn.* 212. *M. H.* 2. 257. *Ic. Tab.* 11. *Sect.* 3. *N.* 1. *Ranunculus, virgineus, albus. Parkins Theatr. p.* 326. *H. Huic flos polypetalus obſervatur & albus.*

5. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *Folio magis diſſecto.* †.

2.

Glaucium. T. 254. 130.

Finis pedunculi explicatur in placentulam orbicularem, cavo orbiculo exceptam, cui adnaſcitur

Calix bifolius, caducus, &

Flos tetrapetalus, roſaceus, papaverinus, ſtaminibus numeroſiſſimis, maximê caducis poſt florem apertum, fœtus.

Ex fundo placentulæ ovarium, apice bifido, hirſuto inſtructum, per maturitatem fit ſiliqua longa, teres, bivalvis, valvis ſepto medio hærentibus ita, ut unicapſularis maneat theca, fœta ſeminibus ſubrotundis.

1. Glaucium; flore luteo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, luteum,*

κερατίτης *Dioſcoridi & Theophraſto, ſylveſtre, ceratites Plinio. C. B. P.* 171. *M. H.* 2. 273. *Papaver, corniculatum, luteum. J. B.* 3. 398. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 12. *F.* 6. *Fig.* 1. *Papaver, corniculatum, majus. Dod. p.* 448. *Papaver, corniculatum, flavo flore. Cluſ. H.* XCI. *a.*

2. Glaucium; hirſutum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, hirſutum. C. B. P.* 171. *J. B.* 3. 399. *M. H.* 2. 273. *Papaver, corniculatum, rubrum. Dod. p.* 449. *Papaver, cornutum, flore phœniceo. Cluſ. H.* XCI. *a.*

3. Glaucium; glabrum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, glabrum. C. B. P.* 171. *Papaver, corniculatum, phœniceum, palleſcente flore. Cluſ. H.* XCII. *a.*

4. Glaucium; flore violaceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, violaceum. C. B. P.* 172. *J. B.* 3. 399. *Dod. p.* 449. *Cluſ. H.* XCII. *Papaver, cornutum, flore violaceo. M. H.* 2. 274 *a.*

Clariſſimus Herman in Appendice ad Floram pag. 221. *Glaucia non modò bivalvia, ſed & bicapſularia cenſens, novum ex ſpeciebus illius conſtituendum putat genus. Interim adeò huic convenit generi cum Chelidonio, ut ſeparari, niſi vi illatâ, renuant. Vid. Raj. Meth.* 10.

3.

SINAPISTRUM. *T.* 231. 116.

Folia in eodem pedunculo terna, quina-ve, digitata.

Finis pedunculi in placentulam craſſeſcit, unde caliculus conſtans quatuor parvis foliis colore floſculi.

Flos tetrapetalus, petalis quatuor ſurſum erectis, ſtaminibus ſex inferiorem partem floris vacuam occupantibus.

Ovarium ex inferiore parte placentulæ enatum, antrorſum porrigitur, tribus ſphæris balſamicis ad ſuperiora placentæ poſitis, fit ſiliqua cylindracea, bivalvis, unicapſularis, fœta ſeminibus multis, rotundulis, unâ tantum ſerie poſitis.

1. Sinapiſtrum; Orientale; triphyllum; ornithopodii ſiliquis. *T. Cor.* 17. *a.*

2. Sinapiſtrum; Indicum; pentaphyllum; flore carneo; minus; non ſpinoſum. *H. L. Pentaphyllum, peregrinum, ſiliquoſum, bivalve, minus. M. H.* 2. 288. *Quinquefolium, lupini folio. C. B. P.* 326. *Quinquefolium ſiliquoſum. Alpin. Exot.* 322. *a.*

3. Sinapiſtrum; Luſitanicum; triphyllum; flore rubro; ſiliquis corniculatis. *H. L. Trifolium, Luſitanicum, bivalve, flore rubro. M. H.* 2. 289. *Trifolium, Luſitanicum, corniculatum, flore rubro. Park. Theatr.* 1103. & 1687. *a.*

4. Si-

4. Sinapiſtrum; Indicum; triphyllum, ſiliquâ maximâ; flore albo. *a.*

4.

HYPECOUM. *T.* 230. 115.

Folia tenuiter ſecta inſtar Fumariæ tenuifoliæ.

Calix quadrifolius, binis foliolis parvis herbaceis, binis majoribus floralibus, confectus, caducus.

Flores dipetali, petalis bifidis ita, ut flos appareat tetrapetalus, ex utrâque diviſurâ petalorum alterum quaſi petalum enaſcitur, ovarium & ſtamina quatuor arctè tegens utrinque.

Ovarium inſtructum tubâ corniculatâ fit ſiliqua articulata, plana, continens in ſingulis articulis ſemen unum.

1. Hypecoum; latiore folio. *T.* 230. *Hypecoum. C. B. P.* 172. *Dod. p.* 449. *Hypecoon legitimum. Cluſ. H.* XCIII. *Hypecoon, ſiliquis erectis, articulatis, incurvis. M. H.* 2. 579. *a.*

5.

EPIMEDIUM. *T.* 232. 117.

Folia hederacea, in ramorum faſtigio terna.

Rami ad ſingulos exortus terni, trichotomiâ continuatâ.

Calix tetraphyllos.

Flos tetrapetalus, petalis tubulatis, & in canales cæcos excavatis, conſtans, ſtaminibus quatuor fœcundus.

Ovarium ex fundo calicis, tubâ erectâ inſtructum, fit ſiliqua unicapſularis, bivalvis, continens ſemina compreſſa, rotunda.

1. Epimedium. *C. B. P.* 323. *M. H.* 2. 196. *Dod. p.* 599. *Epimedium quorumdam. J. B.* 2. 395.

2. Papilionaceo ſimili flore.

1.

FUMARIA. *T.* 421. 237.

Folia diviſa ut in umbelliferis.

Calix parvus, bifolius, ſub calcari floſculi poſitus, in nonnullis, in aliis verò abeſt.

Flos in multis ſolicitâ inſpectus curâ apparet tetrapetalus ita, ut petalum inferius inſtar carinæ cavæ exporrigatur a fine pedunculi; ſuperius autem in calcar cavum retrogreſſum, ſurſum in formam galeæ erectæ aſſurgit; huic calix & pedunculus adnati; tertium & quartum lateralia, appoſitu ſuo formant vaginæ acutiſſimæ ſpeciem, tectæ inter duo priora petala.

Ovarium ex fine pedunculi curtum, tubâ longâ inſtructum cujus apex globoſus vel diſciformis, latet ſollicitè tectum totâ ſuâ longitudine intra vaginam deſcriptam, & tubæ illi juxta totam longitudinem adnaſcuntur ſtamina duo tam arctè, ut ſtamina hæc & tuba in unâ tenuiſſimâ, pellucidâ, vaginulâ ſic includantur, ut apex tubæ ovarii, & bini teſticuli, modò emineant. Ovarium maturum fit brevis ſilicula unicapſularis, fœta ſemine rotundo.

Si flos maturus cautè aperitur, ſimul ac petala duo interiora aperiuntur, laſcivi teſticuli ſemen petulanti luxuriâ ſubito explodunt impetu.

1. Fumaria; viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens; Neapolitana; floſculis ſubflavis in ſummitate nigricantibus. *C. B. P.* 143. *Var. a.*

2. Fumaria; officinarum & Dioſcoridis; flore purpureo. *C. B. P.* 143. *Fumaria vulgaris. J. B.* 3. 201. *Fumaria. Dod. p.* 59. *Fumaria, vulgaris, latifolia, ſiliquis curtis, non bivalvibus. M. H.* 2. 261. *a.* †.

3. Fumaria; officinarum; foliis cæſiis; flore dilutè rubello. *Fumaria, officinarum, foliis cæſiis. Ind.* 130. *a.* †.

4. Fumaria; minor; tenuifolia. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 261. *Fumaria, minor, ſive tenuifolia, ſurrecta. J. B.* 3. 203. *Capnos tenuifolia. Cluſ. H.* CCVIII. *Fumaria, tenuifolia, flore niveo. H. Eyſt. Vern.* 0. 1. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

5. Fumaria; ſempervirens; & florens flore albo. *Flor.* 1. 92. *Fumaria, ſiliquoſa, bivalvis, radice fibroſâ, latifolia, perennis, humilior, ſine*

ſine claviculis, flore albo. M. H. 2. 260. Fumaria, floribus candidis. C. B. P. 143. Var. Fumaria, ſempervirens, & florens flore albo. Ind. 130.

6. Fumaria; lutea. *C. B. P. 143. Fumaria, lutea, montana. M. H. 2. 260. Fumaria, quæ ſplit dicitur. J. B. 3. 26. 203.*

7. Fumaria; claviculis donata. *C. B. P. 143. M. H. 2. 260. Fumaria, cum capreolis. J. B. 3. 204. Fumaria altera. Dod. p. 60. a.*

8. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major. *C. B. P. 143. Fumaria, radice tuberoſâ, major, radice cavâ. M. H. 2. 261. Fumaria, bulboſa, radice cavâ, flore purpuraſcente. J. B. 3. 204. Radix cava. Dod. p. 327.*

9. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major; flore albo. *C. B. P. 143. Var. J. B. 3. 204.*

10. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major. *C. B. P. 144. Fumaria, tuberoſa, minor, radice non cavâ. M. H. 2. 261. Fumaria, bulboſa, radice foliatâ, calcari & folio criſtato. J. B. 3. 205. Ariſtolochia, vulgaris, flore purpureo. H. Eyſt. Hyem. o. 1. F. 7. Fig. 1.*

11. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major; flore albo. *Ariſtolochia, flore albo. H. Eyſt. Vern. o. 1. F. 2. Fig. 4.*

2.

CAPNOÏDES. *T.* 423. 237.

Flos, facies, folia, Fumariæ.

Piſtillum floris fit ſiliqua, longa, teres, bivalvis, valvis feneſtræ adhæreſcentibus, fœta ſeminibus ſubrotundis eidem feneſtræ affixis.

1. Capnoïdes. *T.* 423. *Fumaria, ſiliquoſa, ſempervirens. Corn.* 58. *M. H. 2. 259. Pſeudo-fumaria Indica. Rivin.*

3.

CAPNORCHIS.

Habitus Fumariæ.

Radix tuberoſa, aliquando ſquamoſa, quandoque verè gemello quaſi bulbo ornata.

Flos planè anomalus, dipetalus, bicaudatus, pendulus, ſiliculam burſæ Paſtoris referens, niveus.

Silicula Fumariæ.

1. Capnorchis; Americana. *Fumaria, tuberoſa, inſipida. Cornut. 127. M. H. 2. 260. Fumaria, ſiliquoſa, radice grumoſâ, flore bicorporeo, ad labia conjuncto, Virginiana. Plukn. Phytogr. xc. 3. Fumaria, ſiliquoſa, grumoſâ radice, flore gemello, monſtroſo. Baniſt. Cat. MS. & Fumaria,*

ria, Canadenſis, radice ſquamatâ, tuberoſâ. A. R. Pariſ. An verô tuberoſa, inſipida, Cornuti alia eſt? icon ita ſuadet.

4.

CYSTICAPNOS.

Radix annua, fibroſa.

Folia, flos, rami, habitus Fumariæ claviculis donatæ.

Fructus eſt veſica ovalis, quam medius axis tranſit, cui undique accreſcunt ſemina rotunda, uni iterum communi veſiculæ circa axin expanſæ incluſa.

1. Cyſticapnos; Africana; ſcandens. *Fumaria, Africana, veſicaria, ſcandens. Par. Bat. App. 7. Fumaria, alba, veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, Æthiopica. Plukn. Alm.* 400. *a.*

SILIQUOSÆ, BILOCULARES, POLYSPERMÆ.

BIGNONIA. *T.* 164. 72.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, craſſus magnus, quinquefidus.

Flos monopetalus, anomalus, tubulatus, utrinque patens, quaſi bilabiatus, ſtamina quatuor gerens amplectens

Ovarium, tubâ longâ apice rotundo donatâ inſtructum, unde fit ſiliqua bilocularis, ſepto medio diſtincta, fœta ſeminibus compreſſis, utrinque alatis.

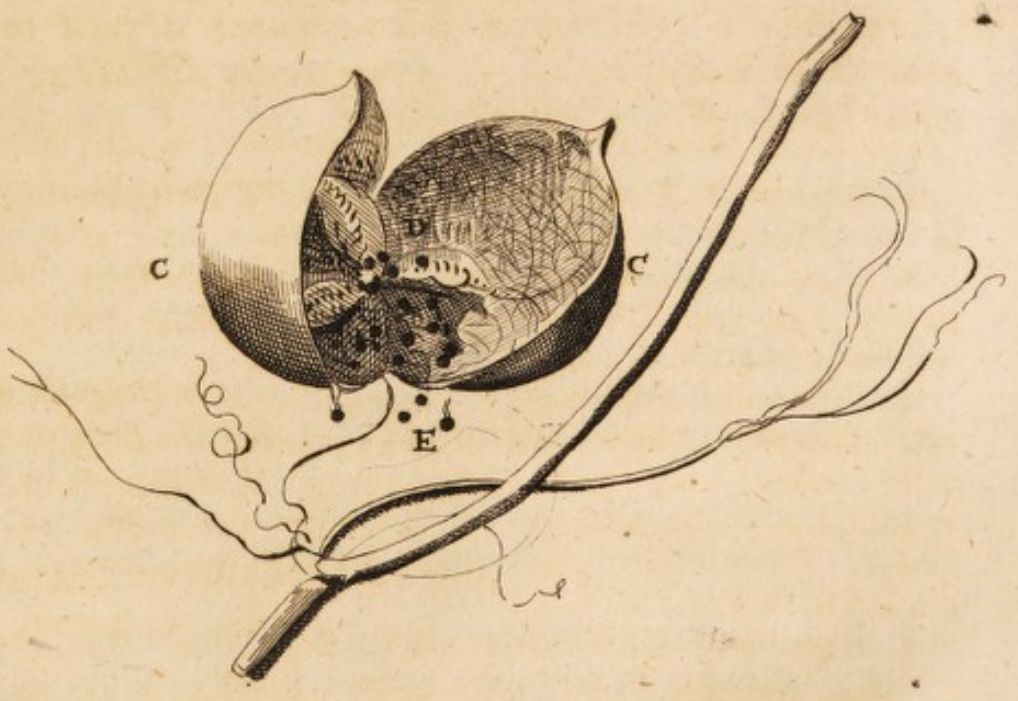
1. Bignonia; Americana; fraxini folio; flore amplo, phœniceo. *T* 164. *Clematis, hederacea, Indica, jaſmini foliis. H. L. Gelſeminum, hederaceum, Indicum. Corn.* 102. *Gelſeminum, Indicum, flore phœniceo. Ferrar. Flor.* 199. *Pſeudo-apocynum, hederaceum, Americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. M. H.* 3. 612. *t.*

2. Bignonia; Americana; capreolis donata; ſiliquâ breviori. *T.* 164. *Clematis, tetraphyllos, Americana, digitalis flore. H. R. Par. Clematis, Americana, ſiliquoſa, tetraphyllos. A. R. Par.* 71. *Breyn. Prodr.* 1. 30. *Clematitide, tetraphylla, Americana. Zanon. Hiſt.* 74. *Pſeudo-apocynum, Americanum, capreolatum, tetraphyllum, tubuloſo flore, foliis longioribus. M. H.* 3. 612. *t.*

3. Bignonia; Americana; arbor; flore luteo; fraxini folio. *Plum. T.* 164. *Clematis, Peruviana, digitalis flore, folio fraxini. Par. Bat. Prodr.* 324. *Clematis, Americana, fraxini folio, erecta. Breyn. Prodr.* 2. 45. *Plukn. Phyt.* 162. 4. *H.*

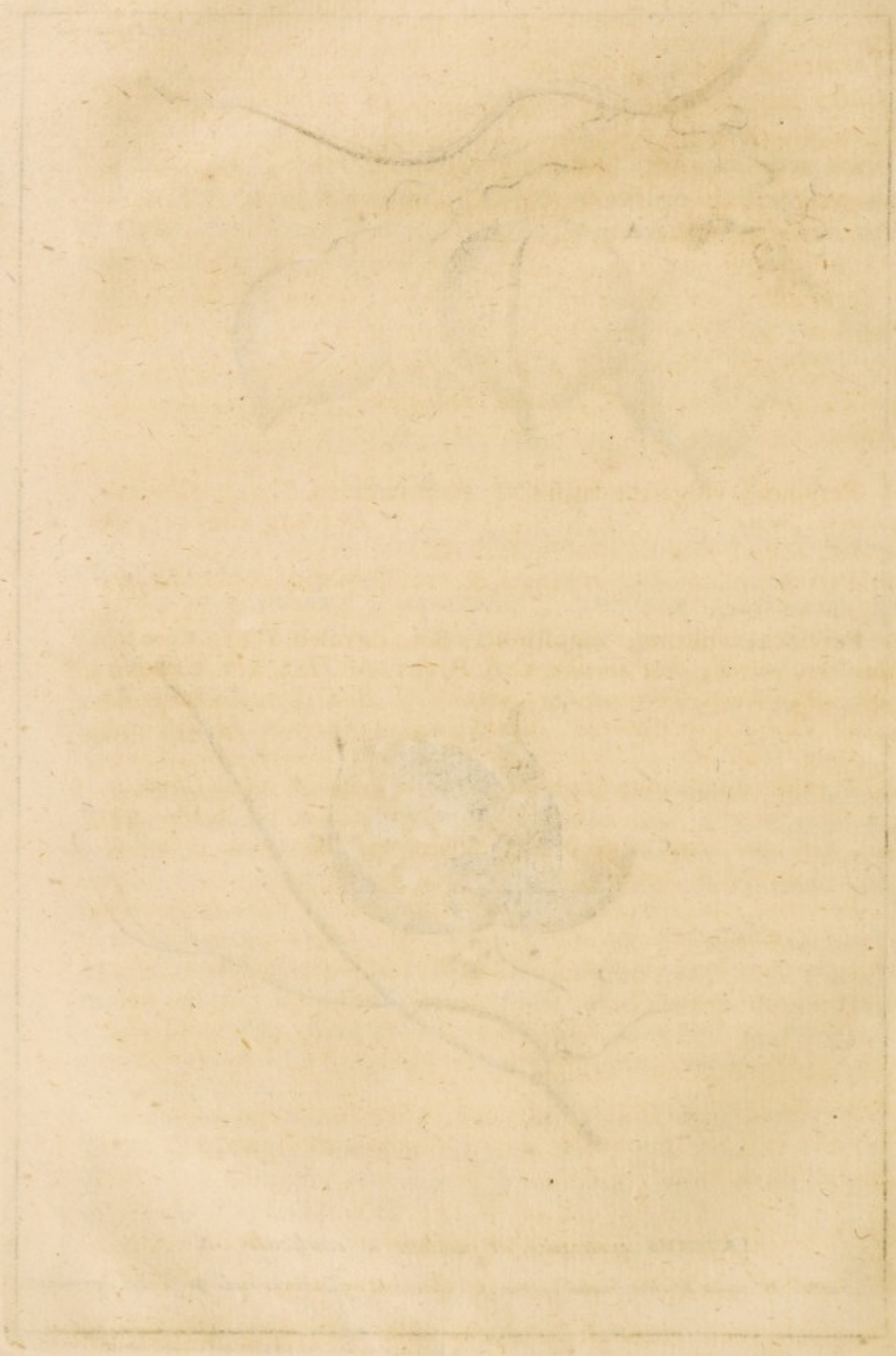
SI-





FRUCTUS *cysticapni ut pendent a cauliculis* .A.

viticuli .B. *vesica bivalvis fructus aperta* . C . *placentula vesicaria in medio* .D. *semina nigerrima* .E.



Siliquosæ Dicarpæ.

Pervinca. T. 119. 45.

Sarmenta longa, repentia.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque ſegmenta, longa, gracilia.

Flos monopetalus, quaſi hypocrateriformis, amplus, in quinque lacinias profundè ſciſſus, ſtamina quinque donata capitulis eleganter barbatis.

Ovarium ex imo fundo calicis bifidum, inter duas placentas laterales, ex centro apicis emittens tubam, cylindricam, gracilem, ad ſuperiora expanſam in orbem, ex cujus centro apex eleganter plumoſus, dein fit fructus conſtans duabus ſiliquis, quæ continent ſemina oblonga, ferè cylindracea, ſulcata.

1. Pervinca; vulgaris; latifolia; flore cæruleo. *T.* 119. *Clematis, daphnoïdes, major. C. B. P.* 302. *Dod. p.* 406. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, major, flore cæruleo. J. B.* 2. 132.

2. Pervinca; latifolia; variegata. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, major, folio variegato. H. L.*

3. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore cæruleo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo. C. B. P.* 301. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis daphnoïdes. Dod. p.* 405. *Clematis, daphnoïdes, flore cæruleo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3.

4. Pervinca; vulgaris, anguſtifolia; flore albo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore candido. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore albo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore albo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

5. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore rubente. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore rubente. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore purpureo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 4.

6. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore pleno, ſaturatè purpureo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo, pleno. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 5.

7. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex aureo & viridi.

8. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex argenteo & viridi; flore purpuraſcente, pleno.

ASCLEPIAS. *T.* 93. 22.

Folia bina adverſa.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque ſegmenta, longa, gracilia, fiſſus.

Flos monopetalus, quinquefidus, expanſus inſtar ſtellæ, intra hunc alius floſculus pentapetalus, longè minor, & brevior, ſtamina quinque arctè amplexa ovarium.

Ovarium ex calice ortum fit fructus, conſtans duabus ſiliquis, per maturitatem dehiſcentibus a baſi ad apicem, fœtis ſemine copioſo pappis inſtructo, atque placentæ ſquamatim affixo.

1. Aſclepias; albo flore. *C. B. P.* 303. *M. H.* 3. 611. *Aſclepias, ſive Vincetoxicum multis, floribus albicantibus. J. B.* 2. 138. *Vincetoxicum. Dod. p.* 407. *Aſclepias vulgi, apocynum Dioſcoridis. Col.* 2. 37. *Apocynum, Aſclepias dictum. Par. Bat.* 43. *Hirundinaria, off.*

2. Aſclepias; anguſtifolia; flore flaveſcente. *H. R. Par. T.* 94. *M. H.* 3. 611. *Par. Bat.* 43.

3. Aſclepias; nigro flore. *C. B. P.* 303. *M. H.* 3. 611. *Aſclepias, nigro flore, quorumdam. J. B.* 2. 140. *Apocynum. Col.* 2. 39. *& Apocynum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 110.

4. Aſclepias; Africana; aïzooïdes. *T.* 94. *Aſclepias, aïzooïdes, aphylla, flore fritillariæ, ſiliquis longis, anguſtis, erectis. M. H.* 3. 611. *Apocynum, humile, aïzoïdes, aphyllum, Africanum. Par. Bat.* 62. *Apocynum, humile, aïzoïdes, ſiliquis erectis, Africanum. H. L. Fritillaria, craſſa, Promontorii Bonæ Spei. Stapel. in Theophr.* 335. *H.*

5. Aſclepias; Africana; aïzooïdes; flore pulchrè fimbriato. *Comm. Rar.* 19. *H.*

6. Aſclepias; Africana; aizooïdes; folio compreſſo, digitato, & criſtato. *Apocynum, humile, aïzooïdes, monſtroſum, Africanum. Volk. Fl. Nor.* 30. *Ic. H.*

APOCYNUM. *T.* 91. 20. 21.

Folia bina adverſa in caulibus ut plurimum.

Caliculus monophyllus, quinquefidus, ſtellatus.

Flos monopetalus, campaniformis, quinquefidus, iſque vel ſolitâ horum florum poſiturâ, vel inverſâ ita, ut cavitas floris pedunculum contineat retroflexa, ex centro calicis & floris primi exit corpuſculum viride, cui accreſcunt quinque petala parva, erecta, diſtincta, ſingula, inſtructa uno ſtylo conico, intra petalum connivens nato, adſunt dein ſtamina quinque. Ova-

Ovarium ex centro calicis, tectum membranulâ, ſuprâ connivente, per quinque parva ſegmenta, & tegente apicem ovarii, quæ eſt placentula fungoſa, fit deinde fructus, conſtans plerumque duabus vaginis unicapſularibus, univalvibus, quæ maturæ dehiſcunt â baſi ad apicem, continentque placentam membranaceam, cui ſemina compreſſa, pappoſa, ſquamatim impoſita denſè adcreſcunt.

Succus lacteus omni parte plantæ abundans.

1. Apocynum; erectum; latifolium; incanum; Syriacum; floribus parvis, obſoletè purpuraſcentibus. *Par. Bat.* 31. *Apocynum, latifolium, Syriacum, incanum, erectum, floribus umbellatis, minoribus, obſoletè purpuraſcentibus, ſiliquis folliculatis, rugoſis. H. L. Apocynum, majus, Syriacum, rectum. Corn.* 91. *Apocynum, Syriacum fortè. Cluſ. H.* LXXXVII. *Apocynum, rectum, Americanum, latifolium, ſive majus. Park Th.* 386. *Beidſar. Weixii. Cluſ. H.* LXXXVIII. *Beid-el-oſſar. Veſling. in Alpin.* 28. *Apocynum, medium, peregrinum, flore umbellato ex obſoletè diluto purpuraſcente, petalis reflexis. Breyn. Pr.* 2. *M. H.* 3. 609. *Caule purpuraſcente. co. t.*

2. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; Malabaricum; floribus ex albo ſuave-purpuraſcentibus. *Par. Bat.* 28. *Apocynum, latifolium, Ægyptiacum, incanum, erectum, floribus magnis, pallidè violaceis. Par. Bat. Prodr. Ericu. H. Malab.* 2. 53. *Waraghaba. Zeyl. Apocynum, majus, Indicum, flore concavo, carneo, ſuave-purpuraſcente. Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 609. *co. t.*

3. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; nervo folii rubro; flore umbellato, petalis inferioribus vietè fuſcis, ſuperioribus carneis; ſiliquis longis, anguſtis, erectis, aſperis. *Videtur varietas præcedentis. An Apocynum, Virginianum, erectum, caulibus & foliorum nervis, ſeu coſtis puniceis. Herm.? t.*

4. Apocynum; erectum; folio hirſuto, lato; floris umbellati petalis reflexis ruberrimis, erectis obſoletè rubris. *H.*

5. Apocynum; erectum; Canadenſe; anguſtifolium. *Par. Bat.* 34. *Apocynum, minus, rectum, Canadenſe. Cornut.* 92. *Apocynum, anguſtifolium, Canadenſe, viride, erectum, floribus rubicundis. H. L. M. H.* 3. 610. *Apocynum, Americanum, aſclepiadis folio, & Apocynum, umbellato, rubro, flore, Horti Hermans. Joncq. Hort.* 15. *Apocynum, Americanum, folio aſclepiadis, flore rubro, umbellato. Broſſ. H.*

6. Apocynum; erectum; Canadenſe; humilius; anguſtiſſimo folio. *H. L. Par. Bat.* 35. *H.*

7. Apocynum; erectum; Canadenſe; latifolium. *Par. Bat.* 34.

8. Apocynum; maritimum; erectum; Venetum; flore albo. *H. L. Alp. Tithymalus maritimus, ſeu eſula rara ê Lio Venetorum inſulâ,*

flore albo. Cat. Hort. Reg. Par. 176. *Apocynum, maritimum, Venetum, ſalicis folio, flore albo. T.* 92. *M. H.* 3. 609. *H. t.*

9. Apocynum; maritimum; Venetum; erectum; flore purpureo. *H. L. Par. Pat.* 39. *Tithymalus, maritimus, purpuraſcentibus floribus. C. B. P.* 291. *Alypum quibuſdam, ſive eſula rara, flore purpureo. J. B.* 3. 676. *Eſula, rara, ê Lio Venetorum inſulâ. Lob. Ic.* 372. *Eſula, rara, noſtra, floribus purpuraſcentibus. Donat.* 39. *Apocynum, maritimum, Venetum, ſalicis folio, flore purpureo. T.* 92.

10. Apocynum; Americanum; foliis androſæmi majoris; flore lilii convallium ſuave-rubentis. *H. R. P. Apocynum, Americanum, foliis androſæmi majoris. A. R. Par.* 59. *Apocynum, Canadenſe, foliis androſæmi majoris. Bocc. Ic. & Deſcr. Par. Bat.* 40. *M. H.* 3. 609. *t.*

11. Apocynum; erectum; fruticoſum; folio ſubrotundo, glauco. *Par. Bat.* 37. *Apocynum, folio ſubrotundo. C. B. P.* 302. *Apocynum, folio rotundiore, flore ex albo palleſcente. J. B.* 2. 134. *Apocynum, I, latifolium. Cluſ. H.* 124.

12. Apocynum; erectum; fruticoſum; folio ſubrotundo viridante. *Par. Bat.* 38. *H.*

13. Apocynum; folio rotundiori, craſſo. *Ind.* 133. *Ubi malê additur. Par. Bat.* 23. *H.*

14. Apocynum; fruticoſum; folio rotundiori, magis acuto. *Ind.* 133. *Ubi malê additur. Par. Bat.* 2. *H.*

15. Apocynum; erectum; Africanum; folio ſalicis lato, glabro; fructu villoſo. *Par. Bat.* 24. *H.*

16. Apocynum; erectum; Africanum; folio ſalicis anguſto, glabro; fructu villoſo. *Par. Bat.* 24. *H.*

17. Apocynum; Americanum; Canadenſis Cornutiani ſimili folio glabriori; flore umbellato aurantio. *An Apocynum, Curaſſavicum, ſeu Americanum, fibroſâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus? Par. Bat.* 36. *a. H.*

18. Apocynum; Africanum; ſcandens; vincæ pervincæ foliis; ſubincanum. *Par. Bat.* 59. *Commel. Rar. Exot.* 18. *Ic. Apocynum, ſcandens, Africanum, hirſutum. Par. Bat. Prodr. H.*

19. Apocynum; ſcandens; vincæ pervincæ foliis; viride; fructu villoſo. *Par. Bat.* 58. *H.*

20. Apocynum; Afrum; ſcandens; folio rotundo, ſubincano, nummulariæ. *H.*

21. Apocynum; Virginianum; erectum; folio magno, glabro, nervo rubro, inſtar Apocyni tertii. *An Apocynum, erectum, incanum, latifolium, Americanum, floribus ex incarnato ſuave-violaceis. Par. Bat? H.*

22. Apocynum; (17.) flore albo. *a. H.*

PLUMIERIA. *T.* 659. 439.

Habitus Apocyni, cum abundanti lacte.

Finis pedunculi fit caliculus brevis, monophyllus, ex quo naſcitur

Flos ut in Nerio, ſed carens coronulâ petaloïde.

Ovarium, in fundo calicis natum, fit fructus longus, ſiliquoſus, geminus, dehiſcens per maturitatem juxta longitudinem, fœtus ſeminibus multis, poſitis ut in Apocyno, ſed foliatis.

1. Plumieria; flore roſeo, odoratiſſimo. *T.* 659. *H. prægn.*

PERIPLOCA. *T.* 93. 22.

Flos monopetalus, rotatus.

Reliqua Apocyni ſcandentis.

1. Periploca; foliis oblongis. *T.* 93. *Apocynum, folio oblongo. C. B. P.* 303. *Apocynum, ſive Periploca, ſcandens, folio oblongo, flore purpurante. J. B.* 2. 133. *Par. Bat.* 52. *M. H.* 3. 611. *Periploca altera. Dod. p.* 408.

2. Periploca; Monſpeliaca; foliis rotundioribus. *T.* 93. *Scammonei Monſpeliaci varietas. Lob. Obſ.* 341. *M. H.* 3. 611. *Scammonea, Monſpeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P.* 294. *Scammonea, Monſpeliaca, flore parvo. J. B.* 2. 136. *Apocynum, IV, latifolium, ſcammonea Valentina. Cluſ. H.* 126. *Scammonea Monſpelienſis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 9. *Fig.* 2. *Apocynum, ſcandens, Monſpeliacum, ſcammonei foliis rotundioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

3. Periploca; Monſpeliaca; foliis acutioribus. *T.* 93. *Scammoneæ Monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. C. B. P.* 294. *Apocynum, latifolium, amplexicaule. J. B.* 2. 135. *M. H.* 3. 611. *Apocynum, III, latifolium. Cluſ. H.* 125. *Apocynum, ſcandens, ſcammonii foliis acutioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

4. Periploca; foliis ſcammoneæ acutiſſimis. *H.*

5. *An* Periploca; foliis atro-viridibus, maculatis, ſcammonei latioribus? *H.*

NERIUM. *T.* 604. 374. *Raj. Meth.* 160. 196.

Rami, & ſurculi, τριχότομοι.
Folia terna ad eumdem exortum.
Calix parvus, tubuloſus, quinquefidus.
Flos monopetalus, quaſi infundibuliformis, orâ amplâ, atque ibi in quinque ſegmenta lata & magna profundè diviſus; ad centrum diviſionis naſcuntur quinque laciniæ, ut in Lychnide, Caryophyllo, Apocyno, ſtamina quinque.
Ovarium ex centro calicis fit fructus teres, ferè cylindricus, compoſitus ex duabus thecis per maturitatem â ſe invicem abſcedentibus, ſemina pappoſa continentibus. Malp. An. Pl. 46. 158. 49. 187.

1. Nerium; floribus rubeſcentibus. *C. B. P.* 464. *Nerion, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. F.* 5. *Fig.* 1. 2. *Nerion, ſive rhododendron, flore rubro. J. B.* 2. 141. *Oleander, laurus roſea. Lob. Ic.* 364. *Rhododendron. Dod. p.* 851. *H.*
2. Nerium; floribus albis. *C. B. P.* 464. *Nerium, ſeu rhododendron, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. F.* 4. *Fig.* 1. *Nerium, ſive rhododendron, flore albo. J. B.* 2. 141. *H.*
3. Nerium; Indicum; anguſtifolium; floribus odoratis, ſimplicibus. *H. L.* 447. *Ic. & Deſcr. H.*
4. Nerium; Indicum; latifolium; floribus plenis, odoratis. *H. L.* 447. 449. *Ic. & Deſcr. H.*
5. Nerium; Indicum; latifolium; flore variegato, odorato, pleno. *H. A.* 1. 45. *H.*

SILIQUOSÆ, QUADRICAPSULARES, QUADRIVALVES, POLYSPERMÆ.

CHAMÆNERION. *T.* 302. 157.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus ſummo margini innaſcitur
Calix tetraphyllus, quatuor longis, gracilibus, expanſis, ſegmentis conſtans.
Flos roſaceus, tetrapetalos, caducus, octo ſtaminibus fœcundus.
Ovarium flori ſuppoſitum, longum, tetragonum, inſtructum tubâ longâ, apice quadrifido, patente, fit ſiliqua longa,

ga, membranacea, diviſa in quatuor loculamenta, quatuor valvis inſtructa, quæ maturæ diſſiliunt, incurvantur, retrovolvuntur, in ſingulis loculis ſemina plurima, pappoſa, adnata diaphragmati quatuor alis inſtructo.

1. Chamænerion; latifolium; vulgare. *T.* 302. *Lyſimachia, Chamænerion dicta, latifolia. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 269. *Lyſimachia, ſpecioſa, quibuſdam onagra dicta, ſiliquoſa. J. B.* 2. 906. *Onagra. Lugd.* 865. *Chamænerion. H. Eyſt. Æſt.* 0. 1. *F.* 8. *Fig.* 1.

2. Chamænerion; latifolium; vulgare; flore albo. *T.* 302.

3. Chamænerion; villoſum; magno flore, purpureo. *T.* 303. *Lyſimachia, ſiliquoſa, hirſuta, magno flore, purpureo. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lyſimachia, ſiliquoſa, hirſuta, majore flore, purpureo. J. B.* 2. 905.

4. Chamænerion; villoſum; majus; parvo flore. *T.* 303. *Lyſimachia, ſiliquoſa, hirſuta, major, parvo flore. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lyſimachia, ſiliquoſa, hirſuta, flore minore. J. B.* 2. 906. †. *a.*

5. Chamænerion; glabrum; majus. *T.* 303. *Lyſimachia, ſiliquoſa, glabra, major, flore pallidè rubente. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lyſimachia lævis. J. B.* 2. 907. *Pſeudo-lyſimachium, purpureum, I. Dod. p.* 85. †. *a.*

6. Chamænerion; glabrum; minus. *T.* 303. *Lyſimachia, ſiliquoſa, glabra, minor. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 271. †. *a.*

7. Chamænerion; Siculum; glabrum; majus; & nitidum; amygdali folio. *T.* 303. *Lyſimachia, pulchra, amygdali folio nitido, rubente caule, flore magno, purpureo. H. Cath. a.*

8. Chamænerion; anguſtifolium; glabrum. *T.* 303. *Lyſimachia, ſiliquoſa, glabra, anguſtifolia. C. B. P.* 245. †. *a.*

Onagra. *T.* 302. 156.

Calix, ovarium, flos, Chamænerii; ſed ſemina non pappoſa.

Flos roſaceus, tetrapetalus.

1. Onagra; latifolia. *T.* 302. *Lyſimachia, lutea, corniculata. C. B. P.* 245. *Lyſimachia, lutea, corniculata, non pappoſa, Virginiana, major. M. H.* 2. 271. *a. b.*

2. Onagra; latifolia; flore dilutiore. *T.* 302. *Lyſimachia, lutea, corniculata, non pappoſa, Virginiana, major, flore ſulphureo. H. L.* 396. *a. b.*

3. Onagra; anguſtifolia. *T.* 302. *Lyſimachia, lutea, corniculata,*

non pappoſa, Virginiana, minor. M. H. 2. 271. *H. L.* 396. *Lyſimachia, anguſtifolia, Canadenſis, corniculata. H. R. Par. a. b.*

Sesamum.

Radix annua.

Calix ex alis foliorum ferè abſque pedunculo, parvus, quinque longis, gracilibus, ſegmentis, conſtans.

Flos monopetalus, flori Digitalis ſatis accedens.

Ovarium ſiliquoſum, tetragonum, oblongum, in quatuor loculos diſtinctum, fœtos ſeminibus multis, edulibus.

1. Seſamum. *J. B.* 2. 896. *Dod. p.* 531. *Seſamum Veterum. C. B. P.* 27. *Sempſen, Seſamum. Alpin. Æg.* 37. *Digitalis, Orientalis, Seſamum dicta. T.* 165. *a. prægn.*

2. Seſamum; alterum; foliis trifidis; Orientale; ſemine obſcuro. *Plukn. Ph.* 169. 4. *Digitalis, Orientalis, altera, ſemine obſcuro. T.* 165. *a. prægn.*

3. Seſamum; Orientale; trifidum; flore niveo. *Hort. Compt. T.* 165. *Digitalis, Orientalis, trifida, flore niveo. T.* 165. *a. prægn.*

Siliquosæ, Quinquecapsulares, Polyspermæ.

Corchorus. *T.* 259. 135.

Folia alterna in nodis caulium.

Calix pentaphyllus.

Flos roſaceus, pentapetalus.

Ovarium in centro calicis fit fructus cylindri æmulus, quinquelocularis, quinquefariam dehiſcens, fœtus ſeminibus anguloſis.

1. Corchorus; ſive melochia. *J. B.* 2. 982. *Corchorus Plinii. C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 283. *Melochia. Alp. Ægypt.* 39. *a. prægn.*

Fabago. *T.* 258. 259. 135.

Folia in eodem pediculo bina, pediculi ex adverſo bini in nodis caulis, unde tetraphylla apparet.

Calix pentaphyllus.

Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus decem natis ad foliola parva orta ex commiſſurâ placentæ & ovarii.

Ovarium ex centro calicis fit fructus cylindraceus, penta-

go-

gonus, quinquelocularis, quinquefariam dehiſcens, ſingulis valvis ſepto intergerino munitis, fœtus ſeminibus planis.

1. Fabago Belgarum; ſive Peplus Pariſienſium. *Lugd.* 456. *T.* 259. *Morgſani Syrorum, Rawolfii Append. Lugd.* 25. *Capparis fabaginea, ſive Peplios Lutetianorum. J. B.* 2. 66. *Capparis, portulacæ folio. C. B. P.* 480. *M. H.* 2. 284. *Capparis, Fabago. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 1. *Fig.* 1. *Telephium, Dioſcoridis, & Plinii. Col.* 1. 131. *Ic.* 132. *Deſcr. H.*

2. Fabago; Africana; arboreſcens; flore ſulphureo; fructu rotundo. *Commel. Rar. Ex.* 10. *H. R. D.*

3. Fabago; Afra; fruteſcens; minor; flore flavo magno, unguibus petalorum fuſcis. *H. R. D.*

Oxys. *T.* 88. 19.

Calix quinquefidus, monophyllus, tubuloſus, inſtar campanæ.

Folia Trifolii cordata, acida.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, campaniformis, ſtamina quinque inferiora, & quinque ſuperiora, infrâ ferè concreta inter ſe.

Ovarium in fundo calicis emittens quinque tubas, fit fructus membranaceus, oblongus, quinquelocularis, valvis quinque â baſi verſus apicem ſurſum diſſilientibus, fœtus ſeminibus calyptrâ elaſticâ involutis, ejuſque vi cum impetu diſſilientibus.

1. Oxys; flore albo. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, vulgare. C. B. P.* 330. *M. H.* 2. 183. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore albo. J. B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 2. *Dod. p.* 578. *a.* †.

2. Oxys; flore purpuraſcente. *T.* 88. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore purpuraſcente. J. B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, vulgare, flore purpuraſcente. M. H.* 2. 183. *a.* †.

3. Oxys; lutea. *J. B.* 2. 388. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum. C. B. P.* 330. *Trifolium, acetoſum, flore flavo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 3. *Oxys, ſive trifolium acetoſum, corniculatum, luteum, minus, repens, & procumbens. M. H.* 2. 183. *a.* †.

4. Oxys; lutea; Americana; erectior. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum, luteum, majus, erectum, Indicum, ſeu Virginianum. M. H.* 2. 184. *a.*

5. Oxys; bulboſa; Æthiopica; minor; folio cordato; flore ex albido purpuraſcente. *H. A.* 1. 43. *H.*

6. Oxys;

6. Oxys; bulboſa; Africana; rotundifolia; caulibus & floribus purpureis, amplis. *H. A.* 1. 41. *Oxyi affinis planta, bulboſa, Africana, flore purpureo, magno. Breyn. Cent.* 1. 46. *H.*

BALSAMINA. *T.* 418. 235.

Calix exiguus, bifolius, caducus.

Flos anomalus, calcari donatus, flore dipetalo, tripetalo, tetrapetalo, vel hexapetalo.

Ovarium binis foliolis cinctum, in medio floris, fit fructus turbinatus, vel ſiliquæ æmulus, muſculis elaſticis multis, ſemina vi diſplodentibus, conſtans.

1. Balſamine lutea; ſive Noli me tangere. *C. B. P.* 306. *T.* 419. *Noli me tangere. J. B.* 2. 908. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 5. *F.* 5. *Fig.* 1. *Balſamina, herba impatiens, ſive Noli me tangere, flore patulo, luteo. M. H.* 2. 282. *Balſamina, altera, Noli me tangere. Col.* 1. 150. *Impatiens. Dod. p.* 659. *a.* †.

2. Balſamina; fœmina. *C. B. P.* 306. *H. Eyſt. Aut.* 0. 1. *F.* 4. *Fig.* 1. *Balſamina, fœmina, perſicæfolia, vel ſalicis folio. J. B.* 2. 909. *Balſamine, herba impatiens, ſive Noli me tangere, flore patulo, eleganter dilutè rubente. M. H.* 2. 282. *Balſamine. Dod. p.* 671. *a.*

3. Balſamina; fœmina; flore candido. *H. L. a.*

4. Balſamina; fœmina; flore rubro. *H. L. a.*

5. Balſamina; fœmina; flore majore, candido. *T.* 418. *a.*

6. Balſamina; fœmina; flore majore, ſpecioſo. *T.* 418. *Balſamina, fœmina, foliis amplioribus, flore majore, amœnè purpuraſcente. Schol. Bot. a.*

7. Balſamina; fœmina; flore partim candido, partim rubro. *H. L. a.*

8. Balſamina; fœmina; flore pallidè rubro. *C. B. P. a.*

9. Balſamine; fœmina; flore variegato, elegantiſſimo. *a.*

FINIS PARTIS PRIMÆ.



INDEX ALTER PLANTARUM

QUAE IN

HORTO ACADEMICO LUGDUNO-BATAVO

ALUNTUR

CONSCRIPTUS AB

HERMANNO BOERHAAVE.

PARS SECUNDA.



LUGDUNI BATAVORUM,

Sumptibus AUCTORIS & Proſtant apud PETRUM VANDER Aa,

Bibliopolam & Typographum Academiae atque Civitatis.

MDCC. XX.



PARS SECUNDA.

HERBÆ, SUFFRUTICES, FRUTICES, TETRAPETALÆ, CRUCIFORMES, SILICULOSÆ, ET SILIQUOSÆ.

Omnibus his finis pedunculi primô profert calicem tetraphyllum, caducum. Dein apex pedunculi generat placentulam orbicularem, ex cujus ambitu enaſcuntur quatuor petala, inferiori ſuâ parte anguſta, ſuperiori lata: ex eodem loco oriuntur quoque ſtamina ſex plerumque. Ex centro illius placentæ ovarium oritur, inſtructum ſuâ tubâ, quæ fit ſiliqua, vel ſilicula, intus continens ſemen, vel ſemina.

Flores igitur hi hermaphroditi, tetrapetali, in crucem expanſi, multi ſimul in ramulis & caulibus, ſucceſſivê ſe aperientes, ſine ullis foliolis ad exortum pedunculorum.

Linea prima harum fert fructum non ſiliquoſum, ſed brevem ſiliculoſum, capſulæ inſtar: unde vocantur TETRAPETALÆ SILICULOSÆ. *Hujus lineæ ſeries prima eſt earum, quæ gerunt ſiliculam unicapſularem, ſuntque omnes quoque ut plurimum monoſpermæ: unde vocantur* TETRAPETALÆ, SILICULOSÆ, MONOANGIÆ.

1. CRAMBE. *T.* 211. 100.

Teſtâ unicapſulari, bifariam dehiſcente, fœtâ uno oblongo ſemine.

1. Crambe; maritima; folio braſſicæ. *T.* 211. *Braſſica maritima, major,*

jor, repens, multiflora, alba, monoſpermos. M. H. 2. 209. *Braſſica maritima, monoſpermos. C. B. P.* 112. *Braſſica, monoſpermos, Anglica. J. B.* 2. 830. *Braſſica marina, ſylveſtris, multiflora, monoſpermos. Lob. Ic.* 245.

2. Crambe; Orientalis; dentis leonis folio; erucaginis facie, *T. C.* 14.

2. RAPISTRUM. *T.* 210. 99.

Teſtâ fere globoſâ, unicapſulari, fœtâ plerumque ſemine unico.

1. Rapiſtrum; Orientale; acanthi folio. *T. Cor.* 14.

2. Rapiſtrum; monoſpermum. *T.* 210. *C. B. P.* 95. *Prodr.* 37. *Ic. J. B.* 845. *Raphaniſtrum, monoſpermum, capſulis ſtriatis, tenuibus, oblongiuſculis. M. H.* 2. 267.

3. Rapiſtrum; maximum; rotundifolium; monoſpermum. *Corn.* 147. *Raphaniſtrum, monoſpermum, maximum, rotundifolium, Cornuti. M. H.* 2. 266. ubi malè citat ſic Moriſonus. *Raphaniſtrum maximum, monoſpermum, rotundifolium, capſulâ glabrâ. H. L.* 519. *Raphaniſtrum monoſpermum, maximum, rotundifolium, capſulâ rotundâ, glabrâ. M. H.* 2. 265. *a.*

4. Rapiſtrum; arvenſe; folio auriculato, acuto. *T.* 211. *Myagro ſimilis, ſiliquâ rotundâ. C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *Ic. Myagro affinis herba, capitulis rotundis. I. B.* 2. 895. *Raphaniſtrum, ſiliquâ minore, rotundâ, rugoſâ, aſperâ. M. H.* 2. 267. *a.*

5. Rapiſtrum; Orientale; folio raphani; capſulis rugoſis. *Niſſole. a.*

6. Rapiſtrum; Orientale; dentis leonis folio; flore albo. *T. Cor.* 14. *a.*

3. MYAGRUM. *T.* 211. 99.

Fructu turbinato, inſtar pyri inverſi, unicapſulari, ad caulem appreſſo, fœto uno ſemine, & binis loculis inanibus.

1. Myagrum; monoſpermum; latifolium. *C. B. P.* 109. *Prodr.* 52. *T.* 211. *Myagrum, monoſpermum. J. B.* 2. 894. *Myagrum, hortenſe, monoſpermum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *f.* 8. *fig.* 1. *Raphaniſtrum, monoſpermum, latifolium, ſiliculis fungoſis, glabris, auriculatis. M. H.* 2. 267. *H. L.* ubi malè articulatis. *a.*

2. Myagrum; ex Sumatrâ, & Syriâ; ſemine ſpinoſo, ſimili capiti aviculæ. *Zanon.* 142. *Roſa Hierichuntica alia. Camer. Ic.* XLII. *a.*

4. Isatis. *T.* 211. 100.

Fructu lingulato, lato, ad ora compresso, unicapsulari, bifariam dehiscente, continente semen plerumque oblongum.

1. Isatis; sativa; sive latifolia. *C. B. P.* 113. *T. M. H.* 2. 286. *sive glastum sativum. J. B.* 2. 909. *Isatis sativa. Dod.* 79. *a. b.*
2. Isatis; sylvestris; vel anguſtifolia. *C. B. P.* 113. *a.*
3. Isatis; Dalmatica. *Bobart. a.*

5. Ionthlaspi. *T.* 210. 99.

Fructu unicapsulari, bivalvi, plano, orbiculato, clypeiformi, continente semen unum, orbiculatum, planum.

1. Ionthlaspi; minimum; spicatum; lunatum. *Col. p.* 1. 284. *Thlaspi, clypeatum, folio serpilli. C. B. P.* 107. *Lunaria, peltata, minima quibusdam ad thlaspi referenda. J. B.* 2. 935. *a.*
2. Ionthlaspi; luteo flore; incanum; montanum; διςκοειδὲς. *Col. p.* 1. 280. *Thlaspi, saxatile, incanum, luteum, serpilli folio, minus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 292. *a.*

Series altera lineæ primæ habet Siliculosas tetrapetalas diangias; *quibus silicula septo medio distinguitur in binos separatos loculos, quorum singuli plura plerumque semina condunt.*

Fructu brevi, bifariam diviso per septum medium valvis parallelum, polyspermæ ut plurimum.

1. Alysson. *T.* 216. 104.

Fructu exiguo, gibbo, fœto seminibus subrotundis.

1. Alysson; Creticum; saxatile; foliis undulatis, incanis. *T. Cor.* 15.
2. Alysson; folio leucoji incano; flore luteo. *Thlaspi Austriacum, leucoji folio incano, flore luteo. Bocc. H. Mauroc.* 171.
3. Alysson; incanum; luteum; serpilli folio; majus. *T.* 217. *Thlaspi, Alysson dictum, campestre, majus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 291. *Thlaspi minus quibusdam, aliis Alysson minus J. B.* 2. 928. *Alyssum minimum. Clus. H.* CXXXIII. *a.*
4. Alysson; incanum; serpilli folio; minus, *T.* 217. *Thlaspi, Alysson dictum, campestre, minus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 291. *a.*
5. Alysson; parvum; capitulis globosis; flosculis luteis. *Thlaspi, umbellatum, Smyrnæum, luteum. Volk. a.*

6. Alyſſum; fruticoſum; incanum. *T.* 217. *Thlaſpi, fruticoſum, incanum. C. B. P.* 108. *Thlaſpi, Machlinienſe, incanum. Lob. Ic.* 216. *Cluſ. H.* CXXXII. *Thlaſpi, capſulis ſublongis, incanum. I. B.* 2. 929. *Thlaſpi, incanum, flore albo, capſulis oblongis. M. H.* 2. 192. *Thlaſpi Alyſſon, folio leucoji, latiſſimo, aſpero, viridi. Ind.* 137. *b.*

7. Alyſſon; fruticoſum; incanum; flore pleno. *b.*

8. Alyſſon; halimi folio; ſempervirens. *T.* 217. *Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. H. L.* 594. *Deſcr.* 595. *Ic. b.*

9. Alyſſon; vulgare; polygoni folio; caule nudo. *T.* 217. *Burſa Paſtoris minor, loculo oblongo. C. B. P.* 108. *Burſa Paſtoria minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 937. *Paronychia vulgaris. Dod. p.* 112. *Burſa Paſtoris minor, loculo oblongo. M. H.* 2. 305. *a.* †

10. Alyſſon; vulgare; polygoni folio; loculo rotundo. *a.* †

11. Alyſſon; vulgare; polygoni folio trifido. *Burſa Paſtoris, minor, foliis trifidis, aliquando multifidis, florum petalis bifidis, loculo oblongo. M. H.* 2. 306. *Burſa Paſtoria, minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 2. 937. *a.* †

12. Alyſſon; fruticoſum; aculeatum. *T.* 217. *Thlaſpi, fruticoſum, ſpinoſum. C. B. P.* 108. *M. H.* 2. 291. *Leucojum, ſpinoſum, ſive thlaſpi ſpinoſum aliis. J. B.* 2. 931. *Thlaſpi, fruticoſum, ſpinoſum, Narbonenſe. Lob. Ic.* 217.

13. Alyſſon; ſegetum; foliis auriculatis, acutis. *T.* 217. *Myagrum ſativum. C. B. P.* 109. *Myagrum majus, ſeu ſativum. M. H.* 2. 315. *Myagrum, dictum camelina. J. B.* 2. 892. *Myagrum Turcicum. J. B.* 2. 893. *Camelina, ſive myagrum. Dod. p.* 532. *a.*

14. Alyſſon; ſegetum; foliis auriculatis acutis; fructu majori. *T.* 217. *Foliis eſt magis diſſectis, dentatis, minoribus, fructu longè majore, totâ plantâ humiliore.*

15. Alyſſon; Siculum; ſupinum; leucoji folio anguſto; flore albo, odore mellis. *Thlaſpi, Siculum, ſupinum, umbellatum, leucoji folio anguſto, flore albo, odore mellis. ex H. Cath. H. Mauroc.* 170. *Thlaſpi Alyſſum dictum, campeſtre, minus, folio breviori. Ind.* 137. *a.*

16. Alyſſon; montanum; incanum; luteum; ſerpilli folio; majus. *Thlaſpi, montanum, luteum, ſerpilli folio, majus. C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 292. *a*

17. Alyſſon; Alpinum; hirſutum; luteum. *T.* 217. *Sedum, Alpinum, hirſutum, luteum. C. B. P.* 284. *Sedum, petræum, montanum. Lob. Adv.* 163. *Sedum, minus,* XII. *Alpinum,* VI. *Cluſ. H.* LXII. *Leucojum, luteum, aizoïdes, montanum. Col.* 2. 62.

18. Alyſſon; argenteo folio; floſculis luteis. *Thlaſpi, folio majoranæ. Ciaſſi.* Hoc nomine miſit Ampliſſimus Sherard. *Thlaſpi, Creticum, majoranæ folio, ſupinum, flore luteo. H. Maurocen.* 171.

19. Alyſſon; folio anguſtiſſimo, viridi; floſculis albis, ſpicatis, confertim natis.

20. Alyſ-

20. Alyſſum; fruticoſum; aculeatum. *T.* 217. *Thlaſpi fruticoſum, ſpinoſum. C. B. P.* 108. *M. H.* 2. 212. *Leucojum ſpinoſum, ſive thlaſpi ſpinoſum aliis. J. B.* 2. 931 *Thlaſpi fruticoſum, ſpinoſum, Narbonenſe. Lob. Ic.* 217.

21 Alyſſum; maritimum. *T.* 217. *Thlaſpi Alyſſon dictum, maritimum. C. B. P.* 107. *M. H.* 291. *Naſturtium, vel thlaſpi maritimum. J. B.* 2. 927. *Thlaſpi, centunculi anguſto folio. Lob. Ic.* 215.

2. ALYSSOÏDES. *T.* 218. 104.

Fructus fere ellipticus, turgidus, craſſus; qui diſtinguitur ſepto medio parallelo valvis, quæ ſemi-ellipticæ, turgidæ, fœtus ſeminibus pluribus, orbiculatis, planis, marginatis.

1. Alyſſoïdes; ſaxatile; Creticum; folio angulato; flore violaceo. *Leucojum ſaxatile, folio viridi, flore purpureo, eleganti. Cupani. Ind.* 137. *Alyſſon, Creticum, foliis angulatis, flore violaceo. T. Cor.* 15.

2. Alyſſoides; incanum; foliis ſinuatis. *T.* 218. *Leucoium, incanum, ſiliquis rotundis. C. B. P.* 201. *Leucojum, cum ſiliquis rotundis, flore luteo. J. B.* 2. 931. *Eruca peregrina. Cluſ. Hiſt.* 421. *Ic. & Deſcr. & Hiſt.* CXXXIV. *Leucojum, marinum, Patavinum. Lob. Obſ.* 180. *Leucojum, incanum, ſiliquis tumidis, ſubrotundis. M. H.* 2. 247. *a. b.*

3. Alyſſoïdes; fruticoſum; leucoiji folio viridi. *T.* 218. *b.*

LUNARIA. *T.* 218. 105.

Fructus planus, ſatis magnus, ſepto medio valvis membranaceis parallelo diviſus in duo quaſi loculamenta, fœta ſeminibus ut plurimum reniformibus, & quaſi marginatis.

1. Lunaria; major; ſiliquâ longiore. *J. B.* 882. *Viola lunaria, major, ſiliquâ oblongâ. C. B. P.* 203. *Viola lunaris, III. Tabern. Ic.* 314.

2. Lunaria; major; ſiliquâ rotundiore. *J. B.* 2. 881. *Viola, lunaria, major, ſiliquâ rotundâ. C. B. P.* 203. *Viola latifolia. Dod. p.* 161. *Viola lunaris I. Tabern. Ic.* 313. *Leucojum Lunatum, ſeu lunarium latifolium, majus, annuum, ſiliquâ rotundâ, flore violaceo, ſeu ſubcæruleo. M. H.* 2. 245. *Lunaria, Græca, annua. H. Eyſt. Vern.* 0. 1. *F.* 7. *Fig.* 2. *a.*

3. Lunaria; major; perennis; ſiliquâ rotundiori; flore albo. *T.* 218. *Viola lunaria, major, altera: & Cam. C. B. P.* 203. *Viola, latifolia, altera. Dod.* 162. *Deſcr. Leucojum lunatum, ſeu lunarium latifolium, majus, alterum, ſiliquâ rotundâ, flore albo. M. H.* 2. 246. *b.*

4. Lunaria; major; ſiliquâ longiore; flore purpureo. *T.* 218. *Leucojum, majus, perenne, ſiliquâ lunatâ, longâ, coronatâ, flore purpureo.*

H. L. 368. *Leucojum majus, perenne, ſiliquâ lunatâ, longâ, mucronatâ. M. H.* 2. 246. *Viola lunaris. II. Tabern. Ic.* 314. *Lunaria Græca, perennis. H. Eyſt. Vern.* o. 1. *f.* 7. *fig.* 1.

5. Lunaria; leucoji folio; ſiliquâ oblongâ, majori. *T.* 218. *Leucojum, alyſſoïdes, clypeatum, majus. C. B. P.* 201. *Alyſſon, ſiliquâ latâ, aſperâ, quibuſdam Lunaria, flore luteo. J. B.* 2. 934. *Alyſſon Dioſcoridis. Dod. p.* 89. *Leucojum, aſperum, ſiliquis aſperis, clypeiformibus. M. H.* 2. 246. *H. L. Leucojum, montanum, lunatum. Col.* 1. 289.

6. Lunaria; ſiliquâ oblongâ, intortâ. *T.* 219. *Leucojum, ſive Lunaria, vaſculo ſublongo, intorto. Raj. Syn.* 164. *Plukn. Phyt.* XLII. 1. *a.*

7. Lunaria; Orientalis; leucoji folio incano; lutea patula. *Juſſ. an Lunaria, fruticoſa, perennis, incana, leucoji folio. T. Cor.* 15.?

8. Lunaria; folio leucoji; ſiliquâ oblongâ, minori. *T.* 218. *Leucojum, alyſſoïdes, clypeatum, minus, C. B. P.* 201. *Leucojum, minus, peltatum, Romanum. Col.* 2. 60. *H.*

9. Lunaria; annua; minima; Hiſpanica; folio leucoji maritimi. *Juſſieu. a.*

10. Lunaria; folio leucoji; ſiliquâ oblongâ, majore, ex alis foliorum erumpente. *Vaill. H.*

11. Lunaria; perennis; lutea; folio leucoji; ramis expanſis. *Vaill. H.*

Genus 3.

Fructu brevi, ſepto ad valvas binas obliquè normali.

1. THLASPIDIUM. *T.* 214. 101.

Fructu quaſi gemello, plano, binis partibus conſtante, ſepto medio diſtinctis, ſingulis continentibus ſemen unum ut-plurimum oblongum, compreſſum.

1. Thlaſpidium; fruticoſum; folio leucoji; ſemperflorens. *T.* 214. *Thlaſpi, latifolium, platycarpon, leucoji folio. Bocc. Rar.* 55. *Thlaſpi ſempervirens, & florens. Dod Mem.* 115. *Thlaſpi fruticoſum, Perſicum, foliis keiri, flore odorato. Zanon. A. B.* 196. *Thlaſpi, fruticoſum, umbellatum, Perſicum, foliis leucoji inſtar ſempervirentibus. M. H.* 2. 296. *H. R. D.*

2. Thlaſpidium; fruticoſum; leucoji folio variegato; ſempervirens. *T.* 215. *H. R. D*

3. Thlaſpidium; hirſutum; calice floris auriculato. *T.* 214. *Thlaſpi, biſcutatum, villoſum, flore calcari donato. C. B. P.* 107. *Prodr.* 49. *Leucojum montanum, flore pedato. Col. p.* 2. 61. *M. H.* 2. 247. *H. L. a.*

4. Thlaſpidium; raphani folio. *T.* 214. *Thlaſpi, biſcutatum, raphani, aut irionis, folio. Bocc. Rar.* 45. *a.*

5. Thlaſpidium Monſpelienſe; hieracii folio hirſuto. *T.* 214. *Thlaſpi biſcutatum, aſperum, hieracifolium, & majus. C. B. P.* 107. *Lunaria biſcutata. J. B.* 2. 935. *Thlaſpi parvum, hieracifolium, ſive lunaria,*

ria, lutea, Monſpelienſium, & leucojum, luteum, marinum, & biſcutella. Lob. Ic. 214. *Leucojum alyſſoïdes, umbellatum, montanum. Col.* 1. 285. *Leucojum biſcutatum, aſperum, hieracifolium, majus. M. H.* 2. 249. *H. L. a. b.*

6. Thlaſpidium; Apulum; ſpicatum. *T.* 215. *Thlaſpi biſcutatum, aſperum, minus. C. B. P.* 107. *Jondraba Apula, alyſſoïdes, ſpicata. Col. p.* 1. 285. *Leucojum, biſcutatum, aſperum, minus. M. H.* 2. 249. ubi *malè citatur ad hanc denominationem. C. B. a.*

7. Thlaſpidium; annuum; flore pallidè luteo. *T.* 214. *Thlaſpi biſcutatum, annuum, aſperum H. R. Par. a.*

2. THLASPI. *T.* 212. 101.

Fructus ſubrotundus, planus, orâ foliaceâ plerumque cinctus, ad ſuperiora ut plurimum fiſſus, qui dividitur in duo loculamenta fœta ſeminibus planis.
Folia non diviſa, ſed integra.

1. Thlaſpi; arvenſe; ſiliquis latis. *C. B. P.* 105. *M. H.* 2. 293. *Thlaſpi, cum ſiliquis latis. J. B.* 2. 923. *Thlaſpi latius. Dod. p.* 712. *a.* †.

2. Thlaſpi; arvenſe; vaccariæ folio incano; majus. *C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 294. *Thlaſpi vulgatius. J. B.* 2. 921. *Thlaſpi alterum. Dod. p.* 721. *a.* †.

3. Thlaſpi; ſpicatum; Perſicum; perfoliatum; marinum; foliis inferioribus tenuiter inciſis; ſuperioribus â caule perfoliatæ modo penetratis. *M. H.* 2. 294. *H. L. Thlaſpi verum, primum Dioſcoridis. Zanon. H. B.* 191. *Naſturtium Orientale, foliis inferioribus millefolium, ſuperioribus perfoliatam referentibus. T.* 214. *a.*

4. Thlaſpi; capitulis hirſutis. *J. B.* 2. 922. *Thlaſpi, villoſum, capitulis hirſutis. C. B. P.* 106. *Prodr.* 47. *M. H.* 2. 297. *H. L. a. b.*

5. Thlaſpi; capſulâ cordatâ; peregrinum. *J. B.* 2. 927. *M. H.* 2. 297. *a.*

6. Thlaſpi; parvum; ſaxatile; flore rubente. *C. B. P.* 107. *M. H.* 2. 297. *Lithothlaſpi quartum, carnoſo, rotundo folio. Col.* 1. 279. *Deſcr.* 277. *Ic. a. Vix videntur differre.*

7. Thlaſpi; montanum; ſempervirens. *C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 297. *Thlaſpi ſempervirentis ſpecies candida. J. B.* 2. 930. *Thlaſpi montanum, candidum. Lugd.* 118.

8. Thlaſpi; Creticum quibuſdam; flore rubente & albo. *J. B.* 2. 924. *Thlaſpi, umbellatum, Creticum, iberidis folio. M. H.* 2. 295. *C. B. P.* 106. *Draba, ſive Arabis, ſive Thlaſpi Candiæ. Dod. p.* 713. *Thlaſpi Cappadocicum, flore incarnato. H. Eyſt. Æſt.* 07. *F.* 11. *Fig.* 2.

9. Thlaſpi; Cappadocicum; flore albo. *H. Eyſt. Æſt.* 07. *F.* 11. *Fig.* 3.

10. Thlaſpi; umbellatum; arvenſe; amarum. *J. B.* 2. 925. *Thlaſpi, umbel-*

umbellatum, arvenſe, iberidis folio. C. B. P. 106. *Thlaſpi, parvum* IV. *odorato flore. Cluſ. H.* CXXXII. *a.*

11. Thlaſpi; Virginianum; foliis iberidis amplioribus & ſerratis. *T.* 213. *Iberis, humilior, annua, Virginiana, ramoſior. M. H.* 2. 311. *a.*

12. Thlaſpi; arvenſe; perfoliatum; majus. *C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 294. *Burſa Paſtoria, foliis perfoliatæ. J. B.* 2. 938. *a.*

13. Thlaſpi; roſa de Hiericho dictum. *M. H.* 2. 328. *Roſa Hierichuntina vulgò dicta. C. B. P.* 484. *Roſa Hierucontea. Lob. Ic.* 203. *H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 1. *F.* 2. 3.

3. NASTURTIUM. *T.* 213. 102.

Omnia ut in thlaſpi, orâ minus foliaceâ, folia multifida.

1. Naſturtium; ſylveſtre; Dalechampii. *Lugd.* 655. *Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, Monſpeliacum. C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 295. *Thlaſpi, umbellatum, tenuiter diviſo folio, amarum. J. B.* 2. 925. *a.*

2. Naſturtium; hortenſe; vulgatum. *C. B. P.* 103. *Naſturtium vulgare. J. B.* 2. 912. *Naſturtium hortenſe. Dod. p.* 711. *Naſturtium hortenſe, ſive vulgare, tenuiter diviſum. M. H.* 2. 300. *a.*

3. Naſturtium; hortenſe; criſpum. *C. B. P.* 104. *Naſturtium hortenſe, criſpum, latifolium, & anguſtifolium. I. B. Prodr.* 43. 44. *M. H.* 2. 301. *Naſturtium criſpum. J. B.* 2. 913. *a.*

4. Naſturtium; hortenſe; latifolium. *C. B. P.* 103. *Prodr.* 43. *M. H.* 2. 301. *Naſturtium, latifolium, Dioſcoridæum. J. B.* 2. 913. *a.*

5. Naſturtium; ſylveſtre; folio oſyridis. *C. B. P.* 105. *Naſturtium, ſylveſtre, oſyridis folio, capſulis minimis. M. H.* 2. 301. *Thlaſpi anguſtifolium, Fuchſii, naſturtium ſylveſtre. J. B.* 2. 914. *a.* †.

6. Naſturtium; ſylveſtre; capſulis criſtatis. *T.* 214. *Naſturtium, verrucoſum, capſulâ bivalvi, aſperâ, ſeu hirſutâ. M. H.* 2. 302. *Ambroſia campeſtris, repens. C. B. P.* 138. *Coronopus Ruellii, ſive Naſturtium, verrucoſum. J. B.* 2. 919. *Cornu cervi alterum, repens. Dod. p.* 110. *a.*

7. Naſturtium; ſylveſtre; tenuiſſimè inciſum; fructu minore. *T.* 214. *Iberis, Naſturtii folio. C. B. P.* 97. *Iberis Matthioli.* 293. *a.*

8. Naſturtium; pumilum; vernum. *C. B. P.* 105. *M. H.* 2. 301. *Cardamine, puſilla, ſaxatilis, montana, δισκοειδὴς. Col.* 1. 273. *a.* †.

9. Naſturtium; ſylveſtre. *Cluſ. Hiſt.* 423. *a.*

10. Naſturtium; pumilum; incanum; foliis tantum circa radicem. *Bot. Monſp. Naſturtium, minimum, Monſpelienſe, caule aphyllo, thlaſpi minus, Monſpelienſium. C. B. P.* 108. *a.*

11. Naſturtium; pumilum; vernum; ſupinum. *Bot. Monſp. a.*

4. BUR-

Bursa Pastoris. *T.* 216. 103.

Fructus planus, orâ supremâ scissus, triangulum isosceles referens inversum; disseptus septo medio in duo loculamenta, valvæ autem septo normales.

1. Bursa Pastoris; major; folio non sinuato. *C. B. P.* 108. *Prodr.* 50. *Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis non sinuatis. M. H.* 2. 304. *H. L. a.* †.

2. Bursa Pastoris; major; folio sinuato. *C. B. P.* 108. *Bursa Pastoria. I. B.* 2. 936. *Dod. p.* 103. *Bursa Pastoris, major, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H.* 2. 304. *H. L. a.* †.

3. Bursa Pastoris; major; folio sinuato, eleganti, instar coronopi repentis. *C. B. P. Var.* 108. *H. L. a.* †.

4. Bursa Pastoris; major; media. *C. B. P.* 108. *Bursa Pastoris, minor, capsulâ cordatâ, foliis sinuatis. M. H.* 2. 305. *a.* †.

5. Bursa Pastoris; foliis incisis. *C. B. P.* 108. *Pastoria bursa, minor. Dod. p.* 103. *Bursa Pastoris, minor, foliis alatis, costæ mediæ ê regione adhærentibus, uno impari extremum claudente. M. H.* 2. 305. *Bursa Pastoris, parvo folio, glabro, spisso. I. B.* 2. 937. *Nasturtium petræum, foliis Bursæ Pastoris. C. B. P.* 104. *T.* 214. *a.* †.

6. Bursa Pastoris; montana; globulariæ folio. *T.* 216. *Thlaspi Alpinum, bellidis cæruleæ folio. C. B. P.* 106. *M. H.* 2. 296. *Thlaspi, foliis globulariæ. I. B.* 2. 926. *Thlaspi montanum, Bursæ Pastoris fructu, primum. Col. p.* 1. 276.

Lepidium. *T.* 215. 103.

Fructus similis cuspidi lanceæ, fœtus seminibus ut plurimum oblongis.

1. Lepidium; latifolium serratum. *M. H.* 2. 312. *Lepidium, latifolium. C. B. P.* 97. *Lepidium Pauli. I. B.* 2. 941. *Lepidium Plinii. Dod. p.* 716.

2. Lepidium; glastifolium. *C. B. P.* 97. *Lepidium, glastifolium, perenne. M. H.* 2. 312. *Lepidium, non repens. I. B.* 2. 941. *Lepidium annuum. Lob. Ic.* 321. *Cochlearia, altissima, glasti folio. T.* 215. *Est fructu quidem cochleariæ globoso, sed ob similitudinem Lepidio sociatur. Sapor est cochleariæ. a.*

3. Lepidium; gramineo folio; sive iberis. *T.* 216. *Iberis, latiore folio. C. B. P.* 97. *Iberis. I. B.* 2. 918. *Dod. p.* 714. *Iberis, latiore folio, serrato. M. H.* 2. 311.

4. Lepidium; humile; minus; incanum; Alepicum. *T.* 216. *Draba Chalepensis, repens, humilior, foliis minus cinereis, & quasi viridibus. M. H.* 2. 314.

6. COCHLEARIA. *T.* 215. 101.

Fructu fere globoso, & semine globoso.

1. Cochlearia; folio cubitali. *T.* 215. *Raphanus rusticanus. C. B. P.* 96. *M. H.* 2. 237. *Raphanus sylvestris, sive armoracia multis. I. B.* 2. 851. *Raphanus rusticanus, crassâ radice,* lapathi *folio. Lob. Ic.* 320. *Raphanis magna. Dod.* 3. 678. †

2. Cochlearia; hederæ folio. *M. H.* 2. 308. *Cochlearia Aremorica. H. R. Par. Hederaceum thlaspi. I. B.* 2. 933. *Lob. Ic.* 615. *Obs.* 338. *a.* †

3. Cochlearia; folio subrotundo. *C. B. P.* 110. *Cochlearia. I. B.* 2. 942. *Dod. p.* 594. *Cochlearia major, Batavica, subrotundo folio. M. H.* 2. 308. *a.* †

4. Cochlearia; major; Batavica; erecta; folio oblongo. *H. L.* 165. *a.* †

5. Cochlearia; folio sinuato. *C. B. P.* 110. *Cochlearia, Britannica. Dod. p.* 594. *Cochlearia, Anglica, atriplicis folio. Lob. Adv.* 122. *Obs.* 157. *Cochlearia, Britannica, folio sinuato. M. H.* 2. 308. *a.*

6. Cochlearia; minima; ex montibus Walliæ. *Sher. a.*

Ultima denique, seu tertia series siliculosarum, siliculam gerit brevem, divisam in terna, vel quaterna, loculamenta. Quæ vocari poterunt Siliculosæ Tetrapetalæ Polyangiæ.

ERUCAGO. *T.* 232. 103.

Fructus instar clavæ tetragonæ, & crista tæ, divisus in quaterna plerumque loculamenta, fœtus seminibus subrotundis, rostratis.

1. Erucago; segetum. *T.* 232. 103. *Eruca Monspeliaca, siliquâ quadrangulâ, echinatâ. C. B. P. Prodr.* 41. *Ic. & Descr. M. H.* 2. 232. *Sinapi, echinatum. Lugd.* 647. *I. B.* 2. 858. *Raphanistrum, dispermum, Monspeliacum, siliculâ quadrangulâ, echinatâ. H. L.* 520. *a.*

Linea altera Tetrapetalarum fert fructum longum, membranaceum, quam siliquam vocant: unde appellantur hæ universæ Tetrapetalæ Siliquosæ, *suntque omnes fere, paucis exceptis, bicapsulares, septo medio distinguente siliquam in duos loculos.*

In binas se distinguunt lineas: sunt enim vel siliquâ æqualiter porrectâ, vel in articulos interstinctâ.

1. Tetrapetalæ siliquosæ, biloculares.

1. RAPHANUS. *T.* 229. 114.

Siliqua cornu ſimilis, craſſa, ſpongioſa, mediaſtino tenui diviſa in duos loculos, in quibus hærent ſemina rotunda.

1. Raphanus; major; orbicularis; vel rotundus. *C. B. P.* 96. *Raphanus, ſive radicula ſativa. Dod. p.* 676. *Raphanus, niger, rotundiore radice. Park. M. H.* 2. 264. *flore purpureo. a.*

2. Raphanus; major; orbicularis; floribus candidis. *C. B. P.* 96. *Var. a.*

3. Raphanus; niger; major; rotundus. *M. H.* 2. 265. *Raphanus, niger. C. B. P.* 96. *Lob. Ic.* 202. *a.*

4. Raphanus; minor; oblongus. *C. B. P.* 96. *M. H.* 2. 69. *Raphanus. I. B.* 2. 846. *Radicula, ſativa, minor. Dod. p.* 676. *Raphanus, minor, purpureus. Lugd. Lob. a.*

5. Raphanus; major; oblongus. *K. a.*

2. BRASSICA. *T.* 219. 106.

Siliqua longa, teres, cylindrica, ſepto medio diviſa, cui valvæ utrinque imbricatim adhærent, diviſa in duo loculamenta fœta ſeminibus rotundis.
Folia plerumque ſinuoſa, rugoſa, cæſia.

1. Braſſica; capitata; alba. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 206. *I. B.* 2. 826. *Dod. p.* 623. *a. b.*

2. Braſſica; capitata; alba; minor; Muſcovitica. *H. A. in* 8. *a. b.*

3. Braſſica; capitata; alba; compreſſa. *K. a. b.*

4. Braſſica; capitata; alba; capite oblongo, non penitus clauſo. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 207. *Braſſica Italica, tenerrima, glomeroſa, flore albo. I. B.* 2. 827. *Braſſica Sabauda, hyberna. Lob. Ic.* 244. *a. b.*

5. Braſſica; capitata; viridis; Sabauda. *K. a. b.*

6. Braſſica; capitata; vireſcens; Italica; criſpa. *Munt. Hiſt.* 410. *a. b.*

7. Braſſica; capitata; rubra. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 207. *I. B.* 2. 831. *Dod. p.* 621. *a. b.*

8. Braſſica; gongylodes. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 208. *Braſſica, caulorapa. I. B.* 2. 829. *Braſſica, caule rapum gerens. Dod. p.* 625. *a. b.*

9. Braſſica; gongylodes; rubra. *Munt. H.* 410. *a. b.*

10. Braſſica; cauliflora. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 208. *Braſſica multiflora. I. B.* 2. 828. *Braſſica, florida, botrytis. Lob. Ic.* 245. *a. b.*

11. Braſſica; fimbriata. *C. B. P.* 111. *M. H.* 2. 207. *Braſſica, topboſa.*

I. B. 2. 830. *Braſſica, criſpa, lacinioſa. I. B.* 2. 832. *Braſſica, tophoſa. Tabern. Ic.* 401. *a. b.*

12. Braſſica; fimbriata; vireſcens. *K. a. b.*

13. Braſſica; fimbriata; Siberica. *K. a. b.*

14. Braſſica; campeſtris; perfoliata; flore albo. *C. B. P.* 112. *M. H.* 2. 210. *Perfoliata ſiliquoſa. I. B.* 2. 835. *Braſſica campeſtris. I. Cluſ. H.* CXXVII. *a. b.* †

15. Braſſica; campeſtris; perfoliata; flore purpureo. *C. B. P.* 112. *Perfoliata, ſiliquoſa, purpurea Cluſio. I. B.* 2. 836. *Braſſica campeſtris, purpureo flore. Cluſ. H.* CXXVII. *a. b.*

16. Braſſica; radice napiformi. *T.* 219. *Braſſica, ſylveſtris, napobraſſica dicta. M. H.* 2. 210. *Napobraſſica. C. B. P.* 111. *Prodr.* 54. *a.*

17. Braſſica; aſparagodes; criſpa; & Braſſica; epiphyllitis. *C. B. P.* 111. *Braſſica, criſpa, prolifera. Tab. Ic.* 398. *Braſſica thyrſoïdes. I. B.* 2. 833. *a.*

18. Braſſica; Sinenſis; folio lactucæ; flore luteo. *a.*

19. Braſſica; ſylveſtris; latifolia; foliis non ſinuoſis. *C. B. P.* 112. *a.*

3. RAPA. *T.* 228. 113.

Siliqua cornu fungoſum referens, in quod deſinit. Radix carnoſa, tuberoſaque.

1. Rapa; ſativa; rotunda; radice candidâ. *C. B. P.* 89. *M. H.* 2. 213. *Rapum ſativum, rotundum. I. B.* 2. 838. *Rapum vulgare. Dod. p.* 673. *a.* †

2. Rapa; ſativa; rotunda; radice obſoletè nigricante. *C. B. P.* 90. *Var.*

3. Rapa; ſativa; rotunda; radice ſuprâ terram viridi. *K. a.*

4. Rapa; ſativa; rotunda; radice foris & intus flaveſcente. *C. B. P.* 90. *Var. a.*

5. Rapa; ſativa; rotunda; radice foris & intus pallidè luteſcente. *K. a.*

6. Rapa; radice compreſſâ, candidâ. *K. a.*

7. Rapa; radice oblongâ; ſeu fœmina. *C. B. P.* 90. *M. H.* 2. 213. *Rapum ſativum, oblongum. I. B.* 2. 838. *Rapum oblongius. Dod. p.* 673. *a.*

8. Rapa; radice oblongâ; ſeu fœmina; radice obſoletè nigrâ. *K. Rapa, ſativa, oblonga, ſeu fœmina, radice ad nigrum inclinante. H. R. Par.* 153. *a.*

9. Rapa; radice oblongâ; ſeu fœmina; major. *K. a.*

4. NAPUS. *T.* 229.

Radix minor; ſapor acrior, quam in rapo.

1. Napus; ſylveſtris. *C. B. P.* 95. *M. H.* 2. 114. *I. B.* 2. 843. *Bunias ſylveſtris, Napus, flore luteo. Lob. Ic.* 200. *a.* †

5. SINAPI. *T.* 227. 112.

Siliqua fœta ſeminibus acerrimis, ſapore fervido præditis, ſubrotundis, deſinens in cornu fungoſum ſimili ſemine fœtum.

1. Sinapi; rapi folio. *C. B. P.* 99. *M. H.* 2. 215. *Sinapi, ſiliquâ latiuſculâ, glabrâ, ſemine rufo, ſive vulgare. I. B.* 2. 855. *Sinapi ſativum prius. Dod. p.* 706. † *a.*

2. Sinapi; apii folio; ſiliquâ hirſutâ; ſemine albo, aut rufo. *M. H.* 2. 216. *Sinapi, apii folio. C. B. P.* 99. *Sinapi hortenſe, ſemine albo. C. B. P.* 99. *Sinapi, album, ſiliquâ hirſutâ, ſemine albo, & rufo. I. B.* 2. 856. *Sinapi ſativum, alterum. Dod. p.* 707. *Sinapi album. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 8. *F.* 2. *a.* †

3. Sinapi; arvenſe; præcox; ſemine nigro. *M. H.* 2. 216. *Rapiſtrum, flore luteo, foliis inciſis, vel ſinuatis. C. B. P.* 95. *I. B.* 2. 844. *An & Sinapi agreſte album Tragi, rapiſtrum, flore albo ſtriato. I. B.* 2. 851. *? a.* †

4. Sinapi; Indicum; lactucæ folio. *Par. Bat.* 230. *a.*

5. Sinapi; Indicum; lactucæ folio; minus, ſeu anguſto profundius crenato. *Par. Bat.* 230. *a.*

6. Sinapi; arvenſe; album; hyemale; folio rapi; ſemine luteo. *a.*

7. Sinapi; Hiſpanicum; pumilum; album. *T.* 227 *a.*

8. Sinapi; quod Sinapiſtrum; luteum; minus; foliis quernis. *H. C. a.*

9. Sinapi; quod Sinapiſtrum; Siculum; ſiliquis irionis. *H. C. a.*

10. Sinapi; arvenſe; præcox; ſemine nigro; foliis integris. *T.* 227. *Rapiſtrum, flore luteo, foliis non inciſis. C. B. P.* 95. *Rapiſtrum. Dod. p.* 675. *a.*

11. Sinapi; Siculum; luteum; minus; folio rhapontici. *Volk. Semine rubro. a.*

12. Sinapi; quod Sinapiſtrum; Syriacum; folio irionis; altiſſimum. *Semine albo. a.*

13. Sinapi; Chinenſe; folio acanthi. *a.*

14. Sinapi; Hiſpanicum; folio glaucii violacei. *Vaill. Naſturtium ſylveſtre, erucæ affine. C. B. P.* 105. *a.*

6. ERYSIMUM. *T.* 228. III.

Siliqua longa, tenuis, ſtricta, fœta ſeminibus exiguis rotundis. Facies propria.

1. Eryſimum; vulgare. *C. B. P.* 100. *M. H.* 218. *Eryſimum Tragi, floſculis luteis, juxtâ muros proveniens. I. B.* 2. 863. *Eryſimum, irio I. Tabern. Ic.* 448. *Irio, ſive Eryſimum. Dod. p.* 714. *a.* †

2. Eryſimum; alterum; ſiliquis erucæ. *C. B. P.* 101. *Eryſimum II. Tabern. Ic.* 449. *a.* †

3. Eryſimum; anguſtifolium; majus. *C. B. P.* 101. *Rapiſtrum ſylveſtre, irionis folio. F. Col.* 2. 268. *Ic. Rapiſtrum montanum, irionis folio,* λεπτομακροκέρατον. *F. Col.* 2. 266. *Rapiſtrum Italicum, ſiliquis longiſſimis. C. B. P.* 95. *Eryſimum montanum, irionis vulgaris folio,* λεπτομακροκέρατον. *M. H.* 2. 219. *a.*

4. Eryſimum; Genuenſe; ſylveſtre. *Flor.* 1. *Sinapi Genuenſe, ſylveſtre. I. B.* 2. 858. *Flore luteo. a.*

5. Eryſimum; Genuenſe; ſylveſtre; flore ſulphureo. *Ind.* 143. *a.*

6. Eryſimum; polyceratium, vel corniculatum. *C. B. P.* 101. *Eryſimum alterum Matthioli, ſiliquis parvis, quibuſdam dentaria. I. B.* 2. 864. *Eryſimum alterum, Italicum, & Matthioli. Lob. Ic.* 206. *a.*

7. Eryſimum; ſemine minimo pallido; ſiliquis erucæ. *a.*

8. Eryſimum; Orientale; folio ſonchi; flore ſulphureo; ſiliquis longiſſimis. *a.*

9. Eryſimum; Orientale; ſiliquis ſtrictiſſimis. *Sher. a.*

10. Eryſimum; minimum; flore albo; Montis Aurei. *Vaill. a.*

11. Eryſimum; Monſpeſſulanum; ſinapios foliis. *Raj. H.* 812. *Eryſimum hirſutum, ſiliquis erucæ. Flor. Pruſſ.* 69. *Eryſimum Græcum, anguſtifolium, majus, procerius, & minus hirſutum. T. C.* 17. *a. ex indicatione Clariſſimi Vaillant pro eâdem plantâ.*

7. TURRITIS. *T.* 223.

Siliqua plana magis. Semen non marginatum, aliter leucojo & heſperidi ſimilis; ſiliquæ in pyramidem.

1. Turritis; foliis inferioribus cichoraceis; cæteris perfoliatæ. *T.* 224. *Braſſica ſylveſtris, foliis circâ radicem cichoraceis. C. B. P.* 112. *Braſſica, ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis, aſperis, caulibus autem adhærentibus planis, ſeu glabris. M. H.* 2. 210. *Sinapi, album. Lugd.* 1168. *b.*

2. Turritis; quæ Barbarea muralis. *I. B.* 2. 869. *Eryſimo ſimilis, hirſuta, alba. C. B. Prodr.* 42. *Eryſimo ſimilis, hirſuta, non laciniata, alba. C. B. P.* 101. *b.*

3. Tur-

3. Turritis; vulgaris; ramoſa. *T.* 224. *Burſæ Paſtoris ſimilis, ſiliquoſa, major, ſeu majoribus foliis. C.B.P.* 108. *Burſa Paſtoria, ſive Piloſella ſiliquoſa. I. B.* 870. *Piloſella ſiliquata D. Thal. Tab.* VII. *b.* †

4. Turritis; folio leucoji. *T.* 224. *Myagrum, ſiliquâ longâ. C.B.P.* 109. *Myagro affinis planta, ſiliquis longis. I.B.*2.894. *Myagrum II. Lobelii. Tab. Ic.* 866. *Eruca ſylveſtris, latifolia, folio integro, flore luteo, minore. M. H.* 2. 229. *a.*

8. ERUCA. *T.* 226. III.

Siliqua fœta ſeminibus ſubrotundis.
Sapor proprius, odorque fœtidus omninò ſingularis.

1. Eruca; ſylveſtris; major; lutea; caule aſpero. *C.B.P.* 98. *Eruca, tenuifolia, perennis, flore luteo. I.B.* 2.862. *Eruca ſylveſtris, major, vulgatior, fœtens. M.H.*2.231. *Eruca ſylveſtris. Dod. p.* 708. †

2. Eruca; major; ſativa; annua; flore albo, ſtriato. *I. B.* 2. 859. *M.H.*2.228. *Eruca, latifolia, alba, ſativa, Dioſcoridis. C. B. P.* 98. *Eruca ſativa. Dod. p.*708. *a.*

3. Eruca; folio bellidis. *M.H.*2.231. *a.*

4. Eruca; tanacetifolia. *H. R. Par. Eruca, tanaceti foliis. M. H. Bloes. Eruca, Indiana, con foglie di tanaceto. Zan.* 86. *Indigena Alpium Sabaudiæ. Bocc. Muſ. p.* 2. 145.

5. Eruca; ſativa; foliis magis diſſectis. *H. Edinb. a.*

6. Eruca; cærulea; in arenoſis creſcens. *C.B.P.* 99.

7. Eruca; tenuifolia; perennis; flore luteo. *I.B.* 2. 861. *a.*

9. SISYMBRIUM. *T.* 225. 109.

Siliqua tenuis, valvis non diſſilientibus, nec in ſpiram ſe contorquentibus, neque vi excutientibus ſemina.
Facies propria, foliis pinnatim diſſectis.

1. Siſymbrium; Pyrenaïcum; latifolium; purpuraſcente flore. *T.* 226. *Naſturtium Pyrenaïcum, aquaticum. Par. Bat.*

2. Siſymbrium; aquaticum. *Matth.* 487. *T.* 226. *Naſturtium aquaticum, ſupinum. C.B.P.* 104. *Naſturtium aquaticum, ſupinum, flore albo. M H.* 2. 223. *Siſymbrium cardamine, ſive naſturtium aquaticum. I. B.* 4. 884. † *aq.*

3. Siſymbrium; Orientale; facie barbareæ; folio plantaginis. *T. Cor.* 16.

4. Siſymbrium; erucæ folio glabro; flore luteo. *T.* 226. *Eruca, lutea, latifolia, ſive barbarea. C.B. P.* 98 *Barbarea. I. B.*2.868. *Dod. p.* 712. *Eruca, latifolia, lutea, ſeu barbarea, major. M. H.* 2. 230. *b.*

5. Siſymbrium; erucæ folio glabro; minus; & præcocius. *T.* 226.

Eru-

Eruca, latifolia, lutea, ſeu barbarea minor. M. H. 2. 230. *b.*

6. Siſymbrium; erucæ folio glabro; minus; folio eleganter variegato. *b*

7. Siſymbrium; aquaticum; raphani folio; ſiliquâ breviore. *T.* 226. *Raphanus aquaticus, alter. C. B. P. Edit.* 1. 97. *Prodr.* 38. *Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. C. B. P. Edit.* 2. 97. *Raphanus aquaticus alter, foliis ſerratis. M. H.* 2. 237. *Rapiſtrum aquaticum. Tab. Ic.* 408. † *aq.*

8. Siſymbrium; aquaticum; foliis in profundas lacinias diviſis; ſiliquâ breviori. *T.* 236. *Raphanus, aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. C. B. P.* 97. *Prodr.* 38. *M. H.* 2. 237. *a. aq.*

9. Siſymbrium; paluſtre; repens; folio naſturtii. *T.* 226. *Eruca paluſtris, & naſturtii folio, ſiliquâ oblongâ. C. B. P.* 98. *Eruca paluſtris minor. T. Ic.* 447. *Eruca quibuſdam ſylveſtris, repens, floſculo luteo. I. B.* 2. 866. †

10. Siſymbrium; annuum; folio abſinthii minoris. *T.* 226. *Naſturtium ſylveſtre, tenuiſſimè diviſum. C. B. P.* 105. *Naſturtium ſylveſtre, tenuiſſimè diviſum, ſeu naſturtium* μυριόφυλλον, *flore luteo, minimo. M. H.* 2. 223. *Seriphium Germanicum, ſophia quibuſdam. I. B.* 2. 886. *Foliis anguſtioribus. C. B. P. Var.* 105. *a.* †

11. Siſymbrium; annuum; folio abſinthii minoris latiore. *Naſturtium ſylveſtre, tenuiſſimè diviſum, folio latiore. C. B. P. Var.* 105. *a.* †

12. Siſymbrium; minus; erucæ folio glabro, nigro, craſſo, lucido. *Barbarea, minor, nigro, craſſo, lucido, folio. H. C.*

13. Siſymbrium; paluſtre; minus; ſiliquâ aſperâ. *T.* 226. *Sinapi parvum, ſiliquâ aſperâ. C. B. P.* 99. *Prodr.* 41. *Sinapi Monſpeſſulanum, ſiliquâ aſperâ, hirſutâ. I. B.* 2. 858. *Eryſimum annuum, minus, ſiliquâ aſperâ. Vaill. a.*

10. CARDAMINE. *T.* 224. 109.

Siliqua tenuis, cujus valvæ per maturitatem inferné ſurſum circumvolvuntur inſtar helicis; & ſemina orbiculata cum impetu ejiciunt.

Folia pinnatim diviſa.

1. Cardamine; pratenſis; magno flore purpuraſcente. *T.* 224. *Naſturtium pratenſe, magno flore, ſimplici. M. H.* 2. 223. *Naſturtium pratenſe, magno flore. C. B. P.* 104. *Iberis Fuchſii, ſive naſturtium pratenſe, ſylveſtre. I. B.* 2. 889. *Flos cuculi. Dod. p.* 592. *Naſturtium aquaticum, ſimplici flore. H. Eyſt. Vern.* 0. 1. *f.* 3. *fig.* 4. *a.* †

2. Cardamine; pratenſis; magno flore, albo. *T.* 224. *Naſturtium pratenſe, magno flore, prorſus albo. C. B. P.* 194. *a.* †

3. Cardamine; pratenſis; magno flore pleno. *T.* 224. *Naſturtium pratenſe, flore pleno. C. B. P.* 104. *M. H.* 2. 223. *Deſcr. Iberis Fuchſii, ſive naſtur-*

naſturtium pratenſe, flore pleno. I.B.2.889. Cardamine altera, pleno flore. Cluſ. H. CXXIX. *Naſturtium, aquaticum, pleno flore. H. Eyſt. Vern.* 0.1. *F.*3. *Fig.* 3. *a.*†

4. Cardamine; pratenſis; parvo flore. *T.*224. *Naſturtium pratenſe, parvo flore. C.B.P.* 104. *Prodr.* 44. *a.*†

5. Cardamine; annua; exiguo flore. *T.* 224. *Siſymbrii cardaminæ ſpecies quædam inſipida. I. B.* 2. 886. *Sium minimum. Proſp. Alp. Exot.* 331. *Naſturtium, minimum, annuum, flore albo. M.H.*2. 221. *a.*†

6. Cardamine IV. Dalechampii. *Lugd.* 659. *Naſturtium aquaticum minus. C.B.P.* 104. *M.H.*2. 224. *Siſymbrium Cardamine, hirſutum, minus, flore purpureo. I.B.*2. 888.†

7. Cardamine montana; aſari folio. *T.* 225. *Naſturtium montanum, folio aſari. Bocc. Rar.* 5.

5. Cardamine Alpina; I trifolia. *Cluſ. H.*CXXVII. *Naſturtium Alpinum, trifolium. C.B.P.* 104. *Iberis Fuchſii affinis, trifolia cardamine. I. B.* 2. 890. *Naſturtium Alpinum, trifoliatum. M.H.*2. 224.

9. Cardamine Alpina; minor; foliis reſedæ. *T.* 22. *Naſturtium Alpinum, minus, reſedæ foliis. C.B.P.* 104. *C.B. Prodr.* 45 *.a.*

10. Cardamine Sicula; foliis fumariæ. *T.*225. *Sio minimo Proſperi Alpini affinis, ſiliquis latis. Bocc. Rar.* 84. *a.*

11. Cardamine; flore majore; elatior. *T.* 224. *Siſymbrium Cardamine, ſive naſturtium aquaticum, flore majore, elatius. I.B.*2. 885. *Naſturtium, aquaticum, majus, & amarum. C.B.P.* 104. *M.H.*2. 224.† *aq.*

II. LEUCOJUM. *T.* 220. 107.

Siliqua longa, compreſſa, bivalvis, bilocularis, fœta ſeminibus compreſſis, planis, orbiculatis, ut plurimum marginatis.

Flores ſpecioſi, odorati.

1. Leucojum; incanum; majus. *C.B.P.* 200. *M.H.* 2. 240. *Leucojum hyemale, & diu durans, album. I.B.* 2. 874. *Leucojum, candidum, majus. Dod. p.* 159. *Leucojum flore ſimplici albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.*3. *fig.* 2. *b. H.*

2. Leucojum; incanum; majus; flore cinericeo ſimplici. *C. B. P.* 200. *b. H.*

3. Leucojum; purpureum; vel rubrum. *C. B. P.* 200. *Leucojum, hyemale, & diu durans, purpureum, & roſeum. I. B.* 2. 874. *Leucojum, flore rubro ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.* 3. *fig.* 3. *b. H.*

4. Leucojum; incanum; majus; coccineum. *M. H.* 2. 250. *b. H.*

5. Leucojum; violaceum. *Tab.* 1. 310. *b. H.*

6. Leucojum; flore ex purpurâ puniceo ſimplici. *b. H.*

7. Leucojum; incanum; minus. *C. B. P.* 200. *Leucojum æſtivum, flore purpureo, & roſeo, ac albo. I. B.* 875. *Leucojum, minus, & annuum. Dod. p.* 159. *a.*

8. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore purpureo. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore purpureo, pleno. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 3. *Fig.* 1. *b. H.*

9. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore rubro. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore rubro, pleno. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. *b. H.*

10. Leucojum; ſive keyri; purpureo-violaceum; pleno flore. *Swert. Flor. l.* 2. *Fig.* 5. *C. B. P.* 200. *b. H.*

11. Leucojum; incanum; majus; multiplex; flore albo. *C. B. P.* 200. *Leucojum, flore albo, pleno. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 1. *b. H.*

12. Leucojum; majus; incanum; variegatum; album; flore ſimplici; maculis in albo rubris. *C. B. P.* 200. *Leucojum, variegatum, album, rubris maculis. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 2. *b. H.*

13. Leucojum; majus; incanum; variegatum; album; flore ſimplici; maculis in albo purpureis. *C. B. P.* 200. *Leucojum, variegatum, purpureis maculis. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 3. *b. H.*

14. Leucojum; incanum; majus; variegatum; pleno flore. *C. B. P.* 201. *Leucojum, purpureum, variegatum, flore pleno. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 1. *b. H.*

15. Leucojum; pleno flore; album; ſanguineis maculis ſignatum. *H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 3. *b. H.*

16. Leucojum; pleno flore; album; purpureis maculis ſignatum. *H. Eyſt.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 2. *b. H.*

17. Leucojum; ſive keyri; violaceo-purpureum; pleno flore; lineis viridibus diſtinctum. *Swert. l.* 2. *F.* 5. *Fig.* 1. *b. H.*

18. Leucojum; Luſitanicum; purpureum; foliis eleganter dentatis. *Par. Bat.* 193. *b. H.*

19. Leucojum; album; odoratiſſimum; folio viridi. *C. B. P.* 202. *Leucojum hyemale, diu durans, flore albo, folio viridi, & livido, glabro. I. B.* 2. 875. *Leucojum, fruticoſum, folio viridi, flore albo Camerarii. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 15. *Fig.* 1. *b.*

20. Leucojum; maritimum; ſinuato folio. *C. B. P.* 201. *Leucojum maritimum, magnum, latifolium. I. B.* 2. 875. *Leucojum marinum, majus. Cluſ. H.* 298. *b.*

21. Leucojum; luteum; magno flore. *C. B. P.* 202. *Flos cheyri ſimplex, medius. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 2. *b.*

22. Leucojum; luteum; vulgare. *C. B. P.* 202. *Leucojum, luteum, vulgo cheyri, flore ſimplici. I. B.* 2. 872. *Leucojum, luteum. Dod. p.* 160. *Flos cheyri, ſimplex, minor. H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 3. *b.*

23. Leucojum; luteum; flore pleno; majus. *C. B. P.* 202. *H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 2. *b.*

24. Leucojum; luteum; flore pleno; minus. *C. B. P.* 202. *H. Eyſt. Æſt.* o. 2. *F.* 4. *Fig.* 3. *b.*

25. Leu-

25. Leucojum; majus; flore pleno ferrugineo. *T.* 222. *b.*

26. Leucojum; majus; flore pleno, ex purpureo, & aureo, colore, varium. *T.* 222. *H. R. Par. Var. b.*

27. Ejuſdem multiplex diverſitas. *b.*

28. Leucojum; folio, & flore, variegatis. *H. L. b.*

29. Leucojum; vernum; perenne; album; majus. *T.* 221. *Draba alba, ſiliquoſa. C. B. P.* 109. *Heſperis Alpina, ſive minor, muralis, repens. I. B.* 2. 880. *Draba II Cluſii. H.* cxxv.

30. Leucojum; ſaxatile; folio coronopi; flore obſoleto, odorato; petalis undulatis. *a.*

31. Leucojum; luteum; Italicum Ponæ.

Leucoja ramis depactis propagantur omnia.

12. HESPERIS. *T.* 222. 108.

Siliqua longa, teres, cylindracea, bivalvis, bilocularis, ſepto medio excavato pro excipiendis ſeminibus cylindraceis, vel globoſis.

1. Heſperis; hortenſis; flore purpureo. *C. B. P.* 202. *M. H.* 2. 251. *I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, purpurea. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore purpureo, H. Eyſt. Vern.* 0. 8. *F.* 3. *Fig.* 3. *b. R. D.*

2. Heſperis; hortenſis; flore candido. *C. B. P.* 202. *Heſperis hortenſis. M. H.* 2. 251. *Heſperis, flore albo. I. B.* 2. 877. *Viola hyemalis, flore albo. Tab. Ic.* 308. *Viola, matronalis, flore candido. H. Eyſt. Vern.* 0. 8. *F.* 3. *Fig.* 2. *b. R. D.*

3. Heſperis; hortenſis; flore purpureo, pleno. *H. R. Par. b. R. D.*

4. Heſperis; hortenſis; flore albo, pleno. *H. R. P. b. Viola matronalis, flore multiplici. Corn.* 210. *b. R. D.*

5. Heſperis; hortenſis; flore vario, pleno. *H. R. P. H. L. b. R. D.*

6. Heſperis, montana; pallida; odoratiſſima. *C. B. P.* 201. *Heſperis, colore ineleganti. I. B.* 2. 879. *Heſperis I Cluſ. H.* 296. *a. b.*

7. Heſperis; allium redolens. *M. H.* 2. 252. *Alliaria. Matth.* 843. *I. B.* 2. 883. *C. B. P.* 110. *a.* †

8. Heſperis; folio dentato; flore pallido; procumbens. *Draba alba, ſiliquoſa, repens. C. B. P.* 109. *M. H.* 2. 234. *Draba alba, ſiliquoſa, procumbens. H. L.* 223. *Draba III, ſucculento folio. Cluſ. H.* cxxv.

9. Heſperis; lutea; ſiliquis ſtrictiſſimis. *T.* 222. *Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. C. B. P.* 110. *M. H.* 2. 234. *Arabis â quibuſdam dicta planta. Cam. Epit.* 342. *Draba lutea, quibuſdam. I. B.* 2. 870. *Drabæ, ſeu Arabis, alia Icon. Chabr.* 296. *ex I. B.* 2. 939.

10. Heſperis; leucoji folio non ſerrato; ſiliquâ quadrangulâ. *T.* 223. *Leucojum, luteum, ſylveſtre, anguſtifolium. C. B. P.* 202. *M. H.* 2.

244. *Leucojum, luteum, ſylveſtre. Cluſii. H.* 299. *I. B.* 2. 873. *Leucojum ſylveſtre. Tab. Ic.* 310. *a.*

11. Heſperis; leucoji folio ſerrato; ſiliquâ quadrangulâ. *T.* 223. *Leucojum, luteum, montanum, ſerrato folio. C. B. P.* 202. *Leucojum, luteum, ſylveſtre, Pannonicum, ſerrato folio, obtuſo, & acuto. I. B.* 2. 873. *a.*

12. Heſperis; exigua; lutea; folio dentato, anguſto. *Ind.* 146. *Heſperis, Fuldenſis, nova, ſiliquâ lignoſâ, quadrangulâ, confertiſſimâ. Eryſimum, folio myagri, ſiliquis oblongis. Quibuſdam. a.*

13. Heſperis; flore albo, minimo; ſiliquâ longâ; folio profundè dentato. *Ind.* 147. *An draba, paluſtris, ſiliquoſa, major, Alpina, burſæ Paſtoris folio. H. C.* 3. *a.*

14. Heſperis; maritima; perfoliata; parva; flore cæruleo. *Pluk. Alm.* 183. *Heſperis, maritima, exigua, ſupina. Ind.* 147. *Leucojum, maritimum, latifolium, annuum. M. H.* 2. 241. *Leucojum, maritimum, latifolium. C. B. P.* 201. *Leucojum, marinum, alterum, latifolium, purpureo-violaceum. Lob. Ic.* 333. *Lugd.* 1360. *Leucojum, maritimum, latifolium, flore cæruleo purpurante. I. B.* 2. 880. *a.*

15. Heſperis; maritima; latifolia; ſiliquâ tricuſpide. *T.* 223. *Leucojum, marinum. Camerar. pag.* 87. *Deſcr. Ic.* XXIV. *Leucojo affine, tripolium Anguillaræ, & leucojum maritimum, Camerarii. I. B.* 2. 876. *Leucojum, maritimum, foliis & ſiliquâ hirſutis, eâque tribus in ſummo apicibus donatâ. M. H.* 2. 242. *a.*

16. Heſperis; hirſuta; flore purpureo vario; folio aſpero, parvo, lavandulæ; ſiliquis cornu cervini diviſurâ. *Indic.* 147. *An leucojum, marinum, parvum, folio virente craſſiuſculo. I. B.* 2. 877. *? a.*

17. Heſperis; Chia; ſaxatilis; leucoji folio ſerrato; flore parvo. *T. C.* 16. *Heſperis, ſiliquis hirſutis, flore parvo, rubello. Ind.* 147. *a.*

18. Heſperis; altiſſima; folio leucoji anguſto; flore aureo, plurimo; ſiliquis longis, gracilibus. *Ab Ampliſſimo Sherardo miſſa. b.*

19. Heſperis; maritima; anguſtifolia; incana. *T.* 223. *Leucojum, maritimum, anguſtifolium. C. B. P.* 201. *I. B.* 2. 876. *Leucojum, marinum, minus. Cluſ. H.* 298. *a.*

20. Heſperis; folio craſſo, lato, rigido, dentato; floſculis violaceis; ſiliquis longis, ramoſè diſpoſitis. *a.*

21. Heſperis; folio anguſto, craſſo, ſerrato, caulem amplexo; floſculo purpureo; ſiliquâ longâ; *Draba, ſiliquoſa, repens, purpurea, Cretica. H. Mauroc.* 68. *a.*

22. Heſperis; folio ſcabro, dentato; floſculo rubello, vix conſpicuo; ſiliquâ quadrangulâ aſperâ. *a.*

23. Heſperis; ſylveſtris; parvo flore. *C. B. P.* 102. *Podr.* 103. *a.*

24. Heſperis; montana; pallida; odoratiſſima. *C. B. P.* 201. *Heſperis, colore ineleganti. I. B.* 2. 879. *Heſperis I Cluſ. H.* 296. *a. b.*

13. DEN-

13. DENTARIA. *T.* 225. 110.

Siliqua longa, fœta ſeminibus plerumque rotundis. Valvæ maturæ helicis in modum circumvolvuntur, ac ſemina cum impetu ejiciunt.
Radix ſquamoſa, carnoſa, denticulata.

1. Dentaria; heptaphyllos; baccifera. *C. B. P.* 322. *Dentaria, heptaphyllos, ſobolifera. M. H.* 2. 255. *Coralloïdes, minor, bulbifera. I. B.* 2. 902. *Dentaria IV, baccifera. Cluſ. H.* CXXI.

Tetrapetalæ; ſiliquoſæ; articulatæ.

1. RAPHANISTRUM. *T.* 230. 115.

Siliqua articuloſa, columnæ faſciatæ æmula, fœta ſemine ſubrotundo, in ſingulis articulis recondito.

1. Raphaniſtrum; ſegetum; flore luteo, vel pallido. *T.* 230. *Rapiſtrum, flore luteo, ſiliquâ glabrâ articulatâ. Raj. Hiſt.* 805. *a.*
2. Raphaniſtrum; arvenſe; flore albo. *T.* 230. *Rapiſtrum, flore albo, erucæ foliis. Lob. Ic.* 199. *Lampſana. Cæſalp.* 355. *a.*
3. Raphaniſtrum; flore albo ſtriato; ſiliquâ articulatâ, ſtriatâ, minore. *M. H.* 266. *a.*

2. CAKILE. *T. Cor.* 49.

Fructu haſtæ cuſpidi ſimili, conſtante duabus partibus, articulatione quâdam junctis, & ſemine fœtis ſingulari oblongo.

1. Cakile; ſive eruca maritima; latifolia. *I. B.* 2. 868. *Eruca maritima, latifolia, Italica, ſiliquâ haſtæ cuſpidi ſimili. C. B. P.* 99. *Eruca maritima, Anglica, ſiliquâ toroſâ, fungoſâ, rotundâ, foliis craſſioribus, latioribus. M. H.* 231. *Raphaniſtrum, ſiliquoſum, monoſpermum, maritimum, Anglicum, foliis craſſioribus. H. L.* 520. *a.* †
2. Cakile; maritima; anguſtiori folio. *T. Cor.* 49. *Cakile quibuſdam, aliis eruca marina, & raphanus marinus. I. B.* 2. 867. *a.*

ARBORES, FRUTICES, SUBFRUTICES, HERBÆ, FLORE PAPILIONACEO, FRUCTU SILIQUOSO, LEGUMINOSÆ DICTÆ.

Hæc familia, ut ampliſſima, ita & per Orbem totum diffuſa, atque gentilitii ſui characteris caſtiſſimè obſervans, eſt. Cunctis quippe finis pedunculi explicatur in calicem tenuem, membranaceum, tubuloſum, monophyllum, multifidum, conſtantem. Malp. An. Pl. 41. 117. *Ex apice pedunculi, intra calicem, placentula enata ſuſtinet ovarium, ſuâ tubâ inſtructum. Malp. An. Pl.* 50. 195. 40. 179. *Ex imo ambitu placentulæ enaſcuntur ſemper fere quatuor petala, quorum ſuperius vexillum, inferius carina, lateralia alæ, appellantur; quæ quidem eâ lege componuntur, ut forment florem, qui figuram papilionis, vel aviculæ volitantis, utcunque refert. Malp. An. Pl.* 43. 140. *Intra hæc petala arctè clauſa hærent ſtamina fere octo, orta ex imo ambitu placentæ intra petala, quæ coëuntia in tubæ ſpeciem abeunt ſollicitè amplectentis tenellum ovarium, cujus tubæ fimbria ſuprema octo teſticulis coronatur in pedunculis inde enatis. Malp. An. Pl.* 48. 179. *Atque hæc quidem omnia ſollicitâ ſemper curâ intra cavam vexilli galeam tutò condita latent. Marcido flore & tubâ, ovarium excreſcens fit ſiliqua, vel ſilicula, quæ intra loculum unum, vel binos, ſemina ſua gerit placentulæ affixa. Malp. An. Pl.* 50. 195. 196.

Ingens hæc locupletiſſimæ familiæ progenies in duas lineas dividitur; quarum prima eſt monoangia, altera diangia; prior iterum foliis ad unum pedunculum ſolitariis ſeu ſimplicibus, altera foliis in uno pedunculo pluribus.

LE-

I. LEGUMINOSÆ MONOANGIÆ FOLIO SIMPLICI.

1. SILIQUASTRUM. *T.* 646. 414.

Alæ vexillum exſuperant.
Carina ex binis petalis componitur.
Piſtillum ſtaminibus obvolutum ex calice emergens fit ſiliqua, plana, membranacea, fœta ſeminibus reniformibus.
Folia alterna.

1. Siliquaſtrum. *Caſt. Durant.* 415. *Judaïca arbor. I. B.* 1. 433. *Siliqua ſylveſtris, rotundifolia. C. B. P.* 402. *Arbor Judæ. Dod. p.* 786. *H. Eyſt. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *H. Submers.*
2. Siliquaſtrum; Canadenſe. *T.* 647. *Siliqua, ſylveſtris, rotundifolia, Canadenſis. H. R. Par. H. Submers.*

2. GENISTA. *T.* 643. 411.

Siliqua plana, bifariam dehiſcens, fœta ſeminibus reniformibus.
Folia alterna, aut verticillata.
Rami obſequioſi, juncei.

1. Geniſta; juncea. *I. B.* 1. 395. *Spartium, arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. C. B. P.* 396. *Spartium Dioſcoridæum, Narbonenſe, & Hiſpanicum. Lob. Ic.* 91. *Geniſta Hiſpanica, floribus luteis, amplis, ſeminibus lenti ſimilibus. H. L. Spartium Hiſpanicum. H. Eyſt. Æſt. o. arb. & fr. f.* 3. *fig.* 3.
2. Geniſta; hortenſis; major; Luſitanica. *Vir. Luſit. Geniſta Hiſpanica, virgultis longioribus, tenuioribus, & ſulcatis. Ind.* 148. *H.*
3. Geniſta; radiata; ſive ſtellaris. *I. B.* 399. *H.*
4. Geniſta; ramoſa; foliis hyperici. *C. B. P.* 395. *Geniſtella piloſa. I. B.* 1. 393. *Geniſta minima. Lugd.* 173. *H.*

3. SPARTIUM. *T.* 644. 412.

Siliquâ brevi, rotundâ, turgidulâ; ſemine reniformi.

1. Spartium; alterum; monoſpermum; ſemine reni ſimili. *C. B. P.* 396. *Spartium Hiſpanicum, lobis rotundiuſculis, flore luteo. I. B.* 1. 397. *Spartium II Hiſpanicum. Cluſ. H.* 102. *Geniſta Hiſpanica, floribus luteis*

luteis parvis, monoſpermos, ſemine reni ſimili. H. L. H.

2. Spartium; tertium; flore albo. *C. B. P.* 396. *Spartium Hiſpanicum, flore candido. I. B.* 1. 398. *Spartium III Hiſpanicum. Cluſ. H.* 103. *Geniſta Hiſpanica, floribus candidis. H. L. H.*

3. Spartium; Orientale; ſiliquâ compreſſâ, glabrâ, & annulatâ. *T. Cor.* 44. *H. Subm.*

4. GENISTA-SPARTIUM. *T.* 645. 412.

Siliquâ Geniſtæ, vel Spartii.
Aculeis in totâ plantâ.

1. Geniſta-Spartium; majus; brevioribus aculeis. *T.* 645. *Geniſta, ſpinoſa, major, brevibus aculeis. C. B. P.* 394. *Geniſtellæ ſpinoſæ affinis, nepa quibuſdam. I. B.* 1. 400. *Scorpius I Cluſ. H.* 106. *Ulex Plinii quibuſdam. H.*

2. Geniſta-Spartium; majus; longioribus aculeis. *T.* 645. *Var. Geniſta, ſpinoſa, major, longioribus aculeis. C. B. P.* 394. *Geniſta ſpinoſa. Dod. p.* 659. *H.*

3. Geniſta-Spartium; Africanum; folio laricis breviori; flore luteolo. *Geniſtella, ſpinoſa, Africana, laricis folio. Breyn. Cent.* 1. 68. *H. Subm.*

4. Geniſta-Spartium; minus; Anglicum. *T.* 645. *Geniſtella minor, aſphalathioïdes. C. B. Pr.* 157. *I. B.* 1. 401. *H. Subm.*

5. Geniſta-Spartium; ſpinoſum; majus; tertium; hirſutum. *C. B. P.* 394. *T.* 645. *Aſphalathus, abrotani facie, incana. I. B.* 1. 403. *Aſphalathus alter, III. Cluſ. H.* 106. *H. Subm.*

6. Geniſta-Spartium; Montis ventoſi. *T.* 645. *Geniſtella Montis ventoſi, ſpinoſa. I. B.* 1. 400. *Geniſta ſpinoſa, minor, Hiſpanica, villoſiſſima. C. B. P.* 395. *Geniſta-Spartium, foliis minimis, ſpinis molliſſimis. Ind.* 149. *H. Subm.*

5. CROTALARIA. *T.* 644.

Folio ſingulari; hoc differt ab Anonide.
Siliquâ turgidâ; hâc differt â Geniſtâ.

1. Crotalaria; Aſiatica; folio ſingulari, verrucoſo; floribus cæruleis. *H. D. Deſcr. & Ic.* 199. *a. prægn.*

2. Crotalaria; Aſiatica; folio ſingulari, cordiformi; floribus luteis. *H. L. Deſcr. & Ic.* 201. *a. prægn.*

3. Crotalaria; Africana; ſtyracis folio; flore cæruleo. *T.* 644. *Geniſta, arboreſcens, Africana, ſtyracis folio, flore cæruleo. H. L. Arbor, ſiliquoſa, Africana, geniſtæ ſemine. Barthol. Act. Hafn. anno* 1673. *Obſervat.*

ſervat. 131. *Crotalaria, arbor, Africana, ſtyracis folio molli, incano, flore cæruleo. Amm. Charact. Plant.* 241. *H. Prægn.*

4. Crotalaria; Afra; arboreſcens; eadem; minori folio. *H. Prægn.*

5. Crotalaria; Aſiatica; folio argenteo, villoſo; flore luteo; ſiliquis pendulis in ſpicâ. *a. Prægn.*

6. GENISTA. *T.* 643. 411.

Caules valde numeroſis foliis ornati.
Flores in ſpicas denſas congeſti.

1. Geniſta; tinctoria; Germanica. *C. B. P.* 395. *Tinctorius flos. I. B.* 1. 392. *Geniſta, tinctoria, Hiſpanica. Cluſ. H.* 101. *Geniſtella Tinctorum. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 12. *Fig.* 3.

2. Geniſta; tinctoria; Germanica; foliis anguſtioribus. *C. B. P.* 395.

7. GENISTELLA. *T.* 646. 413.

Foliorum partes articulatione ſibi mutuò innatæ.

1. Geniſtella; herbacea; ſive chamæſpartium. *I. B.* 1. 393. *Chamægeniſta, ſagittalis. C. B. P.* 395. *Chamægeniſta II. Cluſ. H.* 104.

8. NISSOLIA. *T.* 656.

Omnia ut in Lathyro; ſed folia ſunt ſingularia, & carent claviculis, ad geniſtæ ſagittalis folia accedentia.

1. Niſſolia vulgaris. *T.* 656. *Lathyrus, ſylveſtris, minor. C. B. P.* 344. *Catanance, leguminoſa, quorumdam. I. B.* 2. 309. *Lathyrus, anguſtifolius, erectus, folio ſingulari, ſine capreolis. D. Niſſole. H. L. Monſp. Ervum ſylveſtre. Dod. p.* 529. *a.*

ARBORES, FRUTICES, SUFFRUTICES, HERBÆ, PAPILIONACEÆ, SILIQUOSÆ, MONOANGIÆ, BIVALVES.

Foliis ad unum pedunculum uno pluribus, iisque vel trifotis, vel polyphyllis.

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, TRIFOLIATÆ.

1. CYTISUS. *T.* 647. 416.

Siliqua plana in duas partes dehiscens; fœta seminibus planis, oblongis.

Folia loti æmula.

1. Cytisus Alpinus; latifolius; flore racemoso, pendulo. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, major, vel Alpina. C. B. P.* 391. *Laburnum, arbor trifolia, anagyridi similis. I. B.* 1. 361. *Anagyris latifolia. H. Eyst.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 2.

2. Cytisus Alpinus; latifolius; flore racemoso, pendulo; foliis variegatis. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, major, Alpina, foliis ex albo & viridi eleganter variegatis. Plukn. Alm. Bot.* Huic folia quandoque, at rarius, quaterna, & quina, in eodem pedunculo.

3. Cytisus Alpinus; angustifolius; flore racemoso, pendulo, longiori. *T.* 648. *Anagyris, non fœtens, minor. C. B. P.* 391. *Egelo. Dod. p.* 785. *Anagyris angustifolia. H. Eyst.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 1. Huic folia rarissimè quaterna, ad eundem pedunculum.

4. Cytisus Alpinus; flore racemoso, pendulo, breviori. *T.* 648. *Anagyris, non fœtida, latifolia, floribus densius congestis in breviorem uvam. Schol. Bot.*

5. Cytisus; glabris foliis, subrotundis; pediculis brevissimis. *C. B. P.* 390. *Cytisus, glaber, siliquâ latâ. I. B.* 1. 373. *Cytisus V, rotundifolius. Tab. Ic.* 1095. *Germ.* 1506. *Trifolium arboreſcens. H. Eyst. Vern.* o. *Arb. & Fr. F.* 10. *Fig.* 2. *H. R. D.*

6. Cytisus; glaber; nigricans. *C. B. P.* 390. *Cytisus Gesneri, cui flores fere spicati. I. B.* 1. 370. *Cytisus IV Clus. H.* 95. *Cytisus, primus, Tabernæmontani, spicatus. H. Eyst. Vern.* o. *Arb. & Fr. F.* 12. *Fig.* 3. *H. R. D.*

7. Cytisus; glaber; viridis. *C. B. P.* 390. *Cytisus II Tab. Ic.* 1094. *Germ.* 1505. *H. R. D.*

8. Cytisus II Clus. H. 94. *Cytisus, foliis incanis, angustis, quasi*

com-

complicatis. C. B. P. 390. *Cytiſus montis Calcaris. I. B.* 1. 370. *Et Cytiſus Hiſpanicus Cluſii II. I. B.* 1. 370. *Pſeudo-Cytiſus alter. Dod. p.* 570 *H. R. D.*

9. Cytiſus; minoribus foliis; ramulis tenellis, villoſis. *C. B. P.* 390. *Cytiſus Hiſpanicus primus Cluſii, folio vireſcente. I. B.* 1. 369. *Cytiſus I Cluſ. H.* 94. *Cytiſus Canarienſis, ſempervirens, & incanus. H. A.* 1. 104. *H. R. D.*

10. Cytiſus; ſupinus; foliis infrâ, & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *C. B. P.* 390. *Cytiſus VII Cluſ. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 2. *H. R. D.*

11. Cytiſus; Africanus; argenteus; flore atropurpureo. *Oldenl. T.* 648. *H. R. D.*

12. Cytiſus; hirſutus; flore luteo purpuraſcente. *C. P. B.* 390. *Cytiſus, magnus, flore luteo purpuraſcente. Cald. Ital.* 148. *An non & idem Cytiſus, incanus, folio oblongo, Auſtriacus. C. B. P.* 390.? *Cytiſus, V Cluſ. H.* 95. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 10. *Fig.* 3. *H. R. D.*

13. Cytiſus ſpinoſus. *H. L. Acacia trifolia. C. B. P.* 392. *Aſphalathus ſecunda, trifolia, quæ acacia ſecunda Matthiolo, trifolia. I. B.* 1. 11. 575. *Acacia altera. Dod. p.* 753. *H. R. D.*

14. Cytiſus; humilis; argenteus; anguſtifolius. *T.* 648. *H. R. D. Hujus mirabilis flos ne microſcopiis fere viſibilis calice tectus latet.*

15. Cytiſus; Monſpeſſulanus; Medicæ folio; ſiliquis denſê congeſtis & villoſis. *T.* 648. *Cytiſus candicans. Cæſalp. H. R. D.*

16. Cytiſus; argenteus; linifolius; inſularum Stœchadum. *T.* 648. *Cytiſus inſularum Stœchadum, foliis oblongis, anguſtis, ſubtus argenteis. Schol. Bot. H. R. D.*

CYTISO-GENISTA. *T.* 649.

Rami flexuoſi.
Omnia ut in Cytiſo, & in Geniſtâ; ſed folia partim terna, partim ſingularia.

1. Cytiſo-Geniſta ſcoparia; vulgaris; flore luteo. *T.* 649. *Geniſta, anguloſa, & ſcoparia. C. B. P.* 395. *Geniſta, anguloſa, trifolia. I. B.* 1. 388. *Geniſta. Dod. p.* 761. *Geniſta, ſcoparia. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 3. †

ANAGYRIS. *T.* 647. 415.

Vexillo cæteris petalis breviori.
Siliquâ phaſeoli ſiliquæ æmulâ, fœtâ ſemine reniformi.

1. Anagyris fœtida. *C. B. P.* 391. *Anagyris, vera, fœtida. I. B.* 1. 364. *Anagyris. Dod. p.* 785. *H.*

PHASEOLUS. *T.* 412. 232.

Siliqua longa; fœta ſemine reniformi, vel ovato.
Habitus plantæ, volubilis, ſcandens, trifoliatus, plerumque.

1. Phaſeolus vulgaris. *Lob. Ic.* 59. *Smilax hortenſis, ſive Phaſeolus major. C. B. P.* 339. *M. H.* 2. 68. *Smilax hortenſis. I. B.* 2. 255. *fructu albo. a.*

2. Phaſeolus; vulgaris; fructu nigro. *T. a.*

3. Phaſeolus; vulgaris; fructu rubro. *T. a.*

4. Phaſeolus; vulgaris; fructu pallido. *T. a.*

5. Phaſeolus; vulgaris; fructu luteo. *K. a.*

6. Phaſeolus hortenſis; minor. *T.* 415. *Smilax hortenſis minor. C. B. P.* 359.

Horum Phaſeolorum, qui vulgares, hortenſes, majores, minores-ve, appellari ſolent, ſuprâ centum diſtinctas ſpecies colit, & demonſtrat, Petrus Koolaart. Quorum diverſitas pendet ex colore vario, prout ille ſimplex, variegatus, lituris, punctis, marmoreis-ve ductibus pictus, vel confuſione permiſtus, ſpectatur.

7. Phaſeolus hortenſis; ſiliquâ longiſſimâ. *K. a.*

8. Phaſeolus; hortenſis; ſiliquâ longiſſima, & latiſſimâ. *K. a.*

9. Phaſeolus; peregrinus; hortenſi ſimilis; fructu tumidiore, minore, niveo. *C. B. P.* 340. *Phaſeoli, tumidi, minores, nivei. I. B.* 2. 259. *Phaſeolus peregrinus II, Cluſ. H.* CCXXIII. *a.*

10. Phaſeolus hortenſis; fructu albo, minore, oviformi; Venereus dictus. *Hofm. Cat. Altorf. a.*

11. Phaſeolus hortenſis; minor; fructu incano; cujus hilum limbo fuſco cingitur. *K. a.*

12. Phaſeolus; puniceo flore. *Corn.* 184. *Phaſeolus Indicus, flore coccineo, ſeu puniceo. M. H.* 2. 69. *a. Fructu nigro.*

13. Idem (12.); fructu ex nigro & Coloſſino variegato. *K. a.*

14. Phaſeolus Indicus; floribus, & fructu, candidiſſimis. *Flor. Nor. Volk. a.*

15. Phaſeolus Americanus; perennis; flore cochleato odorato; ſeminibus fuſcis, orbiculatis; Caracalla dictus. *H. L. Phaſeolus Indicus, cochleato flore. Triumfett. Obſerv.* 92. *H. Prægn.*

16 Phaſeolus; octocaulis; Mungo Perſarum; Turcarum Maſc; Hiſpanorum Max. *Fab. Col. Annot. & Addit. in Nard. Ant. Rech. p.* 887. *I.c & Deſcr. a. Phaſeolus, erectus, caule, & folio, rigidis, flore pallidè luteo, ſiliquâ craſſâ, & amplâ. Indic.* 152. *Fructu variegato.*

17. Idem; ſemine albo. *a.*

18. Phaſeolus tenerrimus; ſuprâ, & infrâ, terram fructus gerens; ſicque perennans. *An Phaſeolus Americanus, ſtrumoſâ radice. T.* 414. ?

19. Pha-

19. Phaſeolus; Ægyptiacus; nigro ſemine. *C. B. P.* 341. *Phaſeolus, niger, Lablab vocatus. Alpin. Ægypt.* 31. *Phaſeolus, peregrinus; Lablab. Cluſ. H.* CCXXVII. *Prægn. a.*

20. Phaſeolus; Ægyptiacus; ſemine ruſo. *C. B. P.* 341. *Prægn. a.*

21. Phaſeolus; Ægyptiacus; ſemine albo. *Prægn. a.*

22. Phaſeolus; Zeylanicus; folio longo; ſiliquâ tenui; ſemine parvo, pallido. *Prægn. a.*

23. Phaſeolus; Aſiaticus; ſiliquâ albâ, longiſſimâ, articulatâ; ſemine rubro. *Prægn. a.*

24. Phaſeolus; Zeylanicus; folio longo; ſiliquâ tenui; ſemine violaceo, parvo. *Prægn. a.*

25. Phaſeolus; Indicus; minimus; folio magno; flore cæruleſcente. *Prægn. a.*

MELILOTUS. *T.* 406. 229.

Ovarium fit capſula nuda, non recondita in calice, ut in Trifolio; fœta uno, vel altero, ſemine rotundo; floret ſpicatim.

1. Melilotus; fruticoſa; lutea; vulgaris; vel officinarum. *M. H.* 2. 161. *Melilotus officinarum Germaniæ. C. B. P.* 331. *Trifolium odoratum, ſive Melilotus vulgaris, flore luteo. I. B.* 2. 370. *Melilotus Germanica flore luteo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 12. *Fig* 1. *Melilotus Germanica. Lob. Ic.* 43. *a.* †

2. Melilotus; fruticoſa; candida; major. *M. H.* 2. 161. *Melilotus officinarum Germaniæ, flore albo. C. B. P.* 331. *Trifolium odoratum, ſive Melilotus vulgaris, flore candido. I. B.* 2. 370. *Melilotus, major, candida. Tragi.* 590. *Melilotus II, flore candido. Dod p.* 567. *a.* †

3. Melilotus; lutea; minor; floribus, & ſiliculis, minoribus, ſpicatim, & denſè, diſpoſitis. *M. H.* 2. 161. *Melilotus, lutea, nova, Berardi, ſeu erecta, folliculis rotundis, minor. R. H.* 951. *a.*

4. Melilotus; lutea; ſeminis pericarpio, magno, rugoſo, rotundo, albo. *M. H.* 2. 161. *Melilotus Italica, folliculis rotundis. C. B. P.* 331. *Melilotus, magno ſemine, rotundo, rugoſo. I. B.* 2. 371. *Melilotus Italica. Cam. Ic.* XXIX. *a.*

5. Melilotus; minima; recta; lutea; ſiliquis craſſis, curtis, in capitulum congeſtis; ſemine fœnigræci. *M. H.* 2. 162. *Melilotus, Meſſanenſis, procumbens, folliculis rugoſis, ſublongis, ſpicis florum brevibus. Raj. H.* 952. *T.* 407.

6. Melilotus; capſulis reni ſimilibus, in capitulum congeſtis. *T.* 407. *Melilotus, lutea, minima, hirſuta, procumbens, ſpicâ breviori, denſiſſimè diſpoſitâ, ſeminis pericarpio, renali, nigro. M. H.* 2. 162. *Trifolium pratenſe, luteum, capitulo breviori. C. B. P.* 328. *Trifolium pratenſe,*

luteum, mas, flore minore, semine multo. I. B. 2. 380. a.

7. Melilotus; major; odorata; violacea. *M. H. 2. 162. Lotus hortensis, odora. C. B. P. 331. Lotus, sativa, odorata, annua, flore cæruleo. I. B. 2. 368. Lotus urbana. H. Eyst. Æst. 0. 10. F. 10. Fig. 1. Trifolium, odoratum, alterum. Dod. p. 571.*

8. Melilotus; fructu plano, orbiculari, maximo. *Melilotus, Cretica, fructu maximo. T. 407. Trifolium, peltatum, Creticum. C. B. P. 329. Prodr. 142. Ic. & Descr. I. B. 2. 381. M. H. 2. 146.* Hæc fructu â cæteris omninô differt, ideoque elegantiori stirpium spectatori novo generi statuendo oportunitatem præbet.

9. Melilotus; Ægyptia; minima; foliis eleganter incisis. *Lippii. a.*

10. Melilotus; Orientalis; folliculis rugosis. *Nissole. a.*

11. Melilotus; supinus; Creticus; luteus?

12. Melilotus; Cretica; humillima; humifusa; flore albo, magno. *T. C. 28. Spica trifolia. P. Alp. Exot. 168. H.*

Trifolium. T. 404. 228.

Flos papilionaceus, vel papilionacei æmulus, simul cum ovario vaginâ fimbriatâ obvolutus; in spicam congestus. Ovarium fit capsula calice recondita, & fœta semine ut plurimum reniformi, per maturitatem arctè adhærenti ad capsulam; sunt verô fructus ipsi variatâ mirè formâ. Folia terna, rarô quaterna, aut quina.

1. Trifolium; montanum; purpureum; majus. *C. B. P. 328. Trifolium purpureum, montanum, majus, spicâ oblongâ. M. H. 2. 139. Trifolium majus Clus. II, non album, sed rubrum. I. B. 2. 375. Trifolium majus II Clus. Descr. H.* CCXLV.

2. Trifolium; Hispanicum; anguſtifolium; spicâ dilutè rubente. *C. B. P. 328. Trifolium, purpureum, lagopoïdes, hirsutum, annuum anguſtifolium, spicâ dilutè rubente. M. H. 2. 140. Lagopus, anguſtivum, folius, Hispanicus. Clus. H.* CCXLVII. *a.*

3. Trifolium; montanum; spicâ longissimâ, rubente. *C. B. P. 328. Trifolium, purpureum, majus, folio, & spicâ, longiore. I. B. 2. 375. Lagopus major, alter. Dod. p. 578. Lagopus, major. H. Eyst. Æst. 0. 10. F. 10. Fig. 3. Trifolium, purpureum, montanum, pinnatum, lagopoïdes, spicâ longissimâ. M. H. 2. 140.*

4. Trifolium; lagopoïdes; hirsutum; anguſtifolium; Hispanicum; flore ruberrimo. *M. H. 2. 141. Lagopus minor, flore ruberrimo. Park. Theatr. 1107. a.*

5. Trifolium; montanum; anguſtissimum; spicatum. *C. B. P. 328. Trifolium, anguſtifolium, spicatum. I. B. 2. 376. Anguſtifolia altera lagopus. Lob. Ic. 2. 40.*

6. Tri-

6. Trifolium; arvenſe; humile, ſpicatum; ſive lagopus. *C. B. P.* 328. *Lagopus, trifolius, quorumdam. I. B.* 2. 377. *Lagopus. Dod. p.* 577. *Trifolium, lagopoïdes, purpureum, arvenſe, humile, annuum, ſeu lagopus minimus, annuus, vulgaris. M. H.* 2. 141. *a.* †

7. Trifolium; pratenſe; flore monopetalo. *T.* 404. *Trifolium pratenſe, purpureum, vulgare. M. H.* 2. 138. *Trifolium pratenſe, purpureum. C. B. P.* 327. *Trifolium, purpureum, vulgare. I. B.* 2. 374. †

8. Trifolium; purpureum; majus; foliis longioribus & anguſtioribus; floribus ſaturatioribus. *Raj. Syn.* 194. †

9. Trifolium; pratenſe; album. *C. B. P.* 327. *Trifolium, pratenſe, album, vulgare, odoratum. M. H.* 2. 137. *Trifolium, pratenſe, flore albo, minus, & fœmina, glabrum. I. B.* 2. 380. †

10. Trifolium; quadrifolium; hortenſe; album. *C. B. P.* 327. *Quadrifolium, phœum, fuſcum hortorum. Lob. Ic.* 33. *Trifoliis affine, quadrifolium phœum. Lob. I. B.* 2. 380. *Trifolium, phœum, fuſcum, luxurians quaternis, quinis, & ſenis, foliis. M. H.* 2. 135. †

11. Trifolium; fragiferum; Friſicum; folio cordato; flore rubro. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, fragiferum. Cluſ. H. Cur. Poſt. in Fol.* 39. *C. B. P.* 329. †

12. Trifolium; ſemen ſub terram condens. *H. R. P. Trifolium, album, tricoccon, ſubterraneum, Gaſtoneum, reticulatum. M. H.* 2. 138. *Trifolium, ſubterraneum, ſive folliculos ſub terram condens. Bot. Monſp. a.* Eſt pentacoccon.

13. Trifolium; pratenſe; luteum; capitulo lupuli; vel agrarium. *C. B. P.* 328. *Trifolium, pratenſe, luteum, fœmina, flore pulchriore, ſive lupulino. I. B.* 2. 381. *Trifolium agrarium, luteum, capitulo lupuli, majus. M. H.* 2. 142. *Trifolium agrarium. Dod. p.* 576. *a.* †

14. Trifolium; pratenſe; hirſutum; majus; flore albo ſulphureo, ſeu ὠχροleύκῳ. *Raj. Synopſ.* 193. *Trifolium, lagopoïdes, flore ſubluteo, H. R. Par. Trifolium, lagopoïdes, annuum, hirſutum, pallidè luteum, ſive ochroleucum. M. H.* 2. 141. *a.*

15. Trifolium; floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, cauliculis proximè adnatis. *Raj. Synopſ.* 195. *a.*

16. Trifolium; lupulinum; alterum; minus. *Raj. Syn.* 195. *Trifolium, luteum, lupulinum, minimum. M. H.* 2. 142. *a.*

17. Trifolium; ſtellatum. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 143. *Trifolium, ſtellatum, purpureum, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 376.

18. Trifolium; ſiliquis ornithopodii; noſtras. *Raj. Syn.* 195. *a.*

19. Trifolium; pratenſe; folliculatum. *C. B. P.* 329. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, folliculaceum, ſeu veſicarium, minus, purpureum. I. B.* 2. 379. *Trifolium, pratenſe, Salamanticum. Cluſ. H.* CCXLVII. *a.*

20. Trifolium; globoſum; repens. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 143. *Trifolium, glomerulis perſonatæ, Cherleri. I. B.* 2. 377.

21. Trifolium; elegans; flore inverſo. *Barrell. Obſ.* 73. *Ic.* 872. *a.*

22. Trifolium; Alpinum; flore magno; radice dulci. *C. B. P.* 328.

328. *Prodr.* 143. *Trifolium, glycyrrhizites, Parkinſonii. M. H.* 2. 146.

23 Trifolium; Africanum; fruticans; flore purpuraſcente. *H. A.* 2. 211. *H. R. D.*

24. Trifolium; bitumen redolens. *C. B. P.* 327. *Trifolium, aſphaltites, ſive bituminoſum, odoratum. I. B.* 2. 366. *Trifolium bituminoſum. Dod. p.* 566. *Trifolium bituminoſum, ſeu Trifolium cæruleum, aut violaceum, bitumen redolens. M. H.* 2. 136. *Trifolium, bituminoſum, odoratum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 11. *Fig.* 1. *H.*

25. Trifolium; bitumen redolens; anguſtifolium. *Trifolium, bituminoſum, inodorum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 11. *Fig.* 2. *H.*

26. Trifolium; ſtellatum; glabrum. *Raj. Syn.* 194. *flore albo, & purpureo. a.*

27. Trifolium; floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, cauliculis proximè adnatis. *Raj. Syn.* 194. *a.*

28. Trifolium; capitulo oblongo, aſpero. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *a.*

29. Trifolium; epithymi capitulis inter genicula; annuum. *H. C. a.*

30. Trifolium; minus; ſupinum; capitulis denſiori lanugine candicantibus. *Triumfetti. H. C. a.*

31. Trifolium; minus; ſupinum; flore flaveſcente; capitulis globoſis, parvis; tomentoſum. *a.*

32. Trifolium; foliis parvis, lanuginoſis; flore pallidè rubello; capitulo globoſo, lanuginoſo, molli. *a.*

33. Trifolium; capitulo ſpumoſo, lævi. *C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. *Trifolium, glomerulis tomentoſis, per caulium longitudinem. I. B.* 2. 379. *a.*

34. Trifolium; cum glomerulis rotundis ad caulium nodos. *Raj. Syn.* 194. *a.*

35. Trifolium; clypeatum; argenteum. *Alpin. Exot.* 307. *a.*

36. Trifolium; alopecuron; ſpicâ globoſâ. *Barr. Ic.* 497.

Foenum Græcum. *T.* 409. 230.

Siliqua plana, corniformis; fœta plerumque ſeminibus rhomboidiformibus, aut reniformibus, ab angulo ad angulum lineâ cavâ notatis.

1. Fœnum Græcum; ſativum. *C. B. P.* 348. *M. H.* 2. 166. *Fœnu-Græcum. I. B.* 2. 363. *Dod. p.* 536. *Fœnum Græcum, ſativum, Matthioli. Lugd.* 480. *a.*

2. Fœnum Græcum; ſylveſtre. *C. B. P.* 348. *Fœnum Græcum, ſylveſtre Dalechampii. Lugd.* 481. *I. B.* 2. 365. *Fœnum Græcum, ſylveſtre,* μονοκέρατον, *ſiliquâ breviore & latiore. M. H.* 2. 166. *a.*

3. Fœnum Græcum; ſylveſtre; alterum; polyceration. *C. B. P.* 348. *a.*

4. Fœnum Græcum; ſylveſtre; alterum. *Dod. p.* 547. *Fœnum Græcum, Hiſpanicum, ſiliquis erectis. Breyn. Cent.* 1. 79. *Fœnum Græcum, ſyl-*

ſylveſtre, ſiliquis plurimis longioribus. T. 409. *Confer. Cor. T.* 28. *a.*

5. Fœnum Græcum; ſylveſtre; polyceration; majus; Creticum. *Breyn. Cent.* 1. 79. *Ic.* 80. *a.*

6. Fœnum Græcum; ſylveſtre; πολυκεφάτιον; minus; Monſpelienſe. *Breyn. Cent.* 1. 79. *Ic.* 80. *Fœnum Græcum ſylveſtre, meliloti facie. T. Cor.* 28. *a. Hedyſarum minimum Dalechampii. Lugd.* 446. *Melilotus, lutea, major, corniculis inflexis, ex eodem centro ortis. M. H.* 2. 162. *Melilotus, corniculis reflexis, major. C. B. P.* 331. *T.* 407. *Trifolium Italicum, ſive melilotus Italica, corniculis incurvis. I. B.* 2. 372. *Trifolium corniculatum II. Dod. p.* 573. *a.*

7. Fœnum Græcum; corniculis reflexis; minus; & repens. *Melilotus, corniculis reflexis, minor, & repens. C. B. P.* 331. *T.* 407. *Alchimelech, id eſt, melilotus. Pr. Alp. Ægypt.* 49. *Melilotus Ægyptia, Alchimelech vocata. I. B.* 2. 357. *a.*

ANONIS. *T.* 408. 229.

Foliorum margo dentatus.

Siliqua turgens, longior, brevior-ve, bivalvis, fœta ſemine ut plurimum reniformi.

1. Anonis; ſpinoſa; flore purpureo. *C. B. P.* 389. *Anonis, purpurea, vulgaris, ſpinoſa, flore purpureo, ſiliquis erectis, lentiformibus. M. H.* 2. 169. *Anonis, ſive reſta bovis vulgaris, purpurea. I. B.* 2. 395. *Anonis. Dod. p.* 743. *Anonis, ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 2. *Fig.* 3. †

2. Anonis; ſpinoſa; flore albo. *C. B. P.* 389. *Anonis, ſive reſta bovis, vulgaris, alba. I. B.* 2. 395. *Anonis, flore albido. Dod. p.* 743. †

3. Anonis; ſpinis carens; candidis floribus. *C. B. P.* 389.

4. Anonis; ſpinis carens; purpurea. *C. B. P.* 389. *Anonis, non ſpinoſa, purpureo flore. I. B.* 2. 393. *Tabern. Ic.* 529. *Anonis, purpurea, ſpicata, erecta, perennis, longifolia, ſiliquis erectis, lentiformibus. M. H.* 2. 169. *Anonis, non ſpinoſa. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 2. *Fig.* 2. †

5. Anonis; ſpicata; ſive alopecuroïdes; Luſitanica. *Hofm. Cat. An & Anonis, non ſpinoſa, rotundifolia, ſpicata, purpurea, Hiſpanica. Bocc. Muſ. p.* 2. 60. *Tab.* 48.? *a.*

6. Anonis; purpurea; ſpicata; alopecuroïdes; major. *An Anonis, Sicula, alopecuroïdes. T.* 408.? *Anonis, purpurea, oblongo, rotundo, prægrandi, integro, ſerrato, folio lucido. H. C. a.*

7. Anonis; flore luteo parvo. *H. R. P. Anonis, lutea, ſylveſtris, minima. Col.* 1. 301. *Anonis lutea, ſylveſtris, minima, ſiliculis lentiformibus, erectis, bivalvibus. M. H.* 2. 170. *H.*

8. Anonis; purpurea; verna; ſeu præcox; perennis; fruteſcens; flore rubro amplo. *M. H.* 2. 170. *Cicer, arboreum, Indicum, perenne. Zanon.* 66. *Anonis, purpurea, fruteſcens, non ſpinoſa. Dod. Mem.* 57.

Anonis montana, præcox, purpurea, fruteſcens. M. H. R. Bles. H. R. B.

9. Anonis; viſcoſa; ſpinis carens; lutea; major. *C. B. P.* 389. *Anonis, lutea, non ſpinoſa, Dalechampio Natrix. I. B.* 2. 393. *Anonis lutea, perennis, major, Natrix dicta. M. H.* 2. 171. *Anonis, ſine ſpinâ, lutea. Tabern. Ic.* 529. *Ononis, luteo flore. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 2. *Fig.* 1. *a.*

10. Anonis; viſcoſa; ſpinis carens; lutea; minor; flore pendulo. *C. B. P.* 389. *Trifoliis affinis Anonis puſilla, glabra, fruticans, Cherleri. I. B.* 2. 394. *Anonis, lutea, annua, ſiliquâ glabrâ, longiore, & craſſiore. M. H.* 2. 171. *Ononis, flore luteo, variegato, mitis. H. Eyſt. Æſt.* 0. 10. *F.* 1. *Fig.* 2. *a.*

11. Anonis; ſiliquis ornithopodii. *Anonis, pulchra viſu, foliis ciceris, ornithopodii ſiliquis annuentibus. H. Cath. Fœnum Græcum, Siculum, ſiliquis ornithopodii. T.* 409. *a.*

12. Anonis; non ſpinoſa; flore luteo, variegato; anguſtifolia; maritima. *T.* 409.

13. Anonis; non ſpinoſa; hirſuta; viſcoſa; odore theriacæ. *H. C. Suppl. a.*

14. Anonis; lutea; anguſtifolia; perennis. *An Anonis, ſpinis carens, lutea, minor. Bot. Monſp.? H.*

15. Anonis; Americana; folio latiori, ſubrotundo. *T.* 409. *Anil, ſive Indigo, Guadalopenſis. H. R. Par. App. a. Prægn.*

16. Anonis; Hiſpanica; fruteſcens; folio tridentato, carnoſo. *T.* 408. *H. R. D.*

17. Anonis; folio craſſo, ſerrato, villoſo; floris vexillo anterius emaculatè aureo, poſticè ſtriato; annua. *a.*

18. Anonis; Aſiatica; fruteſcens; floribus luteis, amplis. *T.* 409. *Crotalaria Aſiatica, fruteſcens, trifolia, floribus luteis, amplis. H. L.* 197. *Ic. & Deſcr. Laburnum, Zeylanicum, floribus ex luteo & rubro variegatis, ſiliquis bullatis. Breyn. Prodr.* 1. 40. *a. Prægn.*

19. Anonis; legitima; Antiquorum. *T. C.* 28. *H.*

MEDICA. *T.* 410. 231.

Fructus ſiliquoſus, inſtar cornu arietini intorti.

1. Medica; major; erectior; floribus purpuraſcentibus. *I. B.* 2. 382. *Trifolium, ſiliquâ cornutâ, ſive Medica. C. B. P.* 330. *Medica legitima. Cluſ. H.* CCXLII. *Medica, ſativa, ſiliquâ cornutâ, magis tortili. M. H.* 2. 158. *Fœnum Burgundiacum. Lob. H.*

2. Eadem (1.) flore cæruleo.

3. Eadem (1.) flore violaceo.

4. Eadem (1.) flore fuſco.

5. Eadem (1.) flore viridi.

6. Eadem (1.) flore ex luteo & violaceo miſto. *Poſſet huic Medicæ nomen retineri.*

ME-

MEDICAGO. *T.* 412. 231.

Fructus planus, orbiculatus, quaſi falcatus, fœtus ſemine ferè reniformi.

1. Medicago; trifolia; fruteſcens; incana. *T.* 412. *Cytiſus, incanus, ſiliquis falcatis. C. B. B.* 389. *Cytiſus, ſiliquâ incurvâ, folio candicante. I. B.* 1. 361. *Cytiſus, ut æſtimatur. Dod. p.* 569. *Medica, fruteſcens, incana, ſeu trifolium fruteſcens, incanum, ſiliquâ falcatâ planâ. M. H.* 2. 158. *Cytiſus Galeni, Maranthæ, cornutus. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 12. *Fig.* 2. *H.*

2. Medicago; annua; trifolii facie. *T.* 412. *Trifolium, ſiliquâ falcatâ. C. B. P.* 330. *Medica, lunata. I. B.* 2. 386. *Lunaria, radiata, Italorum, Medica lunata, ſive falcata. Lob. Ic.* 38. *Medica, annua, ſiliqua falcatâ, crenatâ. M. H.* 2. 258. *a.*

3. Medicago; vulnerariæ facie; Hiſpanica. *T.* 412. *Loto affinis, ſiliquis hirſutis, circinatis. C. B. P.* 333. *Auricula muris. Cam. T.* VIII. *I. B.* 2. 387. *a.*

MEDICA. *T.* 410. 231. *Vel* COCHLEATA. *Rivin.*

Fructus cochleatus.

1. Medica; marina. *Lob. Ic.* 38. *Medica, lutea, gnaphalitea, marina, noſtra ê littore Veneto. Donat.* 63. *Medica, cochleata,* πολύκαρπος, *capſulâ ſpinoſâ, minore, perennis, incana, maritima. M. H.* 2. 154. *Trifolium, cochleatum, marinum, ſive Medica marina. I. B.* 2. 383. *Trifolium, cochleatum, maritimum, tomentoſum. C. B. P.* 329. *a.*

2. Medica; ſcutellata. *I. B.* 3. 384. *Trifolium, cochleatum, fructu latiore. C. B. P.* 329. *Trifolium, cochleatum, primum. Dod. p.* 575. *Medica, cochleata, major,* δίκαρπος, *fructus capſulâ rotundâ, globoſâ, ſcutellatâ. M. H.* 2. 152. *Trifolium, cochleatum, primum. Dod. p.* 575. *a.*

3. Medica; orbiculata. *I. B.* 3. 384. *Medica, cochleata, major, dicarpos, fructus capſulâ compreſſâ, orbiculatâ, nigrâ, planâ, oris criſpis. M. H.* 2. 152. *Trifolium, cochleatum, vel ſcutellatum, fructu latiore, folio minuto, obtuſo. C. B. P.* 329. *Prodr.* 140. IX. *a.*

4. Medica; cochleata; major; δίκαρπος; fructus capſulâ compreſſâ, orbiculatâ, rugoſâ, albâ. *M. H.* 2. 152. *a.*

5. Medica; cochleata; minor; πολύκαρπος; annua; capſulâ nigrâ, hiſpidiore. *M. H.* 2. 144. *Trifolium, cochleatum, fructu nigro, hiſpido. C. B. P.* 329. *Trifolium, cochleatum, alterum. Dod. p.* 575. *a.*

6. Medica; turbinata; magna. *I. B.* 2. 385. *Trifolium, cohleatum, turbinatum, ſive fructu compreſſo, oblongo. C. B. P.* 329. *Medica, cochleata, major,* δίκαρπος, *fructus capſulâ turbinatâ, rugoſâ. M. H.* 2. 153. *a.*

7. Medica; cochleata; major; δίκαρπος; ſpinoſa; ſeu capſulâ rotundiore, majore; ſpinis paucioribus, & rigidioribus. *M. H.* 2. 153. *a.*

8. Medica; major; δίκαρπος; involucro ſeminum cochleato, ovato, aculeato. *H. C. a.*

9. Medica; echinata; glabra; cum maculis nigricantibus. *I. B.* 3. 384. *Deſcr. Trifolium, cochleatum, folio maculato, cordato. C. B. P.* 329. *Medica Arabica. Cam. Hort. Tab.* XXVII. *a.*

10. Medica; cochleata; major; δίκαρπος; ſpinoſa; capſulâ, ſeu ſpinis longioribus, ſurſum, & deorſum, tendentibus. *M. H.* 2. 153. *Medica, magno fructu, aculeis ſurſum & deorſum tendentibus. T.* 411. *Trifolium, cochleatum, ſpinoſum, majus, ſpinis ſurſum & deorſum tendentibus. M. H. R. B. Trifolium, cochleatum, echinatum, ſive Medica, ſpinis ſurſum deorſumque rigentibus. Park. Theatr.* 1116. *a.*

11. Medica; cochleata; δίκαρπος; capſulâ rotundâ, ſpinoſâ; foliis eleganter diſſectis. *H. L. Trifolium, cochleatum, ſpinoſum, Syriacum, foliis laciniatis. Breyn. Cent.* 1. 81. *Trifolium, fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. Bot. Monſp. a.*

12. Medica; echinata; glabra; ſine maculis nigricantibus. *I. B.* 2. 381. *a.*

13. Medica; folliculo ſpinoſo. *Lob. Ic. a.*

14. Medica; cochleata; πολύκαρπος; fructu minore, compreſſo, ad margines leviter echinato. *a.*

15. Medica; tornata; minor; lenis. *Park.* 1116. *a.*

16. Medica; Catalonica; elegans Edwardi Morgani. *R. H.* 962. *a.*

17. Medica; cochleata; πολύκαρπος; fructu ovali; ſpinis brevioribus, & rigidioribus. *R. H.* 963. *a.*

18. Medica; coronata; Cherleri; parva. *I. B.* 2. 386. *Trifolium, folliculis coronæ ſimilibus. C. B. Prodr.* 141. *Trifolium, folio obtuſo, folliculis coronatis. C. B. P.* 329. *Medica, cochleata, πολύκαρπος, annua, capſulâ minimâ, coronata. M. H.* 2. 145. *a.*

19. Medica; cochleata; polycarpa; ſpinoſa; ſpinis capſulam arctè involventibus; fructu compreſſo. *a.*

20. Medica; cochleata; polycarpa; ſpinoſa; ſpinis capſulam arctè involventibus; fructu ovato. *a.*

21. Medica; fructu ſpinis longis, mollibus. *a.*

22. Medica; Cretica; orbiculata; fructu utrinque turbinato. *T. C. Poſſent vocari* Cochleatæ, *juxta accuratam doctrinam egregii Rivini in nobili Opere, Parte ſecundâ pag.* 16. *traditam.*

LE-

LEGUMINOSÆ, MONOANGIÆ, PENTAPHYLLÆ.

DORYCNIUM. *T.* 391. 211.

Folio in quinque ſegmenta ad pedunculum uſque ita ſecto, ut quinque folia appareant.
Siliqua brevis, monoſpermos, ut in barbâ Jovis.

1. Dorycnium Monſpelienſium. *Lob. Ic.* 51. *Dorycnium Monſpeſſulanum, fruticoſum. I. B.* 1. 388. *Lotus, polyceratos, fruteſcens, incana, ſiliculis ſubrotundis, erectis. M. H.* 2. 178. *Trifolium, album, anguſtifolium, floribus velut in capitulum congeſtis. C. B. P.* 329. *H. R. D.*

LOTUS. *T.* 402. 227.

Ovarium fit ſiliqua, interdum ſeptis tranſverſim poſitis, velut in loculamenta diſtincta, fœta ſeminibus ut plurimum ſubrotundis.
Folia terna, ad exortum pediculi binis alis, ut foliolis, ſtipata.

1. Lotus; polyceratos; fruteſcens; incana; alba; major; latifolia; ſiliquis curtis, tenuibus, erectis. *M. H.* 2. 177. *Lotus, villoſus, altiſſimus, flore glomerato. T.* 403. *Trifolium, rectum, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 359. *Lotus Libyca, Dalechampii. Lugd.* 509. *Lotus, ſiliquoſus, glaber, flore rotundo. C. B. P.* 332. *Lotus, pentaphyllus, ſiliquoſus, villoſus. C. B. P.* 332. *H. R. D.*

2. Lotus; polyceratos; fruteſcens; incana; alba; ſiliquis curtis, craſſioribus, brevioribus, erectis. *M. H.* 2. 177. *Trifolium, album, rectum, hirſutum I. B.* 2. 360. *Oxytriphyllon, alterum Scribonii Herbariorum. Lob. Ic.* 31. *An Lotus pentaphyllus, ſiliquoſus, villoſus. C. B. P.* 332. *& T.* 403.? *Lotus hæmorrhoïdalis, major, ſive trifolium hæmorrhoïdale, majus. Park. Theatr.* 1102. *H. R. D.*

3. Lotus; πολυκέρατος; fruteſcens; Cretica; argentea; ſiliquis longiſſimis, propendentibus, rectis. *M. H.* 2. 177. Siliquæ non propendent, ſed radiatim diſpoſitæ habentur. *H. R. D.*

4. Lotus; pratenſis; ſiliquoſus; luteus; minor; & mollior. *C. B. P.* 332. *Lotus, ſiliquoſa, lutea, Monſpelienſis. I. B.* 2. 359. *Lotus, trifolia, pratenſis, ſiliquoſa, Monſpelienſium. Lob. Ic.* 42. *Lotus,* ὀλιγοκέρατος, τετραγωνόλοβος, *perennis, Monſpelienſis, flore luteo. M. H.* 2. 176. †

5. Lotus; ruber; ſiliquâ anguloſâ. *C. B. P.* 332. *Lotus, ſiliquoſa,*

flore fuſco, tetragonolobus. I. B. 2. 358. Lotus, ſiliquoſus, rubello flore. Cluſ. H. CCXLIV. *Lotus,* ὀλιγοκέφαλος τετραγωνόλοβος, *annua, Cretica, flore ſaturatè rubro, ſeu holoſerico, coccineo. M. H. 2. 176. Lotus, tetragonolobus. Camer. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 4. *Fig.* 3. *a.*

6. Lotus; ruber; ſiliquâ anguloſâ; folio variegato. *K. a.*

7. Lotus; luteus; ſiliquâ anguloſâ. *a.*

8. Lotus; pentaphyllus; flore majore, luteo, ſplendente. *C. B. P.* 332. *Trifolium, corniculatum, tertium. Dod. p.* 574.

9. Lotus; pentaphyllos; anguſtioribus foliis; luteus; minor; fruticoſior. *Raj. Syn.* 150.

10. Lotus; ſiliquis ornithopodii. *C. B. P.* 332. *I. B.* 2. 358. *Lotus peculiaris, ſiliquis ornithopodii. Cam. Hort. T.* XXV. *Lotus, polyceratos, annua, procumbens, latifolia, ſiliquis ornithopodii. M. H.* 2. 176. *a.*

11. Lotus; pentaphyllos; minor; hirſutus; ſiliquâ anguſtiſſimâ. *C. B. P.* 332. *Lotus, corniculata, ſiliquis ſingularibus, vel binis, tenuis. I. B.* 2. 356.

12. Lotus; pentaphyllos; ſiliquâ cornutâ. *C. B. P.* 332. *Trifolium, ſive lotus hierazune, edulis, ſiliquoſa. I. B.* 2. 365. *Trifolium, corniculatum, Creticum. Pr. Alp. Ex.* 268. *a.*

13. Lotus; latifolia; atroviridis; hirſuta; ſiliquâ craſſâ, carinatâ.

14. Lotus; anguſtifolius; flore luteo purpureo; ex inſulâ Sancti Jacobi. *H. A.* 2. 165.

15. Lotus; ſiliquis geminis; peregrina. *Ind.* 156.

16. Lotus; hæmorrhoïdalis; humilior; & candidior. *T.* 403. *H. R. D.*

AR-

ARBORES; FRUTICES, SUFFRUTICES, HERBÆ, PAPILIONACEÆ, POLYPHYLLÆ PLERUMQUE.

Triplex eſt harum ordo. 1. *Siliquas fert bivalves, juxtâ longitudinem dehiſcentes, per maturitatem.* 2. *Fert ſiliquas articulatas.* 3. *Siliquas geminas.*

FOLIIS CONJUGATIS COSTÆ ADNATIS, DESINENTI VEL IN APICULUM, VITICULUM-VE, VEL FOLIO UNO IMPARI EXTREMUM CLAUDENTE.

1. *Siliquâ bivalvi, ſimplici.*

PSEUDOACACIA. *T.* 649. 417.

Flore papilionaceo; ex cujus calice ovarium, membranâ fimbriatâ obvolutum; id abit in ſiliquam, planam, in duas partes dehiſcentem, fœtam ſeminibus reniformibus.

1. Pſeudoacacia vulgaris. *T.* 649. *Pſeudoacacia, Americana, Robini. Park. Th.* 1550. *Acacia Americana, foliis coluteæ, monococcos, ſiliquis echinatis. H. L. Acacia Americana Robini. Cornut.* 272.

2. Pſeudoacacia; filiquis glabris. *Acacia Virginiana, ſiliquis glabris. Raj. H.* 1719. *Arbor, ſiliquoſa, Virginienſis, ſpinoſa, locus noſtratibus dicta Park.* 1550. *H.*

COLUTEA. *T.* 649. 418.

Siliquæ membranaceæ inſtar veſicæ inflatæ.

2. Colutea; veſicaria. *C. B. P.* 396. *I. B.* 1. 380. *T.* 649. 418. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frutic. F.* 12. *Fig.* 1.

2. Colutea; veſiculis rubentibus. *I. B.* 1. 380. *Deſcr.*

3. Colutea; Orientalis; flore ſanguinei coloris, luteâ maculâ notato. *T. Cor.* 44. *H. R. D.*

4. Colutea; Æthiopica; flore phœniceo; folio barbæ Jovis. *Breyn. Cent.* 70. *Prodr.* 30. *H.*

5. Co-

5. Colutea; Africana; annua; foliis parvis, mucronatis; veſiculis compreſſis. *H. A.* 2. 87. *Ic. & Deſcr. Colutea, veſicaria, Africana, veſiculis depreſſis, floribus purpureis, ſpicatis, parvis. Par. Bat. App.* 6. *a.*

6. Colutea; Zeylanica; argentea tota. *H. L.* 169. *Ic. & Deſcr. An potius ad coronillas cum Tournefortio? Sanè ſic ſuadet ſiliqua. H.*

Barba Jovis. *T.* 650. 419.

Siliquâ brevi, ovatâ, fœtâ ſemine ſubrotundo.

1. Barba Jovis; *C. B.* 397. *Barba Jovis, pulchrè lucens. I. B.* 1. 11. 385. *Jovis Barba. Lugd.* 194. *H. R. D.*

2. Barba Jovis; Africana; foliis viridibus pinnatis; flore cæruleo. *Geniſtæ affinis arbor Africana, monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. H. L. Geniſta-ſpartium, cæruleum, Africanum, foliis pinnatis. Breyn. Prodr.* 36. *Geniſta, Ruteri, vulgô. b. H. R. D.*

3. Barba Jovis; Hiſpanica; incana; flore luteo. *T.* 651. *Cytiſus, incanus; folio medio longiore. C. B. P.* 390. *Cytiſus, VI Cluſ. H.* 96. *H. R. D.*

4. Barba Jovis; lagopoïdes; Cretica; fruteſcens; incana; flore ſpicato, purpureo, amplo. *Breyn. Prodr.* 2. *Ebenus, Cretica. Alpin. Exot.* 278. *H. R. D.*

5. Barba Jovis; Græca; linariæ folio argenteo, ampliori; flore luteo, parvo. *T. C.* 44. *H.*

Coſtæ extremo in claviculam, ſcandentes herbaceæ, & non ſcandentes.

Pisum. *T.* 394. 215.

Siliquâ longâ, inflatâ, fœtâ ſeminibus ſubrotundis.
Caule infimo fiſtuloſo.
Folio â caule quaſi penetrato; cæteris pinnatis, extremitate in claviculas abeunte.
Vid. Malp. An. pl. 41. 117. 43. 140. 48. 179. 59. 242.

1. Piſum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris. *C. B. P.* 342. *Piſum, majus, flore albo. M. H.* 2. 46. *Piſum, quadratum, Plinii. Lob. Ic.* 66. *a.*

2. Piſum; majus; quadratum; fructu cinerei coloris; cortice eduli. *K. a.*

3. Piſum; majus; quadratum; fructu ſubflavo. *C. B. P.* 342. *Piſum magnum, peregrinum. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 5. *F.* 6. *a.*

4. Piſum; majus; quadratum; fructu ſubflavo, cortice eduli. *K. a.*

5. Piſum; fructu maximo ex viridi obſoleto. *K. a.*

6. Piſum; arvenſe; fructu albo. *C. B. P.* 343. *Piſa, potiſſimum vulgaria,*

ria, parva, alba, ſive arvenſia. I.B. 2. 297. a.

7. Piſum; arvenſe; fructu nigrâ lineâ maculato. *K.a.*

8. Piſum; arvenſe; fructu viridi. *C.B.P.* 343. *Piſa, parva, viridia. I.B. 2. 298. a.*

9. Piſum; cortice eduli. *T.* 394. *Piſa, ſine cortice duriore. C.B.P.* 343. *Piſa, leptoloba, ſive ſine cortice duriore. Camerar. Hort. M.H. 2.* 47. *Piſa, ſine tunicis durioribus, in ſiliquâ magnâ, albâ. I.B. 2.* 300.

10. Piſum; ſiliquâ carnoſâ, incurvâ, ſeu falcatâ, eduli. *Raj. Hiſt.* 891. *a.*

11. Piſum; hortenſe; ſiliquâ maximâ. *H. R. Par. a.*

12. Piſum; maximum; fructu nigrâ lineâ maculato. *H. R. Par. Piſum, ramulare, hilo nigro. M. H. 2.* 47. *a.*

13. Piſum; humile; caule firmo. *T.* 394. *Piſa, nana, rotunda, ſine adminiculis recta. H. R. Par.* 143. *Piſa, nana, rotunda. M. H. R. Bloeſ. a.*

14. Piſum; humile; Gallicum. *K.a.*

15. Piſum; præcox; Anglicum. *K.a.*

16. Piſum; majus; Hybernicum. *K.a.*

17. Piſum; hortenſe; majus; flore, fructuque, albo. *C.B.P.* 342. *Piſum, vulgatius, majus. Lob. Ic.* 65. *a.*

18. Piſum; hortenſe; majus; flore, fructuque, variegato. *C.B.P.* 342. *a.*

19. Piſum; umbellatum. *C.B.P.* 342. *M.H. 2.* 46. *Piſum, erectius, comoſum. I.B. 2.* 299. *a.*

20. Piſum; umbellatum, fructu minore, & tardius florens. *K.a.*

21. Piſum; hortenſe; majus; cortice duriore; ſemine viridi. *H. A.* 8. *a.*

22. Piſum; ſpontaneum; perenne; repens; humile. *M. H. 2.* 47.

23. Piſum; cortice eduli, fructu fuſco. *K.a.*

24. Piſum; Ægyptiacum; minus; ſemine viridi. *Vaill. a.*

25. Piſum; ſemine lathyri variegato. *a.*

26. Piſum; ſylveſtre; fructu viciæ. *Bobart. a.*

LATHYRUS. *T.* 394. 216. 217.

Ovarium vaginâ membraneâ tectum fit ſiliqua teres, compreſſave, ſemine modò cylindraceo, modò anguloſo.
Caulis compreſſus, coſtâ elatâ, margine foliato.
Folia bina tantum conjugata ad nervum in claviculas abeuntem.

1. Lathyrus latifolius. *C.B.P.* 344. *M.H. 2.* 51. *Lathyrus major, latifolia, flore majore, purpureo, ſpecioſior. I.B. 3.* 17. 303. *Lathyrus, la-*

tiore folio. Lob. Ic. 68. *Lathyrus, Narbonenſis, latiore folio. H. Eyſt. Æſt.* o. 13. *F.* 6. *Fig.* 2

2. Lathyrus; latifolius; minor; flore, majore. *Ind.* 158.

3. Lathyrus; major; Narbonenſis; anguſtifolius. *I. B.* 3. 304. *Lathyrus, anguſtifolius, alter. M. H.* 2. 51. *Lathyrus, ſylveſtris, alius, anguſtifolius. Cam. Hort.* 84. *Lathyrus, ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt.* o. 13. *F.* 6. *Fig.* 3. *Lathyrus ſylveſtris major. C. B. P.* 344.

4. Lathyrus; diſtoplatyphyllos; hirſutus; mollis; magno & peramœno, flore, odoro. *Cupani Hort. Cathol. H. A.* 2. 159. *Lathyrus, Siculus, flore odorato, magno. Ind.* 159. *a.*

5. Lathyrus; Tingitanus; ſiliquis orobi; flore amplo ruberrimo. *M. H.* 2. 55. *An & Lathyrus peregrinus, ſuaviter rubens. H. Eyſt. Æſt.* o. 6. *F.* 10. *Fig.* 2? *a.*

6. Lathyrus; arvenſis; repens; tuberoſus. *C. B. P.* 344. *Lathyrus, radice tuberoſâ, repente. M. H.* 51. *Terræ glandes. Dod. p.* 550. *Arachidna, Theophraſti. Col.* 1. 304. 305. *Deſcr.* 301. *Ic. Glans terræ & Pſeudoapios. H. Eyſt. Æſt.* o. 13. *F.* 5. *Fig.* 5. *Chamæbalanus leguminoſa. I. B.* 1. 17. 324. †.

7. Lathyrus; ſylveſtris & dumetorum flore luteo· *M. H.* 2. 44. *Lathyrus. luteus, ſylveſtris, dumetorum. I. B.* 2. 17. 304. *Lathyrus, ſylveſtris, luteus, foliis Viciæ. C. B. P.* 344. *Legumen, Terræ glandibus ſimile. Dod. p.* 550. †

8. Lathyrus; Hiſpanicus flore luteo. *H. L. a.*

9. Lathyrus; anguſtifolius; leptomacrolobus; ſemine rotundo; flore rubello. *M. H.* 2. 56. *Lathyrus, anguſtifolius, Siculus, ſiliquis hirſutis, flore purpureo-cæruleo. Ind.* 159. *a.*

10. Lathyrus; latifolius; flore gilvo; *Smyrnâ miſſus. ab ampliſſimo D. Sherard. Ind.* 159.

11. Lathyrus; anguſtifolius; ſiliquâ alatâ; vexillo cœruleo, alis variegatis. *Ind.* 159. *Lathyrus, annuus, flore cœruleo, ochri ſiliquâ. H. L. a.*

12. Lathyrus ſativus; flore & fructu albo. *C. B. P.* 343. *Lathyrus, anguloſo ſemine. I. B.* 2. 306. *Lathyrus, ſive Cicercula. Dod. p.* 522. *Lathyrus, ſativus, minor, ſemine anguloſo. M. H.* 2. 52. *a.*

13. Lathyrus; anguſtifolius; ſemine maculoſo. *C. B. P.* 344. *a.*

14. Lathyrus; anguſtifolius; ſemine maculoſo, minori. *a.*

15. Lathyrus; folio tenuiore; floribus rubris. *I. B.* 2. 308. *a.*

16. Lathyrus; anguſtifolius; ſemine maculoſo, fuſco, minore. *a.*

17. Lathyrus; ἀμφίκαρπος; ſuprâ & infrâ terram ſiliquas gerens. *M. H.* 2. 51. *Viciæ ſimilis, ſuprâ & infrâ terram fructus gerens. C. B. P.* 345. *Vicia ſiliquas ſuprâ & infrâ terram gerens. T.* 347. *Arachidna; vel potius Aracoïdes Honorii Belli. I. B.* 2. 323. *Arachidna di Candia. Pon. Bald. Ital.* 77. *Arachidna vulgo.*

18. Lathyrus; Orientalis; flore vix conſpicuo. *a.*

19. Lathyrus; luteus; latifolius. *Bot. Monſp.*

CEY-

Clymenum. *T.* 396. 218.

Foliis pluribus uni coſtæ adnatis, in claviculam exeunti. reliqua omnia ut in Lathyro.

1. Clymenum; Hiſpanicum; flore vario; ſiliquâ planâ. *T.* 396. *Lathyrus, vicioïdes, vexillo rubro, petalis roſtrum ambientibus cæruleis. M. H.* 2. 50. *Lathyrus, viſcoſi nomine miſſus. Ind.* 159. *a.*
2. Clymenum; Hiſpanicum; flore vario; ſiliquâ articulatâ. *T.* 396. *Lathyrus, vicioïdes, floris vexillo phœniceo, foliis labialibus, ſubalbeſcentibus; ſiliquis Ochri. M. H.* 2. 55. *a.*
3. Clymenum; Bithynicum; ſiliquâ ſingulari; flore minore. *Juſſieu. a.*
4. Clymenum; vexillo obſoletè cæruleo, petalis pallidis. *An Clymenum, Pariſienſe, flore cæruleo. T.* 396.? *a.*

Ochrus. *T.* 396. 219. 220.

Siliqua teres, cylindracea fœta ſemine rotundo.
Folia articulata, modò ſimplicia, modò conjugata, in claviculas abeuntia.

1. Ochrus folio integro capreolos emittente. *C. B. P.* 313. *Lathyrus folio integro, producente bina foliola, capreolos emittentia. M. H.* 2. 58. *Lathyri ſpecies, quæ Ervilia Dodonæi ſylveſtris. I. B.* 2. 17. 305. *Ervilia ſylveſtris. Dod. p.* 522. *a.*

Vicia. *T.* 396. 221.

Siliqua fœta ſeminibus ſubrotundis, aut angulatis.
Folia multa, pinnata, bina fere conjugata ad coſtam in claviculam abeuntem.

1. Vicia; ſupina; latiſſima; folio non ſerrato *T.* 397. *Vicia Narbonenſis maxima, fructu rotundo, atro, foliis integris. M. H.* 2. 61. *Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. C. B.* 338. *Bona ſylveſtris. Dod. p.* 516. *Aracus, fabaceus, & faba kairina, cui ſemina minora. I. B.* 2. 286. *b.*
2. Vicia; ſativa vulgaris; ſemine nigro. *C. B. P.* 344. *Vicia, vulgaris ſativa. I. B.* 2. 310. *a.* †.
3. Vicia; ſativa; alba. *C. B. P.* 344. *Vicia, albo ſemine. I. B.* 2. 311. *a.*
4 Vicia; vulgaris; acutiori folio; ſemine parvo, nigro. *C. B. P.* 345. *Vicia ſylveſtris, ſemine nigro & variegato, folio acutiori. M. H.* 2. 63. †. *a.*

5. Vicia; flore albo; ſiliquâ longâ, glabrâ. *Ind.* 160. *a.*

6. Vicia; folio, & ſiliquâ latis; ſiliquâ hirſutâ. *Ind.* 160. *Vicia, flore luteo-pallido, ſiliquis hirſutis, brevibus, craſſis erectis. M. H.* 2. 62. *a.*

7. Vicia; flore purpureo; ſiliquis brevibus, craſſis, pendentibus. *M. H. Deſcr.* 2. 62. *a.*

8. Vicia; folio magno, atroviridi, apice aculeato; ſiliquâ ſingulari, quaſi articulatâ, ſemine nigreſcente cinereo. *a.*

9. Vicia; arvenſis; folio ſupremo emarginato, aculeato; flore & ſemine, albo. *a.*

10. Vicia; Orientalis; flore ſuaverubente; ſiliquis breviſſimis. *Niſſole. a.*

Floribus magis confertim, vel ſpicatim naſcentibus.

1. Vicia; Orientalis; flore maximo, palleſcente, maculâ luteâ notato. *T. C.* 270.

2. Vicia; perennis maxima dumetorum; flore obſcurè rubente. *M. H.* 2. 61. *Vicia maxima dumetorum. C. B. P.* 345.

3. Vicia; luteo flore; ſylveſtris. *I. B.* 2. 313.

4. Vicia; multiflora. *C. B. P.* 345. *Vicia, multiflora, perennis, nemorenſis, ſive dumetorum. I. B.* 2. 314.

5. Vicia; Bengalenſis hirſuta, incana; ſiliquâ piſi. *H. L. a.*

6. Vicia; anguſtifolia; purpuro-violacea; ſiliquâ latâ, glabrâ. *Magnol. Botan. a.*

7. Vicia; multiflora; caſſubica; fruteſcens; ſiliquâ lentis. *Breyn. Prodr.* 52.

8. Vicia; major; folio cordato; flore rubro; fructu albo, piſi minoris inſtar. *M. H.* 2. 63.

9. Vicia; ſegetum; ſingularibus ſiliquis glabris. *C. B. P.* 345. *a.*

10. Vicia; minima; cum ſiliquis glabris. *T.* 397. *Vicia ſive Craccæ minimæ ſpecies, cum ſiliquis glabris. I. B.* 2. 315. *a.*

11. Vicia; maxima; tetraphylla, vel pentaphylla. *H. C.* 229. *a.*

12. Vicia; maritima; flore albo oblongo. *Bobart. a.*

LENS. *T.* 390. 210.

Folia conjugata uni coſtæ adnata, deſinenti in viticulum. Siliqua brevis, fœta ſeminibus orbiculatis, utrimque convexis.

1. Lens vulgaris. *C. B.* 346. *I. B.* 2. 317. *T.* 390. 210. *M. H.* 2. 59. *a.*

2. Lens; major; vulgaris, ſemine, cinereo & nigro variegato. *a.*

3. Lens; monanthos. *H. L. a.*

APHA-

APHACA. *T.* 399. 223.

Siliqua fœta ſeminibus ſubrotundis.
Folia bina ex nodis caulium, ex alis prodeunt claviculæ.

1. Aphaca. *Lob. Ic.* 70. *Vicia, lutea, foliis Convolvuli minoris. C. B. P.* 345. *Vicia, quæ Pitine Anguillaræ, ſiliquâ latâ, flore luteo. I. B.* 2. 316. *Lathyrus, luteus, annuus, foliis convolvuli minoris. M. H.* 2. 52. *a.*

Non ſcandentes herbaceæ.

FABA. *T.* 391. 211.

Siliqua unicapſularis, longa, fœta ſeminibus reniformibus.
Stipites firmi.
Folia bina velut conjugata ad coſtam, quæ in mucronem abit.

1. Faba. *C. B. P.* 338. *Faba, Cyamus leguminoſa. I. B.* 2. 17. 279. *Faba major, Bona major. M. H.* 2. 83. *a.*
2. Faba *C. B. P.* 338. *Siliquâ, & ſemine, latiore. K. a.*
3. Faba; minor; ſeu Equina. *C. B. P.* 338. *Faba, rotunda, oblonga, ſeu cylindracea, minor, ſeu equina, alba. M. H.* 2. 85. *a.*
4. Faba; rotunda, oblonga, ſeu cylindracea; minor; ſeu Equina, nigra. *M. H.* 2. 85. *Faba, minor, fructu nigro. C. B. P.* 338. *a.*
5. Faba; rotunda, oblonga, ſeu cylindracea; minima; pluribus, quinis, ſenis ſiliquis uno pediculo exortis, ſeu Hattoniana. *M. H.* 2. 86. *a.*
6. Faba; fructu ex rubicundo colore purpuraſcente. *C. B. P.* 338. *Var. a.*

GALEGA. *T.* 398. 222.

Radix perennis.
Siliqua teres, cylindracea, fœta ſeminibus oblongis, reniformibus.
Folia bina conjugata, affixa coſtæ in impar folium terminatæ.

1. Galega vulgaris; floribus coeruleis. *C. B. P.* 352. *Galega. I. B.* 2. 342. *Dod. p.* 548. *M. H.* 2. 91. *Galega, flore cinereo. H. Eyſt. Æſt.* 10. 10. *F.* 12. *Fig.* 3.
2. Galega; vulgaris; floribus penitus candicantibus. *C. B. P.* 352. *Galega, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 10. 10. *F.* 12. *Fig.* 3.
3. Galega; Africana; floribus majoribus, & ſiliquis craſſioribus. *T.* 399. *H.*

4. Galega; facie barbæ Jovis; ſericea; repens; flore pallidè luteo denſè ſpicato. *An Galega, Ægyptia, ſiliquis propendentibus, longiſſimis & anguſtiſſimis. H. L? co.*

Orobus. *T.* 393. 214.

Siliqua teres, fœta ſeminibus ovatis.
Folia bina conjugata adnata coſtæ in mucronem abeunti.

1. Orobus purpureus; ſylvaticus; vernus. *C. B. P.* 351. *Galega nemorenſis, verna. I. B.* 2. 343. *Orobus Pannonicus. I. Cluſ. Hiſt.* ccxxx. *Orobus ſylvaticus, perennis, vernus, ſiliquis erectis, flore purpureo. M. H.* 2. 93. *Orobus, pannonicus. H. Eyſt. Vern.* 0. 1. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Orobus; ſylvaticus foliis Viciæ. *C. B. P.* 352. *Orobus, pannonicus, II. Cluſ. H.* ccxxx. *Aſtragalus, major. Fuchſio. I. B.* 2. 334. *Aſtragaloïdes. Dod. p.* 551. *Orobus, ſylvaticus, Viciæ foliis, ſiliquis propendentibus, floribus purpuraſcentibus. M. H.* 2. 78.

3. Orobus; Pyrenaicus; foliis nervoſis; latifolius. *Sch. Bot. Par. T. Orobus, Pyrenaicus, foliis nervoſis. T.* 393.

4. Orobus; ſylvaticus; foliis oblongis, glabris. *T.* 393. *Aſtragalus, ſylvaticus, foliis oblongis, glabris. C. B. P:* 351. *Aſtragalus, ſylvaticus. Thal. Tab.* 1. *Aſtragaloïdes, ſive Aſtragalus ſylvaticus, Aſtragalo magno Fuchſii vel Chamæbalano leguminoſæ affinis. I. B.* 3. 334.

5. Orobus; anguſtifolius; Italicus; flore vario. *T.* 393.

6. Orobus; latifolius; repens; ſiliquâ parvâ. *Ind.* 162. *Orobus; latifolius; parvo flore purpureo. C. B. P.* 393. *Galega nemorenſi ſimilis; multiflora; flore purpureo. I. B.* 2. 345. *Orobus Venetus. Cluſ. H.* ccxxxii.

7. Orobus; latifolius; repens; flore cœruleo; foliis & ſiliquis hirſutis. *Sherard. Ind.* 162.

8. Orobus; ſylveſtris; vernus; flore albo. *Thalii.*

9. Orobus; creticus; folio viciæ?

Astragaloïdes. *T.* 399. 223.

Folia pinnata in impar deſinentia.
Siliqua univalvis cymbæ inſtar.

1. Aſtragaloïdes; Luſitanica. *T.* 399. *Aſtragalus, Bœticus. Cluſ. H.* ccxxxiv. *Aſtragalus, Boeticus, lanuginoſus, radice ampliſſima. C. B. P.* 351. *Aſtragalus, forte lanuginoſus.; Bæticus. I. B.* 2. 340. *Orobus, ſylvaticus, & Bæticus, lanuginoſus, radice ampliſſimâ. M. H.* 2. 96. *H.*

ERUUM. *T.* 398. 221.

Siliquis articulatis.
Siliqua utrimque undulata, veluti nodoſa, fœta ſeminibus ſubrotundis.
Folia bina, quaſi conjugata coſtæ innaſcentia.

1. Eruum; verum. *Cam. Hort. Orobus ſativus; ſive Eruum ſemine anguloſo; ſiliquis inter grana & grana junctis. M. H.* 2. 74. *Orobus; ſiliquis articulatis; ſemine majore. C. B. P.* 346. *Orobus; ſive Eruum multis. I. B.* 2. 17. 321. *Mochus, ſive Cicer ſativum. Dod. p* 254. *a.*
2. Eruum; Orientale; Alopecuroïdes; perenne; fructu longiſſimo. *T. C.* 27. *H. R. D.*

GLYCYRRHIZA. *T.* 389. 210.

Siliquâ unicapſulari brevi; fœtâ ſeminibus reniformibus. Foliis binis conjugatis ad coſtam in folium impar deſinentem.

1. Glycyrrhiza; ſiliquoſa; vel Germanica. *C. B. P.* 352. *Glycyrrhiza, radice repente, vulgaris Germanica. I. B.* 2. 328. *Glycyrrhiza, vera, ſiliquoſa, vel Germanica. M. H.* 2. 89. *Glycyrrhiza, vulgaris. Dod. p.* 341.
2. Glycyrrhiza; capite echinato. *C. B. P.* 352. *Glycyrrhiza, non repens, Dioſcoridis, echinata. I. B.* 2. 327. *Glycyrrhiza, vera, Dioſcoridis. Dod. p.* 341. *Onobrychis, flore cæruleo, ſiliculis hirſutis ſeu aſperis, ad imum Platani pilulæ modo junctis. M. H.* 2. 133.
3. Glycyrrhiza; Orientalis; ſiliquis hirſutiſſimis. *T. C.* 26. *H.*

ONOBRYCHIS. *T.* 390. 211.

Siliquâ criſtatâ vel echinatâ; fœtâ ſemine reniformi. Floribus denſè ſpicatis.

1. Onobrychis major; ſiliculis echinatis, criſtatis, in ſpicâ digeſtis. *M. H.* 2. 131. *Onobrychis, foliis Viciæ, fructu echinato, major. C. B. P.* 350. *Polyganon Geſneri. I. B.* 2. 17. 335. *Onobrychis. Dod. p.* 548. *Onobrychis, Dodonei, flore rubro. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.*
2. Onobrychis; minor; ſiliculis echinatis, criſtatis, majoribus & craſſioribus aculeis præditis, donata. *M. H.* 2. 131. *Onobrychis; fructu echinato; minor. C. B. P.* 350. *Caput Gallinaceum; minus. C. B. Prod.* 149. *a*
3. Onobrychis; ſeu Caput Gallinaceum, minus; fructu maximo inſigniter echinato. *Lael. Triumfett. apud fratrem.* 65. *a.*
4. Onobrychis; ſaxatilis; foliis Viciæ anguſtioribus, & longioribus; aquiſextienſis. *T.* 390.

5. Ono-

5. Onobrychis; Cretica; foliis Viciæ; fructu magno, aculeato, & criſtato. *T. C.* 26. *a.* An eadem tertiæ? Sanè ſatis ſimilis.

Cicer. *T.* 389. 210.

Siliquâ brevi, inflatâ inſtar veſicæ AA. fœtâ ſeminibus caput arietinum referentibus. B. Malp. An. Pl. 58. 240.

1. Cicer ſativum flore ex purpurâ rubente, ſemine rubro. *C. B. P.* 347. *Cicer, arietinum. I. B.* 2. 292. *Dod. p.* 525. *Cicer, ſativum. M. H.* 2. 75. *a.*

Vulneraria. *T.* 391. 211.

Calice tubulato, turgidulo.
Siliquâ breui, fœtâ ſemine ſubrotundo, in calice membranaceo floris reconditâ.

1. Vulneraria ruſtica. *I. B.* 2. 362. *Loto affinis, Vulneraria pratenſis. C. B. P.* 332. *Anthyllis, leguminoſa, Loto affinis, Vulneraria pratenſis. M. H.* 2. 182. *Anthyllis, Lenti ſimilis. Dod. p.* 552. *b.*
2. Vulneraria ruſtica flore albo. *T.* 391. *b.*
3. Vulneraria; flore purpuraſcente. *T.* 391. *Anthyllis, leguminoſa, hirſutâ herbâ, flore ſuave-rubente. M. H.* 2. 181. *& Vulneraria Cretica, flore parvo, vario. T. C.* 26. *b.*
4. Vulneraria; pentaphyllos. *T.* 391. *Anthyllis, leguminoſa, Loto affinis, major, Hiſpanica, veſicaria. M. H.* 2. 181. *Lotus pentaphyllos veſicaria. C. B.* 332. *Trifolium Halicacabum, ſive veſicarium. I. B.* 2. 17. 361. *Trifolium, Halicacabum. Cam. Hort. Ic.* XLVII. *a.*

Lupinus. *T.* 392. 213.

Siliqua fœta ſeminibus planis, vel ſphæricis. Malp. An. Pl. 66. 266.
Folia flabelliformia, vel digitata.

1. Lupinus peregrinus major; vel villoſus cæruleus major. *C. B.* 348. *M. H.* 2. 87. *Lupinus, cæruleus major villoſus Prodr.* 148. *Lupinus exoticus hirſutiſſimus. I. B.* 2. 280. *Lupinus, ſativus, major. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*
2. Lupinus; ſylveſtris flore cœruleo. *C. B. P.* 348. *Lupinus, ſylveſtris, anguſtifolius. M. H.* 2. 88. *Lupinus, ſylveſtris, purpureo flore, ſemine rotundo vario. I. B.* 2. 17. 291. *Lupinus, ſylveſtris, anguſtifolius, flore cæruleo. H. Eyſt Æſt.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 2. *a.*

3. Lu-

3. Lupinus; peregrinus major; flore incarnato. *H. L. a.*

4. Lupinus; ſativus; flore albo. *C. B. P.* 347. *Lupinus, vulgaris, ſeu ſativus albus. M. H.* 2. 86. *Lupinus, vulgaris, ſemine & flore albo, ſativus. I. B.* 2. 17. 288. *Lupinus, vulgaris, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 4. *Fig.* 2. *a.*

5. Lupinus; Indicus folio anguſtiſſimo. *H. L. a*

6. Lupinus; ſylveſtris flore luteo. *C. B. P.* 348. *Lupinus, flavo flore. M. H.* 2. 87. *Lupinus, luteo flore, ſemine compreſſo vario. I. B.* 2. 17. 291. *Lupinus, ſylveſtris, luteus, odoratus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.*

7. Lupinus; exoticus; flore albo. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 4. *Fig.* 1. *a.*

CORALLODENDRON. *T.* 661. 446.

Habitus arboreus.
Folia triphylla.
Flos papilionaceus, vexillo longiſſimo enſiformi, alis & carinâ breviſſimis.
Siliquâ nodoſâ, bivalvi, fœtâ ſeminibus reniformibus.

1. Corallodendron; triphyllon; Americanum; ſpinoſum; flore ruberrimo. *T.* 661. *Arbor coral. H. A.* 1. 211. *Coral, arbor, ſiliquoſa. I. B.* 1. 426. *Siliqua, ſylveſtris, ſpinoſa, arbor Inda. C. B. P.* 402. *Arbuſcula, Corallii. Ferrar. Flor.* 381. *Coral, arbor. Cluſ. App.* 1. *H. Prægn.*

2. Corallodendron; triphyllon; Americanum; minus; ſpinis & ſeminibus nigricantibus. *T.* 661. *Coral, arbor, ſiliquoſa, minor, ſpinis & ſeminibus nigricantibus. H. L.* 189. *H. Prægn.*

Ob ſiliquas, & ſemina huc refertur.

ALTERA CLASSIS LEGUMINOSARUM POLYPHYLLARUM, EST SILIQUIS ARTICULATIS. LEGUMINOSÆ ARTICULATÆ.

EMERUS. *T.* 650. 418.

Folia, & habitus, Coluteæ.
Siliqua tenuis, fœta ſeminibus cylindraceis fere.

1. Emerus. *Cæſalp.* 117. *Colutea, ſcorpioïdes, major & elatior, fruteſcens. M. H.* 2. 122. *Colutea, ſiliquoſa, ſeu ſcorpioïdes, C. B. P.* 397. *Colutea, ſcorpioïdes. I. B.* 1. 381. *Colutea, ſcorpioïdes,* 1, *elatior. Cluſ. H.* 97. *H.*

2. Emerus; minor. *T.* 650. *Colutea, ſcorpioïdes, humilior, & minor. M. H.* 2. 122. *Colutea, ſiliquoſa, minor. C. B. P.* 397. *Colutea, ſcorpioïdes,*

des, humilis. I. B. 1. 382. *Colutea, ſcorpioïdes,* 1, *humilior. Cluj. H.* 97. *H.*

Ornithopodium. *T.* 400. 224.

Folia conjugata; plura, in unum impar deſinentia.
Siliqua falcata, articulata, undulata, ſingulo quoque articulo condens ſemen unum, rotundum. Siliquæ verò ad eundem exortum creſcunt multæ ſimul, ut forment ſpeciem pedis aviculæ.

1. Ornithopodium; majus. *C. B. P.* 350. *M. H.* 2. 124. *Ornithopodium, flore flaveſcente. I. B.* 2. 350. *Ornithopodium. Dod. p* 544. *a.* †.
2. Ornithopodium; minus. *C. B. P.* 350. *Puſillum Ornithopodium. Lugd.* 487. *a.* †.
3. Ornithopodium; radice tuberculis nodoſâ. *C. B. P.* 350. *Ornithopodium, tuberoſum, Dalech. Lugd.* 486. *I. B.* 2. 351. *a.* †.
4. Ornithopodium; Portulacæ folio. *T.* 400. *Scorpioïdes, Portulacæ folio. C. B. P.* 287. *Telephium, Dioſcoridis, ſeu Scorpioïdes, ob ſiliquarum ſimilitudinem. C. B. P.* 287. *Scorpioïdes, Matthioli. Lugd.* 1353. *a.*
5. Ornithopodium; minimum; δικέρατον vel ὀλιγοκέρατον. *M. H.* 2. 125. *a.*
6. Ornithopodium; ſcorpioïdes; ſiliquâ compreſſâ. *T.* 400. *Ornithopodio affinis, hirſuta, Scorpioïdes. C. B. P.* 350. *Scorpioïdes, leguminoſa. I. B.* 2. 349. *Lob. Ic.* 83. *a.*

Coronilla. *T.* 650.

Habitus, foliaque, Emeri.
Siliqua ex pluribus partibus, ut articulis junctis, compoſita; ſingulæ harum turgeſcunt ſemine oblongo.

1. Coronilla; ſive Colutea minima. *Lob. Ic.* 87. *T.* 650. *Polygala, Valentina. Cluſ. H.* 98. *Colutea, ſive Polygala,* 1, *Valentina, Cluſii. M. H.* 2. 122. *Polygala, altera. C. B. P.* 349. *Colutea, parva ſpecies, Polygala Valentina, Cluſii. I. B.* 1. 383. *H.*
2. Coronilla; Hiſpanica; fruteſcens; major. *Colutea, ſive Polygala altera, fruticoſior, foliis latioribus. H. L.* 168. *Polygala, major, Maſſiliotica. C. B. P.* 349. *Colutea, ſcorpioïdes Quædam, ſive Polygalæ Cortuſi ſimilis planta, ſed major. I. B.* 1. 382.. *H.*
3. Coronilla; argentea; Cretica. *T.* 650. *Colutea, ſcorpioïdes, Cretica, odorata. Alpin. Exot.* 17. *M. H.* 2. 123. *H.*
4. Coronilla; Zeylanica; argentea tota. *Colutea, Zeylanica, argentea, tota. H. L. Ic. & Deſcr.* 171. *H.*

5. Co-

5. Coronilla; minima. *T.* 650. *Ferrum, equinum, Gallicum, ſiliquis in ſummitate. C.B.P.* 349. *Polygalon, Cortuſi. I.B.* 2. 351. *Lotus, enneaphyllos. Lugd.* 510. *Colutea, herbacea, enneaphyllos. M.H.* 2. 120. *H.*

6. Coronilla; herbacea; flore vario. *T.* 650. *Coronilla, ſeu Polygala, dumetorum, major, ſiliquis articulatis, flore vario. M.H.* 2. 119. *Colutea, herbacea, dumetorum, major, ſiliquis articulatis, flore vario. H. L. Securidaca, dumetorum, major, flore vario, ſiliquis articulatis. C.B. P.* 349. *Melilotus, quinta, Tragi. I.B.* 2. 349.

7. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, purpuraſcente. *T. Cor.* 44. *a.*

8. Coronilla; Cretica; herbacea; flore parvo, luteo. *T. Cor.* 44. *a.*

HEDYSARUM. *T.* 401. 225.

Flore in ſpicam vel capitulum congeſto.
Siliquâ articuloſâ, undulatâ, fœtâ ſemine in ſingulis articulis, reniformibus.

1. Hedyſarum triphyllum Canadenſe. *Cornut.* 44. *Onobrychis major, perennis, Canadenſis, triphylla, ſiliculis articulatis, aſperis, triangularibus. M.H.* 2. 130. *H. Prægn.*

2. Hedyſarum; Americanum; triphyllum; caneſcens; floribus albis, ſpicatis. *Onobrychis, Americana, floribus ſpicatis, foliis ternis, caneſcentibus, ſiliculis aſperis. Plukn. T.* 308. *Fig.* 5. *H. Prægn.*

3. Hedyſarum; clypeatum; flore ſuaviter rubente. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 2. *Fig.* 1. *Onobrychis major, perennis, ſiliculis articulatis, aſperis, clypeatis, rectâ junctis, flore ruberrimo. M. H.* 2. 129. *Aſtragalus Romanus, ſive Hedyſarum clypeatum ſiliquâ aſperâ. I.B.* 3. 17. 315. *Onobrychis, ſemine clypeato, aſpero, major. C.B. P.* 350.

4. Hedyſarum; clypeatum; flore albido. *T.* 401. *Onobrychis, major, perennis, ſiliculis articulatis, aſperis, clypeatis, rectâ junctis, flore albo. M.H.* 2. 129. *b.*

5. Hedyſarum; annuum; ſiliquâ aſperâ, undulatâ, intortâ. *T.* 401. *Onobrychis, major, annua, ſiliculis, articulatis, aſperis, clypeatis, undulatim, id eſt antrorſum & retrorſum junctis, flore purpureo rubente. M.H.* 2. 130. *a.*

6. Hedyſarum; clypeatum; aſperum; ſiliquâ ſpinoſiſſimâ; flore purpureo. *Ind.* 165. Videtur. *Hedyſarum, clypeatum, minus, flore purpureo. Raj. H.* 929. *Onobrychis, ſemine clypeato, aſpero, minor. C. B. P.* 350. *Onobrychis, clypeata, aſpera, minor. C.B. Prodr.* 149. *Polygalo Geſneri affine, Caput gallinaceum. I. B.* 2. 336.

7. Hedyſarum; Alpinum; ſiliquâ lævi; flore albido. *T.* 401.

8. Hedyſarum; Hiſpanicum; ſupinum; annuum; anguſtifolium; floribus parvis, ex albo purpuraſcentibus. *Salvat. a.*

SECURIDACA. T. 399. 224.

Flores radiatim disposiți.
Siliquâ rectâ, planâ, annulatâ, articulosâ, in singulis articulis fœtâ semine rhomboideo introrsum emarginato.

1. Securidaca lutea major. *C. B. P.* 348. *Securidaca, flore luteo, siliquâ latâ, oblongâ. I. B.* 2. 345. *Securidaca vera. Clus. H.* CCXXXVI. *Securidaca, vera, plurimis flosculis, luteis, corymbi modo disposițis, siliquis latis compressis, inter granum & granum junctis, seminibus quadratis. M. H.* 2. 80. *a.*

FERRUM EQUINUM. T. 400. 225.

Siliquâ compressâ, distinctâ articulis lunatis, ferri equini æmulis, fœtis semine ejusdem formæ.

1. Ferrum equinum siliquâ singulari. *C. B.* 349. *M. H.* 2. 117. *Ferrum equinum, vulgare,* ἁπλοκέρατον. *Col.* 1. 300. *Solea equina. I. B.* 2. 347. *Ferrum equinum. Lob. Ic.* 2. 82. *a.*

2. Ferrum equinum; siliquâ multiplici. *C. B. P.* 349. *M. H.* 2. 118. *Ferrum equinum, alterum,* πολυκέρατον. *Col.* 1. 300. *a.*

3. Ferrum equinum; Germanicum; siliquis in summitate. *C. B. P.* 346. *Ferrum equinum, capitatum, vel comosum. Col.* 1. 301. 302. *M. H.* 2. 118. *Ornithopodio affinis, vel potius soleæ equinæ Herba. I. B.* 2. 12. 348. *a.*

SCORPIOÏDES. T. 402. 226.

Siliquâ articulosâ cochleæ vel erucæ instar convolutâ, fœtâ in singulis articulis semine ovato.

1. Scorpioïdes folio Bupleuri. *C. B.* 287. *Scorpioïdes, siliquâ campoïdes hispidâ. I. B.* 2. 21. 899. *Scorpioïdes, Bupleuri folio, corniculis asperis, hirsutis, minus contortis. M. H.* 2. 127. *Clymenos, Dioscoridis. Col.* 1. 155. 156. *a.*

2. Scorpioïdes; Bupleuri folio; siliquis lenibus. *Park. Theatr. Bot.* 1117. *a.*

3. Scorpioïdes; siliquâ crassâ Boelii. *Ger. emac. App.* 1627. *Scorpioïdes, folio Bupleuri, corniculis crassioribus, instar litui contortis, & in se convolutis. M. H.* 2. 127. *a.*

4. Scorpioïdes; Bupleuri folio; corniculis asperis; magis in se contortis & convolutis. *M. H.* 2. 127. *a.*

1. *Ter-*

Tertia Claſſis, geminatarum ſiliquarum habet Genera quinque.

1. TRAGACANTHA. *T.* 417. 234.

Foliis binis velut conjugatis, coſtæ adhærentibus abeunti in mucronem rigidum, acutum.
Secundum longitudinem diviſâ, ſiliquâ bicapſulari, fœta ſeminibus reniformibus.

1. Tragacantha. *C. B.* 388. *Tragacantha Maſſilienſis. I. B.* 1. 407. *Tragacantha, Maſſilienſis, foliis canis, non deciduis, flore albo. M. H.* 2. 113. *H.*
2. Tragacantha; foliis incanis; minoribus; minuſque villoſis. *H.*
3. Tragacantha; humilis; Balearica; foliis parvis; vix incanis; flore albo. *Salvador. H.*
4. Tragacantha; foliis minimis; viridibus. *H.*

2. APIOS.

Caule ſcandente.
Piſtillo vaginâ obvoluto abeunte in ſiliquam bicapſularem, fœtam ſeminibus reniformibus.
Foliis binis, quaſi conjugatis ad coſtam in folium impar deſinentem.

1. Apios; Americana. *Cornuti.* 201. *Aſtragalus perennis, ſpicatus, Americanus, caulibus ſcandens, radice tuberoſâ. M. H.* 2. 102. *Aſtragalus, tuberoſus ſcandens, Fraxini folio. T.* 415.

3. ASTRAGALUS. *T.* 415. 233.

Non ſcandens.
Folia, flores, ſiliquæ, ſemina Apio ſimilia.

α. Siliquâ longâ falcatâ.

1. Aſtragalus; γλυκύφυλλος. *Aſtragalus luteus, procumbens, perennis, vulgaris, ſylveſtris. M. H.* 2. 107. *Glycyrrhiza, ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. C. B.* 352. *Fœnum Græcum ſylveſtre, vel Glycyrrhiza ſylveſtris quibuſdam. I. B.* 2. 17. 365. *Fœnum Græcum, ſylveſtre, primum. Dod. p.* 525.
2. Aſtragalus; γλυκύφυλλος; folio minori, rotundiori; apice exciſo.
3. Aſtragalus; purpureus; perennis; Monſpelienſis. *M. H.* 2. 106. *Aſtragalus, Monſpeſſulanus. I. B.* 2. 338. *H.*
4. Aſtragalus; luteus; annuus; Monſpeliacus; procumbens. *M. H.* 2. 108. *Securidaca, lutea, minor, cornieulis recurvis. C. B. P.* 349. *Securida-*

ridaca, altera, ſive minor. I. B. 2. 347. Hedyſarum, alterum. Dod. p. 546. a.

5. Aſtragalus; Orientalis; foliis Viciæ incanis; caule nudo, erecto; floribus luteis. *T. Cor.* 28.

6. Aſtragalus; Orientalis; foliis Viciæ argenteis; caule nudo; floribus pallidè luteis. *T. Cor.* 28. *Aſtragalus, Orientalis, foliis Viciæ incanis, anguſtis, oblongis. Ind.* 167. *H.*

7. Aſtragalus; annuus; maritimus; procumbens; latifolius; floribus pediculo inſidentibus. *T.* 416. *Glauci leguminoſæ affinis. C. B. Prodr.* 150. *a.*

8. Aſtragalus; annuus; anguſtifolius; floſculis ſubcæruleis, cauliculis adhærentibus. *T.* 416. *Vicia, ſeſamacea, Apula. Col.* 1. 303. *Fœnugræco ſylveſtri Tragi in quibuſdam accedens plauta. I. B.* 2. 331. *Aſtragalus, ſiliquis, & foliis hirſutis, floribus parvis. M. H.* 2. 109. *Huic floſculi cærulei: quum Columna, & Moriſonus, luteos adſcribant. a.*

9. Aſtragalus; Canadenſis; flore viridi flaveſcente. *A. R. Par.* 65.

10. Aſtragalus; folio tenui; apice exciſo; floſculis luteis; ſiliquâ incurvâ.

β. Siliquâ curtâ.

1. Aſtragalus; Alpinus procerior; Alopecuroïdes. *T.* 416. *H.*

2. Aſtragalus; Orientalis; altiſſimus; folio Galegæ; flore parvo, flaveſcente. *T. Coroll.* 29.

3. Aſtragalus; luteus; perennis; ſiliquâ gemellâ; rotundâ; veſicam referente. *M. H.* 2. 108. *Cicer, ſylveſtre, foliis oblongis, hiſpidis, majus. C. B. P.* 347. *Cicer, ſylveſtre, multifolium. I. B.* 2. 294. *Cicer, ſylveſtre, primum. Dod. p.* 525. *H.*

4. Aſtragalus; ſupinus; ſiliquis villoſis, glomeratis. *T.* 416. *Aſtragalus, Hiſpanicus, ſiliquâ epiglottidi ſimili, major, flore purpureo. T. H. L. a.*

5. Aſtragalus; pumilus; ſiliquâ epiglottidis formâ. *T.* 416. *Aſtragalus, Hiſpanicus, ſiliquâ epiglottidi ſimili, flore albo, minor, Tournefortii. H. L. a.*

6. Aſtragalus; repens; minor; flore cæruleo; ſiliquâ epiglottidi ſimili. *Ind.* 167. *H.*

7. Aſtragalus; ſiliquâ bullatâ & in duo diviſâ. *Sher. Ind.* 167. *H.*

8. Aſtragalus; hirſutus; Smyrnâ miſſus. *Sher. Ind.* 167. *H.*

9. Aſtragalus; montanus; purpureus; Anglicus. *T.* 416. *Glaux, montana, purpurea, noſtras. Raj. H.* 939.

10. Aſtragalus; ſupinus; minor; floſculis albidis. *H.*

11. Aſtragalus; Orientalis; foliis Galegæ anguſtioribus; flore minimo ê viridi flaveſcente. *T. Cor.* 29. *H.*

12. Aſtragalus; Orientalis; villoſiſſimus; capitulis rotundioribus; floribus purpureis. *T. Cor.* 29. *H.*

13. Aſtragalus; Alpinus; foliis Viciæ; procumbens; floribus glomeratis; oblongis; cæruleis. *T. H.*

14. Aſtragalus Orientalis; altiſſimus; foliis Galegæ amplioribus; flore parvo, flaveſcente. *T. Cor. H.*

15. Aſtragalus; Syriacus; hirſutus. *C. B. P.* 351. *H.*

16. Aſtragalus; Orientalis; anguſtifolius; caule pedali; flore ê viridi flaveſcente, odoratiſſimo. *T. C.* 29. *H.*

17. Aſtragalus; annuus; procumbens; floribus glomeratis, purpureis. *Sher. a.*

5. PELECINUS. *T.* 417. 234.

Omnia ut in Aſtragalo, ſed ſiliqua eſt plana, longa, bicapſularis, bivalvis, fœta ſeminibus reniformibus.

1. Pelecinus vulgaris. *T.* 417. *Aſtragalus, purpureus, annuus, peregrinus, ſiliquis utrimque ſerræ ſimilibus. M. H.* 2. 107. *Lunaria, radiata, Robini. I. B.* 2. 348. *Securidaca peregrina. Cluſ. H.* CCXXXVIII. *a.*

SILIQUOSÆ NON PAPILIONACEÆ. 1. MONOPETALÆ.

MIMOSA. *T.* 605. 375.

Flore monopetalo, infundibuliformi, numeroſis ſtaminibus plerumque donato, & in capitulum collecto.
Siliquâ ſimplici bivalvi, fœtâ ſeminibus oblongis, vel compoſitâ ex pluribus partibus articulatione tranſverſâ junctis, quarum ſingulæ turgent ſemine ſubrotundo.
Folia ſyſtole & diaſtole prædita.

1. Mimoſa; folio lato Sennæ; ſpinoſa. *Æſchynomene, ſpinoſa, latifolia, ſive Herba viva, vel Mimoſa, latifolia, piloſo, & ſubrotundo folio. H. A. L.* 55. *H. Prægn.*

2. Mimoſa; major; fruteſcens; ſpinoſa; ramulis communi pediculo in orbem coactis. *Plukn. Alm. Æſchynomene, ſpinoſa, flore globoſo, albido, ſiliculis articulatis, echinatis. H. A.* 1. 57. *Mimoſa, ſpinoſa, tertia, ſive foliolis Acaciæ anguſtioribus, ſiliquis parvis, echinatis. Breyn. Cent.* 1. 40. *Prægn. a.*

3. Mimoſa; non ſpinoſa; major; Zeylanica; Domino Hermans. Excellentiſſimi Domini Syen. *Breyn. Cent.* 1. 52. *Prægn. a.*

4. Mimoſa; Zeylanica; ſiliculis articulatis; tenerrimis; glabris; ſemine minimo. *a. Prægn.*

5. Mimoſa; Surinamenſis; ſpinoſa; repens; tenuifolia; flore cæruleo. *a. Prægn.*

6. Mimoſa; Surinamenſis; tenui Acaciæ folio; ſiliquâ nigrâ; glabrâ; articulatâ; ſemine nigro; longo. *a. Prægn.*

7. Mi-

7. Mimoſa; ſpuria; de Pernambucq; dicta Mimoſa Italica. *Zanon.* 151. *Æſchynomene mitis, Americana, foliolis Acaciæ anguſtioribus, ſiliquis longis anguſtis, ſemine quadrangulari. Breyn. Cent.* 1. 48. *Herba mimoſa, non ſpinoſa,* λεπτομακροκέφαλος, *ſive ſpuria de Pernambucâ. M. H.* 2. 200. *H. Prægn.*

Acacia. *T.* 605. 375.

Folia pinnata numeroſis foliolis.
Flore monopetalo, infundibuliformi, ſtaminibus plurimis donato, in capitulum congeſto.
Fructu ſiliquoſo, in plures foveas diviſo, fœto ſeminibus ſubrotundis.

1. Acacia vera. *I. B.* 1. 409. *Acacia, foliis Scorpioïdis leguminoſæ. C. B. P.* 392. *Acacia, Ægyptiaca, foliis Scorpioïdis leguminoſæ, ſiliquis albis compreſſis, iſthmo interceptis, flore luteo. H. L. Acacia, Ægyptia, ſiliquis Lupini, floribus luteis. P. B. Prodr. Acacia, vera, Ægyptia, ſiliquis ſinuoſis, ſive Lupini. Herm. Mt. Acacia, Dioſcoridis. Breyn. Prodr.* 2. *Acacia. Dod. p.* 752. *Acacia, Sant Akakia. Alp. Æg.* 9. *Veſling. Obſ.* 6. *Acacia, Ægyptia. Col. in Recch.* 866. *H. Prægn.*

2. Acacia; Ægyptiaca; floribus albis. *Alpin. Plant. Ægypt. Deſcr.* 10. *Deſcript.* 10. *H. Prægn.*

3. Acacia; Indica; foliis Scorpioïdis leguminoſæ; ſiliquis fuſcis, teretibus, reſinoſis. *H. L. Acacia Indica Farneſiana. Ald. Hort. Farneſ.* 2. *Acacia, Indica, ſiliquâ tumidâ, tuberoſâ. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

4. Acaciæ ſimilis Mexiocana; ſpinis cornu ſimilibus. *Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 2. 209. *H. Prægn.*

5. Acacia; Americana; ſpinis longis, albis, craſſioribus. *H. Prægn.*

6. Acacia; latifolia; ſpinis ſpinoſis. *Commelin. H. Prægn.*

7. Acacia; latifolia; læte viridis; ſpinis longis, albis, craſſis. *H. Prægn.*

8. Acacia; Americana; Abrus folio; triacanthos; ſive ad axillas foliorum ſpinâ triplici donata. *Plukn. Mantiſſ. H. Prægn.*

9. Acacia; glorioſa; folio Lentiſci ſpinoſo; flore ſpicato; luteo; ſiliquâ magnâ muricata. *Plukn. Phyt.* 2. 2. *Almag.* 4. *Arbor, exotica, ſpinoſa, Lentiſci foliis. C. B. P.* 399. *Lobus, echinatus, fructu cæſio, foliis longioribns. Par. Bat. Prod.* 348. *Lobus,* ἐχινώδης *Cluſ. Exot.* 70. *Caretti. Hort. Mal.* 2. *Fig.* 22. *Criſta Pavonis, Glycyrrhizæ folio, minor, repens, ſpinoſiſſima, flore luteo, ſpicato, minimo, ſiliquâ latiſſimâ, echinatâ, ſemine rotundo, cinereo, lineis circularibus cincto, majore. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

10. Acacia; glorioſa; Lentiſci folio; ſpinis vidua. *Plukn. Almag.* 4. *Lobus, echinatus, ſpinis carens. Par. Bat. Prod.* 348. *H. Prægn.*

11.

11. Acacia; glorioſa; Lentiſci rotundioribus foliis; ſpinoſa; fructu flavo. *Plukn. Alm. 5. Lobus, echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. Par. Bat. Prodr.* 348. *H. Prægn.*

12. Afra arbor; Acaciæ ſimilis; foliis Myrti aculeatis, ſplendentibus, pinnatis, abſque impari extremo; flore coccineo, tetrapetaloïde; *ut videtur*, ſiliquâ latâ; ſemine rotundo, magno. *H.*

SILIQUOSÆ POLYPETALÆ.

Poinciana. *T.* 619. 391.

Calix pentaphyllus.
Flos polypetalus cum ſtaminibus numeroſis.
Siliqua plana, dura, bifariam dehiſcens, in loculos diſſepta continens ſemina ſubrotunda.

1. Poinciana; flore pulcherrimo. *T.* 619. *Frutex, pavoninus, ſive Criſta Pavonis. Breyn. Cent.* 1. 61. *Acacia Orbis Americani, altera, flore pulcherrimo. H. R. Par. Criſta Pavonis. H. L. Erythroxylon, Indicum, minus ſpinoſum, Coluteæ foliis, ſiliquis anguſtioribus, flore ex luteo & rubro eleganter variegatis. Par. Bat. Prodr.* 333. *H. Prægn.*

Senna. *T.* 618. 390.

Flos roſaceus pentapetalus.
Siliqua plana, incurva, bivalvis.
Semina inſtar gigartorum, â ſe mutuò diſtincta parvis ſepimentis.

1. Senna Italica; foliis obtuſis. *C. B. P.* 397. *Senna, Florentina, ſive foliis per extremum latis, penè cordatis. I. B.* 1. 377. *H.*

2. Senna; Alexandrina; ſive foliis acutis. *C. B. P.* 397. *Sena. I. B.* 1. 377. *H.*

3. Senna; Orientalis; fruticoſa; Sophera dicta. *H. L. Sophera, Indiæ Orientalis. Breyn. Prodr.* 1. 51. *Galegæ affinis, Sophera dicta. C. B. P.* 352. *Securidaca, Ægyptia. Park. M. H.* 2. 78. *Ponnam Tangera. H. Mal.* 2. 101. *Ecapatli, altera. Hernand.* 376. *Senna, Indiæ Orientalis, foliis Mimoſæ, flore patulo luteo. Volk. H. Prægn.*

4. Senna; Occidentalis; odore Opii viroſo; Orobi Pannonici foliis mucronatis glabra. *H. L. Caſſia, Americana, fœtida, foliis oblongis glabris. T.* 619. *Pajornirioba, Piſonis.* 185. *H. Prægn.*

5. Senna; Occidentalis; odore Opii viroſiſſimo; foliis Ebuli hirſutis.

An Senna, Occidentalis, odore Opii viroſo, foliis Orobi pannonici, mucronatis, hirſutis. H. L.? Et Caſſia, Americana, fœtida, foliis amplioribus, villoſis. T. 619? Hujus ſucco infectâ aquâ ſopitos piſces Indi capiunt. *H. Prægn.*

6. Senna; Occidentalis; foliis Ebuli acutis, glabris; odore minus viroſo. *H. Prægn.*

7. Senna Occidentalis; odore Opii minus viroſo; foliis glabris obtuſis majoribus. *H. Prægn.*

CASSIA. *T.* 619. 392.

Flore pentapetalo in orbem poſito; ſtylo inſtar proboſcidis. Siliquâ vel tereti cylindricâ, vel compreſſâ in varia loculamenta diviſâ â diſſepimentis tranſverſim poſitis, medullâ nigrâ obductis, fœtâ ſeminibus duris.

1. Caſſia Americana, fœtida; foliis oblongis, glabris. *T.* 619. *Pajomirioba. I. Piſonis. Edit.* 1658. 185. *Senna, Occidentalis, odore Opii viroſo, Orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. H. L. H. Prægn.*

2. Caſſia; Americana; fœtida; foliis ſubrotundis, acuminatis. *T.* 619. *Pajomirioba, II. Piſonis. Edit.* 1658. 185. *Senna, Occidentalis, odore Opii minus viroſo, foliis glabris obtuſis. H. L. H. Prægn.*

3. Caſſia; fiſtula; Alexandrina. *C. B. P.* 403. *Caſſia, purgatrix, I. B.* 1. 416. *Caſſia, nigra. Dod. p.* 787. *Conna. H. Mal.* 1. 37. *Caſſia, fiſtula, vulgaris, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. *H. Prægn.*

4. Caſſia; ſylveſtris; fœtida; ſiliquis alatis. *Plum. Nov. Gen. App.* 13. 18. *H. Prægn.*

SILIQUOSÆ APETALÆ.

SILIQUA. *T.* 578. 344.

Folia pinnata ad rachin communem cum impari extremo.
Flos apetalus numeroſis ſtaminibus conſtans, oriundis ex fiſſurâ calicis.
In centro calicis ſit ſiliqua plana pulpâ carnoſâ referta, fœta ſeminibus planis ſubrotundis.

1. Siliqua; edulis. *C. B. P.* 402. *Siliquæ arbor, ſive Ceratia. I. B.* 1. 413. *Ceratonia. Dod. p.* 787. *H. Lugd.* 112. *H. Prægn.*

Ta-

TAMARINDI. *T. Ac. Reg.* 1700.

Folia pinnata, abſque impari extremo.
Flos tripetalus, tribus ſtaminibus præditus, inſidens calici carnoſo, exeunti in quatuor longa foliola.
Ovarium ex centro calicis, fit ſiliqua, longa, lata, in ſepta diſtincta, repleta pulpâ acidâ, in quâ ſemina ovata.

1. Tamarindi. *Cæſ.* 112. *Siliqua Arabica, quæ Tamarindus. C. B. P.* 403. *H. Prægn.*

BONDUC. *Plum. Nov. Gen.* 24. 39.

Folia pinnata, abſque impari extremo.
Flos monopetalus ad unguem uſque inciſus in multa ſegmenta, aut & polypetalus, multis ſtaminibus præditus, inſidens calici multifido, ex cujus calicis centro oritur Ovarium, quod abit in ſiliquam echinatam, unicapſularem, univalvem, fœtam uno vel altero ſemine.

1. Bonduc; vulgare; majus; polyphyllum. *Plum. Nov. Gen.* 25. 39. *Bonduc. Zan. H. Bot.* 44. *F.* 17. *H. Prægn.*

Sequuntur quæ ſemina pulpâ tegunt. 1. *Si membrana tenuis, fructus minor, pulpa mollior,* Bacciferæ. 2. *Si membrana craſſior, fructus major, pulpa carnoſior,* Pomiferæ.

BACCIFERÆ.

RUBUS. *T.* 614. 385.

Calix quinquefidus.
Flos roſaceus, pentapetalus; numeroſis ſtaminibus ſtipatus.
In centro calicis placenta, cui innaſcitur
Fructus globoſus, ex plurimis acinis ſuccolentis compoſitus, placentæ affixis, ſucco plenis, fœtis ſeminibus oblongis, inſtructis ſingulis ſuâ tubâ.

1. Rubus vulgaris; ſive Rubus fructu nigro. *C. B. P.* 479. *Rubus major, fructu nigro. I. B.* 2. 14. 57. *Rubus, Dod. p.* 742. †.

2. Rubus; repens fructu cœſio. *C. B. P.* 479. *Rubus, minor, fructu cœruleo. I. B.* 2. 14. 59. *Rubus minor. Dod. p.* 742. †.

3. Rubus; Idæus; ſpinoſus; fructu albo. *C. B. P.* 479. *I. B.* 2. 59. *Cluſ. H.* 117. †.

4. Rubus; Idæus; ſpinoſus; fructu rubro. *I. B.* 2. 59. *Rubus, Idæus, ſpinoſus. C. B. P.* 479. †.

5. Rubus; odoratus. *Cornuti.* 150.

6. Rubus; flore albo, pleno. *H. R. Monſp.*

7. Rubus; Alpinus; humilis. *I. B.* 2. 61. *Chamærubus, ſaxatilis. C. B. P.* 479. *Rubus, ſaxatilis, Alpinus. Cluſ. H.* 118. *H.*

An Rubos Fragariis jungere licet? certè videtur.

SMILAX. *T. App.* 654. 421.

Habitus ſcandens, cum capreolis.
Caules ſpinoſi.
Flores polypetali roſacei.
Bacca mollis, ſubrotunda, ſemine ovato fœta.

1. Smilax aſpera; fructu rubente. *C. B. P.* 296. *Smilax; aſpera. I. B.* 2. 115. *Smilax, aſpera, rutilo fructu. Cluſ. H.* 112. *H. co.*

2. Smi-

2. Smilax; aſpera; minus ſpinoſa; fructu nigro. *C. B. P.* 236. *Smilax, aſpera, nigro fructu. Cluſ. H.* 113. *H. co.*

3. Smilax; aſpera; Indiæ Occidentalis. *C. B. P.* 296. *Smilax, foliis latis, in margine ſpinoſis, ſtipite quadrato, Caroliniana. Plukn. Phyt. T.* 3. *F.* 3. *H. co.*

4 Smilax; Orientalis; ſarmentis aculeatis; excelſas arbores ſcandentibus; foliis non ſpinoſis. *T. C.* 45. *H. R. D.*

Bryonia. *T.* 102. 28.

Calix monophyllus, in quinque ſegmenta radiatim expanſa fiſſus, infra tubuloſus.

Flores monopetali, campaniformes, patentes, quinquefidi, orâ radiatim expanſâ, calice tenaciſſimè comprehenſi, & illi adnati; quinque ſtaminibus præditi, maſculini. Alii flores ſimiles innaſcuntur ovario ſupra apicem ejus calice inſtructum.

Ovarium innatum fini pedunculi, eſt bacca rotunda, vel ovata, intra quam ſemina plura ovata; hujus ovarii apex coronatur calice, & flore hermaphrodito ſimili flori maſculino, ſed minore.

Claviculæ comprehendentes.

1. Bryonia; aſpera; ſive alba; baccis rubris. *C. B. P.* 297. *Vitis albæ vel Bryonia. I. B.* 2. 143. *Bryonia, aſpera, incana, alba, baccis rubris. M. H.* 2. 4. *Bryonia; alba. Dod. p.* 400. †.

2. Bryonia; alba; vulgaris; procerior; folio Cucurbitæ. *I. B. An Græca Platani folio. T. Cor.* 3?

3. Bryonia; Cretica; maculata. *C. B. P.* 297. *Prodr.* 135.

4. Bryonia; Zeylanica; foliis profundè laciniatis. *H. L. Bryonia, Zeylanica, foliis in profundas lacinias diviſis, fructu minori. T.* 102. *H.*

5. Bryonia; Africana; laciniata; radice tuberoſâ; floribus herbaceis. *Par. Bat. H.*

6. Bryonia; alba; aſperior; foliis majoribus. *Ind.* 176.

7. Bryonia; Curaſſavica; folio dentato; craſſo; & ſuccoſo caule. *P. B. Prod. in Add. Bryonoïdes trifoliatum, Indicum, foliis ſuculentis, craſſis, & crenatis. Plukn. Alm. Phyt.* 152. 2. *Trifoliata Portoricenſis planta capreolata, foliis craſſiuſculis, ſerratis. H. Beaum. H. R. D.*

TAMNUS. *T.* 102. 28.

Finis pedunculi ſuſtinet ovarium, oblongum, ovatum, pulpoſum, continens ſemina plura, præditum tubâ longâ cylindricâ, in faſtigio trifidâ, ſingulis ſegmentis iterum bifidis, incurvis, villoſis. Apici ovarii innaſcitur.

Flos hexapetaloides, nudus, ſtellatus, præditus ſtaminibus ſex, parvis, è latere interno floſculi enatis ad intermedia ſegmentorum. Hi flores hermaphroditi. Sed & ſunt flores mares abſque ovario nati ſimili modo in aliis plantæ locis. Flores digeruntur in racemos.

Capreolis caret.

1. Tamnus; racemoſa; flore minore luteo palleſcente. *T.* 103. *Bryonia lævis, ſive nigra, racemoſa. C. B. P.* 297. *M. H.* 2. 5. *Vitis nigra quibuſdam ſive Tamnus Plinii, folio Cyclaminis. I. B.* 2. 147. *Vitis ſylveſtris. Dod. p.* 401.

CHRISTOPHORIANA. *T.* 299. 154.

Flores nudi, roſacei, pentapetali, ſtellati, petalis facilè caducis, ex ambitu baſios ovarii, præditi ſtaminibus triginta, amplectentes.

Ovarium molle, baccatum, fere ovatum, fœtum ſeminibus gemino ordine ut plurimum ſibi adhærentibus.

1. Chriſtophoriana vulgaris; noſtras; racemoſa & ramoſa. *M. H.* 2. 8. *Aconitum racemoſum, an Actæa Plinio? C. B. P.* 183. *I. B.* 3. 35. 660. *Chriſtophoriana. Dod. p.* 402. *H. Eyſt. Æſt* 0. 10. *F.* 3. *Fig.* 1.

2. Chriſtophoriana; Americana; racemoſa; baccis rubris. *M. H.* 2. 8. *Aconitum baccis rubris. Corn.* 77. *Huic flores mares ſeorſum nati in tuberculo, alii hermaphroditi, ſtamina longè pauciora, quam primæ.*

3. Chriſtophoriana; Africana; ranunculoides; foliis rigidis. *Herm. MSt. Ranunculus Æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo vireſcentibus. H. A.* 1. 1. *Sphondylii, ſive Panacis, rigido hirtoque folio, planta Afra cauſtica. Par. B. Prodr.* 378. *Imperatoria, ranunculoïdes, Africana, enneaphyllos, Laſerpitii lobatis foliis rigidis, margine ſpinoſis. Plukn. Phyt. T.* 95. *Fig.* 2. *Alm.* 198. *Imperatoria, ranunculoïdes, Sphondylii hirſuto folio, minor. Mantiſſ.* 108. *H.*

4. Chriſtophoriana; arbor aculeata, Virginienſis. *Plukn. Phyt. T.* 20. *Fig.* 1. *Angelica, arboreſcens, ſpinoſa. H. A.* 1. 89. *Arbor, Indica, Fraxini folio, cortice ſpinoſo. Raj. H.* 1798. *Angelica, arbor. Vulgò. H.*

ARA-

ARALIA. *T.* 300. 154.

Flores, polypetali, nudi, apici ovarii innati.
Ovarium baccatum, globoſum fœtum ſeminibus oblongis.

1. Aralia Canadenſis. *T.* 300. *Chriſtophoriana Canadenſis racemoſa, & ramoſa. M. H.* 2. 8. *Panaces κάρπιμον, ſive racemoſa, Canadenſis. Cornut.* 74.

2. Aralia; Canadenſis; aphyllo caule. *Vaill. Chriſtophoriana, Virginiana, Zarzæ radicibus ſurculoſis, & fungoſis, Salſaparilla noſtratibus dicta. Plukn. Alm. Phyt.* 2. 385. *H.*

RUSCUS. *T.* 79. 15.

Calix monophyllus, multifidus. Intra hunc
Flores monopetali, campaniformes, globoſi.
Ovarium fit fructus globoſus, mollis, uno, alterove ſemine fœtus, plerumque durus.

1. *Foliis mollibus.*

1. Ruſcus; anguſtifolius fructu folio innaſcente. *T.* 79. *Laurus, Alexandrina, fructu pediculo inſidente. C. B. P.* 304. *Bonifacia, ſive Biſlingua. I. B.* 1. 575. *Hippogloſſum, laurotaxa. Col. p.* 1. 165. *Radix Idæa, Hippogloſſon. Col. Phytob.* 64. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 3. *Fig.* 1. *H.*

2. Ruſcus; latifolius; fructu folio inſidente. *T.* 79. *C. B. P.* 305. *Laurus Alexandrina. I. B.* 1. 574. *Laurus Alexandrina, Chamædaphne, Col.* 1. 165. *H.*

3. Ruſcus; anguſtifolius; fructu ſummis ramulis innaſcente. *T.* 79. *Laurus Alexandrina, ramoſa, fructu è ſummitate caulium prodeunte. H. R. P. & H. L. App.* 681. *Ic. Laurus Alexandrina, fructu longis pediculis caulibus alligato. M. H. Bloes. H.*

2. *Foliis aculeatis aſperis.*

1. Ruſcus; myrtifolius; aculeatus. *T.* 79. *Ruſcus. C. B. P.* 470. *I. B.* 1. 579. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. F.* 2. *Fig.* 1. *Ruſcum. Dod.* 744.

POLYGONATUM. *T.* 78. 14.

Flores monopetali, campaniformes, tubulati nudi in ſex ſegmenta fiſſi, præditi ſex ſtaminibus enatis è latere interno floris.
Ovarium ex uno centro floris natum, tubam emittit longam apiculo fimbriato inſtructam; & fit fructus mollis, globoſus, ſeminibus ſubrotundis fœtus.

1. Polygonatum; latifolium; vulgare. *C. B. P.* 303. *Polygonatum, vulgò*

vulgò Sigillum Salomonis. I. B. 3. 529. Polygonatum, vulgatius. H. Eyſt Vern. 0. F. 13. Fig. 2. Cauliculis viridibus. *co.*

2. Polygonatum; latifolium; vulgare; cauliculis rubentibus *H. L. co.*

3. Polygonatum; latifolium; maximum. *C. B. P. 303. Polygonatum majus, vulgari ſimile. I. B. 3. 529. Polygonatum latifolium. 1. Cluſ. H. 275. Polygonatum majus. H. Eyſt. Vern. 0. 5. F. 13. Fig. 3. co.*

4. Polygonatum; latifolium; flore duplici; odoro. *H. R. Par. Sigillum Salomonis, flore pleno. A. R. Par. 115.*

5. Polygonatum; latifolium; Hellebori albi foliis. *C. B. P. 303. Polygonatum, amplitudinis foliorum Hellebori albi. I. B. 3. 530. Polygonatum, latiore folio. Cluſ. H. 276. co.*

6. Polygonatum; latifolium; minus; flore majore. *C. B. P. 303. Prodr. 136. co.*

7. Polygonatum; anguſtifolium; non ramoſum. *C. B. P. 303. Polygonatum, anguſtifolium. I. B. 3. 531. Polygonatum, alterum. Dod. p. 345. co.*

SMILAX. *T. 654. 421.*

Radix perennis, repens.

Flos nudus, hexapetalus, ſex ſtaminibus inſtructus latis craſſiſque, digeſtus in ſpicas.

Ovarium in fundo floris ſphæricum, inſtructum tubâ brevi, fit bacca monopyrena.

1. Smilax; aſpera; racemoſa; polygonati folio. *T. 645. Polygonatum racemoſum. Corn. 36. Lilium convallium, Virginianum, Polygonati foliis, racemoſum. H. L. Polygonatum ramoſum, & racemoſum, ſpicatum. M. H. 3. 537. co.*

2. Smilax; unifolia, humillima. *T. 654. Lilium convallium, minus. C. B. P. 304. M. H. 3. 539. H. L. Unifolium, ſive Ophris unifolia. I. B. 3. 534. Unifolium. Dod. p. 205. H. Eyſt. Vern. 0. Arb. F. 3. Fig. 2.*

LILIUM CONVALLIUM. *T. 77. 14.*

Finis pedunculi fit flos campaniformis, monopetalus, in ſex ſegmenta ſuprâ fiſſus, pendulus, ſpicatus. Ex apice pedunculi, intra florem

Ovarium naſcitur, quæ fit baccamollis, globoſa, fœta ſeminibus denſè congeſtis, rotundulis.

Folia Plantaginis vel Lilii. Malp. An. Pl. 43. 137. A. R.

1. Lilium convallium; album. *C. B. P. 304. Lilium convallium vulgò. I. B. 3. 531. M. H. 3. 539. Lilium convallium. Dod. p. 205. Lilium convallium,*

lium, flore albo. H. Eyſt. Vern. 0. 9. *F.* 6. *Fig.* 2. †. *co.*

2. Lilium convallium; flore rubente. *C. B. P.* 304. *I. B.* 3. 533. *Lilium convallium, flore incarnato. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 6. *Fig.* 3. *co.*

3. Lilium convallium; latifolium; flore pleno variegato. *Didac. T.* 77. *co.*

ASPARAGUS. *T.* 300. 154.

Radices inſtar fuſi.

Flores roſacei, hexapetali, nudi, ſtaminibus ſex præditi, referentes campanulam oblongam.

Ovarium natum ex placentulâ hærente in apice pedunculi intra florem, fit bacca rotunda, fœta ſeminibus duris, orbicularibus.

Folia tenuiſſima.

1. Aſparagus; ſylveſtris; tenuiſſimo folio. *C. B. P.* 490. *Aſparagus, pratenſis. I. B.* 3. 725. *Aſparagus, ſylveſtris. Matthiol.* 478. *Lugd.* 610. †.

2. Aſparagus ſativa. *C. B. P.* 489. *Aſparagus hortenſis & pratenſis. I. B.* 3. 725. *Aſparagus, domeſticus. M. H.* 2. 3. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 9. *Fig.* 1. *&* 2. *Aſparagus, hortenſis. Dod. p.* 703.

3. Aſparagus; aculeatus; ſpinis, horridus. *C. B. P.* 490. *Corruda, tertia. Cluſ. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *Aſparagus, ſylveſtris, tertius. Dod. p.* 704. *H.*

4. Aſparagus; aculeatus; alter; tribus aut quatuor ſpinis, ad eundem exortum. *C. B. P.* 490. *Aſparagus, ſylveſtris, alter. Dod. p.* 704. *Corruda, altera. Cluſ. H.* CLXXVIII. *Lugd.* 613. *H.*

5. Aſparagus; aculeatus; maximus; ſarmentoſus; Zeylanicus. *H. L.* 63. *Ic. & Deſcr. H.*

6. Aſparagus forte; aculeatus; major; ſpinas plurimas ab eodem exortu pro foliis gerens. *Plukn. Phyt. T.* 15. *F.* 5. *H.*

7. Aſparagus; aculeatus; minor; ſarmentoſus; e Maderaſpatan. *Plukn. Phyt. T.* XV. *F.* 4. *H.*

8. Aſparagus; Africanus; tenuifolius; viminalibus virgis; foliis Laricis inſtar ex uno puncto numeroſis, ſtellatim diſpoſitis. *Plukn. Amalth. H.*

ALKEKENGI. *T.* 150. 64.

Calix tubulosus, campaniformis, quinquefidus, instar vesicæ suprâ conniventis excrescens, per maturitatem fit pericarpium.

Flores monopetali, rotati, quinquefidi, staminibus quinque præditi.

Ovarium ex placentâ ad finem pedunculi intra calicem natum, tubâ longâ, gracili, apice globoso præditâ instructum, fit Fructus mollis Cerasi-formâ, (qui in vesicâ latet tectus membranaceâ ex calice dilatato) fœtus seminibus planis, globosæ pulpæ accretis.

1. Alkekengi officinarum. *T.* 151. *Solanum vesicarium. Dod. p.* 454. *C. B. P.* 166. *Solanum, Halicacabum, vulgare. I. B.* 3. 34. 609. *Solanum vesicarium, vulgatius, repens, fructu, & vesicâ rubrâ. M. H.* 3. 526. *Halicacabum, vulgatius. H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 11. *Fig.* 2. *co.*

2. Alkekengi; officinarum; foliis variegatis. *T.* 151. *Solanum, vesicarium, foliis ex luteo variis. H. R. Par. co.*

3. Alkekengi; Virginianum; fructu luteo. *T.* 151. *Solanum vesicarium, Americanum, caule quadrangulo, foliis Stramoniæ. H. L. M. H.* 3. 527. *Alkekengi, sive Halicacabum Virginense. Park. Th.* 463. *Camaru Pisonis. Edit.* 1658. 223. *Planta, acinosa, Hernand.* 295. *a.*

4. Alkekengi; Indicum; majus. *T.* 151. *Solanum, vesicarium, Indicum. C. B. P.* 166. *Solanum, sive Halicacabum, Indicum. I. B.* 3. 609. *Halicacabum, sive Solanum, Indicum. Cam. Hort. T.* XVII. *H. Eyst. Æst.* 0. 13. *F.* 11. *Fig.* 3. *Solanum vesicarium, Indicum, erectum, folio leni, annuum. M. H.* 3. 526. *a.*

5. Alkekengi; Indicum; minimum; fructu virescente. *T.* 151. *Solanum, Vesicarium, Indicum, minimum. H. L. M. H.* 3. 526. *Halicacabum, seu Alkekengi Arabibus dictum. Bont. L.* 6. 149. *a.*

6. Alkekengi; rectum; humile; folio oblongo, viridi, hirsuto, modicè dentato; baccâ viridi; flosculo luteo. *a.*

7. Alkekengi; fructu parvo verticillato. *T.* 151. *Solanum somniferum, verticillatum. C. B. P.* 166. *M. H.* 3. 526. *Solanum, verticillatum. I. B.* 3. 610. *Solanum, somniferum. Dod. p.* 455. *H. R. D.*

8. Alkekengi; Curassavicum; foliis Origani incanis; flore vietè sulphureo, fundo purpureo. *Solanum vesicarium, Solano antiquorum simile, Curassavicum, foliis Origani sub-incanis. Par. Bat. Pr. M. H.* 3. 527. *An Solanum, vesicarium, Surinamense, lanuginosum, polycarpon. Breyn. Prodr.* 2? *Solanum, somniferum, verticillatum, Curassavicum, foliis Origani incanis. Par. Bat. Breyn. Prodr.* 92. *H.* In Indice nostro malè vocatur ultimâ hac phrasi.

So-

SOLANUM. *T.* 148. 62.

Flos Alkekengi.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus, non veſicarius. Fructus mollis, ſucculentus, ovatus vel globoſus, fœtus ſeminibus planis, ut plurimum.

1. Solanum; ſcandens; vel Dulcamara. *C. B. P.* 167. *Glycypicros, ſive amara dulcis. I. B.* 2. 109. *Dulcamara. Dod. p.* 402. *Dulcis amara, flore cæruleo vulgatior H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.* 16. *Fig.* 3. †. *co. R. D.*

2. Solanum; ſcandens; vel dulcoamara; flore albo. *H. L. C. B. P.* 167. *Dulcis amara, flore albo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 2. *F.* 16. *Fig.* 2. *co. R. D.*

3. Solanum; ſcandens; ſive dulcoamara; foliis ex albo variegatis. *M. H. B.* 194. *Solanum, ſcandens, foliis variegatis. H. R. Par. co. R. D.*

4. Solanum; officinarum; acinis nigricantibus. *C. B. P.* 166. *Solanum, hortenſe, ſive vulgare, acinis nigris. I. B.* 3. 34. 608. *Solanum, hortenſe, baccis nigricantibus. Dod. p.* 453. *Solanum vulgare. Park. M. H.* 3. 520. *a.* †.

5. Solanum; officinarum; acinis puniceis. *C. B. P.* 166. *Solanum hortenſe, ſive vulgare, acinis rubris. I. B.* 3. 608. *Solanum, baccis rubris, phœniceisve, caulibus modicè ſpinoſis. M. H.* 3. 524. *a.* †.

6. Solanum, officinarum; acinis ex luteo vireſcentibus. *H. L. Solanum, annuum, hirſutius, baccis luteis. M. H.* 3. 520. *a.*

7. Solanum; officinarum; folio laciniato Stramonii; flore parvo; albo; acinis nigris. *a.*

8. Solanum; lanuginoſum; hortenſi ſimile. *Raj. H.* 672. *a.*

9. Solanum; tuberoſum; eſculentum. *C. B. P.* 167. *Prodr.* 89. *Papas, Americanum. I. B.* 3. 621. *Papas Americanorum. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 1. *Fig.* 1.

10. Solanum; pomiferum; fruteſcens; Africanum; ſpinoſum; nigricans; flore Borraginis; foliis profundè laciniatis. *H. L.* 573. *Solanum, ſpinoſum, arboreſcens, Capitis bonæ ſpei. vulgò. H. Prægn.*

11. Solanum; pomiferum; fruteſcens; Africanum; ſpinoſum; flore Borraginis; folio pallidius vireſcente, ſubtus tomentoſo. *Solanum, ſpinoſum, profunde laciniatis foliis, Madoraſpatanum. Plukn. Alm.* 351. *Phytogr. T.* 316. *F.* 4. *H. Prægn.*

12. Solanum; pomiferum; fruteſcens; flore Borraginis; folio tomentoſo; incano; ſolo caule ſpinoſo. *Videtur Solanum, Æthiopicum, maximè tomentoſum, caule ſolummodo non foliis aculeatum. Plukn. Almag.* 351. *Phytogr. T.* 316. *Fig.* 2. *H. Prægn.*

13. Solanum; incanum; Chinenſe; minus ſpinoſum; floribus parvis, umbellatis. *Plukn. Almag.* 351. *Phytogr. T.* 62. *Fig.* 1. *H. Prægn.*

14. Solanum; fruticoſum; bacciferum. *C. B. P.* 166. *Strychnodendros. I. B.* 3. 614. *Solanum, fruticoſum, Americanum, dictum Amomum Plinii. Park Theatr. Amonum Plinii. vulgo. Pſeudocapſicum. Dod. p.* 718. *Strychnodendron. H. Eyſt. Æſt. Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 1. *H. R. D.*

15. Solanum; lignoſum; Africanum; ſempervirens; laurinis foliis. *H. A.* 2. 191. *H.*

16. Solanum; Africanum; lignoſum; folio atroviridi; anguſto; oblongo, obtuſo. *An. Plukn. Phyt. T.* 227. 2? *H. R. D. Prægn.*

17. Solanum; Guineênſe; fructu magno inſtar Ceraſi, nigerrimo, umbellato. *a. Prægn.*

18. Solanum; Americanum; caule & pedunculo nigro; & folio Acanthi, ſpinoſis. *An Solanum, Indicum, ſpinoſum, atrovirens, & undique glabrum, Brancæ Urſinæ diviſurâ. Plukn. Phyt. T.* 62. *F.* 2? *Videtur. H. R. D. Prægn.*

19. Solanum; Americanum; caule; pedunculo; folio Malvæ, tomentoſis, & ſpinis albis donatis; fructu luteo. *An Solanum; Barbadenſe, ſpinoſum, fructu aureo, rotundiore, Pyri parvi, inverſi, formâ & magnitudine. Plukn. Phyt. T.* 226. *F.* 1? *Videtur. H. R. D. Prægn.*

20. Solanum; ſpinoſum; fructu rotundo. *C. B. P.* 167. *Pomum Hieruchuntanum. Imperat.* 665. *Mala inſana, nigra. Rawolf. Lugd. Append. a. Prægn.*

21. Solanum; fruticoſum; Indicum; fructu rubro. *T.* 149. *Cherubunda. H. Mal.* 2. 67. *Schéruſchunda. Ic. Tab.* 36. *H. R. D. Prægn.*

22. Solanum; Africanum; ſpinoſum; fructu caneſcente, undulato. *Triumfett. Præluſ.* 49. *H. R. D. Prægn.*

23. Solanum; pomiferum; non ſpinoſum; fructu duro. *Vaill. a. Prægn.*

24. Solanum; ſpinoſum; incanum; foliis ſinuatis; flore Borraginis; fructu luteo; ovuli Gallinacei magnitudine & formâ. *Triumf. H. Prægn.*

SOLANUM URENS, CAPSICUM DICTUM. *M. H.* 3. 238.

CAPSICUM. *T.* 152. 66.

Calix parvus, brevis, rigidus, expanſus.
Flores monopetali, rotati, multifidi, inſidentes fructui.
Fructus mollis, membranaceus, in duo vel plura loculamenta diviſus, fœtus ſeminibus compreſſis, fere reniformibus.

1. Capſicum; ſiliquis longis, propendentibus. *T.* 152. *Piper, Indicum, vulgatiſſimum. C. B. P.* 102. *Solanum, Capſicum dictum, vulgatiſſimum. H. L. Piper, Indicum, medium. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

2. Capſicum; recurvis ſiliquis. *Dod. p.* 716. *Piper, Indicum, ſiliquis propendentibus, longis, incurvis. C. B. P.* 102. *Piper, Calecuticum, ſive Capſicum, oblongius. I. B.* 2. 943. *Piper, Indicum, maximum, longum. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 6. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

3. Capſicum; ſiliquis recurvis; minus. *T.* 152. *Piper, Indicum, minus, ſiliquis recurvis. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 6. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

4. Capſicum; ſiliquis recurvis; luteis. *a. Prægn.*

5. Capſicum; fructu flaveſcente. *T.* 152. *Piper Indicum, ſiliquis flavis. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

6. Ca-

6. Capſicum; fructu ſurrecto, oblongo. *T.* 152. *Piper, Indicum, ſiliquis ſurrectis, & oblongis. C. B. P.* 102. *Piper, Indicum, medium, longum, erectum. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

7. Capſicum; fructu tereti; ſpithameo. *T.* 152. *a. Prægn.*

8. Capſicum; ſiliquâ latiore; & rotundiore. *I. B.* 2. 943. *Piper, Indicum, propendentibus ſiliquis, rotundis. C. B. P.* 102. *a. Prægn.*

9. Capſicum; ſiliquâ propendente; rubrâ; craſſâ. *a. Prægn.*

10. Capſicum; ſiliquâ propendente; aureâ; incurvâ. *Piper, Indicum, aureum, latum. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

11. Capſicum; ſiliquâ latâ; nervoſâ; rubrâ. *a. Prægn.*

12. Capſicum; ſiliquâ latâ; nervoſâ; longâ; recurvâ luteâ. *a. Prægn.*

13. Capſicum; fructu bifido. *T.* 152. *Piper, Indicum, bifurcatâ ſiliquâ. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 8. *Fig.* 2. *a. Prægn.*

14. Capſicum; latifolium; Mali Æthiopici fructu magno, compreſſo, ſtriato; Americanum. *Plukn. Phyt. T.* 227. *F.* 1. *H. R. D. Prægn.*

Lycopersicon. *T.* 150. 63.

Flos Solani.

Fructu carnoſo molli; ſubrotundo; in varia loculamenta diviſo, in quibus nidulantur ſemina.

1. Lycopersicon fructu albo. *T.* 150. *Solanum pomiferum, fructu rotundo, ſtriato, molli, albo. C. B. P.* 167. *a. Prægn.*

2. Lycopersicon; fructu Ceraſi rubro. *T.* 150. *Solanum, racemoſum, Ceraſorum formâ. C. B. P.* 167. *I. B.* 3. 623. *C. B. Prodr.* 90. *a. Prægn.*

3. Lycopersicon; fructu; Ceraſi luteo. *T.* 150. *a. Prægn.*

4. Lycopersicon; Galeni. *Ang.* 217. *Aurea mala. Dod. p.* 458. *Poma amoris, fructu luteo. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 1. *Solanum, pomiferum, fructu rotundo, ſtriato, molli. C. B. P.* 167. *a. Prægn.*

5. Lycopersicon; Galeni; fructu rubro. *Poma amoris, fructu rubro. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

6. Lycopersicon; fructu ſtriato; duro. *T.* 150. *Solanum, pomiferum fructu rotundo, ſtriato, duro. C. B. P.* 167. *I. B.* 3. 620. *Mala, Æthiopica. Dod. p.* 459. *Solanum, pomiferum. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

Belladona. *T.* 77. 13.

Flores monopetali, campaniformes, multifidi.

Fructus, globoſus, mollis, in duo loculamenta diviſus, fœtus ſeminibus placentæ affixis.

1. Belladona; majoribus foliis & floribus. *T.* 77. *Solanum melanoceraſos. C. B.* 166. *Solano congener, flore campanulato, vulgatius, latiori-*

bus foliis. M. H. 3. 532. *Solanum maniacum multis, ſive Bella Donna. I. B.* 3. 611. *a.*

2. Belladona; fruteſcens; rotundifolia; Hiſpanica. *T.* 77. *Solanum, frutex, rotundifolium, Hiſpanicum. Barr. Ic.* 1173. *H. R. D. Prægn.*

MELONGENA. *T.* 151. 65.

Flores monopetali, rotati, multifidi.
Fructus carnoſus, in quo ſemina reniformia.

1. Melongena; fructu oblongo, violaceo. *T.* 151. *Mala inſana. Dod. p.* 458. *Solanum pomiferum, fructu oblongo. C. B. P.* 167. *M. H.* 3. 524. *Melanzana. H. Eyſt. Aut.* o. 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *a. Prægn.*

2. Melongena; fructu oblongo, albo. *T.* 151. *Solanum, pomiferum, fructu inſtar Mali rotundo, albo. C. B. P.* 167. *a. Prægn.*

MANDRAGORA. *T.* 76. 12.

Flore monopetalo; campaniformi; multifido; fructu molli globoſo; in quo nidulantur ſemina utplurimum reniformia.

1. Mandragora; flore ſubcœruleo purpuraſcente. *C. B. P.* 169. *M. H.* 3. 531. *Mandragora fœmina. I. B.* 3. 618. *Cluſ. H.* LXXXVII. *H. Eyſt. Vern.* o. 9. *F.* 1. *Fig.* 1.

2. Mandragora; fructu rotundo. *C. B. P.* 169. *Mandragora mas. I. B.* 3. 617. *Mandragoras. Dod. p.* 457.

3. Mandragora; flore ſubcæruleo; foliis undulatis, non aſperis; fructu ovato. *Vaill. Mandragora, flore ſubcæruleo, foliis minoribus, fructu globoſo. T. App.* 664.

PHYTOLACCA. *T.* 299. 154.

Flore roſaceo; polypetalo, in racemos diſpoſito.
Baccâ globoſâ; molli; fœtâ ſeminibus in orbem poſitis.

1. Phytolacca; Americana; majori fructu. *T.* 299. *Solanum Virginianum, rubrum, maximum, racemoſum, baccis torulis canaliculatis. M. H.* 3. 522. *Solanum racemoſum Indicum. H. R. P.* 167. *Solanum, magnum Virginianum rubrum. Park. Theatr.* 347. *Solanum, racemoſum, tinctorium, Americanum, foliis & ſemine Amaranthi. H. L. Amaranthus, baccifer. Florent. Schuyl. H. L. edit.* 1672. 16. *Solanum, racemoſum, Americanum. Raj. Plukn. Alm.* 353. *& Phytogr. T.* 225. *fig.* 4. *Pocan, Virginienſibus, Porke Phyſique Britannis. Liſteri.*

2. Phytolacca; Americana; fructu minori. *T.* 299. *Solanum Barbadenſe, racemoſum, minus, tinctorium, Circæa foliis mollibus & incanis. Plukn. Alm.* 353. *Phytogr. T.* 112. *fig.* 2. *M. H.* 3. 522. *H. R. D.*

CA-

CUCUBALUS. *T.* 339. 176.

Finis pedunculi fit calix *campaniformis, orâ quinquefidâ. in centro calicis placentula, cui innaſcitur*
Ovarium globoſum inſtructum tribus tubis longis, gracilibus, eſt bacca, multis ſeminibus racematim congeſtis plena.
Ex commiſſuris placentæ & calicis oriuntur quinque petala, caryophyllacea, apice multifido, unde & quinque ſtamina.

1. Cucubalus Plinii. *Lugd.* 1429. *Alſine ſcandens baccifera. C. B. P.* 250. *Cucubalum Quibuſdam, vel Alſine, baccifera. I. B.* 2. 175. *Alſine, repens. Dod. p.* 403. *co.*

CAPPARIS. *T.* 261. 139.

Flore roſaceo, tetrapetalo.
Fructu pyriformi, vel ſiliquoſo carnoſo, in quo nidulantur ſemina plurima ſubrotunda plerumque, vel reniformia.

1. Capparis ſpinoſa; fructu minore; folio rotundo. *C. B. P.* 480. *Capparis ſpinoſa. I. B.* 2. 63. *Capparis, retuſo folio. Lob. Ic.* 635. *H.*
2. Capparis Italicæ primum genus; cortice lævi. *Cæſalp.* 568. *H.*

VITIS IDÆA. *T.* 607. 377.

Flore monopetalo, campaniformi, globoſo ovario innato.
Fructus mollis; vel bacca umbilicata; plena ſucci, & fœta ſeminibus exiguis.

1. Vitis Idæa; foliis oblongis, crenatis; fructu nigricante. *C. B. P.* 470. *Vitis Idæa, anguloſa. I. B.* 1. 520. *Myrtillus Tabern. Ic.* 1078. *Vaccinia, nigra. Dod. p.* 768. *Myrtilus, Germanica. Lugd.* 192. †.
2. Vitis Idæa; Zeylanica; odoratiſſima. *T.* 608. *Myrtus, Zeylanica, odoratiſſima, Baccis niveis, monococcis. H. L.* 435. *H.*
3. Vitis Idæa; Æthiopica; Buxi minoris folio; floribus albicantibus. *H. A.* 1. 125. *Buxus, Africana, folio oblongiori, non ſerrato. Indic.* 238. *H. R. D.*
4. *An* Vitis Idæa; foliis Myrti anguſtiſſimis; longis; alternis? *Huic caliculus monophyllus, conſtans quinque longis ſegmentis, radiatim expanſis. Flos monopetalus, ampullatus, campaniformis, quinquefidus, ſegmentis extrorſum flexis, & convolutis. H. R. D.*
5. *An* Vitis Idæa? *quæ Buxus, Africana, rotundifolia, ſerrata. P. B. Prodr.? Plukn. Phyt. T.* 18. *H. R. D.*

Mo-

MOSCHATELLINA. *T.* 156. 68.

Finis pedunculi explicatur in calicem trilobatum, ſtellatim expanſum, ſtabilem.

Ovarium natum ex placentulâ, in centro pedunculi intra calicem poſitâ, habet in lateralibus quinque tubas, in apice quintum ovarium habet tubas modò quatuor, videtur quadriloculare, tetraſpermum.

Flores calici innati, ad latera poſiti, ſunt quinquefidi, ſtaminibus decem inſtructi, quintus ſupremus eſt quadrifidus, & habens octo ſtamina.

Porrò flores, ovariaque, ſemper quinque ſimul congeſta cubum referunt, deficiente modò infimo latere.

1. Moſchatellina foliis Fumariæ bulboſæ; de quâ Cordus. *I. B.* 3. 206. *Ranunculus, nemoroſus, moſcatellina dictus. C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 438. *H. L.* 514. *Ranunculus minimus Septemtrionalium, herbido, muſcoſo flore, & Muſcatella Cordi. Lob. Ic.* 674. *Ariſtolochiæ rotundæ concavæ ſimilis herbula. Tragi. Radix cava minima. Tab. Denticulata. Lugd.* 1296.

HERBA PARIS. *T.* 233. 117.

Calix quadrifolius, radiatim expanſus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, quatuor ſtaminibus donatus.

Fructus mollis, globoſus, quatuor tubis inſtructus, in quatuor loculamenta diviſus, fœtus ſeminibus oblongis.

1. Herba Paris *I. B.* 3. 613. *Dod. p.* 444. *Solanum quadrifolium baccifera. C. B. P.* 167. *Solano congener, non ramoſum, tetraphyllum. M. H.* 3. 532.

ANAPODOPHYLLON. *T.* 239. 122.

Calix monophyllus, undique clauſus, inſtar cucuphæ, floris creſcentis mole ilicò excuſſus, utpote maximè caducus, reſtante unâ parvâ alâ.

Flos, roſaceus, hexapetalos, petalis natis ex ambitu placentæ infimæ ovarii, unde & duodecim ſtamina, innaſcitur pedunculo ex alis foliorum orto.

Fructus ovatus, unicapſularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis inſtructus tubâ mirabiliter fimbriatâ.

1. Anapodophyllon Canadenſe Morini. *T.* 239. *Solano congener, monophyl-*

nophyllum, aut diphyllum, Aconiti folio, flore albo. M. H. 3. 533. Ranunculi facie peregrina. H. R. P. Aconitifolia humilis, flore albo, unico, campanulato, fructu Cynosbati. Mentz. Pug. Tab. II. & Anapodophyllon Canadense folio Ricini. Sarac. T. App. 665. Ex admonitione Clarissimi Vaillant. t.

ARISARUM. *T.* 161. 70.

Flore cucullato, cætera Ari.

1. Arisarum, latifolium; majus. *C. B. P.* 196. *M. H.* 3 544. *I. B.* 2. 786. *Arisarum, latifolium, alterum. Clus. H.* LXXIII. *Arum, humile, Arisarum dictum, latifolium, pistillo brevi, obtuso, incurvo. H. L.*

2. Arisarum; angustifolium Dioscoridis forte. *C. B. P.* 196. *M. H.* 3. 545. *I. B.* 2. 787. *Arum, humile, Arisarum dictum, angustifolium, pistillo, longissimo, tenui, inflexo, mucronato. H. L.*

COLOCASIA. *Raj. Meth.* 75. *Par. Bat.* 85.

Radix tuberosa, crassa, farinosa.
Folia lævia, pedunculo in umbilicum folii inserto.
Finis pedunculi dat calicem monophyllum, membranaceum, infrâ cavum, turgentem in ovalem figuram, suprâ in vaginam acutam, semipatulam instar auris ovillæ explicatam; ex imo fundo calicis axis, cui circumnascuntur ova multa sphærica, baccata, singula instructa tubâ longâ, tenui, filamenti instar, gerentia unum alterumve semen subrotundum; eidem axi suprâ hæc ova circumcrescunt stamina masculina densè stipata, suis instructa testiculis; denique suprâ hæc iterum tertia series filamentis numerosis eundem axim ornat; qui tum format pedunculum graciliorem purpureum; ille denique eminens in clavam longam, nigram plerunque, abit. Malp. An. Pl. 49. 184. 67. 276.

1. Colocasia. *I. B.* 2. 790. *Clus. H.* LXXV. *H. Eyst. Aut.* 3. *f.* 2. *fig.* 1. *Culcas. Vesling. in Alp.* 37. *Culcas, Faba Ægyptia. Pr. Alp. Ægypt.* 40. *Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgò Colocasia. C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 546. *Arum Ægyptiacum. Col.* 2. 1. *H.*

2. Colocasia; maxima; foliis â parte posteriore usque ad pedunculi insertionem apertis. *H.*

3. Colocasia; strongylorhiza; Zeylanica; pediculis & limbis foliorum atropunicеis. *Par. Bat.* 85. *Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgò Colocasia, cauliculis nigricantibus Zeylanica. H. L. H.*

4. Colocasia; quod Arum Zeylanicum; minus; Colocasiæ foliis; pediculis punicantibus. *Par. Bat.* 77. *Par. Bat. Pr. Ghahala Zeyl. Arum*

Ceylonicum, minus, cauliculis nigricantibus, foliis Colocaſiæ ſimilibus. Commel. Cat. Hort. Med. Amſt. H.

5. Colocaſia; Americana; folio ex viridi & rubro ſpecioſiſſimè variegato. *An Arum Americanum maximum, foliis inſtar colli Columbini verſicoloribus. D. Lignon. T. 159? Sic videtur. H.*

ARUM. *Raj. Meth. 74. Par. Bat. a. pag. 69. ad 82.*

Omnia ut in Colocaſiâ, folia verò aurita & ſagittata, adnata pedunculo affixo in poſtremo foliorum.

1. Arum; maculatum; maculis nigris. *C. B. P. 195. Arum. H. Eyſt. Vern. 0. 2. F. 1. Fig. 1.* †.

2. Arum; maculatum; maculis candidis. *C. B. P. 159. Arum. I. B. 2. 783. Dod. p. 328.* †.

3. Arum; vulgare; non maculatum. *C. B. P. 195. M. H. 3. 542. Arum. H. Eyſt. Vern. 0. 2. F. 1. Fig. 1.* †.

4. Arum; latifolium. *H. Eyſt. Vern. 0. 2. F. 1. Fig. 2. M. H. 3. 543.*

5. Arum; paluſtre; radice arundinaceâ. *H. L. Dracunculus, paluſtris, ſive radice arundinaceâ, Plinii. C. B. P. 195. M. H. 3. 542. Dracunculus aquaticus. Dod. p. 331. H. Eyſt. Vern. 0. 2. F. 17. Fig. 4. I. B. 2. 789.* †.

6. Arum; Africanum; flore albo, odorato. *Par. Bat. Pr. Par. Bat. 74. Arum Æthiopicum, flore albo odorato, moſchum olente. H. L. H. A. 1. 95. H.*

7. Arum; Africanum; flore albo; vix odorato; minus. *H.*

8. Arum; Americanum; foliorum auriculis magnis; ſubrotundis ex inſulis Caribeis. *Plukn. Mantiſſ. 27. Flos huic albus, odorus, ut & piſtillum. H.*

9. Arum; eſculentum; Sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan. Cat. Jam. 63. H.*

10. Arum; Americanum; folio lato; ad poſtrema rotundo; nervoſo; ſagittato; caulibus atroviridibus. *H.*

11. Arum; Americanum; folio anguſtiori; nervoſo; ſagittato; molliori; apice acutiſſimo. *H.*

ARIOÏDES.

Folia integra Cannacori æmula, vel graminea.
Radix craſſa quidem, vix tuberoſa, ſed longa.

1. Arioïdes; quod Arum cauleſcens; Cannæ Indicæ foliis. *Plum. Pl. Am. 45. fig.* LI. *H. H. & fig.* LXI. *Folii pedunculo & caule ex viridi & albeſcente variegato. H.*

2. Idem; caule & pedunculo purè viridi. *H.*

3. Arioïdes; quod Arum hederaceum; foliis amplis perforatis. *Plum. Pl. Am. 40. fig.* LVI. *H.*

4. Arioï-

SAURURUS. *Plum. Nov. Gen. T. 12. p. 51.*

Folia Ariöidea.
Flos apetalus, binis ſtaminibus præditus, hermaphroditus.
Ovarium ovatum, molle, monoſpermon, tubâ trifidâ inſtructum.
Flores, & fructus in ſpicam longam, gracilem congeſti.

1. Saururus; arboreſcens; fructu adunco. *Plum. Pl. Am.* 58. *fig.* LXXVII. *H.*
2. Saururus; fruteſcens; foliis plantagineis; fructu breviori. *Plum. Pl. Am. fig.* LXXVI. *H.*
3. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculoſis; major. *Plum. Pl. Am.* 50. *fig.* LXVI? *Omnia conveniunt, ſed folia haud adeò craſſa, vel ſucculenta. H.*
4. *An* Saururus hederaceus; cauliculis maculoſis; minor. *Plum. Pl. Am.* 51. *fig.* LXVII? *H.*

DRACUNCULUS.

Folia profundè ſecta in magnas, varias, profundas, lacinias.
Cætera Ari.

1. Dracunculus; polyphyllus. *C. B. P.* 195. *Dracunculus major, vulgaris. I. B.* 2. 19. 789. *Dracontium. Dod. p.* 329. *Dracontium majus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *f.* 1. *fig.* 1. *Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule maculato, majus, & elatius. H. L. Arum polyphyllum, ſive Dracunculus, polyphyllus. M. H.* 3. 548. *co.*
2. Dracunculus; polyphyllus; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. co.*
3. Dracunculus; Americanus; quod Arum hederaceum; triphyllum, & auritum. *Plum. Pl. Am.* 41. *fig.* LI. *e.* & LVIII. *H. co.*

PLANTÆ POMIFERÆ.

Quibus fere omnibus flos eſt monopetalos, quinquefidus, aliquando ad unguem uſque inciſus; ille verô duplex hic obſervatur: eſt enim vel maſculinus calici A ab expanſo pedunculo naſcenti Malp. An. Pl. 54. 226. innixus, & connatus, multifido, ſæpe quinquefido; hic habet ſtamina concreta ex ambitu fundi floris in tubum I. Ibid. qui in faſtigio gerit ſinuoſa vaſcula E F G H K. Ibid. fundentia poſt aperturam globulos fœcundos plurimos. Hic proſpicit fœcundandis magnis & polyſpermis plerumque ovariis, ſi forte ſequentes deficerent. Vel ſunt hermaphroditi, qui innaſcuntur ovario A. Ibid. 53, 54. 225. gerenti in faſtigio ſuo calicem expanſum, quo continetur flos, intra quem ex fundo geminus quaſi caliculus E F. Ibid. ex centro horum communi aſſurgit tubus G ex concretis ſtaminibus factus, & ſupra diviſus in tres pedunculos, H H H. Ibid. quorum ſinguli gerunt binos teſticulos I. qui maturi fundunt globulos fœcundantes B. Id. 49. 189.

Ovarium maturum eſt fructus ſub cortice craſſiore, & duriore, quam membranaceus, habens carnem duriorem, majorem, quam in bacca, ſubdiviſam in pleriſque in loculos quinque vel ſex, in quibus ordinantur ſemina. Videtur habere duas amplas, concentricas, tubas, E, F. Id. Ibid. & varias corollas, vel cincinnatos mirè in ſpicas pilos. G, C. Id. Ib.

Omnes hæ primæ Pomiferæ poſſunt Cucumeraceæ vocari: quum ſint ſcandentes viticulis, repentes flagellis, excepto elaterio.

MOMORDICA. T. 103. 29. 30.

Fructu magis minusve turbinato, cavo, carnoſo, elaſticâ vi rupto, & ſemina explodente obducta calyptrâ planâ, margine denticulato.

1. Momordica; vulgaris. T. 103. *Momordica. Caſt. Dur.* 61. *Charantia. Dod. p.* 670. *Balſamina, rotundifolia, repens, ſive mas. C. B. P.* 306. *Balſamina cucumeraria. I. B.* 2. 251. *Cucumis puniceus Cordi. M. H.* 2. 33.

2. 33. *Momordica, fructu luteo, puniceo. H. Eyst. Aut.* o. 1. *f.* 4. *fig.* 2. *Prægn. a.*

2. Momordica; fructu luteo; rubescente. *H. Eyst. Aut.* o. 1. *f.* 4. *fig.* 3. *a. Prægn.*

3. Momordica; Zeylanica; pampineâ fronde; fructu breviori. *T.* 103. *Pavel. H. Mal.* 8. 18. *Cucumis, puniceus, Zeylanicus, Maragosa, Lusitanis. H. L.* 204. *a. Prægn.*

4. Momordica; Zeylanica; pampineâ fronde; fructu longiori. *T.* 103. *Pandi Pavel. H. Mal.* 8. 17. *Balsamina, cucumerina, Indica, fructu majore, flavescente. H. Amstel.* 1. 103. *a. Prægn.*

5. Momordica; Americana; fructu reticulato; sicco. *Commel. Rar. Exot.* 22. *a. Prægn.*

Cucumis. *T.* 104. 31. 32.

Omnibus iisdem.
Fructu carnoso tereti in terna, vel quatuor, loculamenta diviso, fœta seminibus oblongis.

1. Cucumis sativus; vulgaris. *C. B. P.* 310. *Cucumis, vulgaris. I. B.* 2. 245. *M. H.* 2. 31. *Dod. p.* 66. 2. *Fructu maturo luteo. a.*

2. Cucumis; sativus; vulgaris; fructu albo. *C. B. P.* 310. *Var. a.*

3. Cucumis; flexuosus. *C. B. P.* 310. *Cucumeres, longissimi. I. B.* 2. 247. *Cucumis, oblongus. Dod. p.* 662. *a.*

4. Cucumis; Ægyptius; rotundifolius. *C. B. P.* 310. *Cucumis Ægyptiis Chate. I. B.* 2. 248. *a.*

Elaterium.

Folia & rami sine Capreolis.
Fructus hispidus, vi elasticâ validè dissiliens.
Succus virosus.

1. Elaterium Officinarum; Cucumis; sylvestris; Asininus dictus. *C. B. P.* 314. *M. H.* 2. 33. *I. B.* 2. 16. 248. *Cucumis, sylvestris. Dod. p.* 663. *Cucumis, Asininus. H. Eyst. Æst.* o. 12. *f.* 1. *fig.* 1. †. *a.*

Melo. *T.* 104. 32.

Omnibus iisdem.
Fructu ovato, glabro, rugoso, in terna loculamenta bifariam secta diviso, fœto seminibus oblongis.

1. Melo vulgaris. *C. B. P.* 310. *I. B.* 2. 242. *M. H.* 2. 29. *Melopepo vulgo, Cucumis Galeni. Dod.* 663. *a. Prægn.*

2. Melo; magnus; cortice virente; lævi; ſemine parvo. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

3. Melo; Hiſpanicus. *I. B.* 2. 244. *M. H.* 2. 29. *a. Prægn.*

4. Melo; turbinatus. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

5. Melo; reticulatus. *I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

6. Melo; pyriformis, moſchatus. *C. B. P.* 311. *Melo, ſaccharinus, variegatus. H. Eyſt. Aut.* 0. 1. *f.* 1. *fig.* 2. *a. Prægn.*

7. Melo; rotundus; parvus. *C. B. P.* 311. *Melo, moſchatellinus, rotundus, parvus, ſeu Melo Saccharinus dictus Joanni Bauhino. M. H.* 2. 40. *Melo, Moſchatellinus, rotundus, parvus. I. B.* 2. 244. *a. Prægn.*

PEPO. *T.* 105. 33.

Omnibus iiſdem.

Fructu oblongo, vel rotundo, carnoſo, cortice duro, aliquando tuberoſo, trifariam diviſo, fœto ſeminibus planis, annulo quodam cinctis.

1. Pepo oblongus. *C. B. P.* 311. *M. H.* 311. *Cucurbita. I. B.* 2. 218. *Pepo, major, oblongus. Dod. p.* 665. *a. Prægn.*

2. Pepo; vulgaris. *Raj. Hiſt.* 639. *Cucurbita, foliis aſperis, ſive Zuccha, flore luteo. I. B.* 2. 218. *Cucurbita, major, rotunda, flore luteo, folio aſpero. C. B. P.* 312. *a. Prægn.*

3. Pepo; rotundus; Arantii formâ. *C. B. P.* 311. *Cucurbita, Arantii formâ. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *f.* 2. *fig.* 3. *a. Prægn.*

4. Pepo; fructu ſubrotundo; variegato. *T.* 105. *Cucurbita, media-Crocea. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

5. Pepo; fructu turbinato; variegato. *T.* 105. *a. Prægn.*

6. Pepo; fructu pilæ palmariæ formâ. *T.* 105. *Cucurbitula, pilâ palmariâ non multô major, rotunda. I. B.* 2. 218. *a. Prægn.*

7. Pepo; fructu minimo; ſphærico. *T.* 105. *Cucurbita, aſpera, minima, ſphærica, crocea, variegata. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

8. Pepo; *quæ Cucurbita, aſpera, mediæ magnitudinis, turbinata, variegati coloris. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

9. Pepo; fructu turbinato, albido. *T.* 105. *Cucurbitæ, turbinatæ, majores, albæ. I. B.* 2. 222. *a. Prægn.*

10. Pepo; fructu turbinato; ſubcroceo. *T.* 105. *Cucurbita, aſpera, turbinata, ſubcrocea. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

11. Pepo; fructu minimo, turbinato. *T.* 105. *Cucurbita, aſpera, minima, turbinata, pallida. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

12. Pepo; fructu parvo; pyriformi. *T.* 105. *Cucurbita, aſpera, pyriformis, parva, alba. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

14. Pe-

13. Pepo; fructu ovato; flavescente. *T.* 105. *Cucurbita, aspera, ovalis, flavo colore. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

14. Pepo; fructu ovato; flavescente; alter. *T.* 105. *Cucurbita, aspera, pugillaris, ex rotundo oblonga. I. B.* 2. 223. *a. Prægn.*

15. Pepo; fructu ovato, variegato. *T.* 105. *Cucurbita, ovalis, fere variegata, parva. I. B.* 2. 218. *Pseudocolocynthis Pyri formâ. H. Eyst. Aut.* 0. 3. *f.* 2. *fig.* 2. *a. Prægn.*

Melopepo. *T.* 106. 34.

Omnibus iisdem.
Fructu subrotundo, carnoso, striato, anguloso, in quinque partes secto, fœto seminibus compressis, placentæ spongiosæ affixis.

1. Melopepo compressus. *C. B. P.* 312. *M. H.* 2. 25. *Tab. Ic.* 470. *Cucurbitæ genus, sive Melopepo compressus alter Lobelio. Ic.* 643. *I. B.* 2. 226. *a. Prægn.*

2. Melopepo; fructu maximo; albo. *T.* 106. *Pepo compressus, major. C. B. P.* 311. *Cucurbita, aspera, folio non fisso, fructu maximo, albo sessili. I. B.* 2. 221. *Pepo, Indicus, compressus, maximus. M. H.* 2. 25. *a. Prægn.*

3. Melopepo; Clypeiformis. *T.* 106. *C. B. P.* 312. *Lob. Ic.* 642. *Cucurbita, clypeiformis, sive Siciliana, Melopepon latus â nonnullis vocata. I. B.* 2. 224. *a.*

4. Melopepo; verrucosus. *T.* 106. *Cucurbita, verrucosa. I. B.* 2. 222. *Pepo minor verrucosus. M. H.* 2. 26. *a.*

5. Melopepo tuberosus, & verrucosus. *T.* 106. *Cucurbita clypeiformis, tuberosa, & verrucosa. I. B.* 2. 227. *a. Prægn.*

Anguria. *T.* 106. 35.

Folio in lacinias profundas secto.
Fructu eduli.

1. Anguria; Citrullus dicta. *C. B. P.* 312. *M. H.* 3. 28. *Citrullus folio Colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. I. B.* 2. 235. *Anguria, Cucumis, Citrulus. Dod. p.* 664. *a. Prægn.*

CUCURBITA. *T.* 107. 36.

Fructu longo, in aliis tereti, in aliis lageniformi, in aliis inflexo in ſex loculamenta plerumque diviſo, fœta ſeminibus planis, oblongis, hinc obtuſis, inde latioribus & quaſi introrſum emarginatis. Calbaſſe.

1. Cucurbita lagenaria; flore albo; folio molli. *C. B. P.* 313. *I. B.* 2. 216. *M. H.* 2. 23. *Cucurbita, lagenaria. Lob. Ic.* 644. *a. Prægn.*

2. Cucurbita; falcatâ figurâ; folio molli; flore albo. *C. B. P.* 313. *Cucurbita, ſive Zucchia, omnium maxima, anguina. Lob. Ic.* 644. *Fructu maximo. a. Prægn.*

3. Cucurbita; longior. *Dod. p.* 669. *Cucurbita, teres & bicubitalis, Americana. H. R. Par. a. Prægn.*

4. Cucurbita; latior. *Dod. p.* 669. *a. Prægn.*

COLOCYNTHIS. *T.* 107.

Folio in profundas lacinias ſecto.
Fructu amaro, non eduli.

1. Colocynthis fructu rotundo; major. *C. B. P.* 313. *M. H.* 2. 27. *I. B.* 2. 232. *Dod.* 665. *Colocynthis, Cucurbitula, amara, cathartica. Lob. Ic.* 645. *a. Prægn.*

SICYOÏDES. *T.* 103. 28.

Cæteris iiſdem.
Fructu amygdali æmulo, carnoſo, echinato, in capitulum collecto, & ſub tenui cute unico ſemine fœto.

1. Sicyoïdes Americana; fructu echinato; foliis angulatis. *T.* 103. *Cucumis Canadenſis, monoſpermos, fructu echinato. Par Bat.* 133. *Colocynthis monococcos. Vulgò olim. Bryonia Canadenſis, ſemine Anguriæ. Volkam. a.*

GRA-

Secunda familia pomiferarum, ſingularis Granadillæ, ſcandens viticulis.

GRANADILLA. *T.* 240. 123. 124.

Calix primô triphyllus, ex hoc pedunculus brevis, ex eo calix quinquefolius, arctè florem primô amplectens, dein ſtellatim expanſus. Malp. An. pl. 42. 130. 37. 169. *A.*

Flos eſt roſaceus, pentapetalus, ſtellatim expanſus, intra petala in orbem expanduntur multa, verſicolorata filamenta. Id. Ib. CC. Poſt quæ alia foliola erecta exigua. Id. Ib. D. D.

Dein erigitur axis E. Ibid. cui primô circumaccreſcunt in orbem expanſa quinque ſtamina, teſticulis appenſis, & verſatilibus, prædita, dein ovarium ovatum, cujus apici innaſcuntur tres tubæ apicibus ſcabris, obtuſis, præditæ, verſus teſticulos ſuppoſitos ſeſe inclinantes.

Fructus ovatus vel globoſus, carnoſus, unicapſularis, fœtus ſeminibus ad coſtas, ut ad placentas affixis, calyptrâ obvolutis.

1. Granadilla; pentaphyllos; flore cæruleo, magno. *Clematis, pentaphylla, flore roſeo, clavato. M. H.* 2. 6. *Clematis, paſſiflora, pentaphylla, flore cæruleo, punctato. Munt. Prax.* 421. *Murucuja,* 1. *Piſon.* 247. *Cucumis, Flos Paſſionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

2. Granadilla; pentaphyllos; latioribus foliis; flore cæruleo, magno. *Cucumis, Flos Paſſionis dictus, pentaphyllus, flore clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

3. Granadilla Hiſpanis; Flos Paſſionis Italis. *Col. in Recch.* 889. *Clematitis, trifolia, flore roſeo, clavato. C. B. P.* 301. *Clematis paſſionalis, triphyllos, flore roſeo. M. H.* 2. 7. *Clematis paſſiflora, flore roſeo, triphylla. Munt. Prax.* 423. *Murucuja,* 111. *Piſon* 247. *Maracot Indicum. Aldin.* 50. *Cucumis, flos paſſionis dictus, triphyllos, flore roſeo, clavato. H. L.* 205. *Prægn. H.*

4. Granadilla; folio tricuſpide; flore parvo, flaveſcente *T.* 240. *Clematis paſſionalis, triphyllos, flore luteo. M. H.* 2. 6. *Clematis paſſiflora, flore luteo. Munt. Prax.* 422. *Cucumis, Flos Paſſionis dictus, hederaceo folio, flore ex luteo viridante. H. L. Prægn. H.*

5. Granadilla; flore albo; fructu reticulato. *Flos Paſſionis, Curaſſavicus, Hederæ hirſuto folio, flore albo. Par. Bat. Prodr. Flos Paſſionis, albus, reticulatus. Par. Bat. a. Prægn.*

6. Granadilla; folio tricuſpide; flore magno, flaveſcente. *T.* 240. *Prægn. H.*

7. Granadilla; pentaphyllos; anguſtifolia; flore albo. *Prægn. H.*

8. Granadilla; triphyllos; flore roſeo. *Prægn. H.*

9. Granadilla; folio tricuſpidi, obtuſo, & oculato. *Feuillier. Tom.* 2. 718. *Deſcr. Ic.* XI. *a. Prægn.*

10. Granadilla; quæ Clematitis; Indica; latifolia; flore clavato; fructu maliformi. *Plum. Pl. de l'Ameriq. T.* 82. *Ic.* 67. *Deſcr. Prægn. H.*

OPUNTIA. *T.* 239. 122.

Flos roſaceus, petalis plurimis in orbem poſitis conſtans, innatus apici ovarii, numeroſiſſimis ſtaminibus præditus.

Ovarium, cujus apex in ambitu ſpeciem caliculi fert, fit fructus carnoſus, umbilicatus, unicapſularis, fœtus ſeminibus annulatis ſæpe.

1. Opuntia; maxima; folio ſpinoſo; latiſſimo, & longiſſimo. *T.* 240. *Ficus, Indica, ſeu Opuntia maxima, folio ſpinoſo, longiſſimo, & latiſſimo. H. L. An Opuntia. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 7. *fig.* 1. 2. 3. *H. R. D?*

2. Opuntia; major; validiſſimis ſpinis munita. *T.* 239. *Ficus Indica, ſeu Opuntia major, folio ſpinis longiſſimis & validiſſimis armato. Breyn. Pr.* 1. 35. *H. R. D.*

3. Opuntia; folio minori; rotundiori, & compreſſiori. *H. L. T.* 239. *H. R. D.*

4. Opuntia; folio ſpinoſo, longiſſimo & anguſto. *H. L. T.* 240. *H. R. D.*

5. Opuntia; folio oblongo, media. *T.* 239. *Ficus Indica, folio oblongo, media. H. R. Par.* 70. *H. R. D.*

6. Opuntia; vulgò; Herbariorum. *I. B.* 1. 154. *Ficus Indica, folio ſpinoſo, fructu majore. C. B. P.* 458. *Ficus Indica. Dod. p.* 813. *Ficus Indica, Eyſtettenſis. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 6. *fig.* 1. *H. R. D.*

7. Opuntia; minima; folio ſubrotundo. *T.* 240. *Ficus Indica, minima, folio ſubrotundo. H. R. Par. H. R. D.*

8. Opuntia; Curaſſavica; minima. *H. Beaum. Ficus Indica, ſeu Opuntia, Curaſſavica, minima. H. A.* 1. 107. *H. R. D.*

9. Opuntia; flagelliformis, anguſtiſſimis, longiſſimis foliis. *An Opuntia, Americana, minima, flagelliformis. Plum. apud T.* 240? *H. R. D.*

10. Opuntia; latifolia; craſſiori folio, ſpinis albis numeroſis armato. *H. R. D.*

11. Opuntia; folio plano, glabro, Scolopendriæ. *Ficus Indica, Scolopendriæ folio, Epiphyllitis. Par. Bat. App.* 8. *H. R. D.*

ME-

MELOCACTUS. *T. App.* 653. 425.

Habitus ſingularis, ſucculentus, echinatus, polygonus.
Flos monopetalus, campaniformis, tubulatus nudus, multifidus, ovario inſidens, intus gerens multa ſtamina.
Ovarium eſt carnoſum, molle, fœtum ſeminibus parvis, multis.

1. Melocactus; Americana; minor. *Echinomelocactus, minor, lactescens, abſque tomento, cylindris ſtrictioribus. Par. Bat.* 136. *Ficoïdes, vel Ficus Americana, ſphærica, tuberculata, lactescens, flore albo, fructu, rubro pyramidali. Cat. Hort. Beaum. H. A.* 1. 105. *Melocarduus mammillaris, minimus, ſeſſilis, uberior, ſpinulis imbecillioribus donatus. M. H.* 3. 171. *H. Prægn.*

2. Melocactus; Indiæ Occidentalis. *C. B. P.* 384. *T.* 653. *Melocactus. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 2. *Fig.* 2. *Echinomelocactus. I. B.* 3. 93. *Pomum ſpinoſum Opuntiatum. Munt. Pr.* 420. *Melocarduus, ſulcis rectis, ſpinis ad angulos appoſitis major. M. H.* 3. 170. *Echinomelocactus major, tomentoſo capite, coſtis rectis. P. B. Prodr.* 331. *Echinomelocactus. Lob. Ic.* 2. *Ficoïdes Occidentale, ſpinoſum, Melonis facie, coſtis erectis. H. L.* 670. *Clariſſ. Herman in Par. Bat.* 134. *ad Opuntias & Cereos refert. H.*

ANANAS. *T. App.* 653. 426. 427. 428.

Radix vivax craſſa.
Folia Aloës Americanæ anguſtiora.
Fructus coronatus, carnoſus, ſolidus, tuberculis plurimis ornatus, gratiſſimus, ſucculentus, fœtus ſeminibus exiguis.
Flos monopetalus, infundibuli formis, tripartitus. Fructus tuberculis innaſcens exiguus.

1. Ananas; aculeatus; fructu pyramidato; carne aureâ. *Plum. T.* 653. *Carduus, Braſilianus, foliis Aloës. C. B. P.* 384. *Ananas, Acoſtæ & Linſchotii. I. B.* 3. 95. *H. A.* 1. 109. *Ananas. Piſon.* 4. 195. *Matzali, ſeu Pinea Indica. Hernand.* 311. *Carduo affinis, ſive Pinea Braſiliana, Ananas dicta. M. H.* 3. 171. *Nana fructus, ſive Yayama. Lugd.* 1481. *H.*

2. Ananas; ſylveſtris; Braſiliana; Kerbita vulgô. *Par. Bat. Pr. Plukn. Phyt. T.* 258. *F.* 3. *H.*

3. Ananas; Americana; ſylveſtris; altera; minor; Barbados, & Jamaicæ; inſulæ noſtratibus colonis Pinguin dicta. *Plukn. Alm. Phyt. T.* 258. *f.* 4. *H.*

4. Ananas; non aculeatus; Pitta dictus. *Plum. T.* 653. *H.*

5. Ananas; folio vix ſerrato. *H.*

6. Ananas; latifolius; aculeis hamatis ſurſum & deorſum tendentibus, magnis. *H.*

Hic ſemina ſub ſuperficie, quæ in cæteris Pomiferis in medio ponuntur.

PLANTÆ APETALÆ.

Quæ gerunt florem bracteis, vel petalis orbum, ſed ſtaminibus divitem.

In his vel fructus flori contiguus, vel remotus ab eo, eſt.

Quibus flos fructui jungitur ſunt vel Gymnoſpermæ, vel Enangioſpermæ.

Apetalæ, fructu flori contiguo, Gymnoſpermæ.

LAPATHUM. *T.* 504. 287.

Calix hexaphyllus; cujus tria folia, majora, rubra, tria minora viridia: intra hæc ſtamina ſex, folia majora maturitatem adepta connivent, vaſculum formant triquetrum; dum alia tria marcida, decidunt: unde alii florem & calicem potius habent.

Finis pedunculi intra calicem dat placentulam, illi innaſcitur ovarium triquetrum, ornatum tribus tubis, apice eleganter fimbriato, quæ eminent lateraliter extra ſegmenta capſulæ.

Semen triquetrum, ſplendens.

Malp. An. Pl. 50. 190. 66. 263.

1.  apathum; præſtantiſſimum; Rhabarbarum Officinarum dictum. *M. H.* 2. 577. *Rhabarbarum. I. B.* 2. 989. *Rhaponticum. Alp. Exot.* 187. *Rhaponticum. I. B.* 2. 989. & *App. T.* 2. 1069. *Rhabarbarum, rotundifolium, verum. Munt. Brittan.* 7. *Rhabarbarum, forte Dioſcoridis & Antiquorum. T.* 89. 18. Qui ob florem monopetalum, campaniformem, multifidum, proprium inde genus conſtituit.

2. Lapathum; Alpinum; folio ſubrotundo. *M. H.* 2. 578. *Lapathum, folio rotundo, Alpinum. I. B.* 2. 987. *Lapathum, hortenſe, rotundifolium, ſive montanum. C. B. P.* 115.

3. Lapathum; hortenſe; folio oblongo; ſive ſecundum Dioſcoridis. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 579. *Lapathum, ſativum, Lapas. I. B.* 2. 985. *Hippolapathum, ſylveſtre, Matthioli. Lugd.* 606. *Patientia. Parkins.*

4. Lapathum; aquaticum; folio cubitali. *C. B. P.* 116. *M. H.* 2. 579.

Hy-

Hydrolapathum, majus. Lugd. 604. *Lapathum, maximum, aquaticum, ſive Hydrolapathum. I. B.* 2. 986. *Lapathum, ſativum. Dod. p.* 648. *Icon. Lapathum paluſtre. Tab. Ic.* 437. †.

5. Lapathum; hortenſe; latifolium. *C. B. P.* 115. *Lapathum, majus, ſive Rhabarbarum Monachorum. I. B.* 2. 985. *Hippolapathum, ſive Rhabarbarum Monachorum. Dod. p.* 648.

6. Lapathum; ramis procumbentibus; ſeminis involucro dentato; foliis inferioribus inſtar fidium. *M. H.* 2. 580. *Lapathum, Pariſienſe, ſinuatum. H. R. Par.* 100. *Lapathum, pulchrum, Bononienſe, ſinuatum. I. B.* 2. 988. †. *b.*

7. Lapathum; folio acuto, plano. *C. B. P.* 115. *Lapathum, acutum. M. H.* 2. 578. *Lapathum, acutum, ſive Oxylapathum. I. B.* 2. 983. *Lapathum, ſylveſtre, ſive Oxylapathum. Dod. p.* 648. †.

8. Lapathum; folio acuto, criſpo. *C. B. P.* 115. *M. H.* 2. 579. *Lapathum, acutum, criſpum. I. B.* 2. 988. †.

9. Lapathum; minimum. *C. B. P.* 115. *M. H.* 2. 579. *Lapathum, acutum, minimum. I. B.* 2. 985. †.

10. Lapathum; folio longiſſimo, criſpo. †.

11. Lapathum; folio acuto, rubente. *C. B. P.* 115. *M. H.* 579. *Lapathum, ſanguineum, ſive Sanguis Draconis, Herba. I. B.* 2. 988. *Lapathum, rubens. Dod. p.* 650. †. *a.*

12. Lapathum; annuum; acutum; polyſpermum. *a.*

13. Lapathum; ſylveſtre; folio ſubrotundo; ſeminis involucris dentatis. *M. H.* 2. 580. †.

14. Lapathum; anguſtifolium; capſulis verticillatis; pendulis; eleganter dentatis. *An Lapathum, chalepenſe, folio acuto, ſeminum involucris profundè dentatis. M. H.* 2. 580? *a.*

15. Lapathum; folio ſplendente, latiſſimo; ſeminum involucris planis. *An Lapathum, ſylveſtre, folio ſubrotundo, ſeminis involucro lævi, ſeu plano. M. H.* 2. 580?

16. Lapathum; Ægyptium; capſulâ ſeminis albâ & crenatâ. *Lippii. a.*

17. Lapathum; Orientale; frutex humilis; flore pulchro. *T. Cor.* 38. *H.*

18. Lapathum; Africanum; ſpinoſum; latifolium. *H. Mauror.* 102. *Capſula huic tota ſpinoſa.*

Acetosa. *T.* 502. 287.

Omnia ut Lapatho.
Sapor acidus in foliis & caule.

1. Acetoſa; pratenſis. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 582. *Oxalis, vulgaris, folio longo. I. B.* 2. 989. *Oxalis. Dod. p.* 648. †.

2. Acetoſa; montana; maxima. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 583. *Oxalis, ſylvatica, maxima. I. B.* 2. 990.

3. Acetoſa; Moſcovitica; ſterilis. *M. H.* 2. 583.

4. Acetoſa; arboreſcens; ſubrotundo folio; ex Inſulis fortunatis. *Plukn. Alm. Phytogr.* 252. 3. *H. R. D.*

5. Acetoſa; rotundifolia; hortenſis. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 583. *Oxalis, rotundifolia. Dod. p.* 649. *Oxalis, folio rotundiori, repens. I. B.* 2. 991.

6. Acetoſa; rotundifolia; hortenſis; major. *Acetoſa, rotundifolia, Alpina. C. B. P.* 114. *Prodr.* 55.

7. Acetoſa; rotundifolia; repens; Eboracenſis; folio in medio deliquium patiente. *M. H.* 2. 583. *H.*

8. Acetoſa; Americana; foliis longiſſimis pediculis donatis. *C. B. P.* 114. *Prodr.* 54. *M. H.* 2. 583. *Oxalis, Africana. I. B.* 2. 992. *Acetoſa, veſicaria, peregrina. H. Eyſt. Vern.* 6. *F.* 15. *Fig.* 3. *a.*

9. Acetoſa; arvenſis; lanceolata. *C. B. P.* 114. *M. H.* 2. 584. *Oxalis, parva, auriculata, repens. I. B.* 2. 992. *Oxalis, ovina. Tab. Ic.* 440. †.

10. Acetoſa; lanceolata; anguſtifolia; repens. *C. B. P.* 114. *Prodr.* 54. †. *co.*

11. Acetoſa; Ocymi folio; Neapolitana. *C. B. P.* 114. *Acetoſa, Ocymi folio,* βακεφαλήφορος. *Col.* 1. 150. *a.*

12. Acetoſa; Cretica; aculeato ſemine. *C. B. P.* 114. *Prodr.* 54. *M. H.* 2. 584. *Oxalis, minor, aculeata, Candiæ. I. B.* 2. 991. *a.*

13. Acetoſa; montana; maxima; caule rubente. *K.*

14. Acetoſa; montana; lato Ari rotundo folio. *Bocc. Muſ.* 2. 165. *Oxalis, Ari rotundo folio. Ejuſd. T.* 125.

15. Acetoſa; montana; geniculis nodoſis. *C. B. P.* 114. *Acetoſa, maxima, montana. Cluſ. H.* LXIX.

BISTORTA. *T.* 511.

Radix carnoſa, quaſi tuberoſa, perennis, in ſe contorta, capillitio donata.

Calix monophyllus, membranaceus, geminus, unus alteri ſuppoſitus, inſtar vaginæ, ex fundo hujus pedunculus, cujus fini deinde adnaſcitur

Flos monopetalus in ſegmenta profundiſſimè ſectus, & ſtaminibus octo præditus; in fundo hujus floris

Ovarium triquetrum, inſtructum tubâ longâ triplici, fit per maturitatem ſemen triquetrum.

Flores & ſemina in denſas, longas, ſpicas, digeruntur.

1. Biſtorta; major; radice minus intortâ. *C. B. P.* 192. *M. H.* 2. 585. *Biſtorta, major, rugoſioribus foliis. I. B.* 3. 538. *Biſtorta. Dod. p.* 333. *Biſtorta, major. Cluſ. H.* LXIX. †.

2. Biſtorta; major; radice magis intortâ. *C. B. P.* 192. *M. H.* 2. 585. *Bi-*

Biſtorta, media, folio minus rugoſo. I.B. 3. 531. Biſtorta, major. H. Eyſt. Vern. 0. 9. F. 2. Fig. 1.

3. Biſtorta; alpina; minima; ſobolifera. *M. H. 2. 585. Biſtorta, alpina, minor. C. B. P. 192. Biſtorta, minor. Cluſ. H. LXIX. Biſtorta, minima. I.B. 3. 539.*

PERSICARIA. *T.* 509. 209.

Flores ſpicati in ſummis caulibus & ramis.
Calix quadrifidus, fit capſula ſeminis adulta. Alii pro flore tetrapetaloïde habent: ſtamina ſex.
Ovarium in centro calicis, compreſſum, ovatum, vel orbiculare, tubâ bifidâ, fimbriatâ præditum.
Semen planum ex ovato acuminatum.
Membrana caulem ſuccingens ad egreſſum foliorum & ramulorum ex adverſo folii.

1. Perſicaria; mitis; non maculoſa. *C. B. P.* 101. *M. H.* 2. 588. †. *Flore rubro. a.*

2. Perſicaria; mitis; non maculoſa. *C. B. P.* 101. *Flore albo. Perſicaria, Antverpienſis, floribus albis. Lob. Obſ.* 171. †. *a.*

3. Perſicaria; mitis; maculoſa. *C. B. P.* 101. *M. H.* 2. 588. *Perſicaria, mitis. I. B.* 3. 779. †. *a.*

4. Perſicaria; mitis; maculoſa; caulibus & ramis nodoſiſſimis, rubris. *a.*

5. Perſicaria; mitis; cum maculis ferrum equinum referentibus. *T.* 509. *Perſicaria, mitis, maculoſa. Lob. Ic.* 315. *a.*

6. Perſicaria; urens; ſeu Hydropiper. *C. B. P.* 101. *Perſicaria, acris ſive Hydropiper. I.B.* 3. 780. *M. H.* 2. 588. *Hydropiperi. Dod. p.* 607. †. *a.*

7. Perſicaria; fruteſcens; maculoſa; Virginiana; flore albo & carneo; Parkinſonii. *Theatr.* 857. *M. H.* 2. 589.

8. Perſicaria; minor. *C. B. P.* 101. *Perſicaria, minor, ſeu puſilla procumbens. M. H.* 2. 589. †. *a.*

9. Perſicaria; major; Lapathi foliis; calice floris purpureo. *T.* 510. *a.*

10. Perſicaria; Salicis folio; perennis. *H. L.* 488. *Perſicaria, Salicis folio, Potamogeton anguſtifolium dicta. Raj. H.* 184. *Potamogeton, Salicis folio. C. B. P.* 193. *Potamogeton. Dod. p.* 582. †.

11. Perſicaria; Orientalis; Nicotianæ folio, calice florum purpureo. *T. Cor.* 38. *Commel. Rar.* 43. *Ic. & Deſcr. T. Voy.* 2. 316. *a. Prægn.*

POLYGONUM. T. 510. 290.

Radix repens; fibrosa valde.
Caules & rami creberrimè geniculati.
Calix quinquefidus profundè sectus, segmentis infra herbaceis, supra colore flosculoso, per maturitatem fit capsula seminis.
Flores ad alas foliorum oriuntur sub membranulâ tenuissimâ primo in ortu tecti.
Semen perfectè triquetrum.

1. Polygonum; latifolium. *C. B. P.* 281. *M. H.* 2. 591. *Polygonum, sive Centinodia. I. B.* 3. 374. *Polygonum, Mas. Dod.* 113. †. *a.*
2. Polygonum; oblongo; angusto, folio. *C. B. P.* 281. *M. H.* 2. 591. *Polygonum, angustifolium. I. B.* 3. 376. *a.* †.

FAGOPYRUM. T. 511. 290.

Radix fibrosa, annua.
Calix pentaphyllus, florum petala colore, atque expansione radiatâ, fingens, fit capsula seminis ubi maturuit
Flos in spicis vel racemis, aut muscariis, habet stamina octo.
Ovarium in fundo calicis nascitur in placentâ eleganter globulis in orbem positis ornatâ, est triquetrum emittens tres tubas, fit semen triquetrum nigricans, farinosum.

1. Fagopyrum; vulgare; erectum. *T.* 511. *Erysimum, Theophrasti, folio hederaceo. C. B. P.* 27. *Fagotriticum. I. B.* 2. 393. *Fegotriticum. Dod. p.* 512. *M. H.* 2. 590. *Frumentum, Saracenicum. Matth. Lugd.* 383. *a.*
2. Fagopyrum; vulgare; scandens. *T.* 511. *Frumentum, Saracenicum, alterum, Convolvuli modo scandens, semine triangulo, minore, nigro. M. H.* 2. 590. *Convolvulus, minor, semine triangulo. C. B. P.* 295. *Helxine semine triangulo. I. B.* 2. 157. *Helxine Cissampelos, altera, Atriplicis effigie. Lob. Ic.* 624. *Convolvulum, nigrum. Dod.* 396. *a.* †.

ATRI-

ATRIPLEX. T. 505. 286.

Calix pentaphyllus. Flos monopetalus quinquefidus Aliis. Staminibus quinque præditus. in centro ſemen orbiculatum, planum, calice ut capſulâ involutum, in iis ubi flos fructui contiguus. Vel ovarium ſubrotundum tubis ſuis inſtructum, arctè comprehenditur â duobus foliis angulatis ſeu cordiformibus, planis, in iis, ubi flos mas â fructu remotus eſt.

1. Atriplex; hortenſis; alba; ſive pallidè virens. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *Atriplex, alba, hortenſis. I. B.* 2. 970. *a.*

2. Atriplex; hortenſis; rubra. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *Atriplex, rubra, hortenſis. I. B.* 2. 970. *Atriplex, hortenſis. Dod. p.* 615. *a.*

3. Atriplex; hortenſis; nigricans. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 606. *a.*

4. Atriplex; ſylveſtris; annua; folio deltoïde, triangulari, ſinuato, & mucronato, haſtæ cuſpidi ſimili. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, folio haſtato, ſeu deltoïde. M. H. R. Bloes. Atriplex, ſylveſtris, procumbens, rubra, folio triquetro. H. R. Par. a.* †.

5. Atriplex; anguſto, oblongo, folio. *C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, anguſtifolia, vulgaris, cum folliculis. I. B.* 2. 973. *Atriplex, ſylveſtris, humillima. Dod. p.* 615. *a.* †.

6. Atriplex; anguſtiſſimo, & longiſſimo; folio. *H. L. a.* †.

7. Atriplex; maritima; laciniata. *C. B. P.* 120. *M. H.* 2. 607. *Atriplex, maritima. I. B.* 2. 974. *Dod. p.* 615. *a.* †.

8. Atriplex; maritima; annua; argentea; ſemine folliculis membranaceis bivalvibus, latis, cauliculo arctè hærentibus clauſo. *a.*

9. Atriplex; latifolia; ſive Halimus; fruticoſus; latifolius. *M. H.* 2. 607. *Halimus. H. Eyſt. Aut.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 2. *Halimus, latifolius, ſive fruticoſus. C. B. P.* 120. *Halimus,* 1. *Cluſ. H.* 53. *I. B.* 1. 227. *Portulaca, marina. Dod. p.* 771. *H. R. D.*

10. Atriplex; maritima; Mauritanica; fruteſcens; Polygoni foliis argenteis; racemoſa. *Plukn.* 16. 4. *Atriplex, maritima, Mauritanica, foliis Polygoni argenteis, ſemine amplo, fuſco, vaſculis rotundis. Raj. H. App.* 185. 6. *H. R. D.*

11. Atriplex; anguſtifolia; fruticoſa; procumbens. *Halimus, anguſtifolius, procumbens. C. B. P.* 120. *Atriplex, maritima, Hiſpanica, fruteſcens, & procumbens. T.* 505. *Halimus, Dalechampii. Lugd.* 265. *I. B.* 1. 227. *H. R. D.*

12. Atriplex; ſylveſtris; fructu compreſſo, roſeo, & ſtellato. *C. B. P.* 119. *Prodr.* 58. *a.*

13. Atriplex; quod Polygonum; maritimum; Halimoïdes; fruticoſum. *Barrell. Ic. Hoc nomine miſſa in Barrelliero necdum inventa. H.*

CHENOPODIUM. T. 506. 288.

Calix quadrifidus, vel quinquefidus, profundè inciſus, ex eo ſtamina octo vel decem, in fundo calicis
Ovarium tubâ longâ, bicorni, expanſâ, præditum, quod maturum intra quinquefidam, vel quadrifidam, quaſi ſtellam reconditum, fit ſemen orbiculatum, planum.
Folio majore, ſinuoſo, vel longo.

1. Chenopodium; folio triangulo. *T.* 506. *Blitum, perenne, Spinachiæ facie. M. H.* 599. *Lapathum, unctuoſum, folio triangulo, ſive Bonus Henricus. C. B. P.* 115. *Bonus Henricus. I. B.* 2. 965. *Tota bona. Dod. p.* 651. †.

2. Chenopodium; Betæ folio. *T.* 506. *Blitum, minus, polyſpermum à ſeminis copiâ. C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 599. *Blitum, erectius, ſive* 3 *Tragi. I. B.* 2. 967. *a.*

3. Chenopodium; folio laciniato; comâ purpuraſcente. *T.* 506. *Atriplex, ſylveſtris, folio ſinuato, ſaturatè virente, ſpicâ rubrâ. M. H.* 2. 604. *a.* †.

4. Chenopodium; Pes anſerinus; 1. *Tabern. Ic.* 427. *T.* 506. *Atriplex, dicta Pes anſerinus. I. B.* 2. 975. *Atriplex, ſylveſtris, latifolia. C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 604. *Pes anſerinus. Dod. p.* 616. *a.* †.

5. Chenopodium; Pes anſerinus; 11. *Tabern. Ic.* 428. *T.* 506. *Atriplex, ſylveſtris, latifolia, acutiori folio. C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 604. *Atriplex, dictus Pes anſerinus, altera ſive ramoſior. I. B.* 2. 976. *a.* †.

6. Chenopodium; folio ſinuato candicante. *T.* 506. *Atriplex, ſylveſtris, folio ſinuato, candicante. C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 604. *Atriplex, ſylveſtris. I. B.* 2. 972. *a.* †.

7. Chenopodium; anguſtifolium; laciniatum; minus. *T.* 506. *Atriplex, anguſtifolia, laciniata, minor. I. B.* 2. 972. *a.* †.

8. Chenopodium; folio laciniato; comâ vireſcente. *T.* 506. *a.* †.

9. Chenopodium; fœtidum. *T.* 506. *Atriplex, fœtida. C. B. P.* 119. *M. H.* 2. 605. *I. B.* 2. 974. *Garoſmos. Dod. p.* 616. *Vulvaria. Lugd.* 543. *a.*

10. Chenopodium; Lini folio villoſo. *T.* 506. *Linaria, Scoparia. C. B. P.* 212. *Linaria, Belvedere dicta. I. B.* 3. 462. *Oſyris. Dod. p.* 101. *Herba Studioſorum. Tabern. a.*

11. Chenopodium; Ambroſioïdes; folio ſinuato. *T.* 506. *Botrys, Ambroſioïdes, vulgaris. C. B. P.* 138. *Botrys. Dod. p.* 34. *Botrys, Artemiſia Turcica. H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 2. *Fig.* 3. *Atriplex, odora, ſive ſuaveolens. M. H.* 2. 605. *a.*

12. Chenopodium, Ambroſioïdes; Mexicanum. *T.* 506. *Botrys, Ambroſioïdes, Mexicana. C. B. P.* 138. *Atriplex, odorata, ſuaveolens, Americana, Mexicanave. M. H.* 2. 605. *Epazotl. Atriplex, odora, Mexicana. Rech. Hiſt. Mexic. p.* 159. *a.*

13. Chenopodium; Ambroſioïdes; Mexiocanum; fruticoſum. *H.*

14.

14. Chenopodium; Stramonei folio. *Juſſieu. Atriplex, ſylveſtris, major, anguloſo folio. Barr. Ic. 540. Atriplex, Chenopodia, folio Daturæ. H. R. Mons. Atriplex, odore, & folio Daturæ, minori tamen. Lael. Triumf. apud frat.*

Folio Kali.

1. Chenopodium; Sedi folio minimo; folio Kali; ſemine ſplendente; annuum. *Kali, minus, album, ſemine ſplendente. C. B. P. 289. M. H. 2. 609. Kali, album. Dod. p. 81. Kali, minus. H. Eyſt. Æſt. 0. 6. F 1. Fig. 3. a.*

2. Chenopodium; Sedi folio minimo; fruteſcens; perenne. *Kali, fruticoſum, minus, flore minore. M. H. 2. 611. Sedum, minus, fruticoſum. C. B. P. 284. Sedum, minimum, arboreſcens, vermiculatum, flore luteo. I. B. 3. 695. Sedum, minimum, arboreſcens, Lobelii. Lugd. 1132. H. R. D.*

Chenopodio-Morus.

Fructu ſucculento Fragi, vel Mori.

1. Chenopodio-Morus; major. *Atriplex, Mori fructu, major, ſeu fragifera major. M. H. 2. 606. Spinachia, fragifera. Aldin. H. Farneſ. 85. a.*

2. Chenopodio-Morus; minor. *Atriplex, Mori fructu, minor, ſeu fragifera minor. M. H. 2. 604. Atriplex, ſylveſtris, Mori fructu. C. B. P. 119. Atriplex, ſylveſtris, baccifera. Cluſ. H. CXXXV. a.*

Blitum. *T.* 507. 288.

Calix trifidus.
Flos tribus ſtaminibus conſtans.
Calix fit capſula, veſicæ æmula, in quâ ovarium, tubâ bifidâ inſtructum, quod mutatum in ſemen oblongum reconditur in calice.

1. Blitum; album; majus. *C. B. P. 118. M. H. 2. 599. Blitum, pulchrum, album, magnum. I. B. 2. 967. Blitum, majus. Dod. p. 617. a.*

2. Blitum, rubrum; majus. *C. B. P. 118. M. H. 2. 599. Blitum, pulchrum, rectum, magnum, rubrum. I. B. 2. 966. Blitum, rubens. Dod. p. 617. a.*

3. Blitum; album; minus. *C. B. P. 118. M. H. 2. 599. I. B. 2. 967. Blitum, ſylveſtre, ſpicatum. T. 507. Blitum, minus. Dod. p. 617. a.* †. An potius Amaranthis accenſebis?

4. Blitum; quod Chenopodium; Americanum; Bliti facie. *T. 506. Vaill. a.*

5. Blitum, qui Amarantus; Græcus; ſylveſtris; anguſtifolius. *T. C. 17. Vaillant. a.*

PARIETARIA. T. 509. 289.

Flos mas, tetrapetaloïdes, ſtellatus, quatuor ſtaminibus, & teſticulis, præditus, in centro gerens parvum apiculum, abſque ovario.

Flos fœmina, conſtat calice foliaceo, trifoliato, in cujus centro ovarium, conöeides, tubâ fimbriatâ inſtructum, in alio loco plantæ.

Floſculi & ovaria in nodos denſos congeruntur arctè ad caules.

1. Parietaria; Officinarum, & Dioſcoridis. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 600. *Parietaria. I. B.* 2. 976. *Dod. p.* 102. †.

2. Parietaria; minor; Ocymi folio. *C. B. P.* 121. *Parietaria, Sicula, folio Alſines. Boccon.* 47. *M. H.* 2. 600.

ALCHIMILLA. T. 508. 289.

Folia ſerrata.

Calix in octo ſegmenta, vel quatuor fiſſus ſuperius, inferius tubuloſus, ſatiſque amplus, ſegmenta quatuor majora, minora quatuor, in ſtellam expanſa.

Flores in ſummis caulibus habent ſtamina quatuor.

Ovarium in fundo calicis tubam emittit apice ſphærico donatam.

Calix fit capſula continens bina plerunque ſemina.

1. Alchimilla; vulgaris. *C. B. P.* 319. *Cluſ. H.* CVIII. *Alchimilla. H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 10. *Fig.* 2. *Dod. p.* 140. *Alchimilla, perennis, viridis, major, foliis ex luteo virescentibus. M. H.* 2. 195. *Pes Leonis, ſive Alchimilla. I. B.* 2. 598. †.

2. Alchimilla; Alpina; pubeſcens; minor. *H. R. Par. Alchimilla, minor, hirſuta, cineritia, Italica. Barrell. Ic.* 728. *Obſ.* 103.

3. Alchimilla; perennis; incana, argentea, ſeu ſericea, ſatinum provocans. *M. H.* 2. 195. *Alchimilla, Alpina, quinquefolia, folio ſubtus argenteo. T.* 508. *Alchimillæ alterum genus. Cæſalp.* 557. *Tormentilla, Alpina, folio ſericeo. C. B. P.* 326. *Heptaphyllon. Cluſ. H.* CVIII. *Pentaphyllum, ſeu potius Heptaphyllum, argenteum, flore muſcoſo. I. B.* 2. 598.

Per-

PERCEPIER. *Raj. Syn.* 23.

Calix quadrifidus.
Flos in alis foliorum.
Semina in ſingulis utriculis à calice factis ſingularia.

1. Percepier Anglorum; Quibuſdam. *I. B.* 3. 2. 74. *Alchimilla, montana, minima. Col.* 1. 146. *T.* 508. *Alchimilla, annua, minima, hirſuta, foliis infernè albicantibus. M. H.* 2. 195. *Chærophyllo nonnihil ſimilis. C. B. P.* 152. *a.* †.

KNAWEL. *Raj. Syn.* 24.

Calix quinquefidus in ſegmenta quinque acuta, inſtar ſtellæ, expanſus.
Flores ſtaminei, calici inſidentes, hærent in ſummis ramis, & in divaricationibus ramorum.
In quolibet calice unum ſemen.

1. Knäwel. *Dod. p.* 115. *Alchimilla, ſupina, gramineo folio, flore minore. T.* 508. *Polygonum, anguſtiſſimo & acuto, vel gramineo folio, minus, repens. C. B. P.* 281. *Polygonum Germanis, Knawel Tragi. M. H.* 2. 591. *Polygonum, tertium, Dodonæi, ſive tenuifolium. I. B.* 3. 377. *a.*
2. Knäwel; folio Alſines, glabro; floſculis plurimis. *Polygoni, vel Linifolia, per terram ſparſa, flore Scorpioïdis. I. B.* 3 379. *Polygonum, minimum, ſive millegrana minima. C. B. P.* 282. *M. H.* 2. 693. *a.* †.

KALI. *T.* 247. 128.

Habitus Aizoïdes, ſucculentus.
Flos roſaceus, polypetalus; Tournefortio. Apetalus Aliis.
Fructus globoſus, membranaceus, fœtus ſemine unico in cochleæ formam intorto, in centro calicis.

1. Kali; majus; cochleato ſemine. *C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 609. *Kali, vulgare. I. B.* 3. 702. *Kali. Dod. p.* 81. *Kali, dictum. Raj. Meth.* 24. *a.* †.
2. Kali; ſpinoſum; foliis longioribus & anguſtioribus. *T.* 247. *Kali ſpinoſa affinis. C. B. P.* 289. *Kali affinis, ſpinoſa planta. M. H.* 2. 611. *Tragus, ſpinoſus, Matthioli, ſive Kali ſpinoſum. I. B.* 3. 706. *a.* †.
3. Kali; Ægyptium; villoſum; flore ſtellato. *Lippii. a.*

SALICORNIA. *Dod. p.* 82. *T. Cor.* 51. 485.

Habitus aphyllus, teres, ſucculentus, aizoïdeus, ſquamis pyxidatim articulatis conſtans.
Flos apetalus, nudus, ex commiſſuris ſquamarum naſcens.
Fructus eſt veſicula monoſpermos.

1. Salicornia. *Dod. p.* 82. *Salicornia, geniculata, annua. T. Cor.* 51. *Kali, geniculatum, majus. C. B. P.* 289. *M. H.* 2. 611. *Cali, geniculatum, ſive Salicornia. I. B.* 3. 704. *a.* †.

APETALÆ; FLORE FRUCTUI CONTIGUO; ENANGIOSPERMÆ.

BETA. *T.* 501. 286. *Raj. Syn.* 25.

Radix, annua in nonnullis valde carnoſa, craſſa.
Flos apetalus, ſtamineus, in globulum collectus, calici quinquefido prehenſus.
Cuilibet floſculo ſubnaſcitur ovarium, quod eſt vaſculum oſſeum, uno fœtum ſemine, quales fructus tres, quatuorve, in globum unum, colliguntur.

1. Beta; alba; vel palleſcens; quæ Sicula & Cicla Officinarum. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 596. *Beta, candida. I. B.* 2. 961. *Dod. p.* 620. *a. b.*
2. Beta; communis; ſive viridis. *C. B. P.* 118. *a. b.*
3. Beta; alba; major. *K. Beta, pallidè virens, major. C. B. P.* 118. *a. b.*
4. Beta; rubra; radice Rapæ. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 596. *Beta, radice craſſâ, rubrâ. I. B.* 2. 961. *Beta, rubra, Romana. Dod. p.* 620. *a. b.*
5. Beta; rubra; vulgaris. *C. B. P.* 118. *M. H.* 2. 596. *Beta, rubra. I. B.* 2. 961. *Dod. p.* 620. *a.*
6. Beta; rubra; radice Rapæ rotundæ. *K. a. b.*
7. Beta; rubra; major. *C. B. P.* 118. *Beta, Sicula, vel Syriaca, Platineuros, rubra. M. H.* 2. 596. *Beta, ſanguinea, magna, radice Rapae. H. Par. a. b.*
8. Beta; lutea; major. *C. B. P.* 118. *Beta, Sicula, ſeu Syriaca, Platineuros, lutea. M. H.* 2. 596. *a.*
9. Beta; Sicula; ſeu Syriaca; Platineuros, alba. *M. H.* 2. 596. *a. b.*
10. Beta; Sicula; ſeu Syriaca; Platineuros, aurantiaca. *M. H.* 2. 596. *Beta, coſtâ aureâ, magnâ, radice Rapæ. H. R. Par. a. b.*
11. Beta; maxima; Helvetica; latiſſimo caule. *K. Beta, lato caule. C. B. P.* 118. *Beta, laticaulis, monſtroſa. I. B.* 2. 963. *Beta,* πλατύκαυλος. *Lugd.* 533. *a. b.*

ASA-

ASARUM. *T.* 501. 286.

Radix perennis, fibroſa.
Folia orbicularia cum deliquio ab unâ parte.
Finis pedunculi porrigitur in ovarium, cujus ſuperior pars excurrit in calicem trifidum profundè ſectum. Ex centro apicis ovarii erigitur tuba craſſa, cylindrica, deſinens in ſex recurvos, biſectos, apices. Ex ambitu imæ tubæ accreta circumponuntur eleganti ordine ſtamina duodecim, inſtructa teſticulis, fœcundantibus tubam dictam patentem uſque in cava ovarii, quod hexagonum dividitur in ſex loculos diſtinctos, in quibus gigarti hærent.

1. Aſarum. *G. B. P.* 197. *I. B.* 3. 548. *Dod. p.* 358. *H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 9. *Fig.* 2. †.
2. Aſarum; Americanum; majus. *H. R. Par. Aſarum, Canadenſe. Cornut.* 24. *H.*

CHRYSOSPLENIUM. *T.* 146. 60.

Radix perennis, fibroſa.
Folia ſemiorbicularia.
Calix floris quadripartitus; qui ex Tournefortio flos cenſendus; rarò in quinque lobos ſectus.
Flos apetalus, octo ſtamina habens, ex margine ovarii nata.
Fructus eſt capſula membranacea, bicornis, bivalvis, univaſcularis, fœtus ſeminibus multis.

1. Chryſoſplenium; foliis amplioribus, auriculatis. *T.* 146. *Saxifraga, rotundifolia, aurea. C. B. P.* 309. *Saxifraga, aurea. Dod. p.* 316. *I. B.* 3. 707. *H. Eyſt. Hyem. F.* 6. *Fig.* 5. *Alchimilla, rotundifolia, aurea, hirſuta. H. L.* 14. *H.*
2. Chryſoſplenium; foliis minoribus, ſubrotundis. *T.* 146. *Saxifraga, rotundifolia, aurea, minor, montis aurei. H. R. Par. H.*

HERNIARIA. *T.* 507. 288. *Raj. Meth.* 25.

Radix fibrosa.
Calix multifidus, quadrifidus plerumque vel quinquefidus, stellatim expansus, qui Prestoni flos habendus, quinque staminibus instructus.
Fructus in fundo floris ortus fit capsula rotunda, membranacea, striata, divisa in octo loculamenta, in singulis horum semen unum parvum, acuminatum, ovatum.

1. Herniaria; glabra. *I. B.* 3. 378. *M. H.* 2. 593. *Herniaria. Dod. p.* 114. *Polygonum, minus, sive Millegrana major. C. B. P.* 281. *a.* †.
2. Herniaria; Alsines folio. *T.* 507. *Polygonum, maritimum, folio Alsines. M. H.* 2. 594. *Anthyllis, maritima, Alsinæ foliis. C. B. P.* 282. *a.* †.
3. Herniaria; hirsuta. *I. B.* 3. 379. *Polygonum, minus, sive Millegrana major, hirsuta. C. B. P.* 381. *a.*

PARONYCHIA. *T.* 507. 288.

Radix perennis.
Calix pelviformis, sectus in quinque partes cucullatas.
Flos quinque staminibus constans.
Ovarium in centro calicis positum emittit tubam unam, erectam, fitque cum calice fructus pentagonus uno semine fœtus.
Flores cinguntur multis tenuissimis bracteis, siccis, argenteis, orbiculatim circumpositis.

1. Paronychia; Hispanica. *Clus. Hisp.* 478. *Paronychia Hispanica Clusii, sive Anthyllis, nivea. I. B.* 3. 374. *Polygonum, minus, candicans. C. B. P.* 281. *Polygonum, montanum, minimum, niveum & sericeum. M. H.* 2. 592. *H.*
2. Paronychia; Hispanica; nivea; polyanthos. *Barr. Obs.* 1137. *Polygonum, montanum, niveum, polyanthos. Barr. Ic.* 725. *H.*

AMA-

AMARANTUS. *T.* 234. 118.

Flores apetali. Rajo Methodi pag. 25. *Roſaceus polypetalus. T.* 234. 118.

Calix ſiccus, multifidus, qui Tournefortio flos, aliis perianthium. Malp. An. Pl. 46. 157. *A. A. B. B.*

Stamina unita in formam cotylæ, emergunt ex fimbriâ hujus. Ib. D.

Ovarium in fundo cotulæ, bicorne C. Ibid. eſt teſta fere globoſa, ſeu ovata, bifariam dehiſcens horizontaliter, complectens ſemen unum, vel plura, ſubrotunda. Malp. An. Pl. 46. 157.

Comâ vix emarceſcente, minus ſpecioſâ ſplendore, aſperiore, vaſculis monoſpermis.

1. Amarantus; maximus. *C. B. P.* 120. *Blitum, maximum, ſive Amaranthus, major, ſemine albo. I. B.* 2. 968. *Amaranthus, major, floribus obſoleti coloris. Dod. p.* 185. *Amaranthus, paniculis propendentibus, ſemine albo, ſeu Quinva. M. H.* 2. 602. *Amarantus major, paniculis rubris. H. Eyſt. Aut.* 0. 2. *F.* 7. *Fig.* 1. *a.*

2. Amarantus; maximus; paniculis longis, nodoſis, craſſis, propendentibus, ruberrimis. *Amaranthus, coccineus, elegans, maximus. Park. Theatr.* 753. *Amarantus, maximus, paniculâ longâ, pendulâ, ſemine rubello. Raj. H.* 202. *a.*

3. Amarantus; maximus; paniculis brevioribus, graciliſſimis, ſurrectis, obſoletè rubris. *a.*

4. Amarantus; maximus; paniculis longioribus, graciliorbus, ſurrectis, rubentibus. *a.*

5. Amarantus; maximus; paniculis longis, graciliſſimis, arctè junctis, pallidè rubellis. *a.*

6. Amarantus; maximus; paniculis longis, graciliſſimis, arctè junctis, magis rubris. *a.*

7. Amarantus; maximus; ſylveſtris; Novæ Angliæ; totus viridis. *H. R. Par. Amaranthus, ſylveſtris, maximus, Novæ Angliæ, ſpicis viridibus. Raj. H.* 201. *a.*

8. Amarantus; Indicus; ſpinoſus; ſpicâ herbaceâ. *H. L.* 31. *Blitum, monoſpermum, Indicum, aculeatum. Breyn. Prodr.* 18. *Kathutampala. Zeylonenſibus. a.*

Comâ vix emarceſcente, ſpecioſè ſplendidâ, molli, ſericeâ, vaſculis polyſpermis.

1. Amarantus; paniculâ; incurvâ. *C. B. P.* 121. *Amaranthus, paniculâ*

culâ ſpecioſâ, criſtatâ. I.B. 2. 969. Amarantus, criſtatus. H. Eyſt. Aut. o. 2. F. 8. Fig. 2. Colore rubro. a.

2. Amarantus; criſtatus; flore rubicundiſſimo. *H. R Par. a.*

3. Amarantus; criſtatus; colore kermeſino. *a.*

4. Amarantus; criſtatus; colore aureo. *a.*

5. Amarantus; criſtatus; colore purpureo. *a.*

6. Amarantus; criſtatus; colore luteo. *a.*

7. Amarantus; criſtatus; colore ex rubro & luteo vario. *a.*

8. Amarantus; ſpicatus. *H. Eyſt. Aut. o. 2. F. 8. Fig. 1. Amarantus, ſimplici paniculâ. C.B.P. 121. Amaranthus, purpureus. I.B. 2. 968. Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, rubris. M.H. 2. 602. a.*

9. Amarantus; ſpicatus; coccineus. *Amaranthus, major, paniculis coccineis, ſive phœniceis. M.H. 2. 602. a.*

10. Amarantus; ſpicatus; viridis. *Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, viridibus. M.H. 2. 602. a.*

11. Amarantus; ſpicatus; flaveſcens. *Amaranthus, major, paniculis ſurrectis, flaveſcentibus. H.L. 30. a.*

12. Amarantus; ſpicatus; ſericus; flore luteo vireſcente. *H. R. Par. a.*

13. Amarantus; ſpicis carneis, interfuſâ flavedine micantibus. *H. R. Par. a.*

14. Amarantus; ſpicatus, æneo colore ſimul & carneo varius. *H. R. Par. a.*

15. Amarantus; ſpicatus; flammeo colore lucens. *Amaranthus, ſingularibus paniculis, flammeo colore lucentibus. H. R. Par. a.*

16. Amarantus; ſpicatus, aureus, & igneus. *Amaranthus, aureâ ſpicâ, & ignis verſicolore. H. R. Par. a.*

17. Amarantus; ſpicatus; Siculus; radice perenni. *Bocc. Rar. 16. Candelari Sicula, folio Parietariæ. Petiver. Act. Phil. 1713. p. 182. H.*

18. Amarantus; ſpicatus; argenteus; Americanus. *a.*

19. Amarantus; tricolor. *H. Eyſt. Aut. o. 2. F. 6. Fig. 1. Amaranthus, folio variegato, colore hilariori, qui mas. C. B. P. 121. Amaranthus, foliis variegatis, ſeu tricoloribus, ſeu variè coloratis Pſittaci plumas referentibus. M. H. 2. 602. Symphonia, Dalechampio, ſive Amaranthus tricolor. I.B. 2. 970. Blitum, maculoſum, & Herba papagalli. Dod. p. 617. 618. 4. a.*

20. Amarantus; folio variegato; obſcuriori; quæ fœmina. *C. B. P. 121. a.*

Hæ omnes ſolo prægnanti committendæ.

AMARANTOÏDES. *T.* 654. *App.* 429.

Radix annua.

Flos floſculoſus, in capitulum ſquamatum collectus, calículo bifolio chelarum Cancrorum æmulo axi ſquamatim adnato, comprehenſus, multifidus, caliculo involutus.

Ovarium in fundo floris, calyptrâ obvolutus, dat ſemen ſubrotundum, aduncum.

1. Amarantoïdes; Lychnidis folio; capitulis purpureis. *T.* 654. *Amarantho affinis, altera ſpecies, ſive flore purpureo. Breyn. Cent.* 1. 110. *Amarantho affinis, Indiæ Orientalis, floribus glomeratis, Ocymoïdis folio. H. A.* 1. 85. *Gnaphalio affinis, Ocymaſtri folio, flore ex purpuro violaceo. H. L.* 294. *a. Prægn.*

PIMPINELLA. *T.* 156. 68.

Flos monopetalus, rotatus, plerumque quadrifidus ad centrum uſque quatuor vel multis ornatus ſtaminibus, prælongis, bracteis verò herbaceis, minutis, vix conſpicuis. Unde apetalon alii pronunciant.

Ovarium fit fructus quadrangularis plerumque, utrimque acutus, modò unicapſularis modò bicapſularis, fœtus ſeminibus oblongis.

Malp. An. Pl. 50. 190.

1. Pimpinella; maxima; Canadenſis; alba, ſpicata. *Cornut.* 175. *M. U.* 57. *M. H. Pimpinella, ſpicata, major, ex Canadâ. Zanon.* 161.

2. Pimpinella; ſpicâ brevi, rubrâ. *M. U.* 57. *Pimpinella, ſanguiſorba, major. C. B. P.* 160. *Sanguiſorba, major, flore ſpadiceo. I. B.* 3. 120. *Pimpinella, ſive ſanguiſorba major. Matt. Lugd.* 1087. *Pimpinella, ſylveſtris, ſanguiſorba, major. Dod. p.* 105. *Sideritis,* 11. *Dioſcoridis, major. Col.* 1. 124.

3. Pimpinella; ſanguiſorba; minor; lævis. *C. B. P.* 160. *Et Pimpinella, ſanguiſorba, minor, hirſuta. C. B. P.* 160. *Sanguiſorba, minor. I. B.* 3. 113. *Pimpinella, ſanguiſorba. Dod. p.* 105. *Sideritis,* 11, *Dioſcoridis, minor. Col.* 1. 126. *Pimpinella, ſpicâ brevi, minor, lævis, non piloſa, & hirſuta. M. U.* 57.

4. Pimpinella; ſanguiſorba; eleganter laciniata. *H. R. Par.*

5. Pimpinella; ſanguiſorba; minor; ſemine majore, & craſſiore. *Bot. Monſp. b.*

6. Pimpinella; Agrimonioïdes; odorata. *H. R. Par. Pimpinella, A-*

grimonioïdes. M. H. R. Bloes. Bocc. Rar. 58. *M. U.* 57. *b.*

7. Pimpinella; ſpinoſa; ſeu ſempervirens. *M. U.* 57. *Poterio affinis, foliis Pimpinellæ, ſpinoſa. C. B. P.* 388. *Poterium, Quibuſdam, ſive Pimpinella ſpinoſa. I. B.* 1. 2. 410. Χαλκῆον *Anguillaræ, Poterium Dalechampii. Cluſ. H.* 108. *T. Voy.* 1. 158. *H. R. D.*

8. Pimpinella; major; Hiſpanica; altera; conglomerato flore. *H. R. Par. T.* 157. *H.*

PLANTAGO. *T.* 126. 48.

Calix monophyllus, quadrifidus, tubuloſus, tenerrimus; in eo flos monopetalus, hypocrateriformis, quadripartitus, ſtellatim expanſus. Ovarium quatuor ſtaminibus ſtipatur longis. Unde apetalum cenſent alii.

Fructus eſt teſta fere ovata, vel conica, per maturitatem dehiſcens in binas partes tranſverſim, quarum una alteri incumbebat, diviſa ſepto medio in duo loculamenta fœta ſeminibus oblongis.

1. Plantago; latifolia, roſea; flore expanſo. *C. B. P.* 189. *I. B.* 3. 703. *M. H.* 3. 259. *Plantago, roſea. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 2.

2. Plantago; latifolia, roſea; floribus quaſi in ſpicâ diſpoſitis. *C. B. P.* 189. *Plantago, roſea. I. B.* 3. 503. *Plantago, roſea, ſpicata. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 3. *Plantago vulgaris roſea. Cluſ. H. M. H.* 3. 258.

3. Plantago; latifolia, ſinuata. *C. B. P.* 189. *Plantago, major, folio glabro, non laciniato ut plurimum. I. B.* 3. 502. *Plantago, major. Dod. p.* 107. *Plantago latifolia vulgaris. M. H.* 3. 258. †.

4. Plantago; latifolia, incana. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 259. *Plantago, major, hirſuta, media à nonnullis cognominata. I. B.* 3. 504. *Plantago, media. Dod. p.* 107. †.

5. Plantago; latifolia; hirſuta; minor. *C. B. P.* 189. *Plantaginis mediæ genus minimum. Thal.* 86. †.

6. Plantago; lato, ſanguineo folio. *H. R. Monſp.*

7. Plantago; latifolia, glabra; pedunculo folii, & ſpicâ, longiſſimis. *Plantago, latifolia, glabra. C. B. P.* 189. *Plantago, maxima, tota glabra. C. B. Prodr.* 97. *Plantago, maxima, Hiſpanica. Corn.* 162. *M. H.* 3. 258. *H.*

8. Plantago; latifolia; ſpicâ multiplici, ſparſâ. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 258. *Plantago, major, paniculâ ſparſâ. I. B.* 3. 503. *Plantaginis majoris ſpica multiplex. Dod. p.* 107. *H.*

9. Plantago; anguſtifolia; major. *C. B. P.* 189. *M. H.* 3. 259. *Plantago, lanceolata. I. B.* 3. 505. *Plantago, minor. Dod. p.* 107. †.

10. Plan-

10. Plantago; trinervia; folio anguſtiſſimo. *C. B. P.* 189. *Prodr.* 98. *Plantago, anguſtifolia, minor, ſpicâ hirſutâ, albâ, foliis ex atrovirentibus valde piloſis. I. B.* 3. 506. †.

11. Plantago; anguſtifolia; paniculis Lagopi. *C. B. P.* 189. *Prodr.* 98. *Plantago, quinquenervia, cum globulis albis. piloſis. I. B.* 3. 504. *a.*

12. Plantago; anguſtifolia, albida; Hiſpanica. *T.* 127. *Holoſtium, Plantagini ſimile. I. B.* 3. 508. *Holoſtium, hirſutum, albicans, majus. C. B. P.* 190. *Holoſteum, Salmanticenſe, majus. Cluſ. H.* cx. *H.*

13. Plantago; anguſtifolia; minima; Maſſilienſis; Lagopi capitulo. *T.* 127. *a.*

14. Plantago; Orientalis; folio Scorzoneræ. *T. Cor.* 5. *H.*

15. Plantago; anguſtifolia; ſerrata; Hiſpalenſis. *C. B. P.* 189. *Plantago, anguſtifolia, alia. Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 34. *H.*

16. Plantago; Cretica; minima; tomentoſa; caule adunco. *T. Cor.* 5. *Holoſteum, ſeu Leontopodium, Creticum. C. B. P.* 190. *Leontopodium. Alpin. Exot.* 114. *a.*

17. Plantago; anguſtifolia; major; folio non dentato, rigidiori; ac radice repente. *H. C. Suppl.* 3.

Coronopus. *T.* 128. 49.

Omnia ut Plantagini.
Folia verò longis ad margines laciniis appoſitis laciniata.

1. Coronopus; hortenſis. *C. B. P.* 190. *Coronopus, ſive Cornu Cervinum vulgò, ſpicâ Plantaginis. I. B.* 3. 509. *Herba ſtella, ſive Cornu Cervinum. Dod.* 109. *Coronopus. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 3. *a.* †.

2. Coronopus; maritima; major. *C. B. P.* 190. *Coronopus, maritima, noſtras. I. B.* 3. 511. *Plantago, anguſtifolia. Dod. p.* 108. *a.* †.

Psyllium. *T.* 128. 49.

Omnia ut Plantagini & Coronopo.
Caules verò folioſi & ramoſi.

1. Pſyllium; majus; erectum; latifolium; annuum. *Pſyllium, majus, erectum. C. B. P.* 191. *I. B.* 3. 513. *Pſyllium. Dod. p.* 115. *a.*

2. Pſyllium; majus; ſupinum; anguſtifolium & perenne. *Pſyllium, majus, ſupinum. C. B. P.* 191. *I. B.* 3. 513. *Pſyllium, Plinianum forte, radice perenni, ſupinum. Lob. Adv.*

3. Pſyllium; maximum; ex littore Veneto. *a. b.*

4. Pſyllium; Indicum; foliis crenatis. *I. B.* 3. 514. *a.*

MYOSURUS. *I.B.* 3. 512.

Radix annua,
Folia graminea, Coronopi inſtar, ſed non laciniata.
Calix, quinquefolius, ſingulis foliis appendice inſtructis deorſum tendente.
Floſculi herbacei, ſtaminibus præditi multis ex ambitu fundi ovarii.
Semina in ſpicâ longâ.

1. Myoſurus *I.B.* 3. 512. *Cauda marina. Dod. p.* 112. *Holoſteo affinis, cauda muris. C. B. P.* 190. *Ranunculus, gramineo folio, flore caudato, ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. T.* 23. *Vide in* Ranunculis. *a.*

APETALÆ FRUCTU A FLORE REMOTO.

Hæ gerunt fructus â flore ſeparatos vel in eâdem utroſque plantâ, vel flores in unâ, fructus verò in aliâ, plantâ.

Apetalæ flore & fructu in eâdem plantâ ſeparatim naſcente inſtructæ.

AMBROSIA. *T.* 439. 252.

Flores floſculoſi, aliis Apetali, mares, calice comprehenſi uno communi, ſinguli ſtaminibus conſtantes.
Fructus clavæ æmulus, echinatus, monoſpermus, fœtus ſemine oblongo, tubâ bifidâ inſtructus, alio loco plantae.

1. Ambroſia; Canadenſis; altiſſima; hirſuta; Platani folio. *T.* 439. *Ambroſia, Virginiana, maxima, Platani Orientalis folio. M.H.* 3. 4. *Sect.* 6. *Tab.* 1. *Fig.* 6. *a.*
2. Ambroſia; maritima. *C.B.P.* 138. *Ambroſia, Quibuſdam. I.B.* 3. 190. *Ambroſia. Dod. p.* 35. *Ambroſia, hortenſis, procerior, Lobelii. Lugd.* 1148. *a.*

XAN-

XANTHIUM. *T.* 438. 252.

Flores floſculoſi, aliis Apetali, mares, ſtamine apice bifido ornato.
Fructus oblongus, aculeatus, bilocularis, fœtus ſeminibus oblongis, inſtructus duabus tubis.

1. Xanthium. *Dod. p.* 39. *Xanthium, ſive Lappa minor. I. B.* 3. 572. *M. H.* 3. 604. *Lappa, minor, ſive Xanthium Dioſcoridis. C. B. P.* 198. *a.*

2. Xanthium; majus; Canadenſe. *H. L.* 635. *Xanthium, Canadenſe, majus, fructu aculeis aduncis munito. T.* 439. *Lappa, Canadenſis, minori congener, ſed procerior. H. R. Par.* 110. *Xanthium elatius, & majus, Americanum, fructu ſpinulis aduncis armato. M. H.* 3. 604. *a.*

3. Xanthium; Luſitanicum; ſpinoſum. *Par. Bat. Xanthium, Luſitanicum, laciniatum, validiſſimis aculeis munitum. T.* 439. *Xanthium ſpinoſum, Atriplicis folio. Tournefort. M. H.* 3. 604. *a.*

GNAPHALODES. *T.* 439. 261.

Flores floſculoſi, aliis apetali, mares, diſcoïdei.
Embryones in orbem nati conſtituunt ovarium floſculis ſuppoſitum, atque abeunt in fructum criſtatum, fœtum ſemine oblongo.

1. Gnaphalodes; Luſitanica. *T.* 439. *Gnaphalium, ſupinum, echinato ſemine. Vir. Luſitan. Pſeudognaphalium, ſupinum, ſemine echinato. M. H.* 3. 9. *a.*

Apetalæ, flore in unâ plantâ ſterili, fructu in aliâ non floriferâ, vocantur ſexu diſtinctæ.

SPINACIA. *T.* 533. 308.

Radix annua.
Flos apetalus, ſtaminoſus, ad alas, conſtans calice quadrifido, & ſtaminibus, in unâ plantâ.
Ovarium eſt capſula turbinata, vel cornuta, vel angulata, tubis piloſis inſtructa, continens ſemen turbinatum in aliâ plantâ. Malp. An. Pl. 70. 285.

1. Spinacia; vulgaris; capſulâ ſeminis aculeatâ. *T.* 533. *Spinachia, ſemine ſpinoſo. M. H.* 2. 598. *Spinacia, fœmina. I. B.* 2. 963. *Lapathum, hor-*

hortenſe, ſeu Spinacia, ſemine ſpinoſo. C. B. P. 114. *a.*

2. Spinacia; vulgaris; ſterilis. *T.* 533. *Spinachia ſterilis. M. H.* 2. 598. *Spinacia, mas. I. B.* 2. 963. *Lapathum, hortenſe, ſeu Spinachia ſterilis. C. B. P.* 115. *a.*

3. Spinacia; vulgaris; capſulâ ſeminis non aculeatâ. *T.* 533. *Spinachia, ſemine non ſpinoſo. M. H.* 2. 598. *Lapathum, hortenſe, ſeu Spinacia, ſemine non ſpinoſo. C. B. P.* 115. *Spinachia, ſemine non pungente, folio majore & rotundiore. I. B.* 2. 964. *a.*

4. Spinacia; Cretica; ſupina; capſulâ ſeminis aculeatâ. *T.* 533. *Beta, Cretica, ſemine aculeato. C. B. P.* 118. *Prodr.* 57. *M. H.* 2. 597. *Beta, Cretica, ſemine ſpinoſo. I. B.* 2. 963. *Lapathum Creticum Ejuſdem. Ibid. a.*

Lupulus. *T.* 535. 309.

Radix repentiſſima.
Folia ſcabra, anguloſa, conjugata.
Caules volubiles.
Floſculi apetali, ſtaminibus præditi, calice quinquepartito, ſtellatim expanſo, excepti, racemoſi, in unâ Plantâ.
Ovaria, bicornia in racemos, ſquamoſos ex multis foliolis axi adnatis compoſitos, congeſta, foliis ſingulis recondentibus ſingula ſemina, fere rotunda, tegmine membranaceo occultata.

1. Lupulus; mas. *C. B. P.* 298. *I. B.* 2. 151. *Lupulus. Dod. p.* 409. *Convolvulus, perennis, heteroclitus, floribus herbaceis, capſulis foliaceis ſtrobili inſtar. M. H.* 2. 37. †.

2. Lupulus; fœmina. *C. B. P.* 298. *I. B.* 2. 151. *Lupulus, ſylveſtris, minor, ſine fructu. M. H.* 2. 34. †.

Cannabis. *T.* 535. 309.

Radix annua.
Folia digitata, conjuncta.
Cortices lenti, tenaces, robuſti.
Flos apetalus, comprehenſus calice quinquefido, expanſo, & ſtamina habens quinque, in unâ Plantâ.
Ovaria bicornia conferta in caulibus, rotunda, teſtâ durâ, tenui, fragili, includentia ſemina globoſa, in aliâ Plantâ.

1. Cannabis; ſativa. *C. B. P.* 320. *Cannabis, fœcunda. Dod. p.* 535. *Cannabis, mas. I. B.* 3. 447. *a.* †.

2. Cannabis; erratica. *C. B. P.* 320. *Cannabis, fœmina. I. B.* 3. 447. *Cannabis, ſterilis. Dod. p.* 535. *a.* †

CANNABINA. T. C. 52. 488.

Habitus Cannabis.
Flos mas, calice & ſtaminibus conſtans, in unâ Plantâ.
Ovarium eſt capſula longa, trigona, fœta ſeminibus multis, in aliâ Plantâ.

1. Cannabina; Cretica; florifera. *T. C. 52. Luteola, herba ſterilis, C. B. P. 100. Luteola, maxima, Cretica, Belli. Ponæ in Baldo. Lutea, major, ſterilis, Cretica. Ponæ. Edit. Ital. Reſeda, maxima, Cretica, foliis Cannabinis. Flor. 2. 113. Ind. 194. Cannabis lutea fertilis. Alp. Ex. 298.*
2. Cannabina; Cretica; fructifera. *T. C. 52. Cannabis lutea, ſterilis. Alp. Ex. 300.*

URTICA. T. 534. 308.

Caules non ramoſi.
Folia in caule bina, oppoſita, ſerrata, triangularia, ſpinis urentibus in Europæis obſita.
Flos apetalus, ſtamineus, mas, calici tetrapetaloïdi, cruciformi A. A. inſidens, ut plurimum; in medio caliculum habens C. Stamina aliquando quatuor, quandoque plura; teſticuli in foliacea plana diſſiliunt. Malp. An. Pl. 52. 216. B. B. B. Fructus plerumque in Plantâ non floriferâ, fit vel capſula bivalvis ſemine fœta, & aliquando in globulos congeſta, vel volſella ſemen comprehendens, tubâ filamentoſâ inſtructa & caliculo. Malp. An Pl. 52. 216. D, E. F. G. H. Sed & ovaria in Plantâ mare inveniuntur. Unde ſunt Urticæ mares, fœminæ, & hermaphroditæ.

1. Urtica; maxima; racemoſa; Canadenſis *H. R. Par. M. H. Bloes. 323. Dod. Mem. 129. Urtica, Canadenſis, racemoſa, mitior, ſive minus urens. M. H. 3. 434.*
2. Urtica; urens; maxima. *C. B. P. 232. M. H. 3. 434. Urtica, vulgaris, major. I. B. 3. 445. Urtica, urens, altera. Dod. p. 151. †.*
3. Urtica; urens; minor. *C. B. P. 232. M. H. 3. 435. Urtica, minor, annua. I. B. 3. 446. Urtica, urens, minima. Dod. p. 152. a. †.*
4. Urtica; urens; pilulas ferens; 1. Dioſcoridis; ſemine Lini. *C. B. P. 232. Urtica, Romana. H. Eyſt. Æſt. 0. 7. F. 5. Fig. 2. Urtica, Romana, ſive Mas, cum globulis. I. B. 3. 445. Urtica, urens, prior. Dod. p. 151. Urtica pilulifera, facie Urticæ vulgaris, ſemine Lini. M. H. 3. 435. a.*

5. Urtica; altera; pilulifera; Parietariæ foliis. *H. R. Par.* 131. *Urtica, Romana, altera, mitior, foliis minus ſerratis, Lini ſemine. Joncq. Hort. Urtica, Romana, altera, foliis non inciſis. Cat. H. L. Vorſt. Urtica pilulifera, Parietariæ facie, ſemine Lini. M. H.* 3. 435. *a.*

6. Urtica; Romana; facie Urticæ vulgaris. Differt paululum â quartâ. *a.*

7. Urtica; pilulifera; folio anguſtiori; caule viridi; Balearica. *Salvadore. a.*

8. Urtica; Americana; caule rubro; folio lætè viridi, ſplendente. *a. Prægn.*

MERCURIALIS. *T.* 534. 308.

Folia in caule bina oppoſita, crenata.

Calix florum monophyllus, expanſus in tria ſegmenta, tam in mare, quam in fœminâ.

Flos apetalus, ſtamineus, mas, habens ſtamina octo vel duodecim, in ſpicas congeſti, in mare.

Ovarium etiam calici triphyllo inſiſtens gemellum, rotundum, inſtructum tubâ fimbriatâ; capſula eſt ſemine fœta ſubrotundo.

1. Mercurialis; teſticulata; ſive mas Dioſcoridis, & Plinii. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis, mas. I. B.* 2. 977. *Dod. p.* 658. *a.*†.

2. Mercurialis; ſpicata; ſive fœmina Dioſcoridis, & Plinii. *C. B. P.* 121. *M. H.* 2. 612. *Mercurialis, fœmina. I. B.* 2. 977. *Dod. p.* 658. *a.*†.

3. Mercurialis; montana; teſticulata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe, mas, ſive Mercurialis, repens. I. B.* 2. 979. *Cynocrambe, Mercurialis, ſylveſtris. Dod. p.* 659. *co.*

4. Mercurialis; montana; ſpicata. *C. B. P.* 122. *Cynocrambe, fœmina, ſive Mercurialis, repens. I. B.* 2. 979. *co.*

5. Mercurialis; fruticoſa; incana; mas. *H.*

6. Mercurialis; fruticoſa; incana; teſticulata. *T.* 534. *Phyllon, teſticulatum. C. B. P.* 122. *Phyllon, arrhenogonum, folio incano, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 981. *Phyllum, marificum. Cluſ. H.* XLVIII. *H.*

EQUISETUM. *T.* 532. 307.

Radix repentiſſima.

Folia teretia, pyxidatim articulata, cava.

Flos apetalus, ſtamineus, apice fungiformi donatus, ſpicatus, mas, in unâ plantâ.

Fructus ſunt grana, nigra, aſpera, ſarcta in plantâ non floriferâ.

1. Equiſetum; paluſtre; longioribus ſetis. *C. B. P.* 15. *Equiſetum, ma-*

majus, aquaticum. I.B. 3.728.729. *Ic.* 2. *M.H.* 3.621. *Hippuris, major. Dod. p.* 73. *Hippuris. Lob. Ic.* 793. †.

2. Equiſetum; paluſtre; brevioribus ſetis. *C.B.P.* 15. *Equiſetum paluſtre. Lob. Ic.* 795. *Equiſetum, minus. Park. Th.* 1200. *M.H.* 3. 621.

3. Equiſetum; paluſtre; brevioribus foliis; polyſpermum. *C.B.P.* 15. *M.H.* 3. 621. *Equiſeti facie polygonum fœmina. I.B.* 3. 732. *Polygonum, fœmina. Dod. p.* 113. †.

4. Equiſetum; paluſtre; tenuiſſimis, & longiſſimis, ſetis. *C.B.P.* 16. *Prodr.* 24. 3. *I.B.* 3.729. †.

5. Equiſetum; ſylvaticum; tenuiſſimis ſetis. *C.B.P.* 16. *Equiſetum, ſive Hippuris, tenuiſſima, non aſpera. I.B.* 3.730. *M.H.* 3. 621. †.

6. Equiſetum; pratenſe; longiſſimis ſetis. *C.B.P.* 16. *Equiſetum, minus, terreſtre. I.B.* 3.730. *Hippuris, fontalis. Lob. Obſ.* 461. †.

7. Equiſetum; arvenſe; longioribus ſetis. *C.B.P.* 16. *M.H.* 3.621. *Hippuris, minor. Dod. p.* 73. †.

8. Equiſetum; foliis nudum; non ramoſum; ſive junceum; ἵππουρις ἄφυλλος. *C.B.P.* 16. *M.H.* 3. 621. *Equiſetum, junceum. Lugd.* 1071. †.

9. Equiſetum; foliis nudum; ramoſum. *C.B.P.* 16. *M.H.* 3. 621. *Equiſetum, tertium, Matthioli. Lugd.* 1071. †.

10. Equiſetum; fœtidum; ſub aquâ repens. *C.B.P.* 16. *Prodr.* 25. 5. *M.H.* 3.621. †.

Ephedra. *T. Cor.* 53. 477.

Radix perennis.
Habitus fruteſcens.
Caules, rami, folia, Equiſeti.
Flos apetalus, mas, conſtans ſtaminibus teſticulatis, corpuſculo tenui innatis quorum aggeſtu floſculus quaſi caliculum nanſcitur. Hi flores in plantâ mare, vel androgynâ.
Fructus vel alio loco Plantæ ejuſdem, vel in aliâ quandoque non floriferâ plantâ, eſt bacca ſucculenta, rubra, binis ſquamis conjugatis, binis aliis ſimilibus cruciatim ſuperpoſitis, his rurſum â tertio pari, hoc denique â quarto ſimiliter poſito, confecta: ſquamæ inferiores minimæ per gradus in ſupremas maximas deſinunt. Par ſupremum rimâ bifidâ, parum hiulcâ, condit duo ſemina, ovata, polita, parte averſâ gibba, contiguâ plana, involucro coriaceo tecta.

1. Ephedra; maritima; major. *T.* 663. *Polygonum, maritimum, bacciferum, majus, ſive Uva maritima, major. C.B.P.* 15. *Tragus, ſive Uva*

marina, major. I. B. 1. 406. *Polygonum*, IV, *Plinii, majus. Cluſ. H.* 91. *Deſcr.* 92. *Ic. Uva, marina. Dod. p.* 75. *Ic. Equiſetum, polygonoïdes, bacciferum, majus. M. H.* 3. 621. *H.*

2. Ephedra; maritima; minor. *T.* 663. *Polygonum, bacciferum, maritimum, minus. C. B. P.* 15. *Tragus, ſive Uva marina. I. B.* 1. 406. *Equiſetum*, IV, *Matthioli. Lugd.* 1071. *Racemoſa, Equiſeti facie. Lob. Adv.* 355. *Hippuris, minor, congener cum majori equiſeto. Lob. Obſ.* 461. *Equiſetum, polygonoïdes, bacciferum, minus. M. H.* 3. 621. *H.*



equitur jam altera ſeries Plantarum, prout ex generali dichotomia dividuntur: poſtquam enim DICOTYLEDONES *hactenus a p.* 28. *Part* 1. *ad hanc p.* 109. *Part.* 2. *uſque recenſitæ ſunt,* MONOCOTYLEDONES *jam enumerantur. His omnibus ſemina ſata producunt primæ folia ſimilia iis, quæ adultam deinde plantam amiciunt, ſine ullo pedunculo, ex evolutâ plantæ ſubſtantiâ nata. Hoc ergô, germinandi modo foliorum texturâ, ſubſtantiâ, lævitate, marginum, æqualitate, conveniunt.*

Summa harum eſt, ut Dicotyledonum, diviſio in Petalodes, & Apetalas.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CARENTES, BRACTEATÆ.

Radix his vel bulboſa, vel tuberoſa, vel fibroſa.
Caulis pleriſque deëſt, aut, ſi aliter cenſes, ſolis complicatis foliis conſtat.
Folia graminea, plantam ambientia, atque ex ſubſtantiâ ejus evolutâ nata.
Flos in pleriſque vel hexapetalodes, vel hexapetalos, in paucis tripetalos.
Fructus tricapſularis in omnibus, diviſus in tres diſtinctos loculos, in quibus diſtincta locantur ſemina.

Primus Ordo.

Flos monopetalos in ſex ſegmenta diviſus, ovario frugifero intra florem.

I.

ASPHODELUS *T.* 343. 178.

Radix multis tuberibus ab uno corpore pendulis conſtans.
Flos in baſin uſque fere diviſus, nudus, ſtellatus, ovarium complectens inſtar calicis.

Ovarii apex emittit ſtamina ſex, & tubam longam ex centro, fit dein fructus, in quo ſemina triquetra in fructu ferme globoſo carneo.

1. Aſphodelus; albus; ramoſus; mas. *C. B. P.* 28. *Aſphodelus, albus, ramoſus. M. H.* 2. 330. *Aſphodelus, majore, flore albo, ramoſus. I. B.* 2. 625. *Aſphodelus* 1. *Cluſ. H.* 196. *Aſphodelus, major, albus. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Aſphodelus; albus; ramoſus; minor; ſeu ramoſus alter. *H. R. Par.*

3. Aſphodelus; albus; non ramoſus. *C. B. P.* 28. *M. H.* 2. 331. *Aſphodelus, major, flore albo, non ramoſus. I. B.* 2. 625. *Aſphodelus* 11. *Cluſ. H.* 197. *Aſphodelus, albus. Dod. p.* 206.

4. Aſphodelus; albus; minimus. *C. B. P.* 29. *M. H.* 331. *I. B.* 2. 632. *Aſphodelus; minimus. Cluſ. H. App.* 1. CCLVIII.

5. Aſphodelus; luteus, & flore & radice. *C. B. P.* 28. *Aſphodelus, folio fiſtuloſo, ſtriato, non ramoſus, luteus, & flore & radice. M. H.* 2. 331. *Aſphodelus, luteus. I. B.* 2. 632. *Dod.* 208.

6. Aſphodelus; allobrogicus; magno flore Lilii. *H. L.* 65. *Phalangium, allobrogicum, magno flore Lilii. M. H.* 2. 333. *Phalangium, Lilii flore. I. B.* 2. 636. *Phalangium, allobrogicum, majus. Cluſ. H. App.* 2. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 6. *Fig.* 1. *Liliaſtrum, Alpinum, majus. T.* 369. *Ob ſimilitudinem radicis, folii, floris, totius habitus, non malè Hermanno Aſphodelus dictus: niſi ob florem hexapetalon cum Tournefortio Liliaſtrum, aut cum aliis Phalangium dictum malueris: radix Aſphodelis ſociat.*

2.

Lilio-Asphodelus. *T.* 344. 179.

Radix Aſphodeli, Napiformis.

Flos Lilii ſed monopetalos, profundè diſſectus, infrà tubulatus.

Fructus fere ovatus, continens ſemina ſubrotunda.

1. Lilio-Aſphodelus; luteus. *Park. Par.* 148. *Lilium, luteum, radice Aſphodeli. C. B. P.* 80. *M. H.* 2. 412. *Lilio-Aſphodelus, luteo flore. Cluſ. H.* 137. *Lilium, Aſphodeli radice, luteum, ſive Lilio-Aſphodelus Quorundam, flore luteo. I. B.* 2. 700. *Aſphodelus, Liliaceus. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 5. *Fig.* 3. *Lilium, non bulboſum. Dod. p.* 204.

2. Lilio-Aſphodelus; puniceus. *Park. Par.* 148. *Cluſ. H.* 137. *Lilium, rubrum, Aſphodeli radice. C. B. P.* 80. *M. H.* 2. 412. *Lilium, radice Aſphodeli, phœniceum, ſive Lilio-Aſphodelus Quibuſdam. I. B.* 2. 701. *Lilium, fatuum. H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 8. *Fig.* 1. *Lilium, non bulboſum, obſoleto colore rubens. Dod. p.* 204.

3.

3.

HYACINTHUS. *T.* 344. 180.

Radix bulboſa.
Folia longa, anguſta.
Caulis erectus, nudus, in ſpicâ floriger caryophylli aromatici figurâ.
Flos hermaphroditus, nudus, monopetalos tubulatus in ſex ſegmenta extrorſum flexa diviſus, Caryophylli aromatici figurâ, arctè complectens ovarium; ſtamina ſex. Malp. An. Pl. 48. 173.
Fructus ſubrotundus, fere trigonus.
Semina ſubrotunda, vel plana.

1. Hyacinthus; oblongo flore, cæruleus; major. *C. B. P.* 43. *Hyacinthus, major, oblongo, cæruleo, pendulo, flore. M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Anglicus, ſive Belgicus. I. B.* 2. 585. *Hyacinthus, non ſcriptus. Dod. p.* 216. *Hyacinthus, Anglicus. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 1.

2. Hyacinthus; oblongo flore, carneus. *C. B. P.* 43. *Var. Hyacinthus, Anglicus, flore incarnato. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 3.

3. Hyacinthus; oblongo flore, purpureus; magis ſerotinus quàm 1.

4. Hyacinthus, non ſcriptus, flore candido. *Dod. p.* 215. *Hyacinthus, ſerotinus, facie Orientalis. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 8. *Fig.* 2.

5. Hyacinthus; oblongo flore, albo, rariore, & magis reflexo; præcocior. *Hyacinthus, Anglicus, cinericeus. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 17. *Fig.* 2.

6. Hyacinthus; obſoleto flore. *C. B. P.* 44. *T.* 345. *Hyacinthus, obſoletior, Hiſpanicus, Anglico ſimilis. I. B.* 2. 587. *Hyacinthus, obſoleti coloris, Hiſpanicus, ſerotinus. Cluſ. H.* 177. *Hyacinthus, ſerotinus, obſoleto flore. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 14. *Fig.* 1. *Hyacinthus, obſoleto flore, æſtivus. H. L.*

7. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore pallidè cæruleo. *Imperiale. Vulgò.*

8. Hyacinthus; Orientalis; albus; primus. *C. B. P.* 44. *Hyacinthus, brumalis, albus. I. B.* 2. 577. *Hyacinthus, Orientalis, albus. Lob. Ic.* 105.

9. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore profundè cæruleo.

10. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore cæruleo; foliis infernâ parte maculis purpureis notatis. *H. L. Januarius. Vulgò.*

11. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; præcociſſimus; flore albo. *Januarius. Vulgò.*

12. Hyacinthus; Orientalis; brumalis; flore purpureo. *Garçon. Vulgò.*

13. Hyacinthus; flore oblongo; ſuaviter rubente; minor. *C. B. P.* 44. *Var. Hyacinthus, flore rubro. Lob. Adverſ.* 2. 487.

14. Hya-

14. Hyacinthus; floribus Campanulæ, utrimque diſpoſitis. *C. B. P.* 44. *M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Neapolitanus. Swert. Fl. F.* 65. *Fig.* 1.

15. Hyacinthus; floribus Campanulæ, uno verſu diſpoſitis *C. B. P.* 44. *Hyacinthus, totus albus, Campanula. I. B.* 2. 586.

16. Hyacinthus; Orientalis; caule maculato. *C. B. P.* 44. *M. H.* 2. 373. *Hyacinthus, Orientalis, Quibuſdam Conſtantinopolitanus. I. B.* 2. 575. *Hyacinthus, Orientalis. Cluſ. H.* 174. *Hyacinthus, Orientalis, major, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 4. *Fig.* 1.

17. Hyacinthus; Hiſpanicus; flore violaceo. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 12. *Fig.* 2.

18. Hyacinthus; Orientalis. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 7. *Fig.* 2.

19. Hyacinthus; Orientalis; major; violaceo colore. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 4. *Fig.* 12.

20. Hyacinthus; Orientalis; violaceo colore, albis lineis. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 15. *Fig.* 1.

21. Hyacinthus; Orientalis; miſtus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 6. *Fig.* 3.

22. Hyacinthus; Orientalis; reflexis foliis; colore violaceo. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 15. *Fig.* 3.

23. Hyacinthus; Orientalis; variegatus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 6. *Fig.* 2.

24. Hyacinthus; Orientalis; maximus; flore extus amœnè cæruleo intus cæruleo rubello.

25. Hyacinthus; Orientalis; flore purpureo albus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 5. *Fig.* 1.

26. Hyacinthus; Orientalis; flore cinereo albus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 5. *Fig.* 3.

27. Hyacinthus; Orientalis; flore niveo. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 5. *F.* 2.

28. Hyacinthus; Orientalis; flore duplici. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 15. *Fig.* 2.

29. Hyacinthus; Orientalis; caule purpureo; flore purpureo-rubello, pleno.

30. Hyacinthus; Orientalis; multiplici flore, pallidè incarnatus. *H. L. Pulchra.*

31. Hyacinthus; Orientalis; caule viridi; flore amœnè cæruleo toto, clavo longo; gracili.

32. Hyacinthus; Hiſpanicus; flore incarnato. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 12. *Fig.* 3.

33. Hyacinthus; Orientalis; argenteo colore. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 7. *Fig.* 3.

34. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo-purpureo; clavo longo, petalis modicè reflexis. *Dubbelde Cardinaal.*

35. Hyacinthus; Orientalis; flore cæruleo pleno. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 14. *Fig.* 4.

36. Hyacinthus; Orientalis flore pleniſſimo; albo; intus eleganter roſeo; clavo conico; obtuſo; petalis valde reflexis. *Kooning.*

37. Hya-

37. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, candidiſſimo toto & intus; clavo conico; obtuſo; petalis valde reflexis. *Kooningin.*

38. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; lacteo; lituris carneis; clavis longis. *Claudius Albinus.*

39. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo carneo; lituris roſeis; clavo conico longiſſimo; intus roſeo; petalis valde reflexis. *Apollo.*

40. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno ſquallide candido; clavo ad baſin utriculato; longo; petalis valde reflexis. *Agaath mignon.*

41. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; albo pauxillo carnei admiſto; clavo longo anguloſo; plano; ore ampliſſimo. *Claudius Civilis*

42. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; carneo & corallino rubro; clavo craſſo; brevi; petalis maxime reflexis. *Coralline.*

43. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candidiſſimo; planè ut 37, ſed in fundo oris roſeo. *Reine des Fleurs.*

44. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candidiſſimo; planè ut 43, ſed petalis tenuioribus, & magis acutis. *Roy des Fleurs. Hyacinthus, candidiſſimus, pleno flore. H. Eyſt. Vern. o. 2. F 14. Fig. 1.*

45. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, candidiſſimo toto; clavo conico; petalis maximè reflexis; caule & flore maximis. *Wit Kaiſars Juweel.*

46. Hyacinthus; candidiſſimus; pleno flore ad baſin ſciſſo; extus carneo; intus roſeo; petalis anguſtiſſimis. *Peroquet Royaal.*

47. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; candido carneo lituris rubellis; clavo breviſſimo, craſſiſſimo. *Princeſſe Royale.*

48. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus pallidè cæruleo; clavo longo; foliis latiſſimis. *Titus.*

49. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; cæruleo lituris cœleſtinis; clavo longo; plano; anguloſo. *Blaauw Juweel.*

50. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo cæruleſcente; intus ex dilutè cæruleo & profundiori vario; clavo craſſiſſimo breviſſimo; cylindrico. *Hertog van Holſteyn.*

51. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; baſi clavi cœleſtinâ intus pallidiſſimè cæruleâ. *Adonis.*

52. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; baſi clavi cœleſtinâ intus nigro purpureo; clavo conico; orâ ampliſſimâ maximè expanſâ. *Suprema.*

53. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo; vario ex cæruleo & rubro-purpuraſcente; clavo craſſo; petalis reflexis; flore admodum pendulo. *Adelaar.*

54. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; extus cæruleo, intus aquoſi cæruleſcentis coloris, maximo.

55. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex purpureo & cæruleo vario. *Duc de Toſcane.*

56. Hyacinthus; Orientalis; flore pleno; ex cæruleo & pallido vario; clavo longo, tenuique. *Roſa Mundi.*

57. Hyacinthus; Orientalis; flore pleniſſimo, ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpuraſcente vario. *Stella Principis.*

58. Hyacinthus, Orientalis; flore pleniſſimo; ultramarino extus; intus ex cæruleo & purpuraſcente vario; clavo conico; brevi; plano. *Porceleyne Standaard.*

De Hyacinthi pleno flore. Vid. Malp. An. Pl. 44. 150.

4.

HYACINTHUS TUBEROSUS.

Radix tuberoſa.
Caulis erectus, vaginis foliaceis, per intervalla cinctus.
Flores magis Liliacei, longè majores, quam in Hyacinthis bulboſis.

1. Hyacinthus; Indicus; tuberoſus; flore Hyacinthi Orientalis. *C. B. P.* 47. *Hyacinthus, Indicus, tuberoſa radice. Cluſ. H.* 176. *M. H.* 2. 376. *I. B.* 2. 588. *Hyacinthus, minor, Indicus, tuberoſâ radice, albus. Swert. Fl. F.* 14.

2. Hyacinthus; Indicus; tuberoſus; flore pleno. *Primus amabili hâc pulchritudine hortum ſuum ornavit Vir Egregius, D. Petrus de La Court J. U. Doctor. Cujus liberali ingenio, induſtriæ, atque indefeſſæ diligentiæ, rarum hoc præmium ipſa Flora ſacravit.*

5.

MUSCARI. *T.* 347. 180.

Radix bulboſa.
Folia longa, anguſta.
Flos hermaphroditus monopetalos, urceolatus, vel arbuteus, ad oras in ſex crenas reflexas diviſus, atque in faſtigio caulis in racemum congeſtus denſo agmine aggeſtum.
Fructus triangularis.
Semina rotunda.

Flore rariore, odoratiſſimo, quæ Dipcadi.

1. Muſcari; obſoletiore flore, ex purpurâ virente. *Cluſ. H.* 178. *T.* 348. *Muſcari, flore obſoletè albo H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 13. *Fig.* 1. *Hyacinthus, racemoſus, moſchatus. C. B. P.* 43. *Hyacinthus, racemoſus, ſeu Botryoïdes, major, ſeu muſcari majus, obſoleto albo flore. M. H.* 2. 372. *Hyacinthus, odoratiſſimus, dictus Tibcadi & Muſcari. I. B.* 2. 578. *Dipcadi vulgò.*

2. Idem;

2. Idem; flore ex cæruleo vieto virideſcente. *Muſcari, flore obſoletè nigro. H. Eyſt. Vern.* o. *F.* 10. *Fig.* 3.

3. Muſcari; flavo flore *Cluſ. H.* 179. *Muſcari, luteo flore. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 2. *Hyacinthus, racemoſus, moſchatus, luteus. C. B. P.* 43. *Hyacinthus, odoratiſſimus, Tibcadi, luteus. I. B.* 2. 579.

Flore denſius aggeſto, vix odorato, qui Racemoſi.

1. Muſcari; cæruleum; majus. *T.* 347. *Hyacinthus, racemoſus, cæruleus, major. C. B. P.* 42. *Hyacinthus, racemoſus, major, latifolius, ſpecioſior, arbuteo flore cæruleo. M. H.* 2. 372. *Hyacinthus, Botryoïdes, major, Hiſpanicus. Swert. flor. fol.* 19. *N.* 8. *Ic. Hyacinthus, Botryoïdes, purpureus Cluſ. H.* 181. *Hyacinthus, Botryoïdes, major. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 2. 10. *Fig.* 1.

2. Muſcari; arvenſe; juncifolium; minus; cæruleum. *T.* 348. *Hyacinthus, racemoſus, cæruleus, minor, juncifolius. C. B. P.* 42. *Hyacinthus, vernus, Botryoïdes, minor, cæruleus, anguſtioribus foliis, odoratus. I. B.* 2. 571. *Hyacinthus, racemoſus. Dod. p.* 217. *Hyacinthus, Botryoïdes, flore cæruleo. Swert. flor. fol.* 19. *Ic.* 3. *Hyacinthus, Botryoïdes,* 1. *& minor. Cluſ. H.* 181. *Hyacinthus, Botryoïdes, minor. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 2. *N.* v. *& Fig.* v.

3. Muſcari, arvenſe; juncifolium; exalbidum; minus. *T.* 348. *Hyacinthus, racemoſus, flore dilutè exalbido, minor, juncifolius. C. B. P.* 42. *Var. Hyacinthus, Botryoïdes, flore incarnato. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 2. *Fig.* 5.

4. Muſcari; arvenſe; juncifolium; carneum; minus. *T.* 348. *Hyacinthus, racemoſus, minor, juncifolius, carneo flore. H. R. Par.*

5. Muſcari; arvenſe; juncifolium; minus; colore ex cæruleo & albo variegato inſtar Porcellanæ.

Flore in thyrſos ramoſos congeſto: unde Comoſi vel Calamiſtrati.

1. Muſcari; arvenſe; latifolium; purpuraſcens. *T.* 347. *Hyacinthus, comoſus, major, purpureus. C. B. P.* 42. *M. H.* 2. 371. *& Ic. Poſt p.* 450. *T.* 11. *Sect.* 4. *Hyacinthus, maximus, Botryoïdes, comâ cæruleâ. I. B.* 2. 574. *Hyacinthus, comoſus, ſpurius, tertius. Dod. p.* 218. *H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 17. *Fig.* 1. *Hyacinthus, primus Matthioli. Cluſ. H.* 180. *Hyacinthus, comoſus, purpureus. Swert. f.* 13. *fig.* 5.

2. Muſcari; paniculâ comoſâ; purpuro-violaceâ. *Hyacinthus, Sanneſius, paniculâ comoſâ. Col. p.* 11. *pag.* 12. *Ic. Hyacinthus, comoſus ramoſus, nondum deſcriptus, purpuro-violaceus. Bry. Hyacinthus, comoſus, Calamiſtratus, Cornut.* 210. *Comâ ampliore. H. L.* 321. *Hyacinthus Calamiſtratus comâ paniculoſâ, breviore. Cat. H. R. P.* 89.

3. Muſcari; paniculâ cirrhoſâ purpureâ; longiore, & ſtrictiore. *Hyacinthus, calamiſtratus, comâ paniculoſâ, alter. H. R. Par? Hyacinthus, plumaris, purpureus. Vulgò.*

4. Muſcari; paniculâ ex purpurâ rubella, rotundâ, brevi.

6.

HYACINTHUS STELLATUS. *Raj. Meth.* 116. 119.

Flos hexapetalus, ornithogali more expanſus, ſtaminibus anguſtioribus.
Fructus ornithogali ſubrotundus.
Radix bulboſa.
Folia Hyacinthi, & habitus.

1. Hyacinthus; ſtellaris; bifolius; Germanicus. *C. B. P.* 45. *An non & Hyacinthus, ſtellaris, minimus. C. B. P? Hyacinthus, Stellatus, bifolius, Germanicus, præcox. M. H.* 2. 374. *Hyacinthus, Stellatus, bifolius & trifolius, vernus dumetorum, flore cæruleo. I. B.* 2. 579. *Hyacinthus, parvus, Stellatus, vernus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 5. *Fig.* 4. *Ornithogalum, bifolium, Germanicum, cæruleum. T.* 380. *Flore ſaturatè cæruleo.*
2. Idem; flore dilutè cæruleo.
3. Idem; flore carneo.
4. Idem; flore exalbido.
5. Hyacinthus; ſtellaris; trifolius. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, Stellatus, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 1. *Fig.* 4. *Flore dilutè cæruleo.*
6. Idem; flore ſuaverubente.
7. Hyacinthus; Stellaris; obſoletè cæruleus; vel major. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, ſtellaris, Byzantinus. Cluſ. H.* 183. 184. *I. B.* 2. 582. *Ornithogalum, Byzantinum, obſoletè cæruleum. T.* 380.
8. Hyacinthus; ſtellaris; cæruleus amœnus. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus Stellatus, Byzantinus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 13. *Fig.* 3. *Hyacinthus, peregrinus; multis caulibus præditus, cæruleo-violaceus. Swert. Flor. F.* 17. *Fig.* 3. *Hyacinthus, ſtellaris, caulibus pluribus ex eodem bulbo ortis, ſingulis pluribus floribus oneratis. M. H* 2. 374. *Hyacinthus, Stellatus, Byzantinus, alter, elegantiſſimus, ſerotinus, bullatus. I. B.* 2. 582. *Ornithogalum, cæruleum, Byzantinum. T.* 380.
9. Hyacinthus; ſtellaris; ſpicatus ſeu faſtigiatus; latâ depreſſâ ſpicâ. *M. H.* 2. 374. *Hyacinthus, ſtellaris, ſpicatus, cinereus. C. B. P.* 46. *Hyacinthus, Stellatus, cineracei coloris. Cluſ. H.* 184. *Hyacinthus, Stellatus, multiflorus, cineracei coloris. I. B.* 2. 583. *Hyacinthus Byzantinus, flore cæruleo lacteo. Swert. Flor. F.* 17 *Fig.* 1. *Ornithogalum, ſpicatum, cinereum. T.* 380. *Hyacinthus, Stellatus, Italicus. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 1?
10. Hyacinthus; ſtellaris; purpureus. *C. B. P.* 46. *Hyacinthus, ſtellaris, major. I. B.* 2. 581. *Ornithogalum, purpureum. T.* 380.
11. Hyacinthus; Stellatus; Peruanus. *H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 9. *Fig.* 1. *Hyacinthus, Indicus, bulboſus, Stellatus. C. B. P.* 47. *Hyacinthus, Peruvianus. I. B.* 2. 585. *Ornithogalum, cæruleum, Luſitanicum, latifolium. T.* 381.

Con-

7.

COLCHICUM. T. 348. 181. 182.

Flos nudus, monopetalus, hexapetaloïdes, tubi tenuiſſimi, formâ ex ipſâ radice ortus.

Ovarium, intra tubum inferiorem floris, tubâ longâ inſtructum, fit fructus trigonus, oblongus, trilocularis, fœtus ſeminibus rotundis.

Radix gemina, tuberoſa, carnoſa, quarum una exterior elapſi anni ſterilis, marceſcens, altera in fibras porrecta, intra priorem latens, plantam ferens, uno involucro membranaceo obducta.

1. Colchicum; vernum; Hiſpanicum. *C. B. P.* 69. *Colchicum, vernum. Cluſ. I. B.* 2. 652. *Colchicum, vernum. Cluſ. H. App.* 2. *ad. pag.* 203. *Hiſt. Colchicum, vernum, flore purpureo. Sweert.* 1. *Tab.* 56. *Fig.* 1.

2. Colchicum; candidum; multiflorum. *C. B. P.* 68. *M. H.* 2. 341. *Colchicum, polyanthos, album. I. B.* 2. 653. *Colchicum, pannonicum, πολυανθὲς, albo flore. Cluſ. H.* 199. *Colchicum, vulgare, polyanthos. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 6. *Fig.* 2.

3. Colchicum; commune *C. B. P.* 67. *M. H.* 2. 340. *Colchicum. I. B.* 2. 649. *Colchicum. Dod. p.* 460. *Colchicum, vulgare, purpuraſcente flore. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 6. *Fig.* 5.

4. Colchicum; pleno flore *C. B. P.* 69. *I. B.* 2. 654. *Cluſ. H.* 202. *Colchicum, flore pleno, autumnale. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 7. *Fig.* 2. *Colchicum, flore pleno, albo, & rubro. M. H.* 2. 342.

5. Colchicum; pleno flore, variegatum. *C. B. P.* 68. *M. H.* 342. *Colchicum, flore pleno, maculoſum, autumnale. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 7. *Fig.* 3.

6. Colchicum; floribus Fritillariæ inſtar teſſellatis; foliis planis. *M. H.* 2. 340. *Colchicum, floribus Fritillariæ inſtar teſſellatis. C. B. P.* 68. *Colchicum, Neapolitanum, ſeu Colchico vulgari ſimilis bulbus. I. B.* 2. 655. *Colchicum, Byzantinum, polyanthos, Fritillariæ facie, autumnale. H. Eyſt. Aut.* 0. 3. *F.* 7. *Fig.* 1. *Colchicum, latifolium, Boiſoti. Cluſ. H.* 200.

7. Colchicum; Chionenſe; floribus Fritillariæ inſtar teſſellatis; foliis undulatis. *M. H.* 2. 341. *Colchicum, variegatum. Cornut.* 137. *Colchicum, purpureum, magnis foliis viridibus, latioribus & criſpis, Coum dictum. H. R. Par.*

8. Colchicum; vernum; flore pleno, purpureum. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 3.

8.

BULBOCODIUM. *T.C.50.*

Folia, flos, habitus Croci anguſtiſſimo folio.

Radix conſtans binis tuberibus, perpendiculariter cohærentibus, & roſtratis.

1. Bulbocodium; Crocifolium; flore parvo violaceo. *T.C.50. Syſirinchium, Theophraſti. Col.* 1. 328. *Deſcr.* 327. *Ic. H.*

2. Flore Liliaceo, hexapetaloïde, innato ad apicem ovarii.

1.

CROCUS. *T.*350.183.184.

Flos Liliaceus, monopetalus, inferius tubulatus, in ſex partes profundè diſſectus, ſuſtinetur pedunculo ex apice radicis minoris orto.

Ovarium in imo fundo floris, emittit tubam longam, apiculis ternis inſtructam, fit fructus oblongus, trigonus, trilocularis, ſemina rotunda gerens.

Radix gemina, tuberoſa, carnoſa, ſuperiore minore, recente, plantam emittente, non fibroſâ, inſidente majori ſimili ad inferiora emittenti fibras ab elapſo anno, quo fuit ſuperior, ſuperſtiti, utraque involucro membranoſo involuta.

Folia anguſta, graminea, lineâ mediâ albâ diviſa, ſeptem ut plurimum, thecâ membranaceâ involuta.

1. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius; alter. *C. B. P.* 66. *Croci verni latifolii flavo vario flore.* 11. *Cluſ. H.* 206. *I. B.* 2. 644. *Crocus vernus latifolius aureo-rutilo-varius. H. L.*

2. Crocus; vernus; latifolius; flavo-varius. *C. B. P.* 66. *M. H.* 2. 336. *Crocus, vernus, latifolius, flavo-vario flore.* 1. *Cluſ. H.* 206. *Croci verni latifolii flavi, vario ſimplici flore* 1. *Species. I. B.* 2. 644. *Crocus, vernus, aureus, variegatus. H. Eyſt.* o. 1. *Hyemal. F.* 2. *Fig.* 3.

3. Crocus; vernus; latifolius; flavus. *C. B. P.* 66. *M. H.* 2. 337. *Crocus, vernus, latifolius, flavo flore. Cluſ. H.* 205. *Crocus, vernus, polyanthos, flore luteo. H. Eyſt.* o. 1. *Hyem. F.* 2. *Fig.* 2.

4. Crocus; vernus; latifolius; flavus; flore minore, & pallidiore. *C. B. P.* 66. *M. H.* 2. 337.

5. Crocus; vernus; latifolius; pallidus. *C. B. P.* 66. *Croci verni ſpecies pallida. I. B.* 2. 643. *Crocus, vernus, latifolius, pallido flore. Cluſ. H.* 206.

6. Cro-

6. Crocus; vernus; latifolius; flavo vario flore duplici. *Clus. H.* 206. *Croci verni latifolii flavi vario flore duplici* 1. *species. I.B.* 2. 644.

7. Crocus; vernus; latifolius; parvus; flore extus pallido; cum lituris purpureis; intus cæruleſcente pallido.

8. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo lineis violaceis variegato. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, flore purpuraſcentibus venis vario. I. B.* 2. 640. *Crocus, cæruleus diſtinctus. Swert. F.* 6. *Fig.* 2. *lineis violaceis.*

9. Crocus; vernus; latifolius; flore violaceo; vel cæruleo diſtincto. *C. B. P.* 66. *Crocus, violaceus & cæruleus diſtinctus. Swert. F.* 5. *Fig.* 5.

10. Crocus; vernus; latifolius; parvus; pallido-cæruleſcens ſtriatus. *Videtur Crocus, vernus, minor, albicans. C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, albus, verſicolore flore.* 2. *Cluſ. H.* 204. *Crocus, vernus, latifolius, albo verſicolore flore* 2, *ſimplici & duplici. I. B.* 2. 642.

11. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo magno. *C. B. P.* 65. *M. H.* 2. 336. *Crocus, vernus, latifolius, purpureus, flore majore. I. B.* 2. 642. *Cluſ. H.* 204.

12. Crocus; vernus; latifolius; flore extus lacteo, intus lineis purpuro-cæruleis picto, magno. *Crocus, vernus, latifolius, multiflorus, floribus candidis lineis purpuro-cæruleis. C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, polyanthos, floribus candidis, lineis purpuro-cæruleis. H. Eyſt.*

13. Crocus; vernus; latifolius; purpuro-violaceus. *C. B. P.* 66. *Crocus, vernus, latifolius, alter, flore purpureo minore. I. B.* 2. 640. *Cluſ. H.* 203. *Crocus, ſylveſtris, vernalis, prior. Dod. p.* 214. *Crocus, vernus, flore violaceo. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 3.

14. Crocus; vernus; latifolius; petalis alternatim extus pallidis, intus purpureo-cæruleis lituris pictis; aut contrâ.

15. Crocus; vernus; latifolius; flore albo, purpuro-violaceâ baſi. *C. B. P.* 66. *Crocus, ſylveſtris, vernus, tertius, flore albo, purpuro-violaceâ baſi. Lob. Ic* 140. *Crocus, vernus, albus, fundo violaceo. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 15. *Fig.* 4.

16. Crocus; vernus; latifolius; flore parvo; extus candido, intus alternatim candido & cæruleo.

17. Crocus; vernus; latifolius; flore extus alternatim pallido & cæruleo; intus albo cum liturâ latâ, cæruleâ.

18. Crocus; vernus; latifolius; flore fere albo; intus anguſtis cæruleſcentibus lituris variegato.

19. Crocus; vernus; latifolius; flore penitus albo, ad infima tubuli parum cæruleſcente. *Crocus, vernus, flore candido. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 2.

20. Crocus; vernus; latifolius; flore magno; petalis longis; anguſtis; pallidis cum lituris dilutè violaceis.

21. Crocus; vernus; latifolius; flore purpureo-cæruleo; externè ſtriato uſque ad bulbum.

22. Cro-

22. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo, ſtriis albis.

23. Crocus; vernus; latifolius; flore cæruleo pallido, ſtriis extus purpureis.

24. Crocus; vernus; latifolius; flore pallidè albicante; lituris externè viridescentibus.

25. Crocus; ſativus *C. B. P. 65. Crocus. Dod. p. 213. I. B. 2. 637. Crocus, ſativus, autumnalis. H. Eyſt. Æſtiv. o. 3. F. 10. Fig. 4. Et Crocum, biflorum. H. Eyſt. Autumn. o. 3. F. 5. Fig. 3. Crocus, autumnalis, ſativus, floridus & ſine flore. M. H. 2. 335.*

26. Crocus; Alpinus; autumnalis. *C. B. P. 65. M. H. 2. 336. Crocus, montanus, autumnalis. I. B. 2. 646. Crocum, montanum, 1. Cluſ. H. 208. Crocus, montanus, vernalis. H. Eyſt. Æſtiv. o. 3. F. 10. Fig. 3.*

27. Crocus; autumnalis; anguſtifolius; flore magno pallidè purpuraſcens.

28. Crocus; juncifolius; autumnalis; flore magno; purpuraſcente. *Crocus, vernus, juncifolius, ſerotinus, cauleſcens, floribus violaceis ad Solem micis aureis fulgentibus. Croco Colchicum vulgô. H. L. 195. An Crocus vernus anguſtifolius. Cluſ. H. 207?*

2.

NARCISSUS. *T. 353. 185.*

Flos nudus, inferius anguſtus, tubuloſus, ſupra hexapetaloïdes, inſtar ſtellæ expanſus, in centro ſuo gerens coronam floralem, campanæ, vel tubo, ſimilem, ſtamina gerit ſex: innaſcitur vel parti ſupremæ ovarii, quæ fiſſa in tres partes continetur intra coronam in his, qui gerunt tubum pro coronâ, vel innaſcitur parti ſupremæ longæ tubæ, in iis, qui campanulam habent pro coronâ.

Finis pedunculi gerit ovarium, quod, in iis, qui unum florem ferunt in uno caule, tegitur unâ longâ tubâ, quæ ſimulat calicem membranaceum, vaginalem, in iis verò, qui plures flores quaſi umbellatim producunt, vagina hæc infima pedunculorum obtegens, ovaria relinquit nuda.

Ovarium fit fructus trigonus, oblongus, habens ſemina ſubrotunda. Malp. An. Pl. 51. 210.

Folio lato, flore in faſtigio caulis uno plerunque.

1. Narciſſus; parvus; totus luteus. *C. B. P. 53. Narciſſus, totus luteus, montanus, minimus. H. Eyſt. Vern. o. 3. F. 1. Fig. 2. Bulbocodium, minus. I. B. 2. 596. Pſeudonarciſſus, minor, Hiſpanicus, latifolius. Cluſ. H. 165.*

2. Idem quadruplo major.

3. Nar-

3. Narciſſus; maximus; pallidus; foliis incanis. *C. B. P.* 48.

4. Narciſſus; albus; magno odorato flore, circulo pallido. *C. P. P.* 48.

5. Narciſſus; niveus; odoratus; circulo rubello. *C. B. P.* 48. *Narciſſus, medio purpureus, minor. I. B.* 2. 19. 601.

6. Narciſſus; albus; circulo croceo. *C. B. P.* 49. *Narciſſus, medio rubeus, communis. Swert. Flor. F.* 22. *Fig.* 3.

7. Narciſſus; albus; calicis flavi limbo rubro. *Narciſſus, albus, circulo purpureo. C. B. P.* 48. *Narciſſus, medio croceus purpureus. Adverſ. Lob.* 50.

8. Narciſſus; albus; circulo luteo.. *C. B. P.* 49. *Narciſſus, mediolu-teus. Dod. p.* 223.

9. Narciſſus; albus; infra luteus; ſuprâ albus; limbo ruberrimo.

10. Narciſſus; totus niveus; multiplex. *C. B. P.* 54. *Narciſſus, plenoflore* VI. *Cluſ. H.* 161.

11. Narciſſus; latifolius; pallidus; calice amplo aureo. *C. B. P.* 51. *Pſeudonarciſſus, pallidus, calice amplo. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 6. *Fig.* 1. *Narciſſus, major, pallidus, amplo calice flavo. Swert. Flor. F.* 25. *Fig.* 1.

12. Narciſſus; latifolius; ſulphureus vel albus; brevi calice. *C. B. P.* 52. *Calicis crocei, orâ fimbriatâ.*

13. Narciſſus; latifolius; ſulphureus; calicis, brevis, aurei, orâ fimbriatâ.

14. Narciſſus; flavus; tubo rotundo. *C. B. P.* 52.

15. Narciſſus; major; totus luteus; calice prælongo. *C. B. P.* 52. *Pſeudonarciſſus, major, Hiſpanicus. Cluſ. H.* 165. *Narciſſus, ſylveſtris, alter. Dod. p.* 227. *Narciſſus, totus luteus, montanus, major. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 1. *Fig.* 1.

16. Narciſſus; multiplex; totus flavus. *C. B. P.* 54. *Petala multifida.*

17. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; petalis majoribus ochroleucis, minoribus aureis interpolatis. *An Narciſſus, incomparabilis, flore pleno partim flavo, partim croceo. H. R. Par.* 127?

18. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo, petalis majoribus candidis, minoribus aureis interpolatis. *Narciſſus, flore pleno variegato. C. B. P.* 54. *Narciſſus, Septemtrionalis, flore pleno luteo. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 5. *Fig.* 1.

19. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; compacto; petalis partim flavis, partim viridibus. *Narciſſus, ſylveſtris, multiplex, involucro incluſus permanens. C. B. P.* 54. *Flore clauſo vireſcente. Schuyl. Cat. Lugd.* 49.

20. Narciſſus; latifolius; flore pleniſſimo; petalis majoribus pallidis, minoribus flavis interpolatis.

21. Narciſſus; luteus; ſylveſtris; duplici & triplici tubo aureo. *C.*

B. P. 54. *M. H.* 2. 363. *Narciſſus, ſeptemtrionalis, calice luteo pleno, duplicatis foliis. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 5. *Fig.* 2. *Narciſſus, duplici tubâ, flore luteo. Swert. Flor.* 21. *Fig.* 5. *Pſeudonarciſſus, pleno flore ſeu triplici tubâ. Cluſ. App. alterâ. ad pag.* 165. *Hiſt.*

22. Narciſſus; latifolius; flore aureo; tubo longo, conico, amplo; multiplicatis petalis, valde pleno.

23. Narciſſus; latifolius; flore aureo; tubo longo anguſto, conico; multiplicatis petalis, valde pleno.

24. Narciſſus; Illyricus; Liliaceus. *C. B. P.* 55. *Lilio-Narciſſus, Hemerocallidis facie. Cluſ. Hiſt.* 168. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 16. *F.* 1. *Lilio-Narciſſus, albus, maritimus, major. M. H.* 2. 366. *Pancratii Monſpeliaci, Hemerocallidis Valentinæ facie. Lilio-Narciſſus, vel Narciſſus tertius Matthioli. I. B.* 2. 613.

25. Narciſſus; totus albus; latifolius; polyanthos; major; odoratus; ſtaminibus ſex ê tubi ampli margine extantibus. *Sloan. Jam. Cat. H.*

Folio lato, faſtigio caulis ferente plures flores.

1. Narciſſus; Orientalis; albus; calice luteo campanulæ ſimilis; maximus. *C. B. P.* 50. *Narciſſus polyanthos, Orientalis; calice medio luteus, odoratus, maximus, albus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 15. *Fig.* 1.

2. Narciſſus; Orientalis; albus; calice luteo; medius. *C. B. P.* 50. *Narciſſus, polyanthos, Orientalis, medio luteus, odoratus.* 11. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 15. *Fig.* 2.

3. Narciſſus; Orientalis; albus; calice luteo; minor. *C. B. P.* 50. *Narciſſus, polyanthos, Orientalis, medio luteus, minor, odoratus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 15. *Fig.* 3.

4. Narciſſus; Orientalis; albus; minor; calice luteo longiore quam (3.)

5. Narciſſus; Orientalis; albus; minor; calice ſulphureo pallido amplo.

6. Narciſſus; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido amplo.

7. Narciſſus; Orientalis; lacteus; maximus; calice pallido parvo.

8. Narciſſus; Orientalis; albus; calice ſtellato. *C. B. P.* 49. *Narciſſus, Orientalis, albus, odoratus, calice ſtellato. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 14. *Fig.* 3.

9. Narciſſus; Orientalis; major; polyanthos; totus albus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 11. *Fig.* 1.

10. Narciſſus; Orientalis; medius; polyanthos; totus albus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 11. *Fig.* 2.

11. Narciſſus; Orientalis; minor; polyanthos; totus albus. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 11. *Fig.* 3.

12. Narciſſus; luteus; polyanthes; Luſitanicus. *C. B. P.* 50. *Narciſſus d'Argiers, polyanthos, totus luteus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 14. *Fig.* 2.

13. Idem (12.); calice coccineo.

14. Idem (12.); pallidus; calice flavo.

15. Idem (12.); flavus; calice flavo.

16. Nar-

16. Narciſſus; polyanthos; flore pallidê ſulphureo; calice luteo brevi laciniato.

Folio anguſto Junci.

1. Narciſſus; Juncifolius; oblongo calice; luteus; major. *C. B. P.* 51. *Narciſſus, Juncifolius, major. Dod. p.* 226. *M. H.* 2. 362. *H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig* 1. *Narciſſus, Juncifolius, flore luteo. I. B.* 2. 607. *Narciſſus, Juncifolius,* 1, *amplo calice. Cluſ. H.* 158.

2. Narciſſus; Juncifolius; luteus, minor. *C. B. P.* 51. *M. H.* 2. 362. *I. B.* 2. 607. *Ic. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* 159.

3. Narciſſus; Juncifolius; flore pleno. *Cluſ. Cur. Poſt. p.* 13. *Ic. Narciſſus, Juncifolius, aureus, multiplex, Anemones formâ. C. B. P.* 54. *Narciſſus, Juncifolius, luteus, flore pleno. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 3. *Fig.* 3.

4. Narciſſus; Juncifolius; petalis anguſtiſſimis; calice maximo tubam referente. *Narciſſus, montanus, alter, flore fimbriato. C. B. P.* 53. *Pſeudonarciſſus, Juncifolius. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 5. *Pſeudonarciſſus, Juncifolius,* 11, *flavo flore. Cluſ. H.* 166.

5. Narciſſus; Juncifolius; flore pallidiore, calice flavo. *C. B. P.* 51. *Narciſſus, Juncifolius, minimus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 4. *Fig.* 4. *Huic folia latiora.*

6. Narciſſus; Juncifolius; totus albus. *C. B. P.* 51. *Narciſſus, oblongo calice. Cluſ. Append. alt. ad pag.* 159. *Hiſt. Narciſſus, Juncifolius, polyanthos, albus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 17. *Fig.* 1.

Iris. *T.* 358. 186. 187. 188.

Ad flores ſubſunt bini calices membranacei, ſe mutuô ſuccingentes, vaginarum inſtar. Flos hexapetalus, tribus petalis, bifidis, ſurſum, tribus deorſum, flexis. Supinæ parti inferiorum petalorum congeries ingens fiſtularum incumbit inſtar barbæ, Malp. An. Pl. 47 171. *A A. B. C. ex imâ ejus origine oritur quoque maſculinum ſtamen, cavâ thecâ petaloïde ſollicitè defenſum. Flos hic innaſcitur apici ovarii emittenti barbas iſtas, & thecas, tanquam tubas: atque hinc flos apparet Enneapetalos.*

Ovarium ex fine pedunculi natum, fit fructus oblongus, fœtus ſeminibus multis.

Radix carnoſa, oblonga, repens.

Radice tuberoſâ; elatior; latifolia.

1. Iris; hortenſis; latifolia; petalis pendulis purpuro-violaceis, erectis

ctis cæruleis. *Iris, latifolia, major.* v. *Cluſ. H.* 219. *Iris, Aſiatica, purpurea. C. B. P.* 31. *Iris, Aſiatica, purpurea, major, latifolia. I. B.* 2. 717. *Iris, latifolia, violaceo colore, major. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Iris; hortenſis; latifolia; præcox; purpurea.

3. Iris; hortenſis; latifolia. *C. B. P.* 31. *Iris, vulgaris, violacea, ſive purpurea, hortenſis. I. B.* 2. 709. *Iris. Dod. p.* 243. *Iris, latifolia, vulgaris, cærulea. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 5. *Fig.* 2.

4. Iris; hortenſis; latifolia; petalis repandis ex atropurpureo & albo ſtriatim variis, erectis verò fuſcis obſoletis.

5. Iris; Dalmatica; major. *C. B. P.* 31. *Iris, Dalmatica, major, flore vulgari minus violaceo. I. B.* 2. 715. *Iris, latifolia,* III. *Cluſ. H.* 218.

6. Iris; alba; Florentina. *C. B. P.* 31. *M. H.* 2. 351. *Iris, flore albo. I. B.* 2. 719. *Iris, Florentina. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 4. *Fig.* 3.

7. Iris; Suſiana; flore maximo, ex albo nigricante. *C. B. P.* 31. *M. H.* 2. 351. *Iris, latifolia, major, Suſiana vel Chalcedonica, flore majore, variegato, Cluſio prima. I. B.* 2. 721. *Iris, latifolia, major, prima. Cluſ. H.* 217. *Iris, Chalcedonica, latifolia. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 4. *Fig.* 1.

8. Iris; latifolia; petalis repandis atropurpureis vietis, erectis obſoletè purpuraſcentibus fere fuſcis.

9. Iris; folio lato; rugoſo; florum petalis repandis ex purpureo ſordido, pallido, & luteo variis; erectis vero obſoletè & ſquallidè lutescentibus.

10. Iris; latifolia; Germanica; odore Sambuci. *C. B. P.* 31. *Iris, major, latifolia,* VIII, *Cluſ. H.* 219. *Iris, latifolia, major, cui in flore craſſæ venæ purpureæ. I. B.* 2. 717.

11. Iris; latifolia; pannonica; colore multiplici. *C. B. P.* 31. *Iris, major, latifolia,* XVII. *Cluſ. H.* 221. *Iris, lutea, variegata, Lobelii. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 7. *Fig.* 2. *Iris, lutea, foliis florum repandis, variegatis. I. B.* 2. 720.

12. Iris; folio lato; rugoſo; florum petalis repandis obſoletè luteis, pallidis, purpureis, ſtriatis, petalis erectis obſoletè luteis.

13. Iris; ſativa; lutea. *C. B. P.* 32. *Iris, ſativa, floribus aureis. Matth.*

14. Iris; latifolia; candida; purpureis venis diſtincta. *C. B. P.* 32. *Iris, major, latifolia, candida, cum multis fibris purpureis. Cluſio* 27. *I. B.* 2. 720. *Iris, major, latifolia,* XXVII. *Cluſ. H.* 223. *Iris, Portugallica. H. Eyſt. Vern.* o. 8. *F.* 6. *Fig.* 2.

15. Iris; folio lato; rugoſo; petalis repandis purpureis, erectis candidis.

16. Iris; pratenſis; anguſtifolia; non fœtida; altior. *C. B. P* 32. *M. H.* 2. 254. *Iris, tenuifolia, major, flore cæruleo & ſtriato, anguſtifolia.*

folia 11. *I.B.* 2. 727. *Iris, anguſtifolia, altera. Cluſ. H.* 229. *Iris, pratenſis, major. H. Eyſt. Vern.* 0. *F.* 3. *Fig.* 1.

17. Iris; anguſtifolia; bicolor. *C. B. P.* 33. *Iris, altiſſima, bicolor, cæruleo obſoleto, cinereove miſta. I. B.* 2. 718. *Iris, flore obſoleto, cæruleo, cinereove, polyflora, Iris maritima Quorundam. Lob. Ic.* 60. *Adv.* 31.

18. Iris; anguſtifolia; flore cæruleo, ſtriato.

19. Iris; anguſtifolia; floſculi petalis repandis ex luteo & purpureo utrimque variis, erectis purpureis.

20. Iris; humilis; flore atropurpureo. *H. L. Chamaciris, major, ſaluratê purpurea, biſloaa. C. B. P.* 33. *Chamæris, latifolia, biflora. H. Eyſt. Vern.* 0. 8. *F.* 1. *Fig.* 4.

21. Iris; humilis; minor; flore purpureo. *T.* 361. *Chamæiris. minor, flore purpureo. C. B. P.* 33. *M. H.* 2. 354. *Iris, humilis, latifolia, minor. I. B.* 2. 725. *Chamæiris, latifolia, minor, prima. Cluſ. H.* 225.

22. Iris; humilis; minor; flore purpureo flaveſcente. *T.* 362. *Chamæiris, flore purpureo flaveſcente. C. B. P.* 33.

23. Iris; humilis; ſegmentis tribus inferioribus ex ochroleuco, albo, & vietê purpureo variis, ſuperioribus albis.

24. Iris; humilis; ſegmentis tribus inferioribus ex viridi & pallido variis, ſuperioribus albis.

HERMODACTYLUS. *T. C.* 50.

Omnia Iridi ſimilia.
Folia anguſta, triquetra, vel quadrangula.
Radix tuberoſa, ex appoſitis tuberculis compoſita.

1. Hermodactylus; folio quadrangulo. *T. C.* 50. *Hermodactylus verus. Matth.* 778. *Iris, tuberoſa. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 4. *Fig.* 2. *Dod. p.* 248. 249. *Iris tuberoſa, folio anguloſo. C. B. P.* 40. *Iris tuberoſa, Belgarum, & ſecundum Aldrovandum Lonchitis prima Dioſcoridis. Lob. Obſ.* 51. *Adverſ.* 363. *Ic.* 98. *Iris bulboſa, præcox. Cluſ. H.*

XIPHION. *T.* 362. 189.

Flos Iridis.
Fructus Iridis.
Radix bulboſa.

1. Xiphium; Perſicum; præcox; flore variegato. *T.* 363. *Iris Perſica, variegata, præcox. Ferr. Flor.* 152. *Iris, bulboſa, Perſica. Park. Par.* 172.

2. Xiphium; anguſtifolium; flore albo; labio inferiori rictus aureo. *Iris, bulboſa* 111, *ſive verſicolor. Cluſ. H.* 211.

3. Xiphium; anguſtifolium; flore variegato, petalis repandis flavis cum maculâ aureâ; petalis incumbentibus pallidè cæruleſcentibus, petalis erectis pallidè cæruleſcentibus cum lituris violaceis.

4. Xiphium; anguſtifolium; flore ex violaceo-purpureo & cæruleo palleſcente variegato. notata.

5. Xiphium; anguſtifolium; flore luteo, inodoro. *T.* 364. *Iris, bulboſa, lutea, inodora, major. C. B. P.* 39. *Iris, bulboſa, lutea. I. B.* 2. 705. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 3. *F.* 10. *Fig.* 1.

6. Xiphum; anguſtifolium; cæruleo-violaceum; non odorum. *Xiphium, cæruleo-violaceum. T.* 364. *Iris, bulboſa, cæruleo violacea. C. B. P.* 40. *Iris, bulboſa, flore cæruleo & purpureo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 1.

7. Xiphium; anguſtifolium; petalis repandis aureis; petalis incumbentibus pallide flavis; bifidis, erectis verò ex cæruleo & pallido ſtriatis.

8. Xiphium; anguſtifolium; petalis repandis ex viridi ferrugineis, petalis incumbentibus vietè cæruleis, bifidis erectis verò violaceis.

9. Xiphium; anguſtifolium; cæruleo-violaceum; non odorum; majus.

10. Xiphium; anguſtifolium; petalis repandis albis; erectis dilutè cæruleis; incumbentibus pallidè cæruleſcentibus.

11. Xiphium; anguſtifolium; petalis repandis aureis; incumbentibus pallidè flavis, erectis dilutò cæruleis.

GLADIOLUS. *T.* 365. 190.

Radix carnoſa, tuberoſa, gemina, altera alteri incumbens. Folia Iridis.

Calix bifolius, binis foliolis, vaginalibus ovarium, & ei impoſitum tubum floris, ſuſtinet.

Flos monopetalus Liliaceus, in exortu infundibuliformis, ſuprâ verò ampliatus & in ſex magna ſegmenta fiſſus, quorum tria ſuperiora, majora, latiora, plus erecta, tria inferiora, longiora, anguſtiora, deorſum quaſi pendula, ut flos fere bilabiatus appareat, habens ſtamina tria enata ex pariete interno tubi floris, & inſidens apici ovarii.

Ovarium fit fructus oblongus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis calyptrâ involutis, habetque tubam ortam ex centro apicis ovarii, & inſtructam tribus cymbis cavis pro apiculis ſuis. Malp. An. Pl. 143. 145. *A. B. C.* 46. 163. 51. 201.

1. Gladiolus; utrimque floridus. *C. B. P.* 41. *Dod. p.* 209. *M. H.* 2. 343.

2. 343. *Gladiolus, Italicus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *F.* 12. *Fig.* 1.

2. Gladiolus; carnei coloris. *Swert.* 42. *Gladiolus, Narbonenſis, flore incarnato. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 4.

3. Gladiolus; maximus; Indicus. *C. B. P.* 41. *M. H.* 2. 343. *Gladiolus, maximus, Promontorii bonæ ſpei, flore rubro, incarnato. Swert.* 66.

4. Gladiolus; floribus uno verſu diſpoſitis; major; floris colore purpureo-rubente. *C. B. P.* 41. *M. H.* 2. 343. *Gladiolus, ſive Xiphion. I. B.* 2. 701. *Gladiolus. Dod. p.* 209. *Gladiolus, Narbonenſis, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt.* 0. 4. *F.* 10. *Fig.* 3.

5. Gladiolus; Africanus; folio gramineo; floribus carneis maculam rhomboïdeam purpuream inſcriptis, uno verſu poſitis.

6. Gladiolus; utrimque floridus, floribus albis. *H. R. Monſp.*

CANNACORUS. *T.* 367. 192.

Radix, tuberoſa, nodoſa, perennis.
Folia longa, nervoſa.
Flos monopetalus, tubulatus, in ſex ſegmenta ſciſſus, à calice comprehenſus tubulato.
Ovarium ſit fructus rotundus, membranaceus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſphæricis.

1. Cannacorus; latifolius; vulgaris. *T.* 367. *Arundo, Indica, florida, Cannacorus Quorundam. Lob. Adv.* 28. *Obſ.* 29. *Arundo, Indica, latifolia. C. B. P.* 19. *I. B.* 2. 489. *Canna, ſive Arundo, Indica, Quibuſdam Flos Cancri. I. B.* 2. 752. *Canna, Indica, rubra. H. Eyſt. Aut.* 0. 2. *F.* 1. *Fig.* 1. *Meeru. Piſon.* 212. *H. Prægn. Aq.*

2. Cannacorus; flore coccineo; ſplendente. *T.* 367. *Canna, Americana, flore fulgenti cocco ſplendente. H. L.* 214. *H. Prægn. Aq.*

3. Cannacorus; flore luteo, punctato. *T.* 367. *Arundo, Indica, latifolia, flore luteo punctato. C. B. P.* 19. *I. B.* 2. 490. *Canna, Indica, flore luteo, punctato. H. L. Canna, Indica, lutea, rubris maculis punctata. H. Eyſt. Aut.* 0. 2. *F.* 2. *Fig. H. Prægn. Aq.*

4. Cannacorus; anguſtifolius; flore flaveſcente. *T.* 367. *Canna, Indica, anguſtifolia, flore flavo. H. L. Albara. Piſon.* 213. *H. Prægn. Aq.*

5. Cannacorus; radice crocea; ſive Curcuma Officinarum. *T.* 367. *Curcuma, radice longâ. H. L.* 209. *Ic. & deſcr. Cyperi genus, ex Indiâ. Matth. C. B. P.* 37. *Curcuma, ſive Terra merita Officinarum, radice croceâ. I. B.* 2. 740. *Crocus, Indicus, Arabibus Curcum, Officinis noſtris radix Curcuma dicta. Bont. H. Nat.* 116. *H. Prægn.*

CAR-

CARDAMOMUM. *Raj. Meth.* 122.

Flores & racemi fructuum in caule peculiari, non folioſo, ex radice orto.
Flores tetrapetali difformes ovario inſidentes.
Fructus triloculares, polyſpermi.

1. Cardamomum; minus; Bontii. *Raj. H.* 1204. *Cardamomum ſimpliciter in Officinis dictum. C. B. P.* 414. *Cardamomum cum ſiliquis, ſive thecis, longis & brevibus. I. B.* 2. 205. *Elettari* 211. *Malab.* 11. 9. *H.*

GALANGA. *Raj. H.* 1338.

Habitus Cannacori.

1. Galanga; major. *C. B. P.* 35.

ZINGIBER. *H. L.* 637.

Radix tuberoſa.
Folia Cannacori
Flos in ſcapo ſingulari, pentapetalus, difformis, quaſi bilabiatus inſidens
Ovario trigono, triloculari.

1. Zingiber; latifolium; ſylveſtre. *H. L.* 636. *Zerumbeth-Garz. ab Hort. L.* 1. *C.* 43. *H.*
2. Zedoaria Zeylanica Camphoram redolens. *Muſ. Zeylan. H. L. H.*

Hæc in Horto præſentia jam commodè hic inſeri poſſe putavi: maximè quum nunquam hic floreant, nec perveniant ad frugem.

ALOE. *T.* 366. 191.

Radix perennis, fibroſa, vel & tuberoſa.
Folia longa, integra, Sedis fere accedentia.
Flos monopetalus, tubulatus, infra prominens in ventrem, ſupra anguſtior, & ibi in ſex ſegmenta ſciſſus, nudus, clavo Hyacinthino affinis, ſex ſtaminibus præditus.
Fructus oblongus, trilocularis, cylindraceus, hexagonus, fœtus ſeminibus planis, quaſi ſemicircularibus; aliquandò flori ſuccreſcens, quandoque verò floris corpore tectus.

1. Aloë, vulgaris. *C. B. P.* 286. *M. H.* 2. 414. *Aloë. I. B.* 3. 696. *Dod. p.* 359. *H. Eyſt. Aut.* 0. *F.* 2. *Fig.* 1. *H.*

2. Aloë;

2. Aloë; vulgari ſimilis; major; maculis albis picta; ſucco fœtidiore. *An Aloë, Guineënſis, Caballina, vulgari ſimilis, ſed tota maculoſa. Commel. Prælud.* 40? *Aloë, vera, vulgaris. Munt. Aloëdar.* 17. *Deſcr. Fol.* 19. *Ic. H.*

3. Aloë; vera; minor. *Munt. Aloëdar.* 20. *Deſcr.* 21. *Ic. Aloë, Indiæ Orientalis, ſerrata, Socotrina vera, flore phœniceo. H. Beaum. Aloë Succotrina, anguſtifolia, ſpinoſa, flore purpureo. Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 1. 91. *Aloë, Americana, folio Ananæ, floribus ſuaverubentibus. Plukn.* 240. 4. *Aloë, Americana, minor, foliis per margines frequentiſſimis, & molliuſculis, ſpinis armatis. H. L.* 16. *Aloë, Americana, ſerrata, floribus coccineis. Par. Bat. Prod.* 306. *H.*

4. Aloë; Americana; minor. *Munt. Aloëdar.* 12. *Deſcr.* 11. *Ic. Aloë, Americana, folio in oblongum aculeum abeunte, minor. Par. Bat. Prodr.* 305. *Hæc ex Curacao, florem ibi ferens luteum. H.*

5. Aloë; Americana; muricata. *I. B.* 3. 701. *Aloë, folio in oblongum aculeum abeunte. C. B. P.* 286. *M. H.* 2. 415. *Aloë, Americana, florida. H. Farneſ.* 94. *Aloë, ex Americâ. Dod. p.* 359. *Aloë, Americana. H. Eyſt. Aut.* 0. 4. *F.* 3. *Fig.* 1. *Aloë, mucronato folio, Americana, major. Munt. Aloëdar.* 3. *Ic. & deſcr. H.*

6. Aloë Americana; major; folio longiſſimo & anguſtiſſimo, valde ſpinoſo. *An Aloë, Americana, foliis viridioribus, & anguſtioribus. H. Beaumont.* 4? *Aloë, Americana, foliis viridioribus, & anguſtioribus. Par. Bat. Prodr.* 305. *H.*

7. Aloë; Americana; ſobolifera. *H. L. An Aloë, Americana, polygona. Commel. Rar.* 65? *H.*

8. Aloë; Americana; folio glauco; ſpinoſo; anguſtiore quam quartæ. *An Aloë, Americana, ex verâ Cruce, foliis anguſtioribus, minus glaucis. H. Beaum.* 4? *Eſt ex vera Cruce: cujus & alia ibi ſpecies cauleſcens eſt. H.*

9. Aloë; Americana; folio glauco, longo anguſto, breviori quam ſextæ. *H.*

10. Aloë; Americana; folio viridi; rigidiſſimo; fœtido; Piet dicta Indigenis. *H. Beaum.* 5. *H. A.* 2. 35. *Aloë, Americana, tuberoſa, fœtida, major, Pit, Pita. Par. Bat. Prodr.* 306. *Aloë, Americana, lævis, latiſſimo folio ſplendente. H. A. in* 8. 15. *Naſcitur in Curacao, unde fila parantur Sutoribus, quæ ibi Piet vocantes inde nomen dederunt Plantæ. H.*

11. Aloë; Americana; folio Draconis ſerrato. *Commel. Præl.* 42. *Ic.* 67. *H.*

12. Aloë; Africana; cauleſcens; perfoliata; glauca, & non ſpinoſa. *Commel. Præl.* 74. *Florem gerit luteo viridem in umbellâ, non Aloës, ſed ſimilem flori Sedi, vel Cotyledonis. H.*

13. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis magis glaucis; caulem amplectentibus, & in mucronem obtuſiorem deſinentibus. *Commel. Præl.*

68. *Rar.* 44. *Hæc montana, in rupibus inprimis creſcit. H.*

14. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis minus glaucis; caulem amplectentibus; dorſi parte ſupremâ ſpinoſâ. *Commel. Præl.* 69. *Hæc quoque natalem in rupibus locum habet. H.*

15. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis glaucis; caulem amplectentibus; latioribus & undequâque ſpinoſis. *Commel. Præl.* 70. *Quin & hæc ſoboles rupium. H.*

16. Aloë; Africana; cauleſcens; perfoliata; anguſtiori; ſpinoſiſſimo, folio. *Donum Ampliſſimi Domini van Beaumont. Ind.* 210. *An Aloë, ferox. Munt. H. Ic.* 95. *pag.* 314. *& Aloëdar. p.* 16. *Deſcr.* 17. *Ic. Quin & hanc rupes ferunt. H.*

17. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis glaucis; breviſſimis; foliorum ſummitate internâ, & externâ nonnihil ſpinoſâ. *Commel. Præl.* 73. *Rar.* 45. *Hæc & ſemper rupibus inhæret. H.*

18. Aloë; Africana; foliis glaucis; margine, & dorſi parte ſuperiore; ſpinoſis; flore rubro. *Commel. Præl.* 75. *H. A.* 2. 23. *An Aloë, vera, Coſtâ ſpinoſâ. Munt. Aloëd.* 23? *Denique hanc quoque rupes præruptæ alunt. H.*

19. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis ſpinoſis; maculis ab utrâque parte albicantibus notatis. *H. A.* 2. 9. *Creſcit in campis. H.*

20. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis ſpinoſis; maculis ab utrâque parte albicantibus, obſcurioribus; magis glaucis quam præcedens. *Donum Ampliſſimi D. Beaumont. Hæc etiam camporum incola. H.*

21. Aloë; Africana; cauleſcens; foliis glaucis, caulem amplectentibus. *H. A.* 2. 27. *In rupibus hæc naſcitur. H.*

22. Aloë; Africana; breviſſimo; craſſiſſimoque; folio; flore ſubviridi. *H. A.* 2. 11. *Soli argillacei ſoboles. H.*

23. Aloë; Africana; humilis; ſpinis inermibus, & verrucoſis, obſita. *Commel. Præl.* 77. *Rar.* 46. *Eodem præcedenti loco naſcitur. H.*

24. Aloë; Africana; humilis; foliis ex albo & viridi variegatis. *Commel. Præl.* 79. *Rar.* 47. *Ut & hæc quoque. H.*

25. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis ab utrâque parte albicantibus notato. *H. A.* 2. 17. *Hæc autem montana amat rupes. H.*

26. Aloë; Africana; margaritifera; minor. *H. A.* 2. 21. *Camporum proles. H.*

27. Aloë; Africana; margaritifera; minor; foliis multô longioribus. *H. ut & hæc.*

28. Aloë; Africana; humilis; folio rotundiori; ſpinis inermibus undique ornato. *Aloë, Africana, humilis, ſpinis herbaceis, inermibus, & verrucis obſita. Don. Ampliſſ. Beaum. Ind.* 210. Quæ verrucæ juniori, adoleſcenti ſpinæ evadunt. *Hæc quoque campos amat. H.*

29. Aloë; Africana; folio in ſummitate triangulari, margaritifera; flore ſubviridi. *H. A.* 2. 19. *H.*

30. Aloë;



ALÖE; *africana; foliis planis, conjugatis, carinatis, verrucosis; caule & flore coralli colore.*

A. *radix diffusa, folia* B. C. *caulis floriger.* D. *pedunculus floris verâ longitudine.* E. *flos naturâ magnitudine & verâ figurâ.*



ALÖE: *afra: minima: atroviridis; ſpinis herbaceis numeroſis ornata.*

A. *radix.* B. *folia adulta.* C. *ſoboles undique a matre* B. *enaſcens.* D. *caulis tener floriger.* E. *floſculi* F. *flos verâ magnitudine.*

30. Aloë; Africana; eadem (29.); folio undique verrucis numeroſiſſimis ornato. *H.*

31. Aloës ejuſdem (29. 30.); varietas multiplex nata ex diverſitate figuræ; magnitudinis, verrucarum diſtinctis coloribus nitentium. *H.*

32. Aloë; Africana; erecta; triangularis, & triangulari folio, viſcoſo. *Commel. Præl.* 82. *Hæc ex campeſtribus Heicon. H.*

33. Aloë; Africana; erecta; rotundo folio; parvo, & in acumen acutiſſimum exeunte. *Commelin. Præl.* 83. *Hæc & ibidem nata. H.*

34. Aloë; Africana; arboreſcens; montana; non ſpinoſa; folio longiſſimo; plicatili; flore rubro. *H. A.* 2. 5. *in rupibus, & Saxoſis, Africæ. H.*

35. Aloë; Africana; flore rubro; folio maculis albicantibus ab utrâque parte notato. *H. A.* 2. 15. *Inde & hæc, & quatuor ſequentes. H.*

36. Aloë; Africana; foliis planis, conjugatis, carinatis, verrucoſis; caule & flore corallii colore. *H.*

37. Aloë; Africana; flore rubro; folio triangulari, & verrucis albicantibus ab utrâque parte notato. *H. A.* 2. 17. *H.*

38. Aloë; Africana; foliis longis, conjugatis, ſupra cavis, margaritiferis; flore rubro; elegantiſſima. *H.*

39. Aloë; Africana; cauleſcens; folio craſſo, obſcurê viridi; ſpinis ad latera, & in dorſo, armato. *Aloë, Africana, folio obſcurê viridi, ſpinis ad latera, & verrucis in dorſo, armato. Indic.* 211. Quæ teneriori verrucæ, hæ adultæ ſpinæ herbaceæ. *H.*

40. Aloë; Africana; minima; atroviridis; ſpinis herbaceis numeroſis ornata. *H.*

41. Aloë; Guineënſis; radice geniculatâ; foliis ê viridi & atro undulatim variegatis. *H. A.* 2. 39. *Commel. Præl.* 84. *Anonymos, Guineënſis, Aloës foliis geminatis, ê viridi & atro undulatim variegatis, floribus rubicundis Apocyni, floribus Liliorum convallium Dodartii ſimilibus. Hort. Beaum. H.*

42. Aloë; Zeylanica; pumila; foliis variegatis. *Par. Bat. Prodr. H. A.* 2. 41. *Aloë, pumila, Serpentaria Zeylanica. Breyn. Prodr. H.*

43. Aloë; Africana; folio triangulo; longiſſimo, & anguſtiſſimo; floribus luteis fœtidis. *H. L. H. A.* 2. 29. *Aloe, Africana, fœtida, folio triangulo, longiſſimo & anguſtiſſimo, radice luteâ. H. L. Par. Bat. Prodr.* 306. *Iris, Uvaria, promontorii Bonæ Spei. Stapel ad Theop.* 336. *Iris, Uvaria, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. *Aq. H.*

44. Aloë; Africana; eadem (43.); ſed omni parte longâ major, & lætius ſeminifera. *aq. H.*

45. Aloë; Americana; folio Yuccæ; arboreſcens. *H. Beaum. Commel. Præl.* 64. *Aloë, Yuccæ foliis, cauleſcens, ex verâ Cruce. Par. Bat. Prodr.* 306.

Aloïdes.

Caulis craſſus, fungoſus, compreſſus, explicatur in calicem bifolium, compreſſum, craſſum, fungoſum, viridem, qui conſtat binis vaginis ita excavatis in carinam, ut formént quaſi chelas cancrorum. Hæ vaginæ arctè ſe invicem amplexæ ſollicitè tegunt florem, ovariumque.

Ex centro calicis deſcripti, & fine medio pedunculi aſſurgit pedunculus alius craſſus, fungoſus, ſuſtinens

Ovarium oblongum, diviſum in ſex loculos per ſepimenta fungoſa diſtinctos, quorum ſinguli gerunt ſemen unum formâ avenæ.

Ex apice producto ovarii emergit caliculus monophyllus, craſſus, explicatus in tria magna ſegmenta, longa, viridia.

Flos tripetalos, oritur intra calicem illum, ex margine apicis ovarii, habens petala tria, alba, magna, expanſa inſtar roſæ; intra quæ petala ſtamina naſcuntur multa uſque ad viginti.

Ex eodem apice ovarii aſſurgunt tubæ ſex, incurvæ extrorſum flexæ, bifidæ ita, ut fallant incautos Specie duodecim tubarum.

1. Aloïdes. *Stratiotes, aquaticus, Belgicus. Stapel. in Theophr.* 436. *Aloë, paluſtris. C. B. P.* 286. *Aloë, ſive Aïzoön paluſtre. I. B.* 3. 787. *Stratiotes, aquaticus. Lugd.* 1061. *Sedum, aquatile, ſive Stratiotes potamios. Dod. p.* 588. *Icon cum floribus.* 589. †. *aq.*

Yucca.

Radix craſſa, quaſi tuberoſa.

Habitus arboreus.

Folia Aloëtica, rigida, aculeato apice, anguſta, longa.

Flores monopetali, campaniformes, in ſex ſegmenta fiſſi, nudi, in longas ſpicas uno verſu diſpoſiti, complectentes ovarium, quod fit

Fructus tricapſularis, ut in Aloë.

1. Yucca; foliis Aloës. *C. B. P.* 91. *M. H.* 2. 419.

Ordo

Ordo Tertius flore tripetalo, ovarium amplexo.

EPHEMERUM. *T.* 367. 193.

Calix trifolius.
Flos tripetalus, ovario ſuppoſitus, roſaceus, habens ſtamina tria.
Fructus oblongus, trilocularis, fœtus ſeminibus grano tritici æmulis.

1. Ephemerum; Virginianum; flore azureo, majori. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, amplo flore azureo. M. H. R. Bloeſ. Phalangium, Virginianum, foliis latioribus, radice repente, flore tripetalo, azureo. M. H.* 2. 334.
2. Ephemerum; Virginianum; flore albo. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, flore albo. H. R. Par.*
3. Ephemerum; Virginianum; flore ex albo & violaceo vario. *T.* 368. *Phalangium, Virginianum, flore ex albo & violaceo varium. Hofm. Fl. Altorf.*
4. Ephemerum; Virginianum; flore purpureo, minore. *T.* 368. *Phalangium Virginianum, flore purpureo. H. R. Par.*

Ordo quartus flore hexapetalo ovarium amplexo

PHALANGIUM. *T.* 368. 193.

Flos nudus, hexapetalus, ſex ſtaminibus præditus, amplectens
Ovarium ſubrotundum, fœtum ſeminibus anguloſis.
Radix fibroſa.

1. Phalangium; parvo flore; non ramoſum. *C. B. P.* 29. *M. H.* 2. 333. *Phalangium pulchrius, non ramoſum. I. B.* 2. 635. *Phalangium, non ramoſum. Dod. p.* 106.
2. Phalangium; parvo flore; ramoſum. *C. B. P.* 29. *M. H.* 2. 333. *Phalangium Quibuſdam, parvo flore, ramoſius. I. B.* 2. 635. *Phalangium, ramoſum. Dod. p.* 106. *H. Eyſt. Vern.* 0. 7. *F.* 1. *Fig.* 2.
3. Phalangium; Africanum; floribus luteis, parvis. *Raj. H.* 3. 564. *a.*
4. Phalangium; parvo flore; ramoſum; foliis fiſtuloſis; annuum. *H. L. Aſphodelus, foliis fiſtuloſis. C. B. P.* 29. *T.* 344. *Aſphodelus, minor, folio fiſtuloſo. I. B.* 2. 631. *Aſphodelus, minor. Cluſ. H.* 197. *Aſphodelus, folio, fiſtuloſo, plano, minor, ramoſus, flore albo. M. H.* 2. 331.
5. Phalangium; Africanum; foliis cepaceis; floribus ſpicatis, aureis. *An Aſphodelus affinis, Africana, non ramoſa, floribus luteis, cepaceis foliis, ſuccolentâ mucagine ſarctis. Aloë, falſo dicta. Plukn. Amalth. H.*

6. Phalangium; Africanum; foliis Ficoïdis; floribus ſpicatis, aureis. *Phalangium, non ramoſum, ſpicatum, luteum. Prom. Bon. Spei; foliis magnis Cepæ pulpoſis. Plukn. Amalth. Ornithogalo affinis, Africana, fibroſâ radice, foliis Cepæ ſucculentis, floribus ſpicatis, aureis. Id. Ib. H.*

Liliastrum. 369. 194.

Flos hexapetalos nudus, ſtaminibus ſex præditus, complectens
Ovarium oblongum, fœtum ſeminibus anguloſis.
Radix Aſphodeli.

1. Liliaſtrum; Alpinum; minus. *T. 369. Phalangium, magno flore. C. B. P. 29. Phalangium, flore Lilii. I. B. 2. 636. Phalangium Allobrogicum, majus. Cluſ. H. App. 2. H. Eyſt. Vern. 0. 9. F. 6. Fig. 1. Phalangium, Allobrogicum, magno flore, ſeu flore Lilii. M. H. 2. 333. Aſphodelus, Allobrogicus, magno flore Lilii. H. L. Vid. Aſphodelos.*

Methonica. *H. L.* 688. 689. 690.

Radix carnoſa, formâ normæ Orthogoniæ, venenatiſſima.
Caules ſcandentes.
Folia alterna, liliacea, apice in viticulum exeunte.
Flos nudus, hexapetalus, petalis eleganter ſinuoſis, penitus retrorſum flexis, ſtaminibus ſex præditus, ovarium in ſuo centro gerens.
Ovarium fit fructus ovalis, trilocularis, ſemina rotundula gerens.

1. Methonica; Malabarorum. *H. L. 688. Ic. & Deſcr. Methonica. Ac. R. Sc. 1706. T. 7. F. 5. Nienghala Zeylonenſium. Muſæi Zeyl. Lilium Zeylanicum ſuperbum. Vulgô & H. A. 1. 69. Plukn. 116. 3. Mendoni. Raiz. d'Empoſe Luſitan. Croes Steen Belgis. H. Mal. 7. 107. H.*

Hujus radicem ſummum atrocitate venenum Cingalenſes ajunt.

LILIUM. T. 369. 195. 196.

Radix bulboſa, carnoſis ſquamis conſtans, extrinſecus, in orbem quaſi, ſibi invicem appoſitis.
Caules foliis numeroſis cincti.
Finis pedunculi ſuſtinet placentulam, cui in orbem adnaſcuntur ſex petala, vel modicé extrorſum flexa in Liliis ſic dictis, vel penitus extrorſum convoluta ut in Martagon; intra hæc petala, eodem ortu, ſex ſtamina, arctè unita, tubam circumamplexa, capitulis longis inſtructa.
Ovarium placentæ, intra florem, innatum, trigonum, intra petala & ſtamina cuſtoditum, ſeminibus marginatis geminâ ſerie poſitis, ex centro apicis emittit tubam longam. Malp. An. Pl. 51. 210. A. B. C.

1. Lilium; album; flore erecto, & vulgare. *C. B. P. 76. Lilium, album, vulgare. I. B. 2. 685. Lilium, album, vulgare, & odoratum, flore erecto. M. H. 2. 409. Lilium, album. H. Eyſt. Vern. 0. 5. F. 9. Fig. 1. 3.*
2. Lilium; album; vulgare; foliis ad limbos flaveſcentibus. *H. L. App. 680.*
3. Lilium; album; vulgare; foliis flaventibus maculis inſcriptis. *H. L. App. 680. Lilium, albis foliis ex luteo eleganter variegatis. D. Marchant.*
4. Lilium; album; flore pleno. *Schuyl. Cat. Hort. Lugd. 42.*
5. Lilium; purpureo-croceum, majus. *C. B. P. 76. M. H. 2. 411. Lilium, rubens, vel croceum, majus. I. B. 2. 688. Lilium, purpureum, majus. Dod. p. 198. H. Eyſt. Vern. 0. 5. F. 6. Fig. 1. 2.*
6. Lilium; bulbiferum; latifolium; majus. *C. B. P. 77. Martagon, bulbiferum, 1. Cluſ. H. 136. Lilium, bulbiferum, majus. I. B. 2. 690.*
7. Lilium; floribus reflexis; montanum. *C. B. P. 77. Flore maculis inordinatis rubris adſperſo. Id. Ib. Var. Lilium, montanum, flore purpuraſcente, punctato. H. Eyſt. Æſt. 0. 3. F. 6. Fig. 2.*
8. Lilium; floribus reflexis; albis, punctatis. *C. B. P. 78. Lilium, montanum, majus, album, punctatum. H. Eyſt. Æſt. 0. 3. F. 7. Fig. 2.*
9. Lilium; floribus reflexis, albis non punctatis. *C. B. P. 78. Lilium, montanum, minus, album, non punctatum. H. Eyſt. Æſt. 0. 3. F. 7. Fig. 3.*
10. Lilium; floribus reflexis, pallidè purpuraſcentibus; valde punctatis; majus. *Lilium, floribus reflexis, montanum, longiore ſpicâ. C. B. P. 78. Lilium, flore nutante, maximum. I. B. 2. 694.*
11. Lilium; floribus reflexis, purpuraſcentibus, non punctatis, par-

parvis; latifolium. *Lilium, montanum, flore purpuraſcente, non punctatum. H. Eyſt. Æſt.* o. 3. *F.* 6. *Fig.* 1.

12. Lilium; Byzantinum; miniatum; polyanthos. *C. B. P.* 78. *Lilium, Byzantinum, miniatum, ſaturatiore flore,* πολυανθὲς. *Cluſ. H.* 132.

13. Lilium; miniatum; odorum; anguſtifolium. *C. B. P.* 79. *Lilii miniati tenuifolii aliud genus. Cluſ. App. alt. Martagon Pomponeum. Cluſ. Cur. Poſt. H. Eyſt. Æſt.* o. 3. *F.* 8. *Fig.* 1.

14. Lilium; flavum; anguſtifolium; flore flavo; maculis nigris diſtincto. *C. B. P.* 79. *Lilium, Martagon, Canadenſe, maculatum. M. H.* 2. 408. *Lilium, montanum, flore luteo punctatum. H. Eyſt. Æſt.* o. 3. *F.* 9. *Fig.* 3.

15. Lilium; rubrum; tertium; præcox; anguſtifolium. *Cluſ. H.* 133. *Lilium, montanum, rubrum, præcox. H. Eyſt. Æſt.* o. 3. *F.* 4. *Fig.* 1.

16. Lilium; Byzantinum; miniatum. *C. B. P.* 78. *Lilium, rubrum, ſive miniatum, Byzantinum. Cluſ. H.* 131. *Lilium, flore miniato, nutante, ſive Hemerocallis Chalcedonica Quibuſdam. I. B.* 2. 695.

17. Lilium; Hemerocallis; Chalcedonica; Polyanthos. *H. Eyſt. Æſt.* o. 3. *F.* 5. *Fig.* 1. 2.

18. Lilium; montanum; flore luteo, minus punctatum, minimum.

19. Lilium; album; vulgare *I. B.* 2. 685. *Folio, caule, & flore interius atque exterius lituris rubris ſuaviſſimè variegato.*

Lilio-Hyacinthus. *T.* 371. 196.

Radix ſquamata Lilii.
Folia Lilii.
Caulis nudus.
Flos hexapetalus flori Hyacinthi accedens, amplectens
Ovarium quod fit fructus ex globoſo accuminatus, trigonus, trilocularis, fœtus ſeminibus fere globoſis.

1. Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore cæruleo. *T.* 372. *Hyacinthus, ſtellaris, foliis & radice Lilii. C. B. P.* 46. *M. H.* 2. 375. *Hyacinthus, Liliofolius, ſtellatus. I. B.* 2. 589. *Hyacinthus, Liliofolius, flore cæruleo-pallido. Swert. Flor.* 17. 2.

2. Lilio-Hyacinthus; vulgaris; flore niveo. *T.* 372. *Hyacinthus, ſtellaris, foliis & radice Lilii, flore niveo. C. B. P.* 46. *M. H.* 2. 376.

Quum ferat flores expanſos inſtar Hyacinthi ſtellaris, quos Ornithogalis inſertos voluit Tournefortius, ex lege diſciplinæ Illius ſatius foret nominare Lilio-Ornithogalum.

Co-

Corona Imperialis. *T.* 372. 197. 198.

Flos campaniformis, hexapetalos, petalis internè ad unguem conchâ mellitâ inſtructis, Malp. An. Pl. 47. 167. 46. 162. *pendulus, nudus, ſex ſtaminibus præditus, ovarium amplectens, in coronam digeſtus ſub coronâ & comâ folioſâ.*

Ovarium fit fructus oblongus, alatus, continens ſemina plana ſibi invicem impoſita, ex centro apicis emittit tubam longam, apice trifido inſtructam.

Folia Lilii in orbem cauli adnata.

Radix tunicata, parte ſeſſili fibratâ.

1. Corona Imperialis major. *T.* 372. *Lilium, ſive Corona Imperialis, per omnia major. H. R. Par.* 106.

2. Corona Imperialis. *Dod. p.* 202. *H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 2. *Fig.* 1. *Lilium, ſive Corona Imperialis. C. B. P.* 79. *M. H.* 2. 406. *Corona Imperialis, ſive Tuſai aliis. I. B.* 2. 697. *Tuſai, ſive Lilium Perſicum. Cluſ. H.* 127.

3. Corona Imperialis; folio vario. *T.* 372. *Lilium, ſive Corona Imperialis Sinenſium, ſeu folio vario. H. R. Par.* 107. *Lilium Imperiale, ſeu Corona Imperialis, foliis variegatis. M. H.* 2. 407. *Foliis ex viridi & aureo.*

4. Corona Imperialis; folio vario ex viridi & argenteo.

5. Corona Imperialis; duplici coronâ. *T.* 372. *Lilium, ſive Corona Imperialis, duplici coronâ. C. B. P.* 79. *M. H.* 2. 407. *Corona Imperialis, florum claſſe duplici. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 3. *Fig.* 1.

6. Corona Imperialis; triplici coronâ. *C. H. L. Schuyl.*

7. Corona Imperialis; multiflora; latoque caule. *T.* 372. *Lilium, ſive Corona Imperialis, multiflora, latoque caule. C. B. P.* 79. *M. H.* 2. 407. *Corona Imperialis, polyanthes. H. Eyſt. Vern.* 0. 5. *F.* 1. *Fig.* 1. *Tuſai* πολυανθὲς. *Cluſ. H.* 128.

8. Corona Imperialis; flore pleno. *T.* 373. *Lilium, ſive Corona Imperialis, flore pleno. H. R. Par.*

9. Corona Imperialis; flore pulchrè luteo. *T.* 372. *Lilium, ſive Corona Imperialis per omnia major, flore luteo. H. R. Par.*

10. Corona Imperialis; flore luteo pleno.

11. Corona Imperialis; flore luteo ſtriato. *T.* 372. *& H. Edinb.*

12. Corona Imperialis pulcherrima; flore ex aureo & aurantio ſtriato.

13. Corona Imperialis; ramoſa. *T.* 373. *Lilium, ſive Corona Imperialis, ramoſa. C. B. P.* 79. *M. H.* 2. 407. *Tuſai* δίκλωνον. *Cluſ. H.* 128.

TULIPA. *T.* 373. 199. 200.

Flos Liliaceus, hexapetalos, formâ Orcei, nudus, in faſtigio caulis unicus, erectus, ſex ſtaminibus præditus, Malp. An. Pl. 48. 186. *& amplectens*
Ovarium, quod fit fructus oblongus fœtus ſeminibus planis ſerie geminâ mutuò incumbentibus, inſtruitur tubâ mire piloſâ. Malp. An. Pl. 52. 212.
Folia lata caulem cingentia.
Radix bulboſa tunicata, parte ſeſſili fibratâ.

1. Tulipa; præcox; rubra; flavo per oras diſcurrente. *C. B. P. Var.* 57. *Tulipa, præcox. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 7. *Fig.* 4.

2. Tulipa; præcox; alba; varia. *C. B. P.* 59. *Tulipa, præcox, rubello flore nitido, candidis oris. T.* 373.

3. Tulipa; præcox; lutea; varia. *Cluſ. Hiſt.* 140. *C. B. P.* 374. *Tulipa, præcox. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 7. *Fig.* 3.

4. Tulipa; præcox; lutea. *C. B. P.* 57. *Tulipa, præcox, flava. Cluſ. H.* 138. *I. B.* 2. 666. *Bononienſis Lilio-Narciſſus, luteus, ſive Tulipa Bolonienſis. Lob. Ic.* 125.

5. Tulipa; præcox; rubra. *C. B. P.* 50. *Cluſ. H.* 139. *I. B.* 2. 666.

6. Tulipa; præcox; purpurea. *C. B. P.* 57. *Cluſ. H.* 139. *I. B.* 2. 667.

7. Tulipa; præcox; flore amethyſtino. *T.* 373. *Tulipa, præcox, ſaturatior. Cluſ. H.* 138. *Lilio-Narciſſus purpuro-violaceus. Lob. Ic.* 129.

8. Tulipa; præcox; alba. *C. B. P.* 57. *Lilio-Narciſſus, niveus, totus. Lob. Ic.* 131. *I. B.* 2. 666.

9. *Tuliparum Præcoquum amœniſſima certè & pulcherrima varietas, ex ſuaviſſimo pigmentorum nitore, atque eleganti miſcelâ colorum. Ita quidem, ut omnes fere conſpici queant, quibus Regium Horti Eyſtettenſis opus ornatur, & præter has aliæ.*

10. Tulipa; flore pleno; centifolia; præcox.

Hujus quoque multiplex habetur in horto diverſitas pro ratione colorum.

11. Tulipa; pumilio; præcox.

Hujus etiam multæ ſunt ſpecies vario colore nitentes.

12. Tulipa; ſerotina.

Cujus ſanè inenarrabilis multitudo; ſive ſpectare juvat foliorum amplitudinem, ſive caulis erecti conſiderare voles altitudinem, atque in proceritate firmitatem, ſive floris petala ſena, ſeptena, octo, novem, decem, plura numerare placet, aut ſi contemplaris petalorum magnitudinem, firmitatem, ar-

arctam unionem, figuram, coloresve horum incomparabiles. Hinc enim tanta hodie ubertas pulcherrimorum florum apud Batavos, ut vel intentiſſimo ſpectatori novo ſpectaculo deſit nunquam materies.

13. Tulipa; dubia.

Quæ etiam diverſa planè habetur.

FRITILLARIA. T. 376. 201.

Flos Liliaceus, campanæformis, hexapetalos, pendulus, nudus, plerumque teſſellatus, ſex ſtaminibus fœtus, ovarium complectens.

Ovarium inſtructum tubâ trifidâ, triplici cavitate pergente uſque ad cava ovarii, fit fructus oblongus ferens ſemina plana geminâ ſerie ordinata.

Radix duobus tuberibus carnoſis conſtat; ex quorum medio caulis ſurgit.

Folio latiori.

1. Fritillaria; flava; rubris maculis diſtincta. *C. B. P.* 64. *Fritillaria, flavo flore. Cluſ. H.* 153. *Fritillaria, lutea Someri. Lob. Adv. Fritillaria, flore luteo. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 6.

2. Fritillaria; præcox; purpurea, variegata. *C. B. P.* 64. *M. H.* 2. 402. *Meleagris. Dod. p.* 233. *Cluſ. H.* 152. *Fritillaria, vulgaris, purpureo colore. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 4.

3. Fritillaria; præcox; virideſcens; variegata; fundo viridi teſſellis purpureis.

4. Fritillaria; folio ſplendente; flore majore, ex viridi & purpurâ variegato, ſplendente. *Monſtrum vulgô.*

5. Fritillaria; flore majore, ex viridi & purpurâ obſoletis variegato. *Fritillaria, flore pleno. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 8. *Fig.* 2.

6. Fritillaria; umbellifera. *C. B. P.* 64. *Fritillaria, Hiſpanica, umbellifera. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 2. *Fritillaria, polyanthos, lutea. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 9. *Fig.* 3.

7. Fritillaria; lutea; maxima; Italica. *Park. Par.* 43. *Meleagris, flos maximus, Italicus. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 8. *Fig.* 1. *Sed colore magis flavo.*

8. Fritillaria; lutea; folio Polygonati; fructu breviore. *Polygonatum, ramoſum, flore luteo, majus. Cornut.* 37. *Sigillum Indicum, flore luteo. Stapel.* 1067.

9. Fritillaria; flore ex flavo virideſcente, maculis vietis purpuraſcentibus intus notato.

10. Fritillaria; flore magno obſolete virideſcente extus, intus vietè purpureo maculoſo.

11. Fritillaria; humilis; præcox; florè flaveſcente.

12. Fritillaria; latifolia; flore magno, ex cinereſcente flavo, & purpuraſcente variegato.

13. Fritillaria; ſerotina; floribus ex flavo virentibus. *C. B. P.* 64. *Fritillaria, Aquitanica. Cluſ. H.* 153. *Meleagris, ſive Fritillaria, reflexis oris, Aquitanica. I. B.* 2. 683.

14. Fritillaria; ſerotina; floribus ex flavo virentibus; major. *Fritillaria, Aquitanica, major.*

Folio anguſtiore.

1. Fritillaria; flore minore, oblongo, atropurpureo, plurimo in uno caule. *An Fritillaria, minor, polyanthos, colore atropurpureo non deſcripta. Swert. Flor. in Indice? Fritillaria. H. Eyſt. Vern.* o. 2. 3. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Fritillaria; alba; præcox. *C. B. P.* 64. *Fritillaria, albo flore. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 5. *Fritillaria, alba. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 8. *Fig.* 3.

3. Fritillaria; alba variegata. *C. B. P.* 64. *Ex albo & virideſcentibus teſſellis.*

4. Fritillaria; flore ex rubro, purpureo, & viridi variegato. *Fritillaria, Junci foliis. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 10. *Fig.* 1.

5. Fritillaria; flore ex pallidè viridi & vieto purpureo variegato. *Fritillaria, Pyrenæa, obſoleto luteo colore. H. Eyſt. Vern.* o. 3. *F.* 9. *Fig.* 1.

6. Fritillaria; polyanthos; flore parvo, plurimo, ex obſoletè purpureo & viridi, vario.

7. Fritillaria; flore ex purpureo-rubro & albo elegantiſſimè vario, unico in caule.

8. Fritillaria; flore albeſcente, pleno.

9. Fritillaria; anguſtifolia; flore parvo, pleniſſimo, ex pallidè flaveſcente, & purpureo elegantiſſimo variegato. *Fritillaria, minima, pluribus foliolis. C. B. P.* 64. *Fritillaria, minima polyanthes, non deſcripta. Swert. Flor. F.* 7. *Fig.* 3.

10. Fritillaria; polyanthos; floſculo intus albo vieto, extus teſſellato ex obſoletè purpuraſcente, & albeſcente.

11. Fritillaria; folio anguſtiſſimo; caule albo, gracili; flore pleno, petalis virideſcentibus ſuccincto aliis eleganter purpureis.

12. Fritillaria; folio anguſtiſſimo; caule minus alto; flore pleniſſimo petalis virideſcentibus ſuccincto aliis eleganter purpureis.

13. Fritillaria; anguſtifolia; flore coloris aſinini.

14. Fritillaria; anguſtifolia; flore extus virideſcente & purpuraſcente, intus albido. *Merveilleuſe vulgò.*

Lilio-Fritillaria.

Bulbus Liliaceo ſimilis.
Folia Liliacea & caulis.
Flos hexapetalus, campanam referens, pendulus, ovarium amplexus. Malp. An. Pl. 47. 167. 48. 174.
Ovarium ut Fritillariæ.

1. Lilio-Fritillaria; quod Lilium Perſicum. *H. Eyſt. Vern. o. 5. F. 4. Fig. 1. Dod. p. 220. C. B. P. 79. M. H. 2. 406. Lilium Suſianum. Cluſ. H. 129. 130. Lilium Perſicum, ſive Suſianum. I. B. 2. 699. Fritillaria maxima, flore obſoletæ purpuræ. T. 377.*

Dens Canis. *T.* 378. 202.

Flos Liliaceus, hexapetalos, petalis longis reflexis, nudus, pendulus, in caule unus.
Fructus ſubrotundus, ſeminibus oblongis fœtus.
Radix carnoſa, dentis canini formâ.
Folia Cyclaminis ſimilia.

1. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore candido. *C. B. P. 87. Var.*
2. Dens Canis; anguſtiore, longioreque, folio. *C. B. P. 87. Flore ex albo & purpuraſcente mixto. Ibid. Var. M. H. 2. 344. Dens Canis, flore albo. Cluſ. H. 266. H. Eyſt. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 2. Flore majore.*
3. Dens Canis; anguſtiore; longioreque; folio; flore ex albo purpuraſcente, minore.
4. Dens Canis; anguſtiore, longioreque, folio; flore ſuaverubente. *H. R. Par.*
5. Dens Canis; latiore, rotundioreque, folio; flore ex purpurâ rubente, majore. *C. B. P. 87. Var. Dens Canis, flore rubro. H. Eyſt. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 3.*

ORNITHOGALUM. T. 378. 203.

Finis pedunculi ex caule membranula, longa, tenuis.
Flos nudus, hexapetalos, petalis in orbem expanſis, in centro gerens tubum erectum floralem, hexapetalum, cujus ſingulis petalis intus ad ſuperiora aduaſcitur ſtamen; hic flos, tubus, ſtamina, ovarium, ejuſque tubam, arctè amplectuntur. Raj. Meth. 119.
Ovarium tubâ longâ, apice ſphærico inſtructâ, donatum, fit fructus ſubrotundus fœtus ſeminibus ſubrotundis.
Radix bulboſa, aut tuberoſa.

1. Ornithogalum; ſpicatum; album. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, Hiſpanicum, ſpicatum. H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 13. *Fig.* 1.

2. Ornithogalum; ſpicatum; flore lacteo. *H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 11. *Fig.* 1. *Ornithogalum, majus, ſpicatum flore albo. C. B. P.* 70. *Ornithogalum, ſpicatum, albo flore, Monſpeſſulanum. I. B.* 2. 628. *Ornithogalum, Narbonenſe. Dod. p.* 222.

3. Ornithogalum; latifolium; maximum. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, vel Lilium Alexandrinum, floribus albis, innumerabilibus. Swert.* 58.

4. Ornithogalum; anguſtifolium; majus; floribus ex albo vireſcentibus. *C. B. P.* 70. *Aſphodelus, bulboſus, Dodonæi, ſive Ornithogalum, ſpicatum, flore virente. I. B.* 2. 627. *Ornithogalum, majus,* 1. *Cluſ. H.* 186. *Aſphodelus, bulboſus, Galeni. Dod. p.* 209. *Ornithogalum, Pannonicum. H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 11. *Fig.* 2.

5. Ornithogalum; ſpicatum; flore viridi lacteſcente. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, ſpicatum, majus, Pannonicum, flore albo, lineâ viridi in dorſo prædito. M. H.* 2. 379. *Ornithogalum, Pannonicum, albo flore. Cluſ. H.* 187.

6. Ornithogalum; umbellatum; medium; anguſtifolium. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, umbellatum, minus, candidum, vulgare. M. H.* 2. 378. *Ornithogalum, vulgare, & verius, majus & minus. I. B.* 2. 630. *Bulbus, Leucanthemus, minor, ſive Ornithogalum. Dod. p.* 221. *Ornithogalum, medium. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 11. *Fig.* 3. *Ornithogalum,* v, *ſive vulgare. Cluſ. H.* 188.

7. Ornithogalum; luteum; minus. *C. B. P.* 71. *I. B.* 2. 624. *Ornithogalum Pannonicum, luteo flore. Cluſ. H.* 189.

8. Ornithogalum; luteum. *C. B. P.* 71. *Bulbus ſylveſtris. Dod. p.* 222. *Bulbus ſylveſtris, ſive Ornithogalum, luteum. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 7. *Fig.* 1. *Bulbus ſylveſtris Fuchſii, flore luteo, ſive Ornithogalum luteum. I. B.* 2. 623.

9. Ornithogalum; Africanum; Plantaginis roſeæ folio; radice tubero-

beroſâ. *H. A.* 2. 175. *Ornithogalo affinis, radice tuberoſâ, folio Cyclaminis. Breyn. Cent.* 1. 93. *H.*

10. Ornithogalum; Africanum; luteum; odoratum; foliis cepaceis; radice tuberoſâ. *H. L. H.*

11. Ornithogalum; exoticum; magno flori minori innato. *T.* 379. *C. B. P.* 70. *Ornithogalum, Neapolitanum. I. B.* 2. 631. *H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *Ornithogalum, Neapolitanum, flore interius candido, exterius cineritio. Swert.*

Scilla. *Raj. Meth.* 193.

Radix bulboſa, maxima, cepacea, acris.
Folia lata.
Flores Ornithogalo, vel Hyacintho ſtellari, ſimiles, in ſpicâ creſcentes, antequam folia apparent.

1. Scilla; vulgaris; radice rubra. *C. B. P.* 73. *M.* 2. 395. *Scilla, ruffa, magna, vulgaris. I. B.* 2. 615. *Pancratium. Dod. p.* 691. *Ornithogalum maritimum, ſeu Scilla, radice rubrâ. T.* 381. *Cepa marina. Vulgô.*

2. Scilla; radice albâ. *C. B. P.* 73. *Scilla, magna, alba. I. B.* 2. 618. *Scilla. Dod. p.* 690. *Scilla, alba. H. Eyſt. Vern.* 0. 2. *F.* 3. *Fig.* 1.

3. Scilla; Africana; flore parvo, viridi; bulbo ampliſſimo, lanuginoſo. *H. L. H. A.* 2. 187. *H.*

Porrum. *T.* 382. 204.

Bulbi oblongi, anguſti, fere cylindrici, tunicati.
Folia ex tunicis radicis enata, plana, quandoque carinata.
Flos hexapetalus, quaſi campaniformis, ornatus ſtaminibus latis, planis, in tria capillamenta exeuntibus, quorum medium apice donatur; flores in faſciculos ferè globoſos colliguntur.
Ovarium ſit ſubrotundus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Porrum. I. B.* 2. 551. *Dod. p.* 688. *Capite ſphærico, maximo, floſculis albis, in pedunculis rubellis.*

2. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Capite ſphærico, minori, floſculis, & pedunculis florum, carneis.*

3. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *M. H.* 2. 390. *Capite, ſphærico, maximo, floſculis candidis, pedunculis florum penitus viridibus.*

4. Porrum; commune; capitatum. *C. B. P.* 72. *Capite ſphærico, minori, floſculis albis, in pedunculis penitus viridibus.*

Cepa. *T.* 382. 205.

Radix bulboſa, tunicata, orbicularis.
Folia fiſtuloſa.
Caulis fiſtuloſus in ventrem aſſurgens turbinatum utrimque.
Flos hexapetalus, in corymbum collectus ſphæricum.
Piſtillum floris fit fructus ſubrotundus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis purpuraſcentibus. *C. B. P.* 71. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, rubra, rotunda. I. B.* 2. 547. *Cepa, rotunda. Dod. p.* 687.

2. Cepa; vulgaris; floribus & tunicis candidis. *C. B. P.* 71. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, alba, rotunda. I. B.* 2. 547.

3. Cepa; oblonga. *C. B. P.* 71. *Dod. p.* 687. *M. H.* 2. 383. *Cepe, ſive Cepa, longa. I. B.* 2. 547.

4. Cepa; radicis tunicâ buxeâ. *K.*

5. Cepa; Aſcalonica; Matthioli. 556. *M. H.* 2. 383. *Cepa, ſterilis. C. B. P.* 72. *Cepa, Aſcalonica, ſive fiſſilis. I. B.* 2. 551. *Aſcalonitides antiquorum. Lob. Adv.* 58. *Echalottes.*

6. Cepa; ſectilis; Juncifolia; perennis. *M. H.* 2. 383. *Porrum, ſectivum, Juncifolium. C. B. P.* 72. *Porrum, ſectivum, & Schoeno-praſum Quibuſdam. I. B.* 2. 553. *Schoeno-praſum. Dod. p.* 689.

7. Cepa; fiſſilis; Matthioli. *Lugd.* 1539. *C. B. P.* 72.

8. Cepa; ſylveſtris; tenuifolia; prolifera & florifera. *Rand. Cepa, Juncifolia, minor, purpuraſcens. T.* 383. *Allium, campeſtre, Juncifolium, capitatum, purpuraſcens, majus. C. B. P.* 74. *Allium, ſylveſtre, tenuifolium. Lob. Adv. Ic.* 156.

9. Cepa; Luſitanica; foliis capillaceis; minima; flore purpuraſcente. *T.* 385.

10. Cepa; Alpina; paluſtris; tenuifolia. *T.* 385.

ALLIUM. *T.* 383. 206.

Radix tunicata, bulboſa, ex nucleis multis conſtans.
Folia plana, non cava.
Flos D. D. hexapetalus, pedunculo longo C, ſuſtentatus, in faſciculum globoſum collectus, parvus, ſæpe deſtitutus ovario, ut modò mas ſit, aliquando ovarii ſpecie & tubâ E inſtructus. Malp. An. Pl. 53. 224.
Ovarium intra florem fit fructus ſubrotundus, trilocularis, fœtus ſeminibus ſubrotundis. Sæpe autem ovarium ſolitarium, globoſum A, pelliculâ B obvolutum, ſpecie bulbilli hæret ad unum pedunculum floris maſculi. Malp. An. Pl. 53. 224. *An tum pedunculus C eſt tuba Ovarii A?*
Fœtor olidus in omni parte Plantæ.

1. Allium; ſativum. *C. B. P.* 73. *M. H.* 2. 387. *Allium vulgare, & ſativum. I. B.* 2. 554. *Allium. Dod. p.* 682.

2. Allium; ſativum; alterum; ſive Alliopraſum; caulis ſummo circumvoluto. *C. B. P.* 73. *M. H.* 2. 387. *Scorodopraſum*, 11. *Cluſ. H.* 191. *Allii genus, Ophioſcordon dictum Quibuſdam. I. B.* 2. 559. *Rocambole.*

3. Allium; latifolium; paluſtre. *M. H.* 388. *Allium, ſylveſtre, latifolium. C. B. P.* 74. *Allium, Urſinum, bifolium, vernum, ſylvaticum. I. B.* 2. 565. *Allium, Urſinum. H. Eyſt. Vern.* 0. 3. *F.* 10. *Fig.* 2. *Cluſ. H.* 190. *Allium, ſylveſtre, latioris folii, ſive Allium Urſinum. Dod. pag.* 683.

4. Allium; latifolium; montanum; maculatum. *C. B. P.* 74. *M. H.* 2. 388. *Allium, Alpinum. I. B.* 2. 566. *Victorialis, longa. Cluſ. H.* 189. *H. Eyſt. Vern.* 0. 4. *F.* 13. *Fig.* 3.

5. Allium; montanum; foliis Narciſſi; minus. *C. B. P.* 75. *M. H.* 2. 388. *Allium, petræum, umbelliferum. I. B.* 2. 564. *Allium, ſive Moly, Narciſſinis foliis*, 11. *Cluſ. H.* 196.

6. Allium; montanum; foliis Narciſſi; majus. *C. B. P.* 75. *M. H.* 2. 388. *Allium, umbelliferum, pratenſe. I. B.* 2. 564. *Allium, ſive Moly, Narciſſinis foliis*, 1. *Cluſ. H.* 195.

7. Allium; ſphæriceo capite; folio latiore; ſive Scorodopraſum alterum. *C. B. P.* 74. *Allium, majus, foliis porraceis, ſphæriceo capite, ex multis floribus ſubalbidis conflato. M. H.* 2. 387. *Scorodopraſum, dictum. I. B.* 2. 558. *Scorodopraſum*, 1. *Cluſ. H.* 190. *Allium, Holmenſe, capite ſphæriceo. Raj. Syn.* 229.

8. Allium; ſylveſtre; amphicarpon; foliis porraceis; floribus & nucleis purpureis. *Raj. Syn.* 230.

9. Allium; ſylveſtre; bicorni flore ex herbaceo albicante, cum triplici in ſingulis petalis ſtriâ atropurpureâ. *Raj. Syn.* 229.

10. Allium; bulbiferum; Virginianum.

11. Allium; ſylveſtre; capite gemino. *Park. Th.* 870.

12. Allium; latifolium; luteum. *T.* 384. *Allium, latifolium, luteum, alterum. T.* 384. *Moly latifolium, luteum, odore Allii primum. C. B. P.* 75. *Moly luteum, Botanicorum, latifolium, Allii odore. I. B.* 2. 562. *Moly latifolium, flore flavo. H. Eyſt. Vern.* 0. 4. *F.* 13. *Fig.* 2.

13. Allium; montanum; latifolium; minus; montis aurei. *H. R. Par.*

14. Allium; parvum; bicorne; floribus albis. *Micheli.*

Moly.

Omnia ut in Allio; ſed odor ſuavis, aut non graveolens.

1. Moly; latifolium; Liliflorum. *C. B. P.* 75. *Moly, Theophraſti. Cluſ. H.* 191. *Allium, latifolium, liliflorum. T.* 384.

2. Moly; Indicum. *Cluſ. Hiſt.* 192. *Moly, latifolium, Indicum. C. B. P.* 75. *Caucaſon, Moly Indicum vocatum. Lob. Ic.* 162.

3. Moly; anguſtifolium; umbellatum. *C. B. P.* 75. *Moly, anguſtifolium, umbellatum, album. M. H.* 2. 393. *Moly, Dioſcoridis. Cluſ. H.* 192. *Moly, Dioſcoridis parvum Quibuſdam. I. B.* 2. 568.

4. Moly; moſchatum; capillaceo folio. *C. B. P.* 76. *Prodr.* 28. *Allium, ſylveſtre, perpaſillum, Juncifolium, moſchatum. I. B.* 2. 565.

5. Moly; Virginianum; moſchatum.

6. Moly; quod Gethioïdes; ſylveſtre. *Col.* 2. 7.

7. Moly; parvum; caule triangulo. *C. B. P.* 75. *Allium, caule triangulo. T.* 385.

Quintus Ordo habet hexapetalas, triloculares, quarum flos inſidet ovario.

Lilio-Narcissus. *T.* 385. 207.

Radix bulboſa, tunicata.

Flos Liliaceus, hexapetalus, Lilio-Aſphodeli æmulus, ex thecâ emergens membranaceâ, ut in Narciſſo.

Fructus ſubnaſcitur flori formâ Narciſſi, oblongus, vel ſubrotundus, trigonus, trifariam dehiſcens, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Lilio-Narciſſus; Indicus; ſaturato colore purpuraſcens. *M. H.* 2. 367. *T.* 385. *Lilium, Africanum, Narciſſinis foliis, polyanthos, ſaturato*

rato colore purpuraſcens. H. L. Narciſſus, Indicus, Liliaceus, ſaturato colore purpuraſcens. Ferr. Flor. 119.

2. Lilio-Narciſſus; Indicus; flore albo; exterius rubente. *T.* 386. *Lilium, Indicum, Narciſſinis foliis, monanthemon, ex albo rubrum. H. L. Narciſſus â Domino Gareto, flore albo, exteriore parte rubicundus. Swert.* 28.

3. Lilio-Narciſſus; Japanicus; rutilo flore. *M. H.* 2. 367. *Narciſſus, Japonicus, rutilo flore. Cornut.* 158.

4. Lilio-Narciſſus; polyanthos; flore incarnato; fundo ex luteo-albeſcente. *Sloan. Jam.* 115. *Lilium, Americanum, puniceo flore; Bellæ donna dictum. H. L. Par. Bat.* 194.

5. Lilio-Narciſſus; Ceylanicus; latifolius; flore niveo, lineâ purpureâ ſtriato. *H. A.* 1. 73.

6. Lilio-Narciſſus; Africanus; pumilus; polyanthos. *T.* 386. *Lilium, Africanum, humile, longiſſimis foliis, polyanthos, ſaturato colore purpuraſcens. Par. Bat.* 195.

7. Lilio-Narciſſus; Africanus; bulbo nigro, longo, magno; foliis longis?

8. Lilio-Narciſſus; qui Narciſſus; Ceylanenſis; flore albo; hexagono, odorato. *H. A.* 1. 75. *H. L.* 691. 693.

9. Lilio-Narciſſus; luteus; autumnalis; minor. *T.* 386. *Narciſſus, autumnalis, minor. I. B.* 2. 662. *Narciſſus, ſerotinus. Cluſ. H.* 162. *Narciſſo-colchicum, minus. Vulgò.*

Narciſſo-Leucojum. *T.* 387. 208.

Finis caulis dat nodum, inde vagina membranacea, longa, cava, tegens tenellos floſculos: ex apice nodi, oriuntur pedunculi, quorum extremum gerit ovarium, ejus apici innaſcitur flos ex petalis ſex vel æqualibus, vel tribus æqualibus majoribus, & totidem minoribus conſtans, ſex ſtaminibus præditus, campanæ pendentis inſtar, ex thecâ membranaceâ.

Ovarium fit fructus ſubrotundus, trilocularis, fœtus ſeminibus rotundis.

Radix bulboſa, tunicata.

1. Narciſſo-Leucojum; trifolium; minus. *T.* 387. *Leucojum, bulboſum, trifolium, minus. C. B. P.* 56. *I. B.* 2. 591. *H. Eyſt.* o. 1. *Hyem. F.* 1. *Fig.* 3. *Leucojum, bulboſum, triphyllum. Dod. p.* 230. *Leucojum, bulboſum, minus, præcox, tribus petalis albis minoribus cingentibus terna minora herbacei coloris. M. H.* 2. 364.

2. Narciſſo-Leucojum; trifolium; majus. *T.* 387. *Leucojum, bulbo-*

ſum, trifolium, majus. C. B. P. 56. Leucojum, bulboſum, triphyllum, majus, Byzantinum. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 2. Leucojum, bulboſum, præcox, Byzantinum. I. B. 2. 591. Leucojum, bulboſum, majus, præcox, Byzantinum, tribus petalis albis majoribus terna minora herbacea ſeu viridia cingentibus. M. H. 2. 364.

3. Narciſſo-Leucojum vulgare. *T.* 387. *Leucojum, vulgare. C. B. P. 55. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum. Dod. p. 230. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, minus. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 1. Fig. 5. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, cum unico flore, rarius bino. I. B. 2. 590. Leucojum, bulboſum, præcox, majus, ſex petalis æqualibus & albis. M. H. 2. 364.*

4. Narciſſo-Leucojum; flore patulo. *T.* 387. *Leucojum, bulboſum, flore patulo. C. B. P. 55. Leucojum, bulboſum, hexaphyllum, majus. H. Eyſt. o. 1. Hyem. F. 2. Fig. 4.*

5. Narciſſo-Leucojum; altiſſimum; flore parvo albo, apicibus viridibus. *Leucojum, bulboſum minus. H. Eyſt. Vern. o. 3. F. 17. Fig. 3.*

6. Narciſſo-Leucojum; trifolium; minus; flore pleno.

Bermudiana. *T.* 387. 208.

Radix perennis, fibroſa, vel bulboſa.
Folia graminea.
Flos hexapetalus, ſtellatus, ovario inſidens.
Ovarium floris fit fructus trigonus, trilocularis, trifariam dehiſcens, fœtus ſeminibus ſubrotundis.

1. Bermudiana; Iridis folio; fibroſâ radice. *T.* 388. *Iris, phalangoïdes, Bermudiana, flore parvo ex cæruleo & aureo verſicolore. Plukn. Alm. Siſyrinchium Bermudenſe, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis, Iris phalangoïdes Quorundam. Plukn. Phytogr. T. 61. F. 2.*

2. Bermudiana; Palmæ folio; radice bulboſâ. *D. Lign. Siſyrinchium, Americanum, radice phœniceâ, foliis plicatis, & nervoſis, flore albo. H. R. Monſp.*

HÆMANTHUS. T. 657. 433.

Bulbus ſquamoſus, ſæpe quaſi bifoliatim confectus.
Folia bina, hinc, inde, ex bulbo orta, & reclinata.
Caulis unus, fungoſus, craſſus, maculatus, in faſtigio floriger unius floris, ut putatur.
Flos nudus, hexapetalos, vel heptapetalus, apparet; ſed videtur accuratius examinanti, flos floſculoſus, habens calicem hexaphyllum, vel heptaphyllum, inſtar Tulipæ factum, valde coloratum, rubrum, intra quem flores monopetali, hexapetaloïdes, ſex longis, gracilibus, profundè inciſis, ſegmentis conſtantes, parte infimâ tubuloſi, ſex ſtaminibus præditi, innati ovario, trigono, tricapſulari, in cujus loculis ſemina oblonga. talia ovaria, & flores, ad triginta uſque uno illo calice continentur.

1. Hæmanthus; Africanus. *H. L. H. A.* 2. 127. *T.* 657. *Narciſſus, Indicus, puniceus. Ferr. Fl.* 137. *Tulipa Capenſis, ſive Promontorii bonæ ſpei. Stap.* 334. *Narciſſus, Indicus, ſerpentarius,* παχύφυλλος, & πολύκαρπος. *Fab. Col. in Hern.* 885. & 899.

2. Hæmanthus; Africanus; bulbo alio, ſquamoſo.

3. *An* Hæmanthus; bulbo oblongo, ſquamoſo, ex binis, ſemper complicatis, quaſi foliis conſtans?

Videntur bulbo differre: patet conſulenti iconas H. A. & Stapelii. ita & apud nos.

Ob affinitatem quarundam dotium præcedentibus ſociantur aliæ quædam, ab Clariſſimo Hermanno in Florâ primâ, & a Celeberrimo Rajo in Methodo, nec abſurda apparet, ob quam huc referuntur, ratio.

1. *Flore monopetalo, retrorſum flexo; ſemine ſubrotundo.*

CYCLAMEN. *T.* 154. 68.

Radix orbiculata, craſſa, imâ parte fibrillas dimittens.
Folia ſubrotunda ſingularia in uno pedunculo, qui ex apice tuberoſæ radicis oritur.
Pedunculi florigeri, ſimili ortu ex ipſo tuberis corpore enati, finis abit in tuberculum, cui adnaſcuntur ſegmenta quinque, folioſa, magna, profundè ſecta, calicem formantia.
Flos parte inferiore tubuloſus, monopetalus, ſupra diviſus in quinque amplas, longas, ad ima uſque ſectas partes, quæ retroflexæ circa pedunculum ſe colligunt, donatur quinque ſtaminibus gerentibus teſticulos tubæ arctè appoſitos.
Ovarium in fundo calicis, ſphæricum, inſtructum tubâ longâ, inſtructâ apice tenui, membranaceum, habens in medio placentam ſuſtinentem multa ſemina, rotunda, diviſum in aliquot partes, per maturitatem dehiſcentes.

1. Cyclamen; hyemale; orbiculatis foliis, infernè rubentibus; purpuraſcente flore; Coum Herbariorum. *H. R. Par. Cyclamen, vernum, minus, orbiculato folio, infernè rubente, flore minore, ruberrimo. M. H.* 3. 551.

2. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio anguloſo; amplo flore albo, baſi purpureâ; Perſicum dictum. *H. R. Par. M. H.* 3. 552.

3. Cyclamen; hyeme & vere florens; folio anguloſo; amplo flore carneo, baſi purpureâ. *H. R. Par. M. H.* 3. 552.

4. Cyclamen; vernum; anguloſo folio, triplici viriditate ſericeâ vario; maximis floribus albis, imo oſculo purpuraſcente; Antiochemum Nuperorum. *H. R. P. M. H* 3. 551.

5. Cyclamen; vernum; album. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclaminus, flore albo, vernus. I. B.* 3. 554.

6. Cyclamen; radice maximâ; foliis infernè rubentibus. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclamen Romanum, radice maximâ, flore carneo. H. Eyſt. Aut.* o. 3. *F.* 3. *Fig.* 1.

7. Cyclamen; orbiculato folio, infernè purpuraſcente. *C. B. P.* 308. *M. H.*

M. H. 3. 552. *Cyclaminus, folio rotundiore, vulgatior. I. B.* 551. *Cyclaminus, orbicularis, rotundofolius. Dod. p.* 337. *Cyclamen, vulgare, Panis porcinus. H. Eyſt. Aut.* o. 3. *F.* 4. *Fig.* 3.

8. Cyclamen; orbiculato folio; infernè purpuraſcente; flore pleno. *H. L. M. H.* 3. 552.

9. Cyclamen; orbiculato folio; infernè ex viridi pallente. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 552. *Cyclaminus, odorato flore,* 11. *Cluſ. H.* 264.

10. Cyclamen; folio anguloſo. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclaminus, folio anguloſo. I. B.* 3. 553. *Cyclamen, verno tempore florens. Cluſ. H.* 265. *Cyclamen, vernum. H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 13. *Fig.* 2.

11. Cyclamen; Hederæ folio. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 552. *Cyclaminus, orbicularis. Dod. p.* 337. *Cyclamen, ſerotinum, foliis hederaceis. H. Eyſt. Aut.* o. 3. *F.* 4. *Fig.* 1.

12. Cyclamen; oblongâ radice. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 551. *Cyclaminus, odoratus, μακρόριζος. Cluſ. H.* 264. *Cyclaminus, longius, radicatus, Camerarii. H. Eyſt. Aut.* o. 3. *F.* 4. *Fig.* 2.

13. Cyclamen; vernum, album; flore pleno.

14. Cyclamen; radice exiguâ. *C. B. P.* 308. *M. H.* 3. 552. *Cyclaminus, parvâ radice. I. B.* 3. 552. *Cyclaminus, radice Avellanæ. Cluſ. Pann. Æſtivus. H.* 265.

15. Cyclamen; radice Anemones; flore purpureo, minore, odorato.

2. *Flore polypetalo, perſonato, innato apici ovarii, ſemine pulverulento.*

I.

ORCHIS. *T.* 431. 247. 248.

Radix tuberoſa in triorchin, didymos, monorchin, vel carnoſam palmatam formam, formata.

Folia ſimplicia, Liliaceis ſimilia.

Finis pedunculi exit in ovarium oblongum, triloculare, trivalve, tribus feneſtris pervium, continens pulverulenta ſeminula.

Flos inſidens apici ovarii, mirabilis fabricæ, hexapetalos, vix deſcribendus. Malp. An. Pl. 43. 142. *in ſpicas digeſtus. Vid. T. tab.* 247. *Breyn. Cent.* 1. 95. *ad* 102. *Rivin. de Plant. Flore irregulari hexapetalo. Miſcell. Curioſ. Dec.* 1. *A.* 2. *Obſ.* 41. *Lob. Ic. ab* 173. *ad* 195.

Radice teſticulatâ gemellâ.

1. Orchis; latifolia; hiante cucullo; major. *T.* 432. *Orchis, alis & galeâ cinereis. I. B.* 2. 755. *M. H.* 3. 494. *Orchis, latifolia. H. Eyſt. Æſt.*

o. 4. *F.* 4. *Fig.* 1. *Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, major. C. B. P.* 80. *M. H.* 3. 490.

2. Orchis; latifolia; hiante cucullo; altera. *T.* 432. *Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, altera. C. B. P.* 81. *Cynoſorchis prior. Dod. p.* 234. *I. B.* 2. 758. †.

3. Orchis; morio; mas; foliis maculatis. *C. B. P.* 81. *T.* 432. *M. H.* 3. 490. *Orchis, major, tota purpurea, maculoſo folio. I. B.* 2. 763. *Teſticulus morionis, mas. Dod. p.* 236. †.

4. Orchis; morio; fœmina. *C. B. P.* 81. *M. H.* 3. 491. *T.* 433. *Teſticulus morionis, fœmina. Dod. p.* 236. *Orchis, minor, purpurea, cum alis virentibus. I. B.* 2. 761. *Cynoſorchis fœmina. H. Eyſt. Æſt.* o. 4. *F.* 4. *Fig.* 2. †.

5. Orchis; morio; fœmina; flore roſeo. *H. R. Par. H. L.* 460. †.

6. Orchis; morio; fœmina; flore niveo. *H. R. Par. H. L.* 460. †.

7. Orchis; morio; fœmina; flore carneo. *Commelin. Ind.* 82. †.

8. Orchis; alba; bifoliâ; minor; calcari oblongo. *C. B. P.* 83. *T.* 433. *Orchis alba, calcari longo. I. B.* 2. 771. *M. H.* 3. 495. *Orchis Serapias.* 1. *Dod. p.* 237. *Orchis, flore albo minor. H. Eyſt. Æſt.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 4. †.

Radice carnoſâ palmatâ.

1. Orchis; palmata; pratenſis; latifolia; longis calcaribus. *C. B. P.* 85. *M. H.* 3. 498. *Palmata, non maculata. I. B.* 2. 774. *Satyrium, Baſilicum, mas. Dod. p.* 240. *Palma Chriſti, erecta, variegata. H. Eyſt. Æſt.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 2. †. *Flore ſaturatè roſeo, maculis purpuraſcentibus. Malp. An. Pl.* 43. 142.

2. Eadem; flore carneo. *Palma Chriſti erecta, flore incarnato. H. Eyſt.* o. 4. *F.* 5. *Fig.* 3. †.

3. Eadem; flore albo. †.

4. Orchis; palmata; pratenſis; maculata. *C. B. P.* 85. *M. H.* 3. 498. *Palmata, ſpecioſiore thyrſo, folio maculato. I. B.* 2. 774. *Satyrium, Baſilicum, fœmina. Dod. p.* 240. *Palma Chriſti maculata. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 17. *Fig.* 3. †.

5. Orchis; palmata; paluſtris; latifolia. *C. B. P.* 86. *Palmata, ſeu Serapias, paluſtris, latifolia, flore albo ſubpurpuraſcente. I. B.* 2. 775. *Satyrium Baſilicum, folioſum. Dod. p.* 241. *Orchis palmata, ſive Palma Chriſti paluſtris, maculata. Ger. M. H.* 3. 498. *Palma Chriſti, flore purpureo. H. Eyſt. Vern.* o. 2. *F.* 9. *Fig.* 3. †.

6. Orchis; Lilifolia; minor; ſabuletorum Zelandiæ, & Bataviæ. *I. B.* 2. 770. *Chamæorchis, Lilifolia. C. B. P.* 84. *Pſeudo-orchis bulboſa, Lilifolia, paluſtris, noſtras, flore ſubviridi. M. H.* 3. 500. †.

2.

Helleborine. T. 436. 249.

Radix fibrosa.
Folia nervosa, Veratri foliis affinia.
Finis pedunculi gerit florem hexapetalum, sexpetalis dissimilibus constructum, quorum quinque explicata satis similia, sextum dispar, quasi interpositum; flores digeruntur in spicam, & eos sustinet.
Ovarium ut in Orchi.

1. Helleborine; latifolia; montana. *C. B. P.* 186. *T.* 436. *M. H.* 3. 486. *Elleborine. Dodonæi. I. B.* 3. 516. *Helleborine. Dod. p.* 384. *Epipactis, latifolia. H. Eyst. Æst.* 0. 4. *F.* 5. *Fig.* 1. †.
2. Helleborine; flore carneo. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *I. B.* 3. 518. *est folio angustiore.* †.
3. Helleborine; angustifolia; palustris; sive pratensis. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *Damasonium, flore herbaceo, intus nonnihil candicante. I. B.* 3. 517. *Elleborine Recentiorum,* III. *Clus. H.* 273. †.
4. Helleborine; montana; angustifolia; purpurascens. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 487. *Damasonium, purpureum, dilutum, sive Elleborine* IV. *Clus. H. I. B.* 3. 517. *Helleborine, Recentiorum,* VI. *Clus. H.* 273. †.

Ophris. T. 437. 250.

Radix fibrosa.
Folia nervosa, Plantaginea, conjugata.
Flos Orchidis sustentatus, & innatus,
Ovario Orchidis.

1. Ophris; bifolia. *C. B. P.* 87. *Bifolium, majus, vulgare. M. H.* 3. 489. *Bifolium majus, sive Ophris major, Quibusdam. I. B.* 3. 533. *Pseudo-orchis, bifolium. Dod. p.* 242. †.
2. Ophris; minima. *C. B. P.* 87. *Prodr.* 31. *Bifolium, minimum. I. B.* 3. 534. *M. H.* 3. 489. †.

PLANTÆ MONOCOTYLEDONES, FOLIIS SEMINALIBUS CARENTES, APETALÆ.

His omnibus ſemina embryonem recondunt intra unum utriculum ſimplicem; qui terræ commiſſus perit, nec in cotyledonas ſub terrâ, vel ſupra eam, explicatur; ſed radiculas deorſum foliola ſibi propria ſurſum, emittit embryo. Malp. An. Pl. 59. 243. ab A. ad P. Flores plerumque hermaphroditi, apetali, vel certè apetaloïdes. Caulis in his, vel fungoſâ farcitur medullâ, quibus Junci *nomen datur; vel internâ parte cavus habetur, quibus ideo* Culmiferarum *donatur titulus, vel* Calamiferarum, *inprimis ob teretis caulis cavitatem; vel ſunt denique caule magis farcto & triquetro, quibus* Cyperi *vel* Cyperoïdis *tribuunt appellationem.*

MONOCOTYLEDONES, APETALÆ, CULMIFERÆ.

His culmus, vel calamus, cavus, geniculis diſtinctus, & ibi diaphragmate firmante munitus, enata ibi ad nodulos folia, quæ ſimplicia, recta, arundinacea, alterna, lato ortu culmi partem conſtituunt ita, ut horum foliorum curatâ ſeparatione totus fere reſolvatur calamus. Quæ ipſæ vel in ſpicatas *abeunt, vel in* paniculatas.

CULMIFERÆ SPICATÆ.

His ſemina cum ſuis utriculis, glumis, & calicibus, uno petiolo ſuſtentata in unam longam, cylindraceam, maſſam arctè ſatis congeruntur. Vel etiam multa talia, & ſuis tegumentis obvoluta, ſemina primò aggeruntur in minores acervulos, quorum dein acervulorum pedunculi pari lege uniti faciunt ſpicam.

TRITICUM. *T.* 512. 292. 293.

Flores hermaphroditi, apetali, conſtantes ſtaminibus maſculinis, ſimplicibus, ferentibus ſuos teſticulos tenues, gracileſque, intra hos poſitum ovarium binis, cirrhoſis, recurvis tubis inſtructum; utraque hæc defenduntur binis foliis petaloïdibus, ſæpe ariſtatis, per appendicem longam, acutam, gracilem, jam piloſam, alias glabram, cinguntur rurſum duobus foliolis cavis, carinatis, calicis vicem præſtantibus; ſuſtentantur hæc uno pedunculo; qui cum aliis accretus uni axi facit ſpicam denſam. Semina magna, oblonga. Vid. T. loco citato & Malp. An. Pl. 51. 203. 59. 243. 71. 291.

1.  riticum; hybernum; ariſtis carens. *C. B. P.* 21. *Th.* 351. *M. H.* 3. 175. *Triticum, vulgare, glumas triturando deponens. I. B.* 2. 407. *Siligo, ſpicâ mutica. Lob. Ic.* 25. *a.*

2. Triticum; ſpicâ multiplici. *C. B. P.* 21. *Th.* 371. *M. H.* 3. 175. *Triticum, cum multiplici ſpicâ. Lob. Ic.* 26. *a.*

3. Triticum; ſpicâ Hordei Londinenſibus. *Raj. Syn.* 245. *Triticum æſtivum, ſpicâ hordei polyſtichi. M. H.* 3. 176. *Zeopyrum, ſive Tritico-ſpeltum. C. B. P.* 22. *Th.* 423. *Hordeum nudum ſeu Gymnocrithon. I. B.* 2. 430. *Zeopyrum, ſeu Tritico-ſpeltum, hordeum nudum vocatum. Lob. Ic.* 30. *a.*

4. Triticum; ſiligineum. *C. B. P.* 21. *Th.* 355. *Triticum, ſpicis & granis albis. Raj. Syn.* 244. *a.*

5. Triticum; ſpicâ & granis rubentibus; culmo rubro. *a.*

6. Triticum; ſpicâ & granis rubentibus; culmo luteo. *a.*

7. Triticum; majus; longiore grano, glumis foliaceis incluſo. *M. H.* 3. 175. *Triticum, Polonicum. H. L. Plukn. Ph.* 231. 6. *a.*

8. Triticum; ſpicâ quadratâ, villoſâ, breviori. *Bobart. a.*

9. Tricum; ſpicâ quadratâ villoſâ, longiori. *Bobart. a.*

10. Triticum; ſpicâ albicante; granis rufeſcentibus; ſive Triticum mixtum. *M. H.* 3. 175. *a.*

11. Triticum; ariſtis circumvallatum; granis, & ſpicâ rubentibus; glumis lævibus, & ſplendentibus. *Raj. Syn.* 244. *a.*

Triticum ut anteſignanus ad vexillum ſuum redacta in ordinem revocat Gramina in horto, vel vicinis, præſentia hæcce.

2. Gramen caninum; ſpicæ Triticeæ aliquatenus ſimile. *Raj. Meth.* 171. *Gramen repens Officinarum, forte, triticeæ ſpicæ aliquatenus ſimile. I. B.*

2. 457. *Gramen, caninum, repens, vulgatius. Park. Th.* 1173. *M. H.* 3. 178. *Gramen, caninum, arvenſe, ſive* 1, *ſive Gramen Dioſcoridis. C. B. P.* 1. *Th.* 7. *Gramen. Dod. p.* 558. *Gramen, loliaceum, radice repente, ſive Gramen Officinarum. T.* 516. *Gramen Canurium. Lob. Ic.* 20. *co.* †.

2. Gramen; latifolium; ſpicâ triticeâ, latiore, compactâ. *C. B. P.* 8. *Prodr.* 17. *Ic. I. B.* 2. 477. *Comm. Ind.* 54. *M. H.* 3. 177. *co.* †.

3. Gramen; caninum; longius radicatum; majus. *C. B. P.* 1. *Th.* 11. *Gramen, canarium, longius radicatum, latiore paniculâ. I. B.* 2. 457. †.

4. Gramen; caninum; longius radicatum minus. *C. B. P.* 1. *Th.* 12. *Gramen canarium, latiore paniculâ, minus. I. B.* 2. 457. *Gramen caninum, ſupinum. Lob. Ic.* 21. †.

5. Gramen; caninum; maritimum; ſpicatum. *C. B. P.* 1. *Th.* 14. *I. B.* 2. 467. *Gramen, repens, marinum, ſpicâ exiguâ. I. B.* 2. 478. *Gramen caninum, maritimum, ſpicatum, foliis anguſtis, longioribus. M. H.* 3. 178. †.

6. Gramen; caninum; maritimum; ſpicâ foliaceâ. *C. B. P.* 2. *Th.* 15. *M. H.* 3. 178. *Gramen, caninum, longius radicatum, marinum, alterum. Lob. Ic.* 22. *Gramen, longius radicatum, marinum, utriculos pro ſpicâ gerens. I. B.* 2. 978. *co.* †.

7. Gramen; maritimum, vulgari canino ſimile. *Park. Lob. Ill. M. H.* 3. 178. †.

8. Gramen; geniculatum; parvum; arenoſorum aggerum maritimorum Zelandiæ, longius radicatum *Lob. Ill. M. H.* 3. 178. †.

9. Gramen; anguſtifolium; ſpicâ Tritici muticæ ſimili. *C. B. P. Prod.* 17. *Th.* 132. *M. H.* 3. 178. *I. B.* 2. †.

Secale. *T.* 513. 294.

Omnia ut Tritico, ſed ſpicâ compreſſiore, ariſtatâ ſemper, grano ſtrigoſiore, nudiore.

1. Secale; hybernum; vel majus. *C. B. P.* 23. *Th.* 425. 426. *M. H.* 3. 179. *Secale. I. B.* 2. 416. *Rogga, ſive Secale. Dod. p.* 499. *a.*

2. Secale; vernum; vel minus. *C. B. P.* 23. *M. H.* 3. 179. *Secale vernum, vel æſtivum. C. B. Th.* 427. 428. *Secale, alterum. Lugd.* 396. *a.*

Huc referantur Gramina.

1. Gramen; ſpicatum; ſecalinum; latifolium; maritimum; ſpicâ breviore. *T.* 518. *Gramen, Sparteum, ſpicatum, latifolium. C. B. P.* 5. *Th.* 68. *Spartium maritimum, ſive Oceanicum, latifolium. I. B* 2. 512. *Gramen, ſecalinum, latifolium, maritimum. M. H.* 3. 280. *Spartium herba,* IV, *Batavicum. Cluſ. H.* CCXXI. †. *co.*

2. Gramen; ſpicatum; ſecalinum; maritimum; maximum; ſpicâ longiore. *T.* 518. *Gramen, Spartium, ſpicatum, foliis mucronatis, longioribus, ſive ſpicâ ſecalinâ. C. B. P.* 5. *Th.* 67. *M. H.* 3. 180. *Spartium, ſpi-*

ſpicatum, pungens, oceanicum. I. B. 2. 511. Spartium herba, 111, maritimum. Cluſ. H. CCXXI. †. co.

3. Gramen; ſpicatum; ſecalinum; maritimum; maximum; ſpicâ laxiore. *T. 518. Spartium, Hollandicum, maximum, maritimum, ſpicâ ſecalinâ. Raj. H. 1260. Meth. 172. M. H. 3. 180. †. co.*

4. Gramen; Spartium; Juncifolium. *C. B. P. 5. Th. 69. Spartium, parvum. Lobelii. I. B. 2. 513. †. co. Licet ſpicâ ſit divulſâ, haud licet temere ſeparare à cæteris Spartiis quæ omninò huc referenda ſunt.*

5. Gramen; Spartium; Hollandicum; folio capillaceo; minus. *C. B. P. 5. Prodr. 11. N. 30. Th. 69. Commelin. Ind. 49. Eſt & hoc ſpicâ divulſâ. †. co.*

6. Gramen; Spartium; Hollandicum; variegatum. *C. B. P. 5. Th. 72. co. †.*

7. Gramen; ſpicatum; ariſtis longiſſimis, ſetas equinas referentibus. *Juſſ.*

8. Gramen; Spartium; pennatum. *C. B. P. 5. Th. 71. Gramen, pennatum, aliis Spartium. I. B. 512. Spartium, Auſtriacum, pennatum Cluſ. H. CCXXI. Gramen, Spartium, ariſtis pennatis. T. 518. Hoc quoque ob ſimilia verius, quam ſpeciem ſpicæ huc digeſſi.*

LOLIUM. *Raj. Meth. 126. 172.*

Semen fere nudum, leviter tectum binis foliolis, glumaceis;

Spica compreſſa, ſtrigoſa, mutica facta ex agminulis granorum & glumarum alternatim ſcapo medio adnatis, foliolo carinato defenſis, & in eodem plano jacentibus. Malp. An. Pl. 71. 288.

1. Lolium; verum; Geſneri; Lolium; album. *M. H. 3. 181. Gramen, loliaceum, ſpicâ longiore, ariſtas habens. C. B. P. 5. Gramen Loliaceum, ſpicâ longiore, ſeu Lolium Dioſcoridis. Th. 121. Lolium, & Triticum temulentum. Lob. Ic. 35. Lolium, Gramineum, caput tentans I. B. 2. 437. a. †.*

2. Gramen; Loliaceum; folio & ſpicâ anguſtiore. *C. B. P. 9. Th. 128. M. H. 3. 182. Phœnix Dioſcoridis. C. B. Th. 128. Phœnix, Lolio ſimilis. I. B. 2. 436. Lolium rubrum, ſive Phœnix. Raj Meth. 172. a. †.*

3. Gramen; Loliaceum; ſupinum. *C. B. P. 9. Th. 130. Gramen, Phalaroïdes, exile, ſupinum, humiſparſum, Danicum, Lobelii. I. B. 2. 468. Gramen, Loliaceum, ſupinum, minus, locuſtis turgidioribus. M. H. 3. 182. a. †.*

4. Gramen; Loliaceum; minus; Vlielandicum. *H. L. 303. Commel. Ind. 53. a. †.*

5. Gramen; paluſtre; locuſtis Erucæformibus. *Barr. 105. deſcr. Ic. 2. a.*

PANICUM. *T.* 515. *Raj. Meth.* 125. 172.

Spica ex innumeris craſſis ſeminibus in ſpicas minores digeſtis conflatur, ut quidem ſpeciem racemi obtineant.

1. Panicum; Germanicum; ſive Paniculâ minore. *C. B. P.* 27. *Th.* 516. *M. H.* 3. 188. *Panicum, vulgare. I. B.* 2. 440. *Panicum. Dod. p.* 507. *Lob. Ic.* 41.

2. Panicum; Italicum; ſive panicula majore. *C. B. P.* 27. *Th.* 519. *M. H.* 3. 188. *Panicum, ſpicâ divulſa. I. B.* 2. 440. *Panicum aliud, Indicum, paniculâ villoſâ. Lob. Ic.* 42. *a.*

3. Gramen; Paniceum; ſpicâ diviſâ. *C. B. P.* 8. *Th.* 136. *M. H.* 3. 189. *Graminis genus Quibuſdam, ſecundus Dens caninus Gallis, ſive Panicum ſylveſtre, ſpicâ divulſâ. I. B.* 2. 443. *Panicum Herbariorum, ſylveſtre. Lob. Ic.* 42. *Gramen Mannæ alterum. Dod. p.* 559. *Panicum vulgare, ſpicâ multiplici, aſperiuſculâ. T.* 515. *a.* †.

4. Gramen; Paniceum; ſive Panicum ſylveſtre; ariſtis armatum. *C. B. P.* 8. *Th.* 137. *M. H.* 3. 189. *Panici effigie Gramen, ariſtis circumvallatum. Lob. Ic.* 14. *Panicum vulgare ſpicâ multiplici, longis ariſtis circumvallata. T.* 515. †.

5. Gramen; Paniceum; paniculâ ſimplici; ἐλυμάγρωσις. *C. B. P.* 8. *Th.* 138. *M. H.* 3. 189. *Panicum, ſylveſtre dictum, & Dens Caninus.* 1. *I. B.* 2. 443. *Gramen, Panici effigie, ſimplici ſpicâ. Lob Ic.* 13. *Panicum vulgare, ſpicâ ſimplici aſperâ. T.* 515. *a.*

6. Gramen; Paniceum; ſpicis nigris. *C. B. P.* 8. *Th.* 140. *Graminis, Dentis Canini, ſpicâ divulſâ, tenuiore, nigrâ, ſpecies. I. B.* 2. 491. *Panici effigie Gramen tertium. Lob. Ic.* 14. †.

7. Gramen; Alopecuroïdes; ſpicâ rotundiore. *C. B. P.* 4. *Th.* 56. *Alopecuros Genuina. M. H.* 3. 191. *Gramen, Alopecuros altera, Lobelii. I. B.* 2. 475. *Alopecuros, altera. Lob. Ic.* 45. *a.* †.

8. Gramen; Alopecuros major; ſpicâ longiore. *C. B. P.* 4. *Th.* 58. *Alopecuros major, maritima, repens, ſpicâ longiore. M. H.* 3. 191. *a.* †.

9. Gramen; Alopecuroïdes; aquaticum; geniculatum. *Gramen aquaticum, geniculatum, ſpicatum. C. B. P.* 3. *Th.* 42. *aq.* †.

PHALARIS. *Raj. Meth.* 126. 173. *Malp. An. Pl.* 71. 289.

Spica craſſa, confecta ex glumis ſemina condentibus ſquamatim congeſtis. Glumæ binæ cavæ, carinatæ, ſemen medium utriculo involutum tenentes faciunt ſquamulas apparentes.

1. Phalaris; major; ſemine albo. *C. B. P.* 28. *Th.* 534. *M. H.* 3. 186. *Phalaris. I. B.* 2. 442. *Dod. p.* 510. *Gramen, ſpicatum, ſemine miliaceo, albo. T.* 528. *a.*

2. Pha-

2. Phalaris; major; ſemine nigro. *C. B. P.* 28. *Th.* 536. *M. H.* 3. 186. *I. B.* 2. 443. *Gramen, ſpicatum, ſemine miliaceo, nigro. T.* 528. *a.*

3. Phalaris; alter; ſemine griſeo. *H. R. Par. Gramen ſpicatum, ſemine miliaceo, griſeo. T.* 519. *a.*

4. Gramen; tremulum; majus. *C. B. P.* 2. *Th.* 22. *Gramen, tremulum. I. B.* 2. 469. *Gramen paniculatum, majus, locuſtis magnis, candicantibus, tremulis. T.* 523. *a.*

5. Gramen; tremulum; majus perenne. *H. L.* 196.

6. Gramen; tremulum; maximum. *C. B. P.* 2. *Prodr.* 5. *Th.* 24. *I. B.* 2. 470. *Gramen, tremulum, paniculâ longiore, & laxiore, colore candicante. Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 38. *Gramen paniculatum, locuſtis maximis, candicantibus tremulis. T.* 523. *a.*

7. Gramen; paniculis elegantiſſimis; ſive ἐξάγρωστις. *C. B. P.* 2. *Th.* 26. *Gramen amoris dictum. I. B.* 2. 470. *a.*

8. Gramen; tremulum; minus; paniculâ parvâ. *Gramen, paniculis elegantiſſimis, minimum. T.* 522. *Gramen amoris, alterum, paniculis minoribus, & anguſtioribus, magiſque ſparſis. Raj. Syll.* 136. *a.*

HORDEUM. *T.* 513. 295.

Spica craſſior.

Calix, glumæ, ariſtæ, flos, ut in Tritico & Secali; ariſtæ verò aſperæ.

Semen tumidius, utrimque apice acutiore, glumæ arctè adhærenti unitum.

1. Hordeum; polyſtichum; hybernum. *C. B. P.* 22. *Th.* 438. *Hordeum polyſtichum. I. B.* 2. 429. *a.*

2. Hordeum; polyſtichum; vernum. *C. B. P.* 22. *Th.* 439. *Hordeum hexaſtichum, pulchrum. I. B.* 2. 429. *a.*

3. Hordeum; diſtichon, quod ſpica binos ordines habeat, Plinio. *C. B. P.* 23. *Th.* 440. *a.*

4. Hordeum; diſtichum; ſpicâ breviore & latiore; granis confertis. *Raj. H.* 1243. *Zeocrithon, ſive oryza Germanica. C. B. P.* 22. *Th.* 421. *a.*

5. Hordeum; diſtichum; ſpicâ nitidâ; Zea ſeu Briza nuncupatum. *T.* 513. *Zea, Briza dicta, vel monococcos Germanica. C. B. P.* 21. *Th.* 415. *Briza monococcos, Dodonæi. Lob. Ic.* 31. *a.*

6. Hordeum; ſpontaneum; ſpurium; Holcus Plinii Anguillaræ. *Lob. Ic.* 30. *Hordeum, murinum. I. B.* 2. 431. *Gramen Hordeaceum, minus, & vulgare. C. B. P.* 9. *Th.* 134. *Gramen vulgare, ſpicatum, ſecalinum. T.* 517. †.

7. Gramen Gras Montbelgardenſium. *I. B.* 2. 438. *Feſtuca, Graminea, glumis hirſutis. C. B. P.* 9. *Th.* 143. *Feſtuca altera. Dod. p.* 539. *Gramen*

men Avenaceum, locuſtis majoribus, ſquamatis, ſegetale. M. H. 3. 212. *a.* †.

GRAMINA TYPHINA. *Raj. Meth.* 173.

Spica cylindrica, denſa, ſubaſpera, vel aſpera.

1. Gramen; Typhoïdes; maximum; ſpicâ longiſſimâ. *C. B. P.* 4. *Prodr.* 10. *Th.* 49. *M. H.* 3. 193. *Gramen, cum caudâ muris majoris longâ. I. B.* 2. 472. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ longiſſimâ. T.* 519. †.

2. Gramen; Typhoïdes; aſperum; primum. *C. B. P.* 4. *Th.* 51. *Gramen, cum caudâ muris, minus. I. B.* 2. 471. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, tenuiore, longâ. T.* 520. *Gramen Typhoïdes, medium, ſive vulgatiſſimum. Park. M. H.* 3. 193.

3. Gramen; Typhoïdes; ſpicâ anguſtiore. *C. B. P.* 4. *Th.* 52. *Gramen, cum caudâ muris purpuraſcente. I. B.* 2. 473.

4. Gramen; Typhoïdes; culmo reclinato. *C. B. P.* 4. *Th.* 53. *Gramen, cum caudâ muris, foliis hirſutis. I. B.* 2. 471. *Gramen Alopecuroïdes, minus. Lob. Ic.* 9. *Gramen, ſpicatum, ſpicâ cylindraceâ, glabrâ, foliis hirſutis. T.* 520. †.

5. Gramen; Typhoïdes; molle. *C. B. P.* 4. *Th.* 50. *Gramen Alopecuroïdes. Lob. Ic.* 8. *Gramen Alopecuroïdi accedens, & Phalaridi, ſpicâ longiuſculâ, folio lanuginoſo. I. B.* 2. 474.

6. Gramen; Typhoïdes; minus. *Ger. Park. M. H.* 3. 194. *Gramen, Typhoïdes, aſperum, alterum. C. B. P.* 4. *Th.* 52. †.

7. Gramen; ſpicâ ſubrotundâ, echinatâ. *C. B. P.* 7. *Th.* 207. *Gramen, echinatum, tribuloïdes, capitatum. Col.*

ORYZA. *T.* 513. 296.

De hujus flore certi quid haud reperi.

1. Oryza. *Matth.* 403. *I. B.* 2. 451. *C. B. P.* 24. *Th.* 479. *M. H.* 3. 208. *Prægn. aq.*

AVE-

AVENA. *T.* 514. 297.

A fine pedunculi A folia bina B C cava formant calicem, intra hæc tertium folium D concavum, inſtructum longâ haſtulâ piloſâ E, & multis pilis F, unâ cum alio minori oppoſito foliolo G, ſpeciem petalorum ſimulant, atque concavitate ſuâ ſtamina H intercipiunt, & ovarium in centro poſitum, tubâ bicorni fimbriatâ inſtructum. Malp. An. Pl. 42. 128. 71. 291.

Faſciculi deinde hi penduli a pedunculis in ſpicam laxam diſponuntur.

1. Avena; vulgaris; ſeu alba. *C. B. P.* 23. *Th.* 469. *M. H.* 3. 209. *Avena alba. I. B.* 2. 432. *Avena. Dod. p.* 511. *a.*

2. Avena; nigra. *C. B. P.* 23. *I. B.* 2. 432. *M. H.* 3. 209. *a.*

3. Avena; nuda. *C. B. P.* 23. *Th.* 471. *I. B.* 2. 433. *Dod. p.* 511. *M. H.* 3. 209.

4. Gramen; montanum; Avenaceum; locuſtis rubris. *C. B P.* 10. *Prodr.* 20. *Th.* 154. 155. *Gramen, locuſtis rubris. I. B.* 2. 434.

5. Avena; ſylveſtris; piloſa; ariſtis recurvis. *M. H.* 3. 209. *Ægilops Quibuſdam, ariſtis recurvis, ſive Avena piloſa. I. B.* 2. 433. *Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus, Ægilops Dioſcoridis. C. B. P.* 10. *a.*

GRAMINA SPICA MULTIPLICI. *Raj. Meth.* 175.

1. Gramen; dactylon; maximum; Americanum. *H. R. Par. Gramen, Dactylon, Indicum, eſculentum, ſpicâ articulatâ Ambroſini. Phyt.* 546. *Seſamum, perenne, Indicum. Zan. H.* 181. *H.*

2. Gramen; dactylon; folio latiori. *C. B. P.* 8. *Th.* 114. *Iſchæmon Plinii. Cluſ. H.* CCXVII. *a.*

CULMIFERÆ PANICULATÆ.

Quibus eſt in faſtigio culmi juba, ſive coma, ramoſa, quæ componitur ex glumis ſeu caliculis, & ſeminibus, unitis in unum corpuſculum ſimplex, vel ſquamoſum, ariſtatum, vel inerme.

ARUNDO.

Habitus maximus.
Locuſtæ ſimplices.
Semina pappoſa.

1. Arundo; vulgaris; ſive φραγμίτης Dioſcoridis. *C. B. P.* 17. *Th.* 269. *Arundo, vulgaris, paluſtris. I. B.* 2. 485. †.

2. Arundo; ſativa; quæ Donax Dioſcoridis & Theophraſti. *C. B. P.* 17. *Th.* 271. *Arundo, maxima, & hortenſis. I. B.* 2. 485.

3. Arundo; Indica; variegata; ſeu Laconica Theophraſti. *Corn.* 55. *Arundo Laconica a Petro Mullerio. Stapel.* 440. *H.*

4. Arundo; ſaccharifera. *C. B. P.* 18.

5. Gramen; paniculatum; aquaticum; ſemine Phalaridis; folio variegato. *T.* 523. *Gramen, paniculatum, folio variegato. C. B. P.* 3. *Th.* 37. *Gramen, ſtriis pictum. I. B.* 2. 476. *Gramen ſtriatum, vel ſulcatum, album. Lob. Ic.* 4. *Hinc folia latiora ex albo, rubro, viridi variegata, paniculâ Panici fere verſicolore. H.*

6. Gramen; paniculatum; aquaticum; folio anguſtiore; ex albo & viridi variegato; paniculâ unicolore, magis ſolutâ. *H. Reſeruntur huc hæc bina ob habitum.*

Milium. *T.* 514. 298.

Juba laxa, ramoſa, ſparſa.

Singuli floſculi conſtant primò foliolo concavo fungente vice calicis, cui folia duo fibroſa adſtant, inſtar petalorum defendentia ſtamina & utriculum. Malp. An. Pl. 73. 291.

1. Milium; ſemine luteo. *C. B. P.* 26. *Th.* 502. *M. H.* 3. 196. *Milium, ſemine fulvo vel aureo. I. B.* 2. 446. *Milium. Dod. p.* 506. *a.*

2. Milium; ſemine nigro. *C. B. P.* 26. *Th.* 505. *I. B.* 2. 18. 446. *M. H.* 3. 196. *a.*

3. Milium; Arundinaceum; ſubrotundo ſemine; Sorgo nominatum. *C. B. P.* 26. *M. H.* 3. 196. *Milium Arundinaceum, ſive Indicum, ſemine ſubrotundo. C. B. P. Th.* 511. *Melica, ſive Sorghum. Dod. p.* 508. *Sorghi. I. B.* 2. 447. *a.*

4. Gramen; ſylvaticum; paniculâ miliaceâ ſparſâ. *C. B. P.* 8. *Th.* 141. *Gramen, miliaceum. I. B.* 2. 462. *Lob. Ic.* 3. *M. H.* 3. 197. †.

5. Gramen; ſegetum; altiſſimum; paniculâ ſparſâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 34. *M. H.* 3. 199. *Gramen, capillatum. I. B.* 2. 462. *a.* †.

6. Gramen; arvenſe; paniculâ criſpâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 32. *Gramen paniculatum, proliferum. T.* 523. *Gramen, cum paniculâ molli rubente. I. B.* 2. 464. †.

7. Gramen; nodoſum; avenaceâ paniculâ. *C. B. P.* 2. *Th.* 18. *Gramen, nodoſum. I. B.* 2. 456. *Gramen, bulboſum, nodoſum. Lob. Ic.* 23. †.

8. Gramen; agrorum; ſpica venti. *M. H.* 3. 200. *Gramen, agrorum, latiore arundinaceâ paniculâ. Lob. Ic.* 3. *Gramen, ſegetum, paniculâ arundinaceâ. C. B. P. Th. a.* †.

9. Gramen; pratenſe; majus; latiore folio; Πόα Theophraſti. *C. B. P.* 2. *M. H.* 3. 201. *Gramen, pratenſe, paniculatum, majus. C. B. P. Th.* 28. *Gramen, pratenſe, vulgatius. Lob. Ic.* 1. *Gramen, pratenſe, vulgare, ſpicâ fere arundinaceâ. I. B.* 2. 461. †.

10. Gra-

10. Gramen; pratenſe; majus; anguſtiore folio. *C.B.P.* 2. *Prodr.* 11. *Th.* 29. *M.H.* 3. 201. †.

11. Gramen; pratenſe; paniculatum; medium. *C.B.P.* 2. *Th.* 30. *M.H.* 3. 201. *Gramen pratenſe, minus. I.B.* 2. †.

12. Gramen; pratenſe; minimum; album, & rubrum. *Ger. Park. M.H.* 3. 201. *Gramen, pratenſe paniculatum, minus. C.B.P.* 2. *Th.* 31. *Gramen, paniculatum, minus, album, & rubrum. I.B.* 2. 465. †.

13. Gramen; paniculatum; aquaticum; latifolium. *C. B. P.* 3. *Th.* 40. *M. H.* 3. 201. *Gramen, aquaticum, harundinaceum, latifolium. I. B.* 2. 4. †.

14. Gramen; pratenſe; ſerotinum; paniculâ longâ purpuraſcente. *Raj. Syn.* 260. †.

15. Gramen; aquaticum; fluitans; multiplici ſpicâ. *C.B.P.* 3. *Th.* 41. *Gramen, aquaticum, cum longiſſimâ paniculâ. I.B.* 2. 490. *Raj. Meth.* 186. *Gramen, aquis innatans. Lob. Ic.* 12. †. *aq.*

16. Gramen; exile; hirſutum. *Ger. Gramen, hirſutum, capitulis Pſyllii. C.B.P.* 7. *Th.* 103. *Gramen, exile, hirſutum, Cyperoïdes, Lobelii. I.B.* 2. 493. †. *Nemoroſum hoc Gramen, molli undique pubeſcens lanugine, teretem habet & geniculatum culmum, paniculam verò gerit perfectè junceam, cætera autem omninò Graminea ſunt, unde ambigens inter Gramina & Juncos, ut priorum agmen claudit, ita Juncis aperit viam. Vid. Raj Meth.* 181.

17. Milium; Indicum; Arundinaceo caule; granis nigris. *H. L. a. Prægn.*

Graminifoliæ, folio & caule teretiuſculo, craſſiore, medullâ fungoſâ pleno.

Juncus.

Capitulis non ſquamoſis, in paniculam congeſtis.

1. Juncus; acutus; maritimus; Anglicus. *Park.* 1194. *Raj. Syn.* 272. *M. H.* 3. 232. †.

2. Juncus; acutus; paniculâ ſparſâ. *C.B.P.* 11. *Th.* 176. *Juncus, foliaceus. I.B.* 2. 528. *Juncus, acutus, vulgaris. Lob. Ic.* 85. *M.H.* 3. 232. †.

3. Juncus; lævis; paniculâ ſparſâ; major. *C.B.P.* 12. *Th.* 182. *M. H.* 3. 231. *Juncus, paniculâ arundinaceâ. I.B.* 2. 520. *Juncus, lævis, vulgaris, paniculâ ſparſâ. Lob. Ic.* 84. †.

4. Juncus; lævis; paniculâ non ſparſâ. *C. B. P.* 12. *Th.* 183. *M.H.* 3. 231. *Juncus, lævis, glomerato flore. Lob. Ic.* 84. †.

5. Juncus; acutus; capitulis Sorghi. *C. B. P.* 12. *Th.* 174. *Juncus pungens, ſive acutus, capitulis Sorghi. I.B.* 2. *M.H.* 3. 232. †.

Capitulis ſquamoſis in ſpicas actis.

1. Juncus; aquaticus; maximus. *Lob. Ic.* 85. *Juncus maximus, ſeu Scirpus major. C. B. P.* 12. *Th.* 178. *M. H.* 3. 231. *Juncus, maximus, Holoſchoenos. I. B.* 2. 525. †.

2. Juncus; ſive Scirpus; medius. *C. B. P.* 12. *Th.* 181. *M. H.* 3. 231. †.

3. Juncus; capitulis Equiſeti; major. *C. B. P.* 12. *Th.* 186. *M. H.* 3. 233. *Juncus, capitulis longis, ſive clavatus. I. B.* 2. 525. *Juncus, aquaticus, minor, capitulis Equiſeti. Lob. Ic.* 86. †.

1. Juncus; acutus; maritimus; capitulis rotundis. *C. B. P.* 11. *Th.* 174. *M. H.* 3. 232. †.

2. Juncus; acumine reflexo, majore. *C. B. P.* 12. *Th.* 184. *I. B.* 2. 508. *M. H.* 3. 233. *Juncus, melancranis. Lugd.* 985. †.

Hi hic ſubnectuntur, capitulo ſquamoſo nec ſpicato:

1. Gramen; Junceum; folio articulato; aquaticum. *C. B. P.* 5. *Th.* 74. *Gramen, Junceum, articulatum, paluſtre, humilius, utriculis frequenter donatum. M. H.* 3. 227. *Juncus, foliaceus, capſulis triangularibus. I. B.* 2. 521. †.

2. Gramen; Junceum; folio articulato; ſylvaticum. *C. B. P.* 5. *Th.* 76. *Gramen, Junceum, articulatum, paluſtre, erectum, & elatius. M. H.* 3. 227. *Gramen, Junceum, ſylvaticum. Tab. I. B.* 2. 543. *Gramen, Junceum, aquaticum, magis ſparſâ paniculâ. Raj. Syn.* 275.

Gramina, Juncea anomala. Raj. Meth. 184.

1. *Paniculâ Junceâ.*

1. Gramen; Junceum; foliis & ſpicâ Junci. *C. B. P.* 5. *Th.* 78. *M. H.* 3. 228. *Juncus, parvus, cum pericarpiis rotundis. I. B.* 2. 522. *Juncus montanus, palaſtris. Raj. Syn.* 272. †.

2. Gramen; nemoroſum; caliculis paleaceis. *C. B. P.* 7. *Th.* 100. *M. H.* 3. 228. *Gramen Matthioli, Junceum. I. B.* 2. 510. *Gramen bufonium, Flandrorum. Park. Holoſteum Matthioli. Lob. Ic.* 18. *a.* †.

2. *Caule Junceo.*

1. Gramen; pratenſe; tomentoſum; paniculâ ſparſâ. *C. B. P.* 4. *Th.* 61. *M. H.* 3. 224. *Gnaphalium Tragi, ſive Juncus bombycinus. I. B.* 2. 514. *Linagroſtis, paniculâ ampliore. T.* 664. †.

2. Juncellus; omnium minimus. *Raj. Syn.* 274. †.

3. *Spicâ ſingularis fabricæ.*

1. Gramen; Junceum; ſpicatum; ſeu Triglochin. *C. B. P.* 6. *Th.* 81.

81. *M. H.* 3. 228. *Gramen Triglochin. I. B.* 2. 508. *Gramen marinum, ſpicatum, alterum. Lob. Ic.* 17. †.

2. Gramen; ſpicatum; cum pericarpiis, parvis, rotundis. *I. B.* 2. 508. *Gramen, ſpicatum, alterum. C. B. P.* 6. *Th.* 82. *Gramen, marinum, ſpicatum. Lob. Ic.* 16. †.

Cyperi et Gramina Cyperoïdea.

Quibus caulis eſt trigonus.

Spicata ſimplici ſpicâ.

1. Gramen; Cyperoïdes; paluſtre; majus; ſpicâ compactâ. *C. B. P. Th.* 87. *Gramen, Cyperoïdes, paluſtre, triquetrum, ſpicâ integrâ. I. B.* 2. 497. †.

Spicâ multiplici.

1. Gramen; Cyperoïdes; paluſtre; majus; ſpicâ diviſâ. *C. B. P.* 6. *Th.* 88. *Gramen, Cyperoïdes, ex monte Balloni, ſpicâ divulſâ. I. B.* 2. 497. †.

Spicâ floriferâ & ſeminiferâ.

1. Gramen; Cyperoïdes; latifolium; ſpicâ ruſſâ; ſive caule triangulo. *C. B. P.* 6. *Th.* 83. *Gramen, Cyperoïdes, cum paniculis nigris. I. B.* 2. 494. †.

2. Gramen; Cyperoïdes; majus; anguſtifolium. *Park. Raj. Syn.* 264. *Graminis nigrolutei verni varietas, major. I. B.* 2. 494. †.

3. Gramen; Cyperoïdes; nigroluteum; vernum. *Gramen nigroluteum, vernum. I. B.* 2. 494. †.

4. Gramen; Caryophyllatæ foliis; ſpicâ divulſâ. *C. B. P.* 3. *Th.* 46. *Gramen ſpicatum, foliis Vetonicæ caryophyllatæ. Lob. Ic.* 10. †.

5. Gramen; Cyperoïdes; anguſtifolium; ſpicis longis, erectis. *C. B. P.* 6. *Th.* 84. *I. B.* 2. 495. *Gramen, Cyperoïdes, polyſtachion, majus, ſpicis teretibus, erectis. Raj. Syn.* 265. †.

6. Gramen; Cyperoïdes; ſpicâ pendulâ breviore. *C. B. P.* 6. *Th.* 85. *Graminis Cyperoïdis genus, Pſeudo-cyperus Lobelio, ſpicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis. I. B.* 2. 496. †.

7. Gramen; Cyperoïdes; paluſtre; Leucanthemum. *Raj. Syn.* 266. *Gramen, Junceum, Polyſtachium. C. B. P.* 5. *Th.* 75. *Gramen Junceum, aquaticum, majus. Tab. Ic. I. B.* 2. 543. †.

Cyperus. *Raj. Meth.* 187. *T.* 527. 299.

Caulis trigonus in faſtigio gerit paniculam conſtantem vel ex multis ſpicis tumidioribus confertis, vel ex anguſtis ſquamoſis, compreſſis, vel ex locuſtis minoribus multis.

1. Cyperus; odoratus; radice longâ; ſive Cyperus Officinarum.

C. B. P. 14. *Th.* 216. *Cyperus, longus, odoratior, habitior. Lob. Ic.* 75. *Cyperus, paniculâ ſparſâ. I. B.* 2. 501. *co.*

2. Cyperus; rotundus; eſculentius; anguſtifolius. *C. B. P.* 14. *Th.* 222. *Thraſi. I. B.* 2. 504. *Dulchichinum. Dod. p.* 340.

3. Cyperus; rotundus; inodorus; Germanicus. *C. B. P.* 14. *Th.* 215. *Cyperus, aquaticus, ſeptemtrionalis Lobelio. I. B.* 2. 503. *Cyperus, aquaticus, ſeptemtrionalis. Lob. Ic.* 77. †.

Arundo, juncus, Cyperoïdea, aquoſa loca amant.

GRAMINIFOLIÆ, HERMAPHRODITÆ, FLORE A FRUCTU REMOTO.

Mays. *T.* 531. 303. 304. 305.

Habitus Arundinaceus.

Flores mares conſtant binis foliis longis, cavis, carinatis, fibroſis, marginibus piloſis, intra hæc duo alia magis tenera, cava, carinata, petalorum ſede, & munere fungentia, in medio horum cotyla, ex quâ tria ſtamina, loco Plantæ. Malp. An. Pl. 49. 185. 52. 53. 217.

Alio verò loco ovaria rotunda, in caliculo brevi, proprio, nata, tubâ longiſſimâ donata, in denſam ſpicam compacta, hærent, quæ ſpica foliis vaginalibus arctè obvoluta, ex apice horum tubæ eminent ovariorum. Malp. An. Pl. 53. 218.

1. Mays; granis aureis. *T.* 531. *Frumentum, Indicum, Mays dictum. C. B. P.* 25. *Th.* 490. *M. H.* 3. 248. *Triticum, Indicum. I. B.* 2. 453. *Frumentum, Turcicum. Dod. p.* 509. *a.*

2. Mays; granis rubris. *T.* 531. *a.*

3. Mays; granis albis. *T.* 531. *a.*

Lachryma Jobi. *T.* 531. 306.

Habitus Arundinaceus.

Flos apetalus, calice donatus, mas, eſt in formam ſpicæ congeſtus uno Plantæ loco.

Ovarium, alio loco Plantæ, tubâ longâ, bicorni, abit in teſtam lapideam, fœtam uno ſemine.

1. Lachryma Jobi. *Cluſ. H.* ccxvi. *H. Eyſt. Æſt.* 0. 13. *F.* 6. *Fig.* 1. *Lachryma Job multis, ſive Milium Arundinaceum. I. B.* 2. 449. *Lithoſpermum Arundinaceum, forte Dioſcoridis & Plinii. C. B. P.* 258. *Th. M. H.* 3. 249. *Milium, Arundinaceum, ſemine Lithoſpermi facie, maximo, duriſſimo. H. L. a. Prægn.*

Ty-

TYPHA. T 530. 301.

Habitus Arundinaceus.
Flos mas, ſolis ſtaminibus nudis, pulverulentiſſimis conſtans, qui in ſpicam denſè compacti congeruntur gracilem.
Ovaria in ſpicam denſiſſimam compoſita hærent ſub ſpicâ priori, ſunt tenuia, multiſque inſtructa filamentis.
Utræque ſpicæ in formam clavæ per eandem continuatam longitudinem porriguntur.

1. Typha; paluſtris; major. *C. B. P.* 20. *Th.* 337. *I. B.* 2. 539. *M. H.* 3. 246. *Typha. Lob. Ic.* 81. †. *aq.*
2. Typha; paluſtris; clavâ gracili. *C. B. P.* 20. *Th.* 340. *Typha, paluſtris, media. I. B.* 2. 540. *M. H.* 3. 246. *Typha, media. Cluſ. H. Pann.* 716. †. *aq.*
3. Typha; paluſtris; minor. *C. B. P.* 20. *Th.* 341. *Typha, minor. I. B.* 2. 540. *Lob. Ic.* 81. *Typha, minima, duplici clavâ. M. H.* 3. 246. †. *aq.*

ACORUS.

Flos mas, ſtamineus, nudus.
Ovaria, inter flores mares poſita, ſunt cincta foliolis exiguis pro calice, fiunt ſemina tetrahedra.
Flores mares, & ovaria, congeruntur in ſpicam compactiſſimam, cornu quaſi referentem, Vid. Lettr. d'un Medecin. L. 3. *p.* 49.

1. Acorus; verus; ſive Calamus Aromaticus Officinarum. *C. B. P.* 34. *Th.* 626. *Typha aromatica, clavâ rugoſâ. M. H.* 3. 246. *Calamus vulgaris, multis Acorum. I. B.* 2. 525. †. *aq.*
2. Acorus; verus; ſive Calamus aromaticus Officinarum; Aſiaticus; radice tenuiore. *H. L. Acorus, Aſiaticus, radice tenuiore, Hermanni. M. H.* 3. 246. *H. aq.*

SPAR-

Sparganium. T. 530. 302.

Flores mares, polypetali, herbacei, numeroſiſſimis ſtaminulis fœcundi, congeruntur arctiſſimè ad caulem, in formam globi.

Ovaria naſcuntur in eodem caule, ſed infrâ priores flores maſculos, ſuntque tubæ incurvæ, parvæ, ſiliculoſæ, quæ maturæ fiunt capſulæ oſſeæ uniloculares, vel biloculares, fœtæ nucleo farinaceo. colliguntur & hæc ovaria in globos inſtar nodorum.

1. Sparganium; ramoſum. *C. B. P.* 15. *Th.* 228. *M. H.* 3. 247. *Sparganium, Quibuſdam. I. B.* 2. 541. *Platanaria, ſive Butomon. Dod. p.* 601. †. *aq.*

2. Sparganium; non ramoſum. *C. B. P.* 15. *Th.* 231. *M. H.* 3. 247. *Sparganium, alterum. I. B.* 2. 541. *Platanaria altera. Dod. p.* 601. †. *aq.*



ARBO-

ARBORES, ET FRUTICES, QUÆ IN PRÆGRESSA STIRPIUM SERIE NON APPARENT.

I.
MONOCOTYLEDONES.

Non ramoſo, ſimplici, caudice, ſed foliis in orbem poſitis ornato, atque in pedunculos eorum reſoluto. Spathâ floriferâ, & fructiferâ racematim.

A. Palma Dactylifera. *Plumier Nov. Plant. Americ.* 1. 2. *Ic.*

Fructu Pruni tegente nucleum durum, oſſeum, ſub carne eduli.

1. Palma; major. *C. B. P.* 506. *Palma. I. B.* 1. 3. 351. *Lugd.* 362. *Dod.* 819. *Palma Dachel. Alpin. Ægypt.* 12. *Parkins. Th.* 1546. *Palma, Dactylifera, major, vulgaris. Jonſt. Dendrogr.* 2. 138. *Par. Bat. Prodr. Dactylus vulgô. H.*

2. Palma; major; Dactylifera; folio flabelliformi, pedunculo ad latera duriſſimis, magniſque, ſpinis armato. *Palma, Braſilienſis, Prunifera, folio plicatili, ſeu flabelliformi, caudice ſquamato. Raj. H.* 1368. *Carnaiba*; 1. *Piſon.* 126. *H.*

3. Palma; humilis; Dactylifera; radice repente, ſoboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo ſpinoſo. *Palma, minor. C. B. P.* 506. *Palma, folio plicatili, ſeu flabelliformi, humilis. Raj. H.* 1369. *Palma, humilis, ſeu Chamæriphes. I. B.* 1. 369. *Parkins. Th.* 1546. *Chamæriphes, ſeu Palma humilis. Lugd.* 369. *Chamæriphes. Dod. p.* 820. *Chamæriphes, ſeu Palma, humilis, ſpinoſa. I. B.* 3. 370. *H.*

4. Palma; humilis; Dactylifera; radice repentiſſimâ, ſoboliferâ; folio flabelliformi, pedunculo vix ſpinoſo. *H.*

5. Palma; Chamærops; Plinii. *Lugd.* 369. *Palma, Chamærops, Plinii, ſive Chamærophes, ſpinoſis foliis. Parkins. Th.* 1546. *H.*

6. Palma; foliis longiſſimis, pendulis, abſque ullo pedunculo ex caudice glabro enatis. *Palma, prunifera, foliis Yuccæ, fructu racemoſo, ceraſiformi, oſſiculo duro, cinereo, piſi magnitudine. H. Amſt.* 8°. 261. *An Draco, arbor. Cluſ. H.* 1. *Ic. & Deſcr. C. B. P.* 505? *H.*

7. Palma; Guineënſis; vinifera. *Belgis Chriſtiaan Wijn Boom. & Kriſſia Boom. Boſman. An Palma vinifera. Lugd.* 1834? *Palma, vinifera, Theveti. C. B. P.* 507? *H.*

8. Palma; Japonica; ſpinoſis pediculis; Polypodii folio. *Par. Bat. Pr.* 361. *Palma, Indica, caudice in annulos protuberante diſtincto. Raj. H.* 1360. *Palma, farinifera, Japonica, Sotitſou Japonenſibus. Breyn. Prod.* 2. *Todda Panna. H. Mal.* 3. 9. *Palma, vinifera. Vulgò. H.*

B. PALMA; NUCIFERA VEL COCIFERA. *Plum. Nov. Plant. Amer.* 1.

Fructu cortice membranoſo tegente filamenta duriſſima, arctè contexta, ſub quibus teſta duritiei lapideæ, in quâ caro pinguis intus cava & tum aquâ lacteâ plena, vel non cava.

2. Palma; Indica; coccigera; anguloſa. *C. B. P.* 508. *Palma, Indica, nucifera. I. B.* 1. 3. 375. *Tenga. H. Mal.* 1. 1? *Palma, ſive Nux Indica, ferens Coccos. Park. Coquoeiro. Piſon. Inajaguacuiba, vulgò Cocos. Piſon.* 130. *H.*

PAPAYA. *T.* 659. 441.

Caudex ſimplex, ſolos emittens pedunculos foliorum laciniatorum inſtar Ricini.

Flos mas, nudus, tubulatus, multifidus, ſegmentis quinque longis, anguſtis, in ſtellam expanſis conſtans, ſtaminibus multis fœcundus, naſcitur in unâ Plantâ mare.

In aliâ Plantâ fœminâ finis pedunculi abit in parvum, dentatum, caliculum, cui innaſcitur floris imago (an pericarpium?) Pentapetali, ſtaminibus orbi; in fundo hujus floris, vel Pericarpii, ovarium, tubâ apertâ, quinquefidâ, ſegmentis in fimbrias foliaceas evolutis, donatum, qui fit fructus inſtar Melonis ſtriati, carneus, cortice craſſo, pulpâ undique refertâ ſeminibus involucro tectis, ſtriatis.

1. Papaya; fructu Melopeponis effigie. *Plum.* 659. *Papayamaram. H. Mal.* 1. 23. *Papaya. Hernand.* 99. *Deſcr. Papaya, Orientalis, ſive Pepo arboreſcens. Col. in Rech.* 870. *Ic. & Deſcr. Platanus, ſecunda. Seu arbor, Platani folio, fructu Peponis magnitudine eduli. C. B. P.* 431. *Papaye, Peruvianis. I. B.* 1. 147. *Mamœra, fœmina Parkins. Th.* 1649. *H.*

2. Papaya; mas. *Mamœra; mas. Parkins. Th.* 1649. *H.*

MUSA. *Plum. N. G. A. P.* 24. 34.

Radix ſtolones emittens, pereunte caudice frugifero.
Caudex arundinaceus, abſque ramis, in folia ingentia explicatus, quæ primô, ut in Cannacoro, convoluta, dein explicata in orbem faſtigio caudicis apponuntur.
Flores, & fructus, in racemo poſiti, vaginâ includuntur, ut in Palmâ.
Flos polypetalus, anomalus, apici ovarii innatus.
Ovarium, cucumerinum, molle, triloculare, edule, ſeminibus fœtum, tubâ longâ apice globoſo inſtructum.

1. Muſa; fructu cucumerino, longiori. *Plum.* 24. *Mauz, Muſa. Alp. Æg.* 78. 79. 80. *Muſa, caudice viridi, fructu longiore, falcato, anguloſo. Sloan.* 189. *Ubi omnia ſynonyma ſingulari induſtriâ collecta. Palma humilis, longis, latiſque, foliis. C. B. P.* 508. *H.*

2. Muſa; caudice maculato; fructu recto, rotundo, breviore, odorato. *Sloan.* 192. *H.*

Omninò huc referendam poſt Palmas multa ſuadent colligenti, quæ habet Plumierius pag. 2

2.

ARBORES, ET FRUTICES, DICOTYLEDONES, RAMOSÆ, FLORIFERÆ, APETALÆ. FLORE IPSI FRUCTUI SÆPE CONJUNCTO.

FRAXINUS. *T.* 577. 343.

Folia pinnatim nata ad coſtam communem, cujus apex deſinit in folium impar.
Flos mas, apetalus ſtaminibus conſtans apice gemino ornatis in mare.
Ovarium oblongum, ovatum, compreſſum, inſtructum, tubâ bifidâ, in fœminâ, per maturitatem fit fructus planus, membranaceus, linguæ ſimilis, fœtus ſemine ſimilis figuræ.

1. Fraxinus; excelſior; flore petaloïde; mas. *Fraxinus, excelſior. C. B. P.* 416. *Fraxinus, vulgatior. I. B.* 1. 174. *Fraxinus. Dod. pag.* 833. *Lugd.* 82.

2. Fraxinus; excelſior; frugifera; fœmina. *Huic omnia eadem ſynonyma conveniunt.*

3. Fraxinus; humilior; ſive altera Theophraſti; minore & tenuiore, folio. *C.B.P.* 416. *Fraxinus, tenuiore & minore folio. I.B.* 1. 177. *Ornus. Lugd.* 83.

4. Fraxinus; folio rotundiore. *C.B.P.* 416. *I.B.* 1. 177.

5. Fraxinus; Virginiana; caudice penitus nodoſo.

6. Fraxinus; minor; foliis rotundioribus; ſplendentibus; undulatis. *An Fraxinus, Alepenſis. H.L?*

Examinanti aliquas ſpecies accuratê viſæ mihi Fraxini differre maſculinâ & fœmininâ virtute: id verô curioſorum obſervata decernent, an omnibus contingat? An forte ſunt mares, fœminæ, & aliæ hermaphroditæ?

FLORE MARE, ET OVARIO, SEPARATIS.

Buxus. *T.* 578. 345.

Folia pinnata ad coſtam communem, quæ deſinit in folium impar, ſempervirentia.

Flos, apetalus, mas, calice craſſo, carneo, in quatuor folia explicato, ſtaminibus ſæpe quatuor, quandoque numeroſis ſit ſtaminibus, quæ ex fundo tetragono calicis foliati aſſurgunt.

Ovarium, alio loco Plantæ natum, ollæ inverſæ æmulum, ubi maturum, dehiſcit ab apice tum trifido in tria loculamenta, fœtum ſeminibus latentibus in capſulâ elaſticâ.

1. Buxus; arboreſcens. *C.B.P.* 471. *Buxus. I.B.* 1. 496. *Dod. p.* 782. *H. Eyſt.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 1.

2. Buxus; foliis rotundioribus. *C.B.P.* 471. *Buxus, humilis. Dod. p.* 782. *Buxus, topiaria. Vulgô.*

3. Buxus; foliis ex luteo variegatis. *H.R.Par.* 34. *Buxus, foliis aureis. M.H.R. Bloes. Buxus, aurea, ſtriata. Munt. H.* 158.

4. Buxus; major; foliis per limbum aureis. *H.R.Par. Buxus, aureus, major. Munt. H.* 158.

5. Buxus; minor; foliis per limbum aureis. *T.* 579. *Buxus, aureus, medius. Munt. H.* 158.

6. Buxus; longioribus foliis, in acumen luteum deſinentibus. *H.R. Par. Buxus, aureus, minor. Munt. H.* 158. Eſt & talis major.

7. Buxus; folio argenteo, variegato, rotundiori, majori.

8. Buxus; folio nervoſiſſimo, limbo, & apice, aureo.

9. Buxus; foliis Lauri Alexandrinæ accedens; Americana. *Plukn. Phytogr. T.* 80. *F.* 6.

10. Buxus; foliis anguſtis, longiſſimis.

11. Bu-

11. Buxus; Africana; rotundifolia, ſerrata. *Par. Bat. Prodr. Pluk. Phytogr. T.* 80. *Fig.* 5.
12. Buxus; foliis minoribus, anguſtis, longioribus.
13. Buxus; foliis minimis, anguſtis, longioribus.
14. Buxus; foliis maximis, nervoſiſſimis.
15. Buxus; foliis nervoſiſſimis, obtuſis valde.
16. Buxus; foliis parvis, argenteis variegatis.

EMPETRUM. *T.* 579. 421.

Folia Ericæ, & habitus.
Flos, mas, apetalus, ſtaminibus conſtans.
Fructus alio loco Plantæ natus baccæ ſimilis eſt, fœtus ſeminibus oſſeis, vel cartilagineis.

1. Empetrum; montanum; fructu nigro. *T.* 579. *Erica, baccifera, procumbens, nigra. C. B. P.* 486. *Erica, baccifera, Matthioli. I. B.* 1. 526. *Lugd.* 188. *Erica, Coris folio,* XI. *Cluſ. H.* 45. †. *H.*
2. Empetrum; Luſitanicum; fructu albo. *T.* 579. *Erica, erecta, baccis candidis. C. B. P.* 486. *Erica, baccifera, Luſitanica. T. B.* 1. 528. *Erica, Coris folio,* X. *Cluſ. H.* 45. *Erica,* VII. *Cluſ. Lugd.* 190. *H.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE APETALO IN MARE, FRUCTU IN FOEMINA NON FLORIFERA.

TEREBINTHUS. *T.* 579. 345.

Folia pinnata ad rachin communem terminatam in folium impar.
Flos apetalus conſtans ſtaminibus apiculatis in mare.
Fructus eſt teſta unicapſularis, vel bicapſularis, fœtus ſemine oblongo, in fœminâ.

1. Terebinthus; vulgaris. *C. B. P.* 400. *Terebinthus. I. B.* 1. 278. *Dod. p.* 870. *Lugd.* 61. *Mas. H.*
2. Terebinthus; peregrina; fructu majore, Piſtachiis ſimili, eduli. *C. B. P.* 400. *Terebinthus, Indica, major, fructu rotundo. I. B.* 1. 277. *Terebinthus, major, Piſtachiæ folio. Adverſ.* 412. *Terebinthus, Indica, prior Theophraſti. Lugd. App.* 31. *Malp. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 1. *H.*
3. Terebinthus; Indica; Theophraſti; Piſtachia Dioſcoridis. *Adverſ.* 413. *Piſtachia. I. B.* 1. 275. *Piſtachia, peregrina, fructu racemoſo, ſive Terebinthus Indica Theophraſti. C. B. P.* 401. *Piſtaciorum arbor. Lugd.* 361. *Dod.* 817. *H.*

Lentiscus. *T.* 580. 345.

Folia pinnata coſtæ communi accreta abſque impari ultimo.

Flos mas, in unâ Plantâ mare, ita fit: finis pedunculi explicatur in caliculum, brevem, viridem, quadrifidum, ſtellatim expanſum; intra hunc ſtamina quatuor, quinque, ſex, brevia, inſtructa apiculis magnis, rubris; flores in racemos digeruntur.

Ovarium, in alterâ Plantâ fœminâ, ita fit: in apice pedunculi craſſi, longi, quandoque ramoſi, ad finem fiſſi quaſi in formam calicis, continetur quaſi preſſum ovarium, inſtructum tubâ rectâ, craſſâ, cujus apex expanditur in labia recurva ſcaberrima, alba, quatuor, vel tria.

1. Lentiſcus; vulgaris. *C.B.P.* 399. *Lentiſcus. I.B.* 1. 285. *Dod. p.* 871. *Lugd.* 63. *Fœmina. H.*

2. Lentiſcus; vulgaris; foliis minoribus & pallidioribus. *H.L. mas. H.*

3. Lentiſcus; vera; ex inſulâ Chio; cortice & foliis fuſcis. *Cat. Hort. A.* 8. 192. *H.T. Voy.* 1. 376. *H.*

Rhamnoïdes. *T. Cor.* 53. 481.

Habitus Rhamni ſpinoſus.

Flos mas, apetalus conſtans paucis ſtaminibus ortis ex calice bifolio, in mare Plantâ.

Fructus eſt bacca monoſpermos, ſemine ſubrotundo, in fœminâ Plantâ.

1. Rhamnoïdes; florifera; Salicis foliis. *T. Cor.* 53. *mas.* †.

2. Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis aureis. *T. Cor.* 53. *fœmina.* †.

3. Rhamnoïdes; fructifera; Salicis foliis; baccis leviter flaveſcentibus. *T. Cor.* 53. *Rhamnus*, 11. *Cluſ. H.* 110. *Rhamnus, Salicis folio anguſto, fructu flaveſcente. C.B.P.* 477. *Hippophaë Dioſcoridis? Col.* 1. 36. *Rhamnus*, 11. *Dod. p.* 755. *Rhamnus, ſecundus Dodonæi, primus Penæ. Lugd.* 140. †.

AR-

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE AMENTACEO.

His flos, apetalos, vel petalodes, numerosus nectitur axi communi longo, referenti mollem felis caudam, semperque est alio loco, quam ubi fructus Plantæ deprehenditur.

1.

Flore & fructu in eâdem quidem arbore, diversis tamen locis.

a. Fructu osseo putamine defenso.

Nux. T. 581. 346

Folia pinnatim adnata Rachi communi terminatæ in folium impar.

Flos mas, unusquisque est amentaceus, foliolis sex, crassis, viridibus, uni petiolo accretis, in formam calicis. ex fundo horum foliolorum largo numerosa stamina in racemum quasi congeruntur: dein multi tales racemi uni longo axi accreti caudam floriferam formant, in unâ parte Plantæ.

Ovarium subrotundum tubâ bifidâ, segmentis retrò incurvatis, latis, scabris, fimbriatis, fit fructus, qui cortice carnoso tegit osseum, bivalve, putamen, in quo nucleus carnosus, pinguis, quadripartitus sepimento coriaceo, in aliâ parte Plantæ. Malp. An. Pl. 53, 220. 60. 61. 246. totâ tabulâ. 69. 284.

1. Nux Juglans; sive Regia; vulgaris. *C. B. P.* 417. *Nux Juglans. I. B.* 1. 241. *Dod. p.* 816.

2. Nux Juglans; fructu maximo. *C. B. P.* 417. *Nuces, caballinæ. Lugd.* 320.

3. Nux Juglans; fructu tenero, & fragili putamine. *C. B. P.* 417.

4. Nux Juglans; fructu serotino. *C. B. P.* 417.

5. Nux Juglans; Virginiana; nigra. *H. L.* 452. *H.*

Co-

Corylus. T. 581. 347.

Folia ſubrotunda, ſparſa.

Flos mas conſtat tribus ſquamoſis foliolis, quorum exterius binis interioribus incumbit, ex infimo flore VI *pedunculi emergunt, ſinguli habentes teſticulum ſuum. Omnes flores ſimul adnati axi longo referunt caudam cati.*

Flos fœmina, in eâdem Plantâ, loco diverſo a mare naſcitur, conſtans calice ſquamoſo, foliolis multis ſe invicem ſuccingentibus facto, intra quem ovarium latet inſtructum multis tubis, incurvis, rubris, acutis. Fit dein fructus oſſeus, putamine nucleum condens carnoſum, hærens arctè innatus calici foliaceo. Videatur & Malp. An. Pl. 60. 244.

1. Corylus; ſativa; fructu albo, minore; ſive vulgaris. *C. B. P.* 417. *Corylus, ſativa. I. B.* 1. 266. *Corylus. Cluſ. H.* 11. *Corylus, ſativa, rotundis nucibus. Lugd.* 319.

2. Corylus; ſativa; fructu rotundo, maximo. *C. B. P.* 418.

3. Corylus; ſativa; fructu oblongo, rubente. *C. B. P.* 418.

4. Corylus; ſativa; fructu oblongo, rubente, pellicula albâ tecto. *C. B. P.* 418. *H. R. Par.* 58.

5. Corylus; ſylveſtris. *C. B. P.* 418. *Lob. Ic.* 192. †.

6. Corylus; Byzantina; altiſſima, & maxima. *Corylus, Byzantina. H. L. Avellana, peregrina, humilis. C. B. P.* 418. *Avellana, Byzantina. I. B.* 1. 270. *Avellana, pumila, Byzantina. Cluſ. H.* 11.

Carpinus. T. 582. 348.

Folia Fagi & facies.

Flos mas, amentaceus, petalodes, axi longo communi adnatus, ſtaminibus multis ſub foliolis natis, in uno loco Plantæ hærens.

Ovarium ovatum apice piloſo, membranaceo involucro tectum, & tubis binis inſtructum, fit fructus in eâdem Plantâ loco a flore remoto, in ſpicis foliaceis reconditus, oſſeus, umbilicatus, compreſſus, ſtriatus, fœtus nucleo e rotundo acuminato. Malp. An. Pl. 53. 223: *A. A. B. C. D.*

1. Carpinus. *Dod. p.* 841. *Oſtrya, Ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. C. B. P.* 427. *Fagus, ſepium, vulgò Oſtrys Theophraſti. I. B.* 1. 146.

146. *Oſtrys Theophraſti, Fagulus herbariorum. Cluſ. H.* 55. *Ulmus, Atinia. Lugd.* 81. *Aceris cognata, oblongis, rugoſis, ſerratis, foliis ad Ulmum accedentibus, vaſculis disjunctis, membranis foliaceis, ſeminibus ipſis appoſitis, pluribus confertis. Plukn. Alm.* 7.

b. *Fructu coriaceo putamine defenſo.*

QUERCUS. *T.* 582. 349.

Folia ſinuoſa, quaſi laciniata.
Flos mas, amentaceus, conſtans apiculis maſculinis, tenui capillamento longo, per denſa agmina affixis.
Fructus loco â flore in eâdem Plantâ remoto, tribus tubis inſtructus, natus in calice foliolis anguloſis conſtante, tandem ſquamoſo, fit glans calice inferius excepta, ſub putamine coriaceo integro tegens nucleum bifariam fiſſilem. Malp. An. Pl. 53. 222. *A. B. C. D. E.*

1. Quercus; latifolia; mas; quæ brevi pediculo eſt. *C. B. P.* 419. *Quercus, vulgaris, brevibus pediculis. I. B.* 1. 70. *Platyphyllos, mas. Lugd.* 2.

2. Quercus; latifolia; fœmina. *C. B. P.* 419. *Platyphyllos, fœmina. Lugd.* 2.

3. Quercus; cum longo pediculo. *C. B. P.* 420. *Quercus, vulgaris, longis pediculis. I. B.* 1. 70. *Hemeris, etymodrys. Lugd.* 4.

4. Quercus; pedem vix ſuperans. *C. B. P.* 420. *Robur*, VII, *ſive Quercus, pumila. Cluſ. H.* 19. *Deſcript.* VI. *Ejuſd. Ic. Quercus, pumila, fruticis ſpecie, fronde Ilicis molliore. Lob. Ic.* 157. 2.

5. Quercus; parva; ſive Phagus Græcorum, & Eſculus Plinii. *C. B. P.* 420. *Phagus, Eſculus, fœmina. Lugd.* 5.

ILEX. *T.* 583. 350.

Folia potius dentata quam ſinuata.
Flos amentaceus conſtans multis ſtaminibus ortis ex calice infundibuliformi.
Fructus Quercus.

1. Ilex; aculeata; cocciglandifera. *C. B. P.* 425. *Coccus, infectoria. Lob. Ic.* 153. 2. *Ilex, coccigera. I. B.* 1. 106. *Clus. H.* 24. *Ilex, minor, coccigera. Dod. p.* 827. *H.*

2. Ilex; folio rotundiori; molli; modiceque ſinuato; ſive Smilax Theophraſti. *C. B. P.* 425. *Smilax, Dalechampii. I. B.* 1. 101. *Ilex, major. Cluſ. H.* 23. *H.*

3. Ilex; oblongo, ſerrato, folio. *C. B. P.* 424. *Ilex, arborea. I. B.* 1. 95. *Ilex, anguſtifolia. Tab. Ic.* 969. *H.*

Suber. *T.* 583.

Omnia ut in Ilice, & Quercu; ſed cortex craſſus, fungoſus, levis.

1. Suber; latifolium; perpetuô virens. *C. B. P.* 424. *Suber, latifolium. I. B.* 1. 103. *Suber, latifolia. Lob. Ic.* 159. 2. *Suber, folio breviore & latiore. Lugd.* 22. *& Suber, latifolium, folio deciduo, & Theophraſti. C. B. P.* 424. *Phellos, ſive Suber. Dod. p.* 830. *H.*

Fagus. *T.* 584. 351.

Folia Carpini fere.

Flos mas, amentaceus, glomeratus, conſtans ſtaminibus e caliculo campaniformi ſurgentibus.

Fructus in eâdem arbore, loco â flore remoto, calloſus, acuminatus, quadrifido apice dehiſcens, binis ſeminibus trigonis fœtus.

1. Fagus. *Dod. p.* 382. *C. B. P.* 419. *Lugd.* 34. *Fagus Latinorum, Oxya Græcorum. I. B.* 1. 117. †.

Castanea. *T.* 584. 352.

Folia nervoſa, longa, digitatim compoſita.

Flos mas, in hâc Arbore primô deprehenditur, alio loco quam ovarium, ſolitarius, ex calice pentaphyllo, valde ſtaminoſus, per capillamentum tenue axi communi longo affixus, ut fiat amentaceus. Malp. An. Pl. 54. 227. *A B C.*

Alii flores hermaphroditi, conſtant calice A. B. & ſtaminibus C, atque ovariis apice multifido, & tubis ſex diſtinctis, uno illo communi calice contentis. Ovarium hoc deinde, ubi ſe expedivit, fit fructus echinatus alio, a flore primo, loco in eâdem arbore, ſubrotundus, quadrifariam dehiſcens ut plurimum, fœtus caſtaneâ ſub coriaceo putamine nucleum continente. Malp. An. Pl. 54. 228. *A B C D.* 60. 245. *A. B. C. D. E. F. G. H. I. K. L. M.* 70. 286. *A. B. C. D.*

1. Caſtanea; ſativa. *C. B. P.* 418. *Caſtanea. I. B.* 1. 121. *Caſtaneæ, majores. Lugd.* 31.

2. Ca-

2. Caſtanea; ſylveſtris; quæ peculiariter Caſtanea. *C. B. P.* 418. *Caſtanea. Dod. p.* 814.

3. Caſtanea; humilis; racemoſa. *C. B. P.* 419. *I. B.* 1. 127. *Caſtanea, humilis. Lugd.* 33.

Arbores & Frutices, flore amentaceo, remoto â fructu in eâdem arbore.

c. *Fructu ſquamoſo, conico: Coniferæ dictæ.*

ABIES. *T.* 585. 353. 354.

Folia longa, Juniperi latiora, & majora, ſparſim ſolitaria in ramis.
Flos mas, amentaceus, apiculis conſtans, uno loco.
Fructus naſcitur alio loco inter foliola ſquamatim ſpicam formantia, eſtque ſemen foliatum.

1. Abies; Taxi folio; fructu ſurſum ſpectante. *T.* 585. *Abies, conis ſurſum ſpectantibus, ſive Mas. C. B. P.* 505. *Abies, Fœmina, ſive* ἐλάτη τήλεια. *I. B.* 1. 231. *Abies. Cluſ. H.* 34. *Abies, altera. Dod. p.* 866. *Summitates Piceæ. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 4. *Fig.* 3. *Abies, Taxi folio. Vulgò.*

2. Abies; tenuiori folio; fructu deorſum inflexo. *T.* 585. *Picea, major, prima, ſive Abies, rubra. C. B. P.* 493. *Picea, Latinorum, ſive* ἐλάτη ἀρρήν, *Abies Mas Theophraſti. I. B.* 1. 238. *Abies. Dod. p.* 866.

PINUS. *T.* 585. 355. 356.

Folia Abietis longiora, bina ſemper ex unâ communi vaginulâ orientia.
Flos mas, amentaceus, ſtaminibus conſtans, uno Plantæ loco.
Fructus in eâdem Plantâ loco â flore mare remoto fit conus, tuberculis tetragonis conſtans; inter ſquamas duobus ſcrobibus excavatas ſunt duo oſſicula, ſæpe alata, fœta nucleo oblongo.

1. Pinus; ſativa. *C. B. P.* 491. *Lugd.* 44. *Pinus, oſſiculis duris, foliis longis. I. B.* 1. 248. *Pinus. Dod. p.* 85. *Pinus, vulgatiſſima. Lob. Ic.* 226. 2.

2. Pinus; ſylveſtris. *C. B. P.* 421. *Pinus, ſylveſtris, fructifera. Lugd.* 44. *Pinus, ſylveſtris, ſive Pinaſter. Dod. p.* 860. *Pinaſter. Lob. Ic.* 226.

2. *Pinus, ſylveſtris, vulgaris, Genevenſis. I.B.* 1.253.

3. Pinus; humilis; julo purpuraſcente. *T.* 585. *Pinaſter, Auſtriacus, tenuifolius. I.B.* 1.255. *Pinaſter*, III, *Auſtriacus. Cluſ. H.* 31. *Pinaſter, tenuifolius, julo purpuraſcente. C. B. P.* 492.

LARIX. *T.* 586. 357.

Folia Pinus tenuiora plura ſimul ex uno communi tubercalo, inſtar penicilli, nata.

Flos mas, amentaceus, pluribus apiculis conſtans, in uno loco Plantæ.

Fructus in eâdem arbore, loco â flore remoto, conicus, ſquamoſus, recondens ſub ſuis ſquamis ſemen foliatum.

1. Larix; Orientalis; fructu rotundiori, obtuſo. *T.* 586. *Cedrus, conifera, foliis Laricis. C.B P.* 490. *Cedrus, magna. Dod.p.* 867. *Cedrus, magna, ſive Libani, conifera. I. B.* 1. 277. *Cedrus, Phœnicea, Matthioli. Lugd.* 36. *Cedrus, Libani, & Paleſtinæ, præcelſa. Lob.* 225. 2. *Bellon. Obſ.* 368. *Gall. &* 162. *apud Cluſ. in fol. II.*

2. Larix. *Dod. p.* 868. *C. B. P.* 493. *Lugd.* 55. *Larix, folio deciduo, conifera. I.B.* 1.265.

THUYA. *T.* 586. 358.

Folia ſquamoſo nexu ſibi mutuò incumbentia.

Flores puſilli, flaveſcentes, mares, in apice foliolorum, conſtant calice folioſo arboris ex binis foliolis ſquamoſis; exfundo ejus aſſurgit cylindrilus, cujus apex gerit tres ſquamulas expanſas inſtar petalorum, cum ſtaminibus maſculinis. In uno loco Plantæ.

Ovaria in alio loco Plantæ, conſtant, ſquamis fuſcis, in conum inverſum aggeſtis, & fiunt deinde fructus ſquamoſi, oblongi, ſemina recondentes marginata ſub ſuis ſquamis.

1. Thuya; Theophraſti. *C. B. P.* 488. *Arbor Vitæ. Cluſ. H.* 36. *H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 1. *Cedrys, Lycia, Arbor Vitæ, & Thuya Theophraſti Herbariorum. Lob. Ic.* 224. 2. *Arbor Vitæ, ſive Paradiſiaca vulgò dicta, odorata ad Sabinam accedens. I.B.* 1. 286. *Thuyæ*, III *genus. Lugd.* 60.

Cypressus. T. 587. 358.

Folia ſquamatim mutuò incumbentia.
Flos mas, amentaceus, ſquamoſus, apices pulverulentos habens.
Fructus ſubrotundus, dehiſcens in multos quaſi clavos, ſub quibus ſemina anguloſa. Malp. 70. 287.

1. Cypreſſus; metâ in faſtigium convolutâ; quæ Fœmina. *Plinii. T. 587. Cypreſſus. C. B. P. 488. Dod. p. 856. Cypreſſus arbor. H. Eyſt. Æſt. 0. Arb. & Frut. F. 3. Fig. 1.*

2. Cypreſſus; ramos extra ſe ſpargens; quæ Mas Plinii. *T. 587. Cypreſſus. Matth. 119.*

3. Cypreſſus; Virginiana; foliis Acaciæ deciduis. *H. L. H. A. 1. 113. Cypreſſus, Virginiana, foliis Acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. Plukn. Phyt. T. 85. Fig. 6. Cypreſſus, Virginiana, foliis Abietis mollibus & deciduis. Breyn. Prodr. 2. Cypreſſus, Americana. Park. Th. 1477. H.*

Alnus. T. 587. 359.

Folia ſubrotunda.
Flos mas, amentaceus, ſtaminibus quatuor ex calicis quadrifidi ſegmentis ſingulis enatis ſingulis conſtans, glomeratus, axi longo accretus, refert caudam cati ortam calice ſquamoſo, gemmam referente.
Ovarium, alio loco Plantæ, ex gemmâ vel calice ſquamoſo emergenti axi accreſcit, cui juxta longitudinem totam accreſcunt utriculi compreſſi, inſtructi tubis binis, longis rubris, cornutis, ſub ſquamis reconditi, uno ſemine fœti, ſicque fit fructus ſquamoſus, ſemina compreſſa recondens ſub ſquamis.

1. Alnus; rotundifolia, glutinoſa, viridis. *C. B. P. 428. Alnus, vulgaris. I. B. 1. 151. Alnus. Dod. p. 839.*

2. Alnus; folio oblongo, viridi. *C. B. P. 428.*

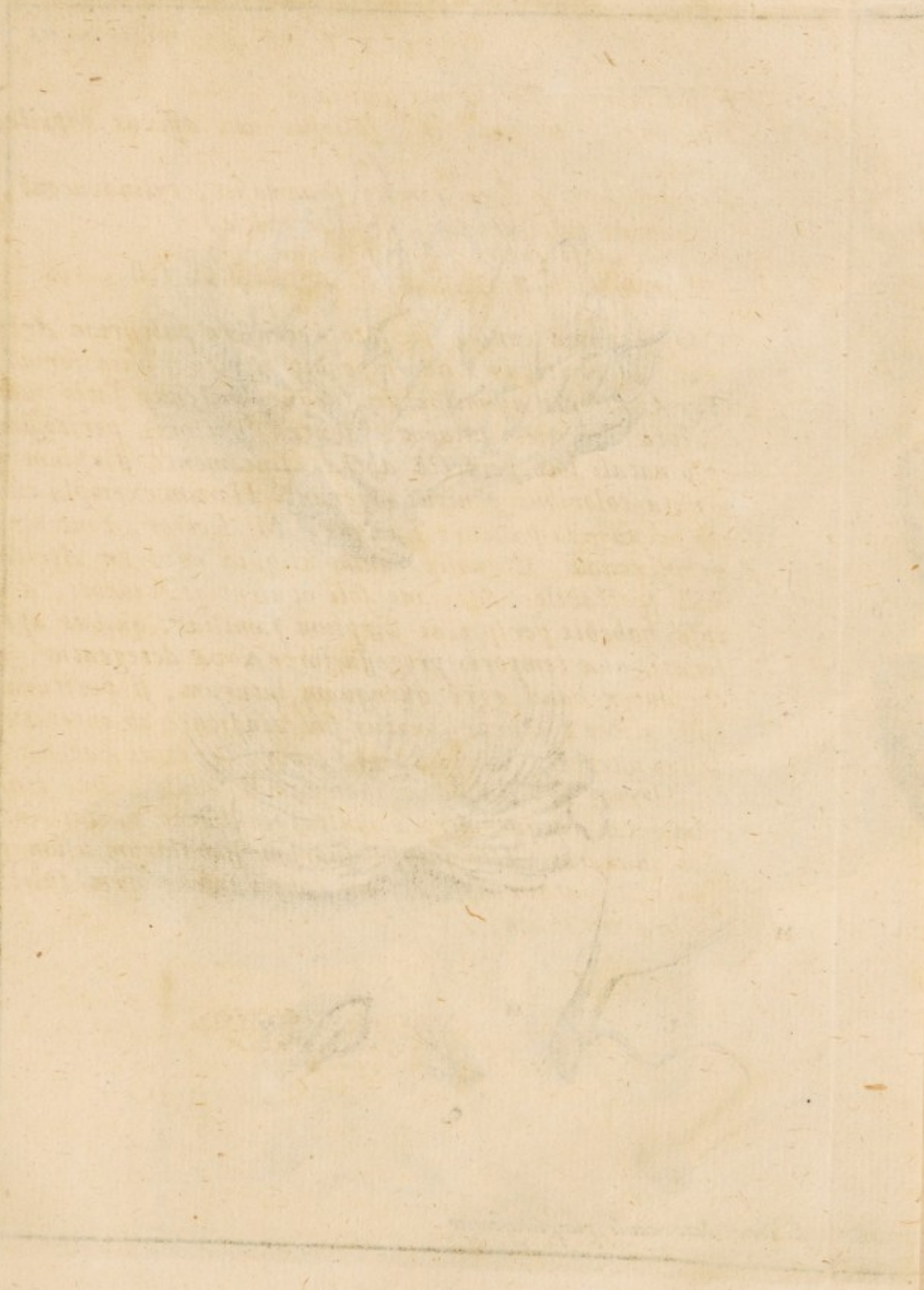
3. Alnus; folio incano. *C. B. P. 428. Alnus, incana & hirſuta. I. B. 1. 154.*

BETULA. *T.* 588. 360.

Folia ſubrotunda faginis ſimilia.
Flos mas, amentaceus, folioſus axi affixus capillaceo, longo.
Fructus loco â flore remoto ſquamoſus, cylindraceus, ſub ſquamis ſuis recondens ſemina alata.

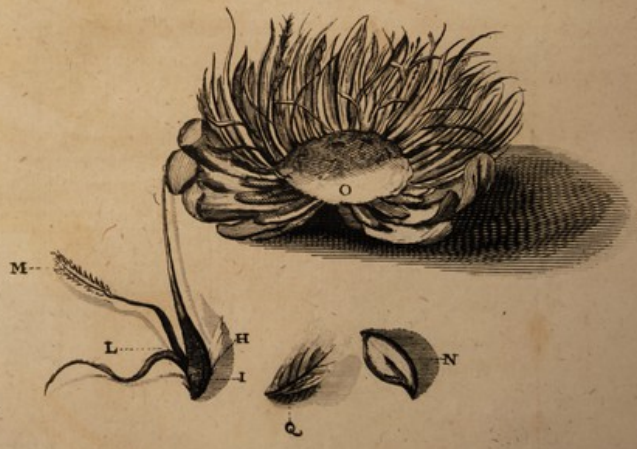
1. Betula. *Dod. p.* 839. *C. B. P.* 427. *Lugd.* 92. *I. B.* 1. 148. †.

Oportunum cenſeo hoc loco recenſere pulchrum Arborum genus & Fruticum, quo ſuperbit Africa: quia formâ fructus Coniferis aſſimilantur, neque hactenus ſatis ſunt deſcriptæ. Icones quidem, dextrâ Pictoris peritiſſimi in ipſo natali loco perfectè ductæ, lineamenta ſtirpium vivis ornata coloribus penitus referunt. Harum exempla cum curâ excudenda putavi, Tuæque, Mi Lector, contemplationi offerenda. Cognoſces enim aliquid novi ex Africâ, ſimul ſpectabiles Africani ſoli opulentias videbis, denique ipſe habebis perſpectas ſtirpium familias, quibus aptè inſeras, quæ temporis progeſſu forte novæ detegentur. Sanè ſpe ducor haud ægrè quenquam laturum, ſi perituras fortaſſe aliter picturas conatus ſim vindicare ab interitu, Tibique aſſerere. Si placuerit labor, gratias habebis Joanni Hertog rei herbariæ indagatori ſedulo, qui Europæ, Americæ, atque Africæ multas luſtravit plagas, ut ſtirpes quæreret. Ille quippe ſuarum Tabularum uſum ſponte conceſſit, atque deſcriptioni concinnandæ opem tulit, deditque materiem.









LEPIDOCARPODENDRON ; foliis saligno, lato: caule purpurascente.

ΛΕΠΙΔΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia plerisque sparsa, integra.

Calix constans multis foliis, squamarum ritu invicem appositis, per diversas successivas series, per maturitatem contrahitur in speciem vasis squamosi, conniventis.

Flos numerosus fundum calicis occupat, apetalus, anomalus, capillaceus, hermaphroditus, ita quidem ut flos sit ex plurimis flosculis compositus. Ex medio floris ovarium tuba longâ unâ vel pluribus, instructum nascitur in theca oblonga, exeunte in bina longa filamenta; semen est ornatum filamento longo in apice plumulam gerente.

1. Lepidocarpodendron; folio saligno lato; caule purpurascente. *Scolymocephalus, foliis oblongis, glabris, crassioribus, latioribus. Herm. Cat. Mt. Afric. Arbor Africana Conifera, latifolia, sive Wageboom. Cod. Witsen. Waagenboom vulgô Batavis. H.*

In Africâ, tribus a Promontorio Bonæ Spei milliaribus, circa pedes montium, atque ad loca fere acclivia, frequens crescit hæc Arborum speciosissima; quæ radice firmâ truncum fundat tres pedes crassum, durissimo, nodoso, vividâ vi flammæ dum ardet lucido, sed scintillis instar disploſi sulphuris dissilientibus molesto, flavescente, ligno A. constantem; cortex B. crassus, austerus, flavescens, circâ ramos C purpurascit; ramos pandit multos, numerosis, tumultuariô digestis, salignis, longis, obtusis, latis, crassis, glaucis, costâ flavescente & margine rubro ornatis, nervosis foliis D. onustos; in apicibus ramorum crescit E. calix ingens squamosus, octo quandóque ordinibus squamarum successivis F. constans, quæ dum floret Plantâ, externê purpureâ superficie E. micant, internê excellunt colore virideſcente flavo G; fundus calicis O. gerit flosculos H, ut formetur flos flosculosus P, quorum singuli caliculo I. monophyllo, appendice longâ donato, iterum in alio caliculo Q. latente inclusi, videntur constare stamine masculino K. & ovario fœminino L. cum tubâ plumatâ M. continente semen N. oblongum cinereum; fructus F. maturus coloris virideſcentis cinerei. Tota Arbor unâ cum ramis in altitudinem viginti pedum erigitur.

Inservit igni alendo lignum. Cortex curandæ Diarrhœæ adhibetur.

2. Le-

2. Lepidocarpodendron; folio ſubrotundo, rigido; in pedunculo longo, craſſo; flore maximo, purpureo. *Scolymocephalos, Africana, lato, rotundo, glabro, folio, cono maximo, ſericeo, candido. Herm. Cat. Mt. Afric. & Raj. H. T.* III. 9. *Salix, Conophora, Africana, rigido, craſſoque, folio. P. B. Prodr.* 373. *Frutex, Africanus, conifer, flore rubro, maximo. Cod. Witſen. Cinaroïdes frutex, folio ſubrotundo, rigido, è monte tabulari. P. B. Sp. Muſ. Petiv.* 374.

Ad loca Monti, cui à menſâ nomen, vicina, humidâ, in Africâ naſcitur hæc Arbor, quâ temerè pulchriorem haud ſpectes; ex firmis huic radicibus aſſurgit craſſus, duruſque, ſtipes, unde multi enaſcuntur caules, & rami purpurei A, qui ſimul in altitudinem trium pedum elevantur; folia B. ramis numeroſa adnaſcuntur ſine ordine, in longis, craſſis, rigidis, pedunculis C, ſubrotunda, craſſa, rigida, nervoſa, palmo majora, margine rubro ornata, lætè viridia; in apice ramorum calix D. ingens, ſquamoſus, quandoque novem ordinibus ſquamarum ſucceſſivâ ſerie E. conſtans, calix hic D, in flore valdè explicatus, facie internâ amœnè ruber; diſcus internus, amplus, calicis occupatur numeroſiſſimis floſculis F., caliculo plumaceo N. comprehenſis, qui videntur eſſe compoſiti ex maſculinis ſtaminibus G., & ovario H. continente ſemen longum H. tubâ plumatâ ornatum I, omnes hi floſculi ſimul excellunt colore virideſcente, purpuraſcente, & atropurpureo, inque globum denſè ſtipati ſimul exhibent florem floſculoſum adſpectu amœniſſimum; floſculis emarceſcentibus calix contractus format fructum ingentem K, qui fiſſus juxta altitudiuem L exhibet interiorem ſpeciem L, diſcum M., accretaque monſtrat ſemina.

Nullo hactenus uſu commendata Arbor vix ſe propagat ſemine ſato, ſed felici radicum progerminatione, atque caulium hinc luxuriantium ſobole viget, vegetque.

3. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; folio subrotundo, rigido; in pedunculo longo, crasso; flore maximo purpureo.







LEPIDOCARPODENDRON; *folio oblongo, viridè, limbo, rubro ornato, squamarum apice, & margine, lanuginosis.*

3. Lepidocarpodendron; folio oblongo, viridi, limbo rubro ornato; ſquamarum apice, & margine, lanuginoſis. *Scolymocephalus Africana, foliis longis, glabris, cono ſericeo, ſquamis rubigineâ, villoſâ, criſtâ ornatis. Herm. Cat. Mt. Afric. Raj.* II. *T.* III. 9. *Frutex Africanus, conifer, & Tulipifer, latifolius, & montanus, flore rubro. God. Witſen.*

In illâ regione Africæ, quæ jacet inter Montem Menſam & Montem Venti, circa Caput bonæ ſpei, oritur ex radicibus multis craſſus, durus, humilis, caudex, qui emittit multos caules virides excreſcentes circiter in altitudinem binorum pedum, ornatos denſè accretis abſque pedunculo fere foliis A. quæ oblonga, palmum longa, craſſa, obtuſa, atroviridia, nervoſa, margine rubro & nervo craſſo flaveſcente ornata; in apice ramorum creſcit calix B. magnus, longus, ſquamoſus, octo ſæpe, imò undecim & pluribus ordinibus ſquamarum ſucceſſivis conſtans; ſquamæ immaturi fructus ſunt rubræ, tumque lanugo alba, inferiores C. ſunt margine ſericeo ornatæ, ſuperiores longiſſimæ, & graciliſſimæ D. habent apicem molli, ſericeâ, lanugine inſtar penicilli E. enatum; diſcus calicis ornatur floſculis multis F. qui comprehenduntur calice ruffo G. lanuginoſo, oblongo, ſuntque conſtantes ſtaminibus maſculinis longis, caudatis H, & ovario I. intra fundum caliculi G. inſtructo tubâ longâ K, quod abit in ſemen oblongum fuſcum I.

Totus fructus maturus eſt coloris cinericei, ſed ſquamarum apices fuſci.

4. Lepidocarpodendron ; foliis anguſtis, longis, ſalignis, nervo rubro ; florum plumis violaceo-purpureis.

In Africâ, ſedecim a Promontorio bonæ ſpei milliaribus, citra montes magnos in illâ ſitos plagâ, quam Batavi Hollandiam dixere Hottontottorum, creſcit hæc rariſſima, nec ulli hactenus obſervata, Arbor in clivis agrorum; eſt quidem diffuſâ radice firmata, unde truncus aſſurgit brachii craſſitie humani, ſeſquipedem altus antequam ramos pandit, quos dein emittit numeroſos, ita, ut arboris cum ramis altitudo tres æquet pedes. Scaber illi, atque albeſcens, Cortex A. qui album tegit lignum nodoſum B. orbiculis quaſi diſtinctum C.; ad internodia ramorum C. oriuntur abſque pedunculo, ſine ordine, folia D. ſaligna, longa, anguſta, acuta, lætè vireſcentia, nervis rubris elegantiſſimè variegata; apex E. cujuſque rami ſuſtinet calicem ingentem, ſquamoſum F. octo ſæpe, & pluribus, ordinibus conflatum ita, ut ſeries altior inferiori ſit ſemper longior, ſupremis G. tandem longiſſimis, ſunt ſquamæ omnes primò virides, maturæ verò rubellæ fuſcæ; fundus internus calicis occupatur totus caliculis lanuginoſis H., ſuſtinentibus floſculos, qui ſtaminibus maſculinis plumatis I. videntur conſtare, & ovario K. longâ tubâ L. donato, inde ſemen oblongum K. caliculo hirſuto involutum; flos totus, F G I, antequam marceſcit, pulcherrimus adſpectu, calice eſt viridi, dein color floſculorum circa calicem albus, lituris rubellis variegatus, in ſuperiori verò parte amœniſſimâ violaceâ purpurâ ſuperbit; aliquando ſunt huic Arbori flores rubri, & folia lanuginoſa; Totus fructus F G I maturus colore eſt ſplendente fuſco maculis rubris variegato, ſex pollices altus, latus quatuor; flos vigens in longum porrigitur quinque pollices, patet in latum tres & dimidium. Nonne admiraris formoſiſſimam elegantiſſimæ Arboris ſpeciem? cui in faſtigio uniuſcujuſque rami eximiæ adeò formæ coronam impoſuit unus adorandus, unus amabilis, Creator Univerſi. Quod autem, neque in catalogo Hermanni manuſcripto de Plantis Africanis, neque in Witſeniano codice, occurrit hujus Stirpis mentio, inde contigit, quod rarius eò uſque evagentur Studioſi Plantarum, neque vel ſic tamen florentem reperiant eo tempore Arborem.

5. Le-



LEPIDOCARPODENDRON ; foliis angustis longis, salignis, nervo rubro; florum plumis violaceo purpureis.







LEPIDOCARPODENDRON ; *foliis angustis, brevioribus, salignis : calicis squamis elegantissimè ex roseo, aureo, albo, atro-rubro variegatis ; florum plumis albis.*

5. Lepidocarpodendron; foliis anguſtis, brevioribus, ſalignis; calicis ſquamis elegantiſſimê ex roſeo, aureo, albo, atro-rubro variegatis; florum plumis albis. *Scolymocephalus, Africana, foliis anguſtis, villoſis cono mellifero D. Sher. Raj. H.* 111. 9. *Scolymocephalus, Africana, foliis longis, acutioribus, hirſutis, cono mellifero. Herm. Cat. Mt. Afric. Pinus, Africana, cono mellifero. Hermans. Raj. H.* 111. 9. *Xeranthemum, Africanum, fruteſcens, flore rubro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen. Tulpboom vulgô Batavis.*

In illâ plagâ Africæ, quâ planâ itar ab Arce Promontorii bonæ ſpei verſus montem Steenberg dictum, Arbor invenitur, quæ ex firmâ radice truncum pedalem, vel bipedalem, habet, cortice cineritio, ſcabro, tectum, qui ex hâc altitudine numeroſa pandit brachia A. cum quibus in altum exſurgit in octo, novemve, pedes; folia habet pauciora, ſparſa, ſaligna, valde anguſta, glabra, hinc inde paululum crenata, abſque pedunculo enata B.; in ramis naſcitur ad faſtigia calix ſquamoſus C. conicus, quatuordecim ſæpe ordinibus ſucceſſivis conſtans, ſupremis ſemper longiſſimis D.; hic calix, C D necdum apertus eſt formæ conicæ utrimque, cujus ſquamæ tunc ſunt inferius nigricantes uſque ad C. ſenſim ſurſum fuſcæ, mox flavæ, dein ex nigro, cinereo, flavo, variegatæ, dein ruberrimæ & flavæ, tandem in apice ſincero ruberrimo fulgidæ à D ad E: poſtquam verô calix F, vigente flore, expanſus, tum ſquamæ inferiores ab F ad G nigræ & virides, a G ad H ex rubro & albo variegatæ apicibus l. atrorubentibus; diſcus calicis impletur caliculis hirſutis K, rubris, in quibus flores L, qui conſtant ſtaminibus maſculinis, plumatis, albis, inſtar nivis M. & ovario N longâ tubâ inſtructo O, quô reconditur ſemen oblongum P.; fructus maturus coloris cinerei conicus eſt. ♀.

Flos turget mellito, ſalubri, liquore copioſiſſimo, qui avidê ſorbetur, prorſus ut in Meliantho Africano.

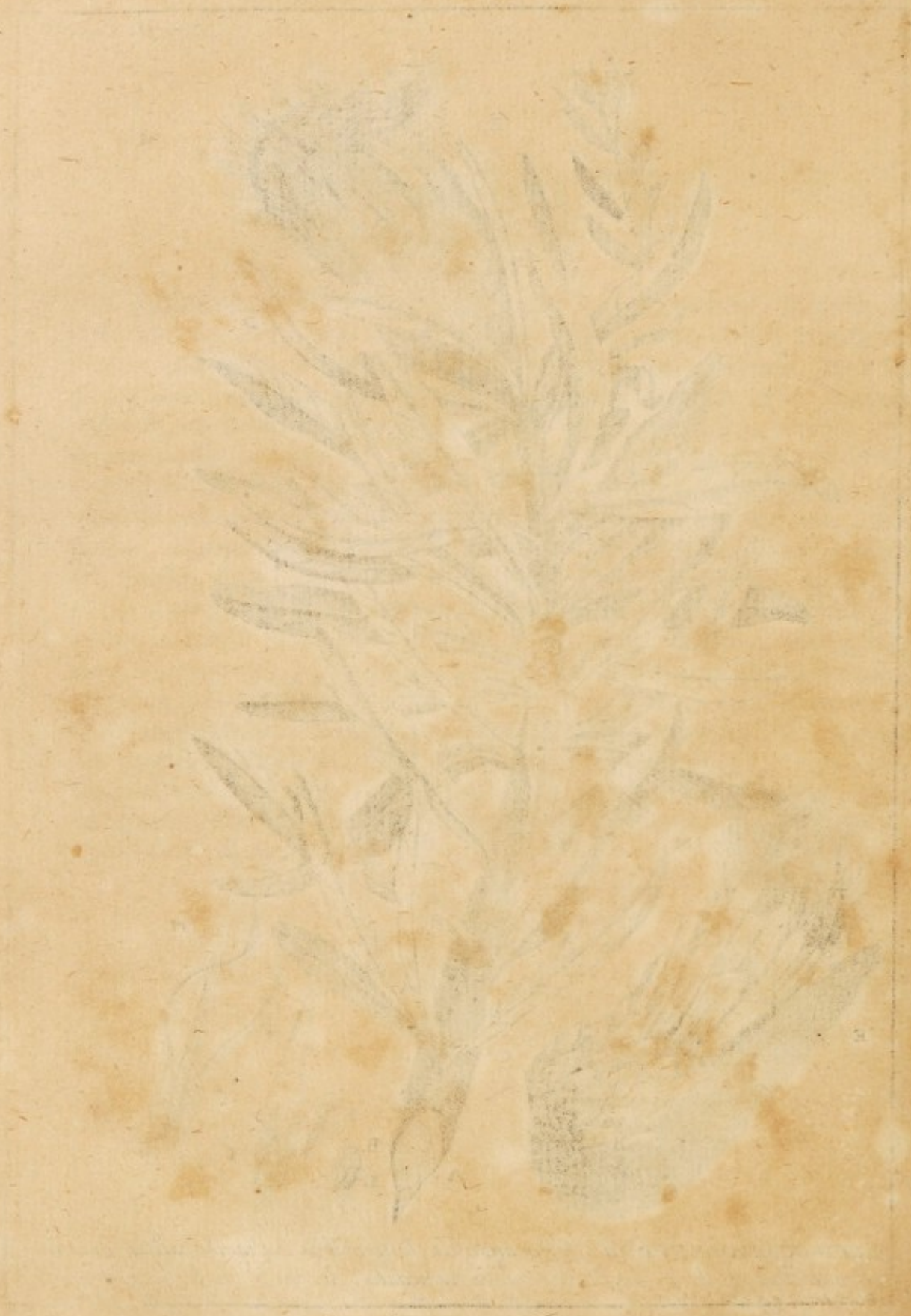
6. Lepidocarpodendron ; foliis anguſtis, longioribus, ſalignis; calicis ſquamis elegantiſſimê ex flavo, fuſco, albo, nigro variegatis; florum plumulis, atropurpureis. *Scolymocephalus Africana, foliis longis, glabris, cono variegato, reſinifero. Herman Cat. Mt. Afric. Scolymocephalus, Africana, cono variegato, reſinifero. Raj. H. 111. 9. Frutex, Africanus, conifer, anguſtifolius, flore ſubnigro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen.*

Eodem loco, quo præcedens, rarior reperitur hæc Arbor, pari naſcendi modo in eandem erecta altitudinem, cui atroviridis cortex A, glaber, craſſuſque, lignum tegit virideſcens B; naſcuntur & huic abſque pedunculo, ſparſa, folia C. lætê viridia, ſaligna, anguſta, oblonga, rigida, nervoſa, glabra; in ſummo ramo calix ſquamoſus D, octo ſæpe ordinibus, ſupremis maximis E conſtans; ſquamæ primô, dum flos viget, ſunt pulcherrimê variegatæ ex nigro, fuſco, rubro, flavo, cum marginibus ſericeâ lanugine argenteâ ornatis, ſquamæ ſuperiores ſunt valde longæ, minus compactæ, magis planæ. Diſcus floris occupatur caliculis hirſutis F continentibus longam vaginam G, & florem ſtaminibus plumatis H atque ovario I longâ tubâ K. inſtructo, abeunte in ſemen L oblongum. Plumæ floris vigentis M faciem oſtentant ſuperbam, argenteo, atropurpureo, purpureo, & purpuraſcente, pigmento pulchram.

7. Le-



LEPIDOCARPODENDRON ; foliis anguſtis, longioribus, ſaligmis ; calicis ſquamis elegantiſſimè ex flavo, fusco, albo, nigro, variegatis ; florum plumulis atropurpureis.







LEPIDOCARPODENDRON ; *folio saligno, viridi, nervo & margine flavo : cono longo, superiori parte maximè clauso.*

7. Lepidocarpodendron; folio ſaligno viridi; nervo & margine flavo; cono longo, ſuperiori parte maximê clauſo. *Frutex, Africanus, conifer, latifolius, flore viridi. Cod. Witſen. Kreupelhout vulgô Batavis.*

Diſtat ab arce Promontorii bonæ ſpei milliaris ſpatio locus, qui interjacet inter ſylvam rotundam dictam & inter locum ubi cereviſia paratur; ibi creſcit & hæc Arbor aâ pedes montium, ſimili modo & proceritate, ut quinta & ſexta prægreſſæ; cui folia A latiora, ſaligna, viridia, molli tenuique lanugine piloſa leviter, abſque pedunculo, ſine ordine adnata ramis, nervis & margine flavis ornata, in ſupremo denſê ſtipata, & fructum arctê ſatis amplectentia; qui fuit primô calix D, ſquamoſus, latis planioribus, magnis, ſquamis, in ſex ſæpe ſeries aggeſtis conſtans, quæ florem contractæ occultant C, calix floris E, ſtamina maſculina plumata F, ovarium G cum tubâ longâ H & ſemine oblongo I, ut in præcedenti ſextâ; fructus maturus flaveſcens D, juxta longitudinem diſciſſus K, flavus eſt.

8. Lepidocarpodendron; foliis longiſſimis, anguſtiſſimis, fructum elegantiſſimè ex rubro, flavo, & albo, variegatum, inſtar coronæ ſuccingentibus; radice repente. *Xeranthemum, Africanum, minus, flore rubro, ſive Tulipifer. Cod. Witſen.*

Fruticum hic ſpecioſiſſimus magnâ creſcit copiâ in ſabuletis, & ericetis, quæ ſpatio binorum a Promontorio bonæ ſpei milliarium jacent ad eum locum quæ appellatur Conſtantia. Ibi enim repente valde radice A craſſâ ſe propagat, emittitque ſurculos B ſolitarios, qui cortice ſcabro, intorto, fere fuſco, tegentes lignum album, in altitudinem quatuor pollicum aſſurgunt, tum in ſummo C emittuntur in orbem folia D anguſta, viridia, craſſula, triangularia, Ficoïdi ſimillima, undique ſuccingentia, circumvallantia, atque exſuperantia florem E pulcherrimum, qui calice F conſtat ſquamoſo, ſquamis latis, obtuſis, infrà, albis, rubris ſuprà, in ſextam ſæpe ſeriem coagmentatis; intra hunc fundus occupatur caliculis, floribus, ſeminibus, ſimillimis præcedenti, niſi quod plumulæ G florum hic flaveſcentes albidæ.

9. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; foliis longissimis, angustissimis, fructum elegantissimè ex rubro, flavo, & albo, variegatum instar coronae succingentibus, radice repente.







LÆPIDOCARPODENDRON; acaulon; foliis paucis, latis, nervo & marginibus rubris ornatis; fructu parvo.

9. Lepidocarpodendron; acaulon; foliis paucis, latis, nervo & marginibus rubris ornatis; fructu parvo. *Scolymocephalus, Africana, foliis oblongis, glabris, humilis & procumbens. Herman. Cat. Mt. Scolymocephalus Africanus, Lauri folio, & procumbens. Sherard. Raj. H.* 111. 9. *Herba Africana, repens, flore viridi. Cod. Witsen.*

Ad montium in Africâ radices polyposâ radice A, frequens Planta, absque caule, humi procumbens, folia atroviridia nervis & margine rubris ornata, magna, lata, laurina, absque pedunculo emittit, septem vel octo B, inter hæc calix C apertus, squamosus, per maturitatem magis, magisque contractus oritur, cujus discus occupatur numerosis caliculis hirsutis D vaginâ longâ E instructis, in his flores F præcedentium similes, inter densa filamenta G positi, qui staminibus caudatis F, & ovario tubâ instructo D donantur. Fructus maturus est H.

10. Le-

10. Lepidocarpodendron; acaulon; ramis numerosis ê terrâ excrescens; calice floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Scolymocephalus Africanus, frutitis Æthiopici coniferi Breynii foliis, capite majori squamato. Raj. H.* 111. 10. *Frutex Africanus, conifer, angustifolius, flore subluteo. Cod. Witsen.*

Ubi a Promontorio bonæ spei iveris per quatuor milliarium spatium ad montem Tigridis dictum, circa ericeta in valle ibi nata, crescit hic acaulos frutex, multis e terrâ emergentibus surculis vimineis ramosis, cortice rubro, & glabro, conspicuus A; huic adnascuntur undique folia longa, angusta, absque pedunculo, sine ordine, enata B, in fine rami C, & hinc inde ad longitudinem ramorum D singularis est flos, qui antequam explicatur constat calice squamoso rubro E, cujus squamæ explicatæ F superficie, supinâ flavescunt, rubescuntque, calicis fundus occupatur caliculis glabris G, in quibus flores cum staminibus caudatis H., & ovario tubâ longâ instructo I, quod dein semen fit; maturus fructus contractis squamis semina coërcet, estque Juglandis ferme magnitudine K.

11. Le-



LEPIDOCARPODENDRON; acaulon; ramis numerosis e terrâ excrescens; calice floris immaturo extus, ex rubro & flavo variegato, intus flavo.





LEPIDOCARPODENDRON; foliis angustissimis, gramineis; fructu cancellato; semine coronato.

11. Lepidocarpodendron; foliis anguſtiſſimis, gramineis; fructu cancellato; ſemine coronato. *Scolymocephalus Africanus foliis Roriſmarini acutis. Herman Cat. Mt. & Raj. H.* III. 10.

Et hic Frutex A loci ejuſdem incola, ramoſus; foliis B Roſmarini longioribus, anguſtioribus, acutioribus, inordinatis, viridibus; naſcuntur crebri ad ramos, hinc, inde calices ſquamoſi, an cancellati? C, eleganter rubentes, dum nondum explicati C, in diſco calicis floſculi D, & dein ſemina oblonga E, coronâ elegauti F ornata. Fructus maturus cancellatus appictus eſt H. I, ut cancelli K, & ſemina coronata L diſtinctè appareant.

12. Lepidocarpodendron; foliis ſericeis, brevibus, confertiſſimê natis; fructu gracili, longo. *Salix conophora, Africana, anguſto, obtuſo, folio, lanuginoſo. P. B. Prodr.* 372.

Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, Salici æmulus; medius. Breyn. Prodr. 2. 49. *Scolymocephalus, Africanus, argenteus, foliis Doryenii Plateau. Herman. Cat. Mt. Frutex, Africanus, paluſtris, flore rubro. Cod. Witſen.*

In paludoſis, humidis, imô & in ipſâ aquâ, Africæ, Arbor hæc aſſequitur proceritatem quinque vel ſex pedum, trunco eſt recto, gracili, digitum craſſo, tres pedes alto, qui deinde ramos dat diffuſos cortice viridi A lignum circumdans virideſcens B: folia C brevia, viridia, lanugine ſericeâ argenteâ ad margines pubeſcentia, abſque pedunculo & ordine, denſo congeſtu ſtipata ramos fere obtegunt; ramis hinc inde, arctê adcreſcunt calices longi, anguſti, ſquamoſi, ad ſextam ſæpe ſeriem ordinatis ſquamis inferioribus flavis, rubris ſuperioribus D; diſcus calicis occupatur caliculis hirſutis E, gerentibus florem F, quinque ſtaminibus maſculinis, plumatis G, conſtantem, & ovario H tubâ, longâ, rubrâ, plumatâ, primum dein flavâ inſtructo I; abeunte in ſemen K ex cinereo nigreſcens, oblongum, caudatum. L.



LEPIDOCARPODENDRON ; foliis sericeis , brevibus , confertissimè natis; fructu gracili , longo .



CONOCARPODENDRON ; foliis argenteis, fericeis, latiſſimis.

ΚΩΝΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia ſparſa, integra.

Floſculi ſtaminei, apetali, anomali, quam ſimillimi præcedentis familiæ, ſed orti ex ſquamis fructus.

Calix in pleriſque, vel pericarpion, eſt corona foliacea, fructum ſuccingens.

Fructus conſtat ſquamis multis, axi communi ita commiſſis, ut forment conum, ut in Larice fere, ita, ut ex imo commiſſuræ axis cum ſquamis, oriatur flos, ex medio cujus ſemen in thecâ oblongâ, exeunte in bina longa filamenta, ornatum filamento longo gerente plumulam in apice unam, pluresve.

1. Conocarpodendron; foliis argenteis, ſericeis, latiſſimis. *Argyrodendros, Africana, foliis ſericeis, & argenteis. H. A. 2. 51. Leucadendros, Africana, Arbor tota argentea, ſericea, foliis integris. Plukn. Phyt. T. 200. F. 1. Atlas Tree. D. Hermans. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis lanuginoſis, omnium maximis. Herman Cat. Mt. Scolymocephalus Africana, foliis ſericeis, argenteis, longis, acutis. Herman. Cat. Mt. Afr. Conifera, Salicis facie, folio & fructu tomento ſericeo candicante obductis, ſemine pennato. Act. Lond. N. 198. p. 665. Frutex, Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, lanuginoſis, Salici æmulus, omnium maximus. Breyn. Prod. 2. 49. Pinus Africana, ſive Witteboom. Cod. Witſen. Witteboom, Silverboom, vulgò Batavis.*

Quum Caſparus Commelinus, Vir Clariſſimus, atque rei herbariæ peritiſſimus, accuratè, ut ſolet, hanc deſcripſerit, ne verbum addo.

2. Conocarpodendron; folio craſſo, nervoſo, lanuginoſo, ſupra crenato, ibique limbo rubro; flore aureo; cono facilè deciduo. *Arbor, an Leucadendros, Africana, foliis ſerratis. D. Hermans? Conophoros, Capitis bonæ ſpei, folio in ſummo dentato. Raj. App.* 240. *Muſ. Petiver.* 240. *Leucadendros, Africana, Arbor argentea, ſummo folio crenato. Plukn. Alm.* 212. *Arbor Conifera Africana, ſeu Kreupelboom. Cod. Witſen. Scolymocephalus Africana, latifolia, lanuginoſa, foliis in ſummitate crenatis. Herman Cat. Mt. Afr. Chryſodendros vulgò. Kreupelboom, Goudboom, Brandhoutboom, vulgò Batavis.*

Circa montes Africæ, & in jugis horum, reperitur felici fœturâ propagata hæc Arbor, ſolo inprimis petroſo gaudens & ſcrupeo. Ex firmâ radice, & amplâ, primò effert caudicem in altitudinem bipedalem excreſcentem, atque craſſitiem quatuor pedum ſæpe aſſequitur; inde copioſi panduntnr rami in orbem effuſi, qui ad faſtigium ſuum in globoſam concreſcunt formam A, ex aggeſtis natam foliis, gerunt ibi magnum florem, aureum, globoſum B, qui inferiori ſuâ parte comprehendentem habet calicem, qui ſquamoſus habet multas lanuginoſas ſquamas; floſculi ſunt inter ſquamas calicis enati, & inde circumquâque diffuſi ita, ut conum undique obtegant, contenti caliculo hirſuto C, conſtant ſtaminibus aureis plumatis D, continetur & ibi ovarium E, inſtructum tribus tubis F, quod dein fit ſemen triquetrum; totus fructus maturus, facilè deciduus, eſt fructui præcedentis quam ſimillimus; cæterum Arbori huic cortex G eſt ex viridi cinereſcens piloſus valde, intus habens lignum album H. foco inſtruendo aptiſſimum; folia I, denſè congeſta, ſunt obſcurè viridia, craſſa, rigida, nervoſa, piloſa, ad ſuperiora crenata, atque ibi margine rubro ornata.

3. Co-



CONOCARPODENDRON ; *folio crasso , nervoso , lanuginoso , supra crenato , ibique limbo rubro ; flore aureo ; cono facilè deciduo .*







CONOCARPODENDRON; folio rigido, crasso, angusto; cono laricis parvo.

3. Conocarpodendron; folio rigido, craſſo, anguſto; cono Laricis parvo. *An Salix, Conophora, anguſto mucronato folio, glabro. P. B. Prodr.* 372? *Frutex Africanus Conifer latifolius. Cod. Witſen. An Scolymocephalus, Oleæ folio. D. Sherard. Raj. H.* 111. 10?

Diſtat ab Arce Promontorii bonæ ſpei in Africâ octodecim milliarium ſpatio locus, cui datum â Batavis nomen Houthoek, ubi ad pedes montium Arbor hæc ſatis frequens creſcit. Eſt illi radix ſatis firma, unde truncus brachium craſſus exit, qui mox diffundit ramos multos, erectos, rigidos, cum quibus octo quidem pedum proceritatem attingit; cortex A. illi ſcaber, & flaveſcens; folia B. ſparſa, ſaligna, cæſia, nervo flaveſcente. in fine ramulorum D collecta in orbem folia formant calicem magnum, expanſum, in centro ejus E enaſcitur ſquamoſus, lariceo ſimilis, conus F; intra ſquamas hujus coni enaſcuntur floſculi exigui G conſtantes parvis ſtaminibus maſculinis, & ovario H tubâ I inſtructo, quod dein per maturitatem fit ſemen oblongum, nigrum, caudatum.

4. Conocarpodendron; folio rigido, anguſto, apice tridentato, rubro; flore aureo. *Leucadendros, Africana, ſive Scolymocephalos, folio anguſtiori, apicibus tridentatis. Phytogr. nondum editæ. Plukn. Almag.* 212. *An Scolymocephalos Africana, humilis, flore dilutè purpureo, carinulâ albidâ, foliis in ſummitate dentatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Herba Africana, coniſera, repens, flore luteo. Cod. Witſen.*

In ericetis creſcit & ſabuloſis campis, circâ petroſa, quæ Steenberg Batavis, hic Frutex; qui repente quaquaverſum ſub terrâ radice ſarmentoſa, luxuriante enaſcitur copiâ, procumbens & humilis, diſperſis undique ramis A dives; quibus folia B adnaſcuntur abſque ordine, fere ſine pedunculo, anguſto ortu ſenſim exeuntia in obtuſum, latumque, extremum C, quod tridentato, rubroque, apice finitur; ad ramos hinc inde inter folia D creſcunt coni ſquamoſi, & etiam in faſtigiis ramorum E; qui valde ſingularis fabricæ primò conum referunt ſquamoſum D qui apice hærens ramis, baſi ſurſum latiore terminatur, colore purpuraſcens, adultior in baſin ſquamoſam flaveſcentem F, exit; ex interſtitiis harum ſquamarum floſculi exeunt G multi, diffuſi, flavi, conum H, undique fere amplexi; conus maturus I, facilè deciduus, nigreſcens cinereus, ſquamas K deorſum flectit, inter quas ſemina habet ſquamis affixa, in baſi verò diffuſos cirros L.

5. Co-



CONOCARPODENDRON; *folio rigido, anguſto, apice tridentato rubro; flore aureo.*







CONOCARPODENDRON: *folio subrotundo, crasso, rigido, valde nervoso; cono longo variegato ex rubro & flavo; flore aureo.*

5. Conocarpodendron; folio ſubrotundo, craſſo, rigido, valde nervoſo; cono longo, variegato, ex rubro & flavo; flore aureo. *An Scolymocephalos Africana, foliis ſubrotundis, glabris, minor. Herman. Cat. Mt. Afr.?*

In Africæ loco, quem Houthoek Batavi dicunt creſcit & hæc Arbor, trunco pedem longo, craſſo brachium, valde multis ramis conſpicuo, cum quibus excreſcens unâ proceritatem ſæpe quinque pedum habet; cortex illi A eſt, & lignum B, flaveſcens; folia brevi, craſſo, flavo, pedunculo C orta, craſſa, nervoſa, rigida, glauca, glabra, ſubrotunda, denſo aggeſtu conferta, nervis flavis ornata, ſunt D; in fine ramorum oblongi, graciles, coni, ſquamoſi, partim flavi, partim rubri, naſcuntur E; qui dein aperti, florem F conſtituunt ita, ut in medio ſit conus G ſquamoſus, & ex commiſſuris H ſquamarum enaſcantur floſculi aureis longis ſtaminibus I donati, cum cirris rubris K interpoſitis; G, fructus maturus eſt coloris cinericei, ſquamis conſtans cavis H, quaſi tubuloſis, in quibus hærent ſemina ſubrotunda L, inſtructa plumulâ M.

6. Co-

6. Conocarpodendron; folio anguſto, rigido, breviori; cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ ſuccincto. *An Scolymocephalos Africana, foliis brevioribus in tubercula deſinentibus. Herman. Cat. Mt. Afr.? Frutex Africanus, conifer, montanus. Cod. Witſen.*

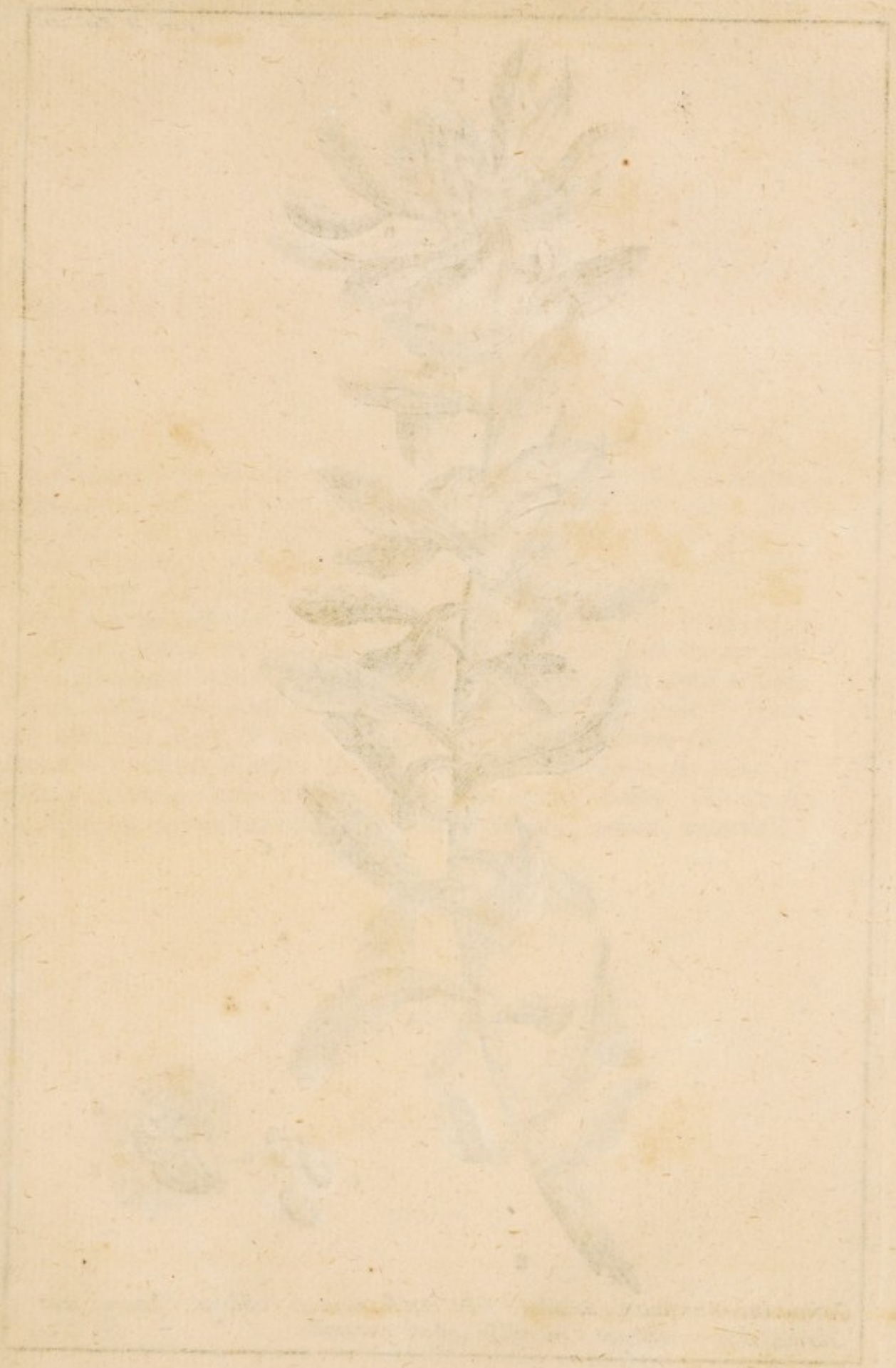
In rupibus circa ingentem Africæ montem, quem Tabularium vocant Batavi, reperitur hic Frutex; qui ſatis ſimilis videtur illi, qui numero quarto deſcriptus: nam creſcit ex radice diffuſa caudex brevis craſſus, mox ramoſus, progrediente totâ Plantâ in altitudinem nunc binorum, nunc quatuor, pedum; eſt & illi cortex flavus A, tegens lignum virideſcens B; folia cæſia, glabra, anguſta, breviora, abſque ordine enata C; in ſummitate ramulorum folia flava, majora, in orbem congeſta D, formant ſpeciem calicis; in centro hujus conus parvus, ſquamoſus, ex flavo & rubro variegatus, baſi ſuâ ſurſum elatâ, dum apice hæret, enaſcitur E, qui inter ſquamas aureas F gerit ubique floſculos G, maturus verô explicat ſquamas H, antea applicatas F, in interſtitiis H ſquamarum naſcuntur ſemina rotundula, bicorniculata, nigra I.

7. Co-



CONOCARPODENDRON ; *folio angusto, rigido, breviori : cono parvo, aureo, coronâ foliaceâ succincto.*







CONOCARPODENDRON: *acaulon; folio rigido, nervoso, oblongo, latiori; cono fusco; semine oblongo; in medio quasi excavato.*

7. Conocarpodendron; acaulon; folio rigido, nervoſo, oblongo, latiori; cono fuſco; ſemine oblongo, in medio quaſi excavato. *Scolymocephalos Africana, latifolia, foliis Mezerei Germanici denſè ſtipatis, capitulis rarioribus, pluribus filamentis donatis. Herman. Cat. Mt. Afr. Frutex conifer, Africanus, flore rubro. Cod. Witſen.*

Circa montem dictum Piquet Berg naſcitur in Africâ & hic Frutex; qui ex radicibus format caudicem quam breviſſimum, unde juxta terram ilicò plures diffunduntur rami; his hærent abſque pedunculo, ſine certo ordine, folia A, cæſia, ſatis denſè congeſta; in cacumine unicus fere conus B, ſquamoſo admodum calice D contentus, ex interſtitiis ſquamarum floſculi E, ſtaminibus F rubellis præditi, dein cono maturo G, ſquamæ ſuperiores H explicatæ continent ſemina oblonga, inſtar fabæ inciſa, cinerea, oblonga I; ex ſquamarum verò iiſdem interſtitiis multa filamenta, tenuia, incurva K.

8. Conocarpodendron; foliis ſubrotundis, breviſſimis; capituli immaturi, globoſi, parte inferiori fuſcâ, mediâ aureâ, ſupremâ viridi. *Arbor conifera Africana. Cod. Witſen.*

In ſabuloſis Africæ ericetis, quæ binorum milliarium intervallo a Promontorio bonæ ſpei diſtant, truncum pedalem format hæc Planta, inde ſtatim ramoſa, A cortice nigricante tegens lignum flaveſcens B; folia huic C cæſia, ſubrotundula, parva, ſine pedunculo, abſque ordine certo, undique adnata; in cacumine D cujuſque ramuli fructus ſquamoſus ſphæricus, qui parte inferiori D fuſcus, mediâ E aureus, apice F viridi, inter ſquamas habet parvos floſculos G, præditos ſtaminibus ſuis; fructus maturus, fuſcus H inter ſquamas explicatas gerit ſemina nigra, oblonga I, intra caliculum quaſi coërcita K.

9. Co-



CONOCARPODENDRON; foliis subrotundis, brevissimis; capituli immaturi, globosi, parte inferiore fuscâ, mediâ aureâ, supremâ viridi.







CONOCARPODENDRON; folio tenuissimo, angustissimo, saligno; cono caliculato.

9. Conocarpodendron ; folio tenuiſſimo, anguſtiſſimo, ſaligno; cono caliculato. *Frutex conifer, flore luteo. Cod. Witſen.*

Frutex hic in altitudinem duorum pedum erigitur ad montium radices in Africâ; cortice ſcabro A fuſco-cinereo, ligno B ſimilis coloris; folia longa, anguſta, glauca, glabra, ſine ordine, abſque pedunculis G, in faſtigio ramulorum D, ut & hinc inde ad ramos E, naſcuntur fructus F, qui primò conſtare videntur caliculo inferiori quaſi quercino G, ex cujus centro conus H, ſquamoſus, rubellus, primò inſtructus floſculis I exiguis, inter ſquamulas hærentibus; conus maturus K, ex calice relicto L deciduus, ſquamas deorſum flectit M, quibus ſingulis ad puncta N hærent ſemina oblonga, apiculata O.

Hanc iconem largitus eſt Clariſſimus Botanicus Caſparus Commelinus.

10. Conocarpodendron; folio tenui, anguſto, ſaligno; cono caliculato, coronâ foliaceâ ſuccincto. *Frutex conifer, Africanus, aquaticus. Cod. Witſen.*

Ibidem in paludibus & hic creſcit in altitudinem quinque pedum; cortex A purpuraſcens, ſcaber; folia longa, acuta, ſaligna, ſparſa ſine ordine, nata ſine pedunculo B; in extremo ramulorum C folia multa, aurea, in orbem nata, calicem quaſi radiatum faciunt D in cujus centro naſcitur calix quaſi Quercinus E ſuſtinens conum ſquamoſum F cum ſeminibus G, omni modo ut in præcedentibus.



CONOCARPODENDRON ; *folio tenui, anguſto, ſaligno ; cono caliculato, coronâ foliaceâ ſuccincto.*







HYPOPHYLLOCARPODENDRON : *foliis lanuginosis, in apice trifido, rubro, quasi floreſcens.*

ΥΠΟΦΥΛΛΟΚΑΡΠΟΔΕΝΔΡΟΝ.

Folia, & facies, ut Lepidocarpodendri, & Conocarpodendri.
Calix in alis foliorum multifidus.
Flos vaginam referens herbaceus.
Piſtillum floris, multis inſtructum plumulis, fit ſemen oblongum iiſdem plumulis ornatum.

1. Hypophyllocarpodendron; foliis lanuginoſis; in apice trifido, rubro, quaſi floreſcens. *Leucadendro ſimilis Africana Arbor, argentea, folio ſummo crenaturis florida. An Leucadendros, foliis ſerratis. D. Herman. Plukn. Phytogr. 200. Fig. 2? Scolymocephalos Africana, montana, flore rubro. ſive Kreupelboom. Cod. Witſen.*

In ſcrupeâ parte montis Tabularii ſupremâ pulchra hæc Arbor prodit ex longâ radice, pedali primo trunco, dein valde ramoſis brachiis, uſque in proceritatem novem pedum erigitur; cortex A cinereus, piloſus, lignum B tegit coloris fere ejuſdem; folia C glauca, nervoſa, nervis flavis, lanugine argenteâ, denſè ſimul ſtipata, abſque ordine & pedunculo, in apice D tribus dentibus rubris ornata, caulem arctè amplexa; in ſummitate primò calix viridis E, intrâ hunc vagina longa, fragilis, cava, foliacea, viridis F, intra quam, flos ſtaminibus G plumoſis, & apiculis H præditus, cui in imo vaginæ fundo ſemen exiguum ovatum adcreſcit. Vaginæ autem F primò virides, deinde rubeſcere videntur; omnia verò hæc denſo foliorum aggeſtu occultantur.

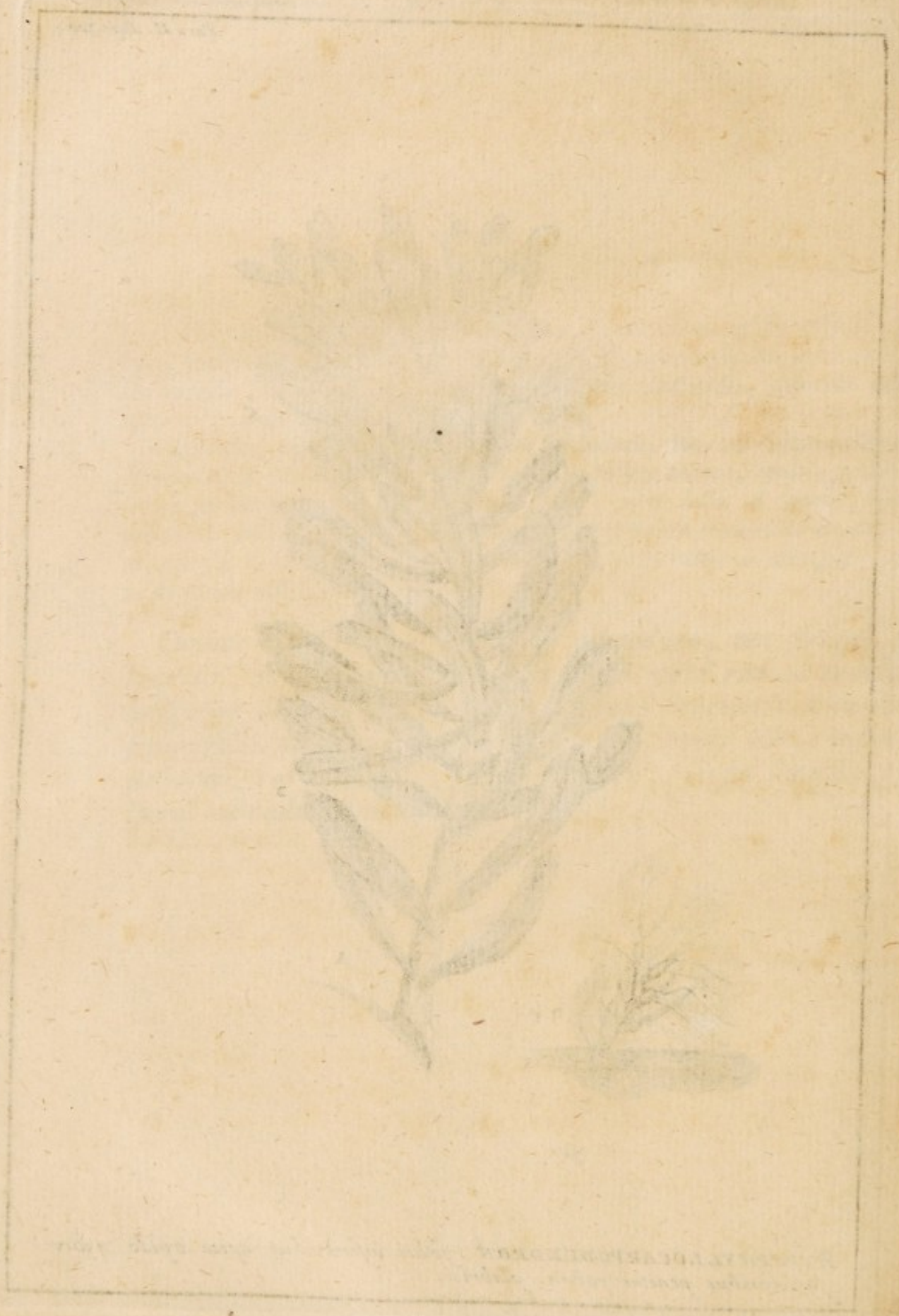
2. Hypophyllocarpodendron; foliis inferioribus apice trifido, rubro, ſuperioribus penitus rubris, glabris. *Scolymocephalus Africana, foliis anguſtis, brevioribus, tribus in ſummitate denticulis, capitulis foliolis interceptis. Herman. Cat. Mt. Afr.*

Uliginoſis, depreſſis, circa Sylvam rotundam, locis ad ſeſqui milliare a Promontorio bonæ ſpei, ex craſſâ radice, abſque trunco, multis ramis ad trium pedum altitudinem creſcit hic Frutex; cujus folia A ſparſa, abſque pedunculo accreſcunt ramis, atroviridia, apice rubro tridentato B; in ſummitate flos C ex longâ vaginâ D ſtaminoſus, folio rubro E accreſcit; ſemine in fundo calicis latente.

Omnes hæ Plantæ, tenellæ admodum, nec frigus patiuntur, nec ferunt putationem; imò verò rudius tractatæ languent ilicò, atque immedicabili tabe pereunt vel ex avulſione foliorum: quare ſolicitè contra omnes aëris injurias defendi, rarò attingi, & prudenter irriguo humore perfundi ad radicem debent.



HYPOPHYLLOCARPODENDRON; foliis inferioribus apice trifido, rubro, superioribus penitus rubris, glabris.



ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO, IN EADEM PLANTA SEPARATO A FRUCTU MOLLI.

Cedrus. T. 588. 361.

Folia ſquamoſa, Cypreſſi æmula.
Flos amentaceus conſtans foliolis multis donatis apicibus multis.
Fructus in eâdem Plantâ loco a flore remoto natus eſt bacca turgens oſſiculis angulatis, fœtis ſemine oblongo.

1. Cedrus folio Cypreſſi; major; fructu flaveſcente. *C. B. P.* 487. *Cedrus, Lycia, retuſa Bellonio dicta. I. B.* 1. 300. *Oxycedrus, Lycia. Dod. p.* 853. *Juniperus, major, Dioſcoridis. Cluſ. H.* 38. *Thuyæ genus quartum. Lugd.* 61. *Sabina, baccifera. Lob. Ic.* 220. 2. *H.*

2. Cedrus; folio Cypreſſi; media; majoribus baccis. *C. B. P.* 487. *Cedrus, Phœnicea, altera Plinii & Theophraſti. Lob. Ic.* 221. *Thuya, Maſſilienſium. Lugd.* 59. *Juniperus ex Goâ. H. L. Cedrus ex Goâ, vulgò. Sabina, Goënſis. Raj. H.* 1916. *Juniperus, Caroliniana, Thuyæ ramulis fuſis & compreſſis, odoratior. Plukn. Phyt. T.* 40. *F.* 9. *H.* Videtur Arbor ſynonymis his deſignari eadem: quantum deſcriptionum, & iconum, comparatarum inter ſe, & cum Plantâ noſtrâ, contemplatio docet. Cl. Rajus Cedro Goënſi adſcribit fructum Sabinæ.

Sabina.

Folia Cupreſſi compactiora.
Bacca verrucoſa.
Odor gravis, valde ſingularis.

1. Sabina; folio Tamariſci; Dioſcoridis. *C. B. P.* 487. *Sabina, ſterilis. I. B.* 1. 9. 288. *Sabina. Dod. p.* 854. *Sabina Mas.*

2. Sabina; folio Cypreſſi. *C. B. P.* 487. *Sabina baccifera. I. B.* 1. 9. 288. *Sabina Fœmina.* An huc referenda, dubitandum: forte fert mas flores, baccas fœmina. Auctorum verò deſcriptio hæret, nutatque.

Ju-

JUNIPERUS. T. 588. 361.

Folia plana, acuta, terna ſemper in eodem ambitu caulium alternè ſic poſita, ut apicem ramuli cujuſque intuenti ſena appareant.
Flos, & fructus, ut Cedri.

1. Juniperus; vulgaris; fruticoſa. *C. B. P.* 488. *Juniperus, vulgaris, baccis parvis, purpureis. I. B.* 1. 293. *Juniperus. Dod.* 852. *Juniperus, minor. Lugd.* 67.
2. Juniperus; vulgaris; Arbor. *C. B. P.* 488. *Juniperus, vulgaris, celſior & arboreſcens. Cluſ. H.* 38. *H.*
3. Juniperus; Bormudiana. *H. L.* 345. *Cedrus, Bormudiana. Vulgô. H.*
4. Juniperus; Virginiana. *H. L.* 345. *Folio ubique, Juniperino. Cedrus; Virginianâ. Vulgô H.*
5. Juniperus; Virginiana; foliis inferioribus juniperinis, ſuperioribus Sabinam, vel Cypreſſum, referentibus. *Juniperus, Virginiana, Cypreſſi foliis, rarioribus acutis, Sabinam redolens. Plukn. Alm.* 201. *Juniperus, Virginiana & Barbadenſis. Raj. H.* 1413. Rami huic penduli. *H.*
6. Juniperus; Virginiana; ramis intortis, pendulis, expanſis; folio toto Juniperino.

TAXUS. T. 589. 362.

Folia Juniperinis latiora, craſſiora, obtuſiora, pectinatim poſita.
Flos amentaceus conſtans calice ſquamoſo, ex centro ejus ſtylus emergit unus, inſtructus multis teſticulis, ſive apicibus multis, fungiformibus.
Fructus, alio quam flos ejuſdem Plantæ loco, natus ſit bacca pulpoſa, cava, inſtar ollæ, aut & glandiformis, continens unum ſemen.

1. Taxus. *C. B. P.* 505. *I. B.* 1. 9. 241. *Dod. p.* 859.
2. Taxus; folio latiori, magiſque ſplendente.
3. Taxus; foliis variegatis. *H. R. Par. App.*

Mo-

MORUS. *T.* 589. 362.

Folia ſcabra, ſubrotunda.
Flos amentaceus, conſtans tribus ſtaminibus ex calice quadrifolio oriundis, poſito in centro floris loculo aquoſo. Malp. An. Pl. 52. 214. *D. E.*
Fructus, alio Plantæ loco natus quam flos, componitur ex axi longo, cui undique accreſcunt ova, quaſi conſtaret multis glomerulis, qui ſinguli conſtant bacculâ ſuccolentâ inſtructâ tubâ tortili A, quæ cingitur quatuor foliolis, B, multi uniti faciunt fructum. Malp. An. Pl. 67. 269. *A. B.* & 52. 214. *A. B. C. Continent ſemen ſubrotundum.*

1. Morus; fructu nigro. *C. B. P.* 459. *Morus, nigra. I. B.* 1. 118. *Morus. Dod. p.* 810.
2. Morus; fructu albo. *C. B. P.* 459. *Morus, alba. I. B.* 1. 119. *Morus, candida. Dod. p.* 810.
3. Morus; fructu albo; humilior; profundius laciniata. *C. B. P.* 459. *Var.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO IN EADEM ARBORE REMOTO A FRUCTU DURO.

PLATANUS. *T.* 590. 363.

Folia magna, laciniata.
Flos amentaceus, in globum compoſitus, conſtans ſtaminibus multis.
Fructus, ſeparatus a flore, globoſus continet ſemina longa, apiculata, numeroſiſſima, cum lanugine multâ intermiſtâ.

1. Platanus; Orientalis; verus. *Park. Th.* 1427. *Platanus. C. B. P.* 431. *I. B.* 1. 170. *Dod. p.* 842. *Platanus, pilulis majoribus. H. L.*
2. Platanus; Occidentalis; aut Virginenſis. *Park. Theatr.* 1427. *Platanus, pilulis minoribus H. L. Platanus, novi Orbis, foliis veſpertilionum alas referentibus, globulis parvis. Plukn. Alm.* 300.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE AMENTACEO, QUORUM ALII IN EODEM GENERE FLORES, FRUCTUS ALII, GERUNT.

SALIX. T. 590. 363.

Folia integra.

Flos amentaceus, ſpicatus, conſtans ſtaminibus multis, in ſolo mare.

Ovaria inſtructa tubâ longâ, inſtructâ quatuor corniculis, conoïdea, ita componuntur, ut fiat fructus ſpicatus, continens numeroſas capſulas cornu referentes, per maturitatem bifariam dehiſcentes, fœtaſque ſeminibus multis pappoſis, in ſolâ fœminâ.

1. Salix; vulgaris; alba; arboreſcens. *C. B. P.* 473. *Salix, maxima, fragilis, alba, hirſuta. I. B.* 1. 8. 212. *Salix, Dioſcoridis. Lob. Ic.* 136. *Salix, alba, perticalis. Lugd.* 275. *Salix. Dod. p.* 843. †.

2. Salix; vulgaris; nigricans; folio non ſerrato. *C. B. P.* 473. †.

3. Salix; vulgaris; rubens. *C. B. P.* 473. †.

4. Salix; lutea; ſativa; folio crenato. *C. B. P.* 473. *Salix, lutea, tenuior, ſativa, viminea. I. B.* 1. 8. 214. *Salix, aquatica. Ger.* 1389.

5. Salix; folio amygdalino, utrimque virente, aurito. *C. B. P.* 473. *Salix, ſpontanea, fragilis, amygdalino folio, auriculata, & non auriculata. I. B.* 1. 8. 214.

6. Salix; oblongo, acuto, incano, folio. *C. B. P.* 474. *Salix, oblongo, incano, folio. C. B. Prodr.* 159. *Salix, foliis longiſſimis, criſpis, ſubtus albicantibus. I. B.* 1. 8. 212.

7. Salix; folio longo, anguſto, acuto, leviter ſerrato, ſupra viridi, infrâ albeſcente; viminibus luteis.

8. Salix; Platyphyllos; Leucophlæos; Dalechampii. *Lugd.* 276.

9. Salix; foliis longiſſimis, anguſtiſſimis, ſuprâ atroviridibus, infra incanis, margine criſpo.

10. Salix; folio longo, utrimque viridi, acuto, ſerrato.

11. Salix; montana; major; foliis Laurinis. *H. R. Par.*

12. Salix; latifolia; rotunda. *C. B. P.* 474. *Salix, latifolia, infernè hirſuta. I. B.* 1. 8. 215.

13. Salix; folio ex rotunditate acuminato. *C. B. P.* 474. *Salix, aquatica. Lob. Ic.* 137. *Salix, caprea, latifolia. Ger.* 1390.

14. Salix; humilis; capitulo ſquamoſo. *C. B. P.* 474. *Salix, tenuior, folio minore, utrimque glabro, fragilis. I. B.* 1. 8. 213. *Salix, Helice Theophraſti. Lugd.* 277.

15. Sa-

15. Salix; folio longo, non auriculato; viminea rubra. *Cat. Cantabrig.*

16. Salix; pumila; foliis utrimque candicantibus & lanuginosis. *C. B. P.* 474.

17. Salix; pumila; brevi anguſtoque folio, incano. *C. B. P.* 474. *Salix, humilis, repens. Lob. Ic.* 138. 2. †.

18. Salix; minima; flore eleganti luteo. *An Salix, pumila, montana, folio rotundo. Raj. H.* 1423? *Salix, pumila, folio rotundo. I. B.* 2. 8. 217.

Populus. T. 392. 365.

Folia ſubrotunda.

Flos amentaceus conſtans foliolis apiculatis, in mare ſolo ita fit: ex calice ſquamoſo emittitur axis longus, cui accreſcunt undequaque floſculi maſculini, ita, ut uniti referant caudam cati; ſinguli horum fiunt membranulâ tenui, caducâ, margine piloſo inſtructâ, ſub hac alia membrana, minus caduca, ex quâ parte ſupinâ enaſcuntur ſtamina octo, inſtructa teſticulis rubris, oblongis: membranula illa matura, ſecto margine, lanugine fimbriâ ornatur. Malp. An. Pl. 53. 219. *A. B. C.*

Fructus conſtat multis foliolis tegentibus campanæ ſimiles cellulas, in quibus latet Embryo abeuns in ſiliquam membranaceam, bifariam dehiſcentem, ſpicatam, fœtam ſeminibus multis pappoſis, in ſolâ fœminâ. Malp. An. Pl. 53. 219. *D.*

1. Populus; alba; majoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Populus, alba, latifolia. Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba,* λεύκη. *I. B.* 1. 8. 160. *Populus, alba. Dod. p.* 835. †.

2. Populus; alba; minoribus foliis. *C. B. P.* 429. *Lob. Ic.* 193. 2. *Populus, alba, folio minore. I. B.* 1. 8. 160. †.

3. Populus; nigra. *C. B. P.* 429. *Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, nigra,* αἴγειρος. *I. B.* 1. 8. 155. †.

4. Populus; tremula. *C. B. P.* 429. *Populus, Lybica. Dod. p.* 836. *Lob. Ic.* 194. 2. *Populus, Lybica,* κερκὶς *Theophraſti. I. B.* 1. 8. 163.

5. Populo ſimilis Arbor; reſinoſa; altera. *C. B. P.* 430. *Tacamahaca. Ibid.*

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO.

Quorum ovarium, in flore latens, fit fructus mollis, fœtus seminibus callosis.

RHAMNUS *T.* 593. 366.

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloïdes, vel pentapetaloïdes.

Pistillum fit bacca mollis, plena succi, fœta seminibus quatuor callosis, gibbis ab unâ, ab alterâ parte planis.

1. Rhamnus; Catharticus. *C. B. P.* 478. *I. B.* 1. 55. *Lugd.* 146. *Rhamnus, solutivus. Dod. p.* 756. *Spina, infectoria. Clus. H.* 111.

2. Rhamnus; spinis oblongis; cortice albo Monspeliensium. *I. B.* 1. 6. 31. *Rhamnus,* 1. *Clus. H.* 109. *Jasminoïdes. Lutetiis jam dicta. H.*

3. Rhamni primi; altera species. *Clus. H.* 109. *Huic idem, vel sanè quam simillimus, adest, qui in Africâ crescit. H.*

4. Rhamnus; spinis oblongis; flore candicante. *C. B. P.* 477. *Rhamnus, secundus Monspelienſium, penæ. Lugd.* 140. *H.*

5. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi; minor. *T.* 593. *Lycium, Hispanicum, folio Buxi. C. B. P.* 478. *Lycium, Quorundam, folio Myrti Tarentinæ aut Buxi. I. B.* 1. 34. *Lycium, Quorundam. Clus. H.* 111. *H.*

6. Rhamnus; Afer; folio Pruni sylvestris leviter serrato; spinis brevioribus. *H.*

7. Rhamnus; Americanus; folio Buxi rotundo; spinis alternis. *An Rhamnus, Maderaspatanus, foliis pendulis, spinis longioribus nudis. Plukn. Phyt. T.* 219. 4? *H.*

8. Rhamnus; Afer; spinis longis; cortice albo; fructu cæruleo. *Ind.* 246. *Rhamni* 1 *altera species. Clus. H.* 109. *Ic.* 110. *Descr. Foliis longioribus flore atropurpureo. H.*

9. Rhamnus; Afer; folio Pruni longiori, subrotundo; flore candicante; spinis longissimis. *Lycium, Pruni folio subrotundo, flore candicante. Ind.* 246. *An & Rhamnus, Hispanicus, Oleæ folio. T.* 593? *spinis longissimis. H.*

10. Rhamnus; Hispanicus; folio Buxi ampliori. *T.* 593. *H.*

11. Rhamno similis; Africana; fructu triloculari; folio Pyracanthæ. *Lycium, Æthiopicum, Pyracanthæ folio. H. A.* 1. 163. *Lycium, Africanum, fructu rubro, potius Euonymo affinis. Ind.* 246. Differt à Rhamnis flore & fructu, ut & a Lyciis dictis Plantis. Euonymis proximè convenit, ut utriusque examen docet. Vid. omninò. *H. A.* 163.

THYMELÆA. T. 594. 366.

Folia integra.
Flos monopetalus, utcunque infundibuliformis, quadrifidus.
Ovarium in centro floris fit fructus ovatus, succi plenus, vel siccus, fœtus semine oblongo.

1. Thymelæa; Lauri folio, sempervirens; seu Laureola Mas. T. 595. *Laureola, sempervirens, flore viridi, Quibusdam Laureola Mas. C. B. P. 462. Laureola, sempervirens, flore luteolo. I. B. 1. 564. Laureola. Dod. p. 365. Daphnoïdes, sive Laureola. Lugd. 211. H.*
2. Thymelæa; Lauri folio deciduo; sive Laureola Fœmina. T. 595. *Thymelæa, folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola Fœmina. C. B. P. 462. Laureola, folio deciduo, sive Mesereon Germanicum. I. B. 1. 566. Chamælæa, Germanica. Dod. p. 364. Laureola, Fœmina. Lugd. 212. Laureola. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 7. Fig. 2. H.*
3. Thymelæa; Lauri folio deciduo; flore albido; fructu flavescente. T. 595. *Laureola, folio deciduo, flore albo, Officinis Laureola fœmina. C. B. P. 462. Var. H.*
4. Thymelæa; Alpina; linifolia; humilior; flore purpureo; odoratissima. T. 594. *Thymelææ affinis facie externâ. C. B. P. 463. Cneoron, Matthioli, Suffrutex. I. B. 1. 570. Cneoron, Matthioli. 46. Cneoron, alterum, Matthioli. Lugd. 1365. H.*

ALATERNUS. T. 595. T. 366.

Folia alterna, sempervirentia.
Calix tubulosus, profundè quinquefidus, instar stellæ expansus, ex parte internâ calicis ex interstitiis segmentorum
Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquepartitus, quasi stellæ in modum expansis segmentis.
Ovarium in fundo imi calicis, donatum tubâ erectâ trifidâ, fit bacca fœta ternis seminibus, gibbis ab unâ, ab alterâ parte angulatis.

1. Alaternus; Hispanica; Celastrus dicta. *Celastrus Theophrasti. Clus. Cur. Post. 2. C. B. P. 477. H.*
2. Alaternus; latifolia; Celastrus dicta; folio variegato. *Ind. 247. ex aureo & viridi. H.*
3. Alaternus; 1. *Clus. Hisp. 57. Hist. 5.* Phylica; elatior. *C. B. P.*

476. *Spina Burgi, Monſpelienſium. I. B.* 1. 542. *Alaternus, prior Cluſii, Celaſtrus Mas Theophraſti. Lugd.* 159. *H.*

4. Alaternus; minori folio. *T.* 595. *Alaternus*, 11. *Cluſ. Hiſp.* 58. *Hiſt.* 50. *I. B.* 1. 542. *Philyca, humilior. C. B. P.* 477. *Alaternus, ſecundus Cluſii, Celaſtrus Theophraſti fœmina. Lugd.* 159. *H.*

5. Alaternus; ſeu Phylica; foliis anguſtioribus & profundius ſerratis. *H. L. Alaternus, Monſpeliaca, foliis profundè inciſis. H. R. Par. H.*

6. Alaternus; ſeu Phylica; aurea; ſive foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par.* 6. *Alaternus, foliis ex luteo variegatis. M. H. Bloeſ.* 227. *H.*

7. Alaternus; argentea; ſeu foliis ex albo variis. *H. R. Par. Alaternus, foliis ex albo variegatis. M. H. R. Bloes.* 227. *H.*

8. Alaternus; Hiſpanica; latifolia. *T.* 596. *H.*

9. Alaternus; Balearica; humilis; foliis ſubrotundis, ferreâ rubigine nigricantibus. *Salvad. H.*

ALATERNOÏDES. *C. Commel. H. A.* 2. 1.

Folia alterna, ſempervirentia.
Flos tetrapetaloïdes, vel pentapetaloïdes, perianthio bifolio ſuccinctus.
Fructus ſiccus, trilocularis, tricoccos, ut in Tithymalo.

1. Alaternoïdes; Africana; Ericæ foliis; floribus albicantibus & muſcoſis. *H. A.* 2. 1. *Alaternoïdes, Afra, folio Ericæ, flore muſcoſo, albo. Ind.* 248. *H. R. D.*

2. Alaternoïdes; Africana; Telephii legitimi Imperati folio; flore viridi. *H. A.* 2. 3. *H. R. D.*

3. Alaternoïdes; Africana; Lauri ſerratæ folio. *Commel. Præl. & Rar.* 61. *H. R. D.*

4. Alaternoïdes; Africana; folio craſſo, hirſuto, Ilicis. *H. R. D.*

PHILLYREA. *T.* 596. 367.

Folia conjugata, ſempervirentia.
Flos monopetalus, campaniformis, quadripartitus, calice quadrifido contentus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus globoſus, fœtus ſemine rotundo.

1. Phillyrea; craſſo, latiſſimo, atroviridi folio quaſi Ilicis. *H.*

2. Phillyrea; latifolia; lævis. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, Arbor; Lobelio. I. B.* 1. 540. *Phillyrea Arbor Galloprovinciæ verior Macaleb Serapionis. Lob. Ic.* 132. 2. *Phillyrea, Mahaleb Serapionis. Lugd.* 154. *H.*

3. Phil-

3. Phillyrea; latifolia; ſpinoſa. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, folio Ilicis. I. B.* 1. 541. *Phyllyrea. Cluſ. H.* 51. *H.*

4. Phillyrea; latifolia; ſpinoſa. *C. B. P. Longiori folio. Ind.* 248. *Folia latiora, longiora, ſpinoſa, nigriora. H.*

5. Phillyrea; folio leviter ſerrato. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, folio Alaterni. I. B.* 1. 541. *Phillyrea,* 11. *Cluſ. H.* 52. *Lugd.* 155. *H.*

6. Phillyrea; folio magis ſerrato, ſubrotundiori. *Ind.* 248. *nigro. H.*

7. Phillyrea; folio Liguſtri. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, latiuſculo folio. I. B.* 1. 539. *Phillyrea,* 111. *Cluſ. H.* 52. *Cyprus, latiore folio. Dod. p.* 776. *Phillyrea, Narbonenſis. Lob. Ic.* 135. 2. *H.*

8. Phillyrea; anguſtifolia; prima. *C. B. P.* 476. *Phillyrea, anguſtifolia. I. B.* 1. 538. *Phillyrea,* 1111. *Cluſ. H.* 52. *H.*

Ligustrum. *T.* 596. 367.

Folia conjugata, caduca.

Flos monopetalus, infundibuliformis, tetrapetaloïdes, & pentapetaloïdes calici exiguo inniteus.

Ovarium, in imo calicis, fit fructus globoſus, mollis, ſucci plenus, fœtus ſeminibus quatuor, ab unâ gibbis, planis ab alterâ parte.

1. Liguſtrum. *I. B.* 1. 528. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 2. *Liguſtrum, Germanicum. C. B. P.* 475. *Phillyrea. Dod. p.* 775.

2. Liguſtrum; foliis è luteo variegatis. *H. R. Par. Liguſtrum, variegatum. Munt. H.* 254 *Liguſtrum, foliis auratis. Breyn. Prodr.* 41.

3. Liguſtrum; foliis argentatis. *Breyn. Prodr.* 41.

4. Liguſtro ſimilis Arbor; Africana. *Slangenboom vulgò Batavis. H.*

Laurus. *T.* 597. 367.

Flos monopetalus, pelviformis, quadrifidus, aut pentapetaloïdes plerumque, nudus, ſtaminibus octo quaſi ramoſa, & brachiata in mare.

Ovarium ſit fructus ovatus, bacca, ſub cortice duro tegens capſulam unilocularem fœtam ſemine ſimili. in fœminâ. Malp. An. Pl. 43. 145. 58. 238.

1. Laurus; Indica. *Hort. Farneſ. Ald.* 61. *Laurus, Americana. Sterb. Citric.* 257. *Laurus, regia. C. H. R. Par.* 102. *Cinnamomum, ſpurium. Vulgò. H.*

2. Laurus; latifolia; πλατυτέρα; Dioſcoridis. *C. B. P.* 460. *Laurus, latiori folio. Lugd.* 351. *Mas. H.*

3. Lau-

3. Laurus; latifolia; Fœmina. *H.*

4. Laurus; vulgaris. *C. B. P.* 460. *Laurus. I. B.* 1. 405. *Laurus, cum flore. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 2. *Mas. H.*

5. Laurus; vulgaris; folio elegantissimè variegato aureo. *H.*

6. Laurus; vulgaris; Fœmina. *H.*

7. Laurus; vulgaris; folio undulato. *H. R. Par. Mas.*

8. Laurus; vulgaris; folio undulato, Fœmina. *H.*

9. Laurus; tenuifolia. *Mas. Tab.* 1361. *H.*

10. Laurus; tenuifolia; Fœmina. *H.*

11. Laurus; Africana; minor; folio Quercus. *H. A.* 2. 161. *H. R. D.*

12. Lauro similis; folio tenero. *Ind.* 240. *Arbor, Brasiliana, Myrti-Laureæ foliis inodoris. H. A.* 1. 173. *H.*

Jasminum. *T.* 597. 368.

Folia in plerisque pinnata.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, pentapetaloïdes in orâ superiori, centro floris villoso, stamina plerunque quinque, aut pauciora.

Ovarium in centro calicis, tubâ longâ instructum, abit in baccam fœtam uno, vel altero, semine, plerunque tamen dicoccam.

1. Jasminum; vulgatius; flore albo. *C. B. P.* 397. *Jasminum, sive Gelseminum, flore albo. I. B.* 2. 101. *Gelseminum, vulgatius, Jasminum. Lob. Ic.* 105. *Jasminum, albo flore. H. Eyst. Æst.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 1. *H.*

2. Jasminum; humilius; magno flore. *C. B. P.* 398. *Jasminum, Hispanicum, flore majore, externè rubente. I. B.* 2. 101. *Gelseminum, Catalonicum. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 1. *H.*

3. Jasminum; humile; luteum. *C. B. P.* 397. *Jasminum, flore luteo. H. Eyst. Æst.* 0. 11. *F.* 2. *Fig.* 2. *Jasminum, sive Gelseminum, luteum. I. B.* 2. 101. *Jasminum, luteum. Lob. Ic.* 106. *H.*

4. Jasminum; luteum; vulgò dictum bacciferum. *C. B. P.* 398. *Trifolium, fruticans, Quibusdam Polemonium, flore luteo. I. B.* 1. 374. *Polemonium, Monspelienstum. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 11. *Fig.* 4. *Trifolium, fruticans. Dod. p.* 571. *H.*

5. Jasminum; Indicum; flavum, odoratissimum. *Ferr. Flor. Cult.* 393. *Jasminum, flavum, odoratum. H. R. Par.* 94. *Munt.* 224. *H.*

6. Jasminum; Africanum; folio Ilicis; flore solitario, ex alis foliorum proveniente. *Comm. Rar. Exot.* 6. *H. R. D.*

7. Jasminum; Azoricum; trifoliatum; flore albo, odoratissimum. *H. A.* 2. 159. *Jasminum, Americanum, trifolium, flore albo odoratissimum. H. L. App.* 676.

8. Jas-

8. Jaſminum, ſive Sambach Arabum; Alpini. *I. B.* 2. 102. *Syringa, Arabica, foliis mali Arantii. C. B. P.* 398. *Sambac Leſmin Arabicum. Alp. Æg. C.* 19. *Nálla mullâ. H. M.* VI. *T.* 50. *Jaſminum, Indicum, foliis conjugatis, maximis, flore albo odoratiſſimum. Ind.* 250. *H.*

9. Jaſminum; Arabicum; foliis Limonii conjugatis; flore albo, pleno, odoratiſſimo. *H.*

10. Jaſminum; Arabicum; Caſtaneæ folio; flore albo, odoratiſſimo; cujus fructus Coffy, in Officinis dicuntur Nobis. *Comm. Pl. Uſ.* 72. *Jaſminum, Caſtaneæ folio, flore odoratiſſimo, rubro, fructu, qui Coffê, duro. Commel. Ind.* 250. *Bon Veſling. in Alpin.* 21. *Alpin. Æg.* 26. *Caova Ægyptiis. Bon Arbor. Alpin. Medic. Æg.* 122. *b. Bon Seminis uſus. Id. Ib.* 122. 6. *Euonymo ſimilis, Ægyptiaca, fructu Baccis Lauri ſimili. C. B. P.* 428. *Bon, vel Ban, Arbor. I. B.* 1. 4. 422. *Buna, Bunnu, & Bunchos, Arabum. I. B.* 1. 4. 421. *Arbor, Bon, cum fructu ſuo Buna. Park. Th.* 1622. 1623. *Coffé Tree Britannis. Plukn. Phyt. T.* 272. *Fig.* 1. *Icon. Buna. Cluſ. Plantar. Hiſtor. Exotic.* 236. *H.*

Ampliſſimus Vir, Nicolaus Witſen, Amſtelædamenſis Conſul, atque Indiæ Orientalis Societati Præfectus, poſtquam ſæpe literis monuerat Primum Societatis Indicæ Orientalis Præfectum Van Hoorn, ut ſemina recentia Caffê Moſchâ Arabiæ felicis urbe deferenda curaret, atque in inſulâ Javâ, in cujus metropoli Bataviâ habitabat, terræ commiſſa foveret: cui ille juſſo parens, arboreſque inde nactus plurimas, unam miſit Ampliſſimo Viro, qui ſtatim quam liberaliſſimê incomparabili hoc ornamento donavit hortum Amſtelædamenſem, cujus olim & Conditor fuerat. Ibi tulit dein fructus, ex quibus ſatis novæ aſſiduô ſtirpes prodeunt. Ita quidem, ut rariſſimæ Arboris ſpectaculum in Europâ unius Witſen curæ debeatur & liberalitati, errentque qui aliter de hac re publicê commentati ſunt, ut ſuis ad me datis ipſe Ampliſſimus Vir me monuit.

ARBUTUS. *T.* 598. 368.

Folia ſubrotunda, ſerrata, ſempervirentia.
Flos monopetalus, campaniformis, globoſus, in urceolum formatus.
Piſtillum calicis fit fructus globoſus, carnoſus, facie externâ Fragi, quinquelocularis, in ſingulis loculis ſemina plura placentæ accreta.

1. Arbutus; folio ſerrato. *C. B. P.* 460. *Arbutus, Comarus Theophraſti. I. B.* 1. 83. *Arbutus. Dod. p.* 804. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, QUI OVARIUM INTRA FLOREM HABET, QUOD ABIT IN FRUCTUM SEMINIBUS OSSEIS FOETUM.

STYRAX. T. 598. 369.

Folia ſubrotunda.
Calix dentatus, ampulloſus.
Flos monopetalus, parte inferiori tubulatâ, ſuperiori multifidâ, inſtar ſtellæ expanſilibus laciniis.
Ovarium ex centro calicis dentati multifidi fit fructus ſubrotundus, carnoſus, uno vel altero oſſiculo plerumque fœtus, in quo continetur nucleus.

1. Styrax; folio Mali Cotonei. *C. B. P.* 452. *Styrax, Arbor. I. B.* 1. 341. *Styrax. Lob. Ic.* 151. *H.*

OLEA. T. 598. 320.

Folia oblonga, ſempervirentia.
Calix dentatus, multifidus. Malp. An. Pl. 40. 115.
Flos monopetalus, parte inferiori tubulatus, ſuperiori quadripartitus.
In centro calicis dentati, multifidi, ovarium fit fructus ovatus, mollis, pulpoſus, fœtus oſſiculo oblongo, duro, in quo ſemen ſimile.

1. Olea; ſativa. *C. B. P.* 472. *I. B.* 1. 6. 1. *Lugd.* 342. 343. *Olea. Dod. p.* 821.
2. Olea; ſylveſtris; folio duro, ſubtus incano. *C. B. P.* 472. *Oleaſter, ſive Olea ſylveſtris. I. B.* 1. VI. 17. *Sylveſtris Olea. Cluſ. H.* 26. *H.*
3. Olea; Afra; folio Buxi, craſſo, atroviridi, lucido; cortice albo, ſcabro. *H.*
4. Olea; Afra; folio longo, lato, ſuprâ atroviridi ſplendente, infra pallidè viridi. *Slangenhout vulgò Batavis. H.*
5. Olea; Afra; folio longo, anguſto, pallidè viridi; fructu rotundo, purpuraſcente. *H.*

Uva Ursi. T. 599. 370.

Caliculus exiguus, quaſi denticulatus.
Flos monopetalus, urceolatus.
Ovarium in centro calicis fit bacca ſphærica, fœta ſeminibus multis, oblongis.

1. Uva Urſi. *Cluſ. H.* 63. *T.* 599. *Vitis Idæa, foliis carnoſis, & veluti punctatis, ſive Idæa radix Dioſcoridi. C. B. P.* 470.

Aquifolium. T. 600. 371.

Folia longa, acutis rigidis ſpinis armata, ſempervirentia.
Calix monophyllus, brevis, quadrifidus.
Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus, aut quinquefidus quandoque, non tubuloſus, ex interſtitiis ſegmentorum floris oriuntur ſtamina.
Ovarium in imo fundo, calicis, quadrangulum, emittens quatuor tubercula rotunda, fit bacca mollis, fœta officulis hinc gibbis, inde planis, quaternis.

1. Aquifolium; baccis rubris. *H. L. Aquifolium, ſive Agrifolium vulgò. I. B.* 1. 6. 114. *Agrifolium. Dod. p.* 758. *Ilex; aculeata, baccifera, folio ſinuato. C. B. P.* 425. *Aquifolium. Lugd.* 246. 247.
2. Aquifolium; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. Aquifolium, aureum. Munt. H.* 163. *H.*
3. Aquifolium; foliis ex albo variegatis. *H. L. H.*
4. Aquifolium; foliis oblongis, ſpinis & limbis argenteis. *H. L. H.*
5. Aquifolium; foliis ſubrotundis, ſpinis & limbis argenteis. *H. L. H.*
6. Aquifolium; longioribus foliis, limbis & ſpinis ex unico tantum latere per totum argenteo pictis. *Plukn. Alm. H.*
7. Aquifolium; foliis oblongis, ſpinis & limbis aureis. *H. L. H.*
8. Aquifolium; foliis ſubrotundis, ſpinis & limbis aureis. *H. L. H.*
9. Aquifolium; baccis luteis. *H. L.*
10. Aquifolium; echinatâ folii ſuperficie. *Corn.* 180. *H.*

GUAJACANA. *T.* 600. 371.

Folia alterna, caduca.
Calix quadrifidus.
Flos monopetalus, campaniformis, infrâ tubulatus, ſuprâ in lacinias quinque ut plurimum expanſus.
In centro calicis ovarium fit fructus mollis, ſubrotundus, multicapſularis, depreſſus, calice tetraphyllo expanſo ſuſtentatus, continens ſemina plura, dura, in circulum diſpoſita.

1. Guajacana. *I. B.* 1. 238. *H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 13. *Fig.* 1. *Lotus, Africana, latifolia. C. B. P.* 447. *Dioſpyros, ſive Faba Græca latifolia, Pſeudolotus Matthioli. Lugd.* 349. *Guajacum Patavinum. Park. Th.* 1522. *H.*

2. Guajacana; anguſtiore folio. *T.* 600. *Lotus, Africana, anguſtifolia, ſeu Fœmina. C. B. P.* 447. *Dioſpyros, ſive Faba Græca, anguſtifolia, ſeu Lotus Africana. Lugd.* 349. *Guajacum Patavinum, anguſtioribus foliis. Park. Th.* 1523. *H.*

3. Guajacana? Pishamin Virginianum. *Park. Th.* 1523. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, CUJUS OVARIUM INTRA FLOREM FIT FRUCTUS MEMBRANACEUS.

ULMUS. *T.* 601. 372.

Flos monopetalus, campaniformis, ſtaminibus multis ornatus.
In centro floris fit fructus foliaceus, cordiformis, præcox, in medio condens capſulam pyriformem, pariter membranaceam, fœtam ſemine ejuſdem formæ.

1. Ulmus; campeſtris; & Theophraſti. *C. B. P.* 426. *Ulmus. I. B.* 1. 139. *Dod. p.* 837. *Ulmus, vulgaris cum Samarris, ſive ſeminibus ſuis. Park. Th.* 1404. *Ulmus, vulgatiſſima, folio lato, ſcabro. Ger. Emac.* 1480.

2. Ulmus; folio latiſſimo, ſcabro. *Ger. Emac.* 1481. *Ulmus, latiore folio. Park. Th.* 1404.

3. Ulmus; minor; folio anguſto, ſcabro. *Ger. Emac.* 1480. *Ulmus, minor. Park. Th.* 1404.

4. Ulmus; folio glabro. *Ger. Emac.* 1481. *Park. Th.* 1404.

AR-

ARBORES ET FRUTICES; ELORE MONOPETALO, CUJUS PISTILLUM FIT FRUCTUS MULTICAPSULARIS.

Lilac. T. 601. 372.

Calix monophyllus, tubuloſus, brevis, quadrifidus.
Flos monopetalus, infundibuliformis, quadripartitus, vel quinquefidus, in racemos congeſtus, ex pariete interno duo vel tria ſtamina.
Calicis dentati centrum gerit ovarium, inde fit fructus compreſſus, linguæ ſimilis, diviſus in duos loculos per diaphragma, in quos maturus diſſilit, fœtos ſeminibus compreſſis, marginatis.

1. Lilac. *Matth.* 1237. *Syringa, cærulea. C. B. P.* 398. *Syringa, flore cæruleo. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 2. *Syringa, flore cæruleo, ſive Lilac. I. B.* 1. 204.

2. Lilac; flore albo. *T.* 601. *Syringa, flore Lacteo. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 1. *Fig.* 3. *Syringa, flore quaſi argenteo. C. B. P.* 398.

3. Lilac; flore ſaturatê purpureo. *T.* 602. *Syringa, purpurea. H. L. Syringa, ſive Lilac, flore ſaturatê purpureo. H. E. Suth.* 328.

4. Lilac; folio Liguſtri. *T.* 602. *Agem Lilac, Perſarum. Corn.* 188. *Syringa, Perſica, foliis integris. H. L. Jaſminum, Perſicum, foliis non laciniatis. H. E. Suth.* 328.

5. Lilac; laciniato folio. *T.* 602. *Syringa, Perſica, foliis laciniatis Liguſtri. H. L. Jaſminum, Perſicum, foliis laciniatis. H. E. Suth.* 328. *Agem Lilac, Perſarum, inciſo folio. Corn.* 188. *Liguſtrum, nigrum. Alpin. Exot.* 179. *Liguſtrum, foliis laciniatis. C. B. P.* 476. *Prodr.* 158. *H.*

Erica T. 602. 373.

Folia exigua, ſempervirentia.
Flos monopetalus, campaniformis, nudus, ſæpe urceolum referens.
Ovarium in fundo floris fit fructus ſubrotundus, quadrifariam hians, quadrilocularis, fœtus ſeminibus exiguis, imo flore, ut calice, tectus.

1. Erica; vulgaris; glabra. *C. B. P.* 485. *Erica, prior. Dod. p.* 767. *Erica, vulgaris, humilis, ſempervirens, flore purpureo. I. B.* 1. 354. *H.*

2. Erica; vulgaris; flore albo. *C. B. P.* 485. *Erica, vulgaris, humi-*

lis, ſempervirens, flore albo. I. B. 1. 354. *Erica, flore albo, minor. H. Eyſt. Æſt.* 0. 9. *F.* 3. *F.* 1. *H.*

3. Erica; Myricæ folio, hirſuta. *C. B. P.* 485. *Erica, Myricæ folio, tomentoſis & incanis foliis, Cluſii. I. B.* 1. 355. *Erica, foliis tomentoſis & incanis. Cluſ. H.* 41.

4. Erica; maxima; alba. *C. B. P.* 485. *Erica, foliis Corios, flore albo. I. B.* 1. 355. *Erica, Coris folio,* 1. *Cluſ. H.* 41.

5. Erica; maxima; purpuraſcens; longioribus foliis. *C. B. P.* 485. *Erica, foliis Corios, quaternis, flore purpuraſcente. I. B.* 1. 356. *Erica, Coris folio,* 11. *Cluſ. H.* 42.

6. Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore. *C. B. P.* 486. *Erica, ramulis ternis, floribus ſaturatioribus purpureis. I. B.* 1. 357. *Erica, Coris folio,* VI. *Cluſ. H.* 43.

7. Erica; humilis; cortice cineraceo; Arbuti flore albo. *H. R. Par.*

8. Erica; Africana; arboreſcens; tenuifolia; ramis arctè ſurſum unitis. *H. Huic calix tubuloſus, quinquefidus. Flos campaniformis, pentapetalus in centro calicis placenta, cui innaſcitur Ovarium pentagonum, excavatum, umbilicatum, emittens ſuo centro tubam longam, continens ſemina quatuor: ex placentulâ, ad interſtitia petalorum, ſtamina quatuor, vel quinque.*

VITEX. *T.* 603. 373.

Folia in quinque partes quaſi exeuntia, in Europæis caduca.

Flos monopetalus, parte inferiore tubuloſus, ſuperiori quaſi bilabiatus, in ſpicas poſitus.

Ovarium in centro calicis dentati fit fructus globoſus, diviſus in quatuor loculos, in quibus ſemina oblonga.

1. Vitex; foliis anguſtioribus, Cannabis modo diſpoſitis. *C. B. P.* 475. *Agnus, folio non ſerrato. I. B.* 1. 205. *Vitex. Dod. p.* 774. *Lugd.* 281. *Agnus caſtus. H. L.* 11. *floribus purpureis. H.*

2. Vitex; foliis anguſtioribus, Cannabis modò diſpoſitis; floribus cæruleis. *H. L. H.*

3. Vitex; ſive Agnus; flore albido. *H. R. Par. H.*

4. Vitex; ſive Agnus minor; foliis anguſtiſſimis. *H. R. Par. H.*

5. Vitex; trifolia; minor; Indica; rotundi folia. *Breyn. Prodr.* 2. *Cara Noſi. H. Mal.* 2. *Negundo fœmina, Acoſtræ. H. A.* 1. 181. *H.*

6. Vitex; trifolia; minor; Indica; ſerrata. *Breyn. Prodr.* 2. *Benmoſi. H. Mal.* 2. *Negundo mas Acoſtæ. H. A.* 1. 179. *H.*

AR-

ARBORES ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO, IN APICE OVARII NATO, CUJUS OVARIUM FIT BACCA.

SAMBUCUS. *T.* 606. 376.

Rami medullâ fungosâ farcti.
Flos monopetalus, rotatus, multifidus, quasi rosaceus, in umbellas vel racemos digestus.
Ovarium, flosculi fundum perfodiens, fit bacca, plena succi, terna plerumque oblonga semina ferens.

1. Sambucus; fructu in umbellâ nigro. *C. B. P.* 456. *Sambucus, vulgaris. I. B.* 1. 544. *Sambucus. Dod. p.* 845. *Lob.* 1. 161. 2. *Lugd.* 266.
2. Sambucus; fructu in umbellâ viridi. *C. B. P.* 456. *Sambucus, fructu albo. Lob. Ic.* 162. 2.
3. Sambucus; racemosa, rubra. *C. B. P.* 456. *Sambucus, racemosa, acinis rubris. I. B.* 1. 551. *Sambucus, montana, racemosa. Lob. Ic.* 163. 2.
4. Sambucus; laciniato folio. *C. B. P.* 456. *Lugd.* 268. *Lob. Ic.* 146. 2. *Sambucus, laciniata. I. B.* 1. 549. *Sambucus, lacinioso folio. Dod. p.* 845.
5. Sambucus; humilis; sive Ebulus. *C. B. P.* 456. *Ebulus, sive Sambucus herbacea. I. B.* 1. 456. *Ebulus. Dod. pag.* 831. *Lugd.* 269. *Lob. Ic.* 164. 2.
6. Sambucus; humilior; fruteſcens; foliis eleganter variegatis. *Suth. H. E.*
7. Sambucus; humilis; sive Ebulus; folio laciniato. *C. B. P.* 456.
8. Sambucus; major; folio nigriori.

OPU-

Opulus. T. 607. 376.

Finis pedunculi explicatur in multa, tenuia, gracilia, foliola, calicis vice fungentia dein assurgit umbella.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ovarii apici innatus, in formam muscarii vel globi dispositus ita, ut illi, qui ambitum exteriorem formant, masculi sint; hermaphroditi interiores, magis tubulosi, staminibus tribus præditi.

Ovarii apex coronatur quinque parvis denticulis, caliculi vice fungentibus, centro emittit tubam triplicem interiorum flosculorum fit bacca mollis, fœta semine compresso, cordiformi.

1. Opulus. *Ruellii.* 281. *Sambucus, aquatica, flore simplici. C. B. P.* 456. *Sambucus, aquatica. I. B.* 1. 552. *Lugd.* 270. *Lob. Ic.* 201. 2. *Sambucus, palustris. Dod. p.* 846.

2. Opulus; flore globoso. *T.* 607. *Sambucus, aquatica, flore globoso, pleno. C. B. P.* 456. *Sambucus, rosea, aquatica. Lob. Ic.* 201. 2. *Sambucus, rosea. I. B.* 1. 553. *Sambucus, Arbor, rosea. H. Eyst. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 10. *Fig.* 1.

Viburnum. T. 607. 377.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, staminibus quinque ortis ex pariete interno infimæ partis floris, umbellæ in formam digestus, innatus ovario.

Ovarium in orâ superiore coronatum caliculo quinquefido, instructum tubâ erectâ veluti triglobosâ, bacca mollis, plena succi, fœta unico semine osseo, compresso, striato.

1. Viburnum. *Matth.* 217. *C. B. P.* 429. *Lugd.* 256. *Lantana, vulgò, aliis Viburnum. I. B.* 1. 557. *Lantana. Dod. p.* 81.

2. Viburnum; Americanum; odoratum; Urticæ foliis latioribus; spinosum; floribus miniatis. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 223. *Fig.* 5. *H. R. D.*

3. Viburnum; Americanum; odoratum; foliis Urticæ; floribus miniatis. *H. L. App.* 698. *Viburnum, Americanum, Urticæ foliis, Lamii odore, floribus miniatis. H. A.* 1. 151. *Camarâ. Piso.* 177. *Et Camara-Tinga. Id. Ib. Viburnum, Americanum, non spinosum, Meliss æ foliis, floribus coccineis. P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 114. *Fig.* 4. *H. R. D.*

4. Viburnum; Americanum; odoratum; folio parvo, orbiculato; flo-

floribus & baccis foliolis interceptis. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt. T.* 114. *F.* 5. *H. R. D.*

5. Viburnum; Ciſti fœminæ, ſive Salviæ foliis mucronatis; Americanum; odoratum; minus; floribus incarnatis. *P. B. Prodr. Plukn. Alm.* 386. *Viburnum, Americanum, minus, Ciſti fœminæ foliis crenatis, flore carneo. Breyn. Prodr.* 2. 103. *H. R. D.*

6. Viburnum; Americanum; Salviæ foliis obtuſis; floribus albis. *P. B. Prodr. H.*

7. Viburnum; Americanum; Ciſti fœminæ, ſeu Salviæ, foliis mucronatis; floribus luteis. *Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

8. Viburnum; Americanum; folio Urticæ latiſſimo; floribus aureis in globum congeſtis. *H. R. D.*

9. Viburnum; Americanum; folio Urticæ; floribus ex aureo & roſeo miſtis. *H. R. D.*

TINUS. *T.* 607. 377.

Caliculus geminus, inferior trifidus, ſuperior quinquefidus, uterque monophyllus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infra breviter tubulatus, quinque ſtaminibus ex pariete interno tubuli floris ortis.

Ovarium, in fundo calicis, tubâ longâ, triquetrâ, ſcabrâ inſtructum, fit fructus Olivæ ſimilis, umbilicatus, fœtus ſemine unico, pyriformi.

1. Tinus; prior. *Cluſ. H.* 49. *Laurus, ſylveſtris, Corni fœminæ foliis ſubhirſutis. C. B. P.* 461. *Laurus, Tinus, Dalechampii. Lugd.* 204. *Laurus, Tinus, ſive ſylveſtris, prior. I. B.* 1. 418. *H.*

2. Tinus. 11. *Cluſ. H.* 49. *Lugd.* 204. *Laurus, ſylveſtris, foliis venoſis. C. B. P.* 461. *Tinus, Laurus ſylveſtris. Dod. p.* 850. *H.*

3. Tinus; 111. *Cluſ. H.* 49. *Lugd.* 204. *Laurus, ſylveſtris, folio minore. C. B. P.* 461. *H.*

CAPRIFOLIUM. *T.* 608. 378.

Finis pedunculi abit in foliolum, quod a pedunculo perforatur, in hoc foliolo, circa pedunculum perforato foliolo emergentem, ſex ovaria plerunque longa, urceolata, quorum apex coronatur coronâ quinquefidâ; intrâ hanc, ut calicem apici ovarii innaſcitur

Flos monopetalus, tubuloſus inferius, ſuperius bilabiatus, ſuperiori labio multifido, ſimplici & linguæ ſimili inferiori, ſtamina quinque ex pariete interno tubulatæ partis floris.

Ovarium, tubâ longâ apice globoſo donatâ inſtructum fit bacca mollis fœta ſemine compreſſo, ſubrotundo. Malp. An. Pl. 43. 138.

1. Caprifolium; Germanicum. *Dod. p.* 411. *Periclymenum, non perfoliatum, Germanicum. C. B. P.* 302. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 3. *Periclymenum, non perfoliatum. I. B.* 2. 104. *R. D.*

2. Caprifolium; Italicum. *Dod. p.* 411. *Periclymenum, perfoliatum. C. B. P.* 302. *H. Eyſt. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 2. *I. B.* 2. 104. *R. D.*

3. Caprifolium; Germanicum; flore rubello; ſerotinum. *Broſſ. Periclymenum, perfoliatum, ſerotinum, ſpecioſius. H. R. Par. R. D.*

4. Caprifolium; Italicum; perfoliatum; præcox. *Broſſ. Periclymenum, perfoliatum, præcox, Narbonenſe. H. R. Par. H. R. D.*

5. Caprifolium; Afrum; folio Pruni leviter ſerrato; flore ruberrimo; baccâ nigrâ. *Hoc in quibuſdam leviter a præcedentibus differt. Periclymenum, Africanum, folio Pruni, an Phillyreæ ſpecies? Ind.* 257. *Et Phillyrea, Africana, folio Pruni leviter ſerrato, an Periclymeni ſpecies? Ind.* 248. *H. R. D.*

6. Caprifolium; non perfoliatum; flore interius albo, rubro externè. *H.*

PERICLYMENUM. *T.* 608. 378.

Habitus Caprifolii.

Flos monopetalus, tubæ quodammodò æmulus, ſuprâ multifidus æqualibus fere ſegmentis.

Ovarium coronâ dentatâ faſtigiatum, fit bacca mollis, fœta ſemine compreſſo, ſubrotundo.

1. Periclymenum; perfoliatum; Virginianum; ſempervirens, & florens. *H. L.* 484. 485. *Ic. & Deſcr. H. R. D.*

Xylosteon. T. 609. 379.

Pedunculi finis format calicem constantem binis foliolis majoribus, quatuorque brevioribus, quorum duo hinc inde majoribus interponuntur.

Calici huic gemina ovaria innascuntur rotunda, in apice suo coronata caliculo quinquefido, emittuntque ex centro sui fastigii tubam longam apice globoso donatam.

Flos apici ovarii, intra calicem, innatus, monopetalus, oblongus, tubulosus, campaniformis, quinquefidus, expansus, quinque staminibus, ex pariete interno tubulosæ partis floris enatis, præditus.

1. Xylosteon; Pyrenaicum. *T.* 609. *Chamæcerasus, Pyrenaïca, folio Oleæ, fructu gemino, rubro, Grossulariæ simili. Schol. Bot. Par? H. R. D.*

Chamæcerasus. T. 609. 379.

Calix tenuis, longus angustus, bifolius, cui medium insidet ovarium.

Flos monopetalus, parte inferiori tubulosus, bilabiatus superius, labio superiori multifido, simplici linguæ simili inferiori, ovario insidens, quandoque geminus in uno ovario, quinque staminibus præditus.

Ovarium sæpe uno pedunculo geminum, emittens intra quemlibet flosculum, tubam longam, abit dein in baccas, molles, fœtas semine compresso, subrotundo.

1. Chamæcerasus; Alpina; fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. *C. B. P.* 451. *Chamæcerasus, Gesneri, vel Chamæpericlymenum Quoddam Alpinum. I. B.* 2. 107. *Chamæcerasus, Alpigena. Lob. Ic.* 173. *Periclymenum, rectum,* IV. *Clus. H.* 59. *Xylosteum, alterum. Dod. p.* 412. *H. Eyst.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *Periclymenum, rectum, fructu rubro, gemino, duobus punctis notato. H. L.*

2. Chamæcerasus; montana; fructu singulari, cæruleo. *C. B. P.* 451. *Periclymenum, rectum, fructu cæruleo. I. B.* 2. 108. *Periclymenum, rectum,* III. *Clus. H.* 58.

3. Chamæcerasus; dumetorum; fructu gemino, rubro. *C. B. P.* 451. *Periclymenum, rectum, fructu rubro. I. B.* 2. 106. *Xylosteum. Dod. p.* 412. *Xylosteum, floribus albis. H. Eyst.* o. 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE MONOPETALO A FRUCTU SEPARATO.

VISCUM. T. 609. T. 3.

Folia conjugata, anguſta, oblonga.
Flos monopetalus, pelviformis, quadrifidus, verrucis conſperſus, mas.
Ovarium alio â flore loco natum, tenerum, quatuor foliolis ſuccinctum, fit bacca ſubrotunda, glutine plena, continens ſemen planum cordatum.

1. Viſcum; baccis albis. *C. B. P.* 423. *Viſcum. Dod. p.* 826. †.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO.

1. *Ovario in cavo floris frugifero.*
Fructu unicapſulari.

COTINUS. T. 610. 380.

Folia rotunda in longo pedunculo.
Caliculus exiguus, quinquefidus.
Floſculus roſaceus, pentapetalos, in ramulis capillaceis.
Ovarium fit fructus orbicularis, duro putamine impartibili tegens ſemen triangulare.

1. Cotinus; coriaria. *Dod. p.* 780. *H. Eyſt. Æſt.* 9. *Arb. & Frut. F.* 9. *Fig.* 3. *Cotinus, Matthioli. C. B. P.* 415. *Coccigria, ſive Cotinus putata. I. B.* 1. 494. *H.*

TOXICODENDRON. T. 610. 381.

Folia terna ut in trifoliis.
Caliculus exiguus, dentatus, quinquefidus, monophyllus.
Flos roſaceus pentapetalus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus ſubrotundus, ſiccus, ſtriatus, fœtus ſemine compreſſo.

1. Toxicodendron; triphyllum; glabrum. *T.* 611. *Edera, trifolia, Canadenſis. Corn.* 96. *Vitis, ſylveſtris, trifolia. Park. Th.* 1556. *Hedera, tri-*

trifolia., *Virginienſis. Park. Th.* 679. *Apocynum*, *trifolium*, *Indicum*, *vulgò Epimedium. Stap. in Theop.* 364. *H.*

2. Toxicodendron; triphyllum; folio ſinuato, pubeſcente. *T.* 611. *Hederæ trifoliæ Canadenſi affinis Planta*, *peregrina*, *Arbor venenata*, *Quorundam. H. R. Par.* 84. *Arbor*, *trifolia*, *venenata*, *Virginiana*, *folio hirſuto. Raj. H.* 1799. *Hederæ trifoliæ Canadenſi affinis*, *ſurrecta*, *Arbor tinctoria*, *Virginiana multis. Plukn. Alm.* 181. *H.*

Rhus. *T.* 611. 381.

Folia pinnata, aut triphylla.
Calix quinquefidus, exiguus, dentatus.
Flores roſacei, pentapetali, in racemos digeſti.
Ovarium in fundo calicis fit capſula ſubrotunda, fœta ſemine fere globoſo, unico.

1. Rhus; folio Ulmi. *C. B. P.* 414. *Rhus*, *ſive Sumach. I. B.* 1. 555. *Rhus*, *coriaria. Dod. p.* 779. *Rhus. Lugd.* 107. *Rhus*, *Opſoniorum*, *& Coriariorum. Park. Th.* 1450.

2. Rhus; Virginianum. *C. B. P. App.* 517. *Deſcr. Park. Th.* 1450. *Ic.*

3. Rhus; Americanum; rachi, cui adnaſcuntur folia, rubrâ; folio lato, utrimque glabro, non ſerrato, Piſtachiæ ſimili. *An Rhus Virginianum*, *ramis ex ſtipite pullulantibus*, *glabris. Baniſt. Cat. Stirp. Virgin? H.*

4. Rhus; Americanum; rachi, cui folia adnaſcuntur, rubrâ; foliis præcedenti anguſtioribus. *H.*

5. Rhus; Americanum; rachi, cui folia adnaſcuntur, rubrâ, alatâ; foliis Molle Cluſii brevioribus. *H.*

6. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; folio ſubrotundo, integro, molli, & incano. *Plukn. Phyt.* 219. 8. *H. R. D.*

7. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis obtuſis & inciſis, hirſutie pubeſcentibus. *Plukn. Phyt.* 219. 7. *H. R. D.*

8. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, inciſis, ſuprâ viridibus, glabris, infrâ argenteis, glabris. *H. R. D.*

9. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis acutioribus, argutius denticulatis, glabris, ſubtus argenteis. *H. R. D.*

10. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; foliis ſubtus argenteis, acutis, & margine inciſis. *Plukn. Phyt.* 219. 6. *Rhus*, *Africanum*, *folio Agni Caſti*, *trifoliatum. Herman. Ind. Mſt. Horti privati. Ind.* 258. *H. R. D.*

11. Rhus; Africanum; trifoliatum; minus; glabrum; ſplendente folio, ſubrotundo, integro. *Plukn. Phyt.* 219. 9. *H. R. D.*

12. Rhus; Africanum; trifoliatum; majus; glabrum; ſplendente utrimque folio, ſubrotundo, medio quandoque crenato. *H. R. D.*

TILIA. T. 611. 381.

Calix pentaphylloïdes.
Flos roſaceus, polypetalus, numeroſis ſtaminibus.
Ovarium tubâ longâ, apice globoſo inſtructum, fit teſta unicapſularis, ſubrotunda, intus condens ſemina oblonga.

1. Tilia; fœmina; folio majore. *C. B. P.* 426. *Tilia, vulgaris, platyphyllos. I. B.* 1. 133. *Tilia. Dod. p.* 838.
2. Tilia; fœmina; folio minore. *C. B. P.* 426. *Tilia, folio minore. I. B.* 1. 137. *Tilia, ſylveſtris. Trag.* 1111.
3. Tilia; foliis molliter hirſutis; viminibus rubris; fructu tetragono. *Raj. Syn.* 316. *Tilia, ſylvatica, noſtras, foliis amplis hirſutis pubeſcentibus, fructu tetragono, pentagono, aut hexagono. Plukn. Alm.* 368.
4. Tilia; folio ſubtus glauco Populi.
5. Tilia; folio magno; ramis erectiſſimis..

An Tiliæ aliæ mares florigeri, fœminæ aliæ tantum frugiferæ, quædam denique hermaphroditæ?

HIPPOCASTANUM. T. 611. 382.

Folia digitata, Caſtaneæ.
Calix quinquefidus, quaſi bilabiatus.
Flos roſaceus, pentapetalus anomalus, quaſi bilabiatus, petalis natis ex ambitu imi ovarii, unde & ſtamina quinque, ſex, vel ſeptem: digeruntur flores in ſpicam longam, ſpecioſam.
Ovarium, in fundo calicis emittens tubam longam, craſſam, apice unciformi præditam, fit fructus hiſpidus, multifariam dehiſcens, unicapſularis, fœtus ſeminibus Caſtaneæ æmulis.

1. Hippocaſtanum; vulgare. *T.* 612. *Caſtanea, folio multifido. C. B. P.* 419. *Caſtanea, equina, folio multifido. I. B.* 1. 128. *Caſtanea, equina. Dod. p.* 814. *Cluſ. H.* 7. 8. *flore albo.*
2. Hippocaſtanum; vulgare; folio conſtanter variegato.
3. Hippocaſtanum; vulgare; flore maculis flavis picto.

AR-

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, OVARIO INTRA FLOREM BACCIFERO.

CELTIS. *T.* 612. 383.

Flos rosaceus, polypetalus, staminibus multis, brevibus, stipatus.
Ovarium bicorne fit bacca, rotunda, fœta semine subrotundo.

1. Celtis; fructu nigricante. *T.* 612. *Lotus, fructu Cerasi. C. B. P.* 447. *Lotus, Arbor, Lob. Ic.* 186. *Lotus, Arbor, fructu Cerasi. I. B.* 1. 229. *Lotus, Celtis, Arbor. Lugd.* 346. 347. *H.*
2. Celtis; fructu nigricante; folio variegato. *H.*
3. Celtis; Africana; procera; fructu flavo. *H.*

FRANGULA. *T.* 612.

Folia Alni.
Finis pedunculi abit in calicem monophyllum, quinquefidum, campaniformem, segmentis fimbriatis, extrorsum flexis, cum flore, vel paulò post, caducus.
Flos pentapetalus, rosaceus, petalis ortis ex interstitiis segmentorum calicis, ex margine interno, summo, calicis stamina viginti quinque; flores in spicâ.
Ovarium occupans totum calicem, sphæra est instructa longâ tubâ, fit dein bacca mollis, fœta seminibus duobus, planis, & subrotundis.

1. Frangula. *Dod. p.* 784. *Alnus, nigra, baccifera. C. B. P.* 428. *I. B.* 1. 560. *Lugd.* 97.

HEDERA. *T.* 612. 384.

Cirri parasitici radicantes in quodcunque sustentaculum.
Folia angulosa.
Flos rosaceus plerumque hexapetalus,
Ovarium in fundo floris fit bacca globosa, fœta seminibus ab unâ parte gibbis, ab alterâ planis.

1. Hedera; Arborea. *C. B. P.* 305. *Hedera, Arborea, Matthioli. Lugd.* 1418. *Hedera, communis, major. I. B.* 2. 111. *Hedera, corymbosa, communis. Lob. Ic.* 614. *Hedera. Dod. p.* 413.

2. He-

2. Hedera; major; ſterilis. *C. B. P.* 305. *Hedera, communis, minor. I. B.* 2. 111. *Hedera, Helix. Dod. p.* 413. *Hedera, Helix, Matthioli. Lugd.* 1419.

3. Hedera; communis; minor; foliis ex albo & viridi variis. *Hedera, Arborea. C. B. P. Foliis ex albo & viridi variis. Ind.* 259. *Hedera, Arborea, ex argenteo & viridi foliis eleganter variegatis. Plukn. Alm.* 181.

4. Hedera; monophyllos; Convolvuli foliis; Virginiana. *Plukn. Phyt.* 36. 2. *Hedera, Virginiana, Clematitis facie, radice flaveſcente. H. L. Clematitis, Hederæ folio. M. H. Bloes.* 255. *Hedera, Virginiana, umbilicato folio, radice flaveſcente. Par. Bat. Pr. Clematis, Hederacea, perennis, Virginiana, umbilicato folio, pappoſo flore. H. R. Par. Meniſpermum, Canadenſe, ſcandens, umbilicato folio. T. Ac. Reg. Sc.* 1705. *T.* 4. *F.* 2. *Licet baccis ternis fœturam oſtentet, tamen affinitate ſociatur Hederis: ob faciem unam, nec diverſam ſatis.*

VITIS. *T.* 613. 384.

Capreoli viticulis apprehendentes in virgultis longiſſimis.
Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus quinque ſtipatus.
Ovarium in fundo floris enatum, tubâ brevi, piloſâ inſtructum, fit bacca mollis, pulpoſa, ſucculenta, ſeminibus pluribus, plerunque quatuor, fœta.
Flores, & fructus, in racemos congeſti.
Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 174. 50. 193.

1. Vitis; ſylveſtris; Labruſca. *C. B. P.* 299. *Labruſca. Lugd.* 1406.

2. Vitis; Vinifera; ex cujus Uvis acerbis, immaturis, Omphacium exprimitur. *C. B. P.* 299 *Vitis, Vinifera. I. B.* 2. 67.

3. Vitis; Corinthiaca; ſive Apyrena. *I. B.* 2. 72. *Uvæ Paſſæ, minores, ſive Paſſulæ Corinthiacæ. C. B. P.* 299. *Paſſulæ. Tragi.* 1054. *Paſſulæ, Officinarum.*

4. Vitis; Apiana; Plinio. *C. B. P.* 298. *Uva, Muſchatella. Car. Step. Præd. Ruſt.* 342.

5. Vitis; Pergulana; acinis Prunorum magnitudine & formâ. *C. B. P.* 298.

6. Vitis; folio Apii. *I. B.* 2. 73. *Vitis, laciniatis foliis. Cornut.* 183. *Vitis, Selinoïdes, ſive laciniatis foliis. Park. Th.* 1555. 1556.

7. Vitis; alba; dulcis. *I. B.* 2. 73.

8. Vitis; Frontiniaca. *C. B. P.* 299.

9. Vitis; nigra; dulcis; Vintint dicta.

10. Vitis multiplex; alia; pro diverſitate, quæ obtinet in acinis ratione coloris, ſaporis, magnitudinis, admodum variâ cultuque induſtrii Vindemiatoris ſemper novâ.

11. Vi-

11. Vitis; quinquefolia; Canadenſis; ſcandens. *T.* 613. *Edera, quinquefolia, Canadenſis. Corn.* 100. *Vitis, Hederacea, Indica. Bodæus in Theophr.* 364.

12. Vitis; Vulpina dicta; Virginiana; alba. *Plukn. Alm.* 392. *Vitis, Vinifera, ſylveſtris, Americana, foliis averſâ parte denſâ lanugine tectis. Plukn. Phyt.* 249. 1. *H.*

Berberis. *T.* 614. 385.

Folia oblonga rotundula, denticulata.
Spinæ acutæ, unitæ.
Caliculus bifolius, parvus, gracilis, gerens calicem majorem hexaphyllum.
Flos roſaceus, hexapetalus, globoſus, petala ad unguem ornata fungulo balſamico, ex unâ internâ parte cujuſque petali ſtamen gerens apicem linguæformem.
Ovarium in fundo floris cylindricum, erectum, cum placentulâ fungoſâ in faſtigio, & tubâ ex centro oriundâ, fit fructus cylindraceus, mollis, plenus ſucci, fœtus ſemine uno, vel altero, vel nullo.
Flores & fructus in ſpicis pendulis.

1. Berberis Dumetorum. *C. B. P.* 454. *Berberis vulgò, quæ & Oxyacantha putata. I. B.* 1. 52. *Spina acida, ſive Oxyacantha. Dod. p.* 750. *Oxyacantha. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 3.

2. Berberis; ſine nucleo. *C. B. P.* 454. *Berberis, ἄσπορος. Cluſ. H.* 121.

3. Berberis; latiſſimo folio; Canadenſis. *H. R. Par. Berberis, dumetorum, latiſſimo folio, Novæ Angliæ. Par. Bat. Prodr.* 307. *Berberis, Mauritanica. Ind.* 260. *H.*

4. Berberis; Orientalis; procerior; fructu nigro, ſuaviſſimo. *T. C.* 43. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVARIO INTRA FLOREM FRUCTIFERO, MULTICAPSULARI.

ACER. T. 615. 386.

Folia laciniata, vel anguloſa.
Finis pedunculi abit in calicem polyphyllum, conſtantem foliolis tenuibus, gracilibus.
Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus decem fœtus.
Ovarium innatum placentæ orbiculari, craſſæ, in fundo calicis poſitæ, tubâ longâ inſtructum, fit fructus, conſtans ex duabus, tribusve capſulis, deſinentibus in alam foliaceam, fœtis ſemine ſubrotundo.

1. Acer; montanum; candidum. *C. B. P.* 430. *Acer, major Multis, falſo Platanus. I. B.* 1. 168. *Acer, major. Dod. p.* 840. *Acer, montanum. Lugd.* 95.

2. Acer; campeſtre; & minus. *C. B. P.* 431. *Acer, vulgare, minore folio. I. B.* 1. 166. *Acer, minor. Dod. p.* 840. *Acer, campeſtre, Carpinus. Lugd.* 95. *Malp. An. Pl.* 66. 262.

3. Acer; trifolia. *C. B. P.* 431. *Acer, Monſpeſſulanum. Lugd.* 95. *I. B.* 1. 167. *Plukn. Phyt.* 251. 3.

4. Acer; Virginianum; folio majore, ſubtus argenteo, ſuprâ viridi, ſplendente. *Plukn. Phyt.* 2. 4. *Acer, floreſcens, Virginiana. Vulgô. Acer, Occidentale, folio minore, ſubtus incano, ſuprâ atrovirente, inodora Arbor. Raj. Hiſt.* 1701.

5. Acer; maximum; foliis trifidis, & quinquefidis, Virginianum. *Plukn. Phytogr.* 123. 4. 5. *Alm.* 7. *Negundo perperam dicta, Arbor, Virginiana. H. Beaum. Arbor, exotica, foliis Fraxini inſtar pinnatis & ſerratis, Negundo perperam credita. Raj. H.* 1798. *H.*

6. Acer; Virginianum; odoratum. *H. L. App.* 641. *Acer, odoratum, Creticum, Morgani. Platanus, Virginiana, Styracem fundens. Raj. H.* 1799. *Styrax, Arbor, Virginiana, Aceris folio. Raj. H.* 1681. *Styrax, Aceris folio. Honorii Belli. Park. Th.* 1529. *Styrax, liquida. C. B. Pr.* 158. *Liquidambar. C. B. P.* 502. *Park. Th.* 1590. *Liquidambar, reſina Arboris Ocoſolt dictæ, foliis Hederæ, odore Styracis liquidæ. I. B.* 1. 323. *Liquidambari Arbor, ſive Styraciflua, Aceris folio, fructu Tribuloïde, id eſt pericarpio orbiculari ex quam plurimis apicibus coagmentato, ſemen recondens. Plukn. Alm.* 224. *Phytogr.* 42. 6. Ubi fructum & ſemina pingens evincit nec Acer, nec Platanum, eſſe, verum Arborem ſingularem, neque ulli deſcripto inſerendam generi. Optimè conveniret *Liquidambar*

bar vocari. Cui definiendo Character eſſet. *Folia Platani minora. Fructus orbicularis ex multis thecis longis, ſuprà dentatis, recondentibus ſingulis unum oblongum ſemen, coagmentatis ad idem centrum conſtans.*

STAPHYLODENDRON. *T.* 616. 386.

Calix pentaphylloïdes, caducus, expanſus.
Flos roſaceus, pentapetalus, erectus velut in campanam, ſtaminibus quinque fœtus.
Ovarium in fundo calicis tubis duabus præditum, fit fructus membranaceus inflatus inſtar veſicæ, diviſuſque in loculamenta fœta ſeminibus oſſeis.

1. Staphylodendron. *Matth.* 274. *I. B.* 1. 247. *H. Eyſt.* o. 1. *F.* 8. *Fig.* 1. *Staphylodendron, ſylveſtre, & vulgare. H. L. Piſtacia, ſylveſtris C. B. P.* 401. *Nux, Veſicaria. Dod. p.* 818.

2. Staphylodendron; Virginianum; trifoliatum. *H. L. Staphylodendron, Virginianum, triphyllum. T.* 616. *Piſtacia, ſylveſtris, trifolia, Virginienſis. H. R. Par. Piſtacia, Virginiana, ſylveſtris, trifolia. M. H. R. Bloes.*

3. Staphylodendron; Africanum; folio ſingulari, lucido. *Par. Bat. Staphylodendron, Æthiopis.* μονοκλαστο καλλημονόφυλλον, *ſingulari, hirſuto, folio, nitente. Plukn. Phyt.* 63. 4. *Staphylodendron, Africanum, ſempervirens, foliis ſplendentibus. Cat. Hort. Med. Amſt. in octavo. H. A.* 1. 187. *Staphylondendron, Africanum, folio lucido. Par. Bat. Prodr. Arbor quædam rariſſima, lucens, fructibus Halicacabi. Breyn. Cent.* 1. 177. *Buxus, Capitis Bonæ ſpei. Vulgo. Olim Styrax dicta. H.*

Obſervavi florentem in Horto Academico: pedunculo brevi, hirſutoque calix innaſcitur villoſus, globoſus fere, & quinquefidus, qui complectitur floſculum monopetalum, campaniformem, pentapetaloïdeum, lacteum, ſegmentorum ſupremis retroflexis. Quæ ſi quis conſiderat, atque comparat cum deſcriptione fructus in H. A. 1. 187, videbit Arborem hanc, neque foliorum ſtructurâ, neque fabricâ floris, imô verô ne conceptaculi quidem ſeminalis ideâ, exactê reſpondere characteri Staphylodendri. An igitur *Staphylodendroïdis Africani* nomine impoſito error, & confuſio, evitaretur? Certê nota generis in enarratis liquidô conſpicitur.

4. Staphylodendron; Africanum; folio lanuginoſo Roſmarini latiori? *Alii vocant Ceraſum Africanam fructu eduli, nigro. Nec flore hactenus, nec fructu ſe prodidit. H.*

Paliurus. T. 616. 387.

Spinæ longæ, acutissimæ, certo ordine locatæ.
Calix monophyllus, pentaphylloïdes.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque præditus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus petasum, vel umbonem, referens, fœtus fructu fere globoso, triloculari, semine in quolibet loculorum rotundo.

1. Paliurus. *Dod. p. 756. Lugd. 143. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 9. Fig. 1. Rhamnus, folio subrotundo, fructu compresso. C. B. P. 477. Rhamnus, sive Paliurus, folio Jujubino. I. B. 1. 35. Jujuba, sylvestris. Cæsalp. Theophrasti Paliurus, Rhamnus tertius Dioscoridis. Col. 1. 40. H.*

Azedarach. T. 616. 387.

Folia Fraxini.
Caliculus pentaphylloïdes.
Flos rosaceus, pentapetalus, cum tubo longo in fastigio suo margine dentato ornato, ex centro floris enato.
Ovarium in fundo calicis fit fructus, fere globosus, mollis, fœtus testâ striatâ, subrotundâ, quinqueloculari, in singulis horum latet semen oblongum.

1. Azedarach. *Dod. p. 848. Azedaraeth. C. B. P. 415. Arbor, Fraxinifolio, flore cæruleo. C. B. P. 415. Azadaracheni Arbor. I. B. 1. 554. Pseudosycomorus. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F. 2. Fig. 1. Zizyphus, alba, Matthioli. Lugd. 358. H.*

2. Azedarach; sempervirens, & florens. *T. 616. Azadarach, Indica, foliis non deciduis, ossiculo polypyreno. Par. Bat. Prodr. Azedarach, floribus albis, sempervirens. H. L. App. 652. Arbor, Indica, Fraxino similis, Oleæ fructu. C. B. P. 416. Aria-Bepou S. Nimbo Acostæ & Garziæ. H. Mal. 4. 107. Azadarichta, Indica, foliis ramosis, minoribus, floribus albo, subcæruleo, purpurascente, majore. Breyn. Prodr. 2. H. A. 1. 76. H.*

Euo-

EUONYMUS. T. 617. 388.

Calix monophyllus, quinquefidus, aut quadrifidus.
Flos rosaceus tetrapetalus, vel & pentapetalus, staminibus quatuor vel quinque, fœtus.
Ovarium in fundo calicis instructum tubâ bifidâ, fit fructus, membranaceus, angulatus, in loculamenta quatuor vel quinque divisus, fœtus seminibus oblongis.

1. Euonymus; vulgaris; granis, rubentibus. *C. B. P.* 428. *Euonymus multis, aliis Tetragonia. I. B.* 1. 201. *Euonymus. Dod. p.* 783. *Tetragonia, Theophrasti. Lugd.* 272.

2. Euonymus; latifolius. *C. B. P.* 428. *Euonymus, latifolia. I. B.* 1. 202. *Euonymus, primus, sive latifolius. Clus. H.* 56.

3. Euonymus; Africanus Lycii crassioribus foliis; sempervirens; capsulâ triloculari, asperatâ, rubente. *Rhamno similis, triloculari fructu, folio Pyracanthæ Africana, dicta. Vid. inter Lycia. Lycium, Africanum, fructu rubro, potius Euonymo affinis. Ind.* 246. *Lycium, Æthiopicum, Pyracanthæ folio. H. A.* 1. 163. *Videtur commodè inseri posse sequenti Euonymoïdi. H. R. D.*

4. Euonymo adfinis; Æthiopica; sempervirens; fructu globoso, scabro; foliis Salicis, rigidis, serratis. *H. L.* 239. *Plukn. Phyt.* 176. 3. *Lauro serratæ, odoratæ, Stapelianæ similis, inodora, Capitis bonæ spei. Breyn. Prodr.* 1. *Laurus, non odorata, fructu globoso, Africana. Sterbeeck Citric.* 248. *Arbor, Africana, facie Loti Arboris. Vulgô. Huic calix monophyllus, quinquefidus, stellatus; flos pentapetalus, rosaceus, herbaceus, ungui interno cujusque petali adnascitur aliud, parvum, luteo-fuscum, petalum, stamina adsunt octo, novem, vel decem, instructa testiculis cavis, tubulosis; ovarium in fundo calicis non pervenit ad frugem, nec ejus appareret quid: unde forte mas est & fœmina distincta. H.*

EUONYMOÏDES.

Folia alterna, non conjugata.
Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.
Flos rosaceus, pentapetalus, quinque staminibus præditus; flores in spicis.
Ovarium placentulæ in fundo calicis sitæ innatum, tubâ instructum cum apice scabro, fit capsula globosa, trilocularis, singulis loculis gerens duo semina, pulpæ immersa.

1. Euonymoïdes; Canadensis. *Saraz.*

SYRINGA. *T.* 617. 389.

Calix monophyllus, quadrifidus ſegmentis magnis, expanſis.
Flos roſaceus, pentapetalus vel tetrapetalus, ſtaminibus ad ſedecim uſque fœtus.
Ovarium in fundo calicis inſtructum quatuor tubis erectis, apiculatis, fit fructus calici concretus, turbinatus, quadrilocularis, quadrifariam dehiſcens, fœtus ſeminibus exiguis.

1. Syringa; alba; ſive Philadelphus Athenæi. *C. B. P.* 398. *Syringa, Italica, flore ſimplici, albo. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 2. *Fig.* 3. *Frutex, Coronarius. Cluſ. H.* 55. *Syringa. Dod. p.*
2. Syringa; flore albo, pleno. *C. B. P.* 398. *Syringa, Italica, flore albo, pleno. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 2. *Fig.* 2.

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO; OVARIO INTRA FLOREM NATO, FRUCTU EX SILICULIS MULTIS, IN CAPITULUM CONGESTIS COMPOSITO.

SPIRÆA. *T.* 618. 389.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus.
Flos roſaceus, pentapetalus, ex calicis margine interiore, ad interſtitia ſegmentorum, natis petalis, & ſtaminibus valde numeroſis.
Ovarium in fundo calicis fit fructus compoſitus ex quinque ſiliquis, fœtis ſemine oblongo, innatis ſingulis placentulæ ſuæ.

1. Spiræa; Salicis folio. *T.* 618. *Spiræa, Theophraſti forte. Cluſ. H.* 84. *I. B.* 1. 559. *Spiræa, frutex, foliis Salignis, ſerratis. C. B. P.* 475.
2. Spiræa; Opuli folio. *T.* 618. *Anonymos, Ribeſii foliis Icon. Roberti. Euonymus Virginiana, Ribeſii folio, capſulis eleganter bullatis. H. A.* 1. 169.
3. Spiræa; Hyperici folio, non crenato. *T.* 618. *Pruno ſylveſtri affinis, Canadenſis. C. B. P. App.* 517. *Hypericum, fruteſcens, Canadenſe. Robin.*
4. Spiræa; Africana; odorata; foliis piloſis. *Commel. Rar.* 3. *H. R. D.*

AR-

ARBORES, ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, POLYPETALO, PISTILLO FRUGIFERO, FRUCTU CARNOSO, FOETO SEMINIBUS CALLOSIS.

AURANTIUM. *T.* 620. 393. 394.

Folia rigida, cum appendice ad pedunculum cordiformi.
Calix inſtar cotylæ orbicularis, parum cavus, brevis, quinquefidus, vel & ſciſſus in ſex ſegmenta.
Flos pentapetalus, roſaceus, multis ſtaminibus infra concretis ornatus.
Ex imo centro calicis placenta orbicularis nata ſuſtinet ovarium, fere rotundum, tubâ longâ inſtructum, id fit fructus globoſus, cortice carnoſo cinctus, diviſus in varia loculamenta, ſucci & veſicularum plena, fœta ſeminibus calloſis.
Malp. An. Pl. 40. 115. 150. 198. 58. 236. 68. 279. 64. 247.

1. Aurantium; medullâ dulci; vulgare. *Ferrar. Heſp.* 377. *Aranzo, dolce. Noriberg. Heſp.* 188. *b. H.*
2. Aurantium; acri medullâ; vulgare. *Ferr. Heſp.* 377. *Malus, Aurantia; major. C. B. P.* 436. *Arantia, malus. I. B.* 1. 97. *Pomum, Arantium. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 3. *H.*
3. Aurantium; criſpo folio. *Ferr. Heſp.* 389. *Aranzo, con foglia rizza. Norib. Heſp.* 190. *b. Malus, Aurantia, criſpo folio. H. L. H.*
4. Aurantium; criſpo folio, elegantiſſimê variegato. *H.*
5. Aurantium; ſylveſtre; medullâ acri. *T.* 620. *Malus, Arantia, ſylveſtris. I. B.* 1. 99. *H.*
6. Aurantium; virgatum. *Ferr. Heſp.* 399. *H.*
7. Aurantium; virgatum; anguſtifolium. *T.* 620. *Malus, Arantia, anguſtioribus foliis, & fructu, variegatis. H. L. H.*
8. Aurantium; folio variegato; vulgare; Anglicum dictum. *H.*
9. Aurantium; corniculatum. *Ferr. Heſp.* 409. *H.*
10. Aurantium; hermaphroditum; ſive corniculatum, partim Aurantium, partim Citrium. *Malus, Aurantia, hermaphrodita, fructu medio, Citrio, medioque Arantio, odoratiſſimo. H. L. Aurantium, Hermaphroditum, ſive corniculatum. Ferr. Heſp.* 407. 409. *Et forte Aurantium, diſtortum. Ferrar. Heſp.* 415. *H.*
11. Aurantium; folio maximo, odoratiſſimo, longiſſimoque, Lauri Americanæ. *H.*
12. Arantium; Sinenſe. *Ferr. Heſp.* 430. *Malus, Arantia, humilis. C. B. P.*

C. B. P. 437. *Poma, Aurantia, Nana dicta. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frutic. F.* 6. *Fig.* 1. *H.*

13. Arantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. *Malus, Arantia, Indica, fructu omnium maximo, Pumpelmoes dicto, medullâ rufescente. H. L. Pumpelmoes. Norib. Hesp.* 182. *a.* 182. *b. H.*

14. Aurantium; fructu maximo; Indiæ Orientalis. *H.*

15. Aurantium; angusto Salicis folio dictum. *H.*

Citreum. *T.* 620. 395. 396.

Folia Laurinis similia, rigida, absque appendice.
Flos rosaceus, polypetalus ut plurimum, ex caliculo tenui, carnoso, quinquefido.
Pistillum calicis fit fructus oblongus, crassâ carne donatus, divisus in loculos succo & seminibus callosis fætos.

1. Citreum; vulgare. *T.* 620. *Malum, Citreum, vulgare. Ferr. Hesp.* 61. *Malus, Medica. C. B. P.* 435. *Mala, Medica, seu Citrea. H. Eyst. Æst.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 2. *Cedro, ordinario. Norib. Hesp.* 116. *a. H.*

2. Citreum; dulci medullâ. *T.* 621. *Malum, Citreum, dulci medullâ. Ferr. Hesp.* 73. *H.*

Limon. *T.* 621. 397.

Folia ut Citrei.
Flos ut Citrei.
Fructus ut Citrei, sed caro tenuior longè, quam Citrei, ipse fructus minor.

1. Limon; vulgaris. *Ferr. Hesp.* 193. *Limon, vulgare. Norib. Hesp.* 154. *Malus, Limonia, acida. C. B. P.* 436. *Limonia, malus. I. B.* 1. 96. *H.*

2. Limon; dulci medullâ; vulgaris. *Ferr. Hesp.* 229. *Limon, dolce, ordinario. Norib. Hesp.* 158. *b. Malus, Limonia, major, dulcis. C. B. P.* 436. *H.*

3. Limon; acris. *Ferr. Hesp.* 331. *Malus, Limonia, minor, acida. H. R. Par. H.*

4. Limon; dulcis. *Ferr. Hesp.* 331. *Malus, Limonia, minor, dulcis. C. B. P.* 436. *H.*

5. Limon; folio angustiori; spinosa. *Ind.* 264. *H.*

6. Limon?

7. Limon; folio angustissimo; folio & fructu variegatis. *H. A. H.*

8. Limon; folio Cerasi. *H.*

9. Li-

9. Limon; fructu Aurantii. *Malus, Limonia, fructu ſuperficie Aurantii. H. L. Pomum Adami. Ferr. Heſp.* 313. *Pomo d'Adamo. Norib. Heſp.* 168. *Malus Adami. C. B. P.* 437. *Poma Adami. I. B.* 1. 99. *Cluſ. H.* 7. *H.*

10. Limon; flore pleno. *H.*

ARBORES ET FRUTICES; FLORE ROSACEO, OVARIO IN CALICE NATO, ABEUNTE IN FRUCTUM CARNOSUM FOETUM TESTA OSSEA CONTINENTE NUCLEUM.

PRUNUS. *T.* 622. 398.

Calix monophyllus, quinquefidus.

Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus triginta, vel ultra, præditus.

Ovarium in fundo calicis fit fructus ovatus, vel globoſus, ſub tenui, glabrâ, tunicâ pulpam mollem condens, in medio ſui continentem oſſiculum oblongum, vel ovale compreſſum, utrimque acuminatum, unico intus nucleo fœtum; pediculus ſatis longus fructui ſuppoſitus.

Malp. An. Pl. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 64. 249. 67. 274.

1. Prunus; ſylveſtris. *C. B. P.* 444. *I. B.* 1. 193. *Lob. Ic.* 176. *Lugd.* 130. *Dod. p.* 753. †.

2. Prunus; fructu cerei coloris. *T.* 622. *Pruna coloris ceræ ex candido in luteum palleſcente.*

3. Prunus; fructu majore, rotundo, rubro. *T.* 622. *Pruna magna, rubra, rotunda. C. B. P.* 443.

4. Prunus; fructu maximo, rotundo, flavo & dulci. *T.* 622. *Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine. C. B. P.* 443.

5. Prunus; fructu parvo, ex viridi flaveſcente. *T.* 623. *Pruna parva, ex viridi flaveſcentia. C. B. P.* 443.

6. Prunus; fructu parvo præcoci. *T.* 623. *Pruna parva, præcocia. C. B. P.* 443.

7. Prunus; fructu magno, dulci, atrocæruleo. *T.* 622. *Pruna, magna, dulcia, atrocærulea. C. B. P.* 443.

Coluntur ſpecies hujus Arboris triginta & una diverſæ ſpecies in Hortis Lugdunenſibus, differentes inter ſe colore, ſapore, magnitudine, figurâ, fructuum.

ARMENIACA. *T.* 623. 399.

Folia Populi nigræ.
Calix monophyllus, quinquefidus, vel & in ſex ſegmenta profundè ſectus, cavus.
Flos roſaceus, pentapetalus, petalis natis ex margine calicis coronante cavitatem, petala aliquando ſex, ſtaminibus triginta fœcundus.
Ovarium in imo fundo calicis, inſtructum tubâ longâ, fit fructus, fere globoſus, ad latera paululum compreſſus, juxta longitudinem ſulcatus, carnoſus, continens oſſiculum planum, fere glabrum, in quo unus plerunque nucleus; pediculo valde brevi.
Malp. An. Pl. 40. 126. 46. 249.

1. Armeniaca; Malus; fructu majore ex luteo rubeſcente. *H. L. Mala, Armeniaca, majora. C. B. P.* 442. *I. B.* 1. 167. *Camer. Epit.* 146. *Malus, Armenia, major. Lugd.* 297. *Mala, Armeniaca. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 8. *Fig.* 3. *Dod. p.* 797.

2. Armeniaca; Malus; fructu minore, ex luteo rubeſcente. *H. L. Armeniaca, Mala, minora. I. B.* 1. 167. *Malus, Armeniaca, minor. C. B. P.* 442. *Lugd.* 297. *Armeniaca, minora. Cam. Ep.* 147.

3. Armeniaca; Malus; fructu majore, albeſcente, nucleo dulci. *H. L. Armeniaca, fructu majore, nucleo dulci. T.* 623. *Mala, Armeniaca, majora, nucleo dulci. C. B. P.* 442.

4. Armeniaca; Malus; fructu albo.

Hujus ſex diverſas iiſdem notis ſpecies alunt Lugduno-Batavi ſuis in Pomariis.

PER-

Persica. T. 624. 400.

Folia angusta, oblonga.
Calix monophyllus, in quinque vel sex segmenta profundè sectus, expansus, cavus, intra hunc flos rosaceus, pentapetalus, vel hexapetalus, petalis ex margine calicis cavi internè enatis, & staminibus triginta fœcundus.
Ovarium in imo fundo calicis, instructum tubâ longâ, apice globoso scabro præditâ, fit fructus carnosus, fere globosus, juxta longitudinem sulcatus, fœtus ossiculo profundis scrobiculis exsculptis ornato, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo valde brevi.
Malp. An. Pl. 40. 126. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 64. 249.

1. Persica; molli carne, & vulgaris, viridis & alba. *C. B. P.* 400. *Malus Persica. I. B.* 1. 157. *Dod. p.* 796. *Lugd.* 295.
2. Persica; vulgaris; flore pleno. *T.* 624. *H. R. Par.* 117.
3. Persica; Malus, Swollana. *Munting. Prax.* 1. 43.
4. Persica; Africana; flore incarnato, simplici. *T.* 625. *Persica, Malus, Africana, flore incarnato, simplici. H. L. Amygdalus, Africana, vulgò.*
5. Persica; Africana; nana; flore incarnato, pleno. *T.* 625. *Persica, Malus, Africana, flore incarnato, pleno. H. L.*
6. Persica; succo quasi sanguineo. *C. B. P.* 440.
Hujus distinctas species quatuordecim exhibent Lugdunenses Horti.

Cerasus. T. 625.

Folia majora, lucida.
Calix valde cavus, monophyllus, coronatus coronâ quinquefidâ, expansus, per maturitatem retroflexus.
Flos rosaceus, pentapetalus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis, staminibus triginta fœcundus.
Ovarium, tubâ longâ instructum in imo fundo calicis, fit fructus pulposus, subrotundus, vel cordatus, fœtus testâ osseâ rotundâ, condente nucleum similem; pediculus fructui valde longus.
Malp. An. Pl. 40. 126. 43. 44. 146. 48. 176. 51. 200. 58. 236. 67. 273.

1. Cerasus; hortensis; flore pleno. *C. B. P.* 450. *Cerasus, flore pleno,*

no. I. B. 1. 223. *H. Eyſt.* o. 1. *F.* 4. *Fig.* 1. *Ceraſus, multiflora.* 1. *Tab. Ic.* 983. *Ceraſus, vulgaris, duplici flore. Lob. Ic.* 2. 172.

2. Ceraſus; hortenſis; flore roſeo. *C. B. P.* 450. *Ceraſus, multiflora* 11. *Tab. Ic.* 984. *Ceraſi alia ſpecies, major, pauciores fructus edens. Lob. Ic.* 2. 172.

3. Ceraſus; pumila. *C. B. P.* 450. *I. B.* 1. 222. *Chamæceraſus. Lob. Ic.* 2. 174. *Cluſ. H.* 64. *Dod. p.* 808. *An Ceraſus Macedonica Plinii?*

4. Ceraſus; racemoſa; hortenſis. *C. B. P.* 450. *Ceraſus, uno pediculo plura. Lob. Ic.* 2. 171. *Lugd.* 311. *Ceraſus, uno pediculo plura ferens, & Ceraſus, racemoſa. I. B.* 1. 223.

5. Ceraſus; racemoſa; ſylveſtris; fructu non eduli. *C. B. P.* 451. *Ceraſus, racemoſa, ſylveſtris. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 4. *Fig.* 2. *Ceraſus, racemoſa, Quibuſdam, Aliis Padus. I. B.* 1. 228. *Ceraſus avium, racemoſa. Lob. Ic.* 2. 174. *Padus, Theophraſti. Lugd.* 311.

6. Ceraſus; Afra; folio rotundo, craſſiſſimo, rigido, ſplendente. *H.*

7. Ceraſa; Hottontottorum. *Plukn. Almag.* 94. *Phytol.* 82. 5. *H.*

Induſtria Horticolarum collegit ultrà quadraginta & quatuor diverſas omninò ſpecies Ceraſorum, amabili ſuavitate compenſantes pretium operæ & impenſarum.

MALPIGHIA. *Plum. N. G. A.* 46. 36.

Calix exiguus, monophyllus, quinquefidus, ſegmentis bifidis.

Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus in formam tubi coaleſcentibus.

Ovarium in fundo calicis, fit fructus carnoſus, globoſus, mollis, unicapſularis, condens officula tria, alata, fœta nucleo.

1. Malpighia; Mali Punici facie. *Plum. N. G. A.* 46. *Ceraſus, Americana, Myrti foliis conjugatis, fructu acerbo, tetrapyreno. Plukn. Ph.* 158. 4. *Ceraſus, Jamaicenſis, fructu tetrapyreno. H. A.* 1. 145. *H. Prægn.*

AMYGDALUS. *T.* 627. 402.

Calix monophyllus, quinquefidus.
Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus multis præditus.
Ovarium in fundo calicis inſtructum tubâ longâ donatâ apice globoſo, fit fructus, callo pulvinato, minus ſpiſſo, ſicciore condens officulum rugis minus profundis ornatum, in quo nucleus oblongus, plerunque unus; pediculo breviſſimo.
Malp. An. Pl. 41. 126. 48. 176. 51. 200. 57. 231. 232. 233. 60. 283. 64. 249.

1. Amygdalus; ſativa; fructu majore. *C. B. P.* 441. *Amygdalus, dulcis. I. B.* 1. 174. *Amygdalus, cum flore. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 6. *Fig.* 3. *Amygdalus. Lugd.* 317. *Dod. p.* 798.
2. Amygdalus; ſativa; fructu minore. *C. B. P.* 441.
3. Amygdalus; dulcis; putamine molliori. *C. B. P.* 442.
4. Amygdalus; amara. *C. B. P.* 441. *I. B.* 1. 174.
5. Amygdalus; Indica; nana. *H. R. Par.* 11. *Amygdalus, pumila. M. H. Bloes. Amygdalus, nana. Munt. Hiſt.* 34. *H.*
6. Amygdalus; Æthiopica; fructu holoſerico. *Breyn. Cent.* 1. 1. *H.*

ZIZIPHUS. *T.* 627. 403.

Folia trinervia.
Caliculus monophyllus, quinquefidus.
Flore roſaceo, pentapetalo, herbaceo, exiguo, ſeſſili, fere abſque pedunculo.
Ovarium in fundo calicis fit fructus ovatus inſtar Olivæ, ſub carne includens officulum diviſum in duo loculamenta fœta nucleo oblongo; pediculo brevi.

1. Ziziphus. *Dod. p.* 807. *Zizipha, ſativa. I. B.* 1. 40. *Jujubæ, majores, oblongæ. C. B. P.* 446. *Ziziphus, punicca. Lugd.* 356. *H.*
2. *An* Ziziphus; quæ Jujube Americana; ſpinoſa; Loti Arboris foliis & facie; fructu rotundo, parvo, dulci. *Cat. Hort. Beaumont? Leguanaria vulgô. H. A.* 1. 141. *H.*

Myxa. *Dod. p.* 806.

Flos pentapetalus, roſaceus, in racemum congeſtus.
Ovarium in fundo calicis fit fructus Pruniformis, calice exceptus, fœtus oſſiculo ſimplici, aut triplici loculo, inſtructo, in ſingulis horum unus nucleus; pediculo longo.

1. Myxa. *Dod. p.* 806. *Myxa, domeſtica, ſive Sebeſten. I. B.* 1. 197. *Sebeſtena, domeſtica. C. B. P.* 446. *H. A.* 1. 139. *Myxas, Arbor, ſive Sebeſtena noſtra. Lugd.* 359. *H. Prægn.*

Laurocerasus. *T.* 627. 403.

Folia craſſa, ſplendentia, ſemperviridia, Lauro ſimilia.
Calix cavus, infundibuliformis, orâ planâ, quinquefidâ.
Flos roſaceus, pentapetalus, ſtaminibus multis fœcundus.
Ovarium in fundo calicis inſtructum tubâ longâ, fit fructus Ceraſo ſimilis.

1. Laurocerasus. *Cluſ. H.* 4. *I. B.* 1. 420. *Ceraſus, folio Laurino. C. P. P.* 450.

ARBO-

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, POLYPETALO, IN QUIBUS OVARIUM CALICE CORONATUM, FLOREM SUSTINET, ET FIT FRUCTUS UMBILICATUS, FOETUS SEMINIBUS MULTIS, CALLOSIS.

PYRUS. T. 628. 404.

Habitus procerior, & erectior, quam Mali.
Finis pedunculi abit in ovarium, oblongum, cujus margo ſuprema fit corona, expanſa, inſtar calicis, in quinque ſegmenta, ſtellatim expanſa; in centro cava.
Flos ovario innatus habet petala quinque, expanſa inſtar Roſæ, nata ex interſtitiis ſegmentorum coronæ, & ſtamina viginti, vel ultrâ, etiam inde nata ex orâ calicis.
Ovarii ſupremi centrum emittit tubas quinque terminatas in apicem ſcabrum, orbicularem, & ovarium ipſum fit fructus oblongus, turbinatus, quinquelocularis, carnoſus, umbilicatus.
Malp. An. Pl. 48. 175. 51. 206. 58. 235. 68. 277. 64. 251.

1. Pyrus; ſativa. *C. B. P.* 439. *I. B.* 1. 35.

Tam numeroſâ ſobole amplificavit hanc Arboris ſpeciem Ars Pomaria, ut centum, ſeptuaginta, & duas ſpecies diverſas Horticolæ Noſtri venales alant.

CYDONIA. T. 632. 405.

Habitu humiliore, ramis diffuſis, contortiſque.
Calix ut in Pyro.
Flos roſaceus, pentapetalus, ut in Pyro.
Ovarium ut in Pyro, fit fructus Pyro accedens, carnoſus, acerbus, umbilicatus, quinque loculis membranoſis ſemina plura glutinoſa condens; lanugine canâ inveſtitus.
Malp. An. Pl. 51. 205.

1. Cydonia; fructu oblongo, læviori. *T.* 632. *Malus, Cydonia, fructu oblongo & læviori. H. R. Par. Cydonia, majora. Raj. H.* 1453. *Mala, Cotonea, majora. C. B. P.* 434. *Mala, Cotonea, oblongiora & majora. Dod. p.* 795. *Cotonea, Malus. I. B.* 1. 27.

2. Cy-

2. Cydonia; fructu breviore & rotundiore. *T.* 633. *Malus, Cydonia, fructu breviore & rotundiore. H. R. Par. Cydonia, minora. Raj. H.* 1453. *Mala, Cotonea, minora. C. B. P.* 434. *Cotonea, & Cydonia, Mala. Lob. Ic.* 2. 152. *Malus, Cotonea. Dod. p.* 795.

3. Cydonia; anguſtifolia; vulgaris. *T.* 633. *Malus, Cydonia, anguſtifolia, vulgaris. H. R. Par. Malus, Cotonea, ſylveſtris. C. B. P.* 435.

4. Cydonia; latifolia; Luſitanica. *T.* 633. *Malus, Cotonea, latifolia, Ulyſſiponenſis. H. R. Par.*

Cratægus. *T.* 633.

Folia ſolitaria non pinnata.
Calix, flos roſaceus, pentapetalus, & ovarium ut in Pyro.
Fructus figurâ Pyri, magnitudine baccæ, umbilicatus, in loculis membranoſis ſemina calloſa condens.

1. Cratægus; folio ſubrotundo, ſerrato, ſubtus incano. *T.* 633. *Sorbus, Alpina. I. B.* 1. 65. *Aria. Lugd.* 202. *Alni effigie, folio lanato, major. C. B. P.* 452. *Sorbus, Aria cognominata. Cluſ. H.* 9. *Meſpilus, Alni lanato folio, major. H. L. Aria, Theophraſti. Vulgò.*

2. Cratægus; folio oblongo, ſerrato, utrimque virente. *T.* 633. *Chamæmeſpilus. I. B.* 1. 72. *Cotonaſter, folio oblongo, ſerrato. C. B. P.* 452. *Cotonaſter forte Geſneri. Cluſ. H.* 63. *Meſpilus, humilis, folio Mali Cydoniæ oblongo, ſerrato. H. L.*

3. Cratægus; Virginiana; foliis Arbuti. *T.* 633. *Sorbus, Virginiana, foliis Arbuti. Breyn. Prodr.* 1. *H. L.* 699.

4. Cratægus; folio laciniato. *T.* 633. *Sorbus, torminalis. Dod. p.* 803. *Sorbus, torminalis, & Cratægus Theophraſti. I. B.* 1. 63. *Meſpilus, Apii folio, ſylveſtris, non ſpinoſa, ſive Sorbus, torminalis. C. B. P.* 454. *Cratægus, Theophraſti. Lugd.* 99.

Sorbus. *T.* 633.

Omnia ut Pyro & Cratægo, ſed folia ut in Fraxino pinnata.

1. Sorbus; ſativa. *C. B. P.* 415. *Sorbus. I. B.* 1. 59. *Dod. p.* 803.

2. Sorbus; aucuparia. *I. B.* 1. 62. *Sorbus ſylveſtris, foliis Domeſticæ ſimilis. C. B. P.* 415. *Sorbus ſylveſtris, Alpina. Lob. Ic.* 107.

MALUS. *T.* 634. 406.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus margo ſuperior explicatur in coronam, inſtar calicis monophylli, explicatam in quinque magna ſegmenta, expanſa.

Flos roſaceus, pentapetalus, ovario intra coronam innatus, habet petala nata ex interſtitiis ſegmentorum, & ſtamina multa orta ex calicis interno ambitu.

Ovario aucto, petalis excuſſis, elapſis ſtaminibus, marceſcunt quinque tubæ longæ ovarii centro emiſſæ, contrahitur calix, fitque fructus Pomum umbilicatum, quinqueloculare, carnoſum.

Malp. An Pl. 42. 127. 42. 129. 58. 234. 64. 252. 67. 275.

1. Malus; flore pleno. *C. B. P.* 433. *Poma flore multiplici. H. Eyſt.* o. 1. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Malus; ſive Pomum. *C. B. P.* 433. *Malus I. B.* 1. 1.

Effecit benefica in uſus humanos Arboris hujus utilitas, ut diligentia & ars hîc apud noſtros produxerit atque venales coluerit ducentas quidem, & plures penitus diſtinctas ſpecies Pomorum.

GUANABANUS. *Plum. N. G. A.* 42. 10.

Calix trifolius.

Flos tripetalus, roſaceus, ſtaminibus numeroſiſſimis præditus.

Ovarium in fundo floris & calicis, fit fructus globoſus, aut turbinatus, carnoſus, mollis, in quo ſemina multa, dura, oblonga.

1. Guanabanus; Oviedi; fructu ſquamato. *I. B.* 1. 114. *Anona Indica, Pomo cæruleo. Par. Pat. Pr.* 312. *Anona. Hernand.* 90. *Anona-Maram. H. Mal.* 3. 23. *H. Prægn. ob Pomi ſpeciem huc relata.*

Guajava. *T.* 660. 443.

Finis pedunculi abit in ovarium, ovatum, coronatum coronâ, calicis inſtar, quinquefidâ.
Flos roſaceus, pentapetalus, ovario, intra coronam, innatus, ſtaminibus quam plurimis præditus.
Ovarium, tubâ longâ inſtructum, fit fructus carnoſus, ſeminibus numeroſiſſimis, exiguis, refertus.

1. Guajava. *Cluſ. Hiſt. App.* 1. *Guajava, alba, dulcis. H. L. Guajabo Pomifera, Indica. C. B. P.* 437. *Guajaba. Piſ. H.* 152. *Xalxochotl, ſeu Pomum arenoſum. Hern.* 84. *Pela. H. Mal.* 3. 31. *H.*
2. Guajava; rubra; acida; fructu rotundiori. *H. L.* 305. *Malakka Pela. H. Mal.* 3. 33. *H.*
3. Guajava; ſylveſtris. *Pelou. H. Mal.* 3. 35. *H.*

Punica. *T.* 636. 407.

Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innaſcitur calix monophyllus, multifidus, colore floris ruberrimo, campaniformis.
Flos roſaceus, polypetalus, ovario, intra calicem, innatus, ſtaminibus numeroſiſſimis præditus.
Ovarium, excuſſo flore, emarcidis ſtaminibus, calicem in umbilicum contrahens, fit fructus pomiformis, cortice lentiſſimo, pulpâ vinoſâ, in loculis multis condens ſemina plurima.
Malp. An. Pl. 42. 129. 48. 177. 151. 211. 68. 278. 65. 253.

1. Punica; quæ Malum Granatum fert. *Cæſalp.* 141. *Malus Punica, ſativa. C. B. P.* 438. *Malus Punica. I. B.* 76. *Malus Punica, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 7. *Fig.* 1. *H.*
2. Punica; fructu dulci. *T.* 636. *Malus Punica, ſativa, fructu dulci. C. B. P.* 438. *H.*
3. Punica; flore pleno, majore. *T.* 636. *Malus Punica, flore pleno. H. R. Par. Balauſtia, flore pleno, majore. C. B. P.* 438. *Balauſtia Hiſpanica. I. B.* 1. 82. *Balauſtia. H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 8. *Fig.* 1. *H.*

Rosa. T. 636. 408.

Frutex, cortice plerumque ſpinoſo.
Folia pinnata in impar extremum exeuntia.
Finis pedunculi format ovarium fere ſphæricum, coronatum in faſtigio ſuo coronâ profundè quinquefidâ, radiatâ, cujus ſegmenta longa, atque laciniata, calicem referunt.
Flos pentapetalus, habet orta petala ex margine interno calicis, unde & ſtamina numeroſiſſima.
Ovarium, emittens ex centro apicis capitulum tubis multis, fimbriatis ornatum, fit fructus unicapſularis, fœtus ſeminibus plurimis, anguloſis, villoſis, inſtructus apice foliaceo.
Malp. An. Pl. 42. 131. 46. 160. 51. 205.

1. Roſa; lutea; ſimplex. *C. B. P.* 483. *Roſa lutea. I. B.* 2. 47. *Roſa lutea, flore ſimplici. H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Roſa; Punicea. *Cordi.* 11. *Virgilii. Eclog.* 5. *Columellæ. L.* 9. *C.* 4. *Roſa, ſylveſtris, Auſtriaca, flore Phœniceo. Park. Th.* 1019.

3. Roſa; uno ramo luteos, cæteris puniceos, flores gerens ſimplices.

4. Roſa; lutea; multiplex. *C. B. P.* 483. *Roſa, lutea, flore pleno. I. B.* 2. 48. *Roſa flava, plena. Cluſ. H.* 114. *Et Appendice alterâ ad hunc locum. Roſa, lutea, maxima, flore pleno. H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 2. *Fig.* 4.

5. Roſa; odore Cinnamomi ſimplex. *C. B. P.* 483. *Roſa cinnamomea, floribus, ſubrubentibus, ſpinoſa. I. B.* 239. *Roſa cinnamomea. Lob. Adv.* 441.

6. Roſa; odore Cinnamomi; flore pleno. *C. B. P.* 483. *Roſa cinnamomea, pleno flore. Cluſ. H.* 115. *H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 5. *Fig.* 2. *Roſa minor, rubello, multiplicato, flore, aſperis ſpinis armata. I. B.* 2 38.

7. Roſa; campeſtris; ſpinoſiſſima; flore albo, odoro. *C. B. P.* 483. *Roſa, pumila, ſpinoſiſſima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo. I. B.* 2. 40. *Roſa, campeſtris, odora, & quinta. Cluſ. H.* 116. *Roſa, præcox, ſpinoſa, flore albo. H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 5. *Fig.* 4.

8. Roſa; campeſtris; ſpinoſiſſima; flore ex albo & ſuaverubente variegato, odoro.

9. Roſa; Eglenteria. *H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 6. *Fig.* 4. *Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. C. B. P.* 483. *Roſa, Eglantina dicta, foliis odoratis. I. B.* 2. 41. *Flore rubro, ſemipleno, petalis denis, duodenisve.*

10. Roſa; alba; flore pleno. *H. Eyſt. Vern.* 0. 6. *F.* 3. *Fig.* 1. *Roſa alba, vulgaris, major. C. B. P.* 482.

11. Roſa; ſpinis carens; flore majore. *C. B. P.* 482. *Roſa Acanthos, flore pleno, coloris rubelli. I. B.* 2. 35. *Roſa, ſine ſpinis. Tab. Ic.* 1085.

12. Roſa; rubra; plena; ſpinoſiſſima; pedunculo muſcoſo.

13. Roſa; ſpinis fere carens; flore pleno, ex lacteo, carneo, & rubro, variegato, petalis exterioribus in initio ruberrimis. *An Roſa Baſilica, ex albido colore & rubello varia. D. de Bertinieres. Joncq. Hort?*

14. Roſa; Damaſcena; flore pleno. *H. Eyſt. Vern.* o. 7. *F.* 1. *Fig.* 1. *Ob colorem vocari poſſet, Roſa, pumila, foliis parvis, flore pleno, parvo, ruberrimo.*

15. Roſa; Mileſia; flore rubro, pleno. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 3. *Fig.* 3. *Roſa fina. Vulgô.*

16. Roſa; flore albo pleno, parvo, petalis vietê criſpulis, ad ungues flaveſcentibus.

17. Roſa; flore carneo, pleno, parvo, petalis vietê criſpulis.

18. Roſa; rubra; multiplex. *C. B. P.* 481. *Roſa, rubra, flore valde pleno. I. B.* 2. 34. *Roſa, Provincialis, plena, major. Vulgô.*

19. Roſa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 3.

20. Roſa; alba; minor. *C. B. P.* 482. *Roſa, lacteola. I. B.* 2. 45. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 2.

21. Roſa; rubicunda; Saccharina dicta. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 2.

22. Roſa; ex rubro-nigricante; flore pleno. *C. B. P.* 481. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 4. *Fig.* 1.

23. Roſa; flore magno, pleno, ex atrorubente & pallidorubro variegato ocyſſimê marceſcente.

24. Roſa; Prænestina; variegata, plena. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 2. *Roſa, major, Prænestina. Cluſ. H.* 114.

25. Roſa; Provincialis; flore incarnato, pleno. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 2. *Fig.* 3.

26. Roſa; ſylveſtris; incarnato flore. *H. Eyſt. Vern.* o. 6. *F.* 6. *Fig.* 1. *Roſa, ſylveſtris, vulgaris, flore odorato, incarnato. C. B. P.* 483. *Roſa, ſylveſtris, alba, cum rubore, foliis glabris. I. B.* 2. 43.

27. Roſa; omnium calendarum. *H. R. Par. H.*

28. Roſa; multiplex; media. *C. B. P.* 482. *Roſa, centifolia, Batavica, altera. I. B.* 2. 38. *Roſa, centifolia, Batavica,* 11. *Cluſ. H.* 114.

29. Roſa; ſylveſtris; Pomifera; major. *C. B. P.* 484. *Roſa, Pomo ſpinoſo, folio hirſuto. I. B.* 2. 38.

30. Roſa; ſaturatius rubens. *C. B. P.* 481. *Roſa purpurea, ſive in rubro nigricans. Cam. Hort.*

31. Roſa; verſicolor. *C. B. P.* 481. *Flore pleno ex albo & carneo, fere eadem* 20.

32. Roſa; flore pleno, carneo, minore.

33. Roſa; Provincialis; major; flore pleno, ruberrimo. *Roſa ſanguinea vulgô.*

34. Roſa; Provincialis; flore pleno, atropurpureo, holoſerico.
35. Roſa; flore pleno, ſericeo, rubro, minore; vix ſpinoſa.
36. Roſa; Eglanteria; ſimplex; Kermeſina.
37. Roſa; Provincialis; lactea; plena; altiſſima.
38. Roſa; Provincialis; flore holoſerico, atrorubente.
39. Roſa; Provincialis; flore pleno, omnium ruberrimo.

ARBORES, ET FRUTICES, FLORE ROSACEO, INSIDENTE FRUCTUI BACCATO POLYPYRENO.

GROSSULARIA.

Frutex ſpinoſus.
Folia parva.
Finis pedunculi fit ovarium, coronatum calice, amplo, quinquefido, ſegmentis magnis, reflexis.
Flos pentapetalus, petalis ortis ex interſtitio ſegmentorum calicis, & inter ſingula petala unum ſtamen.
Ovarium, ex centro apicis emittens tubam, per maturitatem calicem contrahit, qui fit umbilicus fructus globoſus, ſingularis plerumque in uno pedunculo, pulpoſus, plenus ſeminibus exiguis, acinoſis.
Malp. An. Pl. 50. 199. 64. 250.

1. Groſſularia; ſimplici acino; vel ſpinoſa ſylveſtris. *C. B. P.* 455. *Uva criſpa, ſive Groſſularia. I. B.* 1. 47. *Uva criſpa. Dod. p.* 748.
2. Groſſularia; ſpinoſa; ſativa. *C. B. P.* 455. *Groſſularia, majore fructu. Cluſ. H.* 120.
3. Groſſularia; ſpinoſa; ſativa; altera; foliis latioribus. *C. B. P.* 455. *Groſſularia, ſpinoſa, fructu obſcuré purpuraſcente. I. B.* 1. 48. *Groſſularia, fructu obſcuré purpuraſcente. Cluſ. H.* 120.
4. Groſſularia; ſive Uva criſpa, alba, maxima, rotunda. *Sutherl. H. Edinb.*
5. Groſſularia; maxima; ſubflava; oblonga. *Sutherl. H. Edinb.*
6. Groſſularia; fructu rubro, majore.
7. Groſſularia; fructu rubro, minore.

RIBES.

Frutex non ſpinoſus.
Folia majora.
Finis pedunculi abit in ovarium coronatum calice amplo, ſecto in quinque ſegmenta majora.
Flos pentapetalus, quinque petalis parvis, natis ex interſtitio ſegmentorum, ſtamina quinque.
Ovarium emittens ex centro apicis tubam longam, fit fructus globoſus, ex contracto calice umbilicatus, in racemos digeſtus, fœtus ſeminibus acinoſis.

1. Ribes; vulgaris; acidus; ruber. *I. B.* 2. 97. *Ribes, vulgaris, fructu rubro. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 2. *Ribeſium, fructu rubro. Dod. p.* 749. *Groſſularia, multiplici acino, ſive non ſpinoſa, hortenſis rubra, ſive Ribes Officinarum. C. B. P.* 455.

2. Ribes; flore rubente. *I. B.* 3. 98. *Ribes, major, fructu rubro. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 4. *Ribes* 11 *Genus amplioribus foliis & majore fructu. Cluſ. H.* 119. *Groſſularia, hortenſis, majore fructu rubro. C. B. P.* 455.

3. Ribes; quæ Groſſularia; hortenſis; majore fructu albo. *H. R. Par.*

4. Ribes; vulgaris; acidus; albas baccas ferens. *I. B.* 2. 98. *Ribes, fructu albo. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 5. *Ribes, vulgaris, albo fructu. Cluſ. H.* 120. *Groſſularia, Hortenſis, fructu Margaritis ſimili. C. B. P.* 455.

5. Ribes; Alpinus; dulcis. *I. B.* 2. 98. *Ribes, minor, fructu rubro. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 1. *Groſſularia, vulgaris, fructu dulci. C. B. P.* 455. *Cluſ. H.* 120.

6. Ribes; nigrum vulgô dictum; folio olente. *I. B.* 2. 98. *Ribes, fructu nigro. H. Eyſt. Vern.* 0. *Arb. & Frut. F.* 14. *Fig.* 3. *Ribeſium, fructu nigro. Dod. p.* 749. *Groſſularia, non ſpinoſa, fructu nigro, majore. C. B. P.* 455.

MYRTUS. *T.* 640. 409.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus oræ ſupremæ innaſcitur calix brevis, quinquefidus, ſtellatus.
Flos roſaceus, pentapetalus, ovario innatus, intra calicem, gerit ſtamina quam plurima.
Ovarium in apicis centro placentulam gerens, inde emittit tubam longam, gracilem, & fit dein fructus, formâ oblongâ, umbilicatus, trilocularis, fœtus ſeminibus multis, reni ſimilibus.

1. Myrtus; communis; Italica. *C.B.P.* 468. *Myrtus, vulgaris, ſylveſtris. I.B.* 1. 510. *H. R. D.*
2. Myrtus; balſamica; foliis Mali Granatæ. *H.L. H.R.D.*
3. Myrtus; foliis odore Nucis Muſchatæ; cauliculis rubentibus; vulgô odore Citri. *Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H.R.D.*
4. Myrtus; latifolia; Romana. *C.B.P.* 468. *Myrtus altera. Dod. pag.* 772. *H.R.D.*
5. Myrtus; latifolia; Bætica fecunda; vel foliis Laurinis confertim naſcentibus. *C.B.P.* 469. *Myrtus, Bætica, latifolia, exotica. Cluſ. H.* 65. *H.R.D.*
6. Myrtus; anguſtifolia, Bætica. *C.B.P.* 469. *Myrtus, exotica, anguſtifolia. I.B.* 1. 511. *Myrtus, Bætica, anguſtifolia. Cluſ. H.* 66. *H.R.D.*
7. Myrtus; flore pleno. *Corn.* 203. *H.R.D.*
8. Myrtus; folio Buxi. *Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H.R.D.*
9. Myrtus; minor; vulgaris. *C. B. P.* 469. *Lob. Ic.* 127. *Myrtus, Tarentina. Cluſ. H.* 67. *I.B.* 1. 512. *H. Eyſt. Æſt.* 0. *Arb. & Frut. F.* 12. *Fig.* 2. *H.R.D.*
10. Myrtus; minor; foliis ex luteo variegatis. *H.L.*
11. Myrtus; foliis minimis & mucronatis. *C. B. P.* 469. *Myrtus, anguſtifolia, minor. I.B.* 1. 513. *Myrtus, domeſtica, fructu albo. Cluſ. H.* 67. *Myrtus, foliis Roſmarini. Schuyl. Cat. Hort.* 49. *H. R. D.*
12. Myrtus; foliis mucronatis, ex albo & viridi variegatis; floſculis rubro candidis. *H.R.D.*
13. Myrtus Zeylanica. *Vid. Vitis Idæa.*

ARBORES ET FRUTICES, FLORE ROSACEO INNATO SUMMITATI OVARII FOETI OSSICULIS.

Cornus. T. 641. 410.

Calix tetraphyllus, rigidus, expanſus, communis, alteri quadrifolio, exiguo, acuto, ſuppoſitus.
Ex centro illius calicis floſculi multi, in umbellam digeſti, tetrapetali, ovario innati, ſtaminibus quatuor præditi.
Ovarium innixum pedunculo, tubâ longâ inſtructum, fit fructus Olivæ ſimilis, umbilicatus, mollis, carnoſus, in quo oſſiculum biloculare nucleis fœtum.

1. Cornus; hortenſis; mas. *C. B. P.* 447. *Cornus ſativa, ſive domeſtica. I. B.* 1. 210. *Cornus. Cluſ. H.* 12. *H. Eyſt. Hyem.* o. 1. *F.* 7. *Fig.* 3.
2. Cornus; fœmina. *C. B. P.* 447. *Lob. Ic.* 169. *Cornus fœmina, putata Virga ſanguinea. I. B.* 1. 214.
3. Cornus; fœmina; foliis variegatis. *H. L.*

Mespilus. T. 641. 410.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus apex dat calicem quinquefidum, ſtellatum, ſegmentis longis, acutis, expanſis.
Flos innaſcitur ovario, roſaceus, pentapetalus, habetque ſtamina numeroſiſſima orta ex orâ calicis.
Ovarium, inſtructum quinque tubis apice hiante bifido donatis, fit fructus coronatus, carnoſus, mollis, unicapſularis, fœtus ſeminibus duris quinque ut plurimum.
Malp. An. Pl. 42. 127. 129. 43. 44. 146. 48. 175. 176.

1. Meſpilus; Germanica; folio Laurino, non ſerrato; ſive Meſpilus ſylveſtris. *C. B. P.* 453. *Meſpilus, vulgaris. I. B.* 1. 69. *Meſpilus. Dod. p.* 801.
2. Meſpilus; folio Laurino; major. *C. B. P.* 453. *Meſpilus domeſtica. Lob. Ic.* 166.
3. Meſpilus; folio Laurino; fructu dulci.
4. Meſpilus; Apii folio laciniato. *C. B. P.* 453. *Meſpilus, Aronia, Veterum. I. B.* 1. 67. *Meſpilus Aronia. Dod. p.* 801. *Azarolus. Cæſalp.*
5. Meſpilus; Apii folio laciniato; flore pleno. *H. L.*
6. Meſpilus; Apii folio; ſylveſtris; ſpinoſa; ſive Oyxacantha. *C. B. P.* 454.

454. *Oxyacantha, vulgaris, ſive Spinus albus. I. B.* 1. 49. *Oxyacantha, ſive Spina acuta. Dod. p.* 751.

7. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha; flore pleno. *T.* 642. *Oxyacantha, ſive Spina alba, flore pleno. Munt. H.* 186.

8. Meſpilus; ſpinoſa; Pyri folio. *H. L. Meſpilus, aculeatus, Amygdali folio. T.* 642. *Oxyacantha Dioſcoridis, ſive Spina acuta, Pyri folio. C. B. P.* 454. *Pyracantha, Quibuſdam. I. B.* 1. 51. *Rhamnus tertius, Dioſcoridis. Lob. Ic.* 182.

9. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha Virginiana; nigra. *H. L. Meſpilus, Prunifolia, Virginiana, non ſpinoſa, fructu nigricante. Plukn. Phyt.* 46. 2. *H.*

10. Meſpilus; ſpinoſa; ſive Oxyacantha Virginiana; maxima. *H. L. Meſpilus, Apii folio, Virginiana, ſpinis horrida, fructu amplo, coccineo. Plukn. Phyt.* 46. 4. *Meſpilus, Canadenſis, Sorbi torminalis facie. T.* 642. *Oxyacantha, Americana, Calcar Galli dicta. Raj. H.*

11. Meſpilus; ſylveſtris; ſpinoſa; hirſuta; Apii folio palmato; fructu majore. *H. Cath. Meſpilus, magno, oblongo, laciniato, folio. Ind.* 275.

12. Meſpilus; folio rotundiore; fructu nigro, ſubdulci. *T.* 642. *Alni effigie, lanato folio, minor. C. B. P.* 452. *Vitis Idæa,* 111. *Cluſ. H.* 62. *Diopſyrus. I. B.* 1. 75. *Amelanchier.*

13. Meſpilus; folio ſubrotundo; fructu rubro. *T.* 642. *Cotoneaſter, folio rotundo, non ſerrato. C. B. P.* 452. *Cotoneaſter. I. B.* 1. 73. *Chamæmeſpilus. Geſneri.*

TAMARISCUS. *T.* 661.

Folia tenuiſſima.
Calix exiguus.
Flos exiguus, roſaceus, pentapetalus.
Ovarium eſt capſula oblonga, membranacea, bivalvis, ſeminibus pappoſis plena.

1. Tamariſcus; Germanica. *Lob. Ic.* 218. *Tamarix, fruticoſa, folio craſſiore, ſive Germanica. C. B. P.* 485. *Tamarix, Germanica, ſive minor, fruticoſa. I. B.* 1. 351.

2. Tamariſcus; Narbonenſis. *Lob. Ic.* 218. *Tamarix, altera, folio tenuiore, ſive Gallica. C. B. P.* 485. *Tamarix, major, ſive arborea Narbonenſis. I. B.* 1. 351.

MOLLE. *T.* 661.

Folia pinnata, in impar extremum deſinentia.
Flos roſaceus.
Fructus inſtar grani Piperis.

1. Molle. *Cluſ. in Monard.* 312. *Lentiſcus, Peruana. C. B. P.* 399. *H.*

ARBORES, HERMAPHRODITÆ, FLORE MARE ET OVARIO, SIMUL UNITIS NASCENTIBUS INTRA FRUCTUM.

FICUS. *T.* 662. 420.

Finis pedunculi emittit caliculum exiguum, triphyllum, unde emergit pericarpium A. A. membranulâ obvolutum ſpinoſulâ, in ſummitate fructus contractum B, ubi umbilicum formans abit in foliola acuta, multa, ſquamoſa, ſibi invicem ſucceſſivè incumbentia, C, quæ cavitatem ibi apertam connivendo fere tegunt, dum exteriora pedunculo ſuffulta craſſo E arctius incumbunt, interiora verò D abſque pedunculo hærent.
Ex interno cavi pericarpii pariete undique floſculi hermaphroditi, monopetali, longi, tubulorum formâ, oriuntur, F, cum ovariis G. Malp. An. Pl. 45. 156., *quæ ſunt capſulæ teſtaceæ. H, natæ in utriculis pulpoſis F. G. poſitis intra tracheas D. E. Malp. An. Pl.* 67. 272. *quatuor figuris ibi appictis.*

1. Ficus; communis. *C. B. P.* 457. *Ficus. I. B.* 1. 128. *H. Fructu magno, purpureo.*
2. Ficus; communis; fructu albo. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
3. Ficus; communis; fructu viridi. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
4. Ficus; communis; fructu cæruleo. *C. B. P.* 457. *Var. H.*
5. Ficus; foliis robuſtioribus, & ramis erectioribus. *H. L. H.*
6. Ficus; humilis. *C. B. P.* 457. *Chamæficus. I. B.* 1. 120. *Ficus pumila. Dod. p.* 812.
7. Ficus; Malabarenſis; folio cuſpidato; fructu rotundo, parvo, gemino. *Plukn. Phyt.* 178. 2. *Kaigang. Cod. Witſen. Arbor Diaboli vulgò. H.*
8. Ficus; Bengalenſis; folio ſubrotundo; fructu orbiculato. *H. A.* 1. 119. *H.*

AR-

ARBORES, ET FRUTICES, IN HORTO CRESCENTES, DE QUIBUS DUBITO, QUO VERSUS REFERRE DECEAT.

An GUIDONIA. *Plum. N. G. A.* 4. 24?

Finis pedunculi explicatur in calicem pentaphyllum, ſtellatim expanſum, coriaceâ craſſitie, extus é cinericeo viridem, intus pulcherrimé purpureum, caducum: intra hunc flos pentapetalus, ſtellatus, extus pallidé purpureus, ſaturatè purpureus intus; petala ad partem inferiorem interius inſtructa ſunt lingulâ parvâ, hirſutâ.

Ovarium, innatum placentæ pentagonæ, ſtipatur ſtaminibus numeroſis, inſtructis teſticulo globoſo, circumcreſcentibus tubo emergenti ut in Malvâ, inſtruitur tubâ longâ explicatâ in apicem fungoſum, fit tandem fructus quatuor, vel tribus, loculis concretis conſtans, ſub duro putamine, uno nucleo fœtis.

Folia alterna Ulmi, hyeme demittit.

1. Guidonia; Ulmi foliis; flore roſeo. *Plum. N. G. A.* 4? *Arbuſcula, facie Ulmi, Æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. H. A.* 1. 165.

Ut conferri queant Plumerianis obſervata adſcripſi, ille enim florem aliter pingit, & deſcribit, ut & fructum.

BENZOIN.

Ex uno caliculo quadrifolio oriuntur floſculi tres ad eundem ortum. Qui ſinguli conſtant uno tubo longo, ſuperius expanſo in tumidum caput, quod in octo ſegmenta profundè funditur, intra hæc ſegmenta ſtamina ſunt brevia, teſticulata, in medio tubo floris ovarium tubâ longâ inſtructum. Cuncta verò quam minima ſunt: ut de ovario non perveniente ad frugem nihil certi ſciam. Folia hyeme ponit.

2. Benzoin. *Arbor Benzoinifera. Breyn. Prodr.* 2. *Arbor Virginiana, Citriæ vel Limoniæ folio, Benzoinum fundens. H. A.* 1. 189. *Miſcell. Cur.* 11. 370.

Clutia.

Folia Portulacæ accedentia, hyeme cadentia.
Calix quinquefolius, caducus, in eo
Floſculus pentapetalus, pallidus.
Ovarium in centro calicis, emittit tubam longam, erectam, apice orbiculari inſtructam, cui circumnaſcitur tubus tener, cui innaſcuntur ſtamina quinque, radiatim circa hunc tubum, fere ad ejus ſupremum, enata: maturum ovarium fit fructus trilocularis ut in Ricino.

1. Clutia. *Frutex Æthiopicus, Portulacæ folio, flore ex albido vireſcente. H. A. 1. 177. Forte poſt Ricinoïdes poni queat, an mavis Chamælææ accenſere? H.*

Memoria Augerii Clutii commendetur ex appellatione hujus arbuſculæ.

Pavia.

Folia Hippocaſtani, conjugata, ſed ſerie ſequenti ad decuſſim prioris.
Finis pedunculi fit calix, longus, tubuloſus, ruber, flori concolor, margine in ſex ſegmenta diviſo; intra hunc
Flos pentapetalus, anomalus, ſic compoſitus, ut referat monopetalum bilabiatum ſuis quinque petalis, dum bina ſuperiora unita formant galeæ ſpeciem, duo lateralia fauces, infimum refert barbam: ſtamina octo inſtructa apiculis ſuis in flore latent. Flores verò in ſpicas digeruntur.
Ovarium in fundo calicis, emittens tubam longam, cylindricam, rubram, fit fructus trilocularis, tricoccos, fœtus ſemine globoſo.

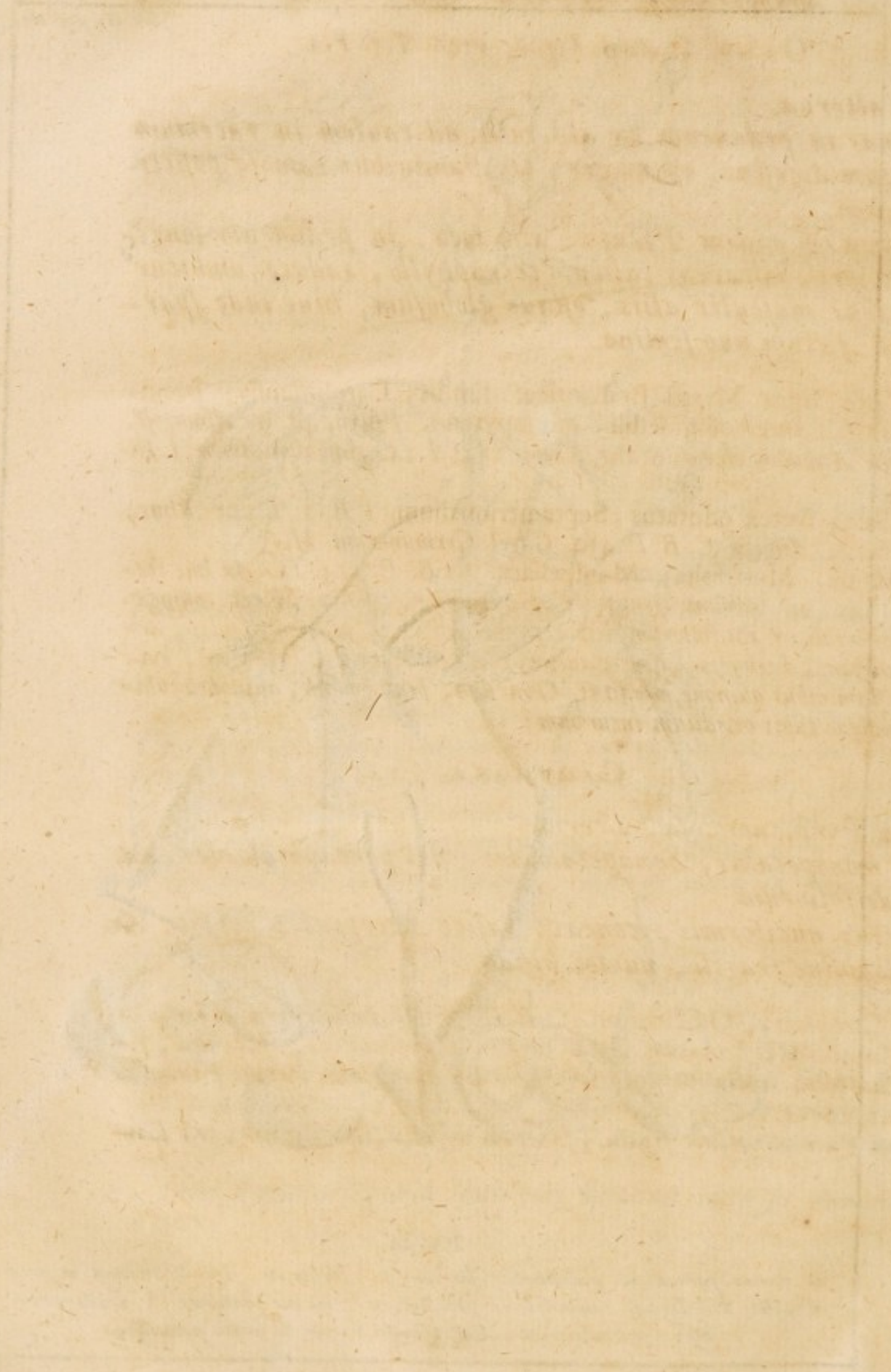
1. Pavia. *An Ricinoïdes, Americana, Caſtaneæ folio. Plum. T. 656. Saä mouna Piſonis. Plukn. Phyt. 56. 4. Sed erroneè ita putaſſe videtur, ſolâ foliorum contemplatione deceptus. Et hæc poſt Ricinoïdes ordinari poteſt. H.*

Petri Pavii in Hiſtoriâ Horti jam memorati ſacra ſit memoriæ hæc Planta.



PAVIA.

A. *ramus paviae* .B. *pedunculi foliorum* .C. *folium* .D. *flos & fructus in spicâ*. E. *calix* .F. *flos* .G. *unum floris petalum* .H. *fructus maturus* .I. *transversim scissus trilocularis* .K. *idem fissus in longum* .L. *semen maturum*.



GALE. *T. Acad. Reg. Sc.* 1706. *T.* 5. *F.* 1.

Folia alterna.

Flos mas in pedunculo ex alâ folii ad caulem in racemum longum digeſtus, eſt nudus, ſex ſtaminibus ramoſè poſitis ornatus.

Ovarium in eâdem Plantâ, alio loco, in pedunculo longè breviore, inhærens caliculo tetraphyllo, caduco, ambitur floribus maſculis aliis, eſtque globoſum, hinc inde ſparſum, fœtum uno ſemine.

1. Gale; quæ Myrto Brabanticæ ſimilis; Carolinienſis; bacciferа; fructu racemoſo, ſeſſili, monopyreno. *Plukn.* 48. 9. *Almageſt.* 250. *An Ambulon Arbor. Scalig. Exerc.* 184. *S.* 24. *Ambulon Arbor. I. B.* 1. 503.

2. Gale; frutex odoratus; Septemtrionalium. *I. B.* 1. 2. 225. *Rhus, Myrtifolia, Belgica. C. B. P.* 414. *Gagel. Germanorum. H.*

3. Rhus; Myrtifolia; Monſpeliaca. *C. B. P.* 414. *H. An huc ſpectat? An ad novum genus. Cui character. Folia Myrti conjugata. Pedunculi ex alâ foliorum orti apex ſit caliculus, pentaphylloïdes, arctè connivens, herbaceus, fere clauſus. Flos pentapetalus, herbaceus, exiguus, ſtaminibus quinque præditus. Ovarium, pentagonum, quinquelocularе, quinque tubis præditum incurvum?*

CAMPHORA.

Folia Pyri, nervoſa, alterna.

Flos monopetalus, hexapetaloïdes, vel pentapetaloïdes, ex ſede foliorum.

Fructus nuciformis, concavo calice exceptus, cortice & putamine fragili, nucleo bifido.

1. Camphora; Officinarum. *C. B. P.* 500. *Camphorifera Arbor, exquâ Camphora Officinarum. H. L. Arbor, Camphorifera, Japonica, foliis Laurinis, fructu parvo, globoſo, calice breviſſimo. Breyn. Prodr.* 2. *H. A.* 1. 185. *H.*

Poſt Quercus ratione fructus, foliorum reſpectu, locari poteſt, poſt Lauros.

TETRAGONOCARPOS. *Commelin. H. A.* 2. 205.

Folia ſparſa.
Finis pedunculi fit ovarium, cujus apici innaſcitur flos, vel calix, quadrifidus, raro quinquefidus, expanſus, donatus multis ſtaminibus, octodecim ſcilicet, vel & viginti.
Ovarium inſtructum quatuor tubis, erectis, fit fructus quatuor loculis, monococcis.
In aliis calix ovario & flori ſuppoſitus.

1. Tetragonocarpos; Africana; fruticans; foliis longis, & anguſtis. *H. A.* 2. 205. *H. R. D.*
2. Tetragonocarpos; præcedenti ſimilis; fructu rotundo, tetragono, umbilicato. *H.*
3. Tetragonocarpos; Afra; folio Portulacæ longo; flore herbaceo. *H.*

TULIPIFERA.

Folia anguloſa, quaſi abſciſſo mucrone.
Flores inſtar Tulipæ.
Fructus eſt conus erectus, ſquamoſus, ſub ſquamis ſemina oblonga condens bina, alis membranaceis donata.

1. Tulipifera; Arbor Virginiana. *H. L. Tulipifera, Virginiana, tripartito Aceris folio, mediâ laciniâ veluti abſciſſâ. Raj. H.* 1798. *Plukn. Phyt.* 117. 5. *Populus, aut potius Alnus Tulipifera, conis erectis. Baniſter. Cat. Stirp. Virgin. H.*

ACAJOU. *T.* 658. 435.

Finis pedunculi abit in calicem, oblongum, quinquefidum.
Flos monopetalus, in quinque longa, anguſta, ſegmenta, diviſus.
In fundo calicis ovarium, Pyriforme, molle, cujus apici innaſcitur capſula renalis, fœta uno ſemine reniformi.

1. Acajou. *Thev. Franc. Autaret.* 120. *Cajous. I. B.* 1. 336. *Anacardii altera ſpecies. C. B. P.* 512. *Anacardium, Occidentale, Cajous dictum, oſſiculo renis Leporis figurâ. H. L. Kapamava. H. Mal.* 3. 65. *Pomifera, ſeu potius Prunifera, Indica, nuce reniformi ſummo Pomo innaſcente, Cajous dicta. Raj. H.* 1649. *H. Prægn.*

An

An COLETTA-VEETLA. *H. Mal.* 9. 77?

Folia conjugata, ſpinis ſuccincta.
Flores monopetali, quinquefidi, vel, ut in Witſenianis figuris, pentapetali magni.
Fructus bivalvis, oblongus, ſemina condens.

1. Coletta-Veetla. *H. Mal.* 9. 77? *Eryngium Zeylanicum, febrifugum, floribus luteis. Herman. Herbar. Viv. Melampyro cognata, Maderaſpatana, ſpinis horrida, an Coletta-Veetla. H. Mal.* 9. 77. *Plukn. Phyt.* 119. 5? *H.*

Arbuſcula; alatis foliis, ad Jaſminum vulgatius accedentibus. *Ind.* 278. *Arbor Balanga. Cod. Witſen. An Terebinthus Americana, Sorbi aucupariæ foliis, rachi mediâ appendicibus alatâ. Plukn. Phyt.* 228. 7. *Arbor Americana, reſinoſa, foliis ad folia Roſarum accedentibus. H. Beaum? Noſtra videtur adhuc alia? Cui rami rubrelli, alternatim adnati cauli, ſic & folia, quæ ad nodum, ſpinâ incurvâ deorſum ſpectante inſtructum, orta, pinnata, octo, vel decem, impari extremo, rachi in alas foliaceas explicatæ applicata hærent. Nec flore hactenus nec fructu, characterem ſui generis hîc definivit. H.*

Arbuſcula; Afra; foliis ſolitariis, triangularibus, dentatis, abſque pedunculo arctè cauli, ramiſque adnatis. *Plukn. Phyt. T.* 319. *dedit Iconem bonam. Huic calix viridis, bifidus, in pedunculo ſolitario ex alis foliorum; floſculus apetalus exiguus; fructus bacca mollis. H.*

Arbuſcula; Afra; folio aculeato Ilicis, caulem amplexo, rigido. *Huic in alis foliolorum, floſculus tripetalos, ſeſſilis, ſtaminibus luteolis præditus. Ovarium in centro floſculi videtur in ſemen pappoſum abire. H.*

Arbuſcula; Afra; foliolis trifoliatis, ſine pedunculis ad caules natis; ſemine Pappoſo. *Plukn. Phyt.* 319. 4. *Iconem dedit. H.*

Arbuſcula; Africana; repens; folio ad latera criſpo; ad Polygona relata. *Aliis Biſtorta. H.*

Arbor; Africana; folio ad ſuperiora bifido Lauroceraſi; lacteſcens; baccifera. *H.*

Arbuſcula; foliis Nerii. *Ex horto Beaumontiano. H.*

Arbor; Africana; Laurifolia; cortice nigro. *Swarte Baſt-Boom. Belgis. Aut Boeke-Boom. H.*

Arbor; folio Salicis viridi, alterno, ſplendente; ſpinis longis, alternis, ad alas foliorum. *H.*

Arbor; foliis teneris, nervoſis, alternis? *H.*

Arbor; quæ Calaboura; alba. *P. B. Prodr. Plukn. Phyt.* 152. *A.*

Arbuſcula; folio Buxi Africanæ; ſpinis longis armata. *Ex H. Beaumontiano.*

Arbor; Afra; folio Lauroceraſi; altera. *Klijne Swart Baſt-Boom. Vulgò. H.*

Arbor; Afra; folio Lauri oblongo, obtuſo? *H.*

Ar-

Arbor; Americana; Incolis Aniſum dictum; vel Poppajaro. *H.*

ALHAGI. *T. C.* 54.

Folia Polygoni, ſparſa, alterna.
Flos papilionaceus.
Siliqua articulata, turgens ſeminibus reniformibus.

1. Alhagi Maurorum. *Rawolf.* 94. *Lugd. App. Geniſtaſpartium, ſpinoſum, foliis Polygoni. C. B. P.* 394. *H.*

Inſerendum hoc genus poſt Niſſoliam pag. 25.

Plantæ acceptæ poſt impreſſum Indicem ſuis locis inſerendæ.

1. Polypodium; majus; aureum. *Plum. Fil. Am.* 59. *H. pag.* 25. *pag.* 1.

Hippomarathrum; folio Crithmi. *Vaill. An Laſerpitium, exoticum, lobis longiſſimis, integris, Ammios Quorundam diviſurâ. Plukn. Phyt.* 96. 1. *pag.* 57. *p.* 1.

Tordylium. *An Seſeli Creticum. C. B. P.* 161? *pag.* 68. *p.* 1.

Plumbaginoïdes; folio Spinachiæ ſpinoſæ; floſculo rubro. *Valerianella, Curâſſavica, ſemine aſpero viſcoſo. Par. Bat.* 237. *Plukn. Phyt.* 113. *F.* 7. *Boerhaavia, Solaniſolia, major. Vaill. Diſc. p.* 50. 51. *pag.* 77. *p.* 1. *a. Prægn.*

Sonchus. *Miſſus nomine Sonchi aſperi laciniati Cretici. C. B. P.* 124. *pag.* 85. *p.* 1. *a.*

Sonchus; elatus; ſive Dendroïdes; Virginianus; Ari in modum auriculatis foliis; ramoſiſſimus; floribus luteis, parvis, pentapetalis. *Plukn. Phyt.* 317. 2. *a. pag.* 85. *p.* 1. *a.*

Hypochæris; Orientalis; annua; folio Cichorei ſylveſtris? *Pag.* 92. *p.* 1. *a.*

Jacobæa; montana; folio Senecionis. *Barr.* 47. *Senecio, minor, folio latiore, ſive montanus. C. B. P. pag.* 99. *p.* 1. *a.*

Chryſanthemum; Africanum; Bellidis campeſtris folio? *Pag.* 106. *p.* 1.

Leucanthemum; Orientale; folio Coſti Hortenſis. *T. C.* 37. *H. pag.* 108. *p.* 1.

Senecio; Atticus; vulgari ſimilis; petalis vix conſpicuis radiato flore. *D. Wheleri. Plukn. Almag. a. pag.* 117. *p.* 1. *a.*

Parthenium; petalis breviſſimis? *Pag.* 111. *p.* 1.

Ptarmica; Orientalis; foliis Santolinæ incanis; flore pallido. *Vaill. H. pag.* 125. *p.* 1.

Ptarmica; Orientalis; foliis Tanaceti incanis; ſemifloſculis florum brevioribus. *T. C.* 37. *H. pag.* 125. *p.* 1.

Carduus; nutans; foliis viridioribus, glabris. *Raud. pag.* 138. *p.* 1.

Scla-

Sclarea; Orientalis; folio ſubrotundo; flore magno partim albo, partim purpuraſcente. *T. C.* 10. *pag.* 165. *p.* 1.

Marum; inodorum. *Vaill. H. pag.* 182. *p.* 1.

Verticillata; Jamaicana; folio molliſſimo, graveolentiſſimo, Urticæ? *Pag.* 187. *p.* 1.

Samoloïdes.

Folia conjugata.

Finis pedunculi ſit calix monophyllus, in quatuor longa, gracilia, hirſuta, rugoſa, ſegmenta, ſtellatim expanſa, ſectus, inferius cavus, conicus.

Calici innaſcitur flos monopetalus, infra cavus, ſupra ſectus in quatuor ſegmenta, ad unguem uſque inciſa, ſtellatim expanſa, caducus; ex margine floſculi, ubi pandi incipit, pili albi, innumerabiles, oriuntur erecti, intra quæ eodem loco quatuor ſtamina.

In centro calicis placenta, cui innaſcitur in cavo calicis ovarium, oblongum, turbinatum, unicapſulare, inſtructum unâ tubâ longâ, bivalve, condens unum ſemen, parvum, ovale, compreſſum.

Samoloïdes; quæ Capraria; Curaſſavica; Cabritta vulgô dicta. *H. A.* 1. 79. *H. pag.* 202. *p.* 1.

Lychnis; alba; ſimplex; calice ampliſſimo, veſicario; ſemine cinereo. *a. pag.* 215. *p.* 1.

Gratiola; Canadenſis; latifolia; flore magno, cærulco. *Sarazen. pag.* 229. *p.* 1.

Antirrhinum; majus; ſaxatile; folio anguſtiſſimo; flore purpuraſcente minore. *Barrel.*

Volubilis; Jamaicana; folio ſolitario, magno? *Prægn. pag.* 247. *p.* 1. *An Granadilla?*

Reſeda; vulgaris; capſulâ verrucoſâ. *Vaill. a. pag.* 251. *p.* 1.

Ketmia. *Quæ Acetoſa ſpuria Guineënſis vulgô. Prægn. pag.* 273. *p.* 1.

Ketmia. *Quæ Acetoſa rubra Guineënſis vulgô. Prægn. pag.* 273. *p.* 1. *Pag.* 19. *Part.* 2. *N.* 30. *Eſt* Leucojum; minus; folio Lavendulæ; obſoleto flore; anguſtifolium. *Barr. Ic.* 803. *Itaque nomen, quod dedi, deleatur.*

Lathyrus; folio anguſtiſſimo; ſemine rotundo. *H. R. Par. a. pag.* 42. *p.* 2.

Granadilla; fœtida; folio tricuſpide, villoſo; flore albo. *T.* 240. *Prægn. H. pag.* 84. *part.* 2.

Opuntia Curaſſavica; folio amplo, fere orbiculari, ſpinis longis, candidiſſimis, ornato. *H. R. D. pag.* 82. *p.* 2.

Plantæ novæ, incertæ, vel necdum ſatis impreſſis libris deſcriptæ.

Basella.

Radix annua.
Folia orbicularia, ſucculenta, craſſa, nigra.
Habitus Convolvuli inſtar ſcandens.
Ex alis foliorum pedunculi in quibus flores ſpicati, maſculini in unâ parte Plantæ.
Ovarium baccatum alio Plantæ loco in ipſis alis foliorum minorum ſeſſile.

Baſella. *H. Mal.* 7. 24 *Baſila. Zan. Hiſt. Beta, baccifera, aizoïdes, rotundifolia, Zeylanica. Breyn. Prodr.* 2. 23. *Mirabili Peruvianæ affinis Tinctoria, Betæ folio, ſcandens, Cochinenſis, floſculis puniceis, muſcoſis, ex ſinu foliorum ſpicatis, fructu intus cochleato. Plukn. Phyt. T.* 63. *F.* 1. *Solanum ſcandens, Malabaricum, folio Betæ. H. Amſt.* 8. 330. *Prægn. pag.* 70. *p.* 2. *Poſt Phytolaccas.*

Dracunculoïdes.

Poterit poni poſt Dracunculos. pag. 75. *p.* 2.

Pro charactere ſit hæc brevis deſcriptio.
Ex radice pellucente, alba, ex tuberibus multis oblongis non fibroſis conſtante, inſtar Aſphodeli radicis natâ, ſurſum enaſcitur tuber orbiculare, teres, ut in Aro, vel Dracunculo; ex quo dein emergunt pedunculi craſſi, ſucculenti, parte poſticâ teretes, parte interiori excavati, atque ibi alis ſuis membranaceis enatis alia folia involventes, albi, maculis rotundis ex rubro purpureis picti; ex quibus folia longa, lata, integra, in apicem acutum deſinentia, ad formam foliorum Muſæ utcunque accedentia, minora; ex medio tubere, inter folia, emergit caulis, ut pedunculi foliorum, pictus, rectus, altus, compreſſus; apex hujus caulis explicatur in calicem hexaphyllum; ex centro hujus calicis pedunculi multi exſurgunt, in umbellam fere expanſi; apex cujuſque pedunculi fit bacca rotunda, monopyrena, umbilicata; apici hujus ovarii inſidet flos hexapetalus, expanſus, ſex ſtaminibus rubellis fœcundus.

Dracunculoïdes. *H.*

Sau-

Saururus; repens; lanceolatus; ad nodos villoſus. *Plum. Plant. Amer. T.* 78. *Serpentaria, repens, floribus ſtamineis, ſpicatis Bryoniæ nigræ folio ampliore, pingui. Plukn. Phyt. T.* 117. *F.* 3. 4. *H.*

Pag. 75. *Part.* 2. *Poſt Saururos.*

Frutex; Africanus; folio Roſmarini tenuiore; flore & fructu Chenopodii. *H. Pag.* 91. *p.* 2. *poſt Chenopodia.*

Aloë; Americana; folio latiſſimo, valde ſpinoſo, viridiſſimo; Pit dicta incolis. *Aloë, fructu Ananas. vulgò. H.* 131. *p.* 2.

Ephemerum; Phalangoïdes; Virginianum; majus; erectum. *Plukn. Phyt. T.* 174. *F.* 4. *H.*

Rhizophora; Indica; Bryoniæ nigræ ſimilis; ad foliorum ortum verrucoſa. *Plukn. Phyt. T.* 220. *F.* 50. *H.*

Rhizophora; Americana.

Americanæ quædam recens ex ſatis ortæ.

Prunus; Surinamenſis; folio alterno Lauri. *H.*

Arbor; Surinamenſis.

Althææ ſimilis; Americana; flore luteo. *H.*

Ex ſemine oblongo, tereti, apice acuto, ſato; fit radix fibroſa, ſparſa; unde caulis erectus, mollis, lanuginoſus; cui alternè adnaſcuntur pedunculi ſimiles, gerentes folia, oblonga, nervoſa, tomentoſa, mollia, inſtar Althææ, ſolitaria in quoque pedunculo; ex alis pedunculorum alii pedunculi, in faſtigio ſuo gerunt denſè aggeſtos floſculos, arctè unitos; calices parvi, tomentoſi, monophylli, quinquefidi, quinque longis apiculis eminentes; floſculi aurei, pentapetali, apice petalorum extrorſum flexo, gerentes ſtamina quinque, teſticulis ovalibus, rubellis, prædita; in centro calicis ovarium unum, oblongum, apiculatum, parvum, glabrum, nigrum, inſtructum tubâ longâ, apice fimbriato prædita, fitque ſemen calice, ut folliculo contentum. Creſcit inter Berbiches & Surinamam. Quum Gumnomonoſperma ſit, ante Valerianas poſſet poni, vel poſt Valerianellas. pag. 75. *p.* 1.

Phaſeolus; folio anguſto, acuto, longo; ſiliquâ hirſutâ; ſemine hirſuto.

Planta; folio Althææ molli; lanuginoſo; flore luteo.

Gramen; folio longo, lato, aſpero; ſpicâ aſperâ; ſeminibus albis in capſulis echinatis, duris.

Santolina; Syrinamenſis; folio conjugato, Chamænerii; calice minus ſquamoſo; flore albo; ſemine anguloſo, umbilicato.

Santolina; Americana; foliis ſerratis, oblongis; flore magno, ex cæruleſcente rubello; calice vix ſquamoſo.

Coluteæ ſimilis; Americana; foliis anguſtis, acutis.

Phaſeolus; perennis; foliis anguſtis; flore cæruleo; ſiliquâ longâ, gracili; ſemine cylindrico; viticulis præditus. *Phaſeoloïdes potius.*

Herba; trifolia; repens; caule ruberrimo; flore cæruleo.

Ricinoïdes; qui Ricinus; Tithymalodes; Americanus; lacteſcens, & urens; floribus albis. *H. A.* 1. 19.

Convolvulus; folio anguſto Ariſari; flore luteo.

Phaſeolus; flore cæruleo; folio Indigo.

Indigo ſylveſtris.

Arbor; folio Acaciæ; ſiliquâ longâ, latâ, articulatâ, externè eleganter reticulatâ; ſemine ovato, plano.

An Leonurus; annua; minor; flore albo; folio Urticæ oblongo; capitulo Bidentis?

An Senecio? arboreſcens; folio conjugato Urticæ, magno, in pedunculo longo; flore albo.

Volubilis; foliis alternis, glaucis, Polypodii; caule nigro; flore cæruleo, vel carneo.

Hedyſarum; fruteſcens; trifoliatum; ſiliquâ articulatâ.

Herba; foliis conjugatis rotundis, nervoſis, rugoſis; caule quadrangulo & nervo folii purpureis.

Granadilla; quæ Clematitis; Indica; flore minimo, pallido. *Plum. Pl. Am.* 73.

Smilax; Americana; Methonicæ folio. *An Kari Vilandi. H. Mal.* 7. 31?

An Convolvulus? folio Hederaceo; ad ſingulos nodos Rhizophora.

Convolvulus; folio ſagittato, & auriculato; flore luteo; fructu veſicario biloculari, condente ſemina bina, in ſingulis loculis.

Convolvulo-Tithymalus.

Radix fibroſa, diſperſa, dat caulem ligneſcentem, in ortu ramorum geniculatum, ibique ornatum binis foliolis parvis, volubilem, lanuginoſum, ramoſum; inde in pedunculis longis folium trifoliatum, lanuginoſum; ex alis foliorum oriuntur pedunculi longi; in apice cujuſque pedunculi naſcuntur primò foliola quatuor, bina utrimque, cruciatim diſpoſita fere, ſurſumque ad pedunculum retroflexa; ſub his duo alia folia majora, poſita ad decuſſim priorum, latiora, trifida, formantia ſuo complicatu ſpeciem caliculi perfectè ut in Aſperugine Tournefortii; ex centro calicis hujus emergit pedunculus, in cujus apice eſt ſpecies minimi quaſi caliculi referentis cotylam; ex hoc emergit flos mas, qui conſtat tribus pedunculis parvis, gerentibus caliculum minimum, ex quo teſticulus maſculinus, aureus exit, ut ſint ita ſtamina terna; ad eundem locum ex centro calicis majoris oritur ovarium conſtans tribus loculis, diſtinctis â ſe mutuò, monococcis,

cis, tubâ longâ, apice ſcabro, præditis. Sed alii flores in eâdem Plantâ, ſunt fœminini ſoli; quorum calix, ut priorum, intra quem caliculus inſtar cotylæ, ex hoc tres pedunculi, in horum apice caliculus, multifidus, hirſutus, intra quem fructus perfecte Tithymali. Creſcit in Americâ.

Pag. 258. *p.* 1.

HELIANTHEMOÏDES.

Ex ſato ſemine albo, oblongo, parvo, in teſſellas per totam ſuperficiem eleganter exſculpto, dejicitur radix fibroſa, quæ explicatur in aliquot ſtolones erectos, pubeſcentes, vix ramoſos, pedem, & ultrâ altos; quibus adnaſcuntur folia alterna, longa, anguſta, ſine pedunculo fere, referentia folium Veronicæ ſpicatæ, flavo-vireſcentia, & per intervalla naſcentia, ex alis foliorum longi, tenues, hirſuti, pedunculi, quorum apex explicatur in calicem monophyllum, tubuliformem, profundè quinquefidum, hirſutum, parte inferiore cavum, & cohærentem, ſuperiore expanſum inſtar ſtellæ, flos pentapetalus, roſaceus, petalis natis ex commiſſurâ placentæ & ovarii, pallidè flavis, inde & ſtamina quinque teſticulis aureis inſtructa; in fundo calicis placentula, cui innaſcitur ovarium, globoſum, inſtructum ſex tubis, ex apice ovarii natis, expanſis, multifidis, luteis; ovarium globoſum, per maturitatem dehiſcens trifariam, quaſi diſſilientibus tribus valvis, interiori parieti harum valvarum adnaſcitur nervus longitudinalis, cui juxta totam longitudinem adnaſcuntur curtis pedunculis ſemina, unde videtur unilociulare, quod forte prius in ſex loculos diſtinctum fuerat. Creſcit in Americâ inter Berbiches & Surinamam.

Pag. 277. *p.* 1.

VALERIANELLOÏDES.

Ex ſato ſemine, cinereo, oblongo, acuto, parvo, inſtar ſeminis Cumini minoris, fit radix fibroſa, perennis; inde caulis quadrangulus, ramoſus, cinericeus, leviter pubeſcens, fruteſcens; folia conjugata, ſubrotunda, ſcabra, ſerrata, in longo pedunculo, ſulcato, ex alis foliorum alia folia conjugata, ſimilia, ut quaterna ibi ſint; faſtigium caulis, & ramorum, fit ſpica longa valde, graciliſque; cui undique adnaſcuntur inſculpti quaſi calices, longi, monophylli, profundè quinquefidi, graciles, tubuloſi, lateribus ſpicæ arctiſſimè adhærentes; continent hi calices florem monopetalum, infundibuliformem, orâ quinquefidâ, expanſâ, cæruleſcentem pallidulum, ex pariete interno tubuli hujus floris ſtamina duo, in centro vero calicis ovarium eſt, quod conſtat ſemine uno, longo, cylindrico, inſtructum tubâ longâ, apice hemiſphærico donatâ.

Creſcit in Americâ.

Pag. 75. p. 1.

Aloë; epidendros; Syrinamenſis?

Arundinacea; foliis latis, caulem amplexis; Syrinamenſis?

Omnes Syrinamenſes ſolo prægnanti committendæ, & in hybernaculis ſervandæ.

FINIS PARTIS SECUNDÆ.

IN-

INDEX ALPHABETICUS.

Qui charactere romano vera nomina Plantarum ſuis quærenda locis monſtrat: curſivo verô nomina minus convenientia, & in ſynonymis recitata deſignat. Si II. præfigitur, partem ſecundam ſigniſicat.

A.

Abiat. 99.
Abies. II. 179
Abrotanoïdes ſaxea. 4.
Abrotanum. 123. 124. 126.
Abrotanum. 127.
Abſinthium. 111. 125.
Abſinthium. 126.
Abutilon. 274.
Acacia. II. 27. 39. 56. 57.
Acacia. II. 56. 57.
Acajou. II. 262.
Acanthium. 137.
Acanthoïdes. 102. 239.
Acanthus. 238. 239.
Acarna. 101. 102.
Acarna & Acorna. 137.
Acer. II. 234.
Aceris cognata. II. 177.
Acetoſa. II. 85. 86.
—— *Guineënſis.* II. 265.
Achaovan. 99.
Achillæa. 112.
Aria II. 248.
Acinos. 158. 169.
Acinos. 176.
Aconitifolia. II. 73.
Aconitum. 297. 300. 301.
—— *Pardalianches.* 35.
Aconum. II. 167.
Aconitum racemoſum. II. 11. 62.
—— *Helianthemum.* 103.
Acopa. 205.
Acorna. 102.
Acorum. II. 167.
Acorus. II. 167.
Acriviola. 244.
Actæa Plinii. II. 62.
Adhatoda. 239.
Adelaar. II. 113.
Adianthum. 26.
—— *album.* 26.
—— *Acroſtichon.* 27.
—— *aureum.* 21.
Admirabilis peruana. 78.
Adonis. 35.
Adonis. II. 113.
Ægilops. II. 161.
Æthiopis. 163.
Agaath mignon. II. 113.
Agaricus. 14.
Agem Lilac. II. 221.
Agerato affinis. 125.
Ageratum. 125.
—— 238.
Agnus. II. 222.
Agnus caſtus. II. 222.
Agrifolium. II. 219.
Αἰγειρος. II. 211.
Agrimonia. 78. 79.
Agrimoniæ ſimilis. 79.
Agrimonioïdes. 79.
Aguaraquinha. 190.
Ajuga. 183.
Aizoon paluſtre. II. 132.
Aizoon ſerratum. 223.
Aizoyatl. 78.
Alaternoïdes. II. 214.
Alaternus. II. 213. 214.
Alcea. 270. 271.
Alcea. 271. 272.
Alchimelech. II. 33.
Alchimilla. II. 92.
Alchimilla. II. 93. 95.
Alcyonium. 10.
Alga marina. 6. 9.
Alhagi. II. 264.
Aliſma. 98. 100. 200.
Alkekengi. II. 66.
Alliaria. II. 19.
Allium. II. 144.
Allium. II. 145. 146.
Alni effigie. II. 248. 257.
Alnus. II. 181.
Alnus nigra baccifera. II. 231.
—— *Tulipifera.* II. 262
Aloë. II. 128. 129. 130. 131. 267.
Aloë II. 132. 133. 270.
Aloïdes. II. 132.
Alopecuros. II. 158.
Æſchynomene. II. 55. 56.
Alſinaſtrum. 215.
Alſine. 201. 215. 225. 226.
Alſine. 208. 209.
Alſine baccifera. II. 71.
—— *repens.* II. 71.
Althæa. 269.
Althæa. 268. 270. 171. 272. 273. 274.
—— *ſimilis.* 274.
—— *ſimilis Americana.* II. 267.
Alyſſoïdes. II. 5.
Alyſſon. II. 3. 4.
Alyſſon. 5. 6.
Alyſſum. 156. 157. 162. 225.
Amaracus. 178.
Amaranthus baccifer. II. 70.
Amaranto affinis. II. 99.
Amarantoïdes. II. 99.
Amarantus. II. 91.
Amarantus. II. 97. 98.
Ambroſia. II. 8.
Ambroſia. II. 102.
Ambulon Arbor. II. 261.
Amelanchier. II. 257.
Amellus. 116.
Ammi. 49.
Ammi. 57. 58.
Ammoïdes. 49.
Amomum Officinarum. 56.

Ame-

Amomum Plinii. II. 67.
Amygdalus. II. 243. 245.
Anacampſeros 288. 289.
Anacardi altera ſpecies. II. 262.
Anagallis. 202. 225.
Anagallis. 203. 204.
Anagyris. II. 26.
Anagyris. II. 27.
Ananas. II. 83. 84.
Anapodophyllon. II. 72. 73.
Anchuſa. 189.
Anchuſa Alcibiadion. 188.
——— 194. 195.
——— *degeneris facie.* 188.
Androſace. 201.
Androſæmum. 241.
Androſæmum. 242.
Anemone. 36.
Anemone. 37. *ad* 39.
Anemone tenuifolia. 35.
Anemonoïdes. 36. 37.
Anemonoſpermos. 100.
Anethi ſimilis. 60.
Anethum. 65.
Angelica. 51. 52. 68. 69.
Angelica. 53.
Angelica Arbor ſpinoſa. II. 62.
Anguria. II. 79.
Anil. II. 34.
Aniſomarathrum. 70.
Aniſum. 59. 65. II. 264.
Anona. II. 249.
Anonymos Americana &c. 148.
——— *Ribeſii foliis.* II. 238.
——— *flore Coluteæ.* 237.
——— *Guineënſis.* II. 131.
Anonis. II. 33. 34.
Anſerina. 41.
Anthemis. 110.
Anthora. 300.
Anthriſcus. 63. 70.
Anthyllis. 183. II. 48. 96.
——— *leguminoſa.* II. 48.
Antirrhino affinis. 234.
Antirrhinum. 231. 232.
Antirrhinum. 233.
Antithora. 300.
Aparine. 149. 150.
Aphaca. II. 45.
Aphyllanthes. 131.
Apios. II. 53.
Apios. 256.
Apium. 57. 58. 59.
Apium. 67. 68. 69.
——— *paluſtre.* 55.
Apium riſus. 32.
Apocynum. 312. 313. 314.
Apocynum. 312.
——— *trifolium.* II. 227.
Apollo. II. 113.
Aquifolium. II. 219.
Aquilegia. 303. 304.
Aquilina. 303.
Arabis. II. 7. 19.
Arachidna. II. 42.
Aracoïdes. II. 42.
Aracus. II. 43.
Aralia. II. 63.
Aranzo dolce. II. 239.
Arantia malus. II. 239.
Arbor Afra Acaciæ ſimilis. II. 57.
——— *Africana Buxifolio.* II. 263.
——— *conifera.* II. 183. 196. 202.
——— *amara.* 125.
——— *Americana.* II. 264.
——— *reſinoſa.* II. 263.
——— *Balanga.* II. 263.
——— *Benzoinifera.* II. 259.
——— *Braſiliana Myrti laureæ foliis &c.* II. 216.
——— *Camphorifera.* II. 261.
——— *Coral.* II. 49.
——— *Diaboli.* II. 258.
——— *exotica.* II. 56.
Arbor folio Buxi Africanæ. II. 263.
——— folio Salicis. II. 263.
——— *Judæ.* II. 23.
——— *Paradiſiaca.* II. 80.
——— *Salicis folio.* II. 263.
——— *ſiliquæ.* II. 58.
——— *ſiliquoſa &c.* II. 24.
——— *tinctoria.* II. 229.
——— *vitæ.* II. 180.
——— *venenata.* II. 229.
——— *Virginiana Benzoïnum fundens.* II. 259.
Arbores ab II. 169. *ad* 271.
Arbores Monocotyledones. ab II. 169. ad 171.
Arbuſculæ Afræ. II. 263.
Arbuſcula, alatis foliis. II. 263.
Arbores Dicotyledones. ab II. 171. *ad* 264.
Arbuſcula Coralli. II. 49.
——— *Nerii foliis.* II. 265.
——— *Ulmi facie.* II. 259.
Arbutus. II. 217.
Archangelica. 53. 157.
Arctium. 146.
Arenaria. 209.
Armoracia. II. 10.
Argemone. 280.
Argemone. 280.
Argentina. 41.
Argyrodendros. II. 195.
Aria-Bepou. II. 236.
Arioïdes. II. 74.
Ariſtolochia. 278.
Ariſtolochia. 309.
Ariſarum. II. 73.
Armeniaca. II. 242.
Armeria. 218.
Armerius. 132. 133. 218. 219.
Aronia. II. 256.
Artemiſia. 127.
——— *Turcica.* II. 90.
Artiſchochi 139.
Artiſchoki ſub terrâ. 102.
Arvida ſalva. 154.
Arum. II. 73. 74. 75.
Arum. II. 74.
Arundinacea foliis latis &c. II. 270.
Arundo. II. 161. 162.
Arundo Indica. II. 127.
Arundo ſaccharifera. II. 162.
Aſarina. 71.
Aſarina. 234.
Aſarum. II. 95.
Aſcalonitides. II. 144.
Aſclepias. 312.
Aſcuroïdes. 242.
Aſcyron. 241. 242.
Aſcyrum. 242.
Aſparagus. II. 65.
Aſperugo. 191.

Aſperula. 149.
Aſphalathus. II. 24. 27.
Aſphaltium. 162.
Aſphodelus. II. 109. 110.
Aſphodelus. II. 133. 134. 142.
Aſplenium. 25.
Aſter. 94. 95. 96.
Aſter. 96. 97. 99. 102. 103. 104. 105. 108. 116.
Aſter aizoïdes. 289.
Aſteriſcus. 104. 105.
Aſteriſcus 95.
Aſteroïdes. 96.
Aſtragaloïdes. II. 46.
Aſtragaloides. II. 46.
Aſtragalus. II. 53. 54. 55.
Aſtragalus. II. 46. 51. 53.
Aſtrantia 72. 73.
Aſtrantia. 53.
Aſtroïtes. 1. 2.
Atlas Tree. II. 195.
Atractylis. 101. 104.
Atriplex II. 89.
Atriplex. II. 90. 91.
Avellana. II. 176.
——— *purgatrix.* 253.
Avena. II. 161.
Avena piloſa. II. 161.
Avicularia Sylvii. 248.
Aurantium. II. 239. 240.
Aurea mala. II. 69.
Auricula Judæ. 14.
——— *leporis.* 71.
Auricula muris. II. 35.
Auricula muris. 88. 209.
Auricula Urſi. 200. 201
Auricula Urſi. 206. 228.
Auriculæ Urſi affinis. 202.
Azadaracheni. II. 236.
Azadarichta. II. 236.
Azedarach. II. 236.
Azura. 246.

B.

Baccharis. 116.
Balauſtia. II. 250.
Bulbus leucanthemus. II. 142.
Ballote. 175.
Balſamina. II. 76. 77.
Balſamita. 125.
Balſamita. 125. 185.
Bamia. 272.
Bamiæ affinis. 272.
Ban. II. 217.
Barba Capræ, vel Capri. 245.
Barba Jovis. II. 40.
Barbarea. II. 15. 16.
——— *muralis.* II. 14.
Barbula hirci. 90.
Bardana. 146.
Baſella. II. 266.
Baſila. II. 266.
Baſilicum. 170.
Baticula. 57.
Becabunga. 225.
Bechium. 101.
Been albo ſimilis. 212.
Been album. 211. 212. 214.
Behen rubrum. 76.
Belladona. II. 69. 70.
Bella donna. II. 147.
Bellis. 108. 109.
Bellis. 107. 108. 113. 124. 125. 131.
——— *lutea.* 106.
——— *ſpinoſa.* 124.
Belmuſcus. 272.
Belvedere. II. 90.
Bem Curini. 239.
Benmoſi. II. 222.
Benzoin. II. 259.
Berberis. II. 233.
Bermudiana. II. 148.
Berula. 225.
Beta. II. 94.
Beta. II. 104.
— *baccifera.* II. 266.
Betonica. 154. 155.
Betonica. 171. 174.
Betonica aquatilis. 234.
——— *coronaria.* 216. 217. 218. 219.
——— *Pauli.* 225.
Betula. II. 182.
Bidens. 122. 123.
Biſolium. II. 153.
Bignonia. 310.
Biſermas. 163.
Biſtingua. II. 63.
Biſtorta. II. 86. 87.
Biſtorta. II. 263.
Blaauw Juweel. II. 113.
Blattaria. 226. 227.
Blattaria. 221. 228.
Blattariæ affinis. 202. 203.
Blitum. II. 91.
Blitum. II. 90. 97. 98.
——— 119.
Boekeboom. II. 263.
Boerhaavia. II. 264.
Boletus. 13.
——— *phalloïdes.* 12.
Botrys Ambroſioïdes. II. 90.
Bon. II. 217.
Bona. II. 43. 45.
Bonduc. II. 59.
Bonifacia. II. 63.
Bonus Henricus. II. 90.
Borrago. 187. 188.
Borrago. 188. 189. 191. 193.
Borraginoïdes. 188.
Botrys. 182.
Bottys. II. 90.
Boviſt. 15.
Branca Urſina. 238. 239.
——— *Germanica.* 66.
Brandhoutboom. II. 196.
Braſſica. II. 11. 12.
Braſſica. II. 1. 2. 14.
——— *marina.* 245.
Briza. II. 159.
Brunella. 168. 169.
Bryonia. II. 61.
Bryonia. II. 62. 80.
Bryonioïdes. II. 61.
Bubonium luteum. 96.
Bugloſſo affinis. 193.
Bugloſſum. 188. 189.
Bugloſſum. 188. 189. 191. 192.
——— *Echioïdes.* 86.
Bugula. 184.
Bugula. 168.
Bulbocaſtanum. 50.
Bulbocaſtanum. 69.
Bulbocodium. II. 118.
Bulbocodium. II. 120.
Bulbus ſylveſtris. II. 142.
Buna. Bunnu. Bunchos. II. 217.
Bunias. II. 13.
Buphthalmum. 106.
Buphtalmum. 35. 106. 107.
Bupleurum. 72.
Bupleurioïdes. 71. 72.

Bupleurum. 71.
Burſa paſtoria. II. 4. 8. 9. 15.
Burſa Paſtoris. II. 9.
—— *Paſtoris.* II. 4.
Burſa Paſtoris ſimilis. II. 15.
Butomon. II. 168.
Butomus. 298. 299.
Buxus. II. 172. 173.
Buxus Africana &c. II. 71.
Buxus capitis Bonæ ſpei. II. 71.

C.

Cabritta. II. 265.
Cacalia. 118.
Cacayatl. 114.
Cachrys. 64.
Cacubalum. II. 71.
Cahajaba. 294.
Cajous. II. 262.
Cakile. II. 21.
Calaboura alba. II. 263.
Calamintha. 175. 176.
Calamintha. 161. 172. 185.
Calamus aromaticus. II. 167.
Calathiana. 205.
Calcar Galli. II. 257.
Calendula. 113.
Cali. II. 93. 94.
Callina. 101. 102.
Caltha. 113.
Caltha paluſtris. 298.
Camará. II. 224.
Camará-Tinga. II. 224.
Camaru. II. 66.
Camelina. II. 4.
Campanula. 247. 248. 249.
Campanula. 246. 250.
—— 205.
—— II. 112.
Camphora. II. 261.
Camphorata. 124.
Camphorifera Arbor. II. 261.
Campoalxochitl. 114.
Candelari. II. 98.
Canna Indica. II. 127.
Cannabina. 159.
Cannabina 122.
—— T. II. 105.
Cannabis. II. 104.
Cannabis. II. 105.
—— 159.
Canncaorus. II. 127.
Cantabrica. 247. 248.
Caova. II. 217.
Capnoïdes. 309.
Capnorchis. 309.
Capnos. 308.
Capparis. II. 71.
Capraria Curaſſavica. II. 265.
Caprifolium. II. 226.
Capſicum. II. 68. 69.
Caput Gallinaceum. II. 47. 51.
Car Chichek. 198.
Caracalla. II. 28.
Cara Noſi. II. 222.
Cardamindum. 244.
Cardamine. II. 16. 17.
Cardamine. II. 8. 15.
Cardamomum. II. 128.
Cardiaca. 180.
Cardiaca. 180.
Carduo affinis. II. 83.
Carduus. 136. 137. 138.
Carduus. 101. 102.
—— 91. 138. 139. 140. 141. 142. 293.
Carduus. II. 264.
Carduus Acanthus. 238. 239.
—— *benedictus.* 140.
—— *Braſilianus.* II. 83.
—— *Fullonum.* 133.
—— *ſphærocephalus.* 135
Caretti. II. 56.
Carlina. 137.
Carnaiba. II. 169.
Caroliniana. II. 261.
Caros. 59.
Carota. 62.
Carpinus. II. 176.
Carthamus. 139.
Carthamus. 137.
Carui. 59.
Carum. 59.
Caryophyllæi Flos. 216.
Caryophyllata. 42. 43.
Caryophyllus. 216. 217. 218. 219.
Caryophyllus. 114. 115. 132. 133.
—— 209. 213. 214 215.
Caſſia. II. 58.
Caſſia. II. 57. 58.
Caſſida. 177.
Caſtanea. II. 178. 179.
Caſtanea equina. II. 230.
Caſtanea folio. II. 260.
Catanance. 92.
Catanance leguminoſa. II. 25.
Cataputia. 255.
Cataria. 174.
Caucalis. 63.
Caucalis. 62. 68.
Cauda murina. 34.
—— II. 102.
Ceanothus. 136.
Cedronella. 168.
Cedro ordinario. II. 240.
Cedrus. II. 207.
Cedrus. II. 180. 208.
Cedrus Lycia. II. 180.
Celaſtrus. II. 213. 214.
Celeri. 58.
Celtis. II. 231.
Centaurioïdes. 143.
Centaurium capitatum. 144.
—— *collinum.* 141.
—— *ciliare.* 144.
Centaurium majus. 143. 144.
Centaurium majus. 142. 143.
Centaurium minus. 223. 224.
Centaurium minus. 213.
Cepa. II. 144.
Cepa marina. II. 143.
Cepæa. 287. 289.
Ceraſus. II. 243. 244.
Ceraſus. II. 244. 246.
—— *Africana.* II. 235.
Ceratia. II. 58.
Ceratites. 306.
Ceratonia. II. 58.
Cerefolium. 70.
Cereus. 292. 293. 294.
Cerinthe. 195. 196.
Cerinthoïdes. 196.
Cervicaria. 249. 250.
Ceterach. 25.
Chærefolium. 70.
Charophyllo ſimilis. II. 93.
Cbærophyllum. 70.
Charophyllum. 63. 69.

Χαλκῖτις. II. 100.
Chamæbalanus, II. 42.
Chamæbuxus. 237.
Chamæceraſus. II. 227.
Chamæceraſus. II. 244.
Chamæciſſus. 172.
Chamæciſtus. 276. 277.
Chamæclema. 172. 173.
Chamæcypariſſus. 123.
Chamædaphne. II. 63.
Chamædrys. 182.
Chamædrys. 43.
——— 181. 182. 183.
Chamæficus. II. 258.
Chamægeniſta. II. 25.
Chamæiris. II. 125.
Chamælæa. 254. 255.
Chamælæa. II. 213.
Chamæleon. 101. 197.
Chamæmelum. 109. 110.
Chamæmelum. 106. 107.
——— *rubrum*. 35.
Chamæmeſpilus. II. 248.
——— *Geſneri*. II. 257.
Chamæorchis. II. 152.
Chamæpericlymenum. II. 227.
Chamæpitys. 182. 183.
Chamæpitys. 172. 182.
Chamæriphes. II. 169.
Chamærops II. 169.
Chamærubus. II. 60.
Chamæſyce. 257. 258.
Charantia. II. 76
Chate. II. 72.
Chelidonia. 305.
——— *minor*. 29.
Chelidonium. 305.
——— minus. 29.
Chelone. 240.
Chenopodio-morus. II. 91.
Chenopodium. II. 91.
Cheruhunda. II. 68.
Cheyri. II. 18.
Chimalath. 102.
China Officinarum. 117.
Chondrilla. 83. 84.
Chondrilla. 85. 87. 88. 90. 91. 92. 144.
Chondrilloïdes. 84.
Chriſtophoriana. II. 62.
Chriſtophoriana. II. 63.
Chryſanthemoïdes. 103. 104.
Chryſanthemoïdes Oſteoſpermon. 103.
Chryſanthemum. 105. 106.
Chryſanthemum. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 114. 115. 119. 122. 123. 125.
——— *aizoides*. 289. 291.
Chryſanthemum. II. 264.
Chryſocome. 126.
Chryſodendros. II. 196.
Chryſoſplenium. II. 96.
Cicer. 48.
Cicer. II. 33.
—— II. 54.
—— *ſativum*. II. 47.
Cicercula. II. 42.
Cichorium. 91. 92.
Cichorium. 85. 86. 87. 90. 91.
Cicla. II. 94.
Cicuta. 56.
Cicuta. 55.
Cicutaria. 56. 57. 69. 70.
Cinnamomum ſpurium. II. 215.
Cinara. 139.
Cinaroïdes frutex. II. 184.
Cineraria. 99.
Circea. 78.
Cirſium. 136. 138.
Ciſſampelo. 247.
Ciſtus. 274. 275.
Ciſtus. 276.
Citrago. 168.
Citreum. II. 240.
Citrullus. II. 79.
Claudius Albinus. II. 113.
——— *Civilis*. II. 113.
Clematis. 46. 47.
——— 310. 311.
——— II. 232.
——— *paſſiflora*. II. 81.
——— *paſſionalis*. II. 81.
Clematitis. 46. 47.
Clematitis. II. 81. 82.
——— II. 232.
Clinopodium. 158. 159.
Clinopodium. 156. 161. 168.
Clutia. II. 260.
Clymenos. II. 52.
Clymenum. II. 43.
Clymenum. 162.
Cneoron. II. 213.
——— 247.
Cnicus. 140.
Cnicus. 101.
—— 136. 137. 138. 139.
Coaxochitl. 115.
Cocazochitl. 114.
Coccigria. II. 228.
Coccus infectoria. II. 177.
Cochlearia. II. 10.
Cochlearia. II. 9.
Cochleata. II. 35. 36.
Cocos. II. 170.
Codagen. 71.
Coffé Tree. II. 217.
Coffy Coffé. II. 217.
Colchycum. II. 117.
Coletta veetla. II. 263.
Colocaſia. II. 73. 74.
Colocynthis. II. 80.
Colocynthis monococcos. II. 80.
Colus Jovis. 164.
Colutea. II. 39. 40.
Colutea. II. 49. 50. 51.
Colutea ſimilis Americana. II. 267.
Coma aurea. 121. 122.
Coma aurea. 125.
Comarus. II. 217.
Commelina. 237.
Conſerva. 8.
Coniſera. II. 195.
Conocarpodendron. II. ab 195. ad 205.
Conophoros. II. 196.
Conſolida major. 195.
——— *media*. 184.
——— *regalis*. 301. 302.
——— *Saracenica*. 98.
Convolvulo-Tithymalus. II. 268. 269.
Convolvulum. II. 88.
Convolvulus. 245. 246. 247.
Convolvulus. 247.
——— 249.
——— 88. 104.
Convolvulus. II. 268.
Conyza. 116.
Conyza. 96. 97. 98. 117. 121. 122.

Coral Arbor. II. 49.
Corallia. 3. 4.
Corallia. 4. 5.
Corallina. 4. 6. 7. 10.
Coralline. II. 113.
Corallodendron. II. 49.
Coralloïdes. 18. 19.
Coralloides. 7.
——— II. 21.
Coriandrum. 59. 60.
Corindum. 259. 260.
Cornu Cervi. II. 8.
——— *Cervinum.* II. 101.
Cornus. II. 256.
Corona Fratrum. 137.
Corona Imperialis. II. 137.
——— Solis. 102. 103.
Coronilla. II. 50. 51.
Coronopus. II. 101.
Coronopus. II. 8.
Corozone celio. 285.
Cortusa. 206.
Cortusa. 207. 208.
Corruda. II. 65.
Corylus. II. 176.
Cotinus. II. 228.
Cotonaster. 248.
Cotonea malus. II. 247.
Cotonaster. II. 257.
Cottam. 170.
Cotyla. 106. 107.
Cotyla. 109. 110.
Cotyledon. 287. 288.
Cotyledon. 222. 223.
——— 286.
——— *aquatica.* 71.
——— *palustris.* 71.
Coum. II. 117.
Cracca species. II. 44.
Crambe. II. 1. 2.
Crassula. 288.
Cratægus. II. 248.
Crithmum. 57.
Crithmum. 95.
——— *Chrysanthemum.* 95.
Crista Galli. 235.
——— *Pavonis.* II. 56. 57.
Crocum. II. 120.
Crocus. II. 118. 119. 120.
Crocus. II. 127.
Crococolchicum. II. 120.
Crotalaria. II. 24. 25.
Crotalaria. II. 34.
Cruciata. 148. 149.
Cruciata. 205.
Cucubalus. II. 71.
Cucumis. II. 77.
Cucumis. II. 76. 77. 79. 80. 81.
——— *puniceus.* II. 76.
Cucurbita. II. 80.
Cucurbita. II. 78. 79.
Cucurbitula. II. 80.
Culcas. 73.
Cuminoïdes. 132.
Cuminum. 49.
Cuminum. 50. 59.
——— 132.
Cunila. 161.
——— *bubula.* 179.
Curcuma. II. 127.
Curcum. II. 127.
Cyamus leguminosa. II. 45.
Cyanus. 155. 146.
Cyanus. 141. 144.
Cyclamen. II. 150. 151.
Cyclaminus. II. 150. 151.
Cydonia. II. 247. 248.
Cymbalaria. 232.
Cyno-Crambe. II. 106.
Cynogloſſa. 192.
Cynogloſſa. 191.
Cynogloſſoides. 188.
Cynogloſſum. 191. 192.
Cynogloſſum. 193. 195.
Cynoſorchis. II. 152.
Cyperi genus. II. 127.
Cyperoïdes Gramen. II. 165.
Cyperus. II. 165. 166.
Cypreſſus. II. 181.
Cypreſſus marina. 10.
Cyprus. II. 215.
Cyſticapnos. 310.
Cytiſo-Geniſta. II. 27.
Cytiſus. II. 26. 27.
Cytiſus. II. 35.

D.

Dadus. 243.
Dachel. II. 169.
Dactylus. II. 169.
Damaſonium. II. 153.
——— 200.
Daphnoïdes. II. 213.
Datyra. 261. 262.
Daucus. 62.
Daucus. 48. 50. 59. 63. 67. 68. 69. 70.
——— *Creticus.* 69.
Delphinium. 301. 302. 303.
Dens caninus. II. 158.
Dens canis. II. 141.
——— leonis. 88. 89.
Dentaria. II. 21.
Dentaria. II. 14.
Dentariæ affinis. 204.
——— *facie.* 204.
Denticulata. II. 72.
Dentillaria. 77.
Diapenſia. 73.
Dictamno affinis. 239.
Dictamnum. 173.
Dictamnus. 178.
Dictamnus. 174. 299.
Diervilla. 277.
Digitalis. 228. 229.
Digitalis. 176.
Diopſurus. II. 257.
Dioſpyros. II. 220.
Dipcadi. II. 114.
Dipſacus. 133.
Dodartia. 239.
Doria. 97. 98.
Doronicum. 100. 101.
Doronicum. 103.
Dorycnium. II. 37.
Dorycnium. 247.
Draba. II. 7. 9. 19. 20.
Draco. 127.
Draco Arbor. II. 169.
——— *ſylveſtris.* 111.
Dracocephalo affinis. 168.
Dracocephalon. 176.
Dracontium. II. 75.
Dracunculoïdes. II. 266.
Dracunculus. II. 75.
Dracunculus. II. 74.
——— *hortenſis.* 127.
Dracunculus pratenſis. 111.
Droſion. 216.
Dryopteris. 26.
Dubbelde Kardinaal. II. 112.
Duc de Toſcane. II. 113.
Dulcamara. II. 67.
Dulchichinum. II. 166.

Dulcis amara. II. 67.
Dulcoamara. II. 67.

E.

Ebenus Cretica. II. 40.
Ebulus. II. 223.
Ecapathi. II. 57.
Echolion. 239.
Echalottes. II. 144.
Echinomelocactus. II. 82.
Echinophora. 64.
Echinophora. 63.
Echinopus. 134. 135.
Echioïdes. 189.
Echium. 194.
Echium. 188. 190. 191.
Edera quinquefolia. II. 233.
Edera trifolia. II. 228.
Egelo. II. 26.
Elæoſelinum. 58.
Elaphoboſcum. 54. 66.
Ἐλάτη. II. 179.
Elaterium. II. 77.
Elatine. 232.
Elettari. II. 128.
Elichryſo affinis. 125.
——— *ſimilis.* 120.
Elichryſum. 120. 121.
Elichryſum. 120. 125.
Ἑλιοφύγας. 294.
Elleborine. II. 153.
Ἑλλεβόργωσις. II. 158.
Emerus. II. 49.
Empebrum. II. 173.
Endivia. 90. 91. 92. 93.
Enula campana. 94.
Epazotl. II. 90.
Ephedra. II. 107. 108.
Ephemerum. II. 133.
Ephemerum. 203.
——— 237.
——— *phalangioïdes.* II. 267.
Epimedium. 307.
Epimedium. II. 229.
Epipactis. II. 153.
Epiphylletis. II. 82.
Equiſeti facie. II. 107. 108.
Equiſetum. II. 106. 107.
Ἐρέγγωσις. II. 159.
Eranthemum. 35.
Erawai. 253.
Erica. II. 221. 222.
Erica. II. 173.
—— *baccifera.* II. 173.
——— *marina.* 7. 10.
Erigeron. 99. 116. 117.
Erinus. 87.
—— 249.
Erotylus. 1.
Eruca. II. 15.
Eruca II. 5. 10. 15. 16. 21.
Erucago. II. 10.
Erucago. 251.
Eruum. II. 47.
Eruum. II. 25.
Ervilia. II. 43.
Eryngium. 133. 134.
Eryngium. 57.
——— *Zeylanicum febrifugum.* II. 264.
Eryſimum. II. 14.
Eryſimum. II. 16. 20.
Eryſimo ſimilis. II. 14.
Erythroxylon. II. 57.
Eſchara. 6.
Eſcharæ marina. 3.
Eſculus. II. 177.
Eſula. 256. 257.
Etymodris. II. 177.
Euonymo affinis. II. 237.
——— *ſimilis.* II. 217.
Euonymoïdes. II. 237.
Euonymus. II. 237.
Euonymus. II. 238.
Eupatoria conyzoides. 116.
Eupatorium. 117. 118.
Eupatorium. 79. 116. 117. 122. 125.
Euphraſia. 235. 236.
Euphorbio-Tithymalus. 259.
Euphorbium. 258. 259.
Euphorbium. 293.

F.

Faba. II. 45.
Faba. II. 43.
——— *craſſa.* 288.
——— *Græca.* II. 220.
Fagopyrum. II. 88.
Fagotriticum. II. 88.
Fagus. II. 178.
Fagus ſepium. II. 176.
Farfara. 101.
Fegotriticum. II. 88.
Ferrum equinum. II. 52.
Ferrum equinum. II. 51.
Ferula. 64. 65.
Ferulacea. 65.
Ferulago. 64.
Feſtuca. II. 159. 161.
Ficoïdea. 292.
Ficoïdes. 289. 290. 291. 292.
Ficoïdes. 293.
——— II. 82.
Ficus. II. 258.
Ficus aizoïdes. 290.
—— *Americana.* II. 82.
—— *Hottontottorum.* 289.
—— *Indica.* II. 82.
Filago. 119.
Filicula. 27.
Filicula. 26. 27.
Filipendula. 43.
Filipendula. 51.
Filix. 26. 27.
Filix. 25. 26. 27.
Fiſtularia. 235.
Flabellum marinum. 6.
Flammula. 46.
——— *Ranunculus.* 34.
Flos Africanus. 114.
---- *Ambervalis.* 236.
---- *Armerius.* 218. 219.
---- *Cancri.* II. 127.
---- *Caryophyllæus.* 132. 217.
---- *Conſtantinopolitanus.* 210. 211.
---- *Cuculi.* 212. 213.
——— II. 16.
---- *mirabilis.* 77.
---- *Paſſionis.* II. 81.
---- *Regius.* 302.
---- *Solis.* 102.
---- *Trinitatis.* 244.
---- *Trollius.* 297.
Fœniculum. 48.
Fœniculum. 49. 50.
Fœnugræco accedens. II. 54.
Fœnu Græcum. II. 32.
Fœnum Burgundiacum. II. 34.
Fœnum Græcum. II. 32. 33.

Fœnum Græcum. II. 34. 53.
Fraga. 41. 42.
Fragaria. 41. 42.
Fragaria. 40. 41.
Frangula. II. 231.
Fraxinella. 299.
Fraxinus. II. 171. 172.
Fritillaria. II. 139. 140.
Fritillaria. 312.
——— II. 141.
Frondipora. 6.
Frumentum Indicum. II. 166.
——— *Saracenicum.* II. 88.
——— *Turcicum.* II. 166.
Frutex Æthiopicus, folio Portulacæ. II. 260.
——— ——— *conifer.* II. 194. 195.
—— *Africanus.* II. 267.
——— ——— *conifer.* II. 189. 192. 203.
——— ——— ——— II. 184. 197. 201. 202. 203. 204.
——— ——— *paluſtris.* II. 194.
—— *Ambarum ſpirans.* 122.
—— *conifer & Tulipifer.* II. 185. 188.
—— *coronarius.* II. 238.
—— *Pavoninus.* II. 57.
Fucus. 4.
—— 9. 10.
Fumaria. 308. 309.
Fumaria. 309. 310.
Fungi marini. 1. 2. 3.
Fungoïdes. 13.
Fungus. 11. 12.
Fungus. 13. 14. 15.

G.

Gagel Germanorum. II. 261.
Gaidarothymum. 154.
Galanga. II. 128.
Gale. II. 261.
Galega. II. 45. 46.
Galega. II. 46.
Galegæ affinis. II. 57.
Galeopſis. 162. 163.
Galeopſis. 157. 158. 159. 164. 173.
Gallitricho affinis. 158.
Gallitrichum. 163. 164. 165. 167.
Gallium. 148.
Gallium. 148. 149.
Garçon. II. 111.
Garidella. 283.
Garoſmos. II. 90.
Geranopogon. 90.
Gelſeminum. 310.
——— II. 216.
Geniſta. II. 23. 25.
Geniſta. II. 23. 24. 27. 40.
Geniſtæ affinis. II. 40.
Geniſta-ſpartium. II. 24.
Geniſta-ſpartium. II. 40.
——— —— II. 264.
Geniſtella. II. 25.
Geniſtella. II. 23. 24. 25.
Gentiana. 204. 205.
Gentiana. 212.
Gentianella. 205.
Geranium. 262. 263. 264. 266.
Geum. 222.
Ghahala. II. 73.
Gingidium. 49. 60. 62. 63. 68.
Githago 210.
Giuhna xocbitl. 114.
Gladiolus. II. 126. 127.
Gladiolus aquatilis. 299.
Glans terræ. II. 42.
Glaſtum. II. 3.
Glauci leguminoſæ affinis. II. 54.
Glaucium. 305. 306.
Glaux. 206.
Globularia. 130.
Glycirrhiza. II. 53.
Glycypicros. II. 67.
Glycyrrhiza. II. 47.
Gnaphalio affinis. II. 99.
Gnaphalium. 119.
Gnaphalium. 119. 120. 173.
——— II. 103. 164.
Gnaphalodes. II. 103.
Goſſypium. 273. 274.
Gotnemſegiar. 273.
Goudboom. II. 196.
Gramen. II. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165.
Gramen. II. 267.
Gramen. 132.
Gramen Cyperoïdes. II. 165.
——— *Fuchſii.* 214.
——— *Parnaſſi.* 243.
Gramini Fuchſii affinis. 214.
Granadilla. II. 81. 82.
Granadilla. II. 265. 268.
Granatum. II. 250.
Gratia Dei. 264. 265.
Gratiola. II. 265.
Gratiola. 177. 229.
Groſſularia. II. 253.
Groſſularia. II. 254.
Guajabo. II. 250.
Guajacana. II. 220.
Guajacum Patavinum. II. 220.
Guajava. II. 250.
Guanabanus. II. 249.
Guidonia. II. 259.
Guinſepungar. 212.
Gymnocrithon. II. 155.

H.

Hæmanthus. II. 149.
Halicacabum. II. 66.
——— ——— *peregrinum.* 259.
Halicacabus peregrina. 259.
Halimus. II. 89.
Harmala. 261.
Hedera. II. 231. 232.
Hedera ſaxatilis. 234.
—— *terreſtris.* 172.
—— *trifolia.* II. 228. 229.
Hederæ trifoliæ affinis. II. 229.
Hederula aquatica. 19.
Hedypnois. 92. 93.
Hedypnois. II. 88.
Hedyſarum. II. 51.
Hedyſarum. II. 33. 51. 54.
——— II. 268.
Helenium. 94. 102. 103.
——— ——— *minus.* 276.
Helianthemoïdes. II. 269.
Helianthemum. 276. 277.
Helianthemum. 102. 103.

Helianthemum. 275.
Helice Theophraſti. II. 218.
Helichryſum. 126.
Heliotropium. 190. 191.
Helleboraſter. 296.
Helleborine. II. 153.
Helleboroïdes. 297.
Hellebororanunculus. 297.
Helleborus. 296 297.
Helleborus Helleborum. 296. 297.
——— *niger.* 35. 72. 73.
Helxine. 245.
——— II. 88.
Hemeris. II. 177.
Hemerocallis. II. 136.
Hemionitis. 24.
Hepatica. 16. 30.
Hepatica ſtellaris. 149.
Hepatica trifolia. 29 30.
Hepaticus flos. 243.
Hepatorium. 118. 122.
Heptaphyllon. II. 92.
Heptaphyllum. 39. 40.
Herba acinoſa. II. 66.
Herba Africana, conifera. II. 198.
Herba benedicta. 42.
——— *felis.* 174.
Herba foliis conjugatis. II. 168.
Herba Gerardi. 53.
——— *Hæmorrhoidum.* 29.
——— *maxima.* 102.
——— *Papagalli.* II. 98.
——— *Paralyſis.* 198. 199.
——— Paris. II. 72.
——— *repens Africana.* II. 191.
——— *Sardoa.* 32.
——— *ſceleratа.* 32.
——— *ſtudioſorum.* II. 90.
Herba trifolia repens. II. 267.
Herba venenoſa. 55.
——— *venti.* 159.
——— *viva.* 25.
——— II. 55.
Hermannia. 273.
Hermodactylus. II. 125.
Herniaria. II. 96.
Hertog van Holſtyn. II. 113.
Heſperis. II. 19. 20.
Heſperis. II. 19.
Hieracantha. 101.
Hieracium. 85. 86. 87. 88.
Hieracium. 84. 85. 88. 89. 92. 93.
Hierazyne. II. 38.
Hippion. 205.
Hippocaſtanum. II 230.
Hippolapathum. II. 84.
Hippogloſſon II. 63.
Hippomarathrum. II. 264.
Hippomarathrum. 64.
Hippophaë Dioſcoridis. II. 174.
Hippophaës. 140.
Hippophaeſtum. 140.
Hippoſelinum. 54.
Hippuris. II. 107. 108.
Hippuris ſaxea. 4.
Hirundinaria. 312.
Holcus Plinii. II. 159.
Holoſteo affinis. 34.
——— II. 102.
Holoſteum minimum. 209.
Holoſtium. II. 101.
Hordeum. II. 159.
Hordeum nudum. II. 155.
Horminum. 165. 166.
Horminum. 158. 163. 164. 165. 174.
Hottonia. 206. 207.
Hyacinthus. II. 111. 112. 113. 114.
Hyacinthus. II. 114. 115. 136.
Hyacinthus tuberoſus. II. 114.
——— ſtellatus. II. 116.
Hydrocotyle. 71.
Hydrolapathum. II. 85.
Hydrophyllon. 204.
Hydropiper. Hydropiperi. II. 87.
Hyoſcyamus. 229. 230.
Hyoſcyamus. 230.
Hyoſeris. 93.
Hypecoum. 307.
Hypericum. 241. 242.
Hypericum. 242.
——— *fruteſcens Canadenſe.* II. 238.
Hypochæris. II. 264.
Hypophyllocarpodendron. II. 205. 206.
Hyſſopifolia. 222.
Hyſſopioïdes. 238. 239.
Hyſſopus. 160.
Hyſſopus. 155. 172.
Hypoxylon. 14.

I.

Jacea. 140. 141. 142. 143.
Jacea. 115. 144.
——— *bicolor.* 244.
——— *tricolor.* 244.
Jacobæa. 99.
——— II. 264.
Jacobæa. 98. 100. 101. 116.
Jacua Acauga. 190.
Jalapa. 77.
Januarius. II. 111.
Jaſminoïdes. II. 212.
Jaſminum. II. 216.
——— II. 217.
Jaſminum. II. 221.
——— 247.
Jaſminum Indicum. 77. 78.
Iberis. II. 8. 9. 16. 17.
Ibiſcus. 269.
Ilex. II. 177. 178.
Ilex aculeata. II. 219.
Illecebra. 286.
Imperatoria. 53.
Imperatoria. 53.
——— *Ranunculoïdes.* II. 62.
Imperatoria affinis. 52.
Impia. 119.
Inajaguacuiba. II. 170.
Indigena Alpium. II. 15.
Indigo. II. 34.
Indigo ſylveſtris. II. 268.
Intybum. 91. 92.
Intybus. 90. 91. 92. 93.
Jondraba. II. 7.
Jonthlaſpi. II. 3.
Irio II. 14.
Iris. II. 123. 124. 125.
Iris bulboſa. II. 125. 126.

Iris tuberosa. II. 125.
--- *Persica.* II. 125.
--- *phalangoïdes.* II. 148.
--- *Uvaria.* II. 131.
Isatis. II. 3.
Ischæmon. II. 161.
Ischias. 256.
Iva Moschata. 182.
Judaica Arbor. II. 23.
Jujubæ majores. II. 245.
Jujuba sylvestris. II. 236.
Jujube Americana. II. 245.
Juncus. II. 163. 164.
Juncus Cyperoïdes. 209.
Juniperus. II. 208.
Juniperus. II. 207.
Ἰξία. 101.

K.

Kaigang. II. 258.
Kah. II. 93.
Kali. 291.
—— II. 91. 94.
—— *affinis.* II. 93.
—— *vermiculatum.* 214.
Kapa-mava. II. 262.
Kardinaal dubbelde. II. 112.
Kari Vilandi. II. 268.
Κιρκίτης. 306.
Keratophyta 6. 7.
Kerbita. II. 83.
Κιρκὶς *Theophrasti.* II. 211.
—— 271. 272.
Ketmia. II. 265.
Ketmia. 273.
Keyri. II. 18.
Klyne Swartbast Boom. II. 263.
Kooning. II. 112.
Kooningin. II. 113.
Κυνοκαρπόδενδρον. II. ab 195. ad 204.
Kreupelboom. II. 196. 205.
Kreupelhout. II. 189.
Krissia Boom. II. 169.
Kristiaan Wynboom. II. 169.

L.

Lablab. II. 29.
Labrum Veneris. 133.
Labrusca. II. 232.
Laburnum. II. 26. 34.
Lachryma Jobi. II. 166.
Lactuca. 81. 82. 83.
Lactuca. 83. 84.
—— *marina.* 9.
Ladanum Segetum. 162.
Lagopus. II. 30. 31.
Lathyris. 255.
Lamium. 157. 158.
Lamium. 159. 162. 167. 171. 177.
Lampsana. 93.
Lantana. II. 224.
Lapathum. II. 84. 85.
Lapathum. II. 90. 103. 104.
Lappa. 146.
Lappa minor. II. 103.
Lappula. 63.
Larix. II. 180.
Laserpitium. 60. 61. 62.
Laserpitium. 53.
—— II. 264.
Lathyrus. II. 41. 42.
—— II. 265.
Lathyrus. II. 43. 45.
—— II. 25.
Lavandula. 152. 153.
Lavandula. 153.
Lavatera. 268.
Lavendula. 152. 153.
Laureola. II. 213.
Lauro similis. II. 216.
Laurotaxa. II. 63.
Lauroceraſus. II. 246.
Lauro serratæ similis. II. 237.
Laurus. II. 215. 216.
Laurus. II. 225.
—— *Alexandrina.* II. 63.
—— *non odorata.* II. 237.
Ledon. 274. 275.
Leguanaria. II. 245.
Legumen terræ glandibus simile. II. 42.
Lens. II. 44.
Lens Palustris. 19.
Lenticula. 19.
Lentiscus. II. 174.
Lentiscus Peruana. II. 258.
Leontopetalon. 201.
Leontopodium. II. 101.
Leonurus. 180.
Leonurus. II. 268.
Leonurus. 158.
Lepidium. II. 9.
Lepidium. 77.
Λεπιδοκαρπόδενδρον. II. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194.
Lesmin. II. 217.
Leucadendros. II. 195. 196. 198. 205.
Leucadendro similis. II. 205.
Leucantha. 101.
Leucanthemum. II. 264.
—— 107. 108.
Leucanthemum. 214.
Leucojum. II. 17. 18. 19.
—— II. 265.
Leucojum. II. 4. 5. 6. 7. 19. 20.
—— *bulbosum.* II. 147. 148.
Leuconymphæa. 281.
Leviſticum. 52.
Libanotis. 52. 61. 65. 67. 68.
Lichen. 16. 17. 18.
Lichen marinus. 4.
Ligusticum. 52.
Ligusticum. 51. 52. 53.
Liguſtrum. II. 215.
Liguſtrum nigrum. II. 221.
Lilac. II. 221.
Liliaſtrum. II. 134.
Liliaſtrum. II. 110.
Lilio-Asphodelus. II. 110.
Lilio-Fritillaria. II. 141.
Lilio-Hyacinthus. II. 136.
Lilio-Narciſſus. II. 146. 147.
Lilio-Narciſſus. II. 122. 138.
Lilio-Ornithogalum. II. 136.
Lilium. II. 135. 136.
Lilium. II. 110. 137. 141. 142. 146. 147.
Lilium convallium. II. 64. 65.
Lilium convallium. II. 64.
—— *Persicum.* II. 141.
—— *superbum.* II. 134.
Limodoron. 240.
Limon. II. 240. 241.

Limonia malus. II. 240.
Limonium. 76. 77.
Limonium. 132. 133.
Linagroſſis. II. 164.
Linariæ affinis. 234.
Linaria. 231. 232.
Linaria. 121.
—— *Scoparia.* II. 90.
Lingua avis. 98.
Lingua Cervina. 23. 24.
—— *major.* 98.
Linoſyrus. 121.
Linum. 284.
Linum. 203.
—— *umbilicatum.* 193.
Liquidambar. II. 234.
Lithobryon. 18.
Lithophyta. 1. — 6.
Lithoſpermum. 190.
Lithoſpermum. 189. 190. 191.
—— II. 166.
Lithothlaſpi. II. 7.
Lobus echinatus. II. 56. 57.
—— *ἐχινώδης.* II. 56.
Locus. II. 39.
Locuſta herba. 75.
Lotium. II. 157.
Lonchitis. 25.
Lonchitis prima. II. 125.
Loto affinis. II. 35. 48.
Lotus II. 37. 38.
Lotus Arbor. II. 231.
—— II. 220.
—— II. 30. 37. 48. 51.
Lunaria. II. 5. 6.
Lunaria. II. 3. 6.
—— 27.
—— *radiata.* II. 35. 55.
Lupinus. II. 48. 49.
Lupulus. II. 104.
Lutea. II. 105.
—— *Plinii.* 251.
Luteola. 251.
Luteola. II. 105.
Luteum herba. 251.
Lychnis. 209. ad 215.
Lychnis. 215. 219. 249.
—— 77.
Lychnis. II. 265.
Lychni-ſcabioſa. 131.
Lycium. II. 212.
—— II. 237.
Lycoperdon. 15.
Lycoperſicon. II. 69.
Lycopſis. 194.
Lycopus. 186.
Lyſimachia. 202. 203.
Lyſimachia. 203. 204. 221. 222. 224.
—— *Galericulata.* II. 162. 177.
—— 202.

M.

Macaleb. II. 214.
Macerone. 54.
Macuil xahitl. 114.
Madrepora. 4 5.
Mahaleb. II. 214.
Majorana. 178.
Majorana. 182.
Mala Æthiopica. II. 69.
—— *Armeniaca.* II. 242.
—— *Cotonea.* II. 247. 248.
Malacoïdes. 271.
Malakka pela. II. 250.
Malpighia. II. 244.
Mala inſana. II. 68. 70.
Malva. 267. 268.
Malva. 269. 270. 271.
Malva roſea. 269. 270.
Malum citreum. II. 240.
Malus II. 249.
Malus Armenia. II. 242.
—— *Aurantia.* II. 239.
—— *Cydonia* II. 247. 248.
—— *Limonia.* II. 240. 241.
Malus Medica. II. 240.
Malus Perſica. II. 243.
Μανδραγορας. 48.
Malus Punica. II. 250.
Mamœra. II. 170.
Mandragora. II. 70.
Mandragoras. II. 70.
Maon. 114.
Maracol. II. 81.
Maragoſa. II. 77.
Marrubiaſtrum. 171.
Marrubium. 156. 157.
Marrubium. 159. 173. 174. 175.
Martagon. II. 135. 136.
Maru. 165. 195.
Marum. 182.
Marum. 156. 163. 178.
Maſci Max. II. 28.
Maſeluc. 173.
Maſſanillia. 257.
Maſtichina. 156.
Matricaria. 110. 111.
Matricaria. 107. 109.
Matzali. II. 83.
Mauz. II. 171.
Mays. II. 166.
Medica. II. 34. 35. 36.
Medica. II. 35
Medicago. II. 35.
Medium. 249.
Melampyro cognata. II. 263.
Melampyrum. 236.
Melampyrum luteum. 34.
Melancranis. II. 163.
Melandryum. 212.
Melanthium. 283.
Melanzana. II. 70.
Meleagris. II. 139. 140.
Melianthus. 299. 300.
Melica. II. 162.
Melilotus. II. 29. 30.
Melilotus. II. 33. 51.
Meliſſa. 167. 168.
Meliſſa. 162. 168. 173.
Meliſſophyllum. 168.
Melo. II. 77. 78.
Melocactus. II. 83.
Melocarduus. II. 83.
Melongena. II. 70.
Melopepo. II. 79.
Melopepo. II. 79.
Mendori. II. 134.
Meniſpermum. II. 232.
Mentha. 185.
Mentha. 125.
Mentha aquatica. 186.
—— *cataria.* 174.
Mentha cataria affinis. 170.
Mentha felina. 174.
Menthaſtrum. 185.
Menyanthes. 205. 206.
Mercurialis. II. 106.
Mercurialis Africana. 254.
Merulius. 13.
Meſereum. II. 213.

Meſpilus. II. 256. 267.
Meſpilus. II. 248.
Methonica. II. 134.
Metum. 49.
Meum. 50.
Microleuconymphæa. 282.
Micronymphæa. 282.
Millegrana. II. 93. 96.
Millefolium. 112.
Millefolium. 112.
——— *aquaticum.* 34. 197.
——— ——— 207.
Milium. II. 162.
Milium. 166.
Mimoſa. II. 55. 56.
Mippi. 294.
Mirabili Peruvianæ affinis. II 266.
Mirabilis Peruviana. 77. 78.
Mitella. 207. 208.
Mochus. II. 47.
Moldavica. 168.
Molle. II. 258.
Molucca. 173.
Mollugo. 148.
Mollugo. 148.
Moly. II. 146.
Moly. II. 145. 146.
Momordica. II. 76. 77.
Morſus Diaboli. 129.
—— *Gallinæ.* 209.
—— *Ranæ.* 282.
Morus. II. 209.
Moſchatellina. II. 72.
Mungo. II. 28.
Murucuja. II. 81.
Muſa. II. 171.
Muſcari. II. 114. 115. 116.
Muſcatella. II. 72.
Muſcipula. 211. 213.
Muſcofungus. 16. 17. 18.
Muſcus. 19. 20. 21. 22.
Muſcus. 16. 17. 18. 19.
——— *corniculatus.* 27.
Muſcus marinus. 10.
Muſcus marinus. 9.
——— *petroſus.* 2.
Myagro affinis. II. 2. 15.
Myagro ſimilis. II. 2.
Myagrum. II. 2.
Myagrum. 149.
Myagrum. II. 4. 15.
Myoſotis. 215.
Myoſurus. II. 102.
Myoſurus. 34.
Myriophyllum aquaticum. 197.
——— *fluviatile.* 207.
Myrrhis. 69. 70.
Myrrhis. 63. 70.
Myrtillus. II. 71.
Myrtociſtus. 242.
Myrtus. II. 255.
Myrtus Zeylanica. II. 71.
Myxa. II. 246.
Myxas. II. 246.

N.

Nana fructus. II. 83.
Napellus. 300. 301.
Napobraſſica. II. 12.
Napus. II. 13.
Narciſſo Colchicum. II. 147.
Narciſſo-Leucojum. II. 147. 148.
Narciſſus. II. 120. 121. 122. 123.
Narciſſus. II. 147. 148.
Naſturtium. II. 8.
Naſturtium. II. 5. 7. 9. 13. 15. 16. 17.
——— *Indicum.* 245.
——— *Peruinum.* 245.
Natrix II. 34.
Negunda. II. 222.
Nepeta. 174.
Nepetæ affinis. 170.
Nepetella. 174.
Nicotiana. 230.
Nienghala. II. 134.
Nigella. 283.
Nigella. 283.
Nigellaſtrum. 210.
——— 284.
Nil Arabum. 246.
Nimbo. II. 236.
Niſſolia. II. 25.
Nummularia. 203.
Nulla mulla. II. 217.
Nux. II. 175.
—— Juglans. II. 175.
Nux veſicaria. II. 235.
Nymphæa. 281.
Nymphæa. 281. 282.
Nymphoïdes. 282.

O.

Ochrus. II. 43.
Ocoſolt. II. 234.
Oculus Diaboli. 35.
Ocymaſtrum. 78. 212. 213.
Ocynoïdes. 211. 213. 215.
Ocymum. 169. 170.
Ocymum. 176.
Odontitis. 213.
Odontidi affinis. 212.
Oenanthe. 50. 51.
Oenanthe. 45.
Olea. II. 218.
Olus album. 75.
---- *atrum.* 54.
Omphalodes. 192.
Onobrychis. II. 47. 48.
Onobrychis. II. 47. 51.
——— *arvenſis.* 248.
Onochites. 189.
Ononis. II. 34.
Onopordon. 137.
Ophiogloſſum. 27.
Ophioſcordon. II. 145.
Ophris. II. 153.
Ophris. II. 64.
Opulus. II. 224.
Opuntia. II. 82.
——— II. 265.
Opuntoïdes marina. 1.
Oquichitle. 114.
Orchis II. 151. 152.
Orellana. 208.
Oreoſelinum. 67. 68.
Oreoſelinum. 65.
Origano cognata. 178.
Origanum. 179.
Origanum. 178.
——— *fibruloſum.*
Orleana. 208.
Ornithogalum. II. 142. 143.
Ornithogalo affinis. II. 134.
Ornithogalum. II. 116. 143.
Ornithopodio affinis. II. 52.
Ornithopodium. II. 50.
Orobanche. 240.
Orobus. II. 46.

Orobus. II. 46. 47.
Orvala. 163. 164. 165.
Oryza. II. 100.
Oryza Germanica. II. 159.
Oſmunda. 27.
Oſtrya. II. 176. 177.
Oſtrys. II. 176. 177.
Oſyris. II. 90.
Othonna. 305.
Oxalis. II. 85. 86.
Oxya. II. 178.
Oxyacantha. II. 233. 257.
Oxycedrus. II. 207.
Oxylapathum. 197.
Oxylapathum. II. 85.
Oxytriphyllon. II. 37.

P.

Padus. II. 244.
Pæonia. 294.
Pajomirioba. II. 57. 58.
Paliurus. II. 236.
Palma. II. 169. 170.
Palma. II. 171.
—— *Chriſti.* II. 152.
Palmata. II. 152.
Paludapium. 58.
Panaces heracleum. 66.
—— χάρτομον II. 63.
Panacis folio planta. II. 62.
Panax. 67.
—— *aſclepium.* 60.
—— *coſtinum.* 67.
—— *heracleum.* 66. 67.
Pancaſeolus. 50.
Pancratium. II. 143.
Pancratii facie. II. 122.
Pandi pavel II. 77.
Panicum. II. 158.
Panicum. II. 158.
Panis porcinus. II. 151.
Papas. II. 66.
Papaver. 278. 279.
Papaver. 305.
—— *heracleum.* 145
—— *ſpumeum.* 212.
Papaya. II. 170.
Papayamaram. II. 170.
Parietaria. II. 92.
Parietaria. 236.
Paris. II. 72.
Parnaſſia. 243.
Paronychia. 223.
—— II. 96.
Paronychia. II. 4.
Parthenium. 110.
—— II. 264.
Paſtinaca. 66. 67.
Paſtinaca. 64. 68.
—— *aquatica.* 55.
—— *tenuifolia.* 62.
Patientia. II. 84.
Pavel. II. 77.
Pavia. II. 260.
Perforata. 241.
Pecten Veneris. 70.
Pedicularis. 235.
Pedicularis. 236.
Peganium. 260.
Pela. II. 250.
Pelecinus. II. 55.
Pentaphylloïdes. 40. 41.
Pentaphylloïdes. 40. 41. 42.
Pentaphyllum. 39. 40. 41.
—— 306.
—— II. 92.
Peplis. 257.
Peplus vel Peplos. 256.
Pepo. II. 78. 79.
Pepo. II. 79.
—— *arboreſcens.* II. 170.
Percepier. II. 93.
Perfoliata. 72.
Perfoliata ſiliquoſa. II. 12.
Periclymenum. II. 226.
Periclymenum. II. 226.
Peroquet Royaal. II. 113.
Perſica. II. 243.
Perſicaria. II. 87.
Perſonata. 146.
Pervinca. 311.
Pes anſerinus. II. 90.
—— *Leonis.* II. 92.
—— *Tigridis.* 164.
Petalodes ab 28. ad 198.
Petaſites. 118. 119.
Petroſelini vitium. 56.
Petroſelinum. 58. 59.
—— *Macedonicum.* 56.
Peucedanum. 65. 66.
Phagus. II. 177.
Phalangium. II. 133. 134.
Phalangium. II. 110. 133. 134. 148.
Phalaris. II. 158. 159.
Phaſeoloïdes. II. 267.
Phaſeolus. II. 28. 29.
—— II. 267. 268.
Phellandrium. 56. 57.
Phellos. II. 178.
Phillyrea. II. 214. 215.
Phillyrea. II. 214.
—— II. 226.
Phlomis. 159. 160.
Phœnix. II. 157.
Φοιγμίτης. II. 161.
Phtora. 35.
Phu. 74.
Phylica. II. 213.
Phyllitis. 23. 24.
Phyllon. II. 106.
Phyteuma. 251.
Phytolacca. II. 70.
Picea. II. 179.
Picris. 91.
Piloſella. 87. 88. 89.
—— *ſiliquoſa.* II. 15.
Pimpinella. II. 99. 100.
Pimpinella. 300.
—— *ſaxifraga.* 54. 57.
Pinaſter. II. 179. 180.
Pinea. II. 83.
Pinguin. II. 83.
Pinus. II. 179. 180.
Pinus Africana. II. 195.
Piperella. 182.
Piper Indicum. II. 68. 69.
Piſolithos. 2.
Piſtacia ſylveſtris. II. 235.
Piſtolochia. 278.
Piſum. II. 40. 41.
Piſum cordatum. 260.
—— *veſicarium.* 259.
Pit. II. 267.
Pit vel piet. II. 29.
Pitha Raya. 293.
Pitine. II. 45.
Pitta. II. 83.
Pityuſa. 257.
Platanus. II. 209.
Platanus. II. 170.
Planta folio Althææ. II. 267.
Planta lactaria. 158.
Plantæ apetalæ. ab II. 85. ad II. 109.

Plantæ bacciferæ. II. ab 60. ad 76.
—— Capillares. 23. 24.
—— capitatæ. ab 128. ad 135.
—— Corymbiferæ. ab 123. ad 128.
—— Diangiæ ab 221. ad 241.
—— Dicotyledones. 28.
—— Diſciforæ. ab 93. ad 123.
—— Gymnodiſpermæ Umbelliferæ. a 47. ad 73.
—— Gummodiſpermæ ſtellatæ. ab 147. ad 151.
—— Gumnomonoſpermæ flore ſimplici ab 73. ad 80.
—— Gumnopolyſpermæ. 28. ad 47.
—— Gumnotetraſpermæ aſperifoliæ ab 187. ad 197.
—— Gumnotetraſpermæ tetrapetalæ. 196. 197.
—— Gumnotetraſpermæ verticillatæ ab 151. ad 187.
—— leguminoſæ foliis conjugatis. II. ab 39. ad 57.
—— leguminoſæ monophyllæ. II. ab 22. ad 26.
—— Leguminoſæ pentaphyllæ. 37. 38.
—— Leguminoſæ trifoliatæ II. ab 26. ad 37.
—— magis perfectæ. 28.
—— Monangiæ ab 198. ad 221.
—— monocotyledones ab II. 109. ad II. 168.
—— monocotyledones apetalæ ab II. 154. ad 169.
—— monocotyledones bracteatæ ab II. 109. ad 154.
—— multiſiliquæ ab 285. ad 305.
—— multiſiliquæ corniculatæ ab 285. ad 304.
—— Petalodes monoangiæ ab 198. ad 221.
—— Petalodes enangioſpermæ ab 198. ad II. 64.
—— pentangiæ pentacoccæ. 262. ad 267.
—— Planipetalæ ab 81. ad 94.
—— Polyangiæ polyſpermæ. 267. ad 285.
—— Polycotyledones. 20.
—— Pomiferæ. II. ab 76. ad 84.
------ Sliquoſæ polypetalæ. II. ab 57. ad 58.
------ Slmpliciſſimæ. 1. 16.
------ Simpliciores. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22.
------ Squamoſæ ab 135. ad 147.
------ Submarinæ. 1--11.
------ terreſtres ſimpliciſſimæ. 11. ad 16.
------ tetrangiæ polyſpermæ. 260. ad 262.
------ tetrapetalæ ſiliculoſæ. II. 1. ad 11.
------ tetrapetale ſiliquoſæ. II. ab 11. ad 22.
------ Triangiæ Tricoccæ ab 252. ad 260.
------ Triangiæ Polyſpermæ ab 241. ad 253.
------ Umbelliferæ ab 47. ad 73.
Plantaginella. 45.
Plantago. II. 100. 101.
—— aquatica. 45.
Plantago. II. 101.
Platanaria. II. 168.
Platanus. II. 234.
Ptarmica. 111. 112.
Ptarmica. 808. 112. 115. 125.
Platyphyllos. II. 177.
Plumbaginoïdes. II. 264.
Plumbago. 77.
Plumula veris. 201.
Pneumonanthe. 205.
Πόα. II. 162.
Pocan. II. 70.
Podagraria. 53.
—— 70.
Polytrichon. 25.
Poinciana. II. 57.
Polemonium. 252.
Polemonium. II. 216.
—— 211. 213. 214.
Polium. 183. 184.
Polium. 119.
—— 123. 181.
Polygala. 236. 237.
Polygala. II. 50. 51.
Polygalo affine. II. 51.
Polygalon. 236.
—— II. 51.
Polyganon. 236.
—— II. 47.
Polygonatum. II. 63. 64.
Polygonatum. II. 64. 139.
Polygonum. II. 88.
Polygonum. II. 89. 93. 96. 107. 108.
—— 277.
Polypodium. 24. 25.
—— II. 264.
Polytrichon aureum. 21. 22.
Poma amoris. II. 69.
Pomifera ſeu potius Prunifera Indica. II. 262.
Pomo d'Adamo. II. 241.
Pomum Adami. II. 241.
—— *Arantium.* II. 230.
—— arenoſum. II. 250.
—— Hieruchuntanum. II. 68.
—— ſpinoſum Opuntiatum. II. 83.
Ponnam Tangera. II. 57.
Poppajaro. II. 264.
Populago. 298.
Populo ſimilis. II. 211.
Populus. II. 211.
Populus Tulipifera. II. 262.
Porcelyne Standaard. II. 114.
Porrum. II. 143.
Porque Phyſique. II. 70.
Porrum. II. 144.
Portulaca. 220.
Portulaca marina. II. 89.
Porus. 4. 5. 6.
Potamogeton. 196. 197.
Potamogeton. II. 87.
Potentilla. 41.
Poterio affinis. II. 100.

Poterium. II. 100.
Priapeja. 230.
Primula veris. 198. 199.
Primula veris. 201.
Princeſſe Royale. II. 113.
Pruna. II. 241.
Prunella. 169. 172.
Pruno ſylveſtri affinis. II. 238.
Prunus II. 241.
——— II. 267.
Pſeudoacacia. II. 39.
Pſeudo-apocynum. 310.
Pſeudocapſicum. II. 67.
Pſeudochamaebuxus. 237.
Pſeudocolocynthis. II. 79.
Pſeudo cytiſus. II. 27.
Pſeudo-dictamnus. 173. 174.
Pſeudo-digitalis. 176.
Pſeudo-fumaria. 309.
Pſeudo-gnaphalium. II. 103.
Pſeudohelichryſum. 117. 121. 125.
Pſeudo-helleborus. 297. 298.
Pſeudolus II. 220.
Pſeudo-lyſimachium. 221. 224.
Pſeudo-marrubium. 186.
Pſeudomelanthum. 210.
Pſeudo-Narciſſus. II. 120. 121. 122. 123.
Ψευδόναρδος. 152.
Pſeudo-orchis. II. 125. 153.
Pſeudo-petæſites. 119.
Pſeudo-Rhabarbarum. 44.
Pſeudo-rubia. 150.
Pſeudo-ſalvia. 160.
Pſeudo-ſtachys. 153. 163.
Pſeudoſtruthium. 251.
Pſeudoſycomorus. II. 236.
Pſeudovaleriana. 75.
Pſyllium. II. 101.
Ptarmica. 111.
——— II. 264.
Pulegium. 186.
Pulegium. 175.
Pulmonaria. 193.
Pyrus. II. 247.

Q.

Quadrifolium. II. 31.
Quamoclit. 247.
Quercus II. 177.
Quercus marina. 7. 9.
Quinquefolium. 39. 40.
Quinquefolium. 40. 41. 306.
Quinquina. 125.

R.

Radicula. II. 11.
Radix cava. II. 72.
—— *cava*. 309.
—— *Idæa*. II. 63. 219.
—— *Urſina*. 49.
Raizdempoſe. II. 134.
Ranunculi facie. II. 73.
Ranunculo affinis. 71.
Ranunculoides. 30.
Ranunculus. 30. 31. 32. 33. 34. 35.
Ranunculus. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 45. 46. 297.
——— 71. 305.
——— II. 62. 72. 102.
Rapa. II. 12.
Raphanis. II. 10.
Raphaniſtrum. II. 2. 10. 21.
Raphaniſtrum. II. 21.
Raphanus. II. 11.
Raphanus aquaticus. II. 16.
——— *marinus*. II. 21.
——— *ruſticanus*. II. 10.
——— *ſylveſtris*. II. 10.
Rapiſtrum. II. 2.
Rapiſtrum. II. 13. 14. 16. 21.
Rapum. II. 12.
Rapunculus. 248. 249. 250.
Raputio affinis. 224.
Rapuntium. 250.
Rapuntium. 250.
Reine des fleurs. II. 113.
Reſeda. 251.
Reſeda. 251.
— II. 105.
— II. 265.
Rhamnus. II. 212.
Rhamnus. II. 174. 236. 257.
Rhamno ſimilis. II. 237.
Rha-ponticum. 143. 144.
——— II. 84.
Rhizophora. II. 267.
Rhodia radix. 289.
Rhus. II. 229.
— Myrtifolia. II. 261.
Ribes. II. 254.
Ribeſium. II. 254.
Ricinoides. 253.
——— II. 267.
——— Americana Ricinus. II. 267.
Ricinokarpos. 254.
Ricinus. 253. 254.
——— II. 267.
Ricinus. 253.
Robur. II. 177.
Rocambole. II. 145.
Rogga. II. 156.
Ροιᾶς. 279. 280.
Rorella. 216.
Rorida. 216.
Roſa II. 251. 252. 253.
Roſa Hierichuntea. II. 2. 8.
— *Moſcheutos*. 272.
— *Mundi*. II. 114.
— *Sinenſis*. 271.
Roſmarinum. 181.
Roſmarinus. 179. 180.
Ros ſolis. 216.
Roy des fleurs. II. 113.
Rubeola. 150.
Rubeola. 149.
Rubia. 147. 148.
Rubia. 148. 149. 150.
Rubiæ affinis. 209.
Rubiis accedens. 149.
Rubus. II. 60.
Ruſcum. II. 63.
Ruſcus II. 63.
Ruta. 260.
Ruta. 261.
—— *Canina*. 235.

Sabina. II. 207.
Sabina baccifera. II. 207.
—— *Goënsis.* II. 207.
Sagitta. 45. 46.
Sagittaria. 46.
Salicaria, 221. 222.
Salicornia. II. 94.
Salix. II. 210. 211.
Salix Conophora. II. 184. 194. 197.
Salsaparilla. II. 63.
Salvia. 166. 167.
Salvia. 154. 164. 183.
—— *agrestis.* 183.
—— *Vitæ.* 26.
Salva arvida. 154.
Sambach? II. 217.
Sambucus. II. 223.
Sambucus II. 224.
Samoloïdes. II. 265.
Samolus. 202.
Sampsuchus. 156.
Sanamunda. 42.
Sanguis Draconis. II. 85.
Sanguisorba. II. 99.
Sanicula. 73.
Sanicula. 201 206. 207.
——— 222. 228.
——— *fœmina.* 72.
——— II. 267
Santolina. 123. 124.
Santolina. 125.
Saponaria. 212
Sassifica. 90.
Satureja. 161.
Satureja. 75.
Satyrium II. 152.
Saururus. II. 75
——— II. 267.
Saxifraga. 222. 223. 277.
Saxifraga. 48. 49. 50. 54. 55. 58.
——— *aurea.* II. 95.
Saxifragia. 54. 55.
Scabiosa. 128. 129. 130. 131.
Scabiosa. 131. 132. 135. 250.
Scadida Calli. 259.
Scammonea. & Scammoneum. 245.
Scandix. 70.
Scheruschunda. II. 68.
Schœnoprasum. II. 144.
Schropularia minor. 29.
Scilla. II. 143.
Scirpus II. 641.
Sclarea. 163. 164. 165.
Sclarea. 165.
Scalipnus. 90. 91.
Scolopendria. 25.
Scolymocephalus. II. 183. 184. 185. 187. 188. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 206.
Scolymus. 139.
Scordium. 183.
Scorodoprasum II. 145.
Scorodotis. 183.
Scorpioïdes. II. 52.
Scorpioïdes. 191.
——— II. 50.
Scorpius. II. 24.
Scorpiurus. 191.
Scorzonera. 89.
Scrophularia. 234. 235.
Scutellaria. 177.
Scutellaria marina. 4.
Sebesten. Sebestena II. 246.
Secacul. 68.
Secale. II. 156.
Securidaca. II. 52.
Securidaca. II. 51. 53. 55. 57.
Sedis affinis. 223. 299.
Sedum. 285. 286. 287.
Sedum. 222. 223.
—— 287.
—— II. 4. 91.
—— *aquatile.* II. 132.
Seleri. 58.
Selinum. 55.
——— 58. 59.
Sempervivum. 285. 286.
Senecio. 117.
——— II. 264.
——— II. 268.
Senecio. 99.
——— II. 264.
—— *Carduus.* 144.
Senna II. 57. 58.
Senna. II. 58.
Serapias. II. 152.
Seriphium. II. 16.
Serpentaria. 161.
——— II. 75.
——— II. 131.
——— II. 267.
Serpillum. 155. 156.
Serratula. 144.
Sertolara. 4.
Sesamoïdes. 251. 252.
Sesamum. II. 161.
Seseli. 59.
Seseli. 48. 51. 52. 56. 58. 61. 67. 68. 71.
Seseli Creticum. II. 264.
Siciliana. 242.
Siciliana affinis. 242.
Sicula. II. 94.
Sicyoides. II. 80.
Sideritis. 171. 172.
Sideritis. 73. 153. 154. 162. 171.
Sigillum Indicum. II. 139.
—— *Salomonis.* II. 64.
Silaum. Silaus. 51. 52.
Siler. 52.
Siler 51.
Siligo. II. 155.
Siliqua. II. 58.
Siliqua II. 49.
—— *Arabica.* II. 59.
—— *sylvestris.* II. 23.
Siliquastrum. II. 23.
Silverboom. II. 195.
Simpla nobla. 72.
Sinapi. 13.
Sinapi. II. 14. 16.
—— *echinatum.* II. 10.
Sinapistrum. 306. 307.
Sinapistrum. II. 13.
Sio minimo affinis. II. 17.
Sion. 55.
Sisarum. 54.
Sisarum. 68.
Sison. 55. 56.
Sisymbria. 185.
Sisymbrium. II. 15. 16
Sisymbrium. 185.
Sisymbrium. II. 17.
Sisyrinchium. II. 118. 148.
Sium. 55.
Sium. II. 17.
Slangenboom. II. 215.
Slangenhout. II. 218.
Smilax. II. 60. 61. 64.
—— II. 268.
Smilax levis. 245. 246
—— II. 28.
—— II. 177.
Smyrnium. 54.
Solanifolia. 78.
Solano congener. II. 69. 72.
Solanum. II. 67. 68.
Solanum. 77. 78.
——— 261.

Solanum. II. 66. 68. 69. 70. 72.
——— *melanocerasos.* II. 66.
——— *scandens.* II. 266.
——— *vesicarium.* II. 66.
Soldanella. 262.
Soldanella. 245.
Solea Equina. II. 52.
Soncho affinis. 93. 116
Sonchus. 84. 85.
——— II. 264.
Sonchus. 84. 86
Sophera. II. 57.
Sophia. II. 16.
Sorbus. II. 248.
Sorbus. II. 28.
Sorghium II. 164.
Sotsitsou. II. 170.
Sparganium. II. 268.
Spartium. II. 23. 24.
Spartium. II. 23. 157.
Speculum veneris. 248.
Spergula 209.
Sphacelus. 166. 183.
Sphondylium. 66.
Sphondilii folio planta. II. 62.
Spica carulea. 152.
— *trifolia.* II. 30.
— *vulgaris.* 152.
Spina alba. 136. 137.
Spina acida. II. 233.
— *acuta* II. 257.
— *alba.* II. 257.
— *Burgi.* II. 214.
— *infectoria.* II. 212.
— *lutea* 91.
— *solstitialis.* 141. 142.
— *tomentosa.* 137.
Spinachia fragifera. II. 91.
Spinacia. II. 103.
Spinus albus. II. 257.
Spiræa. II. 238.
Split. 309.
Spongia. 8-9.
Stachys. 153. 154.
Stachys. 162. 163. 180.
Staphylinus. 62.
Staphylodendron II. 235.
Statice. 132.
Stella Principis. II. 114.
Stœbe. 92. 141. 142. 143.
Stœchas 153.
Stœchas citrina. 120. 121.
Stramonium & Stramonia. 261. 262.
Stratiotes. 112.
Stratiotes II. 132.
Strychnodendron. II. 67.
Styrax. II. 218.
Styrax. II. 234.
Suber. II. 178.
Succisa. 129.
Sumach. II. 229.
Sumphonia. II. 98.
Suprema. II. 113.
Superba. 218.
Swarte Bast-Boom. II. 163.
Symphytum. 194. 195.
Symphytum. 192. 193.
——— *Petræum.* 209.
Syringa. II. 238.
Syringa. II. 217. 221.

T.

Tabacun. 230.
Tacamahacca. II. 211.
Tagetes. 114. 115.
Tamarindi. II. 59.
Tamariscus. II. 257.
Tamarix. II. 257.
Tamnus. II. 62.
Tanacetum. 124.
Tanacetum. 107. 112. 114. 115. 125.
Taraxacon. 88. 89.
Tarchon. 127.
Taxus. II. 208.
Telephio simile. 288.
Telephium. 277.
Telephium. 288. 289.
——— II. 50.
Terebinthus. II. 173.
Terebinthus Americana. II. 263.
Terracrepola. 85
Terra Glandes. II. 42.
Terra merita. II. 127.
Tertianaria. 177.
Testiculus morionus II. 152.
Tetragonia. II. 237.
Tetragonocarpos. II. 262.
Teucrium. 181.
Teucrium. 125. 177.
——— *Regium.* 162.
Talictrum. 43. 44.
Thapsia. 60.
Thapsia. 50.
Thlaspi. II. 7. 8.
Thlaspi. II. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
Thlaspidium. II. 6. 7.
Thora. 35. 301.
Thrasi. II. 166.
Thuya. II. 180.
Thuya. II. 207.
Thuyaegenus. II. 207.
Thymbra. 156. 161.
Thymelæa. II. 213.
Thymelæa affinis. II. 213.
Thymum. 155.
Thymus. 155.
Thymus. 161.
Thysselinum. 67.
Tilia. II. 230.
Tinctorius flos. II. 25.
Tinus. II. 225.
Tipcadi. II. 114. 115.
Tirucalli. 257.
Titano keratophyta. 7. 8.
Tithymalo affinis. 257.
Tithymalöides. 259.
Tithymalus. 255. 256. 257. 258.
Tithymalus. 258. 259.
Titus. II. 113.
Tlachichinoa Patlahoac. 191.
Tlapalcoçathli. II. 115.
Tlapalte. 114.
Todda Panna. II. 170.
Topiaria Plinii. 191.
Tordylium. 68.
Tordylium. II. 264.
Tormentilla. 40.
——— II. 92.
Tota bona. II. 90.
Toxicodendron. II. 228. 229.
Tragacantha. II. 53.
Tragopogon. 89. 90.
Tragopogon. 89.
Tragoriganum. 161.
Tragoselinum. 54. 55.
Tragium. 242.
Tragus. II. 107. 108.
Tragusspinosus. II. 93.
Tribulus. 298.
Tribulus aquaticus. 197.
Trichomanes. 25.
Tridactylites. 223.
Trifoliata paludosa. 205.
Trifoliata Portoricensis. II. 61.
Trifoliis affinis II. 34.
Trifolium. II. 30. 31. 32.
Trifolium. 306.
——— II. 26. 29. 30. 35. 36. 37. 38. 48.

INDEX ALPHABETICUS.

Trifolium paluſtre 205. 206.
—— *Hepaticum.* 30.
—— *fruticans.* II. 216.
Trinciatella. 85.
Tripolium.. 95.
Triticoſpeltum. II. 155.
Triticum. II. 155.
Triticum Indicum. II. 166.
—— *cemuleutum.* II. 157.
—— *vaccinnm.* 236.
Truchelium. 248. 249. 250.
Tubera. 15.
Tubularia. 6.
Tulipa. II. 138. 139.
Tulipa. II. 149.
Tulipifera. 2. 162.
Tulpboom. II. 187.
Tunica. 219.
Turritis. II. 14. 15.
Tuſai. II. 137.
Tuſſilago. 101.
Typha. II. 167.
Typha. II. 167.

V.

Vaccaria. 212.
Vaccinia nigra. II. 71.
Valeriana. 73. 74.
Valeriana. 75. 118.
—— *Græca.* 252.
Valerianæ ſimilis. 76.
Valerianella. 75.
Valerianella. 71.
—— II. 264.
Valerianellöides. II. 270.
Valerianthemum 250.
Veratrum 296.
Veratrum nigrum. 72. 294.
Verbaſculum cyanöides. 145.
Verbaſculum. 160. 198. 199.
Verbaſcum. 227. 228.
Verbaſcum. 160. 198.
Verbena. 186. 187.
Verbenaca. 187,
Verbeſina. 122.
Vermicularis.. 286.
Veronica. 224. 225. 226.
Veronica. 202. 232.
Veſicaria marina. 2.
Viburnum. II. 224. 225.
Vicia. II. 43. 44.
Vicia. II. 45 54.
Viciæ ſimilis. II. 42.
Victorialis. II. 145.
Vincetoxicum. 312.
Viorna. 46.
Viola. 243. 244.
Viola. 78.
—— *aquatica.* 207.
—— *aquatilis.* 207.
—— *hyemalis.* II. 19.
—— *Indica ſcandens.* 244.
—— *lunaria.* II. 5.
—— *lunaris.* II. 5. 6.
—— *Mariana.* 249.
—— *matronalis.* II. 19.
—— *paluſtris.* 207.
Virga aurea. 96. 97.
Virga aurea. 95. 98. 121.
Virgæ aureæ affinis. 98.
Virga ſanguinea. II. 256.
Viſcago. 214.
Viſcu. II. 228.
Viſnaga. 49.
Viſnaga. 59.
Vitalba. 46.
Vitex. II. 222.
Vitis. II. 232. 233.
Vitis alba. II. 61.
—— *Idea.* II. 71.
—— *nigra.* II. 62.
—— *ſylveſtris trifolia.* II. 228.
—— *ſylveſtris.* II. 62.
Ulex Plinii. II. 24.
Ulmaria. 295.
Ulmus. II. 220.
Ulmus Atinia. II. 177.
Umbellifera Alſatica 68.
—— *Canarienſis.* 72.
—— *folio Panaas* 67.
Umbilicata linifolia. 193.
Umbilicus Veneris. 223.
Unifolium. II. 64.
Volvulus. 247.
Volubilis. II. 268.
—— Jamaicana. II. 265.
Voſacan. 103.
Urtica. II. 105. 106.
Urtica aculeata. 159.
—— *Herculea.* 162.
—— *iners.* 157. 158. 162.
—— *mortua.* 162.
Uva criſpa. II. 253.
—— *maritima.* II. 107. 108.
Uva urſi. II. 219.
Vulneraria. II. 48.
Vulvaria. II. 90.

W.

Waagenboom. II. 183.
Wit Kaiſars Juweel II. 113.
Witteboom. II. 195.

X.

Xalxochotl. II. 250.
Xanthium. II. 103.
Xeranthemum. 115.
Xeranthemum Tulipifer. II. 190.
Xiphium. II. 125. 126.
Xiphium. II. 127.
Xyloſteon. II. 227.
Xyloſteon. II. 227.

Y.

Yayama. II. 83.
Yucca. II. 132.

Z.

Zacintha. 90.
Zatarhendi. 178.
Zea. II. 159.
Zedoaria. II. 128.
Zeocrithon. II. 159.
Zeopyrum. II. 155.
Zerumbeth. II. 128.
Zingiber. II. 128.
Zizyphus. II. 245.
Zizyphus II. 236.
Zuccha. II. 113.
Zylon. 273. 274.

FINIS.

Sunt vitia quædam in Typis: hæc vix morantur Lectorem. Alia quædam per ſomnum magno in opere obrepentem admiſſa condonabor. In iis unum eſt, quod ter, quaterve, reperies Plantam eandem bis diverſis generibus inſcriptam ut pag. 4. & 5. part. 2. & paucis locis unum alterumve genus loco alieno poſitum. ut pag. 57. 58. 59. part. 2.

BERIGT AAN DEN BOECKBINDER.

De meeſte Plaaten in het 2. Deel ſyn ſoodanig in ordre geplaatdrukt, dat der twee nevens malkander ſonder die van een te ſnyden, tuſſen de bladen der Letterdruck kunnen ingeleyd werden. De verdere Plaaten daar 't voorige niet geſchieden kan, moeten niet met ſtrooken omgeſlagen werden, maer alleen aen de rug met Styffel geplackt, plat op de Letterdruck gelegd werden.