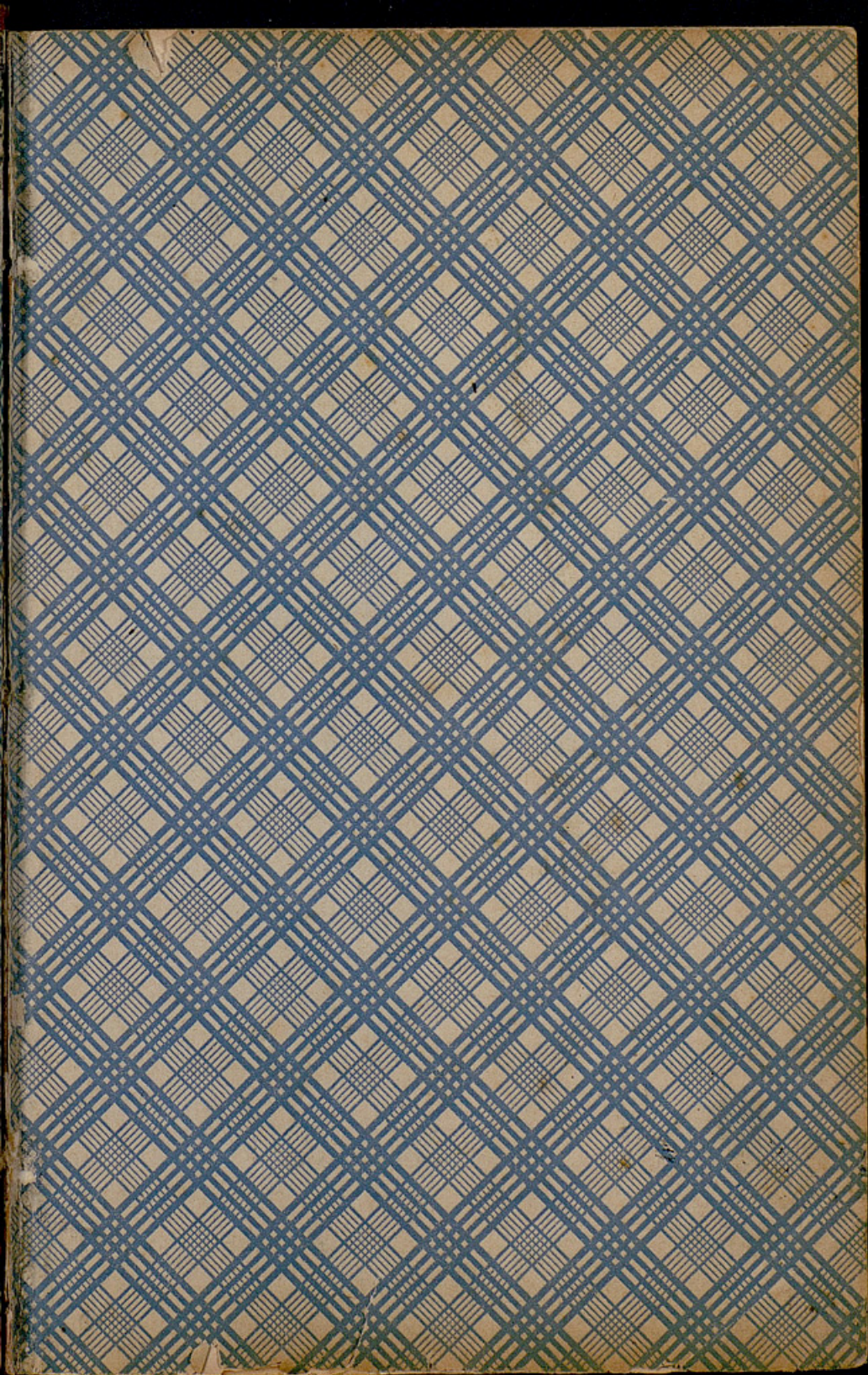


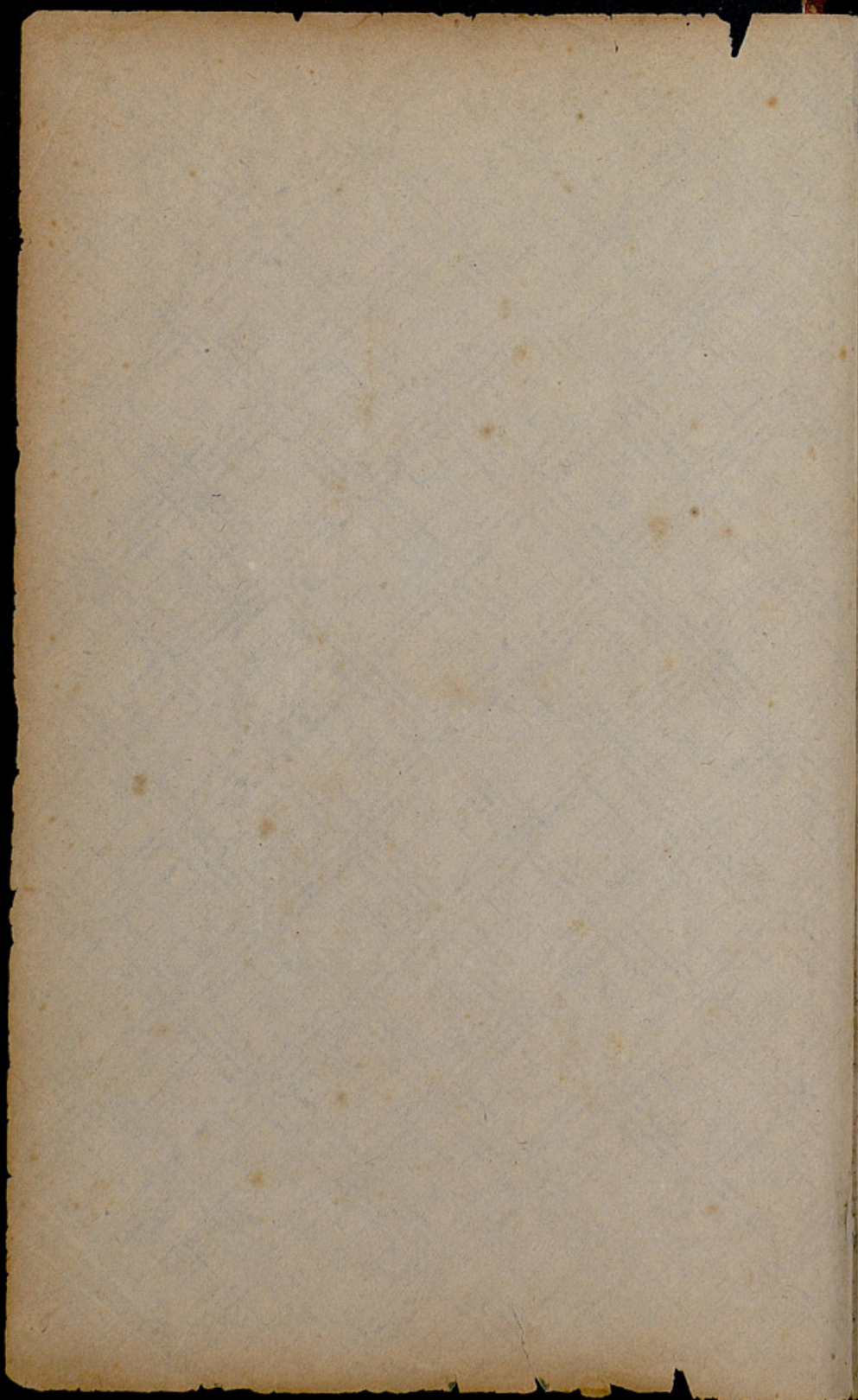


Inst. Bot. de Coimbr

B-76/

12-7





CATALOGO
DAS
PLANTAS CULTIVADAS NO JARDIM BOTANICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



CATALOGO

DE

PLANTAS CULTIVADAS NO JARDIM BOTANICO

DE

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

NO

ALCAZAR DO 1878

J. A. THOMAS

COIMBRA

COIMBRA

JARDIM DE BOTANICA

1878

refn=4031

+69-388 011-1

CATALOGO
DAS
PLANTAS CULTIVADAS NO JARDIM BOTANICO
DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
NO
ANNO DE 1878
POR
J. A. HENRIQUES

Director do mesmo Jardim

UN. VERS. DE COIMBRA
INSTITUTO BOTANICO
12. JUL. 1999
DB-1586 99



COIMBRA
IMPRESA DA UNIVERSIDADE
1879

A.M.P.

27 anos a/o Vidal

Fazer o inventario das plantas cultivadas no Jardim Botânico, estabelecer um plano para a boa ordem das plantações, e auxiliar as pessoas que visitarem o Jardim com desejos de se instruir, foram os fins que tive em vista com a presente publicação.

Compreheende este Catalogo 191 familias, 1392 generos representados por 3836 especies e não pequeno numero de variedades.

O methodo seguido na disposição das plantas é o de Endlicher, exposto no *Enchiridion botanicon*. Affastei-me d'elle apenas nas secções de poucas familias e nas subdivisões dos generos, no que segui geralmente o *Prodromus sytematis naturalis regni vegetabilis* de De Candolle e a *Enumeratio plantarum* de Kunth. Foram-me de grande auxilio alem d'estas obras, entre outras, as seguintes:

E. Spach — *Histoire naturelle des végétaux*.

Walpers — *Annales e Reportorium Botanices systematicæ*.

Jacques e Henrincq — *Manuel général des plantes*.

Bentham et Kooker — *Genera plantarum*.

A falta de algumas obras descriptivas e de jornaes botanicos foi causa de não serem incluídas no Catalogo muitas plantas não determinadas, que são cultivadas no Jardim, e tambem de não poucas inexactidões nas determinações das que nelle vão enumeradas. A mesma razão desculpa a falta de nome d'auctor em algumas especies, que assim foram recebidas d'outros jardins botanicos e de estabelecimentos horticolas.

A cada familia junctei a indicação d'um pequeno numero de caracteres mais importantes, das qualidades mais notaveis e da distribuição geographica. A maior parte d'estas indicações são tiradas do *Enchiridion botanicon*.

Os numeros que representam os generos e especies conhecidas são os que se encontram no *Genera plantarum* de Benthian et Hooker e no *Manual of Botanny* de Balfour. A etymologia dos generos é em geral a que é dada no *Manuel général des plantes* de J. et Henrincq.

Os nomes portuguezes das especies são os que se podem ler nas obras do sr. Brotero.

Todas estas indicações me pareceram convenientes para dar ao Catalogo algum interesse.

Para aquelles que, tomando o Catalogo por guia, quizerem visitar o Jardim, vai sempre marcado o lugar onde são cultivadas as especies d'uma mesma familia. Este lugar é indicado logo em seguida ao nome das familias por uma letra e um numero, designando aquella o terrapleno e este o canteiro correspondente.

A letra A indica o terrapleno superior; a letra B o se-

gundo; a letra C o terceiro; a letra D o grande quadrado. A letra E designa as estufas, e a letra G a cerca de S. Bento onde são cultivadas quasi todas as plantas arboreas.

Os signaes que acompanham os nomes das especies são bem conhecidos, e por isso desnecessario é explical-os. As abreviaturas dos nomes de auctores de nomes especificos são faceis de decifrar, e em caso de duvida póde ser consultado, entre muitos outros livros, o *Nomenclator botanicus* de Steudel.

Jardim Botanico, 15 de Março
de 1879.

J. A. Henriques.

REGIÃO I—Vegetaes cormophytos

SECÇÃO I—Acrobryaceos

COHORTE I—Acr. protophytos

CLASSE I—Fetos (*Filices*) (E. e F.)

(Comprehende esta classe 2500 especies pelo menos, que são perennaes e que vivem em toda a terra, nos logares humidos, frescos e sombrios. Algumas são medicinaes).

ORDEM I—Polypodeaceas

SUB-ORDEM I—Polypodieas

ACROSTICHUM. *L.* (de *akros* elevado e *strichos* ordem).

A. latifolium. *Sw.* var. *crassinerve.* *Kunze.* Brazil.

A. alcornice. *Swartz.* Região trop. de Africa.

GYMNOGRAMMA. *Desv.* (de *gymnos* nu e *gramma* inscrição, em attenção á disposição dos soros, que imitam caracteres romanos).

G. dealbata. *Link.* Amer. trop.

G. leptophylla. *Desv.* Europ. aust.

G. sulphurea. *Desv.* Jamaica.

G. tartarea. *Desv.* Amer. trop.

POLYPODIUM. *L.* (de *polus* muito e *podos* pé).

P. aureum. *L.* Ind. orient.

P. depranum. *Hook.* Madeira.

P. vulgare. *L.* Europ. Amer. bor. — *Polypodio.*

CHEILANTHES. *Swtz.* (de *keilos* labio e *anthos* flor; da semelhança do indusio com a forma de labio).

Ch. profusa. *Kunze.* Zanzibar, Cabo da b. esp.

ADIANTUM. *L.* (de *adiantos* não molhado).

A. braziliense. *Raddi.* Brazil.

A. capillus-Veneris. *L.* Europ. aust. — *Avença.*

A. curvatum. *Kaulf.* Brazil.

A. formosum. *R. Br.* Australia.

A. fulvum. *Raoul.* N. Zeil.



- ADIANTUM intermedium. Sw. Amer. trop.
 A. macrophyllum. Sw. Amer. trop.
 A. reniforme. L. Madeira.
 A. tenerum. Sw. Amer. trop.
 A. " var. Farlayense. Moor.
 PTERIS. L. (de *pteron* aza).
 P. aquilina. L. Cosmoplita. — *Feto fêmea das boticas*.
 P. arguta. Ait. Canarias e Europ. bór.
 P. argyrea. Moor. Region trop.
 P. cretica. L. Region trop.
 P. " var. albo-lineata. Hort.
 P. flabellata. Th. Afr. mer.
 P. heterophylla. L. Ind. orient.
 P. longifolia. L. Region trop.
 P. serrulata. L. fil. China, Japão.
 P. tricolor. Lind. Região intertropic.
 BLECHNUM. L. (de *blechnon* nome grego d'um feto).
 B. braziliense. Desv. Brazil.
 B. occidentale. L. Amer. trop.
 LOMARIA. Willd. (de *loma* margem; de posição dos soros).
 L. gibba. Ldb. N. Caledonia.
 L. spicant. Desv. Europ.
 ASPLENIUM. L. (de *a* privativo e *splên* baço).
 A. adiantum-nigrum. L. Regiões temper. dos dom. hemisph.
 — *Avenca negra*.
 A. bulbiferum. Forst. Australia.
 A. ceterach. L. Eur. Asia temper. — *Douradinha*.
 A. Filix-femina. Bernh. Europ. — *Feto fêmea dos Italianos*.
 A. furcatum. Thumb. Region trop.
 A. Hemionitis. L. Europ.
 A. malabaricum. Spreng. Asia trop.
 A. marinum. L. Europ.
 A. monanthemum. L. Região temper.
 A. nidus. L. Região trop.
 A. pulchellum. Radd. Brazil.
 A. trichomanes. L. Europ. — *Avenção* ou *Polytricho* das *boticas*.
 A. triphyllum. Presl. Andes do Equador; Peru.
 A. umbrosum. J. Smith. Australia. Madeira; Açores etc.
 A. vulcanicum. Blume. Malaya.
 DOODIA. R. Br. (ded. a S. Doody, bot. inglez).
 D. aspera. R. Br. Australia.
 D. caudata. R. Br. Australia.
 WOODWARDIA. Sm. (ded. a Th. J. Woodward, bot. inglez).
 W. radicans. Sw. Zona temper.
 SCOLOPENDRIUM. Smith. (da semelhança da parte inferior da folha com um myriapodo).
 S. officinarum. Swartz. Europ. — *Lingua cervina*.
 ONYCHUM. Kaulf.
 O. japonicum. Kze. Japão e Himalaya.

NEPHROLEPIS. *Schott.* (de *nephros* rim e *lepis* escama; allude á forma do indusio).

N. exaltata. *Schott.* Regiões trop.

NEPHRODIIUM. *Rich.* (de *nephros* rim).

N. crinitum. *Desv.* Ilhas Maurícias.

N. Filix-mas. *Desv.* Europ. — *Feto macho.*

N. Foeniseii. *Lowe.* Madeira; Inglat.

N. frondosum. *Lowe.* Madeira.

N. molle. *Schott.* Amer. trop.

ASPIDIUM. *Swartz.* (do grego *aspidion* pequeno escudo).

A. aculeatum. *Sw.* Europ.

A. falcinellum. *Swz.* Madeira.

A. falcatum. Japão.

CYSTOPTERIS. *Bernh.* (de *kistis* e *ptēris*, da forma vesicular do involuero).

C. fragilis. *Bernh.* Cosmopolita.

DAVALLIA. *Smith.* (ded. a Ed. Davall, bot. suiso).

D. canariensis. *Sm.* Europ. Canarias.

DICKSONIA. *Sm.* (ded. a J. Dickson, crypt. inglez).

D. antarctica. *Lab.* Australia.

SUB-ORDEM II — Cyatheaceas

ALSOPHYLLA. *R. Br.* (do grego *alsos* floresta e *phylō* eu amo).

A. australis. *R. Br.* Australia.

A. radens. *Kaulf.* Amer. trop.

ORDEM III — Schizeaceas

ANEIMIA. *Swartz.* (do grego *a* privativo e *eima* vestido).

A. Phyllitidis. *Sw.* Amer. trop.

A. " var. fraxinifolia. *Raddi.*

LYGODIUM. *Sw.* (do grego *hygodes* flexivel).

L. scandens. *Sw.* Regiões trop.

ORDEM IV — Osmundaceas

OSMUNDA. *L.* (de Osmunder (força) um dos nomes do deus celtico Ther).

O. regalis. *L.* Regiões temper. — *Feto real.*

TODEA. *Willd.* (ded. ao mycologo Tode).

T. barbara. *Moore.* Australia; Cabo da b. esp.

ORDEM V — Ophioglosseas

OPHIGLOSSUM. *L.* (do grego *ophis* serpente e *glossa* lingua).

O. lusitanicum. *L.* Portugal. — *Lingua de cobra menor.*

ORDEM VI — Salviniaceas

- SALVINIA. *Michel.* (ded. a A. Salvini, de Florença).
S. natans. L. ☉. Europ. Aguas estagnadas.

ORDEM VII — Marsileaceas

- PILULARIA. *L.* (de *pilula*, da forma da fructificação).
P. globulifera. L. Europ.
 MARSILEA. *L.* (ded. a L. F. de Marsigli, natur. italiano).
M. quadrifolia. L. Europ.
M. salvatrix. Haust.

CLASSE III — Selaginaceas

ORDEM VIII — Isoetaceas

- ISOËTES. *L.* (de *isos* igual e *etos* anno, porque se conserva igual durante todo o anno).
I. Duriaei. Bor. Europ.

ORDEM IX — Lycopodiaceas

- SELAGINELLA. *Spring.* (de *selago*, nome d'um hycopodio).
S. denticulata. Link. Europ.
S. haematodes. Kunze. Columbia.
S. Martensii. Spr. Mexico.
S. Suberosa. Spr. (rubricaulis. *Hort.*). Asia trop.
S. uncinata. Spr. (mutabilis. *Hort.*). China.
S. Wallichii. Spr. (caesia. *Hort.*). Asia trop.
S. Willdenovii. Baker. Asia trop.

CLASSE IV — Zamieas (*) (E.)

ORDEM X — Cycadeaceas

(Plantas alimentares pela fecula contida na medulla e casca).

- CYCAS. *L.* (nome d'uma palmeira da Ethiopia).
C. circinalis. L. India orient.

(*) Fazem parte, nas classificações modernas, das plantas gymnospermicas.

- CYCAS revoluta. *Thumb.* Japão et China.
 C. Riuminiana. *Regel.* Philipinas.
 ENCEPHALARTOS. *Lehm.* (do grego *en* e *kephalê* cabeça, e *artos* pão; pela fecula que produz).
 E. caffer. *Lehm.* Cabo da b. esp.
 MACROZAMIA. *L.* (de *macros* grande e *zamia*).
 M. Fraseri. *Miq.* N. Holl.
 M. Miqueli. *D. C.* fil. N. Holl.
 M. plumosa. *Hort.*
 CERATUZAMIA. *Brong.* (do grego *keras*, *keratos* corno e *zamia*).
 C. longifolia. *Miq.* Mexico.
 C. mexicana. *Brong.* Mexico.

SECÇÃO II — **Corm. amphibryas**

CLASSE V — **Glumaceas**

ORDEM XI — **Gramineas** (A. 1 a 15)

(Plantas alimentares, medicinaes e forraginosas. Produzem principalmente fecula e assucar. Encontram-se em todos os climas. Gêneros 250; espécies 4500).

TRIBU I — **Oryzeas**

- ✓ LEERSIA. *Soland.* (ded. a Leers, bot. allemão).
 L. virginica. *Willd.* Amer. bor. 2f
 ✓ ORYZA. *L.* (de *oruza* arros).
 O. latifolia. *Desv.* Carolina, Antilhas.
 O. rubra. *Hort.*
 O. sativa. *L.* ☉ India? — Arroz.
 EHRHARTA. *Thumb.* (ded. a F. Ehrhart).
 E. panicea. *Smith.* Cabo da b. esp. 2f

TRIBU II — **Phalarideas**

- ✓ LYGAEUM. *L.* (do grego *lygos* varinha).
 L. spartum. *Loeff.* Hespanha, Portugal (Algarve) Afr. bor. 2f
 — Esparto.
 ✓ ZEA. *L.* (de *zea* nome grego d'uma especie de trigo).
 Z. Mays. *L.* Paraguay. ☉ — Milho.
 ✓ COIX. *L.* (nome d'uma graminea, usado por Theophrasto).
 C. lacryma. *L.* Ind. orient. ☉
 C. » β exaltata. *Link.*
 ✓ CORNUCOPIAE. *L.* (de *cornucopia*, allusão á forma do involuero).
 C. cucullatum. *L.* Grecia, Asia men. ☉

- CHRYPSIS. *Ait.* (do grego *kruptein* occultar; allusão a uma especie de spatha, que envolve a inflorescencia).
C. schenoides. Lam. Costa do Mediter. Cauc. Siber. ☉
- ALOPECURUS. *L.* (do grego *alopea* raposa e *oura* cauda).
A. alpinus. Smith. Escossia, Melville, Amer. bor. 2f
A. bulbosus. L. França, Ingl. 2f
A. castellanus. Bois. e R. Hespanha. 2f
A. nigricans. Hornem. Russia merid. 2f
A. pratensis. L. Europ. Siber. Amer. bor. 2f
A. vaginatus. Pall. Caucaso. 2f
A. utriculatus. Pers. Europ. merid. ☉
- BECKMANNIA. *Host.* (ded. ao sabio ingl. Beckmann).
B. eruaeformis. Host. Europ. aust. Siber. etc. 2f
- PHLEUM. *L.* (de *phleos* nome grego da tabua).
P. arenarium. L. Europa e Afr. bor. ☉
P. cuspidatum. Willd. Tyrol. 2f
P. pratense. L. Europ. Siber. Amer. sept. 2f
P. praecox. Jord.
P. tenue. Schrad. Europ. aust. orient. ☉
- PHALARIS. *L.* (nome grego d'uma planta).
P. canariensis. L. Ilha afortunada. Cult. ☉ — *Alpista.*
P. nodosa. L. Europ. aust. Orient. 2f
P. paradoxa. L. fil. Italia, França, Orient. ☉
- HOLCUS. *L.* (nome dado por Plinio a uma planta).
H. lanatus. L. Europ. Amer. bor. 2f
- HIEROCHLOA. *Gmel.* (do grego *hieros* sagrado e *chloa* herva).
H. borealis. Roem. et Schult. Europ. Asia bor. 2f
- ANTHOXANTHUM. *L.* (de *anthos* flor e *xanthos* amarella).
A. amarum. Brot. Portugal. 2f — *Feno de cheiro amargoso.*
A. gracile. Biv. Sicilia. ☉
A. odoratum. L. Europ. Siber. 2f — *Feno de cheiro.*

TRIBU III — Paniceas

- PASPALUM. *L.* (de *paspalos* nome grego d'uma graminea).
P. dilatatum. Poir. Buenos Ayres, Montevideu.
P. stoloniferum. Bosc. Peru, Quito 2f
- MILUM. *L.* (do latim *mille* pelo grande numero de sementes).
M. effusum. L. Europ. Siber. 2f
- PANICUM. *L.* (de *panis* pão).
P. aegyptiacum. Retz. Egypto, Amer. Ind. orient. ☉
P. altissimum. D. C. ☉
P. capillare. L. Amer. bor. Jamaica. ☉
P. horizontale. Mey. Brazil.
P. maximum. Jacq. Africa. 2f
P. miliaceum. L. Ind. orient. cult. na Europ. ☉ — *Milho miúdo.*
P. sanguinale. L. Europ. Asia, Amer. ☉ — *Milhã digitada.*
P. virgatum. L. Amer. sept. 2f
P. eriogonum. Schrad. ☉

- PANICUM fimbriatum. *Kunth.* Brazil, Mexico, California. ☉
 P. umbraticola. Kunth. Brazil. ☉
 ICHNANTHUS. *Beauv.*
 I. panicoides. Beauv. Amer. merid.
 PENNISETUM. *Rich.* (de *penna* pena e *seta*; allusão á natureza do involuero).
 P. compressum. Brow. N. Holl.
 P. italicum. Brow. Europ. India e N. Holl. ☉
 P. longistylum. Hochst.
 P. latifolium. Spreng. Montevideu. 2f
 CENCHRUS. *L.* (de *kenkros* nome grego d'uma graminea).
 C. tribuloides. L. Amer. bor. Mexico, Montevideu. ☉
 LAPPAGO. *Schreb.* (de *lappa* bardana; tem as flores semelhantes na cor ás d'esta planta).
 L. racemosa. Willd. Europ. aust. Oriente. Ind. orient. Brazil, Mexico. ☉

TRIBU IV — Stipaceas

- PIPTATHERUM. *Beuv.* (de *pipto* cahir e *ather* aresta).
 P. holciforme. Roem. et Schult. Siber. 2f
 P. multiflorum. Beauv. Eur. aust. Siber. 2f
 P. Thomasii. Kunth. Corsega.
 LASIAGROSTIS. *Link.* (de *lasios* peludo e *agrostis* grama).
 L. calamagrostis. Link. Europ. aust. 2f
 MACROCHLOA. *Kunth.* (de *makros* longo e *chloa*, grama).
 M. arenaria. Kunth. Hespanha e Portugal. 2f — Baracejo.
 STIPA. *L.* (de *stupê* filassa).
 S. elegantissima. Labil. N. Holl.
 S. gigantea. Lag. Hespanha. 2f
 S. papposa. Nees. Montevideu. 2f = *S. jarava* P. Blau. ex. J. K.
 S. pennata. L. Europ. Siber. 2f
 S. tortilis. Desf. Eur. aust. Egypto, Cabo da b. esp. ☉
 ARISTIDA. *L.*
 A. Adscensionis. L. Ilha de Ascensão.
 A. caerulea. Desf. Barbaria, Hespanha, Palest., Brazil. ☉

TRIBU V — Agrostideas

- MUHLENBERGIA. *Schreb.* (ded ao dr. Muhlenberg, bot. americano).
 M. glomerata. Trin. Amer. bor. 2f
 M. gymnostylla. Walp.
 M. Willdenowii. Trin. Amer. bor. 2f
 COLPODIUM. *Trin.*
 C. Stevenii. Trin. Alpes. 2f
 CINNA. *L.* (de *kein* fazer calor; das qualidades estimulantes de algumas plantas deste genero).
 C. filiformis. Link. Amer. bor. 2f

- CINNA mexicana. *Link.* Mexico. 2f
 C. sobolifera. *Link.* Amer. bor. 2f
 \SPOROBOLUS. *Brow.* (de *sporos* semente e *balso* atirar fóra; allusão à facilidade com que cahem as sementes).
 S. tenacissimus. *Beauv.* Amer. Mexico. 2f
 \AGROSTIS. *L.* (de *agros* campo).
 A. nebulosa. *Boiss. et Reut.* Hespanha. ☉
 A. vulgaris. *With.* Europ. 2f
 GASTRIDIVM. *Beauv.* (de *gaster* ventre).
 G. australe. *Beauv.* Costas do Mediter. Chili. ☉
 \POLYPOGON. *Desf.* (de *polu* muitos e *pogon* barba).
 P. maritimus. *Willd.* Costa do Mediter. Siber. Ind. orient. ☉

TRIBU VI — Arundinaceas

- \CALAMAGROSTIS. *Adams.* (de *kalamos* canna e *agrostis*).
 C. epigejos. *Roth.* Europ. Siber. 2f
 C. conspicua. *Gmel.* N. Zelandia.
 DEYEUXIA. *Clar.*
 D. aemula. *Kunth.* N. Holl.
 AMMOPHILA. *Host.* (de *ammos* areia e *phylos* amigo).
 A. arundinacea. *Host.* Europ. Amer. bor. 2f
 \ARUNDO. *L.* (do celtico *aru* agua).
 A. donax. *L.* Europ. Egypto. 2f — *Canna*.
 \PHRAGMITES. *Trin.* (de *phragmos* palissada).
 P. communis. *Trin.* Europ. Siber. Japão, Amer. N. Holl. 2f
 \GYNNERIUM. *H. et B.* (de *gune* femea e *erion* lã).
 G. argenteum. *Nees.* Brazil. — *Herba dos pampas*.
 G. " var. violacem.

TRIBU VII — Chlorideas

- CYNODON. *Rich.* (de *kuon* cão e *odous* dente).
 C. dactylon. Persia. Regiões temper. e quentes de todo o mundo. 2f — *Gramma*.
 DACTYLOCTENIUM. *Willd.* (de *daktulos* dedos, da disposição das espigas).
 D. mucronatum. *Willd.* Asia, Amer. Afr. ☉
 EUSTACHIS. *Desv.*
 E. petraea. *Desv.* Cabo da b. esp. Jamaica, Amer. bor. 2f
 \CHLORIS. *Swartz.* (de *kloros* verde).
 C. caribaea. *Spr.* Ind. orient. Philip.
 C. meccana. *Hoscht.*
 LEPTOCHLOA. *Beauv.* (de *leptos* delgado e *klon* herva).
 L. polystachia. *Kunth.* Amer. bor. 2f
 SPARTINA. *Schreb.* (de *spartum*).
 S. cynosuroides. *Rich.* Amer. bor. 2f
 EUTRIANA. *Trin.*
 E. curtipendula. *Trin.* Amer. bor. Mexico, Peru. 2f

TRIBU VIII — Avenaceas

- \ DESCHAMPSIA. *Beuv.* (ded. a Deschamps, bot. francez).
 D. caespitosa. Beauv. Europ. Siber. Amer. bor. 2f
 \ AIRA. *L.* (nome grego do joio).
 A. atropurpurea. Wahlenb. Lapponia.
 A. Todari. Ten.
 AIROPSIS. *Desv.* (de *aira* e *opsis* semelhante).
 A. agrostidea. D. C. França, Secilia, Hespanha. 2f
 LAGURUS. *L.* (de *lagos* lebre e *oura* cauda).
 L. ovatus. L. Europ. aust. e occid. Asia. ☉
 TRisetum. *Kunth.* (de *tria* e *seta*).
 T. flavescens. Beauv. Europ. Siber. Amer. bor. 2f
 T. argenteum. Roem. et Schult. Tyrol. Suissa. 2f
 \ AVENA. *L.*
 A. canariensis. Nees. Tenerife.
 A. fatua. L. Europ. Caucaso. ☉
 A. Ludoviciana. Dur.
 A. planiculmis. Schrad. Siber. Moravia. 2f
 A. sativa. L. Cult. na Europ. — *Aveia.*
 URALEPIS. *Nutt.*
 U. cuprea. Kunth. Amer. bor. 2f

TRIBU IX — Festucaceas

SUB-TRIBU I — Bromneas

- \ POA. *L.* (de *poa* relva).
 P. bulbosa. Willd. Europ. Caucaso, Siber. Barbaria.
 P. caesia. Smith. Suissa, Escossia. 2f
 P. compressa. L. Europa, Siber. Amer. bor. 2f
 P. excelsa. Schmidt.
 P. fertilis. Host. Allem. Suecia, Russia, Siber. Amer. bor. 2f
 P. miliacea. Link. França, Italia. 2f
 P. nemoralis. L. Europ. Siber. Amer. bor. 2f
 P. pratensis. L. Europ. Siber. 2f
 P. trivialis. L. Europ. Siber. Japão, Amer. bor. 2f
 \ GLYCERIA. *R. Br.* (de *glukeros* doce).
 G. fluitans. Brow. Europ. Amer. bor. Chili, N. Holl. 2f
 G. Michauxii. Kunth. Pennsylvania, Virginia. 2f
 G. remota. Fries. Finlândia, Suecia, Russia merid.
 \ BRIZA. *L.* (de *brithein* inclinar-se).
 B. geniculata. Thunb. Cabo da b. esp.
 B. minor. L. Europ. aust. Egypto, Persia, Cabo da b. esp. Brazil, Peru. ☉ — *Bolle bolle.*
 \ MELICA. *L.* (nome italiano d'uma graminea).
 M. altissima. L. Siber. Caucaso, Galicia. 2f
 M. Magnolii. Godr. et Gren. França. 2f
 M. nebrodensis. Parl. França, Italia. 2f

- MOLINIA. *Moench.* (ded. a J. J. Molina).
M. caerulea. Moench. Europ. 2f
M. serotina. Mert. et Koch. Europ. aust. 2f
 KOELERIA. *Pers.* (ded. a Koeler, prof. en Mayence).
K. cristata. Pers. Europ. Caucaso, Siber. 2f
K. valesiaca. Gaud. França. 2f
 DACTYLIS. *L.* (de *dactulos* dedos; allusão á disposição da parte da inflorescencia).
D. altaica. Ben. Altai.
D. hispanica. Roth. Hespanha, França, Italia, Portugal. 2f
D. glomerata. L. Europ. Siber. Amer. bor. 2f
 CYNOSURUS. *L.* (de *kainos* cão e *oura* cauda).
C. cristatus. L. Europ. 2f
C. echinatus. L. Europ. aust. Caucaso. Montevideo. ☉
 LAMARCKIA. *Moench.* (ded. a Lamarck).
L. aurea. Moench. Europ. aust. Barbaria, Oriente. ☉
 FESTUCA. *L.* (do celtico *fest* pasto).
F. altissima. Boiss. Hespanha.
F. elatior. L. Europ. Siber. 2f
F. ciliata. Danth. França merid. Italia. ☉
F. capillifolia. Dufour. Hespanha.
F. distans. Kunth. Europ. Caucaso, Siber. 2f
F. duriuscula. L. Europ.
F. Drymeja. Mert. et Koch. Europ. merid. 2f
F. gigantea. Vill. Europ. Siber. 2f
F. spectabilis. Jan. Italia bor. e merid. Dalmacia.
F. Hostii. Kunth. Dalmacia, França, Corsya, Siber. 2f
 BROMUS. *L.* (de *bromos* alimento).
B. alopecuroides. Poir. Hespanha, Barbaria. ☉
B. angustifolius. Hornem. 2f
B. brizaeformis. Fisch. Caucaso. ☉
B. caucasicus. Fisch. Caucaso. 2f
B. canadensis. Mich. Canadá.
B. ciliatus. L. Amer. bor.
B. Gussonii. Parl. Hespanha, França. ☉
B. longiflorus. Willd. 2f
B. purgans. L. Pennsylvania, Canadá. 2f
B. Schraderi. Kunth. Carolina. ☉
 UNIOLA. *L.* (de *unio* união).
U. latifolia. Mich. Amer. bor. 2f
 DIARRHENA. *Beauv.* (de *dis* dous e *arene* macho; dous estames).
D. americana. Beauv. Amer. bor. 2f

SUB-TRIBU II — **Bambuseas**

- BAMBUSA. *Schreb.* (do nome indiano *bambos*). Bambú.
B. arundinacea. Willd. Asia trop. 1/2
B. mitis. Poir. China. 1/2
B. nigra. Lodd. India orient. 1/2

TRIBU X — Hordeaceas

- \ **LOLIUM.** *L.* (do celta *loloa* joio).
 L. arvense. *With.* Europ. Asia occid. Brazil. ☉
 L. italicum. *A. Braun.* Hespanha, França, Italia, Dalmacia, Grecia. 2f
 L. perenne. *L.* Europ. Amer. bor. 2f — *Raigraz dos Inglezes; Azevem.*
 L. temulentum. *L.* Europ. Japão, N. Holl. Chili, Montevideu. ☉ — *Joio.*
 \ **TRITICUM.** *L.* (do latim *tritum* moído).
 T. caninum. *Schreb.* Europ. Siber. 2f
 T. cristatum. *Schreb.* Europ. 2f
 T. desertorum. *Fischer.* Irtysh. 2f
 T. dasyanthum. *Spreng.* 2f
 T. dicoccum. *Schrank.* ☉
 T. durum. *Desf.* Cult. ☉
 T. junceum. *L.* Europ. Caucaso. 2f
 T. monococcum. *L.* Caucaso. ☉
 T. pinnatum. *Moench.* Europ. Siber. 2f
 T. rigidum. *Schrad.* Europ. med. 2f
 T. sylvaticum. *Moench.* Europ. Caucaso, Oriente. 2f
 T. spelta. *L.* ☉
 T. vulgare. *Vill.* ☉ — *Trigo ordinario.*
 T. ciliatum. *D. C.* Europ. aust. Barbaria, Oriente. ☉
 \ **SECALE.** *L.* (do celta *sekal* centeio).
 S. cereale. *L.* Deserto caucaso-caspico. ☉ — *Centeio.*
 \ **ELYMUS.** *L.* (de *elumos* nome grego d'uma graminea).
 E. canadensis. *L.* Amer. bor. 2f
 E. caput-Medusae. *L.* Peninsula iberica. ♂
 E. sabulosus. *Bieb.* Caucaso, Siber. 2f
 E. glaucifolius. *Muehlenb.* Amer. bor. 2f
 \ **HORDEUM.** *L.* (do latim *hordus* pesado).
 H. bulbosum. *L.* Italia, Oriente, Afr. bor. 2f
 H. distichum. *L.* Tartaria. ☉ — *Cevada santa.*
 H. vulgare. *L.* Secilia, Tartaria. ☉ — *Cevada.*
 \ **AEGYLOPS.** *L.* (do grego *agilops* olho de cabra).
 A. ovata. *L.* Europ. aust. ☉
 A. caudata. *L.* Panonia, Creta, Italia. ☉
 A. Aucheri. *Boiss.* Halepo.
 A. triaristata. *Will.* Hespanha, Italia, França. ☉

TRIBU XI — Rotboelliaceas

- \ **NARDUS.** *L.* (de *nardos*, planta odorifera).
 N. stricta. *L.* Europ. Asia media. 2f
 \ **LEPTURUS.** *Brow.* (de *leptos* delgado e *oura* cauda).
 L. subulatus. *Kunth.* Italia, França. ☉

- TRIPSACUM. *L.* (de *tripso* pisadura).
T. dactyloides. Willd. Amer. bor.

TRIBU XII — Andropogoneas

- SACCHARUM. *L.* (de *sakchar* assucar).
S. officinarum. L. Cult. nas regiões quentes. 2f
 ERIANTHUS. *Rich.* (de *erion* pello e *anthos* flor; i. é, flor com pellos).
E. Ravennae. Beav. Costa do Mediter. e Caspio. 2f
 ANDROPOGON. *L.* (de *aner*, *andros*, homem e *pogon* barba).
A. sorghum. Brot. Ind. orient. ☉ — Milho zaburro ou milho da India.
A. argenteus. D. C. Mexico, Quito, Peru. 2f
A. giganteus. Ten. França, Ital. 2f
A. cafrorum. Kunth. Cabo da boa esp. ☉
A. niger. Kunth.
A. halepensis. Sibth. Europ. aust. Syria, Cuba. 2f — Zaburro d'Alepo.
A. saccharatus. Roxb. Ind. orient. Arabia. ☉
A. gryllus. L. Europ. aust. India orient. N. Holl. 2f
 ISCHAEMUM. *L.* (de *iské* fazer parar, e *aima* sangue).
I. aristatum. L. China. 2f
I. colladoa. Brow. Amer. 2f

ORDEM XII — Cyperaceas (A. 16 a 19)

(*Rhizomas d'algumas especies alimentares e medicinaes. Vivem geralmente em grupos nos logares humidos. Generos 110 aproximadamente; especies 2000 aproximadamente.*)

TRIBU I — Cariceas

- CAREX. *Mich.* (nome romano de muitas plantas de folha acicular).
C. canescens. L. Europ. Asia, Amer. bor. 2f
C. caucasica. Stev. Caucaso. 2f
C. dimorpha. Brot. Portugal. 2f
C. distans. L. Europ. Asia occid. Amer. bor. 2f
C. Grayi. Carey. Margens dos rios Mohawk e Wood-creek. 2f
C. glauca. Scop. Amer. bor. 2f
C. leporina. L. Europ. Amer. Asia bor. 2f
C. longiseta. Brot. Port. Hesp. 2f
C. lupulina. Muhl. Amer. sept. 2f
C. maxima. Scop. Europ. media. 2f
C. microcarpa. Berthol. Sardenha. 2f
C. Mielichhoferi. Smith. Europ. media. 2f
C. multiflora. Muehl. Amer. bor. 2f
C. muricata. L. Europ. Amer. bor. 2f
C. paniculata. L. Europ. 2f

- CAREX pseudo-cyperus. *L.* Europ. Amer. bor. N. Holl. 2f
 C. riparia. *Curt.* Europ. Asia occid. 2f
 C. rosea. *Schl.* Amer. bor. 2f
 C. tribuloides. *Whh.* Amer. sept. 2f
 C. vulpina. *L.* Europ. Asia, Amer. bor. 2f

TRIBU II — Rhynosporeas

- SCHOENUS. *L.* (de *schoinos*, nome grego de varios juncos).
 S. nigricans. *L.* Europ. 2f

TRIBU III — Scirpeas

- ISOLEPIS. *R. Br.* (de *isos* igual e *lepis* escama).
 I. holoschoenus. *Roem. et Schul.* Eur. mer. Asia, Afr. bor. 2f
 I. nodosa. *R. Br.* Cabo da b. esp. N. Holl. 2f
 I. perpusilla. *Nees.*
 I. prolifera. *R. Br.* Cabo da b. esp. N. Holl. 2f
 I. riparia. *R. Br.* N. Holl.
 I. saviana. *Schult.* Ital. Numidia, Peninsula iberica. ☉
 I. setacea. *R. Br.* Europ. Sib. Costa do Caspio, N. Holl.? ☉
 SCIRPUS. *L.* (do celtico *cirs* junça).
 S. lacustris. *L.* Europ. Asia, Amer. bor. 2f
 S. tabernaemontanus. *Gm.* Europ. 2f
 S. (Eleocharis) acicularis. *L.* Europ. Amer. bor. 2f
 S. (Eleocharis) palustris. *L.* Log. humidos de todo o mundo. 2f
 ERIOPHORUM. *L.* (de *erion* lã e *phero* ter).
 E. angustifolium. *Roth.* Europ. Amer. bor. Ilha Melville. 2f

TRIBU IV — Cypereas

- CYPERUS. *L.* (nome latino dos juncos). — *Junça.*
 C. alternifolius. *L.* Madag. 2f
 C. aegyptiacus. *Gloax.* Europ. aust. Afr. bor. Asia. 2f
 C. congestus. *Vahl.* Cabo da b. esp. 2f
 C. esculentus. *L.* Europ. aust. Afr. bor. e aust. 2f
 C. flavescens. *L.* Europ. Afr. Amer. bor. 2f
 C. Ginge. *Welw.* Africa.
 C. papyrus. *L.* Abyssinia, Egypto, Sicil. 2f
 C. vegetus. *Willd.* Amer. trop. 2f
 C. venustus. *R. Br.* Asia, Afr. N. Holl. 2f
 KYLLINGIA. *L.* (ded. a P. Killing. bot. dinamarquez).
 K. monocephala. *L.* Ind. orient. N. Holl. 2f
 MARISCUS. *Vahl.* (nome latino d'uma planta das lagoas salgadas).
 M. Jacquini. *H. et Kunth.* Caracas. 2f
 M. ovularis. *Vahl.* Amer. bor. 2f

CLASSE VI — Enantioblasteas (A. 20)

ORDEM XIII — Comelyneaceas

(Plantas alimentares, medicinaes. Vivem quasi todas nas regiões tropicaes).

COMMELLYNA. *Dill.* (ded. a J. e G. Commelyno, bot. allemão).

- C. angustifolia. *Mich.* Carolina. 2f
- C. bengalensis. *L.* Ind. orient. 2f
- C. clandestina. *Mart.* Brazil. 2f
- C. caelestis. *Willd.* Mexico. 2f
- C. communis. *L.* Amer. trop. 2f
- C. dubia. *D. C.* 2f
- C. elegans. *H. et Bonpl.* Amer. mer. 2f
- C. Forskolei. *Vahl.* Arabia, Ind. orient.
- C. japonica. *Thunb.* Japão.
- C. orchidioides. *Roth.* Mexico.
- C. polygama. *Roth.* Ind. orient. 2f
- C. rubens. *Redonté.* Amer. trop. 2f
- C. variabilis. *Schlet.* Mexico.

TINNANTIA. *Scheidw.*

- T. fugax. *Scheidw.* Mexico. ☉

TRADESCANTIA. *L.* (ded. a J. Tradescant, bot. inglez).

- T. aspera. *Ker.*
- T. crassula. *Link e Otto.* Brazil. 2f
- T. discolor. *Herit.* Amer. aust. 2f
- T. erecta. *Jacq.* Mexico. ☉
- T. pilosa. *Lehm.* Amer. sept. 2f
- T. sub-aspera. *Ker.* Amer. sept. 2f
- T. virginica. *L.* Amer. sept. 2f

CYANOTIS. *Don* (de kuanos azul e ous, otos ouvido).

- C. cristata. *Roem. e Shult.* Ceylão, Malabar, Philippinas. ☉

DICHORISANDRA. *Mik.* (de *dis* dous e *chorizo* dividir, e *aner andros* homem; allude aos estames divididos em dois grupos).

- D. picta. *Bot. Cab.* Amer. aust.
- D. thyrsiflora. *Mik.* Brazil.

CLASSE VII — Helobieas (A. 21)

ORDEM XIV — Alismaceas

(Plantas aquaticas, vivendo nas regiões temperadas e tropicaes e muito poucas nas regiões extratropicaes do hemispherio austral. Algumas alimentares e pouco medicinaes. Generos 10; especies 50).

SUB-ORDEM I — Juncagineas

TRIGLOCHIN. *L.* (de *treis* e *glochis* ponta).

- TRIGLOCHIN Barrelieri. *Lois.* Costas marit. da reg. mediter. 2f
 T. maritimum. Europ. Amer. sept. 2f
 T. montevidense. *Spr.* Amer. aust. Cabo da b. esp. 2f
 T. striatum. *R. P.* Peru, Chili. 2f

SUB-ORDEM II — Alismas

- ALISMA. *Juss.* (do celta *alis* agua).
 A. cordifolium. *L.* Amer. aust.
 A. arcuatum. *Mich.*
 A. parviflorum. *Pursh.* Amer. sept.
 A. Plantago. *L.* Europ. — *Tanchagem d'agua.*
 A. ranunculoides. *L.* Europ.
 SAGITTARIA. *L.* (de *sagitta*, ferro de seta, a cuja forma se assemelham as folhas).
 S. cordifolia. *Roxb.* Calcutta.
 S. sagittaeifolia. *L.* Europ.
 S. chinensis. *Sims.* China. 2f
 DAMASONIUM. *Juss.* (de *damasein* domar; i. é, destruir o veneno dos reptis).
 D. stellatum. *Pers.* Europ. occid.

ORDEM XV — Butomaceas

(Plantas paludosas, perennas, pouco alimentares e medicinaes. Todas, excepto o *Butomus*, são da America tropical).

- BUTOMUS. *Tournf.* (de *bous* boi e *temno* cortar).
 B. umbellatus. *L.* Europ. Amer. bor.
 LIMNOCHARIS. *H. et Busl.* (de *limnos* lago e *charis* graça, belleza).
 L. Plumierii. *L. C. Richad.* Nova Granada.
 HYDROCLEIS. *L. C. Rich.* (do grego *odor* agua e *kleios* gloria).
 H. Humboldtii. *Endl.* — Pantanos de Caracas e Brazil meridional.

CLASSE VIII — Coronariaceas

ORDEM XVI — Juncaceas

(Habitam quasi todas os logares humidos. Algumas medicinaes. É d'algumas que se fazem as esteiras. Generos 4-5; especies 130 approximadamente).

- LUZULA. *D. C.*
 L. albida. *Desv.* Europ. 2f
 L. campestris. *Desv.* Europ. Amer. N. Holl. 2f
 L. Forsteri. *Desv.* Euro. 2f
 L. maxima. *Willd.* Europ. 2f

LAZULA nivea. Desv. Regiões alpinas da Suecia, Noruega, etc. 2f

L. prolifera. R. Br.

L. sudetica. D. C. Europ. merid. 2f

JUNCUS. D. C. (*jungo*, atar).

J. arcticus. Willd. Europ. 2f

J. balticus. Willd. Praias do Baltico e Atlantico. 2f

J. capillaceus. Lamk. Montevideu, Chili. 2f

J. bufonius. L. Cosmopolita. ☉

J. communis. E. Mey. Europ. Asia, Amer. bor. 2f

J. diffusus. Hopp. Europ. Amer. arctica. 2f

J. glaucus. Sibthorp. Europ. 2f

J. stygius. L. Suecia, Noruega, Alpes tyrol. 2f

J. tenuis. Willd. Amer. bor. 2f

Astelieas

ASTELIA. Banks et Sol.

A. Banksii. R. Br. Nova Zelandia. Hab. sobre os troncos das arvores. 2f

Xerotideas

XEROTES. R. Br. (de *xeros* secco).

X. longifolia. R. Br. N. Holl.

ORDEM XVIII — Melanthaceas

(Plantas geralmente bulb. Medicinaes — acres, drasticas e emeticas).

TRIBU I — Veratreas

VERATRUM. Tournf. (*vere-atrum* da cor escura da raiz).

V. album. L. Europ. 2f

V. nigrum. L. Europ. media. 2f

TRICYRTIS. Wall.

T. pilosa. Wall. Japão. 2f

TRIBU II — Colchiceas

MERENDERA. Ram. (nome hespanhol do Colchico).

M. bulbocodioides. Steud. Hespanha e Portugal. 2f

COLCHICUM. Tournf. (de *Colchida*).

C. autumnale. L. Europ. 2f

C. multiflorum. Brot. Portugal. 2f

ORDEM XIX — Pontedereaceas

(Plantas paludosas, medicinaes).

PONTERERIA. L. (ded. a Pontedera, bot. italiano).

P. cordata. L. Amer. bor. e trop. 2f

ORDEM XX — Liliaceas (A. 23 a 29) X

(Plantas bulbosas, muitas d'ellas medicinaes. Generos 170; espécies 1500 aproximadamente).

SUB-ORDEM I — Tulipaceas

ERYTHRONIUM. *L.* (de *eruthros* vermelho).

E. dens-canis. L. Europ. austr. (Bragança, Miranda do Corvo).
2f — Dente de cão.

TULIPA. *Tourn.* (de *Thoulyban*, nome persa de especie principal).

T. Clusiana. Vent. Europ. mediter. 2f — Marquezinhas.

T. gesneriana. L. Cappadocia e desertos do mar Caspio. 2f

FRITILLARIA. *L.* (de *fritillus* caixa dos dados; all. á forma da flor).

F. lusitanica. Wikstr. Portugal. 2f

LILIUM. *L.* (de *leirion* açucena ou de *li* branco).

I. Martagon.

L. auratum. Lindl. Japão. 2f

L. chalcedonicum. L. Oriente. 2f

L. Martagon. L. Europ. 2f

L. speciosum. Thunb. Japão. 2f

L. tigrinum. Gawl. China, Japão. 2f

II. Fullrion.

L. bulbiferum. L. Europ. media e merid. 2f

L. candidum. L. Syria, Persia. 2f — Açucena.

L. croceum. Chaix. Italia. 2f

L. davaricum. Gav. Davuria. 2f

L. lancifolium. Thunb. Japão. 2f

L. longiflorum. Thunb. Japão. 2f

METHONICA. *Herm.* (nome grego d'uma planta).

M. virescens. Kunth. Senegambia. 2f

SUB-ORDEM II — Agapantheas

FUNKIA. *Spreng.* (ded. a G. Funk, bot. allemão).

F. ovata. Spr. Japão. 2f

F. Sieboldiana. Hook. Japão. 2f

PHORMIUM. *Forst.* (de *phormos* cesto).

P. tenax. Forst. Nova Zelandia, Norfolk. 2f — Linho de Nova Zelandia.

AGAPANTHUS. *Herit.* (de *agapao* amar e *anthos* flor).

A. umbellatus. Herit. Cabo da b. esp. 2f

POLIANTHES. *L.* (de *polis* muito e *anthos* flor).

POLIANTHES tuberosa. *L.* Reg. trop. da Asia e Amer. 2f—*Angelica*.
TRITELEIA. *Hook.*

- T. laxa*. *Benth.* Chili, California. 2f
T. uniflora. *Lindl.* Buenos-Ayres. 2f

SUB-ORDEM II — Aloineas

SANSEVIERA. *Thunb.* (ded. a Sansevier, bot. suecco).

- S. guineensis*. *Will.* Guiné e Cabo da b. esp. 2f
S. javanica. *Blum.* Java. 2f

REINECKIA. *Kunth.* (ded. a *Reinecke*, horticultor).

- R. carnea*. *Hunth.* China.

KNIPHOFIA. *Mönch.*

- K. aloides*. *Mönch.* Cabo da b. esp. 2f

K. praecox. *Bak.*

- K. Burchellii*. *Kunth.* Cabo da b. esp. 2f

ALOË. *Tournf.* (do arabe *alloe*, nome d'uma das especies deste genero).

I. *Hawortia*. *Duv.*

- A. altilinia*. *Schult.* Cabo da b. esp. 2f
A. attenuata. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
A. coarctata. *Roem. et Sch.* Cabo da b. esp. 2f
A. planifolia. *Roem. et Sch.* Cabo da b. esp. 2f
A. radula. *Jacq.* Cabo da b. esp. 2f
A. retusa. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
A. semimargaritifera. *Salm-Dyck.* Cabo da b. esp. 2f
A. subrigida. *Schult.* Cabo da b. esp. 2f
A. tortuosa. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f

II. *Gasteria*. *Duv.*

- A. angustifolia*. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
A. conspurcata. *Salm-Dyck.* Cabo da b. esp. 2f
A. intermedia. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
A. nigricans. *Salm-Dyck.* Cabo da b. esp. 2f
A. pluripunctulata. *Roem. et Schult.* Cabo da b. esp.
A. subnigricans. *Spreng.* Cabo da b. esp. esp. 2f
A. sulcata. *Salm-Dyck.* Cabo da b. esp. 2f
A. verrucosa. *Mill.* Cabo da b. esp. 2f

III. *Rhipidodendron*. *Willd.*

- A. plicatilis*. *Mill.* Cabo da b. esp. 2f

IV. *Aloe*. *Haw.*

- A. arborescens*. *Mill.* Cabo da b. esp. 2f

- ALOË depressa. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. distans. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. incurva. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. latifolia. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. prolifera. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. saponaria. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 A. serra. *D. C.* Cabo da b. esp. 2f
 A. soccotorina. *Lam.* Ilha de Socotora. 2f
 A. suberecta. *Haw.* Cabo da b. esp. 2f
 YUCCA. *L.* (*yuca*, nome porque é conhecida em S. Domingos).
 Y. aloifolia. *L.* Florida e Carolina. 2f
 Y. Draconis. *L.* Carolina. 2f
 Y. filamentosa. *L.* Carolina, Virginia. 2f
 Y. Parmentieri.
 Y. gloriosa. *L.* Carolina, Virginia. 2f
 Y. Whipplei. *Engl.*

SUB-ORDEM IV — Asphodeleas

TRIBU I — Hyacintheas

- MUSCARI. *Tournf.* (de *Moschos* almiscar).
 M. botryoides. *Mill.* Europ. media e austr. 2f
 M. camosum. *Mill.* Europ. media e austr. 2f
 M. racemosum. *Willd.* Europ. media e austr. 2f
 M. Pinardii. *Boiss.*
 M. Szovitrianum. *Fisch.*
 BELLEVALIA. *Lap.* (ded. a R. de Belleval, professor de botânica em Montpellier).
 B. dubia. *Reich.* Scília.
 B. romana. *Rehb.* França, Italia, Grecia, Barbaria. 2f
 HYACINTHUS. *L.* (de *Hyacinthus*, que foi transformado em flor).
 H. orientalis. *L.* Bagdad, Aleppo e littoral de França.
 VELTHEIMIA. *Gled.* (Veltheim, botânico amador alemão).
 V. viridifolia. *Jacq.* Cabo da b. esp.
 UROPETALUM. *Ker.* (de *oura* cauda e *petalon* petala).
 U. serotinum. *Ker.* Região mediter.
 AGRAPHIS. *Link.*
 A. cernua. *Reich.* Hespanha e Portugal. 2f
 A. nutans. *Link.* Europ. orient. e merid. 2f
 LACHENALIA. *Jacq.* (de Werner de la Chenal, medico e botânico).
 L. pendula. *Ait.* Cabo da b. esp. 2f
 L. tricolor. *Thunb.* Cabo da b. esp. 2f
 EUCOMIS. *Herit.* (de *eucômes* cabellos bellos).
 E. punctata. *Ait.* Cabo da b. esp. 2f
 E. undulacta. *Ait.* Cabo da b. esp. 2f
 SCILLA (de *skilla*, nome grego d'uma das especies deste genero).
 S. autumnalis. *L.* Europ. 2f
 S. hyacinthoides. *L.* Região mediter. 2f

- SCILLA campanulata. *Ait.* Portugal e Hespanha. 2f
 S. parviflora. Desf. Algeria. 2f
 S. peruviana. L. Penins. iberica, Italia, Algeria. 2f
 S. pumila. Brot. Portugal. 2f
 URGINEA. *Steinh.* (de *urginos*, nome grego d'uma planta).
 U. scilla. Steinh. Europ. merid. Africa bor. Canaiena. 2f
 ORNITHOGALUM. *L.* (de *ornithos* ave e *gala* leite).
 O. arabicum. L. Região mediter. 2f
 O. Ecklosii. F. et M. 2f
 O. lanceolatum. Labill. Syria. 2f
 O. nanum. Brot. Portugal. 2f
 O. narbonense. L. França, Italia, Penins. iberica, Africa bor. 2f
 O. pyrenaicum. L. Europ. 2f
 O. umbellatum. L. Europ. e Africa bor. 2f
 ALBUCA. *L.* (de *albus* branco).
 A. major. L. Cabo da b. esp. 2f
 PUSCHKINIA. *Adams.* (de *Mussin Pouschkin*, bot. russo).
 P. scilloides. Adams. Siberia. 2f
 BARNARDIA. *Lindl.*
 B. scilloides. Lindl. Macau. 2f
 B. japonica. Roem. et Schult. Japão. 2f
 ALLIUM. *L.* (do celta *all*, ardente).
 A. sativum. L. Secilia, França, Egypto. 2f — *Alho*.

I. *Porrum. Don.*

- A. ophioscorodon. Don.* Grecia, Italia, Portugal. 2f
A. scorodoprasum. L. Europ. 2f
A. vineale. L. Europ. Amer. bor. 2f
A. ampeloprasum. L. Europ. Africa bor. 2f
A. Purshii. Don. Canadá. 2f
A. porrum. L. Italia, Penins. iberica, Egypto. 2f
A. multiflorum. D. C. França. 2f
A. sphaerocephalum. L. Europ. Amer. bor. 2f

II. *Schoenoprasum. Don.*

- A. schoenoprasum. L.* Europ. Siberia, Amer. bor. 2f
A. ascalonicum. L. Syria, Palestina. 2f
A. Ledeboureaum. R. et Sch. Margens dos rios Belajallba e Koksui.
A. fistulosum. L. Siberia e Alpes altaicos. 2f
A. cepa. L. — *Cebola*.

III. *Macrospatha. Don.*

- A. carinatum. L.* Europ.
A. monspessulanum. Willd. França. 2f
A. pallens. L. Europ. austr. 2f

IV. *Rhiziridium*. Don.

- ALLIUM angulosum. *L.* Siberia. 2f
 A. fallax. *Roem. et Sch.* Europ. (regiões subalpinas). 2f
 A. odorum. *L.* Siberia. 2f
 A. narcissiflorum. *Will.* França, Italia. 2f
 A. stellatum. *Fras.* Amer. bor. e occid. 2f

V. *Mollum*. Don.

- A. roseum. *L.* Europ. austr. 2f
 A. neapolitanum. *Cyr.* Italia, França merid. Hesp., Grecia. 2f
 A. subhirsutum. *L.* Europ. austr. Cabo da b. esp. 2f
 A. nigrum. *L.* Europ. austr. Africa bor. 2f
 NOTHOSCORDUM. *Kunth.* (de *notos* falso e *scordon* alho).
 N. fragans. *Kunth.* Africa, America. 2f

TRIBU II — *Anthericeas*

- ASPHODELUS. *L.* (de *v* e *sphallo* vencer).
 A. aestivus. *Brot.* Portugal. 2f
 A. fistulosus. *L.* Região mediter. 2f
 A. ramosus. *L.* Região mediter. 2f
 ASPHODELINE. *Reichb.* (de *Asphodelus*).
 A. brevicaulis. *J. Gay.* 2f
 A. cretica. *Visiani.* Europ. merid. 2f
 A. lutea. *Reichb.* Region mediter. 2f
 A. taurica. *Kunth.* Caucaso. 2f
 HEMEROCALLIS. *L.* (do grego *êmera* dia e *kallos* beleza).
 H. flava. *L.* Europ. austro-oriental e Siberia. 2f
 H. fulva. *L.* Europ. austr. 2f
 H. graminea. *Andrews.* Siberia. 2f
 H. Middendorffiana.
 CYANELLA. *L.* (do grego *kuanos* azul).
 C. capensis. *L.* Cabo da b. esp. 2f
 ANTHERICUM. *L.* (do nome grego do caule do *Asphodelus*).

I. *Anthericum*. *Schutz.*

- A. Liliago. *L.* Europ. 2f

II. *Czackia*. *Andrz.*

- A. Liliastrum. *L.* Europ. 2f

III. *Bulbine*. *L.*

- A. frutescens. *L.* Cabo da b. esp. 2f

- ANTHERICUM semibarbatum. *R. Br.* N. Holl. 2f
 A. Sternebergianum. *Roem. et Schult.* Cabo da b. esp. 2f
 A. planifolium. *Vaud.* Portugal, Pyreneos, Barbaria. 2f
 ARTHROPODIUM. *R. Br.* (do grego *artros* e *podos* pé).
 A. cirrhatum. *R. Br.* N. Zelandia. 2f
 A. pendulum. *D. C.* N. Holl. 2f
 CHLOROPHYTUM. *Ker.* (do grego *chloros* verde e *phyton* planta).
 C. elatum. *R. Br.* Cabo da b. esp. 2f

Conanthereas

- ECHEANDIA. *Ort.*
 E. terniflora. *Ort.* Mexico. 2f

Tulbaghieas

- TULBAGHIA. *L.* (de Tulbagh, governador do Cabo da b. esp.).
 T. violacea. *Harv.* Cabo da b. esp. 2f

TRIBU III — Asparageas

- DIANELLA. *Lamk.* (de *diana*).
 D. longifolia. *R. Br.* N. Holl. 2f
 D. tasmanica. 2f
 ASPARAGUS. *L.* (do nome grego *asparagos*, por que era designada a planta).
 A. aphyllus. *L.* Europ. 2f
 A. caspicus. *H. Vindob.* Costa do mar caspio. 2f
 A. davuricus. *Fisch.* Davuria. 2f
 A. longifolius. *Fisch.* 2f
 A. scaber. *Brignoli.* França mediter. e praia do adriatico. 2f
 A. tenuifolius. *Lamk.* (*sylvaticus. Waldst. et Kit.*). Hungria, França, Italia. 2f
 A. trichophyllus. *Bunge.* Perto do rio Kurtshum; montes Arkaul. 2f
 MYRSIPHILLUM. *Willd.* (do grego *myrsine* myrto e *phyllon* folha).
 M. asparagoides. *Will.* Cabo da b. esp. 2f
 CORDYLINA. *Commers.* (do grego *kordulé*, massa).
 C. angustifolia. *Kunth.* 2f
 C. australis. *Endl.* Norfolk, N. Zelandia. 2f
 C. cannaefolia. *R. Br.* N. Holl. 2f
 C. congesta. *Endl.* N. Holl. 2f
 C. fragrans. *Planch.* Africa austr. 2f
 C. heliconiaefolia. *Otto et Dietr.* China. 2f
 C. indivisa. *Steud.* N. Zelandia. 2f
 C. Jacquini. *Kunth.* China. 2f
 C. rubra. *Hügel.* 2f
 C. umbraculifera. *Goep.* Cult. na India oriental e Java. 2f
 DRACAENA. *Vandell.* (do grego *drakaina* dragão).

DRACAENA *augustifolia*. Roxb. Moluccas, Java. 2f

D. *brasiliensis*. Hort. 2f

D. *Draco*. L. Canarias. 2f

ORDEM XXI — Smilaceas (A. 15) ✕

POLYGONATUM. *Tournf.* (do grego *polu* muito e *gonu* joelho; allusão à forma do rhysoma).

P. *vulgare*. Desf. Europ. 2f

P. *argentifolium*. Pursh. Pensylvaria. 2f

CONVALLARIA. *Desf.* (do latim *convallis*; allusão aos logares em que vive a planta).

C. *majalis*. L. Europ. e Amer. bor. 2f — *Lyrio convalle*.

SMILACINA. *Desf.* (semelhante ao *Smilax*).

S. *stellata*. Desf. Amer. bor. 2f

SMILAX. *Tournf.* (nome grego d'um vegetal).

S. *aspera*. L. Europ. merid. 2f

S. *pseudo-china*. L. Amer. 2f

S. *rotundifolia*. L. Amer. bor. 2f

RUSCUS. L.

R. *aculeatus*. L. Europ. 2f — *Gilbardeira*.

R. *hypoglossum*. L. Hungria, Italia. 2f

R. *racemosus*. L. Grecia. 2f

Aspidistreas

ROHDEA. *Roth.*

R. *japonica*. Roth. Japão. 2f

ASPIDISTRA. *Ker.*

A. *lurida*. Ker. China. 2f

A. *elator*. Blume. Japão. 2f

Ophiopogoneas

OPHIPOGON. *Ait.*

O. *japonicum*. Ait. Japão. 2f

CLASSE IX — Artorhizeas

ORDEM XXII — Dioscoreas (A. 31)

(Plantas perennas, alimentares (raiz), proprias das regiões intertropicaes e algumas das regiões extratropicaes. Generos 6; especies 100 aproximadamente).

DIOSCOREA. *Plum.* (ded. a Dioscorides). — *Inhame*.

D. *alata*. L. Moluccas, Java.

D. *batatas*. DCne. China.

DIOSCOREA bulbifera. *L.* Malabar, Java, Madagascar.

D. japonica. *Thumb.* Japão.

D. sinuata. *Vell.* Brazil.

D. sativa. *L.* India orient.

D. septemloba. *Thumb.*

D. Decaisniana. *H. Gen.*

TAMUS. *L.*

T. communis. *L.* Europ.

CLASSE X — Ensateas

ORDEM XXIII — Hydrocharideas (A. 32)

(*Plantas aquáticas, perennas, algumas levemente medicinaes ou alimentares. Vivem em todos os climas. Generos 10; especies 20 aproximadamente.*)

TRIBU I — Vallisnereas

VALLISNERIA. *Michel.* (ded. a Vallisneri, bot. italiano).

V. spiralis. *L.* Europa. Vallas do campo de Coimbra.

TRIBU II — Stratiotideas

HYDROCHARIS. *L.* (do grego *odor* agua e *charis* graça).

H. morsus-ranae. *L.* Europ.

ORDEM XXIV — Irideas (A. 32)

(*Plantas perennas, de rhizoma bulboso ou tuberoso; muitas medicinaes; algumas venenosas. O maior numero vive nas regiões extratropicaes. Generos 50 aproximadamente; especies 500.*)

SISYRINCHIUM. *L.* (do grego *sus* porco e *runchos* focinho).

S. Bermudianum. *L.* Amer. bor. Bermudes, Mauricia, Australia.

S. californicum. *Dryand.* California.

S. convolutum. *Nocca.* Amer. trop.

S. striatum. *Smith.* Chili.

CIPURA. *Anbl.* (nome de origem indiana).

C. Northiana. *Endl.* Brazil.

MORAEA. *L.* (ded. a R. Moore, bot. inglez).

M. aurantiaca. *Dietr.*

M. iridioides. *L.* Cabo da b. esp.

M. sisyrinchium. *Ker.* Europ. austr. Portugal.

M. tristis. *Ker.* Cabo da b. esp.

IRIS. *L.* (nome mythologico).

I. *Hermodactylus*. Tourn.

Iris tuberosa. L. Europ. austr.

II. *Scorpiris*. Spach.

I. *scorpioides*. Desf. Região mediter.

III. *Xiphium*. Tourn.

I. *xiphium*. L. Europ. austr.

I. *xiphioides*. Ehrh. Pyreneos.

IV. *Xyridion*. Tausch.

I. *notha*. Fisch. Russia austr.

I. *Guldenstaedtii*. Lepechin. Russia austr.

I. *stenogyna*. Redout. Russia austr.

I. *Monieri*. Redout.

V. *Graminiris*. Spach.

I. *graminea*. L. Europ. austr.

VI. *Spathula*. Tausch.

I. *foetidissima*. L. Europ. media e austr.

VII. *Eremiris*. Spach.

I. *Pallasii*. Fisch. Mongolia e Davuria.

VIII. *Ioniris*. Spach.

I. *Ruthenica*. H. Kew. Russia merid. e Siberia.

IX. *Limniris*. Tausch.

I. *sibirica*. L. Europ. Siberia.

I. *versicolor*. L. Amer. septentrional temperada.

I. *flaccida*. Spach.

I. *pseud-acorus*. L. Europ.

I. *brachycuspis*. Fisk.

X. *Pogoniris*. Tausch.

I. *pumila*. L. Europ. austr.

I. *Chamaeiris*. Bertol. Europ. austr.

I. *hungarica*. Waldet. et Kit. Hungria.

- IRIS variegata. *L.* Austria, Hungria.
 I. sambucina. *L.* Europ. austr.
 I. germanica. *L.* Europ. austr. e media.
 I. florentina. *L.* Italia.
 I. pallida. *Lamk.* Europ. media e austr.
 I. Swertii. *Lamk.* Portugal?

XI. Crossiris. Spach.

- I. fimbriata. *Vent.* China.
 CYPELLA. *Herb.* (do grego *kupellon* taça; allusão á forma da flor).
 C. Herbertii. *Lindley.* Mexico.
 TIGRIDIA. *Juss.* (de *tigris* tigre; allusão ás manchas de corola).
 T. pavonia. *Juss.* Mexico.
 FERRARIA. *L.* (ded. a Ferrari, italiano, auctor d'um Tratado antigo de horticultura).
 F. undulata. *L.* Cabo da b. esp.
 PARDANTHUS. *Ker.* (do grego *pardos* leopardo e *anthos* flor).
 P. chinensis. *Ker.* Índia, China, Japão (nas areias).
 ARISTEA. *Soland.* (de *arista* aresta).
 A. capitata. *Ker.* Cabo da b. esp.
 A. cyanea. *Soland.* Cabo da b. esp.
 GALAXIA. *Thunb.* (do grego *gala* leite).
 G. graminea. *Thunb.*
 OVIEDA. *Spreng.*
 O. corymbosa. *Spreng.* Africa austr.
 ANOMATHECA. *Ker.* (de *anomos* extraordinario e *theca* capsula).
 A. cruenta. *Lindl.* Cabo da b. esp.
 BABIANA. *Ker.*
 B. stricta. *Ker.* Cabo da b. esp.
 B. " var. rubro-cyanea. *Ker.*
 B. " purpurea. *Ker.*
 GLADIOLUS. *Tournf.* (de *gladius* espada; allusão á forma das folhas).

a)

- G. illyricus. *Koch.* Inglaterra, Europ. merid.
 G. segetum. *Ker.* Região mediter.

b)

- G. tristis. *L.* Cabo da b. esp.
 G. angustus. *L.* Cabo da b. esp. Africa trop. orient.
 G. hastatus. *Thunb.* Cabo da b. esp.
 G. undulatus. *Jacq.* Cabo da b. esp.
 G. hirsutus. *Jacq.* Cabo da b. esp.
 G. cardinalis. *Curt.* Cabo da b. esp.
 G. psittacinus. *Hook.* Cabo da b. esp., Transwal, Africa trop. austro-orient.
 ANTHOLYZA. *L.* (do grego *anthos* flor e *lyssa* raiva).

- ANTHOLYZA aethiopica. *L.* Cabo da b. esp.
 WATSONIA. *Mill.* (ded. a Watson, bot. inglez).
 W. angusta. Ker. Cabo da b. esp.
 W. meriana. Müller. Cabo da b. esp.
 W. spicata. Ker. Cabo da b. esp.
 SPARAXIS. *Ker.* (do grego *sparasso* dilacerar; allusão ás spathas dilaceradas).
 S. bulbifera. Ker. Cabo da b. esp.
 S. tricolor. Ait. Cabo da b. esp.
 MONTBRETIA. *D. C.*
 M. crocata. Endl. Cabo da b. esp.
 M. » var. rosea.
 M. fenestrata. Endl. Cabo da b. esp.
 M. securigera. D. C. Cabo da b. esp.
 M. deusta. Endl. Cabo da b. esp.
 IXIA. *L.* (de *ixu* collar; allusão ao liquido gomoso, que se encontra no bolbo).
 I. aulica. Ker. Cabo da b. esp.
 I. alba. Echl. Cabo da b. esp.
 I. capillaris. Thunb. Cabo da b. esp.
 I. patens. Soland. Cabo da b. esp.
 I. speciosa. Andr. Cabo da b. esp.
 DIASCIA. *D. C.*
 D. graminifolia. D. C. Cabo da b. esp.
 TRICHONEMA. *Ker.* (do grego *thrix-trichos* cabelo e *nêma* filamento).
 T. bulbocodium. Ker. Europ. merid.
 T. Columnae. Reich. Região mediter. Inglat. França, Açores.
 T. ramiflora. Sweet. Região mediter.
 CROCUS. *Tournf.* (do grego *Krokos* açafão).

I. Autumnales.

- C. sativus. L.* Oriente. — Açafão.
C. speciosus. Bieberst. Caucaso, Austria, Crimea.
C. Kotschyanus. K. Koch. Asia menor.
C. Clusii. Gay. (autumnalis. *Brot.*). Portugal.

II. Vernales.

- C. versicolor. Ker.*
C. Imperati. Ten. Calabria.
C. susianus. Ker. Caucaso, Crimea, Podolia.

ORDEM XXV — Haemodoraceas (A. 34)

(Plantas perennaes, de raiz fibroso-fasciculada. A raiz d'algumas serve na tinturaria).

- ANIGOZANTHUS. *Labill.* (do grego *anoigo* eu abro e *anthos* flor).
 A. flavida. Redonté. N. Holl.

ORDEM XXVI — Hypoxideas (A. 35)

(*Plantas perennas, de raiz tuberosa ou fibrosa; raiz levemente medicinal. Pouco abundantes na Africa austral, na Nova Hollanda, India oriental e America tropical.*)

CURCULIGO. Gaert. (de *curculigo* gorgulho).

C. recurvata. Dryandes. Benguela e Java.

HYPOXIS. L. (do grego *hypo* debaixo e *oxus* agudo).

H. stellata. L. f. Cabo da b. esp.

ORDEM XXVII — Amaryllideas (A. 35-38)

(*Plantas perennas, bulbosas; bolbos medicinaes e alguns venenosos. Generos 70; especies 400.*)

TRIBU I — Amarylleas

GALANTHUS. L. (de *gala* leite e *anthos* flor).

G. nivalis. L. Europ. med. e austr.

LEUCOJUM. L. (de *leukos* branco e *ion* violeta).

L. autumnale. L. Penins. iberica, Italia.

STERNBERGIA. Waldit. et Kit.

S. lutea. Schlt. Europ. merid. Asia menor.

COOPERIA. Herb. (ded. a Cooper, horticultor).

C. Drummondi. Herb. Texas.

AMARYLLIS. L. (nome mythologico).

I. Zephyranthes. Herb.

A. chloroleuca. Gawl. Cabo da b. esp.

A. tubispatha. Gawl. Jamaica.

A. Lindleyana. Schult. Mexico.

A. striatula. Schult. Mexico.

A. nivea. Schult. Buenos-Ayres, Lima.

II. Pyrolirium.

A. aurea. Ruiz et Pav. Peru.

III. Habranthus.

A. bifida. Sprengel. Buenos-Ayres.

IV. Sprekella.

A. formosissima. L. Amer. merid. Santa Helena.—*Flor de lys.*

V. *Hippeastrum*. *Herb.*AMARYLLIS *aulica*. *Gawl.* Brazil.A. *vittata*. *Ait.* Amer. merid.A. *Reginae*. *L.* Mexico e Peru.VI. *Vallota*. *Herb.*A. *purpurea*. *Ait.* Cabo da b. esp.VII. *Belladonna*. *Swet.*A. *Belladonna*. *L.* Cabo da b. esp.VIII. *Lycoris*. *Herb.*A. *aurea*. *L'Herit.* China.IX. *Nerine*. *Herb.*A. *sarniensis*. *L.* Japão. — *Racheis*.A. *humilis*. *Jacq.* Cabo da b. esp.A. *undulata*. *L.* Cabo da b. esp.CRINUM. *L.* (de *krinon* açucena).

a)

C. *asiaticum*. *L.* Asia trop.C. *americanum*. *L.* Amer. austr. India occid. Mexico.

b)

C. *Broussoneti*. *Herb.* Guiné, Serra Leoa.C. *giganteum*. *Andr.* Guiné, Serra Leoa.C. *capense*. *Herb.* Cabo da b. esp.HAEMANTHUS. *L.* (do grego *aima* sangue e *anthos* flor).H. *coccineus*. *L.* Cabo da b. esp.H. *natalensis*. *Pappe.* Natal.H. *tenuiflorus*. *Herb.* Cabo da b. esp.H. *virescens*. *Herb.* Cabo da b. esp.PHAEDRANASSA. *Herb.*P. *chloracea*. *Herb.* Peru.PENTLANDIA. *Herb.*P. *miniata*. *Herb.* Peru.CHLIDANTHUS. *Lindl.*C. *fragrans*. *Lindl.* Peru.

TRIBU II — Narcisseas

PANCRACTIUM. *L.* (do grego *pan* tudo e *kratos* força).

PANCRATIUM calathinum. *Ker.* America.

P. maritimum. *L.* Europ. (areaes maritimos).
EUCHARIS. *Planch. et Lind.*

E. grandiflora. *Planch. et Lind.* Nova Granada.

NARCISSUS. *L.* (nome mythologico).

I. Corbularia.

N. bulbocodium. *L.* Penins. iberica.

N. megacodium. *D. R.* Algeria.

N. obesus. *Salisb.* Penins. iberica.

II. Ajaces.

N. bicolor. *Salisb.* Europ. austr.

N. cuneiflorus. *Schult.* Penins. iberica.

III. Hermione.

N. longiflorus. *Willd.* Hespanha, França merid.

N. intermedius. *Lois.* Europ. merid. Pyreneos.

N. Tazetta. *L.* Região mediter.

Anomalas (A. 39)

CLIVIA. *Lindl.* (ded. á duqueza de Northumberland).

C. nobilis. *Lindl.* Cabo da b. esp.

BRAVOA. *La Llave et Lexarza.*

B. geminiflora. *La Llave et Lexarza.* Mexico.

ALSTRÖMERIA. *L.* (ded. a Alströmer, natural. suecco).

A. psittacina. *Lehm.* Brazil.

DORYANTHES. *Correa.* (do grego doru e anthos flor).

D. excelsa. *Correa.* N. Holl.

Agaveas (A. 40 e 41)

AGAVE. *L.* (do grego agauos magnifico).

A. americana. *L.* Amer. trop. (Quasi espontanea em parte da Europa). — *Piteira.*

A. coccinea. *Roez.* Mexico.

A. excelsa. *Jacobi.* Honduras.

A. glaucescens. *Otto.* Mexico.

A. Keratto. *Mill.* Mexico.

A. mexicana. *Lamk.* Mexico.

A. Salmiana. *Otto.*

A. Soundersii. *Hook.* Mexico.

FOURCROYA. *Vent.* (ded. a Fourcroy, chimico francez).

F. gigantea. *Vent.* Amer. trop.

F. longaeva. *Karw. et Zucc.* Mexico.

ORDEM XXVIII — Bromeliaceas (A. 42. E.)

ANANASSA. *Lindl.* (do nome portuguez *ananas*).

A. sativa. *Lindl.* America?

BROMELIA. *L.* (do grego *bromos* alimento).

B. Karatas. *L.* India occid.

B. Acanga. *L.* Brazil.

AECHEMEA. *Ruiz et Pav.* (do grego *aichmê* espinho).

A. fulgens. *Brog.* Guyana.

A. Liddemannii.

BILBERGIA. *Thunb.* (ded. a Bilberg, bot. suecco).

B. amaena. *Lindl.* Amer. austr.

B. Baraquiniana. *E. Morr.*

B. iridifolia. *Lindl.* Brazil.

B. Leopoldii. *K. Koch.* Brazil.

B. pyramidalis. *Lindl.* Brazil.

B. splendida. *Lemaire.*

B. zebrina. *Lindl.* Brazil.

B. thyrsoides. *Mart.* Brazil.

B. Liboniana de Joughe. Brazil.

HOHENBERGIA. *Schul.* fil.

H. strobilacea. *Schult.* Brazil.

CRYPTANTHUS. *Klotzsch.*

C. clavatus.

C. zonatus-giganteus. *Vis.* Brazil.

PITCAIRNEA. *Herit.* (ded. a W. Pitcairn, medico inglez).

P. angustifolia. *Ait.* Ilha de Santa Cruz.

P. punicea. *Lindl.*

P. ringens. *Klotzsch.*

P. staminea. *Lodd.* Brazil.

P. suaveolens. *Lindl.* Brazil.

TILLANDSIA. *Herit.* (ded. a E. Till-Land, prof. de medicina).

T. acaulis. *Lindl.* Brazil.

T. bivittata.

T. splendens. *H. Pavis.* Guyana.

BONAPARTEA. *Ruiz et Pav.*

B. gracilis. *Sweet.* Mexico.

B. juncea. *Willd.*

PUYA. *Molina.*

P. Altensteinii. *Klotz.* Cordilheira de Colombia.

P. lanuginosa. *Schult.* Peru.

DASYLIRION. *Zucc.*

D. longifolium.

D. acrotriche. *Zucc.*

CLASSE XI — Gynandras

ORDEM XXIX — Orchideas (A. 42. E.)

(Plantas perennas, tuberculosas quando terrestres: muitas parasitas. Tuberculos contendo fecula. Generos 400; especies 3000).

SUB-ORDEM I — Malaxideas

DENDROBIUM. Swartz. (do grego *dendron* arvore e *bioó* eu vivo, attendendo a que é parasita).

D. nobile. Lindl.

PLEUROTHALLIS. R. Br. (do grego *pleura* lado e *thallo* florir).

P. pendata. Brazil.

SUB-ORDEM II — Epidendreas

EPIDENDRUM. L. (do grego *epi* sobre e *dendron* arvore).

E. bicolor. Rchb. fil. Brazil.

E. bifloratum. Lindl. Brazil.

E. flavum. Lindl. Brazil.

E. formosum. Klotzsch. Brazil.

E. roseum. Bahia.

E. violaceum. Rchb. Rio de Janeiro.

E. variegatum. Hook. Amer. trop.

SHOMBURGKIA. Lindl. (ded. ao bot. Schomburgk).

S. crispa. Lindl. Brazil.

S. violacea.

BRASSAVOLA. R. Br. (ded. ao bot. italiano Brassavola).

B. glauca. Lindl. Mexico.

LOELIA. Lindl. (nome historico).

L. cinabarina. Batem. N. Friburgo (Brazil).

L. elegans. Rchb. Santa Catharina (Brazil).

L. flava. Lindl. N. Friburgo.

L. Pearcei.

L. Perrinii. Lindl. Entre-rios (Brazil).

CATLEYA. Lindl. (ded. a W. Cattley).

C. Acklandiae. Lindl. Bahia.

C. Forbesii. Lindl. Brazil.

C. guttata. Lindl. Brazil.

C. crispa. Lindl. Brazil.

C. elegans. Lindl. Brazil.

C. Harrisoniana. Batem. Brazil.

C. labiata. Lindl. Brazil.

C. granulosa. Lindl. Brazil.

C. pumila. Hook. Brazil.

C. Walkeriana. Gardn. Bahia.

- BLETIA. *Ruiz et Pav.* (ded. a Ruiz Blet, bot. hespanhol).
 B. hyacinthina. *R. Br.* China.
 PHAJUS. *Lour.* (do grego *phaios* cor escura, em relação á cor da corolla).
 P. grandiflorus. *Lour.* China.
 SOPHRONITIS. *Lindl.* (do grego *sôphrôn* modesto).
 S. cernua. *Lindl.* Brazil.
 S. aurea. Brazil.

SUB-ORDEM III — Vandeas

- ASPASIA. *Lindl.* (do grego *aspasomai* abraçar; allusão ao modo porque o labello abraça o gynostema).
 A. odorata.
 CIRRHAEA. *Lindl.* (de *cirrhus* gavinha).
 C. dependens. *Rchb.*
 MAXILLARIA. *Ruiz et Pav.* (de *maxilla*).
 M. aromatica. Brazil.
 M. fuscata. *Kl.* Brazil.
 M. Harrisoniae. *Lindl.* Brazil.
 M. rufescens. *Lindl.* Brazil.
 M. Parkeri. *Hook.* Brazil.
 M. Skimeri. *Lindl.* Brazil.
 M. squalens. *Hook.* Caracas.
 M. tetragona. *Lindl.* Brazil.
 M. uniflora.
 HOULETIA. *Brogn.* (ded. a M. Houlet).
 H. Brocklehurstiana. *Lindl.* Brazil.
 CATASETUM. *Rich.* (do grego *kata* sobre e *seta* fio de seda).
 C. barbatum. *Lindl.* Brazil.
 C. trifidum. *Hook.* Brazil.
 STANHOPEA. *Frost.* (ded. ao Conde Stanhope).
 S. insignis. *Frost.* Brazil.
 S. eburnea. *Lindl.* Brazil.
 S. punctata. *Lindl.* Brazil.
 GONGORA. *Ruiz et Pav.* (ded. a A. Gongora, governador do Peru).
 G. buffonia. *Lindl.* Petropolis.
 G. maculata. *Lindl.* Amer. trop.
 G. picta. *Lindl.* Brazil.
 GROBYA. *Lindl.* (ded. a lord G. de Groby).
 G. Hamberstiae. *Lindl.* Brazil.
 ZYGOPETALUM. *Hook.* (do grego *zeugo* eu uno e *petalon* petala).
 Z. coerulescens. *Hook.* Brazil.
 Z. Mackaili. *Hook.* Brazil.
 Z. maxillare. *Lodd.* Brazil.
 Z. striatum. *Lodd.* Brazil.
 CYRTOPODIUM. *R. Br.* (do grego *kurtos* convexo e *podos* pé).
 C. cupreum.
 C. punctatum. *Lindl.* Brazil.

- MASDEVALLIA. Ruiz. et Pav.
 M. infracta. Brazil.
- RODRIGUEZIA. Ruiz et Pav. (ded. ao bot. hespanhol Rodrigues).
 R. planifolia. Lindl. Brazil.
- BURLINGTONIA. Lindl. (ded. à Condessa de Burlington).
 B. rigida. Lindl. Brazil.
 B. fragans. Rot. Regist.
 B. maculata. Lindl. Peru e Brazil.
 B. punctata.
- ONCIDIUM. Sw. (do grego *ogkos* tumor; allusão a duas protuberâncias na base do labello).
 O. altissimum. Sw. Brazil.
 O. barbatum. Paxt. Brazil.
 O. concolor. Hook. Brazil.
 O. crispum. Lodd. Brazil.
 O. divaricatum. Lindl. Brazil.
 O. flexuosum. Lindl. Brazil.
 O. Forbesii. Hook. Brazil.
 O. Harrisonianum. Lindl. Brazil.
 O. papilio. Lindl. Trindade, Caracas.
 O. phymatochilum. Lindl. Brazil.
 O. pubes. Lindl.
 O. pulvinatum. Lindl. Brazil.
 O. sarcodes. Lindl. Brazil.
 O. spatulatum. Brazil.
 O. uniflorum. Lindl. Brazil.
- FERNANDESIA. Ruiz et Pav.
 F. obtusa. Brazil.
- CYRTOCHILLUM. H. B. K.
 C. flavescens. Lindl. Brazil.
- MILTONIA. Lindl. (ded. ao Conde Fitz W. Milton).
 M. candida. Lindl. Brazil.
 M. Clovesii. Lindl. Brazil.
 M. cuneata. Lindl. Brazil.
 M. flavescens. Lindl. Brazil.
 M. Moreliana. Broug. Brazil.
 M. spectabilis. Lindl. Brazil.
 M. uniflora. Lindl. Brazil.
- RENANTHERA. Lour. (do grego *rên* rim e *anthera*).
 R. brasiliensis. Brazil.
 R. coccinea. Lour. Manilha, Cochinchina.
- ANGRAECUM. Thouars. (de *angurek*, nome indiano d'uma planta d'este genero).
 A. sesquipedale. Thouars. Madagascar.

SUB-ORDEM IV — Ophrydeas (A. 40)

- ORCHIS. L. (do grego *orchis* testiculo; allusão á forma dos tuberculos).

- ORCHIS coriophora. *L.* Europ.
 O. longicruris. Lk. Europ.
 O. papilionacea. L. Europ.
 O. picta. Lois. Europ.
 O. mascula. L. Europ.
 O. sesquipedalis. W. Europ.
 ANACAMPTIS. *L. Rich.* (do grego *anakamptein* reflectir-se).
 A. pyramidalis. Rich. Europ.
 ACERAS. *R. Br.* (do grego *a* privativo e *keras* ponta).
 A. anthropophora. R. Br. Europ.
 A. densiflora. Boiss. Europ.
 A. longibracteata. Richb. fil. Europ.
 PLATANThERA. *L. Rich.* (do grego *platus* largo e *anthera* anthera).
 P. bifolia. L. Richer. Europ.
 SERAPIAS. *L.*
 S. cordigera. L. Europ.
 S. lingua. L. Europ.
 OPHRYS. *L.* (do grego *ophrus* sobranceira).
 O. apifera. Huds. Europ.
 O. bombyliflora. Lk. Europ.
 O. lutea. Cav. Europ.
 O. fusca. Lk. Europ.
 O. scolopax. Cav. Europ.
 O. tenthredinifera. W. Europ.
 O. vernixia. Brot. Europ.

SUB-ORDEM V — Neottieas (A. 41)

- EPIPACTIS. *Hall.*
 E. latifolia. Sw. Europ.
 SPIRANTHES. *L. Rich.*
 S. aestivalis. Rich. Europ.
 S. autumnalis. Rich. Europ.

SUB-ORDEM VI — Arethuseas

- VANILLA. *Swartz.* (do hespanhol *vaynilla* pequena vagem).
 V. planifolia. Andr. Brazil.

SUB-ORDEM VII — Cypripedeas

- CYPRIPEdium. *L.* (do grego *kupris* Venus e *podion* sapato; allusão à forma das flores).
 C. venustum. Vall. India.
 C. insigne. Wall.

CLASSE XII — Scitamineas

ORDEM XXX — Zingiberaceas (E. e A. 41)

(Plantas perennas, acaules ou de caule simples, envolvido pelas bainhas foliares. Vivem nas regiões tropicaes, especialmente da Asia. As raizes e rhizomas são medicinaes e algumas nutritivas).

SECÇÃO I — Globbeas

GLOBBA. *L.* (nome indiano).

G. Sheomburghiana.

G. marantina. Ros. India.

SECÇÃO II — Zingibereas

ZINGIBER. *Gaertz.* (nome indiano).

Z. officinale. Roscoe. India orient.

Z. squarrosum. Roxb. India orient.

CURCUMA. *L.* (do arabe Kurkum).

C. aromatica. Salisb. India orient.

C. caesia. Roxb. India orient.

C. Zerumbet. Roxb. India orient.

KAEMPFERIA. *L.* (ded. a Kaempfer, bot. allemão).

K. galanga. Willd. India orient.

SECÇÃO III — Amomeas

HEDYCHUM. *König.*

H. Gardnerianum. Roscoe. Nepal.

H. coronarium. Roxb. India.

SECÇÃO IV — Alpineas

ALPINIA. *L.* (ded. ao bot. Prospero Alpinio).

A. nutans. Roscoe. Moluccas.

SECÇÃO V — Costeas

COSTUS. *L.* (do arabe *gosth*, nome d'uma especie d'este genero).

C. speciosus. Smith. India orient.

C. Zebrinus.

ORDEM XXXI — Cannaceas (E. e A. 41, 42)

(Plantas perennas, de raiz fibrosa ou de rhizoma carnoso. São alimentares e algumas medicinaes. São proprias das regiões tropicaes e subtropicaes da America).

THALIA. L. (ded. ao bot. J. Thalius).

T. dealbata. Roscoe. Carolina merid. (nas aguas).

MARANTA. Plum. (ded. ao bot. italiano Maranta).

M. bicolor. Bot. reg. Brazil.

M. glumacea. Hort. Par. Brazil.

M. Porteana. Hort. Philippinas.

PHRYNIUM. Willd. (do grego *phrynos* rã).

P. eximium. C. Koch. e Bouché. Amer. trop.

P. rotundifolium. Poepp. et Endl. Peru.

P. sanguineum. Hook. Brazil.

P. spicatum. Roxb. Pegu.

CALATHEA. Meyer.

C. amaena.

C. Zebrina. Don. Brazil.

CANNA. L. (do celtico *canu* canna?).

C. albiflora. Hort. Hal.

C. aurantiaca. Rosc. Brazil.

C. aurea. Bouché.

C. Achiras. Gillies. Mendonza.

C. elegans. Bouché.

C. glauca. Roscoe. America do Sul.

C. edulis. Ker. Brazil e Peru.

C. excelsa. Lodd.

C. gigantea. Desf. Brazil.

C. recurvata. Bouché.

C. Warscewiczii. Dietr. Costa rica.

ORDEM XXXII — Musaceas (E. e A. 42, 43 C.)

(Plantas perennas, quasi todas tropicaes, alimentares).

TRIBU I — Heliconieas

HELICONIA. L. (de *Helicon*).

H. aurantiaca.

TRIBU II — Uranieas

MUSA. Tournf. (ded. a Musa, medico de Juba, rei da Mauritania; ou de *Mauz*, nome arabe d'uma especie).

MUSA coccinea. Andr. China, India orient.

M. discolor.

M. Ensete. Bruce. Abyssinia.

M. glauca. Roxb. Pegu.

M. rosacea. Jacq. Ilhas Mascarenhas.

M. sapientum. L. India orient.

M. sinensis. Sweet. China.

M. vittata. W. Akm. Antilhas.

STRELITZIA. Banks. (ded. à duqueza de Mecklembourg-Strelitz, depois rainha de Inglaterra).

S. augusta. Thunb. Cabo da b. esp.

S. reginae. Ait. Cabo da b. esp.

RAVENALA. Adans.

R. madagascariensis. Poir. Madagascar.

CLASSE XII — Fluviales

ORDEM XXXIII — Najadeas (A. 43)

POTAMOGETON. L. (do grego *potamos* rio e *geitôn* vizinho).

P. natans. L. Europ. (pantanos e agua de pouco movimento).

P. crispum. W. Europ.

P. pusillum. W. Europ.

Lemnaceas (A. 43)

LEMNA. Schleid. (de *lepis* escama; allusão á forma da folha).

L. arrhysa. W. Europ.

L. minor. W. Europ.

L. gibba. W. Europ.

L. polyrhysa. W. Europ.

L. trisulca. W. Europ.

CLASSE XIV — Spadicifloreas

ORDEM XXXIV — Aroideas (A. 43-45 E.)

(Plantas perennaes, bulbosas ou com rhyzoma, quasi todas das regiões humidas intertropicaes. Algumas medicinaes. Generos 100; especies 1000).

SUB-ORDEM I — Araceas

TRIBU I — Pistiaceas

PISTIA. L. (do grego *pister*, leite d'um rio).

- PISTIA occidentalis*. *Blume*. Cuba, S. Domingos.
P. stratiotes. *L.* Indias orient.

TRIBU II — Dracunculineas

- ARISARUM*. *Tournf.* (do grego *aris* e *aron* nome do jarro).
A. vulgare. *Targini*. Região mediter.
A. simorrhinum. *Dur.*
BIARUM. *Schott.* (de *bis* et *arum*).
B. Bowellii. *Decn.*
B. tenuifolium. *Schott.* Região mediter.
ARUM. *L.* (de *Aron*, nome grego d'uma especie).
A. maculatum. *L.* Europ.
A. orientale. *Bbrst.* Caucaso.
A. pictum. *L. fil.* Baleares, Corsega.
A. ternatum. *Thunb.*
A. italicum. *Lamk.* Região mediter.
SAUROMATUM. *Schott.* (do grego *saura* lagarto).
S. pedatum. *Schott.* Caracas.
S. guttatum. *Schott.* Nepaul.
DRACUNCULUS. *Tournf.* (do grego *drakon* dragão).
D. vulgaris. *Schott.* Europ. austr.
AMORPHOPHALUS. *Blume*. (de a privativo, *morphe* forma e *phallos* phallo).
A. bulbifer. *Blume*. India orient.
A. Rivierii. *Dur.* Cochinchina.

TRIBU III — Caladieas

- COLOCASIA*. *Ray.* (nome antigo da especie principal).
C. cucullata. *Schott.* China austr.
C. antiquorum. *Scht.* Egypto, Syria e Creta.
C. esculenta. *Schott.* Amer. merid.
C. macrorrhiza. *Schott.* Ceylão.
ALOCASIA. *Schott.*
A. Lowii. *Hort.* Borneo.
A. metallica. *Schott.* Borneo.
CALADIUM. *Vent.*
C. bicolor. *Vent.* Brazil.
C. violaceum. *Desf.* Antilhas.
PHILODENDRON. *Schott.* (do grego *philêo* eu amo e *dendron* arvore).
P. crassinervium. *Lindl.* Brazil.
P. tripartitum. *Schott.* Caracas.
P. Houlettii.
P. laeve.
P. tripartitum. *Hort.* Caracas.

TRIBU IV — Anaporeas

- DIEFFENBACHIA*. *Schott.* (ded. a Dieffenbach, bot. alemão).

DIEFFENBACHIA Seguinii. Schott. Antilhas, Gruyana.

D. Baraquiniana. Hort. Brazil.

D. lineata. C. Koch. et Bouché. Caracas.

D. robusta. C. Koch.

ATHERURUS. Blume.

A. ternata. Blume. Japão.

HOMALONEMA. Schott. (de *aglaos* brilhante e *nêma* filamento).

H. aromaticum. Schott. India orient.

H. rubescens. Roxb. Chittagong.

RICHARDIA. Kunth. (ded. ao bot. Richard).

R. africana. Kunth. Cabo da b. esp.

R. albo-maculata.

SUB-ORDEM II — Callaceas

TRIBU V — Calleas

CALLA. L. (de *kallaion*, côr purpurina).

C. aethiopica. L.

MONSTERA. Adans.

M. Adansonii. Schott. Amer. equatorial.

M. repens.

TRIBU VI — Orontiaceas

POTHOS. L. (nome porque é designada em Ceylão a especie typo).

P. scandens. Lin. Moluccas, Java e India.

ANTHURIUM. (de *anthos* flor e *oura* cauda).

A. crassinervium. Sweet. Amer. austr.

A. cordatum. Sweet. Amer. austr.

A. leuconeurum? Nova Granada.

A. digitatum. Sweet.

A. longifolium. Sweet. Mexico.

A. magnificum. Lindl. Nova Granada.

A. Scherzerianum. Schott. Guatemala.

A. violaceum. Schott. Jamaica, Nova Granada, Brazil.

TRIBU VII — Acoroideas

ACORUS. L. (de *a* privativo e *korê* pupilla).

A. calamus. L. Europ. Siber. (logares pantanosos).

ORDEM XXXV — Typhaceas (A. 45)

(Plantas perennaes, pantanosas; algumas alimentares e levemente medicinaes. Generos 2; especies 12).

TYPHA. Tournf. (de *tiphos* pantano).

TYPHA elatior. Bon.

T. angustifolia. L. Europ. (aguas mais ou menos estagnadas).

T. Shuttleworthii. Koch. Suissa.

T. latifolia. L. Suissa.

T. minima. Hoppe. Salisburgo.

T. stenophylla. F. M. Australia.

SPARGANIUM. Tournf. (de sparganon fita).

S. ramosum. Huds. Europ. (pantanos).

ORDEM XXXVI — Pandaneas (E.)

(Plantas perennae, intertropicaes quasi todas; alimentares).

PANDANUS. L. f. (de pandang, nome malaio d'esta planta).

P. graminifolius. Hort.

P. javanicus.

P. » foliis variegatis.

P. utilis. Bory. Madagascar.

CARLUDOVICA. Ruiz et Pav. (ded. a Carlos IV de Hespanha e sua mulher Luiza).

C. palmata. Ruiz et Pav. Peru, Nova Granada (*).

CLASSE XIV — Princepes

ORDEM XXXVII — Palmeiras (E. A. 46 B. e C.)

(Plantas arborescentes, quasi todas das regiões quentes. São todas notaveis pela sua elegancia. Muitas são alimentares; outras produzem liquidos fermenticiveis; outras oleos ou cera: algumas fornecem materias medicinaes. Pertencem a este grupo muitas especies fosseis).

TRIBU I — Arecinieas

CHAMAEDOREA. Willd. (do grego chamai á terra e dôrea dadiva).

C. Sartorii. Liebm.

C. spectabilis.

HYOPHORBE. Gaertz.

H. indica. Gaertz. Ilhas Burbon e Mauricia.

EUTERPE. Mart. (de euterpes agradavel).

E. edulis. Mart. Brazil, Bahia, Minas geraes.

OREODOXA. Willd. (do grego oros montanha e doxa gloria).

O. oleracea. Mart. Antilhas.

O. regia. Kunth. Cuba.

(*) Fornece a palha dos chapéos do Chili.

ARECA. *L.* (de *Areec*, nome malabarico d'uma especie).

- A. *Bauerii*. *Hook.* Norfolk.
- A. *Catechu*. *L.* Ilhas de Sonda? India orient.
- A. *lutescens*. *Bory.* India orient. Madagascar.
- A. *madagascarensis*. *Mart.* Madagascar.
- A. *rubra*. *Bory.* Ilhas mascarenhas.
- A. *sapida*. *Forst.* N. Zelandia.
- A. *sylvestris*. *Lour.* Moluccas.

SEAFORTHIA. *R. Br.* (ded. a lord Seaforth).

- S. *elegans*. *R. Br.* N. Holl.

CARYOTA. *L.* (nome grego da palmeira das tamaras).

- C. *elegans*.
- C. *Cumingii*. *Lodd.* Singapor e Philippinas.
- C. *sobolifera*. *Wall.* Malaca.
- C. *urens*. *L.* India orient.

TRIBU II — *Lepidocarpineas*

CALAMUS. *L.* (do grego *kalamos canna*).

- C. *rotang*. *L.* India.
- C. *speciosus*.

SAGUS. *Gaertn.*

- S. *Rumphii*. *Willd.* India orient.

TRIBU III — *Borassineas*

LATANIA. *Commers.* (nome d'esta palmeira na ilha de França).

- L. *rubra*. *Jacq.* Madagascar.

GEONOMA. *Willd.* (do grego *géonomus* habil em agricultura).

- G. *filicifolia*.
- G. *Schottiana*. *Mart.* Brazil.

TRIBU IV — *Coryphineas*

CORYPHA. *L.* (do grego *koruphé* vertice).

- C. *australis*. *R. Br.*
- C. *spinosa*.

LIVISTONA. *R. Br.* (ded. a P. Murray de Livistone).

- L. *chinensis*. *R. Br.* China.
- L. *humilis*. *R. Br.* N. Holl. intertrop.
- L. *rotundifolia*. *Mart.* Java, Celebes.

LICUALA. *Rumph.* (nome d'uma especie nas Moluccas).

- L. *horrida*. *Bl.*

BRAHEA. *Mart.*

- B. *dulcis*. *Mart.* Peru.

SABAL. *Adans.*

- S. *Adansonii*. *Guerns.* Carolina e Georgia.
- S. *glaucescens*. *Lodd.* Ilha da Trindade.

- SABAL havanensis. Lodd.
 S. Palmetto. Lodd. Carolina, Florida.
 S. princeps. Hort. Van Houtte.
 S. umbraculifera. Mart. Antilhas.
- CHAMAEROPS. L. (do grego *chamai* por terra e *rops* ramo).
 C. hystrix. Fras. Florida e Georgia.
 C. Fortunei. Bot. Magz.
 C. humilis. L. Europ. merid. (Algarve); norte de Africa.
 C. » var. macrocarpa.
 C. excelsa. Thunb. China, Japão.
- RHAPIS. L. fil. (do grego *raphis* agulha).
 R. flabilliformis. Ait. China, Japão.
- THRINAX. L. fil. (do grego *thrinax* leque).
 T. radiata. Lodd. (elegans. Hort.). Trindade.
 T. parviflora. Swartz. Jamaica, S. Domingos.
- PHOENIX. L. (do grego *phoenix*, nome de especie principal).
 P. dactylifera. L. Cult. no norte de Africa, extremidade meridional da Europa). — *Palmeira das tamaras*.
 P. farinifera. Roxb. Cochinchina.
 P. lionensis. Lodd. Serra Leoa.
 P. pumilla. Hort.
 P. reclinata. Jacq. Africa austr.
 P. sylvestris. Roxb. India.

TRIBU V — Coccoineas

- BACTRIS. Jacq. (do grego *bactron* canna).
 B. spinosa.
- MARTINEZIA. Ruiz et Pav.
 M. caryotaefolia. H. et B.
- ACROCOMIA. Mart. (do grego *akros* vertice e *kome* ramilhete).
 A. sclerocarpa. Mart. Brazil trop.
- ASTROCARYUM. Meyer. (do grego *astron* estrella e *karuon* fructo).
 A. Murumuru. Mart. Brazil e Guyana (logares humidos).
 A. rostratum. Hook.
- ATTALEA. H. et B. et Kunth. (de *Attala*).
 A. spectabilis. Mart. Brazil.
- ELAEIS. Jacq. (de *elaia*, nome grego da oliveira).
 E. guineensis. L. Africa. (produz o oleo de palma).
 E. melanococca. Gaertn. Nova Granada.
- COCOS. L. (de *coccus* còcco).
 C. australis. Mart.
 C. botryophora. Mart. Brazil.
 C. campestris. Mart. Brazil (S. Paulo).
 C. comosa. Mart. Brazil.
 C. flexuosa. Mart. Bahia.
 C. glazouva.
 C. plumosa. Hook. Brazil.
 C. paraensis.

- C. Romanzoffiana. Cham. Sul do Brazil.
 C. Weddeliana.
 DIPLOTHENIUM. Mart. (do grego *diploos* duplo e *thema* spatha).
 D. candidum.
 D. caudescens. Mart. Brazil.
 D. maritimum. Mart. Brazil.
 JUBAEA. H. B. et Kunth.
 J. spectabilis. H. B. K. Chili.

Cormophytas acramphibryeas

COHORTE I — Gymnospermicas

CLASSE XV — Coniferas (*)

ORDEM XXXVIII — Cupressineas (A. 47 G.)

(Plantas arboreas, geralmente de grandes dimensões, algumas arbustivas, originarias das regiões temperadas. Produzem optima madeira e substancias medicinaes).

- JUNIPERUS. L. (do celta *juneprus* rude).
 J. communis. L. Europ. media e boreal, Siberia. — *Zimbro*.
 J. japonicus. Carr.
 J. phoenicea. L. Europ. mediter. Africa boreal, Canarias e Madeira.
 J. sabina. L. Regiões subalpinas da Europ. central e austral, Caucaso, Siberia e Amer. boreal. — *Sabina*.
 THUIA. Tournf. (de *thus* incenso).
 T. gigantea. Nutt. Amer. septentrional.
 T. plicata. Don. Amer. boreal e occidental.
 BIOTA. Don. (do grego *bios* vida; allusão á grande dureza da madeira).
 B. orientalis. Endl.
 B. " var. aurea. Hort.
 CRYPTOMERIA. Don. (do grego *kriptos* occulto e *meria* parte; allusão ás sementes occultas pela escama da pinha).
 C. elegans. J. G. Veitch. Japão.
 C. japonica. Don. Japão.
 C. " var. araucarioides. Hort.
 SEQUOIA. Endl.
 S. gigantea. Torrey. (Wellingtonia gigantea. Lindl.) California (Serra nevada).

(*) Generos 33; especies cerca de 300.

- SEQUOIA sempervirens. *Endl.* (*Taxodium sempervirens. Lamb*) America boreal-occidental, N. California.
- THUIOPSIS. *Zucc.* (da semelhança com as *Thuas*).
T. dolabrata. Sieb. et Zucc. Japão.
- CUPRESSUS. *Tournf.* (de *Cyparissus*, transformado em cypreste).
C. Bregeonii.
C. Bentharii. Endl. (*C. elegans, C. Knigthiana. Hort.*) Mexico.
C. glandulosa. Hook. (*C. Macnabiana. Murr.*) California.
C. Corneyana. Knight. (*C. gracilis. Hort.*) China.
C. glauca. Lamk. Goa. — *Cedro de Goa.*
C. funebris. Endl. China.
C. sempervirens. L. (*C. pyramidalis. Targ.*). — *Cypreste.*
C. » ♂. *globulifera. (C. globulifera. Parl.).*
C. » ♀. *indica. (C. Roylei. Carr. C. Whitteyana. Hort.) Nepal.*
C. majestica. Knight. Himalaya.
C. macrocarpa. Hartw. California.
- ACTINOSTROBUS. *Miq.*
A. pyramidalis. Miq. N. Holl.
- FRENELLA. *Mirb.* (ded. a A. J. Frenel, da Ac. das sciencias).
F. australis. Mirb. N. Holl. e Tasmania.
F. Gunerii. Endl. Tasmania.
F. triquetra. Spach. (*Callitris cupressiformis. Vent.*) N. Holl.
- CALLITRIS. *Vent.* (do grego *callitris* bellos cabellos; allusão á forma dos ramos).
C. quadrivalvis. Vent.
- LIBOCEDRUS. *Endl.* (cedro do occidente).
L. chilensis. Endl. Andes chilenos.
L. decurrens. Torr. Amer. boreal-occid.
- FITZ-ROYA. *Hook. f.* (ded. a Fitz-Roy, commandante do Beagle).
F. patagonica. Hook. f. Montanhas da Amer. austro-occidental.
- GLYPTOSTROBUS. *Endl.*
G. heterophyllus. Endl. China.
- TAXODIUM. *L.* (da semelhança com os *Taxus*).
T. distichum. Rich. Amer. septentr.
T. » ♂ *microphyllum. (Glyptostrobus pendulus. Endl.)*
- CHAMAECYPARIS. *Spach.* (do grego *chamae* pequeno et *cyparis* cypreste).
C. Lawsoniana. Parl. California.
C. Nutkaensis. Spach. Amer. boreal-occid.
C. sphaeroidea. Spach. Amer. boreal-orient. (logares pantanosos, proximos do mar).
C. pisifera. Sieb. et Zucc. Japão.
C. plumosa. Hort.

ORDEM XXXIX — Abietineas

(Árvores de folha permanente e porte elevado, próprias em geral das montanhas das regiões temperadas e das planícies das regiões frias, formando grandes florestas. Notáveis pela forma, pela qualidade da madeira e pelos productos resinosos alguns dos quaes são medicinaes. Produzem sementes (pinhões) alimentares).

I. *Pinus*. L. (PINHEIROS)

PINUS. L.

- P. canariensis*. Ch. Smith. Canarias.
- P. excelsa*. Wall. Alpes nepalenses.
- P. halepensis*. Mill. Costas marítimas da Europa e Asia mediterranea. — *Pinheiro d'Alepo*.
- P. halepensis*. var. β . marítima. Lambert.
- P. inops*. Soland. Amer. boreal.
- P. insignis*. Dougl. California.
- P. laricio*. Poir. Região mediter.
- P. Menziesii*. Dougl. (*P. sitchensis*. Bong.) Amer. boreal-occid. Siberia orient.
- P. nigra*. Ait. Amer. boreal.
- P. Montezumae*. Lamb. (*P. Deviniana*. Spach.) Mexico.
- P. pinaster*. Soland. Costas marítimas da Europ. austr. — *Pinheiro marítimo*.
- P. pinea*. L. Europ. e Africa mediter. — *Pinheiro manso*.
- P. ponderosa*. Dougl. Amer. boreal-occid.
- P. pungens*. Michx. Carolina, Virginia e Pennsylvania.
- P. pyrenaica*. Lapeye. (*P. brutia*. Ten.) Calabria occid.
- P. serotina*. Michx. Pennsylvania e Carolina (logares humidos).
- P. strobus*. L. Amer. boreal. — *Pinheiro de Lord Weimouth*.
- P. sylvestris*. L. Europa até 70° lat. Asia até 63° lat.
- P. taeda*. L. Amer. boreal.

II. *Abies*. Tournf. (ABETOS)

- P. Abies*. L. (*Abies excelsa*. Lamk.) Europ. Asia boreal.
- P. Pinsapo*. Boiss. (*A. pinsapo*. Boiss.) Hespanha. (Sierra vermeja e nevada).

III. *Picea*. Link.

- P. picea*. L. (*Abies pectinata*. D. C.) Montanhas da Europa media. — *Abeto com folhas de teixo*.

IV. *Larix*. Tournf.

- P. larix*. L. (*Larix europaea*. D. C.) Regiões subalpinas da Europ. austral e Siberia. — *Pinheiro Laricio*.

V. *Cedrus*. *Tournf.*

- PINUS cedrus*. *L.* (*Cedrus Libani*. *Barr.*) Montes da Syria, Libano e Tauro. — *Cedro do Libano*.
P. cedrus. var. *atlantica*. (*Cedrus atlantica*. *Manetti.*) Africa.
P. Deodara. *Roxb.* (*Cedrus Deodara*. *London.*) Himalaya.
CUNNINGHAMIA. *R. Br.* (ded. a James Cunningham).
C. sinensis. *R. Br.* China.
SCIADOPITYS. *Zucc.* (do grego *sciado* umbella e *Pitys* abeto).
S. verticillata. *Sieb. et Zucc.* Japão.
ARAUCARIA. *Juss.* (de *araucanos*, povos do Chili, donde é natural a *A. imbricata*).
A. imbricata. *Pavon.* Cordilheiras do Chili.
A. brasiliana. *Lamb.* Brazil (Serra dos órgãos, Minas geraes). — *Pinheiro de S. Paulo*.
A. Rulei. *Ferd. Muller.* N. Caledonia.
A. Bidwilli. *Hook.* N. Holl.
EUTACTA. *Salisb.*
E. Cunninghamii. *Ait.* N. Holl. entre 14° e 30° de lat. austral.
E. excelsa. *R. Br.* Norfolk.
E. » var. *glauca*.
E. Cookii. *R. Br.* N. Caledonia.
DAMMARA. *Rumph.* (de *dammara* resina).
D. alba. *Rumph.* (*D. orientalis*. *Lamb.*) Moluccas.

ORDEM XL — *Taxineas*

(*Arvores ou arbustos de folhas permanentes, proprias das regiões temperadas, sendo raras no hemispherio austral. Produzem boa madeira e materias resinosas, algumas medicinaes.*)

- TAXUS*. *Tournf.* (de *toxicus* ou *taxicus* venenoso).
T. baccata. *L.* Europ. — *Teixo*.
PODOCARPUS. *Herit.* (de *podos* pé e *karpos* fructo; allusão ao pé carnosu do fructo).
P. andina. *Poepp.* (*Prumnopitys elegans*. *Philippi.*) Cordilheiras do Chili.
P. angustifolia. *Parl.* Bolivia.
P. cuspidata. *Endl.* Japão.
DACRYDIUM. *Soland.* (de *dakry* lagrima; allusão ás gottas de resina que exsuda dos ramos).
D. elatum. *Wall.* Sumatra.
PHYLLOCLADUS. *Rich.* (de *phyllon* folha e *clados* ramo).
P. trichomanoides. *Don.* N. Zelandia.
CEPHALOTAXUS. *Zucc.* (de *cephale* cabeça, flores dispostas em grupos, e *taxus* teixo).
C. Fortunei. *Hook.* China.

SALISBURIA. *Smith.* (ded. ao botânico inglez Salisbury).
S. adiantifolia. Smith. (*Ginko biloba. L.*) China.

ORDEM XLI — Gnetaceas

(*Arvores ou arbustos ramosissimos ou plantas sarmentosas, proprias, umas das regiões extratropicaes, outras das regiões tropicaes da Asia e America e Africa. Sementes comestiveis.*)

EPHEDRA. *L.* (de *ephedro*, nome grego do Equiseto).

E. distachya. L. Europ. austr.

E. fragilis. Desf. Europ. austr. e austro-occid. Asia occid.
 Africa bor. Canarias. — *Cornicabra dos algarbios.*

COHORTE II — Apetalas

CLASSE XVI — Piperiteas

ORDEM XLII — Piperaceas (E.)

(*Plantas annuaes e perennae. Vivem especialmente entre 35° L. b. e 42° L. a. Plantas medicinaes e stimulant.*)

PIPER. *L.* (do grego *pépéri* pimenta).

P. nigrum. L. India orient. — *Pimenta da India.*

ARTANTHE. *Miq.* (de *arthos* pão e *anthos* flor).

A. cordifolia. Jacq.

PEPEROMIA. *Miq.* (de *pépéri* pimenta).

P. asarifolia. Schlchtd. var. *argyrea.* Mexico.

P. blanda. H. et B. Caracas.

P. Clusiaefolia. Loud. (*P. obtusifolia. Dietr.*) Amer. austr.

P. magnoliaefolia. Dietr. Amer. austr.

P. pereskiaefolia. H. et B. Caracas.

P. Claytonioides. Kth. Guatemala.

P. marmorata. Hook. f. Brazil merid.

P. scandens. Ruiz et Pav. Peru, Brazil boreal, Cayenna.

P. resedaefolia.

ORDEM XLIII — Ceratophylleas

CERATOPHYLLUM. *L.*

C. demersum. L. Europ. 24

ORDEM XLIV — Callitrichineas (B. 1)

CALLITRICHE. L. (de *kalos* elegante e *trikos* cabelo; allusão á forma delicada dos ramos).

C. verna. Europ. ☉

CLASSE XVII — Julifloreas

ORDEM XLV — Casuarineas (B. 2)

(*Arbustos e arvores, proprias, quasi todas, da Nova Hollanda. Produzem boa madeira*).

CASUARINA. Rumph. (de *casuarius* casoar; pela semelhança dos ramos com as pennas d'esta ave).

C. muricata. Roxb. India orient. — *Arvore da tristesa*.

C. quadrivalvis. Labill. N. Holl.

C. stricta. Ait. N. Holl.

ORDEM XLVI — Myriceas (B. 2)

(*Arbustos, de quasi toda a terra; mais abundantes na America boreal e Cabo da boa esperanza, Asia e Java. Algumas medicinaes. Generos 1; especies 30*).

MYRICA. L.

M. Faya. Ait. Madeira, Açores. — *Faia das ilhas; samóco*.

M. serrata. Lamk. Cabo da b. esp.

ORDEM XLVII — Betulaceas (B. 2)

(*Arvores ou arbustos das regiões temperadas e subarcticas. Generos 2; especies 35*).

BETULA. Tournf. (de *betu* nome celta do vidoeiro).

B. alba. L. Europ. e Amer. bor. — *Vidoeiro*

ALNUS. Tournf. (do celtico *al* perto e *lan* margem; allusão aos lugares habitados por estas plantas).

A. glutinosa. Gaert. Europ. (visinhança dos rios). — *Amieiro*.

ORDEM XLVIII — Cupulíferas (B. 2, 3)

(Árvores ou arbustos, produzindo cascas com tamino, boa madeira e fructos nutritivos; vivem no hemispherio do norte desde o norte da Africa e no sul da Australia, Nova Zelandia e Chili. Generos 12; especies quasi 260).

OSTRYA. Michel. (de *ostrua*, nome grego d'esta planta).

O. virginica. Willd. Amer. bor.

CARPINUS. L. (do celtico *car* madeira e *pin* cabeça; i. é, madeira propria para a canga dos bois).

C. betulus. L. Europ. Caucaso.

CORYLUS. L. (do grego *Korus* barrete; allusão ao involuero que acompaña o fructo).

C. avellana. L. Europ. e Asia boreal. — *Avelleira*.

QUERCUS. L. (do celtico *quer* distincto e *cuez* arvore).

Q. laciniata. Lodd.

Q. humilis. Lam. Portugal e Hespanha. — *Carvalho anão*.

Q. ilex. L. Europ. austr. — *Azinheira*.

Q. suber. L. Europ. — *Sobro* ou *Sobreiro*.

Q. lusitanica. Lamk. Europ. — *Carvalho da Beira*.

Q. Toza. Bosc. Europ. austro-occidental. — *Carvalho pardo da Beira*.

FAGUS. Tournf. (do grego *phagô* comer).

F. sylvatica. L. Europ. e Asia boreal. — *Faia do norte*.

CASTANEA. Tournf. (de Castanea, na Thessalia, d'onde é oriundo).

C. vesca. Gaert. Europ. austr. Asia menor, Amer. boreal. — *Castanheiro*.

ORDEM XLIX — Ulmaceas (B. 4)

(Árvores ou arbustos, tendo substancias amargas, mucilaginosas e adstringentes. Boa madeira. Vivem na zona temperada do hemispherio norte. Generos 3-4; especies 18).

ULMUS. L. (de *elm*, nome anglo-saxonico d'esta planta).

U. campestris. L. Europ. — *Lamigueiro*. *Ulmeiro* ou *Ulmo*.

U. " v. suberosa.

ORDEM L — Celtideas (B. 4)

(Plantas arboreas ou arbustivas, proprias das regiões quentes da Asia e America; poucas da região mediterranea. Produzem em geral boa madeira).

CELTIS. Tournf.

CELTIS australis. L. Europ. austral e Africa boreal. — *Lodão bastardo* ou *Agreira*.

ORDEM LI — Moreas (B. 4, 5)

(*Arvores ou arbustos, proprios das regiões tropicaes e subtropicaes dos dois hemispherios. Produzem substancias medicinaes, industriaes e fructos alimentares. Generos 8; especies 184*).

MORUS. Tournf. (de *morea*, nome grego da especie mais antigamente conhecida).

M. alba. L. China. — *Amoreira branca*.

MACLURA. Nutt. (ded. a W. Maclure, geologo americano).

M. aurantiaca. Nutt. Amer. septent. (margem dos rios).

BROUSSONETIA. Vent. (ded. a Broussonet).

B. papyrifera. Willd. China, Japão, Polynesia. — *Amoreira do papel*.

FICUS. L.

F. elastica. Roxb. India orient.

F. carica. L. Asia menor. — *Figueira*.

F. barbata. Wall. India orient.

F. Cooperii.

F. ferruginea. Parmant.

F. macrophylla. Desf. N. Holl.

F. pumila. Thunb. China, Japão.

F. religiosa. L. India orient.

F. radicans. Desf.

F. repens. W. India orient.

F. nigricans.

DORSTENIA. Plum. (ded. a Th. Dorsten, allemão).

D. contrayerva. L. India occid. Amer. austr.

D. Drakena. L. Nova Hespanha.

ORDEM LII — Urticaceas (B. 6)

(*Arvorês, arbustos e hervas, tendo representantes em todos os climas, produzindo fibras textis. Algumas medicinaes. Generos 43; especies 50*).

URTICA. Tournf. (de *uro*, produzir ardencia; allusão á propriedade dos pellos de muitas especies). — *Urtiga*.

U. cannabina. L. Siberia, Persia.

U. dioica. L. Europ. Asia, Amer. boreal. — *Urtiga maior* ou *Urtigão*.

U. ferox. Forst. Ilhas da Nova Zelandia.

U. macrophylla. Thunb. Japão.



URTICA grandidentata. Mig. Java.

U. membranacea. Poir. Europ. media e austral, Açores, Madeira, Africa boreal. — *Urtiga menor caudata*.

U. pentandra. Roxb. Fisch. India orient.

U. pilulifera. L. Europ. media e mediter. Africa boreal.

U. urens. L. Europ. — *Urtiga menor*.

PILEA. Lindl. (de *pileos* capacete; allusão á forma d'uma parte do periantho).

P. muscosa. Lindl. Amer. trop.

BOEHMERIA. Jacq. (ded. a J. R. Boehmer, bot. allemão).

B. biloba. Wedd. Japão.

B. nivea. Gaudichand. China. — *Urtiga branca*.

PARIETARIA. Tournef. (de *paries* parede).

P. officinalis. L. Europ. Canarias, Africa boreal, Syria, Persia. — *Alfavaca de cobra*.

P. lusitanica. Wedd. Peninsula iberica, França merid. Italia, Creta, Syria e Asia menor.

ORDEM LIII — Cannabineas (B. 6)

(Plantas herbaceas annuaes ou perennas, proprias das regiões temperadas do hemispherio norte e das regiões tropicaes, produzindo principios amargos, aromaticos e narcoticos. Produzem fibras muito resistentes. Generos 2; especies 3).

CANNABIS. Tournef. (do celtico *can canna* e *ab* semelhante).

C. sativa. L. India orient. — *Canhamo*.

HUMULUS. L. (de *humus* terra).

H. lupulus. L. Europ. — *Lupulo*.

Garryaceas

GARRYA. Dougl.

G. elliptica. Dougl. California.

ORDEM LIV — Plataneas (B. 6)

(Arvores, proprias da Asia e America temperadas. Produzem optima madeira. Generos 1; especies 6?).

PLATANUS. L. (de *platanos*, nome grego da especie mais antigamente conhecida).

P. orientalis. L. Oriente. — *Platano*.

ORDEM LV — Balsamifluas (B. 6)

(Arvores, indigenas de Java, Asia austral e da America. Produzem uma substancia balsamica, mais ou menos medicinal. (Storax liquido). Generos 1; especies 3).

LIQUIDAMBAR. L. (de *liquidum* liquido e *ambarum* ambar; allusão ao liquido odorifero que estes vegetaes contem).
L. *stiraciflua*. L. Amer. boreal.

ORDEM LVI — Salicineas (B. 6, 7)

(Arvores ou arbustos, tendo partes amargas, adstringentes, febrifugas e aromaticas. Vivem nas zonas temperada e arctica do hemispherio norte e são raras no hemispherio sul e nos tropicos. Generos 2; especies 180).

SALIX. *Tournf.* (do celtico *sal* proximo e *lis* agua; allusão aos lugares habitados por estas plantas).

S. *alba*. L. Europ. (proximo dos rios). — Salgueiro branco.

S. *babilonica*. R. Oriente. — Chorão.

S. *caprea*. L. Europ.

S. *atrocinerea*. Brot. Portugal. — Salgueiro preto.

S. *salviaefolia*. Brot. — Salgueirinha.

S. *viminialis*. L. Europ. — Vimeiro do norte ou Salgueiro francez.

S. *vitellina*. L. Europ. — Vimeiro ordinario.

POPULUS. *Tournf.* (de *populus* povo; allusão ao antigo uso dos romanos de ornar as praças publicas com folhas d'estas arvores, d'onde a designaram — *arbor populi*).

P. *alba*. L. Europ. — Choupo branco, Faya branca, Alemo ordinario, branco ou alvar.

P. *canadensis*. Desf. Amer. septent. — Choupo do Canadá.

P. *canescens*. Smith. Europ.

P. *hybrida*. Bieb. Europ. media. (Provem do P. *alba* e *tremula*) Siberia.

P. *nigra*. L. Europ. e Asia temperada. — Choupo ordinario, Choupo negro, Alemo negro.

P. *tremula*. L. Europ. — Choupo tremedor, Faya preta ou Alemo Lybico.

CLASSE XVIII — Oleraceas

ORDEM LVII — Chenopodeas (B. 7, 8, 9)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, vivendo em todas as regiões, mais abundantes nas regiões temperadas. Algumas alimentares, outras industriaes. Generos 70; especies 450 proximamente).

SUB-ORDEM I — Cyclolobeas

TRIBU I — Salicorneas

SALICORNIA. *Tournf.* (de *sal* sal e *cornu* ponta; da forma dos ramos).
S. herbacea. L. Europ.

TRIBU II — Atripliceas

ATRIPLEX. L.

- A. Halimus. W. Penins. iberica. — *Salgadeira*.
- A. hortense. L. Asia media. — *Herva armoles*.
- A. " β bengalensis. Bengalia.
- A. tataricum. L. Hungria e Siberia.
- A. Thaloni. *Desf.*

ACNIDA. *Mitch.* (do grego *a* e *knide* ortiga).

A. cannabina. W. America.

SPINACIA. *Tournf.* (de *spina* espinho; allusão a uma protuberancia da semente).

S. oleracea. W. — *Espinafre*.

TRIBU III — Chenopodieas

SUB-TRIBU I — Kochleas

BETA. *Tournf.*

- B. cicla. L. Europ. Asia e Africa.
- B. vulgaris. L. Região mediter. — *Beterraba*.

ECHINOPSILON. *Moq. Tand.*

E. lanatum. M. *Tand.* Siberia. Região caucaso-caspica, Barbaria (terrenos salgados).

KUCHIA. *Roth.*

K. scoparia. *Schrader.* Europ. austr. Caucaso.

CHENOPODIUM. L.

- C. album. *Smith.* Europ.
- C. atlanticum. L.
- C. Bonus-Henricus. L. Europ.

CHENOPODIUM Botrys. L. Europ. — *Ambrosia das boticas*.

C. chilense. Schrad. Chili.

C. ficifolium. Smith. Europ. media.

C. Frankenianum. D. C.

C. opulifolium. Schrad. Europ. boreal e merid. Barbaria, Arabia petrea, Amer. boreal.

C. petioliana. H. e B. Quito.

C. polyspermum. L. Europ.

C. Quinoa. Willd. Chili.

C. vulvaria. L. Europ. — *Fedegosa*.

RHAGODIA. R. Br.

R. nutans. R. Br. N. Holl.

HABLISIA. Bieb.

H. tamnoides. Bieb. Caucaso.

SUB-TRIBU II — *Anredereas*

BOUSSINGAULTIA. H. B. K.

B. baselloides. Kunth. Amer. trop.

SUB-ORDEM II — *Spirolobeas*

TRIBU I — *Baselleas*

BASELLA. L. (nome malabar).

B. rubra. L. India orient. Japão, Malabar e Ceylão.

TRIBU II — *Suedineas*

SUAEDA. Forsk.

S. altissima. Pallas. (*Chenopodium altissimum*. L.) Hungria, Russia austral (terrenos salgados).

TRIBU III — *Salsoleas*

SALSOLA. L. (de *salsus* salgado).

S. Kali. L. Costas maritimas da Europa.

S. vermiculata. L. Europ. merid. Africa boreal, Persia e Siberia.

CORISPERMUM. A. Juss. (de *koris* percevejo e *sperma* semente).

C. intermedium. Schweig. Hungria.

ORDEM LVIII — Amarantaceas (B. 9, 10)

(Plantas herbaceas, abundando nas regiões tropicaes e raras nas regiões temperadas. Generos 45; especies 400 proximamente).

TRIBU I — Gomphreneas

ALTERNANTHERA. *Forsk.* (da alternção das antheras, sendo umas ferteis outras estereis).

- A. amabilis. (E.)
- A. echinata. *Sm.* Monteviden.
- A. spatulata.
- A. spinosa. *R. S. Amer. trop.*
- A. sessilis. *R. Br. India.*

GOMPHRENA. *L.* (nome dado antigamente a uma planta, talvez a um amaranthus).

- G. globosa. *L. India orient. Timor, Japão.* ☉

FRÖHLICHIA. *Mönch.*

- F. gracilis. *Moq. Texas.* ☉
- F. texana.

TRIBU II — Achyrantheas

SUB-TRIBU I — Polycnemeas

POLYCNEMUM. *L.* (de *polus* muito e *kneme* curva; allusão ao numero de nós que tem o caule).

- P. arvense. *L. Europ. Caucaso e Siberia.* ☉

SUB-TRIBU II — Aerveas

ACHYRANTHES. *L.* (de *akuron* palha e *anthos* flor; allusão ao aspecto palleaceo dos involucros floraes).

- A. argentea. *Lamk.* Secilia e Grecia. 2f
- A. aspera. *L.* Regiões intertrop. da Asia e Africa. 2f

AERVA. *Forsk.* (de *êroua*, nome que a esta planta dão os arabes).

- A. brachiata. *Mart.* India orient. Ilhas Philippinas, Senegambia. ☉

SUB-TRIBU III — Desmochaeteas

PUPALIA. *Mart.*

- P. atropurpurea. *Moq.* Philippinas, Timor, Java, India orient. Africa austr. Hespanha. 2f

CYATHULA. *Lour.*

- C. tomentosa. *Moq.* India orient. Nepal. 1/2

SUB-TRIBU IV — *Amaranteas*ALBERSIA. *Kunth.*A. livida. *Kunth.* Virginia Brazil, China. ☉A. Blitum. *Kunth.* Europ. Japão, Abyssinia, Africa bor. Açores, Brazil. ☉SCLEROPUS. *Schrad.*S. crassipes. *Moq.* Mexico, Peru. ☉AMARANTHUS. *L.* (de *a* e *maraina* seccar; allusão á propriedade que têm as flores de muitas especies de conservar a côr quando seccas).SECÇÃO I — *Euamaranthus*A. retroflexus. *L.* Europ. Arabia, Canarias, Mexico, California. ☉

A. var. bullatus.

SECÇÃO II — *Pyxidium*A. melancholicus. *Moq.* China, Japão, Persia, Brazil. ☉A. Blitum. *L.* Europ. ☉ — *Bredos ordinarios.*

A. var. sylvestris.

A. albus. *L.* Virginia e Pennsylvania (Europa). ☉ — *Bredos brancos.*TRIBU III — *Celosieas*CELOSIA. *L.* (de *keleos* queimar).C. argentea. *Moq.* India orient. China, Cochinchina, Nubia e Egypto. ☉C. cristata. *Moq.* India orient. Java e Japão. ☉ — *Cristas de galo.*DEERINGIA. *R. Br.* (ded. ao dr. Ch. Deering, botanico).D. celosioides. *R. Brow.* N. Holl. ½ORDEM LIX — *Polygoneas* (B. 11, 12)

(Plantas annuaes ou perennae, vivendo o maior numero na região temperada do hemispherio boreal; algumas medicinaes e alimentares. Generos 33; especies 500 proximate).

OXYRIA. *Hill.* (de *oxus* acido; allusão á qualidade das folhas).O. elatior. *R. Brow.* Himalaya e Kanawur. 2fO. reniformis. *Hook.* Europ. Amer. arctica. 2fRHEUM. *L.* (de *reo* escorrer; allusão á propriedade das raizes de determinarem a expulsão da bilis). — *Ruibarbo.*

a)

RHEUM palmatum. *L.* Partes elevadas das montanhas da Tartaria sinica, Ilhas da costa oriental da Asia boreal. 2

b)

R. macropterum. *Mart.* 2

R. undulatum. *L.* Siberia e Dahuria. 2

R. Rhaponticum. *L.* Desertos e regiões subalpinas da Siberia. 2

R. compactum. *L.* Siberia baicalense e Dahuria, Tartaria e China. 2

R. tetragonopus. *Mart.* 2

R. crassinervium. *Fisch.* 2

POLYGONUM. *L.* (de *polus* muito e *gonu* angulo; allusão á forma do caule).

I. *Bistorta*. *Tournf.*

P. bistorta. *L.* Europ. 2

II. *Amblygonon*. *Mesn.*

P. orientale. *L.* Oriente, India, Cabo da b. esp. N. Holl. 2

III. *Persicaria*. *Tournf.*

P. persicaria. *L.* Logares inundados do hemispherio boreal. — *Persicaria* ou *herva pecegueira*.

P. hydro-piper. *L.* Logares humidos na Europ. Siberia e Amer. boreal. ☉ — *Persicaria mordaz* ou *Pimenta d'agua*.

IV. *Avicularia*. *Meisn.*

P. aviculare. *L.* Quasi cosmopolita. ☉ — *Sempre noiva dos modernos* ou *Corriola bastarda*.

P. maritimum. *L.* Costas do mediter. e do Atlantico. 2

V. *Tiniaria*. *Meisn.*

P. convolvulus. *L.* Europ. Siberia e Amer. boreal. ☉

FAGOPYRUM. *Tournf.* (de *purus* trigo e *Fayus* faia; i. é, fructo semelhante ao da faia e usado como o trigo).

F. esculentum. *Moench.* Asia media. Cult. na Europ. ☉ — *Trigo sarraceno*.

F. tartaricum. *Gaertn.* Tartaria. Cult. na Europ. ☉ — *Trigo sarraceno da Tartaria*.

COCCOLOBA. *Jacq.*C. sagittata. *Poir.* Buenos-Ayres, Brazil merid. ½

C. vespertilionis.

EMEX. *Neck.*E. centropodium. *Meisn.* Africa austr. N. Holl. ☉E. spinosa. *Campd.* Europ. merid. Canarias e Afr. mediter. ☉RUMEX. *L.* (de *rumex* lança; allusão á forma das folhas).

SECÇÃO I — Lapathum

R. Gmelini. *Turcz.* Siberia baicalense e Davuria. 2fR. crispus. *L.* Europ. Amer. bor. Mexico, Chili, N. Zelandia, China e Japão. 2fR. salicifolius. *Weinm.* Siberia arctica, Amer. bor. 2fR. maximus. *Schreb.* Europ. media e boreal, Cabo Verde. 2fR. patientia. *L.* Europ. media e austr. Chili, Santa Helena. 2fR. obtusifolius. *L.* Europ. Amer. boreal, Brazil, Canarias. 2f— *Labaça obtusa* ou *Labaçol.*R. bucephalophorus. *L.* Europ. austr. Africa boreal, Açores, Canarias. ☉

SECÇÃO II — Acetosella

R. acetosella. *L.* Europ. — *Azedinhas.*

SECÇÃO III — Acetosa

R. acetosa. *L.* Europ. Asia e Amer. 2f — *Azedas.*R. scutatus. *L.* Europ. Africa boreal, Asia menor. 2f — *Azeda romana.*TRIPLARIS. *L.*T. brasiliiana. *Cham.* Brazil (Minas geraes).

ORDEM LX — Nyctagineas (B. 13)

(Plantas annuaes e algumas perennaes, quasi todas das regiões intertropicaes: algumas medicinaes. Generos 14; species 100?).

ABRONIA. *Juss.*A. umbellata. *Lamk.* California e Mexico. 2fMIRABILIS. *L.*M. dichotoma. *L.* Mexico. 2fM. Jalapa. *L.* India orient. e occid. 2fM. planiflora. *Trantvett.* 2f

MIRABILIS longiflora. L. Mexico. 2f

M. Wrightii.

OXYBAPHUS. Vahl.

SECÇÃO I — Oxybaphus

O. viscosus. L. Her. Peru e Mexico. 2f

SECÇÃO II — Allionopsis

O. Cervantesii. Lag. Mexico. 2f

O. floribundus. Chois. Missouri. 2f

O. nyctagineus. Sweet. Amer. do norte. 2f

BUGINVILLEA. Comm. (ded. a Bougainville, navegador francez).

B. spectabilis. Willd. Brazil.

CLASSE XIX — Thymeleaceas

ORDEM LXI — Mominiaceas (E.)

(Arvores ou arbustos, vivendo em grande numero nas florestas da America do sul e poucas em Madagascar, Mauricias, Java, Nova Zelandia e Nova Hollanda. Generos 8; especies 40?).

BOLDOA. Juss.

B. fragrans. Endl. Chili.

ORDEM LXII — Laurineas (B. 14)

(Plantas arboreas de folhas permanentes, algumas arbustivas e poucas sem folhas, parasitas, trepadoras, proprias das regiões alpinas dos países quentes. Nas regiões orientaes chegam até 30° lat. bor. e na China e Japão algumas chegam a 40° lat. Na America o limite norte é 45° lat. e o mesmo na Europa. No hemispherio austral o limite é 43°. Na Africa são pouco abundantes. São plantas aromaticas e produzem materias medicinaes muito importantes. Generos 46; especies 450).

TRIBU I — Cinnamomeas

CINNAMOMUM. Burm. (de kinna e amomum amomo da China?).

C. Burmanni. Blume. China e Japão.

TRIBU II — Camphoreas

CAMPHORA. *Nees*.C. officinarum. *Bauhin*. Japão e China.

TRIBU III — Phoebeas

APOLONIAS. *Nees*.A. canariensis. *Nees*. Madeira e Canarias.

TRIBU IV — Perseas

PERSEA. *Gaertn.* (de *persea* pecegueiro).P. gratissima. *Gaertn.* America. (Florestas do littoral e vizinhanças dos rios).P. indica. *Spr.* Madeira. — *Vinhatico*.

TRIBU V — Tetranthareae

LAURUS. *Tournf.*L. nobilis. *L.* Asia menor e região mediter.—*Louro. Loureiro*.

L. calabrica.

L. caucasicus.

TRIBU VI — Daphnidineas

ACTINODAPHNE. *Nees*. (de *actin* raio e *daphné* loureiro; allusão aos appendices da cupula do fructo).A. chinensis. *Nees*. China, Japão.

ORDEM LXIII — Santalaceas (B. 15)

(Plantas annuaes ou perennae, muitas arboreas ou arbustivas, vivendo nas regiões temperadas dos dois hemispherios e na Asia e Australia tropical; algumas medicinaes. Generos 18; especies 110).

OSYRIS. *L.* (nome grego dos arbustos muito ramosos, proprios para fazer vassouras).

O. alba. *L.* Europ. merid. — *Cassia branca de Virgilio*.

ORDEM LXIV — Daphnoideas (B. 15)

(Plantas arbustivas e algumas herbaceas annuaes. O maior numero vive nas regiões quentes extratropicaes do hemispherio austral; poucas nas regiões temperadas do hemispherio boreal, e nas regiões intertropicaes. Fructo e cascas medicinaes. Generos 38; especies 300).

DAPHNE. *L.* (nome grego do loureiro).

DAPHNE Gnidium. L. Europ. mediter. — *Trovisco macho*.

D. laureola. L. Europ.

PIMELEA. Banks e Sol. (de *pimele* gordura).

P. decussata. R. Br. N. Holl.

P. latifolia. R. Br.

GNIDIA. L. (nome dado entre os gregos ao Daphne).

G. simplex. L. Cabo da b. esp.

ORDEM LXV — Elaeagneas (B. 15)

(*Arvores ou arbustos, habitando quasi todas as montanhas da Asia tropical e subtropical. Poucas vivem na Europa na região mediterranea e na America septentrional. Fructos comestiveis e uma só especie medicinal? Generos 4; especies 30*).

HIPPOPHAE. L. (de *ippo* cavallo e *phao* dar luz; nome grego dado a uma planta hoje desconhecida e que era usada nas molestias dos cavallos).

H. rhamnoides. L. Europ. occid. e bor. Siberia.

ELAEAGNUS. Torunf. (de *elaia* azeitona; pela semelhança com a oliveira).

E. angustifolia. L. Europ. austr. e Oriente.

E. argentea. Pursh. Amer. boreal.

E. parvifolia. Royle. Himalaya.

E. sativa.

ORDEM LXVI — Proteaceas (B. 16)

(*Pequenas arvores, arbustos e algumas herbaceas, indigenas do Cabo da boa esperanza, de Nova Hollanda; raras na Nova Zelandia e na America austral. Algumas dão productos medicinaes. Generos 44; especies 650*).

TRIBU I — Grevilleas

SUB-TRIBU I — Hakeas

GREVILLEA. R. Br. (ded. a Ch. F. Greville, vice-presidente da Sociedade real de Londres).

G. acanthifolia. A. Cunningh. Montanhas proximas a Porto-Jackson.

G. chrysodendron. R. Br. Perto do golfo Carpentaria, Ilha de Croker, N. Holl.

G. pumila.

G. robusta. A. Cunningh. Bahia Moreton e perto do rio Brisbane.

HAKEA. Schrad. (ded. ao barão Hake, protector do Jardim Botanico de Hanover).

H. pugioniformis. Cavanil. N. Holl.

- HAKEA *gibbosa*. *Cavanil.* N. Holl.
H. acicularis. *R. Br.* N. Holl.
H. saligna. *R. Br.* N. Holl.
H. dactyloides. *Cavanil.* N. Holl.
H. rostrata. *F. de Muel.* Nas montanhas Lofty Range perto de Adelaide e nos limites austro-occidentaes da provincia de Victoria.
H. eucalyptoides. *Meisn.* Perto do Cabo Riche e do golfo do rei Jorge.
H. semiplana. *F. de Muel.* N. Holl.
H. pinnatifida.

SUB-TRIBU II — *Embothriaceas*

- LOMATIA. *R. Br.* (de *loma* margem saliente; allusão á aza membranosa das sementes).
L. longifolia. *R. Br.* N. Holl.
L. Bidwillii.
L. elegantissima.
L. heteromorpha.
STENOCARPUS. *R. Br.* (de *stenos* estreito e *karpos* fructo).
S. salignus. *R. Br.* N. Holl. perto de Porto-Jackson.
S. Cunninghamii. *R. Br.* N. Holl.

TRIBU II — *Banksieas*

- BANKSIA. *Lin. fil.* (ded. a J. Banks, presidente da Sociedade real de Londres).
B. integrifolia. *L.* N. Holl.
B. compar. *R. Br.* N. Holl. perto de Keppel Bey.
B. marginata. *R. Br.* N. Holl. perto de Porto-Jackson.
B. speciosa. *R. Br.* N. Holl. em Leeuwin.
B. verticillata. *R. Br.* N. Holl. em Leeuwin.

CLASSE XX — *Serpentarias*ORDEM LXVII — *Aristolochieas* (B. 16)

(Plantas herbaceas ou lenhosas e então trepadeiras, vivendo em grande numero no Brazil e nas regiões equatoriaes vizinhas. Algumas tónicas e estimulantes e a raiz emmenagoga. Generos 8; especies 130).

- ASARUM. *Tournf.* (de *asaron*, nome grego d'esta planta e derivado de *aseros* rejeitado; alludindo a que não se junctava esta planta na coroa de flores).

ASARUM europaeum. *L.* Europ.

ARISTOLOCHIA. *Tournf.* (de *aristos* excellente e *locheia* lochios; allusão á propriedade que era attribuida a estas plantas, de auxiliar a expulsão da placenta e dos lochios).

A. altissima. *Desf.* Secília, Grecia, Africa boreal, Syria.

A. clematidis. *L.* Europ. media e austr.

A. fimbriata. *Cham.* Brazil merid. Buenos-Ayres, Montevidéu.

A. indica. *L.* India e Ceylão.

A. longa. *L.* Região mediter. 2f

A. Siph. *L'Hérit.* Pennsylvania.

A. trilobata. *L.* Antilhas e Amer. tropical até á provincia da Bahia.

ORDEM LXVIII — Nepentheas (E.)

(*Plantas arbustivas, proprias da Asia tropical e de Madagascar. São notaveis pelas ascidias das folhas.*)

NEPENTHES. *L.* (de *nê* privation e *penthos* tristeza).

N. distillatoria. *L.* Ceylão.

COHORTE III — Gamopetalas

CLASSE XXI — Plumbagines

ORDEM LXIX — Plantagineas (B. 17)

(*Plantas perennaes, de todos os climas, amargas e adstringentes. Generos 3; especies 120.*)

PLANTAGO. *L.*

SECÇÃO I — Polyneuron

P. major. *L.* Originaria da Europa e hoje espalhada por toda a terra. — *Tanchagem maior.*

SECÇÃO II — Heptaneuron

P. Cornuti. *Gouan.* Visinhanças do Adriatico e do Mediterraneo; França meridional.

SECÇÃO III — Leucopsyllium

P. pilosa. *Pour.* Região mediter.

SECÇÃO IV — Arnoglossum

PLANTAGO lanceolata. *L.* Europa, e hoje encontra-se na America septentrional e Nova Hollanda. — *Tanchagem menor* ou *ordinaria das boticas*.

P. lanceolata. *L.* var. *irrigua*. (*P. altissima*. *Jacq.*) Carniolia.

P. lusitanica. *Willd.* Portugal, Mauritania, Egypto, Canarias. — *Tanchagem do reino; lingua de ovelha*.

P. lagopus. *L.* Região mediter. França merid. Candia, Malta, Canarias.

SECÇÃO V — Coronopus

P. serraria. *L.* Região mediter. Italia, França merid. Penins. iberica, Canarias.

P. macrorrhiza. *Poir.* Região mediter. Italia, Penins. iberica, França merid. Grecia.

P. coronopus. *L.* Europ. Africa septentr. Asia occid. — *Guia-belha*.

P. psyllium. *L.* Região mediter. Abyssinia. — *Zaragatôa*.

ORDEM LXX — Plumbagineas (B. 17)

(*Plantas perennes, herbaceas ou arbustivas, proprias dos logares salgados de todos os paizes, e especialmente das regiões mediterranea, caucasica e siberica. Tem propriedades adstringentes ou causticas. Generos 10; especies 200.*)

TRIBU I — Staticeas

GONIOLIMON. *Boiss.*

G. eximium. *Boiss.* China.

ARMERIA. *Willd.*

SECÇÃO I — Macrocentron

A. mauritanica. *Wallr.* Africa perto de Oran.

A. Welwitschii. *Boiss.* Portugal (rochedos da beira mar).

SECÇÃO II — Plagiobasis

A. splendens. *Boiss.* Hespanha (Serra nevada).

A. vulgaris. *Willd.* Europ. (logares arenosos e estereis). — *Herva divina, Raiz de Curvo*.

STATICE. *Willd.* (de *statike*, que faz parar; allusão ás propriedades adstringentes d'estas plantas).

- STATICE *Dodartii*. *Girard*. Belgica, Inglaterra, Hibernia.
S. latifolia. *Smith*. Russia austral, Tauria e Rumelia.
 LIMONIASTRUM. *Moench*. (de *Limonium* especie de Statice e *astrum* estrella?).
L. monopetalum. *Boiss*. Região mediter. desde Portugal até ao Egypto.

TRIBU II — Plumbagineas verdadeiras

PLUMBAGO. *Tournf.* (da côr de chumbo; allusão á côr das flores).

SECÇÃO I — Plumbago

P. europaea. *L.* Europ. austral e Caucaso. — *Dentilaria*.

SECÇÃO II — Plumbagidium

- P. capensis*. *Thunb.* Cabo da b. esp.
P. coccinea. *Boiss*. India orient. China, Java.
 VALORADIA. *Hochst.* (ded. ao dr. Valorado, medico e botânico português).
V. plumbaginoides. *Boiss*. China (vizinhanças de Pekin).

CLASSE XXII — Aggregadas

ORDEM LXXI — Valerianeas (B. 17 e 18)

(Plantas annuaes, perennaes ou arbustivas, proprias das regiões temperadas da Europa e Asia; tonicas, amargas, aromaticas, anti-spasmodicas e vermifugas. Generos 12; especies 185).

VALERIANELLA. *Moench*. (diminutivo de *Valeriana*).

- V. olitoria*. *Moench*. Europ. ☉ — *Alface de Cordeiro*.
V. auricula. *D. C.* Europ. ☉
V. dentata. *D. C.* Europ. ☉
V. pumila. *D. C.* Europ. merid. ☉
V. hamata. *Bast.* Região mediter. ☉
V. coronata. *D. C.* Região mediter. ☉
V. " var. *discoidea*. Região mediter. ☉
V. carinata. *Lois.* França, Alemanha, Sicilia. ☉

FEDIA. *Moench*.

- F. scorpioides*. *Dufresn.* Africa boreal. ☉
 CENTRANTHUS. *D. C.* (de *kentron* esporão e *anthos* flor; flores com esporão).
C. ruber. *D. C.* Europ. mediter. 24 — *Valeriana rubra*.

CENTRANTHUS ruber. β *albiflorus.*

C. calcitrapa. *Dubr.* Europ. mediter. e França temperada. 2f

VALERIANA. *Neck.* (de *valere* ter saude; allusão ás propriedades medicinaes).

V. alliariaefolia. *Vahl.* Cappadocia, Iberia. 2f

V. pyrenaica. *L.* Escossia e Pyreneos. 2f

V. Phu. *L.* Suissa, Silesia, Pyreneos. 2f

V. officinalis. *L.* Europ. (logares humidos) 2f

ORDEM LXXII — Dipsaceas (B. 18 e 19)

(*Plantas annuaes ou perennae, indigenas principalmente das proximidades do Mediterraneo, Europa, Asia temperada e Cabo da boa esperanza. A inflorescencia d'uma especie é usada para cardar. Generos 6; especies 150.*)

DIPSACUS. *Tournf.* (de *dipsa* sede; allusão á agua que se pode juntar na base das folhas, que são soldadas).

D. sylvestris. *Miller.* Europ. e Siberia. **B.** — *Cardo penteador* bravo.

D. laciniatus. *L.* Europ. e Siberia. **B.**

D. fullonum. *Mill.* Europ. austr. **B.** — *Cardo cardador* ou *penteador.*

D. ferox. *Lois.* Corsega, Sardenha, Austria e Hungria. **B.**

D. Gmelini. *Bieb.* Tauro, Siberia. **B.**

CEPHALARIA. *Schrad.* (de *kephalê* cabeça; allusão á inflorescencia).

C. alpina. *Schrad.* Alpes. 2f

C. tatarica. *Schrad.* Caucaso e Siberia. 2f

C. transylvanica. *Schrad.* Europ. austr. ☉

C. centauroides. *Coult.* Europ. austr. Oriente e Siberia. 2f

C. " v. uralensis. *D. C.* Russia media.

C. leucantha. *Schrad.* Europ. austr. Oriente e Siberia. 2f

C. Transylvanica. *Schrad.* Europ. austr. ☉

KNAUTIA. *Coult.* (ded. a C. Knaut, physico da Universidade de Halle).

K. arvensis. *Coult.* Europ. 2f

PTEROCEPHALUS. *Vaill.* (de *pteron* aza e *kephalê* cabeça).

P. palaestinus. Chypre e Palestina. ☉

SCABIOSA. *Roem. e Schult.* (de *scabies* lepra; allusão ás propriedades medicinaes attribuidas a esta planta).

I. *Asterocephalus.* *Coult.*

S. caucasica. *Bieb.* Caucaso. 2f

S. graminifolia. *L.* Europ. austr. 2f

S. prolifera. *L.* Chypre, Egypto, Barbaria. ☉

II. *Vidua*. *Coult.*SCABIOSA atropurpurea. *L.* India? ☉S. semipapposa. *Salzm.* Tanger e Mogador.S. australis. *Wulf.*

ORDEM LXXIII — Compostas (B. 20 a 50)

(Plantas herbáceas, algumas perennas, poucas arbustivas e muito poucas arbóreas, vegetando em abundância em todos os países; são umas amargas, febrífugas e stomachicas; outras anthelmínticas ou emmenagogas; algumas diuréticas. Algumas partes são comestíveis. Generos 1000; espécies 8000).

SUB-ORDEM I — Tubulifloreas

TRIBU I — Vernoniaceas

DIVISÃO I — Euvernoniaceas

SUB-DIVISÃO I — Ethulicaceas

ETHULIA. *Cass.*E. angustifolia. *Bojer.* Madagascar. ☉

SUB-DIVISÃO II — Heterocomaceas

VERNONIA. *Schreb.* (ded. a W. Vernon, explorador da America septentrional).V. eminens. *Hort.*V. anthelmíntica. *Willd.* India orient. ☉STOKESIA. *Lher.*S. cyanea. *Lher.* Carolina austral. 24DIVISÃO II — Rolandreas. *Cass.*LAGASCEA. *H. B. e Kunth.* (ded. a D. M. Lagascea, professor de botânica em Madrid).L. mollis. *Cav.* Cuba, Mexico. ☉

TRIBU II — Eupatoriaceas

SUB-TRIBU I — Eupatoriaceas

DIVISÃO I — Agerateas

STEVIA. *Cav.* (ded. a P. J. Estéves, professor de botânica em Valência).

- STEVIA conferta. *D. C.* Mexico. 2f
 S. purpurea. *Pers.* Mexico. 2f

Divisão II — Adenostyleas

LIATRIS. Schreb.

- L. odoratissima. *Willd.* Virginia, Carolina e Florida. 2f

HEBECLINIUM. D. C.

- H. janthinum. *D. C.*

EUPATORIUM. Tournf. (de *Eupatorium*, cidade de Chersoneso).

- E. adenophorum. *Spreng.* Mexico. 2f
 E. viburnoides. *D. C.* Mexico.
 E. aromaticum. *L.* Virginia. 2f
 E. album. *L.* Pennsylvania, Georgia. 2f
 E. cannabinum. *L.* Europ. Persia. — *Eupatorio de Avicena* ou
Trevo cervino.

SUB-TRIBU II — Tussilagineas

Divisão I — Petasiteas

NARDOSMIA. Cass. (do grego *nardos* nardo e *osmê* cheiro).

- N. fragrans. *Reichb.* Europ. 2f

Divisão II — Eutussilagineas

TUSSILAGO. Tournf. (de *tussis* tosse; allusão ás propriedades medicinaes da planta).

- T. Farfara. *L.* Europ. 2f — *Tussilagem, Unha de Cavallo* ou
de Asno.

TRIBU III — Asteroideas

SUB-TRIBU I — Asterineas

Divisão I — Astereas

SUB-DIVISÃO I — Euasterias

FELICIA. D. C.

- F. Tenella. *Nees.* Cabo da b. esp. ☉
 F. adfinis. *Nees.* Cabo da b. esp. ☉

AGATHAEA. Cass.

- A. Bergereana. *D. C.* Cabo da b. esp. ☉

ASTER. Nees. (de *astêr* estrella; allusão á forma das flores).

SERIE I — Amellos. Nees.

- A. amellus. *L.* Europ. media e austr. e Asia occid. 2f

SERIE II — Genuinos. *Nees*.ASTER Novi-Belgii. *Nees*.

- A. , δ floribundus. Amer. bor. 2f
- A. adulterinus. Willd. Amer. septentr. 2f
- A. Tradescanti. L. Canadá. 2f
- A. azureus. Lindl. Luisiania. 2f

CALIMERIS. *Nees*.

- C. incisa. D. C. Siberia, Dahuria. 2f

BIOTIA. D. C.

- B. Schreberi. D. C. Amer. bor. 2f
- B. macrophylla. D. C. Canadá. 2f

SUB-DIVISÃO II — **Diplopappeas**DIPLOSTEPHIUM. *Cass*.

- D. umbellatum. D. C. Canadá. 2f
- D. amygdalinum. Cass. Canadá. 2f
- D. cornifolium. D. C. Canadá. 2f

CALLISTEPHUS. *Cass*.

- C. chinensis. *Nees*. China e Japão. $\odot$ — *Secias*.

DIPLOPAPPUS. D. C.

- D. fruticulosus. *Less*. Cabo da b. esp.

SUB-DIVISÃO III — **Erigereas**VITTADINIA. *Rich. e Less*.

- V. triloba. D. C. N. Holl. 2f

ERIGERON. L. (do grego *er* o anoitecer e *geron* velho?).SECÇÃO I — **Euerigeron**

- E. canadense. L. Amer. bor. Mexico, Brazil, Persia, Europ. $\odot$

SECÇÃO II — **Trimorphea**

- E. acre. L. Europ. 2f

BOLTONIA. L. *Her.* (ded. a J. B. Bolton, bot. inglez).

- B. crassifolium. *Moris*.

SUB-DIVISÃO IV — **Bellideas**BELLIS. L. (de *bellus* gentil).

- B. perennis. L. Europ. 2f

- B. sylvestris. *Cyr*. Europ. 2f — *Margarita menor*.

MYRIACTIS. *Less*. (de *myrios* muitos e *aktis* raios do sol; allusão aos raios do capitulo).

- M. javanica. D. C. Java. 2f

DIVISÃO II — Chrysocomeas

SUB-DIVISÃO I — Achyrídeas

GRINDELIA. Willd.

G. inuloides. Willd. Mexico.

G. integrifolia. D. C. Amer. bor. 2f

SUB-DIVISÃO II — Solidagíneas

SOLIDAGO. L.

SERIE I — Unilateraes

S. gigantea. Ait. Amer. bor. 2f

SERIE II — Erectas

S. virga-aurea. L. Europ. e Asia bor. 2f — *Virgaurea verde-deira*, *Vara d'oiro*.

S. virga-aurea. var. minor. Portugal.

S. limonifolia. Pers. Amer. bor. 2f

SUB-TRIBU II — Baccharídeas

DIVISÃO I — Conyzeas

SUB-DIVISÃO I — Grangeíneas

DICROCEPHALA. D. C. (de *dis* dois, *chroa* côr, *kephale* cabeça; capitulos com flores de duas côres).

D. abyssinica. Schultz.

SUB-DIVISÃO II — Euconyzeas

CONYZA. Less. (de *conops* mosquito; allusão á propriedade de afugentar os mosquitos).

C. ambigua. D. C. França, Italia e Hespanha. ☉

PHAGNALON. Cass. (anagramma de *Gnaphalon*, nome de outras *compostas*).

P. saxatile. Cass. Região mediter.

SUB-DIVISÃO III — Eubaccharídeas

BACCHARIS. L. (nome grego d'uma planta aromatica ded. a Baccho).

B. halimifolia. L. Costas maritimas da Amer. boreal.

B. sessilifolia. D. C. Chili.

SUB-TRIBU III — *Tarchonantheas*

- BLUMEA. *D. C.* (ded. a Blume, bot. hollandez).
B. chinensis. D. C. China, Java.

SUB-TRIBU IV — *Inuleas*DIVISÃO I — *Euinuleas*

- INULA. *Gaertn.* (corrupção de *Helenium*).

SECÇÃO I — *Corvisartia. Merat.*

- I. *Helenium. L.* Inglaterra, Belgica, França septentr. e orient.
 Alemanha. 2f

SECÇÃO II — *Limbarda. Adanson.*

- I. *viscosa. Ait.* Penins. iberica, França austral, Italia, Mauritania. 2f — *Taveda de Dioscoridès.*
 PULICARIA. *D. C.* (de *pulex*, insecto que se encontra nestas plantas).
P. dysenterica. Gaertn. Europ. 2f
P. odora. Reich. Europ. 2f — *Herva Montã.*

SUB-TRIBU V — *Buphtalmeas*

- BUPHTALMUM. *Neck.* (de *bous* boi e *ophthalmos* olho; allusão á forma dos capitulos).
B. salicifolium. D. C. Europ. 2f
 TELEKIA. *Baumg.*
T. cordifolia. Kit. Croacia, Transylvaria, Cappadocia, Persia. 2f
T. speciosissima. D. C. França merid. 2f
 PALLENIS. *Cass.* (de *pallens* pallido; allusão á côr das flores).
P. spinosa. Cass. Europ. austr. Africa bor. ☉

SUB-TRIBU VI — *Eclipteas*

- DAHLIA. *Cav.* (ded. a Andre Dahl, bot. suecco).
D. variabilis. Desf. Mexico. 2f
D. coccinea. Cav. Mexico. 2f
D. Merkii. Lehm. Mexico. 2f
D. scapigera. Link. Mexico. 2f
 SIEGESBECKIA. *L.* (ded. a J. G. Siegesbech, bot. allemão).
S. flosculosa. L'Her. Peru. ☉

TRIBU IV — Senecionideas

SUB-TRIBU I — *Melampodineas*Divisão I — *Silpheas**SILPHIUM. L.**S. terebenthinaceum. L. Carolina, Louisiana. 2f**S. connatum. L. Amer. bor. 2f**POLYMNIA. L. (da musa Polymnia).**P. edulis. L'Her.*Divisão II — *Melampodias**ACANTHOSPERMUM. Schrank. (de acantha espinho e sperma semente).**A. humile. D. C. Jamaica e S. Domingos. ☉*Divisão III — *Ambrosieas**XANTHIUM. Tournf. (de xanthos amarelo).**X. spinosum. L. Europ. ☉**FRANSERIA. Cav. (ded. ao bot. A. Franzer).**F. artemisioides. Willd. Peru.*Divisão IV — *Iveas**IVA. L.**I. xanthifolia. Nutt Missouri. ☉*SUB-TRIBU II — *Heliantheas*Divisão I — *Heliopsideas**ZINNIA. L. (ded. a J. G. Zinn, professor de botânica em Gottingue).**Z. multiflora. L. Mexico, Louisiana, Brazil, Ilha Maurícia. ☉**Z. elegans. Jacq. Mexico. ☉**Z. Haageana. Rgl.**PASCALIA. Ort. (ded. a D. Pascal, professor em Padua).**P. glauca. Ort., Chili. 2f**HELIOPSIS. Pers. (de helios sol e opsis semelhança).**H. laevis. Pers. Amer. bor. 2f**FERDINANDA. Lag. (ded. a Fernando v de Hespanha).**F. augusta. Lag. Mexico.*Divisão II — *Rudbeckia. Less.**ECHINACEA. Moench. (de echinos ouriço; allusão ao receptaculo espinhoso).*

- ECHINACEA *purpurea*. Moench. Amer. bor. 2f
 RUBBECKIA. Cass. (ded. a O. Rudbeck, professor em Upsal).
 R. fulgida. Ait. Pennsylvania. 2f
 R. moschata. Lodd.
 DRACOPIS. Cass.
 D. amplexicaulis. Cass. Louisiana, Mexico. ☉
 CALLIOPSIS. Reichb.
 C. tinctoria. D. C. Arkansas. ☉

Divisão III — Coreopsideas

- COREOPSIS. *L.* (de *koris* percevejo e *opsis* semelhança; allusão á forma dos fructos).
 C. auriculata. *L.* Amer. bor. 2f
 ACTINOMERIS. *Nutt.* (de *aktin* raio e *meris* parte).
 A. helianthoides. *Nutt.* Georgia. 2f
 A. alata. *Nutt.* Virginia. 2f
 A. oppositifolia. *Fresenius*. Amer. bor. 2f
 HELIANTHUS. *L.* (de *helios* sol e *anthos* flor; allusão á forma da flor).
 H. annuus. *L.* Peru. ☉ — *Gira-sol*.
 H. trachelifolius. *Willd.* Amer. bor. 2f
 H. tuberosus. *L.* Brazil. 2f — *Topinanbor*.
 H. texanus. *H. Huber*.
 H. argyrophyllus. *Torr. e Gray*.
 H. " *var. giganteus*.

Divisão IV — Bidenteadas

- BIDENS. *L.* (de *bidens*, com dois dentes; allusão aos akenios, que têm duas pequenas pontas).
 B. foeniculifolia. *D. C.* Mexico.
 B. bipinnata. *L.* Amer. bor. ☉
 B. Warsewicziana. *Rgl.*
 COSMOS. *Cav.* (de *kosmos* ornato; allusão á elegancia da folhagem).
 C. atropurpureus.

Divisão V — Verbesineas

- VERBESINA. *Less.* (de *verbena*).
 V. croccata. *Less.* Mexico. 2f

SUB-TRIBU III — Flaverias

- FLAVERIA. *Juss.* (de *flavus* amarelo).
 F. angustifolia. *Pers.* Mexico. ☉

SUB-TRIBU IV — **Tagetlineas**

- DYSODIA. *D. C.* (de *dysodes* mal cheiroso).
D. porophylla. D. C. Mexico. ☉

SUB-TRIBU V — **Heleniteas**

DIVISÃO I — Gaillardieas

- CERCOSTYLOS. *Less.*
C. brasiliensis. Less. Brazil.
 CEPHALOPHORA. *Cav.* (de *kephale* cabeça e *phora* ter).
C. aromatica. Schrad. Chili. ☉
 BURRIELIA. *D. C.* (ded. a J. M. Burriel, viajante).
B. chrysostoma. Torr. e Gr.
 HELENIUM. *L.* (de Helena, filha de Leda).
H. autumnale. L. Canadá. 2f

DIVISÃO II — Galinsogreas

- GALINSOGA. *R. e Pav.* (ded. a Galinsoga, intendente do jardim botânico de Madrid).
G. parviflora. Cav. Peru, Chili, Mexico. 2f

SUB-TRIBU VI — **Anthemideas**

DIVISÃO I — Euanthemideas

- ANTHEMIS. *D. C.* (de *anthemon* flor; allusão ao grande numero de flores que produzem estas plantas).

SECÇÃO I — **Chamaemelum**

- A. arvensis. L.* Europ. Oriente, Egypto. ☉
A. nobilis. L. Europ. 2f

SECÇÃO II — **Euanthemis**

- A. melampodina. Del.* Egypto e Grecia. ☉
A. rigescens. Willd. Caucaso e Persia. 2f
A. tinctoria. L. Europ. ☉
 MARUTA. *Cass.*
M. cotula. D. C. Europ. Persia, Tauria, Mauritaria, Madeira, Canarias. ☉

ANACYCLUS. Pers. (abreviação de *ananthocyclus*, de *a* privativo, *anthos* flor e *kyllos* circulo; i. é, capitulos cercados de muitos ovarios sem flores).

A. valentinus. L. Hespanha e França. ☉ — *Pão posto*.

ORMENIS. Cass. (de *ormenos* rebento; ramo que se alonga depois da floração).

O. mixta. D. C. Penins. iberica, Italia, França. ☉

CLADANTHUS. Cass. (de *clados* ramo e *anthos* flor; capitulos na axilla dos ramos).

C. proliferus. D. C. Barbaria, Arabia. ☉

LEPIDOPHORUM. Neck.

L. repandum. D. C. Portugal. ☉

PTARMICA. Tournf.

P. vulgaris. Blackw. Europ. Siberia. 2f

P. speciosa. D. C. Siberia. 2f

ACHILLEA. Neck. (de Achilles).

A. millefolium. L. Europ. Asia boreal. 2f — *Millefolio*.

A. lanata. Spreng. Podolia, Caucaso. 2f

A. tanacetifolia. All. França, Suissa, Italia. 2f

A. ligustica. All. Italia. 2f

A. odorata. L. Pyreneos orientaes, França, Alpes. 2f

A. ageratum. L. França, Hespanha, Italia. 2f — *Macella de S. João, Agerato, Eupatorio de Mesué*.

A. micrantha. Bieb. Cappadocia, Tauria. 2f

DIOTIS. Desf. (de *dis* dois e *ous*, *otis* ovelha; allusão a dois appendices na base das flores).

D. candidissima. Desf. Europ. (areaes da beira mar). 2f

SANTOLINA. Tournf. (ded. a Santeuil, conego em S. Victor e poeta latino).

S. chamaecyparissus. L. Europ. austr. — *Abrotamo femea* ou *Guarda-roupa*.

Divisão II — Chrysanthemeas

LEUCANTHEMUM. Tournf. (de *leuchos* branco e *anthos* flor).

L. montanum. D. C. Europ. 2f

MATRICARIA. L. (de *matris*; allusão ás propriedades medicinaes para molestias do utero).

Secção I — Anactidea

M. discoidea. D. C. California. ☉

Secção II — Sphaeroclinium

M. nigellaefolia. D. C. Cabo da b. esp. ☉

SECÇÃO III — Chamomilla

MATRICARIA inodora. L. Europ. e Oriente. ☉

PYRETHRUM. Gaertn. (de *Pyretron*, nome grego d'uma Chamomilha).

I. Leucoglossaeas.

P. maritimum. Smith. França, Inglaterra. 2f

P. caucasicum. Willd. Cáucaso. 2f

P. parthenifolium. Willd. Penins. iberica, Persia. 2f

P. Parthenium. Smith. Europ. 2f

II. Xanthoglossaeas.

P. Myconis. Moench. Europ. austr. ☉ — *Pampilho de Micão*.

III. Balsamitaeas.

P. balsamita. Willd. Oriente. 2f — *Hortelã franceza*.

P. tanacetum. D. C. Europ. 2f

CHRYSANTHEMUM. D. C. (de *chrysos* ouro e *anthos* flor; allusão a cor das flores).

SECÇÃO I — Glebionis. Cass.

C. segetum. L. Europ. ☉ — *Pampilho das cearas*.

C. coronarium. L. Europ. austr. Africa bor. ☉ — *Malmequer* ou *Pampilho ordinario*.

SECÇÃO II — Magarsa

C. Broussonetii. Balb. Canarias.

Divisão III — Cotuleas

COTULA. Gaertn. (de *cotylé* concavo).

C. oxyodonta. D. C. Cabo da b. esp. ☉

C. microcephala. D. C. Cabo da b. esp. 2f

CENIA. Commers. (de *kenos* vasio; allusão á dilatação do receptáculo).

C. discoidea. Less. Cabo da b. esp. 2f

Divisão IV — Artemiseas

ARTEMISIA. L. (de Artemisia, rainha de Caria).

SECÇÃO I — *Dracunculus*. Bess.

ARTEMISIA paniculata. Lam. Italia e França.

A. crithmifolia. L. (areaes marítimos da Europa). 2f

A. dracunculus. L. Russia, Siberia. 2f — *Estragão*.SECÇÃO II — *Seriphidium*. Bess.

A. coerulescens. L. Costas do Adriático e do Mediterraneo.

A. " β angustifolia.

A. Gallica. Willd. França. 2f

SECÇÃO III — *Abrothanum*. Tournf.A. vulgaris. L. Europ. Africa bor. Oriente, Siberia. 2f — *Artemisia verdadeira*.

A. Stelleriana. Bess. Kamtschatka. 2f

SECÇÃO IV — *Absinthium*. Tournf.A. absinthium. L. Europ. Tauria, Siberia, Mauritania, Terra-Nova. 2f — *Losna maior*, *Absinthio vulgar*.

TANACETUM. Less.

T. vulgare. L. Europ. 2f — *Tanaceto*, *Athanasia das boticas*.

T. achilleoides. D. C. Mongolia. 2f

PLAGIUS. L'Herit. (de plakos plano; allusão ao receptaculo largo e plano).

P. grandiflorus. L'Herit. Algeria. II.

P. ageratifolius. L'Herit. Ilhas do Mediterraneo. 2f

SUB-TRIBU VII — *Gnaphalicas*

DIVISÃO I — Cassineas

AMMOBIUM. Brown. (de amnos arenoso e bios viver; allusão á habitação da planta).

A. alatum. Brown. N. Holl. ☉

DIVISÃO II — *Helichryseas*

AZOTHAMNUS. Brown. (de ozos ramo e thamnus arbusto).

A. ferrugineus. D. C. Van-Diemen e N. Holl. ½

HELICHRYSUM. D. C. (de helilios sol e chryson ouro; allusão á côr das flores).

SECÇÃO I — Euhelichrysum

- HELICHRYSUM stoechas. D. C. Região mediter. (nas areias). ½ —
Perpetua das areias.
 H. foetidum. Cass. Cabo da b. esp. B.
 H. fulgidum. Willd. Cabo da b. esp.

SECÇÃO II — Blepharolepis

- H. apiculatum. D. C. N. Holl. e terra de Van-Diemen. 2f

SECÇÃO III — Lepecline

- H. odoratissimum. Les. Cabo da b. esp. ½

SUB-TRIBU VIII — Senecioneas

Divisão I — Emenecioneas

EMILIA. Cass.

- E. sagittata. D. C. India orient. Philippinas. ☉

CINERARIA. (de cineris cinza; allusão à cor das folhas).

- C. geifolia. L. Cabo da b. esp. 2f

ARNICA. L. (alteração de ptarmica).

- A. montana. L. Europ. 2f — *Arnica.*

- A. Chamissonis. Less. Unalaska. 2f

CACALIA. D. C. (de kakos mau e lian muito).

- C. hastata. L. Siberia. 2f

- C. suaveolens. L. Pensylvania. 2f

KLEINIA. L. (ded. a J. C. Klein, bot. alemão).

- K. repens. Haw. Cabo da b. esp. ½

SENECIO. Less. (de senex velho; allusão ao pappilho que corôa as sementes).

SERIE I — Caucasicas

I. Obacencas.

- S. vulgaris. L. Europ. Africa bor. Asia temper. e septentr. ☉

— *Tasneirinha* ou *Cardo morto.*

- S. verbenaefolius. Jacq. Egypto. ☉

II. Jacobeas.

- S. Jacobaea. L. Europ. até á Siber. 2f — *Tasna* ou *Tasneira.*

III. *Sarracenicas.*

SENECIO coriaceus. *Ait.* Oriente. 2f

IV. *Branças.*

S. cineraria. *D. C.* Hespanha, França, Italia, Grecia, etc. (areias do Mediterraneo). 2f

SERIE II — *Australianas*

S. odoratus. *Horn.* N. Holl. Van-Diemen. 2f

SERIE III — *Do Cabo da boa esperança*

S. scandens. *D. C.* Cabo da b. esp.

TRIBU V — *Cynareas*SUB-TRIBU I — *Calendulaceas*Divisão I — *Calenduleas*

CALENDULA. *Neck.* (de *calendae* *calendas*?).

C. officinalis. *L.* Europ. austr. ☉ — *Maravilhas.*

C. arvensis. *L.* Europ. media e austr. Madeira, Teneriffe. ☉

— *Herva vaqueira.*

C. sicula. *Cyr.* var. *hymenocarpa.* Sicilia e Egypto. ☉

C. eriocarpa. *D. C.* ☉

C. persica. *C. A. Mey.* Persia. ☉

C. stellata. *Cav.* Barbaria. ☉

Divisão II — *Osteospermicas*

OSTEOSPERMUM. *L.* (de *osteon* osso e *sperma* semente; allusão á dureza das sementes).

O. moniliferum. *L.* Cabo da b. esp.

SUB-TRIBU II — *Arctotideas*Divisão I — *Aretoteas*

ARCTOTIS. *Gaertn.* (de *arctos* urso e *ous* orelha; allusão aos fructos cobertos de pellos).

A. acaulis. *L.* Cabo da b. esp. 2f

Divisão II — Gorterieas

GAZANIA. *Gaertn.* (do persa *gaza* riqueza; allusão á belleza das flores).

G. speciosa. Less. Cabo da b. esp. 2f

SUB-TRIBU III — *Echinopsideas*

ECHINOPS. *L.* (de *echinos* ouriço e *opsis* semelhança; allusão á forma dos capitulos cobertos de espinhos).

E. platylepis. Trawt. 2f

E. exaltatus. Schrad. B.

E. Ritro. L. Europ. austr. 2f

E. bannaticus. Rochel. Hungria. 2f

E. sphaerocephalus. L. Europ. austr. 2f

SUB-TRIBU IV — *Carlinceas*

SAUSSURIA. *D. C.* (ded. a H. de Saussure, bot. suisso).

S. elongata. D. C. Siberia. 2f

CARLINA. *Tournf.* (de Carlos Magno, cujo exercito, dizem, foi curado da peste pelo uso d'esta planta).

SECÇÃO I — *Mitina. D. C.*

C. corymbosa. L. Europ. merid. ☉

C. racemosa. L. Europ. merid. ☉

SECÇÃO II — *Chamaeleon. D. C.*

C. gummiifera. Less. Europ. occid.

SUB-TRIBU V — *Centaureas*

MICROLONCHUS. *D. C.* (de *micros* pequeno e *logche* lança; allusão á parte espinhosa que termina as escamas do involuero).

M. salmanticus. D. C. Europ. austr. B.

CENTAUREA. *Less.* (de Centauro Chiron, monstro fabuloso).

SERIE I — *Haplolepideas. D. C.*SECÇÃO I — *Phalolepis. Cass.*

C. amara. L. Europ. 2f

SÉRIE II — Jaceineas. *D. C.*SECÇÃO II — Jacea. *Cass.*CENTAUREA Jacea. *L.* Europ. media. 2fSÉRIE III — Cyaneas. *D. C.*SECÇÃO III — Melanoloma. *Cass.**C. pullata. L.* Europ. mediter. Oriente e Barbaria. 2fSECÇÃO IV — Cyanus. *Cass.**C. cyanus. L.* Europ. ☉*C. pulchra. D. C.* ☉SECÇÃO V — Acrocentron. *Cass.**C. rigidifolia. Bess.* 2f*C. ragusina. L.* Dalmacia. 2f*C. sordida. Willd.* 2fSÉRIE IV — Calcitrapeas. *D. C.*SECÇÃO VI — Calcitrapa. *Cass.**C. calcitrapa. L.* Europ. Tauria, Egypto, Creta, Madeira. ☉SÉRIE V — Serideas. *D. C.*SECÇÃO VII — Philosthizus. *Cass.**C. ferox. Desf.* Areaes da Barbaria. 2f*C. sphaerocephala. L.* Italia, Hespanha. 2f*C. uliginosa. Brot.* Portugal. 2fCNICUS. *Vaill.* (de *knecos*, nome grego d'um cardo).*C. benedictus. L.* Persia, Tauria, Grecia e Europ. austr. ☉

SUB-TRIBU VI — Carthameas

KENTROPHYLLUM. *Neck.* (de *kentron* espinha e *phyllon* folha; allusão aos espinhos do involucre).

- KENTROPHYLLUM lanatum. *D. C. e Dub.* França, Suíça, Itália, Portugal, Ásia menor, Madeira, Cabo da b. esp. ☉
 K. tauricum. *Fisch. e Mey.* Tauria, Pérsia. ☉
 CARTHAMUS. *Tourn.* (de *karten*, nome mauritanico d'uma espécie).
 C. tinctorius. *L.* Índia orient. ☉
 ONOBROMA. *D. C.*
 O. flavescens. *Spreng.* Arménia e Assíria. ☉
 CARDUNCELLUS. *Adans.* (diminutivo de *Carduus*).
 C. caeruleus. *D. C.* Barbária, Penins. ibérica, Corsega. 2f

SUB-TRIBU VII — *Silybeas*

- SILYBUM. *Vaill.* (nome grego d'uma planta hoje desconhecida).
 S. marianum. *Gaert.* Europa, Ásia occidental, Índia oriental, Madeira. ☉
 GALACTITES. *Moench.* (de *gala* leite; allusão ao succo branco, que contem a planta).
 G. tomentosa. *Moench.* Região mediter. Hespanha boreal, Madeira. B.

SUB-TRIBU VIII — *Cardulneas*

- ONOPORDON. *Vaill.*
 O. acanthium. *L.* Europ. B.
 O. macracanthum. *Schousb.* Marrocos e Mogador. B.
 O. Sibthorpium. *Boiss. e Huldr.* Attica, Creta, Syria. B.
 CYNARA. *Vaill.* (de *kion* cão; allusão à semelhança das folhas do involucre com os dentes de cão).
 C. carduncellus. *L.* Grécia, Creta, Barbária, França. 2f
 C. humilis. *L.* Penins. ibérica, Barbária. 2f
 CLAVENA. *D. C.*
 C. canariensis. *D. C.* Canárias.
 CIRSIUM. *Tournf.* (de *kirsos* veias grossas; allusão ás nervuras das folhas).

SECÇÃO I — *Eriolepis*. *Cass.*

- C. lanceolatum. *Scop.* Europ. B.
 C. ferox. *D. C.* Europ. B.
 C. serratum. *Bieb.* Rússia. B.

SECÇÃO II — *Cephalonoplos*. *Neck.*

- C. arvense. *Scop.* Europ. e Amer. bor. B.

SECÇÃO III — *Onotrophe*. *Cass.*

- C. canum. *Bieb.* Áustria, Tauria. 2f

Cirsium monspessulanum. *All.* Hespanha mediter. França austral, Piemonte. 2f

C. pannonicum. *D. C.* Pannonia, Austria. 2f

C. bulbosum. *D. C.* França, Suíça, Piemonte, Inglaterra. 2f

Lappa. *Tourn.* (de *labein* prender; allusão ás escamas do involuero terminadas em gancho).

L. major. *Gaertn.* Europ. India orient. **B.** — *Bardana*.

SUB-TRIBU IX — *Serratuleas*

Rhaponticum. *D. C.* (de *rha*, nome d'uma raiz negra que se encontra nas margens d'um rio do Ponto e de *Ponticos* reino do Ponto).

SECÇÃO I — *Stemmacantha*. *Cass.*

R. cynaroides. *Less.* Pyreneos centraes. 2f

SECÇÃO II — *Eurhaponticum*. *D. C.*

R. pulchrum. *Fisch. e Mey.* Caucaso. 2f

ALFREDIA. *Cass.*

A. cernua. *Cass.* Siberia. 2f

JURINEA. *Cass.*

J. polyclonos. *D. C.* Caucaso, Siberia. 2f

SUB-ORDEM II — *Labiatifloreas*

TRIBU VI — *Mutisiaceas*

SUB-TRIBU I — *Lerleas*

CHAPTALIA. *Vent.* (ded. ao chimico francez Chaptal).

C. lyrata. *Don.* Mexico. 2f

SUB-ORDEM III — *Ligulifloreas*

SUB-TRIBU II — *Lampsaneas*

LAMPSANA. *Tournf.* (de *lapazo* eu purgo; allusão ás propriedades attribuidas a esta planta).

L. communis. *L.* Europ. ☉

L. grandiflora. *Bieb.* Caucaso, Tauria, proximidades do mar Caspio. 2f

RHAGADIOLUS. *Tournf.* (de *rhagos* fenda; allusão ás escamas do involuero).

R. stellatus. *D. C.* Europ. ☉

SUB-TRIBU III — *Hyoserideas*

- HYOSERIS*. *Juss.* (de *hys* porco e *seris* nome d'uma chicorea).
H. microcephala. *Cass.* Região mediter. ☉
H. radiata. *D. C.* Região mediter. 2f
HEDYPNOIS. *Tournf.* (de *edus* doce e *pneo* descancar).
H. cretica. *Willd.* Regiões marítimas próximas ao Mediterraneo. ☉
H. polymorpha. *D. C.* Região mediter. ☉
CICHORIUM. *Tournf.* (nome egypcio, adoptado pelos gregos).
C. intybus. *L.* Europ. 2f — *Almeirão*.
C. endivia. *Willd.* ☉ — *Chicoria*, *Escarolla* ou *Endivia*.
TOLPIS. *Bivona*.
T. barbata. *Gaertn.* Europ. austr. Africa bor. Canarias, India orient. ☉ — *Leituga*.

SUB-TRIBU IV — *Hypocheirideas*

- HYPOCHAERIS*. *L.* (de *upo* para e *koiros* porco; allusão ás raízes que servem de alimento aos porcos).

SECÇÃO I — *Euhypochaeris*. *Duby.*

- H. glabra*. *L.* Europ. ☉

SECÇÃO II — *Porcellites*. *Cass.*

- H. radicata*. *L.* Europ. **B.**
ACHYROPHORUS. *Scop.*
A. uniflorus.
A. apargoides. *D. C.* Chili. 2f
SERIOLA. *L.* (de *seris*, nome d'uma chicorea).
S. laevigata.

SUB-TRIBU V — *Rodigeas*

- RODIGIA*. *Spreng.*
R. commutata. *Spreng.* Ilhas do mar jonio. ☉

SUB-TRIBU VI — *Scorzonereas*

- THRINCIA*. *Roth.* (de *trigkos* striado?).

SECÇÃO I — *Euthrincia*

- T. hispida*. *Roth.* Europ. ☉

SECÇÃO II — *Streckera*

THRINCIA tuberosa. *D. C.* Região mediter. 2f

KALBFUSSIA. *Schultz.* (ded. a Kaulfuss, bot. allemão).

K. Mulleri. *Schultz.* Sardenha.

LEONTODON. *Juss.* (de *leo* leão e *odon* dente; allusão ás folhas denteadas).

L. hostile. *L.* Europ. 2f

PODOSPERMUM. *D. C.* (de *pous* pé e *sperma* semente; allusão aos akenios na extremidade d'um pé grosso e óco).

P. octangulare. *Roth.* Europ. 2f

P. calcitrapifolium. *D. C.* Região mediter. 2f

P. laciniatum. *D. C.* Europ. B.

GEROPOGON. *L.* (de *geron* velho e *pôgon* barba).

G. glabrum. *L.* Italia, Hespanha, Madeira. ☉

TRAGOPOGON. *Tourn.* (de *tragos* bode e *pôgon* barba).

T. coloratum. *C. A. Mey.* Caucaso.

T. porrifolium. *L.* Europ. ☉ — *Cersifi* ou *Barba de bode*.

T. floccosum. *W. e Kü.* Hungria. B.

T. crocifolium. *L.* Europ. austr. e Oriente. B.

T. rubrum. *Gmel.* Deserto Soongoro-Khargisso. 2f

SCORZONERA. *D. C.* (de *scurzon* vibora; allusão ás propriedades medicinaes attribuidas a esta planta).

S. hispanica. *L.* Penins. iberica. 2f — *Escorcioneira*.

ASTEROTHRIX. *Cass.*

A. asperima. *Cass.* Caucaso. 2f

PICRIS. *Juss.* (de *pikros* amargo; allusão ao sabor d'estas plantas).

P. Sprengeriana. *Lam.* Europ. mediter. ☉

HELMINTHIA. *Juss.* (de *helminthion*, nome d'um verme intestinal; allusão á forma do fructo).

H. echinoides. *Gaertn.* Portugal, Italia, França, Inglaterra. ☉

SUB-TRIBU VII — *Lactuceae*

LACTUCA. *Tourn.* (de *lac* leite; allusão ao succo leitoso d'estas plantas).

L. augustana. *All.* Piemonte, Persia, Egypto. ☉

L. virosa. *L.* Europ. media e austr. ☉ — *Alface brava maior*.

L. scariola. *L.* Europ. media e austr. ☉ — *Alface brava menor*.

L. sativa. *L.* India oriental? ☉ — *Alface*.

CHONDRILLA. *L.* (de *chondros* semente).

C. juncea. *L.* Europ. e Siberia altaica. B.

TARAXUM. *Hall.* (de *tarasso* remechar; allusão ás propriedades laxantes attribuidas a estas plantas).

T. dens-lionis. *Desf.* Europ. Asia occid. Africa bor. 2f — *Taraxo* ou *Dente de leão*.

MACRORHYNCHUS. *Less.* (de *macros* grande e *rhyghcos* bico).

M. californicus.

BARKHAUSIA. Moench. (ded. ao bot. M. Barkhausen).

B. alpina. D. C. França meridional. ☉

B. taraxacifolia. D. C. França, Italia e Suecia. B.

CREPIS. Moench. (de *krepis* capato; allusão á forma do fructo).

C. tectorum. L. Europ. e Siberia. ☉

C. biennis. L. Europ. ☉

ENDOPTERA. D. C. (de *endon* interior e *pteron* aza; allusão á aza que os akenios têm no lado interior).

E. Dioscoridis. D. C. França, Allemanha, Piemonte, Belgica. ☉

INTYBELLIA. Cass. (de *intybum*, nome dado por Plinio á chicorea).

I. purpurea. D. C. Tauria. 2f

PICRIDIMUM. Desf. (de *pikros* amargo; allusão ao principio amargo, que contem a planta).

P. ligulatum. Vent. Africa (Mogador), Grecia.

SONCHUS. Cass. (de *sogchos*, nome dado por Plinio a uma das especies?).

S. olearaceus. L. Europ. ☉ — Serralha.

S. palustris. L. Europ. 2f

S. squarrosus. D. C. Ilha da Madeira.

SUB-TRIBU VIII — Hieracleas

HIERACIUM. L. (de *hierax* milhafre).

SECÇÃO I — Copholepida

SUB-SECÇÃO I — Dasycephala

H. speciosum. Link. Suissa. 2f

H. compositum. Lapeyr. Pyreneos orientaes. 2f

SUB-SECÇÃO II — Lelocephala

H. jacobaeae-folium. Froel. Pyreneos, Caucaso. 2f

H. sabaudum. All. Europ. austral e America boreal? 2f

SECÇÃO II — Oxylepida

H. Schmidtis. Tausch. Bohemia, Suissa. 2f

H. amplexicaule. L. Allemanha, França, Suissa, Italia, Peninsula iberica. 2f

H. cerinthoides. L. Pyreneos. 2f

ANDRYALA. L. (de *aner* homem e *ale* erro; i. é, generos cujas especies são difficeis de distinguir).

A. corymbosa. Brot. Portugal. ☉

A. varia. Lowe. var. candidissima. 2f

CLASSE XXIII — Campanulneas

ORDEM LXXIV — Goodeniaceas (B. 51)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, proprias na maior parte da Australia. Algumas medicinaes. Generos 14; especies 150?).

GODENIA. Smith. (ded. ao bispo d'Antigua, dr. Goodenough).
G. ovata. N. Holl. e Ilha de Van-Diemen.

ORDEM LXXV — Lobeliaceas (B. 51 e 52)

(Plantas herbaceas; poucas arboreas ou arbustivas, proprias das regiões intertropicaes ou das regiões quentes, que lhe ficam proximas. Contêm um liquido acre e narcotico. Algumas são medicinaes. Generos 29; especies 386).

LOBELIA. Lin. (ded. ao bot. Lobel).

- L. ramosa. Benth. N. Holl. 2f
- L. gracilis. Andr. Porto Jackson e Cabo da b. esp. ☉
- L. triquetra. L. Cabo da b. esp. ☉
- L. bicolor. Sims. Cabo da b. esp. 2f
- L. urens. L. Inglaterra merid. França occid. Penins. iberica. ☉
- L. syphilitica. L. Desde a Carolina até ao Canadá. 2f
- L. inflata. L. America boreal. ☉
- L. cardinalis. L.

TUPA. G. Don. (nome chileno d'uma especie d'este genero).

T. Bridgesii. D. C. Chili. 1/2

SIPHOCAMPYLUS. Pohl. (de *siphon* tubo e *kampylos* recurvado; allusão á curvatura da corolla).

S. beserratus. D. C. Peru. 2f

LAURENTIA. Mich. (ded. a M. A. Laurent, bot. bolonhez).

L. Michellii. D. C. Africa septentr. Italia, Corsega, Sardenha. ☉

ORDEM LXXVI — Campanulaceas (B. 53 a 57)

(Plantas herbaceas, annuaes ou perennaeas, poucas arbustivas, vivendo em quasi todas as regiões, em maior numero porém nas regiões temperadas. Produzem substancias acres, algumas venenosas, diureticas. Generos 55; especies 800).

TRIBU I — Wahlenbergieas

PLATYCODON. A. D. C. (de *platys* largo e *codon* campanula; allusão á corolla).

PLATYCODON grandiflorum. A. D. C. Siberia, Napoles.

TRIBU II — Campanuleas

MICHAUXIA. *L'Her.* (ded. ao bot. francez A. Michaux).

M. campanuloides. *L'Her.* Libano, Cappadocia. **B.**

CAMPANULA. *Fuchs.* (diminutivo de *campanula*, sino; allusão à corolla).

SECÇÃO I — Medium. *Tournf.*

C. Pallasiana. *Roem. e Sch.* Siberia.

C. Grosseckii. *Heuffel.* Hungria. 2f

C. caucasica. *Bieb.* Caucaso. 2f

C. speciosa. *Pour.* Pyreneos. 2f

SECÇÃO II — Eucodon. A. D. C.

C. multiflora. *Waldst.* Hungria. **B.**

C. latifolia. *L.* var. *eriocarpa*. Caucaso. 2f

C. trachelium. *L.* Europ. Caucaso, Siberia, Japão. 2f

C. rapunculoides. *L.* Europ. temper. Caucaso, Siberia. 2f

C. Erinus. *L.* Região mediterr. Teneriffe, Madeira. ☉

C. lactiflora. *Bieb.* Caucaso e Penins. iberica. 2f

C. primulaefolia. *Brot.* Portugal.

C. carpatia. *Jacq.* Transylvania, Carpatos. 2f

C. persicaefolia. *L.* Europ. temper. Oriente. 2f

C. rapunculus. *L.* Europ. media, Caucaso e proximidades do Mediterraneo. **B.** — *Rapuncio* ou *Raponcio*.

C. Loeflingii. *Brot.* Portugal, Hespanha, Mogador. ☉

TRACHELIUM. *L.* (de *trachelos* garganta; allusão às propriedades medicinaes).

T. caeruleum. *L.* Africa septentr. Hespanha, Italia merid. 2f

ADENOPHORA. *Fisch.* (de *aden* glandula e *phora* ter; allusão às glandulas nectaríferas, que cercam o ovário).

A. tricuspidata. *Fisch.* Dahuria. 2f

A. latifolia. *Fisch.* Dahuria. 2f

A. lilifolia. *Led.* Siberia e Europ. orient. 2f

SYMPHYANDRA. A. D. C. (de *symphyô* unir e *andros* homem; allusão à ligação das antheras).

S. pendula. A. D. C. Caucaso.

CLASSE XXIV — Caprifoliaceas

ORDEM LXXVII — Rubiaceas (B. 57 a 61)

(Arvores, arbustos ou plantas herbaceas; as da primeira tribu são proprias das regiões temperadas, as outras vivem na região intropical ou proximo d'ella. Os fructos de algumas especies são apreciados. Raizes emeticas, purgativas ou diureticas; cascas febrifugas. Generos 7; especies 300).

SUB-ORDEM I — Coffeaceas

TRIBU I — Estrelladas

VAILLANTIA. D. C. (ded. a S. Vaillant, bot. francez).

V. muralis. L. Europ. austr. ☉

V. hispida. L. Hespanha austr. Teneriffe, Baleares. ☉

GALUM. Scop. (de gala leite; allusão á propriedade de coagular o leite).

SERIE I — Eugalium

G. sylvaticum. L. Europ. 2f

G. erectum. Huds. var. lucidum. D. C. Europ. 2f

G. mollugo. L. Europ. 2f — Solda branca.

G. " var. elatum. D. C. 2f

G. tinctorium. L. Amer. bor. 2f

G. maritimum. L. Nicea, Oriente. 2f

G. purpureum. L. Grecia, Carniolia, Croacia, França orient.

SERIE II — Aparine

G. saccharatum. All. Europ. ☉

G. aparine. L. Europ. ☉ — Amor de hortelão.

G. murale. D. C. Valencia, Secilia, Siberia, Italia, França, Persia. ☉

RUBIA. Tourn. (de ruber vermelho; allusão ás materias corantes da raiz).

R. angustifolia. L. Madeira, Baleares, Portugal, Gibraltar. 2f

R. tinctorum. L. Oriente, Europ. austr. 2f — Granza ou Ruiva dos tinctureiros.

R. peregrina. L. Europ. austr. e media. 2f

R. Olivierii. A. Rich. Ilha de Scio.

CRUCIANELLA. L. (diminutivo de crux, cruz; allusão á disposição das folhas).

a)

CRUCIANELLA latifolia. L. Região mediter. ☉

C. angustifolia. L. Desde a Hespanha até a Tauria. ☉

C. aegyptiaca. L. Alexandria. ☉

C. gilanic. Trin. Persia. 2f

b)

C. maritima. L. Proximidades do Mediterraneo. 2f

ASPERULA. L. (diminutivo de *asper*, aspero; das folhas asperas).

I. Sherardiancas.

A. arvensis. L. Europ. ☉

II. Cynanchleas.

A. laevigata. L. Europ. austr. 2f

A. tinctoria. L. Pyreneos. 2f

A. cynanchica. L. Europ. 2f

A. brevifolia. Vent. Montes de Caramania.

A. montana. Willd. Hungria. 2f

A. longifolia. Sibth. e Smith. Florestas bysantinas.

SHERARDIA. Dill. (ded. a W. Sherard, bot. inglez).

S. arvensis. L. Europ. e Tauria. ☉

TRIBU II — Anthospermeas

PHYLLIS. L. (de *phylon* folha).

P. nobla. L. Ilhas Canarias.

TRIBU III — Spermacoceas

SUB-TRIBU I — Putorleas

PUTORIA. Pers. (de *putor* mau cheiro).

P. calabrica. Pers. Calabria, Secilia, Creta e Syria.

SERISSA. Comm.

S. foetida. Comm. China, Japão, Cochinchina. 1/2

SUB-TRIBU II — Euspermacoceas

BORRERIA. Meyer. (ded. a W. Borrer, bot. crypogamita).

B. capitellata. Cham. et Schlecht. Nova Granada.

SPERMACOCE. Meyer. (de *sperma* semente e *akôké* ponta; allusão á capsula terminada em pontas).

SPERMACOCE stricta. *L.* India orient. ☉

DIODIA. *L.* (de *diodos* passagem).

D. dasycephala. Cham. et Schlecht. Brazil meridional. 24

CRUSEA. *Cham. et Schlecht.*

C. rubra. Cham. et Schlecht. Vera-Cruz, Cuba. ☉

SUB-TRIBU III — Cephalanteas

CEPHALANTHUS. *L.* (de *kephalê* cabeça e *anthos* flor; allusão à forma da inflorescencia).

C. occidentalis. L. Amer. boreal.

TRIBU IV — Psychotrieas

COFFEA. *L.* (de *Caffa* (Africa) onde o café é espontaneo). (E.)

C. arabica. L. Arabia feliz, Ethiopia. ½ — *Caffê.*

C. Mariniana. Cham. et Schlecht. Ilha O-Wahu.

C. myrtifolia.

PAVETTA. *L.* (nome malabar). (E.)

P. indica. L. India oriental.

IXORA. *L.* (nome d'um idolo malabar, ao qual offerecem as flores d'estas plantas). (E.)

I. Bandhuca. Roxb. India oriental.

I. cuneifolia. Roxb. India oriental.

I. odorata. Hook. Madagascar.

CHOMELIA. *Jacq.* (ded. ao bot. francez Pedro Chomel).

C. fasciculata. Swartz. ½

SUB-ORDEM II — Cinchonaceas

TRIBU V — Hedyotideas

RONDELETIA. *Plum.* (ded. ao physico W. Rondelet). (E.)

R. odorata. Jacq. Havana e Mexico.

TRIBU VI — Cinchoneas

CINCHONA. *D. C.* — *Plantas da quina.* (E.)

C. succirubra. Pav. Peru.

C. calisaya. Veda. var. *microcarpa.* Peru.

TRIBU VII — Gardenieas

SUB-TRIBU I — Eugardenieas

GARDENIA. *Ellis.* (ded. a A. Garden).

- GARDENIA florida. L. China. — *Jasmim do Cabo*.
 G. Thunbergia. L. Cabo da b. esp. Manilha.
 GENIPA. Plum. (de *genipapo*, nome d'estas plantas na Guyana). (E.)
 G. americana. L. Ilhas Caribeas, S. Domingos.

ORDEM LXXVIII — Lonicereas (B. 62 a 65)

(Arvores ou arbustos, habitando principalmente as regiões temperadas da America septentrional, Europa e Asia; raras no hemisphério sul; não apparecendo na Africa tropical e meridional. Plantas d'algum uso medicinal. Generos 14; especies 200).

SUB-ORDEM I — Lonicereas

- ABELIA. R. Br. (ded. a Abel, viajante na China).
 A. triflora. R. Br. Montes da India boreal-occidental.
 A. uniflora. R. Br. China.
 SYMPHORICARPOS. Dill. (de *symphoreô* junctar e *karpós* fructo).
 S. vulgaris. Michx. Carolina, Virginia, Pennsylvania.
 S. racemosus. Michx. Canadá.
 LEICESTERIA. Wall. (ded. a W. Leicester, juiz em Bengala).
 L. formosa. Wall. Nepaul.
 LONICERA. Desf. (ded. ao bot. allemão Lonicer).

SECÇÃO I — Caprifolium. D. C.

- L. caprifolium. L. Europ. austral. $\frac{1}{2}$ — *Madre-sylva*.
 L. implexa. Ait. Ilhas Baleares, Sicilia. $\frac{1}{2}$
 L. periclymenum. L. Europ. media. $\frac{1}{2}$ — *Madre-sylva das boticas*.
 L. sempervirens. Ait. Carolina. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Hylostereum. D. C.

- L. confusa. D. C. Japão, China. $\frac{1}{2}$
 L. chinensis. Wats. China, Japão. $\frac{1}{2}$
 L. tatarica. L. Tataria.
 L. villosa. Muhl. Canadá, Terra-Nova, Manassucheta. $\frac{1}{2}$
 L. orientalis. Lam. Asia menor. $\frac{1}{2}$
 L. iberica. Bieb. Tiflis. $\frac{1}{2}$
 L. hispida. Pall. Siberia. $\frac{1}{2}$

SUB-ORDEM II — Sambuceas

- VIBURNUM. L. (de *vieo* ligar; allusão á flexibilidade dos ramos).

SECÇÃO I — Lentago. D. C.

VIBURNUM Tinus. L. Europ. e Mauritania. — Folhado.

V. dentatum. L. Carolina, Mexico.

V. pubescens. Pursh. Carolina, Virginia.

SECÇÃO II — Opulus. Tournf.

V. opulus. L. Europ. até ao Caucaso. — Novellos, Rosa de Gueldres ou Sabugueiro d'agua.

V. cylindricnm. Ham. Nepaul.

SAMBUCUS. Tournf. (de sambuca, instrumento musical, feito com madeira d'estas arvores).

S. ebulus. L. Europa. — Engos.

S. nigra. L. Europ. Siberia. — Sabugueiro.

CLASSE XXV — Contortas

ORDEM LXXIX — Jasmineas (B. 65)

(Arbustos, alguns trepadores, cujo maior numero vive na Asia; poucos nas Ilhas africanas e na Nova Hollanda, e alguns na região mediterranea. Generos 3; especies 135).

JASMINUM. Tournf. (de Ysmyn, nome arabe).

I. Especies unifoliadas.

J. Sambac. Ait. India oriental. — Magorim.

J. australe. Pers.

II. Especies trifoliadas.

J. azoricum. L. Açores, Madeira. — Jasmineiro dos Açores.

III. Especies alternifoliadas.

J. pubigerum. Don. var. glabrum. Nepaul.

J. fruticans. L. Europ. austral, Africa oriental e boreal, Caucaso. — Jasmineiro dos montes.

ORDEM LXXX — Oleaceae (B. 66 e 67)

(Árvores ou arbustos, próprios das regiões temperadas, sendo raros nas regiões tropicais. Produzem boa madeira, e algumas espécies dão fructos oleaginosos. Generos 16; espécies 178).

SUB-ORDEM I — Oleineas

CHIONANTHUS. *L.* (de *chion* neve e *anthos* flor).

C. virginica. Amer. boreal.

OLEA. *Tournf.* (de *oleum* azeite).

O. europaea. *L.* Oriente, e cultivada na região mediterranea.

— *Oliveira.*

O. capensis. *L.* Cabo da b. esp. — *Oliveira do Cabo da boa esperança.*

PHILLYREA. *Tournf.* (de *phylon* folha?).

P. latifolia. *L.* Europ. mediter. e Africa atlantica. — *Aderno.*

P. media. *L.* Europ. mediter. — *Aderno bastardo.*

P. angustifolia. *L.* Europ. mediter. — *Lentisco bastardo.*

LIGUSTRUM. *Tournf.* (de *ligare* atar; allusão á flexibilidade dos ramos).

L. vulgare. *Lin.* Europa (exceptuando a Lapponia). — *Alfeneiro, Alfena.*

L. vulgare. var. *italicum.* *Vahl.*

L. nepalense. *Wall.* Nepaul.

L. sinense. *Lour.* China.

SUB-ORDEM II — Fraxineas

FRAXINUS. *Tournf.* (de *phraxis* separação; allusão á facilidade com que se divide a madeira).

SECÇÃO I — Ornus. *Pers.*

F. ornus. *L.* Europ. mediter.

SECÇÃO II — Fraxinaster

F. excelcior. *L.* Europ. — *Freixo.*

FONTANESIA. *Labill.* (ded. a Desfontaines, prof. de botanica).

F. phylliraeoides. *Labill.* Syria.

SYRINGA. *L.* (de *Syrigs*, nympha de Arcadia).

S. vulgaris. *L.* Persia? — *Lilaz.*

S. persica. *L.* Persia. — *Lilaz da Persia.*

SYRINGA Jorikaea. Jacq. Hungria.

S. Emodi. Wall.

FORSYTHIA. Vahl.

F. suspensa. Vahl.

ORDEM LXXXI — Apocynaceas (B. 68)

(Arvores ou arbustos, cujo maior numero se encontra nas regiões tropicaes, principalmente na America; diminuindo nas regiões subtropicaes, e sendo poucas as que habitam as nossas regiões. Contêm um succo lacteo, que tem propriedades emeticas e purgativas e em alguns casos mais ou menos venenosas. Algumas especies produzem cascas adstringentes ou proprias para tinturaria, fructos alimentares e sementes venenosas, ou oleosas. Generos 100; especies 500-600).

SUB-ORDEM I — Carisseas

MELODINUS. Forst. (de melon pommo e dinos de forma arredondada). (E.)

M. monogynus. Carey. Sillet.

SUB-ORDEM II — Allamandeas

ALLAMANDA. L. (ded. ao dr. J. Allamand, prof. em Leyde). (E.)

A. verticillata. Desf.

A. nerifolia. Ad. Brong. Mexico.

A. Hendersonii.

A. macrophylla.

A. violacea.

SUB-ORDEM III — Ophioxyleas

TANGHINIA. Pet. Th. (nome vulgar d'esta planta em Madagascar). (E.)

T. venenifera. Poir. Madagascar.

THEVETIA. L. (de Thevet, nome de homem). (E.)

T. neriifolia. Juss. Antilhas, Nova Granada, Peru.

OCHROSIA. Juss. (de ochros palido; allusão à cor da madeira). (E.)

O. elliptica. Labill. Nova Caledonia.

ALYXIA. Banks. (de alyxis fugida).

A. daphnoides. All. Cunningh. Norfolk.

SUB-ORDEM IV — Euapocyneas

TRIBU I — Plumerias

PLUMERIA. L. (ded. a C. Plumier, auctor de muitas obras sobre plantas americanas). (E.)

- PLUMERIA *Lambertiana*. *Lindl.* Mexico? (E.)
P. drastica. *Mart.* Brazil.
P. macrophylla. *Lodd.*
 AMSONIA. *Walt.* (ded. ao viajante americano Carlos Amson).
A. salicifolia. *Pursh.* Carolina.
 ROUPELLIA. *Benth.* (ded. aos irmãos Roupell, medicos e viajantes). (E.)
R. grata. *Wallich.* Serra Leoa.
 VINCA. *L.* (de *vinculum* laço; allusão á flexibilidade dos ramos).

SECÇÃO I — *Lochnera*

- V. rosea*. *L.* Mexico, Guyana, Brazil.

SECÇÃO II — *Pervinca*

- V. minor*. *L.* Europ. — *Congossa menor*.
V. media. *Hoffm. e Link.* Penins. iberica, Marrocos, Algesia, Italia. — *Congossa*.
V. major. *L.* Proximidades do Mediter. — *Congossa maior*.

TRIBU II — *Echiteas*

- ECHITES. *P. Brown.* (de *echis* vivora). (E.)
E. suaveolens. *D. C.* Buenos-Ayres.
 RHYNOSPERMUM. *D. C.*
R. jasmínoides. *Lindl.* Sanghai.
 BEAUMONTIA. *All.* (ded. a Beaumont). (E.)
B. grandiflora. *All.*
 APOCYNUM. *Tourn.* (de *apo* longe e *kyon* cão; i. é, plantas de que os cães devem fugir, porque os mata).
A. androsaemifolium. *L.* America (bahia de Hudson).
 NERIUM. *L.* (de *neros* humido; allusão á habitação da planta).
N. oleander. *L.* Região mediter. — *Loendro*, *Cevadilha*.
 STROPHANTHUS. *D. C.* (de *strophos* enrolado e *anthos* flor). (E.)
S. dichotomus. *D. C.* Java.

TRIBU III — *Wrightieas*

- WRIGHTIA. *R. Br.* (ded. ao dr. W. Wright, physico escossez). (E.)
W. tinctoria. *R. Br.* India.

ORDEM LXXXII — Asclepideas (C. 1)

(Plantas arbustivas ou herbaceas, muitas trepadeiras, vivendo em grande numero na India e Australia tropical, assim como em toda a região equinoaxial da America. Os limites da distribuição geographica das especies são 59° L. bor. e 58° L. aust. As plantas d'esta ordem têm propriedades purgativas, emeticas e diaphoreticas. Generos 159; especies 958).

SUB-ORDEM I — Periploceas

PERIPLOCA. L. (de *periploké* coroado).
P. graeca. L. Bithynia, Syria, Italia.

SUB-ORDEM II — Asclepideas verdadeiras

TRIBU I — Cynancheas

VINCETOXICUM. Moench. (de *vincere* vencer e *toxicum* veneno; allusão ás propriedades vomitivas da raiz do V. off.).

V. atratum. Morr. e Dne. China boreal. 2f

V. medium. D. C. Europ. austral. 2f

V. purpurascens. Morr. e Dne. Japão. 2f

V. officinale. Moench. Europ. India oriental.

ARAUJA. Brot. (nome vulgar).

A. sericifera. Brot. Brazil. — Araúja.

GOMPHOCARPUS. R. Br. (de *gomphos* prego e *karpos* fructo; allusão aos fructos cobertos de pontas).

G. fruticosus. R. Br. Arabia. ½ — Algodoeiro falso.

ASCLEPIAS. L. (de *Asclepias*, Esculapio, Deus da medicina).

A. Cornuti. D. C. Amer. septentr. 2f

A. Douglasii. Hook. Amer. septentr. 2f

A. incarnata. L. Amer. septentr. 2f

A. verticillata. L. var. *linifolia*. Carolina, Georgia, Mexico. 2f

TRIBU II — Pergularieas

SUB-TRIBU I — Hoyceas

HOYA. R. Br. (ded. ao jardineiro inglez T. Hoy).

H. carnosus. R. Br. India orient. e Asia trop. ½ — Flor de cera.

H. Cumingiana. D. C. Ilhas Philippinas. ½

SUB-TRIBU II — Stapelleas

STAPELIA. L. (ded. ao dr. J. B. Stapel, hollandez).

S. variegata. L. Cabo da b. esp. ½

ORDEM LXXXIII — Gentianaceas (C. 2)

(Plantas herbaceas, annuaes ou perennae; algumas subarbus-
tivas; poucas arbustivas; e algumas trepadoras, vivendo nas re-
giões montanhosas frias e temperadas, e poucas nas regiões polares.
São estas plantas amargas e tóxicas. Gêneros 60; espécies 450).

SUB-ORDEM I — Gentianeas verdadeiras

TRIBU — Chironeas

GENTIANA. *Tournf.* (de *Gentius*, rei de Illyria, que primeiro expe-
rimentou as virtudes d'esta planta).

G. *cernua*. *Kunth.* Chimborazo. 2f

G. *nivalis*. *L.* Partes elevadas da Europa e Amer. arctica. ☉

G. *bavarica*. *L.* Região alpina da Europ. media. 2f

G. *decumbens*. *L.* Siberia. 2f

G. *asclepiadea*. *L.* Região montanhosa da Europ. media e
austral. 2f

G. *cruciata*. *L.* Europ. media. 2f

G. *macrophylla*. *Pall.* Siberia e Altai. 2f

ERYTHRAEA. *Ren.* (de *erythraia* vermelho; allusão á côr das flores).

E. *ramosissima*. *Pers.* Madeira, Europ. media e austral, Ara-
bia, Syria e Siberia altaica. ☉

E. *ramosissima*. var. *pulchella*. *Fr.* Europ. Egypto, Hima-
laya. ☉

E. *centaurium*. *Pers.* Europ. media e austral, Africa mediter.
e Asia menor. ☉ — *Fel da terra*, *Centaurea menor*.

CHLORA. *Ren.* (de *chloros* verde amarellado; allusão á côr das flores).

C. *perfoliata*. *Willd.* Europ. ☉

SUB-ORDEM II — Menyantheas

MENIANTHUS. *L.* (de *men* menos e *anthos* flor).

M. *trifoliata*. *L.* Europ. Asia central e Amer. boreal. 2f

LIMNANTHEMUM. *Gmel.* (de *limné* agua estagnada e *anthos*, *anthemis*
pequena flor).

L. *nymphoides*. *Link.* Europ. austral e media, China boreal,
Himalaya. — *Golfão pequeno*.

CLASSE XXV — Nuculiferas

ORDEM LXXXIV — Labiadas (C. 3)

(Plantas herbaceas, subarbusivas ou arbustivas, de ramos opostos ou verticillados, vivendo em grande numero nas regiões quentes e temperadas e raras nas regiões arcticas e alpinas. Geralmente são estimulantes e aromaticas. Generos 120; especies 2500).

TRIBU I — Ocimoideas

SUB-TRIBU I — Moschosmeas

OCIMUM. L. (de *okys* rapido; allusão ao crescimento rapido, e *ozó* ter cheiro).

O. minimum. L. Chili, Ceylão. ☉

SUB-TRIBU II — Plectrantheas

PLECTRANTHUS. L'Her. (de *plektron* esporão e *anthos* flor).

P. amurensis.

COLEUS. Lour. (de *koleos* bainha).

SECÇÃO I — Aromaria

C. aromaticus. Benth. India oriental.

SECÇÃO II — Solenostemon

C. Blumei. Benth. Cult. em Java.

SUB-TRIBU III — Nepeteas

LAVANDULA. L. (de *lavare* banhar-se; allusão ao uso que d'esta planta se fazia nos banhos).

SECÇÃO I — Stoechas

L. stoechas. L. Europ. mediter. e Africa bor. $\frac{1}{2}$ — Rosmaninho.

L. pedunculata. Cav. Penins. iberica, Ilha da Madeira. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Spica

L. spica. D. C. Europ. e Africa mediterraneas. — Alfazema.

TRIBU II — Menthoides

SUB-TRIBU I — Pogostemeas

POGOSTEMON. *Def.* (de *pogon* barba e *stemon* estame).
P. Patchouly. Pellét. Índia oriental?

SUB-TRIBU II — Mentheas

PERILLA. *L.*

P. nankinensis. Dcne.

PRESLIA. *Opitz.* (ded. ao bot. allemão Presl).

P. cervina. Fresen. Penins. iberica, França austral. 2f

MENTHA. *L.* (de *Minthé*, *Mentha*, concubina de Plutão e que foi transformada nesta planta).

M. rotundifolia. L. Europ. Africa mediter. e Siberia. 2f — *Ment-trasto.*

M. viridis. L. Europ. Cabo da b. esp. Amer. bor. e merid. 2f
 — *Hortelã das cozinhas.*

M. arvensis. L. Europ. e Asia media e bor. 2f — *Vergamota.*

M. pulegium. L. Europ. Abyssinia, Algesia, Amer. meridional e septentr. 2f — *Poejo.*

LYCOPUS. *Tournf.* (de *lycos* lobo e *pous* pé).

L. europaeus. L. Europ. Africa e Asia boreal. 2f — *Marroio d'agua.*

TRIBU III — Monardeas

SUB-TRIBU I — Salvieas

SALVIA. *L.* (de *salvare* salvar; allusão ás propriedades medicinaes).

SECÇÃO I — Eusphace. *Benth.*

S. officinalis. L. Europ. austral. — *Salvia das boticas.*

S. cadmica. Boiss. Caria. 1/2

SECÇÃO II — Hymenosphace. *Benth.*

S. aurea. L. Cabo da b. esp.

S. canariensis. L. Canarias.

SECÇÃO III — Drymosphace. *Benth.*

S. glutinosa. L. Europ. e Asia media. 2f

SECÇÃO IV — Horminum. *Benth.*

S. horminum. L. Região mediterraneo-pontica. ☉



SECÇÃO V — *Aethiopis*. *Benth.*

- SALVIA* *sclarea*. *L.* Europ. Persia. **B.**
S. spinosa. *L.* Egypto, Syria, Arabia. **○**
S. argentea. *L.* Europ. e Africa mediter. **B.**

SECÇÃO VI — *Ptelhiosphace*. *Benth.*

- S. bicolor*. *Desf.* **B.**
S. austriaca. *L.* Europ. oriental. **2f**
S. virgata. *Ait.* Italia. **2f**
S. Sibthorpii. *Sm. e Sibth.* Europ. mediterraneo-oriental e Asia
occidental. **2f**
S. sclareoides. *Brot.* Portugal. **2f**
S. verbenaca. *L.* Europ. septentr. e media. **2f**
S. clandestina. *L.* Europ. **2f**

SECÇÃO VII — *Calosphace*. *Benth.*

- S. farinacea*. *Benth.* Texas.
S. involucrata. *Cav.* Mexico.
S. mexicana. *L.* Mexico.
S. lamiifolia. *Jacq.* Ilha de S. Vicente, Ilha da Trindade, Cuba
S. graciliflora. *Martens e Cal.* Mexico. **½**
S. coccinea. *L.* **2f**

SECÇÃO VIII — *Heterosphace*. *Benth.*

- S. lyrata*. *L.* Amer. septentr. **2f**

SECÇÃO IX — *Hemisphace*. *Benth.*

- S. verticillata*. *L.* Europ. austral e Asia mediterranea-caucasica. **2f**

SUB-TRIBU II — *Rosmarineas*

ROSMARINUS. *Tournf.* (de *ros marinus* orvalho do mar; allusão á vegetação d'estas plantas nas costas maritimas).

R. officinalis. *L.* Europ. e Africa mediter. — *Alecrim*.

MONARDA. *L.* (ded. ao medico hespanhol N. Monardez).

M. fistulosa. *L.* Amer. boreal.

BLEPHILIA. *Raf.* (de *blepharon*, palpebra; allusão ás bractéas com pellos nas margens).

B. hirsuta. *Benth.* Virginea, Texas. **2f**

HORMINUM. *L.* (de *hormion*).

H. pyrenaicum. *L.* Europ. temperada. **2f**

TRIBU IV — Satureineas

SUB-TRIBU I — *Origanaceas*

ORIGANUM. *Tournf.* (de *oros* montanha e *ganos* alegria; allusão á boa vegetação d'esta planta nas montanhas).

SECÇÃO I — *Origanum. Moench.*

O. vulgare. L. Região temperada do hemispherio boreal. 2f — *Orégão, Ourégão ordinario.*

SECÇÃO II — *Majorana. Vogel.*

O. majorana. L. Africa mediter. e Asia media. 2f — *Mangerona.*
THYMUS. L. (de *thymos* espirito; allusão á propriedade, attribuida a esta planta, de reanimar o espirito).

SECÇÃO — *Serpyllum. Benth.*

T. mastichina. L. Hespanha e Portugal, Barbaria. ½
T. serpyllum. L. Regiões temperadas da Europa, Asia e Africa septentr. ½ — *Serpão.*
T. villosus. L. Portugal. ½
T. capitatus. Hoffm. e Link. Região mediter. — *Tomilho de Creta ou de Dioscorides.*

SATUREIA. *L.*

S. montana. L. Região mediter. ½
S. hortensis. L. Europ. ☉ — *Segurelha.*
S. cuneifolia. Ten. Europ. austral e Asia media-occidental. ½

SUB-TRIBU II — *Hyssopeas*

HYSSOPUS. *L.* (de *hyssopus*, nome d'uma planta aromatica, conhecida de Salomão).

H. officinalis. L. Europ. austral e Asia media. 2f — *Hyssopo, Ezopo.*

TRIBU V — *Melissineas*

MICROMERIA. *Benth.* (de *micros* pequeno e *meros* parto?).

M. graeca. Benth. Região mediter. ½

MELISSA. *Tournf.* (de *melissa* abelha; allusão a ser esta planta muito procurada pelas abelhas).

M. officinalis. L. Europ. merid. Asia media. 2f — *Herva cidreira.*

CALAMINTHA. (de *kalos bello* e *mintha hortelã*).

CALAMINTHA nepeta. *Link. e Hoffm.* Peninsula iberica, Italia, Inglaterra, Algeria. 2f — *Nevada menor*.

C. officinalis. *Moench.* Europ. media e austral, Asla media. 2f — *Calamintha, Nevada maior*.

THYMBRA. *L.*

T. spicata. *L.* Grecia, Asia menor, Palestina. 1/2

TRIBU VI — Scutellarineas

BRUNELLA. *Tournf.* (do allemão *breune* ou *brune*, molestia da bocca; allusão ás propriedades medicinaes).

B. grandiflora. *Moench.* Europ. 2f

B. vulgaris. *L.* Quasi cosmopolita. 2f — *Herva ferrea* ou *Prunella*.

CLEONIA. *L.* (nome empregado por Theophrasto).

C. lusitanica. *L.* Hespanha, Portugal e Barbaria. ☉

SCUTELLARIA. *L.* (de *scutella* prato; allusão á forma d'uma escama do calix).

S. altissima. *L.* Europ. austro-occidental e Asia caucasica.

TRIBU VII — Nepeteas

NEPETA. *Benth.* (de Nepeta, cidade de Toscana, onde foi descoberta esta planta pela primeira vez).

SECÇÃO I — Pycronepeta

N. tuberosa. *L.* Hespanha, Portugal, Secilia. 2f

N. italica. *L.* Hespanha, Italia, Cappadocia. 2f

SECÇÃO II — Glechoma

N. glechoma. *Benth.* Europ. e Asia bor. 2f. — *Hera terrestre*.

TRIBU VIII — Stachideas

SUB-TRIBU I — Melitteas

MELITTIS. *L.* (de *melittis*, nome grego da *melissa*; allusão á semelhança com estas plantas).

M. melissophyllum. *L.* Europ. 2f

SUB-TRIBU II — Lamleas

LAMIUM. *L.* (de *laimos* garganta; allusão á forma do tubo da corolla).

L. amplexicaule. *L.* Europ. Persia, Canarias, Amer. boreal. ☉

- LAMIMUM purpureum. *L.* Europ. e Asia. ☉
L. maculatum. *L.* Europ. Africa boreal e Asia media. 2f
 LEONURUS. *L.* (de *leon* leão e *oura* cauda).
L. cardiaca. *L.* Europ. Asia e Amer. septentr. 2f
 GALEOPSIS. *L.* (de *galeis* doninha e *opsis* semelhança; allusão á forma das flores).
G. ochrolenca. *L.* Europ. ☉
 BETONICA. *Tournf.* (de *Betons*, antigos povos de Hespanha).
B. officinalis. *L.* Europ. Russia asiatica. 2f — *Betonica.*
B. grandiflora. *Willd.* Siberia, Caucaso. 2f
 STACHYS. *L.* (de *stachys* espiga; allusão á inflorescencia).

SECÇÃO I — Eriostachys. Benth.

- S. Germanica.* *L.* Europ. Asia media, Africa boreal. B.

SECÇÃO II — Stachyotypus. Dumort.

- S. arvensis.* *L.* Europ. Africa boreal, Asia media. ☉

SECÇÃO III — Olisia. Dumort.

- S. hirta.* *L.* Europ. austro-occidental e Africa boreal. ☉

SECÇÃO IV — Chilostachys. Benth.

- S. menthaefolia.* *Vis.* Dalmacia. 2f
S. persica. *Gmel.* Montes Taliisch. 2f

SECÇÃO V — Chamaesideritis. Reichb.

- S. stenophylla.* *Sprg.* Hespanha. 2f

SUB-TRIBU III — Marrubieas

- MARRUBIUM. *L.* (de *Maria urbs* na Italia, onde cresce em abundancia esta planta).
M. astracanicum. *Jacq.* Oriente. 2f
M. vulgare. *L.* Europa, Canarias, Asia menor, Amer. septentrional. 2f — *Marroio branco.*

SUB-TRIBU IV — Balloteas

- BALLOTA. *L.* (de *ballô* rejeitar; allusão ao mao cheiro d'esta planta).

SECÇÃO I — *Beringeria*. Benth.

BALLOTA italica. D. C. Italia. 2f

SECÇÃO II — *Ballota*. Benth.

B. nigra. L. Europ. 2f — *Marroio negro*.
PHLOMIS. L. (de *phlego* queimar).

SECÇÃO I — *Euphlomis*. Benth.

P. fruticosa. L. Italia, Grecia, Oriente, Mexico.
P. ferruginea. Ten. Lucania.
P. herba-venti. L. Região mediter. 2f

SECÇÃO II — *Plomidopsis*. Link.

P. tuberosa. L. Europ. oriental, Asia media. 2f
MOLUCELLA. L. (de *mollis* molle).
M. laevis. L. Syria e Palestina. ☉

TRIBU IX — *Ajugoideas*

TEUCRIUM. L. (de *Teucro*, irmão de Ajax).

SECÇÃO I — *Stachyobothys*. Benth.

T. hircanicum. L. Caucaso oriental, Persia.

SECÇÃO II — *Scordium*. Benth.

T. scordium. L. Europ. Asia e Africa temper. 2f

SECÇÃO III — *Chamaedrys*. Benth.

T. flavum. L. Região mediter. ½
T. Marum. L. Região mediterranea-occidental. ½

SECÇÃO IV — *Polium*. Benth.

T. Polium. L. Região mediter. e pontica. ½ — *Polio montano*.
AJUGA. L. (de *abiogo* expellir?).

SECÇÃO I — *Bugula*. Benth.

ARUGA reptans. L. Europa e Asia media. 2f — *Consolda media*,
Bugula reptante.

SECÇÃO II — *Chamaepitys*. Benth.

A. Iva. Schreb. Europ. austr. e Africa bor. ½ — *Iva moschada*.

ORDEM LXXXV — Verbenaceas (C. 8 a 10)

(Plantas herbaceas, muitas arbustivas, algumas arboreas, cujo maior numero vive nas regiões intertropicaes, decrescendo nas regiões frias. As arboreas são proprias das regiões quentes; as herbaceas das temperadas. São amargas e adstringentes. Generos 40; especies 550).

TRIBU I — Lippieas

LIPPIA. L. (ded. ao medico francez A. Lippi).

SECÇÃO I — *Zapania*. Juss.

L. nodiflora. Rich. Zona torrida. ☉

SECÇÃO II — *Aloysia*. Ort.

L. citriodora. Kunth. Uruguay, Chili, Peru. — *Limonete*, *Lucialima*.

VERBENA. L. (de *Veneris vena*, veia de Venus; allusão a que estas plantas entravam na composição dos philtros).

SECÇÃO I — *Verbenaca*

- V. chamaedrifolia. Juss. Brazil meridional. ½
- V. trifida. Kunth. Mexico, Columbia. ½
- V. venosa. Gill. e Hook. Brazil meridional e Buenos Ayres. 2f
- V. littoralis. Kunth. Littoral da Amer. tropical e temper. 2f
- V. " var. *leptostachya*. Chili, Mexico, Guiana, Brazil.
- V. angustifolia. Michx. Amer. septentr. 2f
- V. paniculata. Lam. Amer. septentr. 2f
- V. urticifolia. L. Amer. septentr. 2f
- V. stricta. Vent. Amer. septentrional, austral e austro-occidental. 2f
- V. officinalis. L. Regiões quentes e temperadas de todo o mundo. 2f — *Urgebão* ou *Verbena*.

SECÇÃO II — Glandularia

VERBENA tenera. Sprey. Brazil meridional.

TRIBU II — Lantaneas

- LANTANA. L. (da semelhança com o *Viburnum lantana*).
 L. camara. L. Amer. tropical.
 VITEX. L. (de *vitis* videira; pela semelhança da folha?).
 V. agnus-cartus. L. Europ. austral. — *Agno-Casto*, *Arvore da castidade* ou *Pimenteiro sylvestre*.
 SPHAENODESMA. Jack.
 S. Wallichiana. D. C. India oriental.
 TECTONA. L. fil. (de *tekton* marceneiro).
 T. grandis. L. fil. Indias orientaes. — *Tecca*.
 CLERODENDRON. R. Br. (de *kleros* clero e *dendron* arvore; allusão ao uso que os sacerdotes indianos fazem d'estas plantas).
 C. ligustrinum. R. Br. Mexico. (E.)
 C. paniculatum. L. India oriental. (E.)
 C. fragrans. Vent. Japão.
 C. serotinum. Carr. China. (E.)
 C. Thompsonae. Balf. Africa occidental. (E.)
 HOLMSKIOIDIA. Retz.
 H. sanguinea. Retz. India oriental.
 DURANTA. L. (ded. a C. Durantes, medico e botanico italiano).
 D. Plumieri. Jacq. Antilhas.
 PETREA. Houst. (ded. a R. J. Petre, botanico amador).
 P. volubilis. Jacq. Antilhas.

TRIBU III — Aegiphileas

- AEGIPHILA. Jacq. (de *aix*, *aigos* cabra e *phila* amiga).
 A. martinicensis. L. Cuba, Martinica, Guadelupe.
 A. laevigata. Juss. India.

ORDEM LXXXVI — Globularieas (C. 10)

(Plantas arbustivas ou subarbustivas, algumas herbaceas, perennas, proprias da Europa temperada. Têm propriedades purgativas. Generos 1; especies 12).

- GLOBULARIA. Tournef. (de *globulus* globulo; allusão á inflorescencia).
 G. vulgaris. L. Europ. 2/4
 G. cordifolia. L. Europ. 1/2
 G. nudicaulis. L. Desde os Pyreneos até ao Mediterraneo. 2/4
 G. Willkomii. Nym.

ORDEM LXXXVII — Selagineas (C. 10)

(Pequenos arbustos ou plantas herbaceas, proprios do Cabo da boa esperanza e uma só especie da Abyssinia. Generos 7; especies 8).

HEBENSTREITIA. L. (ded. a J. E. Hebenstreit, bot. allemão).

H. dentata. L. var. *integrifolia*. Cabo da b. esp. e Abyssinia. 2f

H. aurea. Andr. Cabo da b. esp. 2f

DISCHISMA. Choisy. (de dis dous e schisma separado).

D. ciliatum. Choisy. Cabo da b. esp. 1/2

D. arenarium. E. Mey. Cabo da b. esp. ☉

ORDEM LXXXVIII — Myoporineas (C. 10 e 11)

(Arbustos, proprios da Nova Hollanda e ilhas do Pacifico. Um genero das ilhas Caribaeas. Generos 5; especies 40).

MYOPORUM. Banks. e Sw. (de mys, myos rato e poros buraco).

M. ellipticum. Br. N. Holl.

M. acuminatum. Brown. N. Holl. 1/2

M. insulare. Brown. N. Holl. 1/2

BONTIA. Plum. (ded. a Boutio, bot. hollandez).

B. daphnoides. L. Ilha de S. Domingos, Martinica, Barbados. 1/2

ORDEM LXXXIX — Cordiaceas

(Arvores ou arbustos, intertropicaes e algumas da America subtropical).

CORDIA. R. Br. (ded. ao bot. allemão E. Cordus).

C. frondosa. Schott. Brazil.

ORDEM XC — Asperifolias (C. 11 a 14)

(Plantas herbaceas, arbustos ou arvores, abundantes nas regiões temperadas, muitas nas regiões tropicaes e poucas nas regiões arcticas e alpinas. São plantas sedativas ou narcoticas e algumas contêm materia colorante. Generos 68; especies 1200).

SUB-ORDEM I — Ehretiaceas

TRIBU I — Heliotropeas

HELIOTROPIMUM. L. (de helios sol e trope girar; flores que se movem seguindo o sol).

HELIOTROPIMUM europaeum. *L.* Europ. media e austral, Africa boreal. ☉ — *Tornasol*, *Verrucaria*.

H. peruvianum. *L.* Peru. ½ — *Baunilha*.

SUB-ORDEM II — Borragineas

TRIBU I — Anchuseas

CERINTHE. *L.* (de *keros* cera; allusão á secreção que cobre as folhas).

C. major. *L.* Europ. e Siberia. ☉

C. minor. *L.* Europ. ☉

ECHIMUM. *Tournf.* (de *ekis* vibora; allusão á forma das sementes?).

E. tuberculatum. *Hoffm. e Link.* Portugal e Hespanha. 2f — *Viperina*.

E. lusitanicum. *L.* Portugal e Hespanha. 2f

E. plantaginum. *L.* Portugal, Hespanha, Italia, Grecia. ☉ **B.** — *Soagem*.

PULMUNARIA. *Tournf.* (de *pulmo* pulmão; allusão ás manchas das folhas).

P. angustifolia. *L.* Europ. 2f

LITHOSPERMUM. *Tournf.* (de *lithos* pedra e *sperma* semente; allusão á dureza das sementes).

L. fruticosum. *L.* Penins. iberica, França austral, Barbaria. ½ — *Herva das sete sangrias*.

CARYOLOPHA. *Fisch. e Mey.* (de *karua* nós e *lophos* saliência; allusão ás saliências dos fructos).

C. sempervirens. *Fisch. e Mey.* Europ. austral, Inglaterra. 2f

ANCHUSA. *L.* (de *agchousos* visinho; allusão á semelhança com os outros generos d'este grupo?).

SECÇÃO I — Baphorhiza. *Link.*

A. tinctoria. *Desf.* Região mediter. 2f

SECÇÃO II — Euanchusa. *Griseb.*

A. undulata. *L.* Região mediter. desde Portugal até á Asia menor. — *Buglossa ondecada*.

A. hybrida. *Ten.* Italia meridional e Sicilia. **B.**

A. ochroleuca. *Bieb.* Planicies caspico-caucasicas. **B.**

A. Agardhii. *Lehm.* Siberia. 2f

SECÇÃO III — Buglossum. *Reich.*

A. italica. *Retz.* Europ. merid. Madeira, Canarias. **B.**

MYOSOTIS. *D. M.* (de *mys* rato e *oys*, ótos orelha; allusão á forma das folhas).

M. palustris. With. Europ. Caucaso, Siberia. 2f

M. intermedia. Link. Europ. Siberia altaica, Louisiana. B.

M. hispida. Schlecht. Europ. ☉

BORRAGO. *Tournf.* (do arabe *abou pae* e *rasch suor*; allusão ás propriedades sudorificas d'esta planta).

B. officinalis. L. Europ. Chili, Mauritania. ☉ — *Borragem.*

TRIBU II — Cynoglosseas

OMPHALODES. *Tournf.* (de *omphalos* umbigo e *eidos* semelhante; allusão á forma dos fructos).

SECÇÃO I — Paracaryum. A. D. C.

O. cristata. A. D. C. Siberia altaica. 2f

O. linifolia. Moench. Portugal, Hespanha, Nicea. ☉

SECÇÃO II — Maschalanthus. A. D. C.

O. nitida. Hoff. e Link. Portugal. 2f

MATTIA. *Schult.*

M. angustifolia. G. Don. Armenia. 2f

SOLENTANTHUS. *Ledeb.* (de *sólenos* tubo e *anthos* flor; allusão ao longo tubo da flor).

S. angustifolius. Fisch. e Mey. Siberia oriental.

CYNOGLOSSUM. *Tournf.* (de *kyon* cão e *glóssa* lingua; nome usado por Dioscorides para outra planta). — *Cynoglossa.*

C. pictum. Ait. Europ. austral, Africa boreal. B.

C. clandestinum. Desf. Portugal, Hespanha, Italia. B.

C. furcatum. Wall. Nepaul. 2f

CACCINIA. *Savi.* (de *kagchainos* secco, arido; allusão aos terrenos em que vive esta planta).

C. glauca. Savi. Persia. 2f

CLASSE XXVI — Tubifloreas

ORDEM XCI — Convolvulaceas (C. 14 e 15)

(Plantas herbaceas, subarborescentes ou arbustivas, vivendo em maior numero nas regiões equatorias, nos logares baixos, não longe do mar. Não são abundantes nas regiões temperadas. Têm propriedades purgativas e algumas produzem raízes alimentares. Generos 40; espécies 650 pouco mais ou menos).

CALYSTEGIA. *R. Brow.* (de *kalyx* calis e *stêgo* occultar; allusão a duas bractéas, que encobrem o calis).

- CALYSTEGIA soldanella*. Br. Regiões marítimas da Europa, N. Zelandia, N. Hollanda, California e Amer. meridional. 2f — *Soldanella* ou *Couve marina*.
C. sepium. Br. Europ. Asia, America, N. Hollanda, N. Zelandia, Java. 2f — *Trepadeira*.
CONVOLVULUS. L. (de *convolvere* enrolar; allusão aos caules trepadores d'esta planta).

I. *Orthocaulos*. Don.

- C. cneorum*. L. Região mediter. ½
C. cantabrica. L. Região mediter. 2f
C. tricolor. L. Italia, Penins. iberica, Africa boreal. ☉

II. *Strophocaulos*. Don.

- C. arvensis*. L. Europ. Asia, Egypto, Ilha da Madeira, Mexico, Buenos Ayres. — *Corriola* ou *Verdeselha*.
S. scammonia. L. Região mediter. 2f
IPOMAEA. L. (de *ips* volúvel e *homoios* semelhante).

SECÇÃO — *Strophipomoea*

- I. superba*. Don. Nova Hespanha. 2f
I. purga. Wender. Andes mexicanos. 2f
I. Schiediana. Ham. Cult. no Mexico.
QUAMOCLIT. Tournf. (nome mexicano?).
Q. coccinea. Moench. Amer. merid. Java, India orient. ☉
Q. solanifolia. Ptum. America. ☉
Q. vulgaris. Chois. India orient. Brazil. ☉ — *Trepadeira carmesin*.
BATATAS. Rumph. (de *batata*, nome vulgar da planta).
B. edulis. Chois. India oriental. — *Batateira de batatas doces*.
PHARBITIS. Chois. (de *pharbe* côr; allusão á côr variada da corolla).
P. Nil. Chois. Regiões equinoxiaes.

Nolanaceas

- NOLANA*. L. (de *nola* campainha; allusão á forma da corolla).
N. atriplicifolia. D. Don. Peru.
N. prostrata. L. Peru.

ORDEM XCII — Polemoniaceas (C. 16)

(Plantas herbaceas, muito poucas arbustivas, raras na Europa media e na Asia boreal, abundantissimas na America até 54° L. bor. Generos 8; especies 150?).

- PHLOX. *L.* (de *phlox* chamma; allusão ás côres das flores).
P. paniculata. L. Virginia e Carolina. 2f
P. Drummondii. Hook. Texas. ☉
 COLLOMIA. *Nutt.* (de *collodés*, colleos pegajoso; allusão á pubescencia glutinosa da extremidade dos ramos).
C. coccinea. Lehm. Chili. ☉
 POLEMONIUM. *L.* (de *polêon* muito e *monios* solitario).
P. caeruleum. L. Europ. Asia media, Himalaya. 2f
P. » var. lactea.
P. pulchellum. Bunge. Siberia. 2f
P. virginicum. Ruper.
P. gracile. Willd. Dahuria. 2f
 CANTUA. *Juss.* (de *cantu*, nome peruviano da especie principal).
C. buxifolia. Lam. Andes peruvianos. ½
 COBAEA. *Cav.* (ded. a B. Cobo, hespanhol).
C. scandens. Cav. Mexico. 2f

ORDEM XCIII — Hydrophyllaeas (C. 16)

(Plantas annuaes ou perennaeas, proprias das regiões temperada e fria da America boreal; raras nas regiões intertropicaes; uma especie da Africa austral. Generos 12; especies 82).

- EUTOCA. *R. Br.* (de *eutokos* fertil; allusão ao grande numero de sementes que produzem estas plantas).
E. divaricata. Benth. California. ☉
E. » var. Wrangeliana. Nova California. ☉
 PHACELIA. *Juss.* (de *phakelos* mólho; allusão á abundancia das flores).
P. congesta. Hook. Texas. ☉

ORDEM XCIV — Hydroleaceas (C. 17)

(Plantas annuaes ou subarbustivas, das quaes as genuinas são indigenas da America tropical, e raras em Madagascar e Asia tropical. Algumas vivem na America arctica e um genero é proprio do Cabo da boa esperança. Generos 4; especies 36).

- WIGANDIA. *H. B. Kunth.* (ded. a J. Wigand, bispo de Lithuania).

WIGANDIA urens. Chois. Peru. ½

W. caracasana. H. B. Kunth. Caracas. ½

W. Vigieri. Hort.

W. imperialis. Hort.

ORDEM XCV — Solanaceas (C. 18 a 22)

(Plantas herbaceas, annuaes, perennae ou arbustivas, e arvores cujo maior numero se encontra nas regiões quentes do velho e novo mundo, assim como nas regiões extratropicais da America; são pouco abundantes na Europa e Asia extratropical; algumas são indigenas da Australia. Não vivem nas regiões arcticas e alpinas. Contém principios narcoticos, de que dependem as suas propriedades medicinaes. Algumas dão fructos, empregados nas cosinhas, e uma produz tuberculos alimentares (batata ordinaria). Generos 66; especies 1250).

SUB-ORDEM I — Curvembryonadas

TRIBU I — Nicotianeas

FABIANA. Ruiz e Pavon. (ded. ao hespanhol Fabiano, cultor dedicado de arvores exoticas).

F. imbricata. Ruiz e Pavon. Chili. ½

PETUNIA. Juss. (de petun, nome do tabaco no Brazil).

P. myctaginiflora. Juss. Amer. austral. 2½

P. violacea. Lindl. Buenos Ayres. 2½

NICOTIANA. Tournf. (ded. a Nicot, embaixador francez em Portugal em 1560, e que voltando a França apresentou a planta do tabaco a Catharina de Medicis).

SECÇÃO — Didiclia

N. tabacum. L. Amer. austral. ☉ — Tabaco ou Herva santa.

N. " var. attenuatum. — Tabaco de folha estreita.

N. " var. macrophyllum. — Tabaco de folha larga.

N. chinensis. Fisch. China. 2½

N. petiolaris. Schl. ☉

N. glauca. Grah. Buenos Ayres. 2½

N. rustica. L. Mexico? ☉ — Tabaco folha de couve.

TRIBU II — Datureas

DATURA. L. (do arabe Datora).

SECÇÃO I — *Stramonium. Bernhardi.*

DATURA *Stramonium. L.* Amer. boreal e introduzida em toda a Europa, Asia e Africa boreal. ☉ — *Estramonio.*

SECÇÃO II — *Dutra. Bernhardi.*

- D. *suaveolens. Humb. e B.* Mexico. ♀ — *Trombetas brancas, Calix de Venus.*
 D. *sanguinea. Ruiz e Pav.* Peru. ♀
 D. *Wrightii. A. Gray.*
 SOLANDRA. *Swartz.* (ded. ao bot. Solander, companheiro de Cook).
 S. *grandiflora. Swartz.* Jamaica. ♀

TRIBU III — *Hyoscyameas*

- HYOSCYAMUS. *Tournf.* (de *hys* porco e *kiamos* fava; allusão á forma do fructo e a não ser venenoso para os porcos).
 H. *niger. L.* Europ. e Asia. ♂ — *Meimendro negro.*
 H. *albus. L.* Europ. ☉ — *Meimendro branco.*
 ANISODUS. *Link.* (de *anisos* desigual e *odous* dente; allusão ás divisões desiguaes da corolla).
 A. *luridus. Link. e Otto.* Himalaya. 2f

TRIBU IV — *Solaneas*

- NICANDRA. *Adans.* (ded. a Nicander, physico grego).
 N. *physaloides. Gaertn.* Peru. ☉
 PHYSALIS. *L.* (de *physaō*, augmento de volume; allusão ao crescimento do calix).
 P. *Alkekengi. L.* Europ. temperada e austral, China, America boreal. 2f — *Alquequege.*
 SARAGHA. *Ruiz e Pav.* (ded. a J. Saracha, bot. hespanhol).
 S. *Jaltomata. Schlecht.* Mexico. 2f
 S. *viscosa. Schrad.* Mexico. 2f
 CAPSICUM. *Tournf.* (de *capsa* caixa; allusão ao involuero das sementes).
 C. *annuum. L.* Amer. equinoxial. ☉ — *Pimentão longal, Cor-nicabra.*
 C. *frutescens. L.* India oriental e Amer. intertropical. ♀
 C. *fastigiatum. Blume.* India orient. ♀ — *Pimenteiro arbustivo.*
 C. *grossum. Willd.* India oriental. ☉ — *Pimentão catalão ou doce.*
 C. *longum. D. C.* India e Amer. meridional. ☉
 SOLANUM. *L.* (de *solatium* consolação; allusão ás propriedades nutritivas da batata?).

SECÇÃO I — Pachystemonum

- SOLANUM tuberosum. *L.* Amer. austral. 2f — Batateira.
S. Dillenii. *Schultz.* Europ. ☉
S. Douglasii. *D. C. N.* California. ☉
S. nigrum. *L.* Europ. Asia, America. ☉ — Herca moira.
S. Dulcamera. *L.* Europ. China. ½ — Doce amarga, Uva de
 cão, Dulcámara.
S. persicum. *Willd.* Persia. ½
S. jasminoides. *Part.* Brazil. ½
S. auriculatum. *Ait.* Madagascar, Mauricias, Bourbon, Brazil.
S. venosum. *Kunth.* Andes quitienses. ½
S. arboreum. *H. B. e Kunth.* Nova Andalusia. ½
S. pseudo-capsicum. *L.* Madeira, Buenos Ayres, Mauricias. ½
 — Pimentão doce, Gingeira do Brazil.

SECÇÃO II — Leptostemonum

- S. Humboldti*. *Dun.* America.
S. atropurpureum. *Schrank.* Brazil. ½
S. stramonifolium. *Jacq.* India oriental. ½
S. hystrix. *R. Brow.* N. Hollanda. ☉
S. tomentosum. *L.* Amer. boreal. ½
S. sisymbriifolium. *Lam.* Mauricias, Peru, Buenos Ayres, Bra-
 zil. ½
S. violaceum. *R. Brow.* N. Hollanda. ½
S. esculentum. *Dun.* India oriental. ☉ — Beringella.
S. marginatum. *L.* Abyssinia, Palestina.
 LYCOPERSICUM. *Tournf.* (de *likos* lobo e *persicon* pecego).
L. Humboldtii. *Dun.* Amer. meridional, Santa Helena, Brazil,
 Mexico, Ilha Sandwich. ☉
L. cerasiforme. *Dun.* Peru, S. Thomé, Mexico, Nepaul. ☉ —
 Tomate redondo.
S. esculentum. *Mull.* Regiões quentes da America. ☉ — Toma-
 teiro.
 ATROPA. *L.* (de *Atropos*, uma das Parcas; allusão ás qualidades
 toxicas d'esta planta).
A. belladonna. *L.* Europ. 2f
 WITHANIA. *Pauq.*
W. somnifera. *D. C.* Proximidades do Mediter. India oriental,
 Cabo da b. esp.
 MANDRAGORA. *Tournf.* (de *mandra* do gado e *agauros* perigoso).
M. vernalis. *Bertol.* Região mediter. 2f
 JUANULLOA. *Ruiz e Pav.* (ded. a Ulloa, bot. hespanhol).
J. aurantiaca. *Otto e Dietr.*
 LYCIUM. *L.* (de *Lycia*, na Asia menor, onde vegetam estas plantas
 em grande numero).

SECÇÃO I — Amblymeris

LYCIUM afrum. *L.* Africa boreal, Palestina, Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$ —
Jasmin d'Africa.

SECÇÃO II — Lyciobatos

L. mediterraneum. *D. C.* Europ. austral, Africa boreal, Palestina. — *Espinheiro alvar, Cambroeira bastarda.*

SUB-ORDEM II — Rectembryonadas

TRIBU V — Cestrinias

CESTRUM. *L.* (de *kestra* martello; allusão á forma das flores).

SECÇÃO I — Habrothamnus. *Schlecht.*

C. fasciculatum. *Miers.* Mexico.

C. elegans. *Schlecht.* var. *Tolutta.* Vera-Cruz.

C. aurantiacum. *Lindl.* Guatemala.

SECÇÃO II — Eucestrum

C. foetidissimum. *Jacq.* India occidental.

JOCHROMA. *Benth.* (de *ion* violetta e *chroma* côr; allusão á côr das flores).

J. tubulosum. *Benth.* Andes do Equador.

CLASSE XXVII — Personadas

ORDEM XCVI — Scrophularineas (C. 22 a 27)

(Plantas herbaceas ou subarbutivas e raras vezes arbustivas vivendo em grande numero nas regiões temperadas quentes dos dois hemisphérios e raras nas regiões intertropicaes assim como nas regiões frias. Algumas são purgantes, outras têm propriedades emeticas, algumas amargas e mesmo venenosas. Generos 180; especies 1800).

TRIBU I — Verbasceas

VERBASCUM. *L.* (alteração de *barbascum*, peludo?). — *Verbasco.*

VERBASCUM pulverulentum. Will. Europ. Madeira. B.

V. nigrum. L. Europ. B.

CELSIA. L. (ded. a Olans Celso, prof. em Upsal e amigo de Linneo).

SECÇÃO — Arcturus

C. betonicaefolia. Desf. Algeria, Tanger. B.

C. arcturus. Murr. var. oppositifolia. Fisch. e Mey.

C. grandiflora. R. S.

CALCEOLARIA. L. (de calceolus pequeno çapato; allusão á forma da corolla).

SECÇÃO I — Aposecos

C. chelidonioides. Humb. B. e Kunth. ☉

SECÇÃO II — Eucalceolaria

C. Pavonii. D. C. Peru. 2f

SCROPHULARIA. (de scrofulæ escrofulas; allusão ás propriedades antiscrofulosas attribuidas a estas plantas).

SECÇÃO I — Scorodonia. Don.

S. sambucifolia. L. Portugal, Hespanha, Africa floreal. 2f

S. aquatica. L. Europ. Asia media, Ilhas Canarias, Açores. 2f
— Escrophularia, Herva das escaldadellas.

SECÇÃO II — Tomiohpyllum

S. canina. L. var. pinnatifida. Europ. Africa boreal. 2f

S. frutescens. L. Mauritania, Tanger, Gibraltar. 2f

TRIBU II — Antirrhineas

ANARRHINUM. Desf. (de a privativo e rin focinho).

A. bellidifolium. Desf. Peninsula iberica, França, Suissa, Italia. B.

LINARIA. Tournf. (de Linum, pela semelhança das folhas com a d'esta planta).

SECÇÃO I — Cymbalaria. Chav.

L. cymbalaria. Mill. Europa, especialmente na occidental. 2f

SECÇÃO II — *Elatinoides*. *Chav.*

LINARIA lanigera. *Desf.* Hespanha austral, Barbaria, Madeira. ☉

SECÇÃO III — *Linariastrum*. *Chav.*

- L. triornithophora*. *Willd.* Portugal e Asturias. 2f
 - L. italica*. *Trev.* Alpes. 2f
 - L. vulgaris*. *Mill.* Europ. 2f
 - L. triphylla*. *Mill.* Região mediter. ☉
 - L. dalmatica*. *Mill.* Creta, Dalmacia, Armenia, Mesopotamia. 2f
 - L. spartea*. *Hoffm. e Link.* Peninsula iberica, França, Africa boreal, Canarias. ☉
 - L. saphirina*. *Hoffm. e Link.* Portugal. ☉
 - L. purpurea*. *Mill.* Região mediter. 2f
 - L. striata*. *D. C.* Europ. occidental e austral. 2f
 - L. lusitanica*. *Hoffm. e Link.* Portugal. 2f
 - L. amethystea*. *Hoffm. e Link.* Portugal e Hespanha media. ☉
 - L. saxatilis*. *Hoffm. e Link.* Portugal e Hespanha occidental. 2f
 - L. littoralis*. *Willd.* Costa do Adriatico. ☉
- ANTIRRHINUM. *L.* (de *anti* como e *rin* focinho; allusão á forma da corolla).

SECÇÃO I — *Orontium*

- A. Orontium*. *L.* Europ. Asia media, Africa boreal. B.
- A. »* var. *grandiflorum*. Portugal, Hespanha, Africa boreal, Italia austral.

SECÇÃO II — *Antirrhinastrium*. *Chav.*

- A. majus*. *L.* Europ. austral, Africa boreal. 2f — *Herva bezerra*, *Focinho de bezerra*.

TRIBU III — *Salpiglossideas*

- BRUNFELSIA. *Sw.* (ded. a Ottho Brunsfels, frade cartuxo).
- B. latifolia*. *D. C.* Rio de Janeiro e Minas geraes. ½
- B. Hopeana*. *D. C.* Brazil equinoxial. ½
- B. americana*. *Sw.* Jamaica. ½

TRIBU IV — *Digitaleas*

PENTSTEMON. *Herit.* (de *penta* cinco e *stêma* estame).

SECÇÃO I — *Cepocosmus*

- PENTSTEMON centranthifolius*. Benth. N. California. 2f
P. cobaea. Nutt. America do norte. 2f

SECÇÃO II — *Eupentstemon*

- P. pubescens*. Soland. America boreal.
P. gracilis. Nutt.

SECÇÃO III — *Saccanthera*

- P. venustus*. Dougl.
RUSSELIA. Jacq. (ded. a A. Russel, naturalista inglez).
R. juncea. Zucc. Mexico. ½
PHYGELIUS. E. Mey.
P. capensis. E. Mey. Africa austral. ½
DIGITALIS. Tournf. (de *digitus* dedo; allusão á forma da corolla, que é semelhante a um dedal).
D. ferruginea. L. Armenia, Tauria, Georgia. 2f
D. grandiflora. All. Europ. media. 2f
D. purpurea. L. Europ. occidental. 2f — *Digital*, *Dedaleira*, *Herva dedal*.
D. Thapsi. L. Portugal e Hespanha. 2f
D. Mariana. Boiss. Hespanha. (Serra Morena).
D. parviflora. Jacq. Asturias. 2f
D. lutea. L. Europ. media e austral. 2f
D. viridiflora. Lindl. Thracia, Macedonia. 2f
PAULOWNIA. Sieb. e Zuc. (ded. á princeza Paulown, dos Paizes baixos).
P. imperialis. Sieb. e Zucc. Japão. ½

TRIBU V — *Gratioleas*

- FREYLINIA*. Coll. (nome proprio).
F. cestroides. Coll. Cabo da b. esp.
ERINUS. L. (de *erionon*, nome grego d'uma especie de *Campanula*).
E. alpinus. L. Alpes. 2f
MIMULUS. L. (de *mimo* macaco?).
M. cardinalis. Dougl. California. 2f
M. Lewisii. Pursh. Amer. boreal. 2f
M. luteus. L. Amer. occidental. 2f
GRATIOLA. L.
G. officinalis. L. Europ. 2f

TRIBU VI — *Buddleias*

- BUDDLEIA*. L.
B. globosa. L. Andes chilenos e peruvianos,

TRIBU VII — Veroniceas

VERONICA. *L.*

SECÇÃO I — Hebe

V. perfoliata. Br. Australia oriental. 2f

SECÇÃO II — Pseudolysimachia. *Koch.*

V. longifolia. L. Europ. media e oriental, Asia, Japão. 2f

V. Bachofenii. Wierzb.

V. spicata. L. Europ. media e austral, Asia. 2f

SECÇÃO III — Beccabunga. *Grieseb.*

V. anagallis. L. Europ. Asia temperada, Japão, Algeria, Cabo da b. esp. Amer. boreal. 2f

SECÇÃO IV — Chamaedris. *Grieseb.*

V. Teucrium. L. Europ. temperada, Asia media. 2f

V. officinalis. L. Europ. 2f

V. Chamaedrys. L. Europ. 2f

SECÇÃO V — Veronicastrum

V. gentianoides. Vahl. Caucaso. 2f

V. serpyllifolia. L. Europ. Algeria, Asia e Amer. arctica. 2f

SECÇÃO VI — Omphalospora. *Bess.*

V. agrestis. L. Europ. Asia temperada, Amer. boreal. ☉

V. hederifolia. L. Europ. Asia menor, Amer. boreal. ☉

TRIXAGO. *Stev.*

T. apula. Stev. Europ. austral, Africa septentrional e austral, Asia occidental, Canarias, Brazil austral. ☉

ORDEM XCVII — Acanthaceas (C. 28 a 30)

(Plantas herbaceas, subarbustos ou arbustos, cujo maior numero vive nas regiões tropicaes, diminuindo nas regiões subtropicaes. No hemispherio boreal não se encontram alem da isothermica de 15° e na austral alem da isothermica de 12°. Generos 120; especies 1350).

TRIBU I — Thunbergieas

THUNBERGIA. *L.* (ded. a Thunberg, disc. de Linneo e auctor d'uma flora do Japão).

THUNBERGIA *alata*. Bojer. Africa oriental. ½ (E.)

MEYENIA. Nees. (ded. a Meyen, bot. allemão).

M. *erecta*. Benth. Guiné.

HEXACENTRIS. Nees. (de *hexa* seis e *kentris* aculeo?).

H. *coccinea*. Nees. Asia tropical. 2f (E.)

TRIBU II — Echmatacanthos

SUB-TRIBU I — Ruellieas

DIPTERACANTHUS. Nees. (de *dipteron* duas azas e *akantha* espinho). (E.)

D. *macranthus*. Nees. Brazil. ½

D. *Schauerianus*. Nees. Brazil.

D. *strepens*. Le Conte. var. *calycinus*. Desde a Pensilvania até à Georgia. 2f

D. *parviflorus*. D. C. Mexico. 2f

D. *paniculatus*. D. C. Jamaica. 2f

STEPHANOPHYSUM. Pohl. (E.)

S. *pulchellum*. C. A. M.

STROBILANTHES. Blum. (de *strobilos* cone e *anthos* flor; allusão à inflorescência). (E.)

S. *auriculatus*. Nees. Nepaul.

SUB-TRIBU II — Barlerieas

BARLERIA. L. (ded. ao bot. francez Barrelier, em latim *Barlerius*).

B. *lupulina*. Lindl. Ilha Maurícia. ½

SUB-TRIBU III — Acantheas

ACANTHUS. Tournef. (de *akanthos* espinho).

A. *mollis*. L. Europ. 2f

A. *longifolius*. Host. Dalmacia. 2f

A. *spinosus*. L. Europ. mediter. Asia menor. 2f

A. *candelabrum*. Hortus Bononiensis.

A. *Schottianus*. Hort. Videb.

SUB-TRIBU IV — Justicieas

DIVISÃO I — Aphellandreas

APHELLANDRA. R. Br. (de *aphiles* inteiro e *aner*, andros estame).

A. *tetragona*. D. C. America equatorial.

DIVISÃO II — Gendarusseas

BELOPERONE. Nees.

B. *memorosa*. Nees. Jamaica. 2f

Divisão III — Eranthaceas

ERANTHEMUM. R. Br. (de *eros* amor e *antheion* flor).

E. nervosum. R. Br. India oriental. ½

E. elegans. R. Br. Oware e Benin. ½

E. verbenaceum. Nees. Brazil. 2/4

E. Cooperi. Hort. America.

E. igneum.

E. tuberculatum. H. F.

JUSTICIA carnea. Lindl. Brazil.

ANISACANTHUS. Nees.

A. virgularis. D. C. America. ½

TRIBU III — Dicliptereas

HYPOESTES. Soland. (de *hypo* inferior e *estin* estar collocado; allusão ás bracteas que acompanham as flores).

H. purpurea. R. Br. China. 2/4

ORDEM XCVIII — Bignoniaceas (C. 31 e 32)

(Arvores ou arbustos, muitos trepadores, quasi todos tropicaes, encontrando-se o maior numero na America e poucos nas regiões subtropicaes do novo mundo, no Cabo da boa esperança e na Nova Hollanda. Generos 53; especies 450).

SUB-ORDEM I — Incarvilleas

INCARVILLEA. Juss. (ded. a R. P. d'Incarville, missionario jesuita, introduutor de muitas plantas em França).

I. sinensis. Lamk. China boreal. 2/4

SUB-ORDEM II — Bignoneas

TRIBU I — Tecomeas

CATALPA. Scop. (nome indiano).

C. syringaeifolia. Sims. America boreal, juncto dos rios Ohio, Mississippi e Delawara. ½

C. Kaempferi. S. Z.

TECOMA. Juss. (de *Tecomaxochitt*, nome indiano).

T. capensis. Lindl. Cabo da b. esp. Porto Natal e Zeurebergen. ½

T. radicans. Juss. Virginia, Carolina, Florida e Louisiana. ½

T. grandiflora. Delaun. Ilhas do Japão, China. ½

T. stans. Juss. Ilha da Trindade, Martinica, Santa Cruz, Mexico, Demerar.

TECOMA stans. var. *apiifolia*. Guadelupe.

JACARANDA. Juss. (nome brasileiro).

J. mimosaeifolia. Don. Brazil. $\frac{1}{2}$

TRIBU II — Eubignoneas

CALOSANTHES. Blum.

C. indica. Blum. India oriental.

BIGNONIA. Juss. (ded. ao abbade Bignon, bibliothecario de Luiz XIV).

B. Tweediana. Lindl. Buenos Ayres. $\frac{1}{2}$

B. aequinoctialis. L. Guiana, Brazil e Ilhas Caribeas. $\frac{1}{2}$

B. Carolinae. Lindl.

B. jasminifolia. H. B. e Kunth. Margens do Orenoque.

ORDEM XCIX — Gesneraceas (C. 32)

(Plantas herbaceas, annuaes ou perennaeas, algumas arbustivas, proprias umas da America tropical e subtropical e outras indigenas da Asia e Cabo da boa esperanza. Generos 71; especies 700).

SUB-ORDEM I — Cyrtandreas

TRIBU — Didymocarpeas

AESCHYNANTHUS. Jack. (de *aischyno* pudor e *anthos* flor).

A. javanicus. W. Hook. Java.

A. Boschyanus.

CHIRITA. Hamilt.

C. sinensis. Lindl. China.

SUB-ORDEM II — Gesnereas

TRIBU I — Episcieas

DRYMONIA. Mart. (de *drymos* floresta; allusão ao logar em que vivem estas plantas).

D. punctata. Lindl.

ALLOPECTUS. Mart.

A. Pinelianus.

TRIBU II — Eugesnerieas

GESNERA. Mart. (ded. ao bot. suiso C. Gesner). (E.)

G. zebrina. Hort.

GLOXINIA. Herit. (E.)

Eugloxinia. D. C.**GLOXINIA maculata.** *Herit.* America tropical. 2fG. *speciosa.* *Loddig.* Brazil. 2fG. *caulescens.* America tropical. 2fG. *tubiflora.* *Hook.***Crescentieas****CRESCENTIA. L. (E.)**C. *macrophylla.* *Seem.* Amer. tropical.**ORDEM C — Pedalineas (C. 32)***(Plantas herbaceas, algumas subfrutescentes, vivendo nas regiões tropicaes, no Cabo da boa esperança e na Nova Hollanda. Generos 12; especies 40).***MARTYNIA. L.** (ded. a J. Martyn, prof. de bot. em Cambridge).M. *proboscidea.* *Gloxim.* Mexico e Amer. boreal quente. ☉M. *fragrans.* *Lindley.* Mexico. ☉M. *lutea.* *Lindley.* Brazil. ☉**CLASSE XXVIII — Petalantheas****ORDEM CI — Primulaceas (C. 33)***(Plantas herbaceas, annuaes ou perennaeas, vivendo em maior numero nas regiões temperadas do hemispherio boreal, especialmente na Europa e Asia. Generos 21; especies 250).***TRIBU I — Primuleas****SUB-TRIBU I — Androsaceas****PRIMULA. L.** (de *primus* primeiro; allusão á epocha da floração).**SECÇÃO I — Primulastrum. Dub.**P. *sinensis.* *Lindl.* China. 2fP. *cortusoides.* L. Uraes, Siberia, Japão. 2fP. *inflata.* *Lehm.* Hungria. 2fP. *officinalis.* *Jacq.* Europ. Algesia. 2fP. *elatior.* *Jacq.* Europ. 2fP. *grandiflora.* *Lam.* Europ. e Syria. 2f

SECÇÃO II — *Auricula. Tournf.*

- PRIMULA auricula. L.* Alpes francezes, da Suissa, altaicos. 2f
P. villosa. Jacq. Alpes e Pyreneos. 2f

SECÇÃO III — *Arthritica. Dub.*

- P. integrifolia. L.* Europ. 2f
CYCLAMEN. L. (de *kuklos* spiral; allusão ao pedunculo enrolado).
C. europaeum. L. Europ. 2f
C. hederacifolium. Willd. Suissa, Italia media e inferior, Grecia, Inglaterra. 2f
C. neapolitanum. Ten. Dalmacia, Napoles, Algeria. 2f
C. vernum. Lob. Europ. meridional. 2f

SUB-TRIBU II — *Lysimachieas*

- LYSIMACHIA. L.* (ded. a Lysimaco, medico).

SECÇÃO I — *Ephemerum. Dub.*

- L. atropurpurea. L.* Asia menor. ☉
L. ephemerum. L. Europ. austral, Siberia. ☉

SECÇÃO II — *Lysimastrum. Dub.*

- L. vulgaris. L.* Europ. 2f

TRIBU II — *Anagallideas**ANAGALLIS. Tournf.*

- A. arvensis. L.* Europ. Asia, N. Holl. Cabo da b. esp. Amer. ☉
A. Monelli. Chus. Penins. iberica. 2f
A. tenella. L. Europ. 2f

TRIBU III — *Samoleas**SAMOLUS. Tournf.*

- S. Valerandi. L.* Europ. Asia, Cabo da b. esp. America. 2f
S. floribundus. Kunth. America.

ORDEM CII — Myrsineas (E. C. 33)

(Plantas arboreas ou arbustivas, abundantes nas regiões tropicais da Asia e America; raras no Cabo da boa esperança, Austrália, Japão e Canarias. Algumas espécies são medicinaes; algumas mais ou menos venenosas e outras são alimentares. Generos 23; espécies 500).

TRIBU I — Ardisieas

- ARDISIA. Swartz. (E.)
 A. crenulata. Vent. Antilhas.
 STYLOGYNE. A. D. C. (E.)
 S. Martiana. A. D. C. Brazil. ½
 JACQUINIA. L. (E.)
 J. aurantiaca. Ait. Sandwich.
 THEOPHRASTA. Juss. (E.)
 T. latifolia. Willd. Amer. austral. ½

TRIBU II — Theophrasteas

- CORYNOCARPUS. Forst.
 C. laevigatus. Forst. N. Zelandia.

ORDEM CIII — Sapotaceas (E. C. 35)

(Plantas arboreas ou arbustivas, proprias das regiões tropicaes e subtropicaes. Produzem fructos alimentares, oleoginosos e cascas febrifugas e madeira de construcção excellente. Generos 24? espécies 325?).

- ARGANIA. Roem. e Sch.
 A. sideroxylon. Roem. e Sch. Africa. ½
 ACHRAS. P. Br.
 A. sapota. L. Jamaica e Venezuelle.

ORDEM CIV — Ebenaceas (C. 36)

(Plantas arboreas ou arbustivas, vivendo na Asia tropical, na America tropical e boreal, no Cabo da boa esperança, na Nova Hollanda e algumas na região mediterranea. Têm propriedades semelhantes ás das Sapotaceas, mas em grau inferior, excedendo-as na qualidade das madeiras. Generos 6? espécies 250).

- DIOSPYROS. L.
 D. lotus. L. Europ.
 D. Virginiana. L. Amer. boreal.
 D. embryopteris. Pers. India oriental.

ORDEM CV — Styraceas (C. 37)

(Plantas arboreas ou arbustos, vivendo em maior numero na Asia e America tropical e raras na America boreal e na região mediterranea. Contêm principios medicinaes. Generos 7; especies 220).

STYRAX. Tournf.

S. officinale. L. Grecia e Oriente.

PLETOSTYRAX. Sieb. e Zuc.

P. hispidum.

HALESIA. L.

H. tetraptera. L. Amer. boreal.

Napoleoneas

NAPOLEONEA. P. Beauv. (ded. a Napoleão Bonaparte).

N. imperialis. P. Beauv. Africa equinoxial.

CLASSE XXIX — Bicerneas

ORDEM CVI — Ericaceas (C. 38)

(Plantas arbustivas e arboreas, vivendo sob todos os climas, mas mais abundantes na Africa austral. Produzem substancias amargas e adstringentes, aromatico-resinosas e em algumas narcoticas. Algumas produzem fructos alimentares. Generos 52; especies 1000).

SUB-ORDEM I — Ericineas

TRIBU I — Euericineas

ERICA. L. (de ereiko quebrar; allusão á fragilidade dos ramos). — Urze.

SECÇÃO I — Callicodon. Benth.

E. mediterranea. L. Portugal, Burdigal e Hibernia.

SECÇÃO II — Pyronium. Salisb.

E. umbellata. L. Portugal, Hespanha austral e Africa boreal.

SECÇÃO III — Arsace. Salisb.

E. arborea. L. Europ. austral, Ilhas do Mediterraneo, Ilha da Madeira. — Torga ou Urze branca.

SECÇÃO IV — *Chlorocodon*. Benth.

ERICA scoparia. L. Europ. austro-occident. — *Urze das vassouras*.
CALLUNA. Salisb. (de *kallumein* varrer; porque d'esta planta se fazem vassouras).

C. vulgaris. Salisb. Europ. media e Terra Nova.

TRIBU II — *Andromedeas*

CLETHRA. Gaertn. (de *klethra* amieira; allusão á semelhança com esta arvore).

C. ferruginea. R. e Pav. Peru.

ARBUTUS. Tournf. (do celtico *ar-boise*, arbusto austero; allusão aos fructos asperos).

A. unedo. L. Região mediterranea. — *Medronheiro*.

A. canariensis. Veill. Ilhas Canarias.

A. longifolia. Lois.

SUB-ORDEM II — *Rhododendreas*

RHODODENDRON. L. (de *rhodon* rosa e *dendron* arvore).

R. ponticum. L. Asia menor, Armenia, Portugal (Algarve e Agueda!).

COHORTE IV — *Dialypetalas*CLASSE XXX — *Discantheas*ORDEM CVII — *Umbelliferas* (D. 1 a 4)

(Plantas annuaes ou vivazes, cujo maior numero se encontra nas regiões temperadas do hemispherio boreal, vivendo algumas nas regiões alpinas e arcticas; muitas na America boreal e austral extra-tropical; na Africa austral, Australia e Nova Zelandia. São raras nas regiões intertropicaes. Muitas especies servem para alimentação, outras contêm principios medicinaes e algumas venenos fortes. Generos 152; especies 1300).

SUB-ORDEM I — *Orthospermicas*TRIBU I — *Hydrocotyleas*

HYDROCOTYLE. Tournf. (de *hydor* agua e *cotyle* pequeno escudo; allusão á forma das folhas).

H. vulgaris. L. Europ.

DIDISCUS. *D. C.* (de *dis* dous e *diskos* disco; allusão á forma do fructo).

D. coeruleus. Hook. N. Holl. 2f

TRIBU II — Saniculeas

PETAGNIA. *Guss.*

P. saniculaefolia. Guss. Secilia. 2f

SANICULA. *Tournf.* (de *sano* curar; allusão ás propriedades attribuidas á especie europea).

S. europaea. L. Europ. Caucaso. 2f — Sanicula vulgar.

ASTRANTIA. *Tournf.* (de *astron* estrella; allusão á forma das flores).

A. major. L. Europ. 2f

A. intermedia. Bieb. Caucaso. 2f

ERYNGIUM. *Tournf.* (de *Eryggion*, nome grego d'estas plantas).

I. Ramosinervadas.

E. campestre. Dod. Europ. 2f — Cardo corredor.

E. Bourgati. Gouan. Pyreneos. 2f

E. Billardieri. Laroche. Oriente.

E. dilatatum. Lam. Penins. iberica, Mauritania, Styria. 2f

E. amethystinum. L. Europ. austral. 2f

E. creticum. Lam. Creta, Samos. 2f

E. maritimum. C. Banh. Europ. (costas arenosas). 2f

E. alpinum. L. Alpes. 2f

E. falcatum. Laroche. Libano. 2f

E. dichotomum. Desf. Asia menor, Caucaso, Libano, Creta, Secilia. 2f

E. tripartitum. Desf. 2f

E. aquifolium. Cav. Hespanha, perto de Cadiz. 2f

II. Parallelinervadas.

E. pandanifolium. Cham. e Schlecht. Brazil.

E. bromeliaefolium. Laroche. Mexico.

E. platyphyllum. Dcne.

E. Lasseauxii. Dcne.

TRIBU III — Ammineas

CICUTA. *L.*

C. virosa. L. Europ. e Siberia. 2f — Cicuta.

ZIZIA. *Koch.* (ded. a J. B. Zizii, bot. allemão).

Z. aurea. Koch. America boreal. 2f

Z. integerrima. D. C. Virginia, Carolina. 2f

APIUM. *Hoff.* (do celtico *apon* agua; allusão á localidade em que vivem estas plantas).

A. graveolens. L. Europ. 2f — Aipo.

A. » var. rapaceum. D. C.

- PETROSELINUM. Hoffm. (de petros pedra e selinon salsa).
 P. sativum. Hoff. Sardenha. 2f — Salsa.
 TRINIA. Hoff. (ded. ao bot. russo Trinius).
 T. vulgaris. D. C. Europa. ☉ B.
 HELOSCIADIUM. Koch. (de helos pantano e skiadeion umbella).
 H. nodiflorum. Koch. Europ. 2f — Rabaça.
 SISON. Lag. (do celtico *sizun* corrente d'agua; allusão á habitação d'estas plantas).
 S. amomum. L. França, Inglaterra, Italia, Grecia. B.
 AMMI. Tournf. (de ammos area; allusão á habitação d'estas plantas).
 A. glaucifolium. L. França e Hespanha. ☉ B.
 A. visnaga. Lam. Europ. austral, Africa boreal, Oriente. ☉ B.
 — *Bisnaga das searas, Paliteira*.
 AEGOPODIUM. L. (de aigos de cabra e podion pé; allusão á forma das folhas).
 A. podagraria. L. Europ. até ao Caucaso e Siberia. 2f
 CARUM. Koch. (de Caria, paiz da Asia menor).
 C. bulbocastaneum. Koch. Caucaso. 2f
 C. carvi. L. Europ. 2f — Alcaravia, Alchirivia.
 C. burjactinum. Tunz.
 BUNUM. Koch. (de boynos collina; allusão á habitação d'estas plantas).
 B. virescens. D. C. Burgundia. 2f
 CRYPTOTENIA. D. C. (de *krypto* occultar e *teinô* fita).
 C. canadensis. D. C. America boreal. 2f
 PIMPINELLA. L. (de bipinnula? allusão á divisão das folhas).

SECÇÃO I — Tragoselinum. Tournf.

- P. magna. L. Europ. Oriente. 2f
 P. saxifraga. L. var. *nigra*. Europ. Persia. 2f

SECÇÃO II — Tragium. Spreng.

- P. bubonoides. Brot. Portugal, Secilia e Calabria. 2f
 SIUM. Koch. (do celtico *siv* agua; allusão á habitação d'estas plantas).

SECÇÃO I — Sisarum. D. C.

- S. sisarum. L. China, Japão. 2f

SECÇÃO II — Eusium. D. C.

- S. lancifolium. Bieb. Tauria. 2f
 BUPLEURUM. Tournf. (de *boys* boi e *pleyron* pleura; allusão á estrutura das folhas?).

BUPLEURUM frutescens. *Spr.*

B. faeniculatum.

B. rotundifolium. *L.* Europ. Caucaso e Siberia austral.

TRIBU IV — Seselineas

OENANTHA. *Lamk.* (de *oené* vinha e *anthos* flor; allusão ao cheiro d'estas plantas).

O. fistulosa. *L.* Europ. 2f

O. silaifolia. *Bieberst.* Europ. media, Tauria. 2f

O. pimpinelloides. *L.* var. *chaerophylloides.* *D. C.*

O. phellandrium. *Lamk.* Europ. Tauria, Siberia. **B.** — *Funcho d'agua, Cicutaria dos paúes.*

AETHUSA. *L.* (de *aithysso* causar queimadura; allusão ás propriedades acres d'estas plantas).

A. cynapium. *L.* Europ. ☉

A. lutea. *Fisch.*

FOENICULUM. *Adans.* (de *foenum* feno; allusão ao cheiro, que é semelhante ao do feno).

F. vulgare. *Gaertn.* Europ. ☉ — *Funcho.*

SESELI. *L.* (de *Seyceilyous*, nome arabe d'estas plantas).

SECÇÃO — Euseseli. *D. C.*

S. montanum. *D. C.* var. *glaucum.* Europ. media e austral. 2f

S. tortuosum. *L.* Europ. austral. 2f

LIBANOTIS. *Crantz.* (de *libanos* incenso; allusão ao cheiro d'estas plantas).

L. vulgaris. *D. C.* var. *sibirica.* Siberia. 2f

CNIDIUM. *Cusson.* (de *knidion*, nome dado pelos gregos a diversas plantas).

C. apioides. *Spr.* Allemanha, Suissa, França oriental, Pensylvania. 2f

C. venosum. *Koch.* Wintenberg. Caucaso, Russia, Siberia. 2f

ATHAMANTHA. *Koch.* (de Athamas, monte de Cecília, onde se encontram estas plantas).

A. Matthioli. *Wulf.* Alpes Carinthios, Carniolicos. **B.**

A. caucasica.

LIGUSTICUM. *L.* (de *Liguria*, onde vive grande numero d'estas plantas).

L. Seguieri. *Koch.* Montes Carniolicos, Apeninos, Corsega. 2f

SILANS. *Bess.*

S. tenuifolius. *D. C.* 2f

S. Besseri. *D. C.* Podolia.

CRITHMUM. *Tourmf.* (de *krithe* cevada; allusão á semelhança dos fructos).

C. maritimum. *L.* Costas dos mares negro, mediterraneo e atlantico. 2f — *Perrexil do mar, Funcho marinho.*

TRIBU V — Pachypleureas

PACHYPLEURUM. *Ledeb.**P. alpinum. Ledeb. Altai. 2f*

TRIBU VI — Angeliceas

LEVISTICUM. *Koch.* (de *levo* curar; allusão ás propriedades d'esta planta).*L. officinale. Koch. Europ. austral. 2f*ANGELICA. *Hoffm.* (all. ás virtudes d'estas plantas).*A. atropurpurea. L. Canadá e Virginia. 2f**A. nemorosa. Tenor.**A. litoralis. Agard.*ARCHANGELICA. *Hoffm.* (de *arke* superior; i. é, melhor que a *Angelica*).*A. officinalis. Koff. Europ. boreal e media. 2f*

TRIBU VII — Peucedaneas

OPOPONAX. *Koch.* (de *apos succo* e *pan akéomai* servir de remedio para tudo).*O. Chironium. Koch. França, Italia, Grecia. 2f*FERULA. *Tournf.* (de *ferio* bater).SECÇÃO I — Ferulago. *Koch.**F. sylvatica. Bess. Volhynia, Podolia. 2f**F. thyrsoflora. Sibth. e Smith. Creta. 2f*SECÇÃO II — Ferularia. *D. C.**F. communis. L. Região mediterranea. 2f — Canafrecha.*PEUCEDANUM. *L.* (de *peuke* pinheiro e *danos* anão; allusão á semeança da resina d'estas plantas com a dos pinheiros).SECÇÃO I — Eupeucedaneum. *D. C.**P. parisiense. D. C. França, Istria. 2f*SECÇÃO II — Cervaria. *D. C. e Dub.**P. alsaticum. L. Pyreneos, Suissa, Austria, Transylvania. 2f*SECÇÃO III — Selinoides. *D. C.**P. austriacum. Koch. Austria, Pannonia, Italia superior. 2f*

PEUCEDANUM rablense. Koch. Corinthia, Alpes e região marítima da Zelandia. 2f

BUBON. Koch. (de *boybon* tumor; allusão ás propriedades medicinaes d'esta planta).

B. galbanum. L. Cabo da b. esp.

ANETHUM. Tournf. (de *anethon*, composto de *ailho*, eu queimo; allusão ás propriedades irritantes d'estas plantas).

A. graveolens. L. Astrakan, Europ. Cabo da b. esp. Timor. ☉
— *Endro maior*.

PASTINACA. Tournf. (de *pastus* nutrição).

P. sativa. L. Europ. B. — *Pastinaga*, *Chirivia hortense*.

P. Fleischmanni. Illadnik. Carniolia. B.

HERACLEUM. L. (de *Heraclea*, cidade da Macedonia, onde foram encontradas as primeiras especies).

SECÇÃO I — Euheracleum. D. C.

H. flavescens. Banny. Desde o Delphinato até á Siberia. 2f

SECÇÃO II — Sphondylium. Hoffm.

H. sphondylium. L. Europ. e Siberia. B. — *Canabraz*, *Esphondylio*, *Branca ursina de Allemanha*.

H. Panaces. L. Europ. austral. ☉

H. barbatum. Ledeb. Altai. ☉

H. Withelmii. F. de Muell.

TRIBU VIII — Silerineas

AGASILLIS. Hoffm.

A. caucasica. Spreng. Caucaso. 2f

TRIBU IX — Cumineas

CUMINUM. C. Banh. (do arabe Quamoun).

C. cyminum. L. Egypto superior. ☉ — *Cuminhos*.

TRIBU X — Thapsieas

THAPSI. Tournf. (da ilha Thapsus, onde foram descobertas as primeiras especies).

T. villosa. L. Peninsula iberica, França austral, Mauritania, Chypre. 2f

LASERPITUM. Tournf. (de *laser gomma e pix pez*).

L. pencedanoides. L. Carniolia, Croacia, Italia superior. 2f —
Bruco, *Pyrethro da Beira*.

L. gummiferum. Desf. Mauritania, Portugal. 2f

TRIBU XI — Daucineas

DAUCUS. *L.*SECÇÃO I — Platyspermum. *Hoffm.**D. pulcherrimus. Koch.* Tauria, Caucaso, Persia. ☉SECÇÃO II — Carota. *D. C.**D. meifolius. Brot.* Portugal.*D. hispidus. Desf.* Africa boreal, França. **B.**

SUB-ORDEM II — Campylospermicas

TRIBU XII — Scandicineas

SCANDIX. *Gaertn.*SECÇÃO — Pecten. *D. C.**S. pecten-Veneris. L.* Europ. Oriente, Africa boreal, Ilha de Tenerife. 2f — *Aguilha de pastor, Herva agulheira.**S. Balansae. Rent.*CHAEROPHYLLUM. *Hoffm.* (de *chairo* sentir prazer e *phyllon* folha).SECÇÃO I — Physocaulis. *D.**C. nodosum. Lamk.* Europ. ☉SECÇÃO II — Euchaerophyllum. *D. C.**C. aureum. L.* Europ. media. 2fMYRRHIS. *Scop.* (de *muron* perfume; allusão ao cheiro da planta).*M. odorata. Scop.* Europ. media e austral. 2f

TRIBU XIII — Smyrneas

CONIUM. *L.* (de *kôneion*, nome antigo da cicuta).*C. maculatum. L.* Europ. Asia oriental, Amer. boreal e Chili.**B.** — *Cegude, Cicuta maior ou ordinaria, Ansarinha malhada.**C. croaticum. Waldst. e Kit.* Croacia. **B.**PHYSORPERMUM. *Cuss.* (de *physaô* encher e *sperma* semente; allusão á forma das Cotyledones).*P. aquilegifolium. Koch.* Italia, Portugal, Hespanha. 2fSMYRNIUM. *Lag.* (de *smyrna*; allusão ás qualidades d'estas plantas).*S. olusatrum. L.* Europ. media e austral. **B.** — *Salsa dos cavallos.*

SUB-ORDEM III — Coelospermicas

TRIBU XIV — Coriandreas

CORIANDRUM. Hoffm. (de *koris* percevejo; allusão ao cheiro fétido dos frutos verdes).

C. sativum. L. Oriente, Grecia. ☉ — Coentros.

ORDEM CVIII — Araliaceas (D. 5)

(Plantas arborescentes, arbustivas ou herbáceas, muitas trepadoras, abundando na America boreal, raras na Europa e Asia boreal e tendo por limite boreal 52°. Generos 38; especies 340).

PANAX. L. (de *pan* tudo e *akos* remedio; allusão ás propriedades medicinaes d'estas plantas).

P. aculeatum. Ait. China.

GILIBERTIA. Ruiz e Pav. (ded. ao bot. francez J. E. Gilibert).

G. palmata. D. C. India oriental.

ARALIA. Don. (nome canadiano).

A. nudicaulis. L. America boreal. 24

A. spinosa. L. Pennsylvania.

A. montana. Blum.

FATSIA. Decn.

F. Sieboldii. Decn. Japão.

F. papyrifera. (Aralia papyrifera. Hook.).

DIMOSPHANTHUS. Miq.

D. mandshuricus. Machun.

HEDERA. L. (do celta *hedra* corda).

H. helix. L. Europ. 1/2

H. arborea. Swartz. Jamaica e Portorico. 1/2

H. xalapensis. D. C. Montes do Mexico. 1/2

ORDEM CIX — Ampelideas (D. 5)

(Plantas arboreas ou arbustivas, algumas trepadeiras, proprias das regiões tropicaes e subtropicaes, muitas asiaticas, algumas americanas, e muito poucas das ilhas do Pacifico. De todas as especies é a Vitis vinifera a mais util. Generos 3; especies 250).

SUB-ORDEM I — Viteas

Cissus. L. (de *kissos* hera; allusão ao modo porque estas plantas trepam).

C. antarctica. Vent. N. Holl.

Cissus acida. L. America tropical.

C. quadripertus. Welw.

C. discolor. Blum. Java.

C. amazonica. Lindl. Amazonas.

C. argenteus.

C. Werschaffeltii.

AMPELOPSIS. Michx. (de *ampelos* vinha e *opsis* semelhança).

A. hederacea. Michx. Canadá e Virginia. — *Vinha virgem*.

A. bipinnata. Michx. Carolina e Virginia.

A. aconitifolia. Bunge. China boreal. $\frac{1}{2}$

VITIS. L. (do celtico *gwid* ou *gwin*).

V. vinifera. L. Asia austral. — *Vinha*.

V. heterophylla. Thunb. Japão.

V. tricuspidata.

ORDEM CX — Corneas (D. 5)

(Plantas arboreas ou arbustivas, cujo maior numero vive nas regiões temperadas do hemispherio boreal; algumas medicinaes. Generos 21; especies 75).

BENTHAMIA. Lindl. (ded. a M. Benthams, bot. inglez).

B. fragifera. Lindl. Nepaul.

CORNUS. Tournef. (de *cornu* corno; allusão á dureza da madeira).

C. mas. L. Europ. Asia até ao Japão.

C. paniculata. L'Her. Desde a Carolina até ao Canadá.

C. sanguinea. L. Europ. e Asia boreal. — *Sanguinho legitimo*.

AUCUBA. Thunb. (nome japonês d'estas plantas).

A. japonica. Thunb. Japão.

ORDEM CXI — Hamamelideas (D. 6)

(Plantas arbustivas, algumas arboreas, proprias das regiões tropicaes e subtropicaes da Asia, Africa austral e da America boreal; algumas medicinaes. Generos 15; especies 30).

TRIBU — Mamameleas

SUB-TRIBU — Euhamameleas

CORYLOPSIS. Sieb. e Zucc. (de *corylus* aveleira e *opsis* semelhança).

C. spicata. Sieb. e Zucc.

CLASSE XXXI — Corniculadas

ORDEM CXII — Crassulaceas (D. 6)

(Plantas herbáceas ou subarbustivas, vivendo nas regiões temperadas e quentes da Europa, Asia occidental e Africa austral; abundantes na America boreal temperada e tropical; raras na America austral e na Australia e terras polares. São em geral refrigerantes, antiscorbuticas e levemente diureticas. Generos 14; especies 400).

SUB-ORDEM — Crassuleas

TRIBU I — Crassuleas isostemonicas

SECÇÃO I — Eucrassuleas

TILLAEA. *Mich.* (ded. a A. Tilli, bot. italiano).

T. muscosa. *L.* Europ.

CRASSULA. *Haworth.* (de *crassus* grosso; allusão ao desenvolvimento dos ramos e folhas d'estas plantas).

C. tetragona. *L.* Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Rocheas

ROCHEA. *D. C.* (ded. a M. de la Roche, bot. francez).

R. falcata. *D. C.* Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

TRIBU II — Crassuleas diplostemonicas

SECÇÃO I — Umbeliceas

KALANCHOË. *Adans.* (nome chinez).

K. crenata. *Haw.* Cabo da b. esp. e Serra Leoa. $\frac{1}{2}$

BRYOPHYLLUM. *Salisb.* (de *bruô* produzir e *phyllon* folha).

B. calycinum. *Salisb.* Asia e Africa tropical. $\frac{1}{2}$

COTYLEDON. *D. C.* (de *kotule* concavo; allusão á forma das folhas).

C. orbiculata. *L.* Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

C. haemisphaerica. *L.* Cabo da b. esp.

UMBILICUS. *D. C.* (de *umbilicus* umbigo; allusão á forma das folhas).

U. pendulinus. *D. C.* Europ. occident. e austr. $\frac{1}{2}$ — *Conchelo.*

U. horisontalis. *D. C.* Secilia. $\frac{1}{2}$

ECHEVERIA. *D. C.* (ded. a Echeveri, bot. mexicano).

E. metalica.

E. segunda. *Lindl.* Mexico.

SECÇÃO II — Sedeas

- SEDUM. *L.* (de *sedere* estar sentado; allusão á disposição dos ramos).
S. thelephium. L. Europ. 2f — *Favaria maior. Herva dos callos.*
S. ternatum. Michx. Pennsylvania, Virginia, Carolina. 2f
S. stellatum. L. Italia, Suissa. ☉
S. album. L. Europ. 2f
S. acre. L. Europ. 2f — *Vernicularia.*
S. reflexum. L. Europ. ½
S. altissimum. Poir. Europ. — *Herva pinheira encuta.*
S. Kamtschaticum. Fisch.
SEMPERVIVUM. *L.* (de *sempervivus*, que não morre).
S. arboreum. L. Portugal, Barbaria, Creta. ½ — *Saião.*
S. tectorum. L. Europ. 2f

Francoaceas

- FRANCOA. *Cav.* (ded. a Franco, de Valencia, bot.).
F. sonchifolia. Cav. Chili. 2f

ORDEM CXIII — Saxifragaceas (D. 6)

(Plantas herbaceas, subarborescentes e algumas arbóreas, habitando as regiões temperadas e frias, raras nas regiões tropicais e raríssimas na África austral e na Australia. São de pouca importância as qualidades medicinaes. Generos 72; espécies 484).

SUB-ORDEM I — Saxifrageas

- SAXIFRAGA. *L.* (de *saxum* rochedo e *frango* quebrar; allusão ao lugar em que vivem estas plantas).

SECÇÃO I — Dactyloides. *Tausch.*

- S. muscosa. Wulf.* var. *atropurpurea.* Carnioli, Suissa. 2f
S. granulata. L. Europ. 2f — *Saxifragia branca.*

SECÇÃO II — Bergenia. *Moench.*

- S. crassifolia. L.* Siberia. 2f

SECÇÃO III — Hydaticea. *Tausch.*

- S. umbrosa. L.* Cantabria e Pyreneos. 2f
S. sarmentosa. L. China e Japão. 2f

- HEUCHERA. *L.* (ded. a J. H. Heucher, prof. em Wittemberg).
H. divaricata. *Fisch.* Nas Ilhas Kadiak e Sitka, Kamtschatka. 2f
H. pubescens. *Pursh.* Desde a Pensylvania até a Virginia. 2f
 TELLIMA. *R. Br.* (anagramma de *Mitella*, nome de outro genero).
T. grandiflora. *Dougl.* America boreal-occidental. 2f
 HOTEIA. *Morr. e Dec.* (ded. ao bot. japonês Ho-Tei).
H. japonica. *Morr. e Dec.* Japão. 2f

SUB-ORDEM II — Cunonieas

- CUNONIA. *L.* (ded. a J. C. Cuno, de Amsterdam).
C. capensis. *L.* Cabo da b. esp. 2f

SUB-ORDEM III — Hydrangeas

- HYDRANGAEA. *L.* (de *hydor* agua e *aggos* vaso).
H. macrantha. *D. C.* China e Japão. — *Hydranja*, *Novellos da China.*
 ADAMIA. *Wall.* (ded. a J. Adam, medico em Ceylão).
A. versicolor.

SUB-ORDEM IV — Escallonieas

- ESCALLONIA. *Mut.* (ded. a Escallon, viajante hespanhol na America).
E. macrantha. *Hook.* Ilha de Chiloé.
 BREXIA. *Thouar.* (de *brexis* chuva? allusão ás folhas largas d'estas plantas).
B. madagascariensis. *Ker.* Madagascar.

ORDEM CXIV — Ribesiaceas (D. 5)

(Plantas arbustivas, vivendo em grande numero nas regiões temperadas e frias do hemispherio boreal. São raras na America tropical. Produzem fructos bons para comer. Generos 1; especies 56).

RIBES. *L.*SECÇÃO I — Grossularia. *A. Rich.*

- R. uva-crispa.* *L.* Europ. Siberia. ½ — *Groselheira grossa.*
R. » var. *macrocarpum.* *D. C.*

SECÇÃO II — Ribesia. *Berl.*

- R. alpinum.* *L.* Alpes europeus e sibericos. ½
R. rubrum. *L.* Europ. ½ — *Groselheira de groselhas finas vermelhas.*
R. nigrum. *L.* Europ. e Siberia. ½

SECÇÃO III — Symphocalyx. Berl.

R. flavum. Berl.

CLASSE XXXII — Polycarpicas

ORDEM CXV — Menispermicas (D. 5) X

(Arbustos sarmentosos, vivendo a maior parte nas regiões inter-tropicais e alguns na America boreal, Asia occidental, Africa austral e Australia extratropical. As raizes d'estas plantas são em geral amargas, tonicas e adstringentes. As sementes são narcoticas. Generos 22; especies pouco mais de 80).

MENISPERMUM. Tournef. (de *mênê* lua e *sperma* semente; allusão á forma das sementes).

M. canadense. L. America boreal.

COCCULUS. D. C. (de *coccus* cochinilha; allusão á semelhança dos fructos com estes insectos).

C. laurifolius. D. C. India oriental.

ORDEM CXVI — Anonaceas (E.)

(Arvores ou arbustos, cujo maior numero se encontra nas regiões tropicais, existindo poucas na America boreal, assim como nas regiões subtropicais da America meridional, da Africa e da Australia. Produzem fructos estimados. Generos 40; especies 400).

TRIBU — Anoneas

ANONA. L. (de *annona* alimento?).

A. cherimolia. Miller. Peru. — Fructa do Conde.

ORDEM CXVII — Magnoliaceas (D. 5 a 7)

(Arvores ou arbustos, indigenas da Asia tropical e oriental, da America boreal e poucas da America tropical ou austral. As raizes e a casca são amargas e tonicas. Generos 9; especies 70).

SUB-ORDEM — Magnolieas

MAGNOLIA. L. (ded. a P. Magnol, prof. de bot. em Montpellier).

SECÇÃO I — Magnoliastrum. D. C.

MAGNOLIA grandiflora. L. America boreal. — Magnolia.

SECÇÃO II — Gwillimia. Rottler.

M. obovata. Thunb. Japão.

M. » var. *denudata*. Ilha Nipon.M. » var. *discolor*.

M. fuscata. Andr. China.

LIRIODENDRON. L. (de *leirion* açucena e *dendron* arvore; i. é, arvore cujas flores se assemelham ás da açucena).

L. tulipifera. L. America boreal. — Tulipeiro da Virginia.

ORDEM CXVIII — Dilleniaceas (D. 7)

(Arvores, arbustos ou subarbustos, indigenas das regiões tropicaes, da Australia, algumas da America boreal e da Asia oriental extratropical. São adstringentes. Generos 17? especies 180).

TRIBU — Dillenieas

CANDOLLEA. Labill. (ded. a De Candolle).

C. cuneiformis. Labill. N. Hollanda.

C. tetrandera.

ORDEM CXIX — Ranunculaceas (D. 7)

(Plantas herbaceas, algumas arbustivas, vivendo em quasi toda a terra, em menor numero nas regiões intertropicaes. Contêm estas plantas um principio acre e caustico, mais abundante na raiz. É da quantidade d'este principio que derivam n'umas especies as qualidades venenosas; n'outras as propriedades drasticas; n'outras epispaticas. Algumas são simplesmente tónicas amargas. As sementes do Delphinium staphysagria são vermifugas e causticas. Generos 30; especies 1200).

TRIBU I — Clematideas

CLEMATIS. L. (de *klêma* pampano).

SECÇÃO I — Flammula. D. C.

C. erecta. All. Europ. austral. 24

CLEMATIS vitalba. L. Europ. media, Grecia e Tauria. $\frac{1}{2}$ — *Sipó do reino.*

- C. virginiana. L. America septentrional. $\frac{1}{2}$
- C. hexasepala. D. C. N. Zelandia. $\frac{1}{2}$
- C. angustifolia. Jacq. Proximidades do Adriatico. $\frac{1}{2}$
- C. viorna. L. America boreal. $\frac{1}{2}$
- C. integrifolia. L. Hungria, Siberia, Pyreneos. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Viticella. D. C.

- C. campaniflora. Brot. Portugal. $\frac{1}{2}$
- C. crispa. L. America boreal. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO III — Atragene. D. C.

- C. alpina. Mill. Montes da Europ. $\frac{1}{2}$

TRIBU II — Anemoneas

THALICTRUM. Tournf. (de thalló ter côr verde).

SECÇÃO — Euthalictrum. D. C.

- T. minus. L. Europ. e Siberia. $\frac{1}{2}$
 - T. elatum. Murr. Hungria. $\frac{1}{2}$
 - T. majus. Murr. Suíssa, Inglaterra. $\frac{1}{2}$
 - T. medium. Murr. Hungria, Tauria. $\frac{1}{2}$
 - T. angustifolium. Jacq. Allemanha e Inglaterra. $\frac{1}{2}$
 - T. nigricans. Jacq. Austria, Italia septentrional, França. $\frac{1}{2}$
 - T. flavum. L. Europ. Siberia. $\frac{1}{2}$ — *Thalictrum ordinário.*
 - T. cinereum. Desf. $\frac{1}{2}$
 - T. glaucum. Desf. Peninsula iberica, Suíssa, Pyreneos. $\frac{1}{2}$
 - T. rugosum. Ait. America boreal. $\frac{1}{2}$
 - T. laserpitifolium. Willd. $\frac{1}{2}$
- ANEMONA. D. C. (de anemos vento; allusão a que quasi todas as especies vivem em logares elevados).

SECÇÃO I — Pulsatilla. C. Banh.

- A. pulsatilla. L. Europ. Siberia. $\frac{1}{2}$
- A. pratensis. L. França, Allemanha, Dinamarca. $\frac{1}{2}$
- A. albana. Stev. Caucaso oriental. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Anemonanthea. D. C.

- A. coronaria. L. Europ. $\frac{1}{2}$ — *Anemona dos jardins.*

ANEMONA stellata. Lamk. Europ. 2f

A. palmata. L. Penins. iberica, Algeria. 2f — *Anemona do Tejo*.

A. baldensis. L. Alpes. 2f

SECÇÃO III — Anemonospermos. D. C.

A. virginiana. L. America boreal. 2f

A. multifida. D. C. America boreal. 2f

A. pennsylvanica. L. America boreal. 2f

ADONIS. Dill. (nascida do sangue de Adonis).

SECÇÃO — Adonia. D. C.

A. autumnalis. L. Europ. ☉

A. aestivalis. L. Italia, França austral. ☉

A. cupaniana. Gross.

MYOSUROS. Dill. (de *mus* rato e *oura* cauda; allusão ao receptaculo fructifero).

M. minimus. L. Europ. ☉

TRIBU III — Ranunculeas

RANUNCULUS. C. Banh. (de *rana* rã; allusão ao lugar em que vive grande numero d'estas plantas).

SECÇÃO I — Batrachium. D. C.

R. aquatilis. L. var. *heterophyllus*. Europ. Asia occidental, Africa, America. 2f

SECÇÃO II — Ranunculastrum. D. C.

R. bullatus. L. Europ. 2f — *Montão do outomno*.

R. adscendens. Brot. Portugal. 2f

R. millefoliatus. Vahl. Tunis, Secilia. 2f

R. asiaticus. L. Oriente. 2f — *Ranunculos dos jardins, Borboleta*.

R. cortusaefolius. Willd. Ilha de Teneriffe. 2f

SECÇÃO III — Hecatonia. D. C.

R. gramineus. L. França, Portugal. 2f

R. lingua. L. Europ. Siberia e America. 2f

R. flammula. L. Europ. Asia, Africa e America. 2f

R. sceleratus. L. Europ. Siberia, Cochinchina. ☉ — *Patalou dos valles*.

R. montanus. Willd. Austria, Suissa, França, Pyreneos. 2f

RANUNCULUS acris. L. Europ. 2f

R. " *flore pleno.* — Botão d'oiro.

R. Cassius. Boiss. Oriente. 2f

R. Brutius. Ten. Napoles. 2f

R. Boraeanus. Jordan. França occidental.

R. caucasicus. Bieb. Caucaso subalpino. 2f

R. lanuginosus. L. Europ. 2f

R. Friesianus. Jord. França.

R. repens. L. Europ. Pensylvania. 2f

R. constantinopolitanus. Urv. Proximidades de Constantinopola. 2f

R. velutinus. Ten. Oriente, Italia e França austral. 2f

SECÇÃO IV — Echinella. D. C.

R. arvensis. L. Europ. media e austral. ☉

R. muricatus. L. Região mediterranea. ☉

R. " var. *gracilis*. Heldr. e Sart.

R. chius. D. C. Ilha de Chio. ☉

R. lomatocarpus. F. e M. Oriente. ☉

FICARIA. Dill. (de *ficus figo*; allusão aos tuberculos radiculares, cuja forma é semelhante à dos figos).F. ranunculoides. Moench. Europ. 2f — *Celedonia menor*.

TRIBU IV — Helleboreas

TROLLIUS. L. (de *Trôlen*, antiga palavra allemã, que indica objecto redondo; allusão à forma das flores).

T. europaeus. L. Europ. 2f

HELLEBORUS. Adans. (de *êlein* que mata e bora alimento; allusão às propriedades toxicas d'estas plantas).

H. niger. L. Europ. 2f

H. foetidus. L. Europ. occidental. 2f — *Helleboro fetido*, *Herba de Bésteiros* ou *Bésteira*.NIGELLA. Tournf. (de *nigellus* escuro; allusão à côr das sementes).

SECÇÃO I — Nigellaria. D. C.

N. hispanica. L. Hespanha. ☉ — *Nigella hespanhola*.

N. foeniculacea. D. C. Tauria. ☉

N. arvensis. L. Europ. media e meridional. ☉ — *Nigella dos alqueives*, *Barbas de velho*.

SECÇÃO II — Erobatos. D. C.

N. damascena. L. Região mediterranea. ☉

AQUILEGIA. Tournf. (de *aquila* aguia; allusão aos esporões da flor, curvos como as garras da aguia).

AQUILEGIA vulgaris. L. Europ. 2f — *Aquilegia* ou *Herva Pombinha*.

A. viscosa. Gouan. Região mediterranea. 2f

A. glandulosa. Fisch. Alpes altaicos. 2f

A. formosa. Fisch. Kamchatka. 2f

A. viridiflora. Pall. Siberia. 2f

A. atropurpurea. Willd. Siberia. 2f

A. hybrida. Sims. Siberia. 2f

A. atrata. Koch. Tyrol. 2f

A. nivea. Baumg. Transylvania.

A. advena. Fisch.

A. Wittmanniana. Stev.

A. Skinneri. Hook. California. 2f

DELPHINIUM. Tournf. (de *delphin*; allusão á pequena semelhança dos nectários petaloideos com a figura d'um delfim).

SECÇÃO I — *Consolida*. D. C.

D. Ajacis. L. Tauria. ☉ — *Consolida real* ou *Esporas de jardim*.

SECÇÃO II — *Delphinellum*. D. C.

D. cardiopetalum. D. C. Pyreneos. ☉

SECÇÃO III — *Delphinastrum*. D. C.

D. puniceum. Pall. Deserto tatarico, perto do Volga. 2f

D. pentaginum. Lamk. Portugal, Alger. 2f

D. elegans. D. C. America boreal? 2f

D. urceolatum. Jacq. America boreal? 2f

SECÇÃO IV — *Staphysagria*. D. C.

D. pietum. Willd. Europ. austral. BB.

D. staphysagria. L. Tenerife e Montpellier. BB. — *Paparráz* ou *Herva piolheira*.

ACONITUM. Tournf. (de *akone* pedra; allusão ao lugar em que vivem estas plantas; ou de *Acone*, cidade de Bithynia, perto da qual vegetam em abundancia algumas especies).

SECÇÃO I — *Lycocotonum*. D. C.

A. lycocotonum. L. Europ. 2f

SECÇÃO II — *Cammarum*. D. C.

A. japonicum. Thunb. Japão. BB.

SECÇÃO III — Napellus. D. C.

ACONITUM napellus. L. Europ. **B.** — Aconito.

TRIBU V — Paeonieas

CIMIFUGA. L. (de *cimex* percevejo e *fugare* afugentar).

C. racemosa. L. Desde o Canadá até á Florida. 2f

PAEONIA. L. (ded. ao medico grego Paeon).

SECÇÃO I — Montan. D. C.

P. montana. Sims. China. — *Peonia arborea*.

SECÇÃO II — Paeon. D. C.

P. corallina. Retz. Europ. 2f

P. officinalis. L. Europ. 2f

P. decora. And. Oriente. 2f

P. arietina. And. Oriente. 2f

P. peregrina. Mill. Oriente? 2f

P. mollis. And. Siberia? 2f

P. Broteri. Boiss. e Reut. Portugal. 2f — *Peonia, Rosa albar-deira*.

P. lanceolata. Salm Dyck.

ORDEM CXX — Berberideas (D. 9)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, proprias das regiões temperadas do hemispherio boreal e da America austral: muito poucas se encontram nos montes das regiões tropicaes. Generos 19; especies quasi 100).

BERBERIS. L. (de *Berberys*, nome arabe do fructo da *B. vulgaris*?).

B. vulgaris. L. Europ. Asia occidental. — *Uva espin*.

B. sinensis. Desf. China.

B. virgata. Ruiz e Pav. Peru.

B. sibirica. Pall. Siberia.

B. sanguinolenta. Schrad.

B. lycium. Royle. India oriental.

B. dealbata. Bot. Reg. Mexico.

B. macrocarpa. Schrad.

MAHONIA. Nutt. (ded. ao bot. americano amador B. Mac-Mahon).

M. fascicularis. D. C. Nova Hespanha.

M. aquifolium. Nutt. America boreal.

MAHONIA japonica. *Thunb.*

M. repens. *Don.* America boreal.

NANDINA. *Thunb.* (de *Nandin*, nome japonês d'esta planta).

N. domestica. *Thunb.* China, Japão.

CLASSE XXXIII — Rhoeadeas

ORDEM CXXI — Papaveraceas (D. 11 e 12)

(Plantas annuaes ou perennae e muito poucas subarborescentes, indigenas das regiões temperadas do hemispherio boreal. Encontra-se em todas as suas partes, menos nas sementes, um liquido narcotico, contendo morphina, narcotina e acido meconico. É d'este liquido que se extrahê o opio. Em algumas d'estas plantas o liquido é caustico e as sementes d'algumas são emeticas. Generos 24; espécies 160).

SUB-ORDEM I — Papavereas

TRIBU I — Argemoneas

SUB-TRIBU I — Boccconieas

BOCCONIA. *Phum.* (ded. a P. Bocconi, frade siciliano).

B. cordata. *Willd.* China. 2f

MACLEYA. *R. Br.* (ded. a Macley, secretario da Sociedade linneana de Londres).

M. cordata. *R. Br.* China. 2f

SUB-TRIBU II — Papavereas verdadeiras

CHELIDONIUM. *Tournf.* (de *chelidon* andorinha; segundo Plinio este nome deriva da epocha da florescencia).

C. majus. *Mill.* Europ. 2f — *Celidonia maior.*

C. grandiflorum. *D. C.* Dahuria. 2f

C. laciniatum. *Mill.* Allemanha, Inglaterra. 2f

ARGEMONE. *Tournf.* (de *argema* cataracta; allusão ás propriedades medicinaes).

A. mexicana. *L.* Mexico. ☉

A. grandiflora. *Bot. Reg.* Mexico.

PAPAVER. *Tournf.* (do celtico *papa* caldo; allusão ao uso antigo de misturar o succo d'esta planta na alimentação das crianças para melhor adormecerem).

P. nudicaule. *L.* Siberia oriental. 2f

P. pyrenaicum. *Willd.* Europ. austral. 2f

P. dubium. *L.* Europ. ☉ — *Papoila longa.*

P. Rhoeas. *L.* Europ. ☉ — *Papoila ordinaria.*

PAPAYER bracteatum. *Lindl.* Russia. 2f

P. somniferum. *L.* Peleponeso, Egypto. ☉ — *Dormideira.*

P. intermedium. *Becker.* Germania. ☉

P. Heldreichii. *Boiss.*

P. caucasicum. *Bieb.* Caucaso. ☉

GLAUCIUM. *Tournf.* (de *glaucus* glauco; allusão á efflorescencia de cor glauca que cobre estas plantas).

G. fulvum. *Smith.* Europ. austral. ■. — *Papoila pontuda.*

TRIBU II — Hunnemannieas

ESCHSCHOLTZIA. *Cham.* (ded. ao dr. Eschscholtz, bot. suecco).

E. californica. *Cham.* California. 2f

E. Douglasii. *Hook. e Arn.* No Oregon (America boreal). ☉

E. tenuifolia. *Benth.* California. 2f

E. crocea. *Benth.* California. 2f

HUNNEMANIA. *Sweet.* (ded. a J. Hunnemann, bot. inglez).

H. fumariaefolia. *Sweet.* Mexico.

SUB-ORDEM II — Fumariaceas

TRIBU III — Hypecoas

HYPECOUM. *Tournf.* (de *upêcheô* fazer bulha; allusão ao som produzido pelas sementes, quando se agitam os fructos).

H. procumbens. *L.* Areaes da região mediterranea. ☉

TRIBU IV — Fumarieas

SUB-TRIBU I — Dicentreas

DICENTRA. *Borkh.* (de *dis* e *kentron* esporão; allusão á forma da corolla).

D. formosa. *D. C.* Virginia, Carolina e Canadá. 2f

SUB-TRIBU II — Corydalideas

FUMARIA. *L.* (de *fumus* estrume; allusão ao cheiro da planta).

I. Platycapnos. *D. C.*

F. spicata. *L.* Portugal.

II. Spharocapnos. *D. C.*

F. capreolata. *L.* Europ. ☉ — *Herva moleirinha.*

F. officinalis. *L.* Quasi cosmopolita. ☉

F. parviflora. *Lam.* Europ. ☉

ORDEM CXXII — Cruciferas (D. 11 a 17)

(Plantas annuaes, muitas perennae e algumas arbustivas; vivendo em quasi toda a terra, sendo o maior numero na região temperada do hemispherio boreal e mais especialmente no velho mundo, decrescendo para as regiões polares e sendo raras nas regiões tropicaes. São antiscorbuticas, estimulantes; produzem sementes oleosas, e algumas partes (raiz e folhas) d'algumas especies são alimentares. Generos 172; especies 1200).

SUB-ORDEM I — Pleurorrhizeas

TRIBU I — Arabideas

MATTHIOLA. R. Br. (ded. a P. A. Matthioli, medico italiano e que commentou as obras de Dioscorides).

I. *Pachynotum*. D. C.

M. incana. Brown. Região mediterranea. 2f — *Goiveiro incarnado*.

M. sinuata. Brown. Areaes maritimos da Europa. 2f.

CHEIRANTHUS. R. Br. (de Kheyry, nome arabe d'uma planta de flores vermelhas e de anthos flor).

I. *Cheiri*. D. C.

C. Cheiri. L. Europ. austral. 2f. — *Goiveiro amarello*.

C. ochrolencus. Hall. Jura. 2f

II. *Cheiroides*. D. C.

C. mutabilis. L'Her. Madeira. 2f

C. scoparius. Willd. Teneriffe.

NASTURTIIUM. R. Br. (de *nasum torquere*; allusão ao succo acre e picante da especie principal).

I. *Cardaminum*. D. C.

N. officinale. R. Brow. Quasi cosmopolita. 2f — *Agrião*.

II. *Brachylobos*. D. C.

N. amphibium. R. Br. Europ. 2f

BARBAREA. R. Br. (de Barbara (Santa), por que é conhecida em Inglaterra pelo nome de Herva de Santa Barbara).

B. vulgaris. R. Br. Europ. 2f

- BARBAREA *praecox*. *R. Br.* Inglaterra. **B.**
B. stricta. *Andrz.* Iberia e Podolia. *2f*
 ARABIS. *L.* (de *Arabia*?).

I. *Alomattum*. *D. C.*

- A. hirsuta*. *Scop.* Europ. *2f*

II. *Lomaspora*. *D. C.*

- A. bellidifolia*. *Jacq.* Alpes orientaes e Pyreneos. *2f*
A. Ludoviciana. *C. e Mey.*

TRIBU II — *Alyssineas*

- FARSETIA. *Torr.* (ded. a P. Farseti, nobre venesiano, bot.).
F. clypeata. *R. Br.* Europ. austral. **B.**
 BERTEROA. *D. C.* (ded. a C. J. Bertero, bot.).
B. incana. *D. C.* Europ. **B.**
 AUBRIETIA. *Adans.* (ded. a Aubriet, desenhista-botanico).
A. deltoidea. *D. C.* Calabria e Grecia. *2f*
 VESICARIA. *Lam.* (de *vesica* hexiga; allusão á forma dos fructos).
V. grandiflora. *Hook.* Texas. *2f*
V. corymbosa. *Grieseb.*
 AURINIA. *Desv.*
A. saxatilis. *Desv.* Podolia. *2f*
 ALYSSUM. *L.* (de *a* privativo e *hussa* raiva; allusão á pretendida propriedade de curar a raiva).
A. argenteum. *Vilm.* Piemonte. *2f 1/2*
A. rostratum. *Stev.* Bessarabia e Tauria meridional. ☉
A. hirsutum. *Bieb.* Tauria e Iberia. ☉
A. campestre. *L.* Desde a Hespanha até á Tauria. ☉
A. Benthamii.
 ODOTARRHENA. *C. A. Mey.*
O. tortuosa. *C. Mey.* Hungria, Transylvania e Podolia. *2f*
 PELTARIA. *L.* (de *pellê* pequeno escudo; allusão á forma do fructo).
P. alliacea. *L.* Europ. austral. *2f*
 DRABA. *L.* (de *drabê* amargo).

SECÇÃO — *Drabella*. *D. C.*

- D. muralis*. Europ. ☉
 COCHLEARIA. *L.* (de *cochlear* colher; allusão á forma das folhas).

SECÇÃO I — *Armoracia*. *D. C.*

- C. armoracia*. *L.* Europ. *2f* — *Rabão bastardo*, *Saramago maior*,
Armoracia.



SECÇÃO II — Cochlear. D. C.

COCHLEARIA officinalis. L. Europ. media e austr. **B.** — *Cochlearia*.

SECÇÃO III — Ionopsidium. D. C.

C. acaulis. Desf. Portugal. 2f

TRIBU III — Thlaspideas

IBERIS. L. (de Iberia, onde vivem muitas especies d'este genero?).

SECÇÃO — Iberidium. D. C.

I. umbellata. L. Italia, Creta, Hespanha. ☉ — *Assembleias*.

I. sempervirens. L. Creta. ½

BISCUTELLA. L. (de *bis*, *scutella* copo; allusão á forma das duas partes em que se divide o fructo).

SECÇÃO — Iondraba. D. C.

B. erigerifolia. D. C. Hespanha. ☉

SUB-ORDEM II — Notorhizeas

TRIBU IV — Sysimbrieas

MALCOLMIA. R. Br. (ded. ao hort. inglez W. Malcom).

M. laxa. D. C. Siberia. 2f

SISYMBRIUM. L. (de *sisumbrion*, nome grego d'uma planta aquatica).

SECÇÃO I — Velarum. D. C.

S. officinale. Scop. Europ. e Mauritania. ☉

SECÇÃO II — Irio. D. C.

S. austriacum. Jacq. Europ. meridional e austral. **B.**

S. tanacetifolium. L. Europ. 2f

ERYSIMUM. L. (de *eruó* curar; allusão ás propriedades medicinaes).

SECÇÃO — Cuspidaria. D. C.

E. cuspidatum. D. C. Podolia, Tauria e Caucaso. **B.**

E. aciphyllum. Boiss.

TRIBU V — Camelineas

CAMELINA. Andr. (de *chamae-lintum*, linho pequeno; allusão á semelhança das sementes com as do linho).

C. sativa. Crantz. Europ. ☉ — *Gergelim bastardo, Jorgelim de Laguna.*

TRIBU VI — Lepidineas

CAPSELLA. Vent. (diminutivo de *capsula*).

C. Bursa-pastoris. Moench. Cosmopolita. ☉ — *Bolsa de pastor.*

LEPIDIUM. R. Br. (de *lepis* escama; allusão á forma do fructo).

SECÇÃO I — Cardamon. D. C.

L. sativum. L. Persia e Chypre. ☉ — *Mastrução ordinario.*

SECÇÃO II — Lepia. D. C.

L. campestre. Brown. Europ. ☉ B.

SECÇÃO III — Lepidiastrum. D. C.

L. latifolium. L. Europ. 2f — *Lepidio vulgar, Herva pimenteira maior.*

L. Iberis. L. Europ. austral. 2f

TRIBU VII — Isatideas

ISATIS. L. (de *isadzo* alizar; allusão á supposta propriedade de destruir as rugosidades da pelle).

I. dasycarpa. Led. Siberia. B.

I. tinctoria. L. Europ. media e austral. B. — *Pastel dos tintureiros.*

I. sibirica.

I. apiculata. Boiss.

NESLIA. Desv.

N. paniculata. Desv. Europ. ☉

SUB-ORDEM III — Orthoploceas

TRIBU VIII — Brassiceas

BRASSICA. L. (do nome celtico *Bresic*, couve?).

SECÇÃO I — Brassica. D. C.

BRASSICA oleracea. L. **B.** — Couve.B. rapa. L. **B.**B. napus. L. **B.** — Nabo.B. balearica. Ilhas Baleares. $\frac{1}{2}$

B. sempervirens.

SECÇÃO II — Micropodium. D. C.

B. sabularia. Brot. Portugal. $\odot$ SINAPIS. L. (de *sinapi*, nome grego da mostarda brava).

SECÇÃO I — Melanosinapis. D. C.

S. nigra. L. Europ. $\odot$ — Mostarda preta.

SECÇÃO II — Ceratosinapis. D. C.

S. lanceolata. D. C. Antilhas. $\odot$

SECÇÃO III — Hirschfeldia. D. C.

S. incana. L. Europ. austral. **B.**

SECÇÃO IV — Leucosinapis. D. C.

S. alba. L. Europ. austral. $\odot$ — Mostarda branca.

MORICANDIA. D. C. (ded. ao bot. italiano S. Moricand).

M. arvensis. D. C. Europ. austral. **B.**M. hesperidiflora. D. C. Vizinhança de Kahira. $\odot$ DIPLLOTAXIS. D. C. (de *diploos* duplo e *taxis* serie; allusão á disposição das sementes no fructo).

SECÇÃO — Anocarpum. D. C.

D. catholica. D. C. Portugal e Hespanha. $\odot$ D. muralis. D. C. Europ. media e austral. $\odot$ ERUCA. *Tournf.* (alteração da palavra latina *urica*, de *uro* queimar; allusão ás propriedades das sementes).E. orthosepala. *Lge.*

TRIBU IX — Raphaneas

CRAMBE. *Tournf.* (de *krambos* secco).

SECÇÃO — *Sarcocrambe*. *D. C.*

CRAMBE *maritima*. *L.* Costas marítimas da Europ. 2f — *Couve bastarda*.

C. pinnatifida. *R. Br.* Hungria, Tauria e Caucaso. 2f

C. aspera. *Bieb.* Tauria. 2f

C. juncea. *Bieb.* Iberia. 2f

C. cordifolia. *Steud.* Caucaso. 2f

RAPHANUS. *L.* (de *ra* facilmente e *phaîno* nascer; allusão á rapidez da germinação).

SECÇÃO I — *Raphanis*. *D. C.*

R. sativus. *L.* China, Japão e Asia occidental. ☉ **B.** — *Rabão*.

SECÇÃO II — *Raphanistrum*. *D. C.*

R. raphanistrum. *L.* Europ. ☉ — *Saramago*.

SUB-ORDEM IV — *Spirolobeas*TRIBU X — *Buniadeas*

BUNIAS. *R. Br.* (de *bounos* collina; allusão aos logares em que vivem estas plantas).

SECÇÃO — *Laelia*. *D. C.*

B. orientalis. *L.* Oriente. 2f

SUB-ORDEM V — *Diplecolobeas*TRIBU XI — *Senebiereas*

SENEBIERA. *Poir.* (ded. a J. Senebier, auctor d'uma *Physiologia vegetal*).

SECÇÃO — *Carara*. *D. C.*

S. coronopus. *Poir.* Europ. ☉ **B.**

S. didyma. *Pers.* Europ. America, N. Hollanda. ☉

ORDEM CXXIII — Capparideas (D. 17 e 18)

(Plantas herbaceas, arbustivas e arboreas, proprias das regiões quentes dos dois hemisphérios e muito especialmente da America. As sementes d'algumas especies são estimulantes e as raizes d'algumas são vermífugas. Generos 23; especies 300).

TRIBU I — Cleomeas

CLEOME. *D. C.* (de *kleio* fechar; allusão á disposição das partes da flor).

SECÇÃO I — Pedicellaria. *D. C.*

C. arborea. H. B. e Kunth. Caracas. (E.)

SECÇÃO II — Siliquaria. *Forsk.*

C. violacea. L. Portugal. ☉

TRIBU II — Cappareas

CAPPARIS. *L.* (do arabe *kabar*, de que os gregos derivaram *kapparis*).

SECÇÃO I — Eucapparis. *D. C.*

C. spinosa. L. Europ. austral. — Alcaparra.

SECÇÃO II — Cynophalla. *D. C.*

C. cynophallophora. L. Ilhas caribeas e Amer. tropic. ½ (E.)
 STERIPHOMA. *Spreng.*
S. lata.

ORDEM CXXIV — Resedaceas (D. 18)

(Plantas annuaes ou perennae, algumas subfrutescentes, vivendo a maior parte das especies na Europa austral, Africa boreal, Syria, Asia menor e Persia, poucas na India e tres no Cabo. Generos 6; especies 30?).

RESEDA. *L.* (de *resedo* acalmar, abrandar; allusão ao uso antigo d'estas plantas para acalmar as dores externas).

SECÇÃO I — *Resedastrum*. Duby.

- RESEDA *phyteuma*. L. Europ. austral. ☉
R. odorata. L. Egypto. ☉ — *Reseda de cheiro*.
R. crystallina. Webb.

SECÇÃO II — *Luteola*. Tournef.

- R. luteola*. L. Europ. ☉ — *Lirio dos tintureiros*.
 ASTROCARPUS. Neck. (de *astros* astro e *karpus* fructo; allusão á
 forma do fructo).
A. sesamoides. Duby. var. *purpurascens*.

ORDEM CXXV — *Datisceas* (D. 18)

(*Plantas annuaes ou arboreas, vivendo quasi todas na Europa austro-occidental, Asia central e occidental, India e uma especie no Mexico e California. A D. cannabina é vomitiva, purgante, usada na Italia contra as febres intermittentes e molestias do estomago. Generos 3; especies 6*).

DATISCA. L.

- D. cannabina*. Asia mediterranea. 2f

CLASSE XXXIV — *Nelumbias*ORDEM CXXVI — *Nymphaeaceas* (D. 18)

(*Plantas aquaticas, vegetando em quasi todos os logares da terra. Generos 5; especies 28*).

TRIBU I — *Euryaleas*

- EURYALE. *Salisb.* (nome mythologico d'uma das Gorgonas; allusão ao aspecto da planta coberta de espinhos).
E. ferox. *Salisb.* India oriental. 2f

TRIBU II — *Nupharineas*

- NYMPHAEA. Neck. (de *numphe* *nympha*; allusão á habitação d'estas plantas).

SECÇÃO I — *Cyaneas*. D. C.

- N. caerulea*. *Savigny*. Egypto inferior. 2f

SECÇÃO II — *Castalia*. D. C.

NYMPHAEA alba. L. Europ. 2f — *Golfão branco*.

N. odorata. Ait. America boreal. 2f

NUPHAR. Smith. (alteração de *Nilufar*, nome arabe d'esta planta).

N. luteum. Smith. Europ. 2f — *Golfão amarelo*.

ORDEM CXXVII — *Nelumboneas* (D.)

(*Plantas aquaticas, perennas. Uma especie é oriunda do Egypto e vive hoje na Asia tropical e na Persia: outra especie é da America boreal temperada. A planta originaria do Egypto era a planta sagrada — Lotus. Dá sementes alimentares. Generos 1; especies 2*).

NELUMBUM. Juss. (de *Nelombo*, nome indiano d'esta planta).

N. speciosum. Willd. Asia tropical e Persia. 2f

N. luteum. Willd. America boreal. 2f

CLASSE XXXV — *Parietaes*ORDEM CXXVIII — *Cistineas* (D. 18)

(*Plantas herbaceas, subarbusivas e arbustos, muito abundantes na região mediterranea, menos frequentes na America boreal e rarissimas na Asia media e oriental. São levemente adstringentes e algumas produzem o laudano. Generos 4; especies 60*).

CISTUS. Tournf. (de *kiste*, urna ou caixa; allusão á forma dos fructos).

SECÇÃO I — *Erythrocistus*. F. Dunal.

C. heterophyllus. Desf. Algeria. ½

C. creticus. L. Creta e Syria. ½

C. incanus. L. var. *corsicus*. Corsega, Ajaccio, Hespanha.

C. crispus. L. França, Portugal e Hespanha. ½

C. albidus. L. França, Portugal e Hespanha. ½

SECÇÃO II — *Ledonia*. D. C.

C. salvifolius. L. Suissa, França, Italia, Portugal e Hespanha. ½

C. hirsutus. Lamk. Hespanha e França. ½

C. platycephalus.

Cistus populifolium. L. França austral, Portugal, Hespanha. $\frac{1}{2}$ — *Estevão*.

C. ladaniferus. L. Portugal e Hespanha. $\frac{1}{2}$ — *Esteva*.

HELIANTHEMUM. *Tournf.* (de *elios* sol e *antheumon* flor; allusão ao brilho e côr das flores).

SECÇÃO I — *Halimum*. F. *Dunal*.

H. formosum. *Dunal*. Portugal. $\frac{1}{2}$

H. lasianthum. *Pers.* Portugal. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — *Tuberaria*. F. *Dunal*.

H. tuberaria. *Mill.* França, Portugal, Hespanha, Italia. $\frac{1}{2}$ — *Alcar*.

SECÇÃO III — *Fumana*. F. *Dunal*.

H. thymifolium. *Pers.* Hespanha. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO IV — *Euhelianthemum*. F. *Dunal*.

H. lavandulaefolium. D. C. França, Barbaria, Hespanha e Syria. $\frac{1}{2}$

H. serpyllifolium. *Mill.* Alpes austriacos, Hespanha. $\frac{1}{2}$

H. vulgare. *Gaertn.* Europ. $\frac{1}{2}$

H. rhodanthum. *Dunal*. Hespanha. $\frac{1}{2}$

H. polifolium. D. C. França, Inglaterra, Hespanha e Portugal. $\frac{1}{2}$

H. mutabile. *Pers.* Hespanha. $\frac{1}{2}$

ORDEM CXXIX — *Droseraceae* (D. 17)

(Plantas herbaceas, algumas subfrutescentes, vivendo nos logares humidos ou arenosos das regiões temperadas e tropicaes de toda a terra, exceptuando as ilhas do Pacifico. As plantas d'esta Ordem são carnivoras. Generos 6; especies 110).

DROSERA. L. (de *droseros* coberto d'orvalho; allusão aos pellos das folhas que segregam um liquido transparente).

D. rotundifolia. L. Europ. ☉ — *Rosella* ou *Orvalhinha*.

D. intermedia. *Drev. e Hayn.* ☉

DROSOPHYLLUM. *Link.*

D. lusitanicum. *Link.* Portugal, Hespanha e Algeria. $\frac{1}{2}$ — *Herva pinheira orvalhada*.

ORDEM CXXX — Violarieas (D. 17)

(Plantas herbaceas, subarbusivas ou arbustos, vivendo em quasi toda a terra, sendo as especies herbaceas mais proprias das regiões temperadas e as arbustivas das regiões tropicaes. As raizes são emeticas. Generos 21; especies 240).

TRIBU — Violeas

VIOLA. *Tournf.* (de *ion*, nome grego da especie vulgar).

SECÇÃO I — *Nominium. Ging.*

- V. palmata. L. America boreal. 2f
- V. variegata. Fisch. Dahuria. 2f
- V. Patrinii. D. C. Siberia. 2f
- V. odorata. L. Europ. e Siberia. 2f — *Violettas de cheiro.*
- V. canina. L. Europa, Japão, Persia, America septentrional, Canarias. 2f — *Violettas bravas ou Bene de Beira.*
- V. montana. L. var. *Ruppii*. Piemonte. 2f
- V. arborescens. L. Europ. meridional e Africa boreal. 1f

SECÇÃO II — *Chamaemelianum. Ging.*

- V. canadensis. L. America boreal. 2f

SECÇÃO III — *Melanium. D. C.*

- V. tricolor. L. Europ. Siberia e Amer. boreal. ☉ B. — *Amor perfeito.*

ORDEM CXXXI — Frankeniaceas (D. 17)

(Plantas perennas ou subarbusivas, habitando as costas maritimas das regiões extratropicaes e muito especialmente na região mediterranea. Generos 1; especies 30?).

FRANKENIA. L. (ded. a J. Frankenius, sueco, prof. de botanica em Upsal).

- F. pulverulenta. L. Região mediterranea. ☉

ORDEM CXXXII — Bixaceas (E.)

(Arvores ou arbustos, proprios das regiões tropicaes e subtropicaes. Uma especie produz uma materia colorante vermelha; algumas dão fructos agradaveis, outras cascas emeticas. Generos 29; especies 160).

TRIBU — Flacourciaceas

ABERIA. Hochst.

A. afra.

ORDEM CXXXIII — Passifloreas (D. 19)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, quasi todas trepadoras, sendo o maior numero d'ellas tropicaes ou subtropicaes, das quaes grande numero se encontra na America austral. Algumas especies dão fructos agradaveis; quasi todas são notaveis pela belleza das flores. Generos 16; especies 227).

TRIBU — Passifloreas verdadeiras

PASSIFLORA. Juss. (de *passio* paixão de Christo e *flor* flor; allusão a certa semelhança d'algumas partes da flor com os instrumentos da Paixão).

SECÇÃO I — Cieca. Med.

- P. littoralis. H. B. e Kunth. Peru. $\frac{1}{2}$
- P. maculata. Scan. Curaçao. $\frac{1}{2}$
- P. gracilis. Link. $\frac{1}{2}$
- P. minima. Jacq. America tropical. $\frac{1}{2}$
- P. suberosa. L. America meridional. $\frac{1}{2}$
- P. peltata. Cav. Antilhas e Virginia. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Decaloba. D. C.

- P. capsularis. L. Ilhas Caribeas. $\frac{1}{2}$
- P. vespertilio. L. America tropical. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO III — Granadilla. D. C.

- P. quadraangularis. L. Jamaica e America tropical. $\frac{1}{2}$
- P. racemosa. Brot. Brazil. $\frac{1}{2}$
- P. subpeltata. Ort. Nova Hespanha. $\frac{1}{2}$
- P. edulis. Sims. Brazil. $\frac{1}{2}$ — Maracujá.

PASSIFLORA triloba. Ruiz e Pav. Peru. ½
 P. caerulea. L. Brazil e Peru. ½ — *Martyrio*.

SECÇÃO IV — Dysosmia. D. C.

P. foetida. Cav. America meridional. ½
 TACSONIA. Juss.
 T. mollissima. H. B. e Kunth. Santa Fé de Bogota. ½

ORDEM CXXXIV — Loaseas (E.)

(Plantas herbaceas, muitas trepadeiras, uma indigena da Africa e todas as outras da America tropical. A raiz d'uma das especies é purgativa. Generos 10; especies 100).

GRONOVIA. L.
 G. scandens. L. Vera-Cruz. ☉
 LOASA. Adans.

SECÇÃO I — Helicteroides. D. C.

L. contorta. Lamk. Peru.

SECÇÃO II — Ortiga. D. C.

L. bryoniaefolia. Schrad. Chili. ☉
 L. lateritia. Hook. Tucuman. 2f

ORDEM CXXXV — Papayaceas (E.)

(Plantas arboreas da America tropical, hoje cultivadas na Asia e Africa. Algumas são venenosas. A Carica Papaya contém um succo amargo, que ingerido produz forte irritação intestinal e que é anthelmintico. Produz fructos, que são agradaveis quando maduros. Generos 2; especies 23).

CARICA. L.
 C. Papaya. L. America tropical.
 VASCONCELLIA. S. Hit.
 V. hastata.

CLASSE XXXVI — Peponiferas

ORDEM CXXXVI — Cucurbitaceas (D. 20 a 22)

(Plantas herbaceas annuaes, algumas subfrutescentes e poucas arbustivas, cujo maior numero vive nas regiões tropicaes do velho e novo mundo, com especialidade na India oriental. São raras nas regiões temperadas e não se encontram nas regiões frias. Muitas especies produzem principios acres, purgativos. Uma especie produz cera; outra contém nas sementes em abundancia uma especie de oleo; muitas produzem fructos estimados. Generos 68; especies 470).

SUB-ORDEM I — Cucurbiteas

DIVISÃO I — Melothrieas

- MELOTHRIA. L. (de *melothron*, nome grego de *Bryonia*).
 M. pendula. L. America do norte, Guyana, Brazil e China. ☉
 M. cucumerina. Ndn.
 RHYNCHOCARPA. Schrad.
 R. dissecta. Ndn.
 R. foetida. Schrad. Guiné.

DIVISÃO II — Bryonieas

- BRYONIA. L.
 B. alba. L. Europ. 2f
 B. dioica. Jacq. Europ. 2f — Norça branca, *Bryonia*.
 B. dissecta. Thunb. Cabo da b. esp. 2f
 BRYONOPSIS. Arnott.
 B. laciniata.
 B. erythrocarpa.
 MUKIA. Arnott.
 M. scabrella. Arnott. India e China.
 CITRULLUS. Neck.
 C. colocynthis. Schrad. Africa e Arabia. — *Coloquintidas*.
 C. vulgaris. Schrad. Africa. ☉ — *Melancia*.
 C. edulis. Spach.
 C. amarus. Schrad.
 ECBALIUM. L. C. Rich.
 E. agreste. L. C. Rich. Europa. — *Pepino de S. Gregorio*.
 MOMORDICA. L.
 M. Charantia. L. India. ☉ — *Balsamina longa* ou *Caramello*.
 M. balsamina. L. Africa e Asia meridional. — *Balsamina conica* ou *pequena*.
 LUFFA. Tournef.
 L. cylindrica. Roem. Asia meridional?

LUFFA echinata. *Roxb.*

L. Jacquinii. *Schrad.*

L. marylandica. *Hort. Esf.*

BENINCASA. *Savi.*

B. cerifera. *Savi.* Asia austro-oriental, China. ☉

LAGENARIA. *Seringe.*

L. vulgaris. *Ser.* Regiões tropicaes. — Colombro, Cabaço, Abobora de carneiro.

L. enormis. *Ndn.*

L. pyriformis. *Seringe.* — Abobora cabaço de vinho.

L. sphaerica. *T. e M.*

L. sphaerocarpa. *Ndn.*

DIVISÃO III — Cucumerineas

CUCUMIS. *L.*

C. metuliferus. *Meyer.*

C. anguria. *L.* Jamaica.

C. prophetarum. *L.* Arabia.

C. Figarei. *Delib.*

C. myriocarpus. *Ndn.*

C. dipsaceus. *Ehxbg.*

C. sativus. *L.* Tartaria e India oriental. — Pepino.

C. trigonus. *Roxb.*

C. Melo. *L.* Asia. — Melão.

C. » var. maculatus.

C. » var. flexuosus.

C. » var. anguinus. *L.*

C. » var. Chito.

C. » var. Dudaim.

C. Pancheriannus. *Ndn.* Nova Caledonia. ☉

C. Chate. *L.* Egypto, Arabia.

C. Cossonianus. *Ndn.*

C. minutissimus. *Ndn.*

CUCURBITA. *L.*

C. maxima. *Duch.* Oriente.

a)

C. turbaniformis. *Roem.*

b)

C. Farinae.

C. Pepo. *D. C.* — Abobora porqueira.

a)

C. melopepo. *L.*

b)

C. aurantia. *Willd.*

c)

- CUCURBITA verrucosa. *L.*
C. subverrucosa. Willd.

d)

- C. ovifera. L.*
C. pyriformis. Hort.
C. moschata. Duch. Martynica?
C. melanosperma. Al. Bra. Asia meridional?
 TRICHOSANTHES. *L.*
T. colubrina. Jacq.
 EOPOPON. *Ndn.*
E. vitifolius.
 ECHINOCTISTIS. *Torr. e A. Gr.*
E. lobata. Torr. e A. Gr. America septentrional.

DIVISÃO IV — Cyclanthaceas

- CYCLANTHERA. *Schrad.*
C. pedata. Schrad. Mexico.
C. explodens. Ndn. Nova Granada.
C. elatior. Ndn.

SUB-ORDEM II — Sicyoideas

- SICYOS. *L.*
S. angulatus. L. America do norte.
S. bryoniaefolius. Ndn.
 TLADIANTHA. *Bunge.*
T. dubia. Bunge. China septentrional.
 SICYOSPERMA. *A. Grey.*
S. gracile. A. Grey. America do norte.

ORDEM CXXXVII — Begoniaceas (E.)

(Plantas annuaes ou perennaes, indigenas da America tropical, da Asia e Africa tropical e subtropical e poucas das ilhas do Pacifico. Generos 2; especies 350).

- BEGONIA. *Plumier.* (ded. a Miguel Begon, intendente de marinha e fautor da botanica).

SECÇÃO I — Tittelbachia. *A. D. C.*

- B. fuchsioides. Hook. Nova Granada. ½*

SECÇÃO II — *Begoniastrum*. A. D. C.

- BEGONIA cuculata*. Willd. Brazil e Bolivia. $\frac{1}{2}$
B. semperflorens. Link. e Otto. Brazil. $\frac{1}{2}$
B. » *var. Sellowi*.
B. hirtella. Link. Brazil. $\odot$ $2\frac{1}{2}$

SECÇÃO III — *Knesebeckia*. A. D. C.

- B. Evansiana*. Andr. China. $2\frac{1}{2}$

SECÇÃO IV — *Gaerdtia*. A. D. C.

- B. maculata*. Raddi. Brazil. $\frac{1}{2}$
B. undulata. Schott. Brazil.

SECÇÃO V — *Quadrilobaria*. A. D. C.

- B. diptera*. Dryand. Cabo da b. esp.

SECÇÃO VI — *Rachia*. A. D. C.

- B. incana*. Lindl. var. *auriformis*. Mexico. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO VII — *Gireondia*. A. D. C.

- B. heracleifolia*. Cham. e Schlecht. Mexico. $2\frac{1}{2}$
B. » *var. nigricans*.
B. manicata. Brongn. Mexico. $\frac{1}{2}$
B. nelumbifolia. Cham. et Schlecht. Mexico. $2\frac{1}{2}$

SECÇÃO VIII — *Platycentrum*. A. D. C.

- B. rex*. Putzeys. India. $2\frac{1}{2}$

SECÇÃO IX — *Pritzelia*. A. D. C.

- B. sanguinea*. Raddi. Brazil. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO X — *Scheidweilera*. A. D. C.

- B. digitata*. Raddi. Brazil meridional.

SECÇÃO XI — Poecilia. A. D. C.

BEGONIA Pavoniana. A. D. C. Peru. ☉

B. hirsuta. Anbl. Guyana franceza. ☉

SECÇÃO XII — Doratometia. A. D. C.

B. Wallichiana. Steud. India. 2f

B. Franconis. Liebm. Mexico. ☉

SECÇÃO XIII — Angustia. A. D. C.

B. Dregei. Otto e Dietr. Africa austral. 1/2

SECÇÃO XIV — Mitscherlichia. A. D. C.

B. peltata. Hassk. Java. 2f

CLASSE XXXVII — Opuntiaceas

ORDEM CXXXVIII — Cacteas (E. e D. 23 e 24)

(Plantas arbustivas ou arborescentes de formas muito características, oriundas das regiões tropicaes e subtropicaes da America, algumas das regiões temperadas do Chili e Canadá até 50° bor. Uma só especie se encontra na Africa austral. Produzem fructos acidulos e refrigerantes. São notaveis pela forma e pela belleza das flores. Generos 13; especies 1000).

TRIBU I — Meloctactoideas

MELOCACTUS. Tournf. (de melo melão e cactus cacto; allusão á forma da planta).

M. depressus. Hook. Brazil.

MAMMILARIA. Haw. (de mamilla pequena teta; allusão aos tuberculos do caule).

SECÇÃO I — Homoeacantha. Pfeiff.

I. Ramosas.

M. elongata. D. C. Mexico.

II. *Conotheleas*.

- MAMMILARIA polythele. *Mart.* Mexico.
 M. dolichocentra. *Lem.* Mexico.
 M. columnaris. *Mart.* Mexico.

III. *Brachytheleas*.

- M. divergens. *D. C.* Mexico.
 M. magnimamma. *Haw.* Mexico.
 M. Neumanniana. *Lem.*

IV. *Polyedricas*.

- M. histryx. *Mart.* Mexico.
 M. polygona. *Zucc.* Mexico.

V. *Longimammosas*.

- M. erecta. *Scheidw.* Mexico.

SECÇÃO II — *Heteracantha*. *Pfeiff.*

I. *Microtheleas*.

- M. Dickiana. *Zucc.* Mexico.
 M. nivea. *Wendl.* Mexico.

II. *Conotheleas*.

- M. Oderiana. *Lem.* Mexico.

III. *Brachytheleas*.

- M. coronaria. *Haw.* Mexico, Guatemala.

TRIBU II — *Echinocactoideas*

- ECHINOCACTUS. *Link. e Otto.* (de *echinus* ouriço cacheiro e *cactus*; allusão aos espinhos que cobrem a planta).
 E. Ottonis. *Lehm.* Mexico.
 E. rhodacanthus. *S. Dyck.* Mendoza.
 E. corynodes. *Otto.* Mexico, Montevideu.
 E. Sellowianus. *Link. e Otto.* Montevideu.

TRIBU III — *Cerastreas*ECHINOPSIS. *Zucc.*SECÇÃO I — *Macrantheas**E. multiplex. Pfeiff. e Otto.* Brazil austral.SECÇÃO II — *Micrantheas**E. Decaisniana. Wlprs.**E. Eyriesii. Pfeiff.* Buenos Ayres.*E. Schelhasii. Pfeiff.**E. oxygona. Pfeiff. e Otto.* Brazil austral.*CEREUS. Haw.* (de *kêros* tocha; i. é, planta direita como uma tocha).SECÇÃO I — *Cephalophorus. Miq.**C. senilis. D. C.* Mexico, Brazil.SECÇÃO II — *Eucereus. Miq.*I. *Cereastros.**C. alacriportanus. Mart.* Brazil.*C. peruvianus. Tabern.* Peru.II. *Protractos.**C. tortuosus. Forb.* Buenos Ayres.III. *Reptantes.**C. flagelliformis.* America tropical.*C. grandiflorus. Mill.* Antilhas.*C. garipensis. D. C.* Nova Andalusia.*C. triangularis. Haw.* Mexico.*C. speciosissimus. D. C.* Mexico, Guatemala.*C. pterogonus. Lem.* Mexico.*Hybridos.**C. Maelenii. Pfeiff.*

TRIBU IV — Phyllocactoideas

PHYLLOCACTUS. *Link.* (de *phyllon* folha; allusão á forma dos ramos).
P. phyllantoides. Link. Mexico.

TRIBU V — Rhipsalideas

RHIPHALIS. *Gaertn.* (de *rhips* ramo de salgueiro; allusão á flexibilidade dos ramos).
R. Swartziana. Pfeiff. Jamaica.
R. Cassytha. Gaertn. Jamaica.
R. salicornioides. Haw.

TRIBU VI — Opuntiaceas

OPUNTIA. *Tournf.* (de *Opuntus* cidade grega, onde se encontram muitas d'estas plantas).
O. coccinellifera. Mill. America tropical.
O. ficus-indica. Mill. America meridion. — Figueira da India.
O. Rafinesquii. Fug. Vizinhança do Mississippi.
O. amyclaea. Tenor. Monticelli.
O. candelabriformis. Mart. Mexico.
O. Engelmannii. Salm. Canadá.
O. glaucophylla. Wendl.
O. polyantha. Haw. America tropical.
O. camanchica. Engelm. e B. Canadá.
O. monacantha. Haw. Brazil.
O. flavescens. Lem.
O. hyptiacantha. Lem.
O. Lemaireana. Cnsl.

TRIBU VII — Pereskieas

PERESKIA. *Plum.*
P. aculeata. Plum. India occidental.
P. " var. rotundifolia.

CLASSE XXXVIII — Caryophyllineas

ORDEM CXXXIX — Mesembryanthemeas (D. 23)

(Plantas herbaceas e subarborescentes, succulentas, quasi todas do Cabo da boa esperança, algumas da região mediterranea e de Nova Hollanda extratropical. Generos 1; especies 300).

MESEMBRYANTHEMUM. *L.* (de *mesembria* meio dia e *anthemon* florescencia; allusão á occasião em que as flores abrem).

SUB-DIVISÃO I — **Acaules.** Haw.

I. **Subquadrifolia.** Salm-Dyck.

MESEMBRYANTHEMUM digitiforme. Thunb. Cabo da b. esp. 2f

II. **Linguliformes.** Haw.

M. praepingue. Haw. Cabo da b. esp. 2f

M. linguaeforme. Haw. Cabo da b. esp. 2f

M. depressum. Haw. Cabo da b. esp. 2f

M. Salmii. Haw. Cabo da b. esp. 2f

SUB-DIVISÃO II — **Reptantes.** Haw.

I. **Humillima.** Haw.

M. australe. Ait. N. Holl. ½

II. **Acinaciformes.** Salm-Dyck.

M. edule. L. Cabo da b. esp. ½

M. acinaciforme. L. Cabo da b. esp. ½

SUB-DIVISÃO III — **Triquetros.** Haw.

Escabros. Haw.

M. emarginatum. L. Cabo da b. esp. ½

SUB-DIVISÃO IV — **Papilhosos.** D. C.

I. **Barbados.** Salm-Dyck.

M. barbatum. Curt. Cabo da b. esp. ½

II. **Hispidos.** Salm-Dyck.

M. hispidum. L. Cabo da b. esp. ½

SUB-DIVISÃO I — **Planifoliaceos.** Haw.

M. crystallinum. L. Cabo, Canarias, Grecia ☉ B. — *Herva do orvalho, Gelada.*

ORDEM CXL — Portulaceas (D. 23)

(Plantas herbaceas ou perennaes e algumas frutescentes, vivendo em quasi todos os climas e mais especialmente nos climas temperados. Têm propriedades sedativas e algumas especies são boas para comer. Generos 21; especies 150).

TRIBU I — Tetragonieas

TETRAGONIA. L. (de *tetra* quatro e *gônia* angulo; allusão á forma do fructo).

SECÇÃO — Tetragonoides. D. C.

T. expansa. Ait. Nova Zelandia, Japão. ☉ — *Espinafre da Nova Zelandia*.

TRIBU II — Sesuvieas

SESUVIUM. L.

S. revolutifolium. Ort. Cuba. 2f

PORTULACA. Tournf. (de *portis* vacca e *lac* leite; allusão á propriedade attribuida a esta planta de augmentar o leite).

P. oleracea. L. America austral, Java. ☉ — *Beldroêga*.

P. grandiflora. Hook. Chili. 2f

TRIBU III — Portulacarieas

PORTULACARIA. Jacq. (de *portulaca*; allusão á semelhança entre estes dous generos).

P. afra. Jacq. Africa austral.

TRIBU IV — Calandrineas

TALINUM. Adans. (de *thalia* ramo verde).

SECÇÃO — Talinastrum. D. C.

T. crassifolium. Willd. 1/2

T. indicum. Wright. India oriental.

CALANDRINA. H. B. e Kunth. (ded. ao bot. suiso J. L. Calandrini).

C. umbellata. D. C. Chili. ☉

C. sericea. Hook. e Arn. Chili. 2f

ORDEM CXLI — Caryophylleas (D. 25 a 27)

(Plantas herbaceas, subfrutescentes e poucas arbustivas, muito abundantes no hemisphério boreal entre 30° e 60° L.: menos frequentes no hemisphério austral, rarissimas nas regiões intertropicaes. São levemente refrigerantes. Algumas especies são notaveis pelas flores. Generos 35; especies 800?).

SUB-ORDEM I — Paronychias

TRIBU I — Illecebreas

SUB-TRIBU I — Corrigiolas

CORRIGIOLA. L. (diminutivo de *corrigia*, correia; allusão aos ramos finos).

C. littoralis. L. Europ. ☉ — Correjóla.

SUB-TRIBU II — Euparonychias

HERNIARIA. Tournf. (de *hernia* hernia; allusão ás propriedades medicinaes attribuidas a esta planta).

H. glabra. L. Europ. Siberia. 2f

ILLECEBRUM. Gaertn. fil. (de *illecebro* encantar).

I. verticillatum. L. Europ. 2f

PARONYCHIA. Juss. (de *paronuchia*, que cura o mal dos dedos ou das unhas).

SECÇÃO I — Chaetonychia. D. C.

P. cymosa. D. C. Hespanha, Grecia, Mauritania. ☉

SECÇÃO II — Eunychia. D. C.

P. arabica. D. C. Arabia, Egypto. ☉

P. argentea. Lamk. Europ. 2f — Herva prata, Paronychia de Clusio, Herva dos unheiros.

TRIBU II — Telephieas

TELEPHIUM. Tournf. (de Thelepho, rei de Myria, cujas feridas foram curadas por Achilles com esta planta).

T. Imperati. L. Europ. austral, Oriente. 2f

TRIBU III — Polycarpicas

SUB-TRIBU — *Sperguleas*

POLYCARPON. *Loefl.* (de *polu* muitos e *karpas* fructo).

P. tetraphyllum. L. Europ. austral e Canarias. ☉

SPERGULA. *L.* (de *spargo* semear; allusão á dehiscentia dos fructos).

S. arvensis. L. Europ. ☉ — *Esparguta.*

SUB-ORDEM II — Scleranthneas

MNIARUM. *Forst.*

M. biflorum. Forst. Ilhas de Van-Diemen, Nova Zelandia. 2f

SUB-ORDEM III — Alsineas

TRIBU I — Stellarineas

SUB-TRIBU I — *Arenarieas*

ARENARIA. *L.* (por crescer em terras arenosas).

SECÇÃO I — *Spergularia. Pers.*

A. rubra. L. Europ. e Africa. ☉

SECÇÃO II — *Arenarium. Ser.*

A. montana. L. França occidental, Portugal, Hespanha. 2f

A. serpyllifolia. L. Europ. ☉

A. conimbricensis. Brot. Coimbra (perto do Penedo da Meditação).

A. peplóides. L. Costas marítimas. 2f

STELLARIA. *L.* (de *stella* estrella; allusão á forma das flores).

S. graminea. L. Europ. 2f

S. media. Smith. Europ. ☉

SUB-TRIBU II — *Cerastieas*

CERASTIUM. *L.* (de *keras* ponta de boi; allusão á forma allongada das capsulas).

C. vulgatum. L. Europ. ☉ **B.**

C. viscosum. L. Europ. ☉

C. hirsutum. Tenor. Napoles. 2f

SUB-ORDEM IV — Sileneas

TRIBU I — Diantheas

DIANTHUS. *L.* (de *dios* e *anthos* flor divina por sua belleza).

SECÇÃO I — Armeriastrum. *Ser.*

- D. prolifer. *L.* Europ. ☉
- D. barbatus. *L.* França austral e Allemanha. 2f — *Mauritanias*.
- D. capitatus. *D. C.* Tauro e Caucaso. 2f
- D. arboreus. *L.* Creta. ½
- D. ciliatus. *Guss.* Napoles, Dalmacia.
- D. vulturius. *Guss.* Croacia, Dalmacia, Podolia, Corsega.
- D. Tymphresteus. *Heldr. e Sart.* Grecia. 2f
- D. viscidus. *Bory e Chaub.* Grecia.

SECÇÃO II — Caryophyllum. *Ser.*

- D. chinensis. *L.* China. ☉ B. — *Cravinas da China*.
- D. caryophyllus. *L.* França meridional. — *Cravos*.
- D. bicolor. *Bieb.* Tauro. 2f
- D. furcatus. *Balb.* Piemonte. 2f.
- D. plumarius. *L.* Austria, Inglaterra, França, Tyrol. 2f

TRIBU II — Lychnideas

GYPHOPHILA. *L.* (de *gypsos* gesso e *phileô* amar; allusão aos terrenos que algumas especies preferem).

SECÇÃO I — Struthium. *Ser.*

- G. collina. *Stev.* Odessa. 2f
- G. scorzonrifolia. *Sering.* Kislar. 2f

SECÇÃO II — Petrorrhagia. *Ser.*

- G. saxifraga. *L.* Europ. 2f
 - G. gigantea. *Bucar.*
 - G. pilulifera. *Boiss. e Heldr.* Oriente. 2f
- SAPONARIA. *L.* (de *sapo* sabão; allusão a que as raizes batidas com agua formam espuma como o sabão).

SECÇÃO — *Bootia. Neck.*

SAPONARIA officinalis. L. Europ. 2f — Saboeira legitima.

S. ocymoides. L. Europ. 2f

SILENE. L. (ded. a *Sileno*, ou de *sielizein* babar-se; allusão a que muitas especies produzem um liquido semelhante a sáliva).

SECÇÃO I — *Behenantha. Otth.*

S. inflata. Smith. Europ. 2f

SECÇÃO II — *Stachymorpha. Otth.*

S. lusitanica. L. Portugal. ☉

S. vespertina. Retz. Portugal, Mauritania. ☉

S. saxifraga. L. Alpes. 2f

SECÇÃO III — *Siphonomorpha. Otth.*

S. longicilia. Otth. Portugal. 2f

S. paradoxa. L. Italia, Inglaterra e França. 2f

S. italica. D. C. Italia, França e Italia superior. 2f

S. Graefferi. Guss. Sacilia. 2f

S. carmanica. Boiss. Armenia. 2f

S. annulata. Thun. Europ. austral, Oriente e Africa boreal. ☉

S. Zawadskii. Herbach. Bucovina. 2f

S. suavis. Schrad. Europ. ☉

LYCHNIS. D. C. (de *luchnos* alampada; nome dado pelos gregos a uma especie com cujas folhas formavam pavios para as alampadas).

SECÇÃO I — *Viscaria. D. C.*

L. viscaria. L. Europ. 2f

SECÇÃO II — *Eulychnis. D. C.*

L. chalcidonica. L. Japão e Siberia altaica. 2f

L. flos-Jovis. L. Tyrol, Suissa, Italia. 2f

L. coeli-rosa. Desrouss. Portugal, Secilia, Barbaria. ☉

SECÇÃO III — *Agrostema. D. C.*

L. sylvestris. Hop. Europ. 2f

L. dioica. L. Europ. ☉

L. coronaria. Lamk. Alpes e Tauro. 2f

SECÇÃO IV — *Githago*. Desf.LYCHNIS *Githago*. Lamk. Europ. ☉*L. macrocarpa*. Boiss. e Reut. Granada, Castella Nova e Africa boreal.CUCUBALUS. Gaertn. (alteração de *kakos* mão e *bole*; i. é, nocivo á terra).*C. bacciferus*. L. Europ. 24ORDEM CXLII — *Phytolaccaceas* (D. 28)*(Plantas herbaceas ou arbustivas, vegetando entre 50° lat. bor. e 40° lat. aust. mais abundantes na America, menos frequentes na Asia. Generos 20; especies 81).*SUB-ORDEM I — *Petiverieas*TRIBU I — *Petiverieas* verdadeiras

PETIVERIA. Plum. (ded. ao pharmaceutico inglez Petiver).

P. alliacea. L. India occidental. 1/2TRIBU II — *Rivineas*

RIVINIA. L. (ded. a A. Q. Rivino, bot. inglez).

SECÇÃO I — *Villamilla*. Moq. Tandon.*R. octandra*. L. America austral. 1/2SECÇÃO II — *Piercea*. Moq. Tandon.*R. laevis*. L. India occidental. 1/2SUB-ORDEM II — *Phytolacceas*TRIBU — *Giesekieas*PHYTOLACCA. Tournef. (de *phuton* planta e *lacca* lacca; allusão ao liquido vermelho do fructo).SECÇÃO — *Euphytolacca*. Moq. Tandon.*P. octandra*. L. Japão e Mexico. 1/2

PHYTOLACCA decandra. L. Virgínia, Açores, Algeria, China e Europa. $\frac{1}{2}$ — *Cachos da Índia*.

P. bogotensis. H. B. e Kunth. America.

PICURNIA. Moq. Tandon.

SECÇÃO — Pseudolacca. Moq. Tandon.

P. dioica. Moq. Tandon. America austral. — *Tintoreira*.

CLASSE XXXIX — Columniferas

ORDEM CXLIII — Malvaceas (D. 28 e 29)

(Plantas herbaceas, arbustivas e arboreas, vegetando em todos os climas, exceptuando os arcticos, sendo mui abundantes nas regiões quentes. As folhas e flores d'estas plantas são sedantes e muito emollientes; as raízes amargas em algumas; n'outras as sementes são estimulantes, ou empregadas como alimento. O algodão é produzido por uma planta d'esta familia. Generos 59; especies 700).

TRIBU I — Malveas

LAVATERA. L. (ded. aos irmãos Lavater, medicos-naturalistas de Zurich).

SECÇÃO I — Stegia. D. C.

L. trimestris. L. Syria, Peninsula iberica. ☉

SECÇÃO II — Olbia. Medik.

L. thuringiaca. L. Allemanha, Tartaria. 24

SECÇÃO III — Anthema. Med.

L. arborea. L. Italia, Peninsula iberica, Inglaterra e Africa boreal. B. — *Malva arborea*.

ALTHAEA. Cav. (de althos remedio; allusão ás propriedades medicinaes da A. offic.).

SECÇÃO I — Althaeastrum. D. C.

A. officinalis. L. Europ. 24 — *Malvaisco, Altheia*.

A. cannabina, L. França austral, Italia, Hungria. 24 — *Canha-meira*.

SECÇÃO II — *Alcea*. L.

ALTHAEA rosea. Cav. Oriente. **B.** — *Malva da China*.

A. sinensis. Cav. China. $\odot$

MALVA. L. (alteração de *malaché*, derivado de *malassô* amollecere; allusão às propriedades emolientes d'algumas espécies).

I. **Bismalvas**. Medik.

M. *Alcea*. L. Europ. $\mathcal{L}$ — *Alcea bastarda*, *Canhametra brava*.

II. **Fasciculadas**. D. C.

M. *sylvestris*. L. Europ. **B.** — *Malva silvestre*.

M. *rotundifolia*. L. Europ. $\mathcal{L}$ — *Malva redonda*.

III. **Capenses**. D. C.

M. *capensis*. Cav. Cabo da b. esp.

M. *grossulariaefolia*. Cav. Cabo da b. esp.

PAVONIA. Cav. (ded. a D. J. Pavon, bot. hespanhol e um dos auctores da Flora do Peru).

SECÇÃO — *Malache*. Trew.

P. *praemorsa*. Willd. Cabo da b. esp.

GOETHEA. Nees e Mart.

G. *cauliflora*. Nees e Mart. Brazil.

HIBISCUS. L. (de *ibiskos*, nome grego da *althaea*).

SECÇÃO I — *Cremontia*. Comm.

H. *pedunculatus*. Cav. Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — *Manihot*. D. C.

H. *Manihot*. L. India oriental. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO III — *Ketmia*. D. C.

H. *rosa-sinensis*. L. India oriental. $\frac{1}{2}$ — *Rosa da China*.

H. *syriacus*. L. Svria, Carniolia. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO IV — *Abelmoschus. Med.*

Hibiscus esculentus. L. India occidental. ☉ — *Gombo.*

H. moscheutos. L. America boreal. 2f

H. mutabilis. L. India oriental. ½

H. splendens. Bot. Mag. Nova Hollanda.

SECÇÃO V — *Trionum. Med.*

H. trionum. L. Italia, Carniolia. ☉

SECÇÃO VI — *Lagunaria. D. C.*

H. Patersonii. Ait. Ilhas de Norfolk. ½

H. Cooperi.

Gossypium. L. (de *gossypion*, nome d'uma planta do antigo Egypto, cujos fructos davam uma especie de lã). (E.)

G. herbaceum. L. India oriental. ☉ B. — *Algodoeiro herbaceo.*

G. arboreum. L. Areaes da India. ½ — *Algodoeiro.*

G. vitifolium. Lamk. India oriental.

G. siamense. Ten. China.

G. cernuum.

G. neglectum. Tod.

TRIBU II — *Sideas*

SIDA. Cav. (nome dado pelos antigos a uma planta, talvez a *althaea*).

SECÇÃO I — *Malvinda. Med.*

S. rhombifolia. L. Carolina, Brazil, India oriental? ½

S. triloba. Cav. Cabo da b. esp. ½

S. Napaea. Cav. Virginia. 2f

SECÇÃO II — *Abutilon. Kunth.*

S. mollis. Ort. Peru. ½

S. indica. L. India oriental. ☉

S. arborea. L. fil. Peru. ½

S. Thompsoni.

S. Regellii. Fz.

ORDEM CXLIV — Sterculiaceas (E. D. 29)

(Plantas arboreas, algumas de dimensões colossaes, raramente arbustivas, proprias das regiões tropicaes do velho e novo mundo, assim como da Africa austral, da Australia extratropical. Têm propriedades muito semelhantes ás das Malvaceas e algumas dão fructos mais ou menos alimentares. Generos 11; especies 132).

TRIBU I — Bombaceas

ADANSONIA. *L.* (ded. a M. Adanson, bot. francez).

A. digitata. *L.* Senegal. — Boabab, Imbondeiro.

CAROLINEA. *L. fil.*

C. macrophylla.

DURIO. *Rumph.* (do malayo *dury* espinho; allusão ao fructo espinhoso d'esta especie).

D. zibethinus. *L.* India oriental.

TRIBU II — Sterculieas

STERCULIA. *Ait.* (de *stercus* estrume; allusão ao máo cheiro das flores).

S. coccinea. *Roxb.* India oriental.

S. platanifolia. *L.* Japão, China.

BRACHYCHITON. *Schott.*

B. populneum. *R. Br.* Australia.

ORDEM CXLV — Buttneriaceas (D. 30)

(Plantas arboreas ou arbustivas, proprias das regiões tropicaes e algumas do Cabo da boa esperança e da Nova Hollanda. Produzem sementes oleosas. O cacáo é produzido por uma especie d'esta familia. Generos 30; especies 388).

TRIBU I — Hermannieas

WALTHERIA. *L.* (ded. a A. F. Walther, prof. de medicina em Leipzig).

W. ovata. *Cav.* Peru. $\frac{1}{2}$

MELOCHIA. *L.* (de *melochien*, nome arabe d'esta planta).

M. pyramidata. *L.* Brazil. $\frac{1}{2}$

RIEDLEIA. *Vent.* (ded. ao jardineiro allemão Riédle).

R. corchorifolia. *D. C.* Ceylão.

TRIBU II — Dombeyaceas

ASTRAPAEA. *Lindl.* (de *astrape* relampago; allusão á côr brilhante das flores).

A. *Wallichii. Lindl.* India oriental.

ORDEM CXLVI — Tiliaceas (D. 30)

(Plantas arboreas ou arbustivas, muito poucas herbaceas, cujo maior numero vive nas regiões tropicaes e algumas nas regiões temperadas dos dous hemispherios. A casca d'estas plantas contém tanino e as flores e bracteis da *Tilia* são sudorificas, emolientes e aromaticas. As especies arboreas produzem boa madeira. Generos 40; especies 330).

SUB-ORDEM — Tiliaceas verdadeiras

TRIBU I — Grewieas

ENTELEA. *R. Br.* (de *entelés* perfeito; allusão a que todos os estames são completos).

E. *palmata. Lindl.* N. Zelandia. $\frac{1}{2}$

E. *arborescens. R. Br.* N. Zelandia. $\frac{1}{2}$

SPARMANNIA. *Thunb.* (ded. ao suecco A. Sparmann, companheiro de Cook na segunda viagem de circumnavegação).

S. *africana. L.* Cabo da b. esp.

TRIUMFETTA. *Plum.* (ded. ao bot. italiano J. B. Triumfetti).

SECÇÃO — Bartramea. D. C.

T. *trichoclada. Link.* Mepaul. ☉

TILIA. *L.*

I. *Tilia. Reichenb.*

T. *platyphylla. Scop.* Europa. — *Tilia.*

II. *Lindnera. Reichenb.*

T. *americana. L.* America boreal.

T. *argentea. D. C.* Hungria.

GREWIA. *Juss.* (ded. ao medico e physiol. inglez N. Grew).

a)

G. *occidentalis. L.* Ethiopia e Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

b)

GREWIA betulaefolia. Juss. Senegal. $\frac{1}{2}$

COLUMBIA. Pers.

C. celebica. Blum. Ilhas de Celebes.

BERRYA. Roxb. (ded. ao viajante inglez dr. Berry).

B. Amomilla. Roxb. Zeylão. $\frac{1}{2}$

CLASSE XL — Guttiferas

ORDEM CXLVII — Ternstroemiaceas (D. 30)

(Arvores ou arbustos, quasi todos da America tropical e Asia oriental, poucos da America boreal e um das Canarias. A casca de muitas especies é adstringente e a d'outras é resinosa ou colorante. O chá é estimulante. Generos 32; especies 360).

TRIBU — Camellieas

CAMELIA. L. (ded. a G. Camellus ou Kamell, jesuita, viajante na Asia).

C. japonica. L. Japão. $\frac{1}{2}$ — Roseira do Japão, Camellia.

THEA. L. (corrupção de tcha, nome chinês d'esta planta).

T. chinensis. Sims. China. $\frac{1}{2}$ — Chá.

Aristoteliaceas

ARISTOTELIA. L'Herit. (ded. a Aristoteles).

A. Macqui. L'Herit. Chili.

ORDEM CXLVIII — Clusiaceas (E.)

(Arvores ou arbustos, vivendo todos nas regiões intertropicaes, poucas na Africa e quasi todos na Asia e America. A casca d'estas plantas é adstringente e vermífuga. Produzem um succo purgante, de que se forma a gomma gutta. É notavel o fructo da Garcinia mangustana e o fructo da arvore do sebo. (Pentadesma butyracea). Generos 24; especies 230).

TRIBU — Clusieas

CLUSIA. L. (ded. a C. de L'Ecluse (Clusius em latim) director do Jardim botanico de Vienna e prof. de bot. em Leyde).

Clusia. D. C.

- CLUSIA rosea. L. Carolina, S. Domingos. ½
 C. flava. L. Jamaica. ½
 C. elliptica. H. B. e Kunth. Andes peruanos. ½

ORDEM CXLIX — Hypericineas (D. 29)

(Plantas arboreas, arbustivas e algumas herbaceas, proprias das regiões temperadas e quentes, abundando nas regiões temperadas do hemispherio boreal, e sendo em menor numero na Asia e Africa equinoxiaes. Estas plantas contém um succo levemente purgante e febrifugo. Generos 8; especies 210).

TRIBU — Hypericeas

HYPERICUM. L. (de *uper* atravez de e *eikon* imagem; allusão aos pontos transparentes das folhas).

SECÇÃO I — Acyreia. Chois.

a)

- H. hircinum. L. Região mediterranea. ½
 H. chinense. L. India, Japão, China.

b)

- H. ascyron. L. Siberia. 2f

SECÇÃO II — Perforaria. Chois.

- H. quadrangulum. L. Europ. 2f
 H. perforatum. L. Europ. 2f — Milfurada, Hypericão.
 H. tomentosum. L. Região mediterranea. 2f
 ANDROSAEMUM. All. (de *aner*, *andros* homem e *aima* sangue; allusão à côr do succo das capsulas quando frescas).
 A. officinale. All. Europ. ½ — Androsêmo.

ORDEM CL — Tamariscineas (D. 31)

(Plantas subarbutivas ou arbustivas, muito frequentes no velho mundo entre 5° e 55° lat. bor. A casca d'estas plantas é adstringente e as cinzas d'algumas especies contêm grande quantidade de sulfato de soda. Generos 2; especies 55).

TAMARIX. L. (de *Tamarisci*, povos que viveram nos Pyreneos, nas proximidades do Tamaris).

T. gallica. França, Inglaterra e Região mediterranea. — *Tamargueira*.

CLASSE XLI — Hesperideas

ORDEM CLI — Aurantiaceas (D. 32)

(Arvores ou arbustos originarios da Asia tropical, produzindo flores muito aromaticas e bons fructos, com propriedades medicinaes. A madeira d'estas plantas é muito estimada. Generos 13; especies 58).

I. Limonicas.

GLYCOSMIS. *Corr.* (de *glukos* doce e *osme* cheiro; allusão ao perfume agradável que exhala toda a planta).

G. trifoliata. Spr. Java.

AEGLE. *Corr.* (de *Egle*, uma das Hesperides).

A. sepiaria. D. C Japão e China.

II. Citreas.

CITRUS. L. (de Citron, cidade da Judea?).

C. aurantium. L. Asia. — *Larangeira doce*.

C. " var. *sanguinea*. — *Larangeira de fructa com polpa sanguinea*.

C. " var. *lumia*. — *Larangeira lima*.

C. " var. — *Larangeira d'umbigo*.

C. bigaradia. Poit. e Riss. Asia. — *Larangeira amarga*.

C. " var. *myrtifolia*.

C. Bergamium. Risso. — *Vergamotta*.

C. limetta. Risso. Asia. — *Limeira*.

C. decumana. L. India oriental. — *Thuringia*.

C. lumia. Poit. e Riss. — *Limoeiro doce*.

C. limonium. Risso. Asia. — *Limoeiro*.

C. medica. Risso. — *Cidra*.

C. nobilis. Lour. — *Tangerineira*.

ORDEM CLII — Meliaceas (D. 31)

(Arvores ou arbustos, frequentes nas regiões quentes da Asia e da America e raras na Africa. As folhas são tónicas ou eméticas, as cascas de muitas são medicinaes; algumas produzem bons fructos e optimas madeiras. Generos 29; especies 247).

TRIBU I — Meliaes

MELIA. L. (de *melia*, nome grego do freixo, cujas folhas são semelhantes ás d'estas plantas).

M. Azederach. L. India oriental, Syria. — *Sycomoro bastardo*.

M. sempervirens. Swartz. Asia tropical.

M. arguta. D. C. Moluccas.

M. japonica. Don. Japão.

TRIBU II — Trichilieas

EKEBERGIA. Sparm. (ded. ao nat. dinamarquez Ch. G. Ekeberg).

E. capensis. Sparm. Cabo da b. esp.

ORDEM CLIII — Cedrelaceas (E.)

(Arvores, algumas de grandes dimensões, proprias das regiões quentes da Asia, America e Africa. Produzem substancias adstringentes, amargas e tónicas e madeiras de optima qualidade. Generos 8; especies 23).

TRIBU — Swietenieas

SWIETENIA. L. (ded. a G. Van Swieten, fundador do jardim botânico de Vienna).

S. Mahogoni. L. America tropical. — *Mohogono*.

CLASSE XLII — Aceras

ORDEM CLIV — Acerineas (D. 31)

(Arvores proprias das regiões temperadas do hemispherio boreal, muito especialmente da America. Contêm um liquido saccharino e produzem cascas adstringentes e colorantes. Generos 3; especies 55).

ACER. L. (de *acus* ponta; allusão á dureza da madeira que por isso era boa para fazer lanças).

ACER tataricum. L. Tataria.

A. Pseudo-platanus. L. Europ. — *Platano bastardo*.

NEGUNDO. Moench. (nome d'esta planta no Malabar).

N. fraxinifolium. Nutt. America boreal.

ORDEM CLV — Malpighiaceas (E.)

(Arvores ou arbustos, muito numerosos na America tropical, raros na Asia equinoxial e rarissimos na Senegambia e no Cabo. As cascas contêm tannino: alguns fructos são alimentares e o d'uma especie é venenoso. Generos 49; especies 580).

DIVISÃO — Diplostemoneas

SUB-DIVISÃO I — *Notopterygeas*

STIGMAPHYLLON. A. Juss. (de *stigma stigma* e *phyllon* folha; i. é, *stigma foliaceo*).

S. ciliatum. A. Juss. Brazil.

SUB-DIVISÃO II — *Apterygeas*

MALPIGHIA. L. (ded. ao nat. italiano Malpighi).

M. coccifera. L. America tropical.

Coriarieas (D. 31)

(Contêm muito tannino e os fructos são venenosos. As folhas servem para falsificar o senne).

CORIARIA. Niss. (de *corium* couro; allusão ao uso d'esta planta no curtimento dos couros).

C. myrtifolia. L. Região mediterranea.

ORDEM CLVI — Sapindaceas (D. 33)

(Arvores ou arbustos, cujo maior numero se encontra nas regiões tropicaes especialmente na America. São muito raras nas regiões temperadas. Algumas produzem bons fructos, sendo os de outras muito venenosos. Em algumas partes de muitas d'estas plantas residem principios adstringentes e amargos. Generos 57; especies 570).

TRIBU I — Sapindeas

CARDIOSPERMUM. L. (de *kardia* coração e *sperma* semente; allusão a uma mancha cordiforme que se encontra nas sementes).

- CARDIOSPERMUM microcarpum. *H. B. e Kunth.* America.
 C. Halicacabum. *L.* India oriental.
 URVILLEA. *H. B. e Kunth.* (ded. ao navegador francez Dumont d'Urville).
 U. ferruginea. *Lindl.* Brazil. $\frac{1}{2}$
 CUPANIA. *Plum.* (ded. ao frade italiano F. Cupani, bot.).
 C. Cunninghamii. *W. J. Hooker.* N. Hollanda.

TRIBU II — Dodonaeaceas

- KOELREUTERIA. *Lamk.* (ded. ao nat. allemão J. G. Koelreuter).
 K. paniculata. *Laxmann.* China.
 DODONAEA. *L.* (ded. ao medico e bot. flamengo R. Dodoens).
 D. viscosa. *L.* Regiões tropicaes.
 D. triquetra. *Andr.* N. Hollanda.
 D. cuneata. *Smith.* N. Hollanda.
 D. attenuata. *Cann.* N. Hollanda.

Hippocastaneas (D. 33)

(Arvores ou arbustos, proprios da Asia e da America boreal temperada. A casca d'estas plantas é amarga, adstringente e febrifuga. Generos 2; especies 15).

- AESCULUS. *L.* (de *esculus*, nome dado a-uma arvore, talvez o *Quercus esculus* e a esta planta por se julgar que o fructo poderia ser comido).
 A. Hippocastanum. *L.* India boreal. — Castanheiro da India.
 A. rubicunda. *Herb. Amat.*

CLASSE XLIII — Polygalineas

ORDEM CLVII — Polygaleas (D. 34)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, vivendo nas regiões temperadas e quentes. As folhas e algumas outras partes d'estas plantas são amargas e por isso mais ou menos medicinaes. Generos 15; especies 400).

- POLYGALA. *Tournf.* (de *polu* muito e *gala* leite; allusão á propriedade de augmentar o leite attribuida a esta planta).

SECÇÃO I — Psychanthus. *Raf.*

- P. attenuata. *Lodd.* Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$
 P. myrtifolia. *L.* Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

- POLYGALA grandiflora. Hook. Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$
 P. speciosa. Sims. Cabo da b. esp. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Polygalon. D. C.

- P. vulgaris. L. Europ. 2f — *Polygala ordinaria*, Herva leiteira.
 P. monspeliaca. L. Região mediterranea. ☉

CLASSE XLIV — Frangulaceas

ORDEM CLVIII — Pittosporas (D. 34)

(Arvores ou arbustos, vivendo na Australia e um genero nas regiões quentes do velho mundo. Generos 9; especies 90).

CITRIOBATIS. A. Cunningh.

C. multiflora. A. Cunningh. N. Hollanda.

PITTOSPORUM. Soland. (de *pitta* ou *pissa* resina e *sporos* semente; i. é, capsula resinosa).

P. coriaceum. Ait. Madeira.

P. undulatum. Andr. N. Hollanda.

P. revolutum. Ait. N. Hollanda.

P. tenuifolium. Gaertn. Australia.

BURSARIA. Cav. (de *bursa* bolsa; da forma do fructo).

B. spinosa. Cav. N. Hollanda.

SOLLYA. Lindl. (ded. ao physiologista inglez R. H. Solly).

S. heterophylla. Lindl. N. Hollanda.

ORDEM CLIX — Staphyleaceas (D. 34)

(Arvores ou arbustos, vivendo em pequeno numero nas regiões temperadas da Europa, da America boreal, no Mexico, no Japão e na Asia tropical. Generos 3; especies 14).

STAPHYLEA. L. (de *staphulè* cacho; allusão á disposição das flores e dos fructos).

S. trifolia. L. America boreal.

S. pinnata. L. Europ. media e austral.

ORDEM CLX — Celastrineas (D. 34)

(Plantas arbustivas, algumas trepadoras, frequentes nas regiões tropicaes, raras nas temperadas. Algumas especies dão bons fructos; outras produzem sementes oleosas e contêm geralmente principios amargos e adstringentes e alguns emeticos ou levemente estimulantes. Generos 35; especies 280).

TRIBU I — Evonymeas

EVONYMUS. *Tournf.* (de *eu, eus*, bem, bom e *onuma* nome, ou de *Evonyme* divindade mythologica).

E. europaeus. *L.* Europ. — Barrete de clérigo.

E. japonicus. *Thunb.* Japão.

E. fimbriatus. *Wall.* Indias orientaes.

TRIBU II — Elaeodendreas

MYGINDA. *Jacq.* (ded. ao bot. allemão F. von Mygind).

M. pallens. *Smith.* Antigua.

M. Rhacoma. *Swartz.* Jamaica, S. Domingos.

CATHA. *Forsk.*

C. edulis. *Forsk.* Yemen.

CELASTRUS. *L.* (de *kelastros*, derivado de *kelas*, ultima estação; allusão ao tempo em que os fructos amadurecem).

C. lucidus. *L.* Cabo da b. esp.

ORDEM CLXI — Illicineas (D. 33)

(Arvores ou arbustos, vivendo tanto nas regiões tropicaes como nas subtropicaes; frequentes na America boreal e equinoxial, no Cabo da boa esperança e raras na Europa. Algumas d'estas plantas são tónicas, outras purgantes e estimulantes. Generos 3; especies 150).

ILEX. *L.* (do celtico *ec* ou *ac* ponta; das folhas espinhosas).

I. Aquifolium. *L.* Europ. — Azevinho.

I. paraguariensis. *S. Hil.* Paraguai e Brazil. — Mate.

ORDEM CLXII — Rhamneas (D. 33 a 35)

(Plantas arbóreas ou arbustivas, muito frequentes nas regiões subtropicais, mais raras nas regiões temperadas e nas equatoriais. Os fructos d'algumas espécies do genero *Rhamnus* são purgativas, e alguns produzem materias colorantes: os do *Zizyphus* são pectoraes: outros são alimentares. Generos 37; especies 450).

TRIBU I — Paliureas

PALIURUS. *Tournf.* (de *paliu* e *ouros* fortaleza; allusão aos espinhos recurvados para baixo, que se encontram na especie principal).

P. aculeatus. *Lamk.* Europ. austral. — *Paliuro*, *Espinheiro*.

TRIBU II — Franguleas

ZIZYPHUS. *Tournf.* (do nome arabe *zizouf*).

Z. vulgaris. *Lamk.* Syria e hoje na Europ. — *Açuseita maior*, *Macieira da anafega*, *Jujuba* de *Miller*.

BERCHEMIA. *Neck.* (ded. ao bot. francez *Berchem*).

B. volubilis. *D. C.* Carolina e Virginia.

RHAMNUS. *Juss.* (de *Ramnos*, nome grego do *Sanguinheiro*, e que deriva de *rhabdos*, ramo).

SECÇÃO I — *Alaternus*. *Tournf.*

R. alaternus. *L.* Europ. austral. — *Aderno bastardo*, *Sanguinho das sebes*.

SECÇÃO II — *Cervispina*. *Dill.*

R. tinctorius. *Waldst.* Hungria.

R. Pallasii. *Fisch. e Mey.* Caucaso e Persia oriental.

SECÇÃO III — *Frangula*. *Tournf.*

R. frangula. *L.* Europa. — *Frangula*, *Sanguinheiro*, *Amieiro preto*, *Zangrinheiro*.

R. latifolius. *L'Herit.* Açores.

R. utilis.

R. Wicklii. *Jacq.*

CEANOTHUS. *L.* (de *ceanothus*, planta espinhosa),

SECÇÃO I — Euceanothus. D. C.

CEANOTHUS americanus. L. America boreal.

SECÇÃO II — Sarcomphaloides. D. C.

C. africanus. L. Cabo da b. esp.

TRIBU III — Colletieas

COLLETIA. Commers. (ded. a Collet, amigo de Commerson).
C. cruciata. Gill. e Hook.

TRIBU IV — Pomaderrieas

POMADERRIS. Labill. (de *poma* cobertura e *derris* pelle; allusão á
capa membranosa que cobre os orificios da capsula).
P. racemosa. Hook.

CLASSE XLV — Tricoccoas

ORDEM CLXIII — Empetreas (D. 36)

(Pequenos arbustos, vivendo na Europa media alpestre e boreal
e na America boreal. Fructos acidulos, levemente medicinaes. Gene-
ros 2; especies 4).COREMA. D. (de *korêma* vassoura; allusão á forma das plantas).
C. album. Don. Europa. — Camarinheira.

ORDEM CXLIV — Euphorbiaceas (D. 36)

(Plantas arboreas, arbustivas ou herbaceas, vivendo em quasi
toda a terra, com especialidade na America equinoxial. Estas plan-
tas têm propriedades muito energicas. O succo leitoso, que ellas con-
têm é acre e caustico. A raiz de muitas é emetica, chegando mesmo
a ter propriedades muito perigosas. Estas qualidades são em ge-
ral destruidas pela acção do calor. O albumen das sementes é pur-
gativo e o embrião é drastico. Algumas fornecem materias alimen-
tares, outras materias colorantes. Generos 180; especies 3000).

TRIBU I — Euphorbieas

PEDILANTHUS. Neek. (de *pedilon* capato e *anthos* flor).

PEDILANTHUS tithymaloides. *Poit.* Ilhas Caribeas.

P. Ghiesbreghtianus. *Baill.* Mexico.

EUPHORBIA. *L.* (ded. a Euphorbio, medico de Juba, rei da Mauritania).

SECÇÃO I — Anisophyllum. *Roeper.*

E. sanguinea. *Hochet. e Steud.* Arabia, Abyssinia. ☉

E. hypericifolia. *L.* Antilhas, Mexico. ☉

SECÇÃO II — Tricherostigma. *Boiss.*

E. fulgens. *Karw.* Mexico.

SECÇÃO III — Poinsettia. *Boiss.*

E. pulcherrima. *Willd.* Mexico, Cuba.

SECÇÃO IV — Diacanthium. *Boiss.*

E. antiquorum. *L.* India. ½

SECÇÃO V — Euphorbium. *Boiss.*

E. meloformis. *Ait.* Cabo da b. esp. 2f

SECÇÃO VI — Tithymalus. *Boiss.*

E. lathyris. *L.* Europ. Mexico, Peru, Abyssinia. ☉

E. punicea. *Swartz.* Jamaica, Cuba.

E. pilosa. *L.* Europ. 2f

E. altissima. *Boiss.* Asia. 2f

E. palustris. *L.* Europ. septentrional e media. 2f

E. flavicoma. *D. C.* França, Hespanha. ½

E. thamnoides. *Boiss.* var. *Hierosolymitana.* Judea. ½

E. pterococca. *Brot.* Portugal, Hespanha, Italia, Africa boreal. ☉

E. helioscopica. *L.* Europ. Asia. ☉

E. exigua. *L.* Europ. ☉

E. peplus. *L.* Europ. e Asia. ☉

E. medicaginea. *Boiss.* Portugal, Africa boreal.

E. androsaemifolia. *Schousb.* Portugal e França. 2f

E. amygdaloides. *L.* Portugal, Hespanha, França, Russia austral. 2f

E. characias. *L.* Região mediterranea. ½

EUPHORBIA myrsinites. *L.* Italia, Grecia, Portugal.

E. pereskiaefolia. *Houlet.* Zanzibar.

DALECHAMPIA. *Plum.* (ded. ao bot. francez Dalechamp).

D. Roezliana. *Mull.* var. *rosea.* Mexico.

TRIBU II — Hippomaneas

EXCOECARIA. *L.* (do latino *excoeco* cegar; allusão á acção attribuida ao succo leitoso d'estas plantas).

SECÇÃO — Triadica. *Mull.*

E. sebifera. *Mull.* Japão, China.

HURA. *L.*

H. crepitans. *L.* America tropical.

HIPPOMANE. *L.* (de *ippos* cavallo e *mania* loucura).

H. spinosa. *L.* America.

TRIBU III — Acalypheas

MERCURIALIS. *L.* (de *Mercurio*).

M. annua. *L.* Europ. Egypto, Canarias. ☉

M. ambigua. *L.* Região mediterranea, Africa mediterranea, Canarias. ☉

ACALYPHA. *L.* (de *a* privativo e *kalos* bello e *afē* tacto; i. é, desagradavel ao tacto).

A. tricholoba. *Mull.* Mexico.

MAPPA. *Adr. Juss.*

M. moluccana. *Spreng.* Ilhas Moluccas e Celebes. ♀

ALCHORNEA. *Mull.*

SECÇÃO — Caelebogyne, *Mull.*

A. ilicifolia. *Mull.* N. Hollanda.

TRIBU IV — Crotoneas

IATROPHA. *Mull.* (de *iatron* remedio e *fagô* comer).

SECÇÃO — Curcas. *Griseb.*

I. Curcas. *L.* America tropical.

I. multifida. *L.* America tropical.

I. podagrica. *Hook.* Panamá. 24

MANIHOT. *Plum.* (derivado do nome americano da especie principal).

M. *Carthagenensis*. *Mull.* America tropical.

RICINUS. *Tournf.* (de *ricinus* carrapato; animal parasita).

R. *communis*. *Mull.*

R. " var. *rugosus-inermis*. India oriental, Java.

R. " var. *armatus*. *Steud.*

R. " var. *leucocarpus*. *Bertol.*

R. " var. *lunensis*. *Desf.?*

R. " var. *africanus*. Arabia, Abyssinia.

R. " var. *microcarpus-viridis*. India oriental, Ilhas Philipinas.

CODIAEUM. *Rumph.* (de *codiô*, nome malaio d'uma especie).

SECÇÃO — Eucodiaeum. *Mull.*

C. *variegatum*. *Mull.* var. *pictum*.

C. " var. *longifolium*. Java.

C. " var. *genuinum*.

CROTON. *Mull.* (de *kroton*, insecto parasita; allusão á semelhança entre a forma d'este insecto e a dos fructos).

C. *ferrugineus*. *Mull.* var. *elegans*. Peru.

C. *interruptum*.

CLUYTIA. *Willd.* (ded. ao bot. hollandez O. Cluyt).

C. *pulchella*. *Willd.* Cabo da b. esp.

PHYLLANTHUS. *Mull.* (de *fullon* folha e *anthos* flor; allusão ás flores que nascem aparentemente de folhas).

SECÇÃO I — Emblica. *Baill.*

P. *Emblica*. *L.* India oriental.

SECÇÃO II — Hylophylla. *Endl.*

P. *angustifolius*. *Mull.* var. *genuinus*. Jamaica.

TRIBU V — Buxas

BUXUS. *Tournf.* (alteração de *puxos*, nome grego da especie principal).

B. *sempervirens*. *L.* Europ. austral. — *Buxo*.

B. " var. *arborescens*. *L.* — *Buxo arboreo*.

B. " var. *suffruticosa*. *L.* — *Buxo anão*, Murta.

CLASSE XLVI — Terebinthineas

ORDEM CLXV — Juglandneas (D. 37)

(Árvores, cujo maior numero vive na America boreal; uma especie é do Caucaso, outra da Persia e algumas da India. As partes verdes d'estas plantas são adstringentes. O fructo da noqueira é oleoso. A madeira d'estas plantas é boa. Generos 5; especies 28).

JUGLANS. L. (de *Jovis glans*, fructo de Jupiter).

J. regia. L. Persia e região caspica entre 35°-40° lat. boreal. — Noqueira.

J. nigra. L. America boreal. — Noqueira preta.

PTEROCARYA. Kunth. (de *pteron* aza e *karya* noqueira; allusão ao fructo alado).

P. fraxinifolia. Spach. Caucaso.

ORDEM CLXVI — Anacardeaceas (E. D. 37 e 38)

(Plantas arboreas ou arbustivas, vivendo algumas nas regiões temperadas e o maior numero nas regiões quentes dos dous hemisphérios. Muitas especies produzem resina e gommaz, usadas como verniz e mordentes e em geral são venenosas. Uma especie é usada para cortumes. Alguns fructos são bons para comer. Generos 46? especies 450).

PISTACIA. L. (de *Pistakia*, nome grego d'uma especie d'este genero).

SECÇÃO I — Terebinthus. Tourmf.

P. Terebinthus. L. Europa austral, Africa boreal, Oriente. — Cornalheira, Almessegueira.

SECÇÃO II — Lentiscus. Tourmf.

P. lentiscus. L. Europ. austral, Africa boreal, Oriente. — Aroeira, Lentisco verdadeiro.

SCHINUS. L. (de *schinos*, nome grego da *Pistacia lentiscus*; allusão ao succo resinoso d'estas plantas, semelhante ao da *Pistacia*).

S. molle. L. Brazil. — Aroeira, Pimenteira.

S. terebinthifolius. Raddi. Brazil. — Aroeira.

DUVANA. Kunth. (ded. a Duvan, bot. francez).

D. dependens. D. C. Chili.

RHUS. *L.* (de *rous*, nome grego do *R. coriaria* e derivado do celtico *rhudd*, vermelho; allusão á côr dos fructos).

SECÇÃO I — *Cotinus. Tournf.*

R. cotinus. L. Europ. austral.

SECÇÃO II — *Sumac. D. C.*

R. coriaria. L. Europ. austral. — *Sumagre.*

R. typhina. L. America boreal.

R. glabra. L. America boreal.

R. vernicifera. D. C. Japão.

R. toxicodendron. L. America boreal.

R. dioica. Brouss. Mogador.

MANGIFERA. *L.* (de *manghas*, nome malabar do fructo da mangueira e de *fero* sustentar).

M. indica. L. India oriental. — *Mangueira.*

ANACARDIUM. *Rottb.* (de *ana*, preposição que indica semelhança e *cardia* coração; allusão á forma do fructo).

A. occidentale. L. America e India. — *Cajoeiro.*

SPONDIAS. *L.* (de *spondias*, nome grego da ameixa; allusão á semelhança dos fructos).

S. pleiogyna.

ORDEM CLXVII — *Ochnaeas (E.)*

(*Arvores ou arbustos, na maior parte tropicaes e alguns do Cabo da boa esperança. São plantas amargas e adstringentes e algumas produzem sementes oleosas. Generos 12; especies 140.*)

TRIBU — *Ochneas*

GOMPHIA. *Schreb.* (de *gomphós* cunha; allusão á forma do fructo).

G. ilicifolia. D. C. S. Domingos.

G. decorans. Lem. Brazil.

ORDEM CLXVIII — *Simarubaceas (D. 38)*

(*Arvores ou arbustos, indigenas das regiões tropicaes e subtropicaes. São plantas amargas, principalmente a Quassia. Generos 23; especies 112.*)

CNEORUM. *L.* (de *cnêo* picar; allusão ás propriedades causticas d'estas plantas).

C. tricocon. L. Região mediterranea. $\frac{1}{2}$

ORDEM CLXIX — Zanthoxyleas (D. 38)

(Arvores ou arbustos, proprios das regiões tropicaes e subtropicaes. Contêm umas principios estimulantes, outras principios febrifugos e tonicos ou diaphoreticos. Generos 24; especies 160).

PTELEA. L. (de *ptaô* voar; allusão ás azas dos fructos).

P. trifoliata. L. America boreal.

AILANTHUS. Desf. (de *Ailantho*, nome d'esta planta nas Moluccas).

A. glandulosa. Desf. China e Moluccas. — Verniz do Japão.

ORDEM CLXX — Diosmeas (D. 38)

(Plantas arbustivas e algumas herbaceas, indigenas da Africa austral e Nova Hollanda, algumas da America tropical, muito poucas da Asia equinoxial. O genero Dictamnus é proprio da Europa media e austral e da Siberia. Estas plantas contêm uma essencia e resina, bem como um principio amargoso, d'onde derivam as propriedades febrifugas, estimulantes e tonicas. Generos 46; especies 478).

TRIBU I — Cuspidarieas

ERYTHROCHITON. Nees e Mart. (de *eruthros* vermelho e *chiton* envolvero; allusão à côr do calyce).

E. brasiliensis. Nees e Mart. Brazil. $\frac{1}{2}$

TRIBU II — Pilocarpeas

CHOIYA. H. B. e Kunth.

C. ternata. H. B. e Kunth. Mexico.

PILOCARPUS. Vahl.

P. pennatifolia. Lemaire. Brazil.

TRIBU III — Eudiosmeas

DIOSMA. Berg. (de *dios* divino e *osmá* cheiro; allusão ao cheiro de algumas especies).

D. rubra. D. C. Cabo da b. esp. — Alecrim do norte.

TRIBU IV — Dictamneas

DICTAMUS. L. (nome antigo applicavel talvez ao Dictamo de Creta, *Origanum dictamnus*, encontrado no monte Dicta).

D. albus. L. Europ. austral. $\frac{1}{4}$

ORDEM CLXXI — Rutaceas (D. 38)

(Plantas herbaceas, perennas ou subarborescentes, cujo maior numero se encontra nas regiões temperadas do hemispherio boreal, principalmente na região mediterranea e na Siberia austral. São plantas amargas; contêm uma resina acre e oleo essencial, d'onde derivam as propriedades antispasmodicas, febrifugas e tonicis. Generos 5; especies 48).

PEGANUM. L. (de *peganon* arruda, derivado de *pegnuô* excitar; allusão ás propriedades excitantes d'esta planta).

P. Harmala. L. Região mediterranea. 2f

RUTA. Tournf. (de *ruô* salvar? allusão ás propriedades do R. graveolens).

R. montana. Clus. Europ. austral e Africa boreal. 2f $\frac{1}{2}$ — Arrudão.

R. graveolens. L. Europ. austral. 2f $\frac{1}{2}$ — Arruda, Ruda.

R. divaricata. Ten. Italia austral, Grecia, Tauria. 2f $\frac{1}{2}$

R. macrophylla. Sol. Africa.

ORDEM CLXXII — Zygophylleas (D. 37)

(Plantas herbaceas, arbustivas ou arboreas, indigenas das regiões tropicaes e subtropicaes, raras na Africa tropical e não vivendo na India para alem do Ganges assim como nas ilhas Malayas. Muitas d'estas plantas têm uma resina estimulante; outras são amargosas e acres. O Guaiacum officinale é sudorifico e o Zygophyllum vermifugo. Generos 17; especies mais de 100).

TRIBU I — Tribuleas

TRIBULUS. Tournf. (de *treis tres* e *bolos* ponta; allusão ás carpellas espinhosas).

T. terrestris. L. Europ. austral e Regiões intertropicaes. ☉ — Abrolho terrestre.

TRIBU II — Zygophylleas verdadeiras

FAGONIA. Tournf. (ded. a G. C. Fagon, medico de Luiz XIV e prof. de botanica).

F. cretica. L. Costas do mediterraneo. 2f

Meliantheas

MELIANTHUS. Tournf. (de *meli* mel e *anthos* flor; allusão ao nectar que as flores contêm).

MELIANTHUS major. L. Cabo da b. esp.
M. minor. L. Cabo da b. esp.

CLASSE XLVII — Gruinaes

ORDEM CLXXIII — Geraniaceas (D. 37 a 39)

(Plantas herbaceas, poucas subfrutescentes, indígenas das regiões temperadas e subtropicais; muito abundantes na África austral, poucas nas regiões intertropicais, raríssimas na Austrália. São odoríferas e adstringentes. Generos 6; espécies 338).

ERODIUM. Herit. (de eródios, nome grego da garça; allusão ao fruto que tem a forma de bico).

E. ciconium. Willd. Região mediterrânea. ☉

E. cicutarium. Leman. Europ. e Oriente. ☉

E. moschatum. Willd. Europ. austral, Numidia, Peru e Cabo da b. esp. ☉ — Bico de grou muscado.

E. malachoides. Willd. Europ. austral, África boreal e Canárias. ☉

E. Manescavi. Coss. França.

GERANIUM. Herit. (de geranos grou; allusão á forma dos fructos).

a)

G. sanguineum. L. Europ. 2f

b)

G. macrorhizon. L. Europ. austro-oriental. 2f

G. nodosum. L. Russia, França, Italia, Inglaterra. 2f

G. Wallichianum. Sweet. Nepaul. 2f

G. Vlassovianum. D. C. Siberia. 2f

G. affine. Ledeb. Siberia altaica. 2f

G. longipes. D. C. 2f

G. aconitifolium. Herit. Alpes e Suissa. 2f

G. cristatum. Stev. Albania. 2f

c)

G. molle. L. Europ. — Bico de pomba menor.

G. rotundifolium. L. Europ. ☉

G. dissectum. L. Europ. ☉

G. lucidum. L. Europ. ☉

G. Robertianum. L. Europ. — Herva Roberta, Bico de grou robertino.

G. Hookerianum. Walp. America do norte.

PELARGONIUM. *Herit.* (de *pelargos* cegonha; allusão á forma dos fructos).

SECÇÃO I — Peristera. *D. C.*

P. australe. Willd. N. Hollanda. 2f

SECÇÃO II — Chovisma. *Lindl.*

P. tetragonum. Herit. Cabo da b. esp. ½

SECÇÃO III — Pelargium. *D. C.*

- P. zonale. Willd. Cabo da b. esp.*
- P. tabulare. Herit. Cabo da b. esp. 2f*
- P. alchimilloides. Willd. Cabo da b. esp. 2f*
- P. triste. Ait. Cabo da b. esp. 2f*
- P. Bentinchianum. Hort. Cabo da b. esp. ½*
- P. papilionaceum. Ait. Cabo da b. esp. ½*
- P. cucullatum. Ait. Cabo da b. esp. ½*
- P. vitifolium. Ait. Cabo da b. esp.*
- P. quercifolium. Ait. Cabo da b. esp.*
- P. graveolens. Ait. Cabo da b. esp. — Malva de cheiro.*
- P. glutinosum. Ait. Cabo da b. esp.*
- P. radula. Ait. Cabo da b. esp.*

ORDEM CLXXIV — Lineas (D. 40)

(Plantas herbaceas ou subfrutescentes, proprias das regiões temperadas. Abundam na Asia media e na Europa mediterranea. São muito raras nas regiões tropicaes. São plantas muito uteis pelas fibras textis que formam, pelo oleo e principios mucilaginosos contidos nas sementes. Contêm principios purgantes. Generos 4; especies 86).

LINUM. *L.* (do celtico *lin* fio).

a)

- L. setaceum. Brot. Portugal e Mauritaria. ☉*
- L. glandulosum. Moench.*
- L. " var. arboreum. L. Creta. ½*
- L. " var. campanulatum. L. Europ. austral. ½*
- L. trigynum. Roxb. India. ½*



b)

LINIUM usitatissimum. L. Europ. ☉ — Linho.

L. anglicum. Mill. Inglaterra. 2f

L. grandiflorum. Desf. Algeria. 2f

ORDEM CLXXV — Oxalideas (D. 40)

(Plantas herbaceas, abundantes na America tropical e subtropical austral, Cabo da boa esperança e raras nas regiões temperadas. Contêm grande quantidade de acido oxalico. Generos 6; especies 230).

OXALIS. L. (de oxus acido; allusão ao sabor das folhas).

Corniculadas. D. C.

O. corniculata. L. Europ. Japão, Mexico. 2f

Sessilifoliadas. D. C.

O. hirta. L. Cabo da b. esp. 2f

Caprincas. D. C.

O. articulata. Sav. Montevidéu. 2f

O. Deppei. Loddig. Mexico. 2f

O. cernua. Thunb. Cabo da b. esp. 2f

Adenophyllas. D. C.

O. tenuifolia. Jacq. Cabo da b. esp. 2f

Palmatifoliadas. D. C.

O. flava. L. Cabo da b. esp. 2f

ORDEM CLXXVI — Balsamineas (D. 40)

(Plantas herbaceas, frequentes nas regiões quentes e temperadas da Asia; poucas na Africa austral e na America boreal; uma só se encontra na Europa. Generos 2; especies 136).

IMPATIENS. L. (allusão á rapida dehiscencia dos fructos apenas se lhe toca).

IMPATIENS Balsamina. *L.* India oriental. ☉ — *Papagaios*.

I. noli-tangere. L. Europ. ☉

I. glanduligera. Royle. India oriental. ☉

I. Hookeriana. Arn. 2f

ORDEM CLXXVII — Tropaeoleas (D. 40)

(Plantas herbaceas da America austral, antiscorbuticas. Os fructos de algumas especies servem para conservas. Generos 1; especies 35).

TROPAEOLUM. *L.* (de *tropaion tropheo*; allusão á forma de escudo da folha e de capacete da flor).

T. majus. L. Peru. 2f — *Chagas*.

T. minus. L. Peru. 2f

T. Moritzianum. Klotzch.

ORDEM CLXXVIII — Limnantheas (D. 40)

(Plantas herbaceas, paludosas, da America boreal temperada. Generos 2; especies 4).

LIMNANTHES. *R. Br.* (de *limne* pantano e *anthos* flor).

L. Douglasii. R. Br. California. ☉

CLASSE XLVIII — Calycifloreas

ORDEM CLXXIX — Combretaceas (E.)

(Plantas arboreas ou arbustivas, das regiões intertropicaes, contendo na casca materias adstringentes e resinosas. Generos 12; especies 230).

TRIBU — Combreteas

COMBRETUM. *Löfft.* (nome dado por Plinio a uma planta trepadora).

C. acuminatum. Roxb. India oriental.

C. Afzeli. Don. Serra Leoa.

C. latifolium. Don. India oriental.

QUISQUALIS. *Rumph.* (nome latino que indica incerteza; allusão á variabilidade d'estes vegetaes).

Q. indica. L. Java.

ORDEM CLXXX — Philadelphæas (D. 40)

(*Arbustos que vivem na Europa austral, America boreal, Japão e Índia superior. Generos 5; especies 22*).

PHILADELPHUS. L. (de *philos* amigo e *delphos* irmão, i. é, que ama seus irmãos; allusão ás flores reunidas em corymbo?).

P. coronarius. L. Europ. austral. — *Sylindra*.

P. Zeyheri. Schrad. America boreal.

P. floribundus. Schrad. America boreal.

P. grandiflorus. Willd. America boreal.

P. speciosus. Schrad. America boreal.

P. Gordonianus. Lindl. California.

DEUTZIA. Thunb. (ded. a J. Deutz, burgo mestre em Amsterdam e protector dos botanicos).

D. scabra. Thunb. Japão.

ORDEM CLXXXI — Oenotheræas (D. 39 e 41)

(*Plantas herbaceas ou arbustivas, com representantes em quasi toda a terra, mais abundantes porém nas regiões temperadas do hemispherio boreal. Generos 22; especies 300*).

TRIBU I — Jussieveas

JUSSIEUA. L. (ded. aos Jussieu).

J. grandiflora. Michx. Carolina e Georgia. 2f

ISNARDIA. D. C. (ded. ao bot. francez A. T. D. Isnard).

SECÇÃO — Dantia. D. C.

I. palustris. L. Europ. Persia, Siberia. ☉

TRIBU II — Epilobieas

OENOTHERA. L. (de *ainos* vinho, do gosto das raizes, e *ther* animal feroz. Foi applicado pelos antigos este nome a uma planta com que se fazia uma bebida, que servia para acalmar os animaes enraivecidos).

SECÇÃO I — Onagra. Ser.

O. biennis. L. Virginia e hoje na Europ. **B.** — *Onagra*, *Herba dos burros*.

OENOTHERA suaveolens. *Desf.* America septentrional. **B.**

O. Simsiana. *Ser.* Mexico.

O. Lamarkiana. *Ser.* America septentrional. **B.**

O. parviflora. *L.* America septentrional. **B.**

O. odorata. *Jacq.* Patagonia. **B.**

O. striata. *Ledeb.* ☉

O. Drumondii. *Hook.* Texas.

SECÇÃO II — Oenotherium. *Ser.*

O. virgata. *Ruiz e Pav.* Peru. ☉

O. fruticosa. *L.* Virginia.

O. speciosa. *Nutt.* Luisiania.

CLARKIA. *Pursh.* (ded. ao capitão Clark, companheiro do capitão Levy na viagem ás montanhas de rocha (America).

C. elegans. *Lindl.* California. ☉

EPILOBIUM. *L.* (de *epi* sobre e *lobos* vagem; allusão á posição das flores collocadas na extremidade d'um longo ovario).

SECÇÃO I — Chamaenerion. *Tausch.*

E. spicatum. *Lam.* Europ. e America. 2f

E. rosmarinifolium. *Haenke.* Europ. e America. 2f

SECÇÃO II — Lysimachion. *Tausch.*

E. hirsutum. *L.* Europ. 2f

TRIBU III — Fuchsieas

FUCHSIA. *Plum.* (ded. ao medico e bot. bavaro L. Fuchs).

SECÇÃO — Quelusia. *Vand.*

Brevifloreas.

F. microphylla. *H. B. e Kunth.* Mexico. ½

Macrostemoneas.

F. arborescens. *Sims.* Mexico. ½

F. coccinea. *Ait.* Chili. ½

Longifloreas.

F. corymbiflora. *Ruiz e Pav.* Peru. ½

TRIBU IV — Gaureas

- GAURA. *L.* (de *gauros* admiravel; allusão ás flores).
G. mutabilis. Cav.

ORDEM CLXXXII — Halorageas (D. 42)

(Plantas herbaceas ou arbustivas, raras nas regiões tropicaes, e frequentes nas regiões temperadas e frias. Generos 9; especies 80).

- HIPPURIS. *L.* (de *hippos* cavallo e *oura* cauda; allusão á forma da planta).

H. vulgaris. L. Rios e vallas da Europa e America boreal. 2f

- MYRIOPHYLLUM. *Vaill.* (de *murios* muitos e *phyllon* folha; allusão á divisão das folhas).

SECÇÃO — Pentapteris. D. C.

- M. spicatum. L.* Europ. e America boreal. 2f

HALORAGIS. *Forst.* (de *als*, *alos* mar e *rag* baga; allusão ao lugar onde vivem estas plantas e á forma dos fructos).

H. cercodia. Ait. N. Zelandia.

- GÜNNERA. *L.* (ded. a E. Gunner, bispo, auctor da Flora de Noway).

G. scabra. Ruiz e Pavon. America meridional. 2f

Trapeas

- TRAPA. *L.* (abreviação de *calcitraba*, instrumento guarnecido de pontas; allusão á forma dos fructos).

T. natans. L. Europ. temperada e Siberia. ☉ — *Castanha de agua.*

ORDEM CLXXXIII — Lythraricas (D. 42)

(Plantas herbaceas, arbustivas ou arboreas, mais frequentes nas regiões tropicaes do que nas temperadas. Generos 29; especies 250).

TRIBU I — Eulythraricas

- HEIMIA. *Link. e Ott.* (ded. ao physico de Berlin, dr. Heim).

H. salicifolia. Link. e Ott. N. Hespanha.

H. syphilitica. D. C. Mexico.

- LYTHRUM. *L.* (de *Luthron*, sangue negro; allusão á côr das flores).

SECÇÃO I — Hyssopifolia. D. C.

LYTHRUM hyssopifolia. L. Europ. e Amer. boreal e austral, N. Hollanda. ☉

SECÇÃO II — Salicaria. D. C.

L. salicaria. L. Europ. Asia, N. Hollanda. 2♀ — *Salgueirinha*.

L. " var. tomentosum.

CUPHEA. Jacq. (de *cuphos* curvo; allusão á forma da capsula).

C. pubiflora. Benth. Mexico.

TRIBU II — Lagerstroemias

LAGERSTROEMIA. L. (ded. ao natur. suecco M. Lagerstroem).

SECÇÃO I — Sibia. D. C.

L. indica. L. China e Japão.

SECÇÃO II — Munchausia. L.

L. speciosa. Pers. China.

CLASSE XLIX — Myrtifloreas

ORDEM CLXXXIV — Melastomaceas (E.)

(Plantas arboreas, arbustivas e algumas herbaceas, abundantes na America tropical, raras na Ameica boreal até 40° lat. bor.: rarissimas na Africa e na Asia. Produzem alguns fructos aproveitaveis e são levemente adstringentes e algumas especies um pouco estimulantes. Generos 134; especies 1800).

SUB-ORDEM I — Melastomeas

TRIBU I — Lavoisiereas

CENTRADENIA. G. Don. (de *kentron* centro e *aden* glandula; allusão ao apudice glanduloso do connectivo).

C. rosea. G. Don. Mexico.

C. grandifolia. Endl. Mexico.

TRIBU II — Osbeckieas

- PLEROMA. *G. Don.* (de *pleroma* abundancia; allusão á abundancia de flores).
P. heteromallum. G. Don. Brazil.

TRIBU III — Miconieas

MEDINILLA. *Gaudich.*

- M. javanensis. Bl.* Java.
M. magnifica. Hook. Java.
M. Sieboldiana. Planch.
M. farinosa.

- MICONIA. *Ruiz e Pav.* (ded. a Micon, bot. hespanhol).
M. peruviana.

Memecyleas

- MEMECYLON. *L.* (nome grego dos fructos do Medronheiro).
M. angulatum. Reichb. Ilhas Mauricias.

ORDEM CLXXXV — Myrtaceas (D. 42 e 41)

(Plantas arboreas ou arbustivas, raras vezes herbaceas, muitas indigenas das regiões tropicaes do velho e novo mundo e da Australia, e poucas das regiões temperadas do hemispherio boreal e da Africa extratropical. O oleo essencial e o tannino que estas plantas contêm fazem com que muitas especies sirvam como medicamentos aromatico-stimulantes ou tonicos ou adstringentes. O tannino em algumas cascas é bastante abundante para que ellas sejam proprias para os cortumes dos couros. Muitas especies dão bons fructos. Generos 76; especies 1800).

- TRISTANIA. *R. Br.* (ded. ao conde de Tristan, bot. francez).

- T. laurina. R. Br.* N. Hollanda oriental.
T. conferta. R. Br. N. Hollanda.

- BEAUFORTIA. *R. Br.* (ded. á duqueza de Beaufort).

- B. decussata. R. Br.* N. Hollanda.
B. sparsa. R. Br. N. Hollanda.

- MELALEUCA. *L.* (de *melas* negro e *leukos* branco; allusão á côr do tronco e dos ramos).

SERIE I — Callistemoneas. *Benth.*

- M. diosmifolia. Andr.* N. Hollanda.
M. hypericifolia. Sm. N. Hollanda.
M. fulgens. R. Br. N. Hollanda.

SERIE II — Decussadas. *Benth.*MELALEUCA acuminata. *F. Muell.* N. Hollanda.M. Wilsonii. *F. Muell.* N. Hollanda.SERIE III — Spicifloreas. *Benth.*M. linariifolia. *Sm.* N. Hollanda.M. pulchella. *R. Br.* N. Hollanda.M. leucadendron. *L.* N. Hollanda.M. Preissiana. *Schau.* N. Hollanda.M. armillaris. *Sm.* N. Hollanda.

SERIE IV — Capituladas

M. densa. *R. Br.* N. Hollanda.M. nodosa. *Sm.* N. Hollanda.M. ericifolia. *Sm.* N. Hollanda.

→ EUCALYPTUS. *L'Herit.* (de *eu* bem e *kaluptô* cobrir; allusão á disposição do calix que forma uma especie de tampa, que cahe quando a flor abre).

SERIE I — Renanthereas

E. amygdalina. *Labill.* N. Hollanda.E. coccifera. *Hook.* N. Hollanda.E. obliqua. *L'Herit.* N. Hollanda.E. piperita. *Sm.* N. Hollanda.E. " var. *eugenioides.*

SERIE II — Heterostemoneas

E. leucoxydon. *F. Mull.* N. Hollanda.E. melliodora. *A. Cunn.* N. Hollanda.E. paniculata. *Sm.* N. Hollanda.

SERIE III — Poranthereas

E. polyanthemus. *Schau.* N. Hollanda.E. bicolor. *A. Cunn.*E. odorata. *Behr.* N. Hollanda.

SERIE IV — Normaes

E. urnigera. *Hook.* N. Hollanda.

EUCALYPTUS robusta. Sm. N. Hollanda.

E. goniocalyx. F. Muell.

E. megacarpa. F. Muell. N. Hollanda.

E. Lehmanni. Preiss. N. Hollanda.

E. cornuta. Labill. N. Hollanda.

E. occidentalis. Endl. N. Hollanda.

E. viminalis. Labill. N. Hollanda.

E. rostrata. Schlecht. N. Hollanda.

E. Stuartiana. F. Muell. N. Hollanda.

E. saligna. Sm. N. Hollanda.

E. resinifera. Sm. N. Hollanda.

E. Gunnii. Hook. N. Hollanda.

E. phoenicea. F. Muell. N. Hollanda.

E. diversicolor. F. Muell. N. Hollanda.

E. corymbosa. Sm. N. Hollanda.

E. citriodora. Hook. N. Hollanda.

ANGOPHORA. Cav. (de *aggos* urna e *phora* sustentar; allusão à forma dos fructos).

A. intermedia. D. C. N. Hollanda.

CALLISTEMON. R. Br. (de *kallisto* muito bello e *stemon* estames; allusão à elegancia dos estames).

C. speciosus. D. C. N. Hollanda.

C. phoeniceus. Lindl. N. Hollanda.

C. lanceolatus. D. C. N. Hollanda.

C. coccineus. F. Muell. N. Hollanda.

C. salignus. D. C. N. Hollanda.

C. rigidus. R. Br. N. Hollanda.

C. linarifolius. D. C. N. Hollanda.

C. rugulosus. D. C. N. Hollanda.

C. brachyandrus. Lindl. N. Hollanda.

BILLIOTIA. D. C. (ded. a Billioti, dama de Turin).

B. flexuosa. G. Don. N. Hollanda.

LEPTOSPERMUM. Forst. (de *leptos* delicado e *sperma* semente).

SECÇÃO — *Euleptospermum*. Benth.

L. scoparium. Forst. N. Hollanda.

L. lanigerum. Sm. N. Hollanda.

L. stellatum. Cav. N. Hollanda.

KUNZEA. Reichb.

K. peduncularis. F. Muell. N. Hollanda.

FABRICIA. Gaertn. (ded. a J. C. Fabricio, nat. suecco).

F. laevigata. Gaertn. N. Hollanda.

BAECKEA. L. (ded. a Baeck, physico suecco).

B. virgata. Andr. N. Caledonia.

SUB-ORDEM II — *Myrteas*

PSIDIUM. L. (de *psidios*, fructos da romeira).

- PSIDIUM pyriferum. *L.* America. — *Goiaba*.
 P. Araca. Raddi. America. — *Araca*.
 P. cattleianum. Sabine. China e Brazil.
 P. montanum. Swartz. Jamaica.
 MYRTUS. *Tournf.* (de *muron* essencia; allusão ao cheiro d'estas plantas).
 M. communis. L. Europ. austral. — *Murta, Murtinhos*.
 MYRRHINIUM. *Schott*.
 M. atropurpureum. Schott. Brazil.
 EUGENIA. *Mich.* (ded. ao principe Eugenio de Saboia).
 E. Sellowiana. D. C. Brazil.
 E. crassifolia. D. C. Brazil.
 E. brasiliensis. Lamk. Brazil.
 E. cauliflora. D. C. Brazil.
 E. Pimenta. D. C. Jamaica.
 E. Michellii. Lamk. Brazil. — *Pitangueira*.
 JAMBOSA. *Rumph.*
 J. vulgaris. D. C. India oriental.
 J. australis. D. C. N. Hollanda.
 J. lanceolata. Korth. Sumatra.

SUB-ORDEM III — *Lecythideas*

- LECYTHIS. *Loefl.* (de *lekuthos* vaso; allusão á forma dos fructos).
 L. ollaria. L. Brazil. — *Sapocaia*.
 BERTHOLLETTIA. *H. e Bonpl.* (ded. a Berthollet, bot. francez).
 B. excelsa. H. e Bonpl. America austral.

Granateas

- PUNICA. *Tournf.* (de *Punicus* de Carthago; patria d'estas plantas).
 P. Granatum. L. Mauritania. — *Romeira*.
 P. " var. rubrum.
 P. " " " de flores dobradas.
 P. " var. albescens.
 P. nana. L. America.

CLASSE L — *Rosifloreas*ORDEM CLXXXVI — *Pomaceas* (D. 43 a 46)

(*Arvores ou arbustos da Europa, Asia e America boreaes, Mexico, Madeira e costa boreal da Africa. Dão boa madeira e fructos excellentes. Generos 9; species 159*).

- CYDONIA. *Tournf.* (de *Cydon*, cidade de Candia, patria d'esta planta).
 ..

SECÇÃO I — *Cydonia*. *Lindl.*

CYDONIA vulgaris. *Pers.* Europ. austral. — *Marmeleiro*.

SECÇÃO II — *Chaenomeles*. *Lindl.*

C. japonica. *Pers.* Japão — *Marmeleiro do Japão*.
PYRUS. *L.* (de *peren*, nome celtico).

SECÇÃO I — *Pyrophorum*. *D. C.*

P. communis. *L.* var. *Pyraster*. *Wallr.* Europ. — *Catapreiro*.

SECÇÃO II — *Malus*. *Tournf.*

P. Malus. *L.* Europ. — *Macieira*.
P. spectabilis. *Ait.* China.
P. prunifolia. *Willd.* Siberia?
P. baccata. *L.* Siberia.

SECÇÃO III — *Sorbus*. *L.*

P. aucuparia. *Gaertn.* Europ. — *Tramazeira*, *Cornogodinho*.
P. sorbus. *Gaertn.* Europ. — *Sorveira*.
MESPILUS. *Lindl.* (de *meso* ametade e *pilo*).
M. germanica. *L.* Europ. — *Nespereira*.
COTONEASTER. *Medik.* (de *cotoneum*, nome latino do marmelo; allusão ás folhas cobertas de pellos, como os marmelos).
C. acuminata. *Lindl.* Nepaul.
C. frigida. *Wallich.* Nepaul.
C. obtusa. *Wallich.*
C. bacillaris. *Wallich.*
C. buxifolia. *Wallich.*
ERIOBOTRYA. *Lindl.* (de *erion* pello e *botrus* cacho; allusão aos cachos de fructos cobertos de pellos).
E. japonica. *Lindl.* Japão. — *Nespereira do Japão*.
PHOTINIA. *Lindl.* (de *photeinos* claro; allusão ás folhas glabras e lúsidias).
P. serrulata. *Lindl.* China e Japão.
RHAPHIOLEPIS. *Lindl.* (de *raphis* agulha e *lepis* escama; allusão ás bracteas que acompanham a flor).
R. indica. *Lindl.* Índia e China.
CRATAEGUS. *L.* (de *kratos* força; allusão á dureza da madeira).
C. pyracantha. *Pers.* Europ. austral. — *Sarça de Moysés*.
C. parvifolia. *Ait.* America boreal.

CRATAEGUS glandulosa. Willd. Siberia e America boreal.

C. azarolus. L. França e Italia. — Azaróla.

C. florida.

C. acerifolia. Poir. America septentrional.

C. virginiana. Mill. America septentrional.

C. Douglasii. Lindl. America septentrional.

C. glandulosa. Bosc. America septentrional.

C. pensylvanica.

ORDEM CLXXXVII — Calycantheas (D. 47)

(Arbustos da America boreal e do Japão, contendo alguns principios tonico-estimulantes. Generos 2; especies 3).

CHIMONANTHUS. Lindl. (de cheimon inverno e anthos flor; allusão á epocha da florescencia).

C. fragrans. Lindl. Japão.

CALYCANTHUS. L. (de kalux calix e anthos flor; allusão á coloração do calix).

C. floridus. L. America boreal. — Canelleira.

C. laevigatus. Willd. America boreal.

ORDEM CLXXXVIII — Rosaceas (D. 47 a 49)

(Plantas herbaceas, arbustivas ou arboreas, cujo maior numero se encontra nas regiões temperadas e frias do hemispherio boreal, pouco frequentes nas regiões tropicaes, bem como no hemispherio austral. Muitas partes d'estas plantas são adstringentes. Muitas especies produzem fructos dos mais estimados. Generos 45; especies 474).

SUB-ORDEM I — Roseas

ROSA. Tournf. (do celtico rhodd vermelho; allusão á côr da flor).

SECÇÃO I — Synstyleas. D. C.

R. sempervirens. L. var. scandens. Europ.

SECÇÃO II — Chinenses. D. C.

R. indica. L. var. semperflorens. China.

R. atropurpurea. Brot.

R. Banksiae. R. Br. China.

SECÇÃO III — Cinnamomeas. Ser.

ROSA gallica. L. var. pumila. Europa.

R. sulphurea. Ait. Oriente? — Rosa amarella.

SECÇÃO IV — Caninas. Ser.

R. alpina. L. var. pyrenaica. Ser. Alpes e Pyreneos.

R. canina. L. Europ. — Silva macha, Rosa de cão.

R. centifolia. L.

R. » var. muscosa. Ser. — Rosa de musgo.

R. » var. Pomponia. Lindl. — Rosa de toucar.

R. alba. L. Allemanha? — Rosa branca.

SUB-ORDEM II — Dryadeas

I. Dalibardeas.

RUBUS. L. (do celtico rub vermelho; allusão á côr dos fructos de muitas especies).

R. idaeus. L. Europ. — Framboeza.

R. flagellaris. Willd. var. inermis. America boreal.

R. corylifolius. Smith. Europ.

R. tomentosus. Weih e Nees. Europ.

R. fruticosus. L. Europ. — Silva, Sarça.

R. leucostachys. Schleich.

R. nitidus. Weih e Nees. Allemanha.

R. Drejeri. G.

R. Hoffmeisterianus. Kunth.

R. thyrsoides. Wim. e Gre.

II. Fragarieas.

FRAGARIA. L. (de fragrans odorifero; allusão ao perfume dos fructos).

I. *Fragaria. Smith.*

F. vesca. L. Europ. 2f — Morangueiro, Fragaria.

F. » L. var. semperflorens. Duch. Alpes e Jura.

F. collina. Ehr. Europ. 2f

F. mexicana. Schlect. Mexico. 2f

II. *Duchesnea.*

F. indica. Andrews. Nepaul. 2f

COMARUM. *L.* (de *komaros* medronheiro; allusão á semelhança dos fructos com os d'esta planta).

C. palustre. L. Europ. 2f

POTENTILLA. *L.* (de *potens* forte; allusão ás grandes propriedades medicinaes, que eram attribuidas a estas plantas).

SECÇÃO I — *Potentillastrum. Ser.*

P. reptans. L. Europ. e Asia. 2f — *Potentilha, Cinco em rama.*

P. argentea. L. Europ. 2f

P. canescens. Besser. Europ. 2f

P. hirta. L. var. laciniosa. Ser. Hungria. 2f

SECÇÃO II — *Fragariastrum. Ser.*

P. rupestris. L. Regiões montanhosas da Europa e Siberia. 2f

P. alba. L. var. splendens. Ser. França. 2f

P. montana. Brot. Portugal. 2f

P. gracilis. Dougl. Mexico.

P. erecta.

P. odorata. Hall.

P. Buccoana. Clement.

P. Olivesiana. H. Ber.

P. digitata-flabellata. R. Br.

P. Hippiana.

P. Nuttali. Lehm.

P. Hoopivoodiana. Sweet.

III. *Chamaerhodeas.*

SIBBALDIA. *L.* (ded. a R. Sibbald, prof. de physiologia em Edimburgo).

SECÇÃO — *Platyphyllas.*

S. parviflora. Willd. Cappadocia. 2f

IV. *Sanguisorbeas.*

AGRIMONIA. *Tournf.* (corrupção de *argemone*; nome dado pelos gregos a uma planta que curava a cataracta).

A. Eupatoria. L. Europ. 2f — *Agrimonia.*

A. repens. L. Armenia. 2f

ACAENA. *Vahl.* (de *akaina* espinho; allusão ao calix coberto de espinhos).

A. ovina. A. Cunn. N. Hollanda.

POTERIUM. *L.* (de *poterion* taça; allusão á forma do calix).

SECÇÃO I — *Leiopoterium*. D. C.

POTERIUM spinosum. L. Europ. austral.

SECÇÃO II — *Rutidopoterium*. D. C.

- P. sanguisorba*. L. Europ. 2f — *Pimpinella menor* ou *hortense*.
P. agrimonifolium. Cav. Granada. 2f
P. » var. *hybridum*. L. — *Agrimonia bastarda*.
MARGYRICARPUS. R. e Pav. (de *margaron* perola e *karpos* fructo).
M. setosus. R. e Pav. Peru. 1/2

V. *Eudryadeas*.

GEUM. L. (de *geuô* dar bom gosto; allusão ao gosto aromatico das raizes).

SECÇÃO I — *Cariophyllastrum*. Ser.

- G. canadense*. Mur. America septentrional. 2f
G. strictum. Ait. Asia, America boreal e Europ. 2f
G. macrophyllum. Willd. Kamtschatka. 2f
G. album. Gmel. Canadá e Pennsylvania. 2f
G. coccineum. Sibth. e Smith. Asia menor e Rumelia. 2f

SECÇÃO II — *Cariophyllata*. Ser.

- G. pyrenaicum*. Ram. Pyreneos. 2f
G. sylvaticum. Pourr. Europ.

SECÇÃO III — *Oreogeum*. Ser.

- G. triflorum*. Pursh. Louisiana. 2f
G. japonicum. Thunb. Japão. 2f
G. Magellanicum. Commers. Terras de Magalhães. 2f
DRYAS. L. (de *Druades* divindades mythologicas).
D. octopetala. L. Regiões subalpinas do hemispherio boreal. 2f

SUB-ORDEM III — *Spireaceas*TRIBU I — *Spireas* verdadeiras

- KERRIA*. D. C. (ded. a W. Ker. collector de plantas para Kew).
K. japonica. D. C. Japão.
SPIRAEA. L. (de *spira* que se torce; allusão á flexibilidade dos ramos).

SECÇÃO I — *Physocarpos*. *Camb.*

SPIRAEA opulifolia. *L.* America boreal.

SECÇÃO II — *Chamaedryon*. *Ser.*

S. chamaedrifolia. *L.* var. *oblongifolia*. *Camb.* Hungria. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO III — *Spiraria*. *Ser.*

S. betulaefolia. *Pall.* Siberia. $\frac{1}{2}$
S. salicifolia. *L.* Siberia, Tartaria e Bohemia. $\frac{1}{2}$
S. callosa. *Thunb.* Japão.

SECÇÃO IV — *Aruncus*. *Ser.*

S. Aruncus. *L.* Europ. $\frac{1}{4}$

SECÇÃO V — *Ulmaria*. *Camb.*

S. Ulmaria. *L.* Europ. $\frac{1}{4}$ — *Herva ulmeira*, *Rainha dos prados*.
S. » var. *tomentosa*. *Camb.*
S. Filipendula. *L.* Europ. $\frac{1}{4}$ — *Filipendula*.
S. Douglasii. *Hook.* Oregon.
S. Lindleyana. *Wall.* India oriental.
S. rhamnifolia. *Wall.* India oriental.
NELLIA. *Don.*
N. thyrsiflora. *Don.* Nepal.

ORDEM CLXXXIX — *Amygdaleas* (D. 50)

(*Arvores ou arbustos, a maior parte dos quaes se encontra na região temperada do hemispherio boreal, alguns na Asia e America tropical. Produzem quasi todos fructos estimados. As amendoas dos fructos contêm geralmente substancias oleosas em quantidade. Na casca, folhas e fructos encontra-se quantidades variaveis de acido cyanhydrico, que faz com que estas plantas sejam narcoticas. Generos 5; especies 93*).

AMYGDALUS. *L.* (de *amusso* dilacerar; allusão ao caroço coberto de sulcos).

I. *Amygdalophora*. *Neck.*

A. nana. *L.* Europ. oriental e Asia media.
A. communis. *L.* Mauritania. — *Amendoeira*.

II. *Persica*. Tournf.

AMYGDALUS *Persica*. L. Persia. — *Pecegueiro*.

PRUNUS. L. (de *proumenon*, nome grego da ameixeira).

I. *Armeniaca*. Tournf.

P. *Armeniaca*. L. Armenia. — *Damasqueiro*.

II. *Prunus*. Tournf.

P. *spinosa*. L. Europ. — *Abrunheiro bravo*.

P. *domestica*. L. Europa. — *Ameixeira mansa*, *Abrunheiro manso*.

III. *Cerasus*. Tournf.

P. *avium*. L. Europ. — *Cerejeira de cerejas pretas miudas*.

P. *Mahaleb*. L. Europ. austral.

P. *Padus*. L. Europ. — *Azeiro dos danados*, *Pado*.

P. *virginiana*. L. America boreal.

P. *serotina*. Ehrh. America boreal.

P. *lauro-cerasus*. L. Trapizunto. — *Louro cerejo*.

P. *lusitanica*. L. Portugal e Pensylvania. — *Azeiro*.

P. *Caroliniana*. Ait. Desde a Carolina até à Florida.

CLASSE LI — Leguminosas

ORDEM CXC — Papilionaceas (D. 49 a 60)

(Plantas herbaceas, arbustivas ou arboreas, vegetando em quasi toda a parte, mui abundantes porém nas regiões tropicaes e subtropicaes; mais frequentes no velho mundo do que na America e mais numerosas tambem no hemispherio boreal do que no austral. Produzem optimas madeiras, fructos alimentares, varias substancias medicinaes, materias colorantes, etc. Generos 371; especies 5363).

TRIBU I — Podalyreas

SUB-TRIBU I — Eupodalyreas

Cistropicaes.

ANAGYRIS. L. (de *ana* sobre e *gynos* circulo; allusão á vagem recurvada na extremidade superior).

A. *foetida*. L. Europ. — *Anagyris fedejosa*.

BAPTISIA. *Vent.* (de *bapto* tingir; allusão á côr azul que se extrahê das folhas).

B. tinctoria. *R. Br.* Desde o Canadá até á Carolina. 2f

SUB-TRIBU II — *Pulteneas*

VIMINARIA. *Simth.* (de *vimen* vimes; allusão aos ramos flexiveis).
V. denudata. *Smith.* N. Hollanda.

TRIBU II — *Loteas*

SUB-TRIBU I — *Genisteas*

LUPINUS. *Tournf.* (de *lupus* lobo; allusão á acção das raizes que exgotam a terra).

L. albus *L.* Europ. austral. ☉ — *Tremoço ordinario.*

L. varius. *L.* Hespanha e França. ☉

L. hirsutus. *L.* Europ. meridional. ☉

L. linifolius. *Roth.* ☉

L. luteus. *L.* Europ. meridional. ☉ — *Tremoço amarello.*

L. perennis. *L.* Desde o Canadá até á Florida. 2f

L. Nootkatensis. *Sims.* America boreal. 2f

L. sericeus. *Pursh.* America boreal. 2f

L. elegans. *H. B. e Kunth.* Mexico. 2f

L. arboreus. *Sims.*

L. arbustus. *Dougl.* America septentrional. 2f

L. Drummondii. *Hook.*

L. Douglasii. *Agard.* California.

L. polyphyllus. *Lindl.* California. 2f

L. flexuosus. *Lindl.* America boreal-occidental. 2f

L. lucidus. *Dougl.* California. 2f

ADENOCARPUS. *D. C.* (de *aden* glanduloso e *karpos* fructo).

A. hispanicus. *D. C.* Hespanha e Portugal. — *Codeço alto.*

A. parvifolius. *D. C.* França. — *Codeço rasteiro.*

A. foliosus. *D. C.* Ilhas Canárias.

ONONIS. *L.* (de *onos* asno e *onemi* ser util).

O. altissima. *Lam.* Europ. 2f

O. spinosa. *L.* Europ. 2f

O. alopecuroides. *L.* Hespanha e Secilia. ☉

ULEX. *L.* (do celtico *ac* ponta; allusão ás pontas duras, que terminam os ramos).

U. europaeus. *L.* Europ. austr. e occident. — *Tojo ordinario.*

SPARTIUM. *L.* (de *sparton* corda; allusão ao uso que se faz dos ramos novos para atar).

S. junceum. *L.* Europ. oriental. — *Giesta ordinaria.*

S. grandiflorum. *Brot.* Portugal. — *Giesteira das sebes.*

SAROTHAMNUS. *Wimm.* (de *saros* vassoura e *thamnos* rebentos; pequeno arbusto de que se fazem vassouras).

SAROTHAMNUS scoparius. Wimm. Europ. media e austral. — *Giesta das vassouras*.

GENISTA. L. (do celtico *gen* pequeno arbusto).

G. triacanthos. Brot. Portugal. $\frac{1}{2}$ — *Tojo gatanho menor*.

G. falcata. Brot. Portugal. $\frac{1}{2}$ — *Tojo gatanho maior*.

G. ramosissima. Poir. Africa austral. $\frac{1}{2}$

G. Anxantica. Ten. Napoles. $\frac{1}{2}$

G. mantica. Poll. Italia.

G. stenopetala. Web. e Benth. Ilhas Canarias.

G. thyrsiflora.

CYTISUS. L. (de *Cythus* uma das ilhas Cyclades, onde foi encontrada a primeira especie d'este genero).

SECÇÃO I — Laburnum. D. C.

C. Laburnum. L. Alpes. — *Laburno dos Alpes*.

SECÇÃO II — Tubocytisus. D. C.

C. albidus. D. C. Europ. austral.

C. ruthenicus. Fisch. Caucaso. $\frac{1}{2}$

ANTHYLLIS. L. (de *anthos* flor e *ioulos* pello macio; allusão ao pello que cobre o calix).

SECÇÃO I — Aspalathoides. D. C.

A. Hermanniae. L. Corsega, Grecia, Palestina. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — Vulneraria. D. C.

A. barba-Jovis. L. Hespanha, Italia, Oriente. — *Anthyllis maior*.

A. vulneraria. L. Europ. — *Vulneraria*.

SECÇÃO III — Cornicina. D. C.

A. lotoides. L. Portugal e Hespanha. ☉

SUB-TRIBU II — Trifoliadas

MEDICAGO. L. (de *Media* pays d'onde muitas d'estas plantas são originarias).

SECÇÃO I — Lupularia. Ser.

M. sativa. L. Hespanha. $\frac{1}{2}$ — *Luzerna, Melga dos prados*.

M. arborea. L. Italia. $\frac{1}{2}$ — *Luzerna arborea*.

SECÇÃO II — Spirocarpos. Ser.

- MEDICAGO rugosa. Lamk. Europ. austral. ☉
 M. tuberculata. Willd. Europ. austral. ☉
 M. globulifera. Poir. ☉
 M. marina. L. Europ. 2f
 M. nigra. Willd. França. ☉
 M. agrestis. Ten. Italia. ☉
 M. caspica. Fisch. Regiões caspicas. ☉
 M. germanica. Jord.
 M. Morisiana. Jord.

TRIGONELLA. L. (de *treis* tres e *gonia* angulo; allusão á forma da flor).

SECÇÃO — Foenumgraecum. Ser.

T. foenum-graecum. L. França. ☉ — *Alforva*, *Feno grego*, *Her-vinha*.

MELILOTUS. Tournf. (de *meli* mel e *lotus*).

SECÇÃO — Coelorutis. Ser.

- M. macrorrhiza. Pers. Hungria. 2f
 M. suaveolens. Ledeb. Dahuria. 2f

TRIFOLIUM. Tournf. (de *tres* tres e *folia* folha; allusão á forma das folhas).

SECÇÃO I — Lagopus. Ser.

T. rubens. L. Europ. 2f

SECÇÃO II — Eutriphyllum. Ser.

- T. pannonicum. L. Alpes. 2f
 T. pratense. L. Europ. 2f — *Trevo dos prados*.
 T. stellatum. L. Europ. austral. ☉

SECÇÃO III — Trifolium. Ser.

- T. nigrescens. Viv. Italia. ☉
 T. hybridum. Savi. Europ. austral. ☉

SECÇÃO IV — Chronosemium. Ser.

T. procumbens. L. Europ. ☉

DORYCNium. Tournf. (de *doru* lança e *knao* esfregar; porque serviam estas plantas para hervar as settas).

DORYCINIUM rectum. *Ser.* Europ. austral. $\frac{1}{2}$

D. latifolium. *Willd.* Iberia. $\frac{1}{2}$

D. hirsutum. *Ser.* Europ. austral. $\frac{1}{2}$

D. decumbens. *Jord.*

LOTUS. *L.*

SECÇÃO I — Krokeria. *Ser.*

L. edulis. *L.* Europ. austral. $\odot$

SECÇÃO II — Eutolus. *Ser.*

L. conimbricensis. *Brot.* Europ. $\odot$

L. corniculatas. *L.* Europ. $\frac{1}{4}$

TETRAGONOLOBUS. *Scop.* (de *tetra* quatro, *gonia* angulo e *lobos* vagem; allusão a quatro azas longitudinaes que tem a vagem).

T. purpureus. *Moench.* Europ. austral. $\odot$

BONJEANIA. *Reich.* (ded. a Bonjean, bot. de Saboia).

B. cinarescens. *Jord.* Italia?

SUB-TRIBU III — Galegeas

AMORPHA. *L.* (de *a* privativo e *morphe* forma; allusão á disformidade da corolla).

A. fruticosa. *L.* Carolina e Florida. $\frac{1}{2}$ — *Anileira bastarda.*

A. nana. *Nutt.* Missouri. $\frac{1}{2}$

A. microphylla.

A. pumila.

A. herbacea. *Walt.* Carolina, Georgia e Florida. $\frac{1}{4}$

A. croceo-lanata. *Wats.* America septentrional. $\frac{1}{2}$

A. Lewisii. *Lodd.* America septentrional. $\frac{1}{2}$

PSORALEA. *L.* (de *psoral* galha; allusão á superficie tuberculosa do calix).

P. palaestina. *Gouan.* Palestina. $\frac{1}{4}$

P. glandulosa. *L.* Chili. $\frac{1}{4}$

P. macrostachya. *D. C.* America boreal.

P. speciosa. *Eckl. Zeyh.* Africa austral. $\frac{1}{2}$

INDIGOFEA. *L.* (de *indikon* anil e *feró* produzir).

Multijugadas.

I. argentea. *L.* Egypto, Arabia, India oriental. $\frac{1}{2}$

I. Dosua. *Hamilt.* Nepaul. $\frac{1}{2}$

I. macrostachya. *Vent.* China. $\frac{1}{2}$

GLYCYRRHIZA. *Tournf.* (de *glukus* doce e *rhiza* raiz).

G. glabra. *L.* Europ. austral. $\frac{1}{4}$ — *Alcaçuz ordinario, Regoliz.*

G. glandulifera. *Waldst.* Hungria e Caucaso. $\frac{1}{4}$

- GLYCYRRHIZA echinata. L. Europ. austral e Oriente. 2f — *Alcaçuz espinhoso*.
- GALEGA. *Tournf.* (de *gala* leite; allusão á propriedade que tem estas plantas de augmentar o leite das cabras e vaccas).
- G. officinalis. L. Região mediterranea e Oriente. 2f — *Gallega, Capraria*.
- G. orientalis. *Lamk.* Caucaso. 2f
- G. biloba. *Swet.* 2f
- ROBINIA. L. (ded. aos irmãos Robin, horticultores no tempo de Henrique IV e Luiz XIII, e que introduziram na Europa a primeira especie nos principios do seculo XVII).
- R. Pseudacacia. L. America boreal desde o Canadá até á Carolina. — *Acacia bastarda*.
- R. Pseudacacia. var. *tortuosa*.
- R. " var. *Decaisneana*.
- R. viscosa. *Vent.* Montes da Georgia e Carolina.
- R. hispida. L. var. *rosea*. Georgia.
- R. Decaisneana.
- CARAGANA. *Lamk.* (de *Carachana*, nome tartarico).
- C. Altagana. *Poir.* Davuria. ½
- C. arborescens. *Lamk.* Siberia. ½
- C. pygmaea. *D. C.* Siberia. ½
- C. microphylla. *D. C.*
- COLUTEA. L.
- C. arborescens. L. Europ. austral e media. — *Colutea, Espanta lobos*.
- SPHAEROPHYSA. *D. C.*
- S. caspica. *D. C.* Entre o Caucaso e mar Caspico. 2f
- SWAINSONIA. *Salisb.* (ded. a J. Swainson, horticultor-botanico).
- S. Osbornii.
- LESSERTIA. *D. C.* (ded. ao bot. francez B. Delessert).
- L. brachystachya. *D. C.* Cabo da b. esp. ½
- SUTHERLANDIA. *R. Br.* (ded. ao bot. inglez F. Sutherland).
- S. frutescens. *R. Br.* Cabo da b. esp. ½

SUB-TRIBU IV — *Astragaleas*

- PHACA. L. (de *phakos*, nome grego da lentilha; allusão á semelhança entre estas plantas).
- P. baetica. *Jacq.* Peninsula iberica, Mauritania. 2f — *Alfavaca dos montes*.
- OXYTROPIS. *D. C.* (de *oxus* ponta e *tropis* quilha; allusão á quilha das flores terminadas em ponta).

Cauliscentes.

- O. glabra. *D. C.* Siberia. 2f
- ASTRAGALUS. L. (de *Astralagos*, nome dado por Plinio a uma planta leguminosa).

SÉRIE I — Purpurescents

I. *Hypoglottideos.*

ASTRAGALUS bicolor. *Lamk.* Armenia. 2f

II. *Dissitiflores.*

A. sulcatus. *L.* Siberia. 2f

SÉRIE II — Ochroleucos

I. *Bucrates.*

A. baeticus. *L.* Hespanha, Secília, Barbaria, Oriente. ☉

II. *Ciceroldeos.*

A. falcatus. *Lamk.* Siberia. 2f

TRIBU III — Viceas

CICER. *Tournf.* (de *kikos* força; allusão ás qualidades attribuidas a estas plantas).

C. arietinum. *L.* Europ. austral e Oriente. ☉ — *Grão de bico, Ervanço.*

PISUM. *Tournf.* (de *pis*, nome celtico da ervilha).

P. sativum. *L.* — *Ervilha.*

P. thebaicum. *Willd.*

ERVUM. *L.* (de *Erw*, nome celtico da lentilha).

SECÇÃO I — Lens. Ser.

E. Lens. *L.* Europ. — *Lentilha.*

SECÇÃO II — Ervilia. Ser.

E. varium. *Brot.* Portugal.

VICIA. *L.* (de *vincere* ligar; allusão aos caules que se enrolam uns nos outros e nas plantas visinhas).

I. *Faba.* *Tournf.*

V. Faba. *L.* Proximidades do mar caspico. ☉ — *Fava.*

II. *Vicia*. Riv.*Vicia atropurpurea*. Desf. Algeria. ☉*V. villosa*. Roth. Europ. ☉*V. sativa*. L. Europ. ☉ — *Ervilhaca dos trigos*.*V. lutea*. L. Europ. ☉*V. narbonensis*. L. Europ. austral. ☉

LATHYRUS. L.

SECÇÃO I — *Eulathyrus*. Ser.*L. latifolius*. L. Europ. 2f — *Cizirão*.*L. Aphaca*. L. Europ. ☉*L. angulatus*. L. Europ. austral. ☉*L. odoratus*. L. Secilia. ☉ — *Ervilhaca de cheiro*.*L. Cicera*. L. Hespanha. ☉ — *Chicharo miudo*, Araca.*L. tingitanus*. L. Mauritania. ☉SECÇÃO II — *Glymenum*. D. C.*L. ochrus*. D. C. Europ. austral. ☉OROBUS. *Tournf.* (de *orô* excitar e *bous* boi; allusão ás propriedades nutritivas d'estas plantas).*O. niger*. L. Europ.TRIBU IV — *Hedysareas*SUB-TRIBU I — *Coronilleas*SCORPIURUS. L. (de *skorprios* escorpião e *oura* cauda; allusão á forma do fructo).*S. muricata*. L. Região mediterranea. ☉ — *Cornilhão*.*S. vermiculata*. L. Região mediterranea. ☉CORONILLA. Neck. (de *corona* corôa; allusão á disposição das flores).SECÇÃO — *Coronilla*. *Tournf.**C. stipularis*. Lamk. Italia. — *Flor da Paschoa*.*C. glauca*. L. Peninsula iberica e França. — *Senne do reino*.ARTHROLOBIUM. Desv. (de *arthron* articulação e *lobos* vagem; allusão á forma da vagem).*A. scorpioides*. D. C. Europ. austral. ☉ORNITHOPUS. L. (de *ornis* ave e *pous* pé; allusão á disposição dos fructos).*O. compressus*. L. Europ. austral. ☉ — *Serradella estreita*.*O. perpusillus*. L. var. *nodosus*. Mill. Europ. austral. — *Serradella cultivada*.

HIPPOCREPIS. *L.* (de *hippos* cavallo e *krepis* çapato; allusão á vagem em forma de ferradura).

H. ciliata. Willd. Hespanha. ☉

BONAVERIA. *Scop.*

B. securigera. Endl. Europ. austral. ☉

SUB-TRIBU II — *Hedysarcas*

AMICIA. *H. B. e Kunth.* (ded. a J. Amici, physico italiano).

A. zygomeris. D. C. Mexico. ½

ARACHIS. *L.* (de *a* privativo e *rhakis* ramo).

A. hypogaea. L. America tropical. ☉ — *Mandubi, Amenduina.*

DESMODIUM. *D. C.* (de *desmos* ligação; allusão á soldadura dos estames).

SECÇÃO I — *Pleurolobium. D. C.*

D. alatum. D. C. India oriental. ½

D. gyrans. D. C. Benguela. ½ 2f

SECÇÃO II — *Chalarium. D. C.*

Trifollados.

D. canadense. D. C. America boreal. 2f

D. canescens. D. C. Carolina e Virginia. 2f

D. marylandicum. D. C. Carolina. 2f

D. viridiflorum. D. C. Carolina e Luiziania. 2f

D. paniculatum. D. C. Carolina. 2f

D. racemiferum. D. C. Cayena. ½ 2f

D. laxiflorum. D. C. Nepaul. ½

D. podocarpum. D. C. Nepaul. ½ 2f

ONOBRYCHIS. *Tournf.* (de *onos* burro e *bruchos* roer).

O. sativa. Lamk. Europ. 2f — *Sanfeno, Esparceta.*

O. gracilis. Bess. Podolia.

LESPEDeza. *Rich.* (ded. a Lespedez, governador da Florida).

L. juncea. Pers. Siberia. ½

L. polystachya. Michx. Carolina.

L. bicolor. Turcz. Região do Amour.

TRIBU V — *Phaseoleas*

SUB-TRIBU I — *Kennedyas*

KENNEDYA. *Vent.* (ded. a Kennedy, horticultor).

K. ovata. Sims. N. Hollanda. ½

HARDENBERGIA. *Benth.* (ded. a Hardenberg).
H. monophylla. Benth. N. Hollanda.

SUB-TRIBU III — **Erythrinceas**

ERYTHRINA. *L.* (de *erythros* vermelho; allusão á côr das flores).
E. poianthes. Brot. India? — *Arvore de coral.*
E. crista-gallis. L. Brazil.

SUB-TRIBU IV — **Wistericeas**

WISTERIA. *Nutt.* (ded. a Caspar Wistar, prof. na Pensylvania).
W. chinensis. D. C. China.
W. frutescens. D. C. var. *magnifica.* America meridional.
 APIOS. *Boerh.* (de *apion* pera; allusão á forma da raiz).
A. tuberosa. Moench. America boreal. 2f

SUB-TRIBU V — **Euphaseolcas**

PHASEOLUS. *L.* (de *phaselos* barca; allusão á forma das vagens).

SECÇÃO I — **Euphaseolus. D. C.**

P. Caracalla. L. India oriental. ½ — *Caracolheiro.*
P. speciosus. H. B. e Kunth. Margens do Orenoco. ☉
P. multiflorus. Will. America quente. ☉ — *Feijoeiro escarlate.*
P. vulgaris. Savi. India oriental. ☉ — *Feijoeiro branco de trepa.*
P. » var. nanus. — *Feijoeiro branco das searas.*
P. compressus. D. C. ☉
P. haematocarpus. Savi. ☉
P. gonospermus. Savi. ☉
P. derasus. Schrank. Brazil. ☉
P. tunkinensis. Lour. Cochinchina. ☉

SECÇÃO II — **Strophostyles. Ell.**

P. Max. L. Moluccas. ☉
P. ellipticus. Mrtns.
P. mesoleucos. Schrank. Brazil.
P. viridis. Angola.
P. viridissimus. Ten.
P. saccharatus. Macfad. Jamaica.
 VIGNA. *Savi.* (ded. a D. Vigna, commentador de Theophrasto).
V. villosa. Savi. Chili. ☉
 DOLICHOS. *L.* (de *dolichos* comprido; allusão aos caules d'estas plantas compridos e voluveis).

SECÇÃO I — *Eudolichos*. *D. C.*

DOLICHOS lignosus. *L.* India oriental. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO II — *Catiang*. *D. C.*

D. monachalis. *Brot.* ☉ — *Feijão fradinho*.

D. Lubia. *Forsk.* ☉

D. myodes. *Ten.*

SECÇÃO III — *Unguicularia*. *D. C.*

D. sesquipedalis. *L.* America. ☉

D. unguiculatus. *Jacq.* Barbados.

D. melanophthalmus. *D. C.* ☉

SOJA. *Moench.* (nome japonês d'esta planta).

S. hispida. *Moench.* Japão, India oriental ☉

LABLAB. *Adans.* (nome arabe).

L. vulgaris. *Savi.* India, Egypto. — *Feijão cutelinho*.

L. nankinicus. *Savi.* China. ☉

SUB-TRIBU VI — *Abrineas*

ABRUS. *L.* (de *abrios* agradável; allusão ás côres das sementes).

A. precatorius. *L.* Asia tropical. $\frac{1}{2}$

TRIBU VI — *Sophoreas*

EDWARDSIA. *Salisb.* (ded. a S. Edwards, bot. celebre).

E. mycrophylla. *Salisb.* N. Zelandia. $\frac{1}{2}$

SOPHORA. *R. Br.* (alteração do nome arabe *Sophira*).

SECÇÃO — *Eusophora*. *D. C.*

S. japonica. *L.* China e Japão.

S. flavescens. *Ait.* Siberia. $\frac{1}{2}$

VIRGILIA. *Lamk.* (ded. ao poeta latino Virgilio).

V. lutea. *Mickx.* America boreal.

CERCIS. *L.* (de *Kerkis*, nome dado por Theophrasto).

C. siliquastrum. *L.* Europ. austral. — *Oláia*.

C. canadensis. *L.* Desde o Canadá até á Virginia. $\frac{1}{2}$

TRIBU VII — *Caesalpinieas*

GLEDITSCHIA. *L.* (ded. a J. G. Gleditsch, bot. em Leipsig).

GLEDITSCHIA triacanthus. *L.* Virginia e Carolina.

G. macrantha. *Desf.*

G. caspica. *Desf.* Perto do mar caspico.

G. coccinea.

GYMNOCLADUS. *Lamk.* (de *gymnos* nu e *klados* ramo; allusão á caducidade das folhas).

G. canadensis. *Lamk.* America boreal.

COULTERIA. *H. B. e Kunth.*

C. tinctoria. *H. B. e Kunth.* Popayan.

POINCIANA. *L.* (ded. a Poinci, governador das Antilhas).

P. Gilliesii. *Hook.* Buenos-Ayres.

PARKINSONIA. *Plum.* (ded. a Y. Parkinson, pharmaceutico e botânico inglez).

P. aculeata. *L.* Antilhas.

TAMARINDUS. *L.* (de *Tamarkindy*, nome indiano).

T. indica. *L.* Asia e Africa tropical. — *Tamarindo.*

CASSIA. *L.* (de *Katsa*, nome arabe).

SECÇÃO I — Fistula. *D. C.*

C. fistula. *L.* India, Egypto, America. — *Canafistula.*

SECÇÃO II — Chamaefistula. *D. C.*

C. bacillaris. *L.* Surinan.

C. corymbosa. *Lamk.* Buenos-Ayres.

C. floribunda. *Cav.* N. Hespanha. $\frac{1}{2}$

C. Barclayana. *Sweet.* N. Hollanda. $\frac{1}{2}$

C. laevigata. *Willd.* N. Hespanha.

C. caromandeliana. *Jacq.* India oriental. $\frac{1}{2}$

C. Sophora. *L.* India, Egypto e China.

SECÇÃO III — Chamaesenna. *D. C.*

C. bicapsularis. *L.* Surinan, Ilhas Caribeas.

C. glauca. *Lamk.* India oriental. $\frac{1}{2}$

C. cana. *Nees e Mart.* Brazil.

C. occidentalis. *L.* America tropical. $\odot$

C. pubescens. *Jacq.* $\frac{1}{2}$

C. limaris. *Michx.* Carolina. $\frac{1}{2}$

SECÇÃO IV — Absus. *D. C.*

C. australis. *Sims.* N. Hollanda. $\frac{1}{2}$

SCHOTTIA. *Jacq.* (ded. a B. van der Schott, companheiro de Jacquin na viagem na America).

SECÇÃO — Omphalobioides. D. C.

SCHOTTIA latifolia. Jacq. Cabo da b. esp.

CERATONIA. L. (de *keras* corno; allusão á forma do fructo).

C. Siliqua. L. Região mediterranea. — *Alfarrobeira*.

BROWNEA. Jacq. (ded. a R. Brown, bot. inglez).

B. grandiceps. Jacq. Caracas. $\frac{1}{2}$

ORDEM CXCI — Mimoseas (B. e D. 61 a 64)

(Plantas arboreas, arbustivas e poucas herbaceas, muito numerosas nas regiões tropicaes e na Nova Hollanda e pouco frequentes na região subtropical boreal. Contêm estas plantas tannino e outras substancias adstringentes, e gomas. Algumas sementes e raizes têm propriedades emeticas. Quasi todas produzem boas madeiras. Generos 28; especies 1137).

TRIBU — Acacieas

DESMANTHUS. Willd. (de *desmos* ligadura e *anthos* flor).

SECÇÃO — Desmanthea. D. C.

D. virgatus. Willd. India oriental.

D. strictus. Bertol. Antilhas.

SCHRANKIA. Willd. (ded. a F. von P. Schrank, bot. allemão)

S. uncinata. Willd. America boreal. $\frac{1}{2}$

DARLINGTONIA. D. C.

D. brachyloba. D. C. America boreal. $\frac{1}{2}$

D. glandulosa. D. C. America boreal. $\frac{1}{2}$

MIMOSA. Adans. (de *mimos* imitar; allusão á sensibilidade de certas especies, que nisso se assemelham a alguns animaes).

SECÇÃO — Eumimosa. D. C.

M. pudica. L. Brazil. ☉ — *Sensitiva*.

ACACIA. Neck. (de *akazo* aguçar; allusão aos espinhos, que se encontram em muitas especies).

DIVISÃO I — Phyllodineas

SERIE I — Pungentes

A. verticillata. Willd. Australia.

A. Riceana. Henslow. Tasmania.

SERIE II — Calamiformes

- ACACIA *juncifolia*. *Benth.* Australia.
A. calamifolia. *Sweet.* Australia.

SERIE III — Brunioides

- A. armata*. *R. Br.* Australia.
A. » var. *angustifolia*.

SERIE IV — Uninerveas

- A. leprosa*. *Sieb.* Australia.
A. dodonaeifolia. *Willd.* Australia.
A. penninervis. *Sieb.* Australia.
A. retinodes. *Schlecht.* Australia.
A. microbotrya. *Benth.* Australia.
A. saligna. *Wendl.* Australia.
A. cyanophylla. *Lindl.* Australia.
A. pycnantha. *Benth.* Australia.
A. obtusata. *Sieb.* Australia.
A. salicina. *Lindl.* Australia.
A. prominens. *A. Cunn.* Australia.
A. decora. *Reichb.* Australia.
A. lunata. *Sieb.* Australia.
A. cultriformis. *A. Cunn.* Australia.

SERIE V — Plurinerveas

- A. pendula*. *A. Cunn.* Australia.
A. sclerophylla. *Lindl.* Australia.
A. melanoxylon. *R. Br.* Australia.
A. heterophylla. *Willd.* Australia.

SERIE VI — Julifloreas

- A. longifolia*. *Willd.* Australia.
A. » var. *Sophorae*. *F. de Muell.* Australia.

DIVISÃO II — Bipinnadas

SERIE VII — Botryocephaleas

- A. decurrens*. *Willd.* Australia.
A. dealbata. *Link.*
A. Julibrissin. *Willd.* Oriente.

SERIE VIII — Formosas

- A. pulchella. *R. Br.* Australia.
- A. formosa. *Kunth.* Mexico.
- A. leucocephala. *Link.* America tropical.
- A. nigricans. *R. Br.* Australia.
- A. obscura. *A. D. C.* Australia.

SERIE IX — Gummiferas

- A. farnesiana. *Willd.* Australia. — *Esponjeira.*
- A. albicans. *Kunth.* Mexico.

INDICE

DAS

FAMILIAS E GENEROS

- Abelia, 93.
Aberia, 161.
Abletineas, 46.
Abronia, 59.
Abrus, 228.
Acacia, 230.
Acaena, 215.
Acalypha, 194.
Acanthaceas, 121.
Acanthospermum, 73.
Acanthus, 122.
Acer, 186.
Aceras, 35.
Acerineas, 186.
Achillea, 76.
Achras, 127.
Achyranthes, 56.
Achyrophorus, 83.
Aenida, 54.
Aconitum, 146.
Acorus, 40.
Acrocomia, 43.
Acrostichum, 1.
Actinodaphne, 61.
Actinomeris, 74.
Actinostrobilus, 45.
Adamia, 140.
Adansonia, 181.
Adenocarpus, 219.
Adenophora, 89.
Adiantum, 1.
Adonis, 144.
Aechmea, 31.
Aegilops, 11.
Aegiphila, 108.
Aegle, 183.
Aegopodium, 131.
Aerua, 56.
Aeschinanthus, 124.
Aesculus, 188.
Aethusa, 132.
Agapanthus, 17.
Agasyllis, 134.
Agathea, 69.
Agave, 30.
Agraphis, 19.
Agrimonia, 215.
Agrostis, 8.
Ailanthus, 198.
Aira, 9.
Airopsis, 9.
Ajuga, 106.
Albersia, 57.
Albucca, 20.
Alchornea, 194.
Alfredia, 84.
Alisma, 15.
Allismaceas, 14.
Allamanda, 96.
Allium, 20.
Alloplectus, 124.
Alnus, 49.
Alocasia, 39.
Aloe, 18.
Alopecurus, 6.
Alpinia, 36.
Alsophila, 3.
Alstroemeria, 30.
Alternanthera, 56.
Althaea, 178.
Alyssum, 151.
Alyxia, 96.
Amarantus, 56.
Amaryllideas, 28.
Amaryllis, 28.
Amicia, 226.
Ammi, 131.
Ammobium, 78.

- Ammophila, 8.
 Amorpha, 222.
 Amorphophallus, 39.
Ampelideas, 136.
 Ampelopsis, 137.
 Amsonia, 97.
Amygdaleas, 217.
 Amygdalus, 217.
Anacardiaceas, 196.
 Anacardium, 197.
 Anacamptis, 35.
 Anacyclus, 76.
 Anagallis, 126.
 Anagyris, 218.
 Ananassa, 31.
 Anarrhinum, 118.
 Anchusa, 110.
 Andropogon, 12.
 Androsaemum, 184.
 Andryala, 87.
 Aneimia, 3.
 Anethum, 134.
 Angelica, 133.
 Angophora, 210.
 Angraecum, 34.
 Anigozanthus, 27.
 Anisacanthus, 123.
 Anisodus, 115.
 Anomatheca, 26.
 Anona, 141.
Anonaceas, 141.
 Anthemis, 73.
 Anthericum, 21.
 Antholiza, 26.
 Anthoxanthum, 6.
 Anthurium, 40.
 Anthyllis, 220.
 Antirrhinum, 119.
 Aphelandra, 122.
 Apios, 227.
 Apium, 130.
Apocyneas, 96.
 Apocynum, 97.
 Apollonias, 61.
 Aquilegia, 145.
 Arabis, 151.
 Arachis, 226.
 Aralia, 136.
Aralliaceas, 136.
 Araucaria, 47.
 Arauja, 98.
 Arbutus, 129.
 Archangelica, 183.
 Arctotis, 80.
 Ardisia, 127.
 Areca, 42.
 Arenaria, 174.
 Argania, 127.
 Argemone, 148.
 Arisarum, 39.
 Aristeia, 7.
 Aristida, 56.
 Aristolochia, 64.
Aristolochieas, 63.
 Aristotelia, 183.
 Armeria, 65.
 Arnica, 79.
Aroideas, 38.
 Artemisia, 77.
 Arthanthe, 48.
 Arthrolobium, 225.
 Arthropodium, 22.
 Artocarpus, 39.
 Arundo, 8.
 Asarum, 63.
 Asclepias, 98.
Asclepideas, 98.
 Asparagus, 22.
 Aspasia, 33.
Asperifolias, 109.
 Asperula, 91.
 Asphodeline, 21.
 Asphodelus, 21.
 Aspidistra, 23.
 Aspidium, 3.
 Asplenium, 2.
 Astelia, 16.
 Aster, 69.
 Asterotrix, 86.
 Astragalus, 223.
 Astransia, 130.
 Astrapaea, 182.
 Astrocarpus, 157.
 Astrocaryum, 43.
 Athamanta, 132.
 Atherurus, 40.
 Atriplex, 54.
 Atropa, 116.
 Attalea, 43.
 Aubrietia, 151.
 Aucuba, 137.
Aurantaceas, 185.
 Aurinia, 151.
 Avena, 9.
 Babiana, 26.
 Baccharis, 71.
 Bactris, 43.
 Ballota, 105.
Balsamifluas, 53.
Balsamineas, 202.
 Bambusa, 10.
 Banksia, 63.
 Baptisia, 219.

- Barbarea, 150.
 Barkhausia, 87.
 Barleria, 122.
 Barnardia, 20.
 Basella, 53.
 Batatas, 112.
 Beaufortia, 208.
 Beaumontia, 97.
 Bechmannia, 6.
 Beckea, 210.
 Begonia, 165.
Begoniaceas, 165.
 Bellevalia, 19.
 Bellis, 70.
 Beloperone, 122.
 Benincasa, 164.
 Benthamia, 137.
Berberideas, 147.
 Berberis, 147.
 Berchemia, 191.
 Berrya, 183.
 Berteroa, 151.
 Bertholetia, 211.
 Beta, 54.
 Betonica, 105.
 Betula, 49.
Betulineas, 49.
 Biarum, 39.
 Bidens, 74.
 Bignonia, 124.
Bignoniaceas, 123.
 Bilbergia, 31.
 Billiotia, 210.
 Biota, 44.
 Biotia, 70.
 Biscutella, 152.
Bixineas, 161.
 Blechnum, 2.
 Blephilia, 102.
 Bletia, 33.
 Boeckonia, 148.
 Boehmeria, 52.
 Boldoa, 60.
 Boltonia, 70.
 Bonjeania, 222.
 Bonaparteia, 31.
 Bonaveria, 226.
 Borrage, 111.
 Borreria, 91.
 Boussingaultia, 55.
 Brachychiton, 181.
 Brahea, 42.
 Brasavola, 32.
 Brassica, 153.
 Bravoa, 30.
 Brexia, 140.
 Briza, 9.
 Bromelia, 31.
Bromellaceas, 31.
 Bromus, 10.
 Broussonetia, 51.
 Brownea, 230.
 Brunella, 104.
 Brunsfelsia, 119.
 Bryonia, 163.
 Bryonopsis, 163.
 Bryophyllum, 138.
 Bubon, 134.
 Budleia, 120.
 Bugainvillea, 60.
 Bunias, 155.
 Bunium, 131.
 Buphtalmum, 72.
 Bupleurum, 131.
 Burlingtonia, 34.
 Burrielia, 75.
 Bursaria, 189.
Butomaceas, 15.
 Butomus, 16.
Buttneriaceas, 181.
 Buxus, 195.
 Cacalia, 79.
 Caccinia, 111.
Cactceas, 167.
 Calamagrostis, 8.
 Calamintha, 103.
 Calamus, 42.
 Calandrinia, 172.
 Calathea, 37.
 Calceolaria, 118.
 Calendula, 80.
 Calimeris, 70.
 Calla, 40.
 Calladium, 39.
 Calliopsis, 74.
 Callistemon, 210.
 Callistephus, 70.
 Callitriche, 49.
 Callitris, 45.
 Calluna, 129.
 Calosanthus, 124.
Calycantheas, 213.
 Calycanthus, 213.
 Calystegia, 111.
 Camellina, 153.
 Camellia, 183.
 Campanula, 89.
Campanulaceas, 88.
 Camphora, 61.
 Candollea, 142.
 Canna, 37.
Cannabineas, 52.
 Cannabis, 52.

Cannaceas, 37.

Cantua, 113.

Capparideas, 156.

Capparis, 156.

Capsella, 153.

Capsicum, 113.

Caragana, 223.

Cardiospermum, 187.

Carduncellus, 83.

Carex, 12.

Carica, 162.

Carlina, 81.

Carludovica, 41.

Carolinea, 181.

Carpinus, 50.

Carihamus, 83.

Carum, 131.

Caryolopha, 110.

Caryophylleas, 173.

Caryota, 42.

Cassia, 229.

Castanea, 50.

Casuarina, 49.

Casuarineas, 49.

Catalpa, 123.

Catasetum, 33.

Catha, 190.

Cattleya, 32.

Ceanothus, 191.

Cedrelaceas, 186.**Celastrineas**, 190.

Celastrus, 190.

Celosia, 57.

Celtideas, 50.

Celtis, 50.

Celsia, 118.

Cenchrus, 7.

Cenia, 77.

Centaurea, 81.

Centradenia, 207.

Centranthus, 66.

Cephalanthus, 92.

Cephalaria, 67.

Cephalophora, 75.

Cephalotaxus, 47.

Cerastium, 174.

Ceratonia, 230.

Ceratophylleas, 48.

Ceratophyllum, 48.

Ceratozamia, 5.

Cercis, 228.

Cercostylos, 75.

Cereus, 169.

Cerinthe, 110.

Cestrum, 117.

Chamaecyparis, 45.

Chamaedorea, 41.

Chamaerops, 43.

Chaptalia, 84.

Cheilanthes, 1.

Cheiranthus, 150.

Chelidonium, 148.

Chenopodeas, 51.

Chenopodium, 51.

Chimonanthus, 213.

Chionanthus, 95.

Chirita, 124.

Chlidanthus, 29.

Chlora, 99.

Chloris, 8.

Chlorophytum, 22.

Choerophyllum, 135.

Choiya, 198.

Chomelia, 92.

Chondrilla, 86.

Chrypsis, 6.

Chrysanthemum, 77.

Cicer, 224.

Cichorium, 85.

Cicuta, 130.

Cimicifuga, 147.

Cinchona, 92.

Cineraria, 79.

Cinna, 7.

Cinnamomum, 60.

Cipura, 24.

Cirrhea, 33.

Cirsium, 83.

Cissus, 136.

Cistineas, 158.

Cistus, 158.

Citriobatus, 189.

Citrullus, 163.

Citrus, 185.

Cladanthus, 76.

Clarkia, 205.

Clavena, 83.

Clematis, 142.

Cleome, 156.

Cleonina, 104.

Clerodendron, 108.

Clethra, 129.

Clivia, 20.

Clusia, 183.

Clusiaceas, 183.

Cluytia, 195.

Cneorum, 197.

Cnidium, 132.

Cobaea, 113.

Coccoloba, 59.

Cocculus, 141.

Cochlearia, 151.

Cocos, 43.

Codiacum, 195.

- Coffea, 92.
 Coix, 5.
 Colchicum, 16.
 Coleus, 100.
 Colletia, 192.
 Collomia, 113.
 Colpodium, 7.
 Columbia, 183.
 Colutea, 223.
 Comarum, 215.
Combretaceas, 203.
 Combretum, 203.
 Commelina, 14.
Commelyneaceas, 14.
Compositas, 68.
 Conium, 135.
 Convallaria, 23.
Convolvulaceas, 111.
 Convolvulus, 112.
 Conyza, 71.
 Cooperia, 28.
 Cordia, 109.
 Cordylina, 22.
 Corema, 192.
 Coreopsis, 74.
 Coriandrum, 136.
 Coriaria, 187.
Coriariaceas, 187.
 Corispermum, 55.
Corneas, 137.
 Cornucopia, 5.
 Cornus, 137.
 Coronilla, 224.
 Corrigiola, 173.
 Corylopsis, 137.
 Corylus, 50.
 Corynocarpus, 127.
 Corypha, 42.
 Cosmos, 74.
 Costus, 36.
 Cotoneaster, 212.
 Cotula, 77.
 Cotyledon, 138.
 Crambe, 154.
 Crassula, 138.
Crassulaceas, 138.
 Crataegus, 212.
 Crepis, 87.
 Crescentia, 125.
 Crinum, 29.
 Crithmum, 132.
 Crocus, 27.
 Croton, 195.
 Crucianella, 90.
Cruciferas, 150.
 Crusea, 92.
 Cryptanthus, 31.
 Cryptotaenia, 131.
 Cucubalus, 177.
 Cucumis, 164.
 Cucurbita, 164.
Cucurbitaceas, 163.
 Cuminum, 134.
 Cunninghamia, 47.
 Cunonia, 140.
 Cupania, 188.
 Cuphea, 207.
Cupressineas, 44.
 Cupressus, 45.
Cupuliferas, 50.
 Curculigo, 28.
 Curcuma, 36.
 Cyanella, 21.
 Cyanotis, 14.
 Cyathula, 56.
Cycadeaceas, 4.
 Cycas, 4.
 Cyclamen, 126.
 Cyclanthera, 165.
 Cydonia, 211.
 Cynara, 83.
 Cynodon, 8.
 Cynoglossum, 111.
 Cynosorus, 10.
 Cypella, 26.
Cyperaceas, 12.
 Cyperus, 13.
 Cypridium, 35.
 Cyrtocillium, 34.
 Cyrtopodium, 33.
 Cystopteris, 3.
 Cytisus, 220.
 Dacrydium, 47.
 Dactylis, 10.
 Dactyloctenium, 8.
 Dahlia, 72.
 Dalechampia, 194.
 Damasonium, 15.
 Dammara, 47.
 Daphne, 61.
Daphnoides, 61.
 Darlingtonia, 230.
 Datisca, 157.
 Dasylirion, 31.
Datisceas, 157.
 Datura, 114.
 Daucus, 135.
 Davallia, 3.
 Deeringia, 57.
 Delphinium, 146.
 Dendrobium, 32.
 Deschampsia, 9.
 Desmanthus, 230.

- Desmodium, 226.
 Deutzia, 204.
 Deyeuxia, 8.
 Dianella, 22.
 Dianthus, 175.
 Diarrhena, 10.
 Diasia, 27.
 Dicentra, 149.
 Dichorisandra, 14.
 Dicksonia, 3.
 Dicrocephala, 71.
 Dictamnus, 198.
 Didiscus, 130.
 Dieffenbachia, 39.
 Digitalis, 120.
Dilleniaceas, 142.
 Dimorphanthus, 136.
 Diodia, 92.
 Dioscorea, 23.
 Diosma, 198.
Diosmeas, 198.
 Diospyros, 127.
 Diotis, 76.
 Diplopappus, 70.
 Diplostegium, 70.
 Diplotaxis, 154.
 Diplolhemium, 44.
Dipsaceas, 67.
 Dipsacus, 67.
 Dipteracanthus, 122.
 Dischisma, 109.
 Dodonaea, 188.
 Dolichos, 227.
 Doodia, 2.
 Dorstenia, 51.
 Doryanthes, 30.
 Dorycnium, 221.
 Draba, 151.
 Dracaena, 22.
 Dracopis, 74.
 Dracunculus, 39.
 Drosera, 159.
Droseraceas, 159.
 Drosophyllum, 159.
 Dryas, 216.
 Drymonia, 124.
 Duranta, 108.
 Durio, 181.
 Duvaui, 196.
 Dysodia, 75.
Ebenaceas, 127.
 Ecballium, 163.
 Echeandia, 22.
 Echeveria, 138.
 Echinacea, 73.
 Echinocactus, 168.
 Echinops, 81.
 Echinopsilon, 54.
 Echinopsis, 169.
 Echites, 97.
 Echium, 110.
 Edwardsia, 228.
 Ehrharta, 5.
Elaeagneas, 62.
 Elaeagnus, 62.
 Elaeis, 43.
 Elymus, 11.
 Emex, 59.
 Emilia, 79.
 Encephalartos, 5.
 Endoptera, 87.
 Entelea, 182.
 Eopopon, 165.
 Ephedra, 48.
 Epidendrum, 32.
 Epilobium, 205.
 Epipactis, 35.
 Eranthemum, 123.
 Erianthus, 12.
 Erica, 128.
Eriaceas, 128.
 Erigeron, 70.
 Erinus, 120.
 Eriobotrya, 212.
 Eriophorum, 13.
 Erodium, 200.
 Eruca, 154.
 Ervum, 224.
 Eryngium, 130.
 Erysimum, 152.
 Erythraea, 99.
 Erythrina, 227.
 Erythronium, 17.
 Escallonia, 140.
 Escholtzia, 149.
 Ethulia, 68.
 Eucalyptus, 209.
 Eucharis, 30.
 Eucomis, 19.
 Eugenia, 211.
 Eupatorium, 69.
 Euphorbia, 193.
 Eustachys, 8.
 Eutacta, 47.
 Euterpe, 41.
 Eutoca, 113.
 Eutriana, 8.
 Evonymus, 190.
 Excoecaria, 194.
 Fabiana, 114.
 Fadgenia, 210.
 Fagonia, 199.

- Fagopyrum, 58.
 Fagus, 50.
 Farsetia, 151.
 Fatsia, 136.
 Fedia, 66.
 Felicia, 69.
 Ferdinanda, 73.
 Fernandezia, 34.
 Ferrara, 26.
 Ferula, 133.
 Festuca, 10.
 Ficaria, 145.
 Ficus, 51.
 Fitz-Roya, 45.
 Flaveria, 74.
 Foeniculum, 132.
 Fontanesia, 95.
 Forsythia, 96.
 Fragaria, 215.
 Francoa, 139.
 Frankenia, 160.
Frankeniaceas, 160.
 Franseria, 73.
 Fraxinus, 95.
 Frenela, 45.
 Freylinia, 120.
 Fritillaria, 17.
 Froelichia, 56.
 Fuchsia, 205.
 Fumaria, 149.
 Funkia, 17.
 Furcroya, 31.
 Galactites, 83.
 Galanthus, 28.
 Galaxia, 26.
 Galega, 223.
 Galeopsis, 105.
 Galinsoga, 75.
 Galium, 90.
 Gardenia, 92.
 Garrya, 52.
 Gastridium, 8.
 Gaura, 206.
 Gazania, 81.
 Genipa, 93.
 Genista, 220.
 Gentiana, 99.
Gentianaceas, 99.
 Geonoma, 42.
Geraniaceas, 200.
 Geranium, 200.
 Geropogon, 86.
Gesneraceas, 124.
 Gesneria, 124.
 Geum, 216.
 Gilbertia, 136.
 Gladiolus, 26.
 Glaucium, 149.
 Gleditschia, 228.
 Globba, 36.
 Globularia, 108.
 Gloxinia, 125.
 Glycine, 9.
 Glycosmis, 185.
 Glycyrrhiza, 222.
 Glyptostrobilus, 45.
Gnetaceas, 48.
 Gnidia, 62.
 Goethea, 179.
 Gomphia, 197.
 Gomphocarpus, 98.
 Gomphrena, 56.
 Gongora, 33.
 Goniolimon, 65.
 Goodenia, 88.
Goodeniaceas, 88.
 Goodenium, 180.
Gramineas, 5.
 Gratiola, 120.
 Grevillea, 62.
 Grewia, 182.
 Grindelia, 71.
 Grobya, 33.
 Gronovia, 162.
 Gunnera, 206.
 Gymnocladus, 229.
 Gymnogramma, 1.
 Gynierum, 8.
 Gypsophila, 173.
 Hablitzia, 54.
 Haemanthus, 29.
Haemodoraceas, 27.
 Hakea, 62.
 Halesia, 128.
Maloragaceas, 206.
 Haloragis, 206.
Hamamelideas, 137.
 Hardenbergia, 227.
 Hebeclinium, 69.
 Hebenstretia, 109.
 Hedera, 136.
 Hedychium, 36.
 Hedychnois, 85.
 Heimia, 206.
 Helenium, 75.
 Helianthemum, 159.
 Helianthus, 74.
 Heliconia, 37.
 Helichrysum, 78.
 Heliopsis, 73.
 Heliotropium, 109.
 Helleborus, 145.

- Helminthia, 86.
 Helosciadium, 131.
 Hemerocallis, 21.
 Heracleum, 134.
 Herniaria, 173.
 Heuchera, 140.
 Hexacentris, 122.
 Hibiscus, 179.
 Hieracium, 87.
 Hierochloa, 6.
 Hippocrepis, 226.
 Hippomane, 194.
 Hippophae, 62.
 Hippuris, 206.
 Hohenbergia, 31.
 Holcus, 6.
 Homalonema, 40.
 Hordeum, 11.
 Horminum, 102.
 Hoteia, 140.
 Houletia, 33.
 Hoya, 98.
 Humulus, 52.
 Hunnemannia, 149.
 Hura, 194.
 Hyacinthus, 19.
 Hydrangea, 140.
Hydrocharideas, 24.
 Hydrocharis, 24.
 Hydrocleis, 15.
 Hydrocotyle, 129.
Hydroleaceas, 113.
 Hyophorbe, 41.
 Hyosciamus, 115.
 Hyoseris, 85.
 Hypecoum, 149.
Hypericineas, 184.
 Hypericum, 184.
 Hypochaeris, 85.
 Hypoestes, 123.
Hypoxideas, 28.
 Hypoxis, 28.
 Hyssopus, 103.
 Iberis, 152.
 Ilex, 190.
 Illecebrum, 173.
 Impatiens, 202.
 Indigofera, 222.
 Intybellia, 87.
 Inula, 72.
 Ipomaea, 112.
Irideas, 24.
 Iris, 24.
 Isatis, 153.
 Ischaemum, 12.
 Ischnanthus, 7.
 Isnardia, 204.
 Isoetes, 4.
 Isolepis, 13.
 Iva, 73.
 Ixia, 27.
 Ixora, 92.
 Jacaranda, 124.
 Jacquinia, 127.
 Jambosa, 211.
Jasminceas, 94.
 Jasminum, 94.
 Jatropha, 194.
 Jochroma, 117.
 Juanulloa, 116.
 Jubaea, 44.
Juglandceas, 196.
 Juglans, 196.
 Juncus, 16.
 Juniperus, 44.
 Jurinea, 84.
 Jussieuia, 204.
 Justicia, 123.
 Kaempferia, 36.
 Kalanchoe, 138.
 Kalbfussia, 86.
 Kennedyia, 226.
 Kentrophyllum, 82.
 Kerria, 216.
 Killingia, 13.
 Kleinia, 79.
 Knautia, 67.
 Kniphofia, 18.
 Kochia, 54.
 Koeleria, 10.
 Koelreuteria, 188.
 Kunsea, 210.
Labladas, 100.
 Lablab, 228.
 Lachenalia, 19.
 Lactuca, 86.
 Laelia, 32.
 Lagascea, 68.
 Lagerstroemia, 207.
 Lagurus, 9.
 Lamarckia, 10.
 Lamium, 104.
 Lampsana, 84.
 Lantana, 108.
 Lappa, 84.
 Lappago, 7.
 Lasepittum, 134.
 Lasiagrostis, 7.
 Latania, 42.
 Lathyrus, 225.
 Laurentia, 88.

- Laurineae**, 60.
 Laurus, 61.
 Lavandula, 100.
 Lavatera, 178.
 Lecythis, 211.
 Leersia, 5.
 Lemna, 38.
 Lemoniastrum, 66.
 Leontodon, 86.
 Leonurus, 103.
 Lepidium, 153.
 Lepidophorum, 76.
 Leptochloa, 8.
 Leptospermum, 210.
 Lepturus, 11.
 Lespedeza, 226.
 Lessertia, 223.
 Leucanthemum, 76.
 Leucojum, 28.
 Levisticum, 133.
 Levistona, 42.
 Leycesteria, 93.
 Liatris, 69.
 Libanotis, 132.
 Libocedrus, 45.
 Licuala, 42.
 Ligusticum, 132.
 Ligustrum, 95.
Liliaceae, 17.
 Lilium, 17.
 Limnanthemum, 99.
 Limnanthes, 203.
 Limnocharis, 15.
 Linaria, 118.
 Linum, 201.
 Lippia, 107.
 Liquidambar, 53.
 Liriodendron, 142.
 Lithospermum, 110.
 Loasa, 162.
Louiseae, 162.
 Lobelia, 88.
Lobeliaceae, 88.
 Lolium, 11.
 Lomaria, 2.
 Lomatia, 63.
 Lonicera, 93.
Lonicereae, 93.
 Lotus, 222.
 Luffa, 163.
 Lupinus, 219.
 Luzula, 15.
 Lychnis, 176.
 Lycium, 116.
 Lycopersicum, 116.
Lycopodiaceae, 4.
 Lycopus, 101.
 Lygeum, 5.
 Lygodium, 3.
 Lysimachia, 126.
Lythraceae, 206.
 Lythrum, 206.
 Macleya, 148.
 Maclura, 51.
 Macrochloa, 7.
 Macrorrhynchus, 86.
 Macrozamia, 5.
 Magnolia, 141.
Magnoliaceae, 141.
 Mahonia, 147.
 Malcolmia, 152.
Malpighiaceae, 187.
 Malva, 179.
Malvaceae, 178.
 Mamillaria, 167.
 Mandragora, 116.
 Mangifera, 197.
 Manihot, 195.
 Mappa, 194.
 Maranta, 37.
 Margyricarpus, 216.
 Mariscus, 13.
 Marrubium, 105.
 Marsilea, 4.
Marsiliaceae, 4.
 Martinezia, 43.
 Martynia, 125.
 Maruta, 75.
 Masdevallia, 34.
 Mathiola, 150.
 Matricaria, 76.
 Mattia, 111.
 Maxillaria, 33.
 Medicago, 220.
 Medinilla, 208.
 Melaleuca, 208.
Melanthaceae, 16.
Melastomaceae, 207.
 Melia, 186.
Meliaceae, 186.
 Melica, 9.
 Melilotus, 221.
 Melissa, 103.
 Melittis, 104.
 Melocactus, 167.
 Melochia, 181.
 Melodinus, 96.
 Melothria, 163.
 Memecylon, 208.
Menispermaceae, 141.
 Menispermum, 141.

- Mentha, 101.
 Menyanthes, 99.
 Mercurialis, 194.
 Merendera, 16.
Mesembryanthemaceae, 170.
 Mesembryanthemum, 170.
 Mespilus, 212.
 Methonica, 17.
 Meyenia, 122.
 Michauxia, 89.
 Miconia, 208.
 Microlonchus, 81.
 Micromeria, 103.
 Miliun, 6.
 Miltonia, 34.
 Mimosa, 230.
Mimosaceae, 230.
 Mimulus, 120.
 Mirabilis, 69.
 Mniarum, 174.
 Molina, 10.
 Molucella, 106.
 Momordica, 163.
 Monarda, 102.
Monimiaceae, 60.
 Monstera, 40.
 Montbretia, 27.
 Moraea, 51.
Moraceae, 51.
 Moricandia, 154.
 Morus, 51.
 Muehlenbeckia, 7.
 Mukia, 163.
 Musa, 37.
Musaceae, 37.
 Muscari, 19.
 Mygindia, 190.
 Myoporum, 109.
 Myosotis, 111.
 Myosurus, 144.
 Myriactis, 70.
 Myrica, 49.
Myricaceae, 49.
 Myriophyllum, 206.
 Myrrhinium, 211.
 Myrrhis, 135.
 Myrsiphyllum, 22.
Myrtaceae, 208.
 Myrtus, 211.
 Napoleona, 128.
 Narcissus, 30.
 Nardosmia, 69.
 Nardus, 11.
 Nasturtium, 150.
 Negundo, 187.
 Nellia, 217.
 Nelumbium, 158.
Nepenthes, 64.
 Nepenthes, 61.
 Nepeta, 104.
 Nephrodium, 3.
 Nephrolepis, 3.
 Nerium, 97.
 Neslia, 153.
 Nicandra, 115.
 Nicotiana, 114.
 Nigella, 145.
 Nolana, 112.
 Nothoscordum, 21.
 Nuphar, 158.
Nyctagineae, 59.
 Nymphaea, 157.
Nymphaeaceae, 157.
Ochnaceae, 197.
 Ochrosia, 96.
 Ocimum, 100.
 Odontarrhena, 151.
 Oenanthe, 132.
 Oenothera, 204.
 Olea, 95.
Oleaceae, 95.
 Omphalodes, 111.
 Oncidium, 34.
 Onobroma, 83.
 Onobrychis, 226.
 Ononis, 219.
 Onopordon, 83.
 Onychium, 2.
Ophioglossaceae, 3.
 Ophioglossum, 3.
 Ophiopogon, 23.
 Ophrys, 35.
 Opopanax, 133.
 Opuntia, 170.
Orchideae, 32.
 Orchis, 34.
 Oreodoxa, 41.
 Origanum, 103.
 Ormenis, 76.
 Ornithogalum, 20.
 Ornithopus, 225.
 Orobus, 225.
 Oryza, 5.
 Osmunda, 3.
Osmundaceae, 3.
 Osteospermum, 80.
 Ostrya, 50.
 Osyris, 61.
 Ovieda, 26.
Oxalideae, 202.

- Oxalis, 202.
 Oxybaphus, 60.
 Oxyria, 57.
 Oxytropis, 223.
 Pachypleurum, 133.
 Paeonia, 147.
 Paliurus, 191.
 Pallenis, 72.
Palmeiras, 41.
 Panax, 137.
 Pancratium, 29.
Pandaneas, 41.
 Pandanus, 41.
 Panicum, 6.
 Papaver, 148.
Papaveraceas, 148.
Papeyaceas, 162.
Papilionaceas, 218.
 Pardanthus, 26.
 Parietaria, 52.
 Parkinsonia, 229.
 Paronychia, 173.
 Pascalia, 73.
 Paspalum, 6.
 Passiflora, 161.
Passiflorens, 161.
 Pastinaca, 134.
 Paulownia, 120.
 Pavetta, 92.
 Pavonia, 179.
 Pedilanthus, 192.
 Peganum, 199.
 Pelargonium, 201.
 Peltaria, 131.
 Pennisetum, 7.
 Penstemon, 119.
 Pentlandia, 29.
 Peperomia, 48.
 Perescia, 170.
 Perilla, 101.
 Periploca, 98.
 Persea, 61.
 Petagonia, 130.
 Petiveria, 177.
 Petrea, 108.
 Petroselinum, 131.
 Petunia, 114.
 Peucedanum, 133.
 Phaca, 223.
 Phacelia, 113.
 Phaedranassa, 29.
 Phagnalon, 71.
 Phajus, 93.
 Phalaris, 6.
 Pharbitis, 112.
 Phaseolus, 227.
Philadelphens, 204.
 Philadelphus, 204.
 Philodendron, 39.
 Phleum, 6.
 Phlomis, 106.
 Phlox, 113.
 Phoenix, 43.
 Phormium, 17.
 Photinia, 212.
 Phragmites, 8.
 Phrynium, 37.
 Phygellus, 120.
 Phyllanthus, 193.
 Phyllirea, 95.
 Phyllis, 91.
 Phyllocactus, 170.
 Phyllocladus, 47.
 Physalis, 115.
 Physospermum, 135.
 Phytolacca, 179.
Phytolaccaceas, 177.
 Picridium, 87.
 Picris, 86.
 Pilea, 52.
 Pilocarpus, 198.
 Pilularia, 4.
 Pimelea, 62.
 Pimpinella, 131.
 Pinus, 46.
 Piper, 48.
Piperaceas, 48.
 Piptatherum, 7.
 Pircunia, 178.
 Pistacia, 196.
 Pistia, 38.
 Pisum, 224.
 Pitcairnia, 31.
 Pittosporum, 189.
 Plagius, 78.
Plantagineas, 64.
 Plantago, 64.
Plataneas, 52.
 Platanthera, 33.
 Platanus, 52.
 Platycodon, 88.
 Plectranthus, 100.
 Pleurothallis, 32.
Plumbagineas, 66.
 Plumbago, 66.
 Plumeria, 96.
 Poa, 9.
 Podocarpus, 47.
 Podospermum, 86.
 Pogostemon, 101.
 Poinciana, 229.

Polemonium, 113.
 Polyanthes, 17.
 Polycarpon, 174.
 Polycnemum, 56.
 Polygala, 188.
Polygalaceae, 188.
 Polygonatum, 23.
Polygonaceae, 57.
 Polygonum, 58.
 Polymnia, 73.
Polypodiaceae, 1.
 Polypodium, 1.
 Polypogon, 8.
Pomaceae, 211.
 Pomaderris, 192.
 Pontederia, 16.
 Populus, 53.
 Portulaca, 172.
 Portulacaria, 172.
 Potamogeton, 38.
 Potentilla, 213.
 Poterium, 213.
 Pothos, 40.
 Preslia, 101.
 Primula, 125.
Primulaceae, 125.
Protaceae, 62.
 Prunus, 218.
 Psidium, 211.
 Psoralea, 222.
 Ptarmica, 76.
 Ptelea, 198.
 Pteris, 2.
 Pterocarya, 196.
 Pterocarpus, 67.
 Pterostyrax, 128.
 Pulicaria, 72.
 Pulmonaria, 110.
 Punica, 211.
 Pupalia, 56.
 Puschkinia, 20.
 Putoria, 91.
 Puya, 31.
 Pyrethrum, 77.
 Pyrus, 212.
 Quamoclit, 112.
 Quercus, 50.
 Quisqualis, 203.

Ranunculaceae, 142.
 Ranunculus, 144.
 Raphanus, 135.
 Raphiolepis, 212.
 Ravenala, 38.
 Reinbeckia, 18.

Renanthera, 34.
 Reseda, 156.
Resedaceae, 156.
 Rhagadiolus, 84.
 Rhagodia, 155.
Rhamnaceae, 191.
 Rhamnus, 191.
 Rhaphiolepis, 212.
 Rhaps, 43.
 Rhaponticum, 84.
 Rheum, 57.
 Rhipsalis, 170.
 Rhododendrum, 129.
 Rhus, 197.
 Rhynchocharpa, 163.
 Rhyncospermum, 97.
 Ribes, 140.
Ribesaceae, 140.
 Richardia, 40.
 Ricinus, 195.
 Riedelia, 181.
 Rivina, 177.
 Robinia, 223.
 Rochea, 138.
 Rodigia, 85.
 Rodriguezia, 34.
 Robdea, 23.
 Rondeletia, 92.
 Rosa, 213.
Rosaceae, 213.
 Rosmarinus, 102.
 Roupellia, 97.
 Rubia, 90.
Rubiaceae, 90.
 Rubus, 214.
 Rudbeckia, 74.
 Rumex, 59.
 Ruscus, 23.
 Russelia, 120.
 Ruta, 199.
Rutaceae, 199.
 Sabal, 42.
 Saccharum, 12.
 Sagittaria, 15.
 Sagus, 42.
Salicaceae, 53.
 Salicornia, 54.
 Salisburia, 48.
 Salix, 53.
 Salsola, 53.
 Salvia, 101.
 Salvinia, 4.
Salvinaceae, 4.
 Sambucus, 94.
 Samolus, 126.

- Sanicula, 130.
 Sansevieria, 18.
Santalaceas, 61.
 Santolina, 76.
Sapindaceas, 187.
 Saponaria, 175.
Sapotaceas, 127.
 Saracha, 115.
 Sarethampus, 219.
 Satureia, 103.
 Sauromatum, 39.
 Saussurea, 81.
 Saxifraga, 139.
Saxifragaceas, 139.
 Scabiosa, 67.
 Scandix, 135.
 Schinus, 196.
Schizaceas, 3.
 Schoenus, 13.
 Schomburgkia, 32.
 Schottia, 229.
 Schrankia, 230.
 Sciadopitys, 47.
 Scilla, 19.
 Scirpus, 13.
 Scleropus, 57.
 Scolopendrium, 2.
 Scorpiurus, 225.
 Scorzonera, 86.
 Scrophularia, 118.
Scrophularineas, 117.
 Scutellaria, 104.
 Seaforthia, 42.
 Secale, 11.
 Sedum, 139.
 Selaginella, 4.
 Sempervivum, 139.
 Senebiera, 155.
 Senecio, 79.
 Sequoia, 44.
 Serapias, 35.
 Seriola, 85.
 Serissa, 91.
 Seseli, 132.
 Sesuvium, 172.
 Sherardia, 91.
 Sibbaldia, 215.
 Sicyos, 165.
 Sicyosperma, 165.
 Sida, 180.
 Siegesbeckia, 72.
 Silaus, 132.
 Silene, 176.
 Silphium, 73.
 Silybum, 83.
 Sinapis, 154.
 Siphocampylus, 88.
 Sison, 131.
 Sisymbrium, 152.
 Sisyrinchium, 24.
 Sium, 131.
 Smilacina, 23.
 Smilax, 23.
 Smyrnium, 135.
 Soja, 228.
Solanaceas, 114.
 Solandra, 115.
 Solanum, 115.
 Solenanthus, 111.
 Solidago, 71.
 Sollya, 189.
 Sonchus, 87.
 Sophora, 228.
 Sophronitis, 33.
 Sparaxis, 27.
 Sparganium, 41.
 Sparmannia, 182.
 Spartina, 8.
 Spartium, 219.
 Spergula, 174.
 Spermacoce, 91.
 Sphaenodesma, 108.
 Sphaerophysa, 223.
 Spinacia, 54.
 Spiraea, 216.
 Spiranthes, 35.
 Spondias, 197.
 Sporobolus, 8.
 Stachys, 105.
 Stanhopea, 33.
 Stapelia, 98.
 Staphylea, 189.
Staphyleaceas, 189.
 Statice, 65.
 Stellaria, 174.
 Stenocarpus, 63.
 Stephanophysum, 122.
 Sterculia, 181.
Sterculiaceas, 181.
 Steriphoma, 156.
 Sternbergia, 28.
 Stevia, 68.
 Stipa, 7.
 Stokesia, 68.
 Strelitzia, 38.
 Strobilanthes, 122.
 Strophanthus, 97.
 Stylogyne, 127.
Styraceas, 128.
 Styrax, 128.
 Suaeda, 55.
 Sutherlandia, 222.

Swainsonia, 223.
 Swietenia, 186.
 Symphiandra, 89.
 Symphoricarpos, 93.
 Syringa, 95.

Tacsonia, 162.
 Talinum, 172.
 Tamarindus, 229.
Tamariscineas, 185.

Tamarix, 183.
 Tamus, 24.
 Tanacetum, 78.
 Tanghinia, 96.
 Taraxacum, 86.
Taxineas, 47.
 Taxodium, 45.
 Taxus, 47.

Tecoma, 123.
 Tectona, 108.
 Telekia, 72.

Telephium, 173.
 Tellima, 140.
 Tetragonia, 172.
 Tetragonolobus, 222.
 Teucrium, 106.

Thalia, 37.
 Thalictrum, 143.
 Thapsia, 134.

Thea, 183.
 Theophrasta, 127.
 Thevetia, 96.

Thrinicia, 83.
 Thuiopsis, 45.
 Thuja, 44.

Thunbergia, 121.
 Thymbra, 104.
 Thymus, 103.

Tigridia, 26.
 Tilia, 182.

Tillaceas, 182.
 Tiliaea, 138.
 Tillandsia, 31.

Tinnantia, 14.
 Tladiantha, 165.
 Todea, 3.

Tolpis, 83.
 Trachelium, 89.
 Tradescantia, 14.

Tragopogon, 86.
 Trapa, 206.
 Tribulus, 199.

Trichonema, 27.
 Trichosanthes, 165.
 Tricyrtis, 16.

Trifolium, 221.

Triglochin, 14.
 Trigonella, 221.
 Trinax, 43.

Trinia, 131.
 Triplaris, 59.
 Tripsacum, 12.

Trisetum, 9.
 Tristania, 208.
 Tritileia, 18.

Triticum, 11.
 Triumphetta, 182.
 Trixago, 121.

Trollius, 143.
Tropaeoleas, 203.
 Tropaeolum, 203.

Tulbaghia, 22.
 Tulipa, 17.
 Tupa, 88.

Tussilago, 69.
 Typha, 40.

Ulex, 219.
 Ulmus, 50.

Umbelliferas, 129.
 Uniola, 10.
 Uralsia, 9.

Urginea, 20.
 Uropetalum, 19.
 Urtica, 51.

Urticaceas, 51.
 Urvillea, 188.

Valantia, 90.
 Valeriana, 67.

Valerianeas, 66.
 Valerianella, 66.
 Vallisneria, 24.

Valoradia, 66.
 Vanilla, 35.
 Vasconcella, 162.

Veratrum, 16.
 Verbascum, 117.
 Verbena, 107.

Verbenaceas, 107.
 Verbesina, 74.
 Vernonia, 68.

Veronica, 121.
 Vesicaria, 131.
 Viburnum, 93.

Vicia, 224.
 Vigna, 227.
 Viminaria, 219.

Vinca, 97.
 Vincetoxicum, 98.
 Viola, 160.

Violaricas, 160.

Virgilia, 228.
Vitex, 108.
Vitis, 137.
Vittadinia, 70.

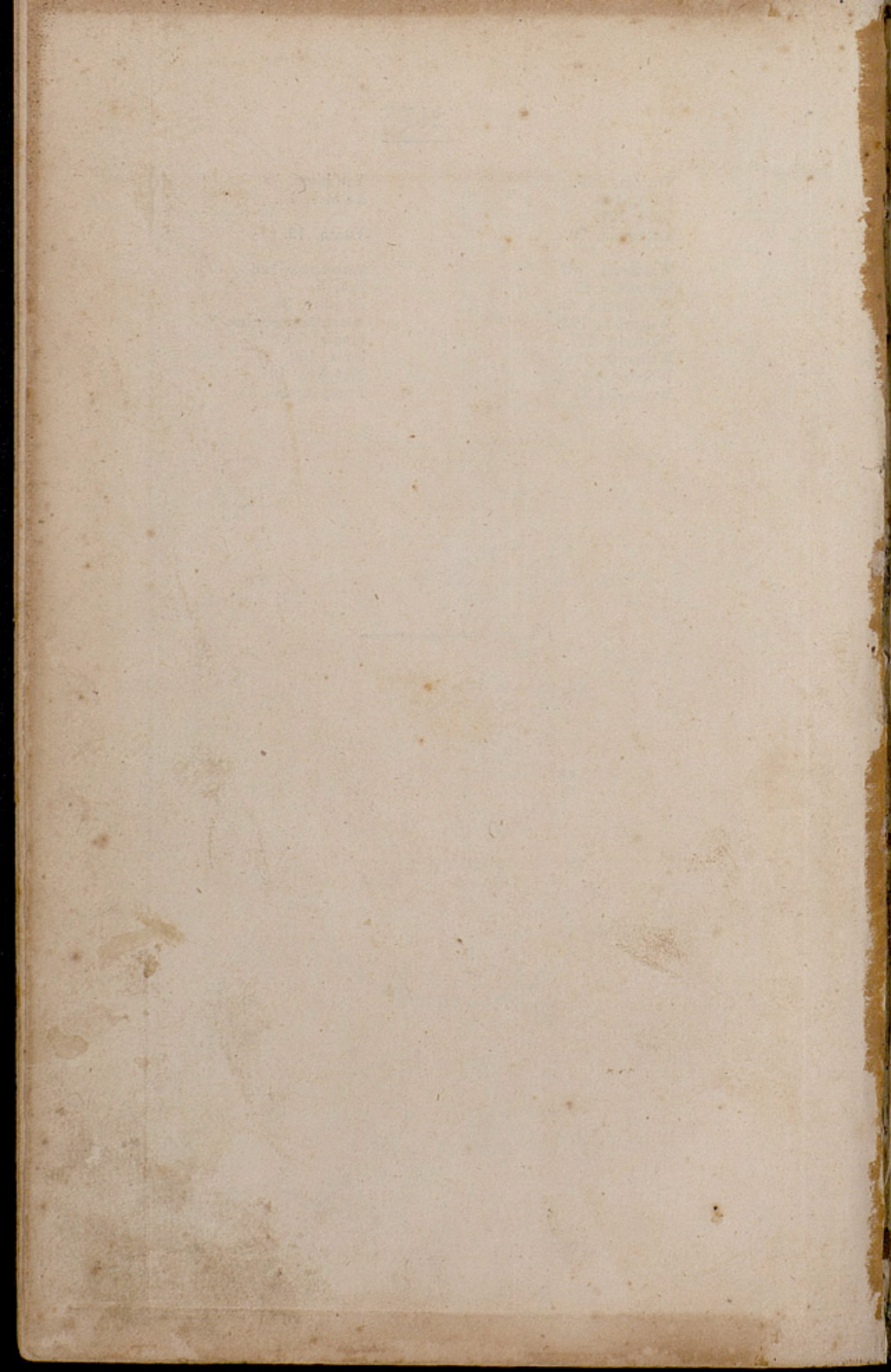
Waltheria, 181.
Watsonia, 27.
Weltheimia, 19.
Wigandia, 113.
Wisteria, 227.
Withania, 116.
Woodwardia, 2.
Wrightia, 97.

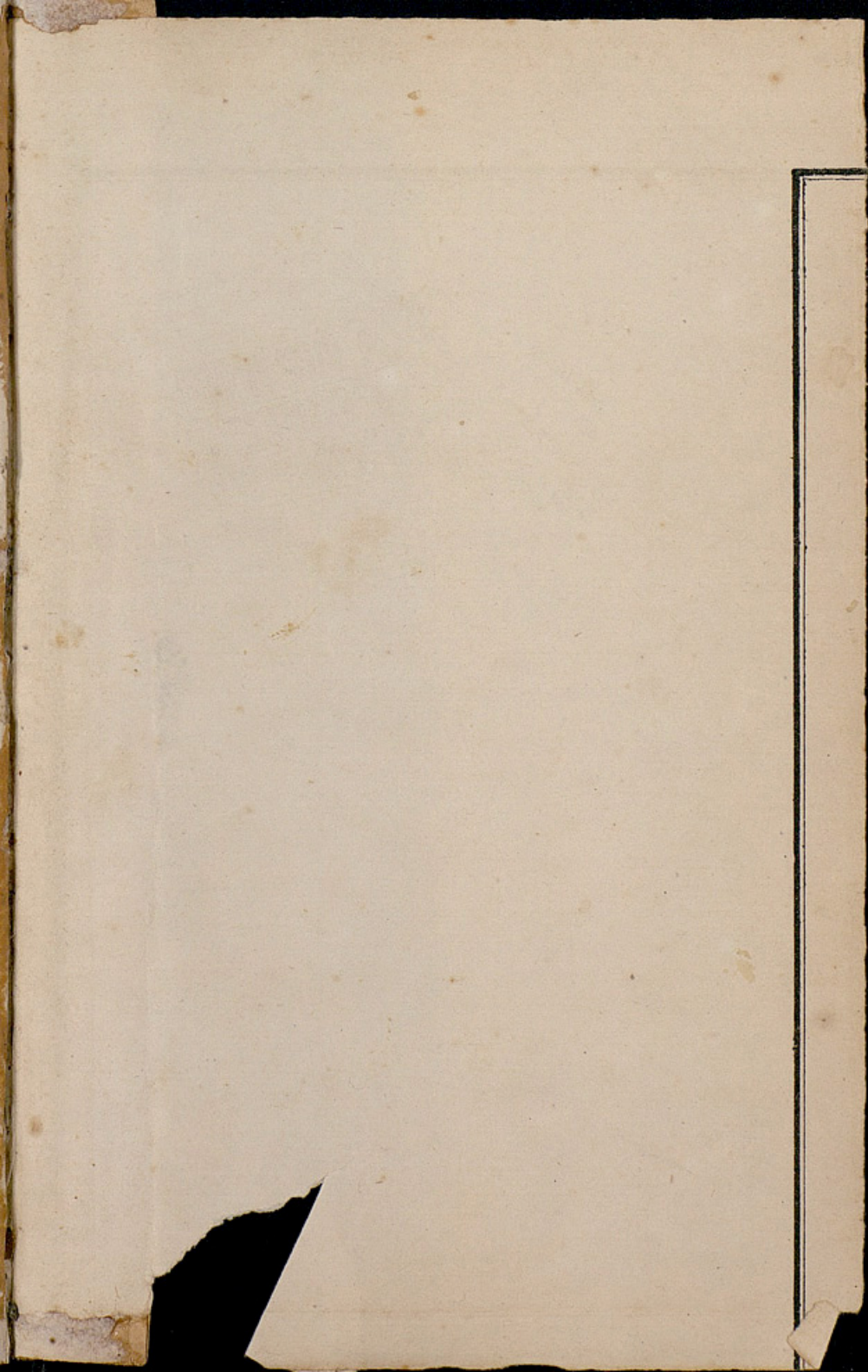
Xanthium, 73.
Xerotes, 16.

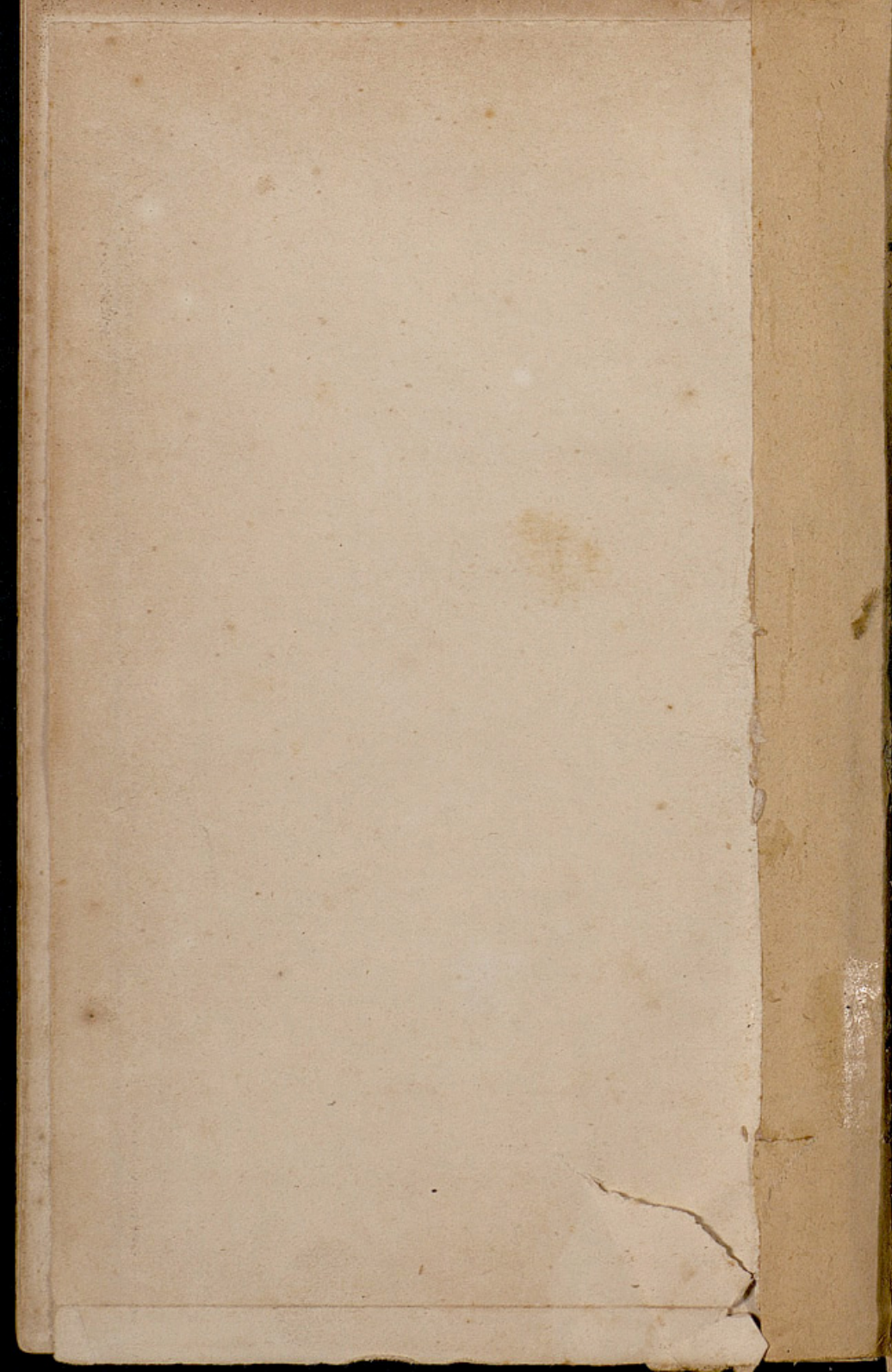
Yucca, 19.

Zanthoxyleas, 198.
Zea, 5.
Zingiber, 36.
Zingiberaceas, 36.
Zinnia, 73.
Zizia, 130.
Zizyphus, 191.
Zygopetalum, 33.







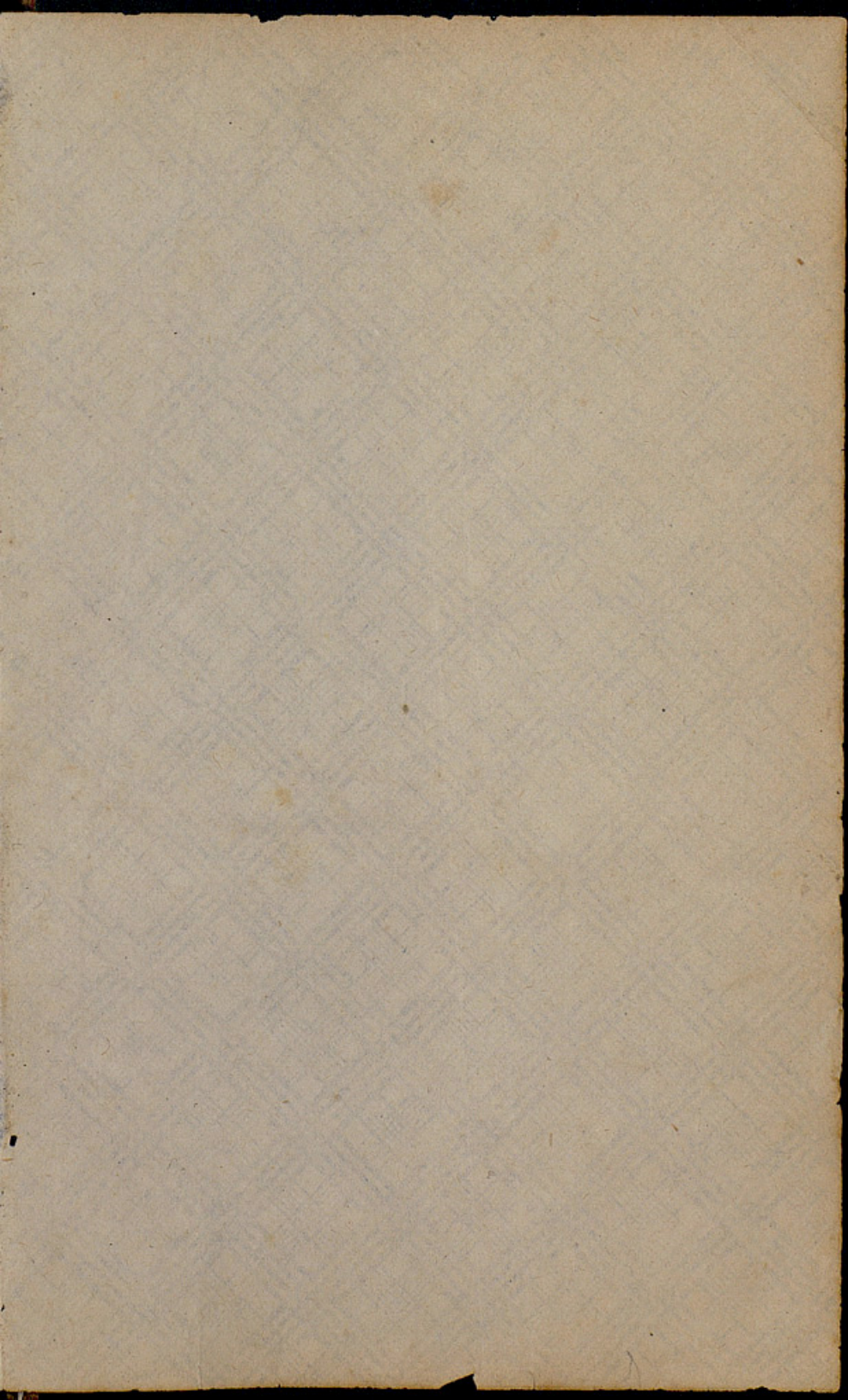


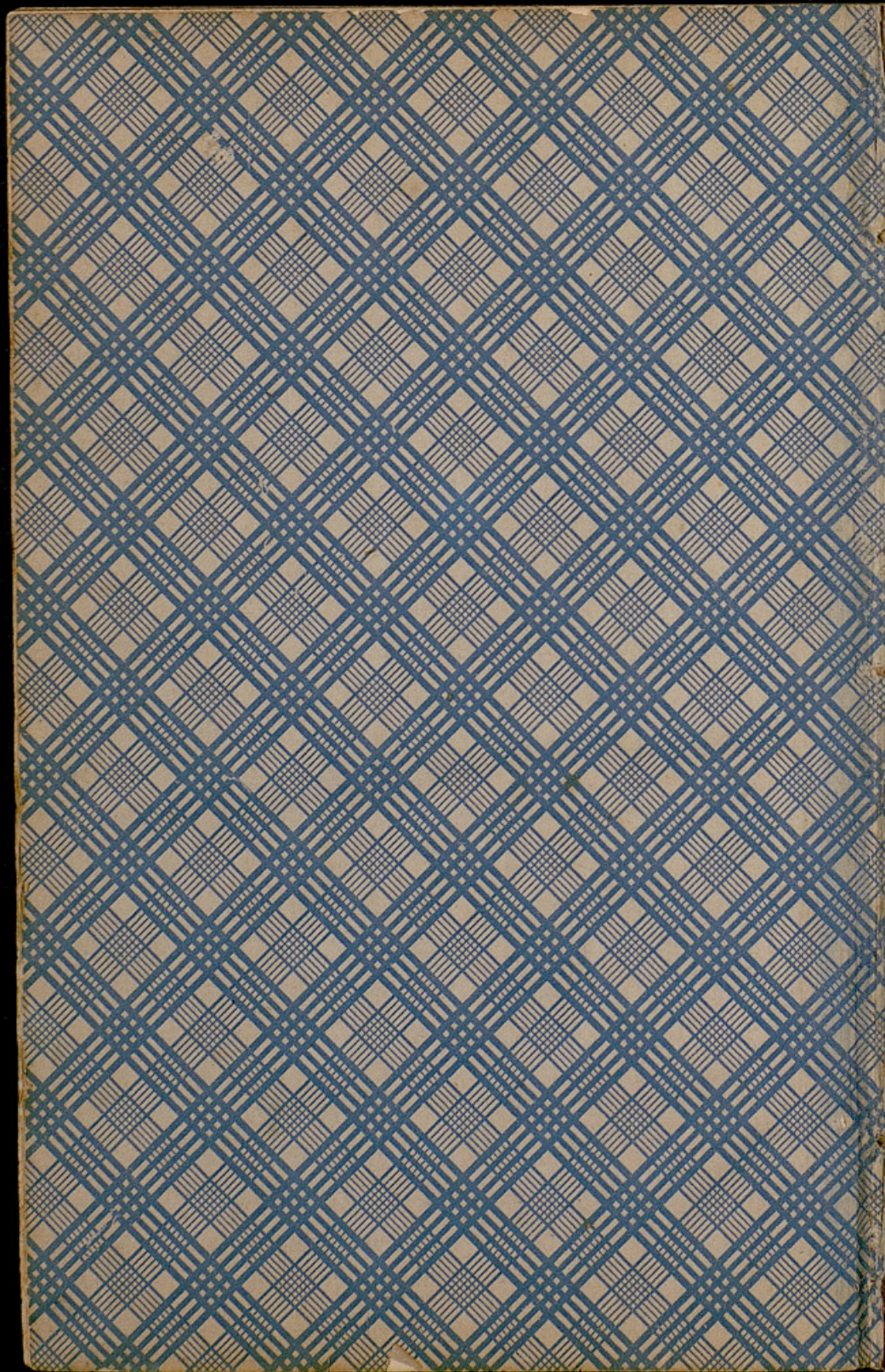


R. Coutinho des.

Fig. I *Lavatera Davei*, P.

Fig. II *Lavatera italica*, Durieu.







UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Departamento de Botânica



1322554771