






Digitized by the Internet Archive  
in 2015

<https://archive.org/details/b21463141>



**CATALOGUE**  
**DES PLANTES**  
**DU JARDIN BOTANIQUE**  
**DE STRASBOURG.**

---

**PRIX : 2 FRANCS.**

---

2

A25-y. 10

# CATALOGUE

MÉTHODIQUE

DES PLANTES

DU

## JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

DE STRASBOURG.



STRASBOURG,

Chez F. G. LEVRAULT, rue des Juifs, n.° 33.

1836.

LIBRAIRIE

DE STRASBOURG

DE LA RUE DES JUIFS

AVIS.

Un dépôt de ce Catalogue se trouve chez M. GENY, jardinier en chef du Jardin, et chez F. G. LEVRAULT, libraire rue des Juifs, n.º 33. (Prix : 2 francs.)

---

## AVANT-PROPOS.

---

LA Faculté de médecine de Strasbourg, en autorisant la publication de ce catalogue méthodique, a voulu rendre les études botaniques plus faciles et plus régulières. C'est un guide qu'elle offre aux étudiants, afin de leur permettre d'explorer avec fruit un établissement déjà vénérable par l'ancienneté de sa fondation. Il ne faut pas s'attendre à trouver dans ce livre des caractères de genres ni des descriptions d'espèces, mais seulement une nomenclature sûre et des renseignements puisés aux meilleures sources. Les noms des auteurs fondateurs de familles et de genres et ceux des créateurs d'espèces y sont rapportés, et l'on a fixé par de courtes phrases les principaux caractères de chaque famille. La patrie, la durée de la plante, son emploi en médecine et en économie y sont soigneusement indiqués, et ces documents suffiront pour faciliter les recherches dans les ouvrages *ex professo*, que ne peut remplacer cette brochure, qui elle-même ne peut être remplacée par aucune autre.

Indépendamment de cette utilité toute spéciale, il en est une moins directe, qui doit résulter de cette publication, et la Faculté a dû y songer.

Un catalogue de jardin est un document scientifique important : c'est une sorte de Flore dont le territoire n'a qu'une médiocre étendue, mais qui réunit une foule de végétaux de tous les coins de la terre, groupés avec méthode et présentés vivants à l'observateur désireux de saisir d'un seul coup

d'œil leurs analogies et leurs différences. Beaucoup d'erreurs, résultat inévitable de descriptions faites sur la nature morte, ont été rectifiées dans les jardins sur la nature vivante; beaucoup de lacunes scientifiques importantes y ont été remplies : là les travaux sont plus sûrs, parce qu'ils sont aussi plus lents. Les établissements consacrés à la culture en grand des plantes exotiques sont pour beaucoup de botanistes la seule source où ils puisent pour fournir leurs herbiers de plantes rares. Il faut donc que les nomenclatures y soient certaines : or ces nomenclatures ne peuvent être fixées que par des catalogues, qui obligent à faire des déterminations rigoureuses. On ne saurait trop encourager la publication de ces sortes de livres; car eux seuls préviennent les erreurs et les font peu à peu disparaître.

Les jardins qui possèdent un catalogue ont sur ceux qui n'en ont pas de grands avantages : ils peuvent s'enrichir et enrichir les autres. Chercher à réunir les matériaux qui servent aux études pour les disséminer ensuite, favoriser les travaux des jeunes gens laborieux et les leur rendre plus faciles, enfin contribuer à la prospérité des établissements naissants autant que le permettent les ressources dont on peut disposer, telles sont les obligations communes à toutes les personnes qui dirigent quelques-unes des branches de l'enseignement. C'est ainsi que la Faculté comprend ses devoirs; c'est ainsi que dans tous les temps le Jardin botanique de Strasbourg a servi utilement la science.

La fondation de cet établissement remonte à l'année 1619. Il n'existait alors de jardins botaniques qu'en Italie, en Hollande et en Allemagne; encore pour la plupart n'avaient-ils été créés que depuis fort peu de temps. La France, à cette époque, en possédait un seul, celui de Montpellier, fondé depuis une vingtaine d'années. Le Jardin des plantes de Paris, devenu depuis si célèbre, n'existait pas encore; l'acquisition du terrain sur lequel il fut établi s'effectua seulement en 1635, et sa plantation n'eut lieu que quelques années plus tard.

Deleuze, auquel on doit une notice intéressante sur les jar-



dins botaniques de l'Europe, ne dit rien de celui de Strasbourg, et l'on doit s'en étonner; les auteurs qui se sont servis des documents qu'il a réunis n'en disent pas plus que lui; ce sera presque une nouveauté pour la France d'apprendre l'époque précise de sa fondation. Elle remonte assez haut pour devenir un titre de gloire en faveur de l'Alsace, qui dans tous les temps a suivi et quelquefois même devancé les nations les plus éclairées de l'Europe, dans la carrière glorieuse des sciences.

Haller (*Bibliotheca botanica*, I, 648) parle du jardin de Strasbourg, mais seulement à propos du catalogue de Mappus; G. Bauhin, qui a dédié son fameux *Pinax* au préteur de la république de Strasbourg, Adam Zorn, qualifie le jardin de la Faculté de médecine de Strasbourg de *splendidissimus*; il écrivait en 1623.

Quoique cet établissement ait été dirigé par un grand nombre de botanistes distingués, il n'existe aucunes notes qui permettent d'en donner une histoire complète. Hermann seul a réuni quelques documents; mais ils sont insuffisants et destinés seulement à montrer quels furent les principaux agrandissements de ce jardin et comment il parvint à l'état dans lequel on le voit aujourd'hui.

Ce manque absolu de documents historiques est à regretter; car l'histoire des jardins botaniques se lie à celle de la botanique tout entière. Mais ce qu'on doit déplorer bien plus encore, c'est l'absence d'herbiers et de collections de fruits, de graines, de bois, etc. Quels riches herbiers nous posséderions, si, fondés avec le jardin, ils renfermaient toutes les plantes qui pendant plus de deux siècles y ont été cultivées! combien il y aurait d'intérêt à étudier ces *specimen* étiquetés de la main même des Mappus, des Bœckler, des Spielmann, des Hermann, des Villars, des Nestler et de tant d'autres hommes doctes, qui se fussent plus à agrandir ces collections! quelle source précieuse d'instruction nous avons perdue! Aujourd'hui l'herbier du jardin et celui de l'Alsace sont fondés: peut-être serons-nous riches dans l'avenir; mais qui nous rendra les trésors du passé? où retrouver surtout ces notes

autographes, qui auraient donné tant de facilités pour la publication d'une Flore d'Alsace et la rédaction des catalogues raisonnés.

Le premier directeur du Jardin de Strasbourg fut Jean-Rodolphe Salzman, qui mourut en 1652; Jean-Albert Sebiz lui succéda et professa jusqu'à sa mort, qui arriva en 1685. Marcus Mappus occupa la chaire jusqu'en 1701; il fut remplacé par Melchior Sebiz, qui ne conserva la direction de l'établissement que deux ans. Sigismond Henninger eut sa survivance et occupa la chaire de botanique jusqu'en 1719. Jean Bœckler, désigné pour lui succéder, professa jusqu'en 1733. Ce fut vers cette époque que les serres furent construites et que le terrain fut agrandi. Jean-Jacob Sachs, nommé en 1733, ne fut placé que peu d'années à la tête de l'enseignement botanique. Jean-Philippe Bœckler, désigné pour le remplacer, dirigea le jardin jusqu'en 1759. Spielmann professa de 1759 à 1783, Hermann de 1784 à 1799; MM. Brisorgueil, Thibaud et Macquart se succédèrent rapidement de 1799 jusqu'en 1804. Villars fut nommé professeur en Février 1805 et mourut en 1815; il eut pour successeur Nestler, qui fut enlevé à la science et à ses nombreux amis en 1832.

L'ordre méthodique adopté dans la plantation du jardin a varié suivant les époques. Lors de la fondation, les plantes étaient réunies par analogie de propriétés médicales. Plus tard on suivit la méthode de Tournefort, qui fut bientôt abandonnée pour le système de Linné. Mais Jussieu fit prévaloir sa méthode philosophique, et au commencement de ce siècle le Jardin de Strasbourg était déjà classé par familles naturelles.

Plusieurs catalogues ont été publiés depuis la fondation du jardin : ceux de Mappus, en 1691, de Spielmann, en 1766 et en 1781, et de Nestler, en 1818, avec un supplément à la date de 1819.

Le catalogue de Mappus<sup>1</sup>, publié en 1691, est l'un des plus

---

<sup>1</sup> *Catalogus Plantarum Horti academici argentinensis, in usum rei herbariarum studiosorum, adcurante Marco Mappo, M. D. et professore Seniore ac archiatro Argentinensi; Argentorati, typis Joh. Frid. Spoor, 1691, pag. 150.*

anciens qui existent; il est aussi l'un des plus curieux; car il permet de juger quelles étaient à cette époque déjà reculée les plantes cultivées dans les jardins botaniques de l'Europe.

Quatorze cents plantes environ y sont énumérées; la nomenclature suivie est celle de G. Bauhin, dont le fameux *Pinax* dominait alors la science, et qui, étant mort depuis peu à Montbéliard, avait eu avec Strasbourg une foule de relations scientifiques. Les botanistes qui ont précédé Tournefort entendaient mal la valeur scientifique du genre, de l'espèce et de la variété; il en résulta que parmi les plantes énumérées comme espèces par Mappus, figurent un bon nombre de variétés, qui réduisent à douze cents environ les plantes de ce catalogue. On y trouve un bien petit nombre de végétaux exotiques; le bassin de la Méditerranée, l'Espagne, la Sicile, le Cap, l'Amérique septentrionale avaient fourni la plus grande partie des plantes rares, réunies dans une serre de médiocre étendue, construite vers l'année 1638 au centre du jardin.

Le Maïs, *Zea Mays* L., avec une foule de sous-variétés établies sur la couleur des grains; la pomme de terre, qui dès lors portait le nom de *Solanum tuberosum*, qu'elle a conservé; le Tabac, *Nicotiana Tabacum*; la Canne à sucre, *Saccharum officinarum*; la Colocase, *Arum Colocasia*; la Balsamine, *Impatiens Balsamina*; l'Indigotier, *Indigofera Anil*; la Cardasse épineuse, *Cactus Opuntia et Cactus Tuna*; le Pois caracol, *Phaseolus Caracalla*; la Rhubarbe, *Rheum undulatum*; le icin, *Ricinus communis*; l'Acacia à la gomme, *Acacia nilotica*; le Robinier faux-acacia, *Robinia Pseudo-acacia*; l'Aloès de Soccotora, *Aloe soccotrina*; l'Agave d'Amérique, *Agave americana*; la Sensitive pudique, *Mimosa Sensitiva*; le Balanghas, *Sterculia Balanghas*, aujourd'hui très-rare dans nos jardins; le Savonnier, *Sapindus Saponaria*; le Lablab, *Dolichos Lablab*; le *Glycine Apios*; la Grenadille, fleur de la passion, *Passiflora cœrulea*; la Dictame de Crète, *Origanum Dictamnus*; le Palmier dattier, *Phoenix dactylifera*; le Jujubier, *Zizyphus vulgaris*; le Grenadier, *Punica Granatum*; l'Olivier, *Olea europæa*; l'Astragale à la

gomme adragante, *Astragalus Tragacantha*; le Marronnier, *Æsculus Hippocastanum*, venu de l'Asie septentrionale en Europe, où il a trouvé une patrie : voilà quelles étaient alors les principales richesses du Jardin botanique de Strasbourg.

On cherchait vainement à cette époque dans les jardins de l'Europe les plantes du Cap qui y sont aujourd'hui si nombreuses, les *pelargonium*, les bruyères, les plantes grasses (*cactus mesembryanthemum*, *aloe*), dont l'aspect est si curieux et si bizarre. Les *eucalyptus*, les *metrosideros*, les acacias de la Nouvelle-Hollande n'embellissaient pas encore nos serres; les *aster* de l'Amérique septentrionale se trouvaient tous représentés dans nos jardins par l'Aster de Tradescant. Le nouveau monde, le Pérou, le Chili, le Brésil, les Antilles, qui nous ont fourni tant de belles plantes, ne nous avaient encore payé aucun tribut; la jolie rose du Bengale, la *Camellia* de la Chine, l'*Hortensia* du Japon, étaient alors entièrement inconnus.

Le catalogue de Mappus est riche pourtant en plantes d'agrément. Le jardin de Strasbourg possédait à cette époque plusieurs belles espèces de *citrus* et beaucoup de plantes bulbeuses ou tubéreuses, narcisses, hyacinthes, lis, ornithogales, tulipes, safrans, orchis; on y voyait déjà l'Hémanthe du Cap à fleurs pourpres, *Hæmanthus coccineus*, mais il n'avait pas encore donné de fleurs. Nos belles plantes indigènes, l'Auricule, *Primula Auricula*, et ses nombreuses variétés, les anémones, les ancolies, les œillets, les iris, les dauphinelles, le jasmin, les alcées, les pivoinés, les rosiers, y étaient cultivées avec soin et contribuaient à embellir le jardin, qui déjà offrait un grand intérêt scientifique.

Sous le nom de Prodrôme d'une Flore d'Alsace<sup>1</sup>, le professeur Spielmann a fait paraître en 1766 un catalogue du jardin. Les plantes, au nombre de 2,200, formant 540 genres, y sont rangées d'après la méthode de Ludwig, méthode établie sur les pétales de la fleur, et qui rompt toutes les affinités

---

<sup>1</sup> *Prodromus Floræ Argentoratensis; Argentorati, apud J. G. Bauerum, 1766, p. 154.*

naturelles. On trouve dans cet ouvrage une longue énumération des cryptogames d'Alsace, ainsi que celle des nombreuses variétés d'arbres fruitiers cultivés dans les vergers des environs de Strasbourg.

Le troisième catalogue porte la date de 1781 et n'a point de nom d'auteur. Spielmann occupait alors la chaire de botanique, et s'il ne contribua pas à sa rédaction, du moins il dut l'autoriser. Les plantes, disposées par ordre alphabétique, ont leurs synonymies très-négligées. Il est fort difficile et souvent même impossible de les ramener à la nomenclature moderne; on y trouve environ trois mille plantes, réparties en sept cents genres.

Le catalogue de Nestler donne une simple liste alphabétique des plantes cultivées au jardin en 1818; elle est faite avec soin et porte le nombre à près de deux mille; un supplément qui parut l'année suivante l'élève à deux mille quatre cents environ.

Il existe un ouvrage qui porte le nom de Catalogue méthodique des plantes du Jardin de Strasbourg, mais qui n'a aucun rapport véritable avec cet établissement. Ce livre a été publié par Villars; en 1807; il énumère environ trois mille plantes; mais un très-grand nombre d'entre elles n'ont été cultivées dans aucun jardin botanique de l'Europe. Villars déclare lui-même que ce n'est pas un simple catalogue qu'il publie, mais un aperçu général des genres, avec l'indication des vertus générales de chaque famille.

Indépendamment de ces catalogues imprimés, il existe deux catalogues manuscrits déposés dans la bibliothèque Hermann, devenue propriété publique. L'un d'eux, antérieur à celui de Mappus, fut écrit par Jacob Sachs en 1734. Le second est dû à Spielmann; il porte la date de 1747; les plantes de serre y sont seules énumérées.

Le catalogue que fait paraître aujourd'hui la Faculté renferme 4700 plantes environ, réparties en 1338 genres, groupés en 144 familles; il donne la statistique réelle des plantes du jardin. On avait eu d'abord le projet d'y joindre les



plantes qui croissent sur le territoire de Strasbourg et que l'on peut facilement se procurer; mais, M. le professeur Kirschleger ayant publié tout récemment une liste raisonnée des richesses végétales de nos deux départements, nous n'avons pas voulu joindre à ce catalogue les plantes d'Alsace qu'il énumère, afin de ne pas faire double emploi.

La végétation du jardin est satisfaisante; néanmoins la culture des orchidées, celle des liiliacées exotiques, et en général celle des plantes tropicales, y languit, faute de chaleur et de lumière. Ces végétaux, qui font l'ornement des serres, y fleurissent bien rarement, et ceux qui y fleurissent n'y donnent presque jamais de fruits mûrs. Pourtant le camphrier, le *Ficus elastica*, les *lantana*, le cheirostemon à feuilles de platane, le cierge du Pérou et l'euphorbe à feuilles de nérion y ont pour la plupart des dimensions gênantes, quoique les serres soient fort élevées.

Mais ce qui fait réellement la richesse du Jardin botanique de Strasbourg, ce sont les plantes de serre tempérée et d'orangerie. La vigueur de certains arbres et arbustes rares y est très-remarquable. Il possède de beaux pistacia, des myrtes centenaires dont les troncs offrent des nodosités curieuses, et un olivier qui fructifie tous les ans. Les myrtées, les acacias et les *casuarina* de la Nouvelle-Hollande qu'on y cultive sont de grandes et belles plantes, dont la plupart ont une vingtaine de pieds de hauteur et un diamètre proportionné. Les *eucalyptus* y fleurissent tous les ans, ainsi que les *eugenia*; les laurinéés y sont également prospères. Le *Justicia Adhatoda*, le *tarchonanthus*, le *Fabricia lævigata*, les *leptospermum*, l'*Edwardsia grandiflora*, y ont acquis des proportions inaccoutumées. Le jardin possède peu de palmiers; pourtant on peut y voir deux beaux dattiers, le mâle et la femelle. Cette dernière plante a fleuri en 1835; les fruits y sont encore attachés, mais ils ne mûriront pas, n'ayant pas été fécondés. Les arbres de pleine terre, bien que peu nombreux, présentent à l'admiration des curieux le plus beau *Gymnocladus canadensis* qui existe en Europe: ses proportions sont celles de nos

plus grands arbres; il fleurit tous les ans et donne une très-grande quantité de fruits mûrs. Enfin un Ginko à feuilles bilobées de la Nouvelle-Hollande, et un *Quercus Cerris* du midi de l'Europe, bien abrités, y végètent comme dans leur terre natale. Toutes ces belles plantes témoignent de l'époque reculée de la fondation du jardin. Déterminer rigoureusement à quelles espèces elles appartiennent et régulariser leurs synonymies dans un catalogue raisonné, était un devoir dont l'urgence se faisait vivement sentir.

La population des jardins botaniques est flottante : certains végétaux meurent, et il faut les remplacer; d'autres y apparaissent pour la première fois, et il faut les porter au catalogue sous forme de supplément. C'est ce que nous ferons chaque année au printemps. Ces suppléments feront juger dans quelle proportion s'accroît le jardin. Nous joindrons à ces listes quelques notes critiques destinées, comme celles qu'on trouvera dans le catalogue général, à fixer l'opinion sur l'identité de telle ou telle plante douteuse, ou du moins à fournir de nouvelles données pour arriver plus sûrement à ce but.

Nous désirons faire des échanges avec les autres jardins, moins pour augmenter les espèces de genres que nous possédons déjà, que pour acquérir des genres que nous ne possédons pas encore. Les types de familles qui manquent à nos collections sont ce que nous désirons le plus vivement, après toutefois les plantes officinales, plus directement utiles à l'établissement. Nous attendons avec impatience la construction d'une serre dans laquelle la température soit assez élevée pour permettre la culture de ces plantes curieuses, refusées par la nature à notre climat et qui ne peuvent y vivre sans retrouver, à défaut de la lumière vivifiante des tropiques, la chaleur soutenue de cette partie de la terre si féconde en merveilles naturelles.

Strasbourg, ce 1.<sup>er</sup> Mai 1836.

*Le Professeur, Directeur du Jardin,*

A. FÉE.

## *Renseignements sur la disposition des plantes de l'école botanique.*

Trois mille plantes trouvent place en été dans l'école; quinze à dix-huit cents espèces délicates et d'une culture difficile restent dans les serres durant l'hiver et sur des gradins placés extérieurement pendant l'été.

Les trois mille plantes de l'école sont indiquées à l'aide de pieux qui tous portent des numéros frappés sur une petite plaque de plomb. Ces pieux sont régulièrement espacés; chaque plate-bande est entourée de buis et ne renferme qu'une seule rangée de plantes. Les Monocotylédones cryptogames (n.º 1 — 41.) occupent la plate-bande qui règne le long du mur de clôture à droite de la grille en regardant la rue; les Monocotylédones phanérogames commencent par les Aroïdes (n.º 42 — 399), en tête de la première plate-bande du premier carré à l'extrême gauche, près de la haie, non loin du beau chêne qui s'élève à côté de la porte d'entrée. Les Dicotylédones envahissent le reste du jardin; elles commencent au n.º 400 et finissent au n.º 3000. Les orchidées et les éricacées, étant l'objet d'une culture spéciale et voulant une terre particulière, occupent une place réservée près de la serre et sur la même ligne que les couches; le spectateur placé au centre du jardin, et qui regarde la serre, a les éricacées à sa droite.

L'allée principale partage l'école botanique en deux parties, que l'irrégularité du terrain n'a pas permis de rendre parfaitement égales. Chacune de ces parties se divise en trois grands carrés; chacun de ces carrés est à son tour partagé en deux par une petite allée, mais seulement pour la facilité des cultures, l'ordre des plantations n'étant point interrompu. La première section, celle où commence l'école, renferme 1733 plantes; elle est à la gauche du spectateur qui regarde la serre et qui est placé dans la grande allée près de la grille; la deuxième section est à sa droite; elle en renferme 1267. Les trois carrés de la première section se comptent en remontant vers la serre;



les trois carrés de la seconde, en se dirigeant vers la grille. Les numéros des plates-bandes des carrés commencent de gauche à droite, et se continuent en changeant alternativement de direction, de manière à ce que la personne qui veut suivre l'ordre numérique est obligée de regarder tantôt la serre et tantôt la grille.

Les numéros des plantes de l'école correspondent à un catalogue manuscrit déposé entre les mains du jardinier en chef. Ce catalogue donne l'énumération des plantes de durée variable, qui souvent ne peuvent être cultivées l'année d'après, les graines n'ayant pas mûri. Il n'était pas possible de porter ces numéros sur le catalogue imprimé; car on se fût alors interdit la possibilité de faire le moindre déplacement, ce qui n'est pas possible. Les étiquettes obvieront à cet inconvénient, et au besoin le catalogue manuscrit pourra être consulté par les élèves qui font des herbiers.

L'ordre suivi dans la disposition des familles est celui du *Genera plantarum* de Jussieu, sauf quelques modifications que l'état actuel de la science a rendues nécessaires. Nous avons adopté, autant que nous avons pu le faire, la nomenclature du catalogue de Desfontaines, afin de permettre aux élèves qui se déplacent de reprendre leurs études à Paris sans être obligés de s'orienter de nouveau au milieu d'un établissement immense; ce qui est tout à la fois long et difficile.



# CLAVIS SYSTEMATICA.

---

		Pag. Catalog.
<b>VEGETABILIA.</b> { 2. Vascularia. { Phanerogamia. { Dicotyledonia. { Diclinia.	1. Cellularia (agamia auct.).....	1
	(Cryptogamia (auct.).....)	1
	Monocotyledonia.....	4
	{ Hypogynia..... CLASSIS I.	4
	{ Perigynia..... II.	9
	{ Epigynia..... III.	17
	{ Epigynia..... IV.	19
	{ Apetalia... Perigynia..... V.	19
	{ Hypogynia..... VI.	23
	{ Hypogynia..... VII.	25
	{ Monoclinia. Monopetalia Perigynia..... VIII.	43
	{ Epigynia. { Antheræ connatæ. IX.	47
	{            { — distinctæ. X.	59
	{ Epigynia..... XI.	62
	{ Polypetalia Hypogynia..... XII.	66
{ Perigynia..... XIII.	89	
{ Diclinia..... XIV	113	
<b>APPENDIX.....</b>		<b>122</b>

*Nota.* Prima classis hujus Catalogi in Methodo naturali Jussieui secunda est; tertia illic hic est secunda, et sic porro.

*Nominum abbreviatorum explanatio.*

All.	Allioni.	J. — Juss.	Jussieu.
Andr.	Andrews.	Labill.	Labillardière.
Balb.	Balbis.	Lag.	Lagasca.
Bartl.	Bartling.	Lamk. — Lmrk.	Lamarck.
Bes.	Besser.	Led. — Ledeb.	Ledebourg.
Bhrst.	Bieberstein.	Lehm.	Lehmann.
Biv.	Bivona.	L'her.	L'héritier.
Bot. Mag.	Botanical Maga- zin.	Lindl.	Lindley.
Bot. Reg.	Botanical Regis- ter.	L. — Linn.	Linné.
C. B. — C. Bau.	Caspar Bauhin.	Lodd.	Loddiges.
Catesb.	Catesby.	Lois.	Loiseleur - Des- longchamps.
Cav.	Cavanilles.	Marsch.	Marschall (vide Bieberstein ).
Comm.	Commelyn.	Moris.	Moris.
DC.	De Candolle.	Mich.	Michaux.
Desf.	Desfontaines.	Mill.	Miller.
Dum.-Cours.	Dumont de Courset.	Murr.	Murray.
Ehr.	Ehrenberg.	Pall.	Pallas.
Fisch.	Fischer.	Pers.	Persoon.
Gaud.	Gaudin.	Poir.	Poiret.
Gærtn.	Gærtner.	Red.	Redouté.
Haw.	Haworth.	Reich.	Reichenbach.
Hort.	Hortulanorum.	Rich.	Richard.
Hort. Cels.	Hortus Celsia- nus.	R. Br.	Robert Brown.
H. Kew.	Hortus Kewen- sis.	Rœm. et Sch.	Rœmer et Schultes.
H. Par.	Hortus Parisien- sis.	Rosc.	Roscoe.
Host.	Hoster.	Roxb.	Roxburg.
Humb. et Bonpl.	Humboldt et Bonpland.	Schk.	Schkuhr.
Jacq.	Jacquin.	Schrad.	Schrader.
		Schreib.	Schreiber.
		Scop.	Scopoli.
		Ser.	Seringe.
		Sm.	Smith.

Spr. — Spreng.	Sprengel.	⊙	annua.
Sw.	Swartz.	♂	biennis.
Tenor.	Tenore.	2	perennis.
Thunb.	Thunberg.	h	fruticosa.
Tournef.	Tournefort.	cald. — c.	caldarium ( <i>serre</i> <i>chaude.</i> )
Vent.	Ventenat.	temp. — t.	caldarium tem- peratum ( <i>serre</i> <i>tempérée</i> ).
Viv. ,	Viviani.	œcon. — œc.	œconomica.
Wahlenb.	Wahlenberg.	med.	medicinalis.
Wald. et Kit.	Waldstein et Kitaibel.	venen.	venenosa.
Wendl.	Wendland.		
Will. — Willd.	Willdenow.		

# CATALOGUS

## PLANTARUM

### HORTI FACULTATIS MEDICINÆ

#### ARGENTINENSIS.

---

### I. VEGETABILIA CELLULARIA.

**CRYPTOGAMÆ LINN.** pro parte,

**ACOTYLEDONES Juss.**, **AGAMÆ auct.** var.

Omnes spontaneæ; apparent passim supra terram cultam et in corticibus arborum cultarum.

#### A. Homonemea.

Cellulæ irregulares anomalæ; sporidia elongata in filum homogeneum (inde nomen) germinantia.

ORDO I. FUNGI, PERS., BRONG., FRIES.

ORDO II. LICHENES, ACHARIUS, FÉE, ESCHWEILER.

ORDO III. ALGÆ, AGARDH, LAMOUREUX.

#### B. Heteronemea.

Cellulæ angulatæ, sporæ germinantes fila confervoidea emittentes; tela cellularia polymorpha (inde nomen).

ORDO IV. MUSCI, L. (nonnulli exclusi), HEDWIG.

ORDO V. HEPATICÆ, JUSS., HOOKER.

### II. VEGETABILIA VASCULARIA CRYPTOGAMA.

**ENDOGENÆ CRYPTOAMÆ DC.**

PHANEROGAMÆ et CRYPTOAMARUM pars LINN., MONOCOTYLEDONUM et ACOTYLEDONUM pars JUSS.

ORDO I. RHIZOSPERMÆ, DC. SPRENG. RHIZOCARPÆ, BATSCH.

Plantæ foliatæ; receptaculis clausis ad basin foliorum sitis.

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1. MARSILEA L.<br/>            1. quadrifolia L. Gall. Als. 2</p> |  | <p>1. globulifera L. Gall. 2<br/>            3. ISOETES L.<br/>            1. lacustris L. Gall. 2</p> |
| <p>2. PILULARIA L.</p>   |  |  |

## ORDO II. FILICES, L. JUSS. SW.

Plantæ foliatæ; capsulæ uniformes uniloculares, in dorso, sæpius ad marginem foliorum sitæ.

## a. OPHIOGLOSSÆ; capsulæ semibivalves.

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. OPHIOGLOSSUM L.     | 1. Lunaria L. Gall. 2       |
| 1. vulgatum L. Gall. 2 | 2. rutaceum Willd. Voges. 2 |
| 2. BOTRYCHIUM SW.      |                             |

## b. OSMUNDACEÆ; capsulæ rima longitudinali dehiscentes.

- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 3. OSMUNDA L. | 1. regalis L. Gall. 2 med. |
|---------------|----------------------------|

## c. POLYPODIACEÆ; capsulæ annulo elastico articulato cinctæ, transverse rumpentes.

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 4. ACROSTICHUM L.                  | 5. cristatum Sw. Gall. 2      |
| 1. alaicorne Sw. Ind. 2 cald.      | 6. Filix-mas Sw. Gall. 2 med. |
| 5. CETERACH Willd.                 | 7. Filix-fœmina Sw. Gall. 2   |
| 1. Officinarum Willd. Gall.        | 8. aculeatum Sw. Gall. 2      |
| 2 med.                             | 9. dilatatum Sw. Gall. 2      |
| 6. POLYPODIUM L.                   | 10. bulbiferum Sw. Canad. 2   |
| *fronde simplici.                  | 11. fragile Sw. Gall. 2       |
| 1. crassifolium L. Antill.         | 12. rhæticum Sw. Gall. 2      |
| 2 cald.                            | 13. capense Sw. Gall. 2       |
| **fronde pinnatifida.              | 14. parasiticum Willd. Ins.   |
| 2. aureum L. Antill. 2 cald.       | 8. ONOCLEA L. [Moll. 2        |
| 3. vulgare L. Gall. 2 med.         | 1. sensibilis L. Virg. 2      |
| — β cambricum L. 2                 | 9. STRUTHIOPTERIS Willd.      |
| ***fronde bipinnatifida.           | 1. Germanica Willd. Germ.     |
| 4. Phegopteris L. Gall. 2          | 2, in Ball. Sulz. Alsat.      |
| 5. calcareum Smith. Eur. 2         | introd. et nunc spontanea.    |
| ****fronde supra decomposita.      | 10. DOODIA Br.                |
| 6. Dryopteris L. Gall. 2           | 1. aspera Br. Nov. Holl. 2    |
| 7. ASPIDIUM SW.                    | 11. ASPLENIUM L. [temp.       |
| *fronde pinnata.                   | 1. septentrionale Sw. Gall. 2 |
| 1. Lonchitis Sw. Gall. 2           | 2. Trichomanes L. Gall. 2     |
| **fronde bipinnatifida seu tripli- | 3. furcatum Sw. Afric. aust.  |
| cato-pinnata.                      | 2 temp.                       |
| 2. Oreopteris Sw. Gall. 2          | 4. Ruta muraria Gall. 2 med.  |
| 3. Thelypteris Sw. Gall. 2         | 5. Adiantum-nigrum L.         |
| 4. exaltatum Willd. Nov.           | Gall. 2                       |
| Holl. 2 temp.                      | 6. fontanum DC. Gall. 2       |

- |  |   |
|--|---|
| <p>12. <b>SCOLOPENDRIUM</b> Smith.<br/>         1. <i>Officinatum</i> Sw. Gall. med.<br/>            <math>\beta</math> <i>undulatum</i>.<br/>            <math>\gamma</math> <i>ramosum</i>.<br/>         2. † <i>macrosorum</i> Hort. Argentinensis.<sup>1</sup></p> <p>13. <b>BLECHNUM</b> L.<br/>         1. <i>australe</i> L. Cap. 2 temp.<br/>         2. <i>boreale</i> Sw. Gall. 2</p> <p>14. <b>WOODWARDIA</b> Smith.<br/>         1. <i>radicans</i> Sw. Canar. 2 cald.</p> <p>15. <b>PTERIS</b> L.<br/>         1. <i>aquilina</i> L. Gall. 2<br/>         2. <i>arguta</i> Vahl. Brasil. 2 cald.<br/>         3. <i>serrulata</i> L. Chin. 2 temp.<br/>         4. <i>cretica</i> L. Eur. aust. 2 temp.</p> | <p>5. <i>longifolia</i> L. Antill. 2 cald.<br/>         6. <i>hastata</i> Sw. Cap. 2 cald.<br/>         7. <i>crispa</i> L. Gall. aust. 2</p> <p>16. <b>CHEILANTHES</b> Sw.<br/>         1. <i>lindigera</i> Sw. Trop. 2 cald.</p> <p>17. <b>ADIANTUM</b> L.<br/>         1. <i>reniforme</i> L. Canar. 2 temp.<br/>         2. <i>Capillus Veneris</i> L. Gall. 2 med.<br/>         3. <i>pedatum</i> L. Canad. 2 med.<br/>         4. <i>tenerum</i> Sw. Chili. 2 cald.</p> <p>18. <b>DAVALLIA</b> L.<br/>         1. <i>canariensis</i> Sw. Canar. 2 temp.</p> |
|--|---|

### ORDO III. LYCOPODINEÆ, Sw., DC., R. BR.

Plantæ foliatæ. Capsulæ 2-3 valves, in axillis foliorum sitæ.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>LYCOPODIUM</b> L.<br/>         1. <i>denticulatum</i> L. Gall. 2</p> | <p>2. <i>circinale</i> L. Brasil. 2 cald.</p> |
|---|---|

### ORDO IV. CHARACEÆ, A. RICH., AGARDH.

Caulis nudus. Organa fructificationis dimorpha solitaria.

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <p>1. <b>CHARA</b> L.<br/>         1. <i>vulgaris</i> L. Eur. ☉</p> | <p>2. <i>hispida</i> L. Eur. ☉</p> |
|---|------------------------------------|

### ORDO V. EQUISETACEÆ, DC., VAUCH.

Caulis vaginatus (articulatus). Organa fructificationis spicata, peltata.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. <b>EQUISETUM</b> L.<br/>         1. <i>arvense</i> L. Gall. 2<br/>         2. <i>sylvaticum</i> L. Gall. 2</p> | <p>3. <i>hyemale</i> L. Gall. œcon.<br/>         4. <i>variegatum</i> L. Gall. 2</p> |
|--|--|

<sup>1</sup> Frondibus lingulato-lanceolatis, undulato-plicatis, apice crenulatis, basi truncatis; soris turgescens, ovoideis utrinque obtusis, rachi approximatis. Species valde singularis, facie Scolopendrii Officinarum var. undulati, sed omnino diversa sorium situ et forma; fronde apice crenulata, basi non cordata; colore atro-virescenti. Varietates Scolop. Officinarum sunt steriles, species nostra valde prolifica.

## III. VEGETABILIA VASCULARIA PHANEROGAMA.

## ENDOGENÆ PHANEROGAMÆ DC.

MONOCOTYLEDONES, Juss. et auct. recent. ENDORRHIZÆ, Rich.

## CLASSIS I.

Stamina hypogyna (id est sub ovario posita).

## ORDO I. AROIDEÆ, Juss.

Flores monoici sessiles, circa spadicem simplicem stipati; stamina definita aut indefinita; antheræ 1 aut 2 loculares; ovaria nunc staminibus commixta, nunc ab iisdem segregata; fructus baccatus.

## 1. CALLACEÆ, Bartl., Reich. pro parte.

Perianthium nullum, ovarium 1; folia palmati seu pedati-nervia.

- |   |         |  |
|---|---------|--|
| 1. ARUM L                                       | [2 med. | 4. bicolor Vent. Brasil. 2                       |
| 1. Dracunculus L. Eur. aust.                    |         | cald.  |
| 2. triphyllum L. Virg. 2 (in horto spontaneum). |         | ** <i>caulescentia</i> .                         |
| 3. vulgare Lmrk. Eur. 2 med.                    |         | 5. grandifolium Willd. Caraccas. 5 cald.         |
| 4. italicum L. Eur. aust. 2                     |         | 6. belophyllum Willd. patria? 2 cald.            |
| 5. gramineum Lmrk. Ital.?                       |         | 7. pinnatifidum. Willd. Caraccas. 2 cald.        |
| 2 temp.   |         |  |
| 6. ramosum Hort. Angl. 5                        |         |  |
| 7. divaricatum L. Ind. 2 cald.                  |         |  |
| 2. CALADIUM L.                                  |         | 3. CALLA L.                                      |
| * <i>acaulia</i> .                              |         | 1. palustris L. Eur. 2 (in Vogesorum paludibus). |
| 1. sagittæfolium L. Antill. 2 cald.             |         | 2. æthiopica L. Cap. 2 temp.                     |
| 2. violaceum Desf. Antill. 2 cald.              |         | 4. BAUERSIA Hort. Berol.                         |
| 3. esculentum Vent. Amer. trop. 2 cald.         |         | 1. maculata Hort. Berol. 2                       |
|   |         | 5. POTHOS L.                                     |
|   |         | 1. lanceolatus L. Amer. aust. 2 cald.            |

## 2. ORONTIACEÆ, Bartl.

Flores perianthio instructi, ovaria tria.

- |                            |        |                                |
|----------------------------|--------|--------------------------------|
| 6. ORONTIUM L.             | [cald. | 7. DRACUNTUM L.                |
| 1. japonicum Thunb. Jap. 2 |        | 1. pertusum L. Antill. 2 cald. |

1 Repens, radicans; foliis lanceolatis acuminatis, margine rubro integerrimo, petiolo rubro maculato, nervo medio crasso ad basin dilatato; foliis junioribus in vagina rubra basi persistente involutis. Patria?



## 8. ACORUS L.

1. Calamus L. Gall. 2 med.

2. gramineus L. Chin.? 2

## ORDO II. TYPHACEÆ, DC.

Ovarium unum, ovulo pendulo; folia linearia, integerrima; herba aquaticæ.

## 1. SPARGANIUM L.

1. erectum L. Gall. 2

2. simplex Smith. Gall. 2

1. latifolia L. Gall. 2

2. angustifolia L. Gall. 2

3. minima DC. Gall. 2

## 2. TYPHA L.

## ORDO III. CYPERACEÆ, DC.

Germen superum uniovulatum; embryo extra albumen; semen liberum; culmo sæpe triangulari, foliis ligula destitutis.

## 1. CAREX Juss.

\* *spica unica simplici.*

1. pulicaris L. Gall. 2

\*\* *spicis androgynis.*

2. atrata L. Gall. 2

3. muricata L. Gall. 2

4. paniculata L. Gall. 2

5. bryzoides L. Gall. 2

6. remota L. Gall. 2

\*\*\* *spicis sexu distinctis.*

7. Cederi Roth. Gall. 2

8. præcox Jacq. Aust. 2

9. distans L. Gall. 2

10. punicea L. Gall. 2

11. maxima Scop. Gall. 2

12. glauca Scop. Gall. 2

13. depauperata Good. Gall. 2

14. riparia Good. Gall. 2

15. hirta Roth. Gall. 2

16. festucacea Schk. Am. bor. 2

17. multiflora Schk. Am. bor.

## 2. SCHEENUS L.

[2]

1. nigricans L. Gall. 2

## 3. ERIOPHORUM L.

1. polystachium L. Gall. 2

2. angustifolium Reich.

Gall. 2

3. vaginatum L. Gall. 2

## 4. SCIRPUS L.

1. ovatus Roth. Gall. 2

2. lacustris L. Gall. 2 œcon.

3. triqueter L. Gall. 2

## 5. CYPERUS L.

1. longus L. Gall. 2 med. œcon.

2. patulus L. Gall. 2

3. alternifolius L. 2 med.

4. pannonicus L. Hungar. 2

5. Peramatta Mart. 2 (subspontaneus).

6. Papyrus L. Sicil. 2 œcon.

## 6. KYLLINGIA Rottb.

1. triceps L. Ind. 2? cald.

## 7. MARISCUS Gærtn.

1. ovularis Vahl. Am. sept.

2

1 Ad ripas fluvii Rheni vulgatissima; caulibus magnitudine varia; spica macula nunc sessili, nunc pedicellata; bracteis situ variabili, aliquando abortivis.

## ORDO IV. GRAMINEÆ, JUSS.

Germen superum uni-ovulatum; embryo extra albumen, pericarpium adhærens; culmo foliis liguliferis nodoso.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. ANTHOXANTHUM L.<br/>         1. odoratum L. Gall. 2<br/>         2. ovatum Lagasc. Hisp. 2</p> <p>2. CRYPSIS L.<br/>         1. schœnoides Lmrk. Gall. 2</p> <p>3. CORNUCOPLA L.<br/>         1. cucullatum L. Oriens. ☉</p> <p>4. ALOPECURUS L.<br/>         1. pratensis L. Gall. 2<br/>         2. nigricans Horn. Ross. 2<br/>         3. vaginatus Pall. Cauc.? 2</p> <p>5. PHEUM L.<br/>         1. pratense L. Gall. 2<br/>         2. alpinum L. Gall. 2<br/>         3. Bellardi Willd. Gall. ☉</p> <p>6. LEERSIA L.<br/>         1. oryzoides Willd. Gall. 2<br/>         2. virginica Willd. Amer. sept. 2</p> <p>7. PHALARIS L.<br/>         1. arundinacea L. Gall. 2<br/>         — picta Moriss. 2<br/>         2. minor Retz. Alger. ☉<br/>         3. paradoxa L. Gall. ☉</p> <p>8. BECKMANNIA Host.<br/>         1. erucæformis Host. Sib. ☉</p> <p>9. PASPALUM L.<br/>         1. stoloniferum Bosc. Peruv. 2<br/>         2. Kora Willd. Ind. 2 cald.</p> <p>10. CERESIA Willd.<br/>         1. elegans Willd. Enum. Peruv. 2 cald.</p> <p>11. CYNODON Willd.<br/>         1. Dactylon Willd. Gall. 2 med.</p> | <p>12. DIGITARIA Willd.<br/>         1. eriogona Link. ☉<br/>         2. umbrosa Retz. Ind. ☉<br/>         3. sanguinalis Willd. Gall. ☉</p> <p>13. PANICUM L.<br/>         1. viride majus L. Gall. ☉<br/>         2. italicum L. Ital. ☉<br/>         3. Crus-galli L. ☉<br/>         4. plicatum Lmrk. Ind. 2 cald.<br/>         5. virgatum Lmrk. Virgin. 2<br/>         6. arborescens L. Tenerif. 5</p> <p>14. MILIUM L. [cald.<br/>         1. effusum L. Gall. 2<br/>         2. multiflorum Schrad. Germ. 2</p> <p>15. CALAMAGROSTIS L.<br/>         1. lanceolata Roth. Gall. 2<br/>         2. littorea Schrad. Gall. 2</p> <p>16. AGROSTIS L.<br/>         1. Spica venti L. Gall. ☉<br/>         2. vulgaris Smith. Gall. 2<br/>         3. mexicana L. 2 cald.<br/>         4. tenacissima Jacq. Ind. 2 cald. [2?<br/>         5. æmula R. Br. Nov. Holl.<br/>         6. stolonifera L. Gall. 2</p> <p>17. POLYPOGON Desf.<br/>         1. monspeliensis Desf. Gall. aust. ☉</p> <p>18. STIPA L.<br/>         1. capillata Willd. Gall. 2<br/>         2. pennata L. Gall. 2<br/>         3. aristella Willd. Gall. 2<br/>         4. tortilis Desf. Maurit. ☉<br/>         5. gigantea Lagasc. Hisp. 2</p> |
|--|--|

19. SACCHARUM L.  
 1. Officinarum L. Ind. cald.  
 2 æcon.  
 — violaceum Tuss.  
 Antill. 2 cald.
20. LAGURUS L.  
 1. ovatus L. Gall. ☉
21. SORGHUM Willd. [æcon.  
 1. vulgare Willd. Ind. ☉  
 2. cernuum Willd. Ind. ☉  
 æcon.  
 3. halepense Willd. oriens. 2
22. HOLCUS L.  
 1. lanatus L. Gall. 2  
 2. mollis L. Gall. 2
23. ANDROPOGON L.  
 1. Ischœmum L. Gall. 2  
 2. distachyum L. Gall. aust. 2  
 3. hirtum L. Gall. aust. 2
24. CHLORIS Sw.  
 1. barbata Sw. Ind. or. ☉  
 2. elongata Poir. Timor. ☉
25. TRIPSACUM L.  
 1. dactyloides L. Virg. 2  
 2. hermaphroditum L. An-
26. TRAGUS Hall. [till. ☉  
 1. racemosus Desf. Gall. ☉
27. CENCHRUS L.  
 1. echinatus L. Antill. ☉  
 2. ciliaris L. Cap. ☉
28. ÆGYLOPS L.  
 1. cylindrica Host. Eur. aust.
29. ROTTBOLLIA L. [☉  
 1. filiformis Roth. Ital. ☉?
30. AIRA L.  
 1. juncea Villars. Alp. 2  
 2. canescens L. Europ. 2  
 3. pubescens Vahl. Gall. ☉  
 4. media Gouan. Gall. 2?
31. MELICA L.  
 1. ciliata L. Gall. 2?  
 2. pyramidalis Lmrk. Gall. 2  
 3. uniflora Retz. Gall. 2  
 4. nutans L. Gall. 2  
 5. altissima L. Siber. 2
32. MOLINIA Kœl.  
 1. cœrulea P. Beauv. Gall. 2
33. SPARTINA Schr.  
 1. cynosuroides P. Beauv.  
 Amer. sept. 2
34. DACTYLIS L.  
 1. glomerata L. Gall. 2  
 2. hispanica Roth. Iber. 2  
 3. altaica Bess. M. altaic. 2
35. SESSLERIA Ard.  
 1. elongata Host. Istria. 2
36. CYNOSURUS L.  
 1. cristatus L. Gall. 2  
 2. echinatus L. Gall. ☉
37. LAMARCKIA DC.  
 1. aurea DC. Gall. aust. ☉
38. ELEUSINE Gärtn.  
 1. Coracana Lmrk. I. Mau-
39. LOLIUM L. [rit. ☉  
 1. perenne L. Eur. 2  
 2. temulentum L. Gall. ☉  
 venen.?  
 3. tenue L. Gall. 2
40. ELYMUS L.  
 1. junceus L. Cauc. 2  
 2. ramosus Hort. Par. 2  
 3. sibiricus L. Siber. 2  
 4. hordeaceus Lag. Hisp. 2  
 5. villosus Muhlenb. Amer.  
 boreal. 2  
 6. hordeiformis Hort. Par.  
 Amer. sept. 2  
 7. arenarius L. Gall. 2

41. ASPRELLA Willd.  
1. Hystrix Willd. Oriens. 2
42. HORDEUM L.  
1. vulgare L. ☉ œcon.  
2. jubatum L. Oriens. ☉  
3. Zeocriton L. ☉ œcon.  
4. bulbosum L. Oriens. 2  
5. maritimum All. Gall. 2
43. TRITICUM L.  
1. imbricatum Lmrk. Cauc. 2  
2. elongatum Host. Aust. 2  
3. variegatum Fisch. Ross. 2  
4. pubescens Hort. Lugd. 2  
5. junceum L. Gall. 2  
— compositum L. ☉ œcon.  
6. vulgare Willd. ☉ œcon.  
7. Spelta L. ☉ œcon.  
8. repens L. Gall. 2 med.
44. SECALE L.  
1. fragile Bbrst. Tauria. 2  
2. cereale L. ☉ œcon.
45. BROMUS L. [Berol. 2  
1. unioides Kunth. Hort.  
2. rubens L. Gall. ☉  
3. purgans L. Canad. 2  
4. inermis Willd. Gall. 2  
5. confertus Bbrst. Eur. aus. ☉  
6. giganteus L. Eur. 2  
7. inermis Schrad. Eur. 2
46. FESTUCA L.  
1. elatior Schrad. Gall. 2  
2. Fenas Lagasc. Hisp. 2  
3. divaricata Desf. Alger. ☉  
4. rigida Roth. ☉  
5. glauca Lmrk. Gall. 2  
6. alopecuros Schousb.  
Hisp. austr. ☉  
7. ovina L. Gall. 2  
8. poæformis Host. Hung. 2  
9. pinnata Barr. Gall. 2
47. POA L.  
1. pratensis L. Eur. 2  
2. sylvatica Vill. Gall. 2  
3. annua L. Eur. ☉  
4. sterilis Bbrst. Taur. 2  
5. sudetica Hænk. Eur. 2  
6. nemoralis L. Gall. 2  
7. glauca Gaud. Gall. 2  
8. Gaudini R. et Sch. Alp.  
Helvet. 2  
9. hybrida Gaud. Helvet. 2
48. BRIZA L.  
1. maxima L. Gall. aust. ☉  
2. media L. Gall. ☉  
3. minor L. Gall. ☉
49. AVENA L. [2  
1. planiculmis Schrad. Siles.  
2. bulbosa DC. Gall. 2  
3. nuda L. Eur. ☉  
4. brevis Roth. Austr. ☉  
5. pubescens L. Gall. 2  
6. strigosa Schr. Europ. ☉  
7. sativa L. ☉ œcon.  
8. flavescens L. Gall. 2
50. ARUNDO L. [med.  
1. Donax L. Gall. aust. 2 œc.  
2. Phragmitis L. Gall. 2 œc.
51. BAMBUSA Schreib.  
1. arundinacea Retz. Ind.  
orient. 2
52. ORYZA L. [med.  
1. sativa L. Ind. ☉ œcon.
53. NARDUS L.  
1. stricta L. Gall. 2
54. LYGEUM L.  
1. Spartum L. Gall. aust. 2
55. ZEA L.  
1. Mays L. Peruv. ☉
56. COIX L.  
1. Lacryma L. Am. trop. ☉

## CLASSIS II.

Monocotyledones, stamina perigyna (id est circum ovarium sita).

## ORDO I. JUNCEÆ DC.

Embryo inclusus; Placentæ parietales; caules (culmi) sæpius nodoso-articulati; folia alterna, inferne vaginantia; flores varie dispositi, bracteis scariosis sæpe suffulti.

## 1. LOMANDRA Labill.

1. longifolia Labill. N. Holl.  
 4 temp. floret Julio.

## 2. JUNCUS L.

\* *culmo nudo.*

1. acutus L. Gall. 2  
 2. conglomeratus L. Gall. 2  
 3. effusus L. Gall. 2  
 4. glaucus Willd. Gall. 2 æc.  
 5. bicornis Mich. America  
 septentr. 2

\*\* *culmo folioso.*

6. articulatus L. Gall. 2  
 7. sylvaticus Willd. Gall. 2  
 8. bulbosus L. Gall. 2  
 9. bufonius L. Gall. 0  
 10. balticus Willd. Eur. bor. 2

## 3. LUZULA DC.

1. maxima DC. Gall. 2  
 2. spadicea DC. Alp. 2  
 3. vernalis DC. Gall. 2  
 4. albida DC. Gall. 2  
 5. campestris DC. Gall. 2

## ORDO II. PALMÆ JUSS.

Ovarium superum carpellis tribus uniovulatis formatum; semen albuminosum; perianthium regulare; fructus drupaceus; arbores foliis flabelliformis, sive pinnatisectis.

## 1. PHENIX L.

1. dactylifera L. Ægypt. mas  
 et fœmina. 1 h temp.

## 2. SABAL Adans.

1. Adansonii Gers. Carol. 2

## 3. CHAMÆROPS L. [cald.

1. humilis L. var. arborescens Pers. Eur. austr. h

temp. floret Majo, altitudo  
 1 met.

## 4. LATANIA Comm.

1. chinensis Jacq. Borbonia  
 h cold.

## 5. RHAPIS Ait.

1. flabelliformis Ait. Chin.  
 h cold.

## ORDO III. ASPARAGÆ, RICH.

Antheræ introrsæ; styli connati sive distincti; pericarpium baccatum oligospermum; embryo minutus in albuminis cavitate.

## 1. DRACENA L.

1. Draco L. Ind. cold. med.  
 æcon.

2. arborea Link. Afr. h cold.

3. terminalis Jacq. Ind. h  
 cold.

1 Vice prima floruit anno 1835, mense Julii.

2. **CORDYLINÆ** Commers.
1. ?vivipara Hort. Germ. 2 temp. [cald.
  2. fragrans Bot. Mag. Afr. 5
3. **DIANELLA** Lmrk. [temp.
1. cœrulea Sims. N. Holl. 2
  2. divaricata R.Br. N. Holl. 2
4. **ASPARAGUS** L. [temp.
1. tenuifolius Lmrk. Gall. 2
  2. officinalis L. Gall. 2 med. œcon.
  3. amarus DC. Gall. 2
  4. acutifolius L. Gall. aust. 5
5. **EUSTREPHUS** R. Br.
1. angustifolius R. Br. Nov. Holl. 2 temp.
6. **MEDEOLA** L.
1. asparagoides L. Cap. 2 temp.
7. **PARIS** L.
1. quadrifolia L. Gall. 2
8. **CONVALLARIA** L.
1. maialis L. Gall. 2 med. orn.
  2. japonica Thunb. Jap. 2 temp.
9. **POLYGONATUM** Desf.
1. vulgare Desf. Gall. 2 med.
  2. multiflorum Desf. Gall. 2
  3. verticillatum Desf. Vog. 2
10. **SMILACINA** Desf.
1. racemosa Desf. Canad. 2
  2. stellata Desf. Amer. bor. 2
11. **MAIANTHEMUM** Desf.
1. bifolium Desf. Gall. 2
12. **RUSCUS** L.
1. aculeatus L. Gall. 5 med.
  2. Hypophyllum L. Ital. 5
  3. Hypoglossum L. Ital. 5
  4. racemosus L. Lusitan. 5
13. **SMILAX** L.
1. aspera L. Gall. aust. 5 temp. med.
  2. Sarzaparilla L.? Americ. Trop. 5 cald. med.
  3. Bona-nox L. Carolina 2 temp.
14. **TAMUS** L.
1. communis L. Gall. mas et fœmina 2 med.
  2. elephantipes L'her. fœm. 2 cald.

#### ORDO IV. COMMELINÆ R. BR.

Embryo trochlearis, inclusus, ab hilo remotus; placentæ centrales; caules nodosi, erecti sive repentis. Perianthium liberum duplex: unum subcalycinum, alterum petaloideum.

1. **COMMELINA** L.
1. communis L. Amer. austr. ☉ (subspontanea).
  2. africana L. Cap. 2 temp.
  3. tuberosa L. Mex. 2 temp.
  4. stricta Hort. Par. 2 temp.
  5. japonica Thunb. 2 temp.
  6. clandestina Mart. Bras. 2
2. **TRADESCANTIA** L.
1. virginica L. Virgin. 2
  2. rosea Mich. Car. 2 temp.
  3. discolor L'her. Am. austr. 2 cald. [temp.
  4. crassifolia Cav. Mexic. 2
  5. Crassula Link et Otto. 2 cald.



## ORDO V. POTAMEÆ JUSS. Mss.

Embryo rectus aut incurvus; radícula hilo opposita; flores hermaphroditi aut dielines; herbæ aquaticæ, foliis simplicibus alternis rarius oppositis.

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. POTAMOGETON L.         | 3. lucens L. Gall. 2    |
| 1. natans L. Gall. 2      | 2. ZANICHELLIA L.       |
| 2. perfoliatum L. Gall. 2 | 1. palustris L. Gall. 2 |

## ORDO VI. ALISMACEÆ DC.

Perianthium hexaphyllum; carpella polysperma, 1-2 sperma; herbæ palustres perennes; foliis alternis.

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. BUTOMUS L.               | 4. SCHEUCHZERIA L.      |
| 1. umbellatus L. Gall. 2    | 1. palustris L. Gall. 2 |
| 2. ALISMA L.                | 5. TRIGLOCHIN L.        |
| 1. Plantago L. Gall. 2      | 1. palustre L. Gall. 2  |
| 2. ranunculoides L. Gall. 2 | 2. maritimum L. Gall. 2 |
| 3. SAGITTARIA L.            |                         |
| 1. sagittifolia L. Gall. 2  |                         |

## ORDO VII. COLCHICACEÆ DC.

Antheræ sæpius extrorsæ; styli distincti; pericarpium capsulare valvis septiferis; embryo linearis cylindraceus; herbæ perennantes, venenosæ.

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. HELONIAS L.            | 1. autumnale L. Gall. 2 med. |
| 1. bullata L. Am. sept. 2 | ven.                         |
| 2. VERATRUM L.            | 2. variegatum L. Chios. 2    |
| 1. nigrum L. Gall. 2 med. | 4. MERENDERA L.              |
| 3. COLCHICUM L.           | 1. Bulbocodium Ram. Pyr. 2   |

## ORDO VIII. LILIACEÆ.

Germen superum; semina albuminosa; perianthium non glumaceum regulare; herbæ perennantes, rarius arbores; folia simplicia, basi plus minusve vaginantia.

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. TULIPA L.                      | 2. ERYTHRONIUM L.                    |
| 1. sylvestris L. Gall. 2          | 1. Dens-canis L. Alpes. 2            |
| 2. suaveolens Roth. Gall. aust. 2 | 3. UVULARIA L.                       |
| 3. Gesneriana L. Oriens. 2        | 1. amplexifolia L. Voges. 2          |
|                                   | 2. chinensis Bot. Mag. Chin. 2 temp. |

4. *FRIILLARIA* L. [orn.]  
 1. *imperialis* L. Pers. 2 orn.  
 2. *Meleagris* L. Alp. 2 orn.
5. *LILIUM* L. [orn.]  
 1. *candidum* L. Syria. 2 med.  
 2. *bulbiferum* L. Helv. 2 orn.  
 3. *tigrinum* Bot. Mag. Chin.  
 2 temp. orn.  
 4. *Pomponium* L. Sib. 2 orn.  
 5. *Martagon* L. Vog. 2 orn.  
 6. *concolor* Salisb. Chin. 2  
 temp. [orn.]  
 7. *superbum* L. Am. sept. 2
6. *YUCCA* L. [orn.]  
 1. *gloriosa* L. Carol. 2 temp.  
 2. *aloifolia* L. Carol. 2 temp.  
 orn.  
 3. *Draconis* L. Carol. 2 temp.
7. *SANSEVIERA* Thunb. [orn.]  
 1. *zeylanica* Willd. Zeylan.  
 2 cald.  
 2. *guineensis* Willd. Guin.  
 2 cald. [temp.]  
 3. *carnea* Willd. Chin. 2
8. *VELTHEIMIA* Gleedits.  
 1. *capensis* Red. Cap. 2 orn.
9. *TRITOMA* Kerr.  
 1. *uvaria* Curt. Cap. 2 temp.  
 2. *media* Curt. Cap. 2 temp.
10. *ALOE* L. Omnes capenses cald.  
 1. *vulgaris* DC. Maur. 2 med.  
 2. *socotrina* Lmrk. 2 med.  
 3. *fruticosa* Lmrk. 2  
 4. *mitraeformis* Lmrk. 2  
 5. *rhodacantha* DC. 2  
 6. *humilis* DC. 2  
 7. *umbellata* DC. 2  
 8. *variegata* L. 2  
 9. *linguiformis* DC. 2 temp.
10. *carinata* DC. 2  
 — *eusifformis* DC.
11. *obliqua* DC. 2
12. *plicatilis* L. 2
13. *spiralis* L. 2
14. *cylindræa* Lmrk. 2
15. *rigida* DC. 2
16. *margaritifera* L. 2
17. *atrovirens* DC. 2
18. *cymbæformis* Haw. 2 cald.
11. *LOMATOPHYLLUM* Willd.  
 1. *borbonicum* Willd.  
 Bourb. 2 cald.
12. *ANTHERICUM* L.  
 1. *frutescens* L. cap. 2 temp.
13. *PHALANGIUM* Juss.  
 1. *ramosum* L. Eur. 2  
 2. *Liliago* L. Eur. 2  
 3. *Liliastrum* L. Gall. 2
14. *CHLOROPHYTUM* Ker.  
 1. *inornatum* Bot. Mag.  
 Sierra Leone. 2 cald.
15. *ARTHROPODIUM* R. Br.  
 1. *cirrhatum* Bot. Mag. Nov.  
 Zealand. 2 temp.  
 2. *pendulum* Spreng. Nov.
16. *ASPHODELUS* L. [Holl. 2 temp.]  
 1. *luteus* L. Gall. 2  
 2. *ramosus* L. Gall. 2  
 3. *fistulosus* L. Gall. 2  
 4. *capillaris* Redout. 2 temp.  
 5. *creticus* Lmrk. Creta 2  
 6. *æstivus* Reich. Eur. sept. 2
17. *EUCOMIS* L'her. [temp.]  
 1. *punctata* L'her. Cap. 2  
 2. *regia* L'her. Cap. 2 temp.
18. *DRYMIA* Jacq. [temp.]  
 1. *lancifolia* Bot. Mag. 2  
 2. *pusilla* Jacq. Cap. 2 temp.



19. **HYACINTHUS** L.  
 1. non-scriptus L. Gall. 2  
 2. patulus Hort. Par. Gall. 2  
 3. orientalis L. Cap. 2 temp.  
 4. viridis L. Cap. 2 temp.  
 5. serotinus L. Gall. 2  
 6. romanus L. Pyr. 2
20. **MUSCARI** Tournef.  
 1. racemosum Willd. Gall. 2  
 2. comosum Willd. Gall. 2  
 — monstrosus Hort. 2  
 3. moschatum Willd. Gall. 2  
 4. botryoides Willd. Gall. 2
21. **PHORMIUM** Forst.  
 1. tenax Forst. Nov. Zecl. 2  
 temp. œcon.
22. **LACHENALIA** Jacq.  
 1. quadricolor Jacq. Cap. 2  
 2. hyacinthoides Jacq. Cap. 2  
 3. maculata Tratt. Cap. 2
23. **ALBUCA** L. [temp.  
 1. cornuta Redout. Cap. 2  
 2. viridiflora Jacq. Cap. 2  
 temp.
24. **SCILLA** L. [2 med.  
 1. maritima L. Gall. marit.  
 2. peruviana L. Hisp. 2 temp.  
 3. amœna L. Oriens. 2  
 4. hyacinthoides L. 2 temp.  
 5. bifolia L. Gall. 2  
 6. autumnalis L. Gall. 2  
 7. præcox Willd. Eur. aust. 2  
 8. nutans L. Gall. aust. 2
25. **ORNITHOGALUM** L.  
 1. luteum L. Gall. 2  
 2. pyrenaicum L. Gall. 2  
 3. pyramidale Jacq. Gall. 2  
 4. nutans L. Gall. 2  
 5. umbellatum L. Gall. 2
6. arabicum L. 2 temp. orn.  
 7. caudatum Ait. Cap. 2  
 8. tenuifolium Redout. Cap.
26. **ALLIUM** L. [2  
 \*foliis teretibus aut subteretibus.  
 1. Cœpa L. 2 œcon. med.  
 2. ascalonicum L. Palæst. 2  
 œcon.  
 3. vineale L. Gall. 2  
 4. fistulosum L. 2 œc. med.  
 5. tataricum L. F. 2  
 \*\*foliis planis.  
 6. angulosum L. Alp. 2  
 7. rubens Schrad. 2  
 8. roseum L. Gall. 2  
 — bulbiferum.  
 9. carolinianum Redout. 2  
 temp. [temp.  
 10. subhirsutum L. Græc. 2  
 11. monspessulanum Gouan.  
 Montp. 2  
 12. uliginosum Don. Chin. 2  
 13. ursinum L. Gall. 2  
 14. Moly L. Gall. 2 temp. 2  
 15. fragrans Vent. Am. bor.  
 2 temp.  
 16. strictum Schrad. Eur. 2  
 17. triquetrum L. Gall. Als. 2  
 18. liliiflorum Zeyh. 2  
 19. tenuiflorum Tenor. Eur.  
 aust. 2  
 20. magicum L. Gall. aust. 2  
 21. obliquum L. Siber. 2  
 22. grandiflorum Lmk. Ped. 2  
 23. spirale Willd. Russ. 2  
 24. clusianum Retz Eur. aus. 2  
 25. descendens L. Ital. Helv. 2  
 26. lineare L. Siber. 2  
 27. odorum L. Sib. 2

- |  |   |
|--|---|
| <p>27. <b>POLYANTHES</b> L.<br/>         1. <i>tuberosa</i> L. Hung. 2 temp.</p> <p>28. <b>HEMEROCALLIS</b> L.<br/>         1. <i>fulva</i> L. Chin. 2<br/>         2. <i>flava</i> L. Europ. aust. 2<br/>         3. <i>japonica</i> Thunb. 2</p> | <p>4. <i>cœrulea</i> Andr. 2 temp. orn.<br/>         5. <i>graminea</i> Andr. Siber. 2</p> <p>29. <b>AGAPANTHUS</b> L.<br/>         1. <i>umbellatus</i> L'her. Cap. 2</p> <p>30. <b>PONTERERIA</b> L. [temp.<br/>         1. <i>cordata</i> L. Virg. 2 temp.</p> |
|--|---|

ORDO IX NARCISSEÆ JUSS.

Stamina 6; perianthii segmenta omnia petaloidea, semina absque rostello; folia radicalia simplicia; scapus nudus; herbæ perennantes.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>ALSIFROEMERIA</b> L. [orn.<br/>         1. <i>pelegrina</i> L. Peruv. 2 cald.<br/>         2. <i>hirtella</i> H. et B. Mex. 2 cald.<br/>         3. <i>Psittacina</i> Lehm. Bras. 2</p> <p>2. <b>HÆMANTHUS</b> L. [cald.<br/>         1. <i>coccineus</i> L. Cap. 2 temp.<br/>         2. <i>puniceus</i> L. Cap. 2 temp.<br/>         3. <i>pubescens</i> L. Cap. 2 temp.<br/>         4. <i>multiflorus</i> Willd. Sierra Leon. 2 cald.</p> <p>3. <b>CRINUM</b> L. [cald. orn.<br/>         1. <i>asiaticum</i> L. Ins. Moluc. 2<br/>         2. <i>americanum</i> L. Am. aust. 2 cald. orn.<br/>         3. <i>amabile</i> Ker. Ind. 2 cald. orn.<br/>         4. <i>africanum</i> L. 2 cald.<br/>         5. <i>angustifolium</i> R. Br. Nov. Holl. 2<br/>         6. ? <i>multiflorum</i> Desf. 2 cald.</p> <p>4. <b>CYRTHANTHUS</b> Kerr.<br/>         1. <i>obliquus</i> Kerr. Cap. 2 temp. floret Septemb.<br/>         2. <i>angustifolius</i> Ait. Cap. 2</p> <p>5. <b>AMARYLLIS</b>. [temp.<br/>         1. <i>Atamasco</i> L. Carol. 2<br/>         2. <i>candida</i> Bot. reg. Peruv. 2 temp.</p> | <p>3. <i>tubispatha</i> L'her. Buenos Ayres. 2 cald.<br/>         4. <i>formosissima</i> L. Am. aust. 2 temp.<br/>         5. <i>purpurea</i> Hort Kew! Cap. 2 temp.<br/>         6. <i>longifolia</i> Hort. Kew. Afr. aust. 2 orn.<br/>         7. <i>Belladonna</i> L'herit. Cap. 2 orn.<br/>         8. <i>revoluta</i> L'her. Cap. 2 temp. orn.<br/>         9. <i>vittata</i> L'herit. Cap. ? 2 temp. orn.<br/>         10. <i>crispa</i> Jacq. Cap. 2 temp.<br/>         11. <i>Carolinæ</i> Sterler. Brasil. 2 cald.<br/>         12. <i>flexuosa</i> Jacq. Cap. 2 temp.<br/>         13. <i>pumila</i> Spin. patria ? 2<br/>         14. <i>multiflora</i> Hort. Stuttg. 2<br/>         15. <i>canadensis</i> Zeyh. 2 temp.</p> <p>6. <b>STERNBERGIA</b> Waldsp.<br/>         1. <i>lutea</i> Kerr. Eur. austr. 2 (amaryllis L.)</p> <p>7. <b>PANCRATIUM</b> L. [cald. orn.<br/>         1. <i>declinatum</i> Jacq. Ind. 2<br/>         2. <i>amboinense</i> L. 2 cald. orn.<br/>         3. <i>maritimum</i> L. Eur. aust. 2</p> |
|---|---|

## 8. NARCISSUS L.

1. poeticus L. Gall. (Alsat. circa ripas fl. Rheni) 2 orn.
2. biflorus Bot. Mag. Gall. 2
3. Pseudo-narcissus L. Gall. 2
4. lætus Redout. Gall. austr. 2
5. Tazetta L. Hisp. 2 orn.

6. Junquilla L. Gall. austr. 2 orn.

7. niveus Desl. Gall. austr. 2

8. præcox Tenor. Neapol. 2

## 9. LEUCOIUM L.

1. vernum L. Gall. 2 orn.

2. æstivum L. Gall. 2 orn.

## 10. GALANTHUS L.

1. nivalis L. Gall. 2 orn.

## ORDO X. HYPOXIDÆ R. BR.

Stamina 6; seminum umbilicus lateralis rostelliformis; folia simplicia, sæpe pilosa; herbæ perennes, radice fibrosa.

## 1. HYPOXIS L.

1. villosa L. F. Cap. 2 temp.

## 2. CURCULIGO KERR.

1. recurvata Dryand. Beng. 2 cald.

2. sumatrana Kerr. 2 cald.

## ORDO XI. BROMELIACÆ.

Stamina 6; perianthii segmenta exteriora, calycina; folia ad basin caulis sæpius aggregata; herbæ perennantes.

## 1. BROMELIA L.

1. Ananas L. Am. austr. 2

## 2. BILBERGIA. [cald. œc.

1. zebrina Lindl. Rio-Jan.

## 3. AGAVE L. [2 cald.

1. americana L. ½ cald. œc.

— variegata Hort. ½

2. lurida Ait. Nov. Hisp. ½ temp.

3. tuberosa Mill. ½ cald.

## 4. FOURCROYA Vent.

1. gigantea Vent. Am. trop. ½

## 5. TILLANDSIA L. [cald.

1. amœna Lodd. Am. austr.

2 cald.

2. serrata L. Ind. occ. 2 cald.

## 6. BONAPARTEA R. et Par.

1. elegans Hortul. ½ cald.

2. juncea R. et Par. Peruv. ½ cald.

## ORDO XII. HÆMODORACÆ R. BR.

Stamina 3 sive 6; antheræ introrsæ; perianthium 6 partitum; folia equitantia; herbæ radice fibrosa; caules simplices.

## 1. ANIGOSANTHOS Labill.

1. flavida R. Br. Nov. Holl.

2 temp.

1 Foliis planis, obsolete carinatis, longissimis, angustioribus, margine aculeato-serratis, basi dilatatis; fibris apicis liberis, penicilliformibus, hygrometricis. Planta acaulia elegantissima, foliis bipedalis, semipollice latitudine, habitus Bonapartæ junceæ, sed omnino diversa.

## ORDO XIII. IRIDEÆ JUSS.

Stamina 3, segmentis perianthii exterioribus opposita; antheræ extorsæ; flores spathacæ; pericarpium superum 6 partitum; herbæ perennantes rhizomate seu tuberibus.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. SISYRINCHIUM L.<br/>         1. Bermudiana L. 2 temp.<br/>         2. convolutum Nocc. Cap. 2 temp. [temp.<br/>         3. striatum Smith. Mexic. 2<br/>         4. laxum Link. Mex.? 2 temp.<br/>         5. iridifolium H. et B. Carac.</p> <p>2. TIGRIDIA JUSS. [2 temp.<br/>         1. Pavonia Juss. Mexic. 2<br/>         2. conchiflora Delaun. herb. amat. Mexic.? 2</p> <p>3. FERRARIA L. [temp.<br/>         1. undulata L. Cap. 2 orn.</p> <p>4. IRIS L.<br/>         * <i>barbatæ</i>.<br/>         1. susiana L. Oriens. 2 temp.<br/>         2. germanica L. Gall. 2 med.<br/>         3. florentina L. Eur. aust. 2 med. orn.<br/>         4. variegata L. Hung. 2<br/>         5. sambucina L. Gall. 2<br/>         6. pallida Lmrk. Græc. 2<br/>         7. pumila L. Gall. 2<br/>         ** <i>imberbes</i>.<br/>         8. Pseudacorus L. Gall. 2 med.<br/>         9. fœtidissima L. Gall. 2<br/>         10. sibirica L. Gall. Alsat. 2<br/>         11. graminea L. Gall. 2<br/>         12. spuria L. Gall. 2<br/>         13. triflora Balb. Ital. 2</p> | <p>14. fimbriata Vent. Chin. 2 temp. [2<br/>         15. Sisyrinchium L. Eur. aust.<br/>         16. xyphioides Willd. Hisp. 2</p> <p>5. MARICA KERR. [temp.<br/>         1. cœrulea Ker. Bras. 2 cald.</p> <p>6. MOREA L.<br/>         1. iridioides L. Cap. 2<br/>         2. elegans Jacq. Cap. 2 temp.<br/>         3. chinensis Willd. Chin. 2 temp.</p> <p>7. IXIA L. (Omnes capens. temp.)<br/>         1. crocata L. 2<br/>         2. scillaris L. 2<br/>         3. conica Hort. Kew. 2<br/>         4. longiflora Berg. 2<br/>         5. speciosa Andr. 2<br/>         6. maculata L. 2<br/>         7. fenestrata Jacq. 2<br/>         8. rosea L. 2</p> <p>8. GLADIOLUS L.<br/>         1. communis L. Gall. 2<br/>         2. xanthospilus DC. Cap. 2 temp. [temp.<br/>         3. cardinalis Curt. Cap. 2<br/>         4. angustus L. Cap. 2 temp.<br/>         5. refractus Jacq. Cap. 2 temp. [temp.<br/>         6. cuspidatus Jacq. Cap. 2<br/>         7. lineatus Curt. Cap. 2 temp.<br/>         8. merianus Jac. Cap. 2 temp.</p> |
|--|---|

1 Foliis ensiformibus, plicatis, acutis; floribus solitariis, amplis, luteis, purpureo-maculatis, caulibus excelsioribus, nodosis ramosisque. An varietas Tigridiæ Pavoniæ?

- |   |   |
|---|---|
| <p>9. ANTHOLYZA L.</p> <p>1. æthiopica L. Cap. 2 temp.</p> <p>2. plicata L. Cap. 2 temp.</p> <p>10. ARISTEA KEIT.</p> <p>1. bracteata Forst. N. Zeel. 2<br/>cald.</p> | <p>11. CROCUS L.</p> <p>1. vernus Willd. Gall. 2</p> <p>2. luteus Lmrk. Græc. 2</p> <p>3. sativus L. Græc. Gall. 2</p> <p>12. WACHENDORFIA L.</p> <p>1. thyrsoflora L. Cap. 2 temp.</p> |
|---|---|

## CLASSIS III.

Monocotyledones; stamina epigyna (id est supra ovarium posita).

## ORDO I. MUSÆ, JUSS.

Stamina 6, quorum unum sæpe sterile; ovarium inferum.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. MUSA L.</p> <p>1. sapientum L. Cap. 2 cald.</p> <p>2. paradisiaca L. Ind. 2 cald.</p> <p>3. speciosa Tenor. Patria? 2<br/>cald.</p> | <p>2. HELICONIA L.</p> <p>1. Psittacorum L. Am. sept.</p> <p>3. STRELITZIA Thunb. [2 cald.</p> <p>1. Reginae Ait. Cap. 2 cald.</p> <p>2. humilis Hort. Angl. 2 cald.</p> |
|---|--|

## ORDO II. CANNÆ JUSS.

Stamen 1; anthera dimidiata; involucrum spathaceum; herbae perennes; folia vaginantia.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. CANNA L. (Omnes C. temp.)</p> <p>1. indica L. Ind. 2</p> <p>2. edulis Bot. Reg. Peruv. 2</p> <p>3. glauca L. Ind. occid. 2</p> <p>4. gigantea L. Ind. orient. 2</p> <p>5. flaccida Salisb. Carol. 2</p> <p>6. occidentalis Rosc. India<br/>occid. 2</p> <p>7. iridiflora R. et Pav. Peruv. 2</p> <p>8. lutea Ait. Ind. orient. 2</p> <p>9. aurantiaca Rosc. 2 cald.</p> <p>10. humilis Bouch. Chin. 2</p> <p>11. limbata Rosc. 2 cald.</p> <p>12. speciosa Hegestch. Nep. 2</p> <p>13. sanguinea Hort. Angl. 2</p> <p>14. flavescens Link. Ind. or. 2</p> <p>15. tenuiflora Bouch. India<br/>occid. 2</p> <p>16. coccinea Rosc. Ind. 2</p> | <p>17. lanuginosa Rosc. Ind. or. 2</p> <p>18. Lamberti Lindl. Ind. occ. 2</p> <p>19. pallida Rosc. Ind. 2</p> <p>20. heliconiaefolia Hort. Bero-<br/>lin. 2</p> <p>2. ALPINIA L.</p> <p>1. nutans Rosc. Ind. 2 cald.</p> <p>3. AMOMUM L.</p> <p>1. Zingiber L. Ind. 2 cald.<br/>æcon. med.</p> <p>2. Zerumbeth L. Ind. 2 æc.<br/>cald.</p> <p>4. HEDYCHUM L.</p> <p>1. coronarium Willd. Ind. 2<br/>cald.</p> <p>2. angustifolium Roxb. Ben-<br/>gal. 2 cald.</p> <p>3. gardnerianum Bot. Reg.<br/>Nepaul. 2 cald.</p> |
|--|--|

## 5. MARANTA L.

1. *zebrina* Bot. Reg. Bras. 2  
 cald. [cald. 1  
 2. *truncata* Hort. Argent. 2

## 6. KEMPFERIA L.

1. *longa* Jacq. Ind. 2 cald.

## ORDO III. ORCHIDEÆ JUSS.

Floribus gynandricis irregularibus; germen inferum; semina albuminosa; placentæ parietales; herbæ perennantes; caulis simplex.

## 1. ORCHIS L.

1. *bifolia* L. Gall. 2  
 2. *Morio* L. Gall. 2  
 3. *ustulata* L. Gall. 2  
 4. *militaris* L. Gall. 2  
 5. *pyramidalis* L. Gall. 2  
 6. *coriophora* L. Gall. 2  
 7. *laxiflora* Lmrk. Gall. 2  
 8. *maculata* L. Gall. 2

## 2. OPHRYS L.

1. *arachnites* Sm. Gall. 2  
 2. *aranifera* Smith. Gall. 2  
 3. *antropophora* L. Gall. 2

## 3. NEOTTIA L.

1. *spiralis* DC. Gall. Als. 2  
 2. *æstivalis* DC. Gall. Als. 2

## 4. EPIPACTIS Hall.

1. *latifolia* Sw. Gall. Als. 2  
 2. *palustris* Sw. Gall. Als. 2

## 3. Nidus-avis Sw. Gall. Als. 2

## 4. ovata Sw. Gall. 2

## 5. LIMODORUM Sw.

1. *Tankervilleæ* Sw. Chin. 2

## 6. CYMBIDIUM Sw.

1. *purpureum* Am. aust. 2  
 cald.

## 7. MALAXIS Sw.

1. *Læselij* Sw. Gall. Als. 2

## 8. CYPRIPIEDUM L.

1. *spectabile* Salisb. Amer.  
 sept. 2  
 2. *Calceolus* L. Gall. Als. 2

## 9. EPIDENDRUM L.

1. *elongatum* Sw. America  
 merid. 2 cald.

## 10. VANILLA Plum.

1. *aromatica* Sw. Am. aust.  
 2 cald. œcon. med.

## ORDO IV. HYDROCHARIDEÆ, JUSS.

Flores herbacci; stamina hypogynæ; germen inferum; semina exalbuminosa; herbæ aquaticæ; folia radicalia, conferta.

## 1. STRATIOTES L.

- L. *aloides* L. Ehr. mas.  
 (Nunc spontanea prope  
 Argentoratum; ex aquis

Belgarum orta.)

## 2. HYDROCHARIS L.

1. *Morsus-rânæ* L. Gall. 2

1 Foliis lato-ovatis, subquadrangulatis; basi subcordatis, apice truncato ligula parva notata, supra viridi-variegatis, subtus atro-purpureis; floribus albis parvulis; fructu?.... an *M. truncata* zonalis, hort. Monac.



IV. VEGETABILIA VASCULARIA PHANEROGAMA  
DICOTYLEDONEA.

EXOGENÆ DC.

DICOTYLEDONES, Juss. EXORRHIZÆ, Rich.

CLASSIS IV.

Apetalæ, stamina epigyna.

ORDO I. ARISTOLOCHIÆ, Juss.

Perianthium simplex; stamina definita; germen inferum; folia alterna simplicia, pedatinervia; pericarpium indehiscens; embryo minimus inclusus.

- |                               |  |                               |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1. ARISTOLOCHIA L.            |  | 4. Clematidis L. Gall. 2 med. |
| 1. Sypho L'herit. Am. sept. 5 |  | 2. ASARUM L. Gall. 2 med.     |
| 2. pubera R. Br. Nov. Holl. 5 |  | 1. europæum L. Gall. 2 med.   |
| temp. [med.]                  |  | 2. canadense L. Canad. 2      |
| 3. rotunda L. Gall. 2 temp.   |  | temp.                         |

CLASSIS V.

Apetalæ, stamina perigyna.

ORDO I. ELEAGNEÆ, Juss.

Perianthii lobi per æstivationem imbricati; flores axillares solitarii, spicati, hermaphroditi vel dioici, pericarpium drupaceum; semen erectum; embryo erectus; frutices sive arbusculæ.

- |                              |  |                               |
|------------------------------|--|-------------------------------|
| 1. THESIUM L.                |  | 5. ELEAGNUS L.                |
| 1. Linophyllum L. Gall. 2    |  | 1. angustifolia L. Oriens. 5  |
| 2. OSYRIS L.                 |  | 2. acuminata Link. patria? 5  |
| 1. alba L. Gall. 5           |  | nondum floruit in horto.      |
| 3. HIPPOPHAE L.              |  | 3. latifolia L. Ceyl. 5 temp. |
| 1. rhamnoides L. Gall. 5     |  | 6. NYSSA L.                   |
| 2. argentea Pursh. Missouri. |  | 1. aquatica L. Am. sept. 5    |
| 5 temp.                      |  | 7. TERMINALIA L.              |
| 4. SHEFERDIA Nutt.           |  | 1. Benzoin L. Ind. Orient. 5  |
| 1. canadensis Nutt. Amer.    |  | cald.                         |
| sept. 5                      |  |                               |

## ORDO II. THYMELÆÆ, JUSS.

Perianthium monophyllum, limbo 4 raro 5 partito, stamina definita; pericarpium indehiscens; germen superum; semen pendulum; frutices, plantæ acres causticæ, rarissime herbæ.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. DIRCA L.<br/>           1. palustris L. Virg. h</p> <p>2. DAPHNE L.<br/>           * floribus lateralibus.<br/>           1. Mezereum L. Gall. h<br/>           2. alpina L. Alp. h<br/>           3. Laureola L. Gall. h venen.<br/>           ** floribus terminalibus.<br/>           4. collina Smith. Gall. aust.<br/>               h temp.<br/>           — Delphini Hort. (Spec.<br/>               hybrida.)<br/>           5. Cneorum L. Gall. h</p> | <p>6. Gnidium L. Gall. aust. h<br/>           med.</p> <p>7. odora Thunb. Japon. h</p> <p>3. PASSERINA L.<br/>           1. filiformis L. Cap. h temp.</p> <p>4. PIMELEA Smith.<br/>           1. linifolia Smith. Nov. Holl.<br/>               h temp.</p> <p>5. STRUTHIOLA L.<br/>           1. virgata Thunb. Cap. h<br/>               temp.</p> <p>6. GNIDIA L.<br/>           1. simplex L. Cap. h temp.</p> |
|--|---|

## ORDO III. PROTEACEÆ, JUSS.

Perianthium tetraphyllum; stamina 4; pericarpium microspermum; germen superum; radícula infera; frutices, sive arbores, rarissime herbæ.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. PROTEA L.<br/>           1. argentea L. Cap. h temp.<br/>           2. divaricata L. Cap. h temp.<br/>           3. saligna L. Cap. h temp.<br/>           4. conifera L. Cap. h temp.<br/>           5. tomentosa? Thunb. Cap.<br/>               temp.</p> <p>2. BANCKSIA L. [h temp.<br/>           1. latifolia R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           2. serrata R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           3. præmorsa And. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           4. ericifolia R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           5. paludosa R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.</p> | <p>3. HAKEA Schrad.<br/>           1. dactyloides R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           2. saligna R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           3. suaveolens R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           4. florida R. Br. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           5. glabra Schkr. N. Holl. h<br/>               temp.<br/>           6. gibbosa Cav. N. Holl. h</p> <p>4. GREWILLEA R. Br. [temp.<br/>           1. juniperina R. Br. N. Holl.</p> <p>5. LOMATIA R. Br. [h temp.<br/>           1. longifolia R. Br. N. Holl.<br/>               h temp.</p> |
|---|---|



## ORDO IV. LAURINEÆ, JUSS.

Perianthium monophyllum; 6 rarius 4 fidum; stamina definita; ovarium liberum; pericarpium indehiscens; semen exalbuminosum; arbores fragrantæ, usitatissimæ.

## 1. LAURUS L.

\* *foliis perennantibus.*

1. Camphora L. Ind. h temp.
2. nobilis L. Gall. austr. h temp.  
—  $\beta$  angustifolia.
3. borbonia L. h temp.

## 4. caroliniensis Mich. Carol.

h temp.

5. indica L. Canar. h temp.
6. tomentosa Hort. Cels. h  
\*\* *foliis deciduis.* [temp.]
7. Benzoin L. Virg. h [med.]
8. Sassafras L. Amer. sept. h

## ORDO V. POLYGONEÆ, JUSS.

Perianthium monophyllum, 3-6 partitum, liberum, regulare; stamina definita; pericarpium indehiscens, sæpe perianthio tectum; semen erectum; herbæ, rarius frutices, arbores rarissime.

## 1. CŒCOLOBA L.

1. uvifera L. Antill. h cald.

## 2. BRUNNICHIA Gært. n.

1. cirrhosa Mich. Am. sept.

## 3. ATRAPHAXIS L. [h temp.]

1. undulata L. Cap. h temp.
2. spinosa L. Oriens. h temp.

## 4. POLYGONUM L.

\* *foliis lanceolatis plus minusve angustis.*

1. aviculare L. Gall. 2
2. alpinum L. Gall. 2
3. orientale L. Ind.  $\odot$
4. Persicaria L. Gall.  $\odot$  med.
5. lapathifolium L. Gall.  $\odot$
6. virginianum L. Virg. 2
7. Bistorta L. Gall.  $\odot$  med.
8. undulatum Murr. Sib. 2

\*\* *foliis cordatis.*

9. tataricum L. Sib.  $\odot$  æc.

10. cymosum Hort. Par. 2

11. Fagopyrum L. Oriens.  $\odot$

## 5. RUMEX L. [æcon.]

\* *floribus hermaphroditis.*

1. Lunaria L. Canar. h temp.
2. scutatus L. Gall. 2 æcon.
3. dignus L. Alp. 2
4. pulcher L. Gall. 2
5. salicifolius Weim. Calif. 2
6. obtusifolius L. Gall. 2
7. Hydrolapathum Willd.  
Gall. 2
8. Patientia L. Gall. 2 med.
9. Kunthianus Schult.
10. Montevicensis Spreng.  
Bras. 2

1 Foliis ellipticis sparsis, utrinque acuminatis, superne glabris, cæta villosa, inferne incano-tomentosis, petiolis subcurvatis, pallide ferrugineis; floribus axillaribus luteis, 6-8 paniculatis, pedunculo communi dimidio foliis minori; calice cupuliformi persistente 3/6 segmentis ovatis; fructibus per abortu solitariis ovatis cæruleis, monospermis. — Arbor excelsa bene olens, cortice rugoso-verrucoso, ramis divaricatis, subnudis, apice tandem foliatis, post defoliatione scrobiculatis.

\*\* *floribus declinis.*

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 11. alpinus L. Alp. 2 med.      | 3. hybridum L. Mongol. 2               |
| 12. Acetosa L. Gall. 2 med. æc. | 4. palmatum L. Chin. 2 med.            |
| 13. Acetosella L. Gall. 2       | 5. undulatum L. Chin. 2<br>med. [med.] |
| 14. spinosus L. Oriens. ☉       | 6. Emodi Wallich. Hymal. 2             |
| 6. RHEUM L. [med.]              | 7. crassinervium Jacq. 2               |
| 1. Rhaponticum L. Asia 2        | 8. tataricum Schult. Tibet. 2          |
| 2. compactum L. Tartar. 2       | 9. caspicum Pall. 2                    |

## ORDO VI. PHYTOLACCEÆ, R. BR.

Corolla 0; stamina 5, sive plura, calicis segmentis alterna; ovarium 1-10 loculare, loculis uniovulatis; herbæ sive frutices.

- |  |   |
|--|---|
| 1. PHYTOLACCA L.                       | 4. brasiliensis Willd. Bras.<br>h cald. |
| 1. decandra L. Virg. 2                 | 3. BOSEA L.                             |
| 2. stricta Hoff. Amer. ☉               | 1. Yerba-mora L. Canar. h<br>temp.      |
| 2. RIVINA L.                           | 4. PCTIVERIA L.                         |
| 1. humilis L. Ind. occ. h cald.        | 1. alliacea L. Antill. 2 cald.          |
| 2. lævis L. Ind. occ. h cald.          |   |
| 3. purpurascens Willd. Ind.<br>h cald. |   |

## ORDO VII. ATRIPLICEÆ, JUSS. emend.

Corolla 0; stamina 5, sive pauciora, perigynia, calicis segmentis opposita; germen uniloculare, loculis uniovulatis; herbæ, sive frutices salsoliferæ, insipidæ.

- |  |   |
|--|---|
| 1. CAMPHOROSMA L.                      | ** <i>herbaceæ.</i>                     |
| 1. monspeliaca L. Gall. aust.          | 4. muricata L. Ægypt. ☉                 |
| 2. BASELLA L. [2]                      | 5. hyssopifolia Pall. Hung. ☉           |
| 1. rubra L. Asia minor. ♂<br>cald.     | 6. Tragus L. Gall. ☉ æcon.              |
| 2. alba L. Asia trop. ♂ cald.          | 4. SPINACIA L.                          |
| 3. ramosa Jacq. Ind. orient.<br>☉ ♂    | 1. oleracea L. Arab. p ☉ æc.            |
| 3. SALSOLA L.                          | 5. BETA L. [Hung. 2]                    |
| * <i>fruticosæ.</i>                    | 1. trigyna Wald. et Kitaib.             |
| 1. fruticosa Cayal. Hispan.<br>aust. h | 2. vulgaris L. Eur. austr. ♂<br>æcon. ♂ |
| 2. brevifolia Desf. Maur. h            | 3. Cyclo Murr. Lusit. ♂                 |
| 3. sericea Willd. Cap. h<br>temp.      | 4. maritima L. Gall. ♂                  |
|  | 5. macrocarpa Guss. Hort.<br>Par. ♂     |
|  | 6. foliosa Ehrb. Hort. Hall. ☉          |

## 6. CHENOPODIUM L.

\* *foliis angulatis seu multilobatis.*

1. Bonus Henricus L. Gall. 2
2. Quinoa Willd. Peruv. ☉
3. ficifolium Smith. Gall. ☉
4. ambrosioides L. Mexic. ☉
5. Botrys L. Gall. austr. ☉  
med.
6. graveolens Willd. Mex. ? ☉
7. hybridum L. Gall. ☉
8. Frankianum DC. ☉  
\*\* *foliis integris.*
9. Vulvaria L. Gall. ☉
10. scoparium L. Græc. ☉
11. maritimum L. Gall. ☉
12. altissimum Bbrst. Cauc. ☉

## 7. ATRIPLEX L.

1. Halimus L. Gall. 5

2. portulacoides L. Gall. 5

3. sibirica Schk. Siber. ☉

4. hortensis L. Tartar. ☉  
— ruberrima

5. littoralis L. Gall. ☉

6. hastata L. Gall. ☉

## 8. HABILITZIA Bbrst.

1. tamnoides Bbrst. Cauc. 2

## 9. AXYPUS L.

1. amaranthoides L. Sib. ☉

## 10. BLITUM L.

1. capitatum L. Gall. ☉

2. virgatum L. Gall. ☉

## 11. SALICORNIA L.

1. fruticosa L. Gall. ☉

## 12. CORISPERMUM L.

1. hyssopifolium L. Gall.  
austr. ☉

## CLASSIS VI.

Dicotyledones apetalæ; stamina hypogyna.

## ORDO I. AMARANTHACEÆ Juss. emend.

Calix involucreatus; corolla 0; stamina 2-5, calicis segmentis opposita, hypogyna; herbæ suffrutices, sive rarius frutices, insipidæ.

## 1. AMARANTHUS L.

1. albus L. Amer. sept. ☉
2. tricolor L. Ind. ☉
3. sylvestris DC. Gall. ☉
4. speciosus Bot. Mag. Ne-  
paul. ☉
5. caudatus L. Ind. ☉
6. sanguineus L. Am. mer. ☉
7. spinosus L. Ind. ☉
8. bullatus Bess. Cauc. ☉
9. Bernhardi Hort. Bonon.
10. curvifolius Spreng. Cauc.

## 2. CELOSIA L. [☉]

1. margaritacea L. Ind. ☉
2. cristata L. ☉ orn.
3. pyramidalis Burm. ☉

4. argentea L. Chin. ☉

## 3. IRESINE L.

1. diffusa Humb. et Bonp.

## 4. GOMPHRENA L.

1. decumbens Jacq. ☉
2. interrupta L. Antill. 2
3. brasiliensis L. Bras. ☉ cald.
4. villosa Mart. Bras. ☉

## 5. ACHYRANTHES L.

1. argentea Lmrk. Sicil. ☉
2. porrigens Jacq. Peruv. 5  
temp.

3. axillaris Willd. 5 cald.

## 6. LESTIBUESIA P. Thouan.

1. paniculata P. et Thouan.  
♂ cald.

## ORDO II. PLANTAGINEÆ.

Corolla regularis, scariosa; stamina per æstivationem induplicata; ovarium liberum; pericarpium circumscissum; semina sessilia; herbæ rarius suffrutices.

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. PLANTAGO L.                 | 6. Cornuti Jacq. ☉        |
| 1. Psyllium L. Gall. 2         | 7. canadensis Jacq. 2     |
| 2. Durvillei L. Gall. 2        | 8. limosa Kitaib.         |
| 3. Pseudo-lusitanica Ruiz. 2   | 9. maxima L. Siber. 2     |
| 4. lanceolata L. Gall. 2       | 10. media L. Gall. 2      |
| 5. chilensis Hort. Par. Chili. | 11. major L. Gall. 2 med. |
| 2 temp.                        | 12. Lagopus L. Gall. 2    |

## ORDO III. NYCTAGINEÆ Juss.

Flores hermaphroditi, regulares; ovarium superum; stamina sæpius quinque; pericarpium utriculare, indehiscens, monospermum; embryo curvatus; frutices sive herbæ, quandoque tuberosæ.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. MIRABILIS L.                | 3. ALLIONIA.                   |
| 1. Jalapa L. Peruv. ☉ 2 orn.   | 1. ovata Pursh. Am.sept. ☉ 2   |
| 2. longiflora L. Mex. ☉ 2 orn. | 4. BOERHAAVIA L.               |
| 3. hybrida Lepellet. 2         | 1. erecta L. Antill. 2 cald.   |
| 2. CALYXHYMENIA Orteg.         | 2. diffusa L. Antill. 2 cald.  |
| 1. glabrifolia Orteg. Peruv.   | 3. scandens L. Antill. 5 cald. |
| 2 cald.                        | 5. PISONIA L.                  |
| 2. Cervantesii Hort. Par. 2    | 1. aculeata L. Antill. 5 cald. |
| cald.                          | 2. fragrans Hort. Par. 5 cald. |
| 3. chilensis H. Par. Chili. 2  | 6. BOUGAINVILLEA Comm. [cald.  |
| cald.                          | 1. spectabilis Willd. Bras. 5  |

## ORDO IV. PLUMBAGINEÆ, Juss.

Corolla regularis, quandoque pentapetala; germen liberum; stigmata 5; pericarpium membranaceum, dehiscens; herbæ suspectæ.

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. PLUMBAGO L.                 | 4. capensis Thunb. Cap. 5     |
| 1. europæa L. Gall. 2 med.     | temp. [☉                      |
| 2. scandens L. Antill. 5 cald. | 5. micrantha Ledeb. Tartar.   |
| 3. rosea L. Antill. 5 cald.    | 6. ceylanica L. Ceyl. 5 temp. |

1 Florebât mense Julii 1835; fructus non maturuerunt.

## 2. STATICE L.

\* *caule ramoso.*

1. Limonium L. Gall. 2
2. scoparia Bbrst. Cauc. 2
3. graminifolia Hort. Kew. 2
4. Besseriana R. et Sch.  
Tartar. ? 2
5. tatarica L. 2

6. Gmelini Willd. Cauc. 2
7. latifolia Smith. Cauc. 2
8. spathulata Willd. Creta. 2  
\*\* *caule simplici.*
9. Armeria L. Gall. 2  
— albescens.
10. scorzonerifolia Link.  
Europ. austr. 2

## CLASSIS VII.

Dicotyledones monopetalæ, corolla hypogyna.

## ORDO I. LYSIMACHIÆ, JUSS.

Calix liber, herbaceus, monophyllus; stamina tubo corolla inserta, ejusdem laciniis numero æqualia et opposita; pericarpium capsulare; semina numerosa; germen regulare; herbæ sive frutices inertes seu viribus minoribus.

## 1. ANAGALLIS.

1. arvensis L. Gall. ☉
2. latifolia L. Hisp. ☉
3. fruticosa Vent. Maroc. ʒ

## 2. LYSIMACHIA L.

1. vulgaris L. Gall. 2 med.
2. Ephemerum L. Hisp. 2
3. thysiflora L. Gall. 2
4. punctata L. Helv. 2
5. verticillata Bbrst. Cauc. 2
6. ciliata L. Amer. sept. 2
7. Nummularia L. Gall. 2

## 3. HOTTONIA L.

1. vulgaris L. Gall. 2

## 4. LIMOSELLA L.

1. aquatica L. Gall. ☉

## 5. ANDROSAGE L.

1. elongata Retz. Austr. ☉
2. maxima L. Gall. ☉

## 6. PRIMULA L.

1. veris L. Gall. 2

## 2. elatior Willd. Gall. 2

— acaulis Engl. bot.

## 3. Auricula L. Alp. 2 orn.

4. Palinuri Jacq. Neapol. 2  
temp.

## 5. sinensis Lindl. 2 temp.

## 6. crenata Lmrk. Alp. 2

## 7. calycina Gaud. Alp. 2

## 7. SOLDANELLA L.

1. alpina L. Alp. 2 orn.

## 8. DODECATHEON L.

1. Meadia L. Gall. 2 orn.

## 9. CYCLAMEN L.

1. europæum L. Gall. 2 orn.

2. hederifolium Ait. Gall. 2  
orn.

## 3. persicum Mill. Cypris. 2

## 4. coum Mill. Ital. 2

5 neapolitanum Tenor.  
Neapol. 2 temp.

## ORDO II. GLOBULARIÆ DC.

Calix simplex; corolla sæpissime irregularis; ovarium liberam uniovulatum; pericarpium utriculare; suffrutices, rarins frutices acres.

## 1. GLOBULARIA L.

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. <i>Alypum</i> L. Gall. aust. 5           |  | 3. <i>vulgaris</i> L. Gall. 2            |
| 2. <i>longifolia</i> Ait. Mader. 5<br>temp. |  | 4. <i>bisnagarica</i> L. Ind. 2<br>temp. |

## ORDO III. LENTIBULARIÆ, RICH.

Calix liber, herbaceus, monophyllus; stamina duo; ovarium uniloculare; pericarpium siccum, circumscissum sive subindeliscens; herbæ virtutibus ignotis.

## 1. UTRICULARIA L.

- |                               |  |                               |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 1. <i>vulgaris</i> L. Gall. 2 |  | 2. PINGUICULA L.              |
|                               |  | 1. <i>vulgaris</i> L. Gall. 2 |

## ORDO IV. PEDICULARES, JUSS.

## SCROPHULARINEÆ, Auct. plur.

Calix liber, monophyllus, sæpe 4-5 divisus; corolla decidua; monopetala 4-5 fida; stamina definita, sæpe 4 didynama; ovarium biloculare; pericarpium capsulare; herbæ sive frutices acres, suspecti.

## 1. VERONICA L.

\* *racemis terminalibus.*

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1. <i>gentianoides</i> Vahl. Oriens.<br>2 orn. |  | 13. <i>scutellata</i> L. Gall. 2       |
| 2. <i>virginiana</i> L. Virg. 2                |  | 14. <i>Teucrium</i> L. Gall. 2         |
| 3. <i>spuria</i> L. Eur. 2                     |  | 15. <i>prostrata</i> L. Gall. 2        |
| 4. <i>elegans</i> DC. Gall. 2                  |  | 16. <i>Chamædrys</i> L. Gall. 2        |
| 5. <i>incana</i> L. Ucraina. 2                 |  | 17. <i>latifolia</i> L. Austr. 5       |
| 6. <i>hybrida</i> L. Anglia. 2                 |  | 18. <i>melissifolia</i> Poir. Austr. 2 |
| 7. <i>pinnata</i> Willd. Sibir. 2              |  | 19. <i>austriaca</i> L. Austr. 2       |
| 8. <i>crenulata</i> Hoff. patria? 2            |  | 20. <i>orientalis</i> Ait. Am. bor. 2  |

\*\* *floribus corymboso-racemosis.*

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| 9. <i>officinalis</i> L. Gall. 2 med.       |  | 21. <i>saxatilis</i> L. Voges. 2    |
| 10. <i>fruticulosa</i> Wulf. Eur.<br>Alp. 5 |  | *** <i>pedunculis unifloris.</i>    |
| 11. <i>Beccabunga</i> L. Gall. 2<br>med.    |  | 22. <i>Buxbaumii</i> Tenor. Pers. ☉ |
| 12. <i>Anagallis</i> L. Gall. 2             |  | 23. <i>arvensis</i> L. Gall. ☉      |
|   |  | 24. <i>tryphyllos</i> L. Gall. ☉    |
|   |  | 25. <i>peregrina</i> Vahl. Eur. ☉   |
|   |  | 2. SIBTHORPIA L.                    |
|   |  | 1. <i>europæa</i> L. Gall. 2        |
|   |  | 3. DISANDRA L.                      |
|   |  | 1. <i>prostrata</i> L. Mader. 2     |

- |  |   |
|--|---|
| <p>4. MANULEA L.<br/>1. oppositifolia Vent. Cap.</p> <p>5. EUPHRASIA L. [h temp.<br/>1. officinalis L. Gall. ♂ ⊙<br/>med.<br/>2. Odontites L. Gall. ⊙</p> <p>6. PEDICULARIS L.</p> | <p>1. sylvatica L. Gall. 2<br/>2. palustris L. Gall. 2</p> <p>7. RHINANTHUS L.<br/>1. glaber DC. Gall. 2</p> <p>8. MELAMPYRUM L.<br/>1. arvense L. Gall. ⊙<br/>2. sylvaticum L. Gall. ⊙</p> |
|--|---|

ORDO V. OROBANCHEÆ, ACHILL., RICH.

Calix liber, monophyllus, persistens, sæpe 4 - 5 partitus; corolla monopetala, sæpe bilabiata; stamina quatuor didyama; ovarium uniloculare, rarissime biloculare; herbæ parasiticæ, inusitata.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. OROBANCHE L.<br/>1. major Smith. Gall. 2</p> | <p>2. cærulea Smith. Gall. 2<br/>3. ramosa L. Gall. ⊙</p> |
|--|---|

ORDO VI ACANTHACEÆ JUSS.

Flores irregulares; calix monosepalus, æqualis sive inæqualis; corolla hypogyna; ovarium biloculare; pericarpium biloculare, capsulare, elastice, bivalve; albumen nullum; herbæ sive frutices virtutibus infirmis.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. BARLERIA L.<br/>1. cristata L. Ind. h cald.</p> <p>2. ACANTHUS L.<br/>1. mollis L. Eur. austr. 2<br/>— niger Mill. 2<br/>2. spinosus L. Ital. 2</p> <p>3. RUELLIA L.<br/>1. strepens L. Amer. sept. 2<br/>2. formosa Andr. h cald. orn.<br/>3. persicifolia Bot. Reg. Ind.<br/>h cald.<br/>4. varians Vent. Ind. h cald.<br/>5. ovata Cav. Mexic. 2 cald.</p> <p>4. JUSTICIA L.<br/>1. Adhatoda L. Ind. h cald.<br/>2. hyssopifolia Murr. Canar.<br/>h cald.</p> | <p>3. orchioides L. Cap. h temp.<br/>4. nasuta L. Ind. h cald.<br/>5. bracteolata Jacq. Caracas.<br/>h cald.<br/>6. quadrifida Vahl, Mexic.<br/>h cald.<br/>7. flavicoma Bot. Reg. Bras.<br/>h cald.<br/>8. peruviana Cav. Peruv. h<br/>cald.<br/>9. speciosa Roxb. Ind. h cald.<br/>10. paniculata Burm. Ind.<br/>orient. ⊙</p> <p>5. APHELANDRA Ait.<br/>1. cristata R. Brown. Amer.<br/>merid. h cald.</p> |
|--|---|



## ORDO VII. JASMINEÆ, JUSS.

Flores regulares; ovarium superum, 1-2 ovulatum; stamina duo; erecta (jasminæ), pendula (oleinæ); arbores quandoque volubiles, foliis oppositis, exstipulatis; fructu oleifero (olea), cortice manifero (Fraxinus).

## 1. SYRINGA L.

1. vulgaris L. Asia. h orn.  
—  $\beta$  flore maximo.  
(*Lilas de Trianon ou de Marly.*)
2. persica L. Asia. h orn.  
—  $\beta$  laciniata.  
—  $\gamma$  rhotomagensis.  
(*Lilas varin.*)

## 2. FRAXINUS L.

1. excelsior Gall. h œcon.  
— verrucosa Desf. h  
— pendula Ait. h  
— aurea Willd. h
2. viridis Mich. Am. sept. h
3. lentiscifolia Hort. Par. Syria. h [med.]
4. Ornus Persoon. Ital. h
5. europæa Pers. Europ. h med.

## 3. FONTANESIA Labill.

1. phyllireoides Labill. Syr. h

## 4. CHIONANTHUS L.

1. virginica L. Am. sept. h

## 5. OLEA L.

1. europæa L. Europ. mer. h temp. œcon. med.  
—  $\beta$  buxifolia Hort. Par.  
—  $\gamma$  fructu maximo, nigro.
2. fragrans Thunb. Japon. h temp.

3. excelsa Vahl. Madera. h temp.

4. verrucosa Link. Cap. h temp.

## 6. PHYLLIREA L.

1. angustifolia L. Hisp. h orn.
2. media L. Gall. mer. h orn.
3. latifolia L. Gall. mer. h orn.

## 7. JASMINUM L.

\* *foliis simplicibus.*

1. laurifolium Roxb. Ind. h orn.

\*\* *foliis compositis.*

2. fruticans L. Gall. mer. h
3. revolutum Sims. Nepaul. h temp.
4. odoratissimum Vahl. Madera. h temp.
5. azoricum L. Ins. Azor. h orn.
6. officinale L. Ind. h temp. œcon. med.
7. grandiflorum L. Ind. h temp.

## 8. MOGORIUM JUSS.

1. Sambac Lmrk. Ceyl. h

## 9. LIGUSTRUM L.

1. vulgare L. Gall. h œcon.  
— sempervirens Hort. Argent.
2. japonicum Thunb. Jap. h

## ORDO VIII. MYOPORINEÆ, R. BROWN.

Flores hermaphroditi; labiatæ; stamina 4, rarius 5; ovarium superum 2-4 locale; semina albuminosa; habitus viticearum.

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. MYOPORUM R. Br.         | 2. ellipticum R. Br. N. Holl. |
| 1. parvifolium R. Br. Nov. | h temp.                       |
| Holl. h temp.              |                               |

## ORDO IX. VITICEÆ, JUSS.

Flores irregulares, hermaphroditi; stamina 4 didynama seu 2 æqualia; fructus drupaceus, 2-4 localis; semina radícula infera; arbores, frutices, rarius herbæ; foliis sæpissime oppositis, exstipulatis; virtutibus ignotis seu incertis.

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. CLERODENDRUM L.             | 3. microphylla Hort. Paris.    |
| 1. Phlomis Vahl. Ind. h        | Antill. h cold.                |
| cold.                          |                                |
| 2. violaceum L. Cels. h cold.  | 8. LANTANA L.                  |
| 3. fragrans Vent. Japon. h     | 1. trifoliata L. Ind. h cold.  |
| cold. orn.                     | 2. involucrata L. Ind. h cold. |
| 2. VOLKAMERIA L.               | 3. Selowiana Link et Otto.     |
| 1. inermis L. Chin. h cold.    | Monte-Video. h cold.           |
| 3. VITEX L.                    | 4. albo-purpurea Hort. Par.    |
| 1. Agnus - castus L. Europ.    | h cold.                        |
| aust. h med.                   | 5. nivea Vent. Ind. h cold.    |
| 2. incisa Lmrk. Chin. h        | 6. aculeata L. Jamaic. h cold. |
| 3. trifolia Lmrk. Ind. h cold. | 7. violacea Desf. Cap. h temp. |
| 4. CALLICARPA L.               | 8. melissifolia Hort. Kew.     |
| 1. americana L. Amer. sept.    | Amer. merid. h cold.           |
| 5. CORNUTIA L. [h temp.        | 9. lilacina Hort. Par. h cold. |
| 1. pyramidata L. Amer. mer.    | 10. Camara L. Amer. merid.     |
| h cold.                        | h cold.                        |
| 6. CITHAREXYLUM L.             | 11. alba Link. Amer. merid.    |
| 1. quadrangulare Jacq. Ja-     | h cold.                        |
| maica. h cold.                 | 9. SPIELMANNIA Medicus.        |
| 2. pentandrum Vent. Antill.    | 1. africana Willd. Cap. h      |
| h cold.                        | temp.                          |
| 7. DURANTA L.                  | 10. ZAPPANIA JUSS.             |
| 1. Plumieri L. Ind. h cold.    | 1. nodiflora Persoon. Amer.    |
| 2. Ellisia L. Ind. h cold.     | bor. h temp.                   |

11. *STACHYTARPHETA* Vahl.  
 1. *angustifolia* Vahl. Amer. merid. ☉ cald.  
 2. *jamaicensis* Vahl. Jamaic.
12. *VERBENA* L. [2 cald.  
 1. *urticifolia* L. Am. sept. 2  
 2. *stricta* Vent. Am. sept. 2  
 3. *Melindres* Bot. Reg. Paraguay. 2 temp.  
 4. *pulchella* Sweet. Mexico. 2 temp.
13. *SELAGO* L.  
 1. *corymbosa* L. Cap. 5 temp.  
 2. *fasciculata* L. Afr. aust. 5
14. *HEBENSTREITIA* L. [temp.  
 1. *tenuifolia* Schrad. Cap. ♂ temp.  
 2. *aurea* Andrews. Cap. ☉

## ORDO X. LABIATÆ.

Flores hermaphroditi irregulares; ovarium superum tetracarpellare; Stamina per abortu 2, sæpius 4 didynama; stylus unus; embryó rectus; herbæ sive frutices ramis tetragonis; foliis oppositis seu verticillato-quaternatis. Herbæ aromaticæ, usitatissimæ.

† *Diandria.*

1. *LYCOPUS* L.  
 1. *europæus* L. Gall. 2  
 2. *virginicus* L. Am. sept. 2  
 3. *exaltatus* L. Græcia. 2
2. *AMETHYSTEA* L.  
 1. *cærulea* L. Sibir. ☉
3. *ZIZYPHORA* L.  
 1. *capitata* L. Oriens. ☉  
 2. *tenuior* L. Oriens. ☉
4. *MONARDA*.  
 1. *altissima* Willd. Amer. sept. 2  
 2. *mollis* Willd. Am. sept. 2  
 3. *didyma* L. Carol. 2  
 4. *purpurea* Pursh. Virg. 2  
 5. *Kalmiana* Pursh. Nov. Cæsar. 2
5. *WESTRINGIA* Smith.  
 1. *rosmarinifolia* Brown. Nov. Holl. 5 temp.
6. *ROSMARINUS* L.  
 1. *officinalis* L. Gall. merid.
7. *SALVIA* L. [5 med.  
 \* *fruticosæ.*  
 1. *officinalis* L. Gall. merid. 5 med.  
 —  $\beta$  *variegata.*  
 —  $\gamma$  *tenuior.*
2. *cretica* L. Creta. 5 med.  
 3. *chamædryoides* Cav. Mex. 5 temp.  
 4. *aurea* L. Cap. 5 temp.  
 5. *canariensis* L. Can. 5 temp.  
 6. *formosa* L'her. Peruv. 5 cald.  
 7. *melissifolia* Hort. Paris. Amer. merid. 5 cald.  
 8. *coccinea* L. Florid. 5 temp.  
 9. *pseudo-coccinea* Jacq. Amer. merid. 5 temp.  
 10. *splendens* Bot. Reg. Bras. 5 cald. [mer. 5  
 11. *cæsia* Humb. Bonpl. Am.

## \*\* herbacæ.

12. pratensis L. Gall. 2  
 13. Sclarea L. Gall. ♂  
 14. glutinosa L. Alpes. 2  
 15. argentea L. Oriens. 2 temp.  
 16. runcinata L. Cap. 2 temp.  
 17. sylvestris L. Austria. 2  
 18. verticillata L. Gall. 2  
 19. lanceolata Willd. Ind.  
 oecid. ○  
 20. oblongata Jacq. Cauc. 2  
 21. hispanica L. Hisp. ○  
 22. grandiflora Ettl. Taur. 2  
 23. Forskalei Vahl. Græc. 2  
 24. campestris Bbrst. Cauc. 2  
 25. Æthiopsis L. Hungar. 2  
 26. garganica Tenor. Calab. 2  
 27. rubra Ehrh. Ægypt. 5
8. COLLINSONIA L.  
 1. canadensis L. Am. sept. 2  
 †† *Didynamia*.
9. AJUGA L.  
 1. pyramidalis L. Gall. 2  
 2. reptans L. Gall. 2 med.  
 3. genevensis L. Gall. 2
10. TEUCRIUM L.  
 1. Scorodonia L. Gall. 2 med.  
 2. Chamædrys L. Gall. 2  
 3. hyrcanicum L. Pers. 2 orn.  
 4. orientale L. Oriens. 5  
 temp.  
 5. flavum L. Hisp. 2 temp.  
 6. lucidum L. Europ. merid. 2  
 7. Marum L. Gall. merid. 5  
 temp. [5 temp.  
 8. maderiense Lmrk. Mader.  
 9. Polium L. Hisp. 5 temp.  
 — album. [2  
 10. campanulatum L. Oriens.
11. Chamaepitys L. Gall. ○  
 med.  
 12. Botrys L. Gall. ○ med.  
 13. Scordium L. Gall. 2 med.
11. SATUREIA L.  
 1. Juliana L. Ital. 2 temp.  
 2. montana L. Gall. 5 med.  
 3. hortensis L. Gall. ○ med.  
 4. rupestris Wulf. Carniol. 5
12. HYSSOPUS L.  
 1. officinalis L. Gall. 5 med.  
 2. discolor Hort. Par. Cauc. 2  
 3. Lophanthus L. Siber. 2
13. ELSHOLTZIA Willd.  
 1. cristata Willd. Siber. ○
14. NEPETA L.  
 1. Cataria L. Gall. 2 med.  
 2. diffusa Fisch. Taur. 2  
 3. longiflora Vent. Oriens. 2  
 4. grandiflora Bieb. Cauc. 2  
 5. ucranica L. Ucran. 2  
 6. melissifolia L. Hort. Par. 2  
 7. violacea L. Hisp. 2  
 8. teucrioides Lmrk. Cauc. 2
15. PERILLA L.  
 1. ocymoides Murr. Ind. ○
16. LAVANDULA L.  
 1. Spica L. Gall. merid. 5 med.  
 2. Stœchas L. Gall. merid. 5  
 temp. med.  
 3. multifida L. Alg. ♂ temp.  
 4. elegans Hort. Par. Canar.
17. SIDERITIS L. [5 temp.  
 1. canariensis L. Mader. 5 t.  
 2. scordioides L. Gall. 2  
 3. hyssopifolia L. Gall. 2  
 4. fœtida Desf. Eur. aust. 5  
 temp.  
 5. montana L. Gall. ○

18. **BISTROPOGON** L'herit.  
 1. plumosum L'herit. Canar.  
 h temp.
19. **XENOPOMA** Colla.  
 1. obovatum Colla China?  
 h temp.
20. **MENTHA** L.  
 \* *spicatae*.  
 1. sylvestris L. Gall. 2 med.  
 2. viridis L. Gall. 2  
 3. rotundifolia L. Gall. 2  
 med.  
 4. crispa L. Gall. 2 med.  
 5. piperita Rai. Angl. 2 med.  
 \*\* *capitatae*.  
 6. aquatica L. Gall. 2 med.  
 \*\*\* *verticillatae*.  
 7. sativa L. Gall. 2 med.  
 8. arvensis L. Gall. 2 med.  
 9. Pulegium L. Gall. 2 med.
21. **GLECHOMA** L.  
 1. hederacea L. Gall. 2 med.
22. **LAMIUM**.  
 1. Orvala L. Ital. 2 orn.  
 2. maculatum L. Gall. 2  
 3. garganicum L. Ital. 2  
 4. purpureum L. Gall. ☉  
 5. amplexicaule L. Gall. ☉  
 6. album L. Gall. 2 med.  
 7. molle Hort. Kew. 2  
 8. lævigatum L. Gall. 2
23. **GALEOPSIS** L.  
 1. Tetrahit L. Gall. ☉  
 2. grandiflora Willd. Gall. ☉
24. **GALEOBDELON** Huds.  
 1. lutèum Smith. Gall. 2
25. **BETONICA** L.  
 1. officinalis L. Gall. 2 med.  
 2. orientalis L. Oriens. 2
3. stricta Ait. Gall. 2 med.  
 4. incana Mill. Ital. 2  
 5. grandiflora Willd. Sib. 2
26. **STACHYS** L.  
 1. polystachya Tenor. Neapol. 2  
 2. palustris L. Gall. 2  
 3. cretica L. Creta. Sicil. 2  
 temp.  
 4. excelsa Hort. Paris. 2  
 5. salviifolia Tenor. Calabr.  
 2 temp.  
 6. lanata Jacq. Siber. 2  
 7. alpina L. Alps. 2  
 8. circinata L'her. Maurit. 2  
 temp.  
 9. germanica L. Gall. 2  
 10. annua L. Gall. ☉
27. **BALLOTA** L.  
 1. nigra L. Gall. 2
28. **MARRUBIUM** L.  
 1. peregrinum L. Germ. 2  
 2. paniculatum Desrous. 2  
 3. vulgare L. Gall. 2 med.
29. **LEONURUS** L.  
 1. Marrubiastrum L. Gall. ♂  
 2. Cardiaca L. Gall. 2 med.  
 3. crispus Murr. Sibir. 2  
 4. villosus Spreng. Tauria. 2  
 5. tataricus L. Ross. 2  
 6, neglectus Schulthess. 2  
 7. altaicus Spreng. Sib. 2
30. **PHLOMIS** L.  
 1. fruticosa L. Hisp. h orn.  
 2. Herba-venti L. Gall. mer. 2  
 3. tuberosa L. Sibir. 2  
 4. lanata Willd. Creta. h  
 temp.  
 5. condensata Mart. ☉

31. **LEUCAS** Brown.  
 1. *Leonurus* Desf. Cap. h  
 temp. orn.  
 2. *martinicensis* Desf. Antill.
32. **MOLUCELLA** L. [○  
 1. *lævis* L. Syria. ○ orn.
33. **CLINOPODIUM** L.  
 1. *vulgare* L. Gall. 2 med.  
 2. *ægyptiacum* Mill. Ægypt.  
 2 temp.
34. **ORIGANUM** L.  
 1. *Dictamnus* L. Creta. h  
 temp. med.  
 2. *vulgare* L. Gall. 2 med.  
 3. *Majorana* L. Græc. ○ œc.  
 4. *Majoranoides* Willd. h
35. **THYMUS** L. [temp.  
 1. *Serpyllum* L. Gall. 2 med.  
 2. *vulgaris* L. Hisp. 2 med.  
 orn. [2  
 3. *pannonicus* Willd. Hung.  
 4. *filiformis* Hort. Kew. Hisp.  
 2 temp.  
 5. *patavinus* Jacq. Eur. mer.  
 ♂ temp.  
 6. *numidicus* Poir. Alger. h
36. **MELISSA** L. [temp.  
 1. *officinalis* L. Gall. 2 med.  
 2. *grandiflora* L. Alpes. 2  
 3. *cretica* L. Gall. merid. h
37. **DRACOCEPHALUM** L. [temp.  
 1. *virginicum* L. 2 orn.  
 2. *canariense* L. Canar. h  
 temp.  
 3. *peregrinum* L. Sibir. 2  
 4. *austriacum* L. Austr. 2  
 orn.  
 5. *Ruyschiana* L. Sib. 2 orn.  
 6. *sibiricum* L. Sibir. 2
7. *Moldavica* L. Sib. ○ orn.  
 8. *thymiflorum* L. Sib. ○
38. **MELITTIS** L.  
 1. *Melissophyllum* L. Gall.
39. **HORMINUM** L. [2 orn.  
 1. *pyrenaicum* L. Pyren. 2
40. **LEPECHINIA** Willd. [orn.  
 1. *spicata* Willd. Mexico. 2  
 cald. 2
41. **PLECTRANTHUS** L'her. Cap. h  
 1. *fruticosus* L'her. Cap. h t.  
 2. *parviflorus* Willd. Peruv.  
 2 cald.  
 3. *australis* R. Br. Nov. Holl.  
 2 temp.  
 4. *crassifolius* Vahl. Arab. h
42. **OCYMUM** L. [cald.  
 1. *gratissimum* L. Ind. h  
 cald.  
 2. *tenuiflorum* L. Ind. h cald.  
 3. *Basilicum* L. Ind. ○ orn.  
 — *fimbriatum* Pers.  
 — *bullatum* Pers.  
 — *violaceum* Hortul.
43. **SCUTELLARIA** L.  
 1. *alpina* L. Alpes. 2 orn.  
 2. *lupulina* L. Sibir. 2  
 3. *lateriflora* L. Am. sept. 2  
 4. *rubicunda* Willd. Patr. ? 2  
 5. *galericulata* Bull. Gall. 2
44. **PRUNELLA** L.  
 1. *vulgaris* L. Gall. 2  
 2. *grandiflora* Willd. Gall. 2  
 3. *alba* Pallas. Sibir. 2
45. **PROSTANTHERA** Labill.  
 1. *Lasianthos* Labill. Nov.  
 Holl. h temp.
46. **PRASIMUM** L. [temp.  
 1. *majus* L. Gall. merid. h

## ORDO XI. SCROPHULARIÆ, JUSS.

Flores irregulares; stamina per abortu duo, sæpius 4 didynama; stylus unus; ovarium superum; fructus capsularis, bilocularis, indehiscens; embryo axilis, rectus; herbæ, sive frutices aliquando venenosi, suspecti.

1. BUDLEIA L.
    1. globosa Lmrk. Chili. ♀ temp.
    2. salicifolia Jacq. Cap. ♀ temp.
    3. diversifolia Vahl. Ind. ♀ cald.
    4. madagascariensis Lmrk. Madagasc. ♀ cald. orn.
  2. SCOPARIA L.
    1. dulcis L. Antill. ☉ ♀
  3. CAFRARIA L.
    1. undulata L. Cap. ♀ temp.
  4. HALLERIA L.
    1. lucida L. Cap. ♀ temp.
  5. SCROPHULARIA L.
    1. nodosa L. Gall. 2 med.
    2. aquatica L. Gall. 2 med.
    3. peregrina L. Ital. ☉
    4. Scopoliæ Hopp. Carniol. 2
    5. sambucifolia L. Hisp. 2
    6. vernalis L. Gall. ♂
    7. canina L. Gall. 2
    8. Scorodonia L. Anglia. 2
  6. LINARIA Tournef.
 

\* *foliis angulatis.*

    1. Cymbalaria Willd. Gall. 2 med.
    2. spuria Ait. Gall. ☉

\*\* *foliis inferioribus oppositis.*

    3. triphylla Willd. Sicil. ☉
    4. purpurea Willd. Ital. Gall. ♂ 2
  5. bipartita Willd. Maroc. ☉ orn.
  6. repens Willd. Gall. 2
  7. arvensis L. Gall. 2
  8. alpina Willd. Alpes. 2  
\*\*\* *foliis alternis.*
  9. genistifolia Willd. Gall. 2
  10. chalepensis Willd. Gall. merid. ☉
7. ANTIRRHINUM L.
    1. majus L. Gall. 2 orn.
    2. Orontium L. Gall. ☉
    3. jamaicense Fisch. ☉
    4. angustifolium Durv. Græc. 2
  8. ANARRHINUM Desf. [♂]
    1. bellidifolium Link. Gall.
    2. crassifolium Cav. temp. ♂
  9. HORNEMANNIA Willd.
    1. bicolor Willd. Ind. ♂ 2 temp.
  10. DIGITALIS L.
    1. Sceptum L. Canar. ♀ temp. orn.
    2. purpurea L. Gall. ♂ 2 med. orn.
    3. — var. flore albo.
    4. ambigua L. Gall. Voges. 2
    5. lutea L. Gall. 2
    6. ferruginea L. Ital. ♂ ♀
    7. lanata Willd. Hung. ♂ 2
    8. lævigata Kit. Croat. ♂ 2
    9. australis Tenor. Neap. ♂ 2



- |  |   |
|--|---|
| <p>11. <i>USTERIA</i> Cav.<br/>         1. scandens Cav. Mexic. ♂ 2<br/>         temp.<br/>         2. Barclayana Bot. Reg. Mex.<br/>         2 temp.</p> <p>12. <i>SCHIZANTHUS</i> Ruiz et Pav.<br/>         1. pinnatus R. et P. Chil. ☉<br/>         orn.<br/>         2. obtusifolius Hortul. ☉<br/>         orn.</p> <p>13. <i>WULFENIA</i> Jacq.<br/>         1. carinthiaca Jacq. Carinth.<br/>         2 orn.</p> <p>14. <i>CALCEOLARIA</i> L.<br/>         1. pinnata L. Peruv. ☉<br/>         2. rugosa R. et Pav. Chili. ♀<br/>         temp.<br/>         3. bicolor R. et Pav. Chili. ♀<br/>         temp.<br/>         4. plantaginea Smith. Peruv.<br/>         2 temp.<br/>         5. arachnoidea Hortul. ♀<br/>         temp.<br/>         — Mulleri.<br/>         — Leonidas.</p> | <p>15. <i>COLUMNNA</i>.<br/>         1. erecta Lmrk. Jamaic. 2<br/>         cald. orn.</p> <p>16. <i>GRATIOLE</i> L.<br/>         1. officinalis Rivin. Gall. 2<br/>         med.</p> <p>17. <i>MIMULUS</i> L.<br/>         1. ringens L. Am. sept. 2 orn.<br/>         2. glutinosus Willd. Califor.<br/>         5 temp.<br/>         3. luteus L. Chili. 2 temp.<br/>         4. guttatus DC. Am. merid.<br/>         2 temp.<br/>         5. moschatus Lindl. Americ.<br/>         bor. 2 temp.<br/>         6. propinquus Bot. Reg.<br/>         Amer. sept. ☉<br/>         7. variegatus Hort. Par. Chil.<br/>         2 temp.</p> <p>18. <i>LINDENBERGIA</i> Lehm.<br/>         1. urticifolia Lehm. Nepaul.</p> <p>19. <i>BROWALLIA</i> L. [☉<br/>         1. elata L. Peruv. ☉ orn.<br/>         — flore albo.<br/>         2. demissa L. Nov. Hisp. ☉</p> |
|--|---|

## ORDO XII. SOLANÆÆ, JUSS.

Flores sæpissime hermaphroditi regulares; stamina sæpius 5; stylus unus; ovarium superum; pericarpium 2 rarius 3-5 locale; embryo inclusus, arcuatus; herbæ, frutices, arbores. Plantæ œconomicae sæpe venenatae; virtutibus heroicis.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. <i>CELSIA</i> L.<br/>         1. orientalis L. Armen. ☉<br/>         2. Arcturus Murr. Creta. ♂<br/>         temp.<br/>         3. heterophylla Jacq. ♂<br/>         temp.</p> | <p>2. <i>HEMITOMUS</i> L'her.<br/>         1. fruticosus L'her. Peruv. ♀<br/>         temp.<br/>         2. urticifolia Hort. Paris.<br/>         Chili ♀ temp.</p> |
|--|---|

## 3. VERBASCUM L.

1. Thapsus L. Gall. ♂ med.
2. gnaphaloides Marsch.  
Taur. ♂
3. Lychnitis L. Gall. ♂
4. phlomoides L. Gall. ♂
5. nigrum L. Gall. ♂
6. pyramidatum Marsch.  
Caucas. ♂
7. Chaixii. Vill. Dauph. 2
8. montanum. Schr. Gall. ♂
9. Blattaria L. Gall. ♂ orn.
10. phœniceum L. Gall. 2 orn.

## 4. HYOSCYAMUS L.

1. niger L. Gall. ♂ med.
2. pallidus Willd. Hung. ☉
3. albus L. Eur. mer. ☉ med.
4. canariensis Bot. Reg.  
Canar. ☉
5. aureus L. Oriens. 5 temp.
6. physaloides L. Sib. 2 orn.
7. orientalis Marsch. Cauc,  
2 orn.
8. Scopolia L. Carniol. 2

## 5. NICOTIANA L.

1. Tabacum L. Amer. merid.  
☉ œcon. med.
2. rustica L. Am. mer. ☉ œc.
3. Langsdorffii Bot. Mag.  
Brasil. ☉
4. paniculata L. Peruv. ☉
5. undulata Vent. Nov. Holl.  
☉ 2
6. quadrivalvis Pursh. Mis-  
souri. ☉
7. acuminata Hook. Chili.  
☉ orn.

8. glauca Bot. Mag. Buenos-  
Ayres. 5 temp.
9. nyctaginiflora Hort. Par.  
Brasil. ☉ 5 temp. orn.

## 6. DATURA L.

1. Stramonium L. Gall. ☉  
venen.
2. ferox L. China. ☉
3. Tatula L. Amer. austr. ☉
4. fastuosa L. Ægypt. ☉ orn.
5. Metel L. Asia. ☉
6. ceratocaula L. Cub. ☉ orn.
7. quercifolia H. et B. ☉
8. guayaquilensis H. et B. ☉
9. lævis L. Africa. ☉
10. arborea Hort. Par. Peruv.  
5 temp. orn.

## 7. SOLANDRA Swartz.

1. grandiflora Swartz. Antill.

## 8. ATROPA L.

[5] cald. 1

1. Mandragora L. 2 temp.  
med. [ven.
2. Belladonna L. Eur. 2 med.
3. arborescens L. Antill. 5

## 9. NICANDRA Adans.

[cald.

1. physaloides Bot. Mag.  
Peruv. ☉
2. anomala Link et Ott. Nep.

## 10. PHYSALIS L.

[2

1. somnifera L. Hisp. 5 temp.
2. arborescens L. Ind. 5 cald.
3. incana Hort. Par. Peruv.  
2 cald.
4. Alkekengi L. Gall. 2 med.
5. angulata L. Ind. ☉
6. pubescens L. Am. mer. ☉
7. æquata. Jacq. ☉

11. *SARACHA* Ruiz et Pav.  
 1. *umbellata* DC. Peruv. 2  
 cald.
12. *LYCOPERSICUM* Dunal.  
 1. *esculentum* Dunal. Amer.  
 merid. ☉ œcon.  
 2. *cerasiforme* Dun. Peruv. ☉  
 3. *pyriforme* Dunal. Amer.
13. *SOLANUM* L. [mer. ☉  
 1. *Dulcamara* L. Gall. ½ med.  
 2. *triquetrum* Cav. N. Hisp.  
 ½ cald. [cald.  
 3. *quercifolium* L. Chili. 2  
 4. *radicans* L. Peruv. 2 cald.  
 5. *nigrum* L. Gall. ☉ med.  
 6. *villosum* Lmrk. Gall. ☉  
 7. *tuberosum* L. Chili. 2 œc.  
 8. *diphyllum* L. Amer. mer.  
 ½ cald.  
 9. *Pseudo-capsicum* L. Ma-  
 dera. ½ temp.  
 10. *argenteum* Dunal. Bras. ½  
 cald.  
 11. *lanceolatum* Cav. Mexic.  
 ½ cald.  
 12. *auriculatum* Lmrk. Insul.  
 Franciæ. ½ cald.  
 13. *bonariense* L. Bonaria. ½  
 cald. [½ cald.  
 14. *betaceum* Cav. Nov. Hisp.
15. *heterodoxum* Dunal.  
 Mexico. ☉  
 16. *tomentosum* L. Am. mer.  
 ½ cald.  
 17. *pyracanthos* Lmrk. Mada-  
 gasc. ½ cald.  
 18. *laciniatum*. Ait. Peruv. ½
14. *CAPSICUM* L. [cald.  
 1. *grossum* L. 2 cald. œcon.  
 2. *annuum* L. Ind. ☉ œcon.  
 3. *frutescens* L. ½ Ind. cald.  
 4. *cerasiforme* Willd. ½ Ind.
15. *LYCIUM*. L. [cald.  
 1. *afrum* L. Cap. ½ temp.  
 2. *europæum* L. Gall. mer. ½  
 3. *barbarum* Murr. Gall. ½  
 4. *Boerhaaviifolium* L. Pe-  
 ruv. ½ cald.
16. *CESTRUM* L. [cald.  
 1. *nocturnum* L. Chili. ½  
 2. *diurnum* L. Chili. ½ cald.  
 3. *foetidissimum* Jacq. Antil.  
 ½ cald.  
 4. *auriculatum* L'her. Peruv.  
 ½ cald.  
 5. *Parqui* L'her. Chili ½ temp.  
 6. *tinctorium* Jacq. Am. aust.
17. *BRUNFELSIA* L. [½ cald.  
 1. *undulata* Swartz. Jamaic.  
 ½ cald.

### ORDO XIII. BORRAGINEÆ Juss.

Flores hermaphroditi regulares; stamina sæpissime quinque; stylus unus; ovarium superum; embryo rectus, inversus; herbæ, frutices sive arbusculæ, foliis sparsis, simplicibus, asperis. Plantæ ut plurimum insipidæ.

1. *EHRETIA* L.  
 1. *tinifolia* L. Jamaic. ½ cald.
2. *TOURNEFORTIA* L.  
 1. *mutabilis* Vent. Java. ½  
 cald.  
 2. *heliotropioides*. Auct. ?

3. **ELLISIA** L.  
1. *Nyctelæa* L. Virg. ☉
4. **HYDROPHYLLUM** L.  
1. *canadense* L. Canad. 2  
2. *magellanicum* Lmrk. Magell. 2  
3. *virginianum* L. Virgin. 2  
4. *peruvianum* Sp. Peruv. 2
5. **CERINTHE** L.  
1. *major* L. Gall. ☉  
2. *minor* L. Gall. ♂  
3. *maculata* All. ♂Eur. aust.
6. **HELIOTROPIMUM** L.  
1. *peruvianum* L. Peruv. ♀  
temp. orn.  
2. *grandiflorum* Hort. Par.  
Peruv. temp. orn.  
3. *indicum* L. Ind. ☉  
4. *europæum* L. Gall. ☉ med.
7. **ECHIUM** L.  
1. *vulgare* L. Gall. ♂ med.  
2. *violaceum* L. Gall. ☉  
3. *creticum* L. Græcia ☉  
4. *grandiflorum* Vent. Cap.  
♀ temp. [temp.  
5. *giganteum* L. Canar. ♀  
6. *candicans* Jacq. Canar. ♀
8. **LITHOSPERMUM** L. [temp.  
1. *arvense* L. Gall. ☉  
2. *officinale* L. Gall. 2 med.  
3. *purpureo-cæruleum* L.  
Gall. 2  
4. *tenuiflorum* L. Ægypt. ☉
9. **PULMONARIA** L.  
1. *officinalis* L. Gall. 2 med.  
2. *angustifolia* L. Gall. 2  
3. *mollis* DC. Gall. 2  
4. *virginica* L. Virgin. 2  
5. *saccharata* Mill. Europ. 2
10. **ONOSMA** L.  
1. *echioides* L. Gall. ♂
11. **SYMPHYTUM** L.  
1. *officinale* L. Gall. 2 med.  
2. *tauricum* Willd. Taur. 2  
3. *aspermum* Marsch. Caucas. 2  
4. *tuberosum* Jacq. Europ. 2  
5. *bullatum* Horn. Taur. 2
12. **LYCOPSIS** L.  
1. *arvensis* L. Gall. ☉
13. **ECHIOIDES** Desf.  
1. *nigricans* Desf. Gall. ☉  
2. *jutea* H. Par. Gall. mer. ☉
14. **MYOSOTIS** L.  
1. *palustris* L. Gall. 2 orn.  
2. *arvensis* L. Gall. ☉  
3. *intermedia* Lmrk. Gall. ☉
15. **ANCHUSA** L.  
1. *Italica* Retz. Gall. ♂ med.  
2. *altissima* Hort. Par. ♂  
3. *angustifolia* L. Gall. Als. 2  
4. *sempervirens* L. Gall. 2  
5. *hybrida* Tenor. Ital. ♂  
6. *laxiflora* DC. Corsica. 2  
7. *ochroleuca* Marsch. Cauc.
16. **BORAGO** L. [2  
1. *officinalis* L. Gall. ☉ med.
17. **ASPERUGO** L.  
1. *procumbens* L. Gall. ☉
18. **CYNOGLOSSUM** L. [med.  
1. *officinale* L. Gall. ♂ med.  
2. *clandestinum* Desf. Alg. ♂  
3. *bicolor* Willd. German. ♂  
4. *apenninum* L. Alpes. ♂  
5. *cheirifolium* L. Afr. bor. ♂  
6. *linifolium* L. Gall. mer. ☉  
7. *omphalodes* L. Gall. 2 orn.  
8. *Dioscoridis* Villars. Alp. 2

19. RINDERA Pallas.  
 1. tetraspis Pallas Ross. 2  
 20. NOLANA L.

1. paradoxa Bot. Reg. Chili.  
 ⊙ orn.  
 2. prostrata L. Peruv. ⊙ orn.

ORDO XIV. CONVULVULACEÆ, JUSS.

Flores regulares; calix persistens, monophyllus, 5 partitus; corolla decidua, monopetala, infundibuliformis; stamina libera, sæpius 5; styli 2, sæpe connati; ovarium superum; pericarpium oligospermum, ut plurimum capsulare, valvatum; embryo curvatus; frutices, sive herbæ volubiles, succo acri scatentes.

1. CONVULVULUS L.

\* *caule volubili.*

1. arvensis L. Gall. 2  
 2. sepium L. Gall. 2  
 3. farinosus L. Madera. 2 t.  
 4. Batatas L. Ind. 2 cald. cec.  
 5. canariensis L. Canar. 2 t.  
 6. Hermanniae L'her. Peruv.  
 2 cald.  
 7. sibiricus L. Sibir. 2  
 8. elongatus Willd. Canar. ⊙  
 9. armatus Delil. Ægypt. ⊙  
 10. violaceus L. Ind. ⊙  
 11. carneus Spreng. Am. a. ⊙?  
 12. babylonicus Auct. ? ⊙  
 13. bonariensis Cav. Bras. 2  
 cald.  
 14. Scammonia L. Oriens. 2  
 15. chilensis Bertero. Chili. ⊙  
 \*\* *caule non volubili.*  
 16. linearis Bot. Mag. Ital. 2  
 temp.

17. Falkia Thunb. Cap. 2  
 temp.

18. Cantabrica L. Gall. 2

19. tricolor L. Maurit. ⊙

20. Cneorum L. Oriens. 2

2. IPOMŒA L. [temp.

1. Quamoelit L. Ind. ⊙ orn.

2. coccinea L. Ind. ⊙ orn.

3. ciliosa Pursh. Am. sept. ⊙

4. hederifolia L. Am. mer. ⊙

5. hepaticifolia L. Ceylon. ⊙

6. purpurea Lmrk. Amer.  
 merid. ⊙

7. seabra Forsk. Ægypt. ⊙

8. triloba L. Amer. ⊙

3. EVOLVULUS L.

1. linifolius L. Jamaic. ⊙

4. CUSCUTA L.

1. europæa L. Gall. ⊙

5. FABIANA R. et Pav.

1. imbricata R. et Pav. Chili.  
 2 temp.

ORDO XV. POLEMONIACEÆ, JUSS.

Calix monophyllus, persistens; corolla hypogyna, monopetala, æqualis; stamina 5; stylus 1; ovarium triloculare superum; pericarpium capsulare trivalve; embryo rectus; herbæ, rarius frutices inertæ.

1. PHLOX L. [sept. 2 orn.  
 1. suaveolens L. Kew. Amer. |

2. glaberrima L. Am. sept.  
 2 orn.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. PHLOX L. (contin.)</p> <p>3. paniculata L. Amer. sept.<br/>2 orn.</p> <p>4. divaricata L. Amer. sept.<br/>2 orn.</p> <p>5. acuminata Pursh. Amer.<br/>sept. 2 orn.</p> <p>6. amœna Bot. Mag. Amer.<br/>sept. 2 orn.</p> <p>7. maculata L. Amer. sept.<br/>2 orn.</p> <p>8. suffruticosa Willd. Amer.<br/>sept. 2 orn.</p> <p>9. ovata Bot. Mag. Amer.<br/>sept. 2 orn.</p> <p>10. subulata L. Amer. sept.<br/>2 orn.</p> <p>11. reptans Mich. Am. sept. 2</p> <p>12. speciosa Pursh. Am. s. 2</p> <p>2. POLEMONIUM L.</p> <p>1. cœruleum L. Europ. 2 orn.</p> <p>2. reptans L. Amer. sept. 2</p> <p>3. gracile Willd. Asia bor. 2</p> <p>4. mexicanum Cerv. Mexico.<br/>temp. ♂</p> | <p>3. GILIA R. et Pav.</p> <p>1. capitata Hook. Califor. ☉</p> <p>2. laciniata Ruiz et Pav.<br/>Chili ☉</p> <p>3. achillifolia Benth. ☉</p> <p>4. tricolor Benth. ☉</p> <p>4. COLLOMIA Nuttall.</p> <p>1. grandiflora Bot. Reg. Ca-<br/>liforn. ☉</p> <p>2. coccinea Lehm. ☉</p> <p>3. heterophylla Bot. Mag.<br/>Californ. ☉</p> <p>5. CANTUA JUSS.</p> <p>1. coronopifolia Willd. Ca-<br/>rol. ♂ temp.</p> <p>2. picta Hort. Par. Georg.<br/>♂ temp.</p> <p>6. BONPLANDIA Cav.</p> <p>1. geminiflora Cav. N. Hisp.<br/>cald. ☉ ♀</p> <p>7. COBÆA Cav.</p> <p>1. scandens Cav. Mexico. ♀<br/>temp. orn.</p> |
|---|--|

### ORDO XVI. BIGNONIACEÆ, JUSS.

Calix monophyllus, divisus sive integer, nunc spathaceus; corolla monopetala, 4-5 loba, sublabiata; stamina 5 epipetalia; supremum sæpius abortivum; stylus 1; ovarium biloculare (pseudo-4-loculare) superum; pericarpium capsulare, bivalve; embryo rectus; arbores sive frutices, sæpe volubiles, foliis oppositis, suspecti.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. CHELONE L.</p> <p>1. glabra L. Virgin. 2</p> <p>2. obliqua Murr. Am. sept.<br/>2 orn.</p> <p>3. barbata Cav. Mex. 2 orn.</p> <p>4. gentianoides. H. Schwetz.</p> | <p>2. PENTSTEMON Willd.</p> <p>1. lævigatus Willd. Amer.<br/>sept. 2</p> <p>2. pubescens Ait. Am. sept. 2</p> <p>3. campanulatus Willd.<br/>Mexico ♀ temp.</p> |
|--|--|

2. **PENTSTEMON** Willd. (contin.)  
 4. confertus Bot. Reg. Amer. sept. 2  
 5. congestus Dougl. Am. s. 2  
 6. diffusus Bot. Reg. Am. s. 2  
 7. Digitalis Sweet. Carol. 2  
 8. ovatus Bot. Mag. Am. s. 2  
 9. Richardsonii Bot. Reg. Amer. sept. 2  
 10. venustus Dougl. Am. s. 2  
 3. **ECCREMOCARPUS** R. et Pav.  
 1. scaber Bot. Reg. Chili. h temp.  
 4. **LOPHOSPERMUM** Don.  
 1. erubescens Bot. Reg. Mexico. 2 temp.  
 5. ?**RHODOCHITON** Zucc.  
 1. volubile Zucc. Mexic. h t.  
 6. **DIDYMOCARPUS** Jack.  
 1. Rexii Hook. Afr. 2 cald.  
 7. **BIGNONIA** L.

- \**foliis simplicibus.*  
 1. Catalpa L. Amer. sept. h orn.  
 \*\**foliis conjugatis, trinervisve.*  
 2. capreolata L. Florid. h temp. orn.  
 \*\*\**foliis pinnatis.*  
 3. grandiflora Thunb. Chin. h cald.  
 4. radicans L. Am. sept. h orn.  
 5. capensis Thunb. Cap. h temp.  
 6. pandorana Andr. N. Holl. h temp.  
 8. **MARTYNIA** L.  
 1. caulescens Hort. Par. Fernamb. 2 cald.  
 2. speciosa Hort. Par. Brasil. 2 cald.  
 3. proboscidea Hort. Kew. Antill. ☉

#### ORDO XVII. GENTIANÆ, JUSS.

Calix monophyllus, 4-5 divisus; corolla monopetala, limbo æquali, 4-5 (raro 6-8) fido; stamina corollæ lobis numero æqualia; styli 2, ut plurimum connati; pericarpium capsulare, rarissime baccatum, bivalve; embryo minutus, rectus; herbæ foliis oppositis amarissimæ, usitatissimæ.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. <b>GENTIANA</b> L.<br/>         1. lutea L. Alpes. 2 med.<br/>         2. purpurea L. Alpes. 2<br/>         3. asclepiadea L. Alpes. 2<br/>         4. Pneumonanthe L. Gall. 2<br/>         5. acaulis L. Alpes. 2.<br/>         6. cruciata Jacq. Gall. 2<br/>         2. <b>SWERTIA</b> L.<br/>         1. perennis L. Alpes. Gall. 2<br/>         3. <b>CHLORA</b> L.<br/>         1. perfoliata L. Gall. ☉</p> | <p>4. <b>CHIRONIA</b> L.<br/>         1. frutescens L. Cap. h temp. orn.<br/>         2. linoides L. Cap. h temp. 2<br/>         3. jasminoides L. Cap. h t.<br/>         4. Centaurium L. Gall. ☉ med.<br/>         5. <b>MENIANTHES</b> L.<br/>         1. trifoliata L. Gall. ♂<br/>         6. <b>VILLARSIA</b> Vent.<br/>         1. nymphoides Vent. Gall. 2</p> |
|--|--|



## 7. SPICELIA L.

1. marylandica Murr. Amer. sept. 2

## 8. GELSEMIUM Juss.

1. sempervirens Juss. Carol. h temp. orn.

## ORDO XVIII. APOCINEÆ, Juss. emend.

Calix monophyllus, 5-(rarissime 4-) divisus, æqualis; corolla monopetala, torus squamuliferus, nectariferus; stamina 5 (rarissime 4); styli 2, distincti sive conati; ovarium superum; fructus ut plurimum follicularis; embryo foliaceus. Arborea, frutices, sive herbæ perennes; foliis oppositis; plures venenosæ vel suspectæ, sæpe lactescentes.

## 1. VINCA L.

1. major L. Gall. 2 med.
2. minor L. Gall. 2
3. herbacea Walld. et Kit. Hung. 2
4. rosea L. Ind. 2 cald. orn.

## 2. TABERNÆMONTANA L.

1. angustifolia Willd. Amer. sept. 2
2. coronaria Hort. Kew. Ind. h cald.

## 3. CAMERARIA L.

1. dubia Sims. Ind. h cald. orn.

## 4. ALLAMANDA L.

1. cathartica L. Guian. h cald.

## 5. PLUMIERA L.

1. alba L. Antill. h cald.

## 6. NERIUM L.

1. Oleander L. Maurit. h temp. orn.  
— album.
2. grandiflorum Hort. Par. Ind. h cald.

## ORDO XIX. ASCLEPIADEÆ, R. Br.

Calix persistens, 5 divisus, æqualis; corolla hypogyna, monopetala, 5-fida, fauce sæpius coronata; stamina 5; styli 2; carpella 2 follicularia; albumen tenue; embryo rectus; herbæ, sive frutices, sæpius volubiles et lactescentes, foliis oppositis; plures acres, suspectæ.

## 1. STAPELIA L.

1. hirsuta L. Cap. h cald.
2. variegata L. Cap. h cald.
3. planiflora Jacq. Cap. h cald.
4. maculata Cap. h cald.
5. mixta Mass. Cap. h cald.
6. sororia Mass. Cap. h cald.

## 2. PERIPLOCA L.

1. græca L. Syria h

## 3. APOCYNUM L.

1. androsæmifolium L. Am. sept. 2
2. hypericifolium Ait. Amer. sept. 2

## 4. CYNANCHUM L.

1. acutum L. Gall. 2
2. monspeliacum L. Gall. merid. 2
3. erectum L. Oriens. 2

- |                               |                                 |                               |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 5. ASCLEPIAS L.               |                                 | 7. Linaria Cav. Mex. h̄ cald. |
| 1. fuscata Willd. Lusitan. 2  |                                 | 8. syriaca L. Virgin. 2       |
| 2. Vincetoxicum L. Gall. 2    | 6. GOMPHOCARPUS R. Br.          |                               |
| med.                          | 1. arborescens L. Cap. h̄ t.    |                               |
| 3. nigra L. Gall. 2           | 7. HOYA Brown.                  |                               |
| 4. nivea L. Amer. sept. 2     | 1. carnosia Ait. Asia. h̄ cald. |                               |
| 5. curassavica L. Amer. mer.  | 8. CRYPTOSTEGIA Brown.          |                               |
| 2 cald.                       | 1. grandiflora Brown. Ind. h̄   |                               |
| 6. incarnata L. Amer. sept. 2 | cald.                           |                               |

ORDO XX. SAPOTEÆ, Juss.

Calix 4-8 divisus; corolla monopetala decidua; stamina definita, distincta; pericarpium carnosum; stylus 1; ovarium superum pluriloculare; embryo rectus magnus; arbores sive frutices lactescentes, fructibus sapidis.

- |                   |  |                             |
|-------------------|--|-----------------------------|
| 1. SIDEROXYLON L. |  | 1. tenax L. Carol. h̄ temp. |
|-------------------|--|-----------------------------|

ORDO XXI. MYRSINÆ, R. Br.

Calix monophyllus, sæpius 5 fidus; corolla monopetala, rarissime 5 petala; stamina definita, libera, sive monadelphia; stylus 1; pericarpium capsulare sive drupaceum; embryo hilo parallelus; plantæ herbacæ seu lignosæ, virtutibus ignotis.

- |                               |  |                                   |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. MYRSINE L.                 |  | 2. ARDISIA Swartz.                |
| 1. africana L. Cap. h̄ temp.  |  | 1. crenulata Vent. Antill. h̄ c.  |
| 2. retusa Vent. Azores. h̄ t. |  | 2. canariense Hort. Cels. h̄ t. 1 |

CLASSIS VIII.

Dicotyledones monopetalæ, corolla perigyna.

ORDO I. GUAIIACANÆ, Juss.

Calix monophyllus 3-6-divisus; corolla monopetala; stamina lobis calicis numero æqualia, dupla sive tripla, interdum indefinita fere; stylus 1; pericarpium drupaceum seu baccatum indehiscens; embryo rectus; arbores sive frutices foliis sparsis; fructus in pluribus edulis.

† *Ebenacæ* Juss.

- |                             |  |                           |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| 1. DIOSPYROS L.             |  | 2. Lotus L. Ital. h̄      |
| 1. virginiana L. Virgin. h̄ |  | 3. Kaki L. Amer. sept. h̄ |
|                             |  | temp. œcon.               |

1 Foliis ovatis, integris, supra lucidis, punctatis, venosis; floribus viridibus; calice 5 dentato; corolla profunde 5 divisa, reflexa; stylo subulato; fructu (drupa) monospermo.

- |   |  |
|---|--|
| <p>2. ROYENA L.<br/>         1. lucida L. Cap. h temp.<br/>           †† <i>Styracineæ</i>.</p> | <p>1. officinale L. Gall. mer. h med.</p>                        |
| <p>3. STYRAX L.</p>   | <p>4. HALESIA L.<br/>         1. tetraptera L. Carol. h orn.</p> |

### ORDO II. VACCINIEÆ, DC.

Calix ovario adnatus, 4-5 partitus; corolla monopetala, 4-5 dentata, decidua; stamina corollæ laciniis numero dupla; stylus 1; ovarium inferum, 4-5 loculare; pericarpium carnosum; embryo albus, axilis teretiusculus; frutices fructu eduli.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. VACCINIUM L.<br/>         1. Myrtillus L. Gall. h æc.<br/>         2. pensylvanicum Lmrk.<br/>           Amer. sept. h<br/>         3. uliginosum L. Gall. h</p> | <p>4. Vitis-idaea L. Alp. Voges. h med.<br/>         5. amœnum Ait. Am. sept. h<br/>         6. Oxycoccus L. Gall. h</p> |
|--|--|

### ORDO III. ERICINEÆ, DESV.

Calix persistens, monophyllus, 4-5, raro 2-6 divisus; corolla monopetala; stamina laciniis corollæ æqualia, seu dupla; stylus 1; ovarium liberum; pericarpium pluriloculare, rarius baccatum; albumen carnosum; embryo axilis; frutices sive arbusculæ insipidæ, quandoque venenosæ.

#### † *Rhodoraceæ*.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. KALMIA L.<br/>         1. latifolia L. Am. sept. h ven. orn.<br/>         2. angustifolia L. A. ms. h orn.<br/>           — pumila.<br/>         3. glauca H. Kew. Am. sept. h</p>   | <p>3. AZALEA L.<br/>         1. indica L. Chin. h tmp. orn.<br/>           — liliiflora hort.<br/>         2. viscosa L. Am. sept. h orn.<br/>         3. glauca Ait. Am. sept. h orn.<br/>         4. nudiflora L. Am. spt. h orn.<br/>         5. calendulacea Mich. Amer. sept. h orn.<br/>         6. pontica L. Asia h orn.</p> |
| <p>2. RHODODENDRON L. [orn.<br/>         1. ferrugineum L. Alp. h orn.<br/>         2. hirsutum L. Alpes. h orn.<br/>         3. dauricum L. Sibir. h<br/>         4. maximum L. Am. s. h orn.<br/>         5. ponticum L. Asia min. h orn.<br/>         6. arboreum Smith. Ind. h temp. orn.<br/>         7. azaleoides Desf. patria? h</p> | <p>4. RHODORA L.<br/>         1. canadensis L. Canad. h</p> <p>5. LEDUM L.<br/>         1. palustre L. Alp. Vog. h æc.<br/>         2. latifolium Lmrk. Am. sept. h orn.<br/>         3. thymifolium Lmrk. Amer. sept. h</p>   |

6. *MENZIESIA* Smith.  
1. *polifolia* Juss. Gall. h orn.
7. *ITEA* L.  
1. *virginiana* L. Amer. sept.  
h orn.  
†† *Ericaceæ*.
8. *ERICA* L.  
1. *viridi-purpurea* L. Lusit.  
h temp.  
2. *Tetralix* L. Gall. h temp.  
3. *abietina* L. Cap. h temp.  
4. *vulgaris* L. Gall. h œcon.  
5. *tubiflora* L. Cap. h temp.  
6. *mediterranea* L. Gall. h  
7. *herbacea* Ait. Eur. mer. h  
8. *persoluta* L. Cap. h temp.  
9. *ignescens* Wendl. Cap. h  
temp.  
10. *hirta* Thunb. Cap. h temp.
9. *CYRILLA* L.  
1. *racemiflora* L. Carol. h
10. *ANDROMEDA* L.  
1. *mariana* L. Amer. sept. h  
2. *axillaris* Ait. Am. sept. h  
3. *cassinifolia* Vent. Amer.  
sept. h  
4. *pulverulenta* Vent. Amer.  
sept. h
5. *paniculata* L. Am. sept. h  
6. *caliculata* L. Ross. h  
7. *crispa* Hort. Par. Amer.  
sept. h  
8. *polifolia* L. Alp. Voges. h
11. *ARBUTUS* L.  
1. *Unedo* L. Gall. merid. h  
temp. orn.  
2. *Andrachne* L. Oriens. h  
temp. orn.  
3. *Uva-ursi* L. Alpes. h med.
12. *CLETHRA* L.  
1. *alnifolia* L. Virgin. h orn.  
— *pubescens*.  
2. *arborea* L. Mader. h temp.
13. *PYROLA* L.  
1. *rotundifolia* L. Gall. 2  
2. *minor* L. Gall. 2  
3. *umbellata* L. Am. sept. 2  
4. *secunda* L. Gall. 2
14. *GAULTHERIA* L.  
1. *procumbens* L. Am. sept. h
15. *ESCALLONIA* Mutis.  
1. *rubra* Pers. Chili. h temp.
16. *BEOBOTRYS* Roxb.  
1. *indica* Bot. Mag. Ind. h  
cald.

ORDO IV. EPACRIDEÆ, R. BR.

Calix monophyllus, 5 partitus; corolla monopetala 5 fida, decidua, sive marcescens; stamina definita; filamenta libera; stylus 1; ovarium superum; pericarpium capsulare, sive baccatum; embryo axilis, teres, rectus; arbusculæ virtutibus ignotis.

1. *EPACRIS* Smith.  
1. *grandiflora* Smith. Nov.  
Holl. h temp. orn.
2. *STYPHELIA* Smith.  
1. *Gnidium* Vent. Nov. Holl.  
h temp.
3. *EMPETRUM* L.  
1. *nigrum* L. Alpes. Voges. h

## ORDO V. CAMPANULACEÆ, JUSS.

Calix ovario adnatus, 4-8 sæpissime 5 partito; corolla monopetala, decidua sive marcescens, 4-8 sæpius 5 fida; stamina definita, libera sive connata; stylus 1; pericarpium capsulare; raro drupaceum foraminibus dehiscens; embryo axilis, rectus; herbæ, rarius frutices, sæpe lactescentes, insipidi, aliquando acres, suspecti.

† *Campanuleæ* R. Br. emend.

## 1. CANARINA L.

1. campanulata L. Canar. 2 temp.

## 2. CAMPANULA L.

1. rotundifolia L. Gall. 2
2. carpathica L. fil. Hung. 2 orn.
3. Rapunculus L. Gall. ♂ œc.
4. marsupiiiflora Fisch. Ross. 2
5. persicifolia L. Gall. 2
6. pyramidalis L. Gall. 2 orn.
7. latifolia L. Alpes. 2
8. eriocarpa Marsch. Cauc. 2
9. Trachelium L. Gall. 2
10. pusilla Hænke. Alpes. 2
11. urticifolia Willd. Germ. 2
12. rapunculoides L. Gall. 2
13. hononiensis L. Ital. 2
14. ruthenica Marsch. Taur. 2
15. glomerata L. Gall. 2
16. Medium L. Gall. ♂
17. speculum L. Gall. ☉
18. aurea L. Canar. 2 temp.

## 3. TRACHELIUM L.

1. cœruleum L. Alg. 2 temp.

## 4. GESSNERIA L.

1. bulbosa Bot. Reg. Brasil.

## 5. PHYTEUMA L. [2 cald.

1. canescens Wald. et Kit. Hung. 2

2. spicata L. Gall. 2

3. orbicularis L. Alp. Vog. 2

4. Halleri All. Alpes. 2

5. Scheuchzeri All. Alp. 2

## 6. JASIONE L.

1. montana L. Gall. ☉

2. perennis L. Gall. 2

†† *Lobeliaceæ* Bartl.

## 7. LOBELIA L.

1. fulgens Willd. Mexic. 2 temp. orn.

2. Cardinalis L. Virg. 2 temp. orn.

3. siphylitica L. Virg. 2 orn.

4. anceps L. fil. Cap. ☉ 2 t.

5. Erinus L. Cap. 2 temp.

6. bicolor Bot. Mag. Cap. 2 temp.

7. rhizophyta Spreng. Cap. 2 temp.

8. minuta L. Cap. 2 temp.

9. Brandtii. Steud. Canar. 2 temp.

## 8. ISOTOMA Bot. Reg.

1. axillaris Bot. Reg. Nov. Holl. 2 temp.

††† *Goodenovicæ* R. Br.

## 9. GOODENIA Smith.

1. ovata Smith. N. Holl. 2 t.

2. grandiflora Bot. Mag. Nov. Holl. ♂ temp.

- |   |   |
|---|---|
| <p>10. SCÆVOLA L.<br/>1. suaveolens Brown. Nov.<br/>Holl. 5 temp.</p> <p>11. LECHENAULTIA BROWN. [2 t.<br/>1. formosa Brown. N. Holl.</p> | <p>†††† <i>Stylidiæ</i> R. Br.<br/>12. STYLIDIUM Swartz.<br/>1. adnatum Brown. N. Holl.<br/>5 temp.<br/>2. fruticosum Br. N. Holl. 5 t.</p> |
|---|---|

## CLASSIS IX.'

Dicotyledones monopetalæ, corolla epigyna, antheræ connatæ.

## ORDO I. SYNANTHEREÆ, CASSINI.

## COMPOSITÆ, Auct. var.

Calix ovario arcissime adnatus; limbo epigyno (pappo) paleaceo, setoso, piloso, sive aristato, nunc membranaceo, integro, raro foliaceo, interdum deficiente; corolla monopetala, regularis aut irregularis, bilabiata, lingulata tubulosaque; stamina 5, antheris connata; filamenta libera; stylus 1; fructus siccus, dehiscens; calicis limbo coronatus; herbæ, sive frutices stipulis nullis.

## A. CICHORACEÆ.

Flosculi omnes ligulati et hermaphroditi, uniformes; receptaculum vix carnosum; folia alterna; sæpius herbæ amarissimæ; succo proprio lacteo, soporifero, rarius venenoso.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. LAMPSANA L.<br/>1. communis L. Gall. ☉<br/>2. lyrata Willd. Mare Casp. 2</p> <p>2. RHAGADIOLUS Tournef.<br/>1. stellatus Hort. Par. Gall. ☉<br/>2. Koelpinia Lmrk. Cauc. ☉</p> <p>3. PRENANTHES L.<br/>1. muralis L. Gall. ☉<br/>2. purpurea L. Alp. Vog. 2<br/>3. pulchra DC. Gall. ♂</p> <p>4. CHONDRIILLA L.<br/>1. juncea L. Gall. 2<br/>2. latifolia Marsch. Taur. 2</p> <p>5. LACTUCA L.</p> | <p>1. perennis L. Gall. 2 œcon.<br/>2. altissima Marsch. Cauc. ♂<br/>3. quercina L. Europ. ☉<br/>4. virosa L. Gall. ♂ venen.<br/>5. scariosa L. Gall. ♂ ven.<br/>6. sativa L. ☉ œcon.<br/>— romana ☉ œcon.<br/>— capitata ☉ œcon.</p> <p>6. SONCHUS L.<br/>1. fruticosus L'her. Canar. 5 t.<br/>2. macrophyllus Willd. Am.<br/>sept. 2<br/>3. Plumieri L. Alp. Voges.<br/>2 orn.</p> |
|--|--|

1. Classis vastissima in ordinibus XX ab Cl. Cassini partita; sæpius decimam, immo quintam partem floræ orbis terrarum constituit.

6. *SONCHUS* L. (contin.)
4. *alpinus* L. Alp. Voges. 2
  5. *oleraceus* L. Gall. ☉  
— *asper*.
  6. *palustris* L. Gall. 2
  7. *arvensis* L. Gall. 2
  8. *maritimus* L. Gall. 2
7. *HIERACIUM* L.
1. *fruticosum* Willd. Canar.  
h temp.
  2. *umbellatum* L. Gall. 2
  3. *sabaudum* L. Gall. 2
  4. *foliosum* Wald. et Kit.  
Hung. 2
  5. *intybaseum* L. Alp. Vog. 2
  6. *prenanthoides* Allion.  
Alp. Vog. 2
  7. *murorum* L. Gall. 2
  8. *sylvaticum* Willd. Gall. 2
  9. *aurantiacum* L. Alp. 2 orn.
  10. *piloselloides* Vill. Alpes.  
Voges. 2
  11. *Auricula* L. Gall. 2
  12. *Pilosella* L. Gall. 2
  13. *bifurcum* Marsch. Taur. 2
  14. *præmorsum* L. Gall. 2
  15. *cerinthoides* L. Gall. m. 2
  16. *amplexicaule* L. Alpes. 2
  17. *sibiricum*. Lmrk. Sibir. 2
8. *GREPIS* L.
1. *agrestis* W. et Kit. Hung. ☉
  2. *croatica* W. et K. Hung. ☉
  3. *foetida* L. Eur. aust. ☉ med.
  4. *heterosperma* Schrad.  
German. ☉
  5. *hispidula* W. et K. Hung. ☉
  6. *pinnatifida* Willd. Germ.
  7. *biennis* L. Gall. ♂ [☉
  8. *Dioscoridis* L. Gall. ☉
9. *BARKHAUSIA* Mœnch. DC.
1. *alpina* DC. Alpes. ☉
  2. *rubra* DC. Gall. mer. ☉  
orn.
  3. *graveolens* Link. ☉
  4. *leontodontoides* Spreng.  
Ital. ☉
10. *DREPANIA* JUSS.
1. *barbata* Hort. Par. Gall. ☉
11. *HYOSERIS* L. [orn.]
1. *Hedypnois* L. Gall. ☉
  2. *minima* L. Gall. ☉
  3. *scabra* L. Gall. merid. ☉
  4. *cernua. radiata* L. ☉
12. *ZACINTHA* Tournef.
1. *verrucosa* Willd. Gall. ☉
13. *TARAXACUM* Haller.
1. *Dens-leonis* Desf. Gall. 2  
œcon.
  2. *palustre* Desf. Gall. 2
14. *APARGIA* L.
1. *autumnalis* Willd. Gall. 2
  2. *hastilis* Host. Gall. 2
  3. *hispidula* Willd. Gall. 2
  4. *alpina* L. Alp. Voges. 2
15. *PICRIS* L.
1. *globulifera* Desf. Gall. ☉
  2. *altissima* Delile. Egypt. ☉
  3. *hieracioides* L. Europ. ☉
  4. *kamtschatica* Ledeb. ☉
16. *HELMINTHIA* JUSS.
1. *echioides* Willd. Gall. ☉
17. *SCORZONERA* L.
1. *hispanica* L. Hisp. ♂ œc.
  2. *purpurea* L. German. 2
  3. *laciniata* L. Gall. ♂
  4. *calcitrapifolia* Vahl. Gall.  
merid. 2
  5. *angustifolia* L. Gall. 2



## 18. PICRIDIVM Desf.

1. vulgare Desf. Gall. ☉ occ.
2. tingitanum Desf. Alg.

## 19. TRAGOPOGON L.

1. pratense L. Gall. ♂ occ.
2. orientale L. Oriens. ♂
3. majus Jacq. Gall. Vog. ♂
4. mutabile L. Sibir. ♂
5. crocifolium L. Gall. ♂
6. angustifolium Bellard. ♂
7. phæopappus Fisch. Cauc.

## 20. UROSPERMUM Scop. [♂]

1. Dalechampii J. B. Gall. merid. ♀
2. picroides C. B. Gall. mer.

## 21. GEROPOGON L. [☉]

1. glabrum L. Ital. ☉

## 22. HYPOCHÆRIS L.

1. arachnites Bivon. Europ. austr. ☉
2. maculata L. Gall. ♀
3. glabra L. Gall. ☉

## 23. SERIOLA L.

1. alliata Bivon. Sicil. ☉

2. glauca Tineo. Sicil. ☉

3. æthnensis L. Ital. ☉

## 24. ANDRYALA L.

1. integrifolia L. Gall.

## 25. CATANANCHE L.

1. cærulea L. Gall. ♂ orn.

2. lutea L. Gall. ☉

## 26. CICHORIUM L.

1. Intybus L. Gall. ♀ œcon.

2. Endivia L. Ind. ♂ med. occ.

— crispa.

3. divaricatum Schousb.

Ægypt. ☉

4. pumilum Jacq. Gall. ☉

## 27. SCOLYMUS L.

1. maculatus L. Gall. mer. ☉

2. grandiflorus Desf. Maur.

♀ temp.

3. hispanicus L. Gall. mer. ♂

## 28. MUTISIA L.

1. speciosa Bot. Mag. Bras.

♂ temp.

## B. CYNAROCEPHALÆ DC.

Corollæ tubulosæ uniformes; receptaculum paleaceum; stygma cum apice styli articulatam; folia alterna; herbæ robustæ, sæpius spinosæ, amaræ, ut plurimum inodoræ.

† *Carduineæ.*

## 1. CNICUS.

1. cernuus Willd. Sibir. ♀

2. tuberosus Willd. Gall. ♀

3. giganteus Desf. Maurit. ♂

4. syriacus Willd. Maurit. ☉

5. acaulis Willd. Gall. ♀

6. arvensis Hoffm. Gall. ♂

7. palustris Willd. Gall. ♂

8. monspessulanus Willd.

Gall. merid. ♀

9. Casabonæ Willd. Gall. ♂

10. heterophyllus Willd.

Europ. ♂

11. rectus Tenore. Ital. ♂

12. rigens Ait. Helvet. ♂

13. serrulatus Marsch. Cauc. ♀

14. tataricus Willd. Alpes. ♀

2. **CARDUUS** L.  
 1. argenteus L. Ægypt. ☉  
 2. hispanicus Lmrk. Hisp. ☉  
 3. personata Willd. Alpes. ♂  
 4. pycnocephalus Jacq.  
 Gall. ☉  
 5. marianus L. Gall. ☉ med.  
 6. diacantha Labill. Syria. ☉
3. **ONOPORDON** L.  
 1. Acanthium L. Gall. ♂  
 2. virens DC. Gall. ♂  
 3. illyricum Gall. mer. ♂  
 4. horridum Vivian. Europ.  
 austr. ♂
4. **CYNARA** L.  
 1. Scolymus L. Gall. 2 cec.  
 2. Cardunculus L. Alg. 2 cec.
5. **LEUZEA** DC.  
 1. conifera DC. Alpes. 2  
 2. davarica Fisch. Davur. 2
6. **CARLINA**.  
 1. Echinus Marsch. Cauc. ♂  
 2. biebersteiniana Bernh. 2  
 3. vulgaris L. Gall. ♂
7. **ATRACIYLIS** L.  
 1. cancellata L. Gall. mer. ☉
8. **CARTHAMUS** L.  
 1. tinctorius L. Ægypt. ☉ cec.  
 2. lanatus L. Gall. ☉  
 3. creticus L. Creta. ☉
9. **ARCTIUM** L.  
 1. Lappa L. Gall. ♂ med.  
 2. Bardana Willd. Gall. ♂
10. **STÆHELINA** L. [med.  
 1. dubia L. Gall. mer. 5 t.
11. **SERRATULA** L.  
 1. quinquefolia Marsch.  
 Cauc. Pers. 2  
 2. gigantea L. H. Par. Ross. 2
3. centauroides L. Sibir. 2  
 4. alata Willd. Sib. 2
12. **ZÆGEA** L.  
 1. leptaurea L. Oriens. ☉  
 orn.
13. **CENTAUREA** L.  
 \**Squamis calicinis lævibus, nec  
 ciliatis, nec spinosis.*  
 1. Crupina L. Gall. mer. ☉  
 2. Amberboi Lmrk. Oriens.  
 ☉ orn.  
 3. moschata L. Oriens. ☉ orn.  
 4. ruthenica Lmrk. Sibir. 2  
 5. africana Lmrk. Alg. 2  
 \*\**Squamis calicinis serrato-ciliatis.*  
 6. Jacea L. Gall. ☉  
 7. nigra L. Gall. 2  
 8. montana L. Alp. Vog. 2  
 9. Cyanus L. Gall. ☉ med.  
 orn.  
 10. paniculata Jacq. Gall. ☉  
 11. ragusina Bot. Mag. Oriens.  
 2 temp.  
 12. dealbata Willd. Heria. 2  
 13. scabiosa L. Gall. 2  
 \*\*\**Squamis calicinis aridis, sca-  
 riosis, serrato-ciliatis.*  
 14. atropurpurea W. et Kit.  
 Hung. 2  
 \*\*\*\**Squamis calicinis integris  
 vel laceris.*  
 15. glastifolia L. Oriens. 2  
 16. americana Nutt. Amer.  
 sept. ☉  
 17. salicifolia Willd. Cauc. 2  
 18. Rhapontica L. Alpes. 2  
 \*\*\*\*\**Spinis calicinis palmatis.*  
 19. sonchifolia L. Gall. 2  
 20. solstitialis L. Gall. ☉

\*\*\*\*\* *Spinis calicinis compositis.*

21. Calcitrapa L. Gall. 4
22. Verutum L. Oriens. ☉
23. benedicta L. Gall. ☉ med.

\*\*\*\*\* *Squamis calicinis integris, spinis simplicibus.*

24. salmantica L. Gall. mer. 4
25. Galactites L. Gall. mer. ☉

## 14. LAGASCEA Willd.

1. mollis Willd. Cuba. ☉

## 15. CÉDERA L.

1. prolifera L. Cap. temp. 5

†† *Echinopsæ* Cass.

## 16. ECHINOPS L.

1. sphærocephalus L. Gall. 4
2. exaltatus Schrad. Ross. 4
3. Ritro L. Gall. 4 orn.
4. viscosus Marsch. Cauc. 4

## 17. BALSAMITA Desf.

1. suaveolens Dod. Gall. 4 med.
2. multifida Hort. Par. 4
3. flabelliformis Pers. Cap.

## 18. FLAVERIA Willd. [5 t.

1. Contra-yerba Willd. Peruv. ☉

## 19. NAVENBURGIA Willd.

1. trinervata Willd. Americ. mer. ☉

## 20. ETHULIA L.

1. conyzoides L. Ind. ☉

## 21. CALOMERIA Vahl.

1. amaranthioides Vent. Nov. Holl. temp. ♂

## 22. TANACETUM L.

1. vulgare L. Gall. 4 med.
2. canariense DC. Canar. 5 t.

## 23. CARPESIMUM L.

1. cernuum L. Gall. 4

## 24. ARTEMISIA L.

\* *herbacea.*

1. monogyna Wald. et Kit. Hung. 4
2. scoparia Wald. et Kit. Hung. 4
3. laciniata Willd. Sibir. 4
4. vulgaris L. Gall. 4 med.
5. Absinthium L. Gall. 4 med.
6. leucanthemifolia H. Par. 4
7. Mertensiana Walr. Thuring. 4
8. indica Willd. Ind. 4
9. Dracunculus L. Sib. 4 med. œcon.

\*\* *fruticosa.*

10. cærulescens L. Ital. 5 temp.
11. Abrotanum L. Gall. 5 med.
12. proccra Willd. Ital. 5 temp.
13. argentea L'her. Mader. 5 t.
14. arborescens L. Gall. Ital. 5 t.

††† *Gnaphalineæ* Don.

## 25. IXODIA Ait.

1. achillæoides Ait. N. Holl.

## 26. MICROPUS L. [5 t.

1. erectus L. Gall. ☉

## 27. FILAGO L.

1. germanica L. Gall. ☉
2. gallica L. Gall. ☉

## 28. CASSINIA BROWN.

1. spectabilis Bot. Reg. Nov. Holl. 5 temp.

## 29. AMMOBIUM BROWN.

1. alatum Bot. Mag. N. Holl.

## 30. XERANTHEMUM L. [4 t.

1. annuum L. Gall. ☉
2. inapertum L. Gall. ☉
3. cylindraceum Sibth. Gall. ☉

31. **LEYSERA** L.  
1. gnaphaloides L. Cap. h t.
32. **PODOLEPIS** Labill.  
1. gracilis Sweet. Nov. Holl.
33. **ELICHRYSUM** Willd.  
1. fulgidum Willd. Cap. h temp. orn.  
2. proliferum Willd. Cap. h temp. orn.  
3. bracteatum Willd. Nov. Holl. ☉ orn. — flore albo.  
4. argenteum Willd. Africa austr. h  
5. angustifolium Lmrk. Cap. h temp.
34. **GNAPHALIUM** L.  
1. Stechas L. Gall. mer. h temp.  
2. orientale L. Cap. h temp.  
3. arenarium L. Gall. 2  
4. congestum Lmrk. Cap. h t.  
5. foetidum L. Cap. ☉ ♂  
6. tephrodes Link. Cap. h t.  
7. margaritaccum L. Amer. sept. 2 orn.  
8. dioicum L. Gall. 2 med.  
9. uliginosum L. Gall. ☉
35. **SELLOA** Spreng.  
1. glutinosa Spr. Bras. h cold.
36. **BACCHARIS** L.  
1. neriifolia L. Cap. h temp.  
2. ivæfolia L. Peruv. h cold.  
3. halimifolia L. Virg. h tp.  
4. Dioscoridis L. Egypt. h c.
37. **CONYZA** L.  
1. candida L. Creta h temp.  
2. glutinosa Lmrk. Insula Bourb. h cold.
3. ægyptiaca Willd. Egypt. ☉ 2
4. squarrosa L. Gall. ♂  
5. longifolia H. Par. Chil. ♂ t.  
6. asperula. H. Par. Chili. ♂  
7. chilensis Spr. ♂
38. **TUSSILAGO** L.  
1. alpina L. Alpes. 2  
2. anandria L. Sibir. 2  
3. Farfara L. Gall. 2 med.  
4. alba L. Gall. 2 med.  
5. Petasites L. Gall. 2 med.  
6. fragrans Vill. Alpes. 2 orn.  
7. spuria Willd. Alpes. 2
39. **CHAFTALIA** Vent.  
1. tomentosa Vent. Carol. 2 t.
40. **CACALIA** L.  
\* fruticosa.  
1. laciniata Jacq. Cap. h tp.  
2. Kleinia L. Cap. h temp.  
3. ficoides Cap. h temp.  
4. repens L. Cap. h temp.  
\*\* herbacea.  
5. suffruticosa L. N. Hisp. 2 c.  
6. Porophyllum L. Peruv. ☉  
7. suaveolens L. Am. sept. 2  
8. senecioides Kunth. Amer. sept. 2  
9. Petasites Lmrk. Alp. Vog. 2  
10. sagittata Willd. Jav. ☉ orn.
41. **CHRYSOCOMA** L.  
1. biflora L. Sibir. 2  
2. Linosyris L. Gall. 2
42. **VERNONIA** Schreb.  
1. Novboracensis Willd. Amer. sept. 2 orn.  
2. præalta Willd. Am. s. 2 orn.  
3. anthelminthica Willd. Ind. cold. ☉ ♂

43. *LIATRIS* Schreb.  
 1. *spicata* Willd. Am. sept. 2  
 2. *squarrosa* Willd. Am. s. 2
44. *AMPHEREPHIS* Kunth.  
 1. *intermedia* Link et Otto.  
 Bras. ☉
45. *EUPATORIUM* L.  
 1. *altissimum* L. Am. sept. 2  
 2. *cannabinum* L. Gall. 2  
 med.  
 3. *purpureum* L. Am. sept. 2  
 4. *maculatum* L. Am. sept. 2  
 5. *ageratoides* L. Am. sept. 2  
 6. *tenuifolium* Kunth. Cu-  
 mana. 2
46. *STEVIA* Cav.  
 1. *serrata* Cav. Mexic. 2 tmp.  
 2. *ivæfolia* Willd. Mex. 2 t.  
 3. *purpurea* Willd. Mex. 2 t.  
 4. *Eupatoria* Willd. Mex. 2 t.  
 5. *pedata* Cav. Mexic. ☉ 2 t.  
 6. *ovata* Willd. Mexic. 2 t.  
 7. *suaveolens* Lagasc. Nov.  
 Hisp. 2  
 8. *salicifolia* Cav. Mex. 2 tp.  
 9. *hyssopifolia* H. et B. Mex.
47. *PIQUERIA* Cav. [2 t.  
 1. *trinervia* Cav. Mexic. 2 t.
48. *AGERATUM* L.  
 1. *conyzoides* L. Am. mer. ☉  
 2. *cæruleum* Hort. Par. Cat.  
 Amer. mer. ☉  
 3. *cœlestinum* Bot. Mag. 2  
 temp. orn.
49. *GRÆMIA* Hook.  
 1. *aromatica* Hook. Chili. ☉
50. *TARCHONANTHUS* L.  
 1. *camphoratus* L. Cap. 5 tp.
51. *ATHANASIA* L.  
 1. *annua* L. Maurit. ☉  
 2. *trifurcata* L. Cap. 5 temp.  
 3. *crithmifolia* L. Cap. 5 t.
52. *DIOTIS* Desf.  
 1. *maritima* Desf. Gall. mer.  
 2 temp.
53. *SANTOLINA* L.  
 1. *Chamæcyparissus* Willd.  
 Hisp. 5 temp. med. cœc.  
 2. *leucantha* Bertol. Alpes  
 maritim. 2 temp.
54. *ANACYCLUS* L.  
 1. *clavatus* Pers. Alg. ☉  
 2. *officinarum* Hayn. ☉  
 3. *Pyrethrarum* Spreng. Amer.  
 austr. ☉  
 4. *bicolor*. Pers. Eur. austr. ☉

### C. CORYMBIFERÆ VAILL. JUSS.

Flores flosculosi aut radiati; stygma super stylum non articulatum; receptaculum membranaceum; herbæ, aut suffrutices fragrantés, sæpius amari, aliqui suspecti.

1. *COTULA* L.  
 1. *aurea* L. Hisp. ☉  
 2. *coronopifolia* L. Cap. ☉  
 3. *anthemoides* L. Hisp. ☉
2. *BELLIS* L.  
 1. *annua* L. Gall. ☉
2. *perennis* L. Gall. ☉
3. *MATRICARIA* L. [med.  
 1. *Parthenium* L. Gall. 2  
 2. *Parthenioides* Hort. Par. 2  
 3. *Chamomilla* L. Gall. ☉  
 med.

4. **CHRYSANTHEMUM** L.
1. frutescens L. Canar. h tp.
  2. fœniculaceum Willd.  
Canar. h temp.
  3. inodorum L. Gall. ☉
  4. pulverulentum Hort. Par.  
Iberia. 2
  5. serotinum L. Am. sept. 2
  6. viscosum H. Par. Hisp. ☉
  7. Myconis L. Gall. ☉
  8. segetum L. Gall. ☉
  9. coronarium L. Gall. ☉  
orn.
  10. corymbosum L. Gall. 2
  11. Leucanthemum L. Gall. 2
  12. caucasicum Muss. Cauc. 2
  13. Balsamita L. Oriens. 2
  14. carinatum Schousb. Ma-  
roc. ☉ orn.
  15. perpusillum Lois. Cors. 2
5. **CALENDULA** L.
1. arvensis L. Gall. ☉
  2. officinalis L. Gall. ☉ med.  
œcon.
  3. stellata Cav. Hisp. ☉
  4. tomentosa Desf. Alger. ☉
  5. hybrida L. Cap. ☉
  6. pluvialis L. Cap. h tnp.
  7. ægyptiaca Desf. Egypt. ☉
  8. maritima Guss. Sicil. ☉
6. **MADIA** Molina.
1. viscosa Cav. Chili. ☉
  2. sativa Molin. Chili. ☉
  3. speciosa Hort. Monac.
  4. elegans Don. Chili. ☉ orn.
7. **OSTEOSPERMUM** L.
1. moniliferum L. Cap. h tp.
  2. spinosum Jacq. Cap. h t.
  3. pinnatifidum L'her. Cap. h
8. **BELLIUM** L.
1. crassifolium Moris. Sard. 2
9. **HELENIUM** L.
1. autumnale L. Am. s. 2 orn.
  2. quadridentatum Labill.  
Louisian. ☉
  3. mexicanum Kunth.  
Mex. ☉
  4. californicum Dougl. Ca-  
liforn. ☉
10. **SCHKUHRIA** Roth.
1. abrotanoides Roth.  
Mexic. ☉
11. **ACHYROPAPPUS** Kunth.
1. schkuhrioides Link et Ott.  
Mexic. ☉
12. **TAGETES** L.
1. erecta L. Mexico. ☉ orn.
  2. patula L. Mexico. ☉ orn.
  3. lucida Cav. Mex. 2 temp.
  4. minuta L. Chili. ☉
13. **BÆBERA** Willd.
1. chrysanthemoides Willd.  
Florid. ☉
14. **DORONICUM** L.
1. Pardalianches L. Alp. 2
  2. plantagineum L. Gall. 2  
med.
  3. caucasicum Marsch.  
Caucas. 2
  4. austriacum Willd. Austr. 2
15. **ARNICA** L.
1. montana L. Alp. Vog. 2
16. **GAZANIA** Brown. [med,
1. uniflora Bot. Mag. Cap. 2 t.
  2. rigens Hort. Kew. Cap. 2  
temp. orn.
  3. Pavonia H. Kew. Cap. 2  
temp. orn.



17. *GRINDELIA* Willd.

1. *incisa* Spreng. Sibir. 2

18. *ADENOTRICHIA* Lindl.

1. *amplexicaulis* Bot. Reg. Chili. ☉

19. *INULA* L.

1. *Helenium* L. Gall. mer. 2
2. *bifrons* L. Gall. mer. 2
3. *Pulicaria* L. Gall. ☉
4. *salicina* L. Gall. 2
5. *ensifolia* L. Gall. 2
6. *tuberosa* Lmrk. Gall. 2
7. *Vaillantii* Vill. Alpes. 2
8. *germanica* L. Germ. 2
9. *glabra* Bess. Dahur. ? 2
10. *suaveolens* Jacq. Europa austr. 2

20. *ERIGERON* L.

1. *canadense* L. Gall. ☉
2. *aere* L. Gall. 2
3. *elongatum* Moench. 2
4. *Villarsii* Bellard. Alp. 2
5. *caucasicus* Stev. Cauc. 2

21. *BOLTONIA* L'her.

1. *asteroides* L'her. Am. s. 2
2. *glastifolia* L'her. Am. s. 2

22. *KAULFUSSIA* Nees.

1. *amelloides* Nees. Cap. ☉

23. *ASTER* L. [orn.\* *fruticosi*.

1. *argophyllus* Labill. Nov. Holl. 2 temp.
2. *aculeatus* Labill. N. Holl. 2 temp.
3. *calendulifolius* Hort. Cels. 2 temp.

\*\* *perennes*.

4. *ciliatus* Willd. Am. sept. 2
5. *punctatus* Willd. Hung. 2
6. *sericeus* Vent. Missouri. 2
7. *Amellus* L. Gall. 2
8. *fragilis* Willd. Am. sept. 2
9. *trinervis* Pluk. Gall. 2
10. *paniculatus* Willd. Amer. sept. 2
11. *canus* Willd. Hung. 2
12. *pyrenæus* DC. Pyren. 2
13. *æstivus* Hort. Kew Am. s. 2
14. *tardiflorus* L. Am. sept. 2
15. *amplexicaulis* Lmrk. Am. sept. 2
16. *adulterinus* Willd. Am. s. 2
17. *Novæ Angliæ* L. Am. sept. 2
18. *lævigatus* Lmrk. Am. s. 2
19. *longifolius* Lmrk. Am. s. 2
20. *Novi-Belgii* L. Am. sept. 2
21. *versicolor* Willd. Am. s. 2
22. *floribundus* Willd. Amer. sept. 2
23. *spectabilis* Willd. Am. s. 2
24. *salignus* L. German. Gall. Argent. 2
25. *simplex* Willd. Am. s. 2
26. *mutabilis* L. Am. s. 2
27. *bellidiflorus* Willd. Am. sept. 2
28. *lanceolatus* Willd. Amer. sept. 2
29. *grandiflorus* L. Am. s. 2
30. *multiflorus* Willd. Amer. sept. 2
31. *politus* Willd. Am. sept. 2

1 Collectio asterum vastissima a celeberrimo Nees ab Esenbeck, professore inclyto wratislaviensi, provenit.



## 23. ASTER (contin.)

32. *Tradescanti* L. Am. sept. 2  
 33. *eminens* Willd. Am. s. 2  
 34. *corymbosus* H. Kew. Am. sept. 2  
 35. *expansus* Nees. Am. s. 2  
 36. *sibiricus* L. Oriens. 2  
 37. *insculptus* Nees. Am. s. 2  
 38. *phlogifolius* Willd. Carolin. 2  
 39. *humilis* Willd. Pensylv. 2  
 40. *annuus* L. Gall. ☉  
 41. *chinensis* L. Chin. ☉ orn.  
 42. *acris* L. Gall. merid. 2  
 43. *glaucus* Hort. Par. 5 cald.  
 44. *vimineus* Lmrk. Am. s. 2  
 45. *umbellatus* Willd. Amer. sept. 2  
 46. *cordifolius* L. Am. sept. 2  
 47. *heterophyllus* Willd. Amer. sept. 2  
 48. *macrophyllus* L. Am. s. 2  
 49. *hyssopifolius* Willd. Am. sept. 2  
 50. *prænanthoides* Willd. Am. sept. 2  
 51. *præcox* Willd. Am. sept. 2  
 52. *sagittifolius* Willd. Am. s. 2  
 53. *Schreberi* Nees. patria? 2  
 54. *virginicus* Lmrk. Am. s. 2  
 55. *lævis* Nees. Am. sept. 2  
 56. *abbreviatus* Nees. Am. s. 2  
 57. *cyaneus*. Hoff. Am. s. 2  
 58. *juncus* Ait. Am. s. 2  
 59. *obliquus* Nees. Carol. 2  
 60. *pallens* Willd. Am. s. 2  
 61. *parviflorus* Nees. Am. s. 2  
 62. *rigidulus* Nees. Am. bor. 2  
 63. *ericoides* L. Am. sept. 2

64. *diffusus* Ait. Am. sept. 2  
 65. *pinifolius* Nees. Am. bor. 2  
 66. *salicifolius* Ait. Am. s. 2  
 67. *firmus* Nees. Am. sept. 2

## 24. SOLIDAGO L.

- \* *ramulis secundis patulis.*  
 1. *sempervireus* L. Am. s. 2  
 2. *canadensis* L. Am. sept. 2  
 3. *procera* H. Kew. Am. s. 2  
 4. *glabra* Hort. Par. Am. s. 2  
 5. *lateriflora* Willd. Am. s. 2  
 \*\* *racemis erectis.*  
 6. *latifolia* L. Am. sept. 2  
 7. *virga aurea* L. Gall. 2  
 8. *rigida* L. Amer. sept. 2  
 9. *plantaginea* Hort. Par. 2  
 10. *viminea* Ait. Am. sept. 2

## 25. CINERARIA L.

1. *alpina* Willd. Gall. 2  
 2. *sibirica* L. Sibir. 2  
 3. *cordifolia* L. Alpes. 2  
 4. *amelloides* L. Cap. 5 tp.  
 5. *maritima* L. Gall. mer. 2  
 6. *populifolia* L'her. Canar. 2 temp.  
 7. *lanata* L'her. Canar. 5 t.  
 8. *cruenta* L'her. Canar. 2 t.  
 9. *aurita* L'her. Canar. 2 tp.  
 10. *platanifolia* Desf. Bras. 5 t.  
 11. *gibbosa* Guss. Sicil. 2

## 26. SENECIO L.

1. *reclinatus* L'her. Cap. 5 t.  
 2. *vulgaris* L. Gall. ☉  
 3. *sylvaticus* L. Gall. ☉  
 4. *viscosus* L. Gall. ☉  
 5. *chrysanthemifolius* Poir. Ital. ☉  
 6. *elegans* L. Cap. ☉ orn.  
 7. *Jacobæa* L. Gall. 2

26. **SENECIO** L. (contin.)
8. *erucifolius* L. Gall. 2
  9. *lyratifolius* Reichenb. Alpes. 2
  10. *lilacinus* Schrad. Cap. 5 t.
  11. *venustus* Hort. Kew. Cap. 5 temp.
  12. *paludosus* L. Gall. 2
  13. *sarracenicus* L. Gall. 2
  14. *nemorensis* L. Gall. 2
  15. *Doria* L. Gall. mer. 2
  16. *coriaceus* Ait. Hort. Kew. Oriens. 2
  17. *umbrosus* Wald. et Kit. Hung. 2
27. **OTHONNA** L.
1. *cheirifolia* L. Tunes. 5 t.
  2. *coronopifolia* L. Cap. 5 t.
  3. *frutescens* L. Cap. 5 tmp.
28. **ANTHEMIS** L.
1. *altissima* L. Gall. ☉
  2. *rigescens* Willd. Cauc. 2
  3. *maritima* L. Gall. 2
  4. *arvensis* L. Gall. ♂
  5. *Cotula* L. Gall. ☉
  6. *nobilis* L. Gall. 2 med.
  7. *austriaca* Jacq. Austr. 2
  8. *tinctoria* L. Gall. 2
  9. *arabica* L. Alger. ☉
  10. *grandiflora* Ramat. Chin. 2 orn.
  11. *fuscata* Broter. Eur. aust. ☉
  12. *secundiramea* Biv. Sicil. ☉
  13. *fruticulosa* Marsch. Cauc.
29. **ACHILLEA** L. [2]
1. *Ageratum* L. Gall. merid. 2 temp. med.
  2. *pauciflora* Lmrk. Oriens. 2
  3. *filipendulina* Lmk. Cauc. 2
  4. *macrophylla* L. Alpes. 2
  5. *sambucifolia* Desf. Hung. 2
  6. *speciosa* Henck. patria? 2
  7. *Ptarmica* L. Gall. 2
  8. *alpina* L. Alpes. 2
  9. *impatiens* L. Sibir. 2
  10. *grandiflora* Marsch. Caucas. 2
  11. *lanata* Lmrk. Alpes. 2
  12. *nobilis* L. Gall. 2
  13. *Millefolium* L. Gall. 2 med.
  - *purpureum*.
  14. *rosea* Hort. Par. Am. s. 2
  15. *crassifolia* Ledeb. Altai. 2
  16. *mongolica* Fisch. 2
  17. *ochroleuca* Wald. et Kit. Hung. 2
  18. *magna* L. Gall. mer. 2
  19. *compacta* Willd. Hung. 2
  20. *distans* Kit. Eur. austr. 2
  21. *odorata* Roth. Hung. 2
30. **PARTHENIUM** L.
1. *Hysterophorus* L. Ant. ☉
  2. *integrifolium* L. Virg. 2 t.
31. **BUPHTHALMUM** L.
1. *frutescens* L. Antill. 5 c.
  2. *cordifolium* Wald. et Kit. Oriens. ☉
  3. *spinosum* L. Gall. ☉
  4. *grandiflorum* L. Gall. 2
32. **SIEGESBECKIA** L.
1. *orientalis* L. Ind. ☉
  2. *flosculosa* L'her. Peruv. ☉
33. **ECLIPTA** L.
1. *patula* Schrad. Ind. ☉
  2. *latifolia* Hort. Erlang. ☉
  3. *prostrata* Murr. Ind. ☉

34. *DYSODIUM* Pers.  
 1. *divaricatum* Pers. Mex. ☉  
 2. *radiatum* Hort. Par. ☉
35. *ALCINA* Cav.  
 1. *perfoliata* Cav. Mexic. ☉
36. *DAHLIA* Cav.  
 1. *variabilis* Desf. Mexic. 2  
 orn.  
 2. *coccinea* Cav. Mex. 2 orn.
37. *XIMENESIA* Cav.  
 1. *encelioides* Cav. Mex. ☉
38. *SYLPHIUM* L.  
 1. *laciniatum* L. Amer. sept.  
 2 orn.  
 2. *terebinthaceum* L.  
 Amer. sept. 2 orn.  
 3. *perfoliatum* L. Am. sept.  
 2 orn.  
 4. *connatum* L. Am. sept. 2  
 5. *trifoliatum* L. Am. s. 2
39. *COREOPSIS* L.  
 1. *auriculata* L. Am. sept. 2  
 2. *tripteris* L. Am. sept. 2  
 3. *verticillata* L. Am. sept. 2  
 4. *alternifolia* L. Am. sept. 2  
 5. *tinctoria* Link. Am. s. 2 o.  
 6. *atkinsoniana* Bot. Reg.  
 Am. sept. ♂
40. *COSMOS* Cav.  
 1. *bipinnata* Cav. Mex. ☉  
 orn.  
 2. *sulfurea* Willd. Mexic. ☉
41. *RUDBECKIA* L.  
 1. *laciniata* L. Am. sept. 2  
 2. *pinnata* Vent. Am. sept. 2  
 3. *amplexicaulis* Bosc.  
 Mexic. 2  
 4. *purpurea* L. Carol. 2  
 5. *hirta* L. Am. sept. 2
42. *HELIANTHUS* L.  
 1. *annuus* L. Peruv. ☉ orn.  
 2. *multiflorus* L. Virg. 2 orn.  
 3. *tuberosus* L. Bras. 2 occ.  
 4. *tubiformis* Jacq. Mex. ☉  
 5. *atrorubens* Lmrk. Am. s. 2  
 6. *longicarpus* H. Erlang. 2  
 7. *decapetalus* L. Am. spt. 2  
 8. *latiflorus* Pers. Am. s. 2  
 9. *procumbens* Pers. Peruv. 2  
 10. *truncatus* Elliot. Am. s. 2
43. *HELIOPSIS* Pers.  
 1. *laevis* Pers. Amer. sept. 2  
 2. *scabra* Dunal. Am. sept. 2
44. *AMELLUS* L.  
 1. *Lychnitis* L. Cap. 2 temp.
45. *GAILLARDIA* Fougereux.  
 1. *rustica* Hort. Amer. sept.  
 2 temp. orn.  
 2. *aristata* Pursh. Am. sept.  
 2 orn.
46. *GALINSOGA* Cav.  
 1. *parviflora* Cav. Peruv. ☉  
 2. *trilobata* Cav. N. Hisp. ☉
47. *TITHONIA* Desf.  
 1. *tagetiflora* Desf. Vera-  
 Crux. ☉
48. *ZINNIA* L.  
 1. *pauciflora* L. Peruv. ☉  
 orn.  
 2. *multiflora* L. Louisian. ☉  
 orn.  
 3. *verticillata* Andr. Mex. ☉  
 orn.  
 4. *elegans* Jacq. Mex. ☉ orn.  
 5. *revoluta* Cav. Mex. ☉ orn.
49. *MELANANTHERA* Mich.  
 1. *Linnæi* Kunth. Am. s. ☉

50. VERBESINA L.  
 1. serrata Cav. Nov. Hisp. h cald.  
 2. alata L. Surin. ⊙ 2 cald.  
 3. buphthalmoides Link et Otto, Monte-Video. h t.
51. PHAETHUSA Gærtn.  
 1. americana Gærtn. Virg. 2
52. HETEROSPERMA Cav.  
 1. pinnata Cav. N. Hisp. ⊙
53. BIDENS L.  
 1. tripartita L. Gall. ⊙  
 2. cernua L. Gall. ⊙  
 3. bullata L. Amer. sept. ⊙  
 4. chrysantha Mart. Amer. merid. ⊙  
 5. foliosa Willd. Am. mer. ⊙  
 6. scandicina Kunth. Quit. ⊙
7. sinensis Willd. Chin. ⊙
54. SPILANTHUS L.  
 1. oleracea Murr. Antill. ⊙ med.  
 2. Acmella L. Zeylan. ⊙
55. ACMELLA Pers.  
 1. repens Pers. Carolin. 2 t.
56. ARCTOTIS L.  
 1. tristis L. Cap. ⊙  
 2. reptans Jacq. Cap. 2 temp.  
 3. aspera L. Cap. h temp.
57. AMBROSIA L.  
 1. trifida L. Amer. sept. 2  
 2. arborescens Lmrk. Mexic. h temp.
58. XANTHIUM L.  
 1. strumarium L. Gall. ⊙  
 2. spinosum L. Gall. ⊙

## CLASSIS X.

Dicotyledones monopetalæ, corolla epigyna, antheræ distinctæ.

## ORDO I. DIPSACEÆ, JUSS.

Calix duplex; exterior monophyllus regularis, interior exteriori non adhærens, etiam monophyllus; corolla decidua monophylla; stamina 4 subdidynama; filamenta libera; stylus 1; pericarpium utriculare; embryo rectus, axilis; herbæ, rarius frutices, foliis oppositis, insipidi.

1. DIPSACUS L.  
 1. fullonum Willd. Gall. ♂ œcon.  
 2. ferox Lois. Corsica. ♂  
 3. laciniatus L. Gall. ♂  
 4. pilosus L. Gall. ♂  
 5. Gmelini Marsch. Cauc. ♂
2. SCABIOSA L.  
 1. tatarica L. Tartar. 2  
 2. centauroides Lmrk. Gall. merid. 2
3. leucantha L. Gall. 2  
 4. columbaria L. Gall. 2  
 5. atropurpurea L. Ind. ⊙ œcon.  
 6. australis Coult. Styria. 2  
 7. arvensis L. Gall. merid. 2  
 8. Succisa L. Gall. merid. 2  
 9. caucasica Marsch. Cauc. 2
3. KNAUTIA L.  
 1. orientalis L. Orients. ⊙  
 2. plumosa L. Orients. ⊙

## ORDO II. VALERIANÆ, DC.

Calix ovario adnatus, post anthesin sæpius pappigerus; corolla epigyna, monopetala; stamina 5 aut pauciora; stylus 1; ovarium inferum; pericarpium indehiscens, tri-raro biloculare; embryo rectus, inversus; herbæ annuæ perennes, olitoria, medicinales; radices graveolentes.

## 1. VALERIANA L.

1. rubra L. Gall. ☉ 2 orn.
2. Calcitrapa L. Gall. ☉
3. dioica L. Gall. 2
4. officinalis L. Gall. 2 med.
5. tripteris L. Alp. Vog. 2

## 6. Phu L. Alpes. 2

## 2. FEDIA Gærtn.

1. Cornucopia Vahl. Gall. ☉
2. olitoria Vahl. Gall. ☉
3. vesicaria Vahl. Oriens. ☉
4. coronata Vahl. Gall. ☉ œc.

## ORDO III. RUBIACEÆ, JUSS.

Calix ovario adnatus, 2-6 (sæpissime 4-5) partitus; corolla monopetala, decidua, 4-5 fida; stamina lobis corollæ alterna iisque numero æqualia; stylus 1-2; germen inferum simplex; pericarpium varium, sæpe indehiscens; embryo inclusus; radícula infera; herbæ, frutices, sive arbores. Plantæ virtutibus heroicis. Genera Cinchona, Cephælis, Psychotria, Coffæa ad Rubiaceas exoticas pertinent; indigenæ ut plurimum insipidæ, aliquæ tinctoriæ sunt,

† *Stellatæ.*

## 1. SHERARDIA L.

1. arvensis L. Gall. ☉

## 2. ASPERULA L.

1. arvensis L. Gall. ☉
2. odorata L. Gall. 2
3. galioides Marsch. Ross. 2
4. taurina L. Alpes. 2
5. cynanchica L. Gall. 2
6. tinctoria L. Gall. 2 œc.
7. rivalis Sib. et Sims. Græc.
8. longiflora Wald. et Kit. Hung. 2

## 3. GALIUM L.

1. palustre L. Gall. 2
2. verum L. Gall. 2 med.
3. Mollugo L. Gall. 2

## 4. spurium DC. Gall. ☉

## 5. tyrolense Willd. Tyrol. 2

## 6. sylvaticum L. Gall. 2

## 7. rubioides L. Gall. 2

## 8. articulatum Lmrk.

Oriens. 2

## 9. valantioides Marsch.

Caucas. 2

## 10. caucasicum Lagasc.

Cauc. 2

## 11. Aparine L. Gall. ☉

## 12. boreale L. Gall. 2

## 4. CRUCIANELLA L.

## 1. molluginoides Marsch.

Caucas. 2

## 2. angustifolia L. Gall. m. ☉

## 3. latifolia L. Gall. ☉

- |  |   |
|--|---|
| <p>5. VALANTIA L.<br/>1. cruciata L. Gall. 2</p> <p>6. RUBIA L.<br/>1. tinctorum L. Gall. 2 œc.<br/>2. lucida Murr. Gall. 2<br/>3. peregrina L. Europ. 2<br/>†† <i>Rubiaceæ legitimæ.</i></p> <p>7. PHYLLIS L.<br/>1. nobla L. Canar. 5 temp.</p> <p>8. RICHARDIA L.<br/>1. scabra L. Brasil. 2 temp. med.</p> <p>9. SPERMACOCE L.<br/>1. tenuior L. Carol. 2 temp.<br/>2. verticillata L. Antill. 5 cald.</p> <p>10. IXORA L.<br/>1. coccinea Murr. Ind. 5 cald. orn.</p> | <p>11. COFFEA L.<br/>1. arabica L. Arab. 5 cald. œcon. med.</p> <p>12. PÆDERIA L.<br/>1. fœtida L. Ind. 5 cald.</p> <p>13. BOUWARDIA Salisb.<br/>1. triphylla Hort. Kew. Mexic. 5 cald.</p> <p>14. HOUSTONIA L.<br/>1. crocea Hort. Cels. 5</p> <p>15. GARDENIA L.<br/>1. florida L. Ind. 5 tmp. orn.<br/>2. radicans Thunb. Ind. 5 cald. orn.</p> <p>16. SERISSA Juss.<br/>1. fœtida Juss. Ind. 5 cald.</p> <p>17. CEPHALANTHUS L.<br/>1. occidentalis L. Amer. sept. 5 orn.</p> |
|--|---|

#### ORDO IV. CAPRIFOLIACEÆ, Juss.

Calix ovario adnatus, 5 fidus, basi bibracteatus; corolla nunc monopetala tubulosa sive infundibuliformis, tunc 4-5 petala; stamina definita; stylus 1; ovarium inferum; pericarpium indehiscens, sæpius baccatum; embryo axillis, rectus; suffrutices foliis oppositis; virtutes medicinales debiles.

##### † *Caprifoliaceæ.* Bartl.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. LINNÆA L.<br/>1. borealis L. Alpes. 5 orn.</p> <p>2. SYMPHORICARPOS Juss.<br/>1. parviflora Dill. Am. sept. 5 orn.<br/>2. racemosa Mich. Am. sept.</p> <p>3. DIERVILLA Tournef. [5 orn.<br/>1. lutea Amer. sept. 5 orn.</p> <p>4. LONICERA L.<br/>1. Caprifolium L. Gall. mer. 5 orn.</p> | <p>2. Periclymenum L. Gall. 5 orn.</p> <p>3. flexuosa Thunb. Chin. 5</p> <p>4. flava Bot. Mag. 5 orn.</p> <p>5. sempervirens L. Am. s. 5 o.</p> <p>6. pubescens H. Par. 5 orn.</p> <p>7. tatarica L. Tartar. 5 orn.</p> <p>8. nigra L. Alpes. 5</p> <p>9. iberica Marsch. Caucas. 5</p> <p>10. cœrulea L. Alpes. 5</p> <p>11. Xylosteum L. Alpes. 5</p> <p>12. alpigena L. Alpes. 5</p> |
|---|---|



†† *Viburneæ* Bartl.

5. **VIBURNUM** L.
1. Tinus L. Gall. mer. h orn.
  2. nudum L. Am. sept. h orn.
  3. Lentago L. Am. spt. h orn.
  4. prunifolium L. Am. sept. h orn.
  5. cassinoides L. Carolin. h
  6. Lantana L. Gall. h
  7. dentatum L. Am. sept. h
  8. edule Mich. Am. sept. h
  9. Opulus L. Gall. h
  10. odoratissimum Wendl. Chin. h
6. **SAMBUCUS** L.
1. Ebulus. L. Gall. 2 med.
  2. nigra L. Gall. h med.
  3. — virens.

4. nigra laciniata.
5. — monstrosa.
6. racemosa L. Gall. h orn.

††† *Hederaceæ* Bartl.

7. **HEDERA** L.
1. Helix L. Gall. h med. œc.
  2. hibernica Nois. h
8. **CORNUS** L.
1. sanguinea L. Gall. h œc.
  2. alba L. Sibir. h orn.
  3. stricta L'her. Am. sept. h
  4. paniculata L'her. Am. s. h
  5. florida L. Amer. s. h orn.
  6. mas L. Gall. h œcon.
  7. alternifolia L. Am. spt. h
  8. suecica L. Suec. 2 h.

## ORDO V. LORANTHÆ, JUSS. et RICH.

Corolla epigyna; petala 4-8, æqualia, decidua; stamina petalis numero æqualia; germen inferum uniloculare; pericarpium baccatum; embryo rectus, axilis; frutices semper virentes, parasitici; fructibus viscidis.

1. **VISCUM** L. | 1. album L. Gall. med. h

## CLASSIS XI.

Dicotyledones polypetalæ, stamina epigyna.

## ORDO I. ARALIACEÆ, JUSS.

Calix ovario adnatus, limbo dentato; petala staminaque disco epigyno extus insertæ; styli 2-12; carpella 2-12 in baccam 2-12 spernam connata; embryo parvus, axilis; arbores, sive herbæ foliis alternis, stipulis nullis.

1. **ARALIA** L. | 3. racemosa L. Amer. sept. 2
1. capitata Jacq. Antill. h c.
  2. spinosa L. Virgin. h
  2. **PANAX** L. [h t.
  1. aculeatum H. Kew. Chin.



## ORDO II. UMBELLIFERÆ, JUSS.

Calix ovario adnatus, sæpe 5 dentatus, rarissime persistens; discus nectarifer; petala 5; dentibus calicinis alterna; stamina 5; styli 2 plerumque persistentes; ovarium inferum; fructus e carpellis duobus compositus; carpella soluta, monosperma, sicca, costata; semina inversa; embryo rectus, axilis; herbæ, raro frutices foliis alternis. Plantæ graveolentes, quandoque olitoria, sæpe venosæ; in regionibus calidis resinoso-gummifera.

† *Umbelliferae perfectæ.*

## 1. ÆGOPIDIUM L.

1. Podagraria L. Gall. 2

## 2. PIMPINELLA L.

1. magna L. Gall. 2
2. Saxifraga L. Gall. 2
3. Anisum L. Oriens. ☉ med. œcon.
4. peregrina L. Ital. 2

## 3. CARUM L.

1. Carvi L. Gall. ♂ œcon.

## 4. APIUM L.

[œc.

1. Petroselinum L. ♂ med.
2. graveolens L. Gall. ♂ med.

## 5. ANETHUM L.

[œc.

1. graveolens L. Hisp. ☉
2. Fœniculum L. Gall. mer. 2 med. œcon.

## 6. SMYRNIUM L.

1. Olusatrum L. Eur. austr. 2

## 7. PASTINACA L.

1. sativa L. Gall. ♂ med. œc.
2. Opopanax L. Gall. mer. med.
3. graveolens Biebst. Cauc. ♂

## 8. SESELI L.

1. leucospermum Wald. et Kit. Hung. 2
2. annuum L. Gall. ♂
3. petreum Marsch. Cauc. 2

4. glaucum Spreng. ♂

5. montanum L. Gall. 2

6. gummiferum Smith.

Taur. 2 temp.

## 9. IMPERATORIA L.

1. Ostruthium L. Alp. 2 med.

2. sylvestris Lmrk. Gall. 2

## 10. CHEROPHYLLUM L.

1. sylvestre L. Gall. 2

2. bulbosum L. Gall. ♂

3. temulum L. Gall. ♂

4. aromaticum L. Austr. 2

5. hirsutum L. Gall. 2

## 11. SCANDIX L.

1. odorata L. Alpes. 2 œc.

2. Pecten L. Gall. ☉

3. australis L. Gall. mer. ☉

4. pinnatifida Vent. Persia. ☉

5. Anthriscus L. Gall. ☉

6. Cerefolium L. Gall. ☉

med. œcon.

7. brachycarpa Guss. Sic. ☉

## 12. CORIANDRUM L.

1. sativum L. Oriens. ☉

med. œcon.

2. testiculatum L. Gall. ☉

## 13. ÆTHUSA L.

1. Cynapium L. Gall. ☉ ven.

2. elata Fisch. Russ. ♂

3. Meum Syst. veg. Alp. 2

14. **CICUTA** L.  
1. virosa L. Gall. 2 venen.
15. **PHELLANDRIUM** L.  
1. aquaticum L. Gall. 2
16. **ŒNANTHE** L.  
1. rhenana DC. Gall. 2  
2 fistulosa L. Gall. 2  
3. pimpinelloides L. Gall. 2  
4. peucedanoides Wred.  
Europ. bor. 2  
5. silaifolia Biebst. Europ.  
sept. 2  
6. apiifolia Brot. Lusitan. 2
17. **CUMINUM** L.  
1. Cyminum L. Oriens. ☉
18. **BUBON** L. [med.]  
1. sculus. Spreng. 2  
2. Galbanum L. Cap. 5 tmp.  
3. rigidus L. Sibir. ☉
19. **SISON** L.  
1. canadensis L. Am. sept. 2  
2. Amomum L. Eur. aust.
20. **SIMUM** L. [☉ ♂]  
1. Falcaria L. Gall. 2  
2. Sisarum L. Gall. 2  
3. siculum L. Sicil. 2  
4. repens L. Gall. 2
21. **ANGELICA** L.  
1. Archangelica L. Gall. ♂  
2. atropurpurea L. Am. bor. 2  
3. intermedia Schult. ♂  
4. lucida L. Canada. ♂
22. **LIGUSTICUM** L.  
1. Levisticum L. Alpes. 2  
med. œcon.  
2. pyrenæum Gouan. Pyr. 2  
3. apioides Lmrk. Alpes. 2
23. **HERACLEUM** L. [med.]  
1. Sphondylium L. Gall. 2  
2. giganteum Fisch. Cauc. ♂  
3. sibiricum L. Sibir. 2  
4. angustifolium Jac. Aust. ☉  
5. Panaces L. Alpes. 2  
6. villosum Fisch. Alpes. 2
24. **LASERPITIUM** L.  
1. latifolium L. Gall. 2  
2. gallicum L. Gall. 2
25. **SILER** Gært. n.  
1. aquilegifolium Spreng.  
Gall. 2
26. **FERULA** L.  
1. campestris Bess. Podol. 2  
2. verticillata Mærckl.
27. **PEUCEDANUM** L.  
1. alsaticum L. Gall. 2  
2. austriacum Koch. Austr. 2  
3. album Hoffm. Gall. 2  
4. tauricum Biebrst. Taur. 2  
5. Petroselinum Desf. 2  
6. tenuifolium Poir. Ital. 2  
7. Silaus L. Gall. 2  
8. officinale L. Gall. 2
28. **CRITHMUM** L.  
1. maritimum L. Gall. 2
29. **ATHAMANTHA** L.  
1. sicula L. Sicil. 2 temp.  
2. stricta Ledeb. 2  
3. caucasica H. Par. Cauc. 2  
4. riviniana Jacq. 2  
5. Cervaria L. Gall. 2
30. **SELINUM** L.  
1. palustre L. Gall. 2  
2. Chabræi L. Gall. 2  
3. Oreoselinum Scop. 2  
4. peucedanoides Desf. Gall.  
austr. 2  
5. decipiens Schrad. Mader.  
5 temp.

31. CONIUM L.  
1. maculatum L. Gall. ♂  
venen. med.
32. BUNIUM L.  
1. Bulbocastanum L. Gall. 2
33. AMMI L.  
1. majus L. Gall. ⊙  
2. Visnaga Lmrk. Gall. ⊙
34. DAUCUS L. [med.  
1. Carota L. Gall. ♂ med.  
œcon.  
2. Villarsii H. Divion. Gall. ⊙  
3. mauritanicus L. Maurit. ⊙  
4. muricatus L. Gall. ⊙
35. CAUCALIS L.  
1. grandiflora L. Gall. ⊙  
2. daucoides L. Gall. ⊙  
3. hispida H. Par. Taur. ⊙  
4. maritima Cav. Gall. m. ⊙  
5. Anthriscus Hort. Kew.  
Gall. ⊙
36. TORDYLIUM L.  
1. apulum L. Ital. ⊙  
2. maximum L. Gall. ⊙  
3. syriacum L. Syria. ⊙
37. HASSELQUISTIA L.  
1. cordata Jacq. Oriens. ⊙
38. BUPLEVRUM L.  
\* herbaceæ.  
1. rotundifolium L. Gall. ⊙  
2. falcatum L. Gall. 2  
3. junceum L. Gall. ⊙  
4. multinerve DC. 2
5. semi-compositum L.  
Gall. ⊙
6. Gerardi L. Gall. ⊙  
\*\* fruticosæ.
7. fruticosum L. Gall. mer.
39. ECHINOPHORA L. [5 orn.  
1. spinosa L. Gall. mer. 2 tp.  
†† Umbelliferæ imperfectæ.
40. HUGELIA Reich.  
1. cyanea Reich. N. Holl. ⊙
41. ASTRANTIA L.  
1. Epipactis L. Alpes. 2  
2. major L. Alpes. 2 orn.  
3. caucasica Willd. Cauc. 2  
4. heterophylla Willd.  
Caucas. 2
42. SANICULA L.  
1. europæa L. Gall. 2 med.
43. ERYNGIUM L.  
1. amethystinum L. Styria. 2  
2. Bourgati Gouan. Gall. m. 2  
3. dichotomum Desf. 2  
4. aquifolium Cav. Hisp. 2  
5. paniculatum Cav. Hisp. 2  
6. campestre L. 2 med.
44. HYDROCOTYLE L.  
1. vulgaris L. Gall. 2  
2. sibthorpioides Lmrk. Ins.  
Franciæ. 2 cald.
45. LAGŒCIA L.  
1. cuminoides L. Græcia. ⊙
46. BOWLESIA R. et Pav.  
1. tenera Link et Ott. Bras. ⊙

## CLASSIS XII.

Dicotyledones monopetalæ, stamina hypogyna.

## ORDO I. RANUNCULACEÆ, Juss.

Calix liber, 3-6 sepalus, sepalis rarissime persistentibus; petala sepalis numero æqualia, nunc dupla, triplave, unguiculata, cucullata, saccata, bilabiata; stamina indefinita; styli liberi, terminalcs, numero variabili; carpella sicca, dehiscentia; embryo minimus; herbæ, fruticesve. Omnium scrc herbæ et radices acres, venenosæ; nonnullorum semina subaromatica.

† *Clematidæ* DC.

## 1. CLEMATIS L.

\* *scandentes.*

1. Viorna L. Amer. sept. h orn.
2. Viticella L. Hisp. h orn.
3. florida Thunb. Japon. h temp. orn.
4. orientalis L. Oriens. h
5. Vitalba L. Gall. h venen.
6. virginiana L. Virgin. h
7. Flammula L. Gall. m. h
8. cirrhosa L. Alger. h
9. revoluta Hort. Par. h
10. maritima All. Eur. aust. h
11. balearica Lmk. Minorc. h

\*\* *erectæ.*

12. angustifolia Jacq. Gall. h
13. erecta L. Gall. mer. 2
14. integrifolia L. Austr. 2

## 2. ATRAGENE L.

1. alpina L. Alpes. h
2. indica Desf. h temp.

†† *Anemoneæ* DC.

## 3. THALICTRUM L.

1. rugosum Hort. Par. Amer. sept. 2
2. glaucum H. Par. Pyren. 2

3. aquilegifolium L. Gall. 2 orn.

4. nigricans Jacq. Gall. m. 2

5. tuberosum L. Pyren. 2

6. medium Jacq. Hung. 2

7. flavum L. Gall. 2

8. minus L. Gall. 2

9. nutans Desf. Alp. Sabaud. 2

10. concinnum Willd. 2

## 4. ANEMONE L. [2 orn.]

1. Pulsatilla L. Gall. venen.

2. coronaria L. Oriens. 2 orn.

3. pavonina Lmk. Gall. aus. 2

4. stellata Lmk. Gall. m. 2

5. sylvestris L. Gall. 2

6. virginiana L. Am. sept. 2

7. nemorosa L. Gall. 2

8. ranunculoides L. Gall. 2

9. apennina L. Alpes. 2

10. narcissiflora L. Alpes. 2

11. alpina L. Alpes. 2

## 5. HEPATICA Mœnch.

1. triloba Chaix. Gall. 2

—  $\beta$  rosea.

## 6. ADONIS L.

1. æstivalis L. Gall. ☉

2. autumnalis L. Gall. ☉

3. vernalis L. Gall. 2

7. ANAMENIA Vent.  
 1. coriacea Vent. Cap. 2  
 temp.
- †††† *Ranunculaceæ* DC.
8. RANUNCULUS L.  
 \* *foliis simplicibus.*  
 1. Flammula L. Gall. 2  
 2. Lingua L. Gall. 2  
 3. Ficaria L. Gall. 2  
 \*\* *foliis dentatis et divis.*  
 4. auricomus L. Gall. 2  
 5. sceleratus L. Gall. ☉ ven.  
 6. aconitifolius L. Alpes. 2  
 orn.  
 7. asiaticus L. Oriens. 2 orn.  
 8. alpestris L. Alpes. 2  
 9. Philonotis Retz. Gall. 2  
 10. bulbosus L. Gall. 2 venen.  
 med.  
 11. repens L. Gall. 2 venen.  
 12. acris L. Gall. 2 venen.  
 13. lanuginosus L. Gall. 2  
 14. arvensis L. Gall. ☉  
 15. muricatus L. Gall. ☉  
 16. falcatus Bieb. Cauc. ☉  
 17. aquatilis L. Gall. 2  
 18. peucedanifolius Desf.  
 Gall. 2
9. MYOSURUS L.  
 1. minimus L. Gall. ☉
10. TROLLIUS L.  
 1. europæus L. Alpes. 2 orn.  
 2. americanus Bot. Mag.  
 Amer. sept. 2
- †††† *Helleboraceæ* DC.
11. HELLEBORUS L.  
 1. hycmalis L. Gall. 2 orn.  
 2. niger L. Gall. m. 2 orn.  
 3. viridis L. Gall. 2
4. purpurascens Wald. et  
 Kit. Hung. 2  
 5. foetidus L. Gall. 2 med.
12. ISOPYRUM L.  
 1. thalictroides L. Alpes. 2
13. NIGELLA L.  
 1. damascena L. Alger. ☉  
 orn.  
 2. sativa L. Oriens. ☉ occ.  
 3. orientalis L. Syria. ☉  
 4. hispanica L. Hisp. ☉ orn.
14. GARIDELLA L.  
 1. Nigellastrum L. Gall. m. ☉
15. AQUILEGIA L.  
 1. vulgaris L. Gall. 2 orn.  
 2. —  $\beta$  stellata.  
 3. speciosa Ait. Sibir. 2  
 4. alpina L. Alpes. 2  
 5. sibirica Lmrk. Sibir. 2  
 6. glandulosa Fisch. Altai. 2  
 7. Gebleri? Hort. Halens. 2  
 8. canadensis L. Amer. sept.  
 2 orn.
16. DELPHINIUM L.  
 \* *unicapsularia.*  
 1. Consolida L. Gall. ☉  
 2. Ajacis L. Tauria. ☉ orn.  
 \*\* *capsulis 3-6.*  
 3. palmatifidum DC. Sibir. 2  
 4. ciliatum Stev. Cauc. 2  
 5. elatum L. Helvet. 2 orn.  
 6. intermedium DC. Helv. 2  
 7. montanum DC. Eur. aus. 2  
 8. chinense Fisch. Chin. 2  
 9. grandiflorum L. Sibir. 2  
 orn.  
 10. Staphysagria L. Gall. m.  
 ♂ med. [♂  
 11. Reqnienii DC. Ins. Stæch.

## 17. ACONITUM L.

\* *corolla flava aut rubra.*

1. Lycoctonum L. Alp. 2 ven.
2. Anthora L. Alpes. 2 ven.
3. septentrionale DC. Sibir.

2 venen.

\*\* *corolla cœrulea.*

4. Cammarum Jac. Alp. 2 v.
5. paniculatum Lmk. Alp.
- 2 venen.
6. Napellus L. Alp. 2 ven. med.
7. —  $\beta$  tauricum Wulf.
8. variegatum L. Alpes. 2

## 18. CALTHA L.

1. palustris L. Gall. 2 orn.

++++ *Pæoniaceæ* DC.

## 19. PÆONIA L.

[3 orn.

1. Moutan Bot. Mag. Chin.

2. mascula Hort. Par. Gall.
- 2 orn.

3. fœmina Fuchs. Gall. 2 orn.

4. villosa H. Par. Ross. 2 orn.

5. lobata DC. Lusit. 2 orn.

6. albiflora Pallas. Sib. 2 orn.

—  $\beta$  edulis Bot. Mag. 2

7. peregrina Miller. Oriens.
- 2 orn.

8. tenuifolia L. Sibir. 2 orn.

9. humilis Retz. Hisp. 2 orn.

10. daurica H. Kew. Sib. 2 orn.

## 20. ZANTHORRIZA L'her.

1. apiifolia L'her. Carol. 5

## 21. ACTÆA L.

1. spicata L. Gall. 2 med.

2. racemosa L. Am. s. 2 orn.

## ORDO II. DILLENIACEÆ, DC.

Calix liber, pentasepalus; corolla 5 petala, hypogynæ; stamina plura, indefinita, raro definita, libera; styli distincti, persistentes; fructus compositus, membranaceus sive baccatus; albumen carnosum; embryo minutus, erectus; arbores, sive frutices; foliis sparsis, rarissime oppositis.

## 1. HIBBERTIA Andr.

1. volubilis Hort. Kew. Nov.
- Holl. 5 temp.
2. grossularifolia Bot. Mag.
- Nov. Holl. 5 temp.

## 2. DILLENIA L.

1. speciosa Thunb. Ind. 5
- cald. orn.

## ORDO III. MAGNOLIACEÆ DC.

Calix liber, deciduus, tri- sive hexapetalus; corolla polypetala, hypogyna; stamina libera indefinita; antheræ biloculares; ovaria indefinita, multiseriata; carpella unilocularia, bivalvia; albumen carnosum; arbores foliis alternis, simplicibus, corticibus et fructibus fragrantissimis.

## 1. ILLICIUM L.

1. floridanum L. Florid. 5 t.

## 2. parviflorum Mich. Florid.

5 temp.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. <i>ILLICUM</i> L. (contin.)<br/>          3. <i>anisatum</i> L. Jap. Chin. h<br/>             temp. med.</p> <p>2. <i>MAGNOLIA</i> L. [orn.]<br/>          1. <i>grandiflora</i> L. Carol. h tp.<br/>          2. <i>glauca</i> L. Am. sept. h orn.<br/>          3. <i>acuminata</i> L. Am. s. h orn.<br/>          4. <i>tripetala</i> L. Am. s. h orn.<br/>          5. <i>auriculata</i> Lmrk. Am. s. h<br/>             orn.</p> | <p>6. <i>Yulan</i> DC. Chin. h orn.<br/>          7. <i>purpurea</i> Bot. Mag. Jap.<br/>             h orn.<br/>          8. <i>pumila</i> Bot. Mag. Ind. h<br/>             temp. orn.<br/>          9. <i>fuscata</i> Bot. Mag. Chin. h<br/>             temp. orn.</p> <p>3. <i>LIRIODENDRON</i> L.<br/>          1. <i>Tulipifera</i> L. Am. s. h orn.</p> |
|---|--|

#### ORDO IV. ANNONEÆ, JUSS.

Calix liber, monophyllus, tripartitus, raro 4-5 petalus; corolla hexapetala, hypogyna; stamina indefinita, filamentis brevissimis; ovaria plurima, indefinita; carpella baccata; embryo minutus, inclusus; arbores, sive frutices foliis simplicibus, fructibus edulibus.

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. <i>ASSIMINA</i> Adans. | 1. <i>triloba</i> Dunal. Am. s. h œcc. |
|---------------------------|--|

#### ORDO V. MENISPERMACEÆ, JUSS.

Calix sepalis caducis, numero vario; corolla petalis numero vario ut sepalis, per abortu nulla; stamina monadelphæ aut rarius libera; ovaria plurima monostyla; pericarpium (drupa) baccatum, monospermum; albumen nullum aut parvum; embryo radícula supera; frutices volubiles, fructu sæpe venenoso.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <i>CISSAMPELOS</i> L.<br/>          1. <i>capensis</i> Thunb. Cap h t.</p> <p>2. <i>MENISPERMUM</i> L.<br/>          1. <i>canadense</i> L. Canad. h<br/>          2. <i>virginicum</i> L. Am. spt. h</p> | <p>3. <i>laurifolium</i> Roxb. Ind. h<br/>          cald.</p> <p>3. <i>SCHIZANDRA</i> Mich.<br/>          1. <i>coccinea</i> Mich. Carol. h<br/>          temp.</p> |
|---|---|

#### ORDO VI. BERBERIDEÆ, JUSS.

Calix 3-4 sepalus, aut sæpius 6 deciduus; petala 3-4, aut sæpius 6; stamina tot quot petala iis opposita; ovarium solitarium uniloculare; pericarpium baccatum vel capsulare; embryo rectus, axilis; frutices aut herbæ perennes, fructibus sapore grato, acido radicibus in plurimis tinctoriis.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. <i>BERBERIS</i> L.<br/>          1. <i>vulgaris</i> L. Gall. h œcon.<br/>             — violacca.</p> | <p>2. <i>asiatica</i> DC. Nepaul. h<br/>          3. <i>aristata</i> DC. Nepaul. h<br/>          4. <i>sinensis</i> Hort. Par. Chin. h</p> |
|---|--|



## 2. NANDINA Thunb.

1. domestica Thunb. Jap. 5 t.

## 3. EPIMEDIUM L.

1. alpinum L. Alpes. 2

## ORDO VII. PAPAVERACEÆ, JUSS.

Calix disepalus, herbaceus, caducus; corolla polypetalâ, 4, raro 8, rarius 12 petalis, hypogynis, per æstivationem corrugato-plicatis; stamina indefinita, libera; ovarium liberum, stylo uno sive nullo; pericarpium siccum; semina indefinita; embryo minutus, rectus; herbæ, rarius frutices, radice fibrosa, succo proprio, lacteo, sub nomine opii in officinis cognito, quandoque flavo rubroque. Plantæ venenosæ, virtutibus in arte medica laudatis, nec non œconomicae.

## 1. PODOPHYLLUM L.

1. peltatum L. Am. sept. 2

## 2. SANGUINARIA L.

1. canadensis L. Canada. 2

## 3. ARGEMONE L.

1. mexicana L. Ind. orient. et occid. ☉

2. grandiflora Bot. Reg. Mexic. ☉

3. ochroleuca Bot. Reg. Mexic. ☉

4. Barclayana Grah. ☉

## 4. ESCHOLTZIA Chamisso.

1. californica Chamisso. Californ. 2

2. crocea Benth. 2

## 5. PAPAVER L.

\*capsulis hirsutis.

1. hybridum L. Gall. ☉

2. Argemone L. Gall. ☉

3. nudicaule L. Sibir. 2

4. hispidum H. Par. Iber. ♂

\*\*capsulis glabris.

5. caucasicum Marsch. Caucas. 2

6. Rhœas L. Gall. ☉ med.

7. dubium L. Gall. ☉

8. cambricum L. Gall. 2

9. orientale L. Oriens. 2 orn.

10. bracteatum Lindl. Asia. 2 orn.

11. somniferum L. Gall. ☉ med. orn.

12. spectabile Hort. Berol. ♂

13. obtusifolium Desf. Afric. bor.

14. croceum. Ledeb. Altai. 2

## 6. CHELIDONIUM L.

1. Glaucium L. Gall. ♂

2. corniculatum L. Gall. ☉

3. hybridum L. Gall. ☉

4. grandiflorum DC. Dav. 2

5. majus L. Gall. 2 med.

6. laciniatum Mill. Hung. 2

## 7. BOCCONIA L.

1. frutescens L. Antill. 5 cld.

2. cordata Willd. Chin. 2 orn.

## 8. HYPECOUM L.

1. procumbens L. Gall. ☉

## 9. FUMARIA L.

1. formosa Bot. Mag. Amer. sept. 2 orn.

2. solida L. Gall. 2 orn.

3. bulbosa Pers. Eur. 2 orn.

## 9. FUMARIA L. (contin.)

4. fungosa H. Kew. Am. s. 2  
 5. sempervirens L. Am. s. ☉  
 6. aurea Bot. Reg. Am. s. ♂  
 7. lutea L. Gall. 2

8. parviflora Lmk. Gall. ☉  
 9. officinalis L. Gall. ☉ med.  
 10. capreolata L. Gall. ☉  
 11. media Deslong. Gall. ☉  
 12. Gebleri.

## ORDO VIII. CRUCIFERÆ, Juss.

Calix liber, tetrasepalus, ut plurimum deciduus; petala 4, hypogyna, sepalis alterna; stamina 6 tetradynama, decidua; stylus unus, sæpe persistens; pericarpium sæpissime capsulare, bivalve, nunc elongatum (siliqua), nunc abbreviatum (silicula); embryo oleosus, curvatus; herbæ, rarius suffrutices, succo aqueo, gustu acri, odore vivo genuino. Plantæ æconomicæ, medicinales, nunquam venenosæ.

† *Siliquosæ.*

## 1. RAPHANUS L.

1. sativus L. China. ☉ æcon.  
 — rotundus.  
 2. niger Lob. ☉ ♂ æcon.  
 3. Rraphanistrum L.  
 Gall. ☉  
 4. Landra<sup>1</sup> Morett. Ital. ☉

## 2. SINAPIS L.

1. arvensis L. Gall. ☉  
 2. alba L. Gall. med. ☉  
 3. nigra L. Gall. ☉ med. æc.  
 4. dissecta Lagasc. Hisp. ☉  
 5. flexuosa Poir. patria? ☉  
 6. hispida Schousb.  
 Maurit. ☉  
 7. taurica Fisch. Taur. ☉  
 8. turgida Delil. Ægyptus  
 superior. ☉

## 3. BRASSICA L.

1. Cheiranthos Vill.  
 Gall. merid. 2

2. Eruca L. Gall. ☉ æcon.  
 3. Erucastrum L. Gall. ☉  
 4. Tournefortii Gouan.  
 Gall. ☉  
 5. oleracea L. Gall. ♂ æcon.  
 — α sylvestris.  
 — β acephala DC.<sup>2</sup>  
 ramosa viridis.  
 — purpurascens.  
 quercifolia etsa-  
 bellica.<sup>3</sup>  
 — γ bullata vulg. DC.<sup>4</sup>  
 gemmifera. DC.  
 — δ capitata DC.<sup>5</sup>  
 spherica alba.<sup>6</sup>  
 rubra.  
 elliptica.  
 — ε gongyloid. Bauh.<sup>7</sup>  
 — ζ Botrytis L.<sup>8</sup>  
 asparagoid. DC.<sup>9</sup>  
 6. Rapa L. Gall. ♂ æcon.<sup>10</sup>

<sup>1</sup> Rave-tortillard. — <sup>2</sup> Chou-cavalier. — <sup>3</sup> Chou-frisé. — <sup>4</sup> Chou-cabus  
 frisé. — <sup>5</sup> Chou-pommé. — <sup>6</sup> Sauerkraut. — <sup>7</sup> Rave. — <sup>8</sup> Chou-fleur. —  
<sup>9</sup> Broccoli. — <sup>10</sup> Chou-rave.

3. BRASSICA L. (contin.)
7. Napus L. Gall. ♂ œcon.
    - $\alpha$  oleifera DC.<sup>1</sup>
    - $\beta$  esculenta DC.<sup>2</sup>
      - alba.
      - flavescens.
      - nigricans.
  8. campestris L. Gall. ♂ œc.
    - $\alpha$  oleifera DC.<sup>3</sup>
    - $\beta$  Napo-Brassica L.<sup>4</sup>
      - Rutabaga DC.<sup>5</sup>
  9. orientalis L. Gall. ♂
  10. sabularia Brot. Lusit. ♂
4. TURRITIS L.
1. glabra L. Gall. ♂
5. ARABIS L.
1. hirsuta L. Gall. ♂
  2. Allionii DC. Alpes. 2
  3. collina Tenore. Alpes. 2
  4. alpina L. Ital. 2
  5. Thaliana L. Gall. ♂
  6. patriniana DC. Sibir. ♂
  7. cheiranthifolia Hort. Par. Amer. sept. ♂
  8. strieta Huds. Alpes. 2
  9. pumila Wulf. Alpes. 2
  10. aspera All. Alpes. 2
  11. pubescens Poir. Gall. ♂
6. HESPERIS L.
1. matronalis L. Gall. 2 orn.
  2. tristis L. Ital. ♂
  3. bicuspidata Poir. Oriens. ♂
  4. africana L. Gall. ♂
  5. maritima Barrel. Gall. ♂ orn.
  6. Chia Dill. Oriens. ♂
7. HELIOPHILA L.
1. amplexicaulis L. Cap. ♂
  2. coronopifolia L. Cap. ♂
8. CHEIRANTHUS L.
1. Cheiri L. Gall. ♂ orn.
  2. mutabilis L'her. Madera.
    - h temp.
  3. scoparius Willd. Teneriff.
    - h temp.
  4. fenestralis L. Creta. ♂
  5. incanus L. Gall. m. 2 orn.
  6. annuus L. Europ. ♂ orn.
  7. græeus H. Par. Oriens. ♂ o.
  8. cuspidatus Marsch.
    - Cauc. ♂
  9. sinuatus L. Gall. mer. ♂
9. ERYSIMUM L.
1. officinale L. Gall. ♂ med.
  2. Barbarea L. Gall. 2 med.
  3. præcox Smith. Gall. 2 œc.
  4. Alliaria L. Gall. ♂ med.
  5. virgatum Roth. German.
  6. exaltatum. Andr. Podol. 2
10. SISYMBRIUM L.
1. Nasturtium L. Gall. 2
    - med. œcon.
  2. palustre Willd. Gall. ♂
  3. sylvestre L. Gall. 2
  4. amphibium L. Gall. 2
  5. pyrenaicum L. Gall. 2
  6. pannonicum Jaeq. Gall. ♂
  7. Froliekianum H. Turic. ♂
  8. hirsutum DC. Hisp. ♂
  9. Lœselii L. German. 2
  10. murale L. Gall. ♂
  11. strietissimum L. Austr. Ital. 2

1 Navette. — 2 Navet. — 3 Colza. — 4 Chou-navet — 5 Chou-navet jaune.

10. SISYMBRIUM L. (contin.)  
 12. hirsutum Lagasc. ☉  
 13. arenosum L. Gall. ☉  
 14. Sophia L. Gall. ☉  
 15. Irio L. Gall. ☉  
 16. persicum Spreng. Pers. ☉  
 17. strictissimum L. Gall. 2  
 18. acutangulum DC. Gall. ♂
11. CARDAMINE L.  
 1. asarifolia L. Alpes. Vog. 2  
 2. trifolia L. Gall. 2  
 3. impatiens L. Gall. ☉  
 4. græca L. Ital. ☉  
 5. hirsuta L. Gall. ☉  
 6. pratensis L. Gall. 2  
 7. amara L. Alpes. Voges. 2
12. DENTARIA L.  
 1. pinnata Lmrk. Alp. Vog. 2  
 †† *Siliculosæ.*
13. LUNARIA L.  
 1. rediviva L. Alp. Vog. 2 orn.  
 2. annua L. Gall. m. ♂ orn.
14. BISCUTELLA L.  
 1. auriculata L. Gall. m. ☉  
 2. lævigata L. Alp. Alsat. 2  
 3. depressa Willd. Ægypt. ☉  
 4. raphanifolia Desf. Alg. ☉  
 5. cichoriifolia Lois. Pyr. 2  
 6. ciliata DC. Eur. austr. ☉  
 7. eriocarpa DC. Hisp. ☉
15. CLYPEOLA L.  
 1. Jonthlaspi L. Gall. ☉
16. PELTARIA L.  
 1. alliacea L. Austr. 2
17. ALYSSUM L.  
 \* *fruticulosa perennia.*  
 1. saxatile L. Creta. 2 orn.  
 2. alpestre L. Alpes. 2  
 3. argenteum Vitm. Alp. 2
4. tortuosum Wald. et Kit.  
 Hung. 2
5. macrocarpon DC. Gall.  
 austr. 2
- \*\* *herbacea annua aut biennia.*  
 6. mutabile Vent. Græcia. ♂  
 7. edentulum Wald. et Kit.  
 Hung. ♂
8. rostratum Stev. Taur. ♂  
 9. calycinum L. Gall. ☉  
 10. incanum L. Gall. ♂  
 11. lunarioides Willd. Græc. 2  
 12. clypeatum L. Gall. merid.  
 ♂ temp.
- \*\*\* *siliculis inflatis.*  
 13. deltoideum L. Ital. 2 t.
18. VESICARIA Lmrk.  
 1. sinuata DC. Hisp. ☉  
 2. utriculata DC. Gall. 2  
 3. cretica Poir. Creta. ♂
19. DRABA L.  
 1. verna L. Gall. ☉  
 2. androsacea Willd. Croat. 2
20. COCHLEARIA L.  
 1. officinalis L. Gall. 2 med.  
 2. Armoracia L. Gall. 2 med.  
 œcon:  
 3. Draba L. Gall. 2  
 4. glastifolia L. Gall. mer. ☉  
 5. saxatilis DC. Alpes. 2
21. CORONOPUS Haller.  
 1. vulgaris Hort. Par. ☉ med.
22. SENNEBIERA DC.  
 1. pinnatifida DC. Gall. ☉ ♂
23. IBERIS L.  
 1. semperflorens L. Sicil. 2  
 temp. orn.  
 2. sempervirens L. Creta. 2 t.  
 3. saxatilis L. Alpes. 2

23. *IBERIS* L. (contin.)  
 4. Tenoreana DC. Neap. h t.  
 5. cappadocica Willd. Cappadoc. h temp.  
 6. amara L. Europ. ☉ orn.  
 7. umbellata L. Hisp. ☉ orn.  
 8. pinnata L. Gall. mer. ☉
24. *THLASPI* L.  
 1. arvense L. Gall. ☉ med.  
 2. campestre L. Gall. ☉ med.  
 3. saxatile L. Gall. merid. 4  
 4. montanum L. Alpes. 4  
 5. Bursa-pastoris L. Gall. ☉ med. -  
 6. sativum Hort. Par. Oriens. ☉ œcon.
25. *LEPIDIUM* L.  
 1. lyratum L. Armen. ☉  
 2. latifolium L. Gall. 4 œc.  
 3. affine Link. Sibir. 4  
 4. Iberis L. Europ. 4
26. *ANASTATICA* L.  
 1. hierochuntica L. Barb. ☉
27. *VELLA* L.  
 1. Pseudo-cytisus L. Hisp. h temp.
28. *RAPISTRUM* DC.  
 1. perenne DC. Gall. ☉
2. rugosum DC. Gall. mer. ☉
29. *L. MYAGRUM* L.  
 1. perfoliatum L. Gall. mer.
30. *CAMELINA* DC. [☉]  
 1. sativa DC. Gall. ☉ œcon.  
 2. dentata Pers. Gall. ☉  
 3. ambigua Bess. Taur. ☉
31. *NESLIA* Desvaux.  
 1. paniculata Desv. Gall. ☉
32. *BUNIAS* L.  
 1. Erucago L. Gall. ☉  
 2. ægyptiaca L. Ægypt. ☉  
 3. orientalis L. Ross. 4
33. *CAKILE* Tournef.  
 1. maritima Desf. Gall. ☉
34. *CRAMBE* L.  
 1. maritima L. Gall. 4 œc.  
 2. Tataria Jacq. Hungar. 4  
 3. cordifolia Steven. Cauc. 4  
 4. hispanica L. Hisp. ☉
35. *ISATIS* L.  
 1. tinctoria L. Gall. ♂ œc.  
 2. latisiliqua Steven. Cappadoc. ♂  
 3. littoralis DC. Tauria. ♂  
 4. lusitanica Brot. Lusitan. ♂  
 5. heterocarpa Andr. Eur. ♂  
 6. Irkutski Hort. Turic. ♂

ORDO IX. CAPPARIDÆ, JUSS.

Calix liber, deciduus, monophyllus, quadrifidus vel polyphyllus, 4 sepalus; petala 4, tori basi inserta; stamina nunc definita tetradynamaque, nunc subindefinita; ovarium sæpe stipitatum, compositum; pericarpium uni-, biloculare, rarissime pluriloculare; albumen nullum; embryo curvatus; herbæ seu frutices virtutibus cruciferarum sed debiliõribus, ut plurimum ignotis.

1. *CLEOME* L.  
 1. gigantea L. Amer. mer. h cald. orn.
2. pentaphylla L. Ind. ☉  
 3. spinosa L. Antill. ☉ orn.  
 4. dodecandra L. Ceylan. ☉

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>CLEOME</b> L. (contin.)</p> <p>5. <i>viscosa</i> L. Ind. ☉</p> <p>6. <i>violacea</i> L. Lusitan. ☉</p> <p>7. <i>graveolens</i> Rafin. A. s. ☉</p> <p>2. <b>CRATEVA</b> L.</p> <p>1. <i>capparoides</i> Andr. Sierra-Leon. h. cald.</p> <p>3. <b>CAPPARIS</b> L. [orn.]</p> <p>1. <i>spinosa</i> L. Gall. m. h. œc.</p> | <p>2. <i>Baducca</i> L. Ind. or. h. cald.</p> <p>4. <b>RESEDA</b> L.</p> <p>1. <i>Luteola</i> L. Gall. ♂ œc.</p> <p>2. <i>alba</i> L. Gall. ♂</p> <p>3. <i>lutea</i> L. Gall. ♂</p> <p>4. <i>mediterranea</i> L. Oriens. ☉</p> <p>5. <i>Phyteuma</i> L. Gall. ☉</p> <p>6. <i>odorata</i> L. Alg. ☉ orn.</p> |
|---|---|

### ORDO X. SAPINDACEÆ, JUSS.

Calix liber, profundissime 4-5 partitus; torus in discum annulumve amplius; petala sæpius calicis segmentis numero æqualia; stamina disco sive annulo extus inserta, filamentis liberis; ovarium liberum; styli 3, rarius 2; pericarpium drupaceum sive capsulare; albumen nullum; arbores sive frutices, erecti sive scandentes, succo aqueo; virtutibus ut plurimum ignotis.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. <b>CARDIOSPERMUM</b> L.</p> <p>1. <i>Halicacabum</i> L. Ind. ☉</p> <p>2. <i>microcarpum</i> H. et B. Prov. Orenoc. ☉</p> <p>3. <i>molle</i> H. et B. Mexic. ☉</p> | <p>2. <b>KŒLREUTERIA</b> L'her.</p> <p>1. <i>paullinioides</i> L'her. Chin.</p> <p>3. <b>DODONÆA</b> L. [h orn.]</p> <p>1. <i>triquetra</i> Andr. N. Holl. h. temp.</p> |
|---|---|

### ORDO XI. HIPPOCASTANÆ.

Calix campanulatus, 5 lobus; petala 5, aut abortu 4, inæqualia, hypogyna; stamina 7-8 disco hypogyno inserta, libera; stylus 1; capsula junior 3 locularis, 3 valvis; adulta coriacea, subglobosa, abortu 2-3 valvis, 2-3 locularis, 2-4 sperma; albumen nullum; embryo curvatus, inversus; arbores foliis palmatis, œconomicæ, cortice astringenti.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. <b>ÆSCULUS</b> L.</p> <p>1. <i>Hippocastanum</i> L. Asia. h. œcon. orn.</p> <p>2. <i>cornea</i> Bot. Reg. h. orn.</p> <p>3. <i>Ohioensis</i> Mich. Am. sept. h. orn.</p> | <p>4. <i>flava</i> H. Kew. Virg. h. orn.</p> <p>5. <i>Pavia</i> L. Am. sept. h. orn.</p> <p>6. <i>macrostachya</i> Mich. Carolin. h. orn.</p> <p>7. <i>pallida</i> Willd. America sept. h.</p> |
|--|--|

## ORDO XII. ACERINEÆ, JUSS.

Calix liber deciduus, 4, 5, 6-9 partitus; torus carnosus disciformis; corolla petalis calicis segmentis numero æqualibus; stamina 5-12, sæpius 8; germen ex ovariis duobus constans; styli 2; carpella 2; sæpe alata; albumen nullum; embryo recurvatus sive convolutus. Acerineæ ligno firmo ac tenaci perutiles; e succo quarumdam specierum saccharum præparatur.

## 1. ACER L.

1. polymorphum Spach.  
Eur. austr. h
2. macrophyllum Pursh.  
Am. sept. h
3. striatum Lamrk. Am. s. h
4. montanum L. Tartar. h
5. eriocarpum Mich. Am. s.  
h œc. orn.
6. saccharinum L. Am. sept.  
h œcon.

7. hybridum Bosc. Am. bor. h
8. Platanoides L. Gall. h œc.  
orn.  
— lacinosum crispum.
9. Pseudo-platanus L. Gall.  
h œcon. orn.
10. neapolitanum Tenor.  
Ital. h
11. campestre L. Gall. h œc.
12. monspessulanum L. Gall.  
h œcon.

## ORDO XIII. CORIARIEÆ, DC.

Calix liber campanulatus, 10 fidus; petala nulla; stamina 10, hypogyna, calicis lobis opposita, libera; germen ex ovariis quinque connatis compositum, quinqueloculare, quinqueangulatum; stigma 5; carpella 5, monosperma; semina pendula; embryo rectus; frutices sæpe venenosi.

## 1. CORIARIA L.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. myrtifolia L. Gall. h œc.</li> </ol> | <p>[ven.]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. sarmentosa Willd. Nov.<br/>Zeel. h temp.</li> </ol> |
|--|---|

## ORDO XIV. MALPIGHIEÆ, JUSS.

Calix liber, 5 partitus; torus disciformis; petala 5, segmentis calicinis alterna; stamina 10, rarins pauciora; germen ex ovariis tribus plus minusve compositum; styli 3; carpella 3, per abortu 2; pericarpium siccum seu carnosum, sæpe aliferum; semina pendula; embryo curvatus; frutices seu arbusculæ tropicarum, virtutibus ignotis.

## 1. BANISTERIA L.

1. lanrifolia L. Antill. h cald.
2. auriculata Cav. Bras. h c.

## 2. MALPIGHIA L.

1. glabra L. Antill. h cald.



## ORDO XV. HYPERICÆ, Juss.

Calix liber, persistens, 4 - 5 sepalus; sepalis omnino distinctis; petala hypogyna, æqualia; stamina numerosa, raro definita, hypogyna; germen ex ovariis 3 - 5 coalitis constans; pericarpium 3 - 5 loculare, raro baccatum; embryo rectus; herbæ, frutices, rarius arbores, succo sæpe resinoso, foliis glandulosis odore gravi. Plantæ ut plurimum inusitatæ, sed non ignavæ.

## 1. HYPERICUM L.

1. pulchrum L. Gall. 2
2. tomentosum L. Gall. 2
3. humifusum L. Gall. ☉
4. montanum L. Gall. 2
5. hirsutum L. Gall. 2
6. perforatum L. Gall. 2 med.
7. canariense L. Canar. h t.
8. Androsæmum L. Gall. 2 med.

9. hircinum L. Sicil. h
10. Richeri Vill. Alpes. 2
11. ealycinum L. Oriens. 2 orn.
12. monogynum L. Chin. h t.
13. balearicum Syst. Vegetab. Majorca. h temp.
14. elegans Steph. German. 2
15. empetrifolium Willd. Oriens. h temp.
16. elatum Juss. Canar. h tp.

## ORDO XVI. AURANTIEÆ, Juss.

Calix liber, brevis, marcescens; torus disciformis; petala laciniis numero æqualia, decidua; stamina numero petalis æqualia, dupla seu multipla, toro inserta; germen ovariis numero definitis, multiloculare; pericarpium indehiscens, duplex; albumen nullum; embryo rectus; arbores foliationis pulchritudine, suavissimo florum odore, fructuum sapore jamdiu celebratæ.

## 1. MURRAYA L.

1. exotica L. Ind. h cald. orn.

## 2. CITRUS L.

1. Medica L. Asia. h temp. med.
2. Aurantium L. Ind. h tmp. med. orn.

3. decumana L. Ind. h temp. œcon.

4. sinensis Pers. China. h temp.

5. stricta H. Cels. h cald.

6. vulgaris Riss. ex Asia orta. h — myrtifolia Riss. h

## ORDO XVII. CAMELLIÆ, DC.

Calix liber, 5-7 sepalus, sepalis concavis, deciduis; petala sæpe basi subcoherentia; æstivatio imbricata; stamina plurima indefinita; filamenta ima basi polyadelpa sive monadelpa; germen ovatum, subrotundum, 3-5 loculare; styli 3-5; pericarpium capsulare, 3-5 loculare, 3-5 valve; semina magna, crassa; frutices sive arbores. Duo genera celeberrima: Thea grata foliorum sapore et fragrantia; Camellia pulchritudine florum et splendidissimo colore.

## 1. THEA L.

1. Bohea L. China. h temp.  
æcon. med.

1. japonica L. Jap. h tp. orn.  
— varietates flore pleno.

2. Sasanqua Thunb. Jap. h  
temp. æcon.

## 2. CAMELLIA L.

## ORDO XVIII. MELIACÆ, JUSS.

Calix liber, sæpius 4-5 divisus; torus in stipitem brevem elevatus, petala 4-5 hypogyna; æstivatio valvata; stamina hypogyna; filamenta in tubum connata; antheræ biloculares; germen ex ovariis 3-5 arcte connatis constans; pericarpium varium 3-5 loculare; embryo inversus; arbores virtutibus ignotis.

## 1. MELIA L.

1. Azederach L. Ind. h t. orn.

## ORDO XIX. VITES, JUSS.

Calix liber, minimus, integer, sive 4-5 dentatus; torus disciformis; petala 4-5, disco extus inserta, libera, sive ima basi coalita; antheræ ovatæ, oscillatoriæ, biloculares; germen subglobosum, biloculare; stylus unus brevissimus; embryo erectus; frutices sarmentosi scandentes; fructus vitis viniferæ (uvæ) edules; fermentatione uvarum vinum ab temporibus remotis celebratum.

## 1. CISSUS L.

1. acida L. Amer. tropic. h  
cald.  
2. quinquefolia Lmrk.  
Canada. h orn.  
3. vitiginea L. Ind. h kald.

## 2. VITIS L.

1. vinifera L. Asia. h æcon.  
2. laciniosa L. Hisp. h æcon.  
3. Labrusca L. Am. sept. h  
4. cordifolia Mich. Am. s. h  
5. virginiana H. Par. Ain. s. h

## ORDO XX. GERANIEÆ, Juss.

Calix liber pentapetalus, sive profunde 5 partitus; æstivatio imbricata; petala 5 æqualia sive inæqualia, unguiculata, per æstivationem contorta; stamina hypogyna sive subperigyna; filamenta subulata, ima basi sæpissime monadelphæ; germen ex ovariis 5, columnæ basi affixis; styli 5; carpella 5, demum a columna sursum soluta; albumen nullum; herbæ, suffruticesve sæpe graveolentes, inusitati.

## 1. PELARGONIUM L'her.

1. fulgidum Willd. Cap. h temp. orn.
2. ardens Colla. Cap. h tp. orn.
3. inquinans Willd. Cap. h temp. orn.
4. zonale Willd. Cap. h tp. orn.  
— variegatum.
5. acetosum Willd. Cap. ht.
6. sanguineum Wendl. Cap. h temp.
7. tetragonum L'her. Cap. h temp.
8. australe Willd. Nov. Holl. h temp.
9. vitifolium Willd. Cap. ht.
10. tricolor Willd. Cap. h tp. orn.
11. quercifolium Willd. Cap. h temp. orn.
12. radula Willd. Cap. h tmp.
13. bicolor Willd. Cap. h tp. orn.
14. quinque-vulnerum Andr. Cap. h temp.
15. gibbosum Willd. Cap. ht.
16. crispum Willd. Cap. h tp.
17. trifidum Jacq. Cap. h tp.

## 18. alchemilloides Willd.

Cap. h temp.

## 19. odoratissimum Willd.

Cap. 4 temp. orn.

## 20. daucifolium H. Par. Cap.

h temp. orn.

## 21. triste Willd. Cap. h temp.

orn.

## 22. fragrans Willd. Cap. h t.

## 23. gratum Willd. Cap. h t.

## 24. glutinosum L'her. Cap. ht.

## 2. ERODIUM L'her.

## 1. moschatum Willd. Gall. ☉

## 2. ciconium Willd. Gall. ☉

## 3. gruinum Willd. Gall. ☉

## 4. geifolium Desf. Maurit. 4 t.

## 5. chamædrioides Willd.

Corsica. 4 temp.

## 6. incarnatum L'her. Cap. h

temp.

## 7. chium L. Chios. ☉

## 3. GERANIUM L'her.

## 1. phæum Murr. Alpes. 4

## 2. reflexum L. Alpes. 4

## 3. ibericum Cav. Oriens. 4

## 4. nodosum L. Gall. 4

## 5. striatum L. Ital. 4

## 6. sylvaticum L. Gall. 4

## 7. pratense L. Gall. 4

## 8. macrorrhizum L. Ital. 4

3. GERANIUM L'her. (contin.)  
 9. divaricatum Willd. Hung. ☉  
 10. sanguineum L. Gall. 4  
 11. palustre L. Gall. 4  
 12. longipes DC. Davur. 4.  
 13. nepalense Sweet. Nepal.  
 14. molle L. Gall. ☉  
 15. columbinum L. Gall. ☉  
 16. rotundifolium L. Gall. ☉
4. MONSONIA L.  
 1. speciosa Murr. Cap. 4 t.  
 2. lobata Hort. Kew. 4 tp.
5. TROPEOLUM L.  
 1. majus L. Peruv. ☉ cœc. orn.  
 — multiplex.  
 2. minus L. Peruv. ☉
6. IMPATIENS L. [Vog. ☉  
 1. Noli-me-tangere L. Alp.
2. Balsamina L. Ind. ☉ orn.  
 3. parviflora DC. Sibir. ☉
7. OXALIS L.  
 1. hirtella Jacq. Cap. 4 tnp.  
 2. variabilis Jacq. Cap. 4 t.  
 3. fabifolia Jacq. Cap. 4 t.  
 4. Acetosella L. Gall. 4 med.  
 5. purpurea Jacq. Cap. 4 tp.  
 6. violacea L. Virgin. 4  
 7. versicolor Jacq. Cap. 4 t.  
 8. rubella Jacq. Cap. 4 tp.  
 9. polyphylla Jacq. Cap. 4 t.  
 10. cernua Jacq. Cap. 4 tp.  
 11. corniculata L. Gall. 4  
 12. stricta L. Gall. 4  
 13. digitata H. Par. Cap. 4 t.  
 14. Burmanni Jacq. Cap. 4 t.  
 15. Deppii. Lodd. 4  
 16. tuberosa Molin. Cap. 4 t.

### ORDO XXI. MALVACEÆ, JUSS.

Calix persistens, sæpe involucratus (caliculatus); petala 5, tori margini inserta, calicis laciniis alterna, per æstivationem spiraleriter contorta; stamina indefinita, monadelphia; germen ex ovariiis pluribus compositum; styli tot quot ovaria; carpella libera sive connata; embryo rectus; herbæ, frutices sive arbores. Plantæ mucagine repletæ; semina Gossypii ob lanam involventem celeberrima.

#### † *Malvæ:*

1. PALAVIA Cav.  
 1. malvifolia Cav. Peruv. ☉
2. MALOPE L.  
 1. trifida Cav. Lusit. ☉  
 2. grandiflora hortul. ☉  
 3. malacoides L. Eur. aust. Maurit. ☉ orn.
3. KITAIBELIA Willd.  
 1. vitifolia Willd. Hung. ☉ ♂
4. MALVA L.
- \* *foliis indivisis.*  
 1. spicata L. Antill. h. cald.  
 2. polystachya Cav. Peruv. h. cald.  
 3. scoparia L'her. Peruv. h. c.  
 4. americana L. Antill. ☉  
 5. angustifolia Cav. Mex. h. c.  
 \*\* *foliis angulatis.*  
 6. miniata Cav. Mex. h. cald. o.  
 7. capensis Cav. Cap. h. tp.  
 8. balsamica Jacq. Cap. h. t.

## 4. MALVA L. (contin.)

9. umbellata Cav. Mex. h c.
10. peruviana L. Peruv. ☉
11. sherardiana L. Asia. 2 tp.
12. verticillata L. China. ☉
13. rotundifolia L. Gall. 2  
med.
14. sylvestris L. Gall. ♂ med.
15. crispa L. Syria. ☉ orn.
16. Alcea L. Gall. 2
17. moschata L. Gall. 2

## 5. LAVATERA L.

\* *caule fruticoso.*

1. arborea L. Gall. ♂
2. micans L. Hisp. h t. orn.
3. Olbia L. Gall. mer. temp.  
h orn.
4. pseudo-olbia Hort. Par. 2  
temp. orn.
5. triloba L. Hisp. h temp.
6. maritima Gouan. Gall. m.  
h temp.

\*\* *caule herbaceo.*

7. plebeia Bot. Mag. Nov.  
Holl. ☉
8. trimestris L. Gall. ☉ orn.
9. weinmanniana Bess.  
Cap. ☉

## 6. ALTHEA L.

1. rosea DC. Oriens. ♂ orn.
2. sinensis Cav. Chin. ♂ orn.
3. ficifolia L. Sibir. ♂ orn.
4. officinalis L. Gall. 2 med.
5. narbonensis Jacq. Gall.  
mer. 2.
6. cannabina L. Gall. m. 2

## 7. MALACHRA L.

1. capitata L. Syst. vegetab.  
Antill. ☉

## 8. PAVONIA Cav.

1. hastata Cav. Brasil. h cold.
2. cuneifolia Cav. Cap. h tp.
3. spinifex Cav. Antill. h c.
4. aristata Cav. Amer. trop. h  
cold.

## 9. URENA L.

1. lobata L. Chin. h cold.
2. repanda Smith. Ind. or.  
h cold.

## 10. NAPEA L.

1. lævis L. Amer. sept. 2

## 11. SIDA L.

1. spinosa L. Ind. ☉
2. frutescens Cav. Maurit.  
h cold.
3. alnifolia L. Ind. ♂ cold.
4. angustifolia L'her. Brasil.  
h cold.
5. triquetra L. Amer. mer.  
h cold.
6. populifolia Lmrk. Ind.  
orient. ☉
7. sonneratiana Cav. Cap. ☉
8. aurita Wallich. Bengal. ☉
9. indica L. Ind. ☉
10. Abutilon L. Ind. ☉ œcon.
11. asiatica L. Ind. ☉
12. palmata Cav. Peruv. ☉
13. mollis Ortega. Peruv. h  
cold.
14. triloba Cav. Cap. h temp.
15. hastata Willd. Peruv. ☉
16. incarnata H. Par. Mex. ☉

## 12. HIBISCUS L.

1. palustris L. Amer. sept.  
2 orn.
2. Moscheutos L. Amer. sept.  
2 orn.

12. **HIBISCUS** L. (contin.)
- 3. *speciosus* H. Kew. Carol. 4 temp. orn.
  - 4. *militaris* Cav. Louisian. 4
  - 5. *mutabilis* Cav. Ind. h. cald.
  - 6. *Rosa sinensis* L. Ind. h. cald. orn.
  - 7. *phœniceus* L. Ind. h. cald.
  - 8. *syriacus* L. Syria. h. orn.
  - 9. *diversifolius* Willd. Ind. h. cald.
  - 10. *Manihot* L. Chin. h. cald.
  - 11. *cannabinus* L. Ind. ♂ c.
  - 12. *Abelmoschus* L. Ind. h. c.
  - 13. *pedunculatus* L. Cap. h. t.
  - 14. *Trionum* L. Ital. ☉
  - 15. *vesicarius* Cav. Afric. ☉
  - 16. *liliiflorus* Cav. Bourbon. h. cald.
  - 17. *Lampas* Cav. Philippin. h. cald.
  - 18. *Humboldtii* Mart. Bras. ☉
  - 19. *pruriens* Roxb. Ind. or. ☉
  - 20. *heterophyllus* Vent. Nov. Holl. h. temp.
  - 21. *esculentus* L. Ind. ☉
13. **MALVAVICUS** Dill.
- 1. *arborea* Cav. Antill. h. cald.
  - 2. *mollis* DC. Prod. Mexic. h. cald.
14. **LAGUNEA** Vent.
- 1. *squamea* Vent. Ins. Norfolk. h. cald.
15. **GOSSYPIUM** L.
- 1. *herbaceum* L. Maurit. h. temp. œcon.
- †† *Bombacæ* Kunth.
16. **CHEIROSTEMON** Humb. et Bonpl.
- 1. *platanoides* Bonpl. Mex. h. cald. orn. †
17. **HELICTERIS** L.
- 1. *verbascifolia* Bot. Reg. Brasil. h. cald.

ORDO XXII. BYTTNERIACEÆ, KUNTH.

Calix liber, persistens, 5 partitus; æstivatio valvata; petala 5, hypogyna, libera; stamina hypogyna, numero definita, uniserialia; filamenta sæpe monodelpha; antheræ incumbentes biloculares; germen ex ovariiis 5, rariusve 3 coalitis constans; styli 5, raro 3; pericarpium capsulare; embryo erectus; frutices, rarius arbores; fructus Theobromatis Cacao oleaginosus, sapidus.

1. **STERCULIA** L.
- 1. *platanifolia* L. Chin. h. t.
2. **LASIOPETALUM** Smith.
- 1. *solanaceum* Bot. Mag. N. Holl. h. temp.
  - 2. *purpureum* H. Kew. Nov. Holl. h. temp.
  - 3. *dumosum*. †

1 Specimen magnunt, bi- sæpe quotannis floriferum; floribus paucis sed formosis; fructibus ante maturitatem cadentibus.



## ORDO XXIII. HERMANNIÆ, KÜNTH.

Calix liber, persistens, quinquefidius, æqualis; petala 5, breviter unguiculata, per æstivationem spiraliter contorta; filamenta ima basi monodelpha; germen ex ovariis 5 compositum; pericarpium capsulare 5 locale, 5 valve; albumen carnosum-farinaceum; embryo inclusus, curvatus; frutices virtutibus ignotis.

- |  |  |
|--|--|
| 1. HERMANNIA L.<br>1. denudata L. Cap. h temp.<br>2. hyssopifolia L. Cap. h tp.<br>3. angularis Jacq. Cap. h tp. | 2. MAHERNIA L.<br>1. pinnata L. Cap. temp. h<br>3. MELOCHIA L.<br>1. pyramidata L. Brasil. ☉ |
|--|--|

## ORDO XXIV. DOMBEYACEÆ, KÜNTH.

Calix liber, 5 raro 4 partitus; sepalis per æstivationem valvatis; torus non dilatatus; petala 5 hypogyna; stamina hypogyna plurima; filamenta monadelphæ; germen compositum pluriloculare; styli tot quot ovaria; frutices, arbores, rarius herbæ in medicina inusitata.

- |  |  |
|--|--|
| 1. PENTAPETES L.<br>1. phœnicea L. Ind. ☉ orn. | 1. Wallichii Lindley. Ind. h<br>cald. orn. |
| 2. ASTRAPÆA Lindl.                             |  |

## ORDO XXV. TILIACEÆ, JUSS.

Calix liber, sepalis numero vario 3-7, per æstivationem valvatis, deciduis; petala hypogyna, segmentis calicis æqualia, unguiculata; filamenta libera; germen ex ovariis 2-10 compositum; stigmata tot quot ovaria; pericarpium capsulare, indehiscens; albumen carnosum; arbores, sive frutices, raro herbæ, virtutibus debilibus.

- |  |  |
|--|--|
| 1. GORCHORUS L.<br>1. tridens L. Ind. ☉<br>2. qlitorius L. Afric. ☉ œc.<br>3. æstuans L. Amer. trop. ☉<br>4. trilocularis L. Arab. ☉ | 4. TILIA L.<br>1. microphylla Vent. Gall. h<br>œcon.<br>2. platiphylla Scop. Gall. h<br>œcon.<br>3. americana L. Am. s. h<br>4. argentea H. Par. Hung. h<br>5. corallina H. Kew. Taur. h<br>œcon. orn. |
| 2. TRIUMFETTA L.<br>1. tomentosa hortul.   |  |
| 3. SPARMANNIA Thunb.<br>1. africana L. Cap. h temp.<br>orn.  |  |

1 Florebat anno 1835, mense Februarii, pro vice prima.



## ORDO XXVI. RUTACEÆ, JUSS.

Calix persistens, 3-5 partitus; æstivatio imbricata; torus crassus; petala imo toro inserta; filamenta libera, sive ima basi monadelphæ; germen stipitatum, ex ovariis 3-4-5 formatum; stylus 1; pericarpium capsulare, 3-5 loculare; embryo inclusus, arcuatus; herbæ aut suffrutices. Plantæ suspectæ amaræ, sæpe fœtidæ.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. PORLIERIA Ruiz et Pav.<br/>           1. hygrometrica R. et Pav.<br/>               h cald.</p> <p>2. ZIERIA Smith.<br/>           1. Smithii Bot. Mag. N. Holl.<br/>               h temp.</p> <p>3. CORREA Smith.<br/>           1. alba Andr. N. Holl. h t.<br/>           2. virens Smith. N. Holl. h t.</p> <p>4. RUTA L.<br/>           1. sylvestris Mill. Maurit. 2<br/>               temp. med.<br/>           2. graveolens L. Eur. mer. 2<br/>               med.<br/>           3. chalepensis Vill. Gall. m.<br/>               2 temp.<br/>           4. bracteosa DC. Prod. Sicil. h</p> <p>5. PEGANUM L.<br/>           1. Harmala. L. Maurit. 2</p> <p>6. DICTAMNUS L.<br/>           1. albus L. Gall. Vog. 2 orn.</p> | <p>7. DIOSMA L.<br/>           1. alba Thunb. Cap. h temp.<br/>           2. hirta Vent. Cap. h tp. orn.<br/>           3. cupressina Thunb. Cap. h<br/>               temp.<br/>           4. imbricata Thunb. Cap. h<br/>               temp. orn.<br/>           5. longifolia Wendl. Cap. h<br/>               temp.<br/>           6. ciliata Lmk. Cap. h t. orn.<br/>           7. lanceolata Ker, Cap. h t.<br/>               orn.</p> <p>8. ZANTHOXYLUM L.<br/>           1. fraxineum Willd. Am. s.</p> <p>9. TODDALIA JUSS.<br/>           1. aculeata Lmrk. Ind. or.<br/>               h temp.</p> <p>10. MELIANTHUS L.<br/>           1. major Mill. Cap. h temp.<br/>           2. minor. L. Cap. h temp.</p> |
|---|--|

## ORDO XXVII. ZYGOPHYLLÆ.

Calix liber, persistens sive deciduus, 4-5 partitus; æstivatio imbricata, rarissime valvata; petala 4-5, brevissima, per æstivationem plerumque convolutiva; stamina numero petalorum dupla; filamenta basi dilatata; germen ex ovariis 4-5 constans; stylus 1, stigmatibus non distinctis; pericarpium capsulare, 4-5 loculare; embryo viridis; herbæ, frutices, sive arbores; lignum resinosum in guaiaco officinali,

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. TRIBULUS L.<br/>           1. terrestris L. Gall. ☉</p> | <p>2. ZYGOPHYLLUM L.<br/>           1. Fabago L. Syria. 2</p> |
|---|---|

## ORDO XXVIII. CISTINEÆ, JUSS.

Calix liber, persistens, pentasepalus, sepalis inæqualibus; torus obsoletus; petala 5, raro 3, hypogyna, caduca; stamina indefinita, libera; germen ex ovariis 3-5 coalitis constans, 1-3-5 loculare; stylus unus terminalis; pericarpium capsulare, valvulis 3-5, rarius 10, ab apice dehiscens; albumen farinosum; embryo curvus sive spiralis; frutices sive herbæ. Plantæ aliquando resinosa, gravcolentes.

## 1. CISTUS Tournef.

1. iadaniferus L. Maur. h temp. orn.
2. monspeliensis L. Gall. m. h temp.
3. salvifolius L. Gall. m. h t.
4. symphytifolius Lmrk. Teneriff. h temp.
5. purpureus Lmrk. Orens. h temp. orn.
6. villosus Syst. veget. Maur. h temp.
7. incanus L. Gall. m. h t.
8. albidus L. Gall. m. h t.
9. crispus L. Creta. h tmp.
10. creticus L. Creta. h tmp.

11. laurifolius L. Gall. m. h t.
12. laxus Ait. Hisp. h temp.
13. heterophyllus Desf. Alg. h temp.

## 2. HELIANTHEMUM Tournef.

1. hirtum Pers. Gall. m. h t.
2. lasiocarpum.
3. salicifolium Pers. Hispan. Ital. ☉
4. vulgare Gærtn. Gall. 2
5. mutabile Pers. Hisp. 2
6. apenninum DC. Gall. Ital. 2
7. decussatum H. Belved. 2
8. pilosum Pers. Gall. h orn.
9. rugosum Dun. Eur. aust. h

## ORDO XXIX. DROSERACEÆ, DC.

Calix liber, persistens, pentapetalus; æstivatio imbricata; petala 5 post anthesin marcescentia; stamina hypogyna, libera; germen sessile; styli 3-5, raro 2; pericarpium capsulare, ab apice dehiscens; embryo rectus, axilis; herbæ parvæ, inusitata.

## 1. DROSERA L.

1. rotundifolia L. Gall. ☉

2. longifolia Smith. Gall. ☉

1 Droseraceæ culturam obstinate negant.

## ORDO XXX. VIOLARIÆ, DC.

Calix liber, persistens; sepalis inæqualibus, rarius æqualibus; torus obsoletus; petala 5, hypogyna, breviter unguiculata, raro æqualia, sæpissime basi calcarata; stamina 5; filamenta perbrevia; germen ex ovariis tribus coalitis constans; capsula unilocularis, elastica, trivalvis; embryo rectus, axilis; herbæ sive frutices; plures vi emetica præcipue caudici intermedii excellunt.

## 1. VIOLA L.

† *Stipulis integris.*

\* *acaules.*

1. hirta L. Gall. 2
2. palustris L. Gall. 2
3. odorata L. Gall. 2 med. o.
4. palmata L. Virgin. 2
- \*\* *caulescentes.*
5. canina L. Gall. 2

6. mirabilis L. Gall. 2

7. bifolia L. Alpes. 2

†† *Stipulis pinnatifidis.*

8. tricolor L. Gall. ☉ orn.

— hortensis.

9. rothomagensis Bot. Mag.

Gall. ☉

10. grandiflora L. Pyren.

Vog. ☉

## ORDO XXXI. FRANKENIACÆ, AUG. S. HIL.

Calix liber, monophyllus, tubulosus; æstivatio imbricata; petala hypogyna, libera, longe unguiculata; stamina libera, filamentis planis, subulatis; germen uniloculare; stigmata stylo simplici stipitata; pericarpium calice tectum, capsulare, sæpissime trivalve; embryo rectus; herbæ, sive suffrutices.

## 1. FRANKENIA L.

1. lævis L. Gall. 2

## ORDO XXXII. CARYOPHYLLÆ, DC.

Calix sæpius persistens, sepalis 4 aut 5; petala totidem hypogyna, sepalis alterna unguiculata; stamina petalorum numero dupla, toro inserta; ovarium simplex, 2-5 valve, stylis totidem superatum; pericarpium capsulare, apice dehiscens; 1-2-5 locale; semina numerosa, rarissime pauca; embryo plus minusve curvatus; herbæ, aut frutices ut plurimum insipidi; floribus in dianthis sæpe suaveolentibus.

## 1. HOLOSTEUM L.

1. umbellatum L. Gall. ☉

## 2. POLYCARPON L.

1. tetraphyllum L. Gall. ☉

## 3. SAGINA L.

1. procumbens L. Gall. ☉

2. erecta L. Gall. ☉

4. *ALSINE* L.  
 1. *media* L. Gall. ☉  
 2. *segetalis* L. Gall. ☉  
 3. *mucronata* L. Gall. ☉
5. *MŒHRINGIA* L.  
 1. *muscosa* L. Alpes 2
6. *ELATINE* L.  
 1. *Hydropiper* L. Gall. ☉  
 2. *Alsinastrum* L. Gall. ☉
7. *SPERGULA* L.  
 1. *nodosa* L. Gall. 2 œc.  
 2. *arvensis* L. Gall. ☉  
 3. *pentandra* L. Gall. ☉
8. *CERASTIUM* L.  
 1. *lanatum* Lmrk. Alp. Pyr. 2  
 2. *hirsutum* Tenor. Neapol. 2  
 3. *campanulatum* Vivian. Gall. ☉  
 4. *pensylvanicum* Hornem. Pensylv. 2  
 5. *grandiflorum* Wald. et Kit. Hungar. 2  
 6. *dichotomum* L. Hisp. ☉  
 7. *collinum* Ledeb. 2  
 8. *glandulosum* Link.  
 9. *Biebersteinii* DC. Prod. Caucas. 2  
 10. *tomentosum* L. Neapol. 2  
 11. *dahuricum* Fisch. Dahuria. 2  
 12. *vulgatum* L. Gall. ☉ ♂  
 13. *arvense* L. Gall. 2
9. *ARENARIA* L.  
 1. *rostrata* Willd. Hung. 2  
 2. *rigida* Biebst. Cauc. 2  
 3. *graminifolia* Schrad. Caucas. 2  
 4. *laricifolia* L. Alpes. 2  
 5. *serpyllifolia* L. Gall. ☉
6. *peploides* L. Gall. 2
7. *balearica* L'her. Majorca. 2 temp.
10. *STELLARIA* L.  
 1. *nemorum* L. Gall. 2  
 2. *Holostea* L. Gall. 2  
 3. *graminea* L. Gall. 2  
 4. *glauca* With. Gall. 2  
 5. *aquatica* L. Gall. ☉
11. *GYPSOPHILA* L.  
 1. *repens* L. Alpes. 2  
 2. *Saxifraga* L. Gall. 2  
 3. *acutifolia* Fisch. Cauc. 2  
 4. *perfoliata* L. Hisp. Oriens. 2  
 5. *elegans* Biebst. Tauria. ☉  
 6. *altissima* L. Sibir. 2  
 7. *muralis* L. Gall. ♂
12. *SAPONARIA* L.  
 1. *officinalis* L. Gall. 2 med.  
 2. *Vaccaria* L. Gall. ☉  
 3. *ocymoides* L. Gall. 2  
 4. *porrigens* L. Oriens. ☉  
 5. *calabra* Sweet. Ital. ☉
13. *DIANTHUS* L.  
 1. *serotinus* Wald. et Kit. Hung. 2  
 2. *capitatus* DC. Tauria. 2  
 3. *plumarius* L. 2 orn.  
 4. *deltoides* L. Gall. 2  
 5. *giganteus* Urvill. Græc. 2  
 6. *caucasicus* Sims. Cauc. 2  
 7. *furcatus* Balb. Pedemont. 2  
 8. *arenarius* L. Europ. s. 2  
 9. *collinus* Ser. Hung. 2  
 10. *clavatus* Spreng. Europ. 2  
 11. *barbatus* L. German. 2 o.  
 12. *Carthusianorum* L. Gall. 2  
 13. *Armeria* L. Gall. ☉

13. **DIANTHUS.** (contin.)
14. *prolifer* L. Gall. ☉
  15. *Caryophyllus* L. Gall. 2 o.
  16. *superbus* L. Alpes. 2 orn.
  17. *chinensis* L. Chin. ♂
  18. *fruticosus* L. Græcia h t.
14. **SILENE** L. [☉
1. *quinque-vulnera* L. Gall.
  2. *gallica* L. Gall. ☉
  3. *sericea* All. Alpes. ☉
  4. *nutans* L. Gall. 2
  5. *fruticosa* L. Sicil. h temp.
  6. *conica* L. Gall. ☉
  7. *dichotoma* Wald. et Kit. Hung. ☉
  8. *noctiflora* L. Gall. ☉
  9. *Muscipula* L. Gall. ☉ orn.
  10. *bipartita* Desf. Alg. ☉ orn.
  11. *chlorifolia* Smith. Armen. 2 temp.
  12. *picta* DC. Syria. ☉
  13. *Atocion* Jacq. Oriens. ☉
  14. *saxifraga* L. Alpes. 2
  15. *inamœna* Lindley. ☉
  16. *Persoonii* Schott. ☉
  17. *nemoralis* Wald. et Kit. Hung. 2
  18. *latifolia* Poir. Barbar. 2
  19. *longiflora* Ehrh. Hung. 2
20. *noctiflora* L. Hisp. ☉
21. *altaica* Pers. Sibir. 2
22. *commutata* Spreng. 2
23. *buplevroides* L. Armen. 2
24. *infracta* Kitaib. Hung.
15. **CUCUBALUS** L.
1. *bacciferus* L. Am. sept. 2
  2. *Behen* L. Gall. 2
  3. *tataricus* L. Tartar. 2
  4. *catholicus* L. Ital. 2
  5. *fimbriatus* Marsch. Cauc. 2
  6. *Czerii* Bauh. Transylv. 2
  7. *macrophyllus* Hub. Hort.
16. **LYCHNIS** L. [Dorp. 2
1. *grandiflora* Jacq. Chin. 2 temp. orn.
  2. *fulgens* Bot. Mag. Sib. 2 temp. orn.
  3. *chalconia* L. Ross. 2 orn.
  4. *Flos-cuculli* L. Gall. 2
  5. *alpina* L. Alpes. 2
  6. *sylvestris* Willd. Gall. 2
  7. *læta* Ait. Lusitan. ☉
17. **GITHAGO** Desf.
1. *segetum* Desf. Gall. ☉
18. **AGROSTEMMA** L.
1. *coronaria* L. Alpes. ♂ orn.
  2. *Flos Jovis* L. Alpes. 2 orn.
  3. *Cæli rosa* L. Gall. ☉ orn.

ORDO XXXIII. LINEÆ, DC.

Calix liber, sæpe 5 partitus; petala tot quot segmenta calicina iisque alterna; stamina petalis numero æqualia, hypogyna; germen ex ovariis 5-3 connatis constans; pericarpium capsulare, 5-3 locale; embryo rectus, planus; herbæ sive frutices. Quædam Lineæ ob corticem tenacissimam et semina oleosa utilissimæ.

1. **LINUM** L. [med. | 3. *narbonnense* L. Gall. mer. 2 temp.
1. *usitatissimum* L. ☉ œc.
  2. *perenne* L. Sib. 2
  4. *austriacum* L. Austr. 2

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. LINUM L. (contin.)</p> <p>5. tenuifolium L. Gall. 2</p> <p>6. alpinum L. Alpes. 2</p> <p>7. catharticum L. Gall. ☉<br/>med.</p> <p>8. gallicum L. Gall. ☉</p> <p>9. suffruticosum L. Hisp. 2 t.</p> <p>10. africanum L. Cap. 5 tmp.</p> | <p>11. trigynum Bot. Mag. Ind.<br/>5 cald.</p> <p>12. maritimum L. Gall. 2</p> <p>13. grandiflorum Desf. Africa<br/>bor. ☉</p> <p>14. decumbens Desf. Africa<br/>bor. ☉</p> <p>15. pallescens. Bung. 2</p> |
|---|--|

ORDO XXXIV. PARONYCHIEÆ, AUG. S. HIL.

Calix liber, persistens, monophyllus; petala 5, perigyna, brevissima, unguiculata, sæpe nulla; stamina libera, antheræ biloculares; ovarium uniloculare, rarius triloculare; pericarpium utriculare sive capsulare mono- polyspermumve; embryo periphericus; herbæ sive frutices virtutibus nullis seu ignotis.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. SCLERANTHUS L.</p> <p>1. annuus L. Gall. ☉</p> <p>2. PARONYCHIA Tournef.</p> <p>1. Achyrantha Hort. Par.<br/>Buenos Ayres. 2 cald.</p> <p>2. arabica L. Arab. 2 cald.</p> <p>3. brasiliensis Poir. Monte-<br/>Video. 2 cald.</p> | <p>3. HERNIARIA L.</p> <p>1. glabra L. Gall. 2</p> <p>2. hirsuta L. Gall. 2</p> <p>4. ANYCHIA Michaux.</p> <p>1. dichotoma Mich. Am.s. ♂</p> <p>5. POLYCARPÆA Lmrk.</p> <p>1. latifolia Lmk. Teneriff. 2 t.</p> |
|--|---|

CLASSIS XIII.

Dicotyledones polypetalæ, stamina perigyna.

ORDO I. PORTULACEÆ, JUSS.

Calix bifidus sive bipartitus; petala 5, rarissime 3-4-6. Stamina petalis numero æqualia; ovarium liberum, uniloculare; pericarpium capsulare, sæpe circumscissum; albumen farinaceum; embryo periphericus; herbæ ut plurimum insipidæ.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. PORTULACA L.</p> <p>1. oleracea L. Gall. ☉ œc.</p> <p>2. pilosa L. Antill. ☉ temp.</p> <p>3. grandiflora. Hook. ☉</p> <p>2. TALINUM Adans.</p> <p>1. filamentosum Poir. Cap.<br/>5 temp.</p> | <p>2. patens Jacq. Am. mer. 5 c.</p> <p>3. CALANDRINA Kunth.</p> <p>1. discolor Kunth. Chili.<br/>5 temp.</p> <p>2. speciosa Lehmann. 2</p> <p>3. pilosiuscula DC. Amer.<br/>mer. ☉</p> |
|--|---|

4. TELEPHIUM L.  
 1. Imperati L. Gall. 4  
 5. CORRIGIOLA L.  
 1. littoralis L. Gall. ☉  
 6. CLAYTONIA L.

1. virginica L. Virgin. 4  
 2. cubensis Bonpl. Cuba. ☉  
 7. PORTULACARIA Jacq.  
 1. afra Jacq. Cap. 5 temp.

### ORDO II. TAMARISCINÆ.

Calix liber penta, raro tetrasepalus; petala hypogyna, sepalis numero æqualia; stamina hypogyna, sæpissime monadelphia; ovarium sessile; stigmata 2-6; pericarpium capsulare, angulatum, in valvulas 2-6 dehiscens; embryo rectus; arbusculæ virtutibus ignotis.

1. TAMARIX L.  
 1. gallica L. Gall. 5  
 2. germanica L. Alsatia. 5  
 3. africana Poir. Eur. 5 med.  
 2. PARNASSIA L.  
 1. palustris L. Gall. 4

### ORDO III. SEMPERVIVÆ.

Calix liber, monophyllus, 3-12, sæpius 5 partitus; petala calicis segmentis alterna; stamina filamentis liberis; germen liberum; carpella 3-12 follicularia, polysperma; embryo rectus; radícula hylum spectante; herbæ sive frutices succis carnosis. Plantæ ut plurimum insipidæ, paucissimæ subacres.

1. CRASSULA L.  
 \* *herbaceæ.*  
 1. glomerata L. Cap. ☉  
 2. Magnolii DC. Gall. ☉  
 \*\* *fruticosæ.*  
 3. coccinea L. Cap. 5 temp. orn.  
 4. tetragona L. Cap. 5 temp.  
 5. lucida Lmrk. Cap. 5 temp.  
 6. lactea H. Kew. Cap. 5 temp.  
 7. imbricata L. Cap. 5 temp.  
 8. pellucida L. Cap. 5 temp.  
 9. famosa Ait. Cap. 5 temp.  
 2. ROCHEA DC.  
 1. falcata Haw. Cap. 5 temp.  
 3. COTYLEDON L. [orn.  
 1. coccinea Cav. Cap. 5 tp.  
 2. orbiculata L. Cap. 5 temp.  
 3. jasminiflora H. Dyck. Cap. 5 temp.  
 4. Umbilicus L. Gall. 4 t.  
 4. BRYOPHYLLUM Salisb.  
 1. calicinum Salisb. Molucc. 5 cald.  
 5. KALANCHOE DC.  
 1. spathulata DC. Chin. 5 t.  
 6. SEDUM L.  
 \* *planifolia.*  
 1. Rhodiola DC. Voges. 4  
 2. Telephium L. Gall. 2 med. — roseum hort.  
 3. Anacampseros L. Gall. 4 4 med.  
 4. Aizoon L. Sibir. 4  
 5. populifolium L. Sibir. 4  
 6. ternatum Mich. Am. s. 4



\*\* *teretifolia*.

- |   |   |
|---|---|
| <p>7. <i>dasyphyllum</i> L. Gall. 2<br/>       8. <i>reflexum</i> L. Gall. 2<br/>       9. <i>repens</i> Schleich. Vog. ☉ ♂<br/>       10. <i>album</i> L. Gall. 2<br/>       11. <i>saxatile</i> DC. Alpes. 2<br/>       12. <i>acre</i> L. Gall. 2 med.<br/>       13. <i>sexangulare</i> L. Gall. 2</p> <p>7. <b>SEMPERVIVUM</b> L.<br/>       1. <i>arborescens</i> L. Alger. 5 t.<br/>       2. — <i>foliis nigrescentib.</i><br/>       3. <i>canariense</i> L. Canar. 5 t.<br/>       4. <i>glutinatum</i> Hort. Kew. Mader. 5 temp.</p> | <p>5. <i>barbatum</i> Smith. Canar. 5 temp.<br/>       6. <i>tabuliforme</i> Haw. Mader. 5 temp.<br/>       7. <i>montanum</i> L. Alpes. 2<br/>       8. <i>tectorum</i> L. Gall. 2 med.<br/>       9. <i>arachnoideum</i> L. Alp. 2<br/>       10. <i>soboliferum</i> Sims. Alpes Tyrol. 2<br/>       11. <i>Braunii</i> Koch. Alp. Tyr. 2<br/>       12. <i>Fueckii</i> Koch. Alp. Tyr. 2<br/>       13. <i>Wulfenii</i> Koch. Alp. Tyr. 2</p> <p>8. <b>PENTHORUM</b> L.<br/>       1. <i>sedoides</i> L. Am. sept. 2</p> |
|---|---|

## ORDO IV. SAXIFRAGÆ, JUSS.

Calix liber sive germi adnatus, 4-5 partitus; petala perigyna, brevissime unguiculata, raro nulla; stamina perigyna, libera; germen ex ovarii duobus, rarissime tribus compositum; styli 2, distincti; pericarpium capsulare; albumen carnosum; embryo rectus axilis; herbae terrestres, virtutibus ignotis.

1. **HEUCHERA** L.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. <i>americana</i> L. Am. sept. 2<br/>       2. <i>villosa</i> Mich. Am. sept. 2<br/>       3. <i>hispida</i> Pursh. Virgin. 2<br/>       4. <i>caulescens</i> Pursh. 5 temp.</p> <p>2. <b>TELLIMA</b> Rob. Brown.<br/>       1. <i>grandiflora</i> Dougl. Amer. sept. 2</p> <p>3. <b>SAXIFRAGA</b> L.<br/>       * <i>foliis integris, caule subnudo</i>.<br/>       1. <i>longifolia</i> Lapeyr. Pyren. 2 orn.<br/>       2. <i>stellaris</i> L. Alpes. 2<br/>       3. <i>pyramidalis</i> Lap. Pyren. 2 orn.<br/>       4. <i>umbrosa</i> L. Alp. 2 orn.<br/>       5. <i>hirsuta</i> L. Alpes. 2<br/>       6. <i>Geum</i> L. Alpes. 2</p> | <p>7. <i>cuneifolia</i> L. Alpes. 2<br/>       8. <i>crassifolia</i> L. Sibir. 2<br/>       9. <i>cordifolia</i> Haw. Sibir. 2<br/>       10. <i>sarmentosa</i> L. Japon. 2 t.<br/>       ** <i>foliis integris, caule folioso</i>.<br/>       11. <i>rotundifolia</i> L. Alpes. 2<br/>       12. <i>aizoides</i> Willd. Alpes. 2<br/>       *** <i>foliis lobatis</i>.<br/>       13. <i>granulata</i> L. Gall. 2<br/>       14. <i>geranioides</i> L. Pyren. 2<br/>       15. <i>tridactylites</i> L. Gall. ☉<br/>       16. <i>cæspitosa</i> L. Pyren. 2<br/>       17. <i>hypnoides</i> L. Alp. Vog. 2<br/>       18. <i>palmata</i> Smith. Angl. 2<br/>       19. <i>Aizoon</i> L. Alp. 2</p> <p>4. <b>TIARELLA</b> L.<br/>       1. <i>cordifolia</i> L. Amer. sept. 2 orn.</p> |
|--|---|

- |   |  |
|---|--|
| <p>5. MITELLA L.<br/>1. diphylla L. Amer. sept. 2</p> <p>6. CHRYSOSPLENIUM L.<br/>1. alternifolium L. Gall. 2<br/>2. oppositifolium L. Gall. 2</p> <p>7. ADOXA L.<br/>1. Moschatellina L. Gall. 2</p> <p>8. HYDRANGEA L.<br/>1. arborescens L. Am. s. 5</p> | <p>2. nivea Mich. Carol. 5<br/>3. quercifolia Hort. Kew.<br/>Florid. 5 orn.</p> <p>9. HORTENSIA Lmrk.<br/>1. opulifolia Lmrk. Chin. 5<br/>orn.</p> <p>10. CALLICOMA Andr.<br/>1. serratifolia Andr. N. Holl.<br/>5 temp.</p> |
|---|--|

ORDO V. GROSSULARIÆ, DC.

Calix germi adnatus, laciniis æqualibus; petala 5 parva; stamina 5, filamentis liberis; ovarium inferum uniloculare; styli 2; pericarpium calice emarcido coronatum, carnosum, indehiscens. Embryo minimus; fructibus sapidis, acido grato notatis.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. RIBES L.<br/>* <i>inermia</i>.<br/>1. rubrum L. Gall. 5 œcon.<br/>med.<br/>2. — <math>\beta</math> album.<br/>3. — <math>\gamma</math> foliis varieg.<br/>4. petraeum Jacq. Alp. 5 œc.<br/>5. nigrum L. Gall. 5 œc.<br/>6. alpinum L. Alpes. 5<br/>7. palmatum H. Par. Amer.<br/>sept. 5'</p> | <p>8. flavum Colla. Am. sept. 5'<br/>9. tenuiflorum Lindley. 3<br/>10. floridum L'her. Pensylv. 5<br/>11. saxatile Pallas. Sibir. 5<br/>** <i>aculeata</i>.<br/>12. triflorum Willd. Am. s. 5<br/>13. Cynosbati L. Canada. 5<br/>14. Grossularia L. Gall. 5 œc.<br/>15. Uva crispa L. Gall. 5 œc.<br/>— rubra.</p> |
|---|--|

ORDO VI. CACTEÆ, JESS.

Calix germi tubo adnatus; petala plurima multiseriata; stamina libera, numerosissima (in Cereo peruviano 900 et ultra); germen inferum, uniloculare; stigma libera, facie papillosa; pericarpium carnosum, uniloculare, polyspermum; embryo incurvus sive spiralis, rarius rectus; frutices caulibus ramisque carnosis, crassis, sæpissime aphyllis; fructibus aliquando edulibus, ramis cocciferis.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. MAMILLARIA Haw.<br/>1. simplex Haw. Ind. or. 2<br/>cald.</p> | <p>2. ECHINOCACTUS Link et Otto.<br/>1. multiplex Link. Brasil. 5<br/>cald.</p> |
|--|---|

---

1 Chrysobotrya revoluta Spach.  
2 — intermedia Spach.  
3 — Lindleyana Spach.

## 3. CEREUS DC.

1. multangularis Haw. Ins. caraib. h. cald.
2. peruvianus L. Peruv. h. c.  
—  $\beta$  monstrosus DC.
3. Royeni Haw. Ins. caraib. h. cald.
4. tetragonus Haw. Americ. mer. h. cald.
5. serpentinus Lag. Mex. h. c.
6. flagelliformis Mill. Ins. caraib. h. cald.
7. grandiflorus Mill. Ins. car. h. cald.
8. cylindricus Lmrk. Peruv. h. cald.
9. heptagonus L. Am. mer. h. cald.
10. speciosissimus Desf. Mex. h. cald.
11. triangularis L. Am. mer. h. cald.
12. Myosurus Salm. Brasil. h. cald.

## 4. EPIPHYLLUM Haw.

1. elegans Haw. Brasil. h. c.  
— Ackermanni Haw.  
— Quillardeti hortul.
2. truncatus DC. Brasil. h. c.
3. alatus Swartz. Jamaic. h. c.

## 5. OPUNTIA Tournef.

1. ferox Haw. Am. mer. h. c.
  2. spinosissima Mill. Jam. h. cald.
  3. Tuna Mill. Am. trop. h. c.
  4. polyantha Haw. Am. trop. h. cald.
  5. monacantha Willd. Am. h. cald.
  6. triacantha Willd. Amer. trop. h. cald.
  7. cochiniifera Haw. Am.
  8. Ficus-indica Haw. Amer. h. cald. œcon.
  9. tomentosa Salm. Americ. trop. h. cald.
  10. maxima Mill. Am. trop. h.
  11. vulgaris Mill. Am. trop. h. cald. œcon.
  12. microdasys Lehm. Brasil. h. cald.
  13. brasiliensis Willd. Bras. h.
6. PERESKIA Plum. [cald.]
1. aculeata Mill. Ins. car. h. c.
7. RHIPSALIS Gærtn.
1. fascicularis Haw. Antill. h. cald.
  2. salicornioides Link. Bras. h. cald.
  3. divaricatus H. Argent. h. c.

## ORDO VII. FICOIDEÆ, JUSS.

Calix germi adhaerens, rarius liber; petala plurima, indefinita; stamina numerosa, filamentis liberis; ovarium pluriloculare; styli tot quot loculi; pericarpium capsulare pluriloculare; embryo perispermicus curvatus; virtutibus ignotis; plantæ quædam salsoliferæ.

## 1. AIZOON L.

1. canariense L. Maurit. ☉

## 2. MESEMBRYANTHEMUM L.

\* *foliis planis.*

1. cordifolium L. Cap. h. t.
2. cristallinum L. Mader. ☉ t.

2. MESEMBRYANTHEMUM L. (contin.)  
 3. glabrum Ait. ☉ ♂ temp.  
 \*\* *foliis subtus convexis.*  
 4. geniculiflorum L. Cap. ♀ temp.  
 5. splendens L. Cap. ♀ temp.  
 6. incomptum Haw. Cap. ♀ temp.  
 7. barbatum L. Cap. ♀ temp.  
 8. stellatum DC. Cap. ♀ temp.  
 \*\*\* *foliis triquetris.*  
 9. glaucum L. Cap. ♀ temp.  
 10. blandum Haw. Cap. ♀ tp.  
 11. bicolorum Bot. Mag. Cap. ♀ temp.  
 12. perfoliatum Hort. Kew. Cap. ♀ temp.  
 13. violaceum DC. Cap. ♀ tp.  
 14. emarginatum L. Cap. ♀ t.  
 15. deltoides L. Cap. ♀ temp.

16. edule L. Cap. ♀ temp.  
 17. mutabile Haw. Cap. ♀ tp.  
 18. corallinum Thunb. Cap. ♀ temp.  
 19. variabile Haw. Cap. ♀ t.  
 20. glomeratum L. Cap. ♀ t.  
 \*\*\*\* *acaulia vel subacaulia, crassa, mollia.*  
 21. linguiforme L. Cap. 4 tp.  
 22. semicylindricum L. Cap. ♀ temp.  
 \*\*\*\*\* *folia subulata.*  
 23. corniculatum L. Cap. ♀ t.  
 24. rostratum L. Cap. ♀ tp.  
 3. TETRAGONIA L.  
 1. echinata H. Kew. Cap. ☉  
 2. expansa DC. N. Zeland. med. æcon. ☉  
 3. fruticosa L. Cap. ♀ temp.

### ORDO VIII. ONAGRARIÆ, JUSS.

Calix lobis per æstivationem valvatis; petala calicis fauci inserta; stamina definita, rarius indefinita; ovarium inferum; pericarpium capsulare sive baccatum, 4-5, raro 2 loculare; herbæ sive frutices virtutibus ignotis; floribus pulchritudine notatis, odore suavissimo.

1. HIPPURIS L.  
 1. vulgaris L. Gall. 4  
 2. MYRIOPHYLLUM L.  
 1. spicatum L. Gall. 4  
 2. verticillatum L. Gall. 4  
 3. CERCODIA Solander.  
 1. erecta Murr. N. Holl. ♀ t.  
 4. TRAPA L.  
 1. natans L. Gall. 4 æcon.  
 5. LOPEZIA Cav.  
 1. racemosa Cav. Mex. ☉ orn.  
 2. fruticosa Schrank. Nov. Hisp. ♀ temp.  
 6. CIRCEA L.  
 1. lutetiana L. Gall. 4  
 2. alpina L. Alpes. 4  
 7. JUSSIEA L.  
 1. erecta L. Antill. ☉ cald.  
 2. suffruticosa L. Ind. or. ♀ c.  
 8. CENOTHERA L.  
 1. biennis L. Gall. ♂  
 2. grandiflora Willd. Amer. sept. ♂ orn.  
 3. parviflora L. Am. sept. ♂  
 4. mollissima L. Brasil. ☉ ♂  
 5. nocturna Jacq. Cap. ☉ o.

8. *CENOTHERA* L. (contin.)
6. *gauroides* Horn. Amer. bor. ♂
  7. *rhizocarpa* Sprengl. Louisiana. ☉
  8. *acaulis* Cav. Chili. ☉
  9. *speciosa* Nutt. Am. s. 2
  10. *Fraseri* Pursh. Am. s. 2
  11. *tetraptera* Cav. Nov. Hisp. ☉ 2 cald.
  12. *rosea* Willd. Peruv. ☉ 2 cald.
  13. *Romanzowii* Horn. Amer. sept. ☉
  14. *quadrivulnra* Bot. Reg. ☉
  15. *Lindleyi* Dougl. ☉
9. *GAURA* L.
1. *biennis* L. Amer. sept. ♂
  2. *mutabilis* L. Nov. Hisp. temp. ♂
10. *EPILOBIUM* L.
1. *angustifolium* Lmrk. Alpes. 2
  2. *spicatum* Lmrk. Gall. 2 orn.
3. *hirsutum* Willd. Gall. 2
  4. *montanum* L. Gall. 2
  5. *tetragonum* L. Gall. 2
11. *FUCHSIA* L.
1. *coccinea* Hort. Kew. Chili. temp. ♀ orn.
  2. *lycioides* Andr. Chili. ♀ 1.
  3. *arborescens* Bot. Mag. Mexico. ♀ cald. orn.
  4. *gracilis* Bot. Reg. Chili. ♀ temp. orn.
  5. *microphylla* Kunth. Mex. ♀ temp. orn.
  6. *globifera* H. Angl. Chili. ♀ temp. orn.
12. *BECKEA* Andr.
1. *virgata* Andr. Nov. Caled. ♀ temp.
13. *LOASA* Adans.
1. *tricolor* Bot. Reg. Peruv. ☉ cald. orn.
14. *BLUMENBACHIA* Schrad.
1. *insignis* Schrad. Montevideo. ☉ ♂ temp.

### ORDO IX. MYRTEÆ, JUSS.

Calix germi adnatus, demum basi circumscissus; petala breviter unguiculata, decidua, raro nulla; stamina cum petalis inserta, sæpe monadelphæ; germen calici adnatum; stylus 1; pericarpium capsulare, baccatum, drupaceum; albumen nullum; arbores sive frutices foliis glandulosi. Myrtaceæ omnes aromaticæ, floribus speciosis, fructibus aliquando sapidis; condimenta et medicamenta in toto orbe celeberrima.

1. *MELALEUCA* L.
1. *thymifolia* Smith. N. Holl. ♀ temp.
  2. *hypericifolia* Smith. Nov. Holl. ♀ temp.
  3. *squarrosa* Labill. N. Holl. ♀ temp.
  4. *armillaris* H. Kew. Nov. Holl. ♀ temp.

## 1. MELALEUCA L. (contin.)

5. *stypheleoides* H. Kew. N. Holl. h temp.
  6. *fulgens* Hort. Kew. Nov. Holl. h temp.
  7. *decussata* H. Kew. Nov. Holl. h temp.
  8. *pulchella* H. Kew. Nov. Holl. h temp.
  9. *diosmifolia* H. Kew. Nov. Holl. h temp.
  10. *linarifolia* Smith. Nov. Holl. h temp.
  11. *densa* H. Kew. Nov. Holl. h temp.
  12. *nodosa* Smith. Nov. Holl. h temp.
  13. *ovatifolia* Poir. Nov. Holl. h temp.
2. TRISTANIA R. Br.
1. *neriifolia* R. Br. Nov. Holl. h temp.
  2. *laurina* Willd. N. Holl. h t.
3. CALOTHAMNUS Labill.
1. *quadrifida* H. Kew. Nov. Holl. h temp.
4. LEPTOSPERMUM Forster.
1. *ambiguum* Smith. Nov. Holl. h temp.
  2. *Thea* Willd. Nov. Holl. h temp.
  3. *pubescens* Willd. N. Holl. h temp.
  4. *grandifolium* Smith. Nov. Holl. h temp.
  5. *flexuosum* Link. N. Holl. h temp.

6. *attenuatum* Sims. N. Holl. h temp.

## 5. FABRICIA Smith.

1. *lævigata* Smith. N. Holl. h temp.

## 6. METROSIDEROS Smith.

1. *saligna* Smith. Nov. Holl. h temp.
2. *lophanta* Vent. Nov. Holl. h temp.
3. —  $\beta$  *multiflora*.
4. *lanceolata* Smith. N. Holl. h temp.
5. *pinifolia* Wend. N. Holl. h temp.
6. *linearis* Smith. Nov. Holl. h temp.
7. *floribunda* Vent. N. Holl. h temp.
8. *speciosa* Sims. Nov. Holl. h temp.
9. *viminalis* Smith. N. Holl. h temp.
10. *linearis* Smith. Nov. Holl. h temp.

## 7. EUCALYPTUS L'her.

1. *robusta* Smith. Nov. Holl. h temp.
2. *obliqua* L'her. Nov. Holl. h temp.
3. *scabra* Dum. Cours. Nov. Holl. h temp.
4. *resinifera* Hort. Kew. Nov. Holl. h temp.
5. *pulverulenta* Bot. Mag. N. Holl. h temp.
6. *glauca* DC. Nov. Holl. h t.

1 Foliis ovatis, latis, oppositis alternisve, obliquis.



7. *EUCALYPTUS* L'her. (contin.)
7. *perfoliata* Hort. Par. Nov. Holl. h temp.
  8. *glandulosa* H. Par. Nov. Holl. h temp.
  9. *botryoides* Smith. N. Holl. h temp.
8. *PSIDIUM* L.
1. *montanum* Swartz. Jamaica. h temp.
  2. *pyriferum* Jacq. Ind. h  
— *sapidissimum* Jacq.
9. *MYRTUS* L.
1. *communis* L. Gall. h tp.  
œcon. orn.  
— *bœtica* Mill.  
— *romana* Mill.  
— *latifolia* Roth. Ind. h  
— *macrophylla* hort. h  
— *flore pleno*.
  2. *acris* Sw. Ind. occid h c.  
œcon. orn.
10. *EUGENIA* L.
1. *uniflora* L. Brasil. h cold.
  2. *Jambos* L. Ind. h cold. œc.
  3. *australis* Wendt. N. Holl. h temp.
11. *DECUMARIA* L.
1. *sarmentosa* Bosc. Amer. sept. h temp.
12. *PUNICA* L.
1. *Granatum* L. Tunis. h tp.  
œcon. orn.  
— *flavum* hortul.  
— *proliferum* H. Arg.  
— *flore pleno*.
  2. *nanum* L. Am. austr. h
13. *PHILADELPHUS* L.
1. *grandiflorus* Willd. Carolin. h orn.
  2. *inodorus* L. Carol. h orn.
  3. *coronarius* L. Gall. h orn.  
—  $\beta$  *nanus* Mill.  
— — *flore pleno*.
  4. *hirsutus* Nutt. Am. sept. h
  5. *latifolius* Schrad. Am. s. h

#### ORDO X. MELASTOMEÆ, JUSS.

Calicis tubus campanulatus, urceolatus sive oblongus; petala calicis lobis alterna, breviter unguiculata, per æstivationem contorta; stamina petalis numero dupla, sive rarissime æqualia libera; ovarium 2-6 loculare; stylus 1; pericarpium pluriloculare, polyspermum aut baccatum; albumen nullum; embryo varie curvatus; arbores, rarius herbæ, inodoræ; fructibus raro edulibus.

1. *MELASTOMA* L.
1. *cymosa* Willd. Amer. m. h cold.
2. *RHENIA* L.
1. *virginica* L. Amer. s. q t.
  2. *holosericca* Bot. Reg. Bras. h cold.



## ORDO XI. SALICARIÆ, JUSS.

Calix liber, persistens, 3-12 dentatus, seu 3-6 divisus; petala fauci calicis inserta; stamina libera; stylus sæpissime unus; pericarpium simplex, tenue, capsulare, valvatum; embryo rectus; herbæ raro frutices, virtutibus debilibus seu ignotis.

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. LAGERSTRÆMIA L.<br/>1. indica L. Ind. h tmp. orn.</p> <p>2. LYTHRUM L.<br/>1. Salicaria L. Gall. 2 med.<br/>— <math>\beta</math> villosa.<br/>2. virgatum L. Austr. 2 orn.<br/>3. hyssopifolium L. Gall. <math>\odot</math></p> <p>3. CUPHEA Jacq.<br/>1. silenoides Nees Esenb. <math>\odot</math></p> | <p>2. viscosissima Jacq. Am. s. <math>\odot</math></p> <p>4. AMMANNIA L.<br/>1. sanguinolenta Swartz.<br/>Antill. <math>\odot</math><br/>2. octandra L. Ind. <math>\odot</math></p> <p>5. ISNARDIA L.<br/>1. palustris Lmrk. Gall. 2</p> <p>6. PEPLIS L.<br/>1. Portula L. Gall. <math>\odot</math></p> |
|---|---|

## ORDO XII. ROSACEÆ, JUSS.

Calix sepalis sæpius 5, inter se basi coherentibus, sæpius liber, interdum ovario adhærens; petala tot quot sepala, calici inserta; stamina cum petalis inserta; carpella plurima, nunc abortu solitaria, nunc coalitione inter se aut cum calicis tubo conversa; ovaria unilocularia, styli simplici; embryo rectus; herbæ, frutices aut arbores, fructu sæpe eduli, radicibus et foliis in plurimis adstringentibus, foliis Pruni Lauro-cerasi venenosis.

## † Pomaceæ Juss.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. MALUS Tournef.<br/>1. communis H. Par. Gall. h œcon.<br/>2. coronaria H. Par. Virgin. h orn.<br/>3. sempervirens Hort. Par. Americ. sept. h<br/>4. hybrida Desf. Sibir. h<br/>5. spectabilis H. Par. Chin. h orn.</p> <p>2. PYRUS Tournef.<br/>1. communis L. Gall. h œcon.<br/>2. Michauxii Bosc. Am. s. h<br/>3. Pollveria L. Alsat. h</p> | <p>4. oblongifolia Spach. Asia. h<br/>5. salicifolia L. Sibir. h<br/>6. sinaica Thouin. Sinai. h</p> <p>3. CYDONIA Tournef.<br/>1. vulgaris Gall. h œcon.<br/>— lusitanica Mill. h<br/>2. sinensis Thouin. Chin. h<br/>3. japonica H. Argent. h orn.</p> <p>4. CRATÆGUS Tournef.<br/>1. torminalis L. Gall. h œcon.<br/>2. latifolia Lmrk. Gall. h<br/>3. Aria L. Gall. h<br/>4. glabra Thunb. Japon. h o.<br/>5. chamæmespilus Jacq. Vog. h</p> |
|--|--|

## 4. CRATEGUS Tornef. (contin.)

6. arbutifolia Lmrk. Amer. sept h orn.
7. pyrifolia Lmrk. Am. sept. h orn.
8. spicata Lmrk. Amer. sept. h orn.
9. Amclanchier Jacq. Gall. h

## 5. SORBUS L.

1. aucuparia L. Gall. h orn.
2. domestica L. Gall. h œc.
3. americana Mich. Am. s. h
4. hybrida L. Succ. h

## 6. MESPILUS Tournef.

1. Oxyacantha Jacq. Gall. h orn.
2. monogyna Jacq. Gall. h
3. oliveriana Dum. - Cours. Persia. h
4. pyrifolia H. Par. Americ. sept. h
5. latifolia Poir. Amer. s. h
6. linearis Poir. Am. s. h
7. prunifolia Poir. Am. s. h
8. celsiana Dum. - Cours. Oriens. h
9. fissa Poir. Amer. bor. h
10. flava Poir. Amer. s. h
11. lobata Poir. Amer. s. h
12. lucida Dum. - Cours. Am. sept. h
13. nigra Willd. Hung. h
14. obovata Bosc. h
15. Cotoneaster L. Gall. h
16. laxiflora Jacq. F. h
17. microphylla Hort. Paris. Nepaul. h
18. germanica L. Gall. h œc.
19. japonica Thunb. Jap. h œc.

## †† Rosaceæ DC.

## 7. ROSA L.

1. Eglanteria L. German. h orn.  
— lutea Bot Mag. orn.  
— punicea Bot. Mag. o.
2. pimpinellifolia Red. Gall. h orn.
3. multiflora Thunb. Chin. h orn.
4. parviflora Ehrh. Americ. sept. h orn.
5. lucida Willd. Am. s. h orn.
6. alpina L. Gall. h
7. burgundiana Hort. Par. Gall. h œcon.
8. damascena Mill. Syria. med. orn.
9. semperflorens Curt. China h orn.
10. centifolia L. Persia h orn.
11. turbinata Hort. Kew. Am. sept. h orn.
12. rubiginosa L. Gall. h
13. canina L. Gall. h
14. alba L. Gall. h
15. villosa L. Gall. h
16. Banksiæ Rob. Br. Chin. h orn.
17. nitidula Bess. Tauria. h
18. Ratomskiana Bess. Volhynia. h
19. uncinella Bess. Taur. h
20. frutetorum Bess. Volhyn. h
21. Jundzillii Bess. Volhyn. h
22. caryophyllacea Bess. Volhynia. h
23. gallica L. Gall. h orn.
24. rubrifolia Vill. Jura. h

- ††† *Sanguisorbæ* Juss.
8. **POTERIUM** L. [med.]  
 1. *Sanguisorba* L. Gall. 2 œc.  
 2. *caudatum* Hort. Kew.  
    Canar. 5 temp.  
 3. *spinosum* L. Oriens. 5 t.  
 4. *agrimonifolium* Cav.  
    Hispan. 2  
 5. *garganicum* Tenor. 2  
 6. *verrucosum* Ehrh. 2  
 7. *polygamum* Willd. Hung. 2
9. **SANGUISORBA** L.  
 1. *officinalis* L. Gall. 2  
 2. *tenuifolia* Fisch. Davur. 2  
 3. *media* L. Canad. 2
- †††† *Dryadææ*.
10. **ACENA** L.  
 1. *ascendens* Vahl. Magell. 2  
 2. *sericea* Jacq. Magell. 2  
 3. *Sanguisorbæ* Vahl. Nov.  
    Zeeland. 2  
 4. *ovalifolia* R. Pav. Peruv. 5  
 5. *argentea* H. et Bonpl.  
    Chili 2
11. **WALDSTEINIA** Willd.  
 1. *geoides* Willd. Hung. 2
12. **AGRIMONIA** L.  
 1. *Eupatoria* L. Gall. 2 med.  
 2. *odorata* Camer. Ital. 5  
 3. *pilosa* Ledeb. Ross. 2
13. **CLIFFORTIA** L.  
 1. *ilicifolia* L. Cap. 5 temp.  
 2. *obcordata* L. Cap. 5 temp.
14. **ALCHEMILLA** L.  
 1. *vulgaris* L. Gall. 2 med.  
 2. *hybrida* L. Alpes. 2  
 3. *alpina* L. Voges. Alpes. 2  
 4. *aphanes* L. Gall. 0
15. **SIBBALDIA** L.  
 1. *procumbens* L. Alp. Vog. 2
16. **TORMENTILLA** L.  
 1. *erecta* L. Gall. 2 med.  
 2. *reptans* L. Gall. 2
17. **POTENTILLA** L.  
 1. *fruticosa* L. Eur. austr. 5  
 2. *agrimonioides* Bbrst. Cau-  
    cas. 2  
 3. *verticillaris* Willd. Sib. 2  
 4. *Anserina* L. Eur. 2  
 5. *obscura* Willd. Gall. 2  
 6. *multifida* L. Helvet. 2  
 7. *rupestris* L. Eur. 2  
 8. *Salesovii* Willd. Gall. 2  
 9. *argentea* L. Eur. 2  
 10. *Guntheri* Pohl. Silcs. 2  
 11. *reptans* L. Eur. 2  
 12. *splendens* Ram. Pyren. 2  
 13. *Thomasii* Tenor. Germ. 2  
 14. *taurica* Willd. Tauria. 2  
 15. *umbrosa* Stev. Thuring. 2  
 16. *gracilis* Dougl. Am. s. 2  
 17. *Morisoni* DC. Am. sept. 2  
 18. *virgata* Lehm. patria? 2  
 19. *canescens* Bess. Eur. med. 2  
 20. *micrantha* Ramond.  
    Pyren. 2  
 21. *salisburgensis* Jacq. Eur.  
    alpestris. 2  
 22. *ornithopoda* Tausch. 2
18. **FRAGARIA** L.  
 1. *vesca* L. Gall. 2 œcon.  
    — *efflagellis* Duch.  
    — *semperflorens* Duch.  
 2. *chilensis* Ehrh. Chili. 2  
    — *ananassa* Duch.  
 3. *indica* Andr. Nepaul. 2  
    temp.

19. **COMARUM** L.  
1. palustre L. Gall. 2
20. **GEUM** L.  
1. rubifolium Lejeun, Spa. 2  
2. urbanum L. Gall. 2 med.  
3. coccineum Smith. Oriens.  
h orn.  
4. canadense Murr. Am. s. 2  
5. rivale L. Vog. Alp. 2  
6. pyrenaicum Willd. Pyr. 2  
7. hirsutum Mühlenb. Am.  
sept. 2  
8. heterophyllum H. Par. 2.
21. **DRYAS** L.  
1. octopetala L. Alpes. 2
22. **RUBUS** L.  
\* *fruticosi.*  
1. idæus L. Gall. h œc. med.  
2. fruticosus L. Gall. h med.  
3. laciniatus Willd. h  
4. rosæfolius Smith. Insula  
Franc. h cald.  
5. cæsius L. Gall. h  
6. odoratus L. Am. s. h orn.  
7. occidentalis L. Am. s. h œc.  
8. strigosus Mich. Pensylv. h  
\*\* *herbacei.*  
9. saxatilis L. Gall. 2  
10. arcticus L. Suecia. 2  
11. Dalibarda L. Canada. 2
23. **KERRIA** DC.  
1. japonica DC. Jap. h orn.
24. **SPIRÆE** L.  
\* *herbaceæ.*  
1. Filipendula L. Gall. 2  
orn. med.  
2. Aruncus L. Alpes. 2 orn.  
3. Ulmaria L. Gall. 2 med. o.  
4. lobata Murr. Sib. 2 orn.
5. trifoliata L. Am. s. 2 orn.  
\*\* *fruticosæ.*  
6. sorbifolia L. Sibir. h orn.  
7. salicifolia L. Gall. h orn.  
8. lævigata L. Sibir. h orn.  
9. tomentosa L. Am. s. h o.  
10. hypericifolia L. Canada.  
h orn.  
11. flexuosa Fischer. Ross. h o.  
12. ulmifolia Willd. Carniol.  
h orn.  
13. chamædryfolia L. Ross. h  
orn.  
14. opulifolia L. Canada. h  
15. Bella Bot. Mag. Nep. h orn.  
16. thalictroides Pallas. Da-  
vur. 2 orn.
- ††††† *Amygdalæ.* Juss.
25. **PRUNUS** L.  
\* *Cerasi nucleo subrotundo.*  
1. Gatesbæi L. Belved. h  
2. Lauro-cerasus L. Gall. h  
orn. med.  
3. Padus L. Gall. h orn.  
4. virginiana L. Virg. h orn.  
5. pumila L. Am. s. h orn.  
6. Mahaleb L. Gall. h œc. o.  
7. semperflorens Willd. h o.  
— juliana DC. Gall. h  
8. Cerasus L. Gall. h œc.  
— sylvestris Sering.  
Gall. h  
— avium L. Gall. h œc.  
9. persicifolia Mich. Am. s. h  
\*\* *Pruni, nucleo ovato, subcom-  
presso.*  
10. spinosa L. Gall. h  
11. insititia L. Gall. h

## 25. PRUNUS L. (contin.)

12. acuminata Mich. Virg. h  
 13. sphærocarpa Mich. Am. s. h  
 14. brigantia Vill. Alp. h œc.  
 15. domestica L. Gall. h œc.  
 —  $\alpha$  armenioides Sering.  
 —  $\beta$  claudiana Pers.  
 —  $\gamma$  myrobolana Duhamel. Am. s. h œc.  
 —  $\delta$  damascena L.  
 16. hyemalis Mich. Am. s. h  
 \*\*\* Armeniaceæ; nucleo orbiculari, compresso.  
 17. Armeniaca L. Asia. h œc.

—  $\beta$  ovalifolia Sering.—  $\gamma$  cordifolia Sering.

## 26. AMYGDALUS L.

1. Persica L. Persia. h œc.  
 2. communis L. Mauritan. h œcon. med.  
 3. pumila L. Chin. h  
 4. nana L. Ross. h orn.  
 5. georgica Desf. h orn.  
 ††††† Calycantheæ.

## 27. CALYCANTHUS L.

1. floridus L. Carolin. h o.  
 2. ferox Mich. Carolin. h o.  
 3. præcox L. Chin. h orn.

## ORDO XIII. LEGUMINOSÆ, JUSS.

Calix sepalis 4 aut rarius 5; sepala sæpius inæqualia, labiatiformia; petala 5, aut abortu 4-3-2-1 aut nulla, sæpius inæqualia; stamina cum petalis inserta, petalorum numero dupla, rarius tripla aut pauciora, nunc omnino libera, aut mona, aut dia, aut rarius triadelpchia; ovarium sessile aut stipitatum liberum; stylus 1. Legumen bivalve, uni- aut biloculare aut multiloculare, isthmis transversalibus; embryo directione et situ varius; arbores, frutices aut herbæ. Tribus vastissima. Leguminosæ in medicina, in œconomia, nec non technologia utilissimæ; in regionibus calidis gummi-feræ, balsamiferæ et resiniferæ; in locis temperatis Europæ pabulatoriæ.

## 1. ACACIA Necker.

† aculeatæ.

\* foliis simplicibus.

1. verticillata Willd. N. Holl. h temp. orn.  
 2. linifolia Willd. N. Holl. h t.  
 3. floribunda Willd. N. Holl. h temp.  
 4. obliqua Wendl. N. Holl. h temp.  
 5. dodonæifolia Pers. Nov. Holl. h temp.

6. longifolia Willd. N. Holl. h temp.

7. stricta Willd. Nov. Holl. h temp.

8. melanoxyton Hort. Kew. Nov. Holl. h temp.

9. paradoxa DC. Nov. Holl. h temp.

10. longissima Link. N. Holl. h temp.

11. glauca Willd. Nov. Holl. h temp.

*\*\*foliis conjugatis simulque  
pinnatis.*

12. pulchella H. Kew. N. Holl.  
h temp.  
13. strombulifera Lmk. Peruv.  
h cald.

*\*\*\*foliis duplicato-pinnatis.*

- a. *aculeis stipularibus.*  
14. Catechu L. Ind. h cald.  
med.  
15. acanthocarpa Willd.  
N. Hisp. h cald.  
16. farnesiana Willd. Ind. h  
cald.  
17. eburnea Willd. Am. mer.  
h cald.  
18. horrida Vent. Ind. h cald.  
19. grandiflora? Willd. Ind.  
h cald.  
b. *inermes.*  
20. leucocephala Lmrk. Am.  
merid. h cald.  
21. lophanta Willd. N. Holl.  
h temp.  
22. Julibrissin Willd. Oriens.  
h orn.  
23. frondosa Willd. Java. h  
cald.  
24. mollissima Willd. Van-  
Diemen. h<sup>1</sup>  
25. Lebbek Willd. Egypt. h c.  
26. botrycephala Vent. Nov.  
Holl. h temp.  
27. latisiliqua L. Ind. h cald.

*\*\*\*\*dubiæ.*

28. aquatica auctor? Brasil. h  
29. petiolulosa?  
2. DESMANTHUS Willd.  
1. virgatus L. Ind. h cald.  
3. MIMOSA L.  
1. Sensitiva L. Brasil. h cald.  
2. pudica L. Brasil. ☉  
3. villosa auct.? Guadalup. h  
4. GLEDITSCHIA L.  
1. triacanthos L. Am. sept.  
æcon. orn.  
2. sinensis Lmrk. Chin. h  
3. caspica Hort. Par. Mare  
Casp. h  
4. Fontanesii Hort. Par.  
Amer. sept. h  
5. GYMNOCLADUS Lmrk.  
1. canadensis Lmrk. Am. s.  
h orn.<sup>2</sup>  
6. CERATONIA L.  
1. Siliqua L. Hisp. h tp. æc.  
7. SCHOTIA Jacq.  
1. speciosa Jacq. Cap. h tp.  
8. CASSIA L.  
1. alata L. Am. h cald.  
2. corymbosa Lmrk. Buenos-  
Ayres. h cald.  
3. falcata L. Am. mer. h c.  
4. acuminata L. Am. h cald.  
5. lævigata Willd. Ind. h c.  
6. tomentosa Lmrk. Amer.  
merid. h cald.  
7. Senna L. ☉ med.

1 Ramis angulatis glaucis, inermibus, glandulosis, junioribus incano-  
villosis; glandulis perforatis; foliis partialibus 14-20 propriis, multijugis,  
incanis, ovato-linearibus, obtusis; floribus longe pedunculatis, ramoso-  
paniculatis, divaricatis, fragrantissimis.

2. Altitudo 60 pedes; circumferentia 7 pedes; ætas circiter 90 annos.

9. **ADENANTHERA** L.  
1. pavonina L. Ind. h. cald.
10. **POINCIANA** L.  
1. pulcherrima L. Ind. h. cald. orn.
11. **CÆSALPINIA** L.  
1. Sappan. L. Ind. h. cald.  
2. echinata Lmrk. Brasil. h. cald. œcon.
12. **BAUHINIA** L.  
1. tomentosa L. Ind. h. cald.
13. **CERCIS** L.  
1. Siliquastrum L. Europ. austr. h. orn.  
2. canadensis L. Am. s. h. o.
14. **ANAGYRIS** L.  
1. foetida L. Gall. mer. h. t.
15. **SOPHORA** L.  
1. japonica L. Jap. h.
16. **EDWARDSIA** Salisb.  
1. grandiflora Salisb. Nov. Zealand. h. temp.  
2. microphylla Salisb. Nov. Zeel. h. temp.
17. **BAPTISIA** Hort. Kew.  
1. australis Hort. Kew. Carolin. h. temp.
18. **PODALYRIA** Salisb.  
1. sericea H. Kew. Cap. h. t.  
2. styracifolia Bot. Mag. Cap. h. temp.
19. **VIRGILIA** Lmrk.  
1. capensis Lmrk. Cap. h. t.  
2. intrusa Hort. Kew. Cap. h. temp.  
3. lutea Mich. Am. sept. h. o.
20. **BRACHYSEMA** Hort. Kew.  
1. undulatum Bot. Reg. N. Holl. h. temp.
21. **CHORIZEMA** Labill.  
1. rhombeum R. Br. Nov. Holl. h. temp. orn.
22. **PULTENEÆ** Smith.  
1. retusa Smith. N. Holl. h. t.
23. **EUTAXIA** Hort. Kew.  
1. myrtifolia H. Kew. N. Holl. h. temp.
24. **CALLISTACHYS** Vent.  
1. lanceolata Vent. N. Holl. h. temp.  
2. elliptica Vent. N. Holl. h. t.
25. **ULIX** L.  
1. europæus L. Gall. h. œc.  
2. minor Roth. Gall. h. — flore pleno.
26. **GENISTA** L.  
\* spinosæ.  
1. anglica L. Gall. h.  
2. germanica L. Gall. h.  
\*\* inermes.  
3. pilosa L. Gall. h.  
4. sagittalis L. Gall. h.  
5. tinctoria L. Gall. h. œcon.  
6. mantica Spreng. h.  
7. æthinensis Spreng. Æthna?  
8. anxantica. Tenor. Ital. h.
27. **SPARTIUM** L.  
1. junceum L. Gall. h. œc. o.  
2. monospermum L. Gall. merid. h.  
3. purgans Murr. Gall. h.  
4. scoparium L. Gall. h. œc.
28. **CYNSUS** L.  
1. sessilifolius L. Gall. mer. h. orn.  
2. nigricans L. Austria h. orn.  
3. Laburnum L. Alp. h. œc. o.  
4. supinus Jacq. Alp. h.



28. *CYRISUS* L. (contin.)  
 5. *alpinus* Mill. Alpes. h orn.  
 6. *capitatus* Jacq. Gall. h o.  
 7. *purpureus* Jacq. Carniol. h orn.  
 8. *triflorus* L'her. Alger. h t.  
 9. *biflorus* L'her. Hung. h  
 10. *calycinus* Biebst. Cauc. h  
 11. *telonensis* Dulong. Gall. mer. h temp.
29. *CROTALARIA* L.  
 1. *purpurea* Vent. Cap. h temp. orn.  
 2. *incana* L. Antill. ☉ cald.  
 3. *stricta* Roth. Ind. 4  
 4. *bengalensis*. Lmrk. Ind. ☉
30. *LIPARIA* L.  
 1. *sphærica* L. Cap. h temp. orn.
31. *HALLIA* Thunb.  
 1. *imbricata* Bot. Mag. Cap. h temp.
32. *GOODIA* Salisb.  
 1. *lotifolia* Salisb. N. Holl. h temp.
33. *CAJANUS* DC.  
 1. *flavus* DC. Ind. h cald.
34. *LUPINUS* L.  
 1. *varius* L. Gall. mer. ☉ œc.  
 2. *angustifolius* L. Gall. merid. ☉  
 3. *Termis* Forsk. Ægypt. ☉  
 4. *perennis* L. Virgin. 4 tp.  
 5. *nootkatensis* Donn. Am. sept. 4
35. *ONONIS* L.  
 1. *spinosa* L. Gall. 4 med.  
 2. *Antiquorum* L. Gall. 4 med.
3. *altissima* Lmrk. Gall. 4 o.  
 4. *alopecuroides* L. Gallia merid. ☉  
 5. *fruticosa* L. Alpes. h orn.  
 6. *Natrix* L. Gall 4 orn.
36. *EBENUS* L.  
 1. *crêtica* L. Creta h temp.
37. *ANTHYLLIS* L.  
 \**fruticosæ*.  
 1. *Barba-Jovis* Rivin. Gall. merid. h temp.  
 2. *Hermannia* L. Creta h tp.  
 \*\**herbaceæ*.  
 3. *tetraphylla* L. Gall. ☉  
 4. *Vulneraria* L. Gall. 4 med.
38. *PSORALEA* L.  
 1. *pinnata* L. Cap. h temp.  
 2. *bituminosa* L. Gall. mer. h temp.  
 3. *glandulosa* L. Chili. h tp.
39. *MELILOTUS* Tournef.  
 1. *cærulea* Lmrk. Germ. ☉ œcon. med.  
 2. *indica* Pluk. Ind. ☉  
 3. *officinalis* Willd. Gall. ♂ œcon.  
 4. *alba* Lmrk. Gall. 4 œcon.  
 5. *cretica* C. B. Creta. ☉  
 6. *macrorhiza* Wald. et Kit. Hung. 4  
 7. *messanensis* Desf. Maurit. ☉  
 8. *dentata* Willd. Hung. 4  
 9. *italica* Lmrk. Ital. ☉  
 10. *polonica* Pers. Polon. ☉
40. *TRIFOLIUM* L.  
 \**Lotoidea* : *leguminibus rectis*, *polyspermis*.  
 1. *repens* L. Gall. 4

- \*\* *Lagopoidea: calicibus villosis.*  
 2. rubens L. Gall. 2 œcon.  
 3. rubescens Desf. Patria? ☉  
 4. pratense L. Gall. 2 œcon.  
 5. incarnatum L. Gall. ☉  
 6. ligusticum Balbis. Ital. ☉  
 7. alexandrinum L. Ægypt.  
 ☉ œcon.  
 8. ochroleucum L. Gall. 2
- \*\*\* *Vesicaria: calicibus inflatis.*  
 9. spumosum L. Eur. mer. ☉  
 10. tomentosum L. Gall. merid. ☉
- \*\*\*\* *Lupulina: vexillis corollæ inflexis.*  
 11. montanum L. Gall. 2  
 12. procumbens Smith.  
 Gall. ☉
41. MEDICAGO L.  
*\*leguminibus lunatis vel subcochleatis.*  
 1. arborea L. Ital. 5 œcon.  
 2. sativa L. Gall. 2 œcon.  
 3. falcata L. Gall. 2  
 4. lupulina L. Gall. ☉  
*\*\* leguminibus cochleatis.*  
 5. Helix Willd. Afr. bor. ☉  
 6. sardoa Tenore. Ital. ☉  
 7. tuberculata Willd. Gall. ☉  
 8. Murex Willd. Gall. ☉  
 9. maculata Willd. Gall. ☉  
 10. apiculata Willd. Gall. merid. ☉  
 11. pentacycla DC. Gall. a. ☉  
 12. granadensis Willd. Granada. ☉
42. TRIGONELLA L.  
*\*flores in pedicello communi.*  
 1. corniculata L. Gall. m. 2
2. hamosa L. Ægypt. ☉  
*\*\* flores sessiles.*  
 3. Fœnum-græcum L. Gall. merid. ☉ med.  
 4. gladiata Steven. Taur. ☉  
 5. prostrata DC. Gall. m. ☉  
 6. calliceras Marsch. Georgia. ☉
43. LOTUS L.  
 1. conjugatus L. Gall. m. ☉  
 2. jacobæus Ins. S. Jacobi.  
 5 temp. orn.  
 3. corniculatus L. Gall. 2
44. TETROGONOLOBUS Scop.  
 1. purpureus Mœnch. Eur. ☉  
 2. siliquosus Roth. Eur. 2
45. DORYCNium Tournef.  
 1. herbaceum Vill. Gall. m. 2  
 2. fruticosum Pers. Gall. m. 5
46. DOLICHOS L.  
 1. Lablab L. Ægypt. ☉  
 2. sinensis L. Am. mer. ☉  
 3. lignosus L. Ind. cald. 5 o.  
 4. lunatus Hort. Par. ☉  
 5. niloticus Delil. Ægypt. ☉  
 6. sesquipedalis L. Am. m. ☉
47. PHASEOLUS L.  
 1. vulgaris L. Ind. ☉ œcon.  
 2. coccineus Lmrk. Americ. merid. ☉ œcon.  
 3. tumidus Savi. ☉ œcon.  
 4. aureus Zucc. ☉  
 5. Pondicheri H. Par. ☉  
 6. compressus Savi. ☉ œc.  
 7. Maximus Ind. ☉  
 8. ornithopus Mart. ☉  
 9. philadelphicus Savi. ☉  
 10. radiatus L. Chin. ☉  
 11. tridentatus Wieg. ☉

48. *ERYTHRINA* L.  
 1. *Corallodendron* L. Antill. h cold.  
 2. *aurifolia* Jacq. Bras. h c.
49. *CLITORIA* L.  
 1. *ternatea* L. Ind. h cold.  
 2. *virginica* L. Virgin. 2 tp.
50. *APIOS* Boerh.  
 1. *tuberosa* Mœnch. Am. s. h
51. *GLYCINE* L.  
 1. *caribæa* Jacq. Antill. h c.  
 2. *sinensis* Bot. Mag. Chin. h temp.
52. *KENNEDYA* Venten.  
 1. *bimaculata* Bot. Mag. Nov. Holl. h temp.  
 2. *rubicunda* Bot. Mag. Nov. Holl. h temp.  
 3. *coccinea* Bot. Mag. Nov. Holl. h temp.
53. *WISTERIA* Nutt.  
 1. *frutescens* DC. Virg. h
54. *ABRUS* L.  
 1. *precatorius* Murr. Ind. h c.
55. *AMORPHA* L.  
 1. *fruticosa* L. Carol. h orn.  
 2. *glabra* Desf. Am. s. h orn.  
 3. *canescens* Pursh. Am. s. o.  
 4. *Lewisii* Lodd. h
56. *ROBINIA* L.  
 1. *Pseudo-acacia* L. Am. sept. h œcon.  
 —  $\beta$  *tortuosa* DC.  
 —  $\gamma$  *umbraculifera* DC. orn.  
 —  $\delta$  *monstrosa*.  
 2. *viscosa* Vent. Am. s. h o.  
 3. *hispida* L. Virgin. h orn.  
 — *major* Hort. Argent.
4. *sophorifolia* Zeyh. Hort. Vind. h
57. *CARAGANA* Lmrk.  
 1. *Altagana* DC. Dahur. h o.  
 2. *arborescens* Lmrk. Sib. h orn.  
 3. *pygmæa* DC. Dahu. h o.  
 4. *frutescens* DC. Sibir. h o.  
 5. *Chamlagu* Lmrk. China. h orn.  
 6. *spinosa* DC. Sibir. h orn.  
 7. *Halodendron* L. Iber. h o.
58. *COLUTEA* L.  
 1. *arborescens* L. Gall. Alsat. h orn.  
 2. *orientalis* Lmrk. Oriens. h orn.  
 3. *media* Willd. Patria ? h  
 4. *frutescens* L. Cap. h tp. o.
59. *SWAINSONIA* Salisb.  
 1. *coronillifolia* Salisb. Nov. Cambria. h temp.
60. *LESSERTIA* DC.  
 1. *perennans* DC. Cap. ♂ t.
61. *OXYTROPIS* DC.  
 1. *annularis* DC. Ægypt. ☉
62. *ASTRAGALUS* L.  
 1. *Hypoglottis* L. Gall. Als. 2  
 2. *baticus* L. Hispan. ☉  
 3. *contortuplicatus* L. Sib. ☉  
 4. *cymbiformis* Hort. Paris. Caucas. 2  
 5. *trimestris* L. Ægypt. ☉  
 6. *glyciphyllus* L. Gall. 2  
 7. *galegiformis* L. Sibir. 2  
 8. *falcatus* Lmrk. Ross. 2  
 9. *ponticus* Pallas. 2 orn.  
 10. *alopecuroides* L. Sib. 2 o.  
 11. *vimineus* Pall. Ross. h

## 63. GLYCYRRHIZA L.

1. fœtida Desf. Alger. 2 tp.
2. echinata L. Ital. 2
3. glabra L. Europ. mer. 2 t.

## 64. GALEGA L.

1. officinalis L. Gall. 2 med.  
æcon.
2. orientalis L. Oriens. 2

## 65. INDIGOFERA L.

1. tinctoria L. Ind. 5 cald.  
æcon.
2. frutescens Thunb. 5 cald.
3. Anil L. Am. mer. 5 cald.
4. australis Willd. N Holl.  
5 temp.

## 66. LATHYRUS L.

\* *pedunculis unifloris.*

1. Aphaca L. Gall. ☉
  2. sativus L. Gall. ☉
  3. Cicer L. Gall. ☉
  4. axillaris Lmrk. Gall. m. ☉
- \*\* *pedunculis bifloris.*
5. Clymenum L. Maurit. ☉
  6. articulatus L. Maurit. ☉
  7. odoratus L. Sicil. ☉ med.  
orn.
  8. tingitanus L. Maurit. ☉ o.
  9. annuus L. Gall. ☉

\*\*\* *pedunculis multifloris.*

10. hirsutus L. Gall.
11. tuberosus L. Gall. 2 æcon.
12. sylvestris L. Gall. 2
13. latifolius L. Gall. 2
14. palustris L. Gall. 2
15. incurvus Willd. Caucas. 2

## 67. PISUM L.

1. sativum L. Gall. ☉ æcon.  
— β nanum.  
— γ quadratum.

## 68. OROBUS L.

1. lathyroides L. Sibir. 2 orn.
2. vernus L. Gall. 2 æcon.
3. tuberosus L. Gall. 2 æcon.
4. angustifolius L. Sib. 2
5. niger L. Gall. 2
6. filiformis Lmrk. 2

## 69. VICIA L.

1. pisiformis L. Gall. 2
2. sylvatica L. Gall. 2
3. Cracca L. Gall. 2
4. atro-purpurea Desf.  
Alger. ☉
5. Benghalensis L. Canar. ☉
6. polyphylla Desf. Gall. 2
7. monantha Desf. Hisp. ☉
8. Bacla Mœnch. Africa? ☉
9. calcarata Desf. Hisp. ☉
10. globosa Retz. Patria? ☉
11. grandiflora Scop. Austr. ♂
12. perennis DC. Gall. 2
13. pyrenaica Pourr. Pyren. 2
14. syriaca Weinm. ☉

## 70. FABA Tournef.

1. major Rivin. Mare Casp.  
☉ æcon. med.  
— β minor Rivin. ☉

## 71. ERYUM L.

1. Camelorum Spreng. Ind.  
orient. ☉
2. Ervilia L. Gall. mer. ☉
3. Lens L. Gall. ☉ æcon.
4. nigrum Hort. Par. ☉
5. Tenorei Hort. Prag. ☉

## 72. CICER L.

1. arietinum Bot. Mag. Ital.  
☉ æcon. med.
2. punctatum Zeyh. Hort.  
Vind. ☉

73. **SCORPIURUS** L.  
 1. *vermiculata* L. Gall. ☉  
 2. *sulcata* L. Gall. ☉
74. **ORNITHOPUS** L.  
 1. *perpusillus* L. Gall. Als. ☉  
 2. *scorpioides* L. Gall. ☉
75. **HIPPOCREPIS** L.  
 1. *multisiliquosa* L. Gall. ☉  
 2. *comosa* L. Gall. 2  
 3. *unisiliquosa* L. Gall. ☉
76. **CORONILLA** L.  
 1. *Emerus* L. Alpes. 5 orn.  
 2. *stipularis* Lmrk. Hisp. 5 t.  
 3. *glauca* L. Gall. mer. 5 t.  
 4. *montana* Scop. Carniol.  
 5 temp.  
 5. *varia* L. Gall. 2  
 6. *Securidaca* L. Gall. ☉
77. **HEDYSARIUM** L.  
 1. *paniculatum* L. Carol. 5 t.
2. *Vespertilionis* L. Cochinchina. ♂ cald.  
 3. *ascendens* Swartz. Ind. occid. 5 cald.  
 4. *canadense* L. Am. sept. 2  
 5. *coronarium* L. Ital. 2 œc. orn.  
 6. *flexuosum* L. Alger. ☉  
 7. *sericeum* Thunb. Cap.
78. **ONOBRYCHIS** Tournef.  
 1. *sativa* DC. Gall. 2 œcon.  
 2. *saxatilis* DC. Alpes. 2  
 3. *Caput galli* DC. Gall. ☉  
 4. *petræa* Desv. Caucas. 2  
 5. *Pallasii* Bieb. Tauria. 2  
 6. *Michauxii* DC. Oriens. 2
79. **DALBERGIA** L.  
 1. *scandens* Roxb. Coromandel. 5 cald.

#### ORDO XIV. POLYGALEÆ, Juss.

Calix pentasepalus; sepalis plus minusve coalitis persistentibus; duobus lateralibus sæpe majoribus petaloideis; petala 5 hypogyna, irregularia, decidua, duo superiora, reliquis minora; stamina 4 - 8 - 5 hypogyna; filamenta in tubum connata, apice libera; germen liberum biloculare; stylus unus; pericarpium sæpius capsulare; embryo axilis, rectus; herbæ sive frutices; frons et radices aliquando amarissimæ.

1. **POLYGALA** L.  
 1. *vulgaris* L. Gall. 2 med.  
 2. *amara* L. Gall. 2  
 3. *myrtifolia* L. Cap. 5 tp. o.  
 4. *speciosa* Bot. Reg. Cap. 5 temp. orn.
5. *cordifolia* Willd. Cap. 5 temp. orn.  
 6. *latifolia* Ker. Cap. 5  
 7. *bracteolata* L. Cap. 5 tp.

## ORDO XV. TEREBINTHACEÆ, JUSS.

Calix sepalis 3-5; æstivatio imbricata; petala sepalorum numerum æquantia, rarissime nulla; stamina petalis numero æqualia, seu dupla, iisque alterna; carpella plurima; fructus capsularis aut drupaceus; embryo rectus, curvatus arcuatusve; arbores, frutices ut plurimum resiniferi, aliquando resinosi; fructibus sæpe edulibus.

† *Anacardiæ* R. BR.

1. PISTACIA L.
  1. trifolia L. Oriens. h temp. œcon.
  2. Lentiscus L. Maurit. h t. œcon.
- †† *Sumachineæ* DC.
2. RUUS L.
  - \* *foliis pinnatis.*
  1. Coriaria L. Gall. h œcon.
  2. Typhinum L. Am. sept. h
  3. glabrum Hort. Kew. Am. sept. h
  4. elegans H. Kew. Carol. h  
\*\* *foliis ternatis.*
  5. Toxicodendron L. Amer. sept. h venen.
  6. radicans L. Am. s. h ven.
  7. oxyacanthoides Poir. h t.
  8. viminale Vahl. Afric. h t.
  9. lucidum L. Cap. h temp.
  10. glaucum Pers. Cap. h tp.
  - \*\*\* *foliis simplicibus.*
  11. Cotinus L. Gall. h œcon. orn.

## 3. DUVAUA Kunth.

1. dependens DC. Chili. h  
cald.
4. SCHINUS L.
  1. molle L. Peruv. h tmp. œcon.
- ††† *Spondiaceæ* Kunth.
5. SPONDIAS L.
  1. viridiflora Hort. Argent. †
- †††† *Burseraceæ* Kunth.
6. GARUGA Roxb.
  1. pinnata Roxb. Ind. h kald.
- ††††† *Pteleaceæ* Kunth.
7. PTELEA L.
  1. trifoliata L. Am. sept. h  
œcon orn.
8. CNEORUM L.
  1. tricoccum. L. Gall. mer.  
h temp.
- †††††† *Connaraceæ* R. BR.
9. BRUCEA L'her.
  1. ferruginea L'her. Abyss. h  
cald. (sub-semperflor.)
10. AILANTHUS Desf.
  1. glandulosa Desf. Chin.  
h œcon. orn.

1. † Foliis impari-pinnatis, sub-octo-jugis; foliolis obliquis, subarcuatis, glaberrimis, apice denticulatis, ultimis tripollicaribus, primariis dimidio minoribus, acuminatis, sessilibus, oppositis; impari ovata, petiolata; floribus racemosis, paucis, 7-12, viridibus, binis, inæqualibus; racemo simplici, vix foliolorum longitudine; pedunculis partialibus bractea truncata parvula notatis; calice monosepalo, parvulo, 5 partito; partitionibus ovatis; corolla 5 petala sepalis duplo majoribus, siccitate reflexis, ovatis; staminibus inclu-

## ORDO XVI. JUGLANDEÆ, DC.

Flores in amentum collecti; *masc.* calix subpedicellatus, explanatus, herbaceus; 2-6 partitus; petala nulla; stamina 3-36 hypogyna; antheræ biloculares; *feminin.* calix germi adnatus, petala 4, sive nulla; germen ex ovariis duobus confluentibus constans, uniloculare; styli duo breves; stigma discoideum quadrilobumve; pericarpium drupaceum, endocarpium lignosum, bivalve, sarcocarpium coriaceum; embryo permagnus; arbores fructibus edulibus oleiferis.

## 1. JUGLANS L.

1. regia L. Asia minor. h œc.
2. fraxinifolia Poiret. Mare Casp. h

## 3. olivæformis H. Kew. Am.

sept. h œcon.

## 4. nigra L. Am. sept. h œc.

## 5. amara Mich. Am. bor. h

## ORDO XVII. RHAMNOIDEÆ, JUSS.

Calicis tubus ovario adhærens; lobi numero definiti, 4-5; æstivatio valvata; petala sæpe squamiformia, totidem lobis calicinis; stamina tot quot petala iis opposita; ovarium adnatum, 2-4 locale; stylus 1; stigmata 2-4; pericarpium baccatum, drupaceum, samaroideum, rarius capsulare; embryo rectus, axilis; frutices aut arbusculæ, fructibus aliquando catharticus, raro tinctoriis.

## 1. STAPHYLEA L.

1. pinnata L. Gall. h orn.
2. trifoliata Virg. h orn.

## 2. EVONYMUS L.

1. europæus L. Gall. h œc.
2. latifolius L. Gall. h orn.
3. americanus L. Virg. h
4. atropurpureus Jacq. Am. sept. h
5. verrucosus Jacq. Austr. h
6. angustifolius Pursh. Georg. h

## 3. CELASTRUS L.

1. scandens L. Am. sept. h
2. buxifolia L. Cap. h temp.
3. multiflora Lmrk. Cap. h t.
4. pyracantha L. Cap. h tp.
5. pyracanthoides H. Arg. h

## 4. ELEODENDRON Jacq.

1. orientale Jacq. Ins, Franc. h cold.
2. australe Vent. Nov. Holl. h temp.

sis; filamentis brevibus; stylis 5 approximatis; stigmatibus incrassatis, rubescentibus; ovario per abortu bilocale.

Arbor procera, cyma patula, cortice levi; ramis brachiatis, subverticillatis; foliis sparsis apice ramorum sitis, persistentibus. Fructus desiderantur; floribus post anthesin delapsis. Habitus Ekebergiæ capensis, sed omnino diversa.

Floret Julio; ex semine marticinensi provenit.



5. **CASSINE** L.  
1. *Maurocœnia* L. Cap. h t.
6. **ILEX** L.  
1. *Aquifolium* L. Gall. h œc.  
2. *æstivalis* Lmrk. Am. sept.  
h orn.
7. **PRINUS** L.  
1. *verticillata* L. Am. s. h  
2. *ambigua* Mich. Am. s. h  
3. *glabra* L. Am. sept. h t.
8. **AUCUBA** Thunb.  
1. *japonica* Thunb. Jap. h o.  
(an *Loranthacearum*  
genus?)
9. **RHAMNUS** L.  
\* *spinosi*.  
1. *catharticus* L. Gall. h med.  
2. *infectorius* L. Gall. h œc.  
\*\* *inermes*.  
3. *Frangula* L. Gall. h œc.  
4. *colubrinus* Syst. vegetab.  
Antill. h cold.  
5. *alpinus* L. Alpes. h  
6. *alnifolius* L'her. Am. s. h  
7. *pumilus* L. Alpes. h
8. **Alaternus** L. Eur. mer. h o.  
— *foliis variegatis*.  
9. *hybridus* L'her. Gall. h  
10. *willdenowianus* R. et  
Schult. Patria? h
10. **ZIZYPHUS** Tournef.  
1. *sativa* Desf. Gall. m. h œc.
11. **PALIURUS** Tournef.  
1. *aculeatus* Lmrk. Gall. h o.
12. **POMADERRIS** L.  
1. *apetala* Labill. N. Holl. h t.  
2. *philicifolia* Lodd. Austral.  
h temp.
13. **CEANOTHUS** L.  
1. *ovatus* Desf. Am. s. h orn.  
2. *americanus* L. Am. s. h o.  
3. *azureus* H. Par. Mex. h t. o.  
4. *microphyllus* Mich.  
Georg. h
14. **PHYLICA** L.  
1. *ericoides* L. Cap. h temp. o.  
2. *buxifolia* L. Cap. h temp.  
3. *eriphora* Bergm. Cap. h t.  
4. *acerosa* Willd. Cap. h tp.  
5. *lanceolata* Thunb. Cap. h t.

### ORDO XVIII. BRUNIACEÆ, BROWN.

Calix germini adnatus (rarissime liber); limbo pentaphyllo; æstivatio imbricata; torus in laminam tenuem expansus; petala 5 unguiculata; stamina cum petalis æqualia; germen ex ovariis duobus rarissime tribus constans; styli 2-3; pericarpium siccum, sæpe capsulare; embryo parvus, ovatus; frutices virtutibus ignotis.

1. **BRUNIA** L. | 2. *superba* Willd. Cap. h t.  
1. *lanuginosa* L. Cap. h tp. |

## ORDO XIX. PITTOSPOREÆ, BROWN.

Calix liber deciduus, pentasepalus; æstivatio imbricata; torus obsoletus; petala 5, hypogyna, unguiculata; stamina 5, libera; germen ex ovariis 2-5 multiovulatis constans; stylus unus; pericarpium capsulare, sive baccatum, 2-5 locale; embryo inclusus, minutus; seminibus odore picino.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. PITTOSPORUM Gærtn.       | 3. Tobira Hort. Kew. China. |
| 1. undulatum Vent. N. Holl. | h temp.                     |
| h temp.                     | 2. BILLARDIERA Smith.       |
| 2. coriaceum Andr. Mader.   | 1. scandens Smith. N. Holl. |
| h temp.                     | h temp.                     |

## CLASSIS XIV.

Plantæ dicotyledones apetalæ, stamina idiogyna.

## ORDO I. EUPHORBIACEÆ, JUSS.

Flores monoici aut dioici; perigonium monosepalum, laciniis definitis, interdum nullum; *masc.* stamina indefinita aut definita; antheræ biloculares; *femin.* ovarium superum sessile aut stipitatum, 2-3, aut multiloculare; styli tot quot loculi; stigma multiplex aut plurilobatum; capsula 2-3; cocca elastice bivalvia; embryo rectus axilis; herbæ frutices sive arbores sæpissime lactescentes. Euphorbiacæ virosæ sunt; multæ in arte medica laudantur; rarissimæ cdules.

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. MERCURIALIS L.                    | **** herbacæ; umbella quinquefida. |
| 1. perennis L. Gall. 2               | 5. dulcis L. Gall. 2               |
| 2. annua L. Gall. ☉ med.             | 6. verrucosa L. Gall. 2            |
| 2. EUPHORBIA L.                      | 7. platyphyllos L. Gall. ☉         |
| * herbacæ; umbella bifida aut nulla. | 8. sylvatica L. Gall. 2            |
| 1. picta Jacq. Am. mer. 2 c.         | ***** herbacæ; umbella multifida.  |
| 2. prunifolia Jacq. ♂ cald.          | 9. Esula L. Gall. 2                |
| ** herbacæ; umbella trifida.         | 10. virgata Wald. et Kitaib.       |
| 3. terracina L. Hispania. ☉          | Hung. 2                            |
| *** herbacæ; umbella quadrifida.     | 11. gerardiana Jacq. Gall.         |
| 4. Lathyrus L. Gall. ♂ med.          | 12. Cyparissias L. Gall.           |

2. EUPHORBIA L. (contin.)  
 13. palustris L. Gall. 2  
 14. salicifolia Host. Eur. m. 2  
 \*\*\*\*\* *caule suffruticoso aut fruticoso.*  
 15. Characias L. Gall. m. 2 h temp.  
 16. spinosa L. Gall. m. h temp.  
 17. atropurpurea DC. Canar. h cold.  
 18. linearis Retz. Antill. h c.  
 19. piscatoria H. Kew. Mader. h temp.  
 \*\*\*\*\* *carnosæ, inermes.*  
 20. Caput-Medusæ L. Cap. h c.  
 \*\*\*\*\* *carnosæ, spinosæ.*  
 21. Miliî Desm. Madag. h c.  
 22. canariensis L. Canar. h c.  
 23. neriifolia L. Ind. h cold.  
 24. mammillaris L. Cap. h c.
3. PEDILANTHUS Necker.  
 1. carinatus Neck. Ins. Trinit. h cold.
4. PHYLLANTHUS L.  
 1. juglandifolius Willd. Hispan. h cold.
5. KIGGELARIA L.  
 1. africana L. Cap. h temp.
6. CLUTIA L.  
 1. pulchella L. Cap. h temp.
7. BUXUS L.  
 1. sempervirens L. Gall. h o. — suffruticosa Lmrk.  
 2. balearica Lmrk. Balear. h temp.
8. PACHYSANDRA Mich.  
 1. procumbens Mich. Am. s. h
9. SECURINEGA Juss.  
 1. nitida Pers. Ins. Franc. h cold.
10. RICINUS L.  
 1. communis L. Ind. O med. orn.  
 2. inermis Jacq. Ind. cold. h  
 3. africanus Willd. Afr. h c.  
 4. lividus Jacq. Cap. h cold.
11. JATROPHA L.  
 1. Curcas L. Ind. h cold. med.
12. CROTON L.  
 1. sebiferum L. Chin. h temp. œcon.  
 2. pungens Jacq. Carac. h c.
13. ACALYPHA L.  
 1. virginica L. Am. sept. O
14. TRACIA L.  
 1. volubilis L. Am. mer. h c.

## ORDO II. CUCURBITACEÆ, JUSS.

Flores regulares, monoici, dioici, aut raro hermaphroditi; calix inferus monophyllus, quinquefidus, deciduus; æstivatio imbricata; petala 5 libera, sæpius inferne coalita; stamina 5 libera, monadelphæ sive diadelphæ; antheræ liberæ, rarissime connatæ, biloculares; germen inferum, uniloculare sive 3-6 loculare; stylus brevissimus; pericarpium carnosum; albumen nullum; embryo rectus, planus; herbæ fructibus edulibus; pulpa rarissime cathartica.

1. SICYOS L. | 2. BRYONIA L.  
 1. angulata L. Am. sept. O | 1. dioica L. Gall. 2 med.

- |   |   |
|---|---|
| <p>3. MELOTHRIA L.<br/>1. pendula L. Am. mer. ☉</p> <p>4. MOMORDICA L.<br/>1. Balsamina L. Ind. ☉<br/>2. Elaterium L. Gall. ☉ med.</p> <p>5. CUCUMIS L.<br/>1. Colocynthis L. Maurit. ☉ med.<br/>2. prophetarum L. Arab. ☉<br/>3. Melo L. Asia. ☉ œcon.<br/>4. sativus L. Ind. ☉ œcon.<br/>5. flexuosus L. Ind. ☉<br/>6. anguinus L. Ind. ☉</p> | <p>6. CUCURBITA L.<br/>1. Citrullus L. Ind. ☉ œc.<br/>2. lagenaria L. Tropic. ☉<br/>— pyrotheca hort.<br/>3. Melopepo L. Ind. or. ☉ œc.<br/>4. Pepo L. Ind. orient. œc.<br/>— Tiarata maculata<br/>Bernh. ☉</p> <p>7. BENINCASA Savi?<br/>1. cerifera Savi. ☉<br/>2. cylindrica Savi. ☉</p> <p>8. CARICA L.<br/>1. Papaya L. Bras. h̄ cald. œc.</p> |
|---|---|

### ORDO III. PASSIFLOREÆ, JUSS.

Flores regulares hermaphroditi, raro unisexuales; calix liber monophyllus, marcescens, limbo decempartito; torus in laminam tenuem expansus; petala sæpissime nulla, rarissime 5; corona calicis e laciniis filiformibus formata; stamina quinque, e summo stipite sub germine enata; filamenta basi monadelphæ; germen uniloculare; styli liberi; pericarpium baccatum, duplex; embryo inclusus, rectus; herbæ sive fructices plerumque scandentes, floribus formosis, eximium decus Tropicorum; fructibus raro edulibus.

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. PASSIFLORA L.<br/>* <i>foliis simplicibus.</i><br/>1. alata Ait. Am. mer. h̄ cald. orn.<br/>** <i>foliis bilobis.</i><br/>2. Murucuja L. Am. mer. h̄ cald. orn.<br/>3. rubra L. Antill. h̄ cald.<br/>4. discolor Link. Brasil. h̄ c.<br/>5. normalis L. Am. mer. h̄ c.<br/>*** <i>foliis trilobis.</i><br/>6. lutea L. Virgin. 4 temp.<br/>7. suberosa L. Am. mer. h̄ c.<br/>8. gracilis Link. Patria? ☉<br/>9. heterophylla Jacq. Jamaica. h̄ cald.</p> | <p>10. Adiantum Willd. Nov. Holl. h̄ temp.<br/>11. edulis Bot. Mag. h̄ cald. œc.<br/>12. herbertiana Bot. Reg. Nov. Holl. h̄ temp.<br/>13. racemosa Bot. Mag. Bras. h̄ cald. orn.<br/>14. incarnata L. Brasil. h̄ c.<br/>15. capsularis L. h̄ cald.<br/>16. albida Ker. Brasil. h̄ cald.<br/>**** <i>foliis quinquelobis.</i><br/>17. incarnata L. Brasil. h̄<br/>18. cærulea L. Bras. h̄<br/>19. hederacca Cav. Peruv. h̄</p> |
|--|--|

## ORDO IV. URTICEÆ, JUSS.

Flores monoici, rarius dioici, sessiles in receptaculo communi, seu spicati glomeratique; perigonium monosepalum 3-5 lobum, persistens; *masc.* stamina definita; basi perigonii inserta; *femin.* ovarium simplex liberum; styli duo aut unus bifurcatus; fructus indehiscens, monospermi utriculares, sicci aut carnosi; embryo rectus sive curvatus, herbæ frutices sive arbores. Urticeæ succos propios nunc lacteos, acres, venenatos, nunc aqueos, quandoque narcoticos continent; foliis et caulibus plerumque pilis urentibus exasperatis; fructibus aliquando edulibus.

## 1. FICUS L.

1. Carica L. Gall. h œcon.  
med.  
— violacea hortul.
2. elastica Roxb. Ind. h c.
3. Benghalensis L. Ind. h c.
4. rubiginosa Vent. N. Holl.  
h temp.
5. religiosa L. Ind. h cald.
6. superstiosa Link. Ind. h
7. glaucophylla Hort. Paris.  
Cap. h cald.
8. benjamina L. Ind. h cald.
9. populnea Willd. Portoria.  
h cald.
10. indica L. Ind. or. h cald.
11. nitida Thunb. Ind. orient.  
h cald.
12. scabra Jacq. Ind. or. h c.
13. scandens Lmrk. Chin. h  
cald.
14. striata Roth. Ind. h

## 2. DORSTENIA L.

1. Contrayerva L. Peruv. h  
cald. med.

## 3. MORUS L.

1. alba L. Chin. h œcon.  
—  $\beta$  italica H. Par. h œc.
2. nigra L. Ital. h œcon.
3. multicaulis Perrotet.  
Chin. h œcon.
4. BROUSSON, T A L'h. r.  
1. papyrifera Willd. Japon.
5. MACLURA Nuttal. [h œc.  
1. aurantiaca Nuttal. Louis. h
6. URTICA L.

\* *foliis alternis.*

1. baccifera L. Antill. h cald.
2. nivea L. Ind. h temp.
3. canadensis L. Canad. 4  
\*\* *foliis oppositis.*
4. cannabina L. Sibir. 4
5. dioica L. Gall. 4
6. urens L. Gall. ☉
7. pilulifera L. Gall. ☉
8. Dodartii L. Gall. ☉
9. scabrella Roxb. Ind. 4
7. FORSKALEA L. [h t.  
1. angustifolia Retz. Tenerif.  
2. tenacissima L. Ægypt. ☉

1 Foliis ellipticis, integerrimis, basi cuneatis, ad apicem acuminatis; receptaculis pyriformibus, glabris, solitariis geminatisve; ramis virgatis, pendulis. In horto nostro diu culta sub nomine fici pendulæ.

## 8. PARIETARIA L.

1. officinalis L. Gall. 2 med.
2. judaica L. Palest. 2 temp.

## 9. HUMULUS L.

1. Lupulus L. Gall. 2 œcon.  
mas et fœmin.

## 10. CANNABIS L.

1. sativa L. Persia. ☉ œcon.

## 11. DATISCA L.

1. cannabina L. Creta. 2

## 12. GUNNERA L.

1. perpensia L. Cap. 2 cald.

## ORDO V. PIPERINEÆ, RICH.

Flores perianthio destituti; in spadice carnoso collecti; spadices solitarii seu fasciculati non involucrati; stamina duo lateralialia, raro plura; germen uniloculare, ovulo solitario; stigma 1-3-4, hispidula; pericarpium indehiscens, monospermum; embryo ab hilo remotus; herbæ sive frutices fructibus acribus et aromaticis.

## 1. PIPER L.

1. maculosum L. Antill. 5  
cald.
2. incanum Haw. 5 cald.
3. nigrum L. Ind. 5 cald. œc.
4. magnoliaefolium Jacq.  
Antill. 5 cald.
5. blandum Jacq. Caracas.  
2 cald.

6. rubellum Haw. America  
merid. 2 cald.

7. pulchellum Ait. Jamaic.  
2 cald.

8. halimifolium Auct. 2?c.

9. unguiculatum Ruiz. et Pav.  
Peruv. 5 cald.

10. celtidifolium Humb. Nov.  
Gran. 5

## ORDO VI. SAURUREÆ, RICH.

Stamina 3-6, rarius plura, libera, germi inferne adhærentia; germen ex ovariis 3, sive 2-4, plus, minusve connatis; styli ovariis numero æquales; carpella follicularia; embryo inversus; herbæ floribus in spadice sessilibus.

## 1. SAURURUS L.

1. cernuus L. Virgin. 2

## ORDO VII. CHLORANTHEÆ, R. BR.

Perianthium nullum; stamen in diclinibus unum; germen sessile, trigonum sive subrotundum; stigma capitatum, sessile seu brevissime stipitatum; pericarpium drupaceum, sæpissime triquetrum, monospermum; embryo inversus.

## 1. CHLORANTHUS L'her.

1. inconspicuus Sw. Jap. 2 c.

---

1. Piperineæ, Saurureæ, Chlorantheæ, ordines incerti et ambigui sunt, non definite circumscripti.



## ORDO VIII. HAMAMELIDEÆ, R. BROWN.

Calix germi adnatus; limbo quadrifido deciduo; æstivatio imbricata; petala calicis fauci inserta, decidua; stamina libera; antheræ erectæ; germen ex ovariis duobus connatis compositum; styli duo; pericarpium capsulare; embryo rectus axillis; frutices succo aqueo, inusitati.

## 1. HAMAMELIS L.

1. virginiana L. Virg. h

## 2. FOTHERGILLA L.

1. alnifolia L. Amer. sept. h

## ORDO IX. AMENTACEÆ, JUSS.

Flores dioici, monoici, aut rarius hermaphroditi; *masc.* capitati aut in amentum dispositi, squamiferi; squamæ staminiferæ; antheræ biloculares; *femin.* squama aut perigonio instructi; ovarium liberum; stigmata plurima; pericarpium membranaceum, lignosum, sive drupaceum indehiscens; embryo rectus aut curvatus; arbores, aut frutices; plures resinoso-aromatici, ceriferi, fructibus edulibus, aliquando oleaginis; lignum tenacissimum, perutile.

† *Ulmaceæ* Agh.

## 1. ULMUS L.

1. campestris L. Gall. h æc.

— latifolia R. et Sch.

2. suberosa Ehrh. Gall. h

3. pedunculata Fougeroux.  
Gall. h æcon.

4. americana L. Amer. sept. h

## 2. PLANERA Mich.

1. Richardi Mich. Sibir. h

## 3. CELTIS L.

1. australis L. Gall. m. h æc.

2. occidentalis L. Am. sept.  
h æcon.

3. cordata Hort. Par. Am. s. h

4. Tournefortii Lmrk.  
Oriens. h†† *Saliniceæ* Rich.

## 4. SALIX L.

1. triandra L. Gall. h

2. vitellina L. Gall. h æcon.

3. fragilis L. Gall. h

4. babylonica L. Oriens. h o.

— β annularis.

5. monandra Arduini. Gall. h

6. daphnoides Willd. Gall.  
Alsat. h

7. riparia Willd. Pyren. h

8. cærulea H. Kew. Angl. h

9. viminalis L. Gall. h æc.

10. caprea L. Gall. h

11. rosmarinifolia L. Gall. h

12. alba L. Gall. h æcon.

## 5. POPULUS L.

1. alba L. Gall. h æcon. orn.

2. Tremula L. Gall. h æcon.

3. tremuloides Mich. Am. s. h

4. grandidentata Mich. Am.  
sept. h

5. græca H. Kew. Oriens. h

6. fastigiata h. æcon. orn.

7. nigra L. Gall. h æcon.

8. canadensis Mich. Am. s.  
h æcon. orn.



## 5. POPULUS (contin.)

9. angulata Ait. Am. s. h
10. balsamifera L. Am. sept.  
h med.
11. ontariensis H. Par. Amer.  
bor. h
12. hudsoniana Mich. Am. s. h
13. heterophylla L. Am. bor. h
14. carolinensis Mœnch. Am.  
bor. h

## ††† Myricææ Rich.

## 6. MYRICA L.

1. Gale L. Gall. h
2. cerifera L. Am. sept. h œc.
3. pensylvanica Catesby.  
Am. sept. h œcon.
4. serrata Lmrk. Cap. h tp.

## 7. COMPTONIA Schreb.

1. aspleniifolia Ait. Am. s. h

## 8. LIQUIDAMBAR L.

1. imberbe Ait. Oriens. h
2. styracifluum L. Am. sept.  
h œcon.

## †††† Betulaceæ Bartl.

## 9. BETULA L.

1. alba L. Gall. h œcon.
2. pubescens Willd. German.  
Alsat. h
3. lenta L. Am. sept. h
4. dalecarlica L. Dalecarl. h
5. papyracea Ait. Canad. h
6. nana L. Sibir. h
7. populifolia Ait. Am. bor. h

## 10. ALNUS Tournef.

1. communis Gall. h œcon.
2. cordifolia Tenore. Cors. h
3. subrotunda H. Par. h
4. serrulata Willd. Am. bor. h
5. incana H. Kew. Gall. Als. h

## ††††† Cupuliferæ Rich.

## 11. CARPINUS L.

1. Betulus L. Gall. h œcon.
2. americana L. Am. s. h œc.
3. Ostrya L. Ital. h œcon.

## 12. FAGUS L.

1. sylvatica L. Gall. œc. orn.
2. ferruginea Ait. Am. bor. h

## 13. CASTANEA Tournef.

1. vesca Willd. Gall. h œc.

## 14. QUERCUS L.

## \* foliis persistentibus (Ilices).

1. Ilex L. Gall. m. h œcon.
2. Ballota Desf. Eur. a. h œc.

## \*\* foliis deciduis (Quercus).

3. Phellos L. Amer. sept. h
4. Cerris L. Gall. h
5. Tauza Bosc. Gall. h
6. rubra L. Am. sept. h
7. tinctoria Mich. Am. s. h œc.
8. Robur Willd. Gall. h œc.
9. pedunculata Willd. Gall.  
h œcon.

10. fastigiata Lmrk. Navarr. h

11. apennina Lmrk. Apenn. h

12. Catesbæi Mich. Am. bor. h

## 15. CORYLUS L.

1. americana Mich. Am. s. h
2. Avellana L. Gall. h œcon.
3. Colurna L. Thracia h

## ††††† Platanaceæ.

## 16. PLATANUS L.

1. orientalis L. Oriens. h œc.
2. occidentalis L. Am. sept. h  
œcon. orn.

## †††††† Casuarineæ Mirb.

## 17. CASUARINA Forst.

1. stricta Ait. N. Holl. h tp.
2. torulosa Ait. N. Holl. h t.

## ORDO X. CONIFERÆ, JUSS.

Flores dicliui monoici aut dioici, in amentum dispositi; *masc.* juliferi, squamati sive nudi, antheris sessilibus, adnatis; perianthium nullum; *femin.* varie dispositi, solitarii, capitati aut squamigeri; squamæ post anthesin accretæ, succulentæ aut fructu adnatæ; germen uniloculare, uniovulatum; stigma punctiforme; caryopsis perianthio inclusa et sæpius receptaculo partiali oblecta; fructus compositus (conus); arbores succum proprium resinosum scatentes, in arte medendi nec non in œconomia perutiles.

† *Taxineæ* Rich.

1. GINCKO L.
  1. biloba L. Jap. h orn.
2. EPHEDRA L.
  1. distachya L. Gall. h
3. TAXUS L.
  1. baccata L. Gall. h œcon.
4. PODOCARPUS L'her.
  1. macrophylla H. Par. Jap. h temp.

†† *Cupressineæ* Rich.

5. JUNIPERUS L.
  1. communis L. Gall. h œc. —  $\beta$  succica.
  2. bermudiana L. Ins. Berm. h œcon.
  3. virginiana L. Am. s. h œc. orn.
  4. lycia L. Sibir. h
  5. Sabina L. Gall. h venen.
  6. phœnicea L. Gall. mer. h
  7. Oxycedrus L. Gall. m. h
6. CUPRESSUS L.
  1. sempervirens L. Gall. h œcon. orn. —  $\beta$  horizontalis Mill.
  2. thuyoides L. Am. s. h œc. orn.
  3. juniperoides L. Cap. h t.

## 7. THUYA L.

1. occidentalis L. Am. sept. h œcon. orn.
  2. orientalis L. Chin. h œc. o.
8. SCHUBERTIA Mirb.
    1. disticha Mirb. Am. s. h œcon. orn.
    2. nova species Cap. h temp.

††† *Abietineæ* Rich.

9. PINUS Tournef.
  1. sylvestris L. Gall. h œcon.
  2. Laricio Poret. Cors. h œc.
  3. Mughus Willd. Austr. h
  4. maritima Lam. Gall. h œc.
  5. halepensis Ait. Galloprov. h
  6. rigida Mich. Am. sept. h
  7. Strobis L. Am. s. h œc. o.
  8. Pinaster Ait. Gall. h
  9. alba Ait. Am. bor. h
10. ABIES Tournef.
  1. lanceolata H. Par. Chin. h temp.
  2. taxifolia H. Par. Gall. h œc.
  3. balsamea Mich. Am. s. h med.
  4. canadensis Mich. Am. s. h œcon.
  5. alba Mich. Am. s. h orn.

11. *LARIX* Tournef.

1. europæa H. Par. Alp. Als.  
 h œcon. orn.

2. *Cedrus* H. Par. Asia minor.

h œcon. orn.

## ? ORDO XI. CYCADEÆ, RICH.

Flores dioici in spadice sessiles; amentum masculum squamiferum; antheræ in dorso squamarum; spadices fœminei conferti, subensiformes; perianthium germeni arcte includens, apice poro foratum; germen uniloculare; stigma simplex; pericarpio semini adherente; embryo inversus; arbores palmis habitu similes. Omnes tropicæ.

1. *CYCAS* L.

1. circinalis L. Molucc. h c.  
 œcon.

## 1. horrida Jacq. Afr. a. h c.

## 2. pungens Ait. Afr. a. h c.

## 3. longifolia Jacq. Afr. aust.

2. *ZAMIA* L.

h cald.

## APPENDIX.

---

### *Ordo incertæ sedis.*

#### BEGONIACEÆ, R. BR.

Flores *mas.* perianthium coloratum petaloideum; foliolis duobus, per æstivationem aplanatis; stamina plurima, brevia, libera; flores *femin.* perianthium epigynum, sæpe 3-6 phyllum; germen inferum, ex ovariis tribus compressis compositum; styli 3 breves; pericarpium capsulare triloculare; embryo teretiusculus; herbæ succosæ, succo aqueo.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. <i>BEGONIA</i> L.</p> <p style="padding-left: 2em;">1. <i>dichotoma</i> Jacq. Carac. h<br/>cald.</p> <p style="padding-left: 2em;">2. <i>argyrostigma</i> Link. Brasil.<br/>h kald.</p> <p style="padding-left: 2em;">3. <i>semperflorens</i> Link. h c.</p> <p style="padding-left: 2em;">4. <i>discolor</i> Ait. China. 2 c.</p> <p style="padding-left: 2em;">5. <i>humilis</i> Dryand. Ind. ©</p> | <p>6. <i>maxima</i> Hort. Carlsr.</p> <p>7. <i>hirtella</i> Link. Patria? 2</p> <p>8. <i>incarnata</i> Link et Otto.<br/>Mexic. h temp.</p> <p>9. <i>odorata</i> Willd. Patria? h</p> <p>10. <i>acuminata</i> Dryand. Jam. h</p> <p>11. <i>heracleifolia</i> Cham. et<br/>Schl. Mex. 2 temp.</p> |
|---|--|

### *Genera incertæ sedis.*

- |  |  |
|--|--|
| <p style="text-align: center;"><i>a. Apetala.</i></p> <p>1. <i>ANTIDESMA</i> L.</p> <p style="padding-left: 2em;">1. <i>alexiteria</i> L. Ind. h kald.</p> <p>2. <i>LAUROPHYLLUS</i> Thunb.</p> <p style="padding-left: 2em;">1. <i>capensis</i> Thunb. Cap. h<br/>temp.</p> | <p style="text-align: center;"><i>b. Monopetala.</i></p> <p>3. <i>ARISTOTELIA</i> L'her.</p> <p style="padding-left: 2em;">1. <i>Macqui</i> L'her. Chili. h tp.</p> <p style="text-align: center;"><i>c. Polypetala.</i></p> <p>4. <i>FRANCOA</i> Cav.</p> <p style="padding-left: 2em;">1. <i>sonchifolia</i> Spr. Chili. 2</p> |
|--|--|
-

## SUPPLEMENTUM.

Pagina 4.

AROIDÆ Juss.

- ARUM Arisarum L. Gall. austr. 2  
 — Dracuntium L. Virg. 2

HOUTTUYNIA Thunb.

- cordata Thunb. Cap. 2 c.

Pag. 5.

CYPERACEÆ DC.

- CYPERUS pygmaeus Rottb. ○

Pag. 6.

GRAMINEÆ Juss.

- AGROSTIS erecta Spr. Pensylvan. ○  
 — argentea Zeyh.

Pag. 7.

- CHLORIS brasiliensis Hort. Lugd.

Pag. 8.

- POA cenisia All. Alpes. 2  
 — sterilis Bbrst. 2

UNIOLA L.

1. latifolia Mich. Am. s. 2

- ARUNDO littorea Schr. Eur. austr. 2

Pag. 11.

ALISMACEÆ DC.

- TRIGLOCHIN bulbosum L. Cap. 5 t.

LILIACEÆ Juss.

- TULIPA Oculus-solis DC. Eur. 2

Pag. 12.

- YUCCA recurvata Salisb. Græc. 5

- glaucescens Haw. Missur. 5

- flaccida Haw. Missur. 5

- filamentosa L. Virgin. 5

ASPHODELUS intermedius Horn.

Canar. 2

Pag. 13.

- ALBUCA fastigiata Dryand. Cap. 2

ORNITHOGALUM longibracteatum

Jacq. Cap. 2

- arabicum L. Alg. 2

- thyrsoides H. Kew.

Cap. 2

- ALLIUM villosum L. Maurit. 2

- ciliatum Redout. Ital. 2

Pag. 14.

NARCISSEÆ Juss.

- CRINUM canaliculatum Roxbourg.

Ind. 2

Pag. 16.

IRIDEÆ Juss.

- MARICA northiana Kerr. Brasil. 2

- GLADIOLUS plicatus Andr. Cap. 2

- psittacinus Hort. Par.

- ANTHOLYZA præalta Redout. Cap. 2

SPARAXIS Ker.

- variegata Hort. Par. 2

Pag. 17.

## CANNÆ Juss.

ALPINIA calcarata Rosc. Ind. 2

Pag. 19.

## ARISTOLOCHIÆ Juss.

ARISTOLOCHIA tomentosa Sims.  
Louisian. 5

## POLYGONÆ Juss.

POLYGONUM baicalense Auctor. ?  
RUMEX nemorum Schrad. Eur. 2

Pag. 26.

## PEDICULARES Juss.

VERONICA longifolia L. Eur. 2  
— multifida Jacq. Europa  
bor. 2  
— sibirica L. 2  
— Schmidtii R. et Sch. 2  
— foliosa Kitaib. 2 (an var.  
Veronicæ spuria?)  
— pseudo-chamædryas Hst.  
2 (an var. V. latifol.?)

Pag. 27.

## ERINUS L.

— alpinus L. Alpes. 2

Pag. 30.

## VITICÆ Juss.

VERBENA alata Chamisso.  
— triphylla L'herit. Peru. 5

Pag. 31.

## LABIATÆ.

SALVIA Spielmanni Scopbl. Ital. 2  
TEUCRIUM Arduini L. Asia min. 2

Pag. 32.

MARRUBIUM africanum L. Afr. aust. 2  
PHLOMIS alpina Pall. Imaus. 2  
— agraria Bung. 2

Pag. 33.

MOLUCELLA spinosa L. Calab. ☉  
ORIGANUM ægyptiacum L. 2  
— pallidum Pers. 2 Græc.  
MELISSA Calamintha L. Eur. aust. 2

Pag. 54.

## SCROPHULARIÆ Juss.

SCROPHULARIA orientalis L. 2  
DIGITALIS orientalis Lmk. ♂

Pag. 36.

## SOLANÆÆ.

VERBASCUM australe Schr. Eur. a. ♂  
NICOTIANA cærinthoides Horn.  
Bras. ☉

Pag. 37.

SOLANUM coccineum Jacq. Ind. 5  
— atropurpur. Hort. Lugd. 2  
— pubigerum Dun. Mex. 5  
LYCIUM carolinianum Auct. ? 5 t.

Pag. 38.

## BORRAGINÆÆ Juss.

ANCHUSA capensis Thunb. Cap. ♂ 2

Pag. 40.

## POLEMONIACÆÆ Juss.

IPOMOPSIS Mich.  
1. elegans Mich. Carolin. 5

Pag. 41.

## GENTIANÆÆ Juss.

GENTIANA verna L. Alpes. 2

Pag. 42.

## AMSONIA Walt.

1. latifolia Mich. Virgin. 5

## APOCINÆÆ Juss.

VALLESIA R. et Pav.  
— cymbifolia Orteg. Nov.  
Hisp. 5

Pag. 44.

## ERICNIEÆ Desv.

AZALEA procumbens L. Alpes. 2

Pag. 46.

## CAMPANULACEÆ Juss.

CAMPANULA gummifera Willd.

Caucas. 2

— macrophylla Sims.

Cauc. 2

Pag. 48.

## CICHORACEÆ Juss.

HIERACIUM racemosum Kit. Hung. 2

— Nestleri Vill. Europ. 2

(an var. H. cymosi L.?)

— grandiflorum All. Alp. 2

APARGIA hispanica Willd. Hisp. 2

Pag. 49.

TRAGOPOGON pratense L. Europ. ♂

— — minor Mill.

ROBERTIA DC.

— pinnatifida Sp. Neapol.

Pag. 50.

## CYNAROCEPHALEÆ DC.

CARDUUS nutans L. Europa.

— Acarna L. Hisp. ☉

— arachnoideus Bbrst. Cauc.

ARCTIUM grandiflorum Desf. ♂

SERRATULA nitens Spreng. Cauc. 2

Pag. 51.

ARTEMISIA camphorata Vill. Gall. 2

— violacea Desf. 2

Pag. 52.

CACALIA anteuophorbium L. Africa

austr. 5

Pag. 53.

EUPATORIUM album L. Pensylv. 2

EUPATORIUM tucriffolium Willd.

Amer. bor. 2

SANTOLINAROSMARINIFOLIA L. Hisp. 5

Pag. 54.

## CORYMBIFERÆ VAILL.

CHRYSANTHEMUM argenteum Willd.

Armen. 2

— Clusii Fisch.

Cauc. ? 2

Pag. 55.

GRINDELIA ciliata Spreng. Am. bor. 2

INULA thapsoides Sp. Caucas. 2

— caspica Ledeb. 2

ERICERON purpureum Ait. Americ.

boreal. 2

Pag. 56.

SOLIDAGO multiflora Poir. Am. s. 2

SOLIDAGO aspera Ait. Am. bor. 2

— lævigata Ait. Am. bor. 2

— stricta Ait. Am. bor. 2

— lanceolata L. Am. bor. 2

CINERARIA gibbosa Guss. Sicil. 2

Pag. 57.

SENECIO ovatus Willd. Eur. 2 (an

S. Sarracenici var. ?)

— artemisiaefolius Pers.

Gall. 2

Pag. 58.

RUDBECKIA triloba L. Am. bor. 2

— digitata Ait. Am. bor. 2

— asperrima Horn. 2

— columnaris Pursh. Mis-  
sour. 2

HELIANTHUS strumosus L. Am. bor. 2

— prostratus Willd. Am.  
bor. 2



- Pag. 59  
**DIPSACEÆ** Juss.  
*SCABIOSA* ucranica L. Tauria. 2  
 — *daucoides* Desf. Afr. b. 2  
 — *alpina* L. Eur. Alp. 2  
 Pag. 60.  
**RUBIACEÆ** Juss.  
*GALIUM* purpureum L. Eur. austr. 2  
 Pag. 61.  
*SPERMACOCE* longifol. Aubl. Cayenn.  
**CAPRIFOLIACEÆ** Juss.  
*LONICERA* villosa Mich. Am. bor. 5  
 Pag. 62.  
*SAMBUCUS* canadensis L. Canad. 5  
*CORNUS* sericca L'herit. Am. bor. 5  
 — *circinata* L'her. Am. bor. 2  
 Page 63.  
**UMBELLIFERÆ** Juss.  
*SESELI* Pallasii Bess. Taur. 2  
 — *cuneifolium* Bbrst. Cauc. 2  
 Pag. 64.  
*LIGUSTICUM* alpinum Spreng. Alp.  
 Europ. austr.  
*BUBON* Buchthormensis Thunb.  
 Sibir. ♂  
 Pag. 65.  
 31. (bis) *CAPNOPHYLLUM* Gærtn.  
 Jacquini DC. Cap. ☉  
 Pag. 66.  
**RANUNCULACEÆ** Juss.  
*CLEMATIS* parviflora DC.  
 — *lasiantha* Ledeb. 5  
 Pag. 67.  
*RANUNCULUS* caucasicus Bbrst. 2  
*AQUILEGIA* elata Ledeb.

- DELPHINIUM* hybridum Willd.  
 Taur. 2  
 — *puniceum* L. Cauc. 2  
 Pag. 68.  
*ACONITUM* dahuricum Auct.? 2  
*PEONIA* triternata Andr. Sib. 2  
 Pag. 69.  
**BERBERIDÆ** Juss.  
*BERBERIS* canadensis Mill. 5  
 — *nepalensis* Spreng. Nep. 5  
 Pag. 70.  
**PAPAVERACEÆ** Juss.  
*CHELIDONIUM* maculatum Hort. Par.  
 Pag. 72.  
**CRUCIFERÆ** Juss.  
*CHEIRANTHUS* bicolor Hort. Par.  
*ERYSIMUM* canescens Roth. Eur. a.  
 — *Barbarea orthoceras* Lcd.  
 — — *plantaginea* DC.  
 — — *crenata* DC.  
 — — *arcuata* Reich.  
 Pag. 73.  
*SISYMBRIUM* taraxacifol. DC. Eur. a.  
*ALYSSUM* vesicarioides Andr.  
*IBERIS* odorata L. Creta. 5  
 Pag. 74.  
*ISATIS* macrocarpa Hort. Par. 5  
 Pag. 75.  
**HIPPOCASTANEÆ** Juss.  
*ÆSCULUS* hybrida DC. 5  
 Pag. 76.  
**ACERINÆ** Juss.  
*ACER* Opalus Ait. Ital. 5

Pag. 77.

## HYPERICÆ Juss.

- HYPERICUM canadense L. Am. s. 2  
 — quadrangulum L. Eur. 2

Pag. 79.

## GERANIEÆ Juss.

- GERANIUM robertianum L. Eur. 2  
 — ibericum Cav. Hisp. 2  
 OXALIS crenata Jacq. Chili. 2  
 — rosacea Jacq. Cap. 2  
 — speciosa Jacq. Cap. 2  
 — — rigidula Jacq. Cp. 2  
 — undulata Jacq. Cap. 2  
 — hispanica Hort. Par. 2  
 — flava L. Cap. 2

Pag. 81.

- ALTHEA Froloviana Fisch. ☉  
 — Sieberi Link. ☉

Pag. 85.

## CISTINEÆ Juss.

- HELIANTHEMUM vulgare Gärt. Eur. 5

Pag. 86.

## VIOLARIEÆ Juss.

- VIOLA coronata Hort. Lugd.  
 — altaica Pall. 2  
 — canadensis L. Am. bor. 2  
 — cucullata Ait. Am. bor. 2

Pag. 87.

## CARYOPHYLLEÆ Juss.

- CERASTIUM bisulcum Hort. Lugd. 2  
 DIANTHUS Arostii Presl. 2

Pag. 88.

- LYCHNIS vespertina Sibt. Græc.

Pag. 90.

## SEMPERVIVÆ Juss.

- CRASSULA perfoliata L. Alp. 5 t.

SEDUM latifolium Bertol. Ital. 2

Pag. 94.

## FICOIDEÆ Juss.

- MESEMBRYANTHEMUM pugioniforme  
 L. Cap. 2

Pag. 95.

## ONAGRARIÆ Juss.

- CENOTHERA densiflora Lindl.  
 EPILOBIUM davuricum Fisch. 2  
 — angustissimum Ait. Alp.  
 Europ. 5

Pag. 97.

## MYRTEÆ Juss.

- PHILADELPHUS gracilis H. Par. Am.  
 sept. 2

Pag. 98.

## SALICARIEÆ Juss.

NESÆA Kunth.

1. triflora Kunth. Am. aust. 2

Pag. 99.

## ROSACEÆ Juss.

- MESPILUS Aronia L. Oriens. 5  
 — coccinea Ehrh. Am. b. 5  
 — orientalis Poir. Taur. 5  
 — Azarolus Poir. Eur. a. 5  
 — purpurea Poir. 5  
 — flabellata Bosc. 5

Pag. 100.

- SANGUISORBA canadensis L. 2  
 ALCHEMILLA pubescens Lmrk. Eur.  
 POTENTILLA nemoralis Nestl. Eur. 2  
 — verna L. Eur. 2

Pag. 101.

- GEUM album Gmel. Am. bor. 2  
 — alepicum Jacq. Am. bor. 5  
 SPIRÆA crenata L. Eur. bor. 5

Pag. 103.

## LEGUMINOSÆ DC.

*CASSIA marylandica* L. Am. bor. 5

Pag. 104.

*CHORIZEMA ilicifolium* Labill. Nov.  
Holl. 5*GENISTA ovata* Kitaib. Taur. 5*CYTISUS hirsutus* L. Eur. austr. 5

Pag. 105.

*MELILOTUS suaveolens* Hort. Par. 5

# INDEX

## ORDINUM ET GENERUM.

A.			
	Pag.		
Abies . . . . .	120	Agrimonia . . . . .	100
Abrus . . . . .	107	Agrostemima . . . . .	88
Acacia . . . . .	102	Agrostis . . . . .	6, 123
Acæna . . . . .	100	Ailanthus. . . . .	110
Acalypha . . . . .	114	Aira . . . . .	7
ACANTHACEÆ . . . . .	27	Aizoön. . . . .	93
Acanthus . . . . .	27	Ajuga . . . . .	31
Acer . . . . .	76, 126	Albica. . . . .	13, 123
ACERINEÆ . . . . .	76, 126	Alchemilla . . . . .	100, 127
Ächillea . . . . .	57	Alcina . . . . .	58
Achyranthes . . . . .	23	ALGÆ . . . . .	1
Achyropappus. . . . .	54	Alisma . . . . .	11
Ämella . . . . .	59	ALISMACEÆ . . . . .	11, 123
Äconitum. . . . .	68, 126.	Allamanda . . . . .	42
Acorus . . . . .	5	Allionia . . . . .	24
ACOTYLEDONES . . . . .	1	Allium . . . . .	13, 123
Acrostichum . . . . .	2	Alnus . . . . .	119
Äctæa . . . . .	68	Aloe . . . . .	12
Adenantha . . . . .	104	Alopecurus . . . . .	6
Adenotrichia . . . . .	55	Alpinia. . . . .	17, 124
Adiantum. . . . .	3	Älsine . . . . .	87
Adonis . . . . .	66	Älstroemeria . . . . .	14
Adoxa . . . . .	92	Althæa . . . . .	81, 127
Ägilops . . . . .	7	Alyssum . . . . .	73, 126
Ägöpodium . . . . .	63	AMARANTHACEÆ . . . . .	23
ÄEsculus . . . . .	75, 126	Amaranthus . . . . .	23
ÄEthusa . . . . .	63	Amaryllis. . . . .	14, 123
Ägapanthus. . . . .	14	Ambrosia. . . . .	59
Ägave . . . . .	15	Amellus . . . . .	58
Ägeratum . . . . .	53	AMENTACEÆ . . . . .	118
		Amethystea. . . . .	30
		Ammannia . . . . .	124
		Ammi . . . . .	65
		Ammobium. . . . .	51
		Amomum. . . . .	17
		Amorpha . . . . .	107
		Ampherephis . . . . .	53
		Amsonia . . . . .	124
		Amygdalus . . . . .	102
		Anacyclus. . . . .	53
		Anagallis . . . . .	25
		Anagyris . . . . .	104
		Anamania . . . . .	67
		Anarrhinum . . . . .	34
		Anastatica . . . . .	74
		Anchusa . . . . .	38, 124
		Andromeda . . . . .	45
		Andropogon . . . . .	7
		Androsace . . . . .	25
		Andryala . . . . .	49
		Anemone . . . . .	66
		Anethum. . . . .	63
		Ängelica . . . . .	64
		Anigozanthos. . . . .	15
		ÄNNONEÆ . . . . .	69
		Anthemis. . . . .	57
		Anthericum. . . . .	12
		Antholyza . . . . .	17, 123
		Anthoxanthum . . . . .	6
		Änthyllis . . . . .	105
		Antidesma . . . . .	122
		Antirrhinum . . . . .	34

Anychia . . . . .	89	ATRIFLICEÆ . . . . .	22	Bonapartea . . . . .	15
Apargia . . . . .	48, 125	Atropa . . . . .	36	Bonplandia . . . . .	40
Aphelandra . . . . .	27	Aucuba . . . . .	112	BORAGINEÆ . . . . .	37, 124
Apios . . . . .	107	AURANTIEÆ . . . . .	77	Borago . . . . .	38
Apium . . . . .	63	Avena . . . . .	8	Bosca . . . . .	22
APOCYNÆ . . . . .	48, 124	Axyris . . . . .	23	Botrychium . . . . .	2
Apocynum . . . . .	42	Azalea . . . . .	44, 125	Bougainvillea . . . . .	24
Aquilegia . . . . .	67, 126			Bouvardia . . . . .	61
Arabis . . . . .	72	<b>B.</b>		Bowlesia . . . . .	65
Aralia . . . . .	62	Baccharis . . . . .	52	Brachysema . . . . .	104
ARALIACEÆ . . . . .	62	Bæckea . . . . .	95	Brassica . . . . .	71
Arbutus . . . . .	45	Bæobotrys . . . . .	45	Briza . . . . .	8
Arctium . . . . .	50, 125	Ballota . . . . .	32	Bromelia . . . . .	15
Arctotis . . . . .	59	Balsamita . . . . .	51	BROMELIACEÆ . . . . .	15
Ardisia . . . . .	43	Bambusa . . . . .	8	Bromus . . . . .	8
Arenaria . . . . .	87	Banisteria . . . . .	76	Broussonetia . . . . .	116
Argemone . . . . .	70	Banksia . . . . .	20	Browallia . . . . .	34
Aristea . . . . .	17	Baptisia . . . . .	104	Brucea . . . . .	110
Aristolochia . . . . .	19, 124	Barckhausia . . . . .	48	Brunia . . . . .	112
ARISTOLOCHIÆ . . . . .	19, 124	Barleria . . . . .	27	BRUNIACEÆ . . . . .	112
Aristotelia . . . . .	122	Basella . . . . .	22	Brunfelsia . . . . .	37
Arnica . . . . .	54	Bauersia . . . . .	4	Brunnichia . . . . .	21
AROIDEÆ . . . . .	4, 123	Bauhinia . . . . .	104	Bryonia . . . . .	114
Artemisia . . . . .	51, 125	Beckmannia . . . . .	6	Bryophyllum . . . . .	90
Arthropodium . . . . .	12	Begonia . . . . .	122	Bubon . . . . .	64, 126
Arum . . . . .	4, 123	BEGONIACEÆ . . . . .	122	Buddleia . . . . .	34
Arundo . . . . .	8, 123	Bellis . . . . .	53	Bunias . . . . .	74
Asarum . . . . .	19	Bellium . . . . .	54	Bunium . . . . .	65
ASCLEPIADEÆ . . . . .	42	Benincasa . . . . .	115	Buphthalmum . . . . .	57
Asclepias . . . . .	43	BERBERIDEÆ . . . . .	69, 126	Buplevrum . . . . .	65
ASPARAGEÆ . . . . .	9	Berberis . . . . .	69, 126	Butomus . . . . .	11
Asparagus . . . . .	10	Beta . . . . .	22	Buxus . . . . .	114
Asperugo . . . . .	38	Betonica . . . . .	32	BYTTNERIACEÆ . . . . .	82
Asperula . . . . .	60	Betula . . . . .	119		
Asphodelus . . . . .	12, 123	Bidens . . . . .	59	<b>C.</b>	
Aspidium . . . . .	2	Bignonia . . . . .	41	Cacalia . . . . .	52, 125
Asplenium . . . . .	2	BIGNONIACEÆ . . . . .	40	CACTEÆ . . . . .	92
Asprella . . . . .	8	Bilbergia . . . . .	15	Cæsalpinia . . . . .	104
Assimina . . . . .	69	Billardiera . . . . .	113	Cajanus . . . . .	105
Aster . . . . .	55	Biscutella . . . . .	73	Cakile . . . . .	74
Astragalus . . . . .	107	Bistropogon . . . . .	32	Caladium . . . . .	4
Astrantia . . . . .	65	Blechnum . . . . .	3	Calamagrostis . . . . .	6
Astrapæa . . . . .	83	Blitum . . . . .	23	Calandrina . . . . .	89
Athamantha . . . . .	64	Blumenbachia . . . . .	95	Calceolaria . . . . .	35
Athanasia . . . . .	53	Bocconia . . . . .	70	Calendula . . . . .	54
Atractylis . . . . .	50	Bœbera . . . . .	54	Calla . . . . .	4
Atragene . . . . .	66	Boerhaavia . . . . .	24	Callicarpa . . . . .	29
Atraphaxis . . . . .	21	Boltonia . . . . .	55	Callicoma . . . . .	92
Atriplex . . . . .	23				

Callistachys. . . . .	104	Cephalanthus. . . . .	61	Clerodendrum. . . . .	29
Calomeria. . . . .	51	Cerastium. . . . .	87, 127	Clethra. . . . .	45
Calothamnus. . . . .	96	Cerasus. . . . .	101	Cliffortia. . . . .	100
Caltha. . . . .	68	Ceratonia. . . . .	103	Clinopodium. . . . .	33
Calycanthus. . . . .	102	Cercis. . . . .	104	Clitoria. . . . .	107
Calyxhymenia. . . . .	24	Cercodia. . . . .	94	Clutia. . . . .	114
Camelina. . . . .	74	Ceresia. . . . .	6	Clypeola. . . . .	73
Camellia. . . . .	78	Cereus. . . . .	93	Cucurum. . . . .	110
CAMELLIÆ. . . . .	78	Cerinthe. . . . .	38	Cnicus. . . . .	49, 125
Cameraria. . . . .	42	Cestrum. . . . .	37	Cobæa. . . . .	40
Campanula. . . . .	46, 125	Ceterach. . . . .	2	Coccoloba. . . . .	21
CAMPANULACÆ. . . . .	46, 125	Chærophyllum. . . . .	63	Cochlearia. . . . .	73
Camphorosma. . . . .	22	Chamærops. . . . .	9	Coffea. . . . .	61
Canarina. . . . .	46	Chaptalia. . . . .	52	Coix. . . . .	8
Canna. . . . .	17	Chara. . . . .	3	COLCHICACÆ. . . . .	11
Cannabis. . . . .	117	CHARACÆ. . . . .	3	Colchicum. . . . .	11
CANNÆ. . . . .	17, 124	Cheilanthes. . . . .	3	Collinsonia. . . . .	31
Cantua. . . . .	40	Cheiranthus. . . . .	72, 126	Collomia. . . . .	40
CAPPARIDÆ. . . . .	74	Cheirostemon. . . . .	82	Columnea. . . . .	35
Capparis. . . . .	75	Chelidonium. . . . .	70, 126	Colutea. . . . .	107
Capraria. . . . .	34	Chelone. . . . .	40	Comarum. . . . .	101
CAPRIFOLIACÆ. . . . .	61, 126	Chenopodium. . . . .	23	Commelina. . . . .	10
Capsicum. . . . .	37	Chionanthus. . . . .	28	COMMELINÆ. . . . .	10
Caragana. . . . .	107	Chironia. . . . .	41	COMPOSITEÆ. . . . .	47
Cardamine. . . . .	73	Chlora. . . . .	41	Comptonia. . . . .	119
Cardiospermum. . . . .	75	CHLORANTHÆ. . . . .	117	CONIFERÆ. . . . .	120
Carduus. . . . .	50, 125	Chloranthus. . . . .	117	Conium. . . . .	65
Carex. . . . .	5	Chloris. . . . .	7, 123	Convallaria. . . . .	10
Carica. . . . .	115	Chlorophytum. . . . .	12	CONVOLVULACÆ. . . . .	39
Carlina. . . . .	50	Chondrilla. . . . .	47	Convolvulus. . . . .	39
Carpesium. . . . .	51	Choryzema. . . . .	104, 128	Conyza. . . . .	52
Carpinus. . . . .	119	Chrysanthemum. . . . .	54, 125	Corchorus. . . . .	83
Carthamus. . . . .	50	Chrysocoma. . . . .	52	Cordyline. . . . .	10
Carum. . . . .	63	Chrysosplenium. . . . .	92	Coreopsis. . . . .	58
CARYOPHYLLÆ. . . . .	86, 127	Cicer. . . . .	108	Coriandrum. . . . .	63
Cassia. . . . .	103, 128	CICHORACÆ. . . . .	47, 125	Coriaria. . . . .	76
Cassine. . . . .	112	Cichorium. . . . .	49	CORIARIÆ. . . . .	76
Cassinia. . . . .	51	Cicuta. . . . .	64	Corispermum. . . . .	23
Castanea. . . . .	119	Cineraria. . . . .	56, 125	Cornucopiæ. . . . .	6
Casuarina. . . . .	119	Circæa. . . . .	94	Cornus. . . . .	62, 126
Catananche. . . . .	49	Cissampelos. . . . .	69	Cornutia. . . . .	29
Caucalis. . . . .	65	Cissus. . . . .	78	Coronilla. . . . .	109
Ceanothus. . . . .	112	CISTINÆ. . . . .	85, 127	Coronopus. . . . .	73
Celastrus. . . . .	111	Cistus. . . . .	85	Correa. . . . .	84
Celosia. . . . .	23	Citharexylum. . . . .	29	Corrigiola. . . . .	90
Celsia. . . . .	35	Citrus. . . . .	77	Corylus. . . . .	119
Celtis. . . . .	118	Claytonia. . . . .	90	CORYMBIFERÆ. . . . .	53, 125
Cenchrus. . . . .	7	Clematis. . . . .	66, 126	Cosmos. . . . .	58
Centaurea. . . . .	50	Cleome. . . . .	74	Cotula. . . . .	53

Cotyledon . . . . .	90	Datura . . . . .	36	Echinophora . . . . .	65	
Crambe . . . . .	74	Daucus . . . . .	65	Echinops . . . . .	51	
Crassula . . . . .	90	Davallia . . . . .	3	Echioides . . . . .	38	
Cratægus . . . . .	98	Decumaria . . . . .	97	Echium . . . . .	38	
Cratæva . . . . .	75	Delphinium . . . . .	67, 126	Eclipta . . . . .	57	
Crepis . . . . .	48	Dentaria . . . . .	73	Edwardsia . . . . .	104	
Crinum . . . . .	14, 123	Desmanthus . . . . .	103	Elhretia . . . . .	37	
Crithmum . . . . .	64	Dianella . . . . .	10	ELÆAGNÆÆ . . . . .	19	
Crocus . . . . .	17	Dianthus . . . . .	87, 127	Elæagnus . . . . .	19	
Crotalaria . . . . .	105	DICOTYLEDONES . . . . .	19	Elæodendron . . . . .	111	
Croton . . . . .	114	Dictamnus . . . . .	84	Elatine . . . . .	87	
Crucianella . . . . .	60	Didymocarpus . . . . .	41	Eleusine . . . . .	6	
CRUCIFERÆ . . . . .	71, 126	Diervilla . . . . .	61	Elichrysum . . . . .	52	
Crypsis . . . . .	6	Digitalis . . . . .	34, 124	Ellisia . . . . .	38	
Cryptostegia . . . . .	43	Digitaria . . . . .	6	Elsholtzia . . . . .	31	
Cucubalus . . . . .	88	Dillenia . . . . .	68	Elymus . . . . .	7	
Cucumis . . . . .	115	DILLENIACEÆ . . . . .	68	Empetrum . . . . .	45	
Cucurbita . . . . .	115	Diosma . . . . .	84	EPACRIDÆÆ . . . . .	45	
CUCURBITACEÆ . . . . .	114	Diospyros . . . . .	43	Epacris . . . . .	45	
Cuminum . . . . .	64	Diotis . . . . .	53	Ephedra . . . . .	120	
Cuphea . . . . .	98	DIPSACEÆ . . . . .	59, 126	Epidendrum . . . . .	18	
Cupressus . . . . .	120	Dipsacus . . . . .	59	Epilobium . . . . .	95, 127	
Curculigo . . . . .	15	Dirca . . . . .	20	Epimedium . . . . .	70	
Cuscuta . . . . .	39	Disandra . . . . .	26	Epipactis . . . . .	18	
CYCADEÆ . . . . .	121	Dedecatheon . . . . .	25	Epiphyllum . . . . .	93	
Cycas . . . . .	121	Dodonæa . . . . .	75	EQUISETACEÆ . . . . .	3	
Cyclamen . . . . .	25	Dolichos . . . . .	106	Equisetum . . . . .	3	
Cydonia . . . . .	98	DOMBEYACEÆ . . . . .	83	Erica . . . . .	45	
Cymbidium . . . . .	18	Doodia . . . . .	2	ERICINÆÆ . . . . .	44, 125	
Cynanchum . . . . .	42	Doronicum . . . . .	54	Erigeron . . . . .	55, 125	
Cynara . . . . .	50	Dorstenia . . . . .	116	Erinus . . . . .	124	
CYNAROCEPHALÆ 49, 125		Dorycnium . . . . .	106	Eriophorum . . . . .	5	
Cynodon . . . . .	6	Draba . . . . .	73	Erodium . . . . .	79	
Cynoglossum . . . . .	38	Dracæna . . . . .	9	Ervum . . . . .	108	
Cynosurus . . . . .	7	Dracocephalum . . . . .	33	Eryngium . . . . .	65	
CYPERACEÆ . . . . .	5, 123	Dracontium . . . . .	4	Erysimum . . . . .	72, 126	
Cyperus . . . . .	5, 123	Drepania . . . . .	48	Erythrina . . . . .	107	
Cypripedium . . . . .	18	Drosera . . . . .	85	Erythronium . . . . .	11	
Cyrilla . . . . .	45	DROSERACEÆ . . . . .	85	Escalonia . . . . .	45	
Cyrtanthus . . . . .	14	Dryas . . . . .	101	Escholtzia . . . . .	70	
Cytisus . . . . .	104, 128	Drymia . . . . .	12	Ethulia . . . . .	51	
<b>D.</b>		Duranta . . . . .	29	Eucalyptus . . . . .	96	
Dactylis . . . . .	7	Duvaau . . . . .	110	Eucomis . . . . .	12	
Dahlia . . . . .	58	Dysodium . . . . .	58	Eugenia . . . . .	97	
Dalbergia . . . . .	109	<b>E.</b>			Eupatorium . . . . .	53, 125
Daphne . . . . .	20	Ebenus . . . . .	105	Euphorbia . . . . .	113	
Datisca . . . . .	117	Ecremocarpus . . . . .	41	EUPHORBIACEÆ . . . . .	113	
		Echinocactus . . . . .	92	Euphrasia . . . . .	27	
				Eustrephus . . . . .	10	



Eutaxia . . . . .	104	GENTIANÆ . . . . .	41, 124	Helenium . . . . .	54
Evolvulus . . . . .	39	GERANIÆ . . . . .	79, 217	Helianthemum . . . . .	85, 125
Evonymus . . . . .	111	Geranium . . . . .	79, 127	Helianthus . . . . .	58, 125
<b>F.</b>		Geropogon . . . . .	49	Heliconia . . . . .	17
Faba . . . . .	108	Gessneria . . . . .	46	Helicteres . . . . .	82
Fabiana . . . . .	39	Geum . . . . .	101, 127	Heliophila . . . . .	72
Fabricia . . . . .	96	Gilia . . . . .	40	Heliopsis . . . . .	58
Fagus . . . . .	119	Gincko . . . . .	120	Heliotropium . . . . .	38
Fedia . . . . .	60	Githago . . . . .	88	Helleborus . . . . .	67
Ferraria . . . . .	16	Gladiolus . . . . .	16, 123	Helminthia . . . . .	48
Ferula . . . . .	64	Glechoma . . . . .	32	Helonias . . . . .	11
Festuca . . . . .	8	Gleditschia . . . . .	103	Heimerocallis . . . . .	14
FICOIDÆ . . . . .	93, 127	Globularia . . . . .	26	Hemitomus . . . . .	35
Ficus . . . . .	116	GLOBULARIÆ . . . . .	26	Hepatica . . . . .	66
Filago . . . . .	51	Glycine . . . . .	107	HEPATICÆ . . . . .	1
FILICES . . . . .	2	Glycyrrhiza . . . . .	108	Heracleum . . . . .	64
Flaveria . . . . .	51	Gnaphalium . . . . .	52	Hermannia . . . . .	83
Fontanesia . . . . .	28	Gnidia . . . . .	20	HERMANNIÆ . . . . .	83
Forskahlea . . . . .	116	Gomphocarpus . . . . .	43	Herniaria . . . . .	89
Fothergilla . . . . .	118	Gomphrena . . . . .	23	Hesperis . . . . .	72
Fourcroya . . . . .	15	Goodenia . . . . .	46	Heterosperma . . . . .	59
Fragaria . . . . .	100	Goodia . . . . .	105	Heuchera . . . . .	91
Francoa . . . . .	122	Gossypium . . . . .	82	Hibbertia . . . . .	68
Frankenia . . . . .	86	Græmia . . . . .	53	Hibiscus . . . . .	81
FRANKENIACÆ . . . . .	86	GRAMINÆ . . . . .	6, 123	Hieracium . . . . .	48, 125
Fraxinus . . . . .	28	Gratiola . . . . .	35	HIPPOCASTANÆ . . . . .	75, 126
Fritillaria . . . . .	12	Grevillea . . . . .	20	Hippocrepis . . . . .	109
Fuchsia . . . . .	95	Grindelia . . . . .	55, 125	Pippophae . . . . .	19
Fumaria . . . . .	70	GROSSULARIÆ . . . . .	92	Hippuris . . . . .	94
FUNGI . . . . .	1	GUAYACANÆ . . . . .	43	Holcus . . . . .	7
<b>G.</b>		Gunnera . . . . .	117	Holostium . . . . .	86
Gaillardia . . . . .	58	Gymnocladus . . . . .	103	Hordeum . . . . .	8
Galanthus . . . . .	15	Gypsophila . . . . .	87	Horminum . . . . .	33
Galega . . . . .	108	<b>H.</b>		Hornemannia . . . . .	34
Galeobdolon . . . . .	32	Hablitzia . . . . .	23	Hortensia . . . . .	92
Galeopsis . . . . .	32	Hæmanthus . . . . .	14	Hottonia . . . . .	25
Galinsoga . . . . .	58	HÆMODOURACÆ . . . . .	15	Houstonia . . . . .	61
Galium . . . . .	60, 126	Hakea . . . . .	20	Houttuynia . . . . .	123
Gardenia . . . . .	61	Halesia . . . . .	44	Hoya . . . . .	43
Garidella . . . . .	67	Halleria . . . . .	34	Hugelia . . . . .	65
Garuga . . . . .	110	Hallia . . . . .	105	Humulus . . . . .	117
Gaultheria . . . . .	45	HAMAMELIDÆ . . . . .	118	Hyacinthus . . . . .	13
Gaura . . . . .	95	Hamamelis . . . . .	118	Hydrangea . . . . .	92
Gazania . . . . .	54	Hasselquistia . . . . .	65	HYDROCHARIDÆ . . . . .	18
Gelsemium . . . . .	42	Hebenstreitia . . . . .	30	Hydrocharis . . . . .	18
Genista . . . . .	104, 128	Hedera . . . . .	62	Hydrocotyle . . . . .	65
Gentiana . . . . .	41, 124	Hedychium . . . . .	17	Hydrophyllum . . . . .	38
		Hedysarum . . . . .	109	Hyoscyamus . . . . .	36
				Hyoseris . . . . .	48

Hypocoum . . . . .	70	Kennedia . . . . .	107	Ligustrum . . . . .	28
HYPERICÆ . . . . .	77, 127	Kerria . . . . .	101	LILIACÆ . . . . .	11, 123
Hypericum . . . . .	77, 127	Kiggelaria . . . . .	114	Lilium . . . . .	12
Hypochæris . . . . .	49	Kitaibelia . . . . .	80	Limodorum . . . . .	18
HYPOXIDÆ . . . . .	15	Knautia . . . . .	59	Limosella . . . . .	25
Hypoxis . . . . .	15	Kœlreuteria . . . . .	75	Linaria . . . . .	34
Hyssopus . . . . .	31	Kyllingia . . . . .	5	Lindenbergia . . . . .	35
<b>I.</b>		<b>L.</b>		<b>L.</b>	
Iberis . . . . .	73, 126	LABIATÆ . . . . .	30, 124	Linum . . . . .	88
Ilex . . . . .	112	Lachenalia . . . . .	13	Liparia . . . . .	105
Illicium . . . . .	68	Lactuca . . . . .	47	Liquidambar . . . . .	119
Impatiens . . . . .	80	Lagascea . . . . .	51	Liriodendron . . . . .	69
Imperatoria . . . . .	63	Lagerstrœmia . . . . .	98	Lithospermum . . . . .	38
Indigofera . . . . .	108	Lagoecia . . . . .	65	Loasa . . . . .	95
Inula . . . . .	55, 125	Lagunæa . . . . .	82	Lobelia . . . . .	46
Ipomæa . . . . .	39	Lagurus . . . . .	7	Lolium . . . . .	7
Ipomopsis . . . . .	124	Lamarckia . . . . .	7	Lomandra . . . . .	9
Iresine . . . . .	63	Lamium . . . . .	32	Lomatia . . . . .	20
IRIDÆ . . . . .	16, 123	Lampsana . . . . .	47	Lomatophyllum . . . . .	12
Iris . . . . .	16	Lantana . . . . .	29	Lonicera . . . . .	61, 126
Isatis . . . . .	74, 126	Larix . . . . .	121	Lopezia . . . . .	94
Isnardia . . . . .	98	Laserpitium . . . . .	64	Lophospermum . . . . .	41
Isoetes . . . . .	1	Lasiopetalum . . . . .	82	LORANTHÆ . . . . .	62
Isopyrum . . . . .	67	Latania . . . . .	9	Lotus . . . . .	106
Isotoma . . . . .	46	Lathyrus . . . . .	108	Lunaria . . . . .	73
Itea . . . . .	45	LAURINÆ . . . . .	21	Lupinus . . . . .	105
Ixia . . . . .	16	Laurophyllum . . . . .	122	Luzula . . . . .	9
Ixodia . . . . .	51	Laurus . . . . .	21	Lychnis . . . . .	88, 127
Ixora . . . . .	61	Lavandula . . . . .	31	Lycium . . . . .	37, 124
<b>J.</b>		Lavatera . . . . .	81	Lycopersicum . . . . .	37
Jasione . . . . .	46	Ledum . . . . .	44	LYCOPODINÆ . . . . .	3
JASMINEÆ . . . . .	28	Leersia . . . . .	6	Lycopodium . . . . .	3
Jasminum . . . . .	28	LEGUMINOSÆ . . . . .	102, 128	Lycopsis . . . . .	38
Jatropha . . . . .	114	LENTIBULARIÆ . . . . .	26	Lycopus . . . . .	30
JUGLANDEÆ . . . . .	111	Leonurus . . . . .	32	Lygeum . . . . .	8
Juglans . . . . .	111	Lepechinia . . . . .	33	Lysimachia . . . . .	25
JUNCEÆ . . . . .	9	Lepidium . . . . .	74	LYSIMACHIÆ . . . . .	25
Juncus . . . . .	9	Leptospermum . . . . .	96	Lythrum . . . . .	98
Juniperus . . . . .	120	Leschenaultia . . . . .	47	<b>M.</b>	
Jussiaea . . . . .	94	Lessertia . . . . .	107	Maclura . . . . .	116
Justicia . . . . .	27	Lestibudesia . . . . .	23	Madia . . . . .	54
<b>K.</b>		Leucas . . . . .	33	Magnolia . . . . .	69
Kæmpferia . . . . .	18	Leucoium . . . . .	15	MAGNOLIACÆ . . . . .	68
Kalankoe . . . . .	90	Leuzea . . . . .	50	Mahernia . . . . .	83
Kalmia . . . . .	44	Leysera . . . . .	52	Maianthemum . . . . .	10
Kaulfussia . . . . .	55	Liatris . . . . .	53	Malachra . . . . .	81
		LICHENES . . . . .	1	Malaxis . . . . .	18
		Ligusticum . . . . .	64, 126		

Malope . . . . .	80	Mœhringia . . . . .	87	O.	
Malpighia . . . . .	76	Mogorium . . . . .	28	Ocymum . . . . .	33
MALPIGHIÆ . . . . .	76	Molinia . . . . .	7	Œdera . . . . .	51
Malus . . . . .	98	Molucella . . . . .	33, 124	Œnanthe . . . . .	64
Malva . . . . .	80	Momordica . . . . .	115	Œnothera . . . . .	94, 127
MALVACEÆ . . . . .	80	Monarda . . . . .	30	Olea . . . . .	28
Malvaviscus . . . . .	82	MONOCOTYLEDONES . . . . .	1	ONAGRARIÆ . . . . .	94, 127
Manillaria . . . . .	92	Monsonia . . . . .	80	Onobrychis . . . . .	109
Manulea . . . . .	27	Moræa . . . . .	16	Onodea . . . . .	2
Maranta . . . . .	18	Morus . . . . .	116	Ononis . . . . .	105
Marica . . . . .	16, 123	Murraya . . . . .	77	Onopordon . . . . .	50
Mariscus . . . . .	5	Musa . . . . .	17	Onosma . . . . .	38
Marrubium . . . . .	32, 124	MUSÆ . . . . .	17	Ophioglossum . . . . .	2
Marsilea . . . . .	1	Muscari . . . . .	13	Ophrys . . . . .	18
Martynia . . . . .	41	MUSCI . . . . .	1	Opuntia . . . . .	93
Matricaria . . . . .	53	Mutisia . . . . .	49	ORCHIDEÆ . . . . .	18
Medeola . . . . .	10	Myagrum . . . . .	74	Orchis . . . . .	18
Medicago . . . . .	106	MYOPORINEÆ . . . . .	29	Origanum . . . . .	33, 124
Melaleuca . . . . .	95	Myoporum . . . . .	29	Ornithogalum . . . . .	13, 123
Melampyrum . . . . .	27	Myosotis . . . . .	38	Ornithopus . . . . .	109
Melananthera . . . . .	58	Myosurus . . . . .	67	Orobanche . . . . .	27
Melastoma . . . . .	97	Myrica . . . . .	119	OROBANCHEÆ . . . . .	27
MELASTOMEÆ . . . . .	97	Myriophyllum . . . . .	94	Orobus . . . . .	108
Melia . . . . .	78	Myrsine . . . . .	43	Orontium . . . . .	4
MELIACEÆ . . . . .	78	MYRSINEÆ . . . . .	43	Oryza . . . . .	8
Melianthus . . . . .	84	MYRTEÆ . . . . .	95, 137	Osmunda . . . . .	2
Melica . . . . .	7	Myrtus . . . . .	97	Osteospermum . . . . .	54
Melilotus . . . . .	105, 128			Osyris . . . . .	19
Melissa . . . . .	33, 124			Othonna . . . . .	57
Mellitis . . . . .	33	N.		Oxalis . . . . .	80, 127
Melochia . . . . .	83	Nandina . . . . .	70	Oxytropis . . . . .	107
Melothria . . . . .	115	Napæa . . . . .	81		
MENISPERMACEÆ . . . . .	69	NARCISSEÆ . . . . .	14, 123	P.	
Menispermum . . . . .	69	Narcissus . . . . .	15	Pachysandra . . . . .	114
Mentha . . . . .	32	Nardus . . . . .	8	Pæderia . . . . .	61
Menyanthes . . . . .	41	Navenburgia . . . . .	51	Pæonia . . . . .	68, 126
Menziesia . . . . .	45	Neottia . . . . .	18	Palavia . . . . .	80
Mercurialis . . . . .	113	Nepeta . . . . .	31	Paliurus . . . . .	112
Merendera . . . . .	11	Nerium . . . . .	42	Palmæ . . . . .	9
Mesembryanthemum . . . . .	93	Nesæa . . . . .	127	Panax . . . . .	62
Idem . . . . .	127	Neslia . . . . .	74	Pancratium . . . . .	14
Mespilus . . . . .	99, 127	Nicandra . . . . .	36	Panicum . . . . .	6
Metrosideros . . . . .	96	Nicotiana . . . . .	36, 124	Papaver . . . . .	70
Micropus . . . . .	51	Nigella . . . . .	67	PAPAVERACEÆ . . . . .	70, 129
Milium . . . . .	6	Nolana . . . . .	39	Parietaria . . . . .	117
Mimosa . . . . .	103	NYCTAGINEÆ . . . . .	24	Paris . . . . .	10
Mimulus . . . . .	35	Nyssa . . . . .	19	Parnassia . . . . .	90
Mirabilis . . . . .	24			Paronychia . . . . .	89
Mitella . . . . .	92			PARONYCHIEÆ . . . . .	89

Parthenium. . . . .	57	PIPERINEÆ. . . . .	117	Prostanthera . . . . .	33
Paspalum. . . . .	7	Piqueria . . . . .	53	Protea . . . . .	20
Passerina. . . . .	20	PISONIA . . . . .	24	PROTEACEÆ . . . . .	20
Passiflora. . . . .	115	Pistacia . . . . .	110	Prunella . . . . .	33
PASSIFLOREÆ . . . . .	115	Pisum . . . . .	108	Prunus . . . . .	101
Pastinaca. . . . .	63	PITTOSPOREÆ . . . . .	113	Psidium . . . . .	97
Pavonia . . . . .	81	Pittosporum . . . . .	113	Psoralea . . . . .	105
PEDICULARES. . . . .	26, 124	Planera. . . . .	118	Ptelea . . . . .	110
Pedicularis. . . . .	27	PLANTAGINEÆ . . . . .	24	Pteris . . . . .	3
Pedilanthus. . . . .	114	Plantago . . . . .	24	Pulmonaria. . . . .	38
Peganum. . . . .	84	Platanus . . . . .	119	Pultenæa. . . . .	104
Pelargonium . . . . .	79	Plectranthus . . . . .	33	Punica . . . . .	97
Peltaria . . . . .	73	PLUMBAGINEÆ . . . . .	24	Pyrola . . . . .	45
Penstemon . . . . .	40	Plumbago. . . . .	24	Pyrus . . . . .	98
Pentapetes . . . . .	83	Plumeria . . . . .	42		
Penthorum . . . . .	91	Poa . . . . .	8, 123		
Peplis . . . . .	98	Podalyria. . . . .	104	<b>Q.</b>	
Pereskia . . . . .	93	Podocarpus. . . . .	120	Quercus . . . . .	119
Perilla . . . . .	31	Podolepis. . . . .	52		
Periploca. . . . .	42	Podophyllum. . . . .	70	<b>R.</b>	
Petiveria . . . . .	22	Poinciana. . . . .	104	RANUNCULACEÆ 66, 126	
Peucedanum . . . . .	64	POLEMONIACEÆ. 39, 124		Ranunculus. . . . .	67, 126
Phaethusa . . . . .	59	Polemonium . . . . .	40	Raphanus. . . . .	71
Phalangium. . . . .	12	Polyanthes . . . . .	14	Rapistrum . . . . .	74
Phalaris . . . . .	6	Polycarpæa. . . . .	89	Reseda . . . . .	75
Phaseolus . . . . .	106	Polycarpon . . . . .	86	Rhagadiolus . . . . .	47
Phellandrium . . . . .	64	Polygala . . . . .	109	RHAMNOIDEÆ . . . . .	111
Philadelphus . . . . .	97, 127	POLYGALÆ . . . . .	109	Rhamnus. . . . .	112
Phleum . . . . .	6	Polygonatum. . . . .	10	Rhapis . . . . .	9
Phlomis . . . . .	32, 124	POLYGONEÆ . . . . .	21, 124	Rheum. . . . .	22
Phlox . . . . .	39	Polygonum. . . . .	21, 124	Rhexia . . . . .	97
Phoenix. . . . .	9	Polypodium . . . . .	2	Rhinanthus. . . . .	27
Phormium . . . . .	13	Polypogon . . . . .	6	Rhipsalis. . . . .	93
Phylla. . . . .	112	Pomaderris. . . . .	112	RHIZOSPERMÆ . . . . .	1
Phyllanthus. . . . .	114	Pontederia . . . . .	14	Rhodochiton . . . . .	41
Phyllirea. . . . .	28	Populus . . . . .	118	Rhododendron . . . . .	44
Phyllis. . . . .	61	Porliera . . . . .	84	Rhodora . . . . .	44
Physalis . . . . .	36	Portulaca. . . . .	89	Rhus. . . . .	110
Phyteuma . . . . .	46	Portulacaria . . . . .	90	Ribes . . . . .	92
Phytolacca . . . . .	22	PORTULACEÆ. . . . .	89	Richardia . . . . .	61
PHYTOLACCEÆ. . . . .	22	POTAMEÆ . . . . .	11	Ricinus. . . . .	114
Picridium . . . . .	49	Potamogeton . . . . .	11	Rindera . . . . .	39
Picris . . . . .	48	Potentilla. . . . .	100, 127	Rivina . . . . .	22
Pilularia . . . . .	1	Poterium. . . . .	100	Robertia . . . . .	125
Pimelea . . . . .	20	Pothos. . . . .	4	Robinia . . . . .	107
Pimpinella . . . . .	63	Prasium . . . . .	33	Roclea. . . . .	90, 127
Pinguicula . . . . .	26	Prenanthes . . . . .	47	Rosa. . . . .	99
Pinus . . . . .	120	Primula . . . . .	25	ROSACEÆ . . . . .	98, 127
Piper. . . . .	117	Prinos . . . . .	112	Rosmarinus. . . . .	30

Rottbolla . . . . .	7	Scilla . . . . .	13	Soldanella . . . . .	25
Royena . . . . .	44	Scirpus . . . . .	5	Solidago . . . . .	56, 125
Rubia . . . . .	61	Scleranthus . . . . .	89	Sonchus . . . . .	47
RUBIACEÆ . . . . .	60	Scolopendrium . . . . .	3	Sophora . . . . .	104
Rubus . . . . .	101	Scolymus . . . . .	49	Sorbus . . . . .	99
Rudbeckia . . . . .	58	Scoparia . . . . .	34	Sorghum . . . . .	7
Ruellia . . . . .	27	Scorpiurus . . . . .	109	Sparaxis . . . . .	123
Rumex . . . . .	21, 114	Scorzonera . . . . .	48	Sparganium . . . . .	5
Ruscus . . . . .	10	Scrophularia . . . . .	34, 124	Sparmannia . . . . .	83
Ruta . . . . .	84	SCROPHULARINEÆ . . . . .	34	Spartina . . . . .	7
RUTACEÆ . . . . .	84	Scutellaria . . . . .	33	Spartium . . . . .	104
		Secale . . . . .	8	Spergula . . . . .	87
		Securinega . . . . .	114	Spermacoce . . . . .	61, 126
		Sedum . . . . .	90, 127	Spielmannia . . . . .	29
		Selago . . . . .	30	Spigelia . . . . .	42
		Selinum . . . . .	64	Spilanthus . . . . .	59
		Selloa . . . . .	52	Spinacia . . . . .	22
		SEMPERVIVÆ . . . . .	90, 125	Spiræa . . . . .	101, 127
		Sempervivum . . . . .	91	Spondias . . . . .	110
		Senebiera . . . . .	73	Stachys . . . . .	32
		Senecio . . . . .	56, 125	Stachytarpheta . . . . .	30
		Seriola . . . . .	49	Stæhelia . . . . .	50
		Serissa . . . . .	61	Stapelia . . . . .	42
		Serratula . . . . .	50, 125	Staphylea . . . . .	111
		Seseli . . . . .	63, 126	Statice . . . . .	25
		Sesleria . . . . .	7	Stellaria . . . . .	87
		Sheferdia . . . . .	19	Sterculia . . . . .	82
		Sherardia . . . . .	60	Sternbergia . . . . .	14
		Sibbaldia . . . . .	100	Stevia . . . . .	53
		Sibthorpia . . . . .	26	Stipa . . . . .	6
		Sicyos . . . . .	114	Stratiotes . . . . .	18
		Sida . . . . .	81	Strelitzia . . . . .	17
		Sideritis . . . . .	31	Struthiola . . . . .	20
		Sideroxylum . . . . .	43	Struthiopteris . . . . .	2
		Sigesbeckia . . . . .	57	Stylidium . . . . .	47
		Silene . . . . .	88	Styphelia . . . . .	45
		Siler . . . . .	64	Styrax . . . . .	44
		Silphium . . . . .	58	Swainsonia . . . . .	107
		Sinapis . . . . .	71	Swertia . . . . .	41
		Sison . . . . .	64	Symphoricarpos . . . . .	61
		Sisymbrium . . . . .	72, 126	Symphytum . . . . .	38
		Sisyrinchium . . . . .	16	SYNANTHEREÆ . . . . .	47
		Sium . . . . .	64	Syringa . . . . .	28
		Smilacina . . . . .	10		
		Smilax . . . . .	10		
		Smyrnium . . . . .	63		
		Solandra . . . . .	36		
		SOLANEÆ . . . . .	35, 124		
		Solanum . . . . .	37, 124		

## S.

## T.


Tabernæmontana . . . . .	42
Tagetes . . . . .	54
Talinum . . . . .	89

TAMARICINÆ . . . . .	90	Triticum . . . . .	8	Villarsia . . . . .	41
Tamarix . . . . .	90	Tritoma . . . . .	12	Vinca . . . . .	42
Tamus . . . . .	10	Triumfetta . . . . .	83	Viola . . . . .	86, 127
Tanacetum . . . . .	51	Trollius . . . . .	67	VIOLARIÆ . . . . .	86, 127
Taraxacum . . . . .	48	Tropæolum . . . . .	80	Virgilia . . . . .	104
Tarchonanthus . . . . .	53	Tulipa . . . . .	11, 123	Viscum . . . . .	62
Taxus . . . . .	120	Turritis . . . . .	72	VITES . . . . .	78
Telephium . . . . .	90	Tussilago . . . . .	52	Vitex . . . . .	29
Tellima . . . . .	91	Typha . . . . .	5	VITICÆ . . . . .	29, 124
TEREBINTHACÆ . . . . .	110	TYPHACÆ . . . . .	5	Vitis . . . . .	78
Terminalia . . . . .	19			Volkameria . . . . .	29
Tetragonia . . . . .	94	<b>U.</b>			
Tetragonolobus . . . . .	106	Ulex . . . . .	104	<b>W.</b>	
Teucrium . . . . .	31, 124	Ulmus . . . . .	118	Wachendorfia . . . . .	17
Thalictrum . . . . .	66	UMBELLIFERÆ . . . . .	63, 126	Waldsteinia . . . . .	100
Thea . . . . .	78	Uniola . . . . .	123	Westringia . . . . .	30
Thesium . . . . .	19	Urena . . . . .	81	Wisteria . . . . .	107
Thlaspi . . . . .	74	Urospermum . . . . .	49	Woodwardia . . . . .	3
Thuya . . . . .	120	Urtica . . . . .	116	Wulfenia . . . . .	35
THYMELEÆ . . . . .	20	URTICÆ . . . . .	116	<b>X.</b>	
Thymus . . . . .	33	Usteria . . . . .	35	Xanthium . . . . .	59
Tiarella . . . . .	91	Utricularia . . . . .	26	Xenopoma . . . . .	32
Tigridia . . . . .	16	Uvularia . . . . .	11	Xeranthemum . . . . .	51
Tilia . . . . .	83	<b>V.</b>			
TILIACÆ . . . . .	83	VACCINIÆ . . . . .	44	Ximenesia . . . . .	58
Tillandsia . . . . .	15	Vaccinium . . . . .	44	<b>Y.</b>	
Tithonia . . . . .	58	Valantia . . . . .	61	Yucca . . . . .	123
Toddalia . . . . .	84	Valeriana . . . . .	60	<b>Z.</b>	
Tordylium . . . . .	65	VALERIANÆ . . . . .	60	Zacintha . . . . .	48
Tormentilla . . . . .	100	Vallesia . . . . .	124	Zamia . . . . .	121
Tournefortia . . . . .	37	Vanilla . . . . .	18	Zanichellia . . . . .	11
Trachelium . . . . .	46	Vella . . . . .	74	Zanthorbiza . . . . .	68
Tradescantia . . . . .	10	Veltheimia . . . . .	12	Zanthoxylon . . . . .	84
Tragia . . . . .	114	Veratrum . . . . .	11	Zappania . . . . .	29
Tragopogon . . . . .	49, 125	Verbascum . . . . .	36, 124	Zea . . . . .	8
Tragus . . . . .	7	Verbena . . . . .	30, 124	Zieria . . . . .	84
Trapa . . . . .	94	Verbesina . . . . .	59	Zinnia . . . . .	58
Tribulus . . . . .	84	Vernonia . . . . .	52	Ziziphora . . . . .	30
Trifolium . . . . .	105	Veronica . . . . .	26, 124	Zizyphus . . . . .	112
Triglochin . . . . .	11, 123	Vesicaria . . . . .	73	Zœgea . . . . .	50
Trigonella . . . . .	106	Viburnum . . . . .	62	Zygophyllum . . . . .	84
Tripsacum . . . . .	7	Vicia . . . . .	108		
Tristania . . . . .	96				

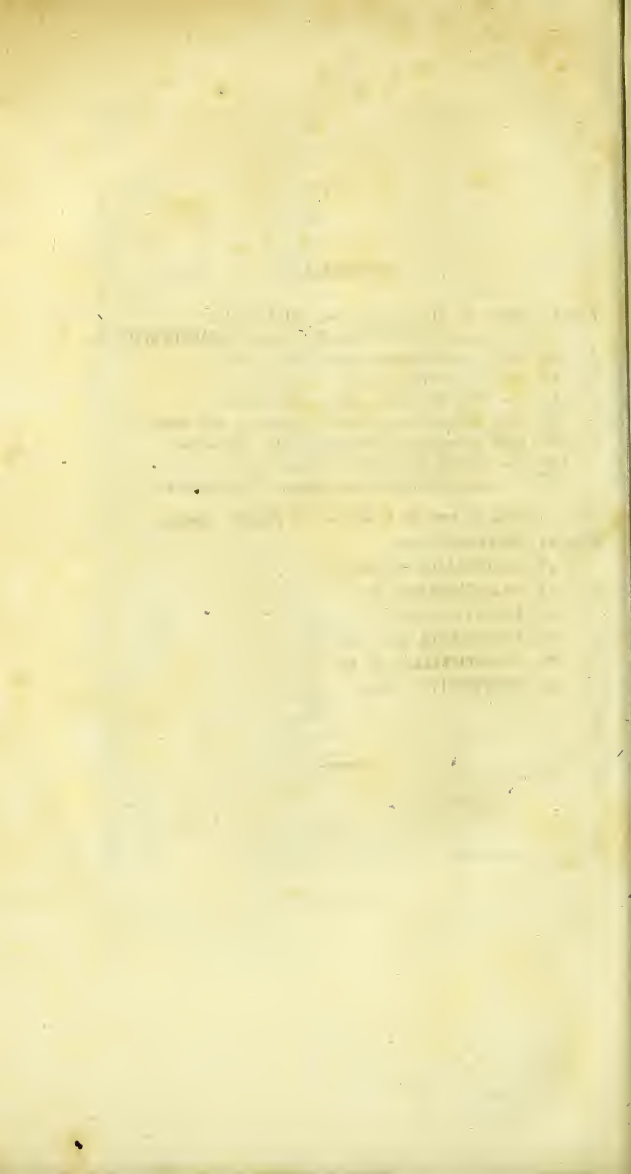
## ERRATA.

- Pag.* 14, *ligne* 15, HŒMANTHUS, *lisez* : HEMANTHUS.  
15, — 29, HOEMODORACEÆ, *lisez* : HÆMODORACEÆ.  
21, — 1.<sup>re</sup> *de la note*, cеста, *lisez* : costa.  
43, — 23, canariense, *lisez* : canariensis.  
45, — 23, ESCALLONIA, *lisez* : ESCALONIA.  
48, — 14, cernua radiata, *supprimez le mot* cœrnua.  
55, *ligne dernière*, wratislaviensi, *lisez* : bonnensi.  
101, — 33, SPIRÆÆ, *lisez* : SPIRÆA.  
106, — 14, TETROGONOLOBUS, *lisez* : TETRAGONOLOBUS.

*Ajoutez le nom du fondateur aux familles suivantes :*

- Pag.* 11, LILIACEÆ, Juss.  
15, BROMELIACEÆ, Bartl.  
24, PLANTAGINEÆ, Juss.  
30, LABIATÆ, Juss.  
75, HIPPOCASTANEÆ, DC.  
84, ZYGOPHYLLÆ, R. Br.  
90, SEMPERVIVÆ, Juss.
- 





XV. L. 3.





