

PLANTAS

Catálogo de Nombres Científicos y Comunes



FÉLIX J. FARIÁS FLORES

EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

AALIS/Terebintáceas/Anacardiáceas

ratifolia, AAL, árbol originario de la India, cuya corteza aromatizante se emplea para la preparación del vino "sagú" y alimentos.

ABELIA/Caprifoliáceas

floribunda, Dene, ABELIA, arbusto ornamental originario de Asia. Flores blancas, ligeramente rosadas, aromáticas, numerosas; *rupestris*, =*A. chinensis*, ABELIA, arbusto ornamental originario de China. Flores blanco-rosadas, aromáticas; *serrata*, ABELIA, arbusto de flores rosa-pálido; *triflora*, ABELIA, arbusto de flores blancas.

ABELMOSCHUS/Malváceas/Hibisáceas

communis, ABELMOSCO, herbácea o semiarbusto de flores amarillo-pálido con centro purpúreo, cultivado por su fruto comestible; *esculentus* (L) Medikus, =*Hibiscus esculentus* L.; herbácea cultivada por su fruto comestible; *manihot* (L) Medikus, =*Hibiscus manihot* L., *moschatus*, Medikus, OKRA, herbácea cultivada por sus frutos comestibles.

ABERIA/Flacourtiáceas

caffra Hook y Harvey, =*Dovyalis caffra*; *gardneri*, D. Clos, =*Dovyalis hebecarpa*.

ABIES/Pináceas/Abietáceas

Arboles siempre verdes hasta de 90 m, propios de las regiones frías y altas montañas. Viven hasta 3000 msm; hojas aciculares, persistentes; flores de ambos sexos en el mismo árbol; fruto en estróbilo colgante rojizo escamoso. Tienen importancia económica por su madera y por sus cualidades ornamentales. Algunas especies producen resina con aplicaciones en la industria de pinturas y en medicina doméstica. Se les conoce popularmente con los nombres de PINABETES, OYAMELES y ABETOS: *A. alba*, Miller, ABETO PLATEADO, árbol europeo hasta de 40 m; vive entre los 800-1000 msm; *amabilis*, Doug, ABETO ROJO, árbol hasta de 75 m, nativo de las montañas de Alaska, algunas veces cultivado como ornamental; *balsamea* (C) Mill, ABETO BALSAMO, árbol norteamericano, cuya resina tiene aplicaciones en medicina doméstica; *bracteata* (D. Don) Nutt, ABETO SANTA LUCIA, árbol hasta de 45 m, nativo de las montañas rocallosas; vive hasta 900 msm; *cephalonia* Laud, ABETO GRIEGO, árbol hasta de 50 m, nativo de las montañas, del S.E. de Grecia; algunas veces cultivado como ornamental; *concolor* (Gord) Hildebrand, ABETO BLANCO, árbol hasta de 30 m, nativo de Colorado, Arizona y México; var. *lowiana* (Gord) Lemn, ABETO LOWS, árbol nativo de Oregón, caracterizado por sus hojas curvadas; *delavayi*, Franch, ABETO PLATEADO, árbol nativo del E. de China; var. *forrestii* (Roger) Jack, ABETO PLATEADO, nativo de varias provincias de China; var. *georgii* (Orr) Melvi, ABETO PLATEADO, nativo

de las provincias de China; *duranguensis* Martz. var. *Coahuilensis* (Johnst) Martínez, HUALLAME, árbol hasta de 30 m; *excelsa* DC, árbol europeo; *firma*, Sieb y Zucc, ABETO JAPONES, árbol hasta de 30 m, cultivado como ornamental; *fraseri* (Pursh) Poir, ABETO FRASER, árbol nativo del O. de Virginia y N. de Georgia, algunas veces cultivado como ornamental; *grandis* Lindl, ABETO GIGANTE, árbol hasta de 90 m, nativo de Vancouver, Columbia Británica y California, cultivado por sus cualidades forestales; *guatemalensis* (Lind) Mart., ABETO DE GUATEMALA, var. *Tacanasis*; *hickeli* Flous et Gausson, PINABETE, árbol hasta de 30 m, tronco con placas cuadrangulares; *homolepsis* Sieb y Zucc, ABETO NIKKO, árbol hasta de 27 m, nativo del Japón y cultivado como ornamental; *Koreana* Wils. ABETO DE KOREA, árbol cultivado como ornamental; *lasiocarpa* (Hook) Nutt, ABETO BLANCO, árbol hasta de 40 m, nativo de N. América, ocasionalmente cultivado como ornamental; *mexicana* Martínez, HUALLAME BLANCO, árbol hasta de 40 m, resinoso; *magnifica* A. Murray, ABETO ROJO, árbol hasta de 65 m, nativo de Oregón y California vive entre los 1500-1800 msm; *nobilis* (Doug ex. D. Don) Lind, =*A. Pectinata* DC; *nordmanniana* (Ster) Spach, ABETO ALGERIANO, árbol hasta de 60 m nativo del Cáucaso, cultivado como ornamental; *numidica* DeLannoy ex Carr, ABETO DEL CAUCASO, árbol hasta de 25 m cultivado como ornamental; *pectinata* DC, ABETO, árbol hasta de 50 m nativo de Europa, vive hasta 500 años; *procera* Rehder, ABETO MAJESTUOSO, árbol hasta de 60 m nativo de Washington y Oregón, cultivado como ornamental, vive entre los 600-1500 msm; *religiosa* (HBK) Charm y Schl, OYAMEL, árbol mexicano hasta de 50 m; *veitchii* Lind, ABETO VEITCHS, árbol hasta de 22 m nativo del Japón, cultivado como ornamental.

ABOBRA/Cucurbitáceas

Viridiflora NDV, cucurbitácea trepadora hasta de 10 m cultivada como ornamental por sus bellísimos frutos oloides, encarnados, del tamaño de una nuez.

ABROMA/Esterculiáceas

augusta L, ABROMA, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores en grupos colgantes, encarnadas fruto capsular, corteza fibrosa, originaria de la India.

ABRONIA/Nictagináceas

umbellata Fam, herbáceas o semiarbusto hasta de 1,5 m, ramificada, flores rosadas, en umbela, cultivada como ornamental.

ABRUS/Leguminosa/Papilionidae

precautorius L. JEQUIRITI, arbusto trepador de flores con corola rosada, en racimos, legumbre con 4-6 semillas pequeñas, rojo subido con una mancha negra, se usan para manufactura de collares, rosarios, etc.

Contiene una albúmina tóxica llamada "abrina". Hojas y semillas tienen aplicaciones en medicina doméstica. Originaria de las zonas tropicales de África.

ABUTA/Menispermáceas

imene (Mart) Eichl, CURARE, arbusto trepador brasileño del que se extrae el poderoso veneno paralizante y mortal conocido como "curare"; *rufescens* Aubl, CURARE, arbusto muy parecido al anterior.

ABUTILON/Malváceas

Arbustos originarios de los trópicos de América; suelen alcanzar hasta 3 m de altura. Sus hojas cordiformes, persistentes y palmado-trilobuladas, suelen estar matizadas de colores blancos y amarillos, siendo tan atractivas ornamentalmente como sus flores. Algunas especies producen fibras para tejidos de baja calidad; *asiaticum* Sweet, ABUTILON, arbusto cultivado en la India y China para la fabricación de tejidos de baja calidad; *avicennae* Gaertn, MALVAVISCO, arbusto veloso de cuyo tallo se extrae una fibra; originario de la India; *calderoni* Staud, MALVA, arbusto hasta de 3 m, flores anaranjadas; *crispum* Sweet, MONACILLO BLANCO, herbácea rastrera, flores blancas, axilares de 10 mm, fruto carpelar; *elipticum* Schl, arbusto de tallos oscuros, flores pequeñas, densamente cubierto de pelillos estrellados; *hirtum* (Lam) Sweet, BOTON DE ORO, arbusto tomentoso, hojas finamente vellosas, flores amarillas, fruto carpelar; *incanum* (Link) Sweet = *Gayoides crispum*, PELOTAZO, arbusto hasta de 2,5 m, finamente tomentoso, flores amarillas o anaranjadas. Sus tallos producen fibra utilizable; *indicum* Sweet, ABUTILON, arbusto similar a *A. asiaticum*; *insigne* Planch, FAROL CHINO, arbusto ornamental de gran follaje; flores carmín con estrías blanco rosadas; *lignosum* (Cav) Don, COLOTAHUE, subarbusto de 2 m, flores de 15 mm, tallos de fibra utilizable; *marmoratum* Lindl, ABUTILON, arbusto ornamental de grandes flores blancas con manchas y líneas rosadas; *membranaceum* Baker, COLOTAHUE, herbácea; *molle* Sweet, RATA-RATA, arbusto considerado como maleza; *notolophium* A. Gray, MOJAVA, arbusto o árbol pequeño, hasta de 3.5 m, flores amarillas; *pictum* (Gill) Walp, FAROLILLO, arbusto ornamental de flores anaranjadas con venas rosadas o moradas en los pétalos. *Populifolium*, Sweet, ABUTILON, arbusto similar a *A. Asiaticum*; *sonorae* Gray, PINTAPANCIMARRON, subarbusto hasta de 1 m, hojas tomentosas blanquecinas, flores amarillas pequeñas; *striatum* Dicks, MONACILLO, arbusto ornamental de flores campanuliformes y colgantes, amarillas con venas rojas o moradas. Originario del Brasil; *Teophrasti* Medic, ABUTILON, herbácea considerada como maleza; *triquetrum* Presl, TAMAULIPA, arbusto de fibra utilizable; *trisulcatum* (Jacq) Urb, AMAMBILLO, arbusto hasta de 2,5 m, tallos triangulares, tomentosos, fibra utilizable, flores amarillas; *umbellatum* (L) Sweet, PELOTAZO, arbusto

de hojas estrellado-tomentosas, flores amarillas de 10 mm, fruto carpelar con largos picos; *venosum* Paxt, ABUTILON, arbusto semejante a *A. striatum*, con flores muy grandes; *vexillarium* Hart, ABUTILON, arbusto ornamental de flores con cáliz rojo y pétalos amarillos, originario de S. América; *vitifolium* DC, ABUTILON, arbusto hasta de 6 m, hojas palmeadas, flores grandes en forma de copa, azul claro, fruto capsular, originario de Chile.

ACACIA/Leguminosa/Mimosa

Arboles y arbustos espinosos de distribución cosmopolita en las regiones tropicales, subtropicales y templadas. Sus hojas son compuestas o divididas en hojuelas, flores amarillas y blancas, aromáticas, en racimos y fruto en legumbre o vaina. Del fruto se extrae un jugo que tiene aplicaciones en medicina doméstica; las flores se usan en perfumería. Muchas especies nativas de Australia, se le conoce con el nombre de "wattles", otras del E. de África son conocidas como "thorns", en Europa y N. América son conocidas como "mimosas". Tienen múltiples usos en las regiones donde prosperan, principalmente por su madera dura y vetada, su hermoso follaje y sus flores vistosas y aromáticas, ornamentando parques y jardines públicos. De algunas especies se aprovecha la goma exudada; sus hojas son alimento para el ganado, las yemas se comen en S. América y las semillas en Australia. El nombre de ACACIA se aplica incorrectamente a especies de los géneros Caragana, Mimosa, Robinia y Gleditschia. Algunas especies son consideradas malezas en áreas ganaderas: *acatlensis* Benth, GUAJILLO, árbol espinoso hasta de 8 m, flores blancas en espiga; *albida* Del, arbusto espinoso; *amentacea* DC, CHAPARRO, arbusto espinoso, flores amarillas aromáticas legumbre de 3-4 mm; *angustissima* (Mill) Kuntze, GAVIA, árbol de flores blancas, pequeñas, en umbela globosa corteza cortante; *arabiga* Willd, = *A. Senegal* Willd, = *A. nilotica*, ACACIA ARABIGA, árbol hasta de 6 m, flores, amarillo oro; exuda la goma conocida mundialmente, contiene un principio activo, "arabina" con propiedades industriales y medicinales, originaria de Oriente; *berlandieri* Benth, GUAJILLO, arbusto hasta de 4 m, espinoso, pubescente, legumbre de 6-16 cm, aterciopelada; en algunas regiones se le considera maleza de potreros y praderas; *bilimekii* McBride, var. robusta Mir, TEHUISTLE, arbusto o árbol pequeño; *bonariensis* Gill, arbusto ornamental hasta de 4 m. flores amarillas de espiga; *catechu* (L F) Willd, CATECHU, árbol de las Islas Orientales, que produce un tanino, el ácido catecutánico, usado en medicina veterinaria y doméstica; *californica* T.S. Brand, GUAMUCHILILLO, árbol hasta de 8 m, espinoso, flores cremosas en espigas de 5-10 cm; *cavenia* Lund, ESPINO, árbol chileno que produce una goma parecida a la árabe; *centralis* (Britt Rose) Lund, GUACAMALLO, arbusto o árbol pequeño;

chaconensis Mir, GUAYACAN, árbol hasta de 25 m, espinoso, flores blancas racimos, legumbre aplanada, rojiza; *cochliacantha* H. et B., BINOLO PRIETO, arbusto o árbol pequeño; *collinsii* Saffh, ZUBIN, arbusto espinoso, flores amarillas, legumbre corta; *constricta* Benth, HUIZACHE, arbusto espinoso, flores amarillas aromáticas, legumbre de 6-12 cm, se le considera maleza en algunas regiones; *cornigera* (L) Willd, CORNEZUELO, arbusto hasta de 6 m, flores amarillas, espinas huecas habitadas por hormigas muy agresivas; *costaricensis* Schenk, CORNEZUELO, arbusto espinoso, probablemente sinónimo de *A. Cornigera*; *coulteri* Benth, GUAJILLO, árbol hasta de 10 m, flores blancas en espiga, legumbre de 15 cm, madera muy dura; *crassifolia* A. Gray, CENTAVILLO, arbusto; *crinita* A. Gray, GATO, arbusto de pelillos tiesos amarillentos, flores blancas; *cymbispina* Spr. et Riley VINOLO, arbusto de espinas grandes, flores amarillas, legumbre de 9-12 cm, cilíndrica y oscura; *dealbata* Link, ZARZA PLATEADA; *decurrens* (Wendl) Willd, MIMOSA AUSTRALIANA, árbol ornamental hasta de 7 m, flores amarillas; *dolichostachya* Blake, SUBIN, árbol hasta de 15 m de península de Yucatán; *farnesiana* (L) Willd, HUIZACHE, árbol espinoso, flores amarillas aromáticas; legumbre de 6-12 cm, corteza tanífera; *felicoides* (Cav) Trel, ARI, arbusto espinoso, flores blancas, legumbre aplanada de 5 cm con 6-7 semillas; *gaumeri* Blake, KATZIM, arbusto de la península de Yucatán; *glauca* (L) Moench; *globulifera* Saffh, SUBIN, arbusto de espinas huecas habitadas por hormigas; *glomerosa* Benth, ESPINO, arbusto espinoso, aveces, trepador; flores blancas; *greggii* A. Gray, UÑA DE GATO, árbol hasta de 9 m, flores amarillas aromáticas, legumbre de 8-12 cm, aplanada. El tronco exuda una goma; se le considera maleza de potreros y praderas; *hindsii* Benth, HUIZACHE COSTEÑO, arbusto o árbol pequeño de espinas huecas habitadas por hormigas, flores amarilladas, legumbre de 4-6 cm; *iguana* Mich, RABO DE IGUANA, árbol hasta de 15 m, espinoso, flores blanco-amarillentas; *longifolia*, ACACIA AUSTRALIANA, árbol ornamental hasta de 10 m, flores amarillas; *macrantha* H. et B., ALGARROBO, arbusto espinoso, flores amarillas; *malocophylla* Benth, TIMBE, arbusto; *mayana* LUNA, CRUCETILLO, árbol hasta de 8 m, espinas huecas habitadas por hormigas; *melanoxylon* R. Br. MIMOSA, árbol hasta de 15 m, naturalizado, flores amarillas; *millefolia* Wats, TEPEMEZQUITE, arbusto hasta de 3 m, espinoso, legumbre de 10-15 cm; *nayaritensis* Stand, QUEBRACHO, árbol espinoso, hasta de 20 m, legumbre oblonga de 7 cm; *nelsoni* Staff, ARBOL DEL CUERNO, arbusto o árbol pequeño; *occidentalis* Rose, TESO, arbusto espinoso considerado maleza de potreros y praderas; *ortegae* (Britt Rose Stand, DAY, arbusto espinoso; *paniculata*, CUBATA, arbusto espinoso de flores blancas, legumbre de 8-15 cm; *pennatula* (Schl et Cham) Stand,

TEPAMO, árbol hasta de 12 m, flores anaranjadas, aromáticas; legumbre de 7-13 cm; *pittiriana* Stand, CARBONCILLO, árbol pequeño de Costa Rica, utilizado para hacer carbón; *pringeli* Rose, GUAMUCHIL, arbusto o árbol pequeño; *pycrantha* Benth, ZARZA DORADA; *retinoides* Schm MIMOSA; *rehmanniana* Schinz; *ridigula* Benth, CHAPARRO PRIETO, arbusto considerado maleza; *riparia* H.B.K., CARBONERA, árbol espinoso, flores blanco-amarillentas, legumbre de 9 cm; *riparoides* (Britt et Rose) Stand, CHUKEM, arbusto espinoso de flores blancas aromáticas, legumbre de 6-12 cm; *rosei* Stand, VARA COLORADA, arbusto de flores blancas; *sesquijuga* (Britt et Rose) Stand, CABICO, arbusto espinoso de las costas del Pacífico, habitado por pequeñas y feroces hormigas; *sphaerocephala* Schl, CORNEZUELO, arbusto espinoso de flores amarillas; *stilandleyi* Saft, MAUTO, arbusto espinoso, flores amarillas en espigas cilíndricas; *suma*, CATECU, árbol similar a *A. catechu*; *tortuosa* (L) Willd, HUIZACHE, arbusto o árbol pequeño; *unijuga* Rose, QUEBRACHO, árbol hasta de 10 m, espinoso, flores sésiles aromáticas, legumbre aplanada de 10-12 cm, maderable; *vernica* Stand, CHAPARRO PIETO, arbusto espinoso maleza; *villosa* (Swartz) Willd, DAIS, arbusto espinoso; *virginalis* Pohl, ABAREMOTEMO, árbol de corteza rojiza, originario del Brasil; tiene aplicaciones en medicina doméstica; *Willardiana* Rose, PALO LISO, arbusto hasta de 3.5 m, corteza amarillenta, exfoliable, flores amarillas en espiga, legumbre aplanada; *wrightii* Benth, UÑA DE GATO, arbusto espinoso, maleza.

ACAENA/Rosaceas

elongata L, PEGARROPA, arbusto de zonas boscosas hasta de 1 m, ramas moreno-rojizas, fruto espinoso, flores pequeñas, en racimo; *sanguisorbae* Vahl, PIRIPIRI, herbácea considerada maleza.

ACALYPHA/Euforbiaceas

Pequeños arboles, arbustos o herbáceas de hojas alternas, flores unisexuales, monóicas, dispuestas en espigas semejantes a amentos; las masculinas en el extremo de la inflorescencia, con brácteas pequeñas, las femeninas en la parte baja, solitarias con brácteas foliáceas. Fruto capsular trilobular con las semillas subglobosas. Algunas especies tienen aplicaciones en medicina doméstica, otras son cultivadas como ornamentales y la mayoría son malezas; *adenophora* Muell, HIERBA DEL CANCER, herbácea de flores con estilo rojo; *adenostachya* Muell y Arg, HIERBA DEL CANCER, arbusto hasta de 1.5 m, pubescente, viscoso; *alopecuroides* Jacq. HIERBA DEL CHAMICO, herbácea; *arvensis* Poepp et Endl, HIERBA DEL GUSANO, herbácea hasta de 50 cm; *cinta* Muell y Arg. HIERBA DEL CANCER, arbusto hasta de 2 m; *diversifolia* Jacq. TAPA CAMINO, arbusto hasta de 3 m; *hederacea* Torr, herbácea hasta

de 25 cm, ramosa, tomentosa; *hispida* Burm, COLA DE GATO, arbusto ornamental hasta de 5 m, flores rojas en espiga curvada, originario de Nueva Guinea; *indius* L; *languiana* Muell, HIERBA DEL PASTOR, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores rojas, fruto muricado; *leptopoda* Muell, PALO BLANCO, arbusto; *lindheimari* Muell, DURAZNILLO, herbácea considerada maleza; *ostreaefolia* Ridell, ACALIFA, herbácea considerada maleza; *phleoides* L, TE DEL PASTOR, herbácea hasta de 40 cm, casi tendida, vellosa de flores con estilos rojizos; *polystachya*, Jacq, ESQUELITE, herbácea de hojas ovaladas, hasta de 10 cm; *rhomboidea*, Raf, DURAZNILLO, herbácea considerada maleza; *schlechtendaliana* Muell y Arg, ISCHAPAT-LINACA, árbol fruto muricado; *seleriana* Greenm, CHILIB-TUX, arbusto de ramas flexibles; *setosa* Rich, JAPACHOBO, herbácea de flores en densas espigas; *unibracteata* Muell y Arg, FLOR DE CORONA, arbusto hasta de 3 m, ramas flexibles; *villosa* Jacq, TAPACAMINO, arbusto hasta de 4 m, fruto muricado de 2 mm; *virginica* L, HIERBA DEL PASTOR, herbácea hasta de 50 cm de hojas filosas, flores femeninas con estilos rojizos; *yucatanensis* Millsp, MIX-KAZ, herbácea de flores axilares cortas y gruesas; *wilkesiana* Muell y Arg, PAYASITO, arbusto ornamental de hojas rojo-bronceadas.

ACANTACEAS/Acanthaceae

Plantas herbáceas o arbustivas, rara vez arbóreas, algunas son "lianas", xerófitas o acuáticas, localizadas principalmente en las regiones tropicales. Hojas opuestas sin estípulas, simples, enteras. Flores reunidas en espigas o racimos simples o formados a base de inflorescencias parciales cimosas, bisexuales, cigomorfas, bracteadas, de colores rosa, azul o púrpuras. Fruto capsular cuyas semillas son arrojadas por la dehiscencia elástica que lo caracteriza. Esta familia agrupa a 240 géneros y poco más de 2200 especies de poca importancia económica, principalmente las ornamentales como *Acanthus*, *Jacobinia*, *Justicia*, etc.

ACANTHOCEREUS/Cactáceas

occidentalis Britt et Rose, TASAJO, planta espinosa de tallos carnosos hasta de 4 m, flores blancas, nocturnas, fruto rojo, espinoso, piriforme; *pentagonus* (L) Britt et Rose, JACUBE, planta suculenta con tallos hasta de 3 m, flores blancas, nocturnas, aromáticas; fruto rojo comestible.

ACANTHOPANAX/Araliácea

sentilocus (Rupr y Maxim) Harms, = *Eleutherococcus senticosus*.

ACANTHORRHIZA/Palmáceas

mocinni, PALMA ESCOBA, planta centroamericana de hojas en forma de abanico; tienen uso doméstico.

ACANTHOSPERMUM/Compuestas

australe (Loef) Kun, ACANTOSPERMO, herbácea anual de Paraguay, maleza; *hispidum* DC, ACANTOSPERMO, herbácea suramericana, maleza; *humile* DC, PINEDO, herbácea anual cubana.

ACANTHOSYRIS/Santaláceas

spinescens, IBA-EE, árbol hasta de 12 m, madera dura, flexible, amarillenta; fruto del tamaño de una nuez, comestible. Se prepara una bebida parecida al aguardiente; es originario de S. América.

ACANTHUS/Acantaceas

Los Acantos son plantas ornamentales espinosas, de hojas basales como las de los cardos; flores en espigas densas, cilíndricas, con numerosas brácteas frecuentemente coloreadas, corola blanca. Son originarias del Sur de Europa. El encanto inspiró a Calimaco el famoso capitel corintio; *longifolius*, ALA DE ANGEL, herbácea con hojas hasta de 80 cm; *lusitanicus* Hort, ACANTO, herbácea; *mollis* L, ACANTO, herbácea ornamental perenne de hojas grandes, flores blancas en espiga terminal. Las hojas y las raíces tienen aplicación en medicina doméstica. Originarias del Mediterráneo; *spinosus* L, NAZARENO, herbácea ornamental hasta de 60 cm; *spinossissimus* Desf, ACANTO ESPINOSO, herbácea ornamental perenne.

ACER/Aceráceas

brachypternum, HAYA, árbol hasta de 15 m, fruto samaróide; *campestre* L, ARCE, árbol pequeño, ramillas delgadas cubiertas de corcho desprendible, hojas pequeñas, fruto en sámara, alas vellosas; *grandidentatum* Nutt, PALO DE AZUCAR, árbol hasta de 18 m, fruto en doble sámara unidas; *japonicum*, MAPLE JAPONES, árbol ornamental hasta de 10 m, hojas palmeadas de hermoso color carmesí en Otoño; *mexicanum* Gray, ARCE, arbusto o árbol; *monspessulanum* L, ARCE, árbol pequeño, hojas verde brillantes, pequeñas; vive a 1300 msm, originario de Europa; *negun* var. *mexicanum* (DC) Stand. et Steyrem, árbol hasta de 20 m, ramas gris oscuras, su savia contiene una gran cantidad de azúcar; cultivado como ornamental; *opulifolium* Vill, ARCE, árbol hasta de 7 m, tronco recto, hojas cordiformes coriáceas, flores amarillo-verdosas, madera rojiza, origen europeo; *platanoides* L, ARCE, árbol grande que vive 100 msm, yemas verde rojizas. Su madera es apreciada para fabricación de utensilios en tornería; *pseudo-platanus* L, SICOMORO, arbusto o árbol de flores y frutos agrupados en racimos colgantes. Su madera es apreciada en tornería; *saccharum* Marshall, MAPLE DULCE, árbol cuyas hojas se ponen rojizas en el Otoño; de su tronco se extrae la famosa miel de maple; *saccharinum* L, ARCE PLATEADO, arbusto o árbol; maleza; *serratum* Pax, ARCE, árbol.

ACERACEAS/Aceraceae

Arboles o arbustos distribuidos en los países templados y fríos del hemisferio boreal. Hojas opuestas, enteras palmatilobuladas o pinnadas, sin estípulas, casi siempre caducas. Flores pequeñas amarillo-verdosas, dispuestas en racimos, actinomorfas, hermafroditas o unisexuales. Fruto formado por dos carpelos alados o sámaras. Familia formada por 2 géneros, ACER y DIPTERONIA y aproximadamente 150 especies, algunas de ellas de cierta importancia económica por su madera y alto contenido de azúcar de su savia.

ACHATOCARPUM/Fitolacáceas/Phytolaccaceae

mexicanum Walt, LIMONCILLO, arbusto o árbol, fruto en baya; *nigricans* Tr, HUASICUCO, árbol espinoso hasta de 8 m, fruto en baya.

ACHEMILLA/Rosácea

Herbáceas anuales o perennes, tendidas, o pequeñas hasta de 25 cm, de las regiones templadas o frías; viven entre 100-2000 msm. Hojas palmatilobuladas, sedoso-pubescentes; flores amarillo-verdosas, pequeñas, en largas espigas; fruto globoso, carnoso. Algunas especies tienen aplicaciones en medicina doméstica: *alpina* L, ALGUIMILA ALPINA; *apharoides*, var. *subalpestris* (Rose) Perry; *arvensis* Scop, PIE DE LEON; *orbiculata* Ruiz y Pav; *pascuorum* Standl, MOCHILILLA; *procumbens* Rose; *vulgaris*, PIE DE LEON.

ACHILEA/Compuestas

Las Achileas son plantas perennes, rústicas, de climas templados. Su follaje es ligero y caduco o persistente según la especie. Son muy apreciadas por sus cualidades ornamentales de sus vistosas flores, destacándose los colores blanco, amarillo, rosa y rojo. *ageratum* L, = *agerafolia* (Sibth y Smith) Boiss, AGERATO, herbácea perenne hasta de 50 cm de hojas fuertemente dentadas, aromáticas. Flores de capítulos amarillos diminutos. Tienen aplicaciones en medicina doméstica; *atrata* L, MILENRAMA, herbácea perenne hasta de 30 cm, hojas lampiñas, sin olor, capítulos corimbosos; *erba-rotta* All, herbácea perenne, hojas aromáticas, capítulos numerosos, en corimbos, ligulas blancas; *filipendulia*, HOJAS DE HELECHO, herbácea perenne, ornamental por sus hojas parecidas a las de los helechos, flores en umbela color mostaza. Secas se usan para decoraciones en invierno; *lanulosa* Nutt, PLUMAJILLO, herbácea considerada maleza, *macrophylla* L. MILENRAMA GRANDE, herbácea perenne hasta de 1 m, caracterizada por sus grandes hojas aromáticas, pinnadas; *millefolium* L, ALCANFOR, herbácea perenne hasta de 50 cm, rizomatosa, con fuerte olor alcanforado, numerosos capítulos en densos corimbos. Flores de ligulas blancas, rosadas o rojizas. Hojas, raíces y flores tienen aplicaciones en medicina doméstica y como plantas ornamentales; *mostacha* Wulfen, ALMIZCLERA,

herbácea perenne muy parecida a *A. atrata*, pero con las hojas más aromáticas; *nana* L, MILENRAMA ENANA, herbácea pequeña perenne, aromática, hojas en forma de roseta, flores blancas en densos ramilletes; *nobilis*, MILEFOLIO, herbácea muy parecida a *A. Millefolium*, pero con capítulos pequeños, blanco amarillentos, brácteas marrón claro; *ptarmica*, ESTORNUTATORIA, herbácea perenne de capítulos amarillos, diminutos, ligulas amarillo-doradas, brácteas pardo-blanquecinas; hojas y tallos cubiertos de denso tomento blanquecino.

ACHIMENE/Gesneriáceas

Las Achimenes son plantas perennes del sotobosque húmedo y cálido de las regiones tropicales americanas. Sus hojas verde-brillantes son tan atractivas como sus flores; *coccinea*, ACHIMENE, herbácea ornamental de flores escarlatas, originaria de Jamaica; *hirsuta*. ACHIMENE, herbácea ornamental de flores rojas, con centro amarillo, originaria de Guatemala; *longiflora*, ACHIMENE, herbácea ornamental de flores alargadas, multicolores; *patens*, ACHIMENE, herbácea ornamental de flores blancas, hasta de 10 cm, originaria del Brasil.

ACHRAS/Sapotaceas

zapota L, CHICOZAPOTE, árbol hasta de 30 m, produce un jugo lechoso del que se extrae el chicle y un fruto muy dulce y agradable de 6-7 cm, comestible, con 8-10 semillas, flores blancas o rosadas; *chicle* Pitt, CHICOZAPOTE, árbol parecido al *A. zapota*, pero de hojas anchas, fruto de 3 cm y produce chicle de menor calidad.

ACHUPALLA/Bromeliáceas

pyramidata Humb, ACHUPAGA, herbácea forrajera de mediana calidad, tallo negro, escamoso. Sus hojas contienen una sustancia acuosa blanca que se toma para mitigar la sed; *pyramidata* Humb, = *Pitcairna furfuracea*, = *Puja bonplandiana* Schut, herbácea forrajera de mediana calidad, tallo negro. Sus hojas contienen una sustancia acuosa blanca que se toma para mitigar la sed.

ACHYRANTES/Amarantáceas

aspera L, SACPICHE, herbácea de flores verdosas en espiga, cáliz espinoso, maleza de tierra caliente; *indica*, RABO DE RATON, maleza; *verschafeltii*, AQUIRANTES, herbácea ornamental muy apreciada por su follaje brillante y reluciente; *watsoni* St., CORDON DE OBISPO, herbácea.

ACINETA/Orquidáceas

barkeri Lindl, BOCA DE LEON, herbácea ornamental.

ACLEISANTHES/Nictagináceas

longiflora Gray, HIERBA DE LA RABIA, herbácea de hierbas tubulosas, blancas, hasta de 12 cm.

ACNIDA/Amarantáceas

altissima Ridd, HOJA DE CAÑAMO, herbácea considerada maleza.

ACNISTUS/Solanáceas

arborescens, MARIANEIRA, arbusto ornamental y medicinal suramericano, hasta de 5 m, madera blanca y blanquecina, corteza rugosa, hojas grandes, flores blancas, numerosas y frutos grandes.

ACOELORRAPHE/Palmas

pimo (Becc) Bartlet, PIMO, palma hasta de cuatro metros, hojas abanicadas, fruto carpelar; *wrightii* (Gris et Wendl.) Becc, TASISTE, palma hasta de 10 m, hojas abanicadas, peciolos espinosos.

ACOENA/Rosáceas

sanguisorba, TE DE NUEVA ZELANDA, arbusto cuyas hojas se usan como sucedaneas del té.

ACONITUM/Ranunculáceas

anthona L. ACONITO, herbácea venenosa que crece en las montañas europeas; *carmichaelii* Debeaux, herbácea venenosa; *ferox* Wallich ex Ser., ACONITO, herbácea con la que se preparan venenos para lanzas y flechas; *fischeri* Reichb, ACONITO, herbácea venenosa; *napellus* L. = *A. Vulparia*, ACONITO, herbácea hasta de 1.25 m, venenosa, flores violetas en espiga terminal, fruto capsular dehiscente. Contiene varios alcaloides, principalmente la conitina, que por su toxicidad no puede emplearse en medicina doméstica; en medicina veterinaria se emplea como narcótico, analgésico y sedativo. El nombre de ACONITO fue usado por Teofrasto para las plantas venenosas.

ACORUS/Aráceas

calamus L, CALAMO AROMATICO, herbácea de lugares húmedos y sombríos, flores verde-pálido, hermafroditas, raíces aromáticas con las que se substituye, a veces, la canela y la mostaza. Sus semillas suministran el "aceite de cálamo", utilizado en medicina y perfumería. Originario de Asia Tropical; se considera maleza.

ACROCARPUS/Leguminosa/Cesalpinoidea

fraxinifolius Nihgt y Arn, CEDRO ROJO, árbol hasta de 25 m, maderable, naturalizado, originario de la India.

ACROCERAS/Gramíneas/Poáceas

amplectens Stapt; *macrum* Stapt, ZACATE DEL NILO.

ACROCOMIA/Palmas

crispa (H.B.K.) C.F. Baker, PALMA DE COROJO, palma de fibra utilizable, originaria de las antillas;

fusififormis (Swaartz) Sweet, PALMA DE COROJO, palma muy similar a la anterior; *mexicana* Karw ex Mart, COYOL, palma hasta de 15 m, espinosa, semillas oleaginosas, comestibles; *sclerocarpa* Mart, MACOYA, palma espinosa, fruto drupáceo-globular, semillas oleaginosas, de las que se extrae una "manteca" blanco-amarillenta, comestible y utilizada en jabonería; *totai* C. Martius, GRU-GRU; *vinifera* Oersted, COYOL, palma americana de suelos secos, fruto comestible para el ganado. Sus semillas producen un aceite amarillo-claro para su uso doméstico. En verano se obtiene un jugo dulce, que fermentado, produce una bebida embriagante.

ACROLINIUM/Compuesta

album, ACROLINIO, herbácea ornamental; *roseum*, ACROLINIO, herbácea ornamental hasta de 40 cm. Sus flores cortadas secas se conservan por mucho tiempo.

ACROPTILON/Asteráceas

repens (L) DC, CENTAUREA RUSA, herbácea ornamental.

ACROSTICHUM/Polipodáceas

aureum L. HELECHO, planta ornamental; *crinitum* L. *helecho*, PLANTA ORNAMENTAL; ambas especies muy frecuentes..

ACTAEA/Ranunculáceas

rubra (Ait) Willd, HIERBA DE SAN CRISTOBAL, herbácea hasta de 50 cm, raíces fibrosas, hojas gruesas, bi-tripinnadas, flores blancas, fruto en baya, negro brillante que produce una sustancia colorante rojiza, venenosa. Se le considera maleza; *spicata* L. HIERBA DE SAN JUAN, herbácea muy parecida a la anterior.

ACTINIDIA/Actinidáceas

arguta (Sieb y Zucc) Planchon, arbusto trepador; *chinensis* Planchon, arbusto trepador, fruto comestible; *polygama* (Sieb y Zucc) Maxim, arbusto trepador.

ACTINIDACEAS/Actinidaceae

Arbustos o enredaderas leñosas distribuidas por los países cálidos. Hojas alternas simples, estipuladas, flores bisexuales o unisexuales, agrupadas en panículas cimosas. Fruto en baya o cápsula, semillas sin arilo, con un largo embrión y abundante endosperma. Familia que agrupa a 4 géneros y 285 especies, principalmente asiáticas. Tienen poca importancia económica; algunas especies son cultivadas como ornamentales y otras por sus frutos exóticos.

ACTINOCHEITA/Anacardiáceas

filicina (Moc et Sess) Barkl., = *Rhus potentillaefolia* Turcs, TECLATE MANSO, arbusto hasta de 5 m, hojas aglomeradas, fruto drupáceo cubierto de pelillos violeta-rojizos.

ACTINOMERIS/Compuestas/Tubulifloras
tetraptera DC, herbácea áspera, flores amarillas, tallos alados.

ACUAN/Leguminosas
virgatum (L) Médic, CABALPICH, herbácea o arbusto de flores blancas, legumbres hasta de 10 cm.

ADANSONIA/Bombacáceas
digitata L, BAOBAS, árbol de Africa tropical hasta de 25 m, con copa hasta de 50 m, de diámetro y tronco de varios metros de circunferencia en su base. Flores grandes, blancas, solitarias, fruto capsular ovoide, puntiagudo, con 10-14 cavidades que contienen algunas semillas arriñonadas, rodeadas de pulpa comestible. Hojas y flores tienen aplicaciones en medicina doméstica.

ADELIA/Euforbiáceas
barbinervis Schl et Cham, ESPINO BLANCO, arbusto o árbol de flores apétalas, fruto capsular trilobulado; *oaxacana* (Muell Arg.) Hemsl, NANCHE DEL MONTE, árbol hasta de 6 m, flores sin corola, fruto capsular trilobulado de 1 cm.

ADENANTHERA/Leguminosa
pavonia L, CORALILLO, árbol antillano de bello porte, semillas lustrosas, redondas, duras y rojas, utilizadas para formar collares. Ornamental.

ADENARIA/Mirsináceas
floribunda H.B.K., PIMIENTILLO, árbol pequeño hasta de 6 m, cubierto de glándulas punciformes negras, flores amarillas en grupos axilares.

ADENIUM/Pocináceas
coetaneum Stapf, *multiflorum* Kl, *swazicum* Stapf, SABI STAR, arboles pequeños hasta de 5 m, cultivadas como ornamentales en el E. de Africa por sus múltiples y vistosas flores rojas, rosadas y blancas. Algunas especies tienen propiedades tóxicas para "embarbar" peces.

ADENOCALYMNA/Bignoniáceas
alboviolaceum Loes, LOOBA-BEETE, arbusto trepador de hojas trifoliadas, flores moradas, fruto capsular, semillas aladas; *heterophyllum* Stand, XACHE-MAAX, arbusto trepador de flores con corola densamente vellosa por fuera; *puncifolium* Blake, ZOH-BACH, arbusto trepador de tallos fruesos, hojas bifoliadas, flores blanco-cremosas; *seleri* Loes, OP-OP-CHE, arbusto trepador de hojas bi o trifoliadas, con zarcillos, flores con cáliz vellosa, corola puberulenta, fruto capsular linear-oblongo, semillas aladas.

ADENOCARPUS/Leguminosas/Papilionáceas

decorticus, CAMBRÑO, arbusto de flores blancas; *grandiflorus*, CAMBRÑO, arbusto de flores grandes; *hispanicus* DC, CAMBRÑO, arbusto hasta de 2 m, ramas vellosas, flores amarillas, común en España.

ADENHOPORA/Campanuláceas
sylosa Fish, VELA ESCAMA, herbácea ornamental de flores azules, cultivada.

ADENOPHYLLUM/Compuesta
porophyllum Hemsl, CAMBRAY, herbácea.

ADENOSTOMA/Rosáceas
fasciculatum Hook et Arn, CHAMISO, árbol hasta de 6 m, hojas brillantes fasciculadas flores de 5 pétalos y 15 estambres; *sparcifolium* Terr, CHAMISO, árbol hasta de 10 m, corteza moreno-rojiza, flores de 5 pétalos blanco-rosadas con 10 estambres. A las dos especies se les considera maleza.

ADHATODA/Acantáceas
cydonifolia Ness, ADATODA, arbusto hasta de 2 m, originario de Brasil; tiene aplicaciones en medicina doméstica; *vasica* Nees, = *Justicia adhatoda*.

ADIANTUM/Polipodiáceas
Los Adiantum son plantas ornamentales por la belleza de sus hojas color verde brillante; están sostenidas por un pecíolo negruzco y numerosos foliolos brillantes en forma de riñón y un tanto lobuladas por su borde superior. El nombre fué impuesto por Theophrastus; *bellum*, HELECHO, planta ornamental; *capillus-veneris* L, CULANTRILLO, helecho ornamental hasta de 50 cm; crece en rocas y grutas húmedas, pecíolo desnudo y negruzco, frondas bipinadas. Tiene aplicaciones en medicina doméstica; *caudatum*, HELECHO, planta ornamental; *concinnum* H.B. Willd, CULANTRILLO, helecho ornamental que desprende un olor semejante al "culantro". Tiene aplicaciones en medicina doméstica; *cuneatum* Lgst, HELECHO, helecho ornamental que ha dado origen a muchas variedades vigorosas y elegantes; *macrophyllum* Schwartz, HELECHO, planta ornamental vigorosa, con lóbulos muy grandes, verde oscuros; *pedatum* L, CULANTRILLO, planta ornamental muy vigorosa, con fronda hasta de 50 cm, matizadas de rojo brillante, originaria del Canadá; *scabrum* Raulf, CULANTRILLO; *tenerum* Swartz, HELECHO, planta ornamental de fronda muy ramificada y elegante; tiene aplicaciones en medicina doméstica; *tetraphyllum* Willd, CULANTRILLO NEGRO, helecho; *trapeziforme* L. CULANTRILLO DE POZO, helecho *tricholepis* Lgst, HELECHO, planta hasta de 30 cm, ramas filiformes.

ADOLPHIA/Ramnáceas

infesta (H.B.K.) Meins, JUNCO, arbusto espinoso hasta de 2.5 m, muy ramificado, fruto drupáceo de tres semillas, flores pequeñas axilares.

ADONIS/Ranunculáceas

aestivalis L, OJO DE PERDIZ, herbácea ornamental hasta de 35 cm, flores rojas o amarillas, terminales; *autumnalis* L, GOTA DE SANGRE, herbácea ornamental hasta de 50 cm, flores rojas con una mancha negra en la base; *annua* L, FLOR DE ADONIS, herbácea considerada maleza; *vernalis* L. ADONIS, herbácea ornamental hasta de 30 cm, hojas sésiles, flores grandes. solitarias, amarillas; fruto globoso. Contiene varios glucósidos, "adonidina", "adonitoxina" y "cimarina", utilizados en medicina veterinaria.

ADOXA/Adoxáceas

moschatellina L, HIERBA ALMIZCLERA, herbácea perenne pequeña, de los bosques frescos, flores apétalas con olor almizclado. Tiene aplicaciones en medicina doméstica.

ADOXACEAS/Adoxaceae

Plantas herbáceas de los países templados del hemisferio boreal, constituida por un solo género, Adoxa, que algunos autores agrupan dentro de la familia Caprifoliáceas.

AECHMEA/Bromeliáceas

bracteata (Sw) Mez, CHACNA, planta epífita de hojas arrosadas con bordes espinosos, flores panículadas; *fasciata*, = *Billebergia rhodocyanea*, ACHMEA, planta ornamental hasta de 50 cm; sus hojas y brácteas flores de tono verde orjizo, flores azules que cambian pulatinamente a rosa, florecen una sola vez al año; *fulgens*, ACHMEA, muy parecida a la anterior; *macrantha*, ACHMEA, muy parecida a *A. fasciata*; *magdalenae* André, PITA FLOJA, planta de hojas arrosadas, hasta de 2 m, de largo por 5-10 cm, de ancho, bordes espinosos. Forma extensísimas colonias llamadas "pitaes"; produce una fibra muy apreciada; *maiae-reginae* Wendl, CORPUS, planta epífita, ornamental; vive en los bosques tropicales; *matudai* L.B. Smith, PIÑA DE PALO, planta epífita hasta de 17 cm, flores rosadas, en espiga, brácteas rojas; *veitchii*, PIÑUELA, planta epífita de los bosques tropicales; forma numerosas colonias.

AEGILOPS/Gramíneas/Poáceas

Plantas erguidas hasta de 50 cm, espiga lineal, algunas erizadas o ásperas, comunes en toda la zona del Mediterráneo; se les considera malezas; se les conoce comúnmente como ROMPESACOS; *bicornis* (Forss) J & S.; *comosa* Sibth & Smith; *crassa* Boiss; *cylindrica* Host; *longissima* Schweint y Musch; *lorentii* Hochst, = *A. biuncialis* Vis; *ovata* L; *searsii* M. Feld y M. Kis; *speltoides* Tausch; *tauschii* Coss, = *A. tripsacoides*

Jaub y Spach; *triuncialis* L, = *A. squarrosa* L, *umbellulata* Zhuk; *ventricosa* Tausch.

AEGIPHILA/Verbenáceas

anomala Pitt, TABQUILLO, arbusto o árbol de las zonas tropicales del Atlántico; *elata* Sw, TAQUITO, árbol; *falcata* D. Sm, TACO, árbol hasta de 12 m, flores tubulosas, estrelladas, amarillas, en grandes inflorescencias; *martinicensis* L. PALO DE ZOPE, arbusto; *monstruosa* Moldenke, TALALAHÍ, arbusto de flores monopétalas, fruto drupáceo con cuatro nueces.

AEGLE/Rutáceas

marmelos (L) Correa, Serr MEMBRILLO DE BENGALA, arbolillo espinoso de fruto amarillo, redondo de 8-10 cm, pulpa aromática gomosa, comestible. Naturalizado cultivado.

AEGOPODIUM/Umbelíferas

podograria L, HIERBA DE SAN GERARDO, herbácea hasta de 80 cm, flores blanco-rosadas, hojas largamente pecioladas, crece en lugares húmedos y sombríos de Europa; sus hojas y raíces son condimentantes y tienen aplicaciones en medicina doméstica. Se le considera maleza.

AEGOPOGON/Gramíneas/Zoisiéas

ccenchroides H. et B. Willd, zacate de tallos ramosos hasta de 35 cm, de lugares húmedos y montañosos; *tenellus* (Cav.) Trin, zacate hasta de 25 cm.

AEOIDES/Orquídeas

crispum, *falcatum* Lindl., *lobii* Hort., *multiflorum* Roxb., *roseum* Lood., se les conoce comúnmente como ORQUIDEAS y algunas de ellas son ornamentales.

AERVA/Amarantáceas

javanica (Burman) A.L. Juss ex Schul, = *A. tomentosa* Forsskal; *lanata* (L) A.L. Juss ex Schultes.

AESANDRA/Sapotáceas

butyracea (Roxb.) Baechni.

AESCHYNOMENE/Leguminosas/Papilionáceas

americana L, FLOR DE CORONA, herbácea centroamericana de lugares arenosos y secos; *falcata* DC, PEGA-PEGA, herbácea de flores amarillas; *fascicularis* Schl et Cham., CABALPICH, arbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas, legumbre estrangulada entre semillas; *hispidula* H.B.K., IXCUAHUITE, subarbusto hasta de 5 m; *indica* L, ESQUINOMENA, herbácea maleza; *sensitiva* Swartz, CHIPILI, herbácea o subarbusto de flores amarillo pálidas de 1 cm, con venas rojas; *virginica* (L) B.S.P., ESQUINOMENA, herbácea, maleza.

AESCULUS/Hipocastanáceas

arguta CASTAÑO DE TEXAS; *californica* (Spach) Nutt, CASTAÑO DE CALIFORNIA; *glabra* Willd, CASTAÑO AMERICANO; *hipocastanum* L, = *A. octandra* Marsh, = *A. flava*; CASTAÑO DE INDIAS; *turbinata* Blume, CASTAÑO JAPONES. La mayoría de las especies son arbustivas, de hojas finas y suaves; flores blancas de largos estambres, fruto capsular erizado de espinas, semillas no comestibles; algunas son consideradas malezas y otras como *A. hippocastanum* son cultivadas como ornamentales por sus flores blancas con manchas rojas; esta especie es originaria del norte de Grecia.

AESCHYANTUS=*Trichosporum*/Gesneriácea

La mayoría de estas especies son arbustivas, más o menos trepadoras; algunas de ellas son cultivadas como ornamentales por sus flores raras, purpúreas con tonos amarillo-anaranjado, con rayas negras, aroma agradable. Originarias de Asia Oriental; *boschianus*, *lobbianus*, *marmoratus*, *pulcher*, *tricolor*.

AETHUSA/Umbelíferas

cynapium L, APIO DE PERRO, herbácea venenosa hasta de 80 cm, tallo erguido, marcado con rayas rojizas, flores blancas. Sus hojas despiden un olor agradable. Esta planta se confunde con el "perejil", dando lugar a funestos errores; se considera maleza.

AFRAMOMUM/Zingiberáceas

melagueta Schumann, GRANO DE GUINEA, herbácea perenne.

AFZELIA/Leguminosas/Papilionáceas

Arboles africanos apreciados por sus cualidades maderables, conocidos como CAOBA AFRICANA; *africana* Smith ex Pers; *bella* Harms; *quanzensis* Welw.

AGANIPPEA/Compuesta

baustralis bellidiflora DC, ESTRELLA DE AGUA, herbácea acuática hasta de 1 m, tallos rojizos, flores blancas.

AGAPANTHUS/Liliácea

umbellatus L, Herit, AGAPANDO, herbácea perenne hasta de 75 cm, flores azules o blancas, agrupadas en una especie de umbela, originaria del sur de Africa; tiene aplicaciones ornamentales.

AGASTACHE/Labiada

mexicana (Kunth) Lint et Epling, NORITEN, herbácea hasta de 60 cm, tallos prismáticos, hojas aromáticas, flores tubulosas, rojizas, en racimos terminales.

AGATHIS/Araucariáceas

Arboles ornamentales y maderables; *australis* (D. Don) Steud, PINO KAURI; *dammara* (Lamb.) Rich, PINO DAMMAR; *robusta* (C. Moore ex Mull) Bailey.

AGATHOSMA/Rutáceas

betulina (Bergius) Pill, BUCHU; *crenulata* (L) Pill, BUCHU; *serratifolia* (Curtis) Spree, BUCHU HOJAS GRANDES.

AGAVE/Amarilidáceas/Agaveáceas

Género de plantas monocarpícas de duración indefinida con hojas grandes, tiesas, radicales, carnosas más o menos dentado-espinosas formadas por un tejido filamentosos y de las que se extrae una fibra utilizable en algunas especies. Flores amarillentas en densos ramilletes espíciformes, con pétalos y sépalos soldados en forma de tubo embudado, con 6 lóbulos casi iguales dispuestos en panículas sobre un escapo o tallo floral alto y erecto. El fruto es una cápsula trilocular y polisperma. Los agaves como las cactáceas son plantas características de las zonas áridas de México y aún cuando han constituido una fuente de sobrevivencia para una gran población, es poco lo que se ha investigado sobre las múltiples cualidades que aún permanecen ocultas en estas maravillosas plantas. Conocemos algunas aplicaciones de ellas como es el caso de los MAGUEYES, productores de "aguamiel", producto básico para la elaboración de una bebida alcohólica conocida como "pulque" y aceptada popularmente, pero que no ha logrado salir de las tabernas humildes, como ha sucedido por ejemplo, con otras bebidas como las cervezas y los brandis, que han dado origen a grandes industrias en los países de origen. Lo mismo sucede con las especies productoras de fibras naturales como el HENEQUEN, la LECHUGUILLA, la PALMA, etc., plantas que dieron origen a una industria importante de cordelería y que hoy prácticamente están abandonadas por la competencia de las fibras sintéticas. Es de antiguo conocidas las propiedades curativas y forrajeras de muchas de las especies de Agaves, que no solamente mitigan el dolor y el hambre de los habitantes de las zonas áridas; ahora muchas de ellas adornan los jardines del mundo; *aboriginum* Trel, ZAPUPE, planta de hojas hasta de 2.5 m, produce aguamiel y pulque; *akites* Gentry, planta de tallo globoso hasta de 1 m de diámetro, hojas de 60 cm, de largo por 3 cm, de ancho; *americana* L, var. *expensa* (Jacq) Gentry, var. *maroinata*, MAGUEY BLANCO, plantas ornamentales de bordes amarillos, cultivadas, naturalizadas, raíz y jugo tienen aplicaciones medicinales, var. *mexicana*, MAGUEY MEZCAL, planta con la que se prepara una bebida alcohólica conocida como "mezcal"; *angustifolia* Engl, PALMILLA, maguey de hojas verdes o rojizas sin espinas; *asperrima* Jacobi, MAGUEY DE CERRO, hojas hasta de 1.20 m, espina terminal de 55 mm; *atrovirens* Karw, MAGUEY DE PULQUE, hojas hasta de 2.5 m; produce aguamiel y pulque; *attenuata* Salm-Dyck, COLA DE LEON, hojas glaucas, no fibrosas, hasta de 80 cm, escapo grueso de 1.5 m, de alto; *aurea*

Brand, LECHUGUILLA MEZCAL, hojas espinosas hasta de 1 m; *bovicornuta* Gentry, LECHUGUILLA SABALI, hojas hasta de 1 m, por 20 cm, muy espinosas en sus bordes; *bourgaei* Trel, hojas hasta de 1.5 m, escapo de 1 m; *brunnea* Trel, HUACO, planta con raíz bulbosa, hojas carnosas, hasta de 30 cm; *caerulescens*, MAGUEY, planta que produce fibra; *calderoni* Trel, MAGUEYON, planta ornamental; *cantala* Roxb, CANTALA, planta cultivada en la India Filipinas, =*A. Kantala*; *chysogrossa*, planta muy parecida a *A. vilmorina*, diferenciada por su escapo floral; *cocuy* Trelease, COCUI, planta acaule, hojas suculentas hasta de 140 cm, espinas de 1-2 cm, despide un olor desagradable, originaria de centro y Sur América, muy parecida al HENEQUEN, = *A. foetida* L; *collina* Greenm, hojas glaucas, bandas verdes transversales, hasta de 75 cm, espina terminal rojiza; *colorata* Gentry, planta de pocas hojas, hasta de 60 cm, de largo por 18 cm, de ancho, frecuentemente atravesadas por una banda matizada de rojo, usada como ornamental y apreciada por su fibra y la bebida alcohólica que se prepara con ella; *complicata* Trel, MAGUEY VERDE, hojas grisáceas hasta de 120 cm; produce aguamiel y fibra; *crassispina* Trel, MAGUEY, planta que produce fibra; *cubensis*, PALO DE MECHA, planta cubana cuyo escapo floral es muy combustible; *cupreata* Trel et Borger, MAGUEY MEZCAL, hojas hasta de 75 cm; espina terminal color cobrizo; *deserti*, AMUL; *desmettiana* Jacobi, planta hasta de 90 cm, hojas de 80 cm, de largo por 12 cm, de ancho; *deweyana* Trel, ZAPUPE HUAISTECO, hojas verde-amarillentas, produce buena fibra; *endlichiana* Trel, IXTLE, planta que produce una fibra muy apreciada; *falcata* Engelm, SOYATE, planta con hojas hasta de 50 cm, *felgeri* Gentry, planta rimato-cespitosa hasta de 30 cm, hojas delgadas, escapo floral hasta de 2.5 m; *felina* Trel, MAGUEY; *ferox* Kock, hojas hasta de 120 cm, de largo por 30 cm, de ancho, escapo grueso, cilíndrico, hasta de 5 m, *filifera* Salm-Dyck, MAGUEY DE MACETA, planta pequeña ornamental; *fortiflora* Gentry, planta hasta de 1.8 m, hojas cruzadas por una banda matizado de verde grisáceo; *fourkiana* Koch et Bouche; *fourcroydes* Lem, HENEQUEN CUBANO, planta cultivada por su apreciable fibra; *grasilispina* Engelm, MAGUEY BLANCO, planta que produce miel; *gutierrezana* Trel, MAGUEYON, hojas hasta de 2 m; produce fibra; *hartmani* Wats, AMOLE; *heterocantha*, MAGUEY, planta productora de fibra; *horrida* Jacobi, hojas delgadas hasta de 35 cm, en roseta; *huachucensis* Baker, planta hasta de 70 cm de alto por 120 cm de diámetro, hojas de 40 cm, de largo por 14 cm, de ancho; *intrépida* Greenm, hojas grisáceas, lanceoladas hasta de 50 cm, flores apareadas, fruto capsular de 15 cm; *ixtli* Kerw, PITA-KI, planta productora de fibra; *karwinskii* Zucc, CANDELILLO, planta hasta de 4 m; *kerchovei* Lam, CACALLA; *kirchneriana* Berger, MAGUEY ESPADILLA, planta de hojas hasta de 125 cm;

laspinasei Trel, ZAPUPE, planta productora de fibra; *lechuguilla* Torrey, LECHUGUILLA, planta hasta de 70 cm, productora de fibra; *letonae* Trel, MAGUEY DE SALVADOR, planta productora de fibra; *lophanta* Schiede, ESTOQUILLO, planta pequeña, hojas hasta de 25 cm; *macroantha* Zucc, ESPADILLA, planta pequeña; *mapisaga* Trel, MAGUEY MANSO, planta productora de agua miel; *marmorata* Roehl, MAGUEY CURANDERO, hojas hasta de 1.4 m; *mayoensis* Gentry, AMOLE, hojas hasta de 1 m, sin espinas, flores blanco-amarillentas; *meoalocantha* Hemsl, hojas grisáceas de 35 cm de largo por 20 cm, de ancho, espinas curvas; *melliflua* Trel, MAGUEY6 SERRANO, hojas hasta de 1.20 m, productora de aguamiel; *mezcal* Kuch, MEZCAL, hojas hasta de 1.5 m, *mirabilis* Trel, MAGUEY BLANCO, hojas hasta de 2.5 m, tallo floral hasta de 10 m; *mitraeformis* Jacobi, MAGUEY; *multifera* Gentry, hojas hasta de 80 cm, delgadas con espina terminal castaño grisácea, escapo floral hasta de 5 m; *murpheyi* F. Gibson, planta frecuentemente rizomatosa, hasta de 1 m, con numerosas hojas, cruzadas por bandas de diferente matiz verdoso, ornamental; *nickelsi* Rol, MAGUEY PINTILLO; *obscura* Schiede, LECHUGUILLA, hojas hasta de 30 cm; *ocahuii*, planta de 70 cm, de alto por 100 cm, de diámetro, hojas numerosas hasta de 70 cm, de largo por 2.5 cm, de ancho, escapo floral hasta de 3 m; *pacifica* Trel, planta hasta de 1.5 m, hojas hasta de 120 cm, de largo por 8 cm, de ancho, vive hasta 1000 msm; *palmaris* Trel, var. *monstruosa*, ZAPALOTE, hojas hasta de 150 cm, de largo por 15 cm, de ancho, se utiliza para producir una bebida alcohólica; *parviflora* Toor, planta pequeña, hojas hasta de 18 cm, delgadas, escapo floral hasta de 2 m; *pelona* Gentry, planta hasta de 50 cm, de alto por 80 cm, de ancho, escapo floral hasta de 3 m; *pes-mulae* Trel, PATA DE MULA, planta de hojas verde azulosas hasta de 1.5 m, utilizada para fabricar alcohol; *picta* Salm-Dyck, MAGUEY CEBRA, planta ornamental; *polianthiflora* Gentry, hojas hasta de 80 cm, delgadas, espina terminal castaño grisácea, escapo floral hasta de 2 m; *potatorum* Zucc, MAGUEY MANSO, planta productora de fibra; *pseudo-tequilana* Trel, al igual que *A. tequilana*, se usa para producir alcohol; *quiotifera* Trel, MAGUEY CENIZO, hojas hasta de 1.20 m, tallo floral hasta de 6 m; *rhodocantha* Trel, planta hasta de 3 m, de alto por 5 m, de diámetro, hojas hasta de 2.5 m, de largo por 15 cm, de ancho, fibrosas, rígidas; *rigida* Mill, var. *longifolia* Engelm, HENEQUEN YUCATECO, var. *sisilana* Perr, SISAL, plantas productoras de fibra muy apreciada, originarias de México, escapo floral hasta de 6 m, hojas hasta de 1 m, *roezliana* Baker, hojas gruesas, hasta de 45 cm, de alto, con una franja pálida central escapo cilíndrico delgado; *rubescens* Salm-Dyck, MAGUEY QUIXE, hojas grises con morado, hasta de 75 cm, espina terminal anaranjada o morena; *salmiana* Otto, MAGUEY MANSO; *schottii* Engel, AMOLE, planta cespitosa, pequeña, hojas de 45 cm,

delgadas; *shrevei* Gentry, LECHUGUILLA, hojas gruesas cenicientas, hasta de 40 cm, espinosas; *sisilana* Perrine, SISAL, planta productora de fibra muy apreciada; *sobolifera* Salm, MAGUEY PAPALOME, planta productora de fibra; *striata* Zucc, ESPADIN, hojas hasta de 90 cm; *subsimplex* Trel, planta hasta de 70 cm, hojas de 35 cm, por 5 cm, de ancho, rígidas espinosas; *subtilis* Trel, CHATO; *tequilana* Weber, TEQUILA, planta productora de alcohol, con la que se prepara la bebida mexicana "tequila"; *univittata* Haw, MAGUEY, planta productora de fibra; *variegata*, MAGUEY VETEADO, hojas pequeñas hasta de 20 cm, espina terminal torcida; *victoria-reginae* Moore, PINTILLA, hojas numerosas, pequeñas, hasta de 20 cm, ornamental; *vilmoriniana* Berger, planta hasta de 1 m, de alto por 2 m, de diámetro; *vivipara* L, MAGUEY TEOMETL, planta productora de fibra; *xylonacantha* Salem-Dyck; *weberi* Cels, AL-MILAMAL; *wislizeni* Engel, MAGUEY MEZCALERO, planta productora de alcohol; *wocomahi* Gentry, UOCOMA HI, hojas hasta de 90 cm, de alto por 25 cm, de ancho; *zapupe* Trel, ZAPUPE, planta productora de fibra; *zebra* Trel, MAGUEY ZEBRA, hojas hasta de 80 cm, de alto por 17 cm, de ancho, cruzadas por una banda grisácea; *zonata* Trel, MAGUEY VERDE.

AGDESTIS/Fitolacáceas

clematidea Moc et Sess, HIERBA DEL INDIÓ, herbácea trepadora, raíz gruesa y alargada, flores blancas sin pétalos, en racimos, fruto seco con una semilla.

AGRATELLA/Compuesta/Turbiflora

palmeri (Gray) Rob, herbácea ramosa, hojas lineares, cabezuelas pequeñas, paniculadas, aquenios prismáticos, semillas aristadas.

AGERATUM/Compuesta/Tubulifloras

coeruleum, AGERATO, herbácea hasta de 40 cm, flores azul-celeste, pequeñas en ramilletes, ornamental; *conyzoides* L, SERENO, herbácea de flores azul-celeste, hojas de consistencia membranosa; maleza de zonas templadas; *corimbosum* Zucc, CIELITOS, herbácea o subarbusto hasta de 70 cm, flores azules, ornamental; *gaumeri*, FLOR DE SAN JUAN, herbácea de flores moradas pequeñas, corimbosas; *houstonianum*, AGERATUM, herbácea ornamental anual hasta de 50 cm; flores numerosas en racimos; originaria de México. Esta especie se clasificó en honor del Dr. escocés William Houston, visitante y colector botánico de Centro América en el año 1800; *littorale* Gray, HAUAYCHE, herbácea de flores purpúreas; *mexicanum* Sims, HIERBA DE LA SARNA, herbácea hispida, flores azulosas en cabezuelas; ornamental; *stellare* Schip, MORADILLA, herbácea.

AGLAONEMA/Aráceas

commutatum, *costatum*, AGLAONEMA, plantas ornamentales muy espectaculares por la forma de sus hojas y las diversas tonalidades de color verde con blanco; originarias de Filipinas y Malasia.

AGONANDRA/Opiláceas

brasiliensis Miers, TATU, árbol pequeño hasta de 2 m, fruto de 1 cm, dulce, produce una corteza parecida a la del corcho; raíz amarga tintórea; *conzanttii* St, MAROMERO, arbusto de flores en racimos axilares, fruto drupáceo, carnoso; *obtusifolia* Stand, GRANADILLA, arbusto de fruto amarillo, drupáceo de 8 mm; *racemosa* (DC) St, SUELDA-CONSUELDA, arbusto hasta de 5 m, flores verdosas 2.5 mm, fruto drupáceo, carnoso.

AGRIMONIA/Rosáceas

eupatoria L, AGRIMONIA, herbácea hasta de 60 cm, raíz gruesa, hojas vellosas, flores amarillo-oro, pequeñas en espiga terminal y axilar; fruto globoso, foliuloso, hojas y flores tienen aplicaciones en medicina doméstica; *gryposepala* Wallr, AGRIMONIA, maleza; *parviflora* Ait HIERBA DE GUILLERMO, herbácea ornamental cultivada; *striata* Michx, AGRIMONIA LISTADA, maleza.

AGROPYRON/Gramíneas

crisatum (L) Gaertner, = *Elytrigia dasystachya*; *desertorum* (Fish ex Link) Sch, = *Elytrigia elongata*; *fragile* (Roth) Candargy; *repens* (L) Beauv, = *Elytrigia repens*, GRAMA DEL NORTE, pasto con cualidades forrajeras; estolones y rizomas tienen aplicaciones en medicina doméstica. Se le considera maleza; *smithii* Rydb, = *Elymus sithii*, GRAMA DEL OESTE, muy parecido a *A. repens*; *spicatum* (Pursh) Scribn, = *Elytrigia spicata*, ZACATE NATIVO, pasto con cualidades forrajeras.

AGROSTEMA/Cariofiláceas

githago L, NEGUILLON, herbácea venenosa hasta de 1 m, tallo vellosos terminales grandes, purpurinas, semillas numerosas, negras, tóxicas, maleza del trigo.

AGROSTIS/Gramíneas/Agrostideas/Poáceas

Los Agróstides son los más abundantes y corrientes pastos naturales de los suelos arcillosos; son poco aceptados como forraje por los caballos y en general sus cualidades nutritivas son mediocres, producen estolones que enraizan fácilmente extendiéndose la mata; algunas especies constituyen serios problemas como malezas en los campos de cultivo; Inflorescencia compuesta, estrecha y ramificada; *alba* CASTILLITOS; *bourgaei* Fourn; *canina* L. ZACATE TERCIOPELO; *capillaris* HIERBA FINA, = *A. stolonifera* L; *castellana* Bois y Reuter; *duranguensis* Mez; *exarata* Trin; *gigantea* Roth; *nebulosa* Boiss y Reuter, ZACATE NUBE; *perennans* (Walt) Turckerm; *scabra* Willd, AGROSTIS RASTRERO; *shaffneri*

Fourn, pasto hasta de 1 m, tallos delgados; *semiverticillata* (Forks) C. Christ; *stolonifera* L, AGROSTIDE TREPADOR; *tacubayensis* Fourn; *tolucensis* H.B.K.

AHZOLIA/Cucurbitáceas
composita St. et Steyerl, HUSQUIL DE CABALLO, cucurbitácea silvestre, fruto carnoso.

AILANTHUS/Simarubáceas
altissima (Mill) Swingle, = *A. glandulosa* Desf, ARBOL DEL PARAISO, árbol ornamental hasta de 10 m, flores blanco-amarillentas, fruto samaroides, todo el árbol exhala un aroma desagradable, se considera algo tóxico.

AIPHANES/Arecáceas/Palmáceas
caryotifolia (Kunth) H.A.W., PALMA COYURE; *corallina* (C. Mart) H.A.W., = *Batris guineensis*, PALMA COYURE.

AIRA/Gramíneas
Zacates anuales de poco desarrollo y escasa calidad forrajera, se cultivan para la confección de adornos y ramilletes se les considera malezas de los campos de cultivo; *caespitosa* L. AIRA; *caryophyllea* L, *elegans* Gaud HENO COMUN; *flexuosa* L.

AIZOACEAS/Aizoaceae
Plantas herbáceas o subarborescentes, anuales o perennes, erectas o prostradas, distribuidas principalmente en las regiones secas del África austral; hojas alternas y más comunmente opuestas, suculentas, simples, estipuladas o no; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, axilares o en inflorescencias cimosa-paniculadas; fruto capsular indehisciente o dehiscente. Familia que agrupa a poco más de 100 géneros y aproximadamente 600 especies con poca importancia económica; algunas especies son cultivadas como novedades ornamentales.

AISOON/Isoáceas
canariensis L, SIEMPRE VIVA, herbácea ornamental; *hispanicum* L, AIZOON, herbácea hasta de 30 cm, flores blanco-verdosas, toda la planta tiene un alto contenido de potasa.

AJUGA/Labiadas
chamaepestis Schreb, HIERBA DE JUNTURAS, herbácea hasta de 25 cm, vellosa-viscosa, flores amarillas; hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *genovensis*, herbácea ornamental; *iva* Schreb, PINILLO, herbácea de flores amarillas o purpúreas, aroma amizclado, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *pyramidalis*, herbácea ornamental de origen europeo; *reptans*, CONSUELDA MEDIA, herbácea perenne, estolones rastreros, flores azul intenso, la planta entera tiene aplicaciones en medicina doméstica, en Italia se comen los brotes tiernos.

ALAMANIA/Orquídeas
punicea Llave et Lexarza, herbácea epífita de rizoma rastrero, tallos pequeños pero engrosados y bihojosos; flores brácteas, racimosas. el nombre de esta planta es en honor del naturalista e historiador Guanajuatense Lucas Alaman.

ALBIZIA/Leguminosas/Mimosas
Arboles hasta de 12 m, muy parecidos a las Acacias, flores con estambres soldados en el tubo hasta la base; hojas bipinadas; el fruto no se abre en dos valvas. Algunas especies tienen cualidades ornamentales sobresalientes por sus vistosas flores amarillas. Exudan una goma parecida a la arábica, son originarias de Asia Tropical, la India y Paquistán.

ALCEA/Malvaceas
rosea L, MALVA LOCA.

ALEURITES/Euforbiácea
moluccana (L) Willd.

ALCHORNEA/Euforbiáceas
latifolia Swartz, ACHIOTILLO, árbol con tronco hasta de 30 m, por 60 cm, d.a.p., madera de buena calidad, utilizado para sombra de cafetales; se localiza en las dos vetientes tropicales del Golfo y del Pacífico. Flores pequeñas díicas en espiga densa las masculinas y en espiga simple o compuesta las femeninas. Fruto capsular de 1 cm.

ALEURITES/Euforbiáceas
Arboles hasta de 8 m, de hojas hermosamente coloridas, originarios de Asia, en donde se les utiliza para la sombra de cafetales. En algunas regiones templadas de América existen ya algunas plantaciones. De su fruto se extrae un aceite conocido como "aceite tung": *cordata* R. Br., ARBOL DEL ACEITE; *fordii* Hemsley, TUNG; *moluccana* Willd, CANDELABRO; *montana* E. H. Wilson, TUNG; *trisperma* Blanco, CANDELABRO.

ALFAROA/Juglandáceas
costaricensis Standl, GAULIN, árbol hasta de 12 m, de las zonas templadas; *mexicana* D. E. Stone, CEDRILLO, árbol hasta de 40 m, de la parte tropical de México.

ALGHAGI/Leguminosas/Fabáceas
camelorum Fish, ARBUSTO DEL MANA, planta arbustiva, = *A. muromun*.

ALIBERTIA/Rubiáceas
edulis (L. Rich) A. Rich, CANILLA DE VENADO, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores blancas, fruto amarillo, globoso, del tamaño de un limón agradable, comestible.

ALISMACEAS/Alismatáceas

Plantas herbáceas pantanosas anuales o perennes, erectas y acaules. Hojas largamente pecioladas, arrolladas en la base del limbo, linear-lanceoladas, aovado-cordado o sagitado; venación paralela convergiendo apicalmente con numerosas terminaciones de venación paralela transversal. Flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, trímeras, brácteadas en la base y dispuestas en inflorescencias panículadas, umbeladas o verticiladas. Fruto en aquenio, raramente folícular, en número igual al de los carpelos. Familia que agrupa a 14 géneros y aproximadamente 55-60 especies de amplia distribución en zonas tropicales; su importancia económica es limitada a ciertas especies de cualidades ornamentales en parque, albercas y acuarios. En algunas especies su rizoma es comestible como es el caso de *Sagittaria*.

ALKANA/Boragináceas

tinctoria Touth, ANCUSA DE LOS TINTES, herbácea perenne, tintórea, hasta de 40 cm, tallos ramosos y vellosos. Flores pequeñas rojo-purpúreas, reunidas en penacho al extremo de los tallos; fruto seco. La raíz se utiliza para colorear productos como mantecas.

ALISMA/Alismáceas

gramineum K. C. Gmel, LLANTEN MENOR, herbácea acuática; *plantago-acuatica* L, ALISMA, herbácea acuática de tallos cilíndricos, hasta de 50 cm; flores pequeñas blanco-rosadas, las hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *triviale* Purs, LLANTEN, herbácea acuática.

ALLAMANDA/Apocináceas

aubletii Pohl, ALAMANDA, arbusto trepador, ornamental; *var. nobilis*, DEDAL DE DAMA, arbusto ornamental, ramas nuevas violáceas, flores amarillas hasta de 12 cm; *var. shottii*, arbusto ornamental, ramas levemente pilosas, flores de color oscuro por dentro y listado por fuera; *var. grandiflora*, flores algo menores, amarillo-claro; *cathartica* L, LLAMARADA, arbusto trepador hasta de 3 m, flores amarillas en grandes grupos fruto capsular. Cultivada como ornamental; hojas y raíces tienen aplicaciones en medicina doméstica; *neriifolia* Brognt, JAZMIN DE CUBA, arbusto trepador, ornamental, flores amarillo-anaranjadas; *violacea* Gardn, arbusto trepador, flores rosa-purpúreas en grupos cimosos, axilares. Nativa del Brasil.

ALLIARIA/Crucíferas/Brasicas

officinalis Andrz,= *A. petiolata* (M. Bieb) C. y G., HIERBA DEL AJO, herbácea hasta de 1 m, hojas grandes, flores blancas, silicuas prismáticas de 3-6 cm, con semillas negras. Toda la planta desprende olor a ajo cuando se frota; las hojas tienen aplicaciones en medicina doméstica.

ALLIONIA/Nictagináceas

incarnata L, HIERBA DEL GOLPE, herbácea perenne, rastrera, vellosa, flores rosadas, fruto de 3-4 mm con tres costillas y márgenes dentados, maleza; *agregata* (Ort) Spreng, MARAVILLITA, herbácea.

ALLIONIACEAS/Allioniaceae

(Ver Nyctagináceas/Nictagináceas)

ALLIUM/Liláceas

Género que agrupa a importantes especies cultivadas comestibles y ornamentales como las cebollas (*A. cepa*), ajo (*A. sativum*) cuyas cualidades condimentantes y medicinales son del dominio público; han dado lugar a una gran industria, tanto para producir sus semillas como para industrializar sus frutos; las especies ornamentales poseen flores vistosas y bellas, en grandes grupos en forma de estrellas multicolores; violeta púrpura, liláceas-plateadas, azules no muy grandes, amarillo-claras, blanco puro, rosa y rojo púrpura. Su cultivo lo iniciaron los egipcios desde la época de los faraones, quienes consideraban los frutos como ofrenda para sus dioses. Alejandro El Grande, suponía que sus tropas peleaban con más coraje, cuando se alimentaban con cebollas; durante la antigüedad se les consideró como un símbolo de eternidad; las especies cultivadas de ajos y cebollas son originarias de las regiones templadas de Asia Occidental. Algunas especies son consideradas malezas; *acuminatum* Hook, AJO PUNTIAGUDO, maleza; *albopilosum* herbácea ornamental; *ampeloprasum* L, PUERRO SILVESTRE, herbácea comestible de flores blancas en grandes umbelas, compactas, flobulares, tallo cilíndrico hasta de 2 m; *ascalonicum* L,= *A. chinense*, CHALOTE, herbácea comestible de flores moradas y bulbos rojizos por fuera; *canadense* L, AJO DEL CANADA, maleza; *carinatum* L, AJO PURPURA, herbácea ornamental muy parecida a *A. flavum*, pero con flores lila purpúreas; *cepa* L, CEBOLLA, herbácea comestible, flores blanco-verdosas en densas umbelas, tallo hasta de 120 cm, cultivada en todo el mundo. Se considera originaria de Persia y Oriente y se le atribuyen cualidades medicinales muy sobresalientes contra enfermedades tan graves como el cáncer y la tuberculosis; *fistulosum* L, CEBOLLETA, herbácea comestible y ornamental de flores blanco-amarillentas, hojas verde-azuladas; originaria de Asia; *flavum* L, AJO AMARILLO, herbácea ornamental de flores amarillo-doradas, numerosas hojas gruesas acanaladas; *glandulosum* Link et Otto, CEBOLLETA, herbácea de pulpos pequeños, hojas lineares, aplanadas, flores purpúreo-rojizas con márgenes blancos; *karataviense*, KARATAVIENSE, herbácea ornamental de flores plateado-rosado a blancas en densas umbelas, tallos hasta de 20 cm, hojas azul-verdosas muy anchas, ocasionalmente veteadas, originaria de Turkestan;

moly, herbácea ornamental; *mutabile* Michx, AJO MORADO, maleza; *napolitanum* Cyr, AJO BLANCO, herbácea ornamental de tallo robusto triangular hasta de 60 cm, flores blancas numerosas; *nigrum* L, AJO NEGRO, herbácea perenne hasta de 80 cm, robusta, bulbo grande, flores blancas o lilas pálidas; *oleraceum* L, herbácea de flores rosa-claro, verdosas o blancas en umbela floja, tallo hasta de 80 cm; *porrum* L, PUERRO, herbácea comestible, muy similar a *A. ampeloprasum*, pero con hojas anchas; *roseum* L, AJO ROSADO, herbácea ornamental de flores rosas o violetas; *rotundum*, herbácea similar a *A. scoroduprasum*, pero con flores purpureo-oscuros; *sativum* L. AJO COMUN, herbácea comestible, flores blanco-verdosas largamente pedunculadas, cultivada desde tiempos antiguos y de uso común en todo el mundo como alimento y como condimento. Tiene propiedades medicinales muy sobresalientes; *scaposum* Benth, CEBOLLETA, herbácea de flores rojizas, hojas rollizo-lineares; *schoenoprasum* L, = *A. sibiricum*, CEBOLLINO FRANCES, herbácea comestible de flores rosa-pálido o rosa-violáceas, hojas cilíndricas; *scorodoprasum* L; AJO MURCIANO, herbácea comestible y ornamental de flores rojo purpúreas, tallo hasta de 1 m, bulbo con muchos "dientes" grandes de carne amarillenta; *sphaerocephalon*, AJO CIGUENA, herbácea ornamental de flores rosadas o blanco-verdosas, tallo hasta de 120 cm; *subhirsutum* L, herbácea bastante delgada, flores blancas, tallo hasta de 50 cm; *tricoccum* Ait, PUERRO SILVESTRE, maleza; *triquetum* L, LAGRIMA DE LA VIRGEN, herbácea ornamental de flores blancas con nervio verde, umbela colgante; *tuberosum* Rott, PUERRO CHINO, herbácea comestible muy similar a *A. fistulosum*, pero de hojas mas pequeñas y suaves, cultivada en Oriente; *ursinum* L, AJO DE OSO, herbácea ornamental de flores blancas, tallo de sección triangular hasta de 45 cm. Tiene los mismos usos que el ajo común; *victoralis* L, VICTORIAL LARGA, herbácea de flores blanco-verdosas y después amarillas, tallo hasta de 60 cm; *vineale* L. PUERRO DE VIÑA, herbácea de flores rosadas o blanco-verdosas, tallo hasta de 120 cm.

ALLOPLECTUS/Gesnariáceas

coccineus, ALOPECTO, planta de hojas carnosas, flores amarillas numerosas, corola ancha y roja; *cristatus*, ALOPECTO, hojas muy festoneadas, flores de cáliz rojizo; *repens*, ALOPECTO, hojas muy festoneadas, flores de cáliz matizado de oscuro, corola amarilla con dos líneas rojizas.

ALLOPHYLLUS/Sapindáceas

cominia (L) Sw, IKBACH, arbusto o árbol de hojas pubescentes, flores en racimo, fruto anaranjado o rojo de 4 mm; *compostachys* Radlk, RABO DE LAGARTO, árbol hasta de 12 m, flores cremosas, fruto ovoide; *occidentalis* (Sw) Radlk, ESQUITILLO, arbusto de flores verdosas, muy aromáticas;

psilospermus Radlk, HUESILLO, arbusto de las zonas tropicales del Pacífico.

ALNUS/Betuláceas/Coriláceas

Género que agrupa a especies arbóreas de las regiones templadas, frías y húmedas; su corteza contiene taninos, utilizándose en curtiduría. algunas especies tienen cierta importancia económica por su madera resistente a la humedad que es ligera y fácilmente trabajable. Las hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *acuminata* H.B.K., JAUL, árbol hasta de 30 m, de las regiones templadas, frías y húmedas de México y Costa Rica; *arguta* (Schl) Spach, ALISO-ABEDUL, árbol hasta de 15 m, corteza rojiza que contiene taninos; *crispa* (Ait) Pursh, ALISO VERDE AMERICANO, maleza leñosa; *firmifolia* Fern, AILE, árbol hasta de 12 m, corteza rojiza, astringente; *glabrata* Fernald, ALISO-ABEDUL, árbol de corteza rojiza que contiene taninos; *glutinosa* Garth, árbol maderable hasta de 20 m, flores en amentos colgantes, rojizos, fruto en estróbilo formando racimos de 3-6; su madera es resistente a la humedad; *incana* (L) Moench, ALISO BLANCO; *gorullensis* H.B.K., ALISO-ABEDUL, árbol hasta de 20 m, maderable, ornamental, corteza tintórea y curtiente; *oblongifolia* Torr, ALAMILLO, arbusto o árbol; *pringlei* Fernald, ALISO-ABEDUL, árbol maderable; *rhombifolia* Nutt, ALISO BLANCO, maleza leñosa; *rubra* Bong, ALISO COLORADO, maleza leñosa; *rugosa* (Du-Roi) Spreng, ALISO MANCHADO, maleza leñosa; *serrulata* (Ait) Willd, ALISO AVELLANO, maleza leñosa; *sinuata* (Reg) Rydb, ALISO SITKA, maleza leñosa.

ALOCASIA/Aráceas

cucullata (Lovr.) G. Don; *cuprea* Koch, CHAK-TSOTS-MAKAL, herbácea de lugares húmedos, hojas con peciolos de 60 m, color verde metálico, abajo violáceas; *macrorrhiza* (L) Schot, TARO GIGANTE, herbácea de Costa Rica; *metallica*, ALOCASIA, herbácea de hojas muy anchas, largamente pecioladas, de color metálico vivo, originaria de Oriente.

ALOE/Liliáceas

Herbáceas con aspecto de maguey propias de los terrenos de clima templado, árido y secos, de hojas carnosas, flores en racimo o espiga, de color amarillo, rojo o algo verdosas, contienen un principio activo constituido por glucósidos o aloínas, empleado en medicina casera, veterinaria y en la industria de los cosméticos, algunas de sus especies se cultivan ornamentalmente, la mayoría originarias de Africa: *arborescens* Miller, CANDELABRA, planta hasta de 4 m, tallo leñoso y flores en racimos apretados, purpúreos, originaria del Africa; *ferox* Miller, ALOE FERROX, planta de hojas grandes y espinosas, flores anaranjadas en espiga larga y cónica, ornamental; *hepatica*, planta con propiedades medicinales; *lucide*, planta con propiedades medicinales; *perryi* Baker,

planta con propiedades medicinales; *purpurascens* Haw, planta con hojas manchadas de blanco y flores rojo-verdosas de las que se extrae el acibar, jugo espeso que se emplea en medicina doméstica y veterinaria; *spicata* L, muy parecida a la anterior; *variegata* L, ZABILA, planta hasta de 50 cm, cultivada, naturalizada; *vera* (L) Burman, muy parecida a *A. variegata*; *verrucosa*, = *Gasteria verrucosa*, ZABILA PINTA, planta ornamental hasta de 60 cm, atractiva por la tonalidad de sus hojas verde-blanquecinas-grisáceas, originaria de Africa; *vulgaris* Lam, ZABILA, planta originaria de Africa con las mismas características de *A. variegata* y *A. Vera*.

ALOMIA/Compuestas

microcarpa (Benth) Rob, SANTA LUCIA, herbácea de flores azules.

ALOPECURUS/Gramíneas/Poáceas

agrestis L, COLA DE ZORRA, pasto de suelos pobres; *arundináceus* Poir, COLA DE ZORRA TREPADOR; *bulbosus* L, COLA DE ZORRA, pasto de suelos salinos; *geniculatus* L, COLA DE ZORRA, pasto de lugares húmedos, considerado maleza; *pratensis* L, ALOPECURO, pasto hasta de 90 cm, de ciertas cualidades forrajeras, considerado maleza.

ALOYSIA/Verbenáceas

citridora Ort. = *Lippia citridora*, HIERBA LUISA, arbusto hasta de 1.5 m, hojas con aroma a limón, de gusto amargo y picante, flores pequeñas blanco-rojizas en panoja terminal, tiene aplicaciones en medicina doméstica y en perfumería, originaria de Chile y Perú; *gratissima* (Gill y Hook) Tronc. ARBUSTO BLANCO; *lycioides* Cham, CHAPARRO BLANCO, arbusto considerado maleza; *triphyllo* (L, Herit) Britton, CEDRON, subarbusto de hojas con aroma a limón originario de Centro y Sur América.

ALPINIA/Zingiberáceas

galanga (L) Sw, GALANGA MAYOR; *nutans* Smith, = *Blobba nutans* L, PACOBA, arbusto hasta de 3 m, hojas oblongo lanceoladas hasta de 60 cm, de largo, flores blanco rosadas con líneas rojizas sobre fondo anaranjado; *officinarum* Hance, GALANGA MENOR.

ALSEIS/Rubiáceas

yucatanensis St, CACAO-CHE, árbol maderable hasta de 20 m, por 20 cm, d.a.p., flores pequeñas aromáticas, fruto capsular de 14 mm, semilla con un apéndice en cada extremidad, localizado en las regiones del sureste de México.

ALSINE/Cariofiláceas

moehringioides Rohrb, herbácea de tallos delgados y ramosos, flores blancas, pequeñas, en cimas axilares.

ALSOPHILA/Ciateáceas

amazonica Lindl, helecho, planta arborescente, ornamental; *australis* R. Br, HELECHO, planta arborescente con tronco hasta de 10 m, frondas largas y horizontales que requieren mucha humedad, se usan ornamentalmente y son originarias de Australia; *bicrenata* (Liebm) Fourm, PALO DE LA VIDA, helecho arborescente hasta de 10 m, tronco espinoso, frondas hasta de 4 cm; *elegans*, HELECHO, planta arborescente ornamental; *excelsa* R. Br., HELECHO, planta arborescente ornamental; *procera* Kaulf, HELECHO, planta arborescente ornamental; *shiedeana* Presl., MALQUE, helecho arborescente tronco espinoso, frondas hasta de 70 cm, ornamental.

ASTROEMERIA/Amarilidáceas/Astromeriáceas

coccinea, COPIHUE, planta de hojas lanceoladas y hermosas flores rojas, grandes, con rayas púrpuras y amarillas, ornamental, originaria del Perú; *pelegrina*, COPIHUE, planta de raíz fibrosa, flores lilas manchadas de rojo púrpura, ornamental, originaria de Chile.

ALOSTONIA/Apocináceas

scholaris, DITA, árbol filipino de flores blancas en panojas terminales, su corteza se usa en medicina doméstica.

ALTERNANTHERA/Amarantáceas

achyrantha R. Br., VERDOLAGA DE PUERCO, herbácea tendida pilosa, flores blancas pequeñas, considerada maleza; *betzichiana* (Regel) Voss, maleza; *brasiliensis* (L) Kuntze, maleza; *ficoidea* (L) R, Br., TRIPA DE POLLO, maleza postrada perenne; *hasselariana* Chod. ex Chod y Hass; *nodiflora* R. Br., ALTERNANTERA, herbácea de ramas delgadas tetragonas, originaria de la India; *paronichoides* St. Hil, ALTERNANTERA, herbácea anual hasta de 5 cm, y follaje elegantísimo y pequeñas hojas que reúnen tres colores a la vez, ornamental, cultivada; *philoxeroides* (Mart), LAGUNILLA, maleza acuática; *polygonoides* (L) R. Br., GOLONDRINA, herbácea considerada maleza; *pungens* H.B.K., GOLONDRINA, herbácea; *ramosissima* (Mart) Chod, AMOR SECO DEL MONTE, herbácea; *repens* (L) Kuntze, CABALXTEZ, herbácea pequeña rastrera, hojas algo carnosas de 1 cm, maleza acuática; *sessilis* (L) R. Br., NUDO DE ROSA, maleza; *spinosa* Roms, PINEDO BLANCO, herbácea rastrera espinosa, flores blancas, hojas rojizas, amarillas y verdosas, originaria de Cuba y utilizada como ornamental; *tenella* Colla.

ALTHAEA/Malváceas

cannabina, ALTEA, herbácea hasta de 2 m, de cuyos tallos se extrae una fibra que se usa como el cáñamo; *officinalis*, L, MALVAVISCO, herbácea hasta de 1.5 m, flores blanco-rosadas de 25 mm, cultivada como

ornamental; *rosea* (L) Cav, VARA DE SAN JOSE, herbácea ornamental de flores multicolores; hojas y flores, tienen aplicación en medicina doméstica, originaria del Este del Mediterráneo y China.

ALVARADOA/Simarubáceas

amorphoides Lieb, CAMARON, árbol hasta de 20 m, maderable, ornamental y medicinal, flores pequeñas blanco-verdosas, en racimos, fruto en sámara pilosa. Distribuido en las vertientes del Golfo y del Pacífico.

ALISYCARPUS/Leguminosas/Fabácea

vaginalis ((L) DC, TREBOL DE UNA HOJA, herbácea considerada maleza.

ALYSSUM/Crucíferas

aurinia saxatilis, POLVO DE ORO, herbácea ornamental perenne hasta de 25 cm, hojas ovaladas vellosas, flores amarillo-oro, pequeñas numerosas, en corimbos; *campestre* L, HIERBA DE LA RABIA, herbácea ornamental anual hasta de 20 cm, ramosa, hojas verde agrisadas vellosas, flores amarillas pequeñas, silícula redonda erizada, áspera, sus semillas se han usado contra la hidrofobia, originaria del Sur de Europa; *maritimum* Lam.,= *Lobularia maritima*, BOLA DE HILO, herbácea ornamental hasta de 20 cm, de flores blancas y rojo-pálido, pequeñas en grupos terminales, con aroma a miel de abeja, originaria de Europa y Asia; *saxatile*, alysum, herbácea ornamental muy parecida a *A. maritimum*, pero de flores amarillas; *spinsum* L, var. *argenteum*, PENDEJO, arbusto espinoso hasta de 40 cm, hojas recubiertas por un pelucilla blanca, flores blanco rosadas, pequeñas con propiedades medicinales.

AMAIOVA/Rubiáceas

corymbosa H.B.K., TARRO DE VENADO, árbol de flores blancas monopétalas en corimbos, cáliz campanulado, corola estrellada, fruto oval oscuro de 12-14 mm.

AMAJOVA/Rubiáceas

fagifolia Desf., PITAIONI CIMARRON, arbusto antillano hasta de 4 m, flores blancas en racimos terminales, fruto oscuro agridulce del tamaño de una cereza. Madera dura y correosa.

AMANOVA/Euforbiáceas

gujanensis Aubl, AMANOVA, árbol maderable de trópico occidental de Africa.

AMARANTACEAS/Amaranthaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, raramente arbustivas o trepadoras, caracterizándose por su inflorescencia en forma de pluma con muchas flores pequeñas, con frecuencia escariosas y de colores diversos. Hojas alternas u opuestas, generalmente enteras estipuladas. Flores pequeñas de colores

diversos, verdes o purpúras, hermafroditas y unisexuales. Fruto frecuentemente en núcula (nuez) raramente en baya. Familia que agrupa a cerca de 64 géneros y poco más de 850 especies localizadas en las regiones tropicales y subtropicales. Su importancia económica es mínima, pero se distinguen algunas especies cultivadas como el AMARANTO (*Amaranthus*), otras cuyas hojas son comestibles o tienen aplicación en medicina doméstica o como ornamentales por el colorido y forma de sus hojas, pero la mayoría de las especies son consideradas importantes malezas.

AMARANTHUS/Amarantáceas

albus L, AMARANTO BLANCO, maleza; *blitoides* S. Wats, QUELITE DE AGUA, herbácea forrajera y maleza; *blitum* L, BLEDO, herbácea de tallo rojizo o verdoso, sus hojas son comestibles; *caudatus* L, FLOR DE SEDA, herbácea hasta de 1.5 m, flores rojas en racimos colgantes, cultivada como ornamental; *celosioides*, BLEDO, maleza; *cruentus* L, QUELITE PURPURA, herbácea tallos rojizos; *deflexus* L, BLEDO, herbácea postrada, maleza; *dubius* C. Martius, BLEDO BLANCO, maleza herbácea; *gangeticus* L, AMARANTO DE GANGES, maleza herbácea; *graecizans* L, AMARANTO POSTRADO, maleza herbácea rastrera; *hybridus* L, BLEDO QUELITE, herbácea anual rojiza hasta de 70 cm; *hypocondriacus* L, QUELITE, herbácea, maleza; *leucocarpus* Wats, CHIA-ALEGRIA, herbácea de flores muy pequeñas, semillas de 2 mm, comestibles; *lividus* L, AMARANTO, maleza herbácea; *melancholicus* L, AMARANTO, herbácea ornamental por la belleza de sus hojas; *palmeri* Wats, QUELITE MANSO, maleza herbácea; *paniculatus*, var. *leucocarpus* Saft, herbácea ornamental robusta, hasta de 1.5 m, tallos rojizos o blanco verdosos, cultivada por sus semillas comestibles; *polygonoides* L, QUELITE BLANCO, herbácea; *powelli* S. Wats, AMARANTO POWELL, maleza herbácea; *quitensis* H.B.K. YUYO COLORADO, herbácea anual hasta de 2 m, maleza; *retroflexus* L, ATREU DEL PERU, maleza herbácea; *ruber* L, AMARANTO, herbácea ornamental por la belleza de sus hojas; *sanguineus* L, AMARANTO, herbácea ornamental cultivada; *spinus* L. BLEDO ESPINOSO, maleza herbácea espinosa; *tricolor* L. AMARANTO, herbácea ornamental por sus hojas tricolores y con aplicación en medicina doméstica; *viridis* L, BLEDO, herbácea de porte erecto, maleza.

AMARILIDACEAS/Amaryllidaceae

Plantas herbáceas o leñosas, algunas trepadoras provistas de bulbo subterráneo o rizoma, muy similares a las Liláceas, agrupa entre 75-85 géneros y aproximadamente 1300 especies, distribuidas por todo el mundo, principalmente en los trópicos y subtropicos y zonas áridas; hojas lineares, en roseta basal,

raramente caulescentes, algunas fibrosas y rígidas como en los Agaves; flores bisexuales, regular o infrecuentemente cigomorfas, agrupadas en inflorescencias de tipo umbelas, racimosas o paniculadas y a veces reducidas a una simple flor; fruto capsular de 3 celdillas, o en baya. La importancia económica de las especies de ésta familia está representada por los agaves (*Agave*) utilizados en la industria de la cordelería y licorera; otras especies son cultivadas como ornamentales como los "narcisos" (*Narcissus*), "nardos" (*Polianthes*), azucenas (*Amaryllis*) y los magueyes (*Agaves*).

AMARYLLIS/Amarilidáceas

aurea, MANCAY, planta del Perú; *belladonna*, LIRIO BELLADONA, herbácea ornamental de flores tubulares de 6 pétalos partidos, rojo-rosáceas o pálidas, en tallos hasta de 75 cm; *josephinae* Red, REINA DE LAS HERMOSAS, herbácea ornamental bulbosa de hojas delgadas hasta de 40 cm, flores rojas en su eje flores hasta de 50 cm, cultivada; *sarniensis* L, AZUCENA DE GUERNESEY, herbácea bulbosa ornamental, de hojas verde brillante, originaria de Japón.

AMBELANINA/Apocináceas

tenuiflora Mull., PEPINO DOMATO, arbusto brasileño que tiene el fruto del tamaño y forma de un pepino amarillo con pulpa dulce, algo ácida, agradable, comestible y medicinal.

AMBLYOPYRUM/Gramíneas/Poáceas

muticum (Boiss) Wig.

AMBROSIA/Compuestas/Asteráceas

Las Ambrosias tienen un aroma característico; son plantas consideradas como malezas de importantes cultivos, distinguiéndose por sus hojas pinatífidas y tallos hasta de 2 m, *artemisaefolia* L, ALTAMISA-ESTAFIATE, herbácea hasta de 80 cm, hojas aromáticas y amargas con aplicaciones en medicina doméstica; *bidentata* Michx, AMBROSIA LANCEOLADA, maleza; *cumanensis*, AMBROSIA, herbácea hasta de 2 m, tallos pilosos; *elatior* L, ALTAMISA, herbácea aromática; *filifolia* Torr, ESTAFIATE, herbácea aromática; *grayi* (Nelson) Shinn, ARTEMISA HOJA LANOSA; *hispida* Pursh, MARGARITA DEL MAR, herbácea aromática; *maritima* L, = *A. polystachya* DC, AMBROSIA, herbácea rizocárpica tomentosa hasta de 2 m., planta citada por Dioscórides de gusto agradable y aroma fuerte, originaria de Europa meridional; *mexicana* Willd, ESTAFIATE, herbácea cenicienta, aromática, flores amarillas, con aplicaciones en medicina doméstica; *peruviana* Willd; *psilostachya* DC, MABROSIA DEL OESTE; *trifida* L, var. *texana* Sch, AMBROSIA SANGUINEA, maleza.

AMBURANA/Leguminosas/Papilionáceas

cearensis (Fr. All.) AC. Smith, = *Torresea cearensis* Fr. All, AMBURANA, árbol brasileño maderable, semillas aromáticas que producen la "cumarina", substancia usada en perfumería para aromatizar tabacos y la ropa.

AMELANCHIER/Rosáceas

alnifolia (Nutt) Nutt, GUILLOMO DE SASKATOON, maleza leñosa; *arborea* (Michx) Fern, GUILLOMO VELLOSO, maleza leñosa; *canadensis* (L) Med., GUILLOMO DEL CANADA, maleza leñosa; *denticulata* (H.B.K.) Koch, MEMBRILLO CIMARRON, arbusto hasta de 3 m, flores blancas en racimos, fruto morado o negro de 8-10 mm, comestible, ramas muy flexibles; *florida* Lindl. GUILLOMO DEL OESTE, maleza leñosa; *laevis* Wieg. GUILLOMO ALLEGHENY, maleza leñosa; *nervosa* (Dne) St. MEMBRILLITO, arbusto hasta de 3 m, hojas gruesas blanco-afelpadas, flores blancas estrelladas, fruto poma jugosa; *oralis* Medik, GUILLOMO, arbusto ramoso hasta de 2 m, matizado de rojo, hojas algodonosas, flores blancas pequeñas, fruto globoso, carnoso, azuloso; *sanguinea* (Pursh) DC, GUILLOMO HOJA REDONDA, maleza leñosa.

AMERIMNON/Leguminosas

cibix (Pittier) St, CIBIX, arbusto trepador de flores blancas; *glabrum* (Mill.) St., CIBIX, arbusto trepador; *granadillo* St., TAPINCERAN, árbol maderable localmente.

AMMANNIA/Litráceas

auriculata Willd, AMANIA, maleza acuática; *coccinea* Rothb., HIERBA DEL CANCEL, maleza.

AMMI/Umbelíferas/Apiáceas

majus L, ESPUMA DE MAR, herbácea de flores blancas, ornamental, cultivada; *bisnaga* (L) Lam, BIZNAGA, herbácea anual hasta de 1 m, flores blancas, pequeñas numerosas, reunidas en pequeñas umbelas. Hojas, raíz y semillas tienen aplicación en medicina doméstica.

AMMOBROMA/Lennoáceas

sonorae Torr, AYUTCH, herbácea parásita de tallo tendido, carnoso, sin hojas, flores en densos grupos.

AMMOPHILA/Gramíneas/Poáceas

arundinácea, CAÑA DE LAS PRADERAS, gramínea propia de los terrenos arenosos de climas templados y fríos, usada para fijar las arenas de los médanos o dunas; *arenaria* (L) Link, BARON EUROPEO, maleza; *breviligulata* Fern, BARON AMERICANO, maleza.

AMOMUN/Zingiberáceas

=*Elettaria*, = *Curcuma*

compactum Sol. ex Maton, CARDAMUM, herbácea; *curcuma* Jacq., CURCUMA, herbácea acaule, raíz tuberosa, hojas fragantes, flores amarillas en espiga al extremo de una espata de poca altura, tubérculo medicinal; *gracile* Blume, herbácea; *silvestre*, COJATILLO, herbácea cubana cuya raíz es muy parecida al gengibre, se reproduce a orilla de los ríos y bosques espesos; *thyrsoideum erectum*, COJATE, herbácea cubana de 2 m, con grandes y anchas hojas, flores rojas oscuras en forma de tirso, raíces medicinales.

AMOREUXIA/Coclospermáceas

gonzalezii Sprague et Lex, ZAYA, herbácea hasta de 30 cm, hojas palmeadas, flores amarillo-anaranjadas de 6 cm, con manchas rojo-anaranjadas, fruto capsular; *palmatifida* Moc et Sess, SAIYA, herbácea hasta de 20 cm, hojas palmeadas, flores amarillas con manchas rojas, fruto capsular.

AMORPHOPHALUS/Aráceas

rivieri Duriev, =*A. konjac* K. Koch, =*A. paeoniifolius* (Dennst.) Nic., CORONA IMPERIAL, herbácea ornamental cultivada, naturalizada, hasta de 80 cm, semejante al alcastraz, inflorescencia de olor desagradable, tubérculo, originaria de Conchinchina.

AMPELAMUS/Asclepiadáceas

albidus (Nutt) Britt, ALGODONCILLO, maleza herbácea.

AMPELOCERA/Ulmáceas

hottlei St., =*Celtis hottei*, FRIJOLILLO, árbol hasta de 30 m, por 60 cm, d.a.p., maderable, flores cremosas axilares, fruto drupáceo de 13 mm, vive en los bosques perennifolios del S.E. de México.

AMPELOCISSUS/Vitáceas

acapulcensis (H.B.K.) Planch., UVA, planta trepadora de 6 m, hojas densamente vellosas, trilobuladas, flores rojas, fruto rojocomestible, muy ácido, de 1-2.5 cm, áfilo durante la estación seca.

AMPELODESMOS/Gramíneas

tenax, DISS, pasto africano forrajero, solamente tierno.

AMPELOPSIS/Vitáceas/Ampelidáceas

arborea (L) Kochne, PARRA DE LA VIRGEN, maleza leñosa; *hederacea* DC, VIÑA VIRGEN, enredadera ornamental por la frondosidad y belleza de sus hojas, usada para cubrir muros, originaria de N. América.

AMPHIACHYRIS/Asteráceas

dracunculoides (DC) Nutt, HIERBA RETAMA.

AMPHICARPA/Leguminosas/Fabáceas

bracteata (L) Fer., CACAHUATE DE CERDO.

AMPHILOBIUM/Bignoniáceas

paniculatum (L) H.B.K., PICO DE PATO, arbusto trepador de tallos cortos, flores purpúreas, fruto capsular de 8-10 cm, semillas aladas.

AMPHITERYGIUM/Julianiáceas

adstrigens (Schl.) Shiede, = *Juliana adstrigens* Schl, VOLADOR, TAPICEARA, árbol hasta de 8 m, por 40 cm, d.a.p., caducifolio, tanino, raíces y corteza tienen aplicaciones en medicina doméstica, localizado en la parte tropical del Pacífico; *amplifolium* Hems. et Rose, MATICERAN.

AMPHITECNA/Bignoniáceas

macrophylla (Seem) Miers, HUIRO DE MONTAÑA, arbusto de hojas grandes hasta de 75 cm, flores verdosas de 5 cm, fruto elipsoide de 5 cm.

AMSINCKIA/Boragináceas

Hierbas anuales con frecuencia postradas, hispidas o sedosas, de las regiones templadas. El nombre de este género de plantas es en honor de guillermo Amsinck, protector del jardín botánico de Hamburgo; *douglasiana* A. DC, AMSINCKIA DOUGLAS, maleza herbácea; *intermedia* Fish y Moy, AMSINCKIA DE LA COSTA, maleza herbácea; *lycopsoides* Lehm., AMSINCKIA, maleza herbácea; *tesellata* Gray, AMSINCKIA DEL OESTE, maleza herbácea.

AMYGDALUS/Rosáceas

Arbol hasta de 10 m, longevo, originario según De Candolle del Asia Occidental y según Bianca de los países cálidos y secos de la región mediterránea. Flores blancas o rosadas agrupadas en largos ramilletes, con numerosos estambre, fruto drupáceo llamada "almendra", comestible y usado en repostería. De la almendra se extra un aceite que se emplea en medicina y en perfumería, las principales variedades son; *communis*, var. *dulcis*, var. *amarga*, = *Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb, ALMENDRO; *persica* L, = *Prunus persica* (L) Batsch, ALMENDRO.

ANACARDIUM/Anacardiáceas

excelsum (Bert. y Balb.) Sheels, ESPAVE, árbol majestuoso de Costa Rica, de madera dura y pesada, difícil de trabajar; *giganteum* Hanc., CAJUI, árbol brasileño de fruto comestible; *humile* St. Hil, CAJUDO-CAMPO, subarbusto brasileño de fruto comestible; *negrense* Pires y Floes, CAJUEIRO, árbol brasileño cuyos frutos comestibles sirven como las castañas; *occidentale* L, MARAÑÓN, árbol hasta de 15 m, cultivado, de fruto rojo o amarillo comestible, flores verde rojizas en racimos terminales, su tronco exuda una goma análoga a la arábica, la corteza y cáscara del fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *rhinocarpus* DC, ESPAVEL, árbol de madera excelente, pesada y muy dura; *spruceanum*

Benth, CAJUACU, árbol suramericano cultivado como ornamental por sus vistosas hojas.

AMYRIS/Rutáceas

attenuata Standl, OCOTILLO DE MONTAÑA, árbol hasta de 15 m, maderable, flores blancas pequeñas; *balsamifera* L, LIMONCILLO, PALO DE ROBLE, árbol cubano, inflorescencia en racimos sencillos, hojas compuestas de 5-7 hojuelas acuminadas; *elemifera* L; *maritima* Jacq., CUABA DE COSTA, árbol de madera muy combustible; *plumieri* DC, CUABA DE MONTE, árbol de madera muy combustible; *rekoii* Blake, LIMONCILLO, arbusto o árbol de flores pequeñas, fruto drupáceo negro azulado de 6 mm; *sylvatica* Jacq, PALO DE GAS, arbusto o árbol de flores blancas, fruto globoso piriforme de 5-7 mm, negro o rojo; *tecomaca*, TECOMACA, árbol resinoso.

ANACARDIACEAS/Anacardiaceae

Plantas arbóreas o arbustivas de jugo gomoso o resinoso, hojas alternas u opuestas, simples, trifoliadas o pinnadas sin estípulas, flores típicamente bisexuales, pero usualmente unisexuales por reducción, pequeñas, agrupadas en panículas o falsos racimos, de coloración amarillo-verdosa, fruto drupa indehisciente con mesocarpio resinoso de color blanco rojizo. Esta familia agrupa 73 géneros y aproximadamente 600 especies, localizadas en ambos hemisferios, principalmente en las zonas cálidas y templadas. Algunas especies son importantes económicamente como la nuez (*Anacardium*), el pistacho (*Pistacia*) y mango (*Mangifera*), el árbol del bariníz (*Toxicodendron*), otras por sus cualidades ornamentales como *Cothurnus* y venenosas como *Rhus*.

ANACHARIS/Hidrocaritáceas

canadensis (Michaux) Planchon, = *Eloдея canadensis* Mich, herbácea acuática; *densa* (Planchon) Caspary, = *Egeria densa* Planchon, herbácea acuática.

ANACYCHES/Compuestas

clavatus Pers, MANZANILLA LOCA, herbácea vellosa o aterciopelada hasta de 60 cm, crece en suelos arenosos de España.

ANACYLUS/Compuestas

pyrethrum DC, PELITRE, herbácea ornamental cultivada; *clavatus*, MANZANILLA LOCA, herbácea anual; *radiatus* Lois, GALAS DE BURRO, herbácea anual hasta de 40 cm, lígulas amarillo-purpúreas por el envés.

ANAGALLIS/Primuláceas

arvensis L, var. *phoenicea*, ANAGALIDE-CORALILLO, herbácea tendida hasta de 30 cm, flores rojizas, fruto rojo, naturalizada, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *caerulea* Hath, ANAGALIDE, herbácea anual tendida, tallos hasta de 15 cm, flores

multicolores pequeñas, numerosas, fruto capsular globoso, toda la planta tiene propiedades medicinales; *pumila* Sw, HIERBA DEL PAJARO, herbácea parecida a *A. arvensis* pero de flores blancas.

ANAMOMIS/Mirtáceas

guayabillo Griseb, GUAYABILLO, arbusto de madera amarilla jaspeada, dura.

ANANAS=Bromelia/Bromeliáceas

anasoides, planta ornamental; *bracteatus*, planta ornamental, ambas muy decorativas por sus largas hojas arqueadas, coriáceas, espinosas, originarias del Brasil; *macrodon* Morr, PITA DE COLOMBIA, planta con hojas hasta de 3 m, de largo por 10 cm, de ancho, productoras de excelente fibra; *magdalenae* Standl, = *Aechmea magdalenae* Andr., PITA FLOJA, planta productora de fibra; *sativus* Schult, = *A. comosus* (L) Merrill., PIÑA, herbácea de fruto comestible, cultivada en todas las regiones cálidas del mundo. Algunos autores citan como lugar de origen de esta exquisita fruta a México y Centro América, que junto con el PLATANO, son los cultivos más importantes de los países tropicales; *variegatus*, planta ornamental muy decorativa por sus largas hojas con bandas longitudinales de color blanco, crema o amarillo, originaria del Brasil,

ANAPHALIS/Compuestas/Asteráceas

margaritacea (L) C.B. Clarke, ANAFALIS, maleza herbácea.

ANASTATICA/Crucíferas

hierochuntina L, ROSA DE JERICO, herbácea anual ornamental pequeña, vellosa cuando tierna y lampiña cuando adulta, flores blancas, pequeñas, en racimos cortos, silícula con dos semillas, originaria de Egipto y Palestina.

ANCHUSA/ Boraginácea

azurea, ANCHUSA, herbácea ornamental de 1.5 m, flores, azul púrpureo, hojas lanceoladas; *capensis*, ANCHUSA, herbácea ornamental hasta de 60 cm, flores azul brillante; *officinalis* L, LENGUAZA, herbácea ornamental perenne hasta de 40 cm, vellosa, hojas ásperas, flores tubulosas pequeñas, vellosas, azules, fruto capsular. Toda la planta tiene aplicaciones en medicina doméstica; también se considera maleza.

ANDIRA/Leguminosas/Papilionáceas

galeottinana Standl, MACA COLORADA, árbol hasta de 25 m, maderable localmente, flores moradas o rosadas, fruto oval hasta de 4 cm. Planta venenosa; *internis* (Swart) H.B.K. CORUNGA-MACALLO, árbol hasta de 35 m, por 1.2 m, d.a.p., maderable ornamental de flores moradas o rosadas en panoja, madera dura, compacta y rojiza, corteza con

propiedades narcóticas; *jamaicensis* (W. Wright) CASCAJO DE CABALLO, árbol cuya corteza tiene aplicaciones en medicina doméstica; *microcarpa* gris, YABA AMARILLA, árbol muy parecido a *A. internis*. Estas especies de arboles son abundantes en las vertientes del Golfo y Pacífico, su fruto es drupáceo, moreno u oscuro o casi negro en una semilla.

ANDIZA/Leguminosas

jamaicensis Urban., YABA, árbol de las regiones calientes de madera dura, amarillenta y muy estimada. Según algunos autores en este árbol se alberga el picudo del algodón, (*Anthonomus grandis*) sucediendo lo mismo con el EBANO (*Lysiloma demostachys*).

ANDROMEDA/Ericáceas

ferruginea Walf, CHAGUAS, arbusto pequeño de fruto oscuro de 8 mm, comestible; *japónica*, arbusto ornamental originario de China y Taiwan; *leucofila*, muy similar al anterior; *polyfolia* L, ANDROMEDA, arbusto hasta de 40 cm, hojas sésiles, coriáceas, pequeñas verde brillante por el haz y plateado por el envés, flores blancas campanuladas reunidas en penacho al extremo del tallo, fruto capsular polispermo, las hojas tienen propiedades tóxicas y aplicaciones en medicina doméstica.

ANDROPOGON/Gramíneas/Poáceas

annulatus Forsskal, = *Dichanthium annulatum* (Forsskal) Stapf, var. *annulatum*, TALLO AZUL, var. *papillosum*; *bardinodis*, Lagasca, = *Bothriochloa barbinodis* (Lag) Herter, ANDROPOGON, CAÑA AZUL; *bicornis* L, COLA DE VENADO, pasto hasta de 1.70 m, impropio para el ganado; *brevifolius* Swartz; *caucasicus* Trin, = *Bothriochloa barbinodis*; *citratu* DC ex Nees, = *Cymbopogon citratu* (DC) Stapf, ZACATE LIMON; *condensatus* H.B.K., ZACATE SABANA; *condylotrichus* Hochst; *fastigiatus* (Swartz); *flexuosus* Nees ex Steud, = *Cymbopogon flexuosus*; *ferucatus* Muhlenb, = *A. gerardii* Vitam, var. *chrysocomus*, var. *paucipilus*, ANDROPOGON GIGANTE; *gayanus* Kunth *glomeratus* (Walt), ANDROPOGON DE PENACHO; *hirtiflorus* (Nees) Kunth, *hirtifolius* Presl.; *hallii* Hachel, = *A. gerardii*, var. *paucipilus*; *hirtum* L, CERILLO, zacate perenne hasta de 1.20 m; *intermedius* R. Br. = *Bothriochloa bladhi*; *ischemum* L, PASTO AZUL AUSTRALIANO, tiene cualidades forrajeras; *leucostachyus* H.B.K. CAPIM MEMBECA, maleza; *liebmanni* Hack; *martinii* Roxb, = *Cymbopogon martinii*; *muricatus*, VETIVER, pasto hasta de 3 m, notable por el aroma de su raíz, originario de la India, en Europa se usa como medicinal y en perfumería; *mysurus* Presl; *nardus* L, = *Cymbopogon nardus*; *nodosus* (Willem.) Nash, POPOTILLO ROBUSTO, pasto con cualidades forrajeras; *perforatus* Trin.; *pertusus* (L) Willd. = *Bothriochloa pertusa*; *rhizomatus* Swallen; *rufus* Kunth, PASTO JARAGUA,

pasto con cualidades forrajeras; *sacharoides* Swartz, = *Batriochloa saccharoides*, PASTO BLANCO, pasto hasta de 80 cm, panícula blanco-plateada; *scoparius* Michx, = *Schizachyrum scoparium*, ANDROPOGON CHICO, considerado maleza; *sericeus* R. Br., = *Dichanthium sericeus*; *shoeranthus* L, BARBA DE INDIO, inflorescencia en forma de penacho blanco-lanudo, en forma de barba; *tener* (Nees) Kunth; *ternarius* Michx, ANDROPOGON BARBON, considerado maleza; *virginicus* L, JUNCO DE ESCOBA, considerado maleza.

ANDROSACE/Primuláceas

maxima L, CANTARILLOS, herbácea anual que presenta un gran cáliz acrecente en la fructificación, vive en las montañas europeas, tiene aplicaciones en medicina doméstica y se le considera maleza; *septentrionalis*, herbácea muy parecida a la anterior.

ANEGYRIS/Leguminosas/Papilionáceas

foetida L, ALTRAMUZ SILVESTRE, arbusto ramoso hasta de 1.5 m, hojas trifoliadas, flores pequeñas multicolores, legumbre irregular, hojas, semillas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

ANEILEMA/Comelináceas

geniculata (Jacq.) Woodson, MATALIZ, herbácea hasta de 50 cm, tendida, nudosa, flores en umbela, azules o púrpuras, fruto capsular; *greenmanii* Woodson, herbácea pubescente robusta hasta de 60 cm, hojas angostas, flores blancas, fruto capsular; *karwinskyana* (Roem, et Schel.), HIERBA DEL POLLO, herbácea hasta de 40 cm, flores rosadas pequeñas; *pulchella* (H.B.K.) Woodson, herbácea delgada, lisa hasta de 30 cm, flores rosadas o purpúreas, fruto capsular pequeño, con 5-6 semillas.

ANEMIA/Esquiceáceas

adiantifolia (L) Sw, MUCHCOCKAX, helecho ornamental.

ANEMONE/Ranunculáceas

apenina L, NEMOROSA AZUL, herbácea ornamental de hojas caulinares cortamente pecioladas, flores azules con 8-14 pétalos, fruto erecto, originarias de Europa; *blanca* Shott y Kotschi, herbácea parecida a *A. apenina*, pero con pétalos glabros y mas numerosos y fruto colgante; *coronaria* L, CORONARIA, herbácea ornamental perenne de hojas caulinares sentadas y diferente de las basales, cerpelos densamente lanosos, de sección redondeada, flores grandes solitarias rojas o azules, rosadas o blancas, originarias del Mediterráneo; *hepática* L, HEPATICA, herbácea acaule, hojas trilobuladas, anchas, violáceas por el envés, flores azules grandes, solitarias, la planta entera tiene aplicaciones en medicina doméstica *nortensis* L, = *A. stellata* Lam, ANEMONA, herbácea parecida a *A. coronaria*, pero diferenciada por sus hojas caulinares

lanceoladas y bractiformes, enteras o tribuladas, pétalos de 12-19 purpúreos o rosa; *hupehensis*, = *japónica*, ANEMONA CHINA, herbácea ornamental de raíz fibrosa, tallo hasta de 1 m, flores de 5 pétalos rosa-verdosos y pétalos blancos con estambres dorados, existen híbridos de flores dobles., originaria de China; *narcissiflora* L, ANEMONAS FLORES DE NARCISO, herbácea ornamental de flores blancas agrupadas en una umbela terminal en número de 3-8, largamente pedunculadas, originarias del centro de Europa; *nemorosa* L, = *Pulsatilla vulgaris*, ANEMONA DEL BOSQUE, herbácea ornamental perenne hasta de 30 cm, rizoma pequeño, tendido, flores blancas, colgantes, solitarias, venenosas, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *palmata* L, HIERBA CENTELLA, herbácea perenne ornamental de flores amarillo-claro, frecuentemente solitarias, rizoma tóxico y con aplicaciones en medicina doméstica; *pavoniana* Lam, ANEMONA, herbácea ornamental muy parecida a *A. coronaria*, pero con centro floral mas pálido, pétalos de 8-9 mas anchos; *pulsatilla*, = *Pulsatilla vulgaris*, herbácea ornamental perenne hasta de 60 cm, recubierta de una pelusilla sedosa, flores purpúreas más o menos erectas, fruto silícula monosperma, hojas, flores y raíces tiene aplicación en medicina doméstica; *ranunculoides*, NEMOROSA AMARILLA, herbácea parecida a *A. nemorosa* con 1-2 o más flores amarillas; *sylvestris* L, ANEMONA SILVESTRE, herbácea ornamental de flores blancas grandes, por lo general solitarias, anteras amarillas, hojas palmatilobuladas.

ANEMOPAEGMA/Bignonáceas

arvense (Vell.) Stell., = *A. mirandum* DC, CATUABA, subarbusto brasileño hasta de 60 cm, sistema radicular difuso y robusto, se considera que tiene propiedades afrodisíacas.

ANEMOPSIS/Saururáceas

californica Hook, HIERBA MANSA, maleza herbácea.

ANETHUM/Umbelíferas/Apiáceas

gravolens L, ENELDO, herbácea hasta de 1 m, parecida al hinojo, con aroma característico, flores amarillas, pequeñas de umbelas planas, fruto lenticular, semillas de olor penetrante, empleadas para aromatizar conservas y licores, con las hojas se preparan ensaladas de mariscos y omelets. Hojas, flores y frutos tienen aplicación en medicina doméstica.

ANGELICA/Umbelífera/Apiácea

archangelica L, *A. officinalis* (Moench) Hoffm., ANGELICA, herbácea rizomatosa de aroma alcanforado, flores pequeñas numerosas de color blanco-rosado en umbelas terminales grandes, fruto ovoide acostillados con una aleta membranosa, tallo, raíces y fruto tienen aplicación en medicina doméstica,

las hojas en la preparación de ensaladas, confituras y escencias. Los noruegos la comen cruda o cocida, especialmente asociada con otros alimentos; *atropurpurea* L, ANGELICA PURPURA, maleza herbácea, raíces y semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *mexicana* Vatke, ANGELICA MEXICANA, herbácea; *nelsoni* Coult et Rose, ANGELICA, herbácea hasta de 1.5 m, flores blancas, fruto suborbicular de 3-6 mm; *sylvestris* L, ANGELICA SILVESTRE, herbácea perenne ramosa hasta de 1 m, flores blanco-rosado, pequeñas en umbelas axilares o terminales, fruto carnoso monospermo, las raíces tienen aplicación en medicina doméstica.

ANGELONIA/Escrofulariáceas

angustifolia Benth, BOCA DE VIEJA, herbácea de flores moradas, solitarias en racimos terminales, fruto capsular globoso. El nombre de esta planta es en honor de Francisco Angeloni, literato italiano 1852.

ANGRAECUM/Orquídeas

fragans, TE DE BORBON.

ANIBA/Lauráceas

canellila H.B.K., CASA PRECIOSA, arbusto brasileño cuya corteza produce un aroma parecido al de la canela; *duckei* Kost, PALO DE ROSA, árbol brasileño cuya madera produce una esencia utilizada en perfumería; *rosaeodora* Ducke, PALO DE ROSA, árbol brasileño muy parecido a *A. duckei*.

ANISA/Acantáceas

canthus insignis Gray, MICLE, arbusto de flores rojas o rosadas.

ANISEIA/Convolvuláceas

hastata Meissn., herbácea trepadora de hojas simples, flores purpúreas, considerada maleza brasileña.

ANISACANTHUS/Acantáceas

thurberi (Torr.) Gray, COLA DE GALLO, arbusto de flores rojas; *wrightii* (Torr.) Gray., arbusto hasta de 1 m, flores sésiles.

ANISUM/Umbelíferas/Apiáceas

vulgare Gaertner, = *Pimpinella anisum*.

ANODA/Malvácea

acerifolia Millsp. VIOLETA DE CAMPO, herbácea hasta de 50 cm, vellosa, flores violetas de 2.5 cm, maleza; *crematifolia* Hort, AMAPOLITA; *cristata* (L) Schlecht, ALTEA-AMAPOLA MORADA, herbácea hasta de 60 cm, vellosa, flores moradas, fruto redondo comprimido, maleza; *dilleniana* H.B.K.; *hastata* Cav., VIOLETA DE CAMPO, herbácea vellosa hasta de 80 cm, flores moradas o lilas, fruto redondo carpelar; *incarata* H.B.K.; *thurberi* Gray, SAN MIGUELITO,

herbácea de pétalos purpúreos, fruto circular comprimido, *triangularis* DC, VIOLETA DE CAMPO, herbácea vellosa hasta de 80 cm, flores moradas; *urophylla* Riley, MALVA LISA, herbácea.

ANONA/Annonáceas

bullata Rich, GUAYA, árbol de frutos comestibles por el ganado; *cherimola* Miller, CHIRIMOYA, arbusto o árbol hasta de 9 m, fruto comestible, cultivado, originario del Perú, fruto, hojas y corteza tienen aplicaciones en medicina doméstica; *coriacea* Mart, ARATICUM, árbol brasileño de fruto comestible; *crassiflora* Mart, ARATICUM, árbol brasileño de fruto comestible; *diversifolia* Saft, ANONILLA, árbol de corteza aromática, fruto de pulpa cremosa o rosada, aromática, comestible; *excelsa* H.B.K. ILAMA, arbusto o árbol; *glabra* L, ARBOL DEL CORCHO, árbol hasta de 12 m, flores amarillentas con una mancha roja, fruto amarillento; *holosericea* Safford, ANONILLO DE CERRO, árbol pequeño de hojas y flores tomentosas; *longiflora* Wats, ANONA SILVESTRE, árbol; *lutescens* Saft, ANONA AMARILLA, árbol de fruto comestible, cultivado; *manirote* Humb, CATIOGUIRE, árbol cuyo fruto es parecido al de *A. cherimola* y *A. muricata*, de pulpa muy dulce, color amarillo subido, pero es poco apreciado; *montana* Macfad, GUANABANA CIMARRONA, árbol de fruto comestible; *muricata* L, GUANABANA, árbol hasta de 8 m, hojas de olor desagradable, fruto comestible, cultivado; *palmeri* Saft, ANONILLA, arbusto; *palustris* L, BAGA, árbol de tierras húedas, raíces esponjosas que producen una especie de corcho, fruto carnoso ácido, olor desagradable, tóxico, con aplicaciones en medicina doméstica; *primigenia* Stand et Steyer, ANONA CIMARRONA; *purpurea* DC= *púrpura* Mocino y Sesse ex Dunal; ANONA MORADA; árbol hasta de 8 m, ramas jóvenes rojizo-tomentosas, hojas grandes hasta de 25 cm, fruto esferoide de 15 cm, pulpa fragante y comestible; *senegalensis* Pers. ANONA SILVESTRE; *squamosa* L, ANONA BLANCA, arbolillo hasta de 6 m, con ramillas en zig zag, hojas membranosas y flores en botón, alargadas, fruto hasta de 10 cm, pulpa de color crema, comestible, vultivado en las regiones tropicales.

ANONACEAS/Annonaceae

Plantas arbóreas, arbustivas o trepadoras de madera aromática y distribución tropical y subtropical. Hojas alternas, simples, enteras, dehiscentes o persistentes, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas hipógineas; fruto generalmente en baya y a menudo reunidos en frutos colectivos formando una gran piña. Familia que agrupa aproximadamente 80 géneros y 850 especies, algunas de ellas cultivadas por sus frutos comestibles como *Annona*.

ANOGEISSUS/Combretáceas

latifolia (Roxb. ex DC.) Wall.

ANOXOPUS/Gramíneas

compressus (Schw.) Beauv, PASTO DE ALFOMBRA, cultivado.

ANREDERA/Baseláceas

scandens Moq. SACASIL-SUELDA CON SUELDA, planta trepadora rizomatosa, tallo carnoso, flores blancas en espiga axilar, ornamental, cultivada; *spicata* Per. YEDRA, planta trepadora anual cuyas raíces se consideran medicinales; *vesicaria* Lam. CUAMECATE, planta trepadora, raíz tuberosa, flores blancas en densas espigas.

ANTELAEA/Neliácea

azadirachta (L) Adelb.,= *A. indica*.

Especie que aparte de su importancia económica y ornamental contiene un principio activo con propiedades insecticidas que actúan sobre los procesos de desarrollo hormonal de crecimiento y desarrollo de los insectos.

ATENNARIA/Compuestas

dioica Garnet,= *neodioice* Grene, PIE DE GATO, maleza herbácea, perenne, estolonífera, tomentosa, hasta de 50 cm, cenicienta, flores amarillentas, después rosadas; toda la planta tiene aplicaciones en medicina doméstica; *neglecta* Greene, PIE DE GATO; *plantaginifolia* (L) Hook, PIE DE GATO, maleza herbácea.

ANTHEMIS/Compuestas/Asteráceas

arvensis, L, MANZANILLA SILVESTRE, herbácea anual hasta de 40 cm, cabezuelas globosas, lígulas blancas, fósculos amarillos, tiene aplicación en medicina doméstica; *chia* L, planta pequeña erecta poco ramificada, anual, flores amarillas lígulas blancas; *cottula* L, MANZANILLA FETIDA, herbácea hasta de 40 cm, flores blancas con centro amarillo, hojas lineares, medicinal y tóxica; *nobilis* L,= *Chamaemelum nobile*, MANZANILLA ROMANA, herbácea hasta de 40 cm, flores blancas con el centro amarillo, aromáticas, medicinal, naturalizada, cultivada; *tinctoria* L, MANZANILLA LOCA, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillo-dorado, hojas bipinnadas, considerada maleza.

ANTHEPHORA/Gramíneas

hermafrodita (L) Kuntze, NE-OCH, pasto.

ANTHERICUM/Liláceas

boeticum, ANTERICO, herbácea ornamental; *humboldtii* Hemsl, herbácea de raíces carnosas fasciculadas, hojas basilares, lisas hasta de 35 cm, flores amarillas, fruto capsular subgloboso; *leptophyllum* Baker, hojas filiformes hasta de 14 cm, flores amarillas, fruto capsular globoso; *liliastrum*

giganteum, ANTERICO, herbácea ornamental; *nanum* Baker, herbácea de hojas cortas y anchas, flores amarillas; *stenocarpum* Baker, COYAMEL, herbácea, raíces carnosas fasciculadas, hojas basales lisas hasta de 35 cm, flores amarillas, fruto capsular subgloboso; *torrey* Baker, COYAMEL, herbácea rizomatosa de flores amarillas.

ANTHIRRHINUM/Escrofulariáceas

majus L, PERRITOS-ANTIRRINO, herbácea ornamental hasta de 80 cm, flores multicolores con casi todos los tonos, excepto el azul, originaria del Mediterráneo. La planta toda tiene aplicación en medicina doméstica.

ANTHOXANTHUM/Gramíneas/Poáceas

odoratum L, GRAMA DE OLOR, pasto hasta de 80 cm, de sabor amargo, no muy agradable para el ganado, se le considera maleza. La planta entera tiene aplicaciones en medicina doméstica.

ANTIHIRISCUS/Umbelíferas

cerefolium (L) Hoffm, = *A. longirostris*, PERIFOLLO, herbácea hortícola hasta de 60 cm, hojas aromáticas comestibles usadas como el perejil, raíz pivotante, flores blancas, semillas negras. Cultivada, naturalizada.

ANTHURIUM/Aráceas

aemuluni Schott, CONTE DE CINCO DEDOS, planta trepadora epífita; *andeanum*, FLOR FLAMINGO, herbácea ornamental hasta de 45 cm, siempre verde, hojas oblongas, con una espata rojo brillante; *clarinervium* Matuda, HOJA DE CORAZON, planta epífita de raíces adventicias, inflorescencia cilíndrica, verde, amarilla o morada; *crassinervium* (Jacq.) Schott, COLA DE RATON, planta epífita, hojas anchas, acaules, flores purpúreas, espigas fructíferas gruesas y rojas; *magdougallii* Matuda, IQUE-MACLE, planta epífita, hojas sagitadas de 20 cm, peciolo hasta de 60 cm, *palmatum* (L) G. Don, MACUSEY, herbácea trepadora antillanda de tallo corto, se usa en lugar del mimbre para manualidades de cestería y también en medicina doméstica; *regale*, ANTURIO, herbácea ornamental hasta de 45 cm, hojas largamente pecioladas, acorazonadas, muy puntiagudas, de color rojo cuando jóvenes, luego castaño oscuro y por último amarillas, con nervadura blanca saliente, originaria de las regiones húmedas y calientes del Perú y Colombia; *scandens* (Aubl.) Engler, MAICILLO-BEJUCO REAL, planta trepadora epífita, raíces aéreas, hojas coriáceas, inflorescencia en espádice cilíndrico, fruto en baya, los indígenas utilizan sus tallos para amarrar armazones de casas y utensilios de cestería: para ellos esta planta tiene tanta importancia como los clavos y el alambre para la gente civilizada; *scherzerianum*, ANTURIO, planta similar a *A. regale*; *tetragonum* Hook et Arn., HOJA DE VIENTO, planta epífita

terrestre, hojas de 60-130 cm, flores en espiga comprimida.

ANTHYLLIS/Leguminosas/Papilionáceas

barba-jovis, BARBAJOVE, herbácea hasta de 1 m, ramas sedosas, flores amarillas; *cytisoides* L, ALBAIDA, herbácea de matorrales que florece en primavera; *genistae* Dut., ALBAIDA, similar a la anterior; *vulneraria* L, ANTILIDE, herbácea bianual, forrajera, hasta de 50 cm, flores amarillas en penachos axilares, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

ANTIDAPHNE/Lorantáceas

discoidea Poepp y Endl., MATAPALO, subarbusto parásito de varias especies arbóreas como *Gilbertia* y *Oreopanax*, originario de Costa Rica.

ANTIDESMA/Euforbiáceas

bunius (L) Sprengel, LAUREL CHINO, árbol; *cubana* Maf., árbol cubano de madera dura, compacta, de grano fino, del color del azafrán, empleada en ebanistería; *dallachyanum* Baillon; *platyphyllum* H. Mann.

ANTIGONON/Poligonáceas

cinarensis Mart. et Gal., ROSA MORADA, planta trepadora de flores rojo-purpúreas apétalas; *cordatum* M. et G., JOLOTITO, planta trepadora ornamental; *flavescens* S. Wats. COAMECATE, planta trepadora de flores amarillas; *lepctopus* Hook et Arn, BELLISIMA, planta trepadora ornamental de flores rosadas o rojizas, aromáticas, raíz comestible.

ANTIPHYTUM/Borragináceas

floribundum Gray, CABEZA DE NEGRO, herbácea.

ANTIRRHINUM/Escrofulariáceas

cymbalaria L, CIMBALARIA, herbácea anual ramosa, lampiña, hasta de 60 cm, hojas carnosas, flores purpúreas con manchas amarillas, ornamental y antiguamente utilizada en medicina doméstica; *majus* L, BOCA DE LEON-EL PERRITO, herbácea perenne hasta de 80 cm, flores rojo-purpúreas con manchas amarillas en racimos densos terminales, ornamental, originaria del Mediterráneo.

ANULOCAULIS/Nictagináceas

eriosolenus (Gray) Stand., PEGAJOSA, herbácea erecta, hojas carnosas, perianto rosado, propia de lugares salinos.

APEIBA/Tiliáceas

albiflora Ducke, PENTE DE MACACO, árbol brasileño maderable, muy similar a *A. tibourbou*; *aspera* Aubl, PEINE DE MICO, árbol de Costa Rica, propio de las costas del Atlántico; *tibourbou* Aubl., PACHIOTE-PAPACHOTE, árbol hasta de 30 m, por

60 cm, d.a.p., flores amarillas, fruto globoso de 10 cm, espinoso, madera suave y ligera utilizada en la construcción de pequeñas embarcaciones y en la industria del papel por su rápido crecimiento, su corteza tiene una fibra utilizable; se localiza en las partes tropicales de las dos vertientes del Golfo y del Pacífico.

APHANES/Rosácea

arvensis L, ALQUIMILA, herbácea anual de tallos hasta de 25 cm, flores verdosas pedunculadas, reunidas en corimbos, fruto valvoso, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

APHANOSTEPHUS/Compuesta/Tubuliflora

humilis Gray, herbácea ramosa desde la base, flores amarillas, ligulas blancas.

APHELANDRA/Acantácea

aurantiaca (Scheidw.) Lindl., PAVONCILLO, subarbusto de los bosques de Costa Rica; *deppeana* S. et Ch., AÑIL CIMARRON, arbusto hasta de 4.5 m, flores tubulosas rojas de 4 cm, en espiga; *squarrosa*, PLANTA ZEBRA, planta pequeña ornamental, erecta siempre verde, hojas elípticas con venación vistosa de color marfil, dando el efecto de la piel de una zebra, flores amarillas, originaria del Brasil; *tetragona*, planta ornamental. en general las Aphelandras son muy apreciadas como ornamentales por sus hojas brillantes rayadas de blanco o amarillo a lo largo de sus nervaduras.

APHYLLO/Orobancáceas

cooperi Gray, NEP-CHA-GA, planta parásita por sus raíces.

APIUM/Umbelíferas

ammi (L) Urban, ENELDILLO, herbácea de Costa Rica que aparece en los potreros; *graveolens* L, var. *dulcis*, APIO, herbácea hasta de 80 cm, aromática, comestible, flores blancas, fruto orbicular de 1-2 mm, cultivada como hortaliza, naturalizada; var. *rapaceum*, APIO NEGRO, herbácea de raíz carnosa, gruesa y redondeada, comestible, cruda o cocida; *leptophyllum* (Pers), APIO SILVESTRE, herbácea anual hasta de 60 cm, fruto ovoide de 1-3 mm, considerado maleza; *petroselinum* L, = *Petroselinum crispum*, PEREJIL, herbácea hortícola hasta de 80 cm, condimentante e indispensable en todas las cocinas.

APIOS/Leguminosas/Papilionáceas

americana Medik, APIOS, maleza herbácea; *tuberosa* Moench, = *Glicina tuberosa*, APIOS, arbusto trepador hasta de 4 m, flores numerosas carmín oscuro,, aromáticas, en racimo, ornamental.

APLOPAPPUS/Compuesta

spinulosus scabrellus (Green) Blake, HIERBA DE LA VIBORA-ROMERILLO, herbácea hispida de 30 cm; *venetus* (H.B.K.) Blake, = *Bigelovia veneta* Greene, DAMIANA FALSA, arbusto pequeño hasta de 30 cm.

APOCINACEAS/Apocynaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas con savia normalmente lechosa; algunas especies son trepadoras, poseen caracteres muy similares a las Asclepiadáceas; hojas simples, enteras, opuestas y sin estípulas; flores incospicuas, actinomorfas, hermafroditas típicamente pentámeras, en inflorescencia cimosa o solitaria; fruto de varias formas; foliular, capsular, drupáceo o en baya. Familia que agrupa a cerca de 300 géneros y poco más de 1300 especies localizadas en las regiones tropicales, tiene cierta importancia económica por sus especies ornamentales como Amsonia, Nerium, Mandevilla; otras son venenosas cuando sus partes vegetativas o sus frutos son comidos por el ganado.

APOCYNUM/Apocináceas

androseaemifolium L, VENENO DE PERRO, herbácea hasta de 1 m, ramosa, flores rosadas en cimas laxas, maleza venenosa; *cannabium* L, CAÑAMO DE CANADA, herbácea de flores blancas, maleza; *hypericifolium* Ait, VENENO DE PERRO, maleza venenosa; *sibiricum* Jacq, APOCINO PRATENSE, herbácea venenosa.

APODANTHERA/Cucurbitáceas

galeottii Cogn, CHICHICAMOLE, herbácea trepadora de hojas vellosas; *pringlei* Wats, SANDIA CIMARRONA, herbácea trepadora; *smilacifolia* Cogn, TAIUIA-AZOUQUE, herbácea brasileña cuyas raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *undulata* Gray, CALABAZA HEDIONDA, herbácea trepadora.

APOPLANESIA/Leguminosa

paniculata Presl., ARCE NEGRO-PALO DE ARCO, árbol hasta de 10 m, ramas flexibles tinteado

APOROCACTUS/Cactáceas

flagelliformis (L) Mill., FLOR DE LA ALFERECIA, planta carnosa, ornamental, cultivada, tallos colgantes de 30-40 cm, de largo por 1 cm, de grueso, flores rojas o violáceas, fruto globoso, rojizo, de 10-12 mm y cerdoso; *conzattii*, Britt et Rose, JUNCO, planta carnosa, tallos cilíndricos espinosos, flores rojas de 8-9 cm.

APULEIA/Leguminosas/Cesalpináceas

leiocarpa (Vog.) Mcbr.; *molaris* Spruce, GARAPA, árboles del mismo nombre común, originarios del Brasil, maderables, con altura hasta de 20 m, por 50 cm, d.a.p.

AQUIFOLIACEAS/Aquifoliaceae

Plantas arbustivas o arbóreas siempre verdes, representadas por el género *Ilex*, que agrupa aproximadamente 30 especies de valor ornamental, así como innumerables híbridos y clones cultivados; hojas alternas, simples coriáceas, estipuladas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, pequeñas, solitarias o escasas, axilares o fasciculadas; fruto en baya. Familia de 3 géneros y aproximadamente 300 especies distribuidas por todo el mundo.

AQUILEGIA/Ranunculáceas

Las Aquilegias son plantas ornamentales de hojas profundamente cortadas y segmentadas de flores muy elegantes en forma de espolón o caperuza, multicolores, principalmente amarillas, rojas, azules y blancas y han dado origen a numerosos híbridos. Viven en los climas húmedos templados. *alpina* L, AGUILEÑA ALPINA, herbácea ornamental hasta de 80 cm, flores grandes de color azul vivo; *caerulea*, *canadensis*, herbáceas ornamentales que han dado origen a numerosos híbridos, originarias de las regiones templadas de norteamérica; *cazorlensis* Heywood, herbácea ornamental de flores considerablemente menores que *A. guarensis*; *crysantha*, herbácea ornamental que también ha dado origen a numerosos híbridos; *discolor* Leveillé y Leresches y *guarensis* Losa, herbáceas ornamentales, caracterizadas por sus nectarios blancos, localizadas en España; *pyrenaica* DC, AGUILEÑA ALPINA, herbácea ornamental muy parecida a *A. alpina*, pero con pétalos más redondos; *vulgaris* L, AGUILEÑA PALOMITA, herbácea ornamental hasta de 80 cm, perenne, flores multicolores, venenosa, con aplicación en medicina doméstica, origen europeo.

ARABIS/Crucíferas

albida, = *A. caucasia*, MASTUERZO DE ROCA, herbácea ornamental pequeña, hasta de 40 cm, flores blancas, numerosas, aromáticas, sencillas o dobles, algunas variedades tienen hojas variegadas, originaria del sureste de Europa; *mexicana* Wats, LENTEJILLA, herbácea; *thaliana* (L) Heynh, OREJA DE RATON, maleza herbácea; *verna* R. y Br., BOLA DE NIEVE, herbácea ornamental cultivada.

ARACEAS/Araceae

Plantas herbáceas, subarborescentes, arbustivas o arbóreas, rizomatosas o tuberosas, rara vez acaules, terrestres o epífitas, rara vez flotantes o acuáticas, savia lechosa y acuosa y con cristales de oxalato de calcio en los tejidos. Hojas simples o compuestas, alternas y lampiñas, amontonadas en la base o esparcidas en el tallo, pecioladas o envainantes, flores bisexuales o unisexuales, pequeñas, agrupadas en espádice encerradas en una bractea o espata coriácea o carnosa de distinta coloración y olor fétido, fruto en baya. Familia que agrupa a 105 géneros y poco más de 1800 especies de poca importancia económica, salvo algunas

especies ornamentales como la "piñononona" (*Monstera*) cuyos frutos son comestibles, las "mafafas" (*Xanthosoma*) de grandes hojas y pecíolos, "orejas de elefante" (*Caladium*), etc.

ARACHIS/Leguminosa/Fabácea

helodes Mart, GRAMADOS, herbácea ornamental brasileña tipo rastrero utilizada para cubrir o engramar áreas verdes, flores amarillas; *hypogaea* L, CACAHUATE, herbácea hortícola de semillas comestibles, originaria de América y hoy cultivada en todos los continentes, en donde ha dado origen a numerosas agroindustrias que benefician sus semillas en múltiples formas comestibles; *monticola* Krapov y Ríg.; *nambyquare* (Hoehne) Burk MENDOBI, planta considerada como nueva especie cultivada por los aborígenes de la tribu Nambiquara del Brasil; *villosulcarpa* Hoehne, muy similar a la anterior; *villosa* Benth, GRAMADO, planta similar a *A. helodes*; *prostrata*, GRAMADO, planta brasileña ornamental utilizada para engramar o cubrir áreas verdes.

ARALIA/Araliáceas

chinensis L, ANGELICA CHINA, arbusto ornamental; *cordata* arbusto ornamental; *hispidula*, SARSAPARRILLA; *humboldtii*, ARALIA, arbusto; *humilis* Cav., ARALIA, subarborescente siempre verde hasta de 2.5 m, flores verdosas en umbelas paniculadas, fruto globoso, carnoso; *mandschurica*, ARALIA, arbusto ornamental hasta de 4 m, tronco espinoso, flores blanco-amarillentas, hojas bipinadas de 1 m, de largo; *papyrifera*, ARALIA, planta de tallos tomentosos hasta de 4 m, hojas muy grandes, largamente pecioladas, palmeado hendidas, blanquecinas por el envés, flores pequeñas en hojas umbeladas; *pubescens* DC, ARALIA, arbusto ornamental, flores en umbela, fruto globoso; *racemosa* L, arbusto ornamental; *reticulata*, ARALIA; *rudicaulis* L, SARSAPARRILLA SILVESTRE; *sieboldii*, = *Fastia japonica*, ARALIA, arbusto ornamental originario del Japón; *spinosa* L, arbusto de follaje ligero, considerado maleza.

ARALIACEAS/Araliaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas, algunas enredaderas como la "hiedra" (*Hedera*) cultivada como ornamental en muchos países del mundo; hojas alternas, raramente opuestas, simples, palmeadas, pinnado-compuestas; flores bisexuales y unisexuales, actinomorfas, pequeñas y frecuentemente verdosas, agrupadas en cabezuelas o umbelas sencillas o compuestas, polinizadas por dípteros; fruto en baya rara drupácea.

Familia que agrupa a 65 géneros aproximadamente y más de 800 especies principalmente tropicales. el nombre de Araliáceas se ha conservado sobre el de Hederáceas, distinguiéndose principalmente por su

inflorescencia umbelada. Tienen poca importancia económica, salvo las especies cultivadas como ornamentales de *Hedera*, *Aralia*, *Acanthopanax*, etc.; las raíces de "ginseng" (*Panax*), son usadas en medicina doméstica.

ARAPATIELLA/Leguminosas/Cesalpinoidea

psilophylla (Harms) Cowan, ARAPATI, árbol brasileño hasta de 25 m, por 60 cm, d.a.p. maderable, muy apreciada su madera por su calidad y brillo intenso.

ARAUCARIA/Pináceas/Araucariáceas

Arboles de gran porte, cuya corteza se desprende del tronco circularmente, hojas aciculares o más o menos ensachadas, género de plantas antiquísimas cuyas células generatrices son las mayores que se conocen entre las coníferas. Entre las especies más importantes deben citarse; *araucana* (Molina) K. Koch, PINO CHILENO; *bidwilli* Hook, ARAUCARIA, árbol ornamental; *brasielinsis* Lamb, ARAUCARIA BRASILEÑA, árbol majestuoso y más vigoroso que *A. imbricata*, ornamental, maderable y utilizado en la fabricación de papel; *columnaris* (Foster) Hook; PINO DE NUEVA CALEDONIA; *excelsa* R. Br. ARAUCARIA, árbol ornamental piramidal, ramas horizontales, originario de las Islas Norfolk; *lumbricata*, ARAUCARIA ESPINUDA, árbol ornamental hasta de 50 cm, originario de Chile.

ARAUCARIACES/Araucariaceae

Arboles de gran porte hasta de 50 m, de altura, dióicos o monóicos, con algunas especies arbustivas, localizadas en el sureste del hemisferio, con algunas especies nativas en el norte de América; hojas aciculares más o menos ensachadas, alternas, persistentes, flores estaminadas en estróbilo terminal o axilar, semillas solitarias.

Familia que agrupa 7 géneros y aproximadamente 100 especies, algunas de ellas cultivadas ornamentalmente.

ARAUJIA/Asclepiadáceas

albans Don, = *Physianthes albans*, TASSO, arbusto hasta de 5 m, de raíz gruesa, ramoso, hojas cordiformes, grisáceas, flores campanuladas, blancas, aromáticas, en ramillete, fruto piriforme foliolar; *sericifera* Biot, planta trepadora ornamental de pocas hojas blanquecinas por el envés, flores blancas matizadas de rosa, originaria del Brasil. Raíz, flores y fruto tienen aplicación en medicina doméstica.

ARBUTUS/Ericáceas

arizonica (Gray) Sarg., MADROÑO, árbol hasta de 15 m, corteza moreno rojiza y lisa, flores blancas o moradas en forma de jarrita, fruto globoso rojo; *glandulosa* Mart. et Gal. JUCAY-MADROÑO, árbol hasta de 8 m, corteza rojiza y lisa, flores blancas o rosadas en forma de jarrita, fruto rojo globoso; *laurina*

Mart et Gal., JARRITO, árbol de corteza lisa exfoliable, ramas moreno rojizas, flores en forma de jarrita, fruto globoso; *menxiessi* Pursh, MADROÑO DEL PACIFICO, maleza leñosa; *officinalis* Wim, BUSEROLA, arbusto rastrero hasta de 60 cm, hojas coriáceas gruesas, verde oscuro brillante, flores pequeñas blanco-rojizas, fruto en baya globoso de color rojo, hojas y fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *peninsularis* Rose, MADROÑO, árbol de flores en forma de jarrita, fruto globoso; *unedo* L, MADROÑO-ARBOL DE FRESA, árbol hasta de 12 m, flores blanco-rosadas en racimo, aparecen al mismo tiempo de los frutos viejos, fruto en baya, de superficie rugosa, de aspecto muy oparecido al de la fresa, comestibles, ornamental; *uva ursi* L, AGUAVILLA, arbusto de tallos rastreros-ramosos, flores en racimo, fruto en baya, hojas y frutos con aplicación en medicina doméstica; *xalapensis* H.B.K., MADROÑO, árbol hasta de 15 m, corteza rojizo exfoliable, flores blancas en forma de jarrita, fruto en baya globoso de color rojo de 8-10 mm, su corteza contiene taninos y su madera es utilizada localmente. Se cultiva como ornamental.

AREUTHOBIUM/Lorantáceas

campylopodium Engel, MUERDAGO DE PINO, arbusto parásito de las pináceas, fruto en baya mucilaginoso de una semilla que al madurar es violentamente expulsada a varios metros. Las aves y otros animales contribuyen a su diseminación; *cryptopodium* Engel, FLOR DE PINO-TOJE, arbusto semiparásito de pinos y abetos.

ARCHANGELICA/Umbelíferas/Apiáceas

Herbáceas hasta de 1.5 m, tallos fistulosos, carnosos, comestibles, acanalados, violáceos, hojas grandes, aromáticas, flores aromáticas, amarillas en pequeñas umbelas, fruto en aquenio oblongo y anguloso. Su esencia se emplea en la preparación de licores y bebidas. Las principales especies son: *montana* L, ANGELICA DE MONTAÑA; *officinalis* Hoffm, ANGELICA; *pachycarpa* Gov., ANGELICA; *sylvestris* L, ANGELICA SILVESTRE.

ARCHIVACCHARIS/Compuestas

glandulosa (Greenm.) Heering, herbácea de ramas purpúreas glandulosas, brácteas purpúreas; *hieracioides* (Heering) Blake, arbusto tomentoso, vilano blanco, brácteas oscuras; *hirtella* (DC) Heering, arbusto trepador hasta de 5 m, brácteas verde-amarillentas con una línea media purpúrea; *mucronata* (H.B.K.) Blake, HIERBA DEL CARBONERO, subarbusto hasta de 2.5 m, ramoso, hojas ásperas, flores en cabezuelas; *multiflora* H.B.K., herbácea o subarbusto; *sescenticeps* Blake, subarbusto de ramas vellosas, numerosas cabezuelas pequeñas.

ARCTIUM/Compuestas

Herbáceas perennes de raíz gruesa, tallos vellosos matizados de rojo, hasta de 1 m, hojas cordiformes grisáceo-vellosas, flores pedunculadas purpúreas, fruto oblongo, coronado por un disco. Hojas raíces y semillas tienen aplicación en medicina doméstica. Las principales especies son: *lappa* L, BARDANA; *minus* (Hill) Bernh, BARDANA; *tomentosum* Mill, BARDANA.

ARCTOSTAPHYLOS/Ericáceas

Subarbusto o arbustos de hojas persistentes, flores poco numerosas en racimos terminales, cáliz pentámero, corola urcelada pentámera, con 10 estambre y sus anteras provistas de largas aristas, fruto en drupa carnosa. en algunas especies comestibles varias de sus especies se usan para teñir y curtir y la mayoría son consideradas malezas leñosas; *arbutoides* Hems., MADRONCITO, arbusto de corteza rojiza, flores blancas en forma de jarrita, fruto globoso; *arguta* (Zucc) DC, MADROÑO-PINGUICA, arbusto hasta de 3.5 m, corteza lisa rojiza, flores blancas en forma de jarrita, fruto rojo de 8 mm, granujiento, comestible, con cualidades narcóticas y utilizado en medicina doméstica; *canescens* Eastw, GUAYUBA CARNOSA, maleza leñosa; *columbiana* piper, MANZANITA VELLOSA, maleza leñosa; *glandulosa* Eastw, MANZANITA DE EASTWOOD, maleza leñosa; *glauca* Lindl., MANZANITA, arbusto hasta de 7.5 m, liso, flores blancas en forma de jarrita, fruto rojo globoso de 1 cm, comestible; *hispidula* Howell, MANZANITA DE HOWELL, maleza leñosa; *manzanita* Parry, MANZANITA GRANDE, maleza leñosa; *nevadensis* A. Gray, MANZANITA DE NEVADA, maleza leñosa; *parrayana* Lemmon, var. *pinetorum* (Roll) W. y S. MANZANITA DE PINO, maleza leñosa; *patula* Greene, MANZANILLA VERDE, maleza leñosa; *polifolia* H.B.K. CUACUATO-PINGUICA, arbusto hasta de 6 m, tallo rojizo, flores como jarrita, fruto ácido globoso comestible; *pungens* H.B.K., MANZANITA PINGUICA, arbusto hasta de 3.5 m, corteza lisa, rojiza, hojas con sabor ácido, flores en forma de jarrita, en racimos, fruto moreno, comestible; *tomentosa* Pursh, MADROÑO, arbusto hasta de 6 m, corteza lisa moreno rojiza, flores blancas o rosadas en forma de jarrita, fruto drupáceo; *uva ursis* (L) Spreng, UVA DE OSO, arbusto de tallos rastreros, tortuosos, rojizos, hasta de 40 cm, flores blanco-rosadas, fruto carnoso, globular, rojizo, comestible, hojas curtientes y medicinales; *viscida* Parry, MANZANITA BLANCA, maleza leñosa.

ARDISIA/Mirsináceas

palmana Donn Smith, TUCUICO, arbusto de madera rojiza muy dura, flores blancas en racimos, fruto negro en baya, originario de las regiones templadas de Costa Rica; *pellucida* Oerst, TAPACAJETE, árbol de flores blanco-rosadas en corimbos, fruto globoso con con 1

semilla; *pleurobotrya* Donn Smith, TUCUICO, muy parecido a *A. palmana*. El género *Ardisia* es original de las islas del S.E. Asiático y las especies cultivadas como ornamentales en América posiblemente sean naturalizadas; son de crecimiento lento, de hojas largas y estrechas. flores muy decorativas, multicolores, principalmente rojizas.

ARECA/Palmas/Arecáceas

caterhu L, BONGA, palma ornamental hasta de 15 m, tronco recto, hojas pinnadas verde oscuras, inflorescencia en espádice de 50 cm, fruto en baya anaranjada, con su almendra se prepara un producto medicinal; *sapida* Soland., ARECA, palma ornamental de tallo liso, peciolo envainadores hasta de 2 m, amarillo-rojizos, planta cultivada; *triandra* Roxb. PALMA, planta ornamental.

ARECASTRUM/Palma/Arecáceas

romanzoffianum (Cham.) Becc., PALMA REYNA, planta ornamental.

ARENARIA/Cariofiláceas

Plantas pequeñas, tendidas, anuales o perennes de hojas opuestas, frecuentemente ovalanceoladas, sin estípulas, flores de 5 pétalos enteros y 5 sépalos libres con 10 estambres, fruto capsular con 6 dientes. Las principales especies son; *bougaei* Hemsl. ARENARIA, herbácea hasta de 25 cm, de tallos lacios y nudosos, flores blancas; *brioides* Will, herbácea diminuta hasta de 7 cm, con hojas de 2 mm; *decussata* Willd, herbácea rastrera hasta de 20 cm, muy ramosa, hojas lineares, flores blancas; *lanuginosa* Rohrb, herbácea rastrera hasta de 20 cm, muy ramosa, hojas lineares, flores blancas pequeñas; *lycopodioides* Willd, herbácea rastrera hasta de 15 cm, hojas lineares, flores blancas, pequeñas axilares; *repens* Hemsl., herbácea tendida, finamente tomentosa, flores blancas, pequeñas axilares; *serpyllifolia* L, ALSINA, maleza herbácea.

ARONGA/Palma/Arecáceas

saccharifera, = *A. pinnata* (Wurm.) Merr, PALMA DE AZUCAR-GUMUTI, palma hasta de 12 m, que produce una savia azucarada al cortar su espádice, líquido que fermentado sirve para preparar el "vino de palma", también produce una fibra negra de buena calidad y resistencia a la humedad, empleada en cordelería.

ARETHUSA/Orquidáceas

grandiflora Wats, VARA DE SAN MIGUEL, herbácea terrestre ornamental, raíz tuberosa, tallo floral con 10 pares de flores.

ARGANIA/Sapotáceas

sideroxylon roem Sch., OLIVO DE MARRUECOS, árbol espinoso de tallo grueso y poca altura, copa myt

desarrollada hasta de 70 m, de circunferencia, fruto comestible, madera amarilla.

ARGEMONE/Papaveráceas

Herbáceas de flores grandes; 2 sépalos caedizos; 4 pétalos arrugados en el capullo, numerosos estambres, fruto capsular en forma de pomo: *fruticosa* Thurb, CARDO SANTO, herbácea espinosa, semillas oleaginosas; *glauca* L, ARGEMONE AMARILLO, maleza herbácea; *grandiflora* Sweet, CHICALOTE GRANDE, herbácea espinosa, semillas oleaginosas; *intermedia* Sweet, ARGEMONE, maleza herbácea; *mexicana* L, var. *ochroleuca* Lindl. CHICALOTE, herbácea espinosa hasta de 70 cm, flores blancas o amarillas, fruto capsular o espinoso, semillas negras oleaginosas, con aplicación en medicina doméstica; *ochroleuca* Sweet, AMAPOLA AMARILLA, herbácea hasta de 1 m, las heridas despiden un látex narcótico y y purgativo; *platyceras* Link y Otto, ARGEMONE CRESTADO, maleza herbácea.

ARGYREIA/Papaveráceas

hervosa (Burman F.) Bojer, = *A. speciosa* (L.F.) Sweet, ENREDADERA DE ELEFANTE.

ARIOCARPUS/Cactáceas

fissuratus (Engelm) Shuman, = *Roseocactus fissuratus* (Engelm) Berger, CHAUTE-PEYOTE, planta carnosa de tallo muy aplanado, flores de 3-4 cm, de color de rosa, fruto oval verde pálido; *retusus* Scheid, CHAUTE, planta carnosa, globosa, verde cenicienta, flores rosadas de 5-6 cm, fruto oblongo blanco rosado; *trigonus* Schum, CHAUTLE, planta carnosa de 10-15 cm, flores amarillas.

ARISAEMA/Aráceas

dracontium (L) Schott, DRAGON VERDE, *heterophyllum* Blume; *japonicum* Blume; *macrospathum* Benth, COLA DE CABALLO; *speciosum* (Wallich) C. Martius; *tortuosum* (Wallich) Schott; *tryphyllum* (L) Torrey, NABO INDIO.

ARISTIDA/Gramíneas/Agrostideas

Plantas anuales o perennes de hojas angostas y con frecuencia enrolladas, flores en panículas densas o difusas; algunas de esas especies tienen cualidades forrajeras, pero la mayoría son consideradas malezas; *adscensionis* L, ZACATE DE AGUA DE TRES BARBAS, pasto forrajero hasta de 80 cm; *apressa* Vasey; *arizonica* Vasey; *barbata* Fourn; *capillacea* Lam; *dichotoma* Michx, ARISTIDA, maleza; *divaricata* Humb. et Bonp., pasto hasta de 60 cm; *hintonii* Hitchcock; *laxa* Cav.; *longoespica* Poir, pasto anual hasta de 40 cm; *longiseta* Stand. ARISTIDA ROJA, maleza; *olingatha* Michx, ARISTIDA DE LOS PRADOS; *orcutiana* Jasey Bull Torre; *orizabensis* Four; *pallens* Cav., BARBA DE BOVE, maleza; *scabra* (H.B.K.) Kunth, ACEITILLA, pasto perenne

hasta de 40 cm; *schiedeana* Trin et Rupr., pasto hasta de 70 cm; *ternipes* Cav., pasto de flores amarillas; *wrightii* Nash, TRES BARBAS, pasto forrajero hasta de 60 cm.

ARISTOCLESIA/Clusiáceas/Gutíferas/Hipericáceas *esculenta* (Arruda) Stuntz, = *Platonia esculenta*.

ARISTOLOCHIA/Aristolochiáceas

Género que agrupa a poco más de 300 especies arbustivas, principalmente tropicales, de hábitos trepadores, llegando hasta 10 m, de altura, muchas de ellas cultivadas como ornamentales. Hojas grandes, alternas, anchas y acorazonadas, flores en forma de pipa o trompeta irregular, matizadas de colores amarillos y rojo oscuro, fruto capsular dehiscente. Se multiplican por semilla o por acodos hechos en las ramas de 2 años; exigen una exposición sombría y un suelo ligero. Algunas especies tienen raíz olorosa y son las que vulgarmente se usan contra las mordeduras de serpientes; *altissima* Desf, planta trepadora ornamental cultivada, originaria de Europa; *anguicida* Jacq. GUAUCO-RAIZ DEL INDIO, planta trepadora de flores blanco amarillentas, raíz medicinal anticrotálica; *arborea* Linden; *asclepiatifolia* T.S. Brand; *bracteosa* Duch; *brasiliensis* Mart., ARISTOLOQUIA, hojas cordiformes de flores amarillo-verdosas con rayas rojas muy vivas, con la parte superior comparable a la cabeza de un pájaro, ornamental, cultivada; *brevipes* Benth, HIERBA DEL INDIO, planta trepadora con aplicaciones en medicina doméstica; *cordifolia*, MATA CULEBRA, planta colombiana usada por los indígenas como contraveneno contra las picaduras de serpientes; *duchartrei*, ARISTOLOQUIA, planta de tallos sarmentosos, hojas largamente cordiformes, flores tubulosas con manchas blancas sobre fondo marrón, su olor atrae insectos, ornamental, cultivada; *elegans*, ARISTOLOQUIA, planta voluble de hojas ovaladas, flores numerosas purpúreo rayadas en fondo blanco cremoso, ornamental, cultivada, originaria del Brasil; *flexuosa* Duch; *foetida* H.B.K., GALLINITAS HIERBA DEL INDIO, planta trepadora de flores violetas; *galeotti* Duch; *glandulosa* Kichx; *goldieana*, ARISTOLOQUIA, hojas anchas y flores grandes amarillo oscuras, olor fétido; *randiflora* Swartz, FLOR DE PATO, flores amarillo purpúreas hasta de 45 cm, olor desagradable, ornamental, medicinal; *jaliscana* Hook et Arn, HUACO, planta trepadora, fruto capsular de 3 cm; *Karwinskii* Duch; *laxiflora* Schl., COCOLMECA, planta trepadora; *longa* Clus, planta trepadora originaria de Europa; *longipes* Wats, PIPILO, planta trepadora de flores muy pequeñas; *maxima* Jacq., CUAJILOTE-FAROLITO, planta trepadora de rizoma aromático y amargo, medicinal, fruto comestible; *mexicana* Moc et Sess, GUACO, planta muy parecida a *A. maxima*, de flores grandes; *micrantha* Duch; *microphylla* Willd, HIERBA DEL

INDIO, planta trepadora medicinal; *odoratissima* L, TACOPATLE, planta medicinal, raíz aromática; *ornithocephala*, ARISTOLOQUIA, planta trepadora de hojas cordiformes, flores amarillo verdosas muy grandes, ornamental, cultivada, muy parecida a *A. brasilensis*; *ovalifolia* Ducharte, FLOR DE CUACO, planta trepadora; *pardina* Duch, BEJUCO AMARGO, planta trepadora medicinal; *pavoniana* Duch; *pentandra* Jacq., HIERBA DEL INDIO, planta medicinal, flores tubulosas; *pilosa* H.B.K., CURANINA, planta trepadora vellosa, flores muy pequeñas: *pringlei* Rose, ZAPATO DEL DIABLO; *pistoloquia* L, PISTOLOQUIA, planta trepadora de raíz gruesa, hojas cordadas, bordes ondulados, erizados, flores tubulosas blancas con estriado negro, fruto globoso carnoso del tamaño de una cereza, verdoso, la raíz tiene aplicaciones en medicina doméstica; *quercetorum* Stand, HIERBA DEL INDIO, herbácea tendida pilosa, flores axilares de 4 mm, fruto capsular de 1.5 cm; *salvadorensis* Standl., GUACO, herbácea; *schippii* Stand, CONTRAYERBA, planta trepadora *securidata* Masters., CANASTILLO, herbácea trepadora de Costa Rica, cápsulas abiertas semejando una canasta pequeña; *serpentaria* L, planta trepadora ornamental de rizoma ascendente provisto de largas y numerosas raíces, originaria de los Estados Unidos de Norteamérica; *sipha* L, Hert, planta trepadora de flores amarillas matizadas de rojo; *subclausa* Wats, TLACOPATLE, planta trepadora de flores parduscas; *taliscana* Hook et Arn, PATITO, planta trepadora de flores solitarias, fruto capsular de 3 cm; *tricaudata* Duch.; *trilobata* L, BEJUCO AMARGO, planta trepadora; *uhdeana* Duch, GUACO MEXICANO, planta trepadora; *valentina* Duch; *varifolia* Duch.; *wrightii* Seem, HIERBA DEL INDIO, planta trepadora pubescente, medicinal.

ARISTOLOQUIACEAS/Aristolochiaceae

Plantas herbáceas o arbusto volubles con rizoma rastrero o subterráneo a menudo con aroma a especia, distribuidas principalmente en las regiones tropicales y subtropicales. Agrupa a 6 géneros y aproximadamente 400 especies de poca importancia económica, salvo las cultivadas como ornamentales. Hojas alternas, pecioladas, enteras, palminervias con estípulas o sin ellas, flores solitarias o en racimos, axilares o terminales, hermafroditas, cigomorfas, rara vez actinomorfas, perianto acampanado en forma de trompeta irregular, con frecuencia fétido y de color lívido, estambres de 6-12 libre o soldados con el estilo, fruto capsular dehiscente, multiovulado con 4-6 lóculos.

ARMERIA/Plumbagináceas

alpina (DC) Willd, herbácea perenne propia de las altas montañas, hojas anchas trinerves flores rosa-vivo en cabezuelas esféricas; *arenaria* (Pers) Schultes,= *A. plantaginea* Willd, herbácea perenne hasta de 60 cm,

flores de color rosa fuerte en cabezuelas; *caespitosa* herbácea ornamental perenne densamente cespitosa con abundantes flores lila-rosadas o rojas en cabezuelas globulares, originaria de España *fasciculata* (Vent) Willd,= *A. pungens* (Brot) Hoff y Link, herbácea de hojas rígidas, glaucas, acanaladas y recurvadas, flores rosa-pálido en cabezuelas; *maritima* (Miller) Willd, herbácea acaule, densamente cespitosa, perenne, hojas lineares, flores rosadas en cabezuelas globulares y densas, originaria de Europa, la planta entera tiene aplicaciones en medicina doméstica.

ARMORACIA/Crucíferas/Brásicas

lapathifolia RABANO RUSTICANO, herbácea anual de raíz gruesa y carnoso, tallos hasta de 1 m, hojas radicales largas y festoneadas y angostas; flores blancas en ramillete axilar, silícula globosa, raíz medicinal.

ARNICA/Compuestas

montana L, ARNICA, planta vivaz hasta de 60 cm, tallos vellosos, flores amarillo-oro, grandes, solitarias, raíz amargosa y de fuerte olor, fruto seco alargado y veloso, hojas, flores y raíces tienen aplicación en medicina doméstica por el contenido de sustancias alcaloides, un aceite esencial, tanino y materias resinosas, originaria del centro de Europa y distribuida en Asia y América.

ARPOPHYLLUM/Orquidáceas

spicatum Ll. et Lex, TSAUXILOTL, herbácea epífica rizomatosa, tallos erguidos, flores pequeñas rosado claras en espiga.

ARRABIDAEEA/Bignoniáceas

blanchetti DC TU-AK, arbusto trepador; *candicans*, maleza leñosa; *floribunda* (H.B.K.) Loes, ANICAB, arbusto trepador de flores moradas, fruto capsular lineal; *litoralis* (H.B.K.) St., BEJUCO DE VAQUERO, arbusto trepador; *seleriana* Loesn., BEJUCO DE CORTEZ, arbusto trepador.

ARRACACIA/Umbelíferas/Apiáceas

artropurpúrea. Benth y Hook, COMINOS RUSTICOS-HIERBA DEL OSO, herbácea de flores rojas en umbelas, semillas con sabor picante y aromática, con aplicaciones medicinales; *esculenta* DC, ARRACACIA, planta de raíz tuberosa comestible, flores umbeladas, grandes, purpúreas, fruto de dos picos; *tolucensis* var. *multifida* (S. Wats) Mart. et Const., herbácea hasta de 3 m, hojas tripinatiferas; *xanthorrhiza* Bancroft, ZANAHORIA PERUANA-ARRACACIA, herbácea de raíz comestible, rica en fécula cultivada en algunos países de sur América.

ARRHENATHERUM/Gramíneas/Poáceas

eliatus (L) Mert. y Koch, RAY-GRASS, pasto forrajero; var. *tuberosum* J. y K., TORTERO, pasto de

raíz tuberosa, tallos simples, huecos, hasta de 1.5 m; el tubérculo tiene aplicación en medicina doméstica.

ARTEMISIA/Compuestas/Tubulífloras

Plantas herbáceas o subarborescentes, tomentosas y aromáticas, capítulos numerosos, pequeños dispuestos en ramilletes con hojas; sin lígulas, fruto cilíndrico y un tanto comprimido. Muchas de sus especies son apreciadas en medicina doméstica y en la preparación de licores y otras contienen principios tóxicos y algunas son consideradas malezas; *abrotanum* L, ABROTANO, subarborescente hasta de 1 m, flores amarillas colgantes, toda la planta desprende un aroma condimentante y tiene aplicación en medicina doméstica, es originaria de Oriente; *absinthium* L, AJENJO MAYOR, herbácea hasta de 1.5 m, flores amarillas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *barbieri* Bess, TOMILLO NEGRO, herbácea aromática muy ramificada, flores rojo-púrpuras, común en España; *campestris* Gray, ESCOBILLA, herbácea hasta de 60 cm, parecida a *A. glutinosa*; *cina* O. Berg y C.F. Schmidt., SANTONICA, maleza; *dracunculus* L, ESTRAGON-TARRAGON, herbácea perenne hasta de 70 cm, tallos delgados, raíz que recuerda la cola de un dragón, flores globosas en cabezuelas; hojas con aroma picante, condimentante, utilizada para aromatizar el vinagre; *filifolia* Torr, ESTAFIATE, subarborescente hasta de 1 m, ceniciento, flores amarillas en cabezuelas, hojas aromáticas, utilizadas en medicina doméstica, maleza; *granatensis* Bois, MANZANILLA DE GRANADA, herbácea perenne vellosa hasta de 20 cm, flores pequeñas amarillentas, tienen aplicación en medicina doméstica, común en España; *glutinosa* Gray, ESCOBILLA PARDA, herbácea hasta de 60 cm, ramas ligeramente viscosas, hojas lampiñas y brillantes; *herba alba* Asso., ONTINA, herbácea perenne hasta de 50 cm, hojas muy cortas, sésiles y diminutas, cabezuelas de 3-4 flores de corola amarilla o rojiza, medicinales; *laciniata* Willd AJENJO MEXICANO, herbácea aromática; *maritima* L, AJENJO MARINO, herbácea hasta de 40 cm, aromática; *mexicana* Willd, AJENJO MEXICANA, herbácea hasta de 1 m, ramas cenicientas, hojas blanco afelpadas, tallo, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, también se le considera maleza; *pontica* L, AJENJO MENOR, herbácea con la que se fabrica el Vermut; *vulgaris* L, AJENJO ARTEMISA, herbácea hasta de 1 m, tallo rojizo, flores amarillo verdosas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica. Otras especies consideradas malezas son: *annua* L; *arborescens* L; *arbuscula* Nutt; *biennis* Willd; *californica* Less; *cana* T. y G.; *nova* A. Nels *tridentata* Nutt; *tripartita* Rydb.

ARTHANTE/Piperáceas

elongata Mig., ARTHANTE ALARGADA, arbusto hasta de 3 m, ramos nudosos cubiertos de una pelusa

grisácea, flores amarillas pequeñas, sésiles, en espiga larga, fruto tetragono con aroma a menta; sus hojas tienen propiedades medicinales, originario de sur américa.

ARTHROCNEMON/Quenopodiáceas

microstachyum Mor., SAPILLO, herbácea de 40 cm, tallo articulado muy ramoso, de las zonas marítimas y de los lagos.

ARTHROPHYLLUM/Araliáceas

pinnatum (Lam) C.A. Clarke, = *Polyscias cumingiana*.

ARTHROSTYLIDIUM/Gramíneas

cubense Rupr. TIBISI, planta parecida al carrizo, con sus tallos se construyen cajas para pájaros y otros objetos, sus hojas las come el ganado; *longifolium* (Fourn) E. G. Canus; *racemiflorum* Steud, GUIYAA, planta parecida al carrizo; *spinosa* Swallen, JIMBA.

ARTOCARPUS/Moráceas

communis Forst., = *A. champeden*, *A. incisa* L, ARBOL DEL PAN, árbol hasta de 25 m, enormes hojas lobuladas, fruto globoso de 20-30 cm, pulpa comestible farinosa, agradable, cultivado, naturalizado, originario de la parte meridional más cálida de Asia; *elasticus* Reinw; *heterophyllus* Lam, JACA; *hirsutus* Lam; *integrifolia* L, JAQUEIRA, árbol hasta de 15 m, de corteza gruesa y agrietada, fruto hasta de 50 cm, con peso hasta de 40 kg, comestible, semillas comestibles, las hojas las come el ganado, originario de la India; *mariannensis* Trécul; *odoratissimus* Blanco, MADANG; *rigidus* Blume.

ARUM/Aráceas

dracunculus, ALCATRAZ, planta parecida al alcatraz, de olor desagradable; *esculentum* L, = *Colocasia esculentum* (L) Schott; *indicum* Lour, = *Alocasia macrorrhiza* (L) Schott, TARO GIGANTE; *italicum* Mill, ARO ITALIANO, herbácea ornamental parecida al alcatraz, hojas sagitadas, flores pequeñas en columna protegida por una espata blanca; toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica, originaria del sureste europeo; *maculatum* L, ARO ALCATRAZ, herbácea perenne, rizoma corto tuberoso y blanco, espata amarillo-verdosa, algunas veces violáceas, vive en lugares húmedos, olor fétido, venenosa, la raíz tiene aplicaciones en medicina doméstica.

ARUNDINARIA/Gramíneas/Melinidae/Poáceas

Plantas semejantes al bambú, de tallo leñoso que llega a alcanzar hasta 13 m, de alto, hojas lanceoladas lineales, verdes en ambas caras y espiguillas en una espiga terminal sencilla y derecha. Crece formando bosques casi impenetrables en las regiones del Misissipi, Colorado y Arkansas. Las palmas jóvenes mientras son blandas se las come el ganado, las semillas feculentas son comestibles. Las principales especies

son; *amabilis* McClure, BAMBU TONKIN; *barteloniana* Hitchcock et Chase; *deppeana* Nees, Steud; *falcata* L, BAMBU DORADO; *gigantea* (Walter) Muhlenb.; *longifolia* Fourn especie parecida al carrizo de hojas largas y angostas; *macrosperma* Mich, MABBU; *palmeri* Vasey; *simonii* (Carr.) A. y C. Riv., BAMBU SIMON; *tecta* (Walt) Muhlenb. Algunos de estas especies tienen usos ornamentales.

ARUNDO/Gramíneas/Festúceas

donax L, CARRIZO, planta leñosa naturalizada hasta de 5 m, de altura, utilizada en construcciones rurales, considerada como maleza en algunas partes, el rizoma tiene aplicación en medicina doméstica.

ARUNDINELLA/Gramíneas

bertoloniana Hitchcock et Chase, CARRICILLO, pasto; *deppeana* Nees, COLA DE VENADO, pasto forrajero hasta de 2 m, común desde el nivel del mar hasta las zonas templadas; *hispida* Kuntze, PAPACHOTA, pasto; *palmeri* Vasey, pasto.

ASARINA/Escofulariáceas

lobellii Quer, ASARINA, planta rizocárpica con cepa leñosa, hojas palminerviadas, peciolo largo, flores axilares solitarias, corola blanco-amarillenta y rojiza.

ASARUM/Aristolochiáceas

europium L, ASARO, herbácea perenne hasta de 40 cm, rizomatosa, hojas arrionadas, coriáceas verde oscuro brillantes con pelos blandos, flores grandes campanuladas solitarias, verde rojizo al extremo y rojo oscuro en la parte interna, fruto capsular con 6 celdas semillas pequeñas, rizoma con aplicación en medicina doméstica; *officinale* Moench, ASARITO, herbácea muy parecida al anterior pero con flores color púrpura oscuro, rizoma y hojas con aplicación en medicina doméstica.

ASCLEPIADACEAS/Asclepiadaceae

Plantas herbáceas o arbustivas generalmente intertropicales, de jugo lechoso. Algunas poseen tallos suculentos con aspecto de cactáceas, otras especies son de hábitos trepadores. Hojas compuestas o verticiladas, enteras y sin estípulas; flores actinomorfas, típicamente pentámeras agrupadas en inflorescencias cimosas, de colores blanco o rosado; fruto con dos carpelos, abortivo uno de ellos, en algunas especies llenos de semillas con un mechón de pelos sedosos.

Las Asclepiadáceas es una familia con características botánicas muy aproximadas a las de las Apocináceas. Agrupa aproximadamente 250 géneros y más de 1700 especies. Económicamente importante por sus especies ornamentales y algunas venenosas para el ganado.

ASCLEPIAS/Asclepiadáceas

Nombre en honor de Esculapio, famoso médico griego de Tesalia.

campestris Decsn., HIERBA DE LA VIBORA, planta subarborescente hasta de 30 cm, de hojas verdes lustrosas, algo carnosas, alargadas, flores amarillas, raíces vigorosas y muy penetrantes, venenosa, maleza de potreros; *cornuti* Decsn, ASCLEPIA, herbácea ornamental hasta de 1 m, flores numerosas, carnositas con ligero olor a vainilla; *coulteri* Gray, HUICHURI, herbácea; *curassavica* L, VENENILLO-COJON DE GATO, herbácea lechosa de flores rojas con amarillo umbeladas, semillas con pelillos, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, venenosas, dispersada por las regiones tropicales y subtropicales de Latinoamérica; *eriocarpa* Benth, ALGODONCILLO, maleza herbácea; *fascicularis* Descn, ALGODONCILLO RIZADO, maleza herbácea; *galioides* H.B.K., ALGODONCILLO VENENOSO, maleza herbácea; *glaberrima* Moc et Sess, OREJA DE LIEBRE, herbácea lechosa de flores blancas umbeladas; *glaucescens* H.B.K., OREJA DE MULA, fruto foliolar; *incarnata* L, SEÑORITA, maleza herbácea; *lanuginosa* H.B.K., HIERBA DEL CHICLE, herbácea hasta de 80 cm, flores blancas umbeladas, semillas con pelillos sedosos; *latifolia* (Torr) Raf., ALGODONCILLO HOJA ANCHA, maleza leñosa; *linaria* Cav., ALGODONCILLO, subarborescente venenoso hasta de 1 m, flores blancas umbeladas, fruto foliolar, semillas con pelillos sedosos; *longicornu* Benth, HIERBA DE LA MULA, herbácea hasta de 40 cm; *mexicana* Cav., ALGODONCILLO DE MEXICO, herbácea hasta de 60 cm, flores blancas en inflorescencia cimosa-umbelada, maleza; *nivea* L, COAMECATE BLANCO, herbácea; *ovalifolia* Descn, ALGODONCILLO ENANO, maleza herbácea; *ovata* Mart. et Gal, herbácea hasta de 90 cm, tallos tomentosos verde morenos, flores verdosas-morenas; *setosa* Benth, BELLOTILLA-CONTRAHERBA, herbácea lechosa, flores umbeladas, semillas con pelillos sedosos; *speciosa* Torr, ALGODONCILLO, maleza herbácea; *subullata* Descn, CANDELILLA, herbácea hasta de 1 m, flores blanco verdosas, fruto foliolar de 10-12 cm; *subverticillata* (Gray) Vail, ALGODONCILLO RIZADO, maleza herbácea; *syriaca* L, ALGODONCILLO MARIPOSA, herbácea ornamental muy foliosa, perenne, hasta de 2 m, de grandes hojas y grandes umbelas formadas por numerosas flores aromáticas púrpuro-pálidas, su látex tiene aplicación en medicina doméstica, originaria de norte América; *tuberosa* L, ALGODONCILLO MARIPOSA, herbácea ornamental de flores umbeladas, simple, largamente pedunculadas, flores anaranjadas, brillantes; *verticillata* L, ALGODONCILLO RIZADO DEL ESTE, maleza herbácea; *vestita* Hook et Arn, HIERBA LECHERA, herbácea lechosa flores umbeladas.

ASIMINIA/Annonáceas

rhombofolia Gris, PALO DE LANZA, árbol de madera blanca, resistente, flexible; *triloba* (L) Dunal, PAW PAW, árbol de fruto comestible.

ASPALATHUS/Fabácea
linearis (Burman f.) R. Dahlgen.

ASPARAGUS/Liliáceas

Nombre dado por Theophrastus a esta planta dioica hasta de 1.5 m, que crece espontánea en muchos lugares marítimos y fluviales de Europa y Asia, provista de hojas reducidas a escamas, flores pequeñas colgantes y de color verdoso, las masculinas en pie distintos de las femeninas, fruto en baya esférica, roja, del tamaño de un chícharo, semillas negras triangulares; *acutifolia* Lam, ESPARRAGO SILVESTRE; *africanus* L, ESPARRAGO AFRICANO; *albus* L, ESPARRAGO SILVESTRE, herbácea comestible cultivada; *aphyllus* L, ESPARRAGO TRIGUERO, herbácea desarrollado en España; *falcatus*, herbácea ornamental; *meyeri* herbácea ornamental; *officinalis* L, ESPARRAGO, herbácea perenne hasta de 1.5 m, raíces carnosas, flores amarillo-verdosas, fruto rojo, retoños comestibles, cultivada naturalizada; *plumosus* Baker, ESPARRAGO PLUMOSO, herbácea hasta de 2 m, flores blancas, fruto morado, cultivada como ornamental: *sprengeri* Regel.= *A. densiflorus*, ESPARRAGO, herbácea trepadora colgante de raíz tuberosa, flores blancas, fruto rojo, cultivada como ornamental.

ASPERUGO/Borragináceas

procumbens L, RASPILLA, herbácea anual hasta de 50 cm, tallos tendidos, angulosos, flores azules, reemplaza en sus aplicaciones medicinales a la borraja.

ASPERULA/Rubíacea

cynanchica L, HIERBA TOSQUERA, herbácea perenne hasta de 50 cm, hojas lanceoladas cortamente pecioladas, flores blanco-rosadas en racimos cimosis; planta medicinal: *odorata* L.= *Galium odoratum*, HEPÁTICA ESTRELLADA, herbácea perenne hasta de 40 cm, hojas verticiladas que rodean el tallo a manera de varillas de un paraguas, flores blancas, terminales, aromáticas cuando secas, su raíz tiñe de rojo, con aplicaciones en medicina doméstica, común en toda Europa; *tintoria* L, herbácea muy parecida a la anterior.

ASPHODELUS/Liliáceas

albus Miller, GAMON BLANCO, herbácea de flores blancas o rojizas en racimos; *fistulosus* L, GAMON, herbácea rizoma tuberosa, tallo hasta de 50 cm, flores blancas con una raya roja en cada pétalo, de sus raíces se extrae alcohol; *lutea* Rchb., BASTON DE JACOB, herbácea perenne de flores amarillas aromáticas en racimos densos, raíces y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *microcarpus* Viv., GAMON

COMUN herbácea de lugares frescos; *ramosus* L, ASFODELO; *tenuifolis* Cav, GAMON BLANCO.

ASPICARPA/Malpigináceas

hirtella Rich, HIERBA DEL ZORRO, herbácea tendida cubierta de pelillos amarillos, flores amarillas axilares, fruto en nuez monosperma.

ASPIDISTRA/Liliáceas

angustifolia, herbácea ornamental de hojas estrechas; *argenteopunctalis*, herbácea ornamental de hojas con puntos plateados; *elatio* Blume, OREJA DE BURRO, herbácea ornamental perenne, hojas coriáceas lanceoladas hasta de 80 cm, de largo por 12 cm, de ancho, de color verde oscuro con listas blancas o amarillas, originaria de Asia; *foliis albocaulis*, herbácea ornamental de hojas con punta blanca; *foliis aureopunctatis*, herbácea ornamental de hojas con puntos amarillos; *lurida* Kerr, HOJA DE MAIZ, herbácea ornamental de rizomas alargados, hojas coriáceas brillantes de color verde oscuro, muy parecidas a las del maíz, flores moradas de 1 cm, que nacen al nivel del suelo, originaria de Asia Central, cultivada, naturalizada.

ASPIDIUM/Polipodáceas

aculeatum Sw, HELECHO, planta ornamental con frondas hasta de 1 m; *lonchitis* Sw, HELECHO, planta ornamental que crece en las rocas.

ASPIDOSPERMA/Apocináceas

album (Vahl.) R. Ben, ARARACANGA, árbol brasileño maderable hasta de 30 m, por 80 cm, d.a.p: *chapensis* Matuda, CHICHI PRIETO, árbol de jugo leñoso; *cruentum* Woods, árbol muy parecido a *A. megalocarpum*, pero produce un exudado rojizo o rosado y sus frutos son mas angostos; *dasycarpon* Mart., PEREIRO DE CAMPO, árbol brasileño que produce una corteza parecida a la del corcho; *desmanthum* Benth, árbol brasileño maderable; *excelsior*, CANALETE, árbol maderable para la fabricación de remos para lanchas; *gomesianum* DC, PEQUEA, árbol brasileño maderable; *hilarianum* Muell Arg, PEROBA, árbol hasta de 35 m, maderable muy apreciado para ebanistería y construcciones, flores paniculadas, corteza tintórea; *macrocarpum* Mart., PEROBA, árbol brasileño; *megalocarpum* Muell Arg., VOLADOR, árbol maderable hasta de 60 m, por 80 cm, de d.a.p., látex rojizo, fruto ovado de 18 cm, que se abre por la mitad, semillas aladas, abundante en el sureste del Golfo de México; *olivaceum* M. Arg., GATAMBU BLANCO, árbol maderable brasileño muy apreciado; *polyneuron* Muell Arg., = *A. paroba* Fr. All, PEROBA, árbol brasileño maderable muy apreciado; *populifolium* A.D.C., GUATAMBU BERMEJO, árbol brasileño maderable muy apreciado; *quebracho* Schleiden QUEBRACHO BLANCO, árbol argentino hasta de 14 m, madera blanco amarillenta

dura poco conservable, corteza tanina, utilizada en medicina veterinaria; *stegomeris* Woods, CHICHI BLANCO, árbol que produce látex, fruto abovado de 10-15 cm, semillas aladas.

ASPENIUM/Polipodáceas

Género que agrupa aproximadamente 650 especies, muchas de ellas cultivadas como ornamentales: *adanthum nigrum*, CAPILARIA NEGRA, helecho ornamental hasta de 30 cm; *bulbiferum*; *flix-foemina* Bernh, HELECHO HEMBRA, planta ornamental hasta de 60 cm; *nidus* L, planta ornamental muy decorativa por sus abundantes hojas verde brillantes; *pumilum* Sw, SISILCHEN, planta ornamental; *ruta-muraria* L, RUDA DE MUROS, planta hasta de 15 cm, propia de muros ruinosos y rocas, toda la planta desprende un olor desagradable, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *serratum* L, OREJA DE BURRO, helecho ornamental hasta de 15 cm, con aplicación en medicina doméstica; *viride* Huds, HELECHO ORNAMENTAL, muy decorativo por sus abundantes hojas verde brillantes; *viviparum* Presl., helecho ornamental muy parecido a *A. nidus* y *A. viride*.

ASTER/Compuestas/Tubulíferas

Género que agrupa a numerosas especies ornamentales por sus vistosas flores en cabezuelas o capítulos solitarios, corimbosos o en panoja, con flósculos amarillos que contrastan con las lígulas, dispuestas en una única fila, de colores azul, rojo o blancas, originarias de Norteamérica y ahora cultivadas y naturalizadas en muchos países. Algunas especies son consideradas malezas y otras tienen aplicación en medicina doméstica; *alpinus*, ASTER ALPINO, herbácea ornamental hasta de 15 cm, flores blanco-violetas con centro amarillo; *amellus* L, JARRILLA DE JARDIN, herbácea ornamental; *ericoides* L, ASTER DE MATORRAL, maleza; *exilis* Ell ASTER ALTO, herbácea de tallos verde rojizos o purpúreos, flores amarillas y lígulas blancas; *laevis* L, RAMILLETE, herbácea ornamental hasta de 90 cm, hojas gruesas, flores azules o violetas; *lima* Ell, FLOR DE MARIA, herbácea ramosa de tallos rosados o purpúreos; *linarifolius* L, ASTER OLOROSO, maleza; *novae-anglicae* L, ASTER DE NUEVA INGLATERRA, maleza; *occidentalis* (Nutt) Torr y Gray, ASTER OCCIDENTAL, maleza *parryi* A. Gray, ASTER LEÑOSO, maleza; *pauciflorus* Nutt, ESCOBILLA, herbácea hasta de 60 cm, flores de disco amarillo y lígulas blancas, *pilosus* Willd, ASTER BLANCO DE MATORRAL; *puniceus* L, ASTER PURPURA; *simplex* Willd, ASTER CAMPESTRE BLANCO, maleza; *sinensis*, CORONADO, herbácea ramosa de flores pedunculadas multicolores, amarillas con combinaciones azules, purpura o blancas, cultivada como ornamental; *spectabilis*, ASTER VISTOSO, maleza; *spinus* Benth, TULILLO, herbácea espinosa de hojas lineares; *tanacetifolius* H.B.K.; *tradescanti* L,

herbácea ornamental; *tripolium* L, ASTER, herbácea perenne propia del litoral marítimo, rocas y acantilados europeos; sus raíces tienen aplicación en medicina doméstica.

ASTERACEAS/Asteraceae, véase Compuestas.

ASTHROLABIUM/Leguminosas/Papilionáceas

scorpioides L, = *Coronilla scorpioides*, ALACRANERA, herbácea anula hasta de 50 cm, trifoliada, flores amariposadas, legumbre en forma de cola de alacrán.

ASTIANTHUS/Bignoniáceas

viminalis (H.B.K.) Baill, AHUEJOTE-PALO DE AGUA, árbol hasta de 15 m, ornamental, flores amarillas, fruto como ejote de 8-12 cm, semillas aladas.

ASTILBE/Saxifragáceas

japonica, ASTILBE, herbácea ornamental; *rivularis*, ASTILBE, herbácea ornamental elegante y ligera de abundantes flores blancas paniculadas.

ASTRAGALUS/Leguminosas/Papilionáceas

Género que agrupa a 150-250 especies herbáceas perennes o arbustivas de hojas pinnadas, flores de cáliz tubular con 5 dientes cortos, azules, moradas o blancas, reunidas en inflorescencia racimosa o en espiga, legumbre bivalva, elíptica, comprimida e inflada, que al secarse y agitarse producen sus semillas el ruido característico del "cascabel". Algunas de estas especies contienen principios tóxicos muy severos para el ganado, sobre todo para el ovino: *allochrous* A. Gray, TRAGACANTO, maleza herbácea; *amphioxys* Gray, HIERBA LOCA, herbácea vellosa, flores en espiga, legumbre de 1.5 cm, venenosa; *ascendens*, herbácea originaria de Oriente; *bisulcatus* Hook, ASTRAGALO, maleza herbácea; *brachycalix* herbácea originaria de Oriente; *cicer* L, GARBANZO SILVESTRE, herbácea perenne y tendida, suavemente pelosa, flores amarillas en racimos densos; *clusi* B. y R., ALQUITIRA, herbácea originaria de España; *diphysus* A. Gray, TRAGACANTO AZUL, maleza herbácea; *earleyi* Greenm, HIERBA LOCA, herbácea de flores purpúreas con las extremidades blancas, legumbre pequeña, venenosa; *edulis* Durieu; *elatus* Boiss, YERBA LOCA, herbácea de frutos tóxicos para el ganado, mortal para ovejas y conejos, los caballos se rehusan, no así las mulas y asnos que sufren graves intoxicaciones; *glycyphyllus* L, OROZUZ FALSO; *granatiensis* Lge, ASTRAGALO, herbácea con la que se prepara la "goma de tragacanto" de uso adhesivo en farmacia para la preparación de píldoras, pastillas, etc; *gummifer*, herbácea originaria de Oriente; *humboldtii* A. Gray, CHINCHE MORADILLA, herbácea de flores azules, venenosa para el ganado; *lentiginosus* Dougl., HIERBA LOCA MOTEADA, maleza herbácea;

lusitanicus Lam., GARBANCILLOS herbácea hasta de 60 cm, flores blancas en racimos colgantes, legumbre con pelos blancos; *macrorrhizus* Cav., HIERBA CABRERA, herbácea de origen español, raíz gruesa y negruzca, legumbre esférica y colgante; *microcephalus*, herbácea originaria de Oriente; *mollis* Lieb, = *A. mollissimus* Torr., CASCABELILLO, herbácea venenosa; *pectinatus* Hook, HIERBA LOCA, herbácea de hojas angostas, maleza; *protosensis* Rob., PATITOS, herbácea de hojuelas blanquecinas, vellosas, flores azules, legumbre aplanada, comprimida; *platensis* Nutt, ENOJOSA, herbácea de flores azules, legumbre prismática, venenosa; *rosei* Jones, CHINCHINES, herbácea tendida, flexible, pilosa, flores blanco cremosas, legumbre elíptica; *scobinatulus* Scheldon, GARBANCILLO, herbácea de flores moradas, venenosa; *seatonii* H.B.K., SONADORAS, herbácea tendida hasta de 40 cm, finamente tomentosa, flores blanco-amarillentas, legumbre inflada de 7 mm; *verus* Olivier, ASTRAGALO, herbácea perenne, tallos gruesos, lignosos, hasta de 3 m, flores sésiles, cáliz veloso, pequeñas de color blanco rosado agrupadas en pequeños ramilletes, legumbre comprimida con una semilla reniforme y dura. La goma resina que exuda ésta planta tiene aplicación en la preparación de medicamentos especiales, pastillas, tabletas, píldoras, etc.; *wootoni* Scheldon, GARBANCILLO, herbácea de flores azules, legumbre prismática, venenosa.

ASTRANTIA/Umbelíferas

major L, SANICULA, herbácea ornamental perenne hasta de 50 cm, hojas radicales palmatipartidas, flores blanco-rosadas o verdosas en densa umbela terminal, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica, originaria del Mediterráneo; *minor* L, ASTRANCIA MENOR, herbácea ornamental perenne muy parecida a la anterior pero menor y mas delicada, flores blancas en umbelas pequeñas.

ASTROCACIA/Euforbiácea

neurocarpa (Muell. Arg.) Johnst., REALILLO arbusto hasta de 2 m, fruto capsular, *phyllanthoides* Rob. et Milsp., PIXTION, arbusto hasta de 2 m, fruto capsular de 8 mm.

ASTROCARYUM/Palmas

ayri Mart., AIRI, palma brasileña hasta de 15 m, cuyas espinas producen efectos muy dolorosos; *confertum* Wendl., COYOLILLO, palma de Costa Rica hasta de 3 m, fruto redondo y erizo, agrupado en piñas pedunculadas, común en tierra caliente de ambas costas; *mexicanum* Liebm, CHAPAYA, palma hasta de 5 m, espinosa, flores y frutos comestibles, hojas blanquecinas en el envés y verde oscuras en el haz, ornamental; *murumuru* Mart., MURUMURU, palma brasileña hasta de 6 m, fruto piriforme con semillas oleaginosas; *rostratum* G.M. PALMA, muy espinosa;

tucuma Mart., TUCUM, palma brasileña de la que se extrae una fibra utilizable en cordelería; *vulgare* Mart., PALMA, muy espinosa.

AESTROMERIA/Amarilidáceas

aurantiaca, herbácea ornamental de flores matizadas con diferentes colores, predominando el anaranjado; *coccinea*, AZUCENA DEL PERU, flores grandes, rojas con rayas purpúreas y amarillas; *ligtu*, LIRIO DEL PERU, herbácea ornamental que ha dado origen a numerosos híbridos de flores rojas; *olorosa*, AZUCENA DEL PERU, herbácea ornamental de flores aromáticas; *pálida*; *pelegrina* L, ASTROMERIA, herbácea de hojas lanceoladas, flores blancas rayadas de rosa con manchas y puntos purpúreos ornamental, cultivada; *psittacina*; *salsilla tomentosa*, AZUCENA DE CHILE, herbácea ornamental.

ASTRONIUM/Anacardiáceas

conzattii Blake, CHAPERLA-SONGOLICA, árbol de flores amarillas; *fraxinifolium* Schott, GONCALO ALVES, árbol brasileño maderable, hasta de 12 m, por 60 cm, d.a.p. usado en carpintería de lujo por la finura de su madera; *graveolens* Jacq. JOBILLO COPAIBA, árbol maderable hasta de 30 m, por 1 m, de d.a.p., flores pequeñas dióicas, brácteas rosadas, madera excelente, veteada, se le encuentra en las partes tropicales de las dos vertientes del Golfo y del Pacífico; *lecointen* Duke, MUIRAQUATIARA, árbol brasileño de madera blanco-amarillenta-parduzca con listas longitudinales oscuras; *macrocalix* Engl., GONCALO-ALVES, árbol brasileño muy parecido a *fraxinifolium*; *urundeuva* Allen, URUNDAY, árbol argentino hasta de 20 m, madera resinosa muy resistente y apreciada.

ASTROPHYTUM/Cactáceas

asterias (Zucc) Lem., PEYOTE, planta carnosa subglobosa cubierta de bolitas blancas, flores amarillas de 3 cm, fruto rojo carnoso; *caricorne* (Dietr.) B. et Rose, BIZNAGA DE ESTROPAJO, *myriostigma* Lem., MITRA, planta carnosa hasta de 60 cm, flores de 4 a 6 cm, fruto globoso; *ornatum*, CACTO ESTRELLA, planta ornamental grisáceo-verdosa punteada de blanco, casi esférica, de 8 largas costillas, espinas en grupos de 5-11, flores amarillo-limón. Algunos botánicos consideran que es un híbrido entre *A. myriostigma* y *Echinocactus*, originario de México.

ATELEIA/Leguminosas

arsenii Stand, HABA DE VENADO, arbusto de flores blancas en racimos, legumbre aplanada; *ptercarpa* DC, GORGOJO, árbol hasta de 15 m, de flores blancas en racimo, legumbre aplanada de 2 cm.

ATHYRIUM/Polipodáceas

denticulosum (Desv.) Copel, PESTO, helecho ornamental; *felix-femina* (L) Roth, HELECHO HEMBRA, *thelypteroides* (Michx) Desv., ATIRIO, maleza herbácea.

ATIMETA/Aráceas

filamentosa May, MATUSAI, herbácea.

ATOMOSCO/Amarilidáceas

carinata (Herb.) St., FLOR DE MAYO, herbácea bulbosa flores rosadas; *citrina* Baker, CUCUTCHOM, herbácea bulbosa; *lindleyana* (Herb.) St., MAYITOS, herbácea bulbosa; *sesilis* (Herb.) St., MAYITOS, herbácea bulbosa.

ATRIPLEX/Quenopodiáceas

Plantas herbáceas anuales, perennes o arbustivas de flores unisexuales pero con los dos sexos en el mismo pie, hojas triangulares y dentadas con pelos vesiculosos, fruto utricular envuelto por dos bracteolas redondas o reniformes; *acanthocarpa* (Torr.) Wats, QUELITE, herbácea espinosa, maleza; *argentea* Nutt, SALADILLA BLANCA, maleza herbácea; *barkleyama* (Benth) Diert, CHAMISO, subarbusto hasta de 50 cm, ramoso, flores en glumérulos, fruto de 1 mm; *canescens* (Pursh) Nutt, CENIZO, arbusto hasta de 1.5 m, maleza; *confertifolia* (Torr. y Ferm.) S. Wats, SALADILLA ESCAMOSA, maleza leñosa; *elegans* (Moq.) D. Dietr., ARMUELLE DE HUERTA, maleza herbácea; *glauca* L, SALADILLA, herbácea de tallo subfruticoso cilindro-ramoso, hojas pequeñas algo crasas y vive en la zona de marismas, tiene aplicación en medicina doméstica; *halymus* L, ORZAGA, subarbusto hasta de 2 m, tallo frágil y ramificado, brotes blanquecinos, flores en glumérulos sentados formando espigas; *hortensis* L, ARMUELLE, herbácea anual con tallos hasta de 1.5 m, hojas verde o púrpura, enteras o dentadas, comestibles, frutos con aplicación medicinal, toda la planta proporciona un tinte semejante al indigo; *linearis* Wats, CHAMISO, arbusto hasta de 2.5 m, muy ramificado; *linifolia* H.B.K. QUELITE PUERCO, herbácea hasta de 50 cm, de hojas lineares o lanceoladas; *muricata* Humb. et Bonpl., CHAPARRO-ROMERILLO, herbácea hasta de 60 cm, de lugares salados; *numularia* Lindley; *patula* L, ARMUELLE SILVESTRE, herbácea parecida a *A. hortensis*, espontánea en España; *rosea* L, SALOBRE ROJO, maleza herbácea; *semibaccata*, CHAPARRO SALADO AUSTRALIANO, herbácea de lugares áridos y salados, cenizas ricas en carbonatos de sodio; *undulata*, CACHIYUYO ARGENTINO, maleza herbácea; *wrightii* S. Wats, SALOBRE DE WRIGTH, maleza herbácea.

ATROPA/Solanácea

bella-donna L, BELLADONA, herbácea perenne hasta de 1.2 m, de color verde oscuro, tallos verdosos o rojizos, hojas a veces desiguales, finamente

pubescentes, alternas, pecioladas, flores en verano rojo violáceas u oscuras, bastante grandes a menudo germinadas, fruto en baya del tamaño de una cereza pequeña, conteniendo semillas pequeñas reniformes, rugosas, oscuras. Toda la planta exhala un olor nauseabundo y contiene un tóxico narcótico, la atropina, alcaloide que es a la vez muy apreciado y temible, un poco de hiosciamina y belladonina. Su uso está restringido.

ATTALEA/Palmáceas/Arecáceas

excelsa Martius, = *Scheelea martiniana*, URICURI, palma brasileña cuyo fruto produce un aceite comestible; *funifera* Martius, PIASAVA, palma brasileña hasta de 12 m, desprovista de tronco y con un grupo de hojas largas, anchas, fuertes, pinnadas, que producen una fibra utilizable en la manufactura de cordeles, escobas, cepillos, etc; su fruto contiene una semilla oleaginosa cuyo aceite se usa como lubricante.

AUBRIETA/Crucíferas

deltoidea (L) DC, MASTUERZO PURPURA, herbácea ornamental perenne de tallos ascendentes hasta de 30 cm, flores rojo purpúreas o violetas, muy vistosas, en racimos, algunas variedades tienen flores de colores diferentes y hojas variegadas; originaria del Mediterráneo.

AUCUBA/Cornáceas

japonica, LAUREL, arbusto ornamental hasta de 6 m, siempre verde, hojas persistentes, follaje diversamente matizado, flores masculinas y femeninas en plantas separadas; fruto rojo brillante, originario del Japón.

AUXEMMA/Boragináceas

oncocalyx (Fr. All) Baill, PALO BLANCO, árbol brasileño pequeño, maderable, hasta de 8 m, por 25 cm, d.a.p., utilizado también como forrajero, localizado en las zonas áridas.

AVENA/Gramíneas/Avenáceas

abyssinica Hochst., AVENIA ABISINIA; *barbata* Pott ex Link, AVENA LOCA; *brevis* Roth, AVENA CORTA; *fatua* L, AVENA LOCA, planta con cualidades forrajeras pero constituye un serio problema como maleza, sobre todo cuando se mezcla con la avena cultivada y el trigo; *maroccana* Gand.; *nuda* L, AVENA DESNUDA; *orientalis* Schreber, AVENA UNILATERAL; *sativa* L, AVENA COMUN, planta originaria de Europa Oriental y ahora cultivada por todo el mundo, sobre todo en los países del Norte, creándose numerosas variedades e híbridos para invierno y primavera, utilizados para la alimentación de ganado como forraje verde, henificado y en grano; *sterilis* L, AVENA LOCA, maleza; *strigosa* Schreber, AVENA PELOSA.

AVERRHOA/Oxalidáceas

carambolo L., = *A. bilimbi* (L), CARAMBOLO, árbol originario de Oriente hasta de 10 m, con hojas pinnadas y fruto oval, carnoso con cinco costillas, al madurar es de color dorado, comestible con sabor ácido característico por la presencia de ácido oxálico, se emplea para la preparación de conservas y jaleas. Existen dos variedades, la de fruto dulce comestible crudo o cocido y la de fruto agrio.

AVICENNIA/Verbenáceas

africana P. Beauv., MANGLE NEGRO; *nitida* Jacq., = *A. germinans* (L) L., MANGLE BLANCO-MADRE DE SAL, árbol hasta de 20 m, por 40 cm, d.a.p., de hojas cenicientas, flores blanco sedosas en cabezuelas axilares, fruto capsular, corteza curtiente, de sus ramas penden raíces adventicias que dan lugar a nuevas plantas, localizado en las dos vertientes; *tomentosa* Jacq., MANGLE BLANCO, árbol tropical de hojas coriáceas, fruto capsular coriáceo con una sola semilla de embrión grande; su corteza contiene sustancias taninas y es utilizada en curtiduría; *tenduzii* Moldenke, PALO DE SAL, árbol de las regiones húmedas tropicales de Costa Rica. El nombre de éste género es en honor del médico árabe Avicena-Ibu-Sina 980-1037.

AXONOPUS/Gramíneas/Poáceas

affinis Chase, GOLONDRINA TENDIDA, maleza herbácea; *compressus* P. Beauv, ZACATE AMARGO, pasto de ciertas cualidades forrajeras de sabor muy amargo, el ganado lo consume difícilmente; *purpusii* (Mez.) Chase, ZACATE AMARGO, pasto perenne de escasa calidad forrajera; *scoparius* (Flugge) Hitch, IMPERIAL-PIE DE PALOMA, pasto forrajero hasta de 2 m, de las regiones templadas.

AXYRIS/Quenopodiáceas

amaranthoides L, AXIRA, maleza herbácea.

AYENIA/Esterculiáceas

niagna, L, PIXTON-XIU, arbusto de 2 m, flores pequeñas con cinco sépalos y cinco pétalos, fruto capsular; *pusilla* L, HIERBA DEL CANCER, herbácea o subarbusto de flores pequeñas, fruto capsular de cinco carpelos y cinco semillas.

AZADIRACHTA/Meliácea

indica Adr. Juss, MARGOSA, contiene un principio activo formado por 3-4 compuestos conocidos como triterpanos y mas específicamente como limonóides cuyo efecto en los insectos es bloquear su crecimiento, desarrollo y reproducción. Representa una buena alternativa para el control de insectos en comparación con los demás pesticidas.

AZOLLA/Salviniáceas

caroliniana Willd, AZOLLA DEL ATLANTICO, herbácea acuática; *filiculoides* Lam, AZOLLA DEL PACIFICO; *pinnata* R. Br., herbácea acuática.

*** B ***

BACCAUREA/Euforbiáceas

motleyana Muell. Arg., RAMBAI; *racemosa* (Reinw.) Muell Arg., KAPUNDUNG; *ramiflora* Lour.

BACCHARIS/Compuestas

Plantas arbustivas, sufruticosas o herbáceas perennes frecuentemente provistas de rizoma o raíces germinadas, de hojas alternas u opuestas en ocasiones caducas o reducidas brácteas inconspicuas, flores en capítulos pequeños unisexuales, con numerosas flores amarillas, blancas o rojizas, agrupados en inflorescencias corimbosas o glomeradas, las flores masculinas con el ovario abortado, las femeninas con las corolas filiformes, fruto en aquenio algo comprimido, costillado, con vilano plumoso. La gran mayoría de sus especies son consideradas malezas de potreros y praderas y algunas tienen aplicación en medicina doméstica; *artemisioides* Hook y Arn., PICHANA BLANCA, herbácea con cualidades forrajeras; *conferta* H.B.K., ESCOBA DE MONTE-HIERBA DEL CARBONERO, arbusto ramoso de flores blancas pilosas, hojas medicinales; *cordifolia* DC, MIO-MIO, subarbusto hasta de 40 cm, flores venenosas para el ganado; *dracunculifolia* DC, VASSOURINHA, arbusto ramoso hasta de 2 m, maleza; *glutinosa* Pers., BATAMOTE, arbusto de 4 m, ramas purpúreas, flores blanco-pajizas en panícula, propia de lugares secos; *halimifolia* L, BACARIS DE VIRGINIA, maleza leñosa; *heterophylla* H.B.K., ESCOBILLA, arbusto ramoso hasta de 1.5 m, flores blancas, de lugares montañosos; *lancifolia* Schlecht, MESTE, arbusto; *multiflora*, H.B.K., TEPOPOTE, arbusto hasta de 3 m, flores con cerdillas blancas; *neglecta* Britt, JARILLA, subarbusto; *pilularia* Dc, MATA DE COYOTE, maleza leñosa; *ramulosa* (DC) A. Gray, HIERBA DEL PASMO, arbusto ramoso de flores en cabezuelas pajizas; *rhevioides*, MARUNCHEGA, maleza leñosa; *salicina* Torr y Gray, BACARDIA, maleza leñosa; *sarothroides* A. Gray, ROMERILLO-ESCOBA AMARGA, arbusto glutinoso hasta de 5 m, maleza leñosa; *sordescens* D.C. HIERBA DEL CARBONERO, arbusto hasta de 1 m, flores blancas corimbosas, terminales, brácteas blanco-lanosas, rosadas o purpúreas; *thesioides* H.B.K. ALCOTAN, subarbusto sarmentoso hasta de 4 m, flores en cabezuelas panículadas; *trinervis rhexioides* (H.B.K.) Baker, HUICHN PRIETO, subarbusto hasta de 4 m, algo trepador.

BAKOPA/Escrofulariáceas

caroliniana (Walt) Robins, HISOPO DE AGUA, maleza acuática; *chamaedryoides* H.B.K., herbácea

rastrera hasta de 15 cm, flores amarillas, fruto capsular envuelto por el cáliz, maleza; *eisenii* (Kell.) Pennell, HIERBA CONTRA QUEMADURAS, maleza acuática con aplicaciones en medicina doméstica; *monnieri* (L) Wettst., XAXCACH, herbácea rastrera de flores blancas o azul pálido, de lugares pantanosos; *procumbens* (Mill.) Grem., ESPERANZA, herbácea hasta de 20 cm, flores amarillas bilabiadas.

BACTRIS/Palmas

gasipaes Kunth, PALMA DURAZNO; *guineensis* (L) H. Moore; *minor* Jacq. UIZCOYOL; *pubescens* Burret, UIZCOYOL, palmas pequeñas de tierra caliente de Costa Rica, tallos tiernos y hojas cubiertas de espinas, fruto globoso, maleza de potreros.

BAECKEA/Mirtáceas

frutescens L.

BAHIA/Compuestas/Tubulifloras

obsinthifolia Benth, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, aquenios negros, prismáticos.

BAILEYA/Compuestas

multiradiata Harv. et Gray, CALANCAPATLE, maleza herbácea.

BAILLERIA/Compuestas

barbasco, BARBASCO, herbácea abundante en Venezuela y Colombia.

BAILLONELLA/Sapotácea

toxisperma Pierre, D'JAVE.

BALANITES/Zigofiláceas

aegyptica (L) Del., DATIL DEL DESIERTO; *maughamii* Sprague, MANDURO.

BALFOUODENDRON/Rutáceas

riedelianum Engl., PALO MARFIL, árbol brasileño maderable, hasta de 20 m, por 40 cm, d.a.p. muy apreciado por la calidad y resistencia de su madera.

BALLOTA/Labiadas

nigra L, MARRUBIO FETIDO, herbácea perenne hasta de 80 cm, tallos cuadrangulares, flores blancas pequeñas, aroma repugnante y fétido.

BALSAMINACEAS/Balsaminaceae

Plantas herbáceas, lampiñas, jugosas, con tallos algo traslúcidos, a veces acuáticas o subfrutense; hojas sin estípulas, simples; flores vistosas, irregulares, hermafroditas, sépalos de 3-5, frecuentemente coloreados, 5 pétalos parcialmente soldados y 5 estambres; fruto capsular polispermo, dehiscente por valvas carnosas que se arrollan elásticamente, disparando sus semillas. A menudo forman frutos

maduros sin que se desarrollen flores normales (cleistogamia).

Familia que agrupa dos géneros, *Impatiens* e *Hydrocera*, con 450 especies, la mayoría de ellas, aproximadamente 420, pertenecen al primero, de amplia distribución mundial, principalmente en los tropicos de Africa y Asia, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales.

BALSAMODENDRON/Terebintáceas

africanus Avn, BALSAMERO, arbusto ramoso espinoso hasta de 3 m, hojas trifoliadas matizadas de verde por el haz y grisáceo velloso por el envés, flores pequeñas tubulares rojo oscuro que aparecen antes que las hojas, fruto drupáceo y carnoso con una almendra comestible, produce una goma con aplicación en medicina doméstica, originario de Abisinia y Senegal.

BALSAMITA/Asteráceas

major Desf., = *Chrysanthemum majus*.

BALTIMORA/Compuestas

recta L, LIMONCILLO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillo-pálido de 5-6 cm.

BAMBUSA/Gramíneas/Bambúceas/Poáceas

Plantas originarias de la India, naturalizadas y cultivadas en casi todos los países tropicales lo que ha originado numerosas variedades y confusión en su clasificación, su tallo llega alcanzar hasta 20 m, de altura y de sus nudos nacen ramitas muy cargadas de hojas de color verde claro, flores en panojas derechas, ramosas y extendidas. Sus tallos son utilizados en múltiples construcciones rurales, como ornamentales con algunas especies resistentes al frío; sus brotes tiernos son comestibles; *arundinacea* (Retc.) Willd, BAMBU JAPONES, planta cultivada como ornamental y por sus múltiples usos en construcciones rurales; *beecheyana* Munro; *longifolia* (Fourn.) Mc Clure; *longispiculata* Gamble ex Brandis; *multiplex* (Lour) Rausch, BAMBU DE SETO; *polymorpha* Munro; *textilis* Mc Clure; *tulda* Roxb; *tuldoides* Munro; *spinosa* Roxb, BAMBU, sus hojas tiernas las come el ganado; *vulgaris* Schrad. BAMBU, planta hasta de 20 m, de altura, cultivada, ornamental.

BANISTERIA/Malpigiáceas

beecheyana (Juss) Rob., MARGARITA, arbusto erecto o trepador, fruto en sámara de 3-4 cm; *caapi* Spruce, TAGE-AYAHUSCA, arbusto brasileño de flores paniculadas, fruto en sámara, sus hojas son usadas para efectos alucinógenos por los indígenas; *cornifolia* (H.B.K.) Spreng, NANCE COLORADO, arbusto de las zonas tropicales del Pacífico, flores amarillas de 1.5 cm; *glabra*, NANCE MORADA, arbusto de fruto comestible astringente; *laurifolia* L, BEJUCO DE CABALLO, arbusto trepador de flores amarillas;

palmeri (Rose) Rob., BEJUCO DE HUESILLO, arbusto trepador.

BAPTISIA/Leguminosas
tinctoria (L) R. Br., AÑIL BASTO, maleza herbácea.

BAPHIA/Leguminosa/Fabácea
nitida Lodd.

BARBAREA/Crucífera/Brásicas
praecox Brow, HIERBA DE SANTA BARBARA, herbácea de hojas comestibles originaria de Europa, flores en espiga central, amarillas; *verna* (Mill.) Aschers BERRO DE INVIERNO, maleza herbácea; *vulgaris* R. Br., HIERBA DE SANTA BARBARA, herbácea bianual de tallo anguloso, hojas radicales con lóbulo terminal acorazado, comestibles, flores grandes amarillas, silicuas cortas y lineales, propia de lugares húmedos de Europa, tiene aplicaciones en medicina domética y aperitiva.

BARKERIA/Orquidáceas
macrocephallum DC, TAPALEGUA, herbácea epífita.

BARLERIA/Acantáceas
micans Nees, OJO DE BUEY, arbusto hasta de 1.5 m, flores amarillas tubulosas, moradas cuando secan; *opaca* (Vahl) Nees, KWAHU; *prionitis* L.

BARSOMA/Rutáceas
crenata Kuntze, BARSOMA, arbusto hasta de 2 m, de abundantes hojas coriáceas vellosas, flores blanco-rosadas, fruto capsular lignoso con una semilla, originario de Africa.

BASELLA/Baselláceas
alba L, MALABAR-ESPINACA CRIOLLA, herbácea carnosa trepadora hasta de 1 m, hojas alternas irregulares hasta de 15 cm, flores pequeñas blancuzcas en espiga laxa, fruto carnoso, globoso negro o blanco de 5-8 mm, cultivada como hortaliza en las regiones tropicales, originaria de Asia.

BASELACEAS/Basellaceae
Plantas arbustivas trepadoras, algunas veces subfrutescentes, a menudo tuberosas, hojas alternas simples, carnosas, pecioladas, estipuladas, flores en espiga ramosa o paniculada, hermafroditas o unisexuales, actinomorfas, fruto drúpáceo. Familia que agrupa a 5 géneros y 22 especies, la mayoría localizadas en las regiones tropicales de América; tienen poca importancia económica, algunas son cultivadas como ornamentales y otras por sus raíces comestibles.

BASSIA/Quenopodiáceas
hyssopifolia (Pall.) Ktze, MAHUA, maleza herbácea.

BATIDACEAS/Batidaceae
Plantas arbustivas que viven en las costas intertropicales y subtropicales de América de hojas opuestas, simples, sésiles, enteras sin estípulas, flores unisexuales, actinomorfas, pequeñas en brácteas axilares sésiles, dispuestas en panículas o espiga, fruto en baya, colectivos. Esta familia está formada por un solo género típico. *Batis marítima* y su posición filogenética no es muy conocida.

BATIS/Batidáceas
marítima L, CHAMIS-SALADILLA, arbusto de las playas hasta de 1 m, hojas carnosas, sabor salado, flores en espiga.

BAUHINIA/Leguminosas/Caesalpináceas
Plantas de hojas sencillas con dos lóbulos más o menos profundos, flores de varios colores, blancas, rosadas y rojas, en racimos terminales, cáliz caedizo, corola con 5 pétalos y 10 estambres, legumbre prolongada, comprimida, algunas especies son cultivadas como ornamentales; *aculeata* L, PATA DE VACA, árbol hasta de 6 m, flores blancas reunidas en ramilletes axilares, con aplicación en medicina doméstica, legumbre comprimida; *cubensis* Gris, RANA, árbol de madera elástica, cenicienta, incorruptible usada para obras submarinas; *chlorantha* Brand, = *B. longiflora* Rose, PATA DE CABRA, árbol hasta de 9 m, espinoso, flores verdosas, legumbre de 15-20 cm; *dipetala* Hemsl, CHICHIPILA-QUIUI, arbusto hasta de 5 m, flores purpúreas con estambre muy salientes, legumbre de 15 cm; *divaricata* L, PATA DE VACA, árbol hasta de 9 m, flores blancas de 2 cm; *esculenta* Burchell, PATA DE CAMELLO; *emarginata* Mill, PATA DE CABRA, arbusto centroamericano hasta de 5 m, flores blancas, grandes; *fassoglensis* Kotschy; *herrerae* (Britt et Rose) Stand. et Steyererm KIBIX, arbusto trepador hasta de 18 m, flores amarillas, legumbre de 6-9 cm, densamente pilosa; *kalbreyeri*, PATA DE VACA, maleza leñosa de Colombia; *longiflora* Rose, = *B. latifolia* Cav. GUACIMILLA CIMARRONA, arbusto de hojas pubescentes, flores blancas; *mexicana* Vog. PATA DE VACA, arbusto hasta de 5 m, flores blancas a veces teñidas de rosado; *mondara* Kurz., MARIPOSA, árbol hasta de 10 m, flores rosadas con puntos rojos, estandarte rojo, cultivada como ornamental; *pauletia*, PATA DE VACA, maleza leñosa de Colombia; *purpurea* L, BAUHINIA PURPURA; *rubelcrudiana* Donn, PATA DE VACA, arbusto o árbol de flores rojas, legumbre de 10-15 cm; *spathacea* DC, PATA DE VACA, arbusto o árbol de flores blancas en densos racimos legumbre aplanada; *ungulata* L, PATA DE VENADO, arbusto o árbol de flores blancas, legumbre de 15-20 cm, cultivado como ornamental; *unilateralis* Britten, PATA DE CABRA, arbusto o árbol; *variegata*, BAUHINIA, arbusto de hojas reniformes flores

purpúreas de largos pétalos ondulados, cultivado como ornamental.

BEAUCARNEA/Liliáceas

goldemanii Rose, COYOLITO, planta con aspecto de palma, flores blancas; *gracilis* Lem, SOTOLIN, planta hasta de 12 m, tronco ensanchado en la base, flores blancas paniculadas; *inermis* (Wats) Rose, SOYATE-PALMA BARRIGONA, planta hasta de 13 m, tronco de 1.5 m, de diámetro, flores blancas pequeñas paniculadas; *stricta* Lem, COBILLA, subarbusto de flores pequeñas, fruto alado.

BEAUMONTIA/Apocináceas

glandiflora Wall, FLOR DE SANTA ANA, arbusto trepador ornamental, de grandes flores blancas, originario de Oriente.

BECKMANNIA/Gramíneas/Poáceas

eruciformis (L) Host; *syzigachne* (Steudel) Fern, ZACATE DE FANGO.

BEFARIA/Ericáceas

discolor Benth, PALO DE ROSA, arbusto con flores de pétalos rosados; *laevis* Benth, CRUZ DE MAYO, arbusto de flores rosadas; *mexicana* Benth, MADROÑO DE AGUA, arbusto de flores blancas paniculadas, fruto capsular.

BEGONIAS/Begoniáceas

En honor de M. Michel Begon, naturalista francés, 1700. Género de plantas cultivadas como ornamentales, muy decorativas y apreciadas por la belleza de sus flores y grandes hojas de llamativos colores; ha dado lugar a numerosas variedades e híbridos de flores dobles, de vegetación continua e invernante: *albiluda* Brade, planta brasileña; *arborescens* Raddi, planta brasileña; *balmisiana* Ruiz, CASHUREGUA, planta de propiedades medicinales; *bicolor* Wats, AGRITOS, planta ornamental; *cooperi* C. DC., planta de hábitos trepadores y flores blancas pequeñas, originaria de Costa Rica; *floribunda alba*, planta tuberculosa híbrida; *fuchsioides*, planta de vegetación continua, híbrido ornamental; *gardheri* . DC., planta brasileña; *gracilis* H.B.K., ALA DE ANGEL, planta ornamental hasta de 50 cm, bulbosa, flores rosadas; *guayanensis* A. DC; *hookeriana* Gardn, planta brasileña; *hungelii* (Kl.) A. DC., planta brasileña; *imperialis* Lem, BEGONIA IMPERIAL; *incana* Lindl, BEGONIA BLANCA; *itaguassensis* Brade, planta brasileña; *incarata* L, ALA DE ANGEL; *kuhlmanni* Brade, planta brasileña; *luxurians* Scheidus planta brasileña; *maculata* Raddi, m planta brasileña; *paleata* A. DC., planta brasileña; *palmeari* Wats, CANUTILLO; *portillana* Wats, CUACOYOLILLO, BEGONIA BLANCA; *princeps* Hobt., planta brasileña; *quadriocularis* Brade, planta brasileña;

santos limae Brade, planta brasileña; *weltoniensis*, planta de vegetación continua.

BEGONIACEAS/Begoniaceae

Plantas herbáceas o arbustivas, carnosas, acaules y a veces sarmentosas, hojas alternas, simples, enteras, de forma, tamaño y coloración muy variables, generalmente palmatinervias o palatiparitadas, estipuladas, membranosas y caedizas, flores generalmente grandes y dispuestas o no en cimas axilares, cigomorfas, a veces actinomorfas, unisexuales, monóicas, fruto capsular membranoso provisto de 3 alas, semillas numerosas.

Familia que agrupa a 5 géneros y 800 especies distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales de África, América y Asia y aún en Oceanía, muchas de ellas cultivada como ornamentales por sus belleza y efecto decorativo de sus flores y grandes hojas de llamativos colores, dando lugar a numerosas variedades e híbridos. algunas especies tienen aplicación en medicina doméstica y otras, sus hojas frescas y hervidas se consumen como verduras en ensaladas.

BEILSCHMIEDIA/Lauráceas

anay (Blake) Koesterm, ESCALAN, árbol hasta de 22 m, por 70 cm, d.a.p., hojas tomentosas rojizas, con fuerte olor a aguacate, flores en paniculas axilares, cremosas, aromáticas, fruto en baya hasta de 10 cm, por 5 cm, piriforme, negro brillante con sabor y textura idéntica al aguacate, comestible, muy apreciado; se localiza en la vertiente tropical del Golfo de México; *mexicana* (Mez.) Kost., = *Hufelandia mexicana* Mez., JOCOROSO, arbusto o árbol de fruto drupáceo semejante al aguacate; *riparia* Mez., GUAQUEMICO, árbol hasta de 40 m, flores amarillas pequeñas, hojas coriáceas, fruto parecido al aguacate de 40 cm.

BELANGUERAS/Cunoniáceas

speciosa Camb., SALGUEIRO BERMEJO, árbol brasileño maderable, hasta de 15 m, por 40 cm, d.a.p., hojas trifoliadas, fruto capsular bivalvado; *tomentosa* Camb, especie muy similar a la anterior, su madera es utilizada para la fabricación de lápices.

BELAMCANDA/Iradáceas

chinensis, FLOR DE LEOPARDO, herbácea ornamental muy relacionada con *Tigridia pavonia*, hasta de 1 m, flores anaranjadas con puntos rojos y café, originaria de China.

BELLIS/Compuestas/Asteráceas

annua L, MAYA ANUAL, herbácea anual, flores pequeñas; *perennis* L, DORMILONA, herbácea acaule, perenne, hasta de 10 cm, flores rojas o blancas, se cierran en la noche, ornamental, cultivada, originaria de Europa; *sylvestris* Cyr., MAYA MAYOR, herbácea

muy parecida a *B. perennis*, pero mas robusta, de hojas oblongas, trinerves, europea.

BELLINIA/Solanácea

umbellata R. et Sch., JALTOMATE, herbácea.

BELLIS/Compuesta

perennis L., SEVILLANA-BELLA, herbácea ornamental hasta de 40 cm, hojas redondas verdebrillantes con flores simples o dobles, multicolores, predominando el rosa, rojo, amarillo y blanco y sus combinaciones, sin duda una de las flores mas apreciadas y vistosas originaria de Europa, naturalizada y cultivada en muchos países.

BELLOTA/Lauráceas

costarricensis Mez. y Pitier, QUIZARRAS, árbol maderable de Costa Rica de madera compacta y fuerte, color oscuro vetado, resistente a la "carcoma y comejenes".

BELLUCIA/Melastomáceas

costarricensis Cogn., PAPATURRO AGRIO, arbusto de Costa Rica, flores grandes, fruto amarillo del tamaño de una grosella, sabor agridulce y fuerte; *grassularoides* Triana, MANZANA DE MONTAÑA, árbol hasta de 15 m, ramas cuadrangulares, flores blancas, grandes, en grupos axilares, fruto parecido a una manzana; *macrophylla* (D. Don.) Triana, MANZANITA, árbol de flores axilares largamente pedunculadas, fruto en baya.

BELOPERONE/Acantáceas

californica Benth., COOMEME, arbusto de flores rojas; *guttata* Brandege, CAMARON, arbusto ornamental pequeño, hasta de 1 m, hojas elípticas verde brillantes, flores cremosas con brácteas rojo-café, agrupadas en una espiga de 15 cm, colgante, que le dá un aspecto ornamental interesante, originaria de México.

BELOTIA/Tiliáceas

campbelli Sprague, MOLOL-MAJAGUA, árbol de corteza fibrosa, industrializable, flores violetas fruto capsular de 1 cm; *insignis* Baill, CAPULINCILLO, árbol; *mexicana* (DC) K. Schum, CORCHO COLORADO, árbol hasta de 20 m, por 50 cm, d.a.p., de rápido crecimiento, flores violetas estrelladas, abundante en las dos vertientes del Golfo y del Pacífico; *tabascana* Sprague, PALENCANO, árbol de ramillas pequeñas morenas, tomentosas, flores en grupos laterales, fruto de 1 cm.

BENICASA/Cucurbitáceas

cerifera Savi,= *B. hispida*, MELON CHINO DE INVIERNO, herbácea tendida como el pepino y frutos semejantes, comestibles, originario de la India y China.

BENTHAMANTHA/Leguminosa

greenmanii (Millsp.) Britt et Baker,= *Cracca greenmanii* Millsp, JICAMA DE CONEJO, herbácea o subarbusto de raíz tuberosa, flores pequeñas en racimos.

BERBERIDACEAS/Berberidaceae

Plantas herbáceas o arbustivas de climas templados, hojas sencillas, esparcidas, a veces compuestas, espinosas en sus bordes, con o sin estípulas, flores regulares, bisexuales y unisexuales, solitarias o agrupadas en cimas axilares o falsos racimos; fruto en baya y a veces capsular y semillas con albúmen carnoso. Agrupa a 10-12 géneros aproximadamente 200 especies, localizadas en las regiones del norte del hemisferio, de poca importancia económica con algunas especies ornamentales, otras como *Podophyllum* su fruto es utilizado en la preparación de bebidas, pero sus hojas y raíces son venenosas. Algunas especies de *Berberis* son hospederas del "chahuixtle" de las gramíneas, hongo del género *Puccinia*.

BERBERIS/Berberidáceas

Plantas que contienen productos ácidos y refrescantes, preparándose con sus frutos conservas, gelatinas, jarabes y limonadas; sus hojas son apetecidas por el ganado y su corteza amarga contiene una sustancia colorante amarilla. Agrupa numerosas especies ornamentales enanas, apreciadas por su abundante floración, frutos y follaje de llamativos colores, *aetnensis* R. Sch., BERBERIS; *canadensis* Miller, AGRACEJO AMERICANO, maleza leñosa; *darwini*, AGRACEJO JAPONES, arbusto de hojas perennes, bellas flores anaranjadas; *dulcis*, AGRACEJO JAPONES, arbusto de flores amarillo oscuro; *foliis purpuris*, BERBERIS, arbusto de hojas rojo-violetas brillantes; *latifolia* Ruiz y Pav., PALO AMARILLO, arbusto espinoso, inflorescencia con 3-6 flores, fruto en baya negra con 3-4 semillas; *laurina* Thunb., RAIZ DE SAO JOAO, arbusto brasileño de corteza amarillo tintórea, flores amarillo naranja, fruto en baya azul, corteza con aplicación en medicina doméstica; *lutea* Ruiz y Pav., PALO AMARILLO, arbusto sin espinas originario de los Andes; *stenophylla*, AGRACEJO JAPONES, arbusto de hojas estrechas, tallos débiles graciosamente arqueados, flores amarillo-anaranjadas en racimo; *tendleri* A. Gray., AGRACEJO COLORADO, maleza leñosa; *thunbergii* DC, AGRACEJO JAPONES, arbusto de frutos rojo anaranjados, maleza leñosa; *trifolia* Cham. et Schl., ACEBO arbusto hasta de 2.5 m, madera amarilla; fruto carnoso rojo o negro; *vulgaris* L, AGRACEJO, arbusto ornamental hasta de 3 m, espinoso, fruto en baya roja, muy ácido, flores amarillo claro en racimos, raíz y corteza tintóreas de amarillo con aplicaciones en medicina doméstica.

BERCHEMIA/Ranunculáceas
scandens (Hill) K. Koch., BERQUEMIA.

BERGENIA/Saxifragáceas
En honor de Karl August Von Bergen, 1704-1760.
delavayi, BERGENIA, herbácea ornamental de hojas ovaladas verde brillantes que cambian con al estación fría a tono carmesí, flores rosa en racimo compacto, originaria de China; *crassifolia*, = *Megasea crassifolia*, BERGENIA, herbácea ornamental perenne, raíz leñosa, hojas oval-alargadas, carnosas, flores rojorosas paniculadas, en tallo fuerte, originarias de Siberia.

BERLANDIERA/Compuesta
lyrata Benth, var. *macrophylla* Gray, CORONILLA, herbácea de flores amarillas.

BERNARDIA/Euforbiácea
interrupta (Schl.) Muell., LENGUA DE AGUAUZ, árbol hasta de 10 m, flores en espiga, fruto capsular de 3 semillas; *myrcifolia* (Schlee) Wats, OREJA DE RATON, arbusto hasta de 3 m, muy ramificado, flores apétalas en espiga, fruto capsular trilobulado de 1 cm.; *yucatanensis* Lund, OCOTILLO, árbol hasta de 12 m, flores apétalas en espiga, fruto capsular trilobulado.

BERNOULLIA/Bombacáceas
flammea Oliv., PALO CALABAZA-COSANTE, árbol hasta de 40 m, por 2 m, d.a.p., tronco cónico con contrafuertes bien desarrollados, madera suave, trabajada localmente, se le localiza en las partes tropicales de la vertiente del Pacífico y en las zonas de los Tuxtlas, flores rojas, florece sin hojas, fruto capsular.

BERTEROA/Crucíferas
incana (L) DC, ALISO CANO, maleza herbácea.

BERTHOLLETIA/Lecitidáceas
excelsa Humb. y Bonpl., CASTAÑA DE BRASIL, árbol hasta de 35 m, flores hermafroditas de color cremoso, fruto esférico, seco, leñoso, con semillas o almendras numerosas, comestibles. Su madera es muy apreciada y de su corteza se extrae una especie de estopa; comienza a dar frutos entre los 12-15 años.

BERTIERA/Rubiáceas
guianensis Aubl., CRUCETILLO, arbusto trepador de flores blancas.

BERULA/Umbelíferas
erecta (Huds) Coville, herbácea delgada de lugares húmedos o acuáticos, hasta de 85 cm, flores amarillas, fruto oval de 1-2 mm.

BESLERIA/Gesneriáceas

princeps Hanst., CHIRRITE, herbácea ornamental de flores rojo-anaranjadas, propia de los lugares húmedos en los bosques de Costa Rica, introducida a Europa.

BESSERA/Liliáceas
elegans Schultes, ARETE-ZARCILLO, herbácea bulbosa hasta de 50 cm, flores rojas umbeladas, estambres morados; *fistulosa* (Herb.) Prin., ARETE, herbácea ornamental.

BETA/Chenopodiáceas
Planta de gran importancia económica, originaria de las regiones cálidas del Mediterráneo, del Caspio, hasta Persia y Egipto e Islas Canarias; algunas variedades presentan gran cantidad de sacarosa en sus raíces, cultivándoseles para la extracción de la misma y designándoseles con el nombre de REMOLACHA AZUCARERA, para diferenciarlas de las que se destinan para la alimentación del hombre, REMOLACHA HORTICOLA, de hojas y raíces comestibles, tallos largos y carnosos con gruesas nervaduras blancas y verdes y las destinadas a la alimentación de animales domésticos, REMOLACHAS FORRAJERAS. A la especie más común, algunos autores la subdividen en 3 variedades y otros en 3 subespecies; *cicla maritima* y *rubra*: Las principales especies son: *adanensis* A. Pomucke; *atriplicifolia* Rouy; *lamatogena* Fisher y C. Meyer; *nana* Bois y Heldr.; *patellaris* Moq.; *patula* Aiton; *trigyna* Waldst. y Kit; *trojana* A. Pamuke; *vulgaris* L, BETABEL, var. *cicla* Moq., ACELGA, var., *rubra* REMOLACHA, var., *maritima* BETABEL SILVESTRE.

BETONIA/Labiada
alopecurus L, BETONICA, herbácea aromática y medicinal; *officinalis* Trevi, BETONICA, herbácea perenne aromática, tallos vellosos hasta de 30 cm, hojas festoneadas, flores pequeñas, tubulosas, rojo-purpúreas reunidas en ramillete al extremo del tallo, fruto capsular. Hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica.

BETULA/Betuláceas
Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 15 m, de corteza pardo-verdosa o verdoso-rojizo, desprendible, hojas abundantes y pequeñas aovado-romboidales, enteras doblemente aserradas en el limbo y con verrugas resinosas en el envés, flores unisexuales, monóicas, agrupadas en aumentos terminales o laterales, fruto en forma de conillo samaróide con brácteas lignificadas generalmente persistentes. Se encuentran distribuidos por todo Europa, siendo particularmente abundantes en Rusia, Norte América y parte E. y S. de Asia, viviendo entre los 1000-2000 msm; su madera aunque impropia para la construcción, se le utiliza en la fabricación de aperos de labranza, carpintería y ebanistería, de su ramaje se obtiene buen carbón, y su corteza se emplea

como cortante comunicándoles a las pieles un aroma característico. En Rusia y Polonia se prepara una bebida alcohólica con su savia, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica y las comen los rumiantes. Las principales especies son: *alleghaniensis* Britton, ABEDUL AMARILLO; *alba* L., ABEDUL; *lenta* L., ABEDUL DULCE; *nigra* L., ABEDUL NEGRO, maleza leñosa; *occidentalis* Hook., ABEDUL OCCIDENTAL, maleza leñosa; *pendula* Roth, ABEDUL BLANCO EUROPEO; *populifolia* Marsh., ABEDUL GRIS, maleza leñosa; *pubescens* Ehrh.; *pumila* L., ABEDUL RASTRERO; *verrucosa*, ABEDUL BLANCO.

BETULACEAS/Betulaceae

Plantas arbustivas o arbóreas de corteza astringente y amarga, un poco acre y resinosa en algunas especies. Producen madera mas o menos apreciable y se encuentran distribuidos principalmente en los países templados del hemisferio boreal, adaptados a todo tipo de suelos y climas húmedos y fríos. Hojas alternas dentadas o aserradas con estípulas libre o caedizas, flores unisexuales, monóicas agrupadas en amentos terminales o laterales, fruto seco o indehiscente en forma de pequeño cono con brácteas lignificadas, nueces monospermas por aborto. Familia que agrupa a 6 géneros y más de 1000 especies como el ABEDUL (*Betula*), el AVELLANO (*Corylus*) de cierta importancia económica por su madera.

BIDENS/Compuestas/Asteráceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de hojas opuestas o multipartidas, capítulo globular, frecuentemente solitario, de tamaño mediano, o en panícula; fruto cuadrangular y comprimido con 2-4 aristas terminales, rígidas, barbuladas. Muchas de sus especies son consideradas como malezas de potreros, praderas y cultivos, otras tienen cierta importancia como ornamentales y algunas como forrajeras y aplicación en medicina doméstica; *angustissima* H.B.K., CEMPAXUCHILITO ACAHUAL, herbácea de flores amarillas; *anthemoides* (DC) Sheriff, herbácea rastrera, lígulas amarillas, aquenio linear aristado; *anthriscoides*, var. *decomposita* Sheriff, ACEITILLA; *aurea* (Ait) Sherff, CAPITANEJA-TE DE MILPA, herbácea hasta de 1 m, tallos prismáticos verdoso-purpúreos, flores amarillas; *bigelovi* var. *pueblensis* Sherff, JARA, herbácea hasta de 1 m, tallos cuadrangulares, lígulas blancas; *biinnata* L., MANZANILLA NEGRA, maleza herbácea; *cernua* L., BIDENTE CURVADO, maleza herbácea; *chrysanthemoides* Mich, ACAHUALILLO, herbácea ornamental hasta de 1 m, flores amarillas; *comosa* (Gray) Wieg., BIDENTE BRACTEA HOJOSA, maleza herbácea; *cornuta* Muhl., BIDENTE TALLO PURPURA, maleza herbácea; *cynapiifolia* H.B.K., CHAK-XUL, maleza herbácea; *ferulaefolia* Jacq. (DC), JUVEY, herbácea hasta de 1 m, lígulas tintóreas

anaranjadas; frondosa L., BIDENTE DEL DIABLO, maleza herbácea; *glutinosa* Pers., JARAL, herbácea hasta de 1 m, tallos cuadrangulares, lígulas blancas; *helianthemoides* H.B.K., = *B. laevis* L., maleza herbácea; *lemmoni* Gray, herbácea hasta de 35 cm, ramas purpúreas, aquenios lineares, cuadrangulares; *leucantha* Wild, ACEITILLA, herbácea de flores blancas; *ostruthioides* (DC) Scz. Bip. herbácea tendida hasta de 1.5 m, lígulas amarillas, aquenio linear anguloso; *pilosa* L., var. *leucantha* (L) Hoffm., var. *calcicola* (Greenm) Sherff, var. *radiata* Schz. Bip., var. *bimuronata* (Tucz) Schultz.; *pippinatus* L., SAETILLA, herbácea hasta de 1.5 m, flores amarillas, aquenio cuadrangular punzante, maleza herbácea; *popylepis* Blake, BIDENTE, maleza herbácea; *refracta* Brandeg, CHAK-XUL, herbácea; *riparia* H.B.K., RAMA PIOJA, herbácea hasta de 90 cm, flores amarillas; *serrulata* (Poir) Desf., herbácea de ramas purpúreas, prismáticas; *squarrosa* H.B.K., ANISILLO, herbácea de flores amarillas; *tetragona* DC, TE DE MILPA, herbácea de flores amarillas; *triphneria* H.B.K., herbácea de flores amarillas, aquenios negros; *tripartita* L., CAÑAMO ACAUTICO, herbácea de hojas partidas, aquenio con dos aristas, vive en lugares húmedos; *vulgata* Greene, BIDENTE GIGANTE, maleza herbácea.

BIGNONIA/Bignoniáceas

En honor de Juan Pablo Bignon, abate francés, 1662-1743.

Género que agrupa importantes especies ornamentales frecuentemente sarmentosas, trepadoras, flores vistosas de cáliz acampanado, casi entero, corola con tubo corto, garganta acampanada larga, fruto capsular parecido a la legumbre, con dos valvas paralelas al tabique, localizadas en las regiones intertropicales; algunas especies son consideradas malezas; *australis*, = *Tecoma australis*, = *B. pandorea*, BIGNONIA, flores blanco-amarillentas; *buccinatoria* Kerere, BIGNONIA, flores rojo-vivo de 4 cm; *capensis*, = *Tecoma capensis*, BIGNONIA, arbusto hasta de 2 m, flores rojas en racimos, originaria de el Cabo; *capreolata* L., BIGNONIA, arbusto de sarmentos largos, flexibles, flores rojo-anaranjadas, originaria del sur de los Estados Unidos de América; *carolinae*, BIGNONIA, subarbusto pequeño hasta de 50 cm, hojas cordiformes, flores rosadas con la garganta amarilla, aromática, originaria del Brasil; *chamberlanei*, BIGNONIA, arbusto de sarmientos cilíndricos, flores amarillo-oro, grandes, originaria del Brasil; *fraxinifolia* Spr. CICATOLA; *galen* BIGNONIA, arbusto de flores rojo-salmón; *grandiflora*, = *Tecoma grandiflora*, arbusto de flores rojas en racimos o en grandes panículas, originaria de China; *jasmínoides*, = *Tecoma jasmínoides*, BIGNONIA, arbusto de flores blanco-rosadas, garganta acarminada, originaria de Australia; *laurifolia* Vahl., BEJUCO DE CANOA, arbusto; *lindleyi* DC, arbusto de flores moradas, originario de

Argentina; *magnifica*, BIGNONIA, arbusto de hojas caducas; *pentaphilla*, BIGNONIA, arbusto hasta de 5 m, flores purpúreas en racimo, originaria de las Antillas; *princei*, BIGNONIA, arbusto de flores rojo coccineo; *radicans*, = *Tecoma radicans*, JAZMIN DE VIRGINIA, arbusto vigoroso de flores rojo-cinabrinco, en racimo, originario de América; *sambucifolia*, BIGNONIA, arbusto no voluble, muy florífero, flores amarillas, originario de México; *speciosa*, BIGNONIA, arbusto de hojas gemelas, flores purpúreas y lilas, originario de Brasil; *stans*, BIGNONIA, flores amarillas; *thumbergei*, BIGNONIA, arbusto muy vigoroso de flores rojo-anaranjadas; *tvediana*, BIGNONIA, arbusto de flores amarillas; *venusta*, BIGNONIA, flores amarillo-anaranjadas, florece en invierno.

BIGNONIACEA/Bignoniaceae

Plantas arbustivas y arbóreas, rara vez herbáceas a veces volubles y trepadoras con zarcillos foliáceos, frecuentemente "lianas", propias de los países tropicales. Hojas opuestas, rara vez sencillas, compuestas, digitadas o pinadas, frecuentemente glandulares, sin estípulas; flores hermafroditas, cigomorfas, solitarias o agrupadas en inflorescencia cimosa con corola labiada o acampanulada; fruto capsular polispermo loculicida, abriéndose en dos valvas paralelas al tabique que es persistente. Familia que agrupa a 110 géneros y 750 especies, particularmente abundantes en América. Varias de sus especies tienen importantes cualidades ornamentales por sus vistosas, grandes y multicolores flores, tales como BIGNONIA (*Bignonia*), CATALPA (*Catalpa*), ROBLE BLANCO (*Tabebuia*), JICARO (*Crescentia*) y JACARANDA (*Jacaranda*) y muchas más.

BEGELOVIA/Compuestas/Tubulíferas

diffusa Gray, HIERBA DEL PASMO, subarbusto; *veneta* A. Gray, DAMIANA FALSA, arbusto de ramas grisáceas, flores amarillas en cimas terminales, aquenio oblongo.

BIHAI/Musáceas

caribaea (Lam) Ktze, HOJA BLANCA, herbácea; *collinsiana* Grig, PLATANILLO, herbácea centroamericana hasta de 4 m, hojas blanquecinas por el envés y grandes brácteas rojas; *pendula* Kuntz, BIJAGUA, herbácea hasta de 2 m, brácteas rojas y amarillas, inflorescencia pubescente.

BILLBERGIA/Bromeliáceas

rohodoclyanea, = *Aechmea faciata*.

BILLIA/Esculáceas

colombiana Pl., y Lindl., CUCARACHO, árbol de las regiones templadas de Costa Rica muy notable por su floración de flores rojas en pequeñas panículas terminales, fruto capsular coriáceo de 3 celdas, con una

sola semilla por celda; *hippocasteanum* Poyr., CASTAÑO DE LA SIERRA, árbol hasta de 25 m, hojas coriáceas brillantes, flores rojas en inflorescencias densas.

BISCUTELLA/Crucífera

auriculata L, HIERBA DE LOS ANTEOJOS, herbácea anual hasta de 25 cm, hojas ásperas, vellosas, flores amarillas, pequeñas, en espigas terminales.

BIXA/Bixácea

arborea Huber, URUCO, árbol brasileño que los nativos usan para colorear sus cuerpos con la pasta que se obtiene de sus semillas; *orellana* L, ACHIOTE, árbol hasta de 10 m, de amplia distribución en los trópicos latinoamericanos, semillas tintóreas, cubiertas por un arilo de coloración rojiza, que contiene dos colores, rojo (bixina) y amarillo (orellina), utilizados para teñir fibras textiles y productos alimenticios. El colorante es inocuo e insípido, con el que se prepara la pasta condimentante-colorante conocida como ACHIOTE.

BIXACEAS/Bixaceae

Plantas arbustivas o pequeños árboles hasta de 10 m, de savia rojiza, hojas alternas, simples, de venación palmeada, ancho-aovadas, flores rosadas o blancas, bisexuales, actinomorfas con cáliz y corola pentámeros y numerosos estambres, agrupadas en panículas terminales, fruto ovoideo hasta de 5 cm, espinoso, rojo oscuro, capsular, bivalvado. Familia de un solo género, Bixa, distribuido por los países intertropicales de América, cultivado por la utilización de las sustancias colorantes contenidas en sus semillas, de gran aceptación para teñir fibras y productos alimenticios.

BLAINVILLEA/Compuesta

biaristata DC, PICAÑO-GRANDE, herbácea anual hasta de 1.2 m, flores blancas, considerada maleza en Brasil.

BLANDOWIA/Podostemonaceae

myriophylla (Wendl.) Nash., PASACARNE, herbácea que parte de su ciclo lo pasa fuertemente arraigada en las rocas, en el fondo de los torrentes de agua rápidas, completándolo durante la época de sequía del verano.

BLECHUM/Polipodiáceas

brasiliense, BLECHUM, helecho ornamental de hojas oblongas, lanceoladas, de color verde intenso y brillante, originaria del Brasil y del Perú; *brownei* Juss, HIERBA DEL TORO, helecho; *gibbum*, BLECHUM, planta muy similar a *B. brasiliense*; *occidentale* L, DORADILLA, helecho de raíz gruesa, frondas hasta de 40 cm, con propiedades medicinales; *pyramidatum* (Lam) Urban, SORNIA, helecho.

BLEPHARIDIUM/Rubiáceas

mexicanum Stand. SACYASHTE-POPISTE, árbol hasta de 30 m, por 70 cm, de d.a.p., flores blancas tubulosas, fruto capsular de 2 valvas, localizado en el Norte y NE. de Chiapas y Sur de Tabasco, madera resistente.

BLEPHARDON/Asclepiadáceas

mucronatum (Schl.) Dene, CONDUA CIMARRON, planta trepadora, fruto comestible.

BLEPHARONEURON/Gramíneas/Agrostides

tricholepis (Torr.) Nash.

BLETIA/Orquídeas

En honor de Luis Blet (1800) botánico español.

adenocarpa Reichenbach, herbácea terrestre de flores amarillas en racimo; *campanulata* Llave ex Lex, CHAUTLE, herbácea terrestre, raíz tuberosa, flores rosa purpúreas, *coccinea* Llave et Lex, TONALOXOCHITL, planta epífita; *fulgens* Reinchenbach, herbácea terrestre de flores amarillas; *gracilis* Loddiges, herbácea terrestre de flores amarillas; *hyacinthina* herbácea ornamental de flores purpúreas, originaria de China; *macrithemochila* Greenman, herbácea terrestre de flores amarillas; *purpurea* (Lam.) de Candolle, herbácea terrestre de flores amarillas; *reflexa* Lindley, FLOR DE MUERTOS, herbácea hasta de 50 cm, terrestre, flores rojas labelo acarinado; *secunda* Lindley, herbácea terrestre de flores amarillas en racimos, lóbulos chicos.

BLIGHIA/Sapindácea

sapida Koen, HUEVO VEGETAL-SESO VEGETAL, árbol africano hasta de 20 m, flores blanco-verdosas pequeñas, aromáticas, en grandes inflorescencias, fruto capsular grande, semillas negras cubiertas de una substancia blanca carnosa, introducido por los negros antillanos a la costa del Atlántico. Se dice que la carnosidad amarillenta de la fruta, guisada de varias maneras es un alimento excelente, pero muy venenoso cuando está crudo.

BLITUM/Quenopodiáceas

vigatum L, BLEDOMERA, herbácea de tallo hojoso, hojas triangulares dentadas, flores verdes y luego rojas en espiga larga.

BLUMEA/Compuesta/Asterácea

balsamifera (L) DC, ALCANFOR NAGI; *lacera* (Burman f.) DC.

BOCAGEA/Anonácea

laurifolia Benth., YAYA, árbol de follaje frondoso cuyo fruto come el ganado.

BOCCONIA/Papaveráceas

Plantas arbustivas o arbóreas que producen un producto tintóreo amarillo-anaranjado que sirve para

teñir telas, plumas y diversos objetos; también contiene ciertos alcaloides de efectos narcóticos usados en medicina popular. De sus semillas se extrae un aceite tóxico con propiedades insecticidas: *arborea* Wats, PALO AMARILLO, árbol hasta de 6 m, semillas pequeñas negras; *frutescens* L, LLORA SANGRE, árbol hasta de 7 m, látex rojizo, hojas grandes hasta de 40 cm, cultivado como ornamental en Europa; *integrifolia* Humb et Bonpl, PALO DE DIABLO; *latisejala* S. Wats.

BOHEMERIA/Urticáceas

nivea (L) Gaudichaud, = *Urtica nivea* L, RAMIO, arbusto veloso hasta de 3 m, flores muy pequeñas y aglomeradas, los tallos contienen una fibra utilizable, originaria de Asia y cultivada en China, Japón e India; *utilis*, RAMIE, especie de menor importancia.

BOERHAVIA/Nictagináceas

decumbens, HIERBA CENTELLA, maleza herbácea colombiana; *coccinea* Mill, MORADILLA, maleza herbácea; *coulteri*, maleza herbácea; *erecta* L, TOSTON DE CUBA, maleza herbácea.

BOESENBERGIA/Zingiberáceas

rotunda (L) Mansf.

BOMAREA/Amarilidáceas

edulis (Tuss) Herb., PAPA DE VENADO, planta trepadora de Costa Rica común en las regiones templadas y frías; *hirtella* Herb., JICAMA MONTES, planta trepadora de raíz tuberosa, tallo cilíndrico, flores rojizo-verdosas, fruto capsular con 3 semillas.

BOMBACACEAS/Bombacaceae

Plantas arbóreas hasta de 30 m, por 1.5 m, d.a.p., tallo ceniciento, fuertemente armado, tupido, distribuidas en los trópicos y producen una especie de algodón que no puede hilarse, hojas alternas, simples o palmeado-compuestas, estípuladas; flores bisexuales, comúnmente brácteadas, apareciendo muchas veces antes de las hojas, actinomorfas, solitarias o fasciculadas en hojas axilares o situadas opuestas a las hojas; fruto capsular o en baya como de 15 cm, con 5 lóculos llenos de un número considerable de semillas redondas, negras y envueltas por un vello blanco o amarillento, sedoso, lustroso, análogo al algodón, que se emplea localmente para llenado de colchones, almohadas, etc.

Familia que agrupa a 22 géneros y 140 especies intertropicales de cierta importancia económica por su madera como las de las especies Ceiba y Ochroma; otras son cultivadas ornamentalmente como Adsonia, Bombax y Pachira.

BOMBAX/Bombacáceas

Plantas arbóreas hasta de 35 m, por 1.5 m, d.a.p., localizadas en las regiones tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico de hojas palmeadas, flores

grandes y vistosas blanco-rosadas o rojas con numerosos estambres, que aparecen antes de las hojas, presentando un hermoso y caprichoso espectáculo ornamental. Su fruto produce una fibra algodonosa utilizada localmente para relleno de colchones, almohadas, artículos de carga para bestias, etc.; las semillas contienen un aceite no secante: *acuaticum* (Aubl.) K. Sch, MAMORANA, árbol brasileño ornamental, semillas oleaginosas; *ceiba* L, ARBOL DEL ALGODON; *elipticum* H.B.K., CLAVELLINA ROJA, árbol ornamental hasta de 35 m; *palmeri* Wats, clavellina.

BOMAREA/Amarilidáceas

acutifolia (Link et Otto) Hrb, COYULXOCHITL, herbácea trepadora de hojas lanceoladas paralelinervias, flores en umbela; *hiertella* Herb, COYULXOCHITL, herbácea trepadora ornamental, raíz tuberosa, flores rojas, fruto capsular, semillas negras.

BONETIELLA/Anacardiáceas

anomala (Johnst.) Rzedowski, PALO ROÑIENTO, arbusto hasta de 2.5 m, hojas lineares, fruto amarillo globoso de 5 mm.

BONJEANIA/Leguminosas/Papilionáceas

hirsuta Rechb, BOCHA, herbácea de pelos largos, flores blancas o rosadas con quilla casi negra, legumbre inflada, corta y gruesa; *recta* Rchv, HUNCIANA, herbácea de ramas angulosas, estípulas casi iguales al peciolo, frecuente en España.

BONPLANDIA/Polemoniáceas

En honor de Amado Bonpland, naturalista francés y compañero de viaje del Barón Humboldt, 1773-1858. *geminiflora* Cav, HIERBA DEL TORO, subarbusto hasta de 1 m, viscoso-pubescente de olor desagradable, flores moradas por partes, fruto capsular con 1-3 semillas.

BORAGINACEAS/Boraginaceae/Borraginaceas

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas, raramente enredaderas, frecuentemente cubiertas de pelos ásperos y algunas veces glabros. Hojas generalmente alternas y en algunas especies opuestas, simples, enteras y cubiertas de pelos ásperos; flores bisexuales, actinomorfas, agrupadas frecuentemente en cimas escorpioideas, glomeradas o racemosas; fruto drupáceo de 4-2 cantidades, o bien, se deshacen en 4 coquitos.

Esta familia agrupa a 100 géneros y 2000 especies distribuidas por todo el mundo, siendo raras en los países fríos; tienen cierta importancia económica por algunas especies cultivadas por sus cualidades ornamentales como *Heliotropium*, *Borago*, *Pulmonaria*, *Myostis*, *Echium*, *Cordia*, etc.

BORAGO/Boragináceas

officinalis L, BORRAJA, herbácea anual hasta de 60 cm, hojas peludo-ásperas, flores azules, vellosas, pétalos estrellados de color blanco-violáceo; hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, originaria de Asia.

BORASSUS/Palmáceas/Arecáceas

aethiopum C. Martius, PALMIRA; *flabelliformis* L, PALMA, especies originarias de Asia con tronco hasta de 20 m, de alto por 2 m, d.a.p., sus hojas tienen más de 1 m, de diámetro en forma de abanico semejantes a una sombrilla; los indígenas de Java utilizan esta planta de múltiples maneras.

BORBONIA/Leguminosa/Fabácea

cordata, TE DEL CABO DE BUENA ESPERANZA; *pinifolia* Maloth, = *Aspalathus linearis*.

BORONIA/Rutáceas

Arbustos o árboles pequeños ornamentales de hojas simples o compuestas, flores axilares o terminales, solitarias o agrupadas en cimas o umbelas de colores variados, carmín, rosa, amarillo cremoso, originarios de Australia y conocidos popularmente como BORNIA: *alator*, *heterophylla*, *aurea*, *pinnata*, *serrulata*, *megastima* Nees, BORONIA DULCE.

BORRERIA/Rubiáceas

asperifolia (Mart. et Gal.) Rob, RIÑONINA, herbácea de tallos estriados, flores blancas monopétalas; *densiflora*, BOTONCILLO, maleza colombiana; *laevis*, TABAQUILLO, maleza colombiana; *latifolia* (Aubl.) Suchum, MIELECILLO, herbácea considerada como maleza en las zonas tropicales; *ocimoides* (Burm) DC, CHIQUIZACILLO, herbácea considerada maleza; *verticilata* (L) Mey, MANZANILLA DE CAMPO, herbácea perenne, hojas opuestas, flores blancas.

BORRICHIA/Compuestas

arborescens (L) DC, VERDOLAGA DEL MAR, arbusto de las playas, flores amarillas; *frutescens* (L) DC, VERDOLAGA DEL MAR, arbusto de las playas.

BOSCIA/Caparidáceas

senegalensis (Pers.) Lam.

BOSWELLIA/Terebintáceas

Pequeños árboles hasta de 7 m, hojas imparipennadas de 4-5 foliolos, matiz grisáceo, vellosas por el envés, apareciendo después de las flores, flores pequeñas grisáceas en panículas terminales, fruto coriáceo en forma de masa, originario de Abisinia. Produce una goma resinosa conocida como incienso, con aplicaciones en medicina doméstica; *frereana* Birdw; *papyrifera* A. Rich, ARBOL DEL ELEFANTE; *sacra* Flueckinger; *serrata* Roxb.

BOTHRIOCHLOA/Gramíneas/Poáceas

La mayoría de sus especies tienen cualidades forrajeras sobresalientes: *barbinooides* (Lag) Herter, CAÑA TALLO AZUL; *bladhi* (Retz.) S.T. Blake; *decipiens* (Hack) C.E. Hubb; *insculpta* (A. Rich) A. Camus, ZACATE DULCE; *ischaemum* (L) Keng, var. *songarica* (Rupr.), ZACATE KING RANCH; *pertusa* (L) A. Camus, ZACATE DE CAMAGUEY; *saccharoides* (SW) Rydb. ZACATE PLATEADO BARBADO.

BOUCHEA/Verbenáceas

En honor de Carlos Bouché, jardinero de Berlín; *prismatica* var. *brevirostra* Grens, VERBENA, herbácea hasta de 35 cm, tallo tetraangulado, flores violáceas, fruto de coquites puntiagudos, maleza colombiana.

BOUCHETIA/Solanáceas

En honor de D. Bouchet, botánico francés; *erecta* D.C., herbácea hasta de 20 cm, finamenta tomentosa, flores blancas solitarias, axilares, cáliz tubuloso.

BUGAINVILLAEA/Nictagináceas

En honor de Luis Antonine de Bougainville quien navegó alrededor del mundo, 1729-1811.

Plantas ornamentales sarmentosas, espinosas, de flores vistosas multicolores, originarias de S. América, principalmente del Brasil: *arborea* Glaziov, BUGAMBILIA, árbol brasileño hasta de 15 m, flores pequeñas color de rosa, cultivado como ornamental; *glabra* Chisy, BUGAMBILIA, arbusto trepador espinoso, hojas oblongo-lanceoladas, flores multicolores, púrpuras, rojas, anaranjadas y blancas; *spectabilis* Willd, arbusto ornamental de flores multicolores panículadas, cultivado en las regiones tropicales y subtropicales del mundo.

BOURGAEA/Compuestas

humilis Coss, MORRA, herbácea perenne muy parecida a los cardos, hasta de 50 cm, hojas tomentosas, flores blancas y púrpuras.

BOURRERIA/Boragináceas

En honor de N. Bourrer, farmacéutico de Nuremberg. *aculeata* L, BALCACHE, arbusto o árbol de flores blancas; *hankeana* Hemsl., CABEZONA, árbol; *huanita* (Llave et Lex) Hemsl., = *B. formosa* (DC) Hems, var. *superba*, HUANITA, árbol hasta de 25 m, flores blancas numerosas, aromáticas, hojas brillantes, fruto capsular de 12-15 mm, con las flores secas se prepara una bebida alcohólica; *littoralis* Donn. Sm. ESQUIJOCHE, arbusto de las zonas tropicales del pacífico, notable por el delicado aroma de sus flores blancas; *pulchra* Millsp., BALCACHE, arbusto o árbol de flores blancas, fruto drupáceo; *spinosa* (L) Cham et Sch., GOLONDRINA, arbusto o árbol.

BOUSSINGUALTIA/Baseláceas

baselloides H.B.K., SECOCILE, arbusto trepador rizomatoso, tallo matizado de rojizo, fruto monospermo membranoso, flores pequeñas, aromáticas en inflorescencia racimosa, cultivada como ornamental; la raíz tiene aplicación en medicina doméstica; *racemosa* (Mog) Hemsl., HIEDRA, planta trepadora de hojas carnosas que recuerdan a la verdadera hiedra.

BOUPELOUA/Gramíneas/Chlorideas/Poaceas

En honor de los hermanos Claudio Boupe lou, 1774-1842 y Esteban Boupe lou, 1776-1814, agrónomos españoles.

Plantas anuales o perennes, agrupadas, de tallos delgados con una o varias espiguillas solitarias o en racimos, hojas angostas planas o enrolladas, agrupa a numerosas especies muchas de ellas con cualidades forrajeras y otras son malezas; *aristoides* (H.B.K.) Griseb NAVAJITA AGUJA; *americana* (L) Scrib, KU-BECH; *barbata* Lag, NAVAJITA DE AGUA; *brevisetata* Vasey, NAVAJITA CHINA; *chasei* Swallen, NAVAJITA SALINA; *chondrosioides* (H.B.K.) Benth, NAVAJITA PEINADA; *curtipendula* (Michx.) Torr., NAVAJITA BANDERILLA; pasto perenne hasta de 70 cm, espiguillas rosas o rojizas; *eripoda* (Torr, NAVAJITA NEGRA; *filiformis* (Fourn) Griffiths, NAVAJITA PELILLO, pasto perenne hasta de 70 cm, espiguillas muy pubescentes; *gracilis* (H.B.K.) Lag., NAVAJITA AZUL, pasto perenne hasta de 50 cm, espiguillas moreno-rojizas; *hirsuta* Lag., NAVAJITA VELLUDA; *nervata* Swallen; *oligostachya* Torr, NAVAJITA AZUL, *radicosa* (Fourn.) Friffiths, NAVAJITA MORADA, pasto perenne hasta de 85 cm; *racemosa* Scrib., CHINO; *rigidiseta* (Steud) Hitch., NAVAJITA TEXANA; *rothrockii* Vasey, NAVAJITA LIEBRERA; *simplex* Lag., NAVAJITA ROSETA, pasto anual hasta de 25 cm, espiguillas pectinadas; *triaena* (Trin.) Scribn.; *trifida* Thurb, NAVAJITA ROJA; *uniflora* Vasey, NAVAJITA.

BOUVARDIA/Rubiáceas

En honor del Dr. Charles Bouvard, 1572-1658.

Plantas herbáceas o arbustivas, algunas trepadoras, flores tubulosas y fruto capsular: *bouvarioides* (Seem) Stand, SIGUAPATL, arbusto trepador hasta de 4.5 m, flores rojas tubulosas, fruto capsular subgloboso; *chysantha*, BOUVARDIA, arbusto de hojas espesas, algo coriáceas, flores amarillas, cultivado como ornamental; *erecta* Stand., GARCITAS, arbusto de flores blancas; *glaberrima* Engelm, MIRTO, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores rojas tubulosas y pubescentes de 20-30 mm; *hintoni* Bull, TROMPETILLA, arbusto hasta de 1 m, flores rojas, lóbulos de la corola agudos; *longiflora* (Cav.) FLOR DE SAN JUAN, arbusto hasta de 1 m, siempre verde, flores blancas aromáticas, cultivado como ornamental, originario de México; *multiflora* (Cav.) Schult, CLAVELITO, herbácea de flores blancas; *scabra*

Hook et Arn, DONCELLITA, herbácea de pelillos amarillos, flores rojas; *ternifolia* (Cav.) Schl., TROMPETILLA, arbusto hasta de 1.5 m, flores rojas, fruto capsular, con aplicación en medicina doméstica.

BOWDICHIA/Leguminosas

nitida Spruce, SAPUPIRA, árbol brasileño maderable, flores violáceas vistosas, legumbre delgada, hasta de 9 cm, de largo; *viglioides*, PALO LAGARTO, árbol suramericano maderable, hasta de 15 m, por 60 cm, d.a.p., de corazón morado oscuro, muy duro, no se pudre en el agua ni en el suelo.

BOWLESIA/Umbelíferas

incana Ruiz y Pavon, BOWLWSIA VELLOSA, maleza herbácea; *palmata* Ruiz y Pavon, herbácea acuática o palúdica, delgada, pelillos estrellados, umbelas con 2-3 flores, frutos sésiles, oblongos de 4 mm.

BRACHIARIA/Gramíneas/Poáceas

Algunas de sus especies tienen cualidades forrajeras sobresalientes, motivando su cultivo y dispersión en todas las regiones tropicales y subtropicales, se reproducen por semilla y vegetativamente: *brizantha* (Hochst.) Stapf., ZACATE DE PALIZADA; *ciliatissima* (Buckl.) Chase, BRAQUIARIA, maleza; *decumbens* Stapf., ZACATE INSIGNE; *deflexa* (Schum.) C.E. Hubb.; *mutica* (Forssakal) Stapf, PARA; *plantaginea* (Link) Hitchc, ARROBILLO; *purpurascens* Henr., CAPIM-DO-PARA, zacate estolonífero hasta de 2 m, introducido de Africa a Brasil como forrajero; *ramosa* (L) Stapf, MIJO CAFE; *ruzitensis* R. Germ y C. Evrard, ZACATE RUZI.

BRACHISTUS/Solanáceas

stramonifolius Miers., HOJA PELUDA, arbusto.

BRACHYCOME/Compuestas/Tubulifloras

mexicana A. Gray, herbácea estolonífera hasta de 20 cm, pilosa, flores amarillas, lígulas blancas o azuladas; *xanthocomoides* Less, herbácea hasta de 25 cm, flores amarillas, lígulas blancas.

BRACHYPODIUM/Gramíneas/Festucáceas

mexicanum (Roem. et Schult.) Link, pasto anual de hojas planas o enrolladas.

BRACHYCHITON/Esterculiáceas

acerifolium F.V.M., ARBOL BOTELLA, árbol hasta de 15 m, de tronco cilíndrico y liso que se ensancha ligeramente en forma de botella, flores rojizas-coral, en vistosas masas florales, originario de Asia Oriental y Australia, cultivado como ornamental; *populneum* R. Br., ARBOL BOTELLA, especie muy parecida a la anterior.

BRADBURYA/Leguminosas/Papilionáceas

plumieri (Turp.) Kunt, FRIJOLILLO, herbácea; *sagittata* (H.B.K.) Rose, PATABUL, herbácea; *virginiana* (L) Kuntze, = *Centrogema virginiana* Benth, CANTSIN, herbácea a veces trepadora, hasta de 6 m, flores azules, legumbre linear de 10-15 cm.

BRAHEA/Palmáceas

berlandieri Bartl., PALMITO, palma hasta de 7 m, parecida a B. *dulcis*, hojas abanicadas de 1 m; *calcareia* Lieb., PALMA, planta de gran altura; *decumbens* Rzedowski, PALMITO, palma de hojas abanicadas de 50 cm, inflorescencia paniculada de 50 cm, fruto subgloboso de 12-15 mm, comestible; *dulcis* (H.B.K.) Mart., GUANO DE SOMBRERO, palma de 2-7 m, fruto amarillo, globoso, de 16-17 mm, semilla blanca, dura la fibra de sus hojas se utiliza para hacer sombreros; *nitida* Ed., PALMA; *prominens* Bailey, PALMA PITSHAN, palma hasta de 15 m, con la fibra de sus hojas se hacen sombreros.

BRASENIA/Cabombácea/Ninfáceas

schreberi J.F. Gmelin, herbácea acuática.

BRASICAS/Brassicaceae, vease Crucíferas.

BRASSAVOLA/Orquidiáceas

glauca Lindl., LIRIO BLANCO, planta epífita ornamental; *nodosa* Lindl., SAH-YAK; planta epífita pseudobulbosa, hojas lanceoladas, acuminadas.

BRASSICA/Crucíferas/Brásicas

Plantas de gran importancia económica-alimenticia, originarias de las costas británicas y de algunas regiones montañosas de Europa como Liguria e Italia y adaptadas a todas las regiones hortícolas del mundo. Hierbas erectas, glabras o pilosas, hojas inferiores partidas, flores pétalos amarillos, sépalos erectos o abiertos, silicuas alargadas y dehiscentes, prolongadas en un pico cilíndrico, semillas en una sola hilera. Todas son bianuales, pero la especialización de las cultivadas permite considerar algunas especies como anuales y aun dividir las, de acuerdo con la época de su cosecha en cultivos de primavera, verano, otoño e invierno. Algunas especies son importantes malezas. El brocolí lo cultivaban los romanos hace aproximadamente 2000 años; los norteamericanos lo cultivan en sus jardines desde hace 200 años; sin embargo, su importancia comercial se inicia en 1920 en Brooklyn, N.Y. La palabra "brocolí" se deriva de la palabra italiana "brocco", que significa "arma" o "brazo". Hoy el 90% del brocolí que se consume en los E.U.A. se produce en California.

El Repollo es un cultivo hortícola conocido desde hace muchos años; los chinos lo cultivaban 1000 años a.C.; los egipcios decoraban los altares de sus dioses. Los griegos y los romanos lo consideraban como curativo de muchas enfermedades. En Norteamérica su cultivo se conoce desde el año 1600; Thomas Jefferson

apreciaba mucho ésta hortaliza y la llegó a sembrar en el jardín de su casa, reuniendo variedades de todo el mundo.

Las múltiples especies, subespecies y variedades han originado gran confusión para su clasificación; nosotros seguiremos la presentada por: "A check list of names for 3000 vascular plant of economic importance": *alba* (L) Rabench, = *Sinapis alba*, MOSTAZA BLANCA, herbácea cultivada, naturalizada; *alboglabra* L.H. Bailey, CHINESE KALE; *arvensis* (L) Rabench, = *Sinapsis arvensis*; *campestris* L, subespecie *campestris*, = *B. rapa*, var. *rapa*; subespecie *napus*, = *B. rapa*, var. *dichotoma*; subespecie *rapifera*, = *B. rapa*, var. *rapa subespecie oleifera*, = *B. rapa*, var. *silvestris*; subespecie *sarson*, = *b. rapa*, var. *sarson*; *carinata* A. Braun, MOSTAZA ABISINIA; *caulorapa* (DC) Pasq., = *B. oleracea*, var. *gangyloides*, COLIRABANO; *chinensis* L, PAK-CHOI-REPOLLO CHINO, herbácea cultivada de hojas semejantes a la acelga; *cretica* Lam; *hirta* Moench, = *Sinapis alba*, MOSTAZA BLANCA, maleza herbácea; *juncea* (L) Czernj. y Cosson, var. *juncea*, var. *japonica*, malezas herbácea; *kaber* (DC) Wheeler, = *Sinapis arvensis*, MOSTAZA SILVESTRE; *napus* L, NABO; var. *napus*, colza, var. *napobrassica*, RUTABAGA, var. *pabularia*, KALE SIBERIANO; *narinosa* L.H. Bailey MOSTAZA, herbácea de hojas picudas; *nigra* (L) Koch, MOSTAZA NEGRA, herbácea cultivada hasta de 1.20 m, también se le considera maleza y con aplicaciones en medicina doméstica; *oleracea* L, COL, planta hortense de las más antiguas cultivadas por el hombre; esta antigüedad y la facilidad con que espontáneamente se modifica son causa del gran número de razas y variedades con que actualmente se cuentan, todas procedentes de ésta planta, y que se cultivan, unas para forraje y otras como alimento del hombre. Las más conocidas son; *B. oleracea*, var. *oleracea*, REPOLLO SILVESTRE, var. *acephala*, BERZA COMUN, var. *botrytis*, COLIFLOR, var. *bullata* BERZA, var. *capitata*, REPOLLO, var. *costata*, TRONCHUDACULASH, var. *gemminifera*, COL DE BRUSELAS, var. *gongylodes*, COL-RABANO, var. *italica*, BROCOLI, var. *parachinensis*, PAK-CHOI FALSO, var. *pekinensis*, REPOLLO CHINO, var. *perviridis*, MOSTAZA ESPINACA; *rapa* L, NABO RUTABAGA, subesp. *rapifera*, subesp. *sarson*, SARSON CAFE, var. *rapa*, NABO, var. *dichotoma*, TORIA, var. *silvestris*, COLZA-NABINA, planta forrajera, var. *trilocularis*, SARSON AMARILLO; *rupestris* Raf.; *ruvo* L.H. Bailey; *septicaeps* (L.H. Bailey) L.H. Bailey.

BRAVAISIA/Acantáceas

Plantas arbóreas localizadas en las regiones cálidas húmedas de las dos vertientes del Pacífico y más abundantes en el S.E. del Golfo. En México los ejemplares son pequeños árboles, pero en S. América

llegan hasta 25 m, de altura; se cultivan como ornamentales; *floribunda* DC, PALO DE AGUA, arbusto o árbol pequeño de flores vistosas; *integerrima* (Spreng) Stand, PALO BLANCO-CANACOITE, árbol hasta de 15 m, por 60 cm, d.a.p., flores blancas en densas panículas, común en las zonas del trópico húmedo; *tubiflora* Hemsl., HOOLCOP, árbol hasta de 8 m de flores moradas con 4 estambres.

BRAYERA/Rosáceas

abysinica Moq., BRAYERA, árbol dióico hasta de 20 m de grandes hojas perennes, pennadas, flores femeninas pequeñas, rojas aromáticas, reunidas en grandes racimos, fruto en baya gruesa y carnosa, cultivado como ornamental.

BRAYULINEA/Amarantáceas

densa (Humb. y Bonpl.) Small, maleza herbácea.

BRAVOA/Amarilidáceas

geminiflora Llav. et Lex., FLOR DE CERA, herbácea bulbosa, hojas lineares, flores rojizas, fruto capsular, semillas negras aplanadas.

BREYNIA/Euforbiáceas

nivosa (Smith) Small, = *Phyllanthus nivosus*, NEVANDO EN PARIS, arbusto ornamental de precioso follaje, hojas ovales de color blanco y rosa cuando jóvenes, monóico, flores masculinas axilares, agrupadas en glumérulos y las femeninas aisladas; *oblongifolia*, arbusto hasta de 5 m, de hojas más pequeñas que el anterior; *turbinata*, arbusto hasta de 60 cm, hojas romboédricas, flores de diferentes colores. Estos arbustos ornamentales son originarios de Asia y Australia.

BRICKELLIA/Compuestas

cavanillesi A. Gray, ATANASIA AMARGA, arbusto áspero, veloso, hasta de 3 m, hojas amargas, flores amarillas en cabezuelas colgantes, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *pendula* Gray, arbusto de flores corimbosas, cabezuelas cabizbajas; *scoparia* (DC) Gray, herbácea robusta, tallos morenos o purpúreos, inflorescencia terminal, corimbosa-paniculada; *squamulosa* Gray, ESCOBA DE ARROYO, herbácea; *veronicaefolia* (H. B. K.) Gray, GOBERNADORA, arbusto hasta de 1 m, ramas purpúreas, oscuras y tomentosas, flores rosadas en cabezuelas axilares o en grupo, hojas con aplicación en medicina doméstica.

BRILLIANTAISIA/Acantácea

patula T. Anders, pequeño árbol africano cultivado como ornamental por sus flores violetas-purpúreas con tonos amarillentos, originario de Nigeria.

BRIZA/Gramíneas/Festúceas/Poáceas

Algunas de sus especies tienen aplicación ornamental, otras son consideradas malezas: *humilis* M. Bieb; *maxima* L, BRIZA MAYOR, pasto hasta de 40 cm; sus espigas se usan para adornos de ramos florales; *media* L, CEDACILLO, pasto anual de lígula muy corta y truncada, panoja floja, espiguilla con 5-9 flores, considerada maleza en España; *minor*, PAN DE PAJAROS, maleza; *rotundata* Steud., LINTERNITA, pasto perenne hasta de 30 cm, con cualidades forrajeras.

BRODIAEA/Liliáceas

En honor de James Brodie, 1744-1824, botánico Escocés.

capitata Benth, COQUITO DE TIERRA, herbácea de flores lilas o blancas; *laxa*, = *Tritelia laxa*, BRODIAEA, herbácea ornamental de flores violetas o azules en umbela, similares a las de *Allium*.

BROMELIA/Bromeliáceas

Plantas acaules, a veces formando densas colonias, hojas basales, agrupadas en rosetas, rígidas, lineares y espinosas, inflorescencia paniculada más o menos cilíndrica hasta de 40 cm, fruto oviforme, amarillento con el que se prepara una bebida refrescante y deliciosa; en algunos países se cultivan como setos vivos y en cercas divisionales: *ananas* L'Erit, ANANAS, herbácea bianual hasta de 30 cm, de sus hojas se extrae una fibra resistente a la humedad y a la acción de agua salada; *crysantha* Jacq., MAYA; *humilis* Jacq., CARACUEY; *karatas* L., PIÑUELA-GUAPILLA, herbácea de abundantes hojas y fruto utilizado para la preparación de una bebida refrescante y agradable; *laciniosa* Mart., planta brasileña con la que los indígenas preparan una sustancia comestible; *lasiantha* Willd, TECA; *pinguin* L, PIÑUELA-GUAPILLA, planta muy similar a *B. Karatas*; *wercklei* Mez. PIÑUELA DE MICO, herbácea de Costa Rica.

BROMELIACEAS/Bromeliaceae

Plantas herbáceas o arbóreas de tallo generalmente corto, epífitas o terrestres, hojas reunidas en roseton basal, rara vez acaules, angostas rígido-acanaladas, envainantes y cubiertas de escamitas blancas; flores bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas, agrupadas en espigas o paniculadas, envueltas por una bráctea; fruto en baya o cápsula, las bayas de toda una inflorescencia soldándose entre sí y con las brácteas intermedias también carnosas, constituyendo lo que se conoce como sorosis.

Familia que agrupa a 40-50 géneros que viven casi exclusivamente en América y poco más de 1800 especies tropicales. La importancia económica está representada por la "piña" (*Ananas comosus*) cultivada en todas las regiones tropicales del mundo y algunas otras especies productoras de fibra como la "pita floja" (*Aechmea*). Cerca de 20 géneros son cultivados como

ornamentales tales como *Billborgia*, *Vinesia*, *Puya*, *Guzmania*, etc.

BROMUS/Gramíneas/Festúceas

Zacates distribuidos por todo el mundo, perennes o anuales, hasta de 1 m, inflorescencia erecta colgante, entre los que se encuentran especies con cualidades forrajeras y especies consideradas como malezas importantes de muchos cultivos: *arenarius* Labill, BROMO DE AUSTRALIA; *anomalus* Rupr. ; *arvensis* L, BROMO DE LOS CAMPOS; *australis*; *biebersteinii* Roem y Schult; *brizaeformis* Fish y Mey, BROMO RASTRERO; *carinata* Hook et Arn, BROMO DE CALIFORNIA; *catharticus* Vahl., BROMO CEBADILLA; *commutatus* Schrad., BROMO PELUDO; *erectus*; *exaltatus* Bernh; *hordeacus* L, BROMO SUAVE; *inermis* Leys; *japonicus* Thunb, BROMO JAPONES; *laciniatus* Beal, BASICUARE; *madritensis*, BROMO ESPAÑOL; *mango* Desv.; *marginatus* Nees; *mollis* L; *pendulinus* Sessé et Lag; *porteri* (Conlter) Nash; *pratensis*; *racemosus* L, BROMO ERECTO; *rigidus* Roth, BROMO RIGIDO; *rubens* L, BROMO ROJO; *scalinus* L, BROMO DE CENTENO; *stamineus* Will; *sterilis* L, BROMO POBRE; *tectorum* L, BROMO VELLOSO; *unioloides* H. B. K., CEBADILLO; *willenowii* Kunth, RESCUE-GRASS.

BRONGNIARTIA/Leguminosas/Papilionáceas

alamosana Pydb., VARA PRIETA, árbol hasta de 7 m, hojuelas plateado-vellosas, flores moradas, axilares; *glabrata* Hook et Arn, HIERBA DE LA VIBORA, arbusto hasta de 2 m; *intermedia* Moric, HIERBA DE LA VIBORA, arbusto hasta de 1 m, flores rojas en grupos axilares, vaina de 4-6 cm; *lupinoides* (H. B. K.) Standl. , JABONCILLO, arbusto hasta de 2.5 m, flores moradas, legumbre de 5-7 cm; *molliculla* T. S. Brand, LIMONCILLO, arbusto de flores amariposadas de 2.5 cm; *nudiflora*, PALO PIOJO, arbusto hasta de 90 cm, flores moradas; *parryi* Hemsl., GARBANCILLO, arbusto; *podalyrioides* H. B. K., HIERBA DE LA VIBORA, arbusto hasta de 1 m, legumbre de 2.5 cm.

BROSIMUM/Moráceas

Arboles hasta de 40 m por 1 m, d. a. p. , propios de las regiones cálido-húmedas y temperaturas entre los 25-30 grados; producen un jugo lechoso potable, al que se le considera medicinal; sus semillas hervidas o tostadas se usan como alimento y sus hojas constituyen un buen forraje: *alicastrum* Sw, *sub. esp. alicastrum*, *sub. esp. bolivarense* (Att) C. C. Berg, = *B. guianense* (Aublet) Huber, RAMON-OJITE, árbol hasta de 40 m por 1. 5 m, d. a. p. propio de las dos vertientes del Golfo y del Pacífico, hojas forrajeras, látex medicinal, madera utilizada localmente; *conzattii* St., NAZARENO; *costarricanum* Liebm, MOJU; *discolor* Schott, PALO TORTUGA, árbol suramericano de madera rojiza con manchas oscuras muy apreciada; *galactodendron* Don,

ARBOL DE LA LECHE, árbol venezolano que produce mediante incisiones al tronco un líquido abundante, semejante a la leche, que lo beben sus habitantes; *gaudichaudii* Trec, MAMA-CADELA, árbol brasileño que produce pseudofrutosa, cuya pulpa pegajosa la usan los nativos para mascarla; *guianense* (Aull) Huber, MUIR - APIRANGA, árbol brasileño maderable hasta de 20 m por 70 cm d. a. p.; *ovatifolium* Ducke, AMAPA - DOCE, árbol brasileño que produce un látex con propiedades medicinales, utilizado para curar el "mal del pinto"; *paranense* Huber, MUIRAPIRANGA, árbol brasileño maderable; *potabile* Ducke, AMAPA-DOCE, árbol brasileño que produce un látex potable; *terabanum* Pittier, OJOCHE BLANCO, árbol maderable hasta de 30 m, hojas y frutos forrajeros, produce un látex amarillo dulzón; *utile* (H. B. K.) Pittier, ARBOL DE LA LECHE, árbol de la región atlántica tropical de Costa Rica, su liber produce una fibra utilizable.

BROSSEA/Vaccináceas

procumbens, TE DE MONTAÑA.

BROTYOPSIS/Menispermáceas

platryphylla Moenc, BROTIOPSIS, árbol dióico sarmentoso hasta de 5 m, flores masculinas pequeñas y numerosas, las femeninas blanco-rojizas, fruto de 6 drupas ovoides con 1 semilla cada una, raíz medicinal, originario del Brasil y Perú.

BROUSSONETIA/Moráceas

papyrifera (L) Vent, MORERA DEL JAPON, árbol de hojas grandes, vellosas, flores dióicas las masculinas en espiga apretada, las femeninas en cabezuelas redondeadas, fruto rojo grande, se emplea para fabricar papel.

BROWALLIA/Solanáceas

americana L, = *B. demisa* L, = *B. elata* L, SIMPATICA-NO ME OLVIDES, herbácea ornamental de pequeñas dimensiones, hasta de 50 cm, de flores azul, violeta y a veces blancas, solitarias o en racimos laxos; *grandiflora*, flores de tubo amarillento, limbo azulado, cáliz blanco o azul pálido; *speciosa*, flores azul-purpura con una mancha central blanca; *viscosa*, flores azules con la garganta blanca, hojas velludas y viscosas.

BROWNEA/Leguminosas/Caesalpináceas

ariza Benth, FLOR DE JESUCRISTO, arbusto ornamental colombiano; *grandiceps* Jacq, ROSA DE MONTAÑA, arbusto o árbol venezolano de flores rosa pálido o rojas; *latifolia* Jacq, ROSA MACHO, arbusto o árbol pequeño hasta de 8 m, flores anaranjado-escarlata, legumbre de 12-24 cm; *leucantha* Jacq, ROSA DE MONTAÑA, árbol hasta de 20 m, flores blancas, legumbre de 20-25 cm.

BRUGMANSIA/Solanáceas

arborea (L) Lagerh.; *sanguinea* (Ruiz y Pavon) D. Don, FLORIPONDIO ROJO; *suaveolens* (H. y B.) Bercht y J. S. Presl.

BRUNELLA/Labiadas

vulgaris L, HIERBA DE LAS HERIDAS, herbácea perenne hasta de 40 cm, flor de corola violácea o purpúrea; tiene aplicación en medicina doméstica.

BRUNELIA/Rutáceas

inermis Molt., AGRACEJO, árbol hasta de 8 m, madera dura; con los frutos se alimentan los cerdos.

BRUNELLIA/Brunelliáceas

comodladifolia H. B. K., CAOABANO, árbol hasta de 20 m que vive entre los 1000-2000 msm de hojas imparpinadas o parpinadas hasta de 40 cm, de largo, hojuelas de 11-23 hasta de 15 cm de largo, flores numerosas agrupadas en panículas.

BRUNELIACEAS/Brunelliaceae

Plantas leñosas de hojas opuestas o verticiladas, flores pequeñas, unisexuales, generalmente tetrámeras o pentámeras, fruto capsular, foliculácea. El género Brunellia es el representativo de esta familia, del cual se conocen 18 especies distribuidas en las montañas de las Antillas y los Andes.

BRUNFELSIA/Solanáceas

americana L, GALAN, arbusto ornamental hasta de 1 m, hojas coriáceas brillantes, flores blancas o amarillas, aromáticas, tubulosas, fruto en baya, grueso y carnoso; *calycina*, arbusto ornamental de flores rosa-purpúreas con centro blanco; *chiricapi* Powman, MANACA, arbusto ornamental brasileño de flores aromáticas que recuerdan al jazmín de flores azul violácea a blanquecino a medida que envejecen; *eximia*, arbusto ornamental de flores púrpura o violeta al abrirse y rosadas o blancas al final; *grandiflora* D. Don, MANACA; *hopeana* (Hook) Benth, MANACA, estos dos arbustos son muy parecidos a *B. chiricapi*; *latiflora*, arbusto ornamental de flores azul-claro con tendencia a blanco, muy aromáticas; *nitida* Benth, GALAN DE NOCHE, arbusto ornamental de flores blancas, estrelladas, hasta de 10 cm.; *undulata*, arbusto ornamental de flores solitarias y tubulosas, hojas gruesas, lanceoladas y pubescentes; *uniflora* (Pohl.) Benth, MANACA.

BRUNNICHIA/Poligonácea

cirhosa Gaertn., CORALILLO BLANCO, arbusto trepador de flores blancas, ornamental.

BRYA/Leguminosas

cirhosa Gaertn., CORALILLO BLANCO, arbusto trepador de flores blancas, ornamental.

BRYA/Leguminosas

ebanus (L.) DC, EBANO ROJO-GRANADILLO, árbol antillano y sur americano de madera dura y brillante, veteada, usada en carpintería fina.

BRYONIA/Cucurbitáceas

alba, NUEZA, herbácea trepadora de frutos negros en la madurez, originaria de Europa; *cretica* J, NUEZA, herbácea trepadora hasta de 3 m, fruto globular rojo, raíz voluminosa, carnosa, raíces y frutos tienen aplicación en medicina doméstica y se les considera venenosos; *dioica* Jacq., BRIONIA-NUEZA, herbácea trepadora perenne, raíz gruesa y blanca, napiforme, flores amarillas, pequeñas, fruto en baya globosa, de color rojo, raíces y frutos son considerados como venenosos y con aplicación en medicina doméstica.

BRYOPHYLLUM/Crasuláceas

calycinum Salisb, HOJA BRUJA-VIBORA, herbácea de Africa tropical de hojas festoneadas con extraordinaria capacidad de "rebrote", que fácilmente originan otras plantas, de flores grandes amarillo-anaranjadas, a las hojas se les confieren propiedades medicinales; *crenatum* Bak, herbácea ornamental de Madagascar, de flores blanco-amarillentas, cáliz rojo; *pinnatum* (Lam) Kurz, ADMIRABLE, herbácea ornamental hasta de 3 m de flores rojas.

BRYSONIMA/Malpigiáceas

lucida, AIMIQUI, árbol hasta de 12 m por 3 m de d.a.p., maderable, originario de Cuba; *cubensis* Juss, PERALEJO DEL MONTE, arbusto antillano de madera pardo-rojiza, dura; *spicata* Rich, PERALEJO DE PINAL, arbusto antillano.

BUCHANANIA/Anacardiáceas

latifolia Roxb., NUEZ CHIRAUJI.

BUCHLOE/Gramíneas

dactyloides (Nutt) Engelm, ZACATE CHINO-PASTO DE BUFALO, pasto con cualidades forrajeras, se le considera maleza en áreas cultivadas.

BUCHNERA/Escofulariáceas

En honor de Juan Godofredo Buchner, botánico alemán, 1695-1749.

elongata Schw, herbácea hasta de 50 cm, áspera, rígida, flores moradas en espiga terminal, la planta se pone de color negro al deshidratarse; *mexicana* Hemsl., CUAN-ZUN, herbácea de flores en espiga, fruto capsular; *minor* Riley, TINTERILLO, herbácea; *pusilla* H. B. K., KABAL-CHICHIBE, herbácea de flores en espiga.

BUCIDA/Combretáceas

buceras L, PUKTE, árbol hasta de 35 m por 1.5 m d.a.p., espinoso, madera pesada con alto contenido de sílice, hojas rojizas cuando están viejas y pardo grisáceas o pardo amarillentas cuando jóvenes, localizado en la península de Yucatán y estados vecinos, en algunas partes se le cultiva como ornamental; *wigginsiana* Mir, ESPINA DE URRACA, árbol, espinas de 4 cm, flores en espiga, estambres salientes.

BUDDLEJA/Loganiáceas

En honor del reverendo Adam Buddle, botánico inglés, 1660-1715.

Arbusto o árboles pilosos de hojas simples, opuestas, enteras o dentadas, flores regulares, agrupadas en cimas paniculadas, cáliz acampanado, con cuatro lóbulos, corola tubular, con cuatro lóbulos, cuatro estambres soldados a la corola. Algunas especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y por sus propiedades medicinales: *americana* L, TEPOZAN - CAYOLINAN, arbusto o árbol hasta de 8 m, vainas cuadrangulares, hojas con olor alcanforado, raíces y hojas con aplicación en medicina doméstica; *amplissima*, BUDLEIA, arbusto vigoroso; *cordata* H. B. K., TEPOZAN, arbusto hasta de 6 m, hojas lanceoladas hasta de 30 cm, flores masculinas en panículas terminales; *crotonoides* Gray, LENGUA DE BUEY, arbusto hasta de 3 m, hojas vellosas, flores verticiladas en espiga; *davidii* Franchet, BUDLEIA, arbusto ornamental hasta de 5 m, ramitas blanco pubescentes, grandes hojas lanceoladas, espigas cilíndricas y agudas compuestas de numerosas flores ligulas o violetas, originario de China; *floccosa* Kunth, TEPOZAN, arbusto hasta de 3 m, hojas moreno-tomentosas, flores en cabezuelas densas; *globosa* Lam, SALVIA REAL, arbusto tomentoso-ferruginoso, hojas lanceoladas, flores largamente pedunculadas y racimosas en cabezuelas esféricas; *lanceolata* Benth, TEPOZAN, arbusto hasta de 6 m, flores paniculadas; *madagascariensis* Lam, arbusto ornamental, sarmentoso que resiste hasta 2-3 grados bajo cero, flores muy vistosas, amarillas, follaje verde blanquecino; *magnifica*, BUDLEIA, arbusto de largas espigas, flores rosa púrpura oscuro, ornamental; *marrubifolia* Benth, AZAFRAN, herbácea tintórea; *microphylla* H. B. K., TEPOZAN, arbusto hasta de 6 m; *parviflora* H. B. K., arbusto hasta de 6 m, hojas densamente tomentosas, flores en cabezuelas paniculadas; *perfoliata* H. B. K., SALVIA INDIA, arbusto hasta de 1.5 m, moreno tomentoso, aromático, flores tomentosas en cabezuelas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *scordioides* H. B. K., SALVIA-ESCOBILLA, arbusto hasta de 1 m, aromático, flores lanosas en cabezuelas; *sessiliflora* H. B. K., HIERBA DEL TEPOZAN, arbusto hasta de 5 m, hojas tomentosas, flores amarillo-verdosas en cabezuelas, hojas medicinales; *superba*, BUDLEIA, arbusto ornamental de flores rosa-púrpuras oscuras; *tomentella* St., TEPOZAN, arbusto de ramillas

tomentosas, hojas coriáceas, flores en cabezuelas paniculadas; *variabilis*, BUDLEIA, arbusto de flores lilas, aromáticas, en largas espigas, ornamental; *verticillata*, H. B. K., LENGUA DE VACA, arbusto de ramas delgadas, amarillentas, tomentosas, hojas enteras lanceoladas, vellosas en el envés; *weitchiana*, BUDLEIA, arbusto ornamental, flores en panículas densas; *wrightii* Rob, LENGUA DE BUEY-SALVIA, arbusto hasta de 3 m, hojas pilosas, flores en cabezuelas.

BUETINERIA/Esterculiáceas

aculeata Jacq, ARRENDADOR-ZARZA, arbusto trepador o tendido de tallos muy espinosos y angulosos, flores pequeñas, morado oscuro, fruto de 7-10 mm, espinoso; *catalpifolia* Jacq, BEJUCO CENIZO, arbusto trepador de tallos espinosos, flores blancas, fruto espinoso.

BULBOCASTANUM/Umbelífera

incrassatum Wk, CASTAÑUELA, herbácea perenne, rizoma tuberoso de lugares húmedos y pantanosos, se usa para cubrir chozas.

BULOSTYLIS/Ciperáceas

cap

illar (L) Clarke, herbácea anual o perenne de raíces fibrosas, tallos hasta de 20 cm, cespitosos, filiformes, espiguillas con 6-14 flores, aquenio trigono.

BULNESIA/Zigofiláceas

arborea (Jacq.) Engler, VERA, árbol venezolano de madera dura y pesada, flores grandes en racimos, fruto de 5 folículos alados; *gancedii* Roj., PALO SANTO, árbol argentino hasta de 15 m de tronco y ramas rectos, flores amarillas, solitarias; *sarmientii* Lor, PALO SANTO, árbol argentino hasta de 20 m, madera muy dura y aromática.

BUMELIA/Sapotáceas

altamiranoi Rose et Stand, HUICICIALTEMETL, arbusto o árbol espinoso, hojas vellosas, lanosas, fruto subgloboso de 2 cm; *austin-smithii*, Standl, CORPUS ESPINA, árbol pequeño, espinoso, de Costa Rica; *celastrina* H. B. K., PASITA, arbusto o árbol espinoso, lechoso, flores en grupo, corola blanco amarillenta, fruto carnoso, negro de 10-15 mm, dulce, comestible; *cubensis* Griseb, ALMENDRO SILVESTRE, árbol parecido al almendro común; *horrida* Gris, JIQUI, árbol hasta de 15 m, madera muy dura, morado oscura con vetas negras; *laetevirens* Hemsl, ABALO - CUIPIA, árbol lechoso de hojas redondeadas, flores blancas, fruto negro, comestible; *lankesteri* Standl, ESPINO BLANCO, arbusto espinoso, flores blanco-amarillentas, usado en Costa Rica para cercas, en lugares templados; *lanuginosa* (Mich) Pers, COMA, árbol maderable, flores blancas aromáticas; *lycioides* (L) Gaertn, CUCUYO, maleza leñosa; *obtusifolia*

Roem et Schult, MULCHE, árbol de madera muy resistente; *occidentalis* Hemsl, BABELANA, arbusto; *ortegae* St, CUIPIA, arbusto o árbol; *palmeri* Rose, BEBELAMA; *persimilis* Hemsl, var. *subsessiliflora* Cronq, TILAPO, var. *typica* Cronq, CASCHIN, árboles espinosos hasta de 30 m por 40 cm de d. a. p., producen un látex parecido al chicle, fruto globoso de 1-2 cm, comestible, localizados en las dos vertientes, Golfo en donde es más abundante y en el Pacífico; *retusa* Sw, PUISMUCUY, arbusto espinoso; *spiniflora* A. DC., BAGRE, arbusto espinoso, fruto comestible.

BUNCHOSIA/Malpigináceas

armeniaca, CIRUELO DEL FRAILE, árbol peruano de fruto comestible; *biocellata* Schl, NANCHE, arbusto hasta de 5 m, flores amarillas en panícula, fruto drupáceo; *cornifolia* H. B. K., CERESO, árbol de Costa Rica, que debe su nombre a la forme y color de sus frutos; *glandulosa* (Cav.) DC, SPICHE, arbusto de flores amarillas, fruto rojo o anaranjado; *guatemalensis* Nied, FRUTA CHACHA, arbusto o árbol de flores amarillas, estrelladas, fruto carnoso rojo, de 1.5 cm; *lanceolata* Turcz, CIRELUITO, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas paniculadas, fruto drupáceo de 2 cm; *media* (Ait) DC, JOCOTE DE FRAILE, arbusto de Costa Rica, fruto drupáceo parecido a las cerezas; *nitida* DC, ABRANDECOSTA, árbol de madera fina y muy dura; *palmeri* Wats, AZAFRANCILLO, arbusto o árbol de flores amarillas, fruto drupáceo de 1-2 cm; *pilosa* H. B. K., CERESO, arbusto de Costa Rica, fruto drupáceo parecido a las cerezas.

BUNIAM/Umberíferas

bulbocastrum DC, CASTAÑA DE TIERRA, herbácea hortícola bianual, raíz globosa, griosácea, negruzca, del grueso de una avellana y sabor análogo al de la castaña; *incrassatum* Batt, CASTAÑA DE TIERRA, herbácea perenne, raíz tuberosa, tallos angulosos hasta de 50 cm, flores blancas pequeñas, tuberculo medicinal.

BUPLEURUM/Umberíferas

fruticosum L, BUPLEIRO, arbusto de hojas persistentes, coriáceas, umbela con 10-20 radios, involucro con muchas hojuelas caedizas; *verticale* Ort, CUCHILLEJA, arbusto de hojas lanceoladas, estrechas, rígidas, coriáceas y umbela de 15-20 radios casi iguales, común en España; *spinosum* L, PENDEJO, arbusto pequeño hasta de 40 cm de ramas rígidas y espinosas, hojas ásperas.

BURSERA/Burseráceas

Plantas arbustivas o arbóreas de corteza desprendible en forma de láminas delgadas, aromáticas, hojas simples o compuestas, de hojuelas enteras o crenadas o lobuladas, frecuentemente colocadas en la extremidad de las ramillas, flores pequeñas, generalmente paniculadas, fruto drupáceo con una semilla. La

maryoría producen abundante resina llamada "copal", utilizada para barnices y pegamento de piezas de porcelana y márfil; quemándose se usa como incienso. Vulgarmente se le atribuyen propiedades medicinales. Copal es una palabra indígena con la que se designan a las plantas que producen resinas, entre ella la del árbol CEPALCAHUITL, perteneciente al género *Bursera*; en el noroeste de México a éstos árboles se les conoce popularmente como TOROTE: *acuminatum* W, CARÑA; *aloexylon* Schiede, LINALOE, árbol hasta de 6 m, fruto globoso pequeño, aromático, produce la esencia "linaloe", usada en perfumería y en medicina doméstica; *angustata*, ALMACIGO; *arborea* (Rose) Bull, HUAHUICA, árbol resinoso hasta de 30 m, maderable y ornamental; *balsamifera*, ALMACIGO, árbol de madera blanda y quebradiza, flores blancas, fruto con manchas rojas; *bicolor* Schl., CUPALCA; *bipinnata* Engl., COPAL CHINO, árbol hasta de 12 m, produce una resina que se quema como incienso; *confusa* (Rose) Bull, COPAL; *diversifolia* Rose, CAPULILLO; *excelsa* Engler, POMO-TACAMACA, árbol resinoso; *fagarioides* H. B. K., CUIJIOTE AMARILLO, árbol resinoso de tallo bajo, fruto liso y oscuro de 8-9 mm; *fragilis* Engler, INCIENSO, árbol resinoso hasta de 5 m, fruto drupáceo de una semilla; *fragrantissima* Bull, COPAL; *galeottiana* Engl., CUAJIOTE COLORADO; *glabrifolia* (H. B. K.) Engl, LINALOE; *gracilis* Engl., COPAL CHINO; *grandiflora* Engl., CHUTAMA, árbol resinoso de corteza morado verdosa; *graveolens* (H. B. K.) Tr. et Pl., NABANCHE, árbol resinoso hasta de 15 m, fruto drupáceo con una semilla, flores blancas en racimos; *hintoni* Bull, COPAL MANSO *inopinata* Bull, TOROTE PRIETO, *jaquinianum*, TACA MACA; *jurullensis* (H. B. K.) COPAL SANTO; *lancifolia* Engl., GOMOSILLA; *laxiflora* Wats, COPAL; *longipes* Rose, CUAJIOTE COLORADO; *mexicana* Engl., ACEITILLO; *microphylla* Gray, PALO COLORADO, árbol hasta de 9 m, ramas rojizas; *multijuga* Engl., CUAJIOTE AMARILLO; *morelensis* Ram., COPAL; *nesopola* I. M. Johnson, COPAL; *odorata* Brand., CUAJIOTE BLANCO-TOROTE COLORADO; *penicillata* Engl., COPALILLO-TOROTE COLORADO; *pubescens* Schl., SASAFRAS; *rhoifolia* Engl., COPAL; *sarcopoda* P. C. Wilson, TECOMACA; *sessiflora* Engl., COPAL; *simaruba* (L) CHACA-PALO MULATO, árbol hasta de 30 m, corteza rojiza exfoliable, flores verde-amarillentas, aromáticas, fruto trivalvado, localizado en las partes tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico, utilizado como cerca viva y en medicina doméstica; *sessiflora* Engl., COPAL; *stenophylla* Sprengne et Riley, TOROTE BLANCO, *submoniliformis* Engl., COPAL GRUESO; *tecomaca* Ram, CUAJIOTE CHINO; *trijugum* (Ram) Rose), CUAJIOTE CHINO; *tomentosa*, TACAMACA; *vejar* Vazquezzi Mir, COPAL ESPINOSO

BURSERACEAS/Burseraceae

Plantas arbustivas y arbóreas, aromáticas, resinosas, distribuidas en las partes tropicales de América y África, hojas alternas rara vez opuestas, pinnadas o trifoliadas sin estípulas, flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, pequeñas y verdosas, comunmente solitarias o paniculadas, fruto drupáceo e indehiscente, o seco y entonces dehiscente por valvas con 1-5 huesos monospermos.

Familia que agrupa a 50 géneros y aproximadamente 800 especies de climas tropicales; tiene poca importancia económica, sin embargo, su resina y goma es apreciada desde tiempos bíblicos como la "mirra" (*Boswellia* y *Cammiphora*), el "copal mexicano" (*Bursera*) para fabricación de barnices y *Garuga* como ornamental.

BUTEA/Leguminosas/Fabáceas

monosperma (Lam.) Taubert, KINO BENGAL.

BUTOMUS/Alismáceas

umbellatus L, JUNCO FLORIDO, herbácea acuática hasta de 60 cm, perenne, rizomatosa, numerosas hojas lineares, flores grandes de color rosado.

BUTYROSPERMUM/Sapotáceas

parkii (G. Don.) Kotschy,= *Vitellaria paradoxa*, MANTECA DE PEQUIA, árbol africano de cuya semillas se extrae un aceite semejante a la manteca, para uso industrial.

BUXACEACEAS/Buxaceae

Plantas herbáceas, subarbustivas, arbustivas y arbóreas, monóicas y dióicas, colocadas a menudo en la vecindad de las Euforbiáceas, de hojas enteras, coriáceas, sin estípulas alternas, algunas veces opuestas, simples o lineares; flores unisexuales y actinomorfas bracteadas, pequeñas, solitarias o en inflorescencia racemosas, fruto en cápsula loculicida, baya o drupa, semillas con albúmen carnoso.

Familia que agrupa a 6 géneros y de 30-60 especies, distribuidos en los trópicos y subtropicos y en los países de climas templados, algunas de ellas cultivadas por sus cualidades ornamentales y por su fina madera como *Pachysandra* y *Buxus*.

BUXUS/Buxeáceas

Plantas principalmente de origen europeo y que agrupa a numerosas especies, principalmente ornamentales, diferenciadas por la forma, tamaño y matiz de sus hojas, entre las que destacan: *arborescens*, BOJ; *balearica*, BOJ; *japonica* con numerosas variedades y *sempervirens* L, BOJ, arbusto hasta de 2 m, ramoso, corteza amarilla suberosa, hojas abundantes y pequeñas, flores blancas fétidas, madera compacta, dura y amarillenta, cultivado como ornamental.

BRYSONIMA/Malpigiáceas

bucidaefolia Stand., NANCEN AGRIO, arbolillo de flores amarillas en racimo, fruto drupáceo amarillo de 8-12 mm; *coccolobaefolia* NANCE, árbol de fruto comestible; *crassifolia* (L.) H. B. K., NANCHE-CHENGUA, árbol hasta de 15 m por 20 cm d. a. p., hojas amarillo-tomentosas, flores amarillas primero y rojas después, fruto amarillo, comestible, con una semilla, cultivado como ornamental y por el uso de su madera localmente; *lucida* (Miller) DC, *spicata* (Car.) Kunth; *verbasifolia*, MURICI, árbol brasileño productor de tanino.

BYTTNERIA/Esterculiáceas

aculeata Jacq., UÑA DE GATO, subarbusto espinoso, considerado como maleza en Costa Rica.

*** C ***

CABOMBA/Ninfeáceas

aquatica, CABOMBA, maleza acuática colombiana; *caroliniana*, CABOMBA, maleza acuática.

CABRALEA/Meliácea

canjerana Sald, PALO SANTO, árbol brasileño maderable, aromático, agradable, utilizado entre otras cosas para esculpir imágenes sacras, de ahí su nombre común; *multijuga* C. DC., PALO SANTO, especie muy parecida a la anterior; *pilosa* C. DC., CAMBUTA, árbol brasileño; el cocimiento de sus frutos tiene propiedades insecticidas, usándolo en animales domésticos.

CACALIA/Compuestas

Comprende especies sin tallos, carnosas, con flores blancas, rojas o amarillas, hojas radiales gruesas: *articulata* L., ; *decomposita* A. Gray, MATARIQUE, planta rizomatoza, raíces fibrosas y sabor picante y amargo, con aplicación en medicina doméstica; *discolor* Gris, ALMIRONCILLO, herbácea forrajera cubana; *ficoides* L, herbácea del Cabo de Buena Esperanza, flores blancas; *fulgens* Hook; *tuberosa* Nutt, LLANTEN INDIO, maleza herbácea; *verifolia* Haw, arbusto de las Islas Canarias, flores blancas.

CACAO/Esterculiáceas

bicolor (Humb. y Bonpl.) Poir., = *Theobroma bicolor* Humb. y Bonpl., = *Theobroma cacao* L, CACAO, véase THEOBROMA.

CACHRYS/Umbelíferas

laevigata Lam, COLA DE CABALLO, herbácea de tallo ramoso hasta de 80 cm, hojas inferiores muy grandes, umbela grande con 20 radios, flores amarillas.

CACTACEAS/Cactaceae

Plantas herbáceas o arborescentes, suculentas, espinosas, de formas características tales como cilíndricas, columnar, esférica, candelabroforme, casi exclusivamente americanas, propias de las zonas áridas y semiáridas de México y sur de los E. U. A. y los Andes en América del sur. Hojas alternas, simples, ausentes en algunos géneros o reducidas a espinas o escamas; flores comúnmente solitarias, grandes, de colores llamativos, sésiles, bisexuales y unisexuales, actinomorfas con numerosos estambres; fruto en baya de forma esférica, ovoidea o claviforme, con numerosas semillas, en algunas especies es comestible y muy apreciado por su exquisito sabor.

Familia que agrupa a 130 géneros y más de 2000 especies en tres subfamilias: Pereskioideae, Opuntioideae y Cereoideae. Su importancia económica se reduce prácticamente a la especie conocida popularmente como TUNA (*Opuntia*), cultivada en muchas zonas áridas de México por su exquisito fruto y suculentas hojas, en algunas de ellas comestibles por el hombre y el ganado. Muchas especies también son cultivadas como ornamentales, para delimitar propiedades rústicas y por su uso en medicina doméstica.

CADABA/Caparidáceas

farinosa Forskal.

CAESALPINIA/Leguminosas/Caesalpinoideas

En honor del botánico italiano Andrea Caesalpini, 1524-1603.

Plantas arbustivas o arbóreas de las regiones tropicales y subtropicales agrupadas en poco más de 35 especies de hojas bipinadas y flores en racimos terminales o axilares, legumbre en forma variable, dehiscente e indehiscente, a veces con una pulpa fofa, semillas a veces venenosas y medicinales. Algunas especies son cultivadas como ornamentales por el bello colorido y aspecto de sus flores, otras porque su follaje tiene cualidades forrajeras y varias contienen taninos utilizados para teñir telas y cueros: *bijuga* Swartz, PALO BRASIL, árbol espinoso, flores en panoja, legumbre recta unilocular, semillas oleaginosas, maderable localmente; *bonduc* (L) Roxb; *brasiliensis* Lin, PALO BRASIL, árbol que contiene taninos utilizados para teñir las telas de rojo; *cacalaco* H. B. K., CACALACO, arbusto o árbol espinoso, flores verde-amarillentas de olor desagradable, legumbre rojiza de 10-15 cm; *coriaria* (Jacq) Willd, CASCALOTE, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas en racimos, legumbre de 6 cm, encorvadas, color marrón; *crista* L, OJO DE VENADO, arbusto ramoso, espinoso, flores verde-amarillentas, legumbre de 6-8 cm con espinas, localizada en las playas, tinte de rojo; *eriostachys* Benth, IGUANERO, árbol hasta de 15 m, flores amarillas en racimos, legumbre de 7-12 cm, aplanada, follaje con olor desagradable, semillas venenosas; *exostema* DC, HOJASEN, arbusto de flores amarillas

grandes, legumbre de 8-11 cm; *echinata* Lam, PALO BRASIL DE PERNAMBUCO, árbol brasileño maderable, espinoso, tinte de rojo oscuro y se obtiene una laca de color rojo; *ferrea* Mart, PALO FIERRO, árbol de madera dura, ornamental, follaje forrajero; *gaumeri* Greenm, KITINCHE, árbol hasta de 12 m por 40 cm d. a. p., flores amarillas, maderable; *guilliesii* (Hook) Wall, = *Ponciana guilliesii*, ESPUELA DE SANTIAGO, árbol ornamental hasta de 12 m, originario de Argentina, flores amarillas con largos estambres escarlatas, tiene aplicaciones en medicina doméstica y se le considera maleza; *gracilis* Benth, VARA PRIETA; *hintoni* Sand, TROMPETILLA; *melanocarpa* Urb, BRASILETE, arbusto hasta de 4 m, espinoso, madera morado-rojiza, tintórea de color morado; *mexicana* Gray, RETAMILLA, arbusto hasta de 6 m, flores amarillas en largos racimos, legumbre aplanada de 6 cm, madera fina y compacta, utilizada para bastones y muebles finos; *ortegae* St, JALPACAPACHI, arbusto hasta de 3 m, hojuelas negro-punteadas, legumbre de 6-8 cm; *palmeri* Wats, PALO PIOJO, arbusto hasta de 4.5 m, flores amarillas en racimos, legumbre afelpada, morada; *platyloba* Wats, PALO COLORADO, árbol hasta de 8 m, corteza exfoliable, flores amarillas en grupos axilares, legumbre pubescente de 6-13 cm; *pulcherrima* (L) Sw, TABACHIN, arbusto de flores rojas con amarillo en grandes racimos, ornamental, cultivada, hojas, flores y raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *pyramidalis* Tul, árbol brasileño con cualidades forrajeras; *rugeliana* Urb, BRASILETE, árbol hasta de 4 m, espinoso, madera morado-rojiza, tintóreo de color morado; *sclerocarpa* Stand., EBANO, árbol hasta de 14 m de madera compacta y muy dura y resistente a la humedad, de tono negro brillante, flores amarillas, legumbre negruzca, muy dura; *standleyi* (Britt et Rose) Stand., HUATAPOCHE, árbol hasta de 6 m, flores vellosas en racimos; *sappan* Lin, PALO DE LA INDIA, árbol originario de la India Oriental, maderable, flores en panoja, semillas medicinales; *spinosa* (Molina) Kuntze, TARA; *sepiaria*, ESPINO AMARILLO, arbusto ornamental trepador, hasta de 4 m, de hermosas flores amarillo-canario en racimos erectos, originario de la India; *velutina* (Britt et Rose) Stand, MADRE CACAO, árbol hasta de 20 m, flores amarillas, legumbre oblonga, aterciopelada; *vesicaria* L, PALO NEGRO, arbusto hasta de 4.5 m, flores amarillas, legumbre de 6-7 cm; *violácea* (Mill) Stand, CHAKTE, árbol de flores amarillas, legumbre de 6-10 cm; *yucatanensis* Greenm, KANPOPOL-KUN, arbusto o árbol de flores amarillas, legumbre afelpada de 6-7 cm.

CAJANUS/Leguminosas/Papilionáceas

indicus Spreng, = *C. bicolor* D. C., = *C. cajan* (L) Huth, FRIJOL DE ARBOL-GANDUL, subarbusto hasta de 3.5 m de flores amarillo-moradas, legumbre con 5 semillas comestibles, naturalizado, originario de la

India; hojas, flores y semillas tienen propiedades medicinales y forrajeras.

CAKILE/Crucíferas

edentula (Bigelow) Hook, COHETE DE MAR; *maritima* Scop, BERRO DE COSTA-RABANILLO MARITIMO, herbácea hasta de 40 cm, parecida al berro común, pero no comestible, flores blancas o rosadas, crece en las costas arenosas del Mediterráneo; la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

CALADIUM/Aráceas

Plantas perennes de rizomas tuberosos abultados, cultivadas en las regiones cálido-húmedas para utilizarse como alimento por la abundante fécula de sus tubérculos y también como ornamentales por el bello aspecto de sus hojas grandes de color verde claro u oscuro, a veces matizado, de 50 cm, o más de ancho y hasta 70 cm de largo: *arborescens*, planta colombiana; *belleyi* Engl., MANTO BLANCO, herbácea ornamental; *bicolor* (Ait) Vent, CALADIOCORAZON DE JESUS, herbácea ornamental, cultivada por sus hojas de varios colores; *chantinii* Lem, MANTO DE LA VIRGEN, herbácea ornamental de hojas manchadas o listadas con diversos colores; *esculentum* Vent, = *Colocasia esculenta* (L) Schott, herbácea perenne de rizoma tuberoso, comestible, ornamental por su hermoso follaje; *picturatum*, CALADIO, planta sur americana ornamental por sus hojas de colores variados, puros o mezclados; *schomburgkii*, CALADIO, planta muy parecida a la anterior.

CALAMAGROSTIS/Gramíneas/Agrostidáceas

Plantas perennes de las regiones templadas y frías; algunas especies viven entre los 3000 y 4000 msm: *canadensis* (Michx.) Nutt; *effusa* (H. B. K.) Steud, DISPARTO; *eriantha* (H. B. K.) Steud; *intermedia* (Presl.); *orizabae* (Rupr.) Steud; *tolucensis* (H. B. K.) Trin.

CALAMINTHA/Labiadas

acinos Benth, ALBAHAQUILLA DEL RIO, herbácea aromática que florece en el verano; *clinopodium* L, ALBAHACA SILVESTRE, herbácea; *grandiflora* Moench, CALAMINTA, herbácea de hojas inferiores pequeñas, acorazadas, las demás ovales, agudas, aserradas, flores grandes de corola purpurina; *nepeta* Hoffm, CALAMINTA MENOR, herbácea común en España; *officinalis* Moench, CALAMINTA DE MONTAÑA, herbácea vellosa, aroma agradable, flores de corola purpurina, tiene aplicación en medicina doméstica; *potosina* Schaff, OREGANO DE LA SIERRA, herbácea de hojas aromáticas, flores anaranjadas de 1.5 cm; *purpurescens* Pers, ALBAHACA DEL MONTE, herbácea.

CALAMOVILFA/Gramíneas/Poáceas

longifolia (Hook) Scribn, PRADERA ROJA.

CALAMUS/Palmáceas/Arecáceas

caesius Blume; *deerratus* Mann y H. A. Wendl.; *rotang* L, RATTAN.

CALANDRINA/Portulacáceas

caulescens (R. y P.) DC, *var.*, *menziesii* (Hook) Macbr., VERDOLAGA VIOLACEA, maleza herbácea; *discolor*, CALANDRINA, herbácea anual hasta de 80 cm, hojas radicales, vellosas, matizadas de verde rojizo, flores grandes rosa-purpúreas, las hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

CALANTHE/Orquidáceas

masuca, CALANTE, herbácea de tallos ensanchados, hojas lanceoladas, flores relativamente grandes de color lila y estandarte violeta más oscuro; *veratrifolia* R. Br., CALANTE, herbácea pseudobulbosa, hojas grandes, flores blanco puro con punta amarilla en el estandarte, originaria de la India; *vestita*, CALANTE, herbácea con pseudobulbos muy desarrollados, hojas grandes, flores blancas o blanco-amarillento con una mancha amarilla en el estandarte, originaria de Birmania.

CALATHEA/Marantáceas

allouia Lindley, MACUS, herbácea acaule, hojas pálidas hasta de 60 cm, peciósos hasta de 60 cm, rojos a cada lado; *bicolor* Ker, CALATEA, herbácea ornamental; *cylindrica* (Boiss) K. Sch., herbácea ornamental; *discolor* F. G. W. Meyer, BIJAGUA, herbácea ornamental; *grandifolia* Lindl., HOJA BLANCA, herbácea ornamental; *insignis* Peters, HOJA DE ZOPE, herbácea hasta de 3 m, hojas grandes, flores en espiga; *lutea* (Aubl et Meyer), herbácea brasileña hasta de 3 m de hojas grandes blanquecinas producen una cera aprovechable, ornamental, cultivada; *macrosepala* Schum, MACUS, herbácea de lugares sombreados de las regiones montañosas, inflorescencias comestibles, raíces con aplicación en medicina doméstica; *makoyana*, CALATEA, herbácea ornamental rizomatosa, hasta de 50 cm, originaria de las regiones tropicales de América, principalmente de Brasil y Perú.

CALATOLA/Icacináceas

costaricensis Standl., EREPE, árbol maderable de la vertiente del Pacífico, localizado desde 100 msm, fruto parecido a las nueces del nogal, conteniendo una semilla de albúmen cristalino más o menos azuleja y algo venenosa; *laevigata* Standl., NUEZ CALATOLA-PALO DE TINTA, árbol de flores en espiga, fruto parecido al del aguacate con una semilla cubierta de crestas colorantes; *mexicana* Standl, AGUACATE DE MONO, árbol; *mollis* Standl, MATA CABALLO, árbol hasta de 20 m por 30 cm, d. a. p., flores en espiga, fruto parecido al del aguacate, cubierto de vello fino, semilla rugosa de 5-6 cm.

CALCEOLARIA/Escofulariáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, algunas de ellas muy apreciadas por sus cualidades ornamentales de sus bellas y vistosas flores, originarias de América Meridional, de hojas radicales y pecioladas, ovales u oblongas, flores grandes, corola en forma de zapatito, de donde derivan su nombre, amarillas, con puntitos purpúreos en el labio inferior. Estas plantas tienen gran aceptación en floricultura no solo por la belleza y forma de sus flores, sino también por la diversidad de colores que presentan sus formas híbridas: *herbácea* Hort, CALCEOLARIA, herbácea anual o perenne, flores amarillas grandes, con puntos purpúreos en el labio inferior, ornamental; *mexicana* Benth, BOLSA DE PASTOR, herbácea de las zonas templadas y húmedas, hasta de 50 cm, flores amarillas en cimas, fruto capsular con numerosas semillas pequeñas, ornamental; *rugosa*, CALCEOLARIA ENANA, herbácea hasta de 30 cm, hojas blandas rugosas, con escuditos amarillos o rojizos por el envés cuando joven, flores amarillas; *trilobata* Hemsl., PATITO, herbácea alta, vellosa y viscosa, de las zonas altas y templadas de Costa Rica, viven hasta 3000 msm.

CALEA/Compuestas/Tubulifloras

cacosmoides Less, JARILLA, arbusto de hojas largamente ovadas de 4-6 cm; *hypoleuca* Rob. et Green., CUANAXANA, herbácea; *peduncularis* H. B. K., herbácea hasta de 80 cm, áspera, pilosa, flores amarillas, brácteas verde-amarillentas, a veces purpúreas; *pinnatifida* Less, ARUCA, herbácea brasileña con aplicación en medicina doméstica; *pringlei* Rob, HIERBA DE LA MULA, arbusto de hojas rugosas y cenicientas, amargas, flores en panículas umbeliformes; *scabrifolia* (Hook et Arn) Benth et Hook, HIERBA DEL BECERRO, arbusto; *urticifolia*, *var.*, *axilaris* (DC) Blake, KININ-SALVIA DE LA SIERRA, arbusto hasta de 3 m, flores blanco-amarillentas, hojas muy amargas; *zacatechichi* Schl., AHUAPATLI-SIMONILLO, arbusto hasta de 1.5 m, hojas amargosas, medicinales, flores blancas.

CALENDULA/Compuestas/Asteráceas

arvensis Lin, HIERBA DEL PODADOR, herbácea anual, ornamental, hasta de 25 cm, olor desagradable, tintórea, utilizada para colorear de amarillo la manteca, considerada maleza en los campos de cultivo, jardines y viñas europeos, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *officinalis* L, CALENDULA, herbácea anual hasta de 75 cm, medicinal y ornamental, flores amarillo-anaranjadas, exhala un aroma penetrante, algo bituminoso, ha dado origen a numerosos híbridos muy apreciados en jardinería, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

CALICANTACEAS/Calycanthaceae,
ver Calycanthaceae

CALITRICACEAS/Callitrichaceae,
ver Callitrichaceae

CALLA/Aráceas

palustris L, ARO PALUSTRE, herbácea acuática perenne con varios rizomas, flores unisexuales densamente agrupadas, tallos florales de 15-30 cm, sobre el agua, fruto rojo coral, rizomas frescos venenosos, secos producen una harina medicinal y comestible, originaria de Europa.

CALLIANDRA/Leguminosas/Mimosas

Plantas arbustivas y arbóreas, hojas bipinadas, flores pentámeras de largos y numerosos estambres, cáliz acampanado, dentado, rara vez dividido, agrupadas en racimos comprimidos, legumbre comprimida, linear, gruesa, con muchas semillas. Algunas de sus especies son cultivadas por sus bellas, llamativas y numerosas inflorescencias: *anomala* (Kunth) Macbride, PELO DE ANGEL, arbusto hasta de 4 m, estambres rojos muy largos, raíz rojiza amarillenta, con la que se prepara una bebida parecida al "tepache"; *brevipes* Benth, ESPONJINHA, arbusto brasileño ornamental de numerosos y largos estambres rosados; *confusa* Sprague y Riley, CARBONCILLO, arbusto de Costa Rica; *cumingii* Benth; *deamii* (Britt et Rose) Stand, TUCUY, arbusto; *emarginata* (H. et B.) Benth, PIE DE VENADO, árbol hasta de 8 m, flores amarillas con estambres rojos o blancos; *eriophylla* Benth, CHARRASQUILLO, arbusto de flores purpúreas en cabezuelas, legumbre de 5 mm; *formosa* Benth, EBANO, arbusto o árbol; *gentryi* St., CLAVELLINA, arbusto; *grisebachii* (Br. et Rose) St., KABALPICH, arbusto; *haematocephala* Hassk; *houstoniana* (Mill) St., BARBAS DE CHIVO, arbusto de flores rojizas, legumbre de 10 mm; *macrocephala* Benth, arbusto ornamental brasileño; *mexicana* Brandeg., MORONO, arbusto de legumbre aplanada con valvas recurvadas; *parvifolia* Sprague, PLUMERILLO, arbusto Argentino de zonas húmedas, hasta de 2.5 m, flores reunidas en capítulos esféricos, ornamental; *peninsularis* Rose, TABARDILLO, arbusto de flores moradas en cabezuelas pequeñas, corimbosas o paniculadas, axilares o terminales; *portoricensis* Benth, MORURO DE COSTA, árbol hasta de 8 m, flores blancas o rosadas; *surinamensis* Benth; *tweedii* Benth, FLOR DE SEDA, arbusto muy parecido a *C. parvifolia*, cultivado como ornamental por sus bellas e innumerables inflorescencias rojas.

CALLICARPA/Verbenáceas

acuminata H. B. K. , GRANADILLA, arbusto hasta de 6 m, flores blancas, fruto negro de 5 mm; *americana* L, arbusto de fruto abundante morado-rojizo; *reticulata*, parecido al anterior pero de frutos más pequeños.

CALLIOPSIS/Compuesta

tinctoria DC, BELLADIANA, herbácea anual de hojas pinado-partidas, lígulas amarillas con base purpúrea.

CALLISIA/Commelináceas

insignis C. B. Clarke, herbácea delgada ascendente, hasta de 40 cm, flores azules agrupadas en inflorescencia axilar, propia de lugares húmedos y elevados; *repens* L, herbácea tendida.

CALLISTEMON/Myrtáceas

citrinus (Curtis) Skeels, CALISTEMON, arbusto ornamental hasta de 6 m, hojas coriáceas linear lanceoladas, flores rojas plumosas, fruto capsular, originario de Australia; *rigidus* R. Br, arbusto ornamental; *speciosus* DC, CEPILLO, arbusto ornamental de hojas coriáceas linear-lanceoladas, flores rojas en espigas muy densas, en la parte apical de las ramas jóvenes, fruto capsular esférico.

CALLISTEPHUS/Compuesta

sinensis (L) Nees, ASTER-REINA MARGARITA, herbácea ornamental hasta de 45 cm, tallo rojizo, veloso, con muchas hojas, flores terminales grandes, colores variados en las corolas, desde blanco, azul, morado, encarnado y jaspeado, cultivada, originaria de China.

CALLITRICHE/Calitricáceas

verna L, BRIZO, herbácea acuática.

CALITRICACEAS/Callitrichaceae

Plantas herbáceas monóicas, acuáticas o terrestres, endebles, de hojas opuestas, flores unisexuales actinomorfas, solitarias, axilares, las masculinas reducidas a un solo estambre, fruto esquizocarico. Familia de un solo género, *Callitriche*, de distribución cosmopolita, agrupa a 26 especies.

CALLUNA/Ericáceas

vulgaris Salsib,= *C. vulgaris* (L) Hull, BRECINA, arbusto hasta de 40 cm, hojas sésiles, flores pequeñas de color rosa o lilas, en espiga, en los extremos de los tallos, fruto capsular globoso y veloso, las flores tienen aplicación en medicina doméstica. Con los residuos de esta planta, no del todo descompuestos, mezclados con tierra vegetal, constituyen la llamada "tierra de brezo", muy usada en jardinería.

CALOCARPUM/Sapotáceas

mamosum (L) Pierre,= *Lucuma mammosa* Gaerth,= *Manilkara zapota*,= *Pouteria sapota*,= *C. sapota* (Jacq.) Merr, ZAPOTE MAMEY-ZAPOTE COLORADO, árbol hasta de 30 m, que vive desde 0-1000 msn, tronco corto muy ramificado y la copa redondeada. Las ramas tiernas aparecen cubiertas de un bello pardo rojizo y con muchas cicatrices que dejan las hojas al caer; flores blancas, hermafroditas, esparcidas, axilares y con pedunculo muy corto, en

grupos de 3-4, aunque solo uno produce fruto; éste es una drupa ovoide de 10-15 cm, con epicarpio áspero de color pardo rojizo y mesocarpio blando, de color rojo o algo moreno, sabor dulce y agradable, comestible. En algunos frutos maduros la semilla ya efectúa la germinación en el mismo árbol; *viride* Pittier, = *Pouteria viridis*, ZAPOTE BLANCO-CHULUL, árbol centroamericano de flores rosadas, fruto ovoide de 9-10 cm, verde, semejante al de *C. mamosum*, pulpa roja, dulce comestible.

CALOCEDRUS/Cupresáceas
decurrens (Torrey) Florin, CEDRO DE INCIENSO.

CALOCHORTUS/Liliáceas
flavus Schultt, AYATITO, herbácea hasta de 50 cm, hojas lineares, flores amarillas, ornamental.

CALONCOBA/Flacourtiáceas
echinata (Olivier) Gilg.

CALONYCTION/Convolvuláceas
aculeatum (L) House, = *Impomoea alba*, = *C. bona-nox* (L) Choisy, FLOR DE LUNA, herbácea trepadora perenne de jugo lechoso con espinas canosas en el tallo, flores blancas monopétalas, con tubo de 8-12 cm, fruto capsular de 2 cm, cultivada localmente como ornamental; *decemcornatum* (O'Doniell) Matuda, herbácea trepadora de inflorescencia con 5-10 flores escorpidéas violáceas, fruto capsular 2-locular, 4 seminado, 4 valvado; *muricatum* (L) Don, MASH, herbácea de flores moradas o violáceas, fruto capsular con 3-4 semillas grandes, negras; *ventricosum* Hall, herbácea trepadora de inflorescencia multiflora, escorpidéas, con 20-25 flores blancas, fruto capsular 2-locular, 4 ovulado.

CALOPHANES/Acantáceas
bilabiatus Semm, PIE DE PALOMA, herbácea de flores amarillas monopétalas, tubulares; *ares* Gray, HIERBA DE LA VIBORA, herbácea o subarbusto.

CALOPHYLLUM/Clusiáceas/Guttíferas
brasiliense Cambess, var. *reko* (Stand), = *C. antillanum* Britton, CEDRO CIMARRON-JACAREUBA, árbol brasileño hasta de 50 m por 1.30 m d. a. p., que produce un látex irritante y de efectos tóxicos muy serios, madera muy apreciada, flores amarillas, aromáticas de 8 mm, fruto globoso de 2-4 cm, abundante en las vertientes del Golfo y del Pacífico; *calaba* Jacq., OCUJE, árbol de flores y follaje muy hermosos, fruto esférico y carnoso, madera roja, dura e incorruptible, produce una resina con aplicaciones en medicina doméstica; *candidissimum*, PALO DE CAMARON, árbol hasta de 30 m del bosque tropical subcadulifolio, flores blancas, ornamental, maderable; *inophyllum* L, LAUREL INDIO-PALO MARIA, árbol de follaje persistente, verde, muy bello, el tronco

produce un látex amarillo con aplicaciones en medicina doméstica, conocido como "balsamo de María", su madera es muy apreciada; *reko* St., LIMONCILLO, árbol de grandes dimensiones, flores blancas, aromáticas.

CALOPOGONIUM/Leguminosas/Papilionáceas
coeruleum Benth, FRIJOLILLO, herbácea trepadora de flores violetas en largos racimos, legumbre de 5-7 cm; *galactoides* (H. B. K.) Benth, FRIJOLILLO, herbácea rastrera de flores blancas, de la vertiente Atlántica de Costa Rica; *mucunoides* Desv. CALOPO.

CALOTROPIS/Asclepiadáceas
gigantea (L) Dryander, LECHERA GIGANTE, arbusto ornamental que produce un látex; *procera* (Aiton) Dryander, LECHERA PEQUEÑA, arbusto hasta de 5 m, hojas coriáceas, blanco afelpadas cuando jóvenes, flores blanco purpúreas en racimos terminales, tiene aplicación en medicina doméstica.

CALTHA/Ranunculáceas
palustris L, HIERBA CENTELLA, herbácea ornamental de hojas redondeado-arriñonadas, algo carnosas, pecioladas, flores amarillo-oro, solitarias, terminales, propia de los lugares húmedos de las regiones árticas y europeas, la raíz tiene propiedades medicinales.

CALICANTACEAS/Calycanthaceae
Plantas arbustivas deciduas o siempre verdes de hojas opuestas, simples enteras, peciolo corto, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, axilares, aromáticas, perianto constituido por un gran número de elementos petaloides, androceno de 10-30 estambres; fruto en aquenio con una semilla y un largo embrión. Familia que agrupa a 2 géneros y 6 especies, nativas de los E. U. A., China y Japón, algunas de ellas con cualidades ornamentales por el agradable aroma de sus flores.

CALYCANTHUS/Calicantáceas
floridus, PIMIENTA DE CAROLINA, arbusto aromático, ornamental, hasta de 3 m, hojas oblongas, opuestas, flores fragantes rojo purpúreas, originaria de norte América; *occidentalis*, = *C. macrophyllum*, PIMIENTA DE CALIFORNIA, arbusto hasta de 4 m, hojas oblongas, opuestas, largas y suaves, flores rojo purpúreas, matizadas de café, originaria de norte América.

CALYCARPUM/Menispermáceas
lyoni (Pursh.) Gray, CUPSEED, maleza herbácea.

CALYCOPHYLLUM/Rubiáceas
candidissimum (Vahl) DC, COLORADO-MADRON, árbol hasta de 35 m. por 60 cm. d. a. p., madera dura, pesada, gris amarillenta, corteza roja y blanca, flores

blancas, fruto capsular, semillas aladas, localizado en las regiones tropicales de las vertientes del Pacífico y escasamente en la parte sur de la del Golfo; *multiflorum*, PALO BLANCO, árbol argentino y paraguay; *spruceanum* Benth, PALO MULATO, árbol brasileño ornamental y maderable de grandes dimensiones utilizado también en la industria del papel.

CALYCOTOME/Leguminosas/Papilionáceas
spinosa Lk, ERIZO, arbusto espinoso hasta de 1.5 m.

CALYPTOCARPUS/Compuestas
vialis Less, ESPINILLO, herbácea de las regiones templadas de Costa Rica, considerada maleza.

CALYPTRANTHES/Mirtáceas
chapensis Lindl. , ISHCOTORO, arbusto hasta de 5 m, flores blancas, hojas con olor a pimienta; *schiedeana* Berg., GUAYABILLO, arbusto o árbol, flores en umbela, fruto comestible de 4-6 cm; *syzygium* Sw., MIRTO DE RIO, arbusto cubano que crece en lugares húmedos.

CALYPTROGYNE/Palmáceas
ghiesbreghtiana (Lindl. et Wendl.) Wendl., GUANITO-TALIS, planta de tallo muy corto; *sarapiquensis* H. Wendl., COLIGALLO, planta enana de centro América utilizada para techar casas.

CALYSTEGIA/Convolvuláceas
sepium R. Br., CORREHUELA MAYOR, herbácea trepadora de tallo largo, anguloso, rastrero, flores blancas, grandes, originaria de Europa; *soldanella* R. Br., BERZA MARINA, herbácea trepadora, raíz larga, hojas arriñonadas, algo carnosas, flores rosadas de corola purpúrea, raíz medicinal.

CALYTROGINA/Palmáceas
dulcis, MANACA, planta hasta de 6 m cuyas hojas se usan para techar casas rústicas, el fruto se lo comen los cerdos.

CAMASSIA/Liliáceas
quamash (Pursh) E. Greene, CAMAS COMUN.

CAMELLIA/Teáceas/Ternstroemiáceas
En honor del P. José Camellius, botánico de Brunn, quien introdujo esta planta a Europa en 1739. Plantas arbustivas o arbóreas cultivadas en China y Japón desde 2700 años a. J. C., como ornamentales y como símbolo de una vida larga y feliz. De sus frutos se saca un aceite con el que abrillantan su pelo las mujeres orientales. En Japón se han originado multitud de variedades con modificaciones en diversas partes de la planta, destacándose la forma y colorido de sus flores, desde sencillas, dobles, llenas o muy llenas, con pétalos iguales o casi iguales, extendidos, imbricados, desiguales, etc, hasta variaciones en su colorido del

rojo intenso al blanco puro, pasando por todos los colores intermedios del rojo, cereza, rosa vivo, rosa claro y blanco.

A este mismo género de plantas pertenece la mundialmente conocida como TE, con cuyas hojas convenientemente preparadas, proporcionan por infusión una bebida excelente y muy higiénica y de uso cada vez más frecuente a causa de sus propiedades estimulantes y digestivas, cultivada en China desde épocas remontísimas, pasando posteriormente al Japón en 1187, pasando después a muchos otros países: *cuspidata*, CAMELIA, arbusto ornamental enano de hojas pequeñas y flores blanco-cremosas; *japonica* L, CAMELIA, arbusto o árbol ornamental, siempre verde, flores rojas, blancas o rosadas, simples o dobles; *reticulata*, CAMELIA, arbusto ornamental vigoroso de hojas grandes y brillantes, flores grandes en forma de embudo, rojizas o rosadas; *salvenensis*, CAMELIA, arbusto ornamental hasta de 3 m; *sasangua* Thurb, CAMELIA, arbusto ornamental de flores rosadas aromáticas; *sinensis* (L) Kuntze, *var. sinensis*, TE, *var. assamica*, TE DE ASSAM, arbusto ornamental de flores multicolores con cuyas hojas se prepara el mundialmente conocido TE.

CAMELINA/Crucíferas
dentata Pers., COLZA FALSA, maleza herbácea; *microcarpa* Andrz., ALEGRIA FALSA, maleza herbácea; *sativa* (L) Crants., CAMELINA, herbácea anula hasta de 50 cm, tallo ramoso, flores amarillas, fruto aovado con muchas semillas amarillo-rojizas ricas en aceite, cultivada en Europa.

CAMERARIA/Apocináceas
latifolia L, CHECHEN BLANCO, arbusto o árbol de flores blancas estrelladas de 2.5 cm; el jugo de la planta es cáustico.

CAMPANULA/Campanuláceas
Plantas herbáceas anuales o perennes, tendidas o erectas, hasta de 1 m, cultivadas como ornamentales por sus flores multicolores en los que predomina el azul con sus variados tonos, fruto capsular que se abre por 3-5 valvas o poros: *barbata* L, herbácea ornamental perenne de flores azul pálido o blanquecinas, colgantes, de cinco lóbulos grandes y otros cinco adicionales menores, fruto triclocular péndulo, originaria de Europa; *bonaniensis* L, herbácea ornamental de flores pequeñas, azules o lilas, en grupos espiciformes densos; *calycanthena*, CAMPANULA DE FLORES GRANDES, herbácea ornamental notable por el gran desarrollo del cáliz y figura de la flor blanca y violeta; *cochleariifolia* Lam,= *C. pusilla* Haenke, CAMPANULA, herbácea de flores azules o violetas, raramente blancas, originaria del Mediterráneo; *cervicaria*, CAMPANULA, herbácea ornamental pequeña, hasta de 15 cm, rígida, hirsuta, perenne, hojas lanceoladas, flores azul-pálido en

grupos terminales y globulares; *erinus* L, herbácea delicada, hirsuta, tendida, anual, hasta de 30 cm, flores azul-pálido, rojizas, lilas o blancas, originaria de Europa; *garganica*, CAMPANULA ENANA, herbácea ornamental perenne hasta de 15 cm, flores azul brillante con centro blanco, estrelladas, en racimos axilares muy abundantes, originaria de Grecia e Italia; *glomerata* L, herbácea ornamental de flores sentadas azul vivo, rara vez blancas, en grupos globulares terminales; *isophylla*, CAMPANULA ITALIANA, herbácea ornamental tendida de flores blancas o azul cielo, numerosas, algunas variedades tienen hojas verdes y blancas, variegadas, originaria de Italia; *lactifera*, FLOR DE LECHE, herbácea ornamental de flores blancas, ocasionalmente azules en panículas largas, originaria del Cáucaso; *latifolia* L, CAMPANULA, herbácea ornamental de hojas anchas, perenne, flores violetas de 4-5 cm, solitarias; *medium*, FAROLILLOS, herbácea hasta de 60 cm, de grandes flores violeta-oscuro, azules o blancas en inflorescencia espiciforme larga y foliosa; *odorifera*, ADENOFORA, herbácea hasta de 80 cm, flores azul-pálido, originaria de Siberia; *patula* L, herbácea bianual ornamental, flores azul-violeta, dispuestas en ramilletes anchos, flojos y con muchas ramas ascendentes, fruto erecto, originaria de Europa; *persicifolia* L, herbácea ornamental de grandes flores abiertas, embudadas, azul-violeta en ramilletes espiciformes, sencillos de 2-8 flores; *rapunculoides* L, RAPONCHIGO FALSO, herbácea ornamental erecta hasta de 1 m, flores azules, péndulas, en inflorescencia espiciforme unilateral, áfilas; *repunculus* L, RAPONCHIGO, herbácea ornamental bianual hasta de 80 cm, flores azules en ramilletes largos, flojos y delgados, hojas frescas comestibles, raíces carnosas, voluminosas y vástagos comestibles; *rhomboidalis* L, herbácea bianual ornamental de flores azules, poco numerosas, 2-10 en espiga estrecha, hojas sentadas oval-lanceoladas; *rotundifolia* L, herbácea ornamental erecta, lampiña, hasta de 60 cm, flores azules, colgantes, raramente blancas, en ramilletes delgados; *scheuchzeri*, herbácea ornamental muy parecida a *C. rotundifolia*, pero con flores generalmente solitarias, raramente en grupos de 2-5, azul-violeta oscuro, anchamente acampanadas; *sibirica*, CAMPANULA DE SIBERIA, herbácea ornamental de forma piramidal con flores abundantes que se suceden durante dos o más meses; *speculum*, CAMPANULA ESPEJO DE VENUS, herbácea ornamental de flores dobles y durables, muy abundantes, de colores múltiples, blanco, lila, y violeta, resistentes al calor y la sequía.

CAMPANULACEAS/Campanulaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, subarborescentes o arbustivas, raramente arborescentes, savia acuosa o lechosa. Hojas alternas rara vez opuestas, simples, enteras, setipuladas; flores generalmente bisexuales y vistosas, actinomorfas o cigomorfas, agrupadas en

inflorescencias de diversos tipos o solitarias en hojas axilares, a veces con la corola dialipétala, estambres libres; fruto capsular dehiscente en forma variada o carnoso.

Las Campanuláceas (incluyendo a las Lobeliáceas) agrupan aproximadamente 60 géneros y 1500 especies distribuidas mundialmente, principalmente en los países templados y tropicales. Algunos autores concideran a las Lobeliáceas como subfamilia de las Campanuláceas y otros como familia, sin embargo, las dos tienen importancia económica por sus numerosas especies cultivadas como ornamentales: "campanita" (*Campanula*), lobelias (*Lobelia*), *Adenophora*, *Specularia*, *Jasione*, *Edraianthus*, etc.

CAMPHORA/Lauráceas

officinalis Nees, ALCANFORERO, árbol hasta de 12 m, hojas coriáceas persistentes, flores blanco-amarillentas, pequeñas, en ramillete, fruto globoso negro brillante, originario del Extremo Oriente, del que se obtiene una esencia medicinal.

CAMPHOROSMA/Quenopodiáceas

monspeliaca L, ALCANFOR DE MACETA, herbácea aromática.

CAMPSIS/Bignoniáceas

grandiflora, TROMPETA, arbusto ornamental trepador, vigoroso, hasta de 6 m, flores en forma de trompeta, anaranjado-escarlata en hermosa inflorescencia; *radicans* Seem, MONAPESTO-ENREDADERA NORTEAMERICANA, arbusto trepador ornamental, flores anaranjadas, tubulares en racimos axilares, fruto capsular cilíndrico-oblongo, raíces aéreas, considerada como maleza; *tagliaguana*, arbusto ornamental trepador, flores en forma de embudo, reunidas en racimos terminales, flores multicolores.

CAMPNOSPERMA/Anacariáceas

panamensis Standl, OREY, árbol de la costa atlántica de Costa Rica.

CAMPTOTHECA/Nissáceas

acuminata Decne.

CAMPYLONEURON/Polipodiáceas

angustifolium (SW) Presl., OREJA DE BURRO, helecho herbáceo.

CANANGA/Anonáceas

odorata (Lam.) Hook, YLANG-YLANG, árbol hasta de 25 m, flores amarillas axilares en las hojas, fruto dulce. De sus flores se extrae una esencia que le da el nombre común, usada en perfumería, originaria de Filipinas.

CANANGIUM/Anonáceas

odoratum Baill, YLANG-YLANG, árbol ornamental originario de la India, caracterizado por sus vistosas y fragantes flores amarillas, cultivado en Florida, E. U. A. Posiblemente se trate de la misma especie anterior.

CANAVALIA/Leguminosas/Papilionáceas/Fabáceas
Plantas trepadoras o tendidas de hojas trifoliadas, flores de corola rosada o purpúreo-violácea, estandarte amplio y doblado, agrupadas en racimos axilares, legumbre oblonga, dehiscente, bivalva, ligeramente septada entre las semillas: *cubensis* Gis, MATE, herbácea cubana trepadora con cuyas semillas duras, rojas, juegan los niños; *ensiformis* (L) DC, HABA BLANCA-FRIJOL DE PLAYA, herbácea trepadora de flores rosado-purpúreas, legumbre de 25-35 cm, semillas comestibles, cultivada, originaria de la India, produce una enzima de aplicación en análisis clínicos; *gladiata* (Jacq.) DC, HABA DE BURRO, herbácea trepadora originaria de Asia tropical, semillas comestibles; *maritima* (Aubl.) Thovars, = *C. rosea*, FRIJOL DE PLAYA, herbácea rastrera de flores rosadas y legumbre hasta de 10 cm, propia de las playas; *mexicana* Piper, HABA, herbácea trepadora de flores rosadas, semillas comestibles; *obtusata* DC, FRIJOLILLO, herbácea; *plagiosperma* Piper, FRIJOL DE KACK, herbácea de semillas oblicuas; *villosa* Benth, FRIJOLILLO-GALLINITAS, herbácea trepadora de flores violáceas, legumbre de 15 cm, aplanada, pilosa, semillas comestibles.

CANELLA/Caneláceas

winteriana (L) Gaetner, = *C. alba* Murray, CANELA SILVESTRE, árbol hasta de 10 m, flores purpúreo-rosadas, fruto en baya ovalada, negra, semillas negras y brillantes que sirven de alimento a los cerdos. Se extrae una canela parecida a la de Ceilán (*Cinnamomum zeylanicum*), pero de menor calidad.

CANARIUM/Burseráceas

album (Lour) Rausch, OLIVO BLANCO CHINO; *indicum* L, = *C. commune*, ALMENDRO DE JAVA; *ovatum* Engler, NUEZ DE PILI; *pimela* Koing, OLIVO NEGRO CHINO; *schweinfurthii* Engler; *strictum* Roxb. , DAMAR NEGRO.

CANELACEAS/Canellaceae

Plantas arbóreas que poseen un aceite aromático; hojas alternas, simples, enteras, coriáceas y sin estípulas; flores actinomorfas y hermafroditas, solitarias, cimosas o racemosas, cáliz de tres sépalos, corola de 4-12 pétalos, androceo de 20 estambres o menos; fruto en baya, semillas negras con andospermo aceitoso.

Familia que agrupa a 5 géneros y 11 especies, en su mayoría distribuidas en los trópicos americanos, así como en Madagascar y Africa, distinguiéndose por la especie conocida como "canela silvestre" (*Canella winteriana*) usada en medicina y como condimento, cultivándosele también por su atractivo ornamental de

sus flores purpúreas y sus frutos negros. Algunos autores llaman a esta familia Winteranaceae.

CANACEAS/Cannaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes suculentas, acaulescentes, con tallo nudoso, raíces fibrosas, fasciculadas o alargadas, localizadas en las costas de las regiones trópicas; hojas caulinares grandes, alargadas, frecuentemente oblongas con prominente vena central; flores vistosas en racimos o paniculadas, bisexuales, irregulares, asimétricas; fruto capsular verrugoso dehiscente, semillas negras, duras y lustrosas.

Familia representada por un solo género, *Canna*, con 50 especies localizadas en las regiones tropicales y algunas de ellas cultivadas ornamentalmente.

CANNA/Canáceas

coccinea Mill, BANDERA ESPAÑOLA, herbácea de flores rojas, semillas negras, duras y lustrosas; *edulis* Kerr, CHANCLE-ACHIRA, herbácea de rizoma comestible, flores verde amarillentas de 5-7 cm en panículas, cultivada como ornamental; *glauca* L, IMBIRI, herbácea rizomatosa hasta de 2 m, flores grandes rojo amarillento-anaranjadas, en el extremo del tallo, fruto capsular grueso y valvoso, rizoma y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *indica* L, CAÑA DE INDIAS-PLATANILLO, herbácea hasta de 1.5 m, rizoma grueso, hermosas hojas ovales terminando en flores rojas y amarillas, cultivada como ornamental; *paniculata* R. et Pav. , CHANCLE, herbácea ornamental; *patens* Ait, BANDERA ESPAÑOLA.

CANNABIS/Moráceas

sativa L, = *C. indica* Lam. , MARIJUANA-HASHISH-CANAMO, planta que algunos autores modernos ubican en la familia Cannabaceae y otros, consideran a ésta como subfamilia o tribú Cannaboideae de las Moráceas. Es una herbácea dióica hasta de 2.5 m, erecta, erguida y anual, fuertemente olorosa, desagradable, de hojas palmatisectas, divididas en 5-9 foliolas iguales, alternas, largamente pecioladas, ápice largo-acuminado con margen dentado; flores regulares, verdosas, poco llamativas, las masculinas largamente paniculadas, aparecen en plantas más pequeñas, las femeninas, axilares, sentadas, poco visibles, son llevadas en plantas vigorosas; fruto globular, liso, negruzco. De toda la planta se extrae una sustancia resinosa, la "canabina", de acción narcótica, que produce sensaciones alucinantes y placenteras en pequeñas dosis, que lamentablemente han rebasado los límites legales, provocando serios problemas sociales por el alto índice de drogadicción alcanzado en todas las clases sociales, que al aumentar las dosis y adicción, producen estupefacción y fanatismo criminal. Su cultivo es ilícito en muchos países; originalmente

esta planta se cultivaba por el uso de su fibra en la elaboración de cordelería, velas, tejidos bastos, etc.

CANOPHARINGIA/Apocynaceas

pachysiphon Stapf., FALSO BOX WOOD, árbol hasta de 16 m, ornamental, de flores blanco-cremosas, originario de Africa.

CANOTIA/Celestráceas

holacantha, CANOTIA, maleza leñosa.

CANTUA/Polemoniáceas

buxifolia Lam., CANTUA, arbusto ornamental hasta de 2 m, flores rojas, medicinal; *pyrifolia* Juss, CANTUA, arbusto vigoroso, ramaje extendido y veloso, flores amarillas, medicinal.

CAPERONIA/Euforbiáceas

castanaefolia (L) St., Hil, CAPERONIA, maleza herbácea.

CAPNOPHYLLUM/Umbelíferas

peregrinum B. y H., PIOJO DE PUERCO, herbácea anual hasta de 40 cm, hojas tripinsectas, umbelas terminales y laterales.

CAPARIDACEAS/Capparidaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas, sin latex, algunas veces lianosas, notables por el pistilo y estambres que se hallan elevados sobre una prolongación del eje floral. Algunos filogenistas las relacionan con las Crucíferas por que las suponen derivadas de un ancestro común; hojas alternas, rara vez opuestas, simples o digitadas, compuestas de 3-7 foliolos, estípulas pequeñas, glandulares, espinosas o ausentes; flores unisexuales o bisexuales, actinomorfas o cigomorfas, solitarias o generalmente agrupadas en racimos bracteados; fruto en silícula o cápsula dehiscente con pocas o muchas semillas, algunas veces es una nuez indehiscente y aún baya.

Esta familia agrupa 46 géneros y alrededor de 700 especies, distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales de ambos hemisferios. Tiene poca importancia económica, algunas especies como las "alcaparras" (*Capparis*) son cultivadas por sus frutos comestibles y condimentantes, (*Cleome*) que substituye a los "berros" y de semillas con acción semejante a la mostaza; ésta misma especie es popular en jardinería por sus flores conocidas como "flor araña".

CAPPARIS/Capparidáceas

baduca L, BAZO DE CABALLO, árbol hasta de 7.5 m, flores blancas o purpúreas, fruto de 3-5 cm, moreno; *corymbosa* Lam; *cynophallophora* L, ALCAPARRA-ARETE, arbusto o árbol brasileño, flores blancas aromáticas; *flexuosa* L., CLAVELLINA, arbusto o árbol; *incana* H.B.K., VARA BLANCA-MATA

GALLINA, arbusto o árbol de flores blancas, fruto globoso de 3 cm, pubescente; *indica* (L) Faw et Rendle, COLORIN, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores blancas aromáticas, fruto en baya de 2 cm, pubescente; *jamaicensis* Jacq., CARBONERO, arbusto antillano, madera dura, parda, correosa, útil para carbón y carpintería; *longipes* L., NARANJILLO, árbol hasta de 10 m, flores blancas aromáticas, fruto abayado; *odoratissima* Jacq., NARANJILLO, arbusto o árbol de hojas moreno-amarillentas, flores blancas aromáticas en corimbos; *oxysepala* C. Wright., COCHKITAM. arbusto de hojas brillantes; *sandwicihana* L, ALCAPARRA, maleza leñosa; *spinosa* L, = *C. rupestris*, ALCAPARRA COMUN, arbusto espinoso ornamental, flores blancas, rosadas o violetas, grandes, fruto en baya. Las flores en botón constituyen propiamente la "alcaparra" usadas como condimentantes, originarias de Europa, sus raíces y fruto tienen aplicación en medicina doméstica.

CAPRARIA/Escofulariáceas

biflora L, TE DE AMERICA-TE DE MEXICO, herbácea hasta de 1 m, hojas aromáticas con sabor a menta, flores blancas por pares, axilares, con aplicación en medicina doméstica; *peruviana*, TE DEL PERU, herbácea muy parecida a la anterior; *saxifragaefolia* Schl, CLAUDIOSA, herbácea de flores blancas monopétalas, por partes, considerada maleza.

CAPRIFOLIACEAS/Caprifoliaceae

Plantas arbustivas, algunas veces lianosas, raramente herbáceas o subfrutescente; hojas opuestas, simples o compuestas, sin estípulas o reducidas a glándulas nectíferas; flores bisexuales, actinomorfas o cigomorfas, por lo común pentámeras, agrupadas en inflorescencias cimosas o racemosas; fruto en baya o drupáceo.

Familia que agrupa a 18 géneros y 275 especies distribuidas en el norte de América y el este de Asia, algunas de ellas cultivadas como ornamentales como *Lonicera*, *Viburnum*, *abelia*, etc., y *Sambucus* cuyos frutos también son muy apreciados en muchas localidades para la preparación de bebidas.

CAPRIOLA/Gramíneas

dactylon (L) Kuntze, GRAMA PIE DE POLLO, pasto estolonífero de rizomas amarillentos; toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

CAPSELLA/Crucifera/Brásicas

bursa-pastoris (L) Medic., BOLSA DE PASTOR, herbácea anual hasta de 40 cm, hojas arrosadas, flores pequeñas, blancas, fruto silicular triangular; toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica, también es considerada maleza de muchos cultivos.

CAPSICUM/Solanáceas

Plantas anuales y perennes, semileñosas, hasta de 1.5 m, hojas alternas, perioladas, ovales o elípticas, enteras, flores pequeñas y blancas con 5 lóbulos patentes, tallos ramosos, verdosos o violáceos, fruto en baya de forma, tamaño y color muy variados. Se le considera originario de las regiones tropicales y subtropicales de América, ubicando su domesticación entre 7-5 mil años a. J. C. tanto en las culturas indígenas de norte América, particularmente en México, como en las de Sur América en Perú, en donde constituye una parte importante de la dieta diaria como condimento, desde tiempos muy remotos. Contiene una sustancia llamada "capsina" que actúa como excitante de modo semejante a como lo hace la mostaza y la vitamina C. Actualmente su cultivo se encuentra disperso por muchos países de Asia, China, India (de donde se supone originaria la especie *C. fastigiatum* conocida como PIMIENTO DE CAYENA), Pakistán, Corea, África y Nigeria; en Europa, Hungría, Yugoslavia, Bulgaria, Francia, España, Grecia y Turquía, dando lugar a numerosos híbridos y variedades que dificultan su clasificación. Independientemente de su uso en salsas y condimento de comidas, algunas variedades se cultivan como ornamentales por el colorido de sus frutos. La clasificación que hemos considerado la más apropiada es:

<i>annuum</i> L., = <i>C. indicum</i> Lobec	CHILE DULCE-PIMIENTO
<i>var. abbreviatum</i> Finsh	CHILE MORA
<i>var. acuminatum</i> Fingerh	CHILE SERRANO
<i>var. cerasiforme</i> (Miller) Irish	CHILE BOLITA
<i>var. conoides</i> Irish	CHILE CHIAPAS
<i>var. gosssum</i> (L) Sendt	CHILE MULATO ANCHO
<i>var. longum</i> (DC) Sendt	CHILE GUAJILLO- PASILLA
<i>frutescens</i> L	CHILE DEL MONTE
<i>var. minimum</i> Roxb.	CHILE DEL MONTE
<i>var. baccatum</i> (L) O. Kzte.	CHILPETIN
<i>microcarpum</i> DC	CHICNIGUI
<i>fastigiatum</i> Blum	PIMIENTO DE CAYENA

CARACEAS/Characeae

Plantas acuáticas propios de los fondos movedizos en aguas dulces y salobres, más raramente marinas.

CARAGANA/Leguminosae

arborescens Lam, ACACIA DE RUSIA

CARAPA/Meliáceas

guiabnsis Aublet, CAOBA FALSA-CARAPA, árbol hasta de 35 m por 2 m de d. a. p., madera muy apreciada, fruto capsular redondo, de cuatro lóculos, sus semillas contienen 55 % de aceite, utilizado en la fabricación de jabones-corteza utilizada en medicina doméstica; *moluccensis* Lam., CARAPA, árbol originario de las Indias Orientales; *toulouceuna* Lam,

CARAPA, árbol que produce la madera de "cailcedera" y el aceite de "tuculuna".

CARDAMINA/Crucíferas

flaccida Cham. et Sch. herbácea tendida hasta de 20 cm, flores amarillas en racimos, silícula linear; *gambelli* Watson, herbácea de lugares húmedos, hasta de 50 cm, flores amarillas silícula linear; *hirsuta* L, MASTUERZO MENOR, maleza herbácea; *pensylvanica* Muhl, MASTUERZO DE PENNSYLVANIA, maleza herbácea; *prtatensis* L, MASTUERZO DE PRADO, herbácea perenne hasta de 40 cm, propia de lugares húmedos, flores lilas grandes, sabor que recuerda al del "berro", silícula estrecha.

CARDARIA/Crucíferas/Brásicas

draba (L) Desv.; *pubescens* (C. A. Mey) Rollins, *var. elongata* Rollins, ambas especies consideradas malezas herbáceas.

CARDIOSPERMUM/Sapindáceas

halicacabum Lin., FAROLITOS, herbácea o subarbusto trepador hasta de 4 m, flores blancas, fruto inflado con tres semillas negras con arilo blanco, utilizadas por los indígenas para elaborar collares, tiene aplicación en medicina doméstica y es considerada maleza; *grandiflorum* Sw., TRONADORA, subarbusto trepador de las zonas tropicales de Costa Rica, hojas compuestas, fruto hinchado.

CARDUUS/Compuestas/Asteráceas

acanthoides L, CARDO ACANTO; *crispus* L, CARDO DE BURRO; *nutans* L, CARDO PENDIENTE; *pycnocephalus* L, CARDO DE ITALIA; *tenuifolius* Curt., CARDO FLOR PEQUEÑA, todas estas plantas están consideradas como malezas herbáceas.

CAREX/Ciperáceas

Género que agrupa a numerosas plantas perennes, rizomatosas, cespitosas de tallos triangulares, cilíndricos, generalmente estriados, erguidos, propias de los lugares húmedos y pantanosos, conocidas popularmente como JUNCOS; *anisostachys* Liebm., herbácea robusta con rizoma semileñoso, flores en espiga; *aquatilis* Wahlenb., maleza herbácea; *atherodes* Spreng, maleza herbácea; *cortessi* Liebm., herbácea perenne flojamente cespitosa, tallos de 6-12 cm, inflorescencia de 8-14 espigas de color castaño; *coulteri* Boot, herbácea perenne, tallos erguidos de 8-7 mm, aquenios ovales; *densa* L. H. Bailey, herbácea perenne cespitosa, raíces fibrosas, tallos de 3-7 cm, cabezuelas formadas por numerosas espiguillas, aquenio lenticular; *ehrenbergiana* Beck, herbácea perenne rizomatosa, espigas 15-18 aquenios amarillos; *eurycarpa* Holm., maleza acuática; *hystricina* Muhl., herbácea perenne rizomatosa, raíces horizontales, tallos

de 5-10 cm, inflorescencia con 5-6 espigas, aquenio oval; *involucratella* Mack, herbácea rizomatosa pequeña, perenne, de zonas templadas, flores en espiga corta, formando una cabezuela, aquenio lenticular; *lacustris* Willd., maleza acuática; *lasiocarpa* Ehrh., maleza acuática; *leucophila* Holm., herbácea rizomatosa perenne hasta de 12 cm, hojas envainantes, lineares, aquenio ovoide; *longicauli* Beck, herbácea perenne, tallos delgados, hasta de 60 cm, inflorescencia de 4-5 espigas, perigonio triangular, aquenio ovoude; *lupulina* Muhl., maleza herbácea, acuática; *nebraskensis* Dewey, maleza herbácea, acuática; *polystachya* Sw, herbácea cespitosa hasta de 6 cm. hojas ciliadas hasta de 25 cm, inflorescencia de varias espigas, aquenio elíptico; *praegracilis* W Boott, herbácea de rizoma horizontal largo, tallos hasta de 60 cm, hojas lineares, flores en espiga corta; *psilocarpa* Steud., herbácea riz-matosa hasta de 1 m, hojas lineares basilares, espigas 8-12 color sepia; *scabrella* Vahl., herbácea de hojas ásperas, bordes cortantes, propia de suelos pantanosos; *seatoniana* L.B. Bailey, herbácea robusta hasta de 12 cm, raíces gruesas, espigas solitarias, distantes, aquenio con aristas blanquecinas; *senta* Boott, maleza acuática; *straminea* Wild., herbácea perenne hasta de 80 cm, hojas lineares; *turbinata* Liebm, herbácea perenne hasta de 30 cm, rizoma semileñoso, tallo delgado, triangular; *xalapensis* Kunth., herbácea rizomatosa hasta de 9 cm, con 4-5 hojas en la base, flores en cabezuelas semicilíndricas, espigas cortas, aquenio lenticular.

CARICA/Caricáceas

Plantas de los trópicos americanos, hasta de 4 m, de tallo erguido. Sin ramas, coronadas como en las palmas por un penacho de hojas, entre las que destaca la conocida en muchos lugares como PAPAYO, cultivada por su exquisito fruto que consume principalmente crudo y en algunos lugares cocido y preparado de muchas formas. Tallo de corteza lisa, agrisada, marcado por las cicatrices anulares que han ido dejando las hojas al caer, estan, provistas de un largo pecíolo de 40-50 cm, alternas, grandes, profundamente palmeadohendidadas, palmatinerviadas, con nervios prominentes en el envés. Son plantas dióicas, es decir, con flores masculinas y femeninas en pies diferentes, pero son frecuentes las plantas que presentan al mismo tiempo flores de los dos sexos; las masculinas son amarillentas y se hayan reunidas en panículas axilares largamente pedunculadas; las femeninas también son amarillentas, agrupadas en corimbos cortos, ambas de olor agradable. El fruto es una baya verdosa o amarillenta, que llega a pesar varios kilos en su madurez, de pulpa amarillenta o anaranjada, dulce, agradable, con semillas en su interior, negruzcas, rugosas en número mayor o menor. Todas las partes contienen un jugo lechoso de sabor ácido, muy abundante, sobre todo en los frutos verdes, que produce una enzima, la "papaína", que posee un grado elevado

de propiedades de la "pepsina", utilizada en el reblandecimiento de la carne y en medicina veterinaria. Las principales especies son: *cauliflora* Jacq., OREJA DE MICO, planta parecida *C. papaya*; *mexicana* (DC) L, = *Pileus mexicana* (DC) Johnston, PAPAYA MONTES; *monoica* Desf.; *papaya* L., PAPAYO (A), subarbusto de flores amarillas, fruto verdoso-amarillento, comestible, cultivada en la mayoría de las regiones trópicas; *pellata* Hook y Arn, PAPAYA DE MICO, planta de hojas peltadas, frutos pequeños y redondos, anaranjados cuando maduros; *prosoposa* L., PAPAYO CIMARRON, planta silvestre con fruto esférico del tamaño de una nuez; *pubescens* (A. DC.) Soloms-Laub, PAPAYA DE LA MONTAÑA; *quercifolia* (A. St. Hill.) Hieron.

CARICACEAS/Caricaceae

Plantas arbóreas pequeñas, tronco succulento, savia lechosa y con el follaje agrupado en la parte terminal del tallo; hojas alternas, palmeadas, lobuladas, rara vez enteras, largas sin estípulas; flores unisexuales o bisexuales, actinomorfas, pentámeras, las masculinas de corola largamente tubular con 10 estambres y las femeninas de tubo corolino corto; fruto en baya que puede llegar a pesar varios kilos, comestible, nacen en el tronco de la planta, agrupados abajo del mechón de hojas.

Familia que agrupa a 3 géneros y 27 especies intertropicales; EL PAPAYO (A) (*Carica*) es de origen americano y otros 2 géneros de Africa tropical. La importancia económica de esta familia la constituye el género *Carica* por su fruto que ha venido teniendo aceptación en muchas partes del mundo.

CARINIANA/Lecitidáceas

estrellensis (Raddi) O. Ktze., = *C. excelsa* Casar; *legalis* (Mart.) O. Ktze., = *C. brasiliensis* Casar JEQUITIBA, árboles brasileños hasta de 40 m por 2 m d. a. p., muy apreciados por la calidad de su madera.

CARIOCARACEAS/Caryocaraceae, (véase pag. 90).

CARIOFILACEAS/Caryophilaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes en su mayoría de los países de clima templado de las regiones norte del hemisferio, siendo la región mediterránea la más rica en especies. Hojas simples, opuestas, frecuentemente estípuladas, raramente alternas o verticiladas; flores por lo general en inflorescencia ramosa, raramente solitarias, con 4-5 sépalos y pétalos, estos con frecuencia profundamente hendidos, con 8-10 estambres; fruto capsular seco, dehiscente por dientes o por valvas, raramente en baya o seco indehiscente; tallos nudosos.

Familia que agrupa a 80 géneros y aproximadamente 2100 especies, muchas de ellas cultivadas por sus

cualidades ornamentales, entre las que destacan *Dianthus*, *Caryophyllus* (Clavel) *Gypsophila* (Nubes).

CARISSA/Apocináceas

caranadas L, KARANDA; *edulis* Vahl., CARISSA EGIPCIA; *macrocarpa* (Ecklon) A. DC., = *C. grandiflora*, CIRUELA NATIVA.

CARLINA/Compuesta/Tubulifloras

En honor de Carlo Magno quien atribuía propiedades medicinales a las raíces de esta planta; *acaulis* L. , AJONERO, herbácea pequeña ornamental, hasta de 20 cm, hojas en largas rosetas, espinosa, como el "cardo", flores de disco blanco o blanco-rojizo en tallo corto rodeado por brácteas blanco-plateadas, lanceoladas, originaria de Europa, raíces medicinales; *gummifera* Less., AJONJERA, herbácea pequeña hasta de 4 cm, hojas puntiagudas y espinosas, flores amarillas, raíz fusiforme, medicinal.

CARLOWRIGHTIA/Acantáceas

arizonica Gray; *californica* Brand, RAMA DE TORO, herbácea o subarbusto muy ramoso, flores purpúreas en espiga, fruto capsular, semillas ásperas y muy planas; *cordifolia* Gray; *fimbriata* Brandegee; *glabrata* Fernald; *glandulosa* Rob.; *pectinata* Brandegee.

CARLUDOVICA/Ciclantáceas

En honor de Carlos IV
chiapensis Matuda, TEPEJILOTE, planta acaule epífita, trepadora, raíces adventicias, inflorescencia en espádice; *ensifomis* Hook; *irazuensis* Cufodonetes; *labela* R. Schultes, COLA DE PESCADO; *microphylla* Oerst, COLIGALLO, especie de Costa Rica; *oerstedii* Hemsley; *palmata* Ruiz et Pav., JIPIJAPA-SOYACAL, planta acaule con aspecto de palma, inflorescencia roja de 10-20 cm. Sus hojas se usan para la manufactura de los sombreros "Panamá"; *utilis* (Oerst.) Benth y Hook, CHIDRA, especie de Costa Rica.

CARNEGIA/Cactáceas

gigantea (Engelm.) Britt et Rose, SAGUARO-MOJEPE, planta espinosa hasta de 15 m o más, tallo poco ramificado candelabroforme, ramas hasta de 60 cm de diámetro, flores blancas, verdosas hasta de 12 cm, fruto rojo oorado hasta de 9 cm, comestible.

CAROBA/Bignoniáceas

antisiphilitica Mart., CAROBA, planta brasileña a la que se le atribuyen propiedades curativas de la sífilis.

CAROLLOCARPUS/Cucurbitáceas

millsbaughii Cogn., TU'KIS-KAN, herbácea trepadora de hojas anchas, flores monopétalas pequeñas, en racimos, fruto oval de 4 cm, carmesí, raíz tuberosa muy desarrollada.

CAROXYLUM/Quenopodiáceas

tamariscifolium Moq. , herbácea hasta de 1 m, ramas cilíndricas, hojas largas alesnadas.

CARPINUS/Betuláceas/Coriláceas

betulus L. , CARPE EUROPEO, árbol longevo hasta de 20 m por 30 cm d. a. p., tronco acanalado, corteza gris, medicinal, fruto en racimos colgantes con semillas redondas, madera dura y elástica, blanca, usada para la fabricación de múltiples piezas; *caroliniana* Walter, = *C. americana* Michx., LECHILLO-PALO BARRANCO, árbol maderable localmente y en algunas partes cultivado como ornamental, amentos masculinos de 2-3 cm, fruto trilobulado formado por brácteas foliáceas, localizado en las vertientes del Golfo y del Pacífico.

CARPODIPTERA/Tiliáceas

ameliae Lundell, PELCON-ALZAPRIMA, árbol hasta de 25 m por 70 cm d. a. p., maderable, inflorescencia terminal paniculada, flores de pétalos rosados, estigma blanco, pétalos rosados, fruto capsular globoso de 7 mm, 1-2 semillas amarillentas, se le encuentra en la parte norte de la vertiente del Golfo y al sureste de Tabasco; *ubensis* Gris, MAJAGUA DE COSTA, árbol de los litorales cubanos de madera excelente, probablemente se trate de la misma especie anterior.

CARPOTROCHE/Flacourtiáceas

brasiliensis Endl., SAPUCAINHA, árbol brasileño hasta de 15 m, con brotes huecos que se emplean para hacer pipas, fruto globoso hasta de 12 mm con numerosas semillas, pulpa amarilla-violácea, con el que se prepara una bebida agradable; el aceite de sus semillas tiene aplicación contra lepra; *patyptera* Pittier, CARAÑA, árbol de la costa atlántica de Costa Rica.

CARTHAMUS/Compuesta/Steráceas

tinctorius L, CARTAMO, planta anual hasta de 1 m, originaria de la India, ramificada en la extremidad, hojas sentadas, espinosas, flores de color amarillo intenso, con olor y sabor parecido al del azafrán, frutos en aquenios blancos, de forma piramidal. De la corola de sus flores se extraen tres colorantes; dos de ellos solubles en agua y de color amarillo, no tienen aplicación industrial. La otra, la "cartamina", es de color rojo, insoluble en alcohol y sobre todo en los álcalis diluídos, usada para teñir telas, licores, cosméticos, etc. Sus semillas contienen alrededor de un 20% de aceite, usado como comestible y en medicina doméstica.

CARUM/Umbelíferas/Apiáceas

carvi L, = *C. velenovskyi* Rohlena, ALCARAVEA, planta herbácea hasta de 70 cm, aromática, cultivada, se usa como condimentante, raíz fusiforme, amarilla cuyo sabor es parecido al de la zanahoria, flores blancas, pequeñas, umbeladas, frutos redondos con sabor anís; flores y frutos tienen aplicación en

medicina doméstica; *falcaria* WK, JARABA, herbácea bianual hasta de 1 m, hojas coriáceas, flores umbeladas de 12 o más radios, común en España.

CARYA/Juglandáceas

Plantas arbóreas hasta de 30 m, distribuidas en las regiones templadas de América de corteza café-rojiza, hojas grandes, hasta de 30 cm, compuestas por 7-11 hojuelas o foliólos, oblongo-lanceoladas, acuminadas y aserradas, flores masculinas en amentos colgantes y las femeninas en espigas terminales erectas y pauciformes; frutos de 3-11 en racimos, de forma cilíndrica-oblonga, epicarpio delgado, midiendo de 3-4 cm, nuez lisa, cafésosa, con manchas negras. Existen numerosas especies y un sinúmero de variedades, algunas de ellas muy apreciadas por sus nueces comestibles y agradable sabor, su madera fina, sus cualidades ornamentales y el uso de sus hojas en medicina doméstica. El pericaripo o cáscara del fruto contiene sustancias taníferas que se usan como colorantes. Las principales especies son: *alba* (L) K. Koch., NOGAL BLANCO DE AMERICA, árbol de fruto globoso, deprimido, nuez blanca, cascara delgada; *acuatica* (Michx.) Nutt, NOGAL FALSO DE AGUA; *cordiformis* (Wangenh.) K. Koch., NOGAL FALSO, AMARGOSO; *floridiana* Sarg., NOGAL FALSO DE FLORIDA; *glabra* (Mill) Sweet, NOGAL FALSO, LISO; *illinoensis* (Wang.) K. Koch., = *Hicoria pecan* (Marsh.) Britt., = *Hicoria tetraptera* (Liemb.), NOGAL PECANERO, árbol hasta de 12 m, cultivado por su fruto muy apreciado, madera excelente, ornamental; *laciniosa* (Michx.) Loud, NOGAL FALSO, fruto de corteza muy dura; *lecontei* Little, NOGAL PECANO AMARGOSO; *leriodermis* Sarg., NOGAL FALSO, árbol de lugares pantanosos; *myristiformis* (Michaux f.) Nutt.; *olivaeformis* Nutt., PACANA O PACANO, árbol hasta de 30 m, epicarpio del fruto leñoso, abriéndose al madurar en cuatro valvas regulares; *ovata* (Mill.) K. Koch., var. *mexicana* (Engelm.) Manning, NOGAL MOTUDO; *pallida* (Ashe) Engelm y Graebn., NOGAL FALSO DE LAS DUNAS; *texana* Buckley, NOGAL DE TEXAS; *tomentosa* (Poiret) Nutt., NOGAL FALSO, VELLOSO.

CARYOCAR/Cariocaráceas

Plantas arbóreas de casi toda América tropical, principalmente en centro y sur América, algunas especies muy apreciadas por su madera dura, su fruto comestible, el alto contenido de aceite en sus semillas y sus bellas flores blancas que motivan a cultivarlas como ornamentales. Las principales especies son: *amydaliferum* Mrtis, ACHOTILLO, *barbinerve* Miq. , PEQUI, árbol brasileño de gran porte, madera dura muy durable, utilizada en construcciones navales; *brasiliensis* Cambess, PEQUI, árbol brasileño de enormes flores blancas, fruto comestible, semillas con alto contenido de aceite utilizado en la industria y para uso doméstico, madera excelente; *coriaceum* Wittm.,

PEQUI, árbol brasileño costarricense DC Smith, árbol del Valle de Diquis en Costa Rica, flores amarillas en racimos terminales, hojas digitadas con 3 hojuelas; *crenatum* Wittm., JIGUA, árbol suramericano; *cuneatum* Wittm., árbol de gran porte, brasileño; *glabrum* (Aubl.) Pers., JIGUA, árbol hasta de 25 m, hojas opuestas trifoliadas, flores en racimos terminales, con 5 pétalos libres, fruto globular de 5-8 cm, con 1-2 semillas; *gracile* Wittm., JIGUA, árbol suramericano; *nuciferum* L, NUEZ SOUARI; *villosum* (Aubl.) Pers., PEQUIA, árbol maderable brasileño, cuyo fruto del tamaño de una naranja, contiene semillas oleaginosas industrializables.

CARIOCARACEAS/Caryocaraceae

Plantas arbóreas de hojas tripartidas y estipuladas, flores actinomorfas y hermafroditas con el perianto pentámero o hexámero, en racimos terminales, estambres numerosos de largos filamentos de vivos colores, más largos que los pétalos, fruto esquizocarpico o drupáceo.

Familia que agrupa unas 18 especies intertropicales americanas, algunas de ellas de cierta importancia económica por su madera dura, sus frutos comestibles, semillas oleaginosas y cualidades ornamentales.

CARYOPHYLLUS/Mirtáceas

aromaticus L. , = *Eugenia aromática* Steud., = *Syzygium aromaticum*, CLAVO, árbol longevo hasta de 15 m, de forma cónica, hojas coriáceas verde-amarillentas, a veces con tinte rojizo, pecíolo rojo, flores blanco amarillentas en corimbo terminal, fruto en baya roja (madre de clavo) con numerosas semillas pequeñas, originaria de las Molucas. El clavo esta constituido por la corola en forma de esferilla y por ovario más o menos puntiagudo que sigue interiormente al cáliz, tiene aplicación como condimentante, en medicina doméstica y en licorería. Se cultiva en las zonas tropicales de América.

CARYOPTERIS/Verbenáceas

incana, = *C. mastacanthus*, BARBA AZUL, arbusto ornamental hasta de 1.5 m, flores azul pálido en espiga terminal o axilar; *xclandonensis*, BARBA AZUL, arbusto hasta de 90 cm, flores azul - violeta.

CARYOTA/Palmáceas/Arecáceas

cumingii, CARIOTA DE SINGAPUR; *excelsa*, CARIOTA DE JAVA; *furfuracea*, CARIOTA DE JAVA; *mitis* Lour, COLA DE PESCADO, palma de Costa Rica; *sobolifera* Wall, CARIOTA, palma ornamental de grandes hojas triangulares bipinadas, originaria de Málaga, produce retoños desde muy joven; *speciosa* Lindl., COLA DE PESCADO, palma ornamental; *urens* L, COLA DE PESCADO, palma hasta de 25 m, hojas pinadas hasta de 6 m, ornamental, originaria de la India.

CASEARIA/Flacurtiáceas/Samidáceas

aculeata Jacq., CEDRON, arbusto muy espinoso de tierra caliente del Pacífico; *arguta* H. B. K., CEDRON, arbusto o árbol, flores blancas, fruto globoso de 2 cm, amarillo-rojizo; *densiflora* Benth, POCHITOQUILLO, arbusto; *dolicophylla* Stand., COPALILLO, arbusto de flores verdosas, fruto amarillo-rojizo de 1.5 cm; *guianensis* (Aubl.) Urb., ESPINO BLANCO, árbol hasta de 10 m, fruto capsular de 6-12 mm; *hirsuta* Sw, RASPA LENGUA, arbusto de fruto capsular globoso, del tamaño de una cereza y algo dulce, no comestible, madera amarilla, blanda y ligera; *javitensis* H.B.K., PACHITOQUILLO, árbol hasta de 20 m, hojas coriáceas brillantes, fruto capsular ovoide de 1 cm; *laevis* St., PALO DE PIEDRA, arbusto hasta de 4 m, flores en corimbos, fruto globoso de 12 mm; *nitida* (L) Jacq., CAFETILLO, arbusto o árbol de flores blanco-verdosas en corimbos, fruto con semillas de arilo carnoso; *pringeli* Brig., CIRUELA, arbusto de flores amarillas, semillas comestibles; *obovata* Schl., ULUMPAYA, arbusto de hojas puntiagudas, fruto globoso de 8 mm.

CASIMIROA/Rutáceas

edulis Llave et Lex, ZAPOTE BLANCO, árbol hasta de 12 m de hojas compuestas por 3-7 hojuelas aovadas o lanceoladas de 8-15 cm de largo, flores péntameras, verdosas, de 13 mm, fruto verdoso-amarillento, con pulpa amarilla, comestible; *pringlei* (Wats.) Engl., ZAPOTILLO; *pubescens* Ram., ZAPOTE DE RATA, árbol de fruto comestible; *sapota* Oerst., MATASANO, mediano de copa hojuda y redonda, fruto agradable, pero con fama de soporífero, de color amarillo, a menudo cultivado en las zonas templadas de Costa Rica; *watsoni* Engl., ZAPOTE CIMARRON. La corteza de estas plantas contienen un principio activo llamado "casimiroso", de propiedades sedantes e hipnóticas; su madera es labrada localmente.

CASSIA/Leguminosas/Cesalpinoideas

Género que agrupa a numerosas especies herbáceas, arbustivas y arbóreas, distribuidas mundialmente. Su importancia económica estriba en los usos regionales como maderables en las especies arbóreas, y ornamentales por el colorido y abundancia de sus flores, desarrolladas a menudo antes que las hojas. Algunas especies herbáceas son consideradas "malezas" de praderas y campos de cultivo, otras tienen aplicación en medicina doméstica; *aculeata* Pohl., ESPINO AMARILLO, arbusto hasta de 3 m, espinoso, hojas compuestas por 10-14 hojuelas, flores amarillas en densos racimos terminales o axilares, legumbre plana de 10-12 cm; *acutifolia* Del.,= *Senna alexandrina*; *alata* L., TARANTANA, arbusto ornamental y con aplicaciones en medicina doméstica; *angustifolia* Vahl.,= *Senna alexandrina*; *anisopetala* Donn Sm., CANCHI, arbusto espinoso de flores amarillas; *aphylla*; *atomaria* L., HEDIONDILLA, árbol

hasta 12 m, flores amarillas, grandes, en racimos, legumbre de 15-40 cm; *auricularia* L., AVARAM; *bacillaris* L., CHAPERNA, arbusto de flores amarillas, legumbre rojiza de 15 cm., pulpa negra, semitrepador; *bauhinoidea* A. Gray, SEN DEL DESIERTO, maleza; *bicapsularis* L., VICHE, arbusto hasta de 5 m, flores amarillas; *biflora* L., FLOR DE SAN JOSE, arbusto o árbol de flores amarillas, legumbre aplanada de 5-11 cm; *chamaecrista* L., ÑAJU, herbácea o subarbusto hasta de 50 cm, flores amarillas, solitarias en las axilas de las hojas; *corymbosa* Lam., RAMA NEGRA, arbusto suramericano ornamental, hojas de 4-6 foliolos, flores amarillas en panículas terminales, legumbre cilíndrica de 10 cm, *covessii* Gray, OYASON, arbusto de flores amarillas; *diphylla* L., HOJASEN, herbácea; *doylei* (Britt y Rose) Lunde, árbol ornamental hasta de 12 m por 40 cm de d.a.p., de las costas mexicanas, de flores amarillas en panículas o racimos axilares, legumbre de 15 cm, aplanada; *emarginata* L., RETAMA-HEDIONDILLO, árbol hasta de 9 m, ornamental, flores amarillas, legumbre 14-40 cm, follaje de olor desagradable; *excelsa* Schrad., CASIA, árbol brasileño ornamental de flores amarillo-doradas; *faginoidea* Vog, YACURI, herbácea o subarbusto piloso, flores amarillas en racimos poco florecidos, legumbre oblonga de 2-4 cm; *fasciculata* Michaux.,= *Chamaecrista fasciculata*, CHICHARO DE PERDIZ; *ferruginea* Schrad., CAÑAFISTULA, árbol hasta de 20 m por 70 cm d.a.p., maderable, originario de sur América; *fistula* L., LLUVIA DE ORO, árbol ornamental hasta de 15 m, flores amarillas, originario de Etiopía, legumbre con aplicación en medicina doméstica, madera muy dura y pesada; *flexuosa* L.,= *Chamaecrista flexuosa* (L) Green.,= *Chamaecrista amplistipulata* Rose, BUULCHICH, subarbusto hasta de 80 cm, flores amarillas axilares, legumbre de 4-5 cm, considerada como maleza de praderas; *floribunda* Cav.,= *Senna x floribunda*; *fruticosa* Mill.,= *C. basillaris* L. f. Mill., CAÑAFISTULA, arbusto semitrepador, flores amarillas grandes, legumbre cilíndrica de 14-35 cm; *glauca* Lam, FRIJOL DE GALLINA; *grandis* L., CAÑAFISTULA GRANDE, árbol hasta de 25 cm, madera negra, dura, pesada, legumbre de 80 cm, con propiedades medicinales; *hirsuta* L., FRIJOLILLO NEGRO; *hispidula* Vahl., HOJASEN, herbácea o subarbusto viscoso, flores amarillas, legumbre pilosa; *holwayama* Rose, RETAMO, árbol hasta de 7 m, flores amarillas, legumbre linear de 11 cm; *jabnii* Britt y Rose, URUMACO, árbol pequeño, flores amarillas en panículas terminales, legumbre ligeramente velluda, hasta de 8 cm, con numerosas semillas, vive entre los 1500-3000 msm; *javanica* Ried., CASIA, árbol ornamental hasta de 12 m, originario de Java, India y Asia; *laevigata* Will.,= *Senna septentrionalis*, RETAMA, arbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas, legumbre de 6-10 cm *leiophylla* Vog., HORMIGUILLO, herbácea o subarbusto de flores

amarillas, legumbre de 10 cm; *leptadenia* Greenm, MANTILLO; *leptocarpa* Benth, SALCHE, herbácea o subarbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas, legumbre subcilíndrica de 35 mm, toda la planta exhala mal olor; *macranthera* DC, CASIA, árbol brasileño ornamental de flores amarillo-doradas; *marginata* Roxb., = *C. roxburghii*; *marilandica* L., SEN DE LOS E. U.A., herbácea o subarbusto hasta de 70 cm, flores amarillo-oro, hojas con propiedades medicinales; *mimosoidea* L., = *Chamaecrista mimosoides*; *mollis* Vahl., CAÑAFISTULA BRASILEÑA; *mostacha* H. B. K., CAÑOFISTULO, árbol hasta de 20 m, hojas de 14-18 foliolos, flores amarillas en racimos colgantes, legumbre cilíndrica de 20-30 cm; *multijuga* Rich., CASIA, árbol ornamental brasileño de flores amarillo-doradas, aromáticas; *nicaraguensis* Benth, HUEVO DE IGUANA, árbol hasta de 7 m, flores grandes, amarillas, en racimos, legumbre linear de 8-11 cm; *nictitans* L., SENSITIVA, maleza herbácea; *obovata* Collad., SEN, herbácea hasta de 1.2 m, flores amarillas en racimos axilares, legumbre chata, curva de 3-6 cm, hojas con propiedades medicinales; *obtusifolia* L., = *Senna obtusifolia*; *occidentalis* L., = *Senna occidentalis*; *ornithopoides* Lam., CHIPILIN, subarbusto hasta de 1 m, flores amarillas pequeñas, legumbre tetragona; *oxyphylla* Kunth, CAÑAFISTULA, arbusto ornamental, flores amarillo-pálidas, muy vistosas; *patellaria* DC., = *Chamaecrista patellaria* (DC) Greene, CASIA, herbácea o subarbusto hasta de 70 cm, flores amarillas, legumbre de 4 cm; *pauciflora* H. B. K., BEJUCO, arbusto hasta de 2.5 m, hirsuto con flores amarillas, legumbre de 3 cm; *peralteana* H. B. K., KANHABIN, árbol hasta de 10 m, flores amarillas en racimos; *pringlei* Rose, HUESO, arbusto hasta de 6 m, hojas bipinadas, flores amarillas, legumbre aplanada de 20 cm; *quiedonilla* Micheli., QUIEDONILLA, arbusto de hojas pinnadas con 9-12 pares de hojuelas, flores amarillas; *racemosa* Mill., CAÑOFISTULO, árbol hasta de 10 m, hojas con 8-10 pares de hojuelas, flores amarillas en racimos paniculados, legumbre plana de 20-25 cm; *reticulata* Willd, TARANTANA, árbol de flores amarillas, legumbre de 7-1cm, las hojas se pliegan en la noche; *riparia* H.B.K., CUJICILLO, herbácea o subarbusto hasta de 50 cm, ramas velludas, hojas con 6-25 pares de hojuelas, flores amarillas solitarias, legumbre linear de 4-5 cm, vive entre los 1000-2000 msm; *robusta* (Pollard) Pollard., = *Chamaecrista fasciculata*; *rotundifolia* Pers., ERVA DE CORACAO, herbácea perenne, rastrera hasta de 40 cm, hojas de 3 foliolos redondeados, flores amarillas axilares, legumbre de 3 cm, pluriseminada, considerada maleza; *roxburghii* DC; *saeri* (Britt y Rose), FLOR AMARILLA, arbusto o arbolillo de hojas compuestas de 5 pares de hojuelas, flores amarillas vistosas en panícula, legumbre linear oblonga de 6-12 cm, vive entre los 600-2000 msm; *siamea* Lam., = *Senna siamea*, árbol ornamental de flores amarillas, origen asiático; *skinnerii* Benth,

PARACA, árbol hasta de 6 m, flores amarillas, legumbre de 14 cm; *spectabilis* DC, CANCHIN, arbusto o árbol ornamental, flores amarillo-rosadas en grandes racimos; *spiciflora* Pittier Pittier, CACHIMBITO, arbusto o árbol de hojas pinadas con 3 pares de hojuelas, flores amarillas en espiga, legumbre de 12-15 cm, con numerosas semillas; *stenocarpa* Vog., CUJICILLO, arbusto hasta de 2 m, ramas pilosas, hojas con 15-25 pares de hojuelas, flores amarillas en grupos de 1-4, legumbre linear-oblonga, ligeramente velluda de 4-5 cm, vive entre los 1000-2000 msm; *stipulata*, ALCAPARRA, árbol de madera dura y resistente a la humedad, corteza y frutos astringentes, hojas con aplicación en medicina doméstica; *sturti* R. Br.; *tagera* L., RETAMA, subarbusto; *tomentosa* Lam., RETAMA, arbusto hasta de 4.5 m, tomentoso, flores amarillas, grandes, legumbre cilíndrica de 11 cm; *tonduzii* Stand., FRIJOLILLO, árbol hasta de 9 m, flores amarillas, legumbre aplanada de 16-18 cm; *tora* L., EJOTILLO, herbácea perenne hasta de 1.5 m, flores amarillas, hojuelas redondeadas, considerada maleza; *uniflora* Mill., EJOTILLO CHICO, subarbusto de hojas vellosas, flores amarillas, legumbre de 4 cm; *villosa* Willd, SALCHE; *wislienzi* Gray, PALO PRIETO, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas.

CASSYTHA/Lauráceas *filiformis* L.

CASTALIA/Ninfáceas
elegens (Hook) Greenm., CAPOMO, herbácea ornamental acuática; *gracilis* (Zucc) Rose, herbácea ornamental acuática.

CASTANEA/Fagáceas
alnifolia Nutt, CHICAPIN, considerada maleza leñosa; *americana* (Mich.) Raf., = *C. dentata*; *bungeana* Blume, = *C. mollissima*; *crenata* Siebold y Zucc, CASTAÑO JAPONES; *dentata*; Brokh., CASTAÑO AMERICANO, considerado maleza leñosa; *formosa* (Hayata) Hayata, = *C. mollissima*; *japonica* Blume, = *C. crenata*; *mollissima* Blume, CASTAÑO CHINO; *pubinervis* (Hassk.) C. Schn., *C. crenata*; *pumila* (L) Miller, CHINCAPIN, árbol monoico hasta de 10 m, hojas ovales, vellosas, flores masculinas blanco-amarillentas en ramilletes axilares, las femeninas encerradas en un involucre coriáceo, fruto pequeño, originario de norte América; *sativa* Miller, CASTAÑO EUROPEO, *stricta* Sieb y Zucc., = *C. crenata*; *vesca* Gaertner, = *C. sativa*; *vulgaris* Lam., = *C. sativa*, CASTAÑO EUROPEO, árbol hasta de 35 m de tronco grueso y recto, corteza lisa, verde oscura y más tarde parduzca y requebrajada, flores en amentos lineales, largos, en grupos de siete los masculinos, en grupos de tres, en una cúpula herbácea los femeninos, que después de la fecundación se convierten en el "erizo" o castaña, fruto en forma de aquenio, recubierto por un

pericarpio coriáceo de color marrón; la semilla sin albúmen tiene dos cotiledones voluminosos y feculentos, comestibles, constituyendo un alimento muy apreciado.

CASTANOPSIS/Fagáceas

chrysophylla (Dougl.) A. DC., CHINCAPIN DORADO; *sempervirens* (Kell.) Dudley, CHINCAPIN DE CALIFORNIA, ambas especies consideradas malezas leñosas.

CASTELA/Simarubáceas

coccinea Gr, MOLLE NEGRO, arbusto; *peninsularis* Rose, CHAPARRO AMARGOSO, arbusto; *retusa* Liebm., PALO AMARGOSO, arbusto espinoso de hojas pequeñas, caedizas, flores pequeñas, fruto drupáceo, corteza muy amarga; *texana* (Torr. et Gray) Rose, CHAPARRO AMARGOSO-BISBIRINDA, arbusto hasta de 3 m, propio de las zonas áridas, espinoso, flores rojas, fruto drupáceo, con aplicación en medicina doméstica; *tortuosa* Liebm., = *C. nicholsoni* Hook, AMARGOSO, arbusto hasta de 2 m, espinoso, ramoso, flores rojas y moradas de 3 mm, fruto drupáceo; *tweedii* Planch., MOLLE SINGLE, arbusto.

CASTILLA/Moráceas

Plantas arbóreas de grandes dimensiones, de tronco liso y esbelto, que llega alcanzar hasta de 3 m de circunferencia, corteza cenicienta, blanda y gruesa, raíces superficiales, propias de las regiones tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico, localizadas entre los 22 grados de latitud Norte y los 15 grados de latitud Sur, hasta de 1700 msm, su madera es blanca, ramas jóvenes densamente vellosas, horizontales, flexuosas, poblados en su extremidad de pelos rígidos; hojas caedizas, alternas, ásperas, oblongas, terminadas en punta, vellosas en el envés, midiendo hasta de 40 cm de largo por 15 de ancho.

Los árboles jóvenes solo producen inflorescencias masculinas, los adultos las producen también femeninas; los frutos son aovados y angulosos, las semillas blancas del tamaño de un guisante, alargadas, exhalan un fuerte olor a ácido cianhídrico.

Producen un látex de aspecto lechoso de sabor amargo y nauseabundo, conocido como "hule" o "caucho", el que se obtiene por medio de incisiones practicadas en la corteza y de gran aceptación en la industria hulera, lo que motivó su cultivo en grandes superficies, sobre todo en Asia, pero con la obtención del hule sintético y la competencia de otras especies como *Hevea brasiliensis* Muel, Arg., que produce mayor cantidad y calidad, su cultivo se ha venido reduciendo considerablemente. Las principales especies son: *australis* Hemsl., HULE, árbol originario del Perú que crece a alturas desde 300-1700 msm; *costaricana* Liebm, HULE; *daguensi* Pitt., HULE, árbol hasta de 50 m, originario de Colombia; *elastica* Cerv., ARBOL

DEL HULE, árbol hasta de 25 m, propio de las vertientes del Golfo y del Pacífico, siendo la especie más cultivada; *fallax* O.F. Cook, HULE MACHO, árbol de Costa Rica, poco rico en látex; *guatemalensis* Pitt., árbol hasta de 15 m; *lactiflua* Cook, HULE, árbol originario de Costa Rica; *panamensis* Cook, árbol del Panamá; *ulei* Warb, HULE, árbol hasta de 40 m, originario del Brasil.

CASTILLEJA/Escofulariáceas

En honor de D. Castillejo, botánico español.

arvensis Ch. et Sch, BELLA INES, herbácea ruderal hasta de 30 cm, flores rojas o rojo-amarillentas en espiga, fruto capsular, tiene aplicación en medicina doméstica; *canescens* Benth., COLA DE BORREGO, herbácea subfrutecente, flores rojas en espiga, hojas, tallos y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *coccinea* (L) Spreng., CASTILLEJA, maleza herbácea; *communis* Benth., HIERBA DEL CANCER, herbácea vellosa, flores rojas en espiga; *gracilis* Benth., COLA DE BORREGO, herbácea hasta de 50 cm, flores rojo-amarillentas; *lithospermoides* H. B. K., COLA DE BORREGO, herbácea; *ortegae* Stand., TAPICHAGUA, herbácea hasta de 50 cm, hojas lineares, flores en espiga terminal, con brácteas rojas; *schaffneri* Hemsl., COLA DE BORREGO, herbácea hasta de 10 cm, cubierta de pelillos blancos, flores rojas en espiga; *scorzoneraefolia* H.B.K., COLA DE BORREGO, herbácea hasta de 60 cm, flores verde-amarillentas; *sessiliflora* Pursh., HIERBA DEL CANCER, maleza herbácea; *tenuifolia* M. et Gal., HIERBA DEL CANCER, herbácea vellosa, flores rojas en espiga.

CASUARINA/Casarunináceas

cunninghamiana Miq. PINO AUSTRALIANA; *equisetifolia* L, CASUARINA; *glauca* Sieb. ex Spreng., CASUARINA, árboles hasta de 18 m por 65 cm, de d. a. p., cultivados, naturalizados, originarios de Australia, utilizados en programas de reforestación, fijación de dunas y cortinas rompe vientos, corteza tanina y tintórea.

CASUARINACEAS/Casuarinaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, siempre verdes, corteza tanina y tintórea, ramosas, con ramas y ramillas verticiladas, nudoso-articuladas, verdosas, hojas reducidas a escamitas estriadas, verticiladas y articuladas, flores unisexuales, monóicas o dióicas, las masculinas en verticilios agrupados en el extremo de las ramitas formando a modo de espigas, las femeninas recogidas en inflorescencias capituliformes sobre ramitas laterales cortas provistas de 2 brácteas pequeñas, fruto múltiple seco e indehiscente, tipo cariósipide, provistas de dos brácteas persistentes y una agrupación parecida a una piñita.

Familia de un solo género, *Casuarina*, con poco más de 25 especies distribuidas principalmente en

Australia, Nueva Caledonia y el Archipiélago Malayo, con algunas especies cultivadas como ornamentales, para programas de reforestación, fijación de dunas y en cortinas rompevientos.

CATALPA/Bignoniáceas

Plantas arbóreas hasta de 12 m, con algunas especies cultivadas como ornamentales por su enorme follaje cordiforme, sus grandes panículas de flores blancas diversamente teñidas y sus largas y numerosas silicuas colgantes; *bignonioides* Walter, CATALPA COMUN, árbol hasta de 12 m, flores de 4-6 cm de diámetro, blancas, con líneas amarillas y manchas púrpur-pardas, agrupadas en panículas erguidas, fruto capsular delgado de 20-25 cm de largo; *speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm., CATALPA, árbol muy parecido al anterior, pero de flores más grandes. Existen algunas variedades ornamentales que se han seleccionado por algunas características ornamentales sobresalientes como: *aurea*, de follaje abundante y dorado; *bungei*, de follaje débil en forma de bola; *follis purpureis*, cuyos brotes jóvenes son de color púrpura brillante y *koempferi*, de porte vertical, flores aromáticas y teñidas de amarillo claro.

CATANCHE/Compuestas

coerulea L, HIERBA CUPIDO, herbácea ornamental ramosa, hasta de 80 cm, hojas inferiores, grandes, pelosas, flores azules, terminales, violáceas-púrpúreas en el centro, común en el Mediterráneo.

CATASETUM/Orquídeas

maculatum Kunth, CHINELA; *punctatum* Lind, CHIT-KUUK, herbáceas epífitas pseudobulbosas, flores en racimo, de color rojo con manchas amarillas.

CATHA/Celasteráceas

edulis, ARTO, arbusto muy apreciado por los pueblos árabes, de hojas aromáticas que substituyen al Té; *europa*, CAMBRON, arbusto hasta de 3 m, muy espinoso, flores hermafroditas en cimas, originario del Mediterráneo.

CATHARANTHUS/Apocináceas

roseus (L) G. Don, = *Vinca roseus*, = *Lochnera roseus*, = *Ammocallis rosea* (L) Small, INDITA, herbácea ornamental.

CATHESTECUM/Gramíneas

erectum Vasey et Hack; *multifidum* Grift, GRAMA CHINA, pastos perennes.

CATOPSIS/Bromeliáceas

bacteroniana Mez., PATA DE GALLO, planta epífita hasta de 50 cm con aspecto de maguey, hojas arrosadas, inflorescencia en espigas anaranjadas, flores blancas.

CATTLEYA/Orquídeas

En honor de William Cattley, botánico inglés, 1832.

Plantas epífitas como casi todas las plantas de la familia de las Orquídeas, de tallos muy carnosos o pseudobulbosos con una o dos hojas coriáceas o carnosas, flores con el labio en forma de embudo, vistosas y llamativas, en racimos terminales, aromáticas. Es el género más cultivado y el que ha dado origen a muchas variedades e híbridos de flores multicolores y de formas variadas, muy apreciadas en floricultura: *acklandiae* Lindl.; *aurantiaca* (Batem.) P. N. Don.; *citrina* Lindl., AZUCENA AMARILLA, flores amarillas o amarillo-limón; *crispa*; *deckeri* Kl., FLOR DE SAN SEBASTIAN, flores rosado-púrpúreas; *dowiana* Bateman, GUARIA MORADA, planta ornamental de Costa Rica, flores moradas; *elegans*, flores blancas, rizadas, labio con manchas carmín; *granulosa* Lindl., ORQUIDEA; *guttata*, flores amarillo-verdosas o parduscas, punteadas de púrpura, labio púrpura; *labiata*, CATTLEYA, flores muy grandes, labio rizado, especie que ha dado origen a muchas variedades e híbridos de gran calidad ornamental; *skinneri* Bat., FLOR DE SAN SEBASTIAN, flores rosa-púrpúreas de 8-10 cm; *superba* Schombk., = *C. magnifica*, flores rosa intenso, aromáticas, muy grandes, labio púrpúreo.

CAVANILLESIA/Bombacáceas

arborea (Willd.) K. Sch., EMBARE, árbol maderable brasileño, gigantesco, con tronco hasta de 4 m de diámetro, fruto enorme, utilizado para la fabricación de lápices y en la industria papelería, fácil de cultivar.

CAVENDISHIA/Vaccináceas/Ericáceas

acuminata (Hook) Benth et Hook, LIMONCILLO, arbusto liso de flores tubulosas de 2.5 cm; *bullata* A. C. Sm. & Standl., COLMILLO DE PERRO, especie endémica de Costa Rica, notable por sus hojas angostas y muy abolladas; *costaricensis* Hoerold, planta muy similar a la anterior.

CAYAPONIA/Cucurbitáceas

elata Cong., AKILKAX, herbácea trepadora; *attenuata* H. et Arn., BOLA DE RATON, herbácea trepadora, hojas de 6-10 cm, flores de 10 -15 cm, fruto globoso y liso, contiene saponina; *racemosa* Swartz, AZAZOLMATA PIOJOS, herbácea trepadora, fruto rojo de 2 cm, alargados, venenosos; *tayuya* (Mart.) Cogn. , TAIUIA, herbácea trepadora brasileña a cuyas raíces se les atribuyen propiedades depurativas y antisifilíticas, sus frutos contienen saponina.

CEANOTHUS/Ramnáceas

Plantas arbustivas de flores blancas o azulosas, pequeñas de 5 sépalos, 5 pétalos y 5 estambres, en inflorescencia panículada, fruto carnoso, drupáceo rodeado basalmente por el cáliz, trilobular, triangular, algunas especies tienen cualidades ornamentales y

otras son consideradas malezas leñosas: *americanus*, TE DE NUEVA JERSEY, arbusto ornamental de tallos vellosos, rojizos, hasta de 1.5 m, flores blancas pequeñas, fruto negro triangular, originario de norte América; *coeruleus* Lag., = *C. azureus* Desf., PALO COLORADO-CHAGUIRA, arbusto ornamental hasta de 2.5 m, siempre verde, flores azules en largas panículas, fruto drupáceo negro, con 3-4 semillas, originario de México; *cordulatus* Kellogg., CEANOTO DEL MONTE, maleza leñosa; *cuneatus* (Hook) Nutt., CEANOTO, arbusto de hojas puntiagudas, maleza leñosa; *cyaneus* Eastw., CEANOTO DE SAN DIEGO, maleza leñosa; *huichagorare* Loesn., HUICHAGORARE, arbusto espinoso de flores blancas umbeladas; *integerrimus* Hook y Arn., CEANOTO, maleza leñosa; *lemmoni* Parry, CEANOTO DE LEMMON, maleza leñosa; *leucodermis* Greene, CEANOTO CHAPARRAL, maleza leñosa; *megacarpus* Nutt, CEANOTO FRUTO GRANDE, maleza leñosa; *prostratus* Benth, PALO AMARGO CUBANO, maleza leñosa; *sanguineus* Pursh. , CEANOTO ROJO, maleza leñosa; *sorediatus* Hook y Arn. , CEANOTO; *spinus* Nutt., CEANOTO ESPINOSO; *thyrsiflorus* Esch., CEANOTO, arbusto de flores azules, maleza leñosa; *velutinus* Dougl., var., *laevigatus* (Hook) T. y G., CEANOTO HOJA BRILLANTE. Las especies ornamentales como *C. americanus*, *C. careuleus*, son muy apreciadas por su larga floración en época calurosa, que se prolonga hasta la estación templada; de éstas especies se han obtenido híbridos muy valiosos.

CEBATHA/Menispermáceas

carolina (L) Britt., HIERBA DEL OJO, arbusto trepador, flores cremosas, fruto rojo comestible; *diversifolia* (DC) Kuntze, = *Cuculus diversifolia* DC, UVITA TREPADORA, arbusto trepador, flores de 5 mm en racimos, fruto globoso morado o azul oscuro.

CECROPIA/Moráceas

Plantas arbóreas de las regiones trópicas de las vertientes del Golfo y del Pacífico, madera blanquecina, suave y ligera, con un contenido hasta de 53.6 % de celulosa, muy útil para la fabricación de papel, tallo de rápido crecimiento, hueco, habitado por hormigas muy agresivas, poco ramificado, que al herirse produce un látex cáustico, hojas enormes, peltadas, palmatilobuladas con largo pecíolo, limbo áspero, frecuentemente blanquecino en su cara inferior; las flores en amentos, las masculinas y femeninas en diferentes plantas; fruto de una sola semilla. Sus hojas, corteza y látex tienen aplicación en medicina doméstica. Las principales especies son: *asperrima* Pittier, GUARUMO, árbol de Costa Rica cuya fibra de la corteza es aprovechada por nativos para cordelería; *candida* Sneth., MEDULA DE EMBAUBA, árbol brasileño del que se extrae un látex elástico; *insignis* Liebm., GUARUMO, árbol de Costa Rica; *mexicana*

Hemsl., = *C. obtusifolia* Bert., = *C. obtusa* Trecul., GUARUMO, árbol hasta de 20 m, por 50 cm de d. a. p.; *peltata* L., CHANCARRO BLANCO, árbol hasta de 20 m, hojas hasta de 50 cm, maderable localmente, corteza y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *polyphlebia* Donn Sm., GUARUMO; *schiedeana* Klotzch, GUARUMO.

CEDRELA/Meliáceas

Plantas arbóreas hasta de 45 m de alto por 1m d. a. p., de las regiones tropicales americanas de las vertientes del Golfo, Pacífico y Atlántico, que no tienen nada que ver con los cedros del Líbano ni con los cedros blancos de los climas templados y fríos. Su madera es excelente, fina, liviana, aromática, fácil de trabajar y con la enorme ventaja de que no lo atacan los insectos ni las "termitas". Sus hojas son compuestas con 6-20 pares de hojuelas, las flores blanquecinas de unos 5 mm, agrupadas en panículas, el fruto es una cápsula de unos 4 cm con semillas aladas. La corteza de la raíz, y sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica. En algunos lugares son cultivados como ornamentales, pero últimamente se ha venido fomentando su cultivo artificial dada la explotación inmoderada, que casi ha provocado su extinción. Las principales especies son: *angustifolia* Moc, CEDRO MACHO, árbol originario de las Antillas y sur América; *ciliata* Blake, NOGAL CORRIENTE; *dugessi* Wats, CEDRO; *fissilis* Vell., CEDRO, árbol suramericano; *glasiovii*, var., *puberula* DC, CEDRO BLANCO, árbol centroamericano; *mexicana* Roem, CEDRO REAL, árbol de los trópicos mexicanos de madera muy fina; *montana*, var. *mexicana* Turer, CEDRO COLORADO, árbol de grandes dimensiones, madera muy fina; *oaxaquensis* C. DC y Rose, CEDRO; *odorata* L, CEDRO MACHO, árbol de grandes dimensiones ampliamente distribuido en los trópicos latinoamericanos; *salvadorensis* Standl., CEDRO DULCE, árbol de fruto capsular más grande que el de *C. mexicana*; *tonduzii* C. DC., CEDRILLO; *yucatanana* Blake, KULCHE, árbol maderable.

CEDRONELLA/Labiadas

mexicana Benth., = *Agastache mexicana* (Kunth.) Lint y Epling., TORONJIL, herbácea aromática, medicinal, tallo tetragono, flores morado-rojizas en espiga; *pallida* Lindl., TORONJIL, herbácea aromática.

CEFALOTAXACEAS/Cephalotaxaceae (Ver Pag. 79).

CEIBA/Bombacáceas

Plantas arbóreas hasta de 50 m por 2 m de diámetro, de amplia distribución en las partes tropicales de las dos vertientes del Golfo y del Pacífico, tronco de color ceniciento protegido por gruesas espinas, copa extensa, casi horizontal, ramas rojizas, espinosas, hojas palmeadas, flores hermafroditas, blancas o rosadas, tintóreas, apareciendo antes que las hojas, fruto

capsular hasta de 20 cm, aovado, puntiagudo en las extremidades, con 5 lóculos llenos de numerosas semillas rodeadas de filamentos sedosos, brillantes, algodonosos, con aspecto de lana, que aun no ha sido posible hilarla, hidrófuga, elástica, imputrescible, muy ligera e inflamable, utilizada en la fabricación de flotadores, salvavidas, colchones, almohadas y aperos para bestias de carga; su madera es suave y liviana, utilizada en la construcción de canoas, balsas, aeroplanos, cajas, utensilios domésticos ornamentales, etc. Sus frutos tiernos son comestibles sus semillas dan un aceite límpido de color amarillo claro, de olor agradable, de gusto parecido al de cacahuete, de su tallo escurre una goma que tiene aplicación en medicina doméstica; en algunos lugares se cultiva como ornamental y para sobra del ganado en los potreros. Constituye otra especie en peligro de extinción por las prácticas equivocadas de deforestación y explotación ganadera, en donde las "quemadas" son normas para limpiar los potreros de malezas. Las principales especies son: *acuminata* (Wats) Rose, = *C. tomentosa* Britton y Baker, = *Eriodendron acuminatum* S. Watson, POCHOTE DEL NORTE; *aesculifolia* (H. B. K.) Britt y Baker, = *Bombax aesculifolia*, Humb. y Benpl. y Kunth, = *Ceiba chottii*, Britt y Bark., = *C. grandiflora* Rose, POCHOTE CEIBA; *parvifolia* Rose, CEIBA POCHOTE; *petandra* (L) Gaertn., = *Bombax petandra* L., = *C. casearia* Medic., = *Eriodendron antractosum* DC., *Eriodendron occidentale* Don., CEIBA; *schottii* Britt y Baker.

CELAENODENDRON/Euforbiáceas

mexicanum Stand., PALO PRIETO, árbol de hojas compuestas por 3 hojuelas, flores masculinas de 1.5 mm en racimos de 2.5 cm, fruto capsular de 2 cm, con 3 semillas de 6-7 mm.

CELASTERACEAS/Celasteraceae

Plantas arbustivas o arbóreas, algunas especies trepadoras, ampliamente distribuidas en el mundo, exceto en las regiones árticas. Hojas alternas u opuestas, simples, deciduas o persistentes, estípulas pequeñas o ausentes; flores bisexuales o algunas veces unisexuales, actinomorfas, pequeñas, verdosas y cimosas; fruto muy variable; capsular, loculicida, baya, sámara, o drupa, las semillas usualmente cubiertas por un arilo anaranjado o rojizo brillante

Familia que agrupa a 45 géneros y 500 especies, de poca importancia económica; algunas especies son cultivadas como ornamentales y otras para utilizar su madera dura. Las hojas, corteza y fruto de algunas especies de *Evonymus* y *Buxus* son venenosas y de uso en medicina doméstica.

CELASTRUS/Celasteráceas

edulis Vahl., = *Catha edulis*; *orbiculatus* Thunb., DULCAMARA ORIENTAL; *acandens* L., DULCAMARA AMERICANA.

CELOSIA/Amarantáceas

argentea L., TERCIOPELO, ABANICO, herbácea anula ornamental de flores multicolores en forma de abanico plumoso, naturalizada, originaria de Africa; *cristata* L., CRESTA DE GALLO, herbácea ornamental, flores rojas, semillas negras, originaria de la India; *floribunda*, BLEDO, herbácea; *nitida* Vahl., SABAK-POX, herbácea o subarbusto de flores muy pequeñas, en espiga; plumosa, herbácea ornamental muy decorativa por sus flores agrupadas en grandes espigas rojas o amarillas, originaria de los tropicos de Asia y Africa; *trigyna* L.; *virgata* Jacq., HATANAL, herbácea de semillas negras brillantes.

CELTIS/Ulmáceas

aculbata Sw., ZARZA, arbusto espinoso, trepador; *australis* L., ALMEZ, árbol hasta de 10 m, flores blancas, fruto drupáceo, rojo-amarillento, comestible; *caudata* Planch., CUAQUIL, árbol de fruto globoso de 8 mm, anaranjado, comestible; *hottlei* Stand.; *iguanaea* (Jacq.) Sarg., CHAPARRO BLANCO, arbusto espinoso, flores amarillo-verdosas, fruto amarillo o rojizo de 8-12 mm, comestible; *laevigata* Willd., PALO BLANCO, árbol, considerado maleza leñosa; *lindeheimeri* Engelm., PALO BLANCO, árbol de hojas ovadas con base cordada; *mississippiensis* Bosc., PALO BLANCO, árbol hasta de 30 m, corteza grisácea, flores verdosas, fruto rojo o amarillo, comestible; *monoica* Hemsl., COQUITO, árbol centroamericano de grandes dimensiones, maderable; *occidentalis* Lam., RAMON, árbol cuyas hojas tienen cualidades forrajeras, considerado maleza; *pallida* Torr, GRANJENO, arbusto espinoso, fruto rojo, amarillo o anaranjado de 5-8 mm; *reticulata* Torrey, PALO MULATO, ACIBUCHE, árbol hasta de 15 m, corteza blanquecina, fruto globoso rojo o anaranjado de 8 mm.

CENCHRUS/Gramíneas/Paníceas/Poáceas

biflorus Roxb.; *brownii* Roem et Schult., CADILLO, pasto anual hasta de 1 m, considerado maleza; *ciliaris* L., = *Pennisetum ciliare* (L) Link, BUFFEL, pasto perenne, forrajero, cultivado; *distichophyllus* Griseh, CADILLO; *echinatus* L., *C. pungens* H. B. K., CADILLO, maleza; *incertus* M. A. Curtis, = *C. pauciflorus*, CADILLO DE PLAYA; *longispinus* (Hack) Fern., CADILLO ESPINA LARGA; *palmeri* Vasy., HUIZAPOL, maleza; *pauciflorus* Benth, CHANCAQUILLA, maleza; *pilosus* H. B. K., = *C. pallidus* Fourn.; = *setigerus* Vahl.; *tribuloides* L., ROSETILLA, pasto; *viridis* Spreng., GUACHAPORE, pasto, maleza anual.

CENTAUREA/Compuestas/Tubulifloras/Asteráceas

Plantas herbáceas anuales o perennes con numerosísimas especies cultivadas como ornamentales por sus vistosas flores de tonos variados: azul, malva, carmesí, rosa y blanco; otras por sus cualidades

médicinas. Las principales especies son: *americana* L., CENTAUREA, ornamental; *aspera* L., CENTAUREA ASPERA, herbácea perenne, raíz gruesa, tallos vigorosos, hasta de 80 cm, flores blanco-moradas, toda la planta tiene cualidades medicinales; *babylonica* L., CENTAUREA DE BABILONIA, herbácea ornamental perenne, lanosa, blanquecina, hasta de 2 m, hojas coriáceas, flores amarillas en racimos largos; *calcitrapa* L., CARDO ESTRELLADO, herbácea hasta de 50 cm, capítulos púrpureos-rojizos pálidos, brácteas espinosas, fruto blanquecino sin vilano, flores y raíces medicinales, origen europeo; *candidissima* L., CENTAUREA, herbácea de grandes hojas recortadas, afelpadas de color plateado; *castellana* B. y R., MATAGALLOS, herbácea anual hasta de 30 cm, tallo muy ramoso, blanquecino, hojas lineales, flores púrpureas en cabezuelas espinosas; *centarium* L., CENTAUREA, herbácea medicinal; *cyanus* L., CENTAUREA, herbácea ornamental de capítulos solitarios azul vivo, centro rojo-púrpureo, originaria de Europa, considerada maleza, flores medicinales; *conifera* L., CUCHARA DE PASTOR, herbácea ornamental, capítulos púrpureos grandes, solitarios, con numerosas brácteas involucrales que recuerdan un estróbilo del pino; *dealbata* L., herbácea ornamental de flores rosadas y centro amarillo; *depressa*, herbácea ornamental; *diffusa* Lam., CENTAUREA DIFUSA, herbácea ornamental; *galactites* L., herbácea ornamental originaria de Persia; *iberica* Trevir, CENTAUREA MENOR, maleza herbácea; *imperialis* L., herbácea ornamental; *jacea* L., CARTAMO SILVESTRE, herbácea perenne hasta de 80 cm, brácteas involucrales marrón claro, con márgenes blancuzcos, capítulos púrpureos rojizos cuando jóvenes, tiene cualidades medicinales y melíferas, también la come el ganado; *maculosa* Lam., CENTAUREA MANCHADA, maleza herbácea; *melitensis* L., CENTAUREA DE MALTA, herbácea anual de capítulos amarillos, áspera al tacto, brácteas involucrales espinosas, considerada maleza, originaria de Europa; *montana* L., ACIANO DE MONTAÑA, herbácea ornamental perenne, capítulos azul vivo, violéa, rojo o púrpureos, brácteas involucrales pardo-oscuro, hojas lanceoladas sentadas, las flores tienen cualidades medicinales; *mostacha* L., herbácea ornamental; *nervosa* Willd., herbácea ornamental perenne, erecta, poco ramificada, hasta de 40 cm, de grandes capítulos púrpureos, brácteas pardo-rojizas; *nigra* L., CENTAUREA NEGRA, herbácea perenne, capítulos púrpureo-rojizos de 2-4 cm, brácteas involucrales pardas o negruzcas, considerada también maleza; *paniculata* L., MATAGALLOS, herbácea ornamental hasta de 50 cm, tallo tomentoso, flores moradas, rosadas o azules, a veces blancas, origen europeo; *phyrgia* L., herbácea perenne de grandes capítulos púrpureos, tallos ramificados en la parte superior con varios capítulos; *pratensis* L.,-

CARTAMO SILVESTRE, herbácea perenne hasta de 80 cm, raíz amargosa, medicinal, melífera, cuando jóvenes la come el ganado; *repens* L.,= *Acroptilon repens*, CENTAUREA RUSA, maleza herbácea; *rhapontica* L., herbácea perenne ramificada, tallos tomentosos, capítulos muy grandes, púrpureos-rojizos, brácteas involucrales vellosas, originaria de Europa; *salamantica* L., HIERBA DE ESCOBAS, herbácea ornamental, brácteas lisas, coriáceas, verde amarillentas terminadas en una espina negra, capítulos púrpureos; *saltoniana* Vis., herbácea perenne ramificada, hasta de 50 cm, capítulos amarillo-pálidos, brácteas pardo-claro, en forma de herradura, espinosas; *scabiosa* L., CENTAURA MAYOR, herbácea perenne hasta de 90 cm, capítulos grandes, solitarios, púrpureos-rojizos, largamente pedunculados, origen europeo; *seridis* L., ARZOLLA, herbácea anual hasta de 70 cm, algo espinosa, hojas largas y blanquecinas; *squarrosa* Rot., CENTAUREA ESCAMOSA, maleza herbácea; *solstitialis* L., CARDO ALAZORADO, herbácea anual muy ramificada, hasta de 80 cm, capítulos amarillo-pálidos, brácteas verdosas, espinosas, medicinal y comestible como verdura, originaria de Europa; *suaveolens* L., CENTAUREA, herbácea ornamental; *vochinensis* Bernh., CENTAUREA DE VOCHIN, maleza herbácea.

CENTAURIUM/Gencianáceas

erythraea Refn,= *C. minus*,= *C. umbellatum*, herbácea; *strictum* (Sch.) Druce, CACHALCHUAL, herbácea.

CENTELLA/Umbelífera/Apiáceas

asiatica (L) Urban., CENTELLA ASIÁTICA, maleza herbácea.

CENTRATHERUM/Compuesta

punctatum Cass., PERPETUA, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores púrpureas en número de 120-140 por capítulo, considerada maleza.

CENTRANTHUS/Valerianáceas

ruber DC,= *Kentranthus ruber*, VALERIANA ROJA, herbácea ornamental perenne hasta de 90 cm, flores rojas o rosadas, corola tubulosa, cultivada, originaria de Europa.

CENTROLOBIUM/Leguminosa/Faboidea

robustum (Vell.) Mart., PUTUMUJU, árbol brasileño, maderable, hasta de 30 m por 1 m de d. a. p., flores amarillas vistosas, madera tono rojizo-rosada con estrías púrpureas, lisa, dura, compacta y resistente.

CENTROPOGON/Lobeliáceas/Campanuláceas

solanifolius Benth, PAVONCILLO, herbácea ornamental semitrepadora, de Costa Rica.

CENTROSEMA/Leguminosa/Papilionáceas/Fabáceas

hastatum Benth., PATABUIL, herbácea o arbusto de hojas con pecíolo alado, legumbre de 8-14 cm, con pico delgado; *plumieri* Benth, FRIJOLILLO, herbácea o arbusto trepador, flores moradas o blanco-rosadas, legumbre bivalvar de 10-18 cm; *pubescens* Benth., CUAZOMECAT, planta trepadora de flores amarillentas o moradas, legumbre linear de 15 cm; *sagittatum* (H. B. K.) Brand., TALMOHUIITE, herbácea de hojas trifoliadas, legumbre hasta de 14 cm con pico delgado; *schottii* (Millsp.) Schum.-BULBECH, herbácea; *virginiana* Benth, KANTSIN, SONAJERO, herbácea hasta de 2 m, a veces trepador, flores azules o moradas, legumbre de 10-15 cm, estrecha y comprimida.

CENTUNCULUS/Primuláceas

pentandrus L., herbácea hasta de 15 cm, flores blancas de 2-3 mm, propia de lugares húmedos boscosos.

CEPHAELIS/Rubiáceas

elata Sw., CANUTILLO; *ipecuacuanha* Rich.= *Urapoga ipecuacuanha* (Rich.) Baill.-IPECUACUANHA, subarbusto brasileño, raíz gruesa tortuosa, tallo subcuadrangular hasta de 1 m, flores blancas solitarias, fruto en baya, negro, con propiedades medicinales sobresalientes, conocido universalmente por su principio activo, "emetina", droga de múltiples usos; *tomentosa* Vail.= *Evea tomentosa* (Aubl.) Stand., CRESTA DE GALLO, OROPELO, arbusto hasta de 4 m, flores amarillas, brácteas rojas, fruto drupáceo.

CEPHALANTHERA/Orquidáceas

ensifolia Rich; *grandiflora* Bab.; *pallens* Rich., herbácea ornamental de flores blancas, labelo anaranjado; *rubra* Rich., ORQUIDEA DE AIRE LIBRE, herbácea ornamental de flores rosadas y brillantes.

CEPHALANTHUS/Rubiáceas

occidentalis L., JAZMIN, árbol hasta de 17 m, ornamental, flores aromáticas, en cabezuelas de 6-12 mm, venenoso; *salicifolius* Humb. et Bonpl., JAZMIN BLANCO, árbol hasta de 8 m, flores en cabezuelas de 2 cm.

CEPHALOCEREUS/Cactáceas

alensis (Web.) Br. et Rose, PITAYA BARBONA, planta hasta de 6 m, ramificada desde la base, flores moradas, fruto comestible; *chrycanthus* (Weber.) Britt et Rose, PITAYO VIEJO, planta hasta de 5 m, ramificada desde la base, flores rodeadas de pelos blancos, nocturnas, fruto liso, rojo-morado, pulpa roja y semillas negras; *chrysmallus* K. Schum., planta ornamental muy parecida a *C. senilis*; *collinsi* Britt et Rose, UO-SHE-KA-KA; *leucocephalus* (Poselg.) Britt et Rose, PITAYO BARBON, VIEJO, planta de tallos hasta de 7 m, espinosos, terminados con mechones de

pelos blancos, donde nacen las flores de color rosado, fruto morado oscuro, pulpa dulce; *mezcalensis* H. Bravo, ORGANO, plantas columnares hasta de 7 m, flores aromáticas nocturnas, blancas, fruto carmesí; *purpusi* Rose, BARBAS DE VIEJO, planta columnar hasta de 3 m, areolas con pelos blancos sedosos, flores rosa-pálido, fruto subgloboso de 3 cm; *schottii* Engelm., DINITA; *senilis* (Haw.) Pfeiff, CABEZA DE VIEJO, planta ornamental hasta de 12 m, tallo recubierto de pelos blancos largos, flores rojas.

CEPHALONEMA/Tiliáceas

Polyandrum Schum y Spr., = *Clappertonia polyandra*

CEPHALOTAXACEAE/Cefalotaxáceas

Plantas arbóreas o arbustivas, dióicas, ocasionalmente monóicas, del orden de la Coníferas, flores en cabezuelas globosas, axilares en las hojas, caracterizadas por tener los estambres generalmente con 3 sacos polínicos y los carpelos con 2 rudimentos seminales, hojas lineares, pequeñas, persistentes, semillas drupáceas.

Familia que agrupa 2 géneros y 6 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

CEPHALOTAXUS/Cefalotaxáceas

Harringtonia (King ex Forb.) K. Koch, planta ornamental

CERASTIUM/Cariofiláceas

Plantas herbáceas hasta de 60 cm. flores con 5 sépalos blancos, por lo general profundamente escotados o bilobados, cáliz de 5 sépalos, estambles 5-10, estilos 5, fruto cilíndrico, capsular, más grande que los sépalos, dehiscente, algunas especies cultivadas como ornamentales y otras consideradas malezas: *arvens* L., CERASTIO DE LOS CAMPOS, maleza; *cuspidatum* Hemsl., herbácea hasta de 40 cm. cubierta de pelillos blancos y agrutinantes, flores blancas, terminales; *molle* Bartl., herbácea hasta de 40 cm. cubierta de pelillos blancos lanosos, tormentosos, flores blancas pequeñas; *nutans* Rafín., herbácea hasta de 60 cm. flores blancas; *tormentosa* L., CERASTIO DE LOS CAMPOS, herbácea ornamental; *viscosum* L., CERASTIO PEGAJOSO, maleza herbácea; *vulgatum* L. OREJA DE RATON, herbácea comun en España, tormentosa, hojas redondas.

CERASUS/Rosáceas

Avium Moench., CEREZO, árbol silvestre de Europa Central y Meridional, hasta de 15 m, fruto drupáceo rojo oscuro, pulpa dulce y algo amarga, comestible; *caproniana* DC, GUINDO COMUN árbol hasta de 8 m, fruto rojo-claro, pulpa tierna, ácida, algo amarga, muy jugosa; *laurocerasus* Lois, = *Prunus laurocerasus*, CEREZO COMUN, árbol de hojas persistentes oscuras y brillantes, bordes ligeramente dentados, flores blancas, pequeñas, aromáticas, en

racimos erguidos; *lusitanica* L, LAUREL DE PORTUGAL, árbol muy parecido a *C. laurocerasus*.

CARATOFILACEAS/Ceratophyllaceae

Plantas herbáceas, acuáticas, sumergida, de hojas repetidamente divididas, sésiles, con márgen finamente aserrado, flores pequeñas e inconspicuas, monóicas, axilares, solitarias, las masculinas con 10-12 estambres, las femeninas sin estambres, fruto en aquenio o núcula, a menudo pinchado.

Familia representada por un solo género, *Ceratophyllum* y 3 especies distribuidas por todo el mundo, algunas de ellas utilizadas como ornamentales en albercas, estanques y acuarios.

CERATOIDES/Chenopodiáceas

Lanata (Purch.) J: Howell; *latens* (Gmelin) Rey, y N, Holmgren.

Ceratofilaceas/ver Cerotonkylladrede pag. 133

CERATONIA/Leguminosas/Fabáceas

Siliquea L., ALGARROBO DE ESPAÑA, árbol hasta de 15 m, siempre verde, flores en racimos, dioicas, las masculinas amarillas, las femeninas verdes, legumbre negro-rojiza de 15-20 cm, forrajera, cultivada, originaria del Mediterraneo y Asia Menor, medicinal.

CERATOPHYLLUM/Ceratofiláceas

Damersums L., CAMA DE RANAS; *echinatum* Gray, CERATOFILO ESPINOSO, malezas acuáticas.

CERATOPHYTUM/Bignoniáceas.

tobagense (Urb.) Spreng et Stand., AGUIJON, planta trepadora, hojas trifoliadas o bifoliadas, flores blancas monopétalas hasta de 8 cm, fruto capsular hasta de 28 cm, de largo, semillas aladas.

CERATOPTERIS/Parkeriáceas

pteridoides (Hook) Hieron, HELECHO FLOTANTE, maleza acuática; *siliquosa*, HELECHO ACUATICO, herbácea acuática comestible en verde, originaria de Oriente, *thalictroides* (L) Brongn, HELECHO DEL OESTE, maleza acuática.

CERATOTHECA/Pedaliáceas

sesamoides Endl., FALSO SESAMO; triloba, planta ornamental.

CERATUZAMIA/Cicadáceas

mexicana Brong., AMENDUAL, planta con aspecto de palma, sin tallo o con tallo corto, globoso y después cilíndrico.

CERCIDIUM/Leguminosas

floridum Benth., PALO VERDE, RETAMA, arbusto espinoso hasta de 6 m, flores amarillas de 1 cm, aromáticas, en racimos, legumbre moreno-amarillenta

de 4-6 cm; *macrum* Johnst., PALO VERDE, árbol espinoso hasta de 9 m, flores amarillas, legumbre algo inflada; *plurifoliatum* Mich., BREA, PALO VERDE, árbol hasta de 6 m, espinoso, flores amarillas en racimos auxiliares, legumbre de 4-7 cm, tronco resinoso; *praecox* (R: et Pav.) Harms., MANTECOSO, árbol espinoso hasta de 7 m, por 30 cm, d.a.p., corteza amarillo-verdosa, flores amarillas, legumbre delgada de 5-6 cm; *sonorae* Johnston, BREA, árbol resinoso; *torreyanum* (Wats.) Sarg., BREA, PALO VERDE, árbol hasta de 9 m, flores amarillas en racimos, legumbre de 8-10 cm.

CERCIS/Leguminosa/Cesalpínáceas/Fabáceas

canadensis L, var., *texensis* (S. Wats.) Hop., PATA DE VACA, CICLAMOR DE TEXAS, árbol hasta de 12 m, flores rosadas o moradas, legumbre de 6-10 cm; *occidentalis* Torr., CICLAMOR OCCIDENTAL, maleza leñosa; *siliquastrum* L., ARBOL DE JUDEA, árbol de hojas redondo-arriñonadas, flores rosadas que aparecen antes que las hojas, legumbre con semillas negras.

CERCOCARPUS/Rosáceas

betuloides Nutt., CERCOCARPO HOJAS DE ARCE; fothergilloides H:B:K.; RAMON, árbol hasta de 5 m, flores apeltadas, fruto con un apéndice plumoso; *ledifolius* Nutt., CERCOCARPO, hojas enrolladas, maleza leñosa; *macrophyllus* C. Schneid., CUATLAPAL CHINO, arbusto de flores muy pequeñas, fruto plumoso; *montanus* Rot., CERCOCARPO, maleza leñosa.

CEREUS/Cetáceas

aragoni Weber, PITAHAYA, planta columnar utilizada como ceto vivo en algunas regiones de Costa Rica; *candicans* Gill., planta argentina de flores blancas muy grandes; *costaricensis* (Weber) Berger, PITAHAYA, planta de la vertiente del Pacífico, de las regiones calientes, flores carmesí, grandes; *flagelliformis* Mill., planta trepadora de flores morado-claro, tubulosas, dirurnas, cultivada como ornamental en algunos lugares de Europa; *gaumeri* Britt et Rouse, SAK-KULUL; giganteus Engel., = *Carnegiea gigantea*, planta hasta de 15 m, tallo ovoide, flores amarillas, originaria de México; *grandiflorus* Mill., planta trepadora, flores muy grandes, amarillas por dentro y blancas por fuera, aromática; *jamacaru* DC, planta mexicana de flores rojas, brillantes; *pasacana* Weber, planta boliviana de flores blancas; *pentagonus* (L) Haw, TUNA SILVESTRE; *permianus* Tabern., planta de la región andina hasta de 15m, flores grandes, rojas por fuera y blancas por dentro; *pernambucensis* Lem., FACHEIRO, cactácea brasileña de fruto comestible, utilizada como forrajera en tiempos de sequía; *peruvianus monstrosus*, CIRIO PERUANO, planta ornamental arborescente, verde brillante, formada por grupos comprimidos, globosos de 6-9 costillas

espinosas, espinas cortas, café o negras, flores blancas rodeadas por sépalos café-rojizos, originaria de sur América; *quisco* Ucle, CARDON, planta columnar hasta de 6m, fruto rojo, comestible; *speciosissimus* DC, REINA DE LAS FLORES, planta trepadora de tallo triangular o cuadrangular, flores nocturnas, grandes, abundantes, rojo-moradas, cultivada como ornamental; squemosus Guerk, FACHEIRO, cactácea brasileña, fruto comestible, utilizada como forrajera en tiempos de sequía; *triangularis* Mill., planta trepadora de flores blancas, nocturnas, fruto rojo comestible; *tunilla* Weber, PITAHAYA, planta de Costa Rica; *undatus* Howorth, PITAHAYA DE HOJA, planta epifítica de tierra caliente del Pacífico, flores muy grandes, nocturna, fruto rosado, grande, pulpa blanca, sabor muy agradable; *yucatanensis* St., SAK-KULUL, planta columnar hasta de 7 m, espinosa, flores amarillo-verdosas de 5 cm, fruto blanco, comestible, cultivada localmente como ornamental.

CERINTHE/ Borragináceas

major, CERIFLOR, herbácea anula hasta de 50 cm, corola en forma de cubilete dentado, planta mielífera y cerífera, medicinal, originaria del mediterráneo.

CEROPEGIA/Asclepiadáceas

dichotoma Haw., herbácea carnosa, tallo voluble, cultivada como ornamental; *sandersoni* Dec, planta muy similar a la anterior; Woodii Sch., TELEFONO, herbácea de tallos rastreros, hojas carnosas, con dos tonos de verde, flores morado-oscuros, axilares, tubulares.

CEROXILON/Palmáceas/Arecáceas

alpinus bonpl. ex DC., = *andicola* Humb. y Bonpl., ARBOL DE LA CERA, planta originaria de Colombia, produce cera vegetal.

CESTRUM/Solanáceas

Plantas arbustivas de los tropicos de América, follaje elegante y persistente, con flores exuberantes, aromáticas; algunas especies despiden un olor desagradable y penetrante y otras son cultivadas por su aroma agradable: *anagyris* Dun., arbusto hasta de 2 m, ramas grisáceas, flores amarillas cimosas; *aurantiacum* Lindl., HIERBA DEL ZOPILOTE, arbusto hasta de 2.5 m, flores anaranjadas; *auriculatum* L'Her., MENTA ROMANA, arbusto de ramas cilíndricas, hojas pecioladas, aovadas, con aplicación en medicina doméstica; *baenitzii*, Lingelsh, PIE DE PALOMA, arbusto de flores tubulares, fruto en baya; *cestoides* Rich., GALAN MORADO, arbusto antillano de flores moradas; *contertifolium* Schl., HIERBA DE LA MULA, arbusto hasta de 2 m, flores blanco - verdosas, tubulosas, de 15 mm; *coriaceum* Miers., arbusto brasileño, venenoso para el ganado; *diurnum* L., DAMA DE LA NOCHE, JAZMIN DE DIA, arbusto hasta de 1 m, flores blancas, aromáticas; *dumetorum*

Schl., GALAN, arbusto hasta de 6 m, hojas con olor desagradable, flores verde-amarillentas, fruto oscuro de 1 cm, venenoso; *fasciculatum* (Schl.) Miers., HIERBA DEL PERRO, arbusto hasta de 2 m, flores rojo-purpúreas, fruto en baya; *laevigatum* Schl., COERANA, arbusto ornamental brasileño, hasta de 3 m, flores de aroma perfumado, nocturnas, venenoso para el ganado; *lanatum* Mart. et Gal., CHACUACO, arbusto hasta de 6 m, flores verdosas, tubulosas, hojas con olor desagradable, venenosas; *laxum* Benth., PALOMA, arbusto hasta de 4.5 m, liso, flores tubulosas de 26-22 cm; *laurifoium*, GALAN DE DIA, arbusto cubano, flores amarillo-verdosas; *nitidum* Mart. et Gal., DAMA DE LA NOCHE, arbusto hasta de 6 m, flores aromáticas, agradables, fruto en baya; *nocturnum* L., HUELE DE NOCHE, arbusto aromático hasta de 3 m, flores blancas, cultivado como ornamental; *parqui* L'Herit, DURAZNILLO NEGRO, arbusto de flores amarillas pequeñas, con aplicaciones en medicina doméstica, originario de Argentina; *purpureum* (Lind.) Stand., FLOR DE COLMENA, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores purpúreas, fruto rojo o morado, de 10 a 12 mm; *roseum* H.B.K., BELLADONA DEL PAIS, arbusto de hojas con aroma desagradable, flores rosadas o moradas; *terminale* Dun., arbusto piloso, flores amarillas, cáliz tomentoso; *thyrsoidium* H.B.K, arbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas, fruto en baya de 6-7 mm; *warscewiczii* Klotsch., ZORRILLO, arbusto de Costa Rica, despide un aroma desagradable.

CETERACH/Polipodiáceas

officinarum Willd., = *Asplenium ceterach*, HELECHO, planta ornamental hasta de 15 cm, crece espontaneo en las rocas y muros, hojas coriáceas arqueadas cuando jóvenes y rojizas luego; antiguamente se le usaba en medicina popular.

CHAENOMELES/ Rosáceas

japonica, *lagenaria*, *sinensis*, arbustos o árboles ornamentales de floración espectacular, a finales del invierno, de flores rojas o rosadas a las que siguen los frutos en forma de peras amarillas, duras, muy aromáticos. Este género es muy cercano a *Cydonia* (membrillero).

CHAENORRHINUM/ Escrofulariáceas

minus (L) Lange, BOCA DE DRAGON, maleza herbácea.

CHAEROPHYLLUM/Umbelíferas/ Apiáceas

bulbosum L, PERIFOLIO BULBOSO, herbácea bianual hasta de 1.5 m, cultivada por su raíz blanca, comestible, harinosa, parecida por su forma y dimensiones a la zanahoria, pero con piel fina y grisácea.

CHAETIUM/Gramíneas/Panáceas

bromoides (Presl.) Benth ex Hemsl., SETILLA, pasto perenn de regiones templadas, forrajero en verde, seco no se lo come el ganado.

CHAETECHLOA/ Gramíneas

geniculata (Lem.) Millsp. et Chase, ZACATE SEDOSO; *sulcata* (Aubl.) Hitchc., ZACATE PLISADERO; *Verticillata* (L.) Scrib., ZACATE PEGAJOSO.

CHAETOPTOLEA/Ulmáceas

mexicana Liebm., = *Ulmus mexicana* (Liemb.) Planch., CHAPERNA, BAQUETA, árbol hasta de 80 m, por 6 m de diámetro, de los más altos en México, corteza flexible y resistente, madera muy dura, en algunos lugares se cultiva como ornamental.

CHAMAEBATIA/Rosácea

foliosa Benth., CAMEBACIA, maleza leñosa.

CHAMAECRISTA/Leguminosa/Fabácea

fasciculata (Michaux) E. Greene, CHICHARO DE PERDIZ; *mimosoides* (L) E. Greenw.

CHAMAECYPARIS/Cupresáceas

lawsoniana (A. Murr.) Parl., CIPRES DE LAWSON; *nootkatensis* (D. Don) Spach., CEDRO DE ALASKA *obtusa* (Siebold y Zucc.) Siebold. y Zucc ex Endl., FALSO CIPRES HINOKI; *Thyoides* (L) B.S.P. CEDRO BLANCO ATLANTICO.

CHAMAEDAPHNE/Ericáceas

calyculata (L) Moench., CAMADAENE, maleza leñosa.

CHAMAEDOREA/Palmáceas/Arecáceas

Palmas pequeñas, hasta de 3 m, de los trópicos americanos, algunas especies cultivadas como ornamentales; en algunos países su inflorescencia es comestible, cruda o frita; *aguilariana* Standl., PACAYA, palma hasta de 3 m, tallos delgados, inflorescencia comestible; *arenbergiana* Wendl., PACAYA, palma de Costa Rica, inflorescencia y hojas tiernas comestibles; *bifurcata* Orest, PACAYA, palma de Costa Rica; *catractarum* (Liebm.) Mart., GUAYITA, palma ornamental; corallina Hook., PALMA, ornamental; *costaricana* Oerest., PACAYA, palma de Costa Rica, inflorescencia y hojas tiernas comestibles; *elegans* Mart., PALMA CAMBRAY, palma hasta de 2 m, semillas negras de 6 mm, ornamental, originaria de México y Centro América; *elatior* Mart., PALMA TREPADORA, palma hasta de 3.5 m, fruto negro globoso, hojas pinadas, ornamental; *ernesti-agusti* Wend., GUAYA DE ABAJO, palma hasta de 1 m, fruto pequeño, globoso; *graminifolia* Wend., QUIBA, palma hasta de 2 m, fruto amargoso; *humilis* L, PALMA ENANA, ornamental; *lindeniana* Wend., COLA DE PESCADO, palma pequeña, flores

masculinas globosas, ornamental; *lunata* Liebm., COYOLITO, palma de 3 m.

CHAMAEDOREA/ Palmáceas/Arecáceas

macrospadix Oerst., palma de Costa Rica, inflorescencia y hojas tiernas comestibles; *oblonga* Mart., LITAMPA; *pacaya*, palma de Costa Rica; *parvifolia* Burret., PACAYA, palma de Costa Rica., *schiedeana* Mart., CUILOTE, palma salvadoreña, fruto comestible; *tepejilote* Liebm., TEPEJILOTE, Palma hasta de 3 m, inflorescencia comestible, fruto oblongo, negro, de 15 mm; *wendlandiana* Hemsl., PACAYA, palma salvadoreña hasta de 3 m, inflorescencia comestible.

CHAMAEMELUM/ Compuestas/Asteráceas

nobile (L) All., MANZANILLA ROMANA

CHAMAEROPS/Palmáceas/Arecáceas

excelsa Thunb., PALMITO, palma ornamental hasta de 10 m, originaria de China; *humilis* L., PALMA ENANA, palma hasta de 80 cm, hojas abanicadas, cogollo y fruto comestibles, ornamental, originaria del Norte de Africa; *yarey*, YAREY, palma de tronco bajo yn delgado, cuya hojas se emplean para tejer sombreros.

CHAMAESARACHA/Solanáceas

coronopus (Dunal) Gray., SARACHA, maleza herbácea.

CHAMISSOA/Amarantáceas

altissima (Jacq.) H.B.K., ARLOME, BARBAS DE VIEJO, arbusto trepador de flores muy pequeñas en espiga de grandes panículas, fruto seco muy pequeño con una semilla.

CHAPTALIA/Compuestas/Tubulifloras

dentata (L) Cass, MOTITAS, herbáceas ornamental; *integerrima* (Vell) Burk, LENGUA DE VACA, herbácea anual acaule, flores de corola filiforme, purpúreas, maleza; *nutans* Hemsl., MOTITAS, herbáceas acaule, flores lilas o purpúreas, ornamental; *seemannii* Hemsl., herbácea perenne pequeña, hojas en roseta basal, flores blancas; *spathulata* Hemsl., herbácea perenne, pequeñas hojas en roseta, flores blancas.

CHARA/Caráceas/Characeae

gymnophylla A. Br., CHARA, IXINTRA, planta acuática.

CHARACEAE/Caráceas

Plantas acuáticas propias de los fondos movedizos en aguas dulces y salobres, más raramente marinas.

CHAUNOCHITON/Olacáceas

kappleri (Sagot) Ducke, MANGLILLO, árbol hasta de 15 m, de las laderas del Diquis, en Costa Rica.

CHEILLANTHES/Polipodiáceas

elegans Desy, HELECHO, COLA DE ZORRA, planta ornamental, *lindheimeri* Hool, HIERBA DE LA PEÑA, planta herbácea ornamentaql; *myriophylla* Desy., COLA DE ZORRA, herbácea ornamental ; *nothelassenoides* (Desv.) Max et Weath, SANGUINARIA, helecho herbáceo de rizoma globoso, frondas hasta de 40 cm.

CHEIRANTHUS/Crucíferas

cheiri L., ALHELI, herbácea ornamental hasta de 60 cm, cultivada, tallo subfructuoso hojas lanceoladas, flores en espiga, de coloración variable blanco-cremoso, manchadas de amarillo, café, rojo, rosa y púrpura, fruto en siliqua, flores y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *scoparius* Will, ALHELI CAMALEON, herbácea ornamental cultivada.

CHELIDONIUM/Papaveráceas

majus Mill., CELEDONIA, AMAPOLA AMARILLA, herbácea ornamental originaria de Europa, flores amarillas, hojas verdes por el haz y amarillas por el revés, produce un látex amarillento con aplicaciones en medicina doméstica, planta venenosa.

CHENOPODIACEAS/Chenopodiaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, arbustivas, rara vez pequeños árboles (*Haloxylon*) predominantemente halófitas, tallos rollizos, angulosos articulados; llaman la atención por la succulencia y retrogresión de sus hojas esparcida, alcanzando una gran difusión, especialmente en los desiertos salinos, a lo largo de las costas del mar y también como plantas ruderales en las cercanías de las habitaciones humanas. Hojas alternas, rara vez opuestas, simples, muy carnosas y redeondeadas y en algunas especies reducidas a escamas; flores bisexuales o unisexuales, frecuentemente bracteadas, pequeñas verosas, generalmente actinomorfas, agrupadas en glumérulos o racimos; fruto en nuez indehiscente, menospermo.

Familia que agrupa a 102 géneros y 1400 especies distribuidas mundialmente en regiones planas o praderas de norteamérica, las pampas de suramérica, costas mediterráneas, Asia Central, Suráfrica y Australia. No tiene importancia económica significativa, pero algunas de sus especies son cultivadas en todo el mundo como la "remolacha" hortícola y azucarera (*Beta*), la espinaca (*Spinacia*) y algunas especies de aplicación en medicina doméstica como el epazote (*Chenopodium*) y muchas más consideradas malezas de las tierras agrícolas.

CHENOPODIUM/Chenopodiáceas

album L., subespecie *amaranticolor* Coste y A.Reynier, herbácea hasta de 1 m, hojas blanquecinas, comestibles, flores muy pequeñas, blanco-verdosas, maleza; *ambrsiooides* L., EPAZOTE, herbácea hasta de 90 cm, aroma desagradable, condimentante, medicinal, flores pequeñas en espiga, maleza; *berlandieri* Moq., subespecie *nuttalliae* (Saff) H.D. Wilson, HUAHUAZONTLE, herbácea comestible, flores pequeñas paniculadas; *bonus-henricus* L., ANSERINA, herbácea hasta de 30 cm, hojas comestibles, flores pequeñas, numerosas, fruto capsular, seco, rugoso; *botrys* L., TE DE VALLADOLID, herbácea anual hasta de 25 cm, hojas matizadas de verde-amarillento, flores medicinales, maleza; *capitatum* (L) Ascher, ANSERINA, herbácea, maleza; *foetidum* Schrad., QUELITE APESTOSO, herbácea de olor desagradable, maleza; *giganteum* D.Don.; *glaucum* L., CENIZO, herbácea , maleza; *graveolens* Lag., EPAZOTE DE COYOTE, herbácea hasta de 1 m, olor desagradable, maleza; *hibridum* L., ANSERINA HIBRIDA, herbácea, maleza; *insisum* Poir, QUELITE DE ZORRILLO, herbácea de olor desagradable, maleza; *leptophyllum* Nutt, ANSERINA HOJA ANGOSTA, herbácea maleza; *mexicanun* Moq., QUELITE CENIZO, herbácea de hojas semicarnosas; *murale* L., PATA DE GANZO, herbácea de flores pequeñas, verdosas, en grupos axilares, toda la planta provista de pelillos blancos; *nuttalliae* Safford, HUAZONTLE, herbácea de flores pequeñísimas, verdosas, paniculadas; *opulifolium* Schrad., CENIZO, maleza; *paganum* Reich., ANSERINA, maleza; *pallidicaule* Allen, CANIHUA, maleza; *paniculatum*, CENIZO, maleza; *polyspermum* L., ABADEJO PODRIDO, maleza; *patricicola* Ryab., ANSERINA PRATENSE; *quinoa* Willd., QUINOA DEL PERU, herbácea anual suramericana, hojas lanceoladas, flores en espiga compacta, hojas y semillas comestibles; *rubrum* L., ANSERINA ROJA, herbácea, maleza; *scoparium* L., MIRABEL, herbácea ornamental por la belleza de sus tallos y hojas verdes; cuando florece toda la planta adquiere un hermoso color morado ; *urbicum* L., PATA DE GANZO, herbácea, maleza; *vulvaria* L., HEDIONDILLA, herbácea hasta de 45 cm, k olor a pescado, la planta entera tiene aplicaciones en medicina doméstica.

CHICHARRONIA/Combretáceas

intermedia Rich., CHICHARRON, árbol hasta de 12 m por 60 cm d.a.p., flores en espiga, fruto en sámara, corteza gris y adherente, madera elástica y muy resistente, originario de Cuba.

CHICHORIUM/Compuestas

intybus L., ACHICORIA, herbácea hasta de 1 m, flores azules en cabezuelas, tiene jugo lechoso, de la especie silvestre se han obtenido variedades hortenses comerciales de fácil cultivo, apreciadas por sus propiedades alimenticias y el agradable sabor amargo.

CHILOPSIS/Bignoniáceas

linearis (Cav.) Sweet, MIMBRE, árbol ornamental hasta de 9 m, flores moradas o blancas, aromáticas, fruto linear hasta de 30 cm., las flores tienen aplicación en medicina doméstica.

CHIMAPHILA/Piroláceas

mexicana (DC) Rydb., planta perenne hasta de 30 cm, tallos angulosos, flores blanco-rosadas, corimbosas, fruto capsular de 10 mm con 5 surcos y numerosas semillas; *umbellata* (L) Barton, arbusto hasta de 30 cm, hojas con la parte superior brillante, flores rosadas, corimbosas.

CHIMONANTHUS/Calicantáceas

praecox, = *C. fragrans*, = *Calycanthus praecox*, INVIERNO DULCE, arbusto ornamental hasta de 3 m, hojas oyado-lanceoladas, rugosas al tacto, aromáticas, flores amarillo-pálidas con rojo-purpúreas al centro, originario de China.

CHIOCCOCA/Rubiáceas

alba (L) Hitch, PEGAJOSA, OREJA DE RATON, arbusto a veces trepador, flores amarillas o blancas, fruto blanco, drupáceo de 6-8 mm, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *anguifuga* Maat, CANICA, arbusto sarmentoso hasta de 3 m, flores pequeñas campanuladas, blancas, en ramilletes axilar, fruto en baya carnosa de color blanco, raíz y corteza con propiedades medicinales, fuertes dosis pueden provocar accidentes; *pachyphylla* Wern., TRONADORA, arbusto o árbol de hojas coriáceas, flor roja monopétala, fruto drupáceo de 6-7 mm; *petrina* Wiggins, CACACHILA BLANCA, arbusto hasta de 2 m, flores blancas, corola en forma de embudo, fruto drupáceo de 3-6 mm; *haenostemon* Schl., JAZMIN DE NOVIA, arbusto hojas coriáceas, flores en forma de embudo, fruto drupáceo de 5-7 mm; *pubescens* Stand., CACACHILA BLANCA, arbusto parecido a *C.petrina*; *racemosa*, BEJUCO DE BERRACO, arbusto trepador, cualidades medicinales; *sessiliflora* Neir, TOTOPOSTILLO, arbusto.

CHIONE/Rubiáceas

glabra M., PALO BLANCO, árbol.

CHIRANTHODENDRON/Esterculiáceas

pentadactylon Larr., = *Cheirostemon platanoides* H.B.K., ARBOL DE LAS MANITAS, árbol hasta de 10 m, ramas vellosas de color ferruginoso, corteza lisa, flores sin corola con perianto coriáceo rojo interiormente y marrón al exterior, 5 estambres arqueados rojo brillante que presentan el aspecto de una mano, fruto capsular leñoso, con aplicaciones en medicina doméstica, especie en extinción.

CHITRACULIA/Mirtáceas

rigida Kunt., MIJE, árbol hasta de 6 m, fruto blanco o morado parecido a la grosella.

CHLORANTHACEAE/Clorantaceae (Veáse después de Hedyosum).

CHLORA/Gentianáceas

imperfoliata L., CENTAUREA AMARILLA, herbácea anual hasta de 30 cm, hojas sentadas, flores amarillas, tiene aplicaciones en medicina doméstica.

CHLORIS/Gramíneas/Clorídeas

Plantas herbáceas o perennes cespitosas con hojas planas o plegadas, ásperas, con 2 o varias espigas aglomeradas en la parte superior del tallo, algunas especies con cualidades forrajeras sobresalientes, otras son importantes malezas de las tierras cultivadas: *andropogonoides* Four., VERDILLO, pasto forrajero; *chloroidea* (Presl.) Hitchc, VERDILLO, pasto forrajero; *ciliata*, VERDILLO, pasto forrajero; *cucullata* Besch., PAPALOTE, pasto forrajero; *divaricata* R.Br., ZACATE AUSTRALIANO, maleza; *elegans* H.B.K., HUAK-TOP-SUUK, zacate perenne hasta de 45 cm, espiga cubierta de largos pelos blanco; *gayana* Kunth, ZACATE RHODES, pasto forrajero hasta de 1.5 m, originario de Africa; *inflata* Link, CLORIS HINCHADA, maleza; *latisquamea* Nash., VERDILLO NORTEÑO, pasto forrajero; *orthoton* Doell. Mart., pasto perenne; *petrea* Swartz., BARBAS DE INDIO, pastocomún; *polydactyla*, ZACATE CONEJO, maleza; *pycnothrix* Trin.; *radiata* (L) Swartz., VERDILLO TROPICAL, pasto perenne; *submutica* H.B.K., pasto perenne; *verticillata* Nutt., CLORIS, pasto perenne; *virgata* Swartz., ZACATE MOTA, pasto anula hasta de 60 cm, inflorescencia blanco-rosada, maleza de la alfalfa.

CHLOROGALUM/Liliácea

pomeridianum (Ker.) Kunth, AMOLE, maleza herbácea.

CHLOROLEUCON/Leguminosas

undulatum Britt et Rose, = *Pithoccolobium undulatum*.

CHLOROPHORA/Moráceas

excelsa (Welw.) Benth., TE AFRICANO; *mollis* Fern., MORAL AMARILLO, árbol muy semejante a *Ch. tinctoria*, pero con las hojas densamente pubescentes; *tinctoria* (L) Gaudich., PALO MORA, árbol hasta de 25 m, a veces espinoso, de amplia distribución en latinoamérica, madera dura, excelente para piezas especiales, produce un material colorante amarillo.

CHLOROPHYTON/Liliáceas

comosum, MALA MADRE; *alatum*, MALA MADRE, herbáceas ornamentales por sus hojas estrechas, hasta de 30 cm, color verde amarillento variados, estriados, originarias de suráfrica.

CHOISYA/Rutáceas

dumosa Torr., ZORRILLO, arbusto hasta de 1.5 m, flores blancas de 8 mm; *ternata* H.B.K., CLAVILLO, arbusto aromático de flores blancas fruto 3-5 carpelos.

CHOMELIA/Rubiáceas

barbata Stand., TECOMATILLO, arbusto espinoso hasta de 4 m, con tallo de 10 cm de diámetro, hojas barbadas, fruto blanco, oblongo de 1.5 cm; *spinosa* Jacq., CEDRON PRIETO, arbusto o árbol espinoso, frondoso, flores blancas aromáticas, fruto drupáceo.

CHONDRILLA/Compuestas

juncea L., ACHICORIA DULCE, AJONJERA, herbácea bianual hasta de 60 cm, tallo vellosa hasta de 1m, comestible, flores amarillas, raíz y hojas medicinales.

CHONDRODENDRON/Menispermáceas

Arbustos trepadores de la selva amazónica de los que extraen los indígenas el poderoso veneno paralizante y mortal conocido como "curare" y al que actualmente se investiga su aplicación en medicina: *candicans* (Rich.) Sandw.; *convolvulaceum*, UVA DEL MONTE, arbusto peruano; *inquitanum* Diels.; *limacifolium* (Diels.) Mold., *patyphyllum*; *polyanthum* (Diels.) Diels.; *tomentosum* R. et Pav.

CHORISIA/Bombacáceas

crispiflora H.B.K., SAMUHU, árbol ornamental hasta de 10 m de enormes flores con varias tonalidades rosáceas, provistos de gruesas y pungentes espinas, sus enormes frutos, cuando maduran, liberan sus semillas envueltas en una fibra algodonosa llamada "Kapok", por el gran parecido con los frutos de *Ceiba petandra*, y con los mismos usos de ésta; *insignis* Kunth, BITACA, PALO BORRACHO, árbol hasta de 15 m, flores vistosas, amarillo claro y blancas, semillas cubiertas por fibras algodonosas, originario de Argentina, Perú y Ecuador; *speciosa* St.Hilaire, PAINEIRA, árbol brasileño muy parecido a *Ch. crispiflora*.

CHORISPORA/Crucíferas

tenella (Willd.) DC, MOSTAZA AZUL, maleza herbácea.

CHRISTIANA/Tiliáceas

africana DC, PATASHILLO, árbol hasta de 15 m, flores blancas, pequeñas en panículas terminales.

CHROZOPHORA/Euforbiáceas

tinctoria Juss, TORNASOL, herbácea anual monóica, hasta de 70 cm, vellosa, hojas trianguladas, flores masculinas blancas, en ramilletes axilares, flores

femeninas del mismo color, corimbosas, semillas medicinales.

CHRYSALIDOCARPUS/Palmáceas/Arecáceas

lutescens (Bory) H.A. Wedl., PALMA DE MADAGASCAR, planta ornamental.

CHRYSACTINIA/Compuesta

mexicana A. Gray, DAMIANA FALSA, subarbusto hasta de 50 cm, hojas aromáticas, flores amarillas, ramitas y hojas medicinales, *truncata* S. Wats., HIERBA DEL VENADO, subarbusto de flores amarillas.

CHRYSANTHEMUM/Compuestas/Asteráceas

Plantas ornamentales perennes, conocidas popularmente como CRISATEMOS o MARGARITAS, muy apreciadas en jardinería, originarias de China, de donde pasaron a la India y de ahí al Japón, introducidas en Europa en 1788 y a España en 1797 por los hermanos Bouelou, distribuyéndose rápidamente por todo el mundo, dada la facilidad de su reproducción, dando origen a numerosos híbridos y variedades de hermosas formas y colores de sus flores, y aún injertos, con los que se obtiene un efecto muy curioso. Casi todas las plantas ornamentales provienen de tres especies: *Ch. vestitum*, *Ch. morifolium* y *Ch. indicum*. Las principales especies conocidas son: *alpinum* L., herbácea pequeña hasta de 15 cm, lígulas blancas o rosadas; *balsamita* L.; *carinatum* Shousboe, herbácea ornamental anual o perenne, flores muy vistosas por su colorido, originarias de Asia Oriental; *cinerariaefolium* (Trevir) Vis., = *Pyrethrum cinerariaefolium* Trev., = *Anthemis pyrethrum* L., PELITRE DE DALMACIA, herbácea de hojas largamente pecioladas, muy divididas, de color verde ceniciento y hasta de 20 cm de largo, con flores amarillas que recuerdan las margaritas y de las que se extrae un insecticida conocido como "piretro" y que ha dado origen a los modernos insecticidas conocidos como "piretroides" o "piretrinas"; - *coccineum* - Willd., PIRETRO PERSIANO; - *coronarium* CRISANTEMO, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores multicolores, cultivado como ornamental; *corymbosus* L, herbácea de lígulas blancas; *frutescens* L, MARGARITA GRANDE, herbácea ornamental de flores dobles; *indicum* L, ALTEMISA, BELLA LUISA, herbácea o subarbusto de flores amarillas cultivada como ornamental; *lacustre* Brot, REINA MARGARITA, herbácea ornamental de flores blancas, grandes, se dice original de Portugal; *leucanthemum*, CRISANTEMO, MARGARITA, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores blancas con centro amarillo, ornamental, *var. pinnatifidum* - Lec y Lam., MARGARITA, maleza herbácea; *macrophyllum*, herbácea de capítulos pequeños; *majus* (Desf.) Asch., *marshalli* - Ach., PELITRE; - *maximum*, MARGARITA; *myconis* L., GIRNALDA,

herbácea ornamental muy parecida a *Ch. segetum*, pero con hojas oblongas obtusas, flores amarillas fruto con una corola circular; *parthenium* (L) Pers., = *Matricaria parthenium*, HIERBA DE SANTA MARIA, herbácea ornamental hasta de 50cm, olor alcanforado, flores blancas con centro amarillo, con aplicaciones en medicina doméstica; *roseum* Web. Muhr., PELITRE; *segetum* L., OJOS DE LOS SEMBRADOS, herbácea ornamental hasta de 60 cm, flores amarillas considerada también maleza de trigales en Europa, sus hojas semicarnosas contienen un colorante amarillo; *vulgare* (L) Bernh., = *Tanacetum vulgare* Lam., TANSY, herbácea perenne hasta de 90 cm, aromática, hojas subdivididas, flores amarillo oro brillante, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

CHRYSOBALANUS/Rosáceas/Chrysobalanoideas
icaco L., HICACO, ICACO, árbol hasta de 6 m, madera dura, pesada, blanco grisácea, flores en racimos axilares, fruto comestible blanco rosado, morado o azulado, pulpa blanca dulce, las hojas y fruto proporcionan un tinte negro, corteza, hojas y raíz tienen aplicación en medicina doméstica, en algunos lugares se cultiva como ornamental; *var. pellocarpus* DC, ICACO, árbol de mayores dimensiones, hojas más grandes, redondas, fruto más voluminoso, rosado o menos oscuro.

CHRYSOPHYLLUM/Sapotáceas

Plantas arbóreas de origen antillano, hasta de 15 m. tronco derecho y grueso, madera oscura, blanda, poco utilizada, flores amarillentas, pequeñas de unos 4 mm, en grupos axilares o terminales, su fruto es comestible, redondo, del tamaño de una naranja con varias semillas negruzcas, pulpa blanca o rosada: *albidum* G. Don, CAIMITO BLANCO; *cainito* L., = *Ch. Caimito*, CAIMITO, árbol hasta de 15 m, follaje brillante, hojas color rojo dorado, flores verdosas-amarillentas, fruto comestible blanco o morado, corteza con propiedades medicinales, cultivado como ornamental, *delovoyi* DeWilld., CAIMITO AFRICANO; *icaco* L., ICACO, árbol pequeño de madera fuerte y fina, fruto comestible con sabor áspero particular; *lucumifolium*, AGUAY, árbol de fruto negro del tamaño de un higo y olor parecido al melón, muy dulce, pero no comestible, a esta especie la ubican algunos autores en la familia Apocináceas; *mexicanum* Brandg., = *Ch. oliviforme* L., CAIMITO, árbol hasta de 20 m por 30 cm de d.a.p., localizado en las dos vertientes del Golfo y del Pacífico, pero más abundante en el S. E. del Golfo, flores pequeñas, fruto de 1.5 cm, comestible, su madera es utilizada localmente, *menopyrenum* Jacq., CAIMITILLO, árbol hasta de 6 m, madera rojiza, pesada, dura.

CHRYSOPOGON/Gramíneas
nutans, AVENILLA.

CHRYSOSPLENIUM/Saxifragáceas
oppositifolium L., SAXIFRAGA DORADA, herbácea de hojas comestibles y con propiedades medicinales.

CHRUSOTHAMNUS/Compuesta/Asteráceas
graveolens (Nutt) Greene, ARBUSTO DEL CONEJO
greeni (A. Gray) Greene, ARBUSTO DE GREENE;
nauseosus (Pallas) Britt., ARBUSTO APESTOSO;
parryi (A.Gray)Greene, ARBUSTO DE PARRY;
pulchellus (A.Gray) Greene, ARBUSTO DEL SUR OESTE;
viscidiflorus (Hook) Nutt., ARBUSTO DUGLAS;
var lanceolatus (Nutt) Gray, ARBUSTO DUGLAS, HOJA LANCEOLADA, *var stenlphyllus* (A. Gray) H.M. Hall, ARBUSTO PEQUEÑO DE CONEJO.

CHUSQUEA/Gramíneas/Poáceas

bilimeki Fourn, CARRIZO, planta leñosa; *galeottiana* Rup., CARRIZO, planta leñosa; *liebmannii* (Fourn), = *Ch. subtessellata* Hitchc, BEJUCO DE CANASTA, planta usada para la fabricación de canastas y para soportar las tejas de los tejados, cuando tierna se usa como forraje, vive entre los 2700-3000 msm, originaria de Costa Rica; *pittieri* Hack., CAÑA BRAVA; *serrulata* Pilg., CAÑA BRAVA, estas dos últimas especies, tipo bambúes, se les localiza en la corillera de Tamalaca en Costa Rica.

CHYSIS/Orquidáceas

bractescens Lindl., FLOR DE CERA, planta epífita de flores blancas, cremosas, con amarillo y rojo.

CIATEACEAS/Cyatheaceae

Helechos las más de las veces arborescentes, de gran porte y grandes frondas, propios de los países intertropicales y subtropicales y más raros en los templados. Familia que agrupa según unos autores a tres géneros (*Alsophila*, *Hemitelia* y *Cyathea*) y según COPELAND siete géneros; las especies también son muy variables, de 200 a 800, localizadas desde México hasta sur América, África, Malasia, Nueva Zelandia y Australia.

CICADACEAS/Cicadaceae

Plantas leñosas con aspecto de palmas o helechos arborescentes, arbustivas o arbóreas, propias de los países intertropicales y subtropicales de grandes hojas pinnadas a modo de penacho en el ápice del tronco en cuyo centro surgen las flores, muy grandes y generalmente estobiláceas; los rudimentos seminales o macroesporangios se hallan en los flancos, hacia la base de la hoja carpelar o macrosporofilo en número de 2-5 en cada costado, con mayor frecuencia uno a cada lado, las semillas resultan drupáceas, con el tejido nutricio carnoso amiláceo, algunas veces brillantemente coloreadas. Familia que agrupa a 9 géneros y aproximadamente 100 especies distribuidas por todo el mundo, con poca importancia comercial,

salvo algunas cultivadas como ornamentales o por su novedad morfológica y taxonómica.

CICCA/Euforbiáceas

virens Wr., AZULEJO, herbácea ornamental.

CICER/Leguminosas/Papilionáceas

arietinum L., GARBANZO, herbácea hasta de 50 cm, vellosa, flores blancas o rojizas, cultivada como ornamental, originaria del Cáucaso; *lens* Willde, = *Lens culinaris*, = *Lens esculenta* Moench., LENTEJA, herbácea anual hasta de 40 cm, tallo anguloso, ramificado, hojas compuestas de 5-7 pares de foliolos y terminadas por un zarcillo, flores pequeñas, blancas, con estrias violáceas, legumbre aplanada, ancha, contenido 2 semillas de color gris claro, redondas, aplanadas, comestibles.

CICHORIUM/Compuestas

endivia L., var. *crispa* L, ENDIVIA, ESCAROLA, herbáceas comestibles; *intybus* L, ACHICORIA, herbácea hortense hasta de 45 cm, comestible, cultivada también como forrajera; con sus raíces se prepara el "café de achicoria", popular en Francia, Bélgica y Alemania *pumilum* Jacq., ACHICORIA DE CHIPRE, herbácea horticola comestible.

CICLANTACEAS/Cyclanthaceae

Plantas acaulescentes monónicas, con aspecto de pequeñas palmas, o bien, bejucos trepadores mediante raíces adventicias que recuerdan ciertas aráceas, flores de ambos sexos dispuestas con regularidad y alternativamente sobre un espádice simple, fruto bacciformes, semillas pequeñas, duras, oleaginosas. Familia que agrupa 6 géneros y 45 o más especies distribuidas en los trópicos de América, con algunas especies cultivadas como ornamentales o para la manufactura de sombreros "panama".

CICUTA/Umbelíferas

douglasii (DC) Coult y Rouse, CICUTA DOUGLAS; maleza herbácea; *maculata* L, CICUTA MANCHADA, maleza herbácea; *virosa* L., CICUTA ACUATICA, herbácea venenosa de suelos húmedos y aguas estancadas, tallo hasta de 1.5 m, flores blancas, umbeladas, con pecíolo corto, raíz de gran volumen, carnosa y muy tóxica, de jugo amarillento.

CINCHONA, = CHINCHONA/Rubiáceas

Arboles suramericanos de gran porte, hasta de 30 m de alto, hojas lustrosas, simples, enteras, pecioladas, algo coriáceas, flores purpúreas, rojas, blancas o rosadas, ligeramente aromáticas, reunidas en panojas, fruto capsular cilíndrico con dos celdas, semillas aplanadas muy pequeñas, numerosas, rodeadas de una orla membranosa, que en condiciones favorables florece todo el año. De su corteza se extrae la mundialmente famosa "quinina", que junto con otros alcaloides como

la cinchonina, quinidina, cinconidina y quinamina, han tenido gran uso en medicina. El efecto curativo de estas plantas contra el paludismo eran conocido desde muchos años antes de la conquista de América. El nombre que lleva éste género de Cinchona, debería de ser Chinchona, región peruana en donde se llevó a cabo la primera curación pública en 1638 en la esposa del virrey de Perú, Don Luis Jerónimo Hernández de Cabrera, Conde de Chinchon quien estaba gravemente enferma de paludismo y fué "milagrosamente curada con polvo de la corteza de un árbol que los indígenas de esa región le recomendaron". Rápidamente se extendió su fama, llegando a Europa en 1649, popularizándose como "polvo de los jesuitas" quienes fueron los que introdujeron a Italia, para posteriormente difundirse por todo el mundo, exportándose inclusive muchas especies a otros países en donde se adaptaron rápidamente, provocándose gran confusión en su clasificación taxonómica. El género Cinchona fué establecido en 1742 por Linneo y en 1753 fué descrita taxonómicamente la primera especie *C.officinalis*, para que apartir de esa fecha, muchos autores de reconocido prestigio, publicaran sus clasificaciones de acuerdo con su criterio: DeCandolle 16; Triana 35; Weddel 33 con 18 subespecies; Baillon 20; Howard 38; D. J. Pavon 40; Kuntze 4. Presentamos la última clasificación de Weddel en cinco grupos:

1.-*Cinchona officinalis*

1.1.- *C. amigdalifolia* Wed.

1.2.- *C.lanceolata* R. Pav.

1.3.- *C.lancifolia* Mutis

1.4.- *C. lucumaelolia* Pav.

1.5.- *C. macrocarpa* Wed.

1.6.- *C. officinalis*

2.- *Cinchona rugosa*

2.1.- *C. aspirifolia* Wed.

2.2.- *C. carabayensis* Wed.

2.3.- *C. glandulifera* R..P.

2.4.- *C. hirsuta* R.P.

2.5.- *C. humboldtiana* Lam.

2.6.- *C. multissi* Lamb.

2.7.- *C. pahudiana* How.

2.8.- *C. pitayensis* Wed.

2.9.- *C. rugosa* Pav.

2.10.- *C. umbellifera* Pav.

3.- *Cinchona micrantha*

3.1.- *C. australis* Wed.

3.2.- *C. micrantha* R.P.

3.3.- *C. nitida* R.P.

3.4.- *C. peruviana* How

3.5.- *C. scrobiculata* H.B.

4.- *Cinchona calisaya*

4.1.- *C. calisaya* Wed.

4.2.- *C. elliptica* Wed.

5.- *Cinchona ovata*

5.1.- *C. cordifolia* Mutis

5.2.- *C. ovata* R.P.

5.3.- *C. pubescens* Vahl.

5.4.- *C. purpurascens* Wod.

5.5.- *C. purpurea* R.P.

5.6.- *C. rufinervis* Wod.

5.7.- *C. succirubra* Pav.

5.8.- *C. tucuyensis* Karst.

CINERARIA/Compuestas

Plantas ornamentales de elegantes hojas y abundante floración de diversos colores, que han dado origen a numerosos híbridos y variedades muy apreciadas en jardinería: *C. hybrida* Wild.; *C. polyantha*; *C. maritima candissima* y *C. maritima diamant*. Muchos taxonomistas ubican a las cinerarias como especies del género Senecio.

CINNA/Gramíneas/Agrostoides

poaeformis (H.B.K) Scribn., pasto perenne, robusto, hasta de 1 m.

CINNAMOMUM/Lauráceas

Plantas de gran importancia económica por la producción de aceites esenciales utilizados en la industria alimenticia y en medicina: *C. burmannii* (Nees) Blume, CASIA PADANG; *C. camphora* C., ALCANFORERO, árbol hasta de 15 m por 1 m de d.a.p., originario de oriente, principalmente de China y Japón, de climas templados y húmedos, de hojas alternas, largamente pecioladas, aovado-elípticas, hasta de 15 cm, acuminadas, brillantes en la cara superior y blancuzcas o azuladas en la cara inferior, flores pequeñas, amarillas, agrupadas en panículas axilares, fruto en baya de 10-12 mm. De esta especie se extrae el "alcanfor" de gran uso en medicina humana y veterinaria. Su cultivo se ha extendido a varios países; *C. cassia* Nees, CANELA CHINA.

CINNAMOMUM/Lauráceas

árbol de cuya corteza se extrae una canela de aroma similar a la producida por la especie *C. zeylanicum*, pero de menor calidad; *C. tomala* (Buch-Ham.) T. Nees y Eberm., planta similar a la anterior, cultivada en la Guayana y en Brasil; *C. zeylanicum* Blume, = *C. vernum* J.S. Presl., = *C. zeylanicum* Nees., CANELA, árbol hasta de 10 m, tronco derecho de porte algo parecido al naranjo, hojas opuestas, persistentes, enteras, ovales, flores blancas o amarillentas, hermafroditas, en racimos terminales ramificados, fruto en baya de 20 mm. Toda la planta contiene un aceite volátil de olor característico y de la corteza de los tallos tiernos se obtiene la "canela", de color rojo-amarillento, de olor muy aromático y sabor agradable, utilizada en todo el mundo y cultivada en algunos países tropicales.

CIPERACEAS/Cyperaceae

Plantas anuales o perennes de aspecto graminoide, distinguiéndose fácilmente de éstas con solo atender a los caracteres de sus tallos, que son macisos, apenas nudosos y generalmente trígonos, provistos de rizomas y raíces fibrosas, hojas gramíniformes desprovistas de lígula, con la vaina cerrada o en ramillete basal, flores muy pequeñas; bisexuales o unisexuales, en las axilas de las brácteas (glumas) en densas espigas racimosas, paniculadas o umbeladas, fruto en forma de una nuecesilla, lenticular, trigonal o biconvexo, indehiscente.

Familia que agrupa a 75 géneros y más de 3200 especies, distribuidas por todo el mundo particularmente en suelos húmedos, pantanosos o inundados. Su importancia económica es mínima, salvo algunas especies de *Cyperus* cultivadas como ornamentales. El papiro (*C. papyrus*) fué usado por los egipcios para fabricar sus famosos papiros 2400 años a.C.; otras especies son usadas regionalmente en la manufactura de utensilios y tejidos domésticos-ornamentales.

CIPURA/Iridáceas

paludosa Aubl., CHAUTILLO, herbácea bulbosa, flores blancas.

CIRSIUM/Compuestas

Plantas anuales perennes, conocidas popularmente como CARDOS, hojas espinosas, flores purpúreas o amarillentas, tubulosas, hermafroditas o dióicas, en cabezuelas homógomas, discoideas, solitarias o agrupadas en corto número, vilano formado por muchas filas de pelos ramificados, plumosos, fruto en aquenio oblongo, frecuentemente comprimido. La mayoría de sus especies son consideradas importantes malezas de terrenos cultivados y praderas, otras como *C. japonicum*, es cultivada como ornamental: *altissimum* (L) Spreng., CARDO AUTO; *americana* Nutt, CARDO SANTO; *anglicum*; *arizonicum* A. Gray, = *Cnicus arizonicum*; *aryense* (L) Scop., CARDO de suelos calisos; *conspicuus* Schz., CARDO SANTO; *crispus*, CARDO, de suelos incultos; *costaricensis* (Polak) Petrak, CARDO, herbácea hasta de 3 m, capítulos rojos o rosados, hojas pinnatifidas, formando densas colonias; *flodman* (Rydb.) Arth., CARDO DE FLODMAN; *horridulum* Michx., CARDO AMARILLO; *japonicum*, CARDO JAPONES, herbácea anual o bianual hasta de 60 cm, flores rojo-carmín o rosa oscuro cultivada como ornamental; *lorullense* (H.B.K.) Spreng., CARDO, herbácea de flores violetas; *lanceolatum* L. Scop., CARDO NEGRO, herbácea hasta de 80 cm, tallo anguloso, espinoso, maleza cosmopolita; *mexicanum* DC, CARDO, herbácea de flores rojas; *nutans* L, CARDO de suelos incultos; *palustre*, CARDO, DE SUELOS ARCILLOSOS; *patzcuarensis* (H.B.K.) Spreng CARDO SANTO; *pinetorum* Spreng., CARDO PRATENSE; *rhapilepsis* (hemsl.) Petrak, CARDO SANTO; *subcoriaceum* (Less.) Petrak, CARDO, herbácea muy parecida a *C. costaricense*; *vulgare* (Savi) Tenore, CARDO DEL TORO.

CISSAMPELOS/Menispermáceas

grandifolia Trin. y Pl., CURARINA, planta trepadora de flores pequeñas; *pareira* L., PEGAMO. arbusto trepador, flores blanco-verdosas, fruto rojo o anaranjado, tallos y raíces medicinales, con propiedades anticrotálicas.

CISSUS/Vitáceas

incisa (Nutt.) Des. Moul., BEJUCO VIAJERO, arbusto trepador, venenoso; *repens* Lam.; *rhubifolia* Vahl., COME MANO, arbusto trepador, flores rojas, jugo cáustico, fruto negro; *sycyoides* L., BEJUCO LOCO, arbusto trepador, fruto semejante a una uva, su savia es cáustica y perjudicial a la piel, sus hojas machacadas en agua producen abundante espuma, los tallos se usan para "amarrar" cestería y techos de palma; *trifoliata* L., HIERBA DEL BUEY, arbusto trepador de hojas trifoliadas, fruto morado o negro de 8 mm.

CISTACEAS/Cisteaceae

Plantas arbustivas o herbáceas de hojas generalmente opuestas, simples, con estípulas o sin ellas, flores actinomorfas y hermafroditas con cáliz de 3-5 sépalos y 5 pétalos, frecuentemente caedizos el mismo día, solitarias o en inflorescencias laxas, las más de las veces vistosas, blancas, encarnadas o amarillas, estambles numerosos, fruto capsular dehiscente.

Familia que agrupa a 8 géneros (algunos taxonomistas aceptan solamente 3-4) y aproximadamente 175 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

CISTUS/Cistáceas

albidus L., ESTEPA BLANCA, subarbusto ornamental pequeño, tormentoso blanquecino, hojas gris pálido, flores rosadas, grandes; *clusii* L., JAGUARZO, subarbusto hasta de 90 cm tormentoso, hojas lineales, envainadoras, flores blancas; *crispus* L., JAGUARZO PRIETO, arbusto aromático de hojas rizadas, flores rosa-purpúreas en ramillete; *hirsutus* Lam., CARPAZA, arbusto hasta de 80 cm, flores blancas o amarillas, fruto capsular rodeado por el cáliz, común en el Mediterráneo; *incanum* L., ROSA ROCA, arbusto ornamental hasta de 1.5 m, flores rosadas, grandes, en ramilletes terminales de 1-6 flores, fruto con pubescencia densa, originario de Europa; *ladaniferus* L., JARA DE LADANO, arbusto aromático de hojas rizadas, ramas rojizas, flores blancas, produce una resina aromática usada en medicina doméstica y en perfumería; *laurifolius* L., ESTEPA, herbácea hasta de 1 m, muy viscosa; *monspeliensis* L., JAGUARZO NEGRO, arbusto hasta de 2 m, hojas viscosas, lanceoladas, pelosas, flores en racimos, produce una sustancia resinosa *populifolius* L., ESTEPA, herbácea de ramas rojizas, flores blancas, grandes; *salviaefolius* L., TOMILLO BLANCO, subarbusto aromático hasta de 90 cm, flores blancas con amarillo, común en la costa del Mediterráneo.

CITHAREXYLUM/Verbenáceas

affine Don., CORAL, arbusto hasta de 6 m, ramillas cuadrangulares, flores azules o moradas en racimos colgantes; *berlandieri* Rob., CACAHLA, NEGRITO, árbol hasta de 9 m, ramillas cuadrangulares, flores en espigas terminales oxilares, fruto globoso, amarillo al principio, negro al madurar; *caudatum* L., DAMA, arbusto o árbol ornamental, flores blancas en espigas colgantes, aromáticas, fruto amarillo o rojo, sabor dulce, muy abundantes; *donnell-smithii* Greenm., DAMA, planta muy parecida a la anterior, flores muy aromáticas; *hexagulares* Greenm., CAÑAHUITE; *kerberi* Greenm., ACEITUNILLO, *pringlei* Greenm., TRIPA DE GALLINA; *quadrangulares* Greenm., CAÑAHUITE; *schottii* Grenm., CAÑAHUITE PALO VIOLIN, arbusto o árbol, flores en racimos.

CITRULLUS/Cucurbitáceas

colocynthis (L) Schrader, COLOQUINTIDA, herbácea de tallos rastreros hasta de 2 m, flores amarillas, fruto globoso de gran tamaño, corteza coriácea, pulpa amarilla, produce un purgante muy enérgico de efectos similares a los de los aloes; *vulgaris* Schrader, = *C. lanatus* (Thunb.) Mat. y Nakai, *var. citroides* (L.H. Bailey) Monst., SANDIA, planta anual de tallos rastreros, hojas redondeadocordiformes, profundamente lobadas, flores amarillas fruto casi esféricos, alargados, lisos, de un verde intenso uniforme o más o menos jaspeado de gris o de blanco-amarillento, carne generalmente rosada, roja o amarilla, azucarada, semillas interpuestas algo grandes y variables de color, generalmente negras. Se le considera originaria del Africa tropical. Otras evidencias demuestran que los egipcios la cultivaban 5000 a.C., ya que aparecen en las pinturas de sus pirámides; semillas y hojas se han encontrado en las tumbas de sus reyes. Actualmente es un cultivo de gran importancia de muchos países templados y cálidos del mundo.

CITRUS/Rubiáceas/Auranciáceas

Plantas de tronco recto, a menudo espinosos, originarias de Asia Tropical y de la India Oriental, de corteza gris verdosa, lisa y delgada, con pequeñas fisuras longitudinales; hojas alternas, generalmente enteras, persistentes, con pecíolo más o menos dilatados y frecuentemente con expansiones membranosas en las alas, flores hermafroditas, raramente poligamas, blancas o rosadas, muy aromáticas, con el cáliz y la corola de 5 divisiones, 15-60 estambres, agrupadas generalmente en corimbos, fruto en hesperidio con 7-12 divisiones o gajos, revestidos por fino endocarpio, rellenos de zumo encerrado en celdillas, sacos o vejiguitas alargadas y envolviendo una o más semillas de testa coriácea. Toda la planta contiene células secretorias de aceite esencial característico y de gran uso en la industria refresquera y en perfumería.

Comprende numerosas especies, todas ellas de gran interés comercial, que han sido objeto de clasificaciones diversas. Desde el año 1178 a.C. el sabio chino Han-Yen-Chin describía 27 especies diferentes conocidas en China; actualmente las numerosas especies variedades e híbridos conocidos hacen difícil su clasificación, pero siguiendo la más usada, la clásica de Risso, se establecen 5 grupos: (1) NARANJOS DULCES (*Citrus sinensis* L.); (2) NARANJOS AMARGOS (*C. amara*); (3) LIMERO (*C. limonum* *var. limetta*); (4) limoneros (*C. limonum*); CIDRALERO (*C. media*). Una clasificación que permite mayor conocimiento de especies es la de Swingle, W:T: (1943):
aurantifolia (Cristm.) Wingle, LIMA PERSA
aurantium L.

subespecie aurantium, NARANJA SEVILLANA

subespecie bergamina, NARANJA BERGAMOT
subespecie sinensis, NARANJA DULCE
australasica F. Muell, = *Microcitrus australis*
decumana (L) L., = *C. máxima* (Burman) Merr., = *C. grandis* Osbeck, POMELO, TORONJA
jambhiri Lush., LIMON ASPERO
limetta Risso, LIMA DULCE
limon (L) Burman, LIMON
medica L., CIDRA
reticulata Blanco, NARANJA TANGERINA
tachibana (Makino) T. Tamaka, NARANJA TACHIBANA
vulgaris Risso, = *C. aurantium* *subespecie aurantium*
Con algunas de estas especies se han desarrollado algunos híbridos de cierta importancia económica como la MANDARINA (*C. limon* x *C. reticulata*); NARANJA TEMPLE (*C. reticulata* x *C. sinensis*) y TANGERINA (*C. maxima* x *C. sinensis*).

CLAUDIM/Ciperáceas

jamaicense Crantz, HOLCHE SAIBA, planta de lugares pantanosos, tallos trígonos que nacen de un rizoma, hojas lineares hasta de 1.20 m, bordes ásperos y cortantes, maleza; *mariscoides* (Muhl.) Torr., CLADIO LISO, maleza.

CLADOFORACEAS/Cladophoraceae

Algas de aguas dulces y marinas en forma de filamentos generalmente ramificados, pero sin que las ramitas formen verticilos, compuestas por células plurinucleadas, zoosporas provistas de 2-4 flagelos.

CLADOPHORA/Cladofóráceas

Varias especies consideradas malezas acuáticas.

CLADRASTRIS/Leguminosas

lutea (Michx.) K. Koch., PALO AMARILLO, maleza leñosa.

CLAPHYRIA/Lecitidáceas

nitida, TE DE LA INDIA.

CLANDESTINA/Orobancáceas

rectiflora Lank, HIERBA DE LA MATRIZ, herbácea parásita, tallo ramificado, flores solitarias corola violácea, cuatro estambres, tiene aplicaciones en medicina doméstica.

CLAPIA/Compuesta

swaedaefolia Gray, SALADILLA, herbácea o subarbusto hasta de 40 cm, muy ramificada, hojas lineares, flores amarillas, solitarias de 3 cm.

CLAPPERTONIA/Tiliáceas

ficifolia (Wild.) Decne, BOLO-BOLO; *polyandra* (Schumann) Bech.

CLARISA/Moráceas

iflora R. y Pav., árbol maderable de amplia distribución en latinoamérica; *racemosa* R. y Pav., = *C. nitida* (Fr. All.) Benth y Hook, OITICICA, árbol maderable brasileño hasta de 30 m por 1 m d.a.p., madera amarillo clara lustrosa, dura y relativamente pesada.

CLARKIA/Onográceas

elegans, herbácea ornamental de flores blancas dobles; *pulchella* Pursh., CLARKIA GENTIL, herbácea anual hasta de 60 cm, tallo muy ramoso, grandes flores multicolores, cultivada como ornamental.

CLAUSENA/Rutáceas

dentata (Wild.) M. Roemor; *lancium* (Lancium (Lam.) Skeels., WAMPI.

CLAYTONIA/Portulacáceas

Perfoliata Donn ex Wild., CLAITONIA, herbácea anual hasta de 15 cm, considerada en la Isla de Cuba como hortaliza menor, sucedánea de la espinaca; *virginica* L., BELLEZA DE PRIMAVERA.

CLEMATIS/Ranunculáceas

Plantas volubles, lianosas de hojas opuestas, pecioladas, compuestas, trifoliadas, flores de 4 pétalos, raramente más, sépalos y nectarios ausentes, estambres numerosos, carpelos numerosos y de una sola semilla, fruto en aquenio, con estilos largos y plumosos. Género de plantas que ha dado lugar a muchísimos híbridos y variedades ornamentales por la variedad y colorido de sus flores con frecuencia blancas y a veces amarillas y azuladas, algunas aromáticas, se desarrollan preferentemente en climas templados, originarias de Europa y Asia: *alplina* (L) Miller, CLEMATIDE DE LOS ALPES, arbusto trepador hasta de 4 m, flores solitarias, colgantes, violeta o violeta-amarillento, acampanadas de 4-6 cm, *armandi*, flores hasta de 5 cm; *cirrhusa* L., CLEMATIDE DE VIRGINIA, planta trepadora de flores blancas, originaria del Mediterráneo; *dioica* L., CABELLO DE ANGEL, arbusto trepador, flores en racimos, fruto en aquenio de 40 mm, sedoso-plumoso, las hojas producen una sustancia cáustica; *drumondii* Toor. y Gray. BARBAS DE CHIVATO, arbusto trepador, flores blancas; *flammula*, CLEMATIS, arbusto trepador hasta de 6 m, flores blancas de 4 sépalos, aromáticas, tiene aplicaciones medicinales; *florida* Thumb. arbusto trepador de flores blancas, originario del Japón; *grossa* Benth., BARBAS DE CHIVO; *integrifolia* L., planta ornamental de flores azules, purpúreas, colgantes, de pedunculos unifloros, originaria de Siberia; *laguginosa*, HENRYI, arbusto trepador hasta de 6 m de hermosas flores blanco-cremoso hasta de 20 cm de diámetro, originaria de China: *ligusticifolia* Nutt., CLEMATIS OCCIDENTAL. maleza leñosa; *montana*

L., CLEMATIS, arbusto trepador de flores color blanco puro con centro amarillo dorado originaria de Hymalaya; *paniculata*, CLEMATIS, arbusto trepador de flores blancas paniculadas, muy vigorosas, aromáticas, *pitcheri* Toor. y Gray., BARBAS DE VIEJO, arbusto trepador; *recta* L., CLEMATIS RECTA, planta venenosa, trepadora, flores blancas aromáticas, ornamental; *sericea* H.B.K., BARBAS DE CHIVO, arbusto trepador aquenios castaños, cubierto de estilos de largos pelos; *triloba* Roth., JAZMIN, planta ornamental cultivada; *vitalba* L., CLEMATIDE, planta ornamental de flores blancas, numerosas, los tallos se utilizan para hacer cestas, las hojas jóvenes son irritantes y venenosas para el ganado; *virginiana* L., CLEMATIS DE VIRGINIA, planta venenosa, maleza leñosa; *viticella*, CLEMATIS AZUL, planta trepadora de flores azules, colgantes.

CLEOME/Caparidáceas

aculeata L., FLOR DE CABALLERO, herbácea espinosa, flores blancas, fruto capsular; *atenophylla*, PLATANILLO, maleza herbácea; *cardinalis* DC, BORLA DE CARDENAL, herbácea ornamental; *hassleriana* Chodat., FLOR DE ARAÑA; *heptaphylla* L., BARBONA ROSADA, herbácea ornamental; *pilosa* Benth., CACHOFLA; *pubescens* Sims., PLANTA ARAÑA, herbácea ornamental de flores blancas y rosas, estambres muy desarrollados de color púrpura y anteras negras, originaria de las Antillas; *serrata* Jacq., = *C. serrulata* Pursh., EJOTILLO, herbácea de flores blancas o moradas en racimos, fruto capsular lineal de 6-7 cm, maleza; *speciosa* Raf., PESTAÑA DE TIGRE, herbácea de hojas palmeadas, flores rosadas, fruto silicular corto y grueso; *speciosissima* Deppe, BORLA DE CARDENAL, muy parecida a la anterior; *spinosa* L., PATA DE VACA, herbácea anual hasta de 60 cm, espinosa ornamental, flores blancas encarnadas, rosas o purpúreas, fruto silicular largo, delgado y encarnado, originario de América tropical; *viscosa* L.

CLETHRA/Cletráceas

alcoceri Greenm., PAULLA, arbusto de flores blancas, fruto capsular trivalvado; *bicolor* H.B.K., ARANGUREN, arbusto o árbol de hojas alternas, cordiceas, flores blancas en racimos, fruto capsular; *lanata* Mart. y Gall., JICARILLO, MAMEYITO NEGRO, árbol hasta de 12 m, ramillas tormentosas, flores blancas, fruto capsular trivalvado; *matudai* Lund., PALO COLORADO, árbol hasta de 10 m, flores blancas en racimos, fruto capsular trivalvado; *mexicana* DC, JABONCILLO, ITHABTE, árbol hasta de 19 m, ramas juvenes rojizas, flores blancas aromáticas, fruto capsular, maderable localmente; *pringlei* Wats., PALO BLANCO, árbol hasta de 15 m; *smithii*, AGUANOSO, árbol suramericano hasta de 12 m, flores blancas, fruto capsular loculicida, vive entre

los 800-2000 msm; *suaveolens* Turcz., COHOSTE, árbol de flores blancas en racimos.

CLERODENDRUM/Verbenáceas

bungei, = *C. foetidum*, HORTENSIA, arbusto hasta de 3 m, flores rosadas, aromáticas, estrelladas, paniculadas, terminales, ornamental, originaria de china; *fallax* Lindl., JAZMIN DE ESPAÑA, arbusto ornamental de flores rojas; *fragrans* Vent., MIL FLORES, arbusto hasta de 1.5 m, olor desagradable, flores blancas o rosadas, aromáticas, corimbosas, terminales, ornamental, *lingustrinum* (Jacq.) A. Br., ARBOL SAGRADO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas de 1 cm, fruto drupáceo de 1 cm; *thomsonae* Bait., ARETE DE INDIA; *trichotomum*, CLERODENDRO, MIL ROSAS, arbusto hasta de 5 m, flores estrelladas, blancas o rosadas, paniculadas, terminales, originaria de Japón, cultivada como ornamental.

CLETRACEAS/Clethraceae

Plantas arbustivas o arbóreas agrupadas en dos generos distribuidos en América y Asia Oriental, hojas alternas, simples, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas, completas, en racimos terminales o paniculados, aromáticas; fruto capsular dehiscente, trivalvado.

Esta familia está representada por solamente dos géneros *clethra* que tiene poca importancia comercial y *schizocardia*, nativo de Honduras Británicas. Tiene poca importancia económica; algunas especies de *Clethra* son cultivadas como ornamentales por la delicada fragancia de sus flores.

CLIBADIUM/Compuestas

grandifolium (L) H.B.K., PATA DE PALOMA, arbusto de flores blancas en inflorescencia cimosa, paniculadas; *oligandrum* Blake, VARILLA BLANCA, arbusto de flores blancas.

CLIDEMIA/Melastomáceas

costaricensis Cogn., PURRA, arbusto veloso, elegante, flores blancas; *dentata* D. Don, PURRA; *deppeana* Steud., FRUTILLO, arbusto de flores rosadas de 4-5 mm, fruto de 5-6 mm *hirta* D. Don., PELUDO, maleza leñosa; *laxiflora* (Sch.) Walp., PUPU, arbusto; *naudiniana* Cong., COLACION; arbusto de flores blancas, pequeñas, *tilaefolia*, MORTIÑO COMUN, maleza leñosa.

CLINOPODIUM/Labiadas

laevigatum St., POLEO, HIERBA DEL BORRACHO, arbusto de 1.5 m, hojas con olor a menta, flores anaranjadas; *macrostemum* (Benth) Bricq., *satureja macrostema* (Benth) Bricq., POLEO arbusto hasta de 2 m, hojas vellosas con olor a menta, flores anaranjadas.

CLITORIA/Leguminosas/Fabáceas

laurifolia Poir.; *racemosa* Benth., SOMBREIRO, arbusto trepador brasileño, cultivado como ornamental por sus flores rojo azuladas claras muy abundantes; *speciosa*, FRIJOL DE OLOR, arbusto trepador de flores muy aromáticas; *ternatea* L., CHORIQUE, BEJUCO DE CONCHITAS, arbusto trepador de grandes flores azules con centro blanco, originaria de Africa y cultivada en muchos países.

CLIVIA/Amarilidácea

En honor de Charlotte, Duquesa de Northumberland, nacida en Clive, India, 1866 *miniata*, = *Himantophyllum miniatum*, LIRIO DE KAFFIR, herbácea perenne, bulbosa, flores anaranjadas, rojizas con tono amarillo en la garganta, en forma de embudo de 6 segmentos y 6 estambres, originaria de sur Africa; *nobilis*, muy parecida a la anterior.

CLORANTACEAS/Chloranthaceae, (Veáse después de Hedyosum).

CLUSIA/Clusiaceas

alata Planch. y Triana, AZAHAR DEL MONTE, arbusto o árbol de flores blancas aromáticas con tintes rosados, de los bosques húmedor, hasta de 1000 s.n.m., produce un látex amarillo de uso medicinal, originaria de Costa Rica; *flava* Jacq., MAMELITA, árbol hasta de 15 m, látex amarillo, flores carnosas amarillentas, fruto subgloboso; *mexicana* Vesque, ZAPATILLO, árbol hasta de 8 m cuyos frutos se consideran venenosos; *minor* L., COREY, árbol de látex amarillo, medicinal, flores aromáticas, aún secas, también medicinales; *odorata* Seem., AZAHAR DEL MONTE, parecida a *C. alata*; *orizabae* Hemsl., MANZANA DEL DIABLO, arbusto resinoso semiepifítico, hojas gruesas y coriáceas hasta de 15 cm, fruto capsular con semillas ariladas; *rosea* L. Kth., COPEY, arbusto de flores rosadas muy bellas, fruto resinoso, cultivado como ornamental; *rotundata* Standl., COPEY, árbol de Costa Rica; *salvinii* Don., FLOR DE CANELA, árbol liso flores de 10 mm, fruto globoso de 1-2 cm.

CLUSIACEAS/Clusiaceae, ver Gutíferas.

CLYPEOLA/Crucíferas

jonthlaspi L., HIERBA DE RODELA, herbácea anual de tallo delgado, hojas pequeñas, espatuladas, blanquecinas, fruto al principio amarillo, después blanco, racimos fructíferos cortos, crece en el mediterráneo.

CLYTOSTOMA/Bignonioáceas

ocositense (Don. Sm.) Seibert, BEJUCO DE TRES LOMOS.

CNEORUM/Simarubáceas

triccoccum L., OLIVILLA COMUN, arbusto hasta de 1 m, muy ramoso, hojas coriáceas, sencillas, oblongas,

flores amarillo-verdosas, a veces rojizas en el ápice, crece en los lugares secos de España.

CNICUS/Compuestas/Asteráceas/Tubulifloras

benedictus L., CENTAUREA BENDITA, herbácea hasta de 40 cm, flores blanco-cremosas, frutos pequeños, raíz blanca, fibrosa, aromática, medicinal, originaria de la India; *mexicanus* Heml., ESPINO DEL SOL, herbácea espinosa, maleza.

CNIDOSCOLUS/Euforbiáceas

aconitifolia (Miller) I.M. Johnston, MALA MUJER, CHAYA, arbusto urticante hasta de 9 m, flores blancas, fruto capsular con tres semillas; *angustidens* Torr., ORTIGA; *chayamansa* McVaugh., CHAYA MANSA, arbusto lechoso con escasos o ningunos pelos urticantes, flores blancas, hojas comestibles con alto contenido protéico; *elasticus* Lundll., ORTIGA, arbusto o árbol lechoso, pelos urticantes, fruto capsular con 3 semillas; *oligandrus* (M.Arg.) Pax., =*Jatropha oligandra* M. Arg., ORTIGA, ortiga brasileña de fruto voluminoso cuyas semillas producen un aceite comestible por los aborígenes; *phyllacanthus* (Mart.) Pax y Haffm., ORTIGA, muy parecida a la anterior; *souzae* McVaugh; CHAYA CIMARRONA, arbusto urticante, fruto globoso capsular; *stimulosus* (Michx.) Gray., ORTIGA DE TORO, maleza; *tepiquensis* (Cost. y Gall.) Lund., CHILTE BLANCO, árbol lechoso urticante, flores blancas aromáticas, fruto capsular con 3 semillas; *texanus* (Muell. Arg.) Small., ORTIGA TEXANA, maleza; *tubulosus* (Muell. Arg.) Johnst., CHICHICASTLE, arbusto lechoso, urticante de flores blancas de 10-15 mm, fruto capsular de 3 semillas.

COBAEA/Polemoniáceas

En honor de Bernardo Cobo (1572-1569) jesuita misionero y naturalista, *minor* Mart. y Gal., HIEDRA ROSADA, herbácea trepadora de flores rosadas, fruto capsular coriáceo, semillas aplanadas; *scandens* Cav., HIEDRA MORADA, herbácea trepadora de flores moradas, fruto oval de 4 cm, originaria de México; ambas especies cultivadas como ornamentales por sus vistosas flores.

COCCINIA/Cucurbitáceas.

grnadis (L) Voigt., herbácea trepadora ornamental, frutos rojos; *plamata* Cogn., herbácea trepadora de grandes dimensiones, frutos grandes manchados de amarillo, originaria de Sur Africa.

COCCOLOBA/Poligonáceas

Plantas arbóreas hasta de 25 m por 1 m d.a.p., comunes en las costas, más abundantes en las costas del Atlántico que en las del Pacífico, muy ramificadas, cortesa lisa, delgada morena. Las hojas lisas, redondeadas, muy gruesas, a veces con las nervaduras rojizas; flores blancas, en racimos simples o densos, más o menos largos, 8 estambres; frutos púrpureos, del

tamaño de una grosella, de 1-2 cm., comestibles de sabor ácido astringente. Madera dura, fuerte, resistente a la humedad, se presta para trabajos de ebanistería, de color moreno oscuro con tinte rojizo o violáceo; la corteza contiene sustancias tánicas que pueden emplearse como curtientes. Corteza y raíces tienen aplicación en medicina doméstica. Las principales especies son: *acapulcensis* St., CARNERO, árbol de hojas coriáceas, flores pequeñas en espiga, fruto globoso; *barbadensis* Jacq., =*C. shiedeana* Lindau, UVERO, árbol hasta de 18 m. por 60 cm d.a.p., flores blancas, pequeñas, fruto morado, comestible; *caracasana* Meisn., PAPATURRO, árbol hasta de 12 m, hojas grandes y gruesas, frutos de tamaño de una uva pequeña, comestible; *caurana* Standl., ARAHUEQUE, árbol venezolano hasta de 15 m, hojas coriáceas de 20-40 cm, flores en racimos densos; *cerifera* Schw., árbol brasileño cuyas hojas producen una cera muy apreciada; *cozumelensis* Hemsl., COLA DE ARMADILLO árbol de flores pequeñas verde pálidas, en racimo, fruto globoso de 4-5 mm; *diversifolia* Jacq., =*C. floridana*, ESCOBILLO DEL MONTE, árbol hasta de 25 m, flores en racimo, fruto de 8 mm; *escuntlensis* Lund., = *C. montana* Standl., CARNERO; *floribunda* (Benth.) Lind., =*C. venosa* Lindau., BOLCHICHE: *mayana* Lund., = *C. barbadensis* Jacq.; *pallida* Wr., UVERO BLANCO, árbol cubano, madera blanca, propio de suelos áridos; *retusa* Gris, YARUA, árbol hasta de 12 m, madera de buena calidad; *shiedeana* Lindau, UVERO, ver *C. barbadensis*; *spicata* Lindl BOLCHICHE; *uvifera* (L) Jacq., UVA DE PLAYA, arbusto o árbol de corteza delgada, lisa, tronco torcido, hojas redondas, flores blancas, fruto morado de 1-2 cm, comestible, corteza de aplicaciones medicinal; *worklei* Standl. CARROS CALIENTES, árbol de las costas de Costa Rica;

COCCOTHRINAX/Palmáceas/Arecáceas

argentata Jacq.) L.H. Bailey, PALMA PLATEADA DE FLORIDA.

COCCULUS/Menispermáceas

carolinus (L) DC., UVA ROJA, maleza leñosa; *diversifolia* DC., UVA TULLIDORA, arbusto trepador de flores en racimos, fruto morado o azul oscuro, maleza; *palmatus* DC., CUCULO, arbusto dioico, sarmentoso, trepador, veloso, hasta de 5 m, flores masculinas en el extremo de un largo pedúnculo y las femeninas bifidas, verdosas, reunidas en penacho en el extremo de los tallos, fruto negruzco, veloso, drupáceo.

COCHLEARIA/Crucíferas

officinalis L., = *C. armoracia* L., = *Armoracia rusticana*, COCLERARIA, RABANO RUSTICANO, herbácea bianual hortícola, hasta de 30 cm, de lugares húmedos, sabor picante parecido al del "berro", la planta entera y la raíz tienen aplicación en medicina

doméstica. La carne y la leche del ganado que la comen, toma un sabor desagradable.

COCHLOSPERMUM/Coclospermáceas

hibiscoides Kth., BOTIJA, árbol de madera blanco-veteada poco apreciada, en verano pierde sus hojas y se cubre de flores amarillas hasta de 4 cm de diámetro, cultivada como ornamental, de su tronco se obtiene un líquido medicinal; *religiosum* (L) Alston; *vitifolium* (Wild.) Spreng, PALO DE ROSA AMARILLA, COQUITO, árbol hasta de 15 m por 70 cm, d.a.p. corteza blanquecina, flores amarillas grandes de 10 cm, florece cuando no tiene hojas, madera amarilla-naranja, cultivado como ornamental, se le localiza en las zonas tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico, es una especie que podría ser considerada para producir papel por su rápido desarrollo y regeneración a partir de "chupones".

COCLOSPERMACEAS/Choclospermaeae/

Maximiliana

Plantas herbáceas rizomatosas, arbustivas o arbóreas, con savia de color anaranjada o rojiza, hojas palmatibuladas o palmaticompuestas, alternas, estipuladas, flores vistosas, presentándose antes que las hojas, bisexuales, actinomorfas, estambres numerosos, fruto capsular alargado, abultado exteriormente y paredes delgadas interiormente, 3-5 valvas. Familia que agrupa a 3 géneros y 25 especies de distribución tropical con cierta importancia comercial por las cualidades ornamentales de sus vistosas flores amarillas.

COCOS/Palmáceas/Arecáceas.

bonneti Lindl., PALMA, planta ornamental de hermoso porte, propia de las zonas cálidas del Mediterráneo; *butyracea* M., PALMA DE CUESCO, planta ornamental; *capitata* Mart., igual que *C.bonneti*; *coronatum* C. Martius, = *Syagrus coronata*, ARICORI, palma de la que se extrae un zumo usado en medicina doméstica; *eriosphata* Mart., PALMA, parecida a *C.bonneti*; *nucifera* L., COCO, COCO DE AGUA, planta hasta de 30 m, cultivada en los climas cálidos costeros, originaria de América, el fruto se consume por su deliciosa agua y su pulpa comestible; *weddeliana*, COCO WEDELIANA, palma brasileña, ornamental; *yalay* Becc., PALMA BUTIA, planta hasta de 10 m, de las regiones arenosas bajas y pantanosas de Sur América, cogollo comestible, cultivada como ornamental.

DOCIAEUM/Euforbiáceas

variegatum (L) Blume, CROTO, arbustos de hojas multicolores, brillantes, de formas diversas cultivados como ornamentales, venenosos, originarios del archipiélago Malayo y de las Islas del Pacífico.

COELOCOCCUS/Palmáceas/Arecáceas

amicarum (H.A. Wendl.) W. Wigth., = *Metroxylon amicarum*.

COELOGYNE/Orquidáceas

Plantas ornamentales epífitas que requieren mucha luz; *asperata* Lindl.; *crystata* Lindl., ORQUIDEA, flores blancas; *flácida* Lindl., flores blancas, labelo amarillo, crestas rojas ocellata Lindl.

COFFEA/Rubiáceas

Plantas arbustivas o pequeños árboles, hasta de 8 m, de las regiones montañosas de los trópicos, pero susceptibles al excesivo calor, humedad y vientos, cultivadas desde el nivel del mar hasta los 1500 msm, siendo lo más óptimo de 200-800 msm, al principio asociado con plantas de sombra o sin ellas, dependiendo del clima, terreno y variedad. Hojas persistentes, opuestas, ovaladas, de color verde brillante, hasta de 15 cm de largo, flores blancas, pequeñas, olorosas, semejantes a las del jazmín, en grupos en las axilas de las hojas, muy abundantes, tanto que los cafetales floridos parecen como nevados. Los frutos aparecen al tercer año y son drupas ovaladas rojizas, o más o menos amarillentas o blancas, según la variedad, y vulgarmente se les dá el nombre de "cerezas". Cada fruto lleva en su interior dos semillas verdosas que constituyen el producto del cultivo. Actualmente son cultivadas en casi todos los climas cálido-húmedos del mundo. Son originaria de Abisinia, Mozambique y otros lugares de Africa, de donde pasó a Arabia, conociéndolas allí los europeos en el siglo XVI y posteriormente pasó a América en donde se cultiva desde México hasta Brasil. Las principales especies son: *arabica* L., CAFE, planta originaria de Liberia, hasta de 12 m, corteza rojiza, hojas largas hasta de 30 cm, flores blancas, fruto gris-rojizo; *robusta* L. Linden, arbusto precoz, semillas pequeñas, de calidad inferior, originaria de Malang; *stenophylla* G. Don.

COIX/Gramineas/Tripsáceas/Poáceas

lacryma-jobi L., LAGRIMAS DE JOB, zacate ornamental hasta de 2 m, semillas de color diverso, de 1 cm de largo, usadas para hacer collares, rosarios, etc, originaria de la India; también se le considera maleza de campos de cultivo.

COLA/Esterculiáceas

acuminata (P. Beauv.) Schott y Endl., ARBOL DE COLA; *anomala* Schumann; *nitida* (Vent.) A. Chev., GRANJA KOLA; *pachycarpa* Schumann; *verticillata* (Thonn.) Stapf. ex A. Chev.

CALAPOTHINA/Palmáceas

Wrightii H. Well., PALMA BARRIGONA, palma americana hasta de 10 m, tronco abultado en el centro.

COLCHICUM/Liliáceas

Nombre dado a esta planta por su abundancia en Colchis, Cáucaso, región de la URSS, *autumbale* L., COLICO, planta rizocarpica con tubérculo pequeño, cubierto por túnicas negras hojas anchas, oblongas, lustrosas, flores rosadas, solitarias con tubos muy largos, produce el principio activo "cochicina" utilizado en medicina doméstica y veterinaria, también cultivada como ornamental; *clementei* Graells, PATA DE CABRA, herbácea venenosa invasora de potreros y praderas; *speciosum* herbácea ornamental hasta de 30 cm, flores de tallo largo, rojo-purpúreas, originarias del Cáucaso, Asia Menor.

COLDENIA/Boragináceas

En honor del Dr. C. Colden, gobernador de New York en tiempos coloniales y corresponsal de Linneo.

angelica Watson.; *canescens* DC., HIERBA DE LA VIRGEN, arbusto ceniciento, flores morado pálido; *gregii* (Torr.) A. Gray., CENIZO, arbusto subfruticosa hasta de 60 cm, ramoso, fruto drupáceo con 4 surcos; *hispidissima* Gray., arbusto subfruticosa hasta de 30 cm, hojas lisas, pelosas, lanceoladas, flores sésiles, fruto cuadrilobulado; *mexicana* Watson; *tormentosa* Watson.

COLETAENIA/Gramíneas

ginerioideas, PAJA BRAVA, planta argentina de hojas largas y brillantes en cuyo centro se levanta una caña con penacho blanco, usada en los techos de las casas de los ranchos.

COLEOGYNE/Rosáceas

ramossima Torr., COLEOGINA, maleza herbácea

COLEOSANTHUS/Compuestas

diffusus Kuntze, FLOR DE CORONA, herbácea hasta de 1 m, flores blanquecinas; *squarrosus* (Cav.) Blake, ATANASIA AMARGA, herbácea o subarbusto de hojas amargas, medicinales; *veronicaefolius* Kuntze, GOBERNADORA DE PUEBLA, arbusto aromático medicinal.

COLEUS/Labiadas/Lamiaceas

Género de plantas del que existen especies ornamentales y hortícolas, conocidas popularmente como COLEUS; *amboinicus* Lour.; *barbatus* (Andrews) Benth.; *blumei* Benth., MANTEL herbácea de tallos cuadrangulares, flores en espiga, ornamental, cultivada, originaria de Asia tropical; *parviflorus* Benth., = *C. tuberosus* (Blume) Benth.; *rotundifolius*, var. *rubra*, herbácea hortícola que proporciona gran cantidad de tubérculos comestibles, semejantes a la papa, originaria de Guinea y Madagascar; *verschaffeltii*, COLEUS, herbácea ornamental que ha originado un sinnúmero de variedades que difieren por el colorido de sus hojas.

COLLETIA/Rhamnaceas

spinosa Lam., =*C. horrida* Wills., =*C. cruciata* Hook., =*C. longispina* Hook., ESPINA DE CRUZ, BARBA DE TIGRE, arbusto suramericano hasta de 3 m, tallos aplanados, espinas en forma de cruz, flores blanco amarillentas, solitarias, campanuladas, fruto drupáceo globoso, hojas, flores y tallos tiernos tienen aplicación en medicina doméstica.

COLLINSIA/Escofulariáceas

En honor a C. Zaqueo Collius, botánico norteamericano.

bicolor Benth., COLLINSIA, herbácea anual ornamental, hasta de 30 cm, flores rosa-violetas, interesante por su rapidez de desarrollo y la abundancia de sus flores; *childii* Parry, herbácea anual de flores moradas; *parryi* Gray, herbácea anual de flores moradas, *vera*, COLLINSIA, herbácea de flores bellamente matizadas de blanco y azul cielo.

COLMEIROA/Euforbiáceas

buxifolia, TAMUCO, subarbusto común en las margenes de los arroyos y en los sitios sombríos; con sus ramas se hacen escobas en los ranchos.

COLOCASIA/Aráceas

antiquorum Schott., =*C. esculenta* (L) Schott., TARO, OREJA DE ELEFANTE, herbácea acaule, rizoma comestible, flores amarillo-pálidas, espata de 20 cm, hojas con limbo hasta de 1 m, acorazonadas, originaria de Polinesia; *indica* (Lour) Kunth., =*Alocasia macrorrhiza*; *multilobus* (L) Schott., MALANGA, herbácea parecida a *C. antiquorum*. Todas cultivadas como ornamentales.

COLOCYNTHIS/Cucurbitáceas

citrulus (L) Kuntze., =*citrullus lanatus*, var. *lanatus*); *vulgaris* Schrader, =*Citrulus colocynthis*.

COLOGANIA/Leguminosas/Papilionáceas

biloba Nich., herbácea voluble, flores moradas axilares; *grandiflora* Rose, herbácea pilosa, flores moradas axilares; *intermedia* H.B.K., herbácea de hojas angostas, flores moradas.

COLUBRINA/Ramnáceas

acuminata Gris, JAYAJABICO, arbusto hasta de 4 m, madera compacta, dura y pesada, utilizada para fabricar bastones, su corteza tiene aplicación en medicina doméstica; *celtidifolia* (Schl. y Cham.) Schl., CORAL, árbol de flores verdosas; *ferruginosa* Brongn., =*C. arborescens* (Mill.) Sarg, CHURUMAY, TATUAN, árbol maderable hasta de 20 m, flores amarillas verdosas, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica y con sus semillas se elaboran collares y rosarios; *glandulosa*, =*C. rufa* Reiss., SOBRAJI, árbol hasta de 15 m, por 60 cm, d.a.p., follaje elegante, de amplia dispersión en las regiones tropicales de latinoamérica, muy apreciado por la tonalidad y

resistencia de su madera; *glomerata* (Benth.) Hemsl., AMOLILLO, GUAZIMILLA, arbusto de flores verdosas, fruto drupáceo con tres semillas; *guatemalensis* Standl., CHOLAGO, árbol de flores verdosas, fruto drupáceo, seco, corteza amargosa; *heteroneura* (Griseb.) St., ALEZNILLA, BRASILILLO, arbusto o árbol; *macrocarpa* (Cav.) Don., CAFE CIMARRON, arbusto hasta de 4 m, fruto drupáceo de flores verdes o amarillentas; *reclinata* (L Herit) Grongn., AMOLE, arbusto de flores verdosas axilares con 5 pétalos y 5 estambres, fruto drupáceo con 3 cavidades; *texensis* (Torr. y Gray) Gray., COLUBRINA TEXANA, maleza leñosa.

COLUMNEA/Gesneriáceas

En honor de Fabius Columna, 1567-1640. patricio romano, *affinis* Morton, CUCUBO, herbácea hasta de 2.5 m, frecuentemente epífita, tallos densamente cubiertos de pelillos amarillentos, flores tubulosas, brácteas rojizas, cáliz rojo, corola amarilla, rojiza por fuera, vive en las selvas húmedas desde 500-2000 msm; *gloriosa*, COLUMNEA, subarbusto ornamental, epífita, hojas simples, flores escarlata brillantes, tubulosas, con manchas amarillas, originaria de centroamérica.

COLUTEA/Leguminosas

arborescens, ESPANTALOBOS, arbusto hasta de 3 m, ramas lampiñas, hojuelas acorazonadas tienen aplicación en medicina doméstica.

COMBRETACEAS/Combretaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, frecuentemente lianas y espinosas en algunos géneros, distribuidas en las regiones tropicales, hojas alternas, opuestas, simples sin estípulas; flores bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas u ocasionalmente cigomorfas bracteadas o paniculadas; fruto drupáceo, coriáceo con una sola semilla.

Familia que agrupa a 18 géneros y 500 especies. Dos géneros, *Combretum* y *Terminalia*, agrupan más del 80% de sus especies. Tienen poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales.

COMBRETUM/Combretáceas

aubletii DC, ESCOBA DE MACACO, planta trepadora ornamental brasileña, flores carmesí, estambres largos, en numerosas espigas terminales; *erianthum* H.B.K., = *C. fruticosum* (Laefl.) Stuntz., ANAGRILLA, COMPIO, planta trepadora de flores amarillas y rojas, en espiga, fruto coriáceo, escamoso y alado, los tallos contienen agua *mexicanum* Humb. y Bonpl., CUAMECATE, planta trepadora, flores blancas, aromáticas, fruto con alas.

COMMELINA/Commelináceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, simples o ramosas, propias de las regiones tropicales y subtropicales, hojas delgadas, lanceoladas u ovales, flores con 3 sépalos diferentes y persistentes, 3 estambres fértiles y 3 estériles, fruto capsular, semillas pequeñas, de superficie lisa o rugosa: *alpestris* Standl. y Steyerl., QUESADILLA, herbácea perenne hasta de 30 cm, vive en lugares elevados; *benghalensis* L.; *cayennensis* A. Rich., PITILLO, herbácea rastrera, abundante en los suelos húmedos, tiene cualidades forrajeras; *coelestis* Willd., HIERBA DEL POLLO, herbácea hasta de 1 m, flores azules, tallos nudosos, rojizos, con aplicación en medicina doméstica; *communis* L., FLOR DEL DIA, CANUTILLO, herbácea común en Cuba, maleza; *dianthifolia* DC., BABA DE BUEY, herbácea de lugares húmedos, erguida, flores azules; *diffusa* Burm, HIERBA DEL POLLO, herbácea perenne, raíces fibrosas en los nudos, flores azules, fruto capsular trilocular, semillas negras, maleza; *elegans* H.B.K., HIERBA DEL POLLO, herbácea hasta de 25 cm, flores azules, trímeras; *erecta* L., ESPUELITA, herbácea de flores azules, fruto capsular; *longicaulis* Jacq., SUELDA, BACHAXIU, herbácea carnosa lisa, flores azules, maleza; *nudiflora* L., SINVERGUENZA, herbácea; *pallida* Wild., COMELINA, herbácea de flores azules; *scabra* Benth., HIERBA DEL MAL DE OJOS, herbácea de tallo nudoso, flores rosadas; *tuberosa* L., COPATLI, herbácea de flores azules; *virginica* L.

COMMELINACEAS/Commelinaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, suculentas, acaulescentes, con tallo nudoso, raíces fibrosas, fasciculadas o alargadas, distribuidas en los trópicos y subtropicos, hojas alternas, enteras y envainantes con venación paralela; flores agrupadas en inflorescencia terminal o axilar, en cimas o panículas, rara vez solitarias, encerradas en brácteas foliáceas, usualmente actinomorfas y en algunos géneros cigomorfas bisexuales fruto capsular, dehiscente, rara vez indehiscente con tantas semillas como óvulos hay en el ovario.

Familia que agrupa a 37 géneros y aproximadamente 600 especies de poca importancia económica; algunas especies son cultivadas como ornamentales: *Trascadentia*, *Commelina*, *Zebrina*, etc.

COMMICARPUS/Nictagináceas

scandens (S) St., SEÑORITA, subarbusto trepador de flores amarillo-verdosas, sin corola, fruto cilíndrico de 1 cm, con glándulas pegajosas.

COMMIPHORA/Burseráceas

habessinica (Borg) Engler, MIRRA ABISINICA; *opobalsamum* (L) Engler, MIRRA MECCA.

COMOCLADIA/Anacardiáceas

dentata Jacq., GUAO, arbusto hasta de 4 m, de suelos áridos, madera rojiza, semillas comestibles por los cerdos, todo el árbol produce una sustancia cáustica de aspecto resinoso que mancha de negro irritando la piel; *engleriana* Lees, = *C. mollisima* H.B.K., CINCO NEGRITOS, CHECHEN, árbol hasta de 18 m, hojas tomentosas, fruto negro carnosos, comestible, la corteza produce un jugo cáustico, venenoso; *guatemalensis* Donn., HINCHA HUEVOS; *macrophylla* (Hook y Arn.) Riley, TATATIL, arbusto venenoso; *palmeri* Rose, TATATIL, árbol pequeño, flores pequeñas en paniculas de 14-30 cm, fruto drupáceo, jugo cáustico; *repanda* Blake, TATATIL, arbusto de inflorescencia paniculada de 30 cm, fruto drupáceo membranoso, jugo cáustico.

COMPHRENA/Amarantáceas

documbens Jacq., CABEZONA, herbácea.

COMPSONEURA/Miristicáceas

sprucei (A.DC.) Warb., LAURELILLO, árbol hasta de 14 m, lechoso, flores amarillas pequeñas, en racimos, fruto elipsoidal de 3 cm.

COMPTONIA/Miricáceas

peregrina (L) J.M: Coulter, HELECHO DE OLOR, maleza leñosa.

COMPUESTAS/Compositae

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas; constituye una de las familias más numerosas y variada, rica en número de especies aprovechadas por el hombre. Se dice que es una familia en constante evolución; se conocen aproximadamente 20,000 especies distribuidas por todo el mundo y en todo tipo de climas, presentándose también plantas de tallos volubles y trepadoras mediante zarcillos foliares. Hojas usualmente alternas, opuestas o raramente envolventes (*Eupatorium*), simples, divididas o compuestas, frecuentemente en rosetas basales o reducidas a escamas, como algunas xerofitas, sin estípulas; flor en rosetas basales o reducidas a escamas, como algunas xerofitas, sin estípulas; flores, que de acuerdo a su configuración y distribución en el capítulo, algunos autores forman dos subfamilias: *Tubuliformes* y *Ligulifloras*, generalmente unisexuales, bisexuales o estériles, actinomorfas, pentámeras, en inflorescencia en forma de capítulo o cabezuela, agrupadas éstas en racimos, corimbos, espigas, cimas, etc.; cada cabezuela puede constar de una sola flor o de un corto número de ellas, pero en general son numerosas, pudiendo ser todas de igual o diversa sexualidad, siendo éstas las de la periferia; fruto en aquenio desnudo, cuyas semillas no tienen albúmen, pero muchas son ricas en proteínas y grasas. Esta numerosa familia, distribuida por todo el mundo, agrupa 900 géneros y aproximadamente 20,000 especies de considerable importancia económica pero menor que las de las gramíneas, leguminosas y

rosáceas. Miembros importantes de ésta familia son la "lechuga" (*Lactuca*), "girasol" (*helianthus*), "margarita" (*Callistephus*), "crisantemos" (*Chrysanthemum*), "guayule" (*Parthenium*), "dalia" (*Dahlia*), "alcachofa" (*Cynara*), "cártamo" (*Carthamus*) y muchas especies más; otras son importantes malezas de cultivos y praderas, algunas venenosas y finalmente varias tienen aplicación en medicina doméstica, como *Lobelia*, *Artemisia*, *Arnica*, *Calendula*, *Achillea*, etc., etc.

COMPYLONEURON/Polipodáceas

angustifolium (Sw.) Presl., OREJA DE BURRO, helecho herbáceo

CONANTHUS/Hidrofiláceas

palmeri Gray; *undulatus* (H.B.K.) Stand., HIERBA DE LA PUNZADA, herbácea de flores campanuladas, fruto capsular.

CONDALIA/Ramnáceas

lloydii Stand., GARRAPATA, arbusto espinoso de fruto drupáceo; *lycioides* (Gray) Web., CRUCILLO, arbusto hasta de 2.5 m, espinoso, fruto drupáceo negro de 6 mm, comestible; *mexicana* Schlecht., BINDO, arbusto; *obovata* R. y Pav., BRASIL, arbusto o árbol de flores verdes, fruto azul o negro, comestible; *obtusifolia* (Hook) Web., ABROJO, CHAPARRO PRIETO arbusto espinoso de fruto comestible; *spathulata* Gray, ABROJO, arbusto espinoso, fruto drupáceo, negro o morado, amargoso; *velutina* Johnst., ZARGIHUIL.

CONGEA/Verbenáceas

tomentosa Roxb., JAPONESA, arbusto trepador ornamental, originario de Malasia, hojas opuestas, ovadas, agudas, pilosas, flores pequeñas, blancas, brácteas linear-oblongas, algo carnosas, morado pálidas, agrupadas en inflorescencia en forma de panícula.

CONIUM/Umbelífera/Apiácea

maculatum L., = *C. officinale* Phev., CICUTA MAYOR, planta bianual hasta de 2 m, muy ramificada, con olor fétido característico, propia de lugares frescos y sombreados, de terrenos incultos, bosques, bordes de caminos, etc.; tallo rugoso, estriado, manchado de rojo oscuro, hojas verde oscuro, muy divididas, pero en conjunto forman un triángulo, flores blancas, umbeladas, raíces fusiformes, muy ramificadas. Contiene varios alcaloides venenosos, llamados "cicutina", "conicina", "conhidrina", "metilcicutina", "etilconicina", etc. Toda la planta es venenosa; pero principalmente las partes verdes antes de floración y los frutos tiernos. Los rumjantes son los más afectados con esta planta, pero los casos de envenenamiento no son muy frecuentes por motivo del mal olor que despiden la planta.

CONNARACEAS/Connaraceae

Plantas leñosas, con frecuencia bejucos, hojas esparcidas, imparpinadas y sin estípumorfes, sin estípulas, flores ciclicas, con cáliz y corola bien diferenciados, pentámeras, actinomorfas, fruto capsular monispermo, dehiscente por la sutura ventral, semilla con arilo. Familia que agrupa a 250 especies en los países intertropicales.

CONNARUS/Connaráceas

lentiginosus Brand., planta trepadora de hojas alternas, flores amarillas pequeñas, fruto de una semilla; *suberosus* Planch., árbol pequeño, brasileño, que produce una corteza parecida al "corcho".

CONOCARPUS/Combretáceas

erectus L., MANGLE NEGRO, árbol de tronco tortuoso, hasta de 20 m, por 30 cm, d.a.p. flores verdosas, fruto coniforme, verde violáceo, maderable localmente, localizado en los litorales de las vertientes del Golfo y del Pacífico; toda la planta contiene sustancias taníferas.

CONOPHOLIS/Orobancáceas

americana Wallr., ELOTILLO, planta parásita hasta de 15 cm, blanquecina, flores en espiga, semillas pequeñas, negras, localizada al pie de los encinales; *mexicana* Gray., MAZORQUILLA, herbácea parásita.

CONOSTEGIA/Melastomáceas

lanceolata Congn., PURRE, arbusto de hojas lanceoladas, denticuladas, flores blancas; *oerstediana* O. Berg., CANTARILLO, arbusto de Costa Rica; *pittieri* Cogn., ESCOBILLO, arbusto de las zonas templadas de Costa Rica, usado para leña; *subhirsuta* DC., TESHUATE, arbusto hasta de 4 m, flores blancas, caliz tubular campanulado, fruto en baya; *xalapensis* (Bonpl.) Donn., CAPULIN, árbol hasta de 10 m, hojas blanquecinas, flores rosadas, numerosas, fruto carnososo, morado, pequeño, comestible, con numerosas semillas.

CORNINGIA/Crucíferas

orientalis (L) Dumort., HIERBA DE LAS QUEMADURAS, maleza herbácea.

CONSOLIDA/Ranunculáceas

ajacis (L) Schur., = *C. ambigua*; *orientalis* (Gay) Schroedinger; *regalis* S.F. Gray.

CONVALLARIA/LILIÁCEAS

majalis L., LIRIO DEL VALLE, herbácea ornamental rizomatosa, con dos hojas elípticas de cuyo centro parte un escapo como de 20 cm con un racimo de florecillas blancas muy aromáticas; flores raíces y fruto tienen aplicación en medicina doméstica, también se le considera maleza; originaria de Europa.

CONVOLVULACEAS/Convolvulaceae

Plantas herbáceas generalmente trepadoras, anuales o perennes, pero en ocasiones hierbas erectas, arbustivas y hasta pequeños árboles, algunas especies parásitas o áfilas, distribuidas en las regiones cálidas. Hojas alternas simples, lobuladas o partidas sin estípulas; flores vistosas, bisexuales, actinomorfas, pentámeras, solitarias, en las axilas de las hojas o agrupadas en inflorescencias cimosas de amplia corola radiada; fruto capsular dehiscente o no, con el cáliz persistente, por lo general con 4 semillas. Familia que agrupa a 50 géneros y más de 1200 especies, particularmente abundantes en las regiones tropicales, pero también puede encontrarse en las zonas templadas. Económicamente es importante por la especie cultivada conocida como "camote" (*Ipomoea*), algunas cultivadas como ornamentales y la mayoría consideradas como malezas de terrenos cultivados.

CONVOLVULUS/Convolvuláceas

aegyptius L., DONDIEGO DE DIA, maleza; *arvensis* L., CORRIHUELA, BEJUCO, herbácea perenne hasta de 80 cm, rastrera, flores blanco-rosadas de 20-35 mm, naturalizada, originaria de Europa y Asia, ejemplo de "escape" de los jardines a los campos de cultivo para constituirse en maleza; *floridus* L., PALO ROSA, planta de las Islas Canarias cuya madera seca y reducida a polvo y aroma a rosas, se emplea en perfumería y en medicina doméstica; *grandiflorum*, AGUINALDO ROJO, herbácea trepadora de grandes flores rojas; *hermanniae* L'Herit. BEJUCO, herbácea postrada o voluble, raíz gruesa y vertical, numerosos tallos, flores solitarias o de 2-3 en cimas, fruto capsular con semillas negras, glabras lisas; *incanus* Vahl., herbácea trepadora de flores rosadas, axilares; *jalapa* L., JALAPA, herbácea de raíz tuberosa, tallos hasta de 2 m, flores grandes campanuladas, rosadas, solitarias; *latiflorus*, BEJUCO BERRACO, herbácea que comen los puercos; *mauritanicus* Boiss, herbácea trepadora pequeña de flores azules, originaria de Africa; *sagittifolius*, AGUINALDO ROSADO, herbácea trepadora con hojas en forma de saeta, flores rosadas grandes; *scammonia* L., ESCAMONIA DE ALEPO, herbácea de raíz gruesa, carnosa, lactescente, tallos trepadores hasta de 2 m, hojas triangulares, lisas, verde brillantes, flores grandes campanuladas, blancas, manchadas de púrpura, solitarias, axilares, fruto capsular polispermo; *sepium* (L) R. Br. CORREHUELA MAYOR, herbácea de raíz gruesa, tallos trepadores hasta de 3 m, flores blancas, grandes, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *tenuissimus* Sibth., herbácea trepadora vigorosa, resistente al frío, flores rosadas o púrpuras; *tricolor* L., MARAVILLA, herbácea ornamental de tallo erizado, hasta de 40 cm, flores en pedunculos unifloros con corola blanca, amarillo en la base y azul en la extremidad; *violaceus* L., AGUINALDO VIOLACEO,

herbácea trepadora muy florida, de flores violetas-pálidas, hojas cordiformes.

CONYZA/Compuestas

asperifolia Benth., herbácea robusta de ramas rojizas y brillantes, brácteas involucrales purpúreas, flores paniculadas; *bonariensis* (L) Cronq., = *Erigeron bonariensis*, BAREJON, maleza herbácea; *canadensis* (L) Cronq., HIERBA DEL CABALLO; *chilensis* Spreng herbácea hasta de 80 cm, flores blancas, corola tridentada, en capítulos corimbosos *coronopifolia* H.B.K., herbácea hasta de 50 cm, tallos rojizos, pilosos, flores blancas, brácteas involucrales rojizas, en corimbos terminales; *erythrolaena* Klatt., herbácea hasta de 70 cm, tallos rosados o purpúreas, brácteas involucrales verde-blanquecinas, membranosas, flores corimbo-paniculadas; *filaginoides* DC., SIMONILLO, herbácea hasta de 40 cm, hojas lanosas, sabor amargo, con propiedades medicinales y conocida desde tiempos inmemoriales; *gnaphaloides* H.B.K., SACATE CHICHI, herbácea blanco lanosa, flores en cabezuelas axilares; *microcephala* Hemsl., herbácea hasta de 80 cm, flores blancas en cabezuelas pequeñas, paniculadas, maleza, naturalizada; *sophiaefolia* H.B.K., herbácea hasta de 50 cm, flores en corimbos terminales, cabezuelas pequeñas.

CONZATTIA/Leguminosas

multiflora (Rob.) St., ARBOL DEL AGUILA, árbol hasta de 8 m por 30 cm d.a.p. flores en racimos, legumbre aplanada; *sericea* Stand., NAVIO, árbol hasta de 15 m, flores amarillas en racimos, legumbre aplanada.

COOPERIA/Amarilidáceas

drummondii Herb., HUELE DE NOCHE, herbácea bulbosa, hojas angostas, lineares hasta de 30 cm, flores blancas teñidas de rojo, tubulosas; *pedunculata* Herb., FLOR DE MAYO, herbácea bulbosa, hojas largas, flores blancas.

COPAIFERA/Leguminosas/Cesalpínáceas/Fabáceas plantas arbóreas hasta de 20 m, de lugares húmedos, flores blancas en numerosas espigas menudas, legumbre pequeña, producen una resina usada en medicina diméstica conocida como "bálsamo de copaiba" o como combustible para lámparas: *guianensis* Desf. *hemitomophylla*, CATIVO, *langsdorffii* Desf.; *multijuga* Hayne; *officinalis* Jacq.; *reticulata* Desf.

COPERNICIA/Palmáceas/Arecáceas

alba Morong; *cerifera* (Arruda) C. Martius., CARNUBA, planta hasta de 20 m, copa redonda, madera dura y fuerte, amarillo-rojiza con vetas negras, gran poder de conservación aún en agua salada, sus hojas segregan una cera muy apreciada; *hospita* Mart., JATA, planta hasta de 5 m, las hojas se usan para

techar casas, la madera para cercas y horcones y el fruto para alimentar cerdos; *macroGLOSSA* Wendl., JATA, palmera cubana de la región de Guanabacoa; *prunifera* (Miller) H. Moore, CARNUBA; *tectorum* M., PALMA COBIJA, palma americana de suelos arenosos, sus hojas se usan para techar casas.

CORALLOCARPUS/Cucurbitáceas

emetocatharticus (Gros.) Cogn.; *millaspaughii* Cong., CIZCAN, plantas trepadoras de hojas anchas, triangular-ovadas, flores pequeñas en racimos, fruto oval de 4 cm, color carmesí, raíz tuberosa muy desarrollada.

CORALLORHIZA/Orquídeas

Plantas terrestres sin materia verde; *ehrembergii* Reich., labelo entero de 8-10 mm; *fimbriata* Schlechter; *involuta* Greenman, labelo entero sépalos y pétalos de 7 mm; *maculata* Refinesave, labelo trilobulado; *macrantha* Schlechter, labelo de 10 mm; *mexicana* Lindl., tallos rojizos o purpúreos hasta de 70 cm, flores blanco-amarillentas con manchas purpúras; *odontorhiza* Willdenow, labelo de 4 mm, con dos callos; *wisteriana* Conrad., labelo de 6 mm, con dos callos.

CORCHORUS/Tiliáceas

aestanus L.; *capsularis* L., YUTE, herbácea anual textil, de tallos muy altos y erguidos, poco ramificados, flores amarillas solitarias o en pares, nacen en las axilas de las hojas, fruto cilíndrico y alargado, la fibra que producen se utiliza en la fabricación de sacos para granos, originaria de las regiones cálidas de Asia y cultivada en la India; *hirtus* L., VASSOURA, herbácea anual ramosa, hasta de 80 cm, maleza; *olitoris* L., YUTE, planta similar a *C.capsularis*; *orinocensis* Kunth., ESCOBA NEGRA, herbácea de flores amarillas, produce una fibra textil y es considerada maleza de campos cultivados; *siliquosus* L., CHICHIBE, herbácea o subarbusto hasta de 1.4 m, hojas pequeñas, flores amarillas en pares o solitarias, fruto capsular linear de 4-5 mm.

CORDIA/Borragináceas

En honor de Valerio Cordius, botánico alemán del siglo XVI.

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 25 m, centro y suramericanas, hojas heteromorfas, ligeramente dentadas, ásperas, rugosas, flores blancas o amarillas, pequeñas, con 5 estambres, agrupadas en inflorescencias paniculadas-corimbosas-cimosas, fruto drupáceo blanco, rojo, escarlata o purpúra, hasta de 15 mm, pulpa blanca y mucilaginoso, en algunas especies comestibles. La madera de ciertas especies arbóreas es de color amarillento, fuerte y durable, apreciada en carpintería; las flores tienen aplicación en medicina doméstica: *alba* (Jacq.) Roem y Schult., BABOSO, árbol de fruto blanco, mucilaginoso, comestible, flores

medicinales, maderable; *alliodora* (R. y Pav.) Cham., AMAPA, PALO DE ROSA, árbol hasta de 25 m por 90 cm de d.a.p. flores blancas, aromáticas en grandes panículas, fruto drupáceo, comestible, corteza con olor a ajo, madera muy apreciada, localizado en ambas vertientes, del Golfo y del Pacífico y que al igual que otras especies maderables explotadas irracionalmente, esta en peligro de extinción; *angiocarpa* A.Rich., CAREY, árbol maderable, madera dura, pesada, vidriosa, color parecido al "carey"; *appendiculata* DC., ANACAHUITA; *boissieri* DC, ANACAHUITA, árbol hasta de 7 m, ornamental y maderable localmente, fruto de olor desagradable, tallo, flores y frutos tienen aplicación en medicina doméstica; *callococca* L., CANDELERO, árbol de fruto rojo; *cana* Mart. y Gal., CHIVAROVA, arbusto de flores blanco-verdosas pequeñas; *curassavica* (Jacq.) R. y Schult., BOLITA PRIETA; *cylindrostachya* (R. y P.) Roem y Schult., VARA PRIETA, arbusto hasta de 3 m, flores blancas aromáticas, fruto rojo, medicinal; *dentatta* Poir., BABOSO, árbol hasta de 8 m, flores amarillas o blancas, fruto globoso, traslúcido, mucilaginoso, comestible, maderable localmente y cultivado como ornamental; *diversifolia* Pav., BOJON; *dodecandra* DC, COPITO, árbol hasta de 30 m por 70 cm de d.a.p., flores amarillo-rojizas, fruto amarillo de 5 cm, ácido, madera excelente, bellamente veteada, localizado en el S. E. del Golfo y cultivado como ornamental; *eleagnoides* DC., CUERAMO, árbol hasta de 20 m por 30 cm de d.a.p., flores blanco-cremosas de 2-3 cm, fruto drupáceo maderable localmente y cultivado como ornamental, localizado en la vertiente del Pacífico; *ferruginea* Roem y Schult., VARA MORADA, arbusto hasta de 4.5 m, flores blanco-verdosas, fruto drupáceo; *gerascanthus* L., = *C.gerascantoides* L., BARI, árbol hasta de 30 m, flores blancas, aromáticas, fruto drupáceo, maderable; *glabra* L., NIGUITO, árbol de Costa Rica; *globosa* (Jacq.) H.B.K. HAUCHE, arbusto, de flores blancas, fruto rojo, hojas medicinales; *gregii* Torr., PALO PRIETO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas, aromáticas, fruto drupáceo, globoso, comestible; *guerkeana* Loes LAZAYXE, árbol de flores aromáticas; *morelosana* Stand., CHIRIRE, árbol de flores blancas de 3 cm, fruto drupáceo; *nitida* Vahl., MUÑECO, árbol pequeño o mediano de flores blancas, pequeñas, fruto carmesí, localizado en Costa Rica; *palmeri* Wats., HIERBA DEL PASMO, arbusto ligeramente tomentoso, flores blancas, fruto drupáceo rojo; *parvifolia* DC., PALO PRIETO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas; *polycephala* (Lam) I.M. Johnston, ESCOBA NEGRA, arbusto de corteza negra, flores blancas pequeñas, fruto rojo; sus ramas se usan para confeccionar escobas, maleza; *pringlei* Rob., GUACIMILLA, arbusto de flores blancas en cabezuelas; *sebestana* L., ANACAHUITA, árbol ornamental hasta de 10 m, flores anaranjadas de 35-45 mm, fruto ovoide blanco de 25-40 mm, comestible;

seleriana Fer., COLIGUANA, arbusto o árbol pequeño; *sonorae* Rose, AMAPA BLANCA, árbol hasta de 15 m, flores blancas; *spathulata* Gray, CHICHUTILLA; *speciosa*, SEBESTEN, arbusto hasta de 4 m, tronco recto, hojas persistentes, flores blancas, terminales, fruto amarillo de pulpa dulce y viscosa con hueso pequeño, con aplicación en medicina doméstica; *stellata* Grennm., PAJARO BOBO; *superba* Cham., CORDIA SUPERBA, arbusto ornamental brasileño de flores blancas hasta de 5 cm, de aspecto delicado; *thymifolia* Humb. y Bonpl., SECARO, arbusto hasta de 4 m, venenoso; *toqueve* Aubl., CUAJARO, arbusto o árbol pequeño hasta de 8 m, inflorescencia paniculada; *trichotoma* (Vell.) Arrab; LOURO PARDO, árbol brasileño hasta de 25 m por 60 cm de d.a.p., maderable.

CORDIOTHYMUS/Labiadas

capitatus Reich., TOMILLO CABEZUDO, herbácea perenne de tallos vellosos, hasta de 35 cm, hojas sésiles pequeñas, flores pequeñas, rosadas, numerosas, reunidas en penacho o falsa umbela, flores medicinales.

CORDYLINE/Liliácea

australis Hook., CORDALINA, planta con aspecto de palma, cultivada como ornamental; *indivisa*, DRACAENA DE E.U.A., planta ornamental con aspecto de palma, hasta de 8 m, flores blanco-cremosas en densas penículas, originaria de Nueva Zelanda; *stricta*, DRACAENA AUSTRALIANA, herbácea ornamental con aspecto de palma, hasta de 2.5 m, de flores azules o lilas en panículas piramidales; *terminalis* (L)Kunth., CORDALINA. Algunos autores ubican a éste género en la familia *Agaváceas/Amarilidáceas*.

COREMA/Empetráceas

album Don., CAMARINA, arbusto hasta de 50 cm, en forma de matorral, flores diocicas o poligamas rojas o rosa-blanquecinas, vive en los suelos húmedos de las altas montañas, fruto drupáceo, globoso, con 3 semillas.

COREOPSIS/Compuestas/Asteráceas

auriculata, OJO DE POETA, herbácea ornamental perenne hasta de 60 cm, originaria de norte América; *drummondii*, COREOPSIS, herbácea anual ornamental, velluda, hasta de 40 cm, flores capitulares de largos pedúnculos de color amarillo con centro pardo purpúrea; *elegans*, COREOPSIS, herbácea anual ornamental hasta de 70 cm, flores capituliformes en forma de estrella de color amarillo-oro con el centro pardo-oscuro; *grandiflora*, COREOPSIS, herbácea perenne suave hasta de 60 cm, flores amarillas, originaria de los E. U. A.; *lanceolata* L., OJO DE POETA, muy similar a *C.auriculata*; *maritima* Hook, DALIA MARINA, herbácea ornamental; *mutica* DC.,

subarbusto hasta de 3 m, ramas moreno pilosas, flores blanco-amarillentas en corimbos de cabezuelas variadas aquenio alado; *tinctoria* Nutt., COREOPSIS, herbácea hasta de 70 cm, flores amarillas, centro oscuro o encarnado, ornamental.

CORDYLINE/Liliáceas

indivisa, DRACAENA DE E.U.A., planta ornamental con aspecto de palma; hasta de 8 m, flores blanco-cremosas en densas panículas, originaria de Nueva Zelanda; *stricta*, DRACAENA AUSTRALIANA, herbácea ornamental con aspecto de palma, hasta de 2.5 m, de flores azules o lilas en panículas piramidales; *terminalis* (L) Kunth., CORDALINA. Algunos autores ubican a éste género en la familia *Agaváceas/Amarilidáceas*.

COREMA/Empetráceas

album Don., CAMARINA, arbusto hasta de 50 cm, en forma de matorral, flores dioicas o polígamas rojas o rosa-blanquecinas, vive en los suelos húmedos de las altas montañas, fruto drupáceo, globoso, con 3 semillas.

COREOPSIS/Compuestas/Asteráceas

auriculata, OJO DE POETA, herbácea ornamental perenne hasta de 60 cm, originaria de norte América; *drummondii*, COREOPSIS, herbácea anual ornamental, velluda, hasta de 40 cm, flores capitulares de largos pedúnculos de color amarillo con centro pardo púrpura; *elegans*, COREOPSIS, herbácea anual ornamental hasta de 70 cm, flores capituliformes en forma de estrella de color amarillo-oro con el centro pardo-oscuro; *grandiflora*, COREOPSIS, herbácea perenne suave hasta de 60 cm, flores amarillas, originaria de los E.U.A.; *lanceolata* L., OJO DE POETA, muy similar a *C.auriculata*; *maritima* Hook, DALIA MARINA, herbácea ornamental; *mutica* DC., subarbusto hasta de 3 m, ramas moreno pilosas, flores blanco-amarillentas en corimbos de cabezuelas variadas aquenio alado; *tinctoria* Nutt., COREOPSIS, herbácea hasta de 70 cm, flores amarillas centro oscuro o encarnado, ornamental.

CORIANDRUM/Umbelíferas/Apiáceas

sativum L., CILANTRO, CULANTRO, herbácea anual hasta de 50 cm, muy ramificada, hojas brillantes, flores blancas o algo encarnadas en umbelas terminales, fruto globoso con 10 costillas longitudinales, amarillento, condimentante y medicinal, sus semillas se usan en licorería y en perfumería, sus frutos tienen aplicación en medicina originario del Mediterráneo.

CORIARIA/Coriariáceas

myrtifolia L., ROLDON, EMBORRACHA CABARAS, arbusto hasta de 2.5 m, ramas cuadrangulares, hojas coriáceas ovales lanceoladas, flores verdosas, estigmas rojizos, fruto purpúreo rojizo

que se torna a negro brillante, venenoso para el ganado, corteza tanina y tintórea; *thymifolia* Hum. y Bonpl., TLALOCOPETATE, SECARO, arbusto hasta de 3 m con aspecto de helecho, flores pequeñas en racimos, fruto carnoso algo morado, planta venenosa.

CORIARIACEAS/Coriariaceae

Plantas herbáceas o arbustivas, subfrutescentes con vástagos angulosos, distribuidos en México, sur América, este de Asia, y regiones Mediterráneas, Nueva Zelanda y Chile. Hojas opuestas o envolventes, simples, enteras, sin estípulas; flores bisexuales o algunas veces unisexuales, actinomorfas, axilares o racemosas; fruto en aquenio con los pelos acrescentes entre los cocos en que se descompone. Familia que agrupa un solo género (*Coriaria*) con 10 especies distribuidas en las regiones calientes en donde son cultivadas localmente como ornamentales. El follaje y fruto son reportados como venenosos por sustancias alcaloides narcóticas que contienen.

CORILACEAS/Corylaceae

Véase Betuláceas; algunos autores concideran estas familias separadas; otros más modernos consideran las plantas Coriláceas como género *Corylus* dentro de las Betuláceas.

CORIPHA/Palmáceas

umbraculifera, TALIPOTE, palma oriental cuyas hojas utilizan los indígenas en lugar de papel para escribir, sirviendose de un estilete.

CORIS/Primuláceas

monspeliensis L., HIERBA PINCEL, herbácea bianual hasta de 30 cm, hojas lineales, esparcidas, algo carnosas, flores rosadas o rosado-azuladas en racimos densos, terminales, raíces y flores medicinales, originaria del Mediterráneo.

CORISPERMUM/Quenopodiáceas

hyssopifolium L., CORISPERMO, maleza herbácea.

CORMONEMA/Ramnáceas

biglandulosa (Sessé y Moc.) Stand., BRASILILLO, arbusto o árbol espinoso hasta de 7 m hojas elípticas, lisas con 2 glándulas en el limbo, flores amarillo-verdosas, fruto drupáceo de 6 cm.

CORNACEAS/Cornaceae

Plantas arbóreas, arbustivas o subarbusivas sufrutescentes distribuidas en los climas templados de norte América y Asia o en los trópicos y subtropicos de sur América, Nueva Zelanda y Africa. Hojas opuestas, simples, enteras o dentadas, sin estípulas; flores pequeñas, numerosas, dispuestas en inflorescencias umbelliformes, con 4 sépalos, 4 pétalos (a veces faltan) y 4 estambres; fruto en baya o drupa coronado por los restos del cáliz. Familia que agrupa a 10 géneros y 90

especies, algunas de cierta importancia económica por sus cualidades ornamentales como *Acuba*, *Cornus*, *Corokia*, etc. y sus frutos comestibles y de los que se extrae un aceite utilizado para alumbrado y para fabricación de jabón.

CORNUS/Cornáceas

canadensis L.; *disciflora* DC, ISIMAC, PALO CANELO, árbol hasta de 20 m, madera resistente al impacto, útil para hélices de avión, corteza medicinal; *drummondii* C. A. Meyer, CORNEJO HOJA ASPERA; *excelsa* H.B.K., ACEITUNILLO, TEPEACUILOTE, árbol hasta de 7 m, ramillas moradas, fruto azul de 5-6 mm, corteza medicinal; *florida* L., = *Cynoxylon floridum*, RUBRA, arbusto o árbol pequeño hasta de 5 m, ornamental, flores pequeñas grisáceas, cubiertas por cuatro brácteas involucrales blancas o rosas, considerada maleza; *mas* L., CORNEJO, arbusto hasta de 4 m, flores amarillas, pequeñas, fruto drupáceo rojo, comestible, común en España; *nuttalii* Aud., CORNEJO BLANCO; *rugosa* Lam., CORNEJO HOJAS RUGOSA; *sanguinea* L., CORNEJO, arbusto ornamental hasta de 4 m, ramas vellosas, rojizas en invierno, flores blancas en ramillete, fruto drupáceo globoso, del tamaño de un frijol, negro con puntas encarnadas, originario del oeste de los E.U.A., de su fruto se extrae un aceite para alumbrado; *stolonifera* Michx CORNEJO ESTOLONIFERO; *suecica* L., CORNEJO ENANO, arbusto hasta de 20 cm, de una sola inflorescencia terminal, con 4 brácteas blancas y un grupo completo de flores negro-purpúreas, fruto rojo globular, originario de Europa; *torreyi* S.Wats., CORNEJO OCCIDENTAL.

CORNUTIA/Verbenáceas

En honor de Anneo Cornuto, filósofo estoico del siglo I; *grandiflora* (Sch. y Cham.) Schaver, LENGUA DE VACA, arbolillo de flores con tubo encorvado, fruto drupáceo globoso; *latifolia* (H.B.K.)Moldenke; *longifolia* Spreng.; *punctata* Willd.; *pyramidata* L., LAT-CHE, PANGAGE, arbusto o pequeño árbol de ramillas cuadrangulares, flores violeta, corola tubulosa, paniculadas, fruto drupáceo.

CORONILLA/Leguminosas/Fabáceas

coronata L., maleza herbácea; *emerus* Sibth., CORONETA; *glauca* L., RUDA INGLESA, arbustillos hasta de 1 m, ornamentales, lampiñosas, flores amarillas aromáticas en umbelas, legumbre comprimida, sus hojas son usadas en medicina doméstica substituyendo a las de "sen"; *juncea* L., CORONILLA HOJA FINA, maleza leñosa, semillas venenosas; *scorpioides* (L) Koch, ALACRANERA, maleza herbácea rastrera hasta de 25 cm, flores amarillas pequeñas, semillas purgantes, utilizadas en medicina doméstica; *vaginalis* Lam., maleza herbácea; *varia* L., CORONILLAS, maleza herbácea.

COROZO/Palmáceas/Arecáceas

oleifera (Kunth) L.H.Bailey, = *Elaeis oleifera*, COQUITO, palma de los lugares pantanosos cercanos al mar, los frutos son diminutos cocos rojos en racimos axilares en las hojas, producen un aceite muy apreciado.

CORONOPUS/Crucíferas

didymus (L) Smith., MASTUERZO DE LA INDIA, herbácea anual vellosa, porte caído, hasta de 40 cm, flores blancas en ramilletes axilares, fruto bilobulado, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *procumbens* Gilbert., CORONOPO RASTRERO, maleza herbácea; *squamatus* Asch., MASTUERZO SILVESTRE, herbácea anual hasta de 30 cm, flores pequeñas, sésiles, en ramilletes axilares, silicua arrugada, hojas medicinales.

CORRIGIOLA/Cariofiláceas

andina Tr. y Pl., herbácea tendida pequeña, glabra, hojas lineares, flores muy pequeñas, paniculadas, a veces no abren.

CORTADERIA/Gramíneas/Poáceas

selloana (Schules) Asch. y Greb., PASTO DE LAS PAMPAS.

CORYDALIS/Papaveráceas

aurea Willd., CORIDALIA AMARILLA, maleza herbácea, venenosa; *bulbosa* (L) DC, = *C. cava* Schw. y Koerte, herbácea parecida a *C.solida*, flores blancas, cremosas o purpurinas, originaria de Europa; *claviculata* (L) DC., TIJERILLAS, herbácea ornamental anual delicada, muy ramificada, trepadora, hasta de 1 m, flores cremosas, en racimos; *intermedia* (L) Mérat, herbácea parecida a *C.solida*, pero más grácil, con flores menos purpurinas o raramente blancas, en densos racimos; *lutea* (L) DC., FUMARIA AMARILLA, herbácea ornamental hasta de 40 cm, hojas dos veces pinnadas, flores amarillas en racimos, fruto colgante; *ochroleuca* Koch., herbácea muy parecida a *C.lutea*, pero con flores cremosas y pétalos amarillos, fruto erecto; *solida* (L) Swartz, = *C.halleri* Willd., herbácea ornamental, raíces tuberosas, perenne, hasta de 20 cm, flores purpúreas o blanquecinas en inflorescencia terminal, fruto colgante, origen Europeo.

CORYDOTHYMUS/Labiada

capitatus Rachb., = *Thymus capitatus*, TOMILLO ANDALUZ.

CORYLUS/Fagáceas/Betuláceas

amaricana Marshall, AVELLANO AMERICANO; *avellana* L., AVELLANO EUROPEO, árbol hasta de 7 m, de origen itálico o ibérico, semillas comestibles, cultivado, flores masculinas en forma de amentos, amarillos, aparecen antes que las femeninas, éstas de color rojo vivo y pequeñas, en ramilletes axilares, fruto

lignoso, globoso, con una almendra comestible, corteza de la raíz, hojas y flores masculinas tienen aplicación en medicina doméstica, su madera es buena; *chinensis* Franchet, = *C. columna*, *varchinensis*; *columna*, AVELLANO TURCO, *cornuta* var. *chinensis* Marshall, var. *californica* (A.DC.) Sharp AVELLANO DE CALIFORNIA; *ferox* Wallich, var. *thibetica*, AVELLANO TIBETANO; *heterophylla* Fischer, AVELLANO SIBERIANO.

CORYMBORCHIS/Orquídeas

flava (Sw) Ktze., CIDRA, orquídea terrestre de flores amarillas, pequeñas, aromáticas.

CORYPHANTHA/Cactáceas

asterias (Cels.) Boed., planta subcilíndrica de 4 cm de diámetro, con 4 tubérculos verdes, flores amarillas; *connivens* Britt y Rose, planta globosa de 8-10 cm de diámetro, algo lanosa arriba, flores amarillas de 6-7 cm; *elephantidens* Lem., planta globosa de 14 cm, tubérculos lanosos, flores rosadas; *longicornis* Baed, BIZNAGA DE PIÑA, planta carnosa, globosa, hasta de 20 cm, espinas rojizas, flores blanco-verdosas, fruto ovado amarillo-verdoso; *macromeris* (Engelm.) Lem., MULATO, planta carnosa cilíndrica, espinosa, flores rojas, fruto elíptico; *pyncacantha* (Mart.) Lemaire, CHILITOS; *radians* (DC) Britt. y Rose, HUEVOS DE COYOTE, planta carnosa subglobosa de 5-7 cm de diámetro, flores amarillo-limón de 6-7 cm; *retusa* (Mart.) Lemaire.

COSMOS/Compuestas/Tubulifloras

bipinnatus Cav., GIRASOL MORADO, planta ornamental hasta de 1 m, flores rosa vivo, rojo púrpura, violáceo y blancas con centro amarillo, originaria de México; *chrysanthemifolius*, MIRASOL, herbácea ornamental; *crithmifolius* H.B.K., BAVISA; *pringlei* Rob y Fer., BAVISA; *purpureus* Benth., MIRASOL ROJO, herbácea de flores morado-rojizas; *scabiosoides* H.B.K., GIRASOL, herbácea hasta de 80 cm, língulas purpúreo-negruzcas; *sulphureus* Cav., ZEMPOAL, herbácea ornamental hasta de 70 cm, flores anaranjadas con disco central amarillo.

COSTUS/Zingiberáceas

Plantas de lugares húmedos y cenagosos entre 400 y 1000 msm, notables por su desarrollo helicoidal de sus tallos, hojas gruesas, flores blancas o amarillas en espiga terminal, contienen un jugo ácido con aplicación en medicina doméstica; *laxus* O.G. Peters., CAÑAGRIA; *lima* K. Schum., CAÑAGRIA; *malortianus* Wendl., CAÑA AGRÍA; *mexicanus* Lieb., CAÑA AGRÍA, herbácea de 1-2 m, tallos ácidos, flores amarillo rojizas en cono escamoso; *nutans* K.Schum.; *pictus* Don., CAÑA DE JABALI, herbácea medicinal; *podoccephalus* J. Don., CAÑA AGRÍA; *ruber* Griseb, CAÑA DEL INDIO; *spicatus*

(Jacq.) Swartz., CAÑA DE PUERCO; *villosissimus* Jacq., CHOSCHOGO, herbácea de hojas vellosas.

COTULA/Compuestas/Tubulifloras

aurea L., MANZANILLA FINA, herbácea aromática de tallos tendidos, cabezuelos colgantes después de la floración; *australis* (Sieb.) Hook, COTULA, maleza herbácea; *coronopifolia*, COTULA, maleza herbácea; *pymea* Bet. y Hook, herbácea rasante hasta de 4 cm, hojas pinatisectas hasta de 10 mm, flores solitarias muy pequeñas.

COTA/Compuestas

tinctoria Gay., MANZANILLA DE TINTE, herbácea perenne, tallo erguido, cabezuelas grandes, tintorias, lígulas amarillas.

COTINUS/Anacardiáceas

coggygia Scop., FUSTETE COMUN.

COTONEASTER/Rosáceas

Arbusto ornamental hasta de 5 m, inermes, ramas extendidas, cambiando a rojizas con la edad, hojas enteras, prominentemente venadas, flores pequeñas, blancas o rosadas con 5 sépalos, 5 pétalos y 20 estambres, en compactos corimbos, fruto algo carnoso, atractivo y brillante, rojo, púrpura o negro: *apicaluta* Rehd. y Wils, COTONEASTER, originario de China; *integerrimus* Medicus, DURILLO, arbusto pequeño hasta de 1 m, flores blancas en cortos ramilletes, fruto rojo brillante; *nebrodensis* (Guss.) C. Koch, arbusto de 1-2 m, hojas anchamente ovales.

COTYLEDON/Crasuláceas

caespitosa Haw., PIOTE, planta ornamental; *coccinea* Cav., herbácea.

COUEPIA/Rosáceas

bracteosa Benth., PAJURA, árbol brasileño de fruto comestible; *dodecandra* (DC) Hemsl GURUPILLO, árbol hasta de 10 m, flores paniculadas, fruto drupáceo de 5-7 cm, con 1-2 semillas, comestible; *kunthiana* Benth., ZAPOTILLO, árbol de Costa Rica, fruto comestible; *polyandra* (H.B.K.) Rose. FRAILE, árbol hasta de 8 m, flores paniculadas, fruto ovoide, amarillo de 7.5 cm, aromático, comestible.

COUMA/Apocináceas

Plantas arbóreas suramericanas conocidas popularmente como MUCUGE y SORVA, con cuyo fruto se prepara una bebida parecida al café; algunas especies son utilizadas como ornamentales regionalmente por sus hermosas flores rosas y rojas; *guatemalensis* Standley; *guianensis* Aubl.; *macrocarpa* B. Rodr.; *rigida* M. Arg.; *utilis* (Mart.) M.Arg. = *Collophora utilis* Mart.

COUMAROUNA/Leguminosas/Fabáceas

odora Aublet., = *Dipteryx odorata*; *odorata* Aublet., = *Dipteryx odorata*.

COURATARI/Lecitidáceas

Arboles gigantes, majestuosos brasileños, hasta de 70 m de alto, algunas especies llegan a producir hasta 800 kg. de madera blanca, blanda y ligera: *domestica* Mart. JEQUITIBIA; *estrellensis* Raddi, JEQUITIBIA; *legalis* Mart.; *speciosa*, JEQUITIBIA BLANCO.

COUROUPITA/Lecitidáceas

guianensis Aubl., CASTANHA DE MACACO, árbol ornamental brasileño hasta de 25 m, de bella y exótica floración compuesta de enormes flores carnosas o rosáceas y fruto voluminoso hasta de 20 cm.

COURSETIA/Leguminosas/Papilionáceas

glandulosa A.Gray, COJUSAMO, árbol hasta de 6 m, flores rosadas con el centro amarillo o blanco, legumbre contraída entre semillas; *mollis* Rob. y Greenm., CUCA BLANCA, arbusto espinoso, veloso, flores moradas con amarillo, legumbre de 6-7 cm.

COUSSAPOA/Moráceas

donnell-smithii, MONTANO, árbol de la vertiente atlántica de Costa Rica; *reko* St. ABABABITE, árbol de fruto comestible.

COUTAREA/Rubiáceas

hexandra (Jacq.) Standl., FALSA QUINA, arbusto o árbol de flores amarillentas con purpúreo abajo, fruto capsular moreno oscuro de 2 cm, su corteza se usa en medicina doméstica como antipalúdica, en substitución de la quina; *latiflora* Moc. y Sessé, CAMPANILLA, arbusto hasta de 7 m, flores blancas, aromáticas, corteza amarga, con aplicación en medicina doméstica; *octomera* Hemsl., KABALKAX, arbusto de flores amarillo-verdosas, fruto capsular, corteza amarga; *pterosperma* (S:Wats.) Standl., COPALQUIN, QUINA, arbusto de flores blancas aromáticas, futo capsular, semillas pequeñas, aladas, corteza muy amarga.

CORVILLEA/Zigofiláceas

tridentata (DC) Vail, FALSA ALCAPARRA, arbusto resinoso, olor desagradable.

COWANIA/Rosáceas

mexicana Donn., CHIVATILLO, arbusto hasta de 2 m, flores blanco-amarillentas, fruto plumoso, corteza fibrosa; *stansburiana* Torr., POÑO.

CRACCA/Leguminosas/Papilionáceas

cinerea (L) Morong., SULCHE, herbácea o arbusto casi tendida, flores moradas o rosadas, pequeñas, legumbre linear, aplanada, planta venenosa; *pringlei* Rose, GALLITOS, arbusto tendido, flores moradas, legumbre linear, aplastada; *seemannii* Britt y Baker,

GALLITOS, subarbusto pubescente, flores en racimos, legumbre linear; *tepicana* St. FRIJOLILLO, arbusto de flores en racimo, legumbre linear aplanada; *toxicaria* (Pers) Kuntze., BARBASCO, arbusto de flores blancas o rosadas, planta venenosa.

CRAMANIAM/Melastomáceas

theezans, TE DEL PERU.

CRAMBE/Crucíferas/Brásicas

abyssinica Hechst, CRAMBE; *hispanica* L; *maritima*., L., SOLDANELA MARINA, herbáceas de hojas amplias, gruesas, franjeadas, con sabor parecido al de las avellanas, tallo fuerte hasta de 60 cm, flores blancas, silícula esférica de 1 cm, blanca y dura.

CRANCHIS/Orquidáceas

schaffneri Reich., herbácea terrestre hasta de 25 cm, epífita, flores verdes pequeñas, en espiga; *speciosa* Lavve y Lex., FLOR DE CORPUS, herbácea epífita ornamental, terrestre; *subumbellata* Rich y Gal., herbácea terrestre epífita, flores subumbeladas pequeñas; *sylvatica* Rich. y Gal., herbácea terrestre epífita, flores pequeñas; *tubularis* Llave y Lex., ACATLZAUTLI, herbácea ornamental.

CRANTZIA/Umbelíferas

lineata Nutt., ZACATILLO, herbácea rizomatosa de lugares húmedos, hojas cilíndricas, flores blancas, umbeladas.

CRASULACEAS/Crassulaceae

Plantas herbáceas o arbustivas de hojas suculentas, muy abundante en las regiones secas y mundialmente cultivadas como ornamentales en los países cálidos y templados. Hojas opuestas y alternas, enteras, sin estípulas, carnosas; flores regulares, bisexuales, raramente unisexuales, actinomorfas en inflorescencias racimosas o espigas; fruto capsular o formado por un conjunto de carpelos pluri-pomo dehiscentes por las valvas. Familia que agrupa a 28 géneros y más de 400 especies (otros autores citan 1300 especies), de poca importancia económica; algunas especies tienen valor ornamental como *Sedum*, *Sempervivum*, *Bryophyllum*, etc.

CRASSULA/Crasulácea

lycopodioides, LICOPODIO, planta ornamental suculenta, tallos fibrosos hasta de 30 cm formado por 4 surcos de pequeñísimas hojas escamosas, flores pequeñísimas, blanquecinas, originarias de sur Africa.

CRASULARIA/Grosulariáceas

microphylla (H.B.K.) Cov. y Britt., = *Ribes microphylla*, COCOHUITZTLI, arbusto de flores rojas, fruto en baya lisa.

CRASSUS = CRASSULA/Crasuláceas

arborescens W., planta del Cabo de Buena Esperanza de hojas redondeadas, carnosas, con puntos rojos en el envés, flores grandes, rosadas o rojas; *coccinea* Haw., planta de hojas ovales, pestañosas, flores rojo-escarlata; *falcata* Willd., HERMOSA, herbácea ornamental de sur Africa, hojas en forma de hoz, flores rosadas, inflorescencia terminal; *lactea* Dif., hojas ovales, flores blancas con aroma a vainilla por la noche, reunidas en inflorescencias largas; *lycopodioides* Lam., *multicava* Lam; planta enana de flores rosadas por fuera y blancas por dentro, originaria de sur Africa. Todas estas especies son cultivadas como ornamentales, muy decorativas, multiplicadas por semilla o vegetativamente.

CRATAEGUS/Rosáceas

Plantas arbutivas o arbóreas, generalmente con espinas, de amplio follaje, corteza rugosa, negruzca o cenicienta, agrietada, flores numerosas de 5 sépalos y 5 pétalos blancos, estambres numerosos, fruto drupáceo de colores diferentes, predominando el rojo, el amarillo y el naranja, pulpa harinosa, crujiente y bastante agradable, con una o varias semillas. Su distribución es mundial, sobre todo en los países cálidos y templados, silvestres o cultivados por sus frutos comestibles y también como ornamentales para formar setos espinosos e impenetrables que se podan y recortan con facilidad. Algunas especies se usan como patrón para injertar peral, níspero y membrillo; su madera se usa para fabricar mangos de herramientas y utensilios; algunas especies silvestres son consideradas malezas de terrenos cultivos. Las principales especies son: *azarolus* L., ACEROLO, árbol hasta de 8 m, corteza negruzca, flores blancas, aromáticas, en pequeños corimbos, fruto comestible, con sabor a manzana, originario de Francia; *carrieri* Hort., ESPINO, arbusto ornamental de flores blanco-rosadas o rojas, sencilla y dobles; *coccinea*, = *Pyracantha coccinea*, ACEROLO, arbusto o árbol frutal y ornamental, originario de Europa y Asia Menor; *crenulata* Roxb., ESPINO, planta muy similar a *C. carrieri*; *crus-galli* L., ESPINO ESPOLON DE GALLO, maleza leñosa; *douglasii* Lindl., ESPINO NEGRO, maleza leñosa; *glauca* Lindl., CRUCITA, arbusto espinoso; *marshallii* Egglest. ESPINO PEREJIL, maleza leñosa; *monogyna* Jacq., ESPINO BLANCO, arbusto espinoso hasta de 5 m, hojas partidas de 3-7 lóbulos, flores pequeñas, numerosas, blancas corimbosas, fruto en baya rojiza, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *mexicana* Moc. y Sess., = *C. pubescens* (H.B.K.) Steud., TEJOCOTE, MANZANILLA, arbusto o árbol hasta de 9 m, espinoso, flores blancas, fruto globoso, amarillo-verdoso, de 3-4 cm, pulpa aromática, dulce o ácida, comestible; *nelsoni* Eggleston, MANZANILLO, arbusto con fruto rojo, parecido a *C. mexicana*; *oxycantha* L., ESPINO ALBAR, arbusto espinoso hasta de 5 m, fruto comestible, se usa de pie para

injertar el peral, o se cultiva como ornamental; *parryani* Enggleston, TEJOCOTE AMECO, arbusto espinoso de flores blancas, fruto drupáceo amarillo con 2-3 semillas; *pubescens*, véase *C. mexicana*; *punctata*, ESPINO AMERICANO; *pyracantha* Pers., ESPINO; *pyrifolia*, ESPINO AMERICANO; *rivularis* Nutt., ESPINO DE RIO, maleza leñosa; *saligna* Greene, ESPINO SAUCE, maleza leñosa; *succulenta* Link., maleza leñosa.

CRATAEVA/Caparidáceas

glauca (Lundell.) Stand y Steverm., TRES CUESCOS; *religiosa* Forster; *tapia* L., CRUCITA, árbol hasta de 9 m de flores moradas o purpúreas, fruto subgloboso de 25-55 mm, raíz con jugo cáustico, corteza con olor desagradable, se dice que tiene propiedades medicinales.

CREPIS/Compuestas/Asteráceas

biennis L., ALMIRON ASPERO; *capillaris* (L) Wallr., CRESPIDO CEDOSO; *occidentalis*, CRESPIDO OCCIDENTAL; *tectorum* L., ALMIRON MACHEGO, todas estas plantas son consideradas maleza herbácea.

CRESCENTIA/Bignoniáceas

alata (H.B.K.) Kunth, ARBOL DE LAS JICARAS, árbol hasta de 14 m, de los climas cálidos principalmente localizado en la vertiente del Pacífico, hojas trifoliadas, peciolo alado, formando con las hojuelas una cruz, flores amarillento verdoso o algo violáceas con líneas morenas, fruto globoso de 5-20 cm, ligeramente aplanado; *cujete* L., ARBOL DE LAS CALABAZAS, árbol hasta de 12 m, distribuido por todo Latinoamérica, principalmente en las vertientes del Golfo y del Atlántico, flores verdosas, grandes, acampanadas, que nacen tanto en el tronco como en las ramas delgadas, fruto globoso, pulpa dulce, seco sirve para fabricar algunas artesanías como las "jicaras", su pulpa tiene aplicación en medicina doméstica; *cucurbitina* L., MORRO; *macrophylla* Seem, GUIRO, especies arbóreas muy parecidas a las anteriores.

CRINUM/Amarilidáceas

bulbispermum, = *C. longifolium*, CRINUM DE JAMAICA, herbácea ornamental de flores blancas con rosa en la garganta, tallos hasta de 30 cm.

CRITHMUM/Umbelíferas

maritimum L., HINOJO MARINO, herbácea perenne de tallos rojizos, hojas verde-azuladas o agrisadas, gruesas, carnosas, hasta de 40 cm, flores amarillas o blancas, fruto verde oblongo, comestible, crece en Europa y en el Mediterráneo, toda la planta huele a apio, las hojas secas se usan para aliñar las aceitunas y tienen aplicación en medicina doméstica.

CROCUS/Iridáceas

albiflorus Kit, herbácea de flores blancas, solitarias, tubo violeta, origen Europeo; *biflorus* Miller, herbácea de flores blancas con tres violetas, garganta amarillenta, origen Europeo; *chrysanthus* Herbich., herbácea de flores amarillo-dorado que aparecen junto con las hojas; *flavus* Weston, = *C. aureus* Sm., CROCO AMARILLO, herbácea de flores amarillas que aparecen junto con las flores, originaria de Europa; *nudiflorus* Sm., herbácea ornamental de flores purpúreas, solitarias, que aparecen antes que las hojas; *reticulatus* Staven, = *C. variegatus* Hoop y Horn., AZAFRAN LORETO, herbácea de flores violeta y nervación plumosa, originaria de Europa; *sativus* L., AZAFRAN AMARILLO, herbácea bulbosa de hojas largas, flores purpúreo violáceas, grandes, tintorea, originaria de Oriente; *vernus* All., = *C. napolitanus*, AZAFRAN, herbácea cultivada como ornamental por sus flores policromas, brillantes.

CROSSANDRA/Acanthaceas

infundibuliformis, CROSSANDRA, arbusto ornamental pequeño, siempre verde, hojas ovadas opuestas, flores color salmon-rosadas, terminales, en grupos de 4-6, originaria de la India.

CROTOLARIA/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, glabras o pubescentes de hojas simples o trifoliadas, flores amarillas o amarillas-rojizas, racimosas, legumbre globosa, inflada, no tabicada interiormente, sus semillas al secarse producen un ruido característico en el interior de la legumbre, al ser agitada, de donde derivan su nombre. Numerosas especies tienen cualidades forrajeras y utilizadas como abono verde; sin embargo, otras son notoriamente venenosas por el contenido de sus alcaloides: *alata* Buch., *anargyroides* H.B.K., FRIJOLILLO, TRONADOR, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, legumbre inflada y coriácea, de 15 mm; *brevidentis* Benth., var. *intermedia*; *breviflora* DC; *bupleorifolia* Sch., TRONADORCILLO, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas, ramas colgantes; *eriocarpa* Benth., CASCABELILLO; *fulva* Roxb., CROTOLARIA LEONADA, maleza herbácea; *incana* L., CHIPILA, herbácea vellosa, legumbre corta de 3 cm, inflada; *juncea* L.; *lanceolata* E. Meyer, CROTOLARIA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores amarillas, maleza; *longirostrata* Hook y Arn., GARBANCILLO, TRONADOR; *lupulina* H.B.K., TRONADOR, herbácea de legumbre apergamada, de 1.5 cm; *maypurensis* H.B.K., CHEPIL, arbusto de flores amarillo-rojizas, legumbre inflada, aprovechable como abono verde; *mucronata*, CROTOLARIA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores amarillas, maleza; *mysorensis* Toth.; *ovalis* Pursh., TRONADOR, herbácea hasta de 30 cm, pubescente, flores amarillas-rosadas, legumbre oblonga, inflada; *pallida* Aiton; *paulina* Schrank; *pumila* Ort., CHEPIL, herbácea

hasta de 50 cm, flores violáceas, legumbre inflada; *retusa* L., GALLINCILLO, herbácea de las costas del Atlántico, maleza; *sagittalis* L., herbácea vellosa, legumbre de 3 cm, inflada, maleza; *spectabilis* Roth., XIQUE-XIQUE, herbácea brasileña robusta, hasta de 1 m, muy venenosa para el ganado, *striata* Schr, = *C. pallida*, QUIEBRAPLATO; *vitellina* Ker., CHEPILIN, TRONADOR, arbusto de legumbre inflada, de 2-3 cm, terminada en una uña puntiaguda, flores amarillas, originaria de centro América; *zanzibarica* Benth., = *C. usaramoensi*.

CROTON/Euforbiáceas

Plantas ampliamente distribuidas en América, muy variables morfológicamente, desde herbáceas, arbustivas, pequeños árboles, hasta árboles de 35 m. Algunas especies son utilizadas localmente como material combustible y para construcciones rurales, otras son ornamentales por el colorido y forma de sus hojas y algunas de ellas tienen aplicaciones en medicina doméstica y veterinaria. Ciertas especies poseen propiedades urticantes y son importantes malezas de praderas y potreros en las zonas tropicales y subtropicales. Casi todas las especies contienen un alcaloide, "copalchina" de propiedades medicinales y purgantes, sus semillas oleaginosas producen un aceite de aplicación en medicina doméstica y veterinaria: *adpersus* Benth., SOLIMAN, arbusto de fruto trilobular, maleza; *almosanus* Rose, OCOTILLO, arbusto hasta de 4 m, maleza; *anguria*, PATILLA DE GOLERO; *belutins* Vahl., TIRICIA; *cajucara* Benth., SACACA, arbusto brasileño de hojas aromáticas; *capitatus* Michx., CROTON LANOSO, maleza; *ciliato-glandulosus* Ort., SOLIMAN, PALILLO, arbusto hasta de 2 m, urticante, venenoso, maleza; *cortesianus* H.B.K., PUZGAL, arbusto de jugo cáustico, maleza; *costaricensis* Pax., TARGUA, árbol pequeño de Costa Rica que al igual que *C. hoffmanni* y *C. pittieri*, suelen aparecer en las selvas recién destruidas; son en general uno de los primeros indicios de reforestación natural, se les considera malezas de praderas y potreros; *curranii* Polake, SALASANA, arbusto venezolano; *dioicus* Cav., ROBALDO, VARA BLANCA, herbácea o subarbusto escamoso-plateado, flores en espiga, fruto capsular con 3 semillas, olor repugnante, raíz medicinal; *discolor* Rich., CROTON BICOLOR, arbusto ornamental por el color verde y rojo de sus hojas; *draco* Schl., DRAGO PALO MUELA, árbol hasta de 25 m, por 20 cm, de d.a.p., de jugo rojizo, astringente, maderable localmente; *eluteria* (L) Sw., TE DE SANTO DOMINGO, arbusto hasta de 1.5 m, flores femeninas blanco-rosadas, corteza medicinal; *flavens* L., EK-BALAN, arbusto aromático, tomentoso, flores en racimos, fruto capsular trilobular; *fragrans* H.B.K., CARCANAPIRE, arbusto venezolano; *fragilis* H.B.K., TANCHE, arbusto hasta de 3 m, venenoso, flores moreno-amarillentas; *fruticosus* Engelm., HIERBA LOCA, arbusto

aromático, finamente tomentoso; *glabellus* L., OLIN, PELESCUCH, árbol hasta de 15 m, hojas blanquecinas, fruto capsular venenoso, madera dura, fuerte y resistente; *glandulosa* L., RAMA DE CABALLO, maleza; *gossypifolius* Vhl., SANGRE DE DRAGO, árbol hasta de 15 m, hojas de 30 cm, flores en racimo, fruto capsular; *guatemalensis* Losty, VARA BLANCA, árbol hasta de 12 m, hojas escamosas-plateadas, flores pequeñas, blancas, en racimos, corteza amarga; *helicoideus* Muell-Arg., OREJON, arbusto venezolano; *hirtus*, CROTON, maleza leñosa; *hoffmanni*, Muell-Arg., TARGUA, árbol costaricensis, pequeño; *humilis* L., IK-ABANN, arbusto hasta de 1m; *hypoleucus* Schl., SOLIMAN, maleza leñosa; *lindheimeri* (E. y G.) Woud., CROTON, maleza leñosa; *lobatus* L., MOQUERO, maleza herbácea de praderas tropicales de América; *longifolium* L., CROTON, arbusto ornamental de hojas lineales matizadas de amarillo y hermosamente arqueadas; *lucidum*, CAOBILLA DE COSTA, árbol de la República Dominicana, madera amarilla rojiza; *macrodentus* Muell.-Arg., VARILLA PRIETA, arbusto pubescente; *magdalenae* Millsp. HORMIGUILLO, árbol hasta de 3.5 m, tomentoso; *malambo* Karst., MALAMBO, arbusto hasta de 5 m, contiene propiedades medicinales; *maritimum* Walt., HIERBA DEL JABALI, herbácea de flores en espiga, fruto trilobular; *matourensis* Aubl., CANELO, árbol venezolano; *monanthogynus* Michx., CROTON DE PRADERA, maleza herbácea; *morifolius* Wild., *var. sphaerocarpus* Mull., PALILLO-OCOTILLO, arbusto aromático hasta de 3 m, flores blancas pequeñas; *niveus* Jacq., CARCANAPIRE, COPALILLO, arbusto hasta de 2 m con propiedades medicinales; *ovalifolius* Vahl., AMARGOSITO, arbusto muy ramificado, tiene propiedades medicinales; *panamesis* (Klotzch.) Muell., SANGREGADO, árbol hasta de 35 m, corteza blanco-grisácea; *pictum*, CROTON, arbusto ornamental por el colorido de sus hojas; *pittieri* Pax., TARGUA, árbol pequeño de Costa Rica; *populifolius* Lam., CARCANAPIRE, arbusto hasta de 2 m, *punctatus* Jacq., HIERBA DEL JABALI, arbusto hasta de 1 m; *pyramidalis* Don-Sm., CASCARILLO BLANCO; *reflexifolium* H.B.K., PERESCUCH, OLIN, arbusto o árbol pequeño, hojas plateadas cuando jóvenes, maleza importante de regiones ganaderas tropicales y subtropicales *repens* Schl., CHACOTE, arbusto pubescente; *rhamnifolius* H.B.K., OCOTILLO, arbusto hasta de 2 m, *sellowii* Baill., árbol brasileño con propiedades medicinales; *soliman* Schl., y Cham., SOLIMAN, arbusto, maleza leñosa; *speciosa* M. Arg., SANGRE DE DRAGO BLANCO, planta subfruticosa, ramitas rojizas hirsutas, vive entre los 600-1800 msm; *sphaerocarpus* Mull., maleza leñosa; *suaveolens* Torr., ENCINILLO, arbusto de pubescencia amarillenta, hojas aromáticas, fruto capsular con 3 semillas; *subfragilis* Muell.- Arg., COPALCHI, arbusto o árbol pequeño; *stipulaceus* H.B.K., SANGRE

DE DRAGO, árbol; *texensis* (Klotz.) Muell.-Arg., CROTON DE TEXAS, maleza herbácea; *tigilium* L., ARBOL DE LAS MOLUCAS, arbusto asiático hasta de 6 m, de cuyo fruto se extrae un aceite para aplicaciones en medicina doméstica, tiene propiedades tóxicas; *tonduzzi* Pax. y Pet., QUINA AMARGA, arbusto centroamericano cuya corteza tiene aplicaciones en medicina doméstica; *urticaefolius* Lam., CARNAPIRE, arbusto venezolano hasta de 1.5 m; *verigatum*, CROTON, arbusto ornamental; *xalapensis* H.B.K., TARGUA, árbol cuyo tronco exuda una especie de goma.

CRUCIFERAS/Cruciferae/Brásicas/Brassicaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, rara vez leñosa, con pelillos simples o estrellados, rara vez glandulosos, savia acuosa, distribuidas principalmente por las regiones extratropicales del hemisferio boreal, avanzando hasta la zona ártica y rematando las más elevadas montañas, hasta los límites de la vegetación. Hojas alternas sin estípulas esparcidas; flores por lo general pequeñas, numerosas, en inflorescencia ramificada, formadas por 4 sépalos y 4 pétalos en forma de cruz, característica que le ha valido para designar su nombre; fruto en silícula alargada o ancha, dehiscente con 2 valvas, quedando persistente al tabique; algunas veces se fragmentan transversalmente. Esta numerosa familia que ha acompañado al hombre en su historia de domesticación de plantas útiles, muchas de sus especies han alcanzado una amplia difusión por todo el mundo. Agrupa 350 géneros y aproximadamente 2500 especies, muchas de ellas de gran importancia económica como alimentos, ornamentales y malezas de cultivos y praderas. Tal es el caso del grupo conocido como "brásicas": coles, coliflores, brócoli, mostaza, etc., ornamentales como el "alhelí" (*Mithiola*) y (*Cheiranthus*), los "carraspiques" (*Iberis*), oleaginosas como la "colza" (*Brassica*) y numerosas malezas, también agrupadas en el género *Brassicaceae* y *Capsella*.

CRUSEA/Rubiáceas

allococca Gray, herbácea hasta de 10 cm, postrada, flores blancas, cimosas, en el extremo de las ramillas; *brachyphylla*, Cham y Schl., herbácea hasta de 30 cm, finamente pubescente, flores blancas cimosas, en el extremo del tallo; *calocephala* DC, ZORRILLA, herbácea de hojas angostas, flores de 2-3 mm en cabezuelas; *coccinea* DC, herbácea hasta de 45 cm, flores rojas en cimas terminales, fruto alargado; *coronata* Rob. Greenm., herbácea hasta de 17 cm, flores blancas pequeñas; *grandiflora* P. G. Wilson, CABEZONA, herbácea hasta de 40 cm, flores agrupadas en cabezuelas blancas o rosadas; *subulata* Gray, herbácea hasta de 20 cm, flores blancas, fruto globoso.

CRYBA/Orquidáceas

rosea, herbácea terrestre pseudobulbosa.

CRYOSOPHILA/Palmáceas

albida Bartlett, GUAGRA, palma alta con raíces aéreas en la base del tronco, hojas flabeladas, espádice paniculado; *argenta* Benth., ESCOBA, palma espinosa hasta de 8 m, fruto subgloboso amarillo o blanco de 12 mm; *nana* (H.B.K.) Blume, ESCOBA, palma espinosa hasta de 7 m, fruto globoso, blanco, de 12 mm.

CRYPTANTHUS/Bromeliáceas

acaulis; *bromelides*; *festerianus*; *tricolor*; *zonatus*; herbáceas ornamentales por el colorido de sus hojas, largas y puntiagudas, desde rosa fuerte, amarillo, blanco y verde-grisáceo, originarias del Brasil.

CRYPTOCARIA/Lauráceas

guianensis Meissn, CAAXIO, árbol brasileño de madera aromática; *hintonii* Allen, UCAZ, árbol de hojas coriáceas hasta de 20 cm, fruto negro brillante de 22 cm; *moschata* Mart., NUEZ MOSCADA BRASILEÑA, árbol brasileño cuyo fruto hasta de 2 cm, contiene una semilla con las mismas propiedades de la "nuez moscada".

CRYPTOSTEGIA/Asclepiadáceas

gandiflora (Robx.) R. Br., CLAVEL DE ESPAÑA, arbusto trepador de jugo lechoso, flores moradas o rosas, fruto folicular de 12 cm, naturalizado, cultivado como ornamental, originario de la India; *madagascareasis* Boj., CAUCHO, planta que produce un látex elástico.

CRYPTOTAENIA/Umbelíferas/Apiáceas

canadensis (L) DC; *japonica* Hussk.

CRYSANTHELLUS/Compuesta

procumbens Rich., MANZANILLA, herbácea cubana anual, de uso medicinal.

CUAREA/Meliáceas

trichilodes L., YAMAO, árbol hasta de 10 m cuyas hojas come el ganado, los frutos sirven para alimentar puercos, madera blanca no muy resistente, produce una resina tóxica.

CUBEBA/Piperáceas

officinalis Miq., CUBEBA, arbusto dióico de sur América, cultivado, tallos flexibles trepadores hasta de 4 m, hojas coriáceas, flores masculinas en amentos y las femeninas sésiles, blanco-amarillentas, fruto en baya comprimida, semillas medicinales, vulgarmente conocidas como "cubeba".

CUCUMEROPSIS/Cucurbitáceas

manii Naudin, = *C. edulis* (Hook f.) Cogn.

CUCUMIS/Cucurbitáceas

Plantas anuales de tallos flexibles, sarmentosos, rastreros, con zarcillos sencillos, con los cuales pueden convertirse en trepadores; hojas enteras o divididas, de formas muy variadas y, guarecidas como toda la planta, por pelillos abundantes; flores unisexuales, masculinas y femeninas separadas, pero en el mismo pie, agrupadas de tres en tres o de cuatro en cuatro, apareciendo en los brotes de la 3a. generación; fruto de formas variada, esféricos, alargados, cilíndricos, carnosos, lisos o ásperos: *anguira* L., PEPINILLO SILVESTRE; *colocynthis* L., ALHANDAL, herbácea de fruto purgante, florece en verano; *dipsaceus* Ehrenb. ex Spach.; *ficifolius* A.Rich; *flexuosus* L., ANGURRIA, herbácea de fruto larguísimo, hasta 1 m, delgado, flexuoso, de color verde intenso y marcado por franjas longitudinales más claras, que se vuelven amarillas en la maduración. El fruto tiene olor a melón y se cultiva por curiosidad. Algunos autores citan esta especie como sinónima de *C. anguria*; *longipes*, PEPINILLO; *melo* L., MELON, var., *conomon* Makino, MELON-PEPINO, var. *cantalupensis* Hort., MELON CANTALUPE, esta especie con sus dos variedades, son originarias de las regiones tropicales y subtropicales de Africa occidental y de las regiones meridionales asiáticas y es la más cultivada de las cucurbitáceas, que junto con la sandía, constituyen uno de los fruto más apreciados y sabrosos. Los datos históricos de su origen siguen siendo inciertos; en el caso de la variedad *cantalupensis*, se conoce por referencias del jardín papal de Cantalupo, Italia; el cultivo en norte América se inicio comercialmente a mediados de 1800; *natuliferus* E. Meyer; *prophetarum* L., CHAYOTA, herbácea cuyo fruto es parecido al pepino, cultivado en las Antillas; *sativus* L., PEPINO, planta anual de tallos ásperos, angulares, rastreros; hojas alternas, grandes, opuestas a zarcillos, con cinco lóbulos dentados, angulosos, agudos, de color grisáceo en el envés, flores unisexuales amarillas. Después de la fecundación el ovario se hincha formando un fruto oblongo, irregularmente cilíndrico, liso o cubierto de pequeños tuberculos, blanco, amarillo o verde cuando está maduro y con carne densa y acuosa con numerosas semillas parecidas a las del melón. Actualmente su cultivo se ha extendido por muchos países para el consumo fresco de su fruto y para la industria de conservas. Se dice originario de Asia, Africa y probablemente de la India; su cultivo se introdujo a China 200 años a.C. y Cristobal Colon trajo a América las primeras semillas, siendo rápidamente popularizado su cultivo.

CUCURBITA/Cucurbitáceas

Plantas anuales rastreras o trepadoras, tallos sarmentosos muy largos, angulosos, ásperos, provistos de zarcillos, hojas lobuladas, hendidas, anchas, pecíolo peloso, flores grandes, amarillas, monóicas, de las que en las masculinas, el cáliz está dividido en 5 partes, con

3-5 estambres de anteras grandes y retorcidas, el pistilo de las femeninas está dividido en 3 partes; fruto variable, voluminoso y generalmente esférico, con cáscara gruesa y más o menos jugosa, semillas aplastadas, blancas o pardas, con un reborde elevado, redondo y de diversas dimensiones según las variedades. Se considera originaria de América, principalmente de Perú y Chile, pero se ha encontrado en Guinea en estado espontáneo; fué introducida a Europa después de la conquista de América. Junto con el maíz y el frijol, forman parte importante de la dieta de los indígenas: *digitata* Gray, CALABACILLA, herbácea trepadora de flores monopétalas amarillas, de 6 cm, fruto globoso de 3-4 cm, amargo; *ficifolia* Bouche, CHILACAYOTE, herbácea trepadora, fruto oval de 20-25 cm, sin costillas y liso, de color verde manchado de blanco y amarillo, pulpa blanca y semillas negras; *foetidissima* H.B.K., CALABACILLA SILVESTRE, herbácea rastrera, frutos esféricos de 7 cm, pulpa amarga, usada en algunos lugares para lavar la ropa; *leucantha* Duchne, JAIBA; *maxima* Duchesne ex Lam., CALABAZA DE CASTILLA, var. *turbaniformes* Alef, TAMALAYOTA, caracterizada por sus enormes frutos que pueden pesar hasta 100 kg y que suelen ser de color amarillo vivo y con segmentos poco marcados, pero que también pueden ser de color blanco, verdes con pintas blancas e irregularmente hinchados en forma de turbante; *melanosperma*, CALABAZA DE SIAM, herbácea trepadora de semillas negras; *mixta* Pang, AYOTLI *mostacha* (Duch. y Lam.) Duch Y Poir, CALABAZA AMARILLA O DE OLOR, dá el fruto redondo y costillado, pulpa amarilla, semillas con orla grisácea; *palmata* Wats., MELON DE COYOTE, herbácea rastrera, hojas palmeadas; *pepo* L., CALABACITA COMUN, fruto muy variable: grande o pequeño, globular, cilíndrico o lobulado, carnoso o seco y de coloración variada, muy cultivada para alimento fresco; *radicans* Naud., MELONCILLO, herbácea rastrera o trepadora de fruto esférico de 8 cm, raíz voluminosa, contiene saponina; *siceraria* Molina, = *Lagenaria siceraria*, GUAJE, frutos alargados, hasta de 1 m, angosto, usados como depósito para agua y para extraer el "aguamiel" de los magueyes, otros tienen formas características o extrañas, utilizados por los campesinos como vasijas o botellas, los frutos pequeños se pintan y se usan como sonajas, planta originaria de África y naturalizada en nuestro país; *texana* A. Gray, CALABAZA TEXANA.

CUCURBITACEAS/Cucurbitaceae

Plantas herbáceas anuales, bianuales o perennes, rara vez leñosas, de tallos generalmente suaves, peludos y espinosos, frecuentemente trepadores mediante zarcillos, ásperas al tacto y susceptibles a las heladas. Hojas alternas, lobuladas o partidas, sin estípulas, ásperas, de sus axilas, o bien, oponiéndose a ellas, parten los zarcillos; flores actinomorfas, generalmente

unisexuales, monóicas o dióicas, por lo general radiadas o pentámeras; fruto en baya o aquenio, de cáscara dura, polispermos, dehiscentes o más comunmente indehiscentes.

Familia que agrupa a 100 géneros y 850 especies de distribución tropical y subtropical, muchas de ellas de gran importancia económica y cultivadas en todo el mundo en las regiones cálidas. El melón, calabaza, sandía y pepino son buen ejemplo. La calabaza (*Cucurbita*) se cree que es de origen americano, los pepinos, melones (*Cucumis*) y la sandía (*Citrullus*) son de origen africano y asiático.

CUCURBITOPSIS/Cucurbitáceas

undulata (Gray) CraVeto, MELON DE COYOTE, herbácea rastrera, flores amarillas, fruto globoso de 6 cm.

CUESTIS/Leguminosas

volubilis, PALO MULATO, arbusto filipino hasta de 3 m, sus frutos parecen sámaras.

CUMINUM/Umbelíferas

cyminum L., = *C. odorum* Salisb., COMINO, herbácea hortícola anual hasta de 40 cm, flores blancas, fruto aromático, oleaginoso, comestible, usado como condimentante y en medicina doméstica.

CUNONIACEAS/Cunionaceae

Plantas arbustivas o arbóreas de hojas opuestas o verticales, pinnadas o trifoliadas compuestas o raras veces simples, flores bisexuales, algunas veces unisexuales, actinomorfas, pequeñas, en capítulos o paniculadas, fruto capsular o nuez, semillas con un pequeño embrión y abundante endosperma. Algunos autores relacionan ciertas especies de ésta familia con las Saxifragáceas.

Familia que agrupa 26 géneros y aproximadamente 250 especies distribuidas en el sureste del hemisferio, principalmente en África, América del Sur, Oceanía y Australia; tienen poca importancia económica y algunas especies son cultivadas como ornamentales y por el uso de su madera.

CUNILA/Labiadas

longiflora Gray, POLEO DEL CERRO, herbácea aromática; *lythrifolia* Benth., herbácea o subarbusto de pelillos blancos, flores purpúreas en racimo terminal o axilar.

CUPANIA/Sapindáceas

akeesia Camb. AKEC, arbusto cultivado; *americana*, CHICHON COLORADO, arbusto o árbol de hojas muy pubescentes, fruto capsular de 12-15 mm; *auriculata* Stand., CHASCHUM, árbol de flores blancas, fruto capsular tomentoso, semillas ariladas; *belizensis* St., TRES LOMOS, árbol hasta de 20 m, flores blancas, pequeñas, fruto capsular triangular,

tomentoso, semillas ariladas; *dentata* DC, COLA DE PAVA, árbol hasta de 20 m por 50 cm, de d.a.p. flores blancas pequeñas, maderable localmente y distribuido en las dos vertientes del Golfo y del Pacífico; *glabra* Sw., COLA DE PAVA, árbol hasta de 30 m, flores blancas pequeñas, fruto capsular con 3 ángulos; *guatemalensis* (Turcz.) Radlk, SAK-POM, TRES LOMOS, árbol hasta de 12 m, inflorescencia axilar, flores blancas, fruto capsular trigono, piloso; *macrophylla* A. Rich., COLORADO, árbol hasta de 7 m, semillas tóxicas.

CUPHEA/Litráceas

aequipetala Cav., ALCANCER, herbácea postrada hasta de 40 cm, vellosa, pelillos rojizos o violáceos, flores moradas, fruto capsular, tiene aplicación en medicina doméstica y se dice que es venenosa; *angustifolia* Jacq., HIERBA DEL CANCER, herbácea perenne, ramosa, hasta de 1 m, flores rosado-purpúreas, fruto capsular; *carthagenensis* (Jacq.) Macbr., CUFEA DE CARTAGENA, maleza herbácea hasta de 70 cm, flores violáceas, fruto capsular; *heterophylla* Benth., MORADILLA, herbácea o subarbusto hasta de 60 cm, flores moradas o rojizas en racimos; *lanceolata* Ait., ATLACAN, herbácea; *llavea* Lex., HIERBA DE SAN PEDRO, herbácea hasta de 60 cm, ramas ásperas, fruto con cáliz verde o purpúreo, pétalos rojos de 2-4 cm; *mesostemon* Kochne y Mart., SIETE SANGRIAS, herbácea perenne hasta de 40 cm, rastrera, flores rosadas, axilares, fruto capsular, maleza; *petiolata* (L) Kochne, CUFEA PECIOLADA, maleza herbácea; *procumbens* Cav., HIERBA DEL CANCER, herbácea pilosa de flores rosadas, fruto capsular; *racemosa*, HIERBA DEL FRAILE, maleza herbácea; *utriculosa*, QUIEBRA PIEDRA, subarbusto costaricense, de hojas pequeñas y numerosas flores moradas la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *wrightii* Gray, HIERBA DEL CANACER, herbácea baja, ramosa, hasta de 20 cm, pelillos rojizos, dispersos, flores rojas, fruto capsular.

CUPRESACEAS/Cupressaceae

Plantas arbustivas o arbóreas resinosas, perennifolias, con hojas opuestas o verticiladas, que son cortas, anchas y escamiformes, o con menos frecuencia, aciculares y largas sin estróbilos lignificados, ramas redondas o tetragonas, semillas estrechamente aladas. Familia de amplia distribución mundial que agrupa a 15-16 géneros y aproximadamente 140 especies, muchas de ellas muy apreciadas en la industria maderera por sus múltiples usos y otras por sus cualidades ornamentales, la aplicación en medicina doméstica y la obtención de aceites esenciales. Algunos autores consideran a las Cupresáceas como subfamilia, Cupresíneas, de las Pináceas.

CUPRESSUS/Pináceas

Planta arbustiva o arbórea, siempre verdes, de climas templados, que viven a 2000 msm o más, alcanzando alturas hasta de 40 m, tronco derecho, madera rojiza y aromática, muy apreciada en carpintería; hojas escamiformes, pequeñas, flores monóicas en ramas diferentes, las masculinas en amentos ovoides, terminales, las femeninas en conos también terminales, fruto en nuez, cono o estróbilo, formado por escamas gruesas, mucronadas, al principio carnosas, después leñosas, semillas aladas, comprimidas. El nombre común de CIPRES que se aplica a estas plantas, se aplica también a diversas especies de Coníferas, sin embargo las especies del género *Cupressus* son las que se distinguen como tal, aún cuando se les identifica con otros nombres: *arizonica* Greene, PINABETE, CEDRO, árbol hasta de 20 m, maderable localmente; *benthamii* Endl., CEDRO BLANCO, CIPRES, árbol ornamental hasta de 30 m; *glauca* Lam., CIPRES DE PORTUGAL, árbol hasta de 16 m, hojas blanquecinas, empolvadas; *horizontalis* Mill., CIPRES MACHO, árbol hasta de 10 m, con ramas casi horizontales; *lawsoniana* Murr., CIPRES, árbol ornamental, maderable, de América; *lindleyi* Klofsch., CIPRES, TASCATE, árbol ornamental hasta de 40 m, madera blanca muy estimada; *mutkaensis* Lam., CIPRES, árbol ornamental hasta de 35 m, de América; *sempervirens* L., var. *fastigiata*, CIPRES ITALIANO, árbol ornamental hasta de 30 m, todo el árbol exala un aroma fuerte, fruto y corteza tienen aplicación en medicina doméstica, originario de Asia; *thurifera* H.B.K., CEDRO AMARILLO, árbol maderable que produce una resina de olor agradable; *thyoides* L., CEDRO BLANCO, árbol hasta de 25 m, de suelos húmedos de América.

CURAREA/Menispermáceas

tecunarium Kr. y Barn., ACACU, planta brasileña que los indígenas utilizan como anticonceptiva, con efectos hasta de 2 años.

CURATELLA/Dileniáceas

americana L., HOJA MAN, RASPA VIEJO, arbusto o árbol de lugares pantanosos, hasta de 10 m, por 25 cm de d.a.p., tronco tortuoso, flores blancas de olor desagradable, hojas ásperas y grandes, con alto contenido de sílice, utilizadas para limpiar y pulir utensilios, madera dura y resistente, corteza tanina, localizada en las vertientes del Golfo y Pacífico.

CURCULIGO/Hipoxidáceas/Amarilidáceas

recurvata Dryand., CURCULIGO ENCORVADO, herbácea ornamental perenne, raíces algo tuberculosas, hojas radicales, lanceoladas, plegadas, de largo pecíolo.

CURCUMA/Zingiberáceas

Plantas de cuyas raíces se extrae un colorante, curcumina, empleado para teñir la lana y la seda y como indicador de álcalis, con los que vira al verde

azulado. Es menos sensible que la tintura tornasol: *amada* Roxb., AMADA; *angustifolia* Roxb.; *aromática* Salisb. *cordata* Walt., CURCUM, planta de hojas ovales, acorazonadas, con largos pecíolos, espiga cilíndrica, guarecidas de brácteas de color verde azulado en forma de labio y las superiores rojizas, con una flor cada una de color rosa y amarillo; *longa* L., = *C.doméstica*, CURCUMA, RAICILLA, herbácea rizomatosa, de hojas hasta de 30 cm, medicinal y condimentante, cultivada, naturalizada, originaria de la India; *tinctoria* L., CAMOTILLO, herbácea de rizoma nudoso, tintóreo, color terroso claro, con cicatrices que forman anillos, interiormente es de color amarillo-anaranjado, hojas grandes, anchas, flores amarillas, fruto capsular con tres celdas; *zedoaria* (Christm.) Roscoe.

CURTOPODIUM/Orquidáceas

punctatum Lindl., SHO-YO, planta epífita de tallos fusiformes, flores amarillas con manchitas carmín.

CURUPIRA/Olacáceas

tefeensis Black., CASTANHA-CURUPIRA, árbol brasileño del Alto Amazonas, cuyos frutos drupáceos contienen un aceite de posibilidades industriales.

CUSCUTA/Convolvuláceas

Plantas parásitas de otras plantas, principalmente de leguminosas (alfalfa y tréboles) y de muchas otras cultivadas y silvestres, no tienen clorofila, tallos ramosos, filiflormes, volubles, más o menos rojizos, blancos o amarillentos que se fijan a las plantas parasitadas arrollándose a ellas y emitiendo órganos chupadores o haustorios; sus hojas son rudimentarias, escamiformes; flores pequeñas, blancas o rosadas, de corola acampanada-5 lobulada, cáliz 5-lobulado, estambre 5, agrupadas en cabezuelas apiñadas, fruto capsular globoso, dehiscente o indehiscente, semilla muy pequeña, redondeada u ovalada, pardo oscura, conservando en el suelo, su facultad germinativa por largo tiempo. Las cuscutas se multiplican por semillas, por fragmentos de tallos y por medio de unos tubérculos especiales que produce. En verano, en unos tres meses, una planta de cuscuta, ataca y destruye las plantas de una superficie de unos 50 m cuadrados.

Este género agrupa aproximadamente 80 especies de amplia distribución mundial; algunos autores lo colocan en la familia Cuscutácea, separado de las Convolvuláceas: *americana* L., CUSCUTA; *applanata* Engelm., HIERBA SIN RAIZ; *approximata* Bab., CUSCUTA; *arvensis* Beyr., CUSCUTA NORTE AMERICANA; *campestris* Yunck., CUSCUTA DE LOS CAMPOS; *coryli* Engelm., CUSCUTA DEL AVELLANO; *corymbosa* R. y Pav., *stylosa* (Choisy) Engelm., SNUCUT; *epilinum* Weihe, CUSCUTA DEL AVELLANO Y DEL LINO; *epithimum* Murr., var. *major*, var. *minor*, var. *trifoli*, CUSCUTA; *europa* L., CUSCUTA EUROPEA;

glomerata Choisy, CUSCUTA COMPUESTA; *gracillima* Engelm., HIERBA SIN RAIZ; *gronovii* Willd., CUSCUTA DE LOS PANTANOS; *indecora* Choisy, CUSCUTA SEMILLA GRANDE; *pentagona* Engelm., CUSCUTA; *planiflora* Tenore, CUSCUTA SEMILLA PEQUEÑA; *polygonorum* Engelm., CUSCUTA DE PERSICARIA; *racemosa* Martius, var. *chiliana* Engelm., CUSCUTA NORTE AMERICANA; *sandwichiana* Choisy, CUSCUTA DE LAS ISLAS SANDWICH; *suaveolens* Ser., CUSCUTA SUR AMERICANA; *umbellata* H.B.K. CABELLOS DEL DIABLO.

CUSPARIA/Rutáceas

febrifuga Humb. ex DC., = *C. trifoliata*.

CYAMOPSIS/Leguminosas/Fabáceas

tetragonoloba (L) Taubert, = *C. psoraloides* DC, GUAR, planta originaria de la India, cuyas semillas contienen una goma utilizada en la industria papelería.

CYATHEA/Ciateáceas

arborea (L) J. E. Smith, RABO DE MICO, helecho arbosrescente; *bicrenata* Liebm., PELMA, helecho arbosrescente ornamental; *jurgensenii* Four, helecho arbosrescente; mexicana Cham., y Schl., COLA DE MONO, helecho arbosrescente hasta de 10 m, ornamental; *myosuroides* (Liebm.) Copel.; princeps (Lind.) Mayer, COLA DE CHANGO, helecho arbosrescente hasta de 10 m, ornamental.

CYBISTAX/Bignoniáceas

millsii Mir., = *C. roseodendron* Donnell-Smith., = *C. donnell smithii* (Rose) Seib., PRIMAVERA, PALO BLANCO, véase TABEBUIA.

CICADACEAS/Cycadaceae

Plantas leñosas de tallos simples, generalmente no ramificados, por su configuración recuerdan las palmas y los helechos arborescentes, propias de los países tropicales y subtropicales. Hojas grandes, pinadas y dispuestas en un rosetón en la extremidad del tallo persistentes (3-10 años), en algunas especies son venenosas para el ganado: flores dióicas las femeninas del tipo arcáico; las masculinas presentan una estructura más o menos parecidas en todas las especies, formando conos, a veces, muy voluminosos; fruto drupáceo, a veces brillantemente coloreado.

Familia de escasa importancia económica, formada por 9 géneros y aproximadamente 100 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales tales como *Cycas*, *Dioon*, *Zamia*, etc.

CYCAS/Cicadáceas

caledonica; *circinalis* L.; *inermis*; *revoluta* Thumb., PALMA DE IGLESIA, plantas ornamentales hasta de 3 m, hojas verde, muy oscuro, largas, arrolladas hacia

abajo en forma característica en la extremidad, originaria del Japón y Java.

Plantas de tallo aéreo ausente o muy corto, muy decorativas y apreciadas por la calidad y belleza de su floración, la cual se provoca por medios artificiales, algunas especies han dado lugar a híbridos de un gran valor decorativo. Las hojas y las flores nacen de un tallo subterráneo grande, corola tubular, pétalos encorvados hacia atrás: *balearicum* Willk., CICLAMEN, herbácea de raíz tuberculosa gruesa, aplanada, acaule, hojas acorazonadas, matiz violáceo por el envés, flores multicolores de forma característica, solitarias, tuberculo con aplicación medicinal y tóxico; *europium* L., = *C. hederifolium* Aiton = *C. napolitanum* Ten., MITRA, VIOLETA DE LOS ALPES, herbácea provista de tuberculos, flores rojas aromáticas, cultivada como ornamental, naturalizada, tuberculo venenoso; *graecum* Link., CICLAMEN GRIEGO; *persicum* Miller, CICLAMEN, herbácea ornamental cultivada, flores axilares sostenidas por un pedunculo de 10-15 cm, las formas híbridas presentan coloración de flores muy variadas, originarias del Mediterráneo; *purpurascens* Miller, CICLAMEN COMUN, herbácea ornamental, aromática, tuberculosa, flores rosa-carmin, con una mancha basal oscura, hojas redondeadas, contiene un veneno muy energético.

CYCLANTHERA/Cucurbitáceas

dissecta (Naud.) Arn., RAIZ DE FREGAR, herbácea trepadora de flores monopétalas, fruto oval, espinoso; *emerocarpa* Cogn., herbácea de hojas triobuladas, flores de 1 mm, blanco amarillentas, fruto oval espinoso; *esplodens* Naud., CHANCHITO, herbácea trepadora, fruto tierno comestible; *langlæi* Cogn., CHAYOTILLO; *naudiniana* Cogn., CHAYOTILLO, herbácea trepadora de flores amarillas, fruto cardoso; pedata *Schrader.*, var. *edulis*, CHAYOTILLO; *pringlei* Rob. y Sea, CHAYOTILLO, herbácea de hojas triangulares, flores amarillas, fruto oblicuo y espinoso; *tonduzzi* Cogn., CAIFA, herbácea trepadora, renuevos comestibles.

CYCLANTHUS/Ciclantáceas

bipartitus Poit., HOJA DE LAPA, planta del trópico húmedo del Atlántico cuyas hojas se emplean para fabricar sombreros en lugar de *Carludovica palmata* ("Jipi-Japa").

CYCLOLOMA/Quenopodiáceas

atriplicifolium (Spreng.) Coult., CICLOLOMA, maleza herbácea.

CYDISTA/Bignoniáceas

aequinocialis (L) Miers., BEJUCO DE AJO, arbusto trepador con hojas bifoliadas con olor a ajo, semillas aladas, flores blancas o rosadas, fruto linear de 20 cm; *diversifolia* (H.B.K.) Miers., ANICAB, arbusto

trepador de flores moradas, fruto capsular linear, semillas aladas; *potosina* (K. Schum. y Loes) Loes, EKIXILL, arbusto trepador lianoso, flores blancas o cremosas, con lila, en racimo, fruto capsular de 20-25 cm, parecido a una legumbre; *sarmentosa* (Bartol) Miers, VAQUERO BLANCO, arbusto trepador de hojas biofoliadas, flores rosadas, fruto capsular linear, parecido a una legumbre.

CYDONIA/Rosáceas

japonica, = *C. lagenaria*, = *Chaenomeles speciosa*, MEMBRILLO JAPONES, arbusto ornamental hasta de 2 m, flores carmesí con estambres amarillos, que aparecen antes que las hojas algunas variedades tienen flores blancas, rosadas y escarlatas, fruto amarillo o amarillo-verdoso, comestible en mermeladas; *oblonga* Mill., = *C. vulgaris* Tourn., MEMBRILLO, árbol frutal hasta de 8 m, originario de la India, flores blancas o rosadas, estrelladas, fruto globoso de 7-10 cm, ácido, comestible, las semillas producen un mucílago utilizado en medicina doméstica, perfumería y en conservas.

CYLINDROPUNTIA, = OPUNTIA/Cactáceas

aoracantha Lem., planta argentina de flores blancas; *cylindrica* DC., planta chilena de flores rosadas; *menacantha* Haw., planta brasileña de flores rosadas, rojas por fuera y amarillas por dentro; *pallida* Rose, planta ramificada hasta de 1 m, flores rosa pálido; *tasajo* Engelm., TASAJO, planta hasta de 30 cm, flores amarillas pequeñas.

CYMBALARIA/Escofulariáceas

muralis Gaerth., Mey y Scherb., CIMBALARIA, maleza herbácea.

CYMBIDIUM/Orquidáceas

alowfolium Sw., CIMBIDIO, flores amarillas con rayas rojas, en racimos pendientes, ornamental; *eburneum* Lindl., CIMBIDIO, herbácea epífita de flores blanco-marfil, un poco rosadas, aromáticas, axilares, ornamentales, originarias de la India; *giganteum* Well, CIMBIDIO DE NEPAL, flores rojo-amarillentas con venas y manchas puerúreas, muy numerosas, ornamental; *lowianum* Rchb., ORQUIDEA. Todas las especies de éste género son arborícolas con numerosos híbridos muy apreciados en jardinería.

CYMBOPETALUM/Anonáceas

baillonii R. E. Fries, HUEVO DE MONO, árbol hasta de 25 m; *gracile* R. E. Fries, BARRA DE JABALI; *penduliflorum* (Dunal) Baill., FLOR DE OREJA, ORIFELA, árbol hasta de 25 m por 50 cm de d.a.p., flores colgantes, secas son aromáticas, los aztecas las empleaban para aromatizar el chocolate y actualmente tienen aplicación en medicina doméstica, el fruto es una baya cilíndrica; *stenophyllum* Donn-Sm., OREJUELA, árbol de flores no colgantes, amarillo-

verdosas, con tres pétalos gruesos, carnosos, aromáticos.

CYMBOPOGON/Gramíneas/Poáceas

Las especies de éste género producen un aceite esencial usado en la industria licorera, en perfumería y en medicina doméstica. Son originarios de Oceanía u actualmente son cultivados en muchos países: *citratus* (DC) Stapf., ZACATE LIMON, zacate con hojas aromáticas originario de las Indias Occidentales, cultivado y naturalizado en muchos países; *flexuosus* (DC) Stapf., TE DE LIMON, zacate originario de Asia, hojas aromáticas; *martini* Stapf, PALMOROSA, zacate que produce un aceite esencial, "geraniol" usado en la industria de perfumería; *nardus* Rendl., CITRONELA, zacate del que se extrae el aceite esencial "citronela" y usado como repelente de insectos y en medicina doméstica, originario de Ceylan y Java; *refractus* (R. Br.) A. Camus, CIMBOPOGON; *schoenanthus* (L) Sprengel, ZACATE DE CAMELLO; *winterianus* Jowitt, CITRONELA, zacate muy similar a *C. nardus*.

CYMOPTERUS/Umbelíferas

watsonii (Coul. y Rose) Jones, PEREJIL DE PRIMAVERA., maleza herbácea.

CYNANCHUM/Asclepiadáceas

acutum L., MATACAN, LECHOSA, herbácea trepadora de flores blancas, hojas oblongas, corola coriácea, produce un látex que constituye un purgante muy energético; *kunthii* (Decaisne) Standl., herbácea trepadora lechosa, hojas lineares; *nigrum* (L) Pers., ORNABALLO, maleza herbácea; *pachyphyllum*, PAHUELDUN, arbusto de hojas anchas, lanceoladas, coriáceas, flores blancas, medicinal, originario de Chile; *vincetoxicum* (L) Pers., VINCETOSIGO, herbácea perenne rizomatosa, ramosa hasta de 90 cm, hojas anchas, ovadas, flores pequeñas pétalos estrellados, blanco amarillentas en corimbos axilares.

CYNARA/Compuestas/Asteráceas

cardunculus L., CARDO COMESTIBLE, ALCABUCIL, herbácea hasta de 2 m, hojas grandes, basales, espinosas, flores azules, solitarias, capitulares, "pencas" de las hojas comestibles y medicinales, las flores se utilizan para "cuajar" la leche; *scolymus* L., ALCACHOFA, herbácea hortícola muy apreciada por el consumo de sus inflorescencias, constituidas por brácteas carnosas, blanquecinas en la base y verde o rojo violeta hacia el ápice, recogidas alrededor del receptáculo, originarias de Africa septentrional, de Europa meridional y de las Islas Canarias, se supone que botánicamente procede del "cardo salvaje", *Cynara carunculus*.

CYNODON/Gramíneas/Chloridéas

dactylon (L) Pers., var. *aridus* Harlan y deWet., GRAMA, BERMUDA, zacate perenne, estolonífero, hasta de 40 cm, cultivado por sus cualidades forrajeras; *nlemfuensis* Vanderyst, zacate bermuda; *plectostachyum* Pilger, ZACATE ESTRELLA, zacate perenne cultivado por sus cualidades forrajeras; *transvaalensis* Burt Davy, ZACATE BERMUDA AFRICANO.

CYNOGLOSSUM/Borragináceas

amabile Stapf. y J. R. Drumm., NO ME OLVIDES CHINA, herbácea ornamental bianual, hasta de 90 cm, flores azules, agrupadas en grands racimos, vive entre 2000-3000 msm, originaria de la India; *officinale* L., HIERBA CONEJERA, herbácea de raíz gruesa, tallos ramosos, vellosos, hasta de 80 cm, hojas grisáceo-lanosas, flores rojas o violetas, pequeñas, en ramillete al extremo del tallo, hojas y raíz tienen aplicación en medicina doméstica, se le considera maleza; *zeylanicum* Thumb., PEGADERA, planta muy similar a *C. amabile*.

CYNOMETRA/Leguminosa/Cesalpináceas

bauhiniaefolia Benth., ZAPATERO, árbol suramericano de hojas biofoliadas, flores en racimos cortos, axilares, legumbre sésil, arrugada de 1 cm; *fissicuspis* (Pitt) Pitt., ARACITO, árbol suramericano de porte mediano, hojuelas uni-yugadas, sésiles, glabras, ovaladas, legumbres sésiles, monospermas; *hemitomophylla* (Donn. Sm.) Br. y Ros. CATIVO, árbol de Costa Rica localizado en ambos litorales; *parvifolia* Tul., MENUQUITO, árbol suramericano, pequeño, hojas biofoliadas, flores en racimos, legumbre globosa, rugiosa, de 1 cm; *retusa* Brtt y Rose TAMARINDILLO DE AGUA, árbol hasta de 30 m, hojas biofoliadas, legumbre elíptica de 2-3 cm.

CYNOSORUS/Gramíneas

cristatus L., COLA DE PERRO, pasto erguido hasta de 50 cm, propio de suelos frescos y húmedos tiene buenas características forrajeras, se le considera maleza.

CYPERUS/Ciperáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, propias de lugares húmedos de regiones templadas y tropicales, tallos hojosos, espiguillas con muchas flores, dispuestas en dos filas opuestas, capitadas o en umbelas simples o compuestas, hermafroditas, sin perianto, con 3 estambres y 3 estigmas, fruto lenticular o trigono. Algunas especies tienen aplicación en usos regionales como construcciones rurales, cestería, industria del papel, otras son comestibles sus tubérculos y la gran mayoría son consideradas importantes malezas invasoras de lagunas, esteros, canales, etc. Las principales especies son: *alternifolius* Hort., PARSOL, herbácea ornamental hasta de 90 cm, inflorescencia umbelada, originaria de

Madagascar, también se le considera maleza; *aristatus*; herbácea cespitosa hasta de 25 cm, espiguillas en un eje corto, en cabezuelas umbeladas; *articulatus* L., TULE CHICO, herbácea ribereña de lugares húmedos, maleza; *aschenborhianus* Bosk., KILLINGA, herbácea perenne estolonífera, tallos hasta de 45 cm; *buckleyi* Britton y Coult, TULE, herbácea rizomatoza hasta de 80 cm, inflorescencia umbelada; *bourgaei* C.B. Clarke, TULE GRANDE, herbácea perenne robusta hasta de 90 cm, espiguillas moreno rojizas, aquenio blanco; *cannus* Presl., ZACATE TULE, herbácea perenne rizoma grueso y corto, tallos hasta de 1.5 m, aquenio negruzco; *cayennensis* (Lam.) Britt., MUNINILLO, herbácea hasta de 70 cm; *densicaespitosus* Mattr. y Kuenth, herbácea cespitosa, tallos hasta de 20 cm; *dentatus* Torrey; *diandrus* Torrey, JUNCIA BAJA, herbácea, maleza; *difformis* L., TIQUIO DE FILIPINAS, herbácea, maleza; *diffusus* Vahl., PAJA CORTADORA, herbácea hasta de 60 cm, maleza; *divergens* H.B.K., TULE-TULILLO, herbácea perenne, rizoma corto, maleza; *elegans* L., JUNCO OLOROSO, herbácea ornamental hasta de 70 cm, tubérculo con propiedades medicinales, originario de Madagascar; *eragrostis* Lam., TULE ALTO, maleza herbácea; *erythrorhizus* Muhl., TULE RAIZ ROJA, maleza herbácea; *esculentus* L., CHUFAS, herbácea perenne hasta de 30 cm, con numerosos estalones terminados en tubérculos comestibles, hasta de 50 cm, de largo, tallos hasta de 75 cm, flores amarillo-rojizas, aquenios rojo-grisáceos; *ferax* L. C. Rich., COQUITO, maleza herbácea; *flavus* (Vahl.) Ness, TULILLO, herbácea perenne, tallos hasta de 1 m, hojas aplanadas membranosas; *giganteum* Vahl., CHAPANDU, herbácea perenne hasta de 2 m, rizoma aromático, cultivada como ornamental; *hermaphroditus* (Jacq.) Standl., TULILLO, herbácea perenne, rizoma corto, tallos hasta de 60 cm; *humilis* (Baech.) Kurk., KILINGA ENANA, maleza herbácea; *incompletus* (Link) Jack, TULILLO, herbácea perenne hasta de 20 cm, maleza; *iria* L., TULE DE LOS ARROZALES, maleza herbácea; *ischnos* Clarke y Hook, herbácea perenne, raíz fibrosa, tallos hasta de 75 cm, hojas lineares; *Killingia* Endl., KILLINGA BLANCA, maleza herbácea; *laerigatus* L., herbácea perenne rizomatosa, tallos semicilíndricos hasta de 25 cm, hojas reducidas a vainas; *longus* L., JUNCIA, herbácea de rizoma negruzco, aromático, sabor amargo, tallo hasta de 1.5 m, con aplicación en medicina doméstica y en perfumería; *luzulae* (L) Retz., CORTADERA, maleza herbácea; *manimae* H.B.K., herbácea perenne, raíz fibrosa, tallos hasta de 60 cm, espigas agrupadas en densos corimbos de color castaño; *mutisii* (H.B.K.) Arisebach., = *C. ochreatus*, herbácea perenne, raíz fibrosa, tallos hasta de 1 m, *niger* Ruiz y Pavon, herbácea rizomatosa, tallos hasta de 30 cm, espigas color pardo; *ochraceus* Vahl., MASKAB-SUUK, herbácea posiblemente sinónima de

C.ochreatus; odoratus L., CUENTAS DE SANTA ELENA, herbácea de rizoma corto, raíz fibrosa, tallos hasta de 1.20 m; *olfersianus* K., CORTADERA, herbácea de hojas cortantes, originaria de las Antillas; *papyrus* L., PAPIRO, herbácea ornamental hasta de 2 m, usada antiguamente para fabricar papel, originaria de Asia y Africa; *prolixus* H.B.K., TULE, herbácea perenne rizomatosa, hasta de 60 cm; *rotundus* L., JUNCIA, herbácea hasta de 40 cm, rizoma aromático, amargoso, maleza; *semiochraceus* Boeckel, herbácea perenne hasta de 1.5 m, hojas coriáceas; *seseleroides* H.B.K., ZACATE TOCHE, herbácea pequeña, rizoma robusto, tallos delgados, *sesquiflorus* (Torr.) Matt y Kuek., GENGIBRILLO, herbácea hasta de 40 cm, hojas delgadas; *spectabilis* Link., TULILLO, herbácea perenne hasta de 60 cm, hojas ásperas o pubescentes espiguillas color leonado; *strigosus* L., FALSO TULE, maleza herbácea; *surinamensis* Rottb, ZACATE CABEZON, herbácea perenne hasta de 60 cm, rizoma corto, raíces fibrosas, hojas verde brillante; *tenerrinus* Liebm., maleza herbácea; *thyrsoiflorus* Sch., PEONIA, herbácea rizomatosa, maleza; *uncinatus* Poir, CABAXAN, herbácea ribereña de hojas lineares, inflorescencia pajiza; *virens* Michx., JUNCO, herbácea perenne rizomas cortos, tallos hasta de 70 cm, hojas lineares, ásperas.

CYPHOMANDRA/Solanáceas

betacea (Cav.) Sendtner, = *C. crassifolia*, GROSELLA, TOMATE DE PALO, subarbusto hasta de 3 m, flores rosadas, aromáticas, en grupos axilares, fruto ovoide rojizo, comestible, hasta de 10 cm, original del Brasil; *costaricensis* J. D. Smith., = *C. hartewehii*, PEPINILLO, arbusto hasta de 2 m, flores morado vinoso, colgantes, frutos ácidos.

CYPHOMARIS/Nictagináceas

gypsophilooides (Mart. et Gal.) PEGA MOSCA, herbácea de hojas lineares, perianto rosado.

CYPRIPEDIUM = PAPHIOPEDIUM/Orquidáceas

Género de plantas anuales, terrestres, que agrupa a numerosas especies e híbridos ornamentales muy apreciados por sus vistosas y multicolores flores de forma característica en forma de zapatilla: *argus* Rchb., flores blancas con puntos negros; *barbatum* Lindl., CIPRIPEDIO, hojas con venas negruzcas, flores violeta oscuro con blanco o lila; *calceolus* L., ZAPATITO DE DAMA, flores muy llamativas, solitarias, amarillo-brillantes, manchadas de púrpura; *callosum* Rchb.; *ciliolare* Richb., *concolor* Par.; *hookerae* Rchb.; *irapeanum* Llav. y Lex., FLOR DE CALABAZA, herbácea terrestre hasta de 60 cm, flores amarillas grandes; *javanicum*, CIPRIPEDIO, hojas manchadas o listadas de verde oscuro, flores casi verdes, con pétalos matizados de rosa y punteados de púrpura; *lawrencianum* Rchb.; *niveum* Rchb.; *parishii* Rchb.; *schlimi*, CIPRIPEDIO, herbácea terrestre

notable por la longitud de sus pétalos laterales, con el sépalo superior blanco con purpura oscuro; *spicerianum* Rchb., *stonei*, CIPRIPIEDIO, herbácea muy similar a *C. sclimi*; *turgidum* Moc. y Sess., PIPIXIHUATLI, herbácea de hojas con nervaduras paralelas, flores terminales.

CYRILLA/Ericáceas

antillana Michx., LORONA, árbol antillano de flores en racimos estrechos, colgantes, maderable.

CYRTANTHERA/Acantáceas

carnea (Lindl.) Brem.; *pohliana*, Nees., CYRTANTHERA, herbácea ornamental brasileña de amplias inflorescencias formadas de gran número de flores rosadas en un conjunto atractivo.

CYTROCARPA/Amarilidáceas

edulis T. S. Brand., CIRUELO, arbusto o árbol de flores blancas, fruto comestible; *procera* H.B.K., COPALCOTE, árbol hasta de 6 m, flores blancas, fruto comestible, medicinal, la corteza contiene saponia, maderable localmente, su follaje lo come el ganado.

CYRTOMIUM/Polipodiáceas

falcatum, helecho ornamental por sus grandes hojas arqueadas, provistas de pecíolos rígidos y foliolos brillantes y perennes.

CYRTOPODIUM/Orquidáceas

andersoni, PIÑUELA DE PEGAR, planta epífita centroamericana hasta de 30 cm, cuyos bulbos contienen una goma pegajosa, flores amarillas, crece en algunos árboles; *punctatum* (L) Lindl., CHIT-OCH, planta epífita de flores amarillas con manchas moradas.

CYRTOSPERMA/Aráceas

chamissoni (Schott) Merr., = *C. edule* Schott., TARO DE PANTANO; *merhusii* (Hassk) Schott, GALAN.

CYTHAREXYLUM/Verbenáceas

affine Don., CHOCALPEZLE, arbusto o árbol, ramillas cuadrangulares, flores violetas, fruto drupáceo de 6-10 cm; *caudatum* L., PENDA, árbol de hojas cactáceas, oblongas, obtusas, flores blancas aromáticas, en racimos rectos; *cinereum* L., CAIXETA; *montevidensis* (Spr.) Mold., POMBEIRA; *mirianthum* Cham., estas tres últimas especies son árboles de amplia dispersión principalmente en las Indias Occidentales y sur América.

CYTISUS/Leguminosas/Papilionáceas

patens L., GODUA, arbusto hasta de 2 m, común en España; *proliferus* L., ARBOL ALFALFA; *purgens* Benth., PIORNO, arbusto hasta de 80 cm, flores amarillas, pequeñas, fragrantas, en ramilletes terminales, vaina curva comprimida; *scoparius* (L)

Link, CITISO DE ESCOBAS, maleza leñosa de norte América.

*** D ***

DACRYCARPUS/Podocarpáceas

dacrydioides (A. Rich.) Laubent., KAHIKA, planta ornamental.

DACRYDIUM/Podocarpáceas

cupressinum Sol. ex Lambert.; *franklinii* Hook f., PINOS ROJOS DE NUEVA ZELANDA.

DACRYODES/Burséráceas

edulis (G. Don.) H. J. Lam.

DATYLIS/Gramíneas

glomerata L., PATA DE GALLO, pasto forrajero hasta de 1.2 m, vigoroso, rústico, resistente al frío, con buen reborte después del corte, se le considera maleza.

DACTYLOCTENIUM/Gramíneas/Cloridáceas

aegyptium (L) Rich., PATA DE POLLO, maleza.

DAHLIA/Compuestas

En honor de Anders Dahl, (1751-1789) botánico suizo. Plantas herbáceas anuales hasta de 2.5 m, de raíces tuberosas, en algunas especies comestibles, arbustivas o subarbustivas, éstas por lo general sin raíces tuberosas y, por excepción, se conoce una especie semiepífita trepadora; hojas opuestas, pinatífidas con las divisiones anchas; flores terminales o axilares, grandes, sencillas y dobles, vistosas; fruto en aquenio oblongo, comprimido dorsalmente. Es una de las plantas más bellas y floríferas, originaria de México y diseminadas actualmente por todo el mundo, utilizadas en múltiples formas ornamentales: en macizos, canastillas, en grupo, aisladas, etc.; han dado origen a millares de variedades conocidas y cultivadas y aún siguen esforzándose los floricultores en obtener variedades nuevas.

Las DALIAS silvestres se reproducen por semillas y las cultivadas por medio división de tubérculos, utilizándose las semillas solamente en los casos de hibridación para la obtención de nuevas variedades. Las DALIAS han sido consideradas como FLOR NACIONAL DE MEXICO. En Inglaterra existe la sociedad florista National Dahlia Society of Britain.

Las principales especies conocidas en México son: *coccinea* Cav., DALIA, herbácea hasta de 1.5 m, ramas púrpuras, raíz tuberosa comestible, flores amarillas, lígulas rojas; *excelsa* Benth, var. *anemonaefolia*, DALIA DE ARBOL, arbusto de flores lilas; *imperialis* Roez., DALIA, arbustiva ornamental; *juarezii* Hort. ex Sasaki, DALIA CACTUS, herbácea de flores escarlata y numerosas lígulas enrolladas; *macdougalli* Sherff, DALIA TREPADORA, herbácea trepadora de flores blancas,

abundantes, descubierta en el sureste de Tehuantepec en 1936 por el Sr. Th. MacDougall; *merckii* Lehm, DALIA, herbácea hasta de 1 m, flores lilas o blancas, más pequeñas que las especies anteriores; *pinnata* Cav., DALIA, herbácea que se confunde taxonómicamente con las especies *C. coccinea* y *C. pinnata*, algunos autores opinan que *C. rosea* y *C. pinnata* son variedades de *C. coccinea*.

DALBERGIA/Leguminosa/Fabáceas

brownei (Jacq.) Urbg., CRUZETA, arbusto o árbol pequeño, flores blancas fragantes, numerosas, legumbre de una sola semilla; *calcynia* Benth., CAHUIRICA; *cubilquitensis* Pittier, CORAZON BONITO; *decipularis* Rizz y Matt., SEBASTIAO DE ARRUDA, árbol brasileño hasta de 12 m por 40 cm, de d.a.p., maderable, muy apreciable por su tono colorido de su madera dura, compacta, muy durable, aroma agradable; *funera* Stand., PALO DE PEINE, árbol hasta de 20 m, corteza verdosa y lisa, legumbre aterciopelada, la madera se usa para fabricar peines; *glabra* (Mill.) St., BEJUCO DE PANUNE, arbusto trepador hasta de 9 m, flores blancas pequeñas, legumbre de 4-6 cm, corteza fibrosa; *granadillo* Stand., GRANADILLO, árbol hasta de 15 m, flores blancas pequeñas, legumbre aplanada de 8-15 cm, madera rojamarada, muy apreciada para la fabricación de utensilios domésticos y otros objetos; *hypoleuca* Pittier, COCOBOLA, árbol de Costa Rica, madera muy apreciada; *latifolia* Roxb.l; *lineata* Pittier, COCOBOLA, árbol de Costa Rica, madera muy apreciada; *nigra* Fr. All., JACARANDA CABINNA, árbol brasileño de hojas compuestas por 17-25 foliolos, vellosos, madera muy apreciada; *retusa* Hemsley, COCOBOLA, árbol de Costa Rica, madera muy apreciada; *sissoo* Roxb. ex DC., SISU; *tucurensis* D. Smith., = *D. cubilquitensis* Pittier, CORAZON BONITO, PALO ESCRITO, árbol hasta de 30 m, legumbre angosta de 5 cm, madera dura y pesada, pardo purpúrea, muy apreciada para la fabricación de muebles, utensilios y objetos varios; *violacea* (Vog.), = *D. mischobium* Benth., JACARANDA, árbol brasileño muy semejante a *D. nigra*.

DALEA/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas o arbustivas hasta de 3 m, de abundantes puntos glandulosos, hojas trifoliadas o pinadas, flores amarillas, moradas o purpúreas, agrupadas en largos racimos o comprimidos; distribución cosmopolita; algunas especies reciben el nombre común de "engorda cabras", seguramente por ser muy apetecidas por éste ganado y otras son consideradas malezas. La especie *D. citridora* tiene aroma a limón. Las especies más conocidas son: *alopeuroides* Willd., RABO DE RATON, herbácea hasta de 50 cm, flores moradas, pequeñas, terminales, tiene aplicaciones en medicina doméstica y es considerada maleza; *citridora* Willd., LIMONCILLO,

TERCIOPELO, herbácea hasta de 50 cm, flores moradas, amariposadas, en espiga, hojas con aroma a limón; *costaricana* Rydberg., ALACRANCILLO, maleza herbácea, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *crenulata* Hook y Arn., MALVA PRIETA, arbusto hasta de 2 m, ramas morenas y lisas, flores moradas en densos racimos; *diffusa* Moric., ESCOBA, arbusto hasta de 1 m, ramas moradas, flores moradas, estambres amarillos; *dominguensis* (DC) Millsp., CHINIMISI, arbusto veloso de flores amarillas o moradas, legumbre vellosa; *greggii* Gray., OREGANO CIMARRON, arbusto de flores moradas, estandarte amarillo, legumbre vellosa; *inconspicua* S. Schaver, herbácea resante hasta de 25 cm, cubierta de pelillos blancos, flores purpúreas en racimos; *lagopus* Cav., TERCIOPELO, herbácea o semiarbusto, flores en espiga, vellosa, legumbre con 1 semilla; *lasiostachya* Benth., arbusto hasta de 1 m, ramas lisas, rojizas, flores rosa-purpúreas, legumbre vellosa; *lumholtzii* (Rob. y Fer.) Vail., LIMONCILLO, arbusto de puntos glandulares en las ramas, flores blancas en densas espigas, legumbre pubescente; *microphylla* H.B.K., arbusto de inflorescencias densas con flores amarillas y cáliz felpudo de manchas purpúreas; *mutabilis* Willd., herbácea hasta de 60 cm, flores purpúreas o moradas en largos racimos; *nutans* (Cav.) Willd., ESCOBA COLORADA, subarbusto tendido, tallos rojizos, flores moradas, estandarte amarillo; *seemanni* Wats., ENGORDACABRAS, arbusto hasta de 30 cm, pubescente, de flores blancas, amarillas y moradas; *sericea* L., herbácea hasta de 50 cm, cubierta de pelillos blancos, flores moradas, cáliz muy veloso; *tomentosa* (Cav.) Willd., MOTA, arbusto hasta de 1 m, flores, morada o rosadas; *tuberculata* Lang., RAMON, ENGORDACABRAS, arbusto de flores amarillo pupúreas, papilionadas, legumbre pubescente; *triphylla* (Moc. y Sessé) Pav., herbácea rasante hasta de 35 cm, flores amarillas, cáliz cubierto de pelillos amarillos; *unicifera* Schl. y Cham., herbácea de flores morado oscuras; *zimapanica* (Schaver) Rydb., HIERBA DE DIONDA, arbusto hasta de 3 m, flores amarillo moradas, legumbre vellosa.

DALECHAMPIA/Euforbiáceas

scandens L., ORTIGUILLA, MOOL-KOH, herbácea o arbusto trepador, pelos urticantes, flores blancas, fruto capsular; *schotti* Greenm., MOOL-KOH, arbusto trepador, fruto capsular; *triphylla* Lam., UA-LUCUA, subarbusto trepador con pelos urticantes, hojas trifoliadas, flores apétalas, fruto capsular pequeño.

DALEMBERGIA/Euforbiáceas

populifolia Baill., JICAMA DE CERRO, arbusto hasta de 5 m, flores en espigas terminales, fruto capsular de 1 cm.

DAMMARA/Coníferas/Araucariáceas

Plantas arbóreas de gran porte, hasta de 50 m, flores dióicas y fruto de maduración bianual; producen gran cantidad de resina, transparente, blanda y viscosa al principio, despidiendo cuando se encuentra en estado líquida, un olor aromático que pierde al desecarse; su madera es blanca, fácil de trabajar y susceptible de pulimento, aunque de mediana calidad por descomponerse pronto. Originarias de las Islas Molucas, Java, Sumatra, Nueva Zelanda, Nueva Caledonia, etc.; actualmente se cultivan en algunos países europeos como ornamentales y como plantas de colección, pero no llegan alcanzar el desarrollo de su lugar de origen. Las principales especies son: *australis* Lam., árbol hasta de 50 m por 2 m o más de diámetro, madera blanca, muy resinosa; *macrophylla* Lindl., árbol hasta de 30 m, de hojas y conos más grandes que los demás géneros, maderable; *maori* Lindl., árbol hasta de 12 m, cultivado como ornamental por su fronda colgante; *orientalis* Lam., DAMARA, árbol muy resinoso, hasta de 35 m, originario del Oriente, madera blanca de mediana calidad, corteza grisácea, ramas a veces rojizas.

DANIELLA/Leguminosas/Fabáceas

ogea (Harms.) Rofe., ARBOL DE COPAL; *olivieri* (Rofe) Hutch y Dan., ARBOL DE BALSAMO AFRICANO; *thurifera* Bennett, ARBOL DEL COPAL NIGERIANO.

DANTHONIA/Gramíneas/Avéneas

mexicana Scribn., pasto perenne hasta de 1 m, *spicata* (L) Beauv., DANTONIA, maleza.

DAPHNE/Timeláceas

cneorum L., GIRNALDA, TORVISCO, arbusto ornamental matoso, flores rosadas o rojo-rosadas aromáticas, agrupadas en 6-12 en inflorescencias redondas, terminales; *gnidium* L., TORVISCO, arbusto pequeño hasta de 1 m, ramoso, hojas siempre verdes, lampiñas y pegajosas, flores pequeñas, blancas, en racimillos terminales, fruto en baya redonda, primero verdosa después rojiza, su corteza tiene aplicación en medicina doméstica, sus semillas son consideradas venenosas; *laureola* L., ADELFILLA, arbusto siempre verde hasta de 1 m, flores amarillo-verdosas, pequeñas, en racimos colgantes, inodoras, fruto y corteza venenosas, hojas medicinales; *mezereum* L., LAUREOLA BLANCA, arbusto ornamental de corteza y semillas consideradas venenosas, flores purpúreas muy aromáticas, en densos racimos, fruto abayado negro, originaria de Europa.

DAPHNOPSIS/Timeláceas

bonplandiana (Meiss.) St., CUERO DE TORO, TALISMECATE, árbol hasta de 20 m, flores pilosas, sedosas, fruto drupáceo; *mollis* (Meisn.) St., CORREA BLANCA, arbusto de fruto drupáceo; *salicifolia* (H.B.K.) Meisn., AHUEJOTE, árbol o

arbusto, hojas venenosas; *seibertii* Standl., MASTATE, árbol mediano cuya corteza desprendible en forma de tela se usa para confeccionar algunas prendas domésticas.

DASYLIRION/Liliáceas

Plantas de lugares áridos con aspecto de palma acaulescentes o arborescentes: *acrotriche* (Schiede) Zuuc., PALMILLA, CUCHARILLA, planta hasta de 1 m, hojas lineares hasta de 1 m, por 6-10 cm, de ancho, espinosas, flores blancas, pequeñas, en panículas; *berlandieri* S. Wats., CUCHARILLA, planta acaule, inflorescencia de 2 m; *cedrosanum* Trel., CORTADILLA, GARROCHA, planta hasta de 1.5 m, inflorescencia hasta de 5 m; *durangense* Trel., SOTOL, planta espinosa hasta de 1 m, inflorescencia elevada con flores en grupos protegidos por brácteas; *heteracanthum* Johnst., SOTOL, planta espinosa de hojas arrosadas, fruto ovado elíptico de 6-7 mm; *longissimum* Lem., JUNQUILLO, planta parecida a una palma, hasta de 2 m, raíces fibrosas, inflorescencia paniculada, flores blancas; *palmeri* Trel., SOTOL Zucc., CUCHARITAS, planta subacaule, hojas hasta de 1 m, flores blancas, pequeñas, fruto alado, *texanum* Scheele, SOTOL DE TEXAS, maleza; *wheeleri* Wats., SANO, SOTOL, planta espinosa hasta de 1 m hojas lineares, hasta de 1 m, fruto seco, alado, maleza.

DASYSTACHYS/Palmáceas

deckeriana (Kl.) Oerst., COLIGALLO, palma enana de los llanos del norte de Costa Rica.

DATISCA/Daticáceas

cannabina L., AKALBIR, planta ornamental.

DATISCACEAS/Daticaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o pequeños árboles, generalmente dióicos, hojas alenas, simples o pinnado compuestas o divididas, estipuladas; flores unisexuales o raramente bisexuales, las flores masculinas con 3-9 sépalos, 8-10 pétalos y 4-25 estambres; fruto capsular dehiscente apicalmente.

Familia que agrupa a 3 géneros y 4 especies, distribuidas en el norte de México, California, Asia, India, Java y Filipinas; tienen poca importancia económica, algunas de ellas son cultivadas como novedad y ornamentalmente.

DATURA/Solanáceas

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas de hojas simples o dentadas, flores de corola largamente embudada, con 5 lóbulos cortos, plegados, cáliz tubular, no persistente en el fruto, estambres 5, insertos en el tubo de la corola, fruto capsular ovoide, espinoso, dehiscente en 4 valvas. Algunas de sus especies son muy apreciadas ornamentalmente y otras producen alcaloides como atropina, hyocina y hyociamina, los cuales actúan sobre el sistema nervioso produciendo

alucinaciones y midriásis; a cierta dosis y bajo prescripción médica tienen aplicaciones en terapéutica como narcóticos y antiespasmódicos y sin control, pueden actuar como venenos vilentos, mortalmente peligrosos: *arborea* L., = *Brugmansia arborea*, FLORIPONDIO, arbusto ornamental hasta de 5 m, flores blancas de 15-17 cm, desprende un olor agradable en el día y grato y narcótico de noche, originaria de Costa Rica y sur América; *arbusuaveolens* Humb. y Bonpl., FLORIPONDIO, arbusto ornamental de flores grandes colgantes; *candida* (Pers.) Staff., FLORIPONDIO, arbusto ornamental, originario de sur América, flores blancas de 20 cm, en forma de corneta, las hojas tienen propiedades medicinales y venenosas; *ceratocaula* Ort., NEXEHUAL, herbácea acuática venenosa hasta de 1 m, flores blanco-violáceas, fruto liso, subgloboso, colgante; *discolor* Bernh., TOLOACHE, maleza herbácea; *ferox* L., TOLOACHE, maleza herbácea; *innoxia* Miller, TROMPETA DE ANGEL, herbácea hasta de 1 m, venenosa, tallos morados, flores blancas de 8-12 cm, fruto globoso, colgante; *insignis* Barb. Rodr., BORRACHERO, herbácea suramericana utilizada por los indígenas como alucinógena; *kymatocarpa* Barclay; *leichhardtii* F. Muell ex Benth *maveolus*, CAMPANILLA BLANCA, herbácea ornamental; *metel* L., BURLADORA, herbácea ornamental anual, tallo cilíndrico pubescente, hojas glandulosas grandes, flores moradas, fruto capsular globoso con aguijones, semillas muy venenosas; *meteloides* DC, BELLADONA, herbácea venenosa hasta de 1 m, flores blancas rosadas o violáceas de 15-25 cm, a veces cultivada como ornamental; *pruinosa* Greenman, TOLOACHE, maleza herbácea venenosa; *quercifolia* Kunth, TOLOACHE, herbácea venenosa; *reburra* Barclay.

DAUBENTONIA/Leguminosas

texana Pierce, DAUBENTONIA, maleza herbácea.

DAUCUS/Umbelíferas/Apiáceas

carota L., *subespecie sativus* (Hoffm.) Thell, ZANAHORIA, herbácea hortícola de flores blanca o rosadas, su cultivo se inició hace 6500 años en Asia, pasando después al continente europeo, donde adquirió rápida popularidad; las damas inglesas gustaban de adornar sus peinados con hojas frescas; los alemanes preparaban una bebida caliente. Se le considera una fuente para la extracción de azúcar; sus semillas eran consideradas medicinales por los celtas y los romanos; sus raíces son muy apreciadas como complemento de ensaladas y conservas por su pulpa violeta, blanca, amarilla o anaranjada; también se cultiva como forraje y para la extracción de algunas vitaminas; *maximus* Desf., GUITAMA, herbácea bianual, considerada por algunos botánicos como una raza de *D. carota*; *montana* Humb. y Bonp. herbácea anual ramosa, hasta de 80 cm, hojas multipartidas, fruto oblongo de 4-6 mm; *pusillus* Mich., COLA DE RATA, maleza herbácea.

DAVALLIA/Polipodiáceas

canariensis Smith., CABRIÑA, helecho rizomatoso con frondas hasta de 25 cm, el rizoma tiene aplicaciones en medicina doméstica.

DAVILLA/Dileniáceas

aspera (Aubl.) Ben., *var. matudae* (Lund.) L. Wms., BEJUCO CORRALERO, arbusto trepador de tallos flexibles, hojas ásperas y gruesas, flores amarillas; *kunthii* Stand. Hill., BEJUCO DE TLACHICON, arbusto trepador de hojas ásperas, flores amarillas paniculadas, fruto unicarpelar con 1 semilla; rugosa, BEJUCO DE GUARANA, sus tallos se emplean como amarré en construcciones rurales, sus hojas las come el ganado.

DEAMIA/Cactáceas

testudo (Karw.) Britt y Rose, PITAYA DE TORTUGA, planta epífita espinosa, flores blancas de 28 cm, fruto rojo espinoso.

DECACHAETA/Compuestas

hankeana DC, CLARIN, subarbusto de flores blancas, hojas oblongas hasta de 25 cm.

DECATROPIS/Rutáceas

bicolor (Zucc.) Radlk., RANTO, arbusto o árbol densamente tomentoso, flores blancas en panícula terminal, fruto carpelar con 2-5 semillas.

DECODON/Litráceas

verticillatus (L) Eil., SALICARIA DE LOS PANTANOS, maleza acuática.

DELONIX/Leguminosas/Fabáceas

regia (Bajer y Hook) Raff., FLAMBOYAN, TABACHIN, árbol ornamental hasta de 15 m, flores rojas, legumbre hasta de 60 cm, cultivada en muchos países, originario de Madagascar.

DELPHINIUM/Ranunculáceas

Plantas herbáceas muy apreciadas en floricultura por sus abundantes flores multicolores, sencillas, dobles y semidobles, blancas, moradas, azules, rosadas, encarnadas, japeadas, etc. Algunas de sus especies tienen cualidades forrajeras, otras son medicinales y venenosas, particularmente sus semillas por el alcaloide "delfinina", actualmente usado como insecticida. Este género agrupa 250 especies aproximadamente de Europa, Asia, Africa y América, así como gran cantidad de variedades e híbridos de flores multicolores en racimos o espigas. Las especies más importantes son: *ajacis* L., = *Consolida ajacis*, ESPUELA DE CABALLERO, herbácea hasta de 50 cm, flores azules o violáceas, fruto folicular, cultivada como ornamental; *barbeyi* Huth., ESPUELA DE CABALLERO, maleza herbácea, venenosa; *bicolor* Nutt., ESPUELA DE CABALLERO PEQUEÑA, maleza herbácea; *calcarequitis* Stand., ESPUELA DE CABALLERO, herbácea de hojas palmadas, flores azules; *consolida* L., = *Consolida regalis*, CONSUELDA, herbácea hasta de 1 m, flores azul violetas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica, cualidades forrajeras y cultivada como ornamental; *elatum* L., ALBARRAZ, herbácea hasta de 2 m, flores azul oscuro o violeta azulado en largas inflorescencias, cultivada como ornamental; *gayeri* Greene, maleza herbácea; *megacarpum* Nels. McBr. maleza herbácea, venenosa; *nelsoni* Greene, maleza herbácea; *occidentalis* S. Wats., maleza herbácea, venenosa; *orientale* Gay., = *Consolida orientalis*; *peregrinum* L., ESPUELA, herbácea ornamental anual, flores azul violeta en espiga compacta y cilíndrica; *scaposum* Greene, ESPUELA DE CABALLERO DEL MONTE, maleza herbácea, venenosa; *staphisagria* L., ESTAFISAGRIA, herbácea venenosa de lugares frescos y sombreados, hasta de 90 cm, tallos rojizos, vellosos, flores azules o grises, en racimos, sus semillas venenosas son conocidas como "granos de capuchino"; *tricornis* Michx., maleza herbácea; *virescens* Nutt., maleza herbácea; *zalil* Aich y Hemsley, ZALIL, herbácea venenosa, fruto folicular, usado en medicina veterinaria como pesticida.

DENDROBENTHAMIA/Cornáceas

kousa, = *Benthamia japonica*, CORNEJO JAPONES, arbusto o árbol japonés hasta de 6 m, hojas ovales opuestas, flores pequeñas verdosas-purpúreas, rodeadas por cuatro vistosas brácteas blanco-cremosas, fruto en baja escarlata, originario de Japón. Corea y China cultivado como ornamental.

DENDROBIUM/Orquidáceas

Plantas ornamentales de vistosas flores, en algunas especies aromáticas, cultivadas en canastillas, tiestos o tarugos de madera y se multiplican por botones o yemas que se desarrollan generalmente sobre sus pseudobulbos viejos, debiéndolos aislar en cuanto tengan algunas raicillas adventicias. También se multiplican por división del pseudobulbo o de la cepa. Sus principales especies son: *aureum* Lindl.; *crassinode* Rchb.; *cruentum* Rchb., ORQUIDEA, flores blanco verdosas con labelo manchado de rojo; *crystallinum* Rchb., flores blancas labelo amarillo; *dearei* Rchb.; *densiflorum* Wall, DENDROBIO, herbácea de tallos derechos, algo carnosos, flores amarillas en racimos laterales apretados; *farmeri* Paxt., ORQUIDEA, flores rosadas, labelo manchado de amarillo; *formosum* Roxb.; *jenkinsii* Wall., labelo anaranjado; *japonicum* Lindl.; *linarianum* Rchb. *lowi*, DENDROBIO DE BORNEO, *macrophilum*, flores multicolores; *speciosum* Sm., planta australiana de flores amarillo claro con frutos rojizos y violáceos; *superbum* Rchb.; *taurinum* Lindl., flores rojas, labelo pardo; *thirsiflorum*, flores multicolores. La mayoría de éstas especies son originarias de la India, China, Japon, Australia e Islas del Pacífico.

DENDROCALAMUS/Gramíneas/Poáceas

asper (Schultes f.) Back y Hayne, BAMBU; *latifolius* Munro, BAMBU GIGANTE, planta ornamental; *strictus* (Roxb.) Nees, MAMBU MACHO, planta ornamental.

DENDROPANAX/Araliáceas

arboreus (L) Decne. y Planch., = *Gilbertia arborea* (L), PALO SANTO, árbol hasta de 30 m por 70 cm d.a.p. perennifolio, hojas con propiedades medicinales, maderable y apreciado por su madera bellamente vetada y olor fragante, fruto globoso, drupáceo, hasta de 10 mm, purpúreo rojizo, olor ligeramente resinoso, localizado en las zonas tropicales de las dos vertientes, del Golfo y del Pacífico.

DENNSTAEDTIA/Polipodiáceas

punctilobula (Mich.) Moore., HELECHO OLOSOSO, maleza herbácea.

DENTARIA/Crucíferas

pinnata Lamck, DENTARIA, herbácea rizomatosa hasta de 60 cm, cuya raíz posee unos organos en forma de dientes, flores grandes, blanco rosadas, fruto silicular largo, raíz medicinal.

DERINGA/Umbelíferas/Apiáceas

canadensis (L) Kuntze, = *Cryptotaenia canadensis*.

DERMATOCALYX/Escrofulariáceas

parviflorus, COLMILLO, planta trepadora de los bosques del norte de Costa Rica.

DERRIS/Leguminosas

Plantas sur americanas de cuyas raíces se extrae un principio activo utilizado como insecticida y conocido como "rotenona"; antiguamente los indígenas las utilizan para envenenar los peces sin perjuicios para comerlos despues. Las especies más conocidas son: *amazonica* Killip., BARBASCO BLANCO, planta de Amazonia y regiones adyacente, ramitas jóvenes, pecíolos e inflorescencia rjizo tomentosas, flores rosadas o lilas, estandarte con manchas amarillas, legumbre oblonga de 9-12 cm; *elliptica* (Wallich.) Benth., ROTENONA, herbácea cultivada en Malasia; *ferruginea* (Roxb.) Benth., DERRIS; *nicou* (Aubl.) Mcbride; *trifoliata* Lour; *urucu* (Killip y Smith) Macbride, TIMBO.

DESCHAMPSIA/Gramíneas/Avenéas

Plantas viváces de hojas planas o enrolladas, panoja terminal angosta o abierta, espiguillas brillantes, pálidas o de color morado claro: *cespitos* (L) P. Beauv; *elongata* (Hook) Munro; *liebmanniana* (Fourn) Hitch.; *pringlei* Scribn, pasto hasta de 40 cm, tallos delgados y lampiños, espiguillas claras, pajizas o purpúreas; *straminea* Hitch.

DESCURAINIA/Crucíferas/Brásicas

longipedicellata O.E. Schultz; *pinnata* (Walt.) Britt.; *richardsoni* (Sweet) O.E. Schultz, *varbrachycarpa* (Rich.) Fern.; *sophia* (L) Webb., todas las especies estan consideradas como maleza herbácea.

DESMANTHUS/Leguminosas/Mimosas

pumilus (Sch.) Mcbr., herbácea de flores axilares blanco-cremosas, legumbre aplanada, curvada, de 2.5 cm con 7 semillas; *virgatus*, maleza herbácea.

DESMODIUM/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas, sufruticosa y arbustivas de hojas trifoliadas, flores pequeñas en inflorescencia racimosa, a veces ramificada, laxas, corolas blancas, rosadas, rojizas, violáceas, purpúreas, etc., legumbre comprimida con varias articulaciones, tomentosas con pelillos uncinados. Algunas especies tienen cualidades forrajeras y otras son consideradas malezas; viven desde 0-2000 msm y comunmente se les conoce como PEGA-PEGA, *adscendens* (Sw) DC, PEGA-PEGA, herbácea rizomatos perenne, postrada, flores lilas o rosadas, maleza; *axillare*, var *genuina* Urban. var. *acutifolium* (Kuntze) Urb., PEGA-PEGA, herbáceas pubescentes; *barbatum* (L) Benth., AMORES-DO-CAMPO, herbácea rastrera o postrada, perenne, flores rosadas, maleza, tiene cualidades forrajeras; *callilepis* Hemsl., herbácea tendida, flores violáceas, legumbre de 3.5 cm, con 6 semillas; *canadense* (L) DC., ZARZABACOA VELLOSA, maleza herbácea; *canum* (Gmel.) Schn y Tell., PEGA ROPA, herbácea anual, flores moradas de 6-8 mm, legumbre pubescente,

maleza; *chartaceum* Brand., CHICHARILLO, herbácea; *cinerascens* Gray, ALMA; *cinereum* DC, PEGAJOSO (A), herbácea o subarbusto hasta de 2.5 m, hojas blanquecinas, legumbre articulada; *discolor* Vog., MERMELADA DE CABALLO, herbácea forrajera, cultivada; *grahamii* Gray., RAMONCILLO, herbácea hasta de 60 cm, flores purpúreas, legumbre de 4 cm cubierta de pelillos; *hirsutum* Mart. y Gal. ESPOLON DE GALLO, herbácea; *intortum* (Miller) Urban., HOJA VERDE; *macropodium* Hemsl., herbácea robusta, densamente pilosa, flores violáceas, legumbre de 4 cm, cubierta de pelillos; *neomexicana* Gray, herbácea rasante hasta de 60 cm, flores violáceas, legumbre de 1.5 cm con 2-4 semillas; *nicaraguense* Oerst., HOJA CENIZA, arbusto hasta de 3 m, hojas blanquecinas, flores rosado-purpúreas, legumbre segmentada, tiene cualidades forrajeras *orbicularis* Schl. y Cham. ENGORDA CABRAS, herbácea o arbusto de flores moradas, legumbre de 5-6 mm, forrajera; *plicatums* (Schl., y Cham.), ESCOBILLA, arbusto hasta de 3 m, flores moradas, legumbre articulada; *procumbens* (Mill) Hitchc., KINTAH, herbácea de legumbre retorcida; *purpureum* (Mill.) Faiw y Rendle, KINTAJA, herbácea hasta de 1.80 m, flores azules o moradas de 4 mm, en racimos o panículas, legumbre torcida y articulada de 2 cm con ganchitos; *rubricaulis* Rose y Painter, VARA PRIETA; *scorpiurus* (Sw) Desv., MAUNAKLE, herbácea; *sericophyllum* Schldl.; *triflorum* (L) DC., ZARZABACOA DE PLAYA, maleza herbácea; *tortuosum* (Swartz) DC., AMOR SECO, herbácea hasta de 1.5 m, tallos pubescentes, flores moradas, legumbre de 2-6 segmentos, con ganchitos; *uncinatum* (Jacq.) DC., ZARZABACOA DE ESPAÑA, maleza herbácea; *venustum* Steud., herbácea rasante, tallos pilosos, flores purpúreas.

DESMONCUS/Palmáceas

chinantlensis Mart., BEJUCO DE CANASTOS, planta ornamental espinosa, tallos semitrepadores, fruto globoso; *costaricensis* (Kze.) Burret., MATAMBA, palma de tallos delgados y trepadores, espinosa, vive en los bosques tropicales de Costa Rica, sus tallos se emplean en la confección de canastos; *leptochaeta* Burret., MATAMBA, especie muy similar a la anterior; *oxycanthus* Mart., BAS, palma ornamental; *shippi* Burr., MATAMBILLA, palma trepadora hasta de 20 m, hojas pinadas.

DESMOPSIS/Anónaceas

bibracteata (Robinson) Safford, GUINEO, arbusto de tierra caliente del Pacífico, en Costa Rica; *oerstedii* Safford, GUINEO *senopetala* (Donn. Sm.) Fries, LIMONCILLO, árbol hasta de 9 m, hojas lisas brillantes y pilosas, flores morado salmón, se producen en el tronco, fruto globoso de 2 cm.

DEUTZIA/Filadelfáceas/Saxifragáceas

En honor de Johan Vander Deutz, naturalista holandés, 1783-1822.

sacabra, DEUTZIA, arbusto ornamental hasta de 3 m, de temprana y delicada floración en largas panículas de flores de 15 pétalos blancos y rosados, algunas variedades con formas dobles, originario de Japón y China.

DIALIUM/Leguminosas/Cesalpínáceas

guianense (Aubl.) Stand., GUAPAQUE, TAMARINDO SILVESTRE, árbol maderable hasta de 45 m, por 1.5 m, d.a.p., madera muy dura, usada en construcciones marinas y de FF.CC., legumbre parecida a la del tamarindo, con pulpa agrídulce, comestible, le localiza en la parte sur de las vertientes del Golfo y del Pacífico.

DIANTHUS/Carofiláceas

Plantas anuales, bianuales y perennes de raíz ramosa y leñosa, tallos tendidos, nudosos y algo ramosos, hasta de 50 cm, vestidas de muchas hojas persistentes, opuestas, lineales, acanaladas y lampiñas, flores axilares de matices variados, reunidas en capítulos densos y rodeados de brácteas, o bien, solitarias o en grupos pequeños pero no dispuestas apretadamente, con pétalos profundamente hendidos o con dientes pequeños. Ha dado origen a diversos híbridos de gran valor ornamental, pasando de 2000 y creándose nuevas variedades cada año y desapareciendo otras, se dice que es originario de los Alpes Austríacos, Asia y Africa. Las especies más conocidas son: *armeria* L., CLAVEL DE DEPTFORD, planta ornamental erecta hasta de 60 cm, inflorescencia terminal densa, compuesta de numerosas flores rojas, manchadas de blanco; *barbatus* L., CLAVEL DE POETA, herbácea ornamental perenne, robusta, hasta de 60 cm, flores unicoloras simples o dobles, o bicolores rojo, rosa, blanco, violáceo y lila, reunidas en capítulos densos *carthusianorum* L., CLAVELINA DE LOS CARTUJOS, herbácea ornamental hasta de 60 cm, flores rosa fuerte, purpúreas o raramente blancas; *caryophyllus* L., CLAVEL, herbácea ornamental perenne, flores purpúreas, raramente rosadas o blancas, aromáticas, cultivada para obtener la "esencia de clavel" utilizada en la industria de la perfumería, originaria del Mediterráneo; *chinensis* L., CLAVEL CHINO, herbáceo ornamental de flores multicolores *deltoides* L., herbácea de flores solitarias o en grupos de 2-3, pequeñas, rosa fuerte, raramente blancas, con una franja oscura en la base, inodoras; *gratianopolitanus* Vill, herbácea ornamental perenne, flores rosadas, aromáticas, pétalos dentados, solitarias; *monspessulanus* L., CLAVELINA DE MONTPELLIER, herbácea ornamental perenne hasta de 50 cm, flores rosadas o blanquecinas, aromáticas, con pétalos hendidos en dientes estriados, tipo "plumosos"; *plumaria* L., CLAVEL CORONADO,

herbácea ornamental perenne hasta de 50 cm, flores rosadas o blanquecinas, aromáticas, pétalos hendidos profundamente en varias lacinias, tipo "plumoso"; *seguieri* Vill., herbácea ornamental de flores rojas, con frecuencia manchadas de blanco, con un círculo purpúreo alrededor del centro, pétalos con dientes pequeños; *superbus* L., CLAVELITO, herbácea ornamental perenne hasta de 80 cm, flores grandes, rosa o lila, pétalos "plumosos"; *sylvestis* Wulsten, herbácea perenne densamente cespitosa, flores rosadas, pétalos enteros o dentados, generalmente inodoras.

DICAPETALACEAE/Dicapetaláceas

Plantas leñosas, a menudo bejucos, hojas estipuladas, flores muy pequeñas, pentámeras, hermafroditas o unisexuales, en cimas axilares, gineceo bicarpelar o bilocular, fruto drupáceo con un hueso unilocular o bulocular.

Familia que agrupa a 200 especies distribuidas en los países intertropicales.

DICENTRA/Fumariáceas

spectabilis Lam., = *Eielytra spectabilis*, CORAZON DE MARIA, herbácea ornamental hasta de 90 cm, flores rosadas, muy elegantes, originaria del Japón y cultivada en muchos países algunos autores consideran a las fumariáceas como subfamilia de la Papaveráceas.

DICROSTACHYS/Leguminosas

nutans Benth., MARABU, herbácea rastrera apetecible por el ganado; sus semillas no sufren ninguna alteración en el aparato digestivo del animal, germinando fácilmente al ser llevadas al terreno con el estiércol, lo que provoca a veces su fácil propagación, constituyéndose en mala hierba.

DICHANTHIUM/Gramíneas/Poáceas

annulatum (Forsskal) Stap, var. *papillosum* (A. Rich.) Wet y Harlan, *aristatum* (Poir.) C.E. Hubb., ANGLETON, pasto forrajero; *sericeum* (R. Br.) A. Camus.

DICHAPETALUM/Dicapetaláceas

donnell Smithii Eng., DURAZNILLO, árbol hasta de 10 m, inflorescencia pilosa amarillenta, pétalos de 2 mm, bifidos, fruto piloso elíptico de 1-2 mm.

DICHONDRA/Convolvuláceas

argentea Humb. y Bompl., OREJA DE RATON, herbácea rastrera, pubescente, perenne, raíces gruesas, flores blanco verdosas; *micrantha* Urban, DICHONDRA, *repens* Forster, var. *coralinensis* (Michx.) Choisy, OREJA DE GATO, herbácea rastrera pequeña, flores blancas, tallos delgados, fruto capsular globoso, maleza.

DICHROMENA/Ciperáceas

ciliata, ESTRELLA, maleza herbácea; *colorata* (L) A. S. Hitch., TOTE, herbácea perenne con rizoma largo, tallos hasta de 40 cm, delgados, hojas filiformes, espiguillas con 6-10 flores, aquenio lenticular.

DICHROSTACHYS/Leguminosas

nutans, MARABU, maleza leñosa.

DICLIPTERA/Acantáceas

assurgens (L) Juss, MIMIS, herbácea hasta de 1.5 m, flores rojas tubulares, en espigas exilares; *peduncularis* Nees, herbácea ramosa, pelosa, hasta de 60 cm, flores violáceas en grupos pequeños en las axilas de las hojas, fruto capsular con 4 semillas o menos, maleza; *unguiculata* Nees, SORNIA, herbácea erecta o semitrepadora de tierra caliente de Costa Rica, se le atribuyen propiedades medicinales.

DICORYNIA/Leguminosa/Cesaplináceas

ingens Ducke, ANGELICA-DO-PARA, árbol brasileño; *paraensis* Benth., = *D. guianensis* Amsh., ANGELICA, árbol brasileño hasta de 25 m por 80 cm d.a.p., madera muy apreciada.

DICRANOCARPUS/Compuestas

parviflora Gray, GRULLA, herbácea, flores en cabezuela.

DICTAMUS/Rutáceas

albus L., CHITAN, herbácea hasta de 90 cm, flosforescente en la oscuridad, rizoma corto, escamas blanquecinas, hojas coriáceas, flores blancas o rosadas, estambres muy desarrollados, raíz medicinal, su esencia se usa en perfumería; toda la planta medicinal.

DICTYANTHUS/Asclepiadáceas

yucatanensis St., BOOCHIN, planta trepadora de jugo lechoso, hojas cordadas, flores monopétalas anchamente campanuladas, fruto foliular, sésil, dehiscente, semilla pelosa.

DICYPELLIUM/Lauráceas

caryophyllatum Nees., CANELA CUBANA, arbusto ornamental de hojas papiro-coriáceas y flores en racimos laterales, sabor a "clavo". Su corteza se conoce como "canela cubana", su color es igualmente de color canela y se usa para trabajos finos de ebanistería y talla de objetos pequeños. Algunos autores ubican a esta especie como originaria del Brasil.

DIDYMEA/Rubiáceas

mexicana Hook, OCOXOCHITL, herbácea hasta de 30 cm, aromática, frecuente entre las Pináceas, flores axilares pequeñas, rosadas, frutito doble, carnoso, oscuro.

DIDYMOPANAX/Araliáceas

morototonii (Aubl.) Decne. y Planch., CHANCARRO BLANCO, CANDELERO, árbol hasta de 35 m, por 70 cm d.a.p., flores blancas pequeñas, en grandes panículas, fruto en drupa aplanada, carnosa, hasta de 20 mm, gris verdosa, localizada en el S. E. de la Vertiente del Golfo.

DIECTOMIS/Gramíneas/Andropogonáceas
fastigiata Se., pasto anual, ramoso, erguido.

DIFFENBACHIA/Aráceas

En honor del botánico alemán J.F. Diefenbach, 1790-1863.

Plantas ornamentales hasta de 1.5 m, muy apreciadas en jardinería por el colorido y tamaño de sus hojas, hasta de 40 cm de largo por 8-12 cm de ancho, matizadas de blanco sobre fondo verde, originarias de centro y sur América; contienen un jugo venenoso: *picta* (Lodd.) Schott., = *D. maculata*, DIFENBAQUIA, planta brasileña; *radicans* Hort., DIFENBAQUIA, planta de tallos cilíndricos muy gruesos; *seguine* (L) Schott, ESPADAÑA.

DIELYTRA/Fumariáceas

spectabilis, DIELITRA, herbácea perenne hasta de 50 cm, ornamental, con guirnalda de flores en forma de corazoncillos rosados y blancos.

DIERVILLA/Caprifoliáceas

canadiensis Willd., DIERVILLA, arbusto ornamental hasta de 2 m, hojas cordadas matizadas de verde bronceado, flores pequeñas, cáliz tubular, bilabiadas, campanuladas, amarillas, en racimos axilares, fruto oblongo y valboso, originario del Canadá; *lonicera* Willd., MADRESELVA DE MATORRAL, maleza leñosa.

DIGITALIS/Escrofulariáceas

Plantas herbáceas bianuales o perennes hasta de 1 m, tallo cilíndrico, a veces matizado de rojo, hojas alternas, algodonosas, las inferiores en roseton, grandes, oblongas, flores en espiga terminal, fruto capsular bilocular cubierto por el cáliz, con gran número de semillas oscuras, alveoladas. Contienen principios activos muy tóxicos, formados por un grupo de glucósidos: digitalina, gitoxina y gitalina, que puede causar accidentes fatales. En cambio son muy apreciadas en jardinería por sus decorativas flores: *ferruginia* L.; *grandiflora* Miller, = *D. ambigua*, DIGITAL, herbácea perenne hasta de 90 cm, flores amarillo-café, tubulares, originaria de Europa; *lammata* Ehrh., DIGITAL LANOSA, herbácea bianual hasta de 90 cm, flores amarillas grandes, vellosas, embudadas; *lutea* L., DIGITAL AMARILLO, herbácea perenne de tallos simples hasta de 1 m, flores grandes, embudadas, amarillo claro, en ramilletes, a lo largo del tallo; *obscura* L., CORRIGIA, subarbusto ramoso, amatizado de rojo, hasta de 1 m, flores grandes rojo

oscuro; *purpurea* L., DEDITO, DIGITAL, herbácea hasta de 90 cm, flores rojas, ornamental, cultivada se considera maleza de praderas; *thapshi* L., GILOIRA, herbácea tomentosa de lugares fríos y montañosos, flores purpúreas en racimos, secreta una sustancia amarillenta.

DIGITARIA/Gramíneas/Poáceas

Plantas anuales o perennes ascendentes o postradas, tallos ramosos, hojas planas, espiguillas en grupos de 2-3, sésiles o subsésiles; algunas de sus especies tienen cualidades forrajeras sobresalientes y son cultivadas en muchos países con éste fin: *adscendens* (H.B.K.) Henr., = *C. ciliaris*, ZACATE CANGREJO; *bicornis* (Lam.) Roem. y Schul.; *cruciata* (Nees ex Steud.) A. Camus; *decumbens* Stent., = *D. eriantha*, *subspecie pentizii*, PANGOLA, pasto forrajero, cultivado, naturalizado, originario del sur de Africa; *didactyla* Willd.; *eriantha* Steudel., *subspecie pentzsi* (Stent.) Kik, *subspecie eriantha*, PANGOLA; *exilis* (Kipp) Stspt., FONIO; *filiformis* (L) Koel; *henryi* Rendle; *horizontalis* Willd., HIERBA DEL CONEJO *iburva* Stapt., FONIO NEGRO; *ischaemum* (Sch.) Muhl., DIGITARIA LISA; *leucocoma* Nash.; *macroglossa* Henr., = *D. natalensis*, *milanjiana* (Rend.) Stapt.; *polevansii* Stent., = *D. seriata*; *sanguinalis* (L) Scop. ZACATE CANGREJO VELLUDO, zacate anual hasta de 40 cm, espigas violáceas, forrajero, maleza; *setivalva* Stent.; *villosa* (Walt.) Pers., ZACATE CANGREJO PILOSO; *violascens* Link, DIGITARIA VIOLACEA.

DILLENIA/Dileniáceas

indica L.; *ovata* Wall ex Hook; *philippinensis*, plantas ornamentales de regiones cálidas.

DILENIACEAS/Dilleniaceae

Plantas raramente herbáceas, lianas, arbustivas y arbóreas, siempre verdes; hojas alternas, simples con venación aparentemente paralela, estípulas caducas; flores unisexuales o bisexuales, actinomorfas con 5 sépalos y 5 pétalos, numerosos estambres, fruto foliular o baya.

Familia que agrupa a 11 géneros y 275 especies distribuidas en los países cálidos, muchas de ellas de origen australiano y de los trópicos de América. Tienen poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales como *Dillenia* y *Hibbertia*.

DILOCHOLUS/Leguminosas

phaseoloides (Sw) Kuntz., SENEUILCHE, planta trepadora de semillas mitad rojas y mitad negras.

DIMOCARPUS/Sapindáceas

longan Lour., LONGAN.

DIMORPHANDRA/Leguminosas/Cesalpiniáceas

gardneriana Tul., *mollis* Benth., FAVEIRA (O), árboles brasileños pequeños productores de taninos con aplicaciones en curtiduría; el fruto farinoso tiene aplicaciones terapéuticas y son apetecidas por el ganado.

DIMORPHOTECA/Compuestas

annua Less., MARGARITA AFRICANA, herbácea ornamental hasta de 30 cm, flores pecioladas anaranjadas, amarillas, blancas y salmón, con el centro oscuro, originaria del sur de Africa; *aurantiaca*; *barberiae*; *ecklenis*, son reportadas como especies originarias de S. América.

DIOCLEA/Leguminosas

sclerocarpa Duke, MUCUNA, planta brasileña de raíces tuberosas que producen una sustancia almidonosa con supuestas propiedades tóxicas.

DIODIA/Rubiáceas

lipioides Gris, HIERBA DEL GARRO, herbácea medicinal; *teres* Walt., DIODIA, maleza herbácea; *tetracocca* Hemsl., herbácea hasta de 9 cm, ramosa, flores blancas, solitarias, corola tubular; *virginiana* L., DIODIA DE VIRGINIA, maleza herbácea.

DIOON/Cicadáceas

edule Lindl., CHAMAL, planta ornamental con aspecto de palma de 1-2 m, fruto en cono colgante de 30-60 cm, semillas globosas de 3 cm, comestibles; se dice que los retoños y la inflorescencia son venenosos para el ganado; *purpusii* Rose, PALMA DE LA VIRGEN, planta con aspecto de palma, hojas hasta de 1 m, fruto en cono de unos 45 cm, semillas subglobosas; *spinulosum* Deyr., ESPADAÑA, planta con aspecto de palma con hojas tiesas y espinosas, inflorescencia en cono.

DIOSCOREA/Dioscoreáceas

Plantas volubles, trepadoras, provistas de tubérculos subterráneos comestibles en algunas especies y venenosos en otras, algunas de sus especies han adquirido gran importancia mundial no solamente por sus cualidades alimenticias de sus tubérculos, sino por el descubrimiento de la cortisona y otras hormonas de aplicación medicinal: *aculeta* L., ÑAME, herbácea trepadora que produce un tubérculo largo hasta de 10 kg, comestible, cultivada hasta 1200 msm; *alata* L., ÑAME, herbácea trepadora originaria de Java, raíz gruesa, hasta de 4 kg, comestible; *alboholosericea* Matuda, SIERRITA, herbácea trepadora con espinas en los nudos; *bartlettii* Morton, CABEZA DE NEGRO, herbácea trepadora, raíz voluminosa superficial, *batatas* Decne, ÑAME CHINO herbácea de raíz comestible; *bulbifera* L., PAPA VOLADORA, herbácea de raíz comestible, que produce bulbillos comestibles en las axilas de las flores; *cayennensis* Lam., ÑAME DE GUINEA, herbácea de rizomas

amarillentos, grandes, originaria de Africa e India; *composita* Hemsl., BARBASCO, herbácea de raíz gruesa de la que se extrae la cortisona; *convolvulacea* Schl. y Cham., var. *grandiflora* (Schl.) Ulline, CAMOTE BLANCO, CHICHINO, herbácea de raíz comestible; *cymosula* Hemsl., OJOB, herbácea trepadora hasta de 20 m, rozomatosa, raíces comestibles; densiflora Hemsl., BARBASCO; *durssi* Rob., TEPECAMS, herbácea trepadora espinosa, raíz voluminosa y alargada, venenosa; *dumetorum* (Kunth.) Pax, ÑAME AMARGO, herbácea originaria de Africa tropical; *elephantipes* (L'Her.) Engl. PAN DE NEGRO; *esculenta* (Lour.) Burk., ÑAME ASIÁTICO, herbácea trepadora de tuberculo comestible, naturalizada, cultivada; *floribunda* C. Mart. y Galeotti, CORRIMIENTO, herbácea trepadora de raíz gruesa; *galeottiana* Kunth., CABEZA DE BRUJO, herbácea trepadora hasta de 10 m; *hispida* Dennst., ÑAME VENENOSO; *japonica* Thunb.; *laniflora* Schl., LOOBA CHILILLO; *latifolia* Benth.; *laxifolia* Schl., BEJUCO DE BIZNAGA; *longiflora* Schl., BEJUCO COSTILLA DE VACA; *macrostachya* Benth., ÑAME COCOMEATL, herbácea trepadora de raíz comestible; *mexicana* Guill., COCOLMECA, herbácea trepadora de cuya raíz se extrae la cortisona; *nemularia* Lam; *opposita* Thunb., ÑAME CHINO; *oppositifolia* Campbell, planta originaria de Asia, Africa e India; *papilaris* Blanco; *pentaphylla* L.; *polygonoides* Humb. y Bonpl.; *praehensilis* Benth, ÑAME FORESTAL; *preussii* Pax; *remotiflora* Kunth., var. *maculata* Ulin TLACOCAMOTE, GUN-TOHO; *rotundata* Poirlet, ÑAME BLANCO; *sativa* Thumb., ÑAME, raíz hasta de 1 m por 20 cm de diámetro; *spiculiflora* Hemsley, var. *chiapasana* G. Pompa, BEJUCO LISO, NACU LISO, herbácea de raíz muy parecida a la anterior; *subtomentosa* Mir., PAPA REAL; *silvestris* Wild, planta originaria de Asia, Africa e India; *tabascana* Matuda, SIERRITA, herbácea trepadora hasta de 6 m, espinosa; *trifida* L., ÑAME MORADO., herbácea trepadora de tubérculos pequeños comestibles de excelente calidad; *tunga* Hamilton, planta originaria de Asia, Africa e India; *violacea* Bandon.

DIOSCOREACEAS/Dioscoraceae

Plantas herbáceas o arbustivas, trepadoras, provistas de un tuberculo subterráneo, desde el tamaño de una papa hasta de 1 m de largo por 15-20 kgs, de peso, comestible en algunas especies y venenoso en otras. Hojas alternas o rara vez opuestas, enteras o palmeado lobuladas o divididas, cordadas o aflechadas en la base, de venación palmeado-reticulada; flores unisexuales, dioicas, actinomorfas, incospicuas, trímeras; fruto capsular con 3 aristas aladas, en ciertas especies una baya.

Familia que agrupa a 10 géneros y aproximadamente 650 especies, dividida en dos tribus por los modernos taxonomistas: *Dioscoreae*, plantas dióicas con flores unisexuales y *Stenomeridae*, plantas de flores

bisexuales, distribuidas por todos los trópicos y subtropicos del mundo, con algunas especies de cierta importancia económica por las cualidades comestibles de sus tubérculos y las cultivadas como ornamentales.

DIOSCOREOPHYLLUM/Menispermáceas
cumminsii (Stapf.) Drels.

DIOSMA/Rutáceas

crenata Lood., BUCO, arbusto hasta de 60 cm, hojas ligeramente vellosas por el envés, aromáticas, flores blanco rosadas, pequeñas, solitarias, terminales o axilares, fruto capsular folicular.

DIOSPYROS/Ebenáceas

blephorophylla Stand., ZAPOTE NEGRO, arbusto de fruto en baya globosa; *conzattii* ZAPOTE NEGRO MONTES, árbol hasta de 10 m, fruto globoso de 4 cm, verde, pulpa negra, comestible, con 5-10 semillas; *discolor* Willd; *ebenaster* Retz., = *D. digyna* Jacq., = *D. laurifolia* A. Rich., ZAPOTE PRIETO, árbol hasta de 20 m por 1 m de d.a.p., flores de corola amarillo-verdosas, fruto globoso de 8-10 cm, cáscara verde, pulpa negra, comestible, su tronco es maderable, localizado en las dos vertientes, del Golfo y del Pacífico; *ebenum* J.Koning., KAKI, EBANO, árbol de gran talla, madera bella y fina de color negro con amarillo, de excelentes propiedades maderables, originaria de Ceylán; *lotus* L., CANOMAY AFRICANO, árbol de hojas pecioladas, flores pálidas y pubescentes, fruto en baya globosa del tamaño de una nuez, cultivado como ornamental, originario de China; *melanoxyllum* Roxb., EBANO; *nicaraguensis* Stand., TICHELE; *oaxacana* Stand., ZAPOTE NEGRO, arbusto de fruto en baya de 1.5 cm; *palmeri* Wats., CHAPOTE, ZAPOTE NEGRO, arbusto de fruto negro de 2-5 cm; *rosei* Standley, GUAYPARIN, árbol con fruto en baya de 2.5 cm con 8-10 semillas; *sinaloensis* Blake, GUAYPARIN, árbol de fruto en baya de 2 cm; *sonorae* Stand., GUAYPARIN, árbol de fruto en baya de 2-5 cm; *texana* Scheele, PERSIMON TEXANO, arbusto o árbol de fruto globoso, negro, dulce, madera muy oscura, maleza leñosa; *veracruzis* Stand., ZAPOTE ENANO, arbusto de fruto globoso de 1.5 cm, comestible, con 6 semillas; *virginiana* L., GUAYACAN DE VIRGINIA, árbol hasta de 10 m, hojas vellosas, flores blanco-verdosas, de sus frutos se extrae alcohol; *yucatanensis* Lund., var. *longipedicelata* Lund., XUCHUCHE.

DIOTIS/Compuestas

maritima, ALGODONOSA, herbácea hasta de 40 cm, flores blanco-rojizas, aromáticas, cuyas semillas producen una "borra" semejante a la del algodón, originaria del Mediterráneo, tiene propiedades medicinales.

DIPHOLIS/Sapotáceas

minutiflora Pittier, TEMISQUE, árbol pequeño de Costa Rica, flores blancas, pequeñas, fruto amarillo; *salicifolia* (L) DC., SAC-CHUM, ZAPOTE PRIETO, árbol hasta de 25 m, flores fasciculadas axilares, fruto negro, ovoide de 2-3 mm, produce un látex usado en medicina doméstica y su madera oscura es excelente para trabajos de carpintería; *stevensonii* Stand., GUAITE, árbol hasta de 30 m, jugo lechoso, utilizado para producir "chicle" como el CHICO ZAPOTE; *tabascensis* (Lund.) Mir., AVALO, árbol hasta de 15 m, fruto hasta de 5 cm, con pulpa amarilla.

DIPHYSIA/Leguminosas

carthaginensis Jacq., GUACHIPIILIN, arbusto de flores amarillas, legumbre de 6cm; *humilis* Oersted, NAGUAPATE, árbol de Costa Rica; *macrocarpa* Stand., RETAMA DE CERRO, arbusto viscoso, flores papilionadas, legumbre hasta de 11 cm; *minutifolia* Rose, GUACHIPIILIN, arbusto hasta de 2 m, flores aromáticas, papilionadas; *racemosa* Rose, FLOR DE IGUANA, arbusto hasta de 3 m, viscoso, con olor desagradable, flores amarillas en racimo, legumbre inflada; *robinoides* Benth., QUEBRACHO, árbol hasta de 20 m, tronco torcido, madera de tinte amarillo, flores amarillas, legumbre de 8-10 cm, colgantes, numerosas, con semillas sueltas; *senoides* Benth., CASCABELILLO, arbusto; *suberosa* Wats., CORCHO, PALO SANTO, arbusto o árbol de flores amarillas en racimo.

DIPLADENIA/Apocináceas

Plantas trepadoras ornamentales por sus hojas y en especial por sus bellas flores, originarias de Bolivia y Brasil: *amoena*; *boliviensis*, hojas blancas, flores rosa-pálido; *spelendes*, hojas verdes y nervios fuertes, muy parecidas a las del naranjo, flores rosa-pálido.

DIPLASIA/Cyperáceas

karataefolia, Rich., ZACATON, herbácea hasta de 2 m de los bosques despejados del Valle del Diquis, en Costa Rica.

DIPLLOTAXIS/Crucíferas

erucoides DC, ORUGA SILVESTRE, herbácea anual hasta de 40 cm, tallo fuerte y ramoso, flores blancas o rosadas, grandes; *muralis* DC, JARAMAGO, herbácea anual hasta de 25 cm, despide un olor desagradable, tiene aplicación en medicina doméstica y se le considera maleza; *tenuifolia* (L) DC., JARAMAGO SILVESTRE, maleza herbácea; *virgata* DC., JARAMAGO, herbácea anual hasta de 90 cm, flores amarillas, tiene aplicación en medicina doméstica.

DIPLLOTROPIS/Leguminosas/Fabáceas

incaxis Rizz y Matt.; *purpurea* (Dich.) Amsh., var. *brasiliensis* (Tul) Amsh., SUCUPIRA, árboles brasileños maderables, hasta de 30 m por 70 cm d.a.p., muy apreciados por la calidad de su madera.

DIPOGON/Leguminosas/Fabáceas
lignosus (L) Verdc., OKIE BEAN.

DIPSACEAS/Dipsaceae

Plantas herbáceas o subfruticosas anuales, bianuales o perennes, rara vez arbustos; hojas opuestas, sin estípulas; flores bisexuales, cigomorfas (rara vez irregulares), penámeras, pero con solo 4 estambres o menos, ovario bicarpelar y unilocular; fruto en aquenio, generalmente coronado por el cáliz persistente.

Familia que agrupa a 9 géneros y aproximadamente 155 especies de distribución mundial, la mayoría de ellas de la región mediterránea; tienen poca importancia económica y algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales.

DIPSACUS/Dipsáceas

fullonum L., CARDENCHA, herbácea de tallo robusto hasta de 1.5 m, nudosos, espinosos, raíz gruesa, bianual, flores pequeñas rosa-azuladas, numerosas, reunidas en una cabezuela bracteada, adornada en su base con unas cuantas hojas parecidas a las de los "cardos" cultivada como ornamental, *laciniatus* L., CARDENCHA CHICA, maleza herbácea; *sativus* (L) Honck.

DIPTEROCARPACEAS/Dipterocarpaceae

Plantas leñosas resiníferas de hojas esparcideas y estipuladas, flores generalmente paniculadas, cáliz regularmente persistente con dos o más de sus lóbulos acrescentes, para transformarse en órganos de vuelo y diseminación, actinomorfas, hermafroditas, pentámeras, fruto nuciforme y monospermo.

Familia que agrupa aproximadamente unas 330 especies intertropicales, principalmente asiáticas.

DIPTERODENDRON/Sapindáceas

costaricensis Radlk, IGUANO, árbol hasta de 20 m, de la zona tropical del Pacífico de Costa Rica, madera dura y pesada; *elegans* Radlk, GALLINAZO, árbol de Costa Rica localizado hasta los 1400 msm.

DIPTERYX/Leguminosas

alata, BARU, árbol cuyos frutos comestibles contienen una pulpa rica en proteína; *odorata* (Aub.) Willd., CUMARU, árbol gigante, maderable, legumbre grande que se usa en perfumería y locorería; *oppositifolia* (Aub.) Willd., = *Taralea oppositifolia*; *panamensis* (Pittier) Record, EBOE, árbol de la costa atlántica de Costa Rica, de porte majestuoso, flores rosadas en numerosos racimos, fruto de tipo particular, drupáceo, con episperma carnoso, sabor dulce y casi nauseabundo, de sus semillas se extrae un aceite usado en la industria del jabón.

DIRCA/Timeláceas

palustris, LEÑO ROMO, maleza leñosa.

DISA/Orquidáceas

grandiflora, DISA, herbácea ornamental de tallo derecho lleno de follaje, flores paniculadas de 5-8 flores brillantemente coloreadas.

DISSANTHELIUM/Gramíneas/Avenéas

sclerochloides Fourn., pasto delgado, anual o perenne.

DISTICHILIS/Gramíneas/Festúceas

mexicana Stand., ZACAHUISTLE, maleza; *palmeri*, ZACATE SALADO, maleza; *spicata* (L) Greene ZACATE MARINO, pasto de 10-40 cm, de suelos alcalinos, maleza acuática; *stricta* (Torr.) Rydb., SALADILLA DEL DESIERTO, maleza.

DISTICTIS/Bignoniáceas

laxiflora (DC) Greenm., JEROLIZ MORADO, arbusto trepador, flores campanuladas, fruto parecido a la legumbre de las Leguminosas, semillas aladas; *rovirovna* Donn-Smith., PIE DE GALLO, arbusto trepador de flores rosadas de 5 mm, fruto capsular oblongo de 9.5 cm.

DISTREPTUS/Compuestas

spicatus (Juss) Cass., COLA DE IGUANA, OREJA DE SAPO, herbácea de hojas ovales, flores en espiga, tiene aplicación en medicina doméstica.

DITAXIS/Euforbiáceas

guatemalensis (Mill. Arg.) Pax y Hoffm., TINTA ROJA, herbácea anual hasta de 75 cm, flores en racimos cortos, fruto capsular piloso, planta tintórea; *heterantha* Zucc., AZAFRAN DE BOLITA, herbácea o arbusto tintóreo; *tinctoria* (Millsp.) Hoff, TINTA ROJA, arbusto hasta de 3 m, tinctorio.

DISOCACTUS/Cactáceas

tricornis Monu., CACTO, planta globosa brasileña con la que se prepara un dulce.

DIZYGOTHECA/Araliáceas

elegantissima, = *Aralia elegantissima*, FALSA ARALIA, arbusto ornamental siempre verde de hojas elegantes verde oscuro con reflejos grisáceos, digitales, compuestas por 7-11 hojuelas angostas, dentadas, verde bronceadas.

DODECATHEON/Primuláceas

clavelandi Greene, ZARAPICO, herbácea de hojas radicales obovadas de 4 cm.

DODONAEA/Sapindáceas

viscosa Jacq., = *D. schiedeana* Schlecht., CUERO DE CABRA, JARILLA, arbusto hasta de 5 m, hojas lineares, viscosas, flores amarillas, fruto capsular rojo

con 3 alas y 1 semillas, la corteza y las hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

DOLICHOS/Leguminosas/Fabáceas

Plantas trepadoras muy parecidas a los frijoles, cuyas semillas y legumbres verdes son comestibles; son poco exigentes y resisten la sequía y son cultivadas todo el año *angularis* Willd., = *Vigna angularis*; *biflorus* L., = *Vigna unguiculata*, subespecie *cylindrica*; *hosei* Craib., = *Vigna hosei*; *lablab* L., = *Lablab purpureus*, GALLINITAS, DOLICO GIGANTE, planta trepadora hasta de 3 m, flores moradas o blancas, legumbre de 5-6 cm, semillas negras, ornamental, originaria de África; *lignosus* L., = *Dipogon lignosus*, CARACILLO, herbácea perenne; *lobatus* Willd., = *Pueraria lobata*; *phaseoloides* (Swartz) Kuntze, COLORINCITO, herbácea trepadora de semillas mitad negras y mitad escarlata, se dice que es venenoso; *sesquipedalis* L., DOLICO GRANDE, *sinensis* L., DOLICO, herbácea con legumbre hasta de 50 cm; soja L., = *Glycine max*, SOYA; *stenocarpus* Hochst., = *Sphenostylis stenocarpa*; *unguiculatus* L., DOLICO; *uniflorus* Lam., = *Macrotyloma uniflorum*.

DONDIA/Quenopodiáceas

brevifolia St., CHAMIS, subarbusto de hojas suculentas, rollizas, de lugares salinos; *diffusa* Wats., ROMERITOS, herbácea de hojas carnosas, delgadas, flores verdosas, planta comestible; *fruticosa* (L) Druce, JAUJAS, arbusto; *mexicana* Stand., ROMERITOS, herbácea de hojas carnosas, lineares, comestibles, sabor salado; *palmeri* Stand., SALADILLO arbusto hasta de 1.5 m, de terrenos salinos, hojas cilíndricas y carnosas hasta de 7 mm; *ramosissima* Stand., VIDRILLOS, subarbusto de lugares salinos, hojas aplanadas, carnosas, flores pequeñas; *suffrutescens* (Wats) Kuntze, var. *detonsa* Johnston, SALADILLO, herbácea casi tendida, hojas carnosas, propia de lugares salinos; *torreyana* Wats, JAUJAS, herbácea de hojas carnosas, comestibles, cultivada en terrenos salobres.

DOREMA/Umbelíferas

ammoniacum Don., DOREMA, herbácea de tallos ramosos recubiertos de una pelusilla algodonosa, hasta de 2 m, flores blancas, pequeñas, reunidas en umbelas capitulares en el extremo de los tallos, fruto seco, alado, exuda una gomoresina de aplicación medicinal, originaria de Persia.

DOODIA/Polipodiáceas

aspera Dr.; *lanulata* Dr., HELECHOS, plantas ornamentales muy cultivadas.

DORONICHUM/Compuestas

caucasicum, herbácea ornamental hasta de 50 cm, flores amarillo vivo; *pardalianchus* L., MATALOBOS, herbácea rizomatosa ornamental, hasta de 80 cm, hojas pubescentes, flores con lígulas

amarillas radiantes, grandes, con aplicación en medicina doméstica; planta gineum, herbácea ornamental.

DORSTENIA/Moráceas

Plantas herbáceas americanas que viven en lugares húmedos y sombríos; raíces nudosas, espesas, olorosas; hojas de largos pecíolos, flores que se levantan de la raíz sostenidas por un pedúnculo simple que termina en un receptáculo carnoso, espeso, ancho, anguloso, casi cuadrangular. La raíz tiene aplicación en medicina doméstica, atribuyéndose las propiedades antivenenosas: *brasiliensis* Lam., CONTRAHIERBA; *cayapia* Vell, CONTRAHIERBA; *contrajerva* L., CONTRAHIERBA, herbácea acaule, pocas hojas, todas basales, receptáculo verde, entero o lobulado, sobre pedunculo hasta de 30 cm, vive desde 0-1500 msm; *crispata* Wats., BARBUDILLA; *drakena* L., CONTRAHIERBA; *excentrica* Moric., BARBUDILLA; *houstoni* L., CONTRAHIERBA; *multiformis* Miq., CONTRAHIERBA; *opífera* Mart., CAAPIA, herbácea brasileña, rizoma aromático.

DORYANTES/Amarilidáceas

excelsa Correa, DORIANES ALTA, herbácea perenne, hojas puntiagudas, sin espinas, flores purpúreas en espiga; *palmeri*, DORIANES, herbácea perenne inflorescencia en espiga hasta de 1 m y tallo hasta de 3 m.

DORYCNIUM/Leguminosas/Papilionáceas

hirsutum Sering., HIERBA DEL PASTOR, herbácea vellosa hasta de 35 cm, hojas palmeadas de 5 hojuelas, flores blanco-rosadas, en ramillete, legumbre corta, gruesa, vellosa, rojiza brillante, toda la planta exala un olor desagradable; *suffruticosum* Will., MIJEDIEGA, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas con quilla manchada de azul oscuro, legumbre negruzca.

DOVYALIS/Flacourtiáceas

abyssinica (A. Rich.) Warb., KOSHAM; *caffra* (Hook f. y Harv.) Warb., UMKOKOLO; *hebecarpa* (Gardner) Warb, KETEMBILLA.

DOXANTHA/Bignoniáceas

unguissi-cati (L) Rehd., = *Macfadyena unguis-cati*, HIEDRA, planta trepadora de flores amarillas, fruto capsular linear de 30-40 cm, semillas aladas.

DRABA/Crucíferas

cuneifolia Nutt., GASA, herbácea de flores pequeñas en racimo, fruto en silicua elíptica; *mexicana* Rose, herbácea ramosa ascendente, hasta de 45 cm, flores en racimo terminal, fruto aovado u oblongo.

DRACAENA/Liliáceas/Agaveáceas

Plantas ornamentales cultivadas por el colorido de sus bellas hojas: *americana* Donn. Sm. CAMPANILLO;

aurea H. Mann., DRACAENA DORADA; *cinnabari* Balf., f. SCOTRA, *deremensis*, PALMA DRACAENA; *draco* (L) L., DRAGO, planta hasta de 18 m de alto por 5 m de diámetro, flores blancas en panoja, produce un jugo resinoso encarnado, que se conoce con el nombre de "sangre de drago", cultivada como ornamental en algunos países, originaria de Africa tropical; *fragrans*, DRACAENA FRAGANTE, planta ornamental por su hermoso follaje, originaria de Africa tropical; *marginata* Lam.; *sanderiana*; *terminalis*; Rehb., DRACAENA, planta hasta de 2 m, hojas en espiral, matizadas de rojo, rosa, amaranto y violeta; *umbraculifera* Jacq., DACAENA, herbácea de hojas coloridas, ornamental, cultivada, naturalizada.

DRACOCEPHALUM/Labiadas

moldavica L., TORONJIL, herbácea aromática de lugares frescos, tallos cuadrangulares, flores bilabiadas, azules, en espiga de 10 cm; *parviflorum* Nutt., MELIZA AMERICANA, maleza herbácea; *virginianum*, = *Phytotegia virginianum*, PLANTA OBEDIENTE, herbácea ornamental perenne, erecta, flores rosadas o purpúreas en espiga, algunos híbridos tienen flores blancas, originaria de norte América.

DRACONTIUM/Aráceas

asperum K. Koch.; *pittieri* Engler, HOMBRO, herbácea de la zona húmeda del Pacífico de Costa Rica, tuberculo voluminoso, comestible cocido, la infusión de sus hojas tiene aplicación en medicina veterinaria y se le considera excelente anticrotálico; *polyphyllum* L., *soconuscum* Matuda, COLA DE TIGRE, herbácea de raíz tuberosa.

DRACONTOMELON/Anacardiáceas

dao (Blanco) Merr. y Rife., = *D. magniferum* (Blume) Blume, ARBOL ARGUS DEL FAISAN.

DRACUNCULUS/Aráceas

vulgaris Schott., HIERBA DE LA CULEBRA, herbácea de lugares sombríos del sur de Europa hasta de 1 m, con tallos de corteza jaspeada que recuerdan la piel de una culebra, espata hasta de 40 cm, verdosa blanquecina por fuera y rojo por dentro, cultivada como ornamental.

DREPANOCARPUS/Leguminosas

lunatus (L. f.) Meyer, CAPITAS.

DRIMYS/Caneláceas

granatensis Lind., PALO DE MELAMBO, árbol suramericano de hojas pecioladas, acuminadas, muy verdes en su cara superior y blanquecinas en el envés, flores blancas, fruto negro, corteza aromática, vive entre los 2000-3000 msm, *winteri* Forst., QUIEBRA MUELAS, arbusto o árbol de las zonas templadas o frías de Costa Rica, hojas blancuzcas en la cara inferior, flores blancas de numerosos pétalos, a su

corteza se le considera astringente y tónica mascandola al natural. Otras especies: *chilensis* DC, CANELO; *mexicana* DC, CORTEZA DE CHACIL.

DROSANTHEMUM/Aizoáceas

floribundum DROSANTEMUM, planta ornamental hasta de 2 m, herbácea, rastrera, tapizante, de floración exuberante con flores de color pálido.

DROSERA/Droseráceas

rotundifolia L., HIERBA DE LA GOTA, herbácea acaule, raíces fibrosas, hojas en roseta recubiertas de pelos glandulosos rojos en el haz y márgenes, que al posarse un insecto sobre ellos, se repliegan al menor contacto, quedando el insecto atrapado e inmovilizado y devorado por la planta, flores blancas, fruto capsular, semillas fusiformes, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

DROSERACEAS/Droseraceae

Plantas herbáceas, sufrutescentes y subarbutivas, dioicas, hojas dispuestas generalente en roseta basilar, alternas, provistas de pelos o prominencias tentaculares glandulíferos y pediculados que se arrollan en forma de cayado antes de su desarrollo, flores cíclicas con cáliz gamosépalo y corola con 5 pétalos planos y regulares, y por lo general 5 estambres, fruto capsular.

Familia que agrupa a 4 géneros y serca de 90 especies, distribuidas por todo el mundo, especialmente en el hemisferio boreal, distinguiéndose por algunas especies de hábitos carnívoros, algunas contienen principios activos y otras tienen aplicación en medicina doméstica.

DROSOPHYLLUM/Droseráceas

lusitanicum L., DRISOFILO, planta insectívora sufruticosa con escapo hasta de 50 cm, hojas lineales y arrolladas en la punta, así como los escapos que sostienen de 3-6 flores grandes, fruto capsular.

DRYAS/Rosáceas

octopetala L., DRIADA, subarbusto de tallos rastreros hasta de 25 cm, flores blancas, solitarias, fruto capsular largo y plumoso, hojas y flores medicinales.

DRYMARIA/Cariofiláceas

arenarioides Willd., ALFOMBRILLO, maleza herbácea; *cordata* (L) Willd., COMIDA DE CANARIO, herbácea de tallos tendidos hasta de 35 cm, flores blancas, pequeñas, maleza; *gracilis* Cham y Schl., CADENILLA, herbácea ramosa hasta de 20 cm, flores de 3 mm; *gracillima* Rose, herbácea tendida hasta de 15 cm, hojas lineales; *pachyphylla* Woot y Stan., PETATILLA DE TINTA, maleza herbácea.

DRYMONIA/Gesnariáceas

spectabilis (H.B.K.) Mart., VIEJITO, herbácea de hojas vellosas y ásperas.

DRYOBALANOPS/Dipterocarpaceas
aromática Gaertner, ALCANFOR DE BORNEO.

DRYOPTERIS/Polipodiáceas
augescens (Link.) C. Chr., CULANTRILLO BLANCO, helecho herbáceo; *filixmas* L., HELECHO MACHO, el rizoma y pecíolos foliares contienen principios activos derivados de la "floroglucina", utilizados en medicina casera y veterinaria como vermífugos; *panamensis* Presl. Chr. PESCADO DEL MONTE, helecho salvadoreño con aplicación en medicina doméstica; *patens* (Sw.) O. Kze., PALMA CRESTA, helecho herbáceo con frondas de más de 60 cm; *sprengelii*, HELECHO DE PEINE, maleza herbácea; *tetragona* (Sw.) Urban., PALMA CRESTA, helecho herbáceo.

DRYPETES/Euforbiáceas
brownii Stand., JOLUBE, árbol hasta de 15 m, hojas coriáceas, flores en grupos axilares, fruto ovoide de 15-25 mm.

DUBOISIA/Solanáceas
hopwoodii (F. Muell.) F. Muell., PITURI; *leichhardtii* (F. Muell.); *myoporoides* R. Br. ARBOL MADERA DE CORCHO.

DUCHESNEA/Rosáceas
indica (Andrews) Focke, FALSA FRESA.

DUDDLEYA/Crasuláceas
anthonyi Rose, GALLINA CON POLLOS, herbácea suculenta, flores anaranjadas, amarillas o rojas, paniculadas.

DUGGENNA/Rubiáceas
panamensis (Cav.) Standl., GRANADILLO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas, fruto globoso, semillas diminutas.

DURIO/Bombacáceas
zibethinus Murray, DURIAN.

DUROIA/Rubiáceas
macrophylla Hub., PURUY GRANDE, árbol de fruto comestible del tamaño de una naranja, oscuro, pulpa oscura ácida, de sabor agradable, originaria del Brasil.

DUSSIA/Leguminosas
cuscatlanica Stand. y Steyerl., MATABUEY, árbol hasta de 40 m, flores blanco rosadas, inflorescencia paniculada, legumbre cilíndrica, aterciopelada de 10 cm, con pocas semillas.

DYERA/Apocináceas

costulata (Miq.) Hook, JELUTONG.

DYSCHORISTE/Acantáceas
decumbens (A. Gr.) Guntze, herbácea hasta de 30 cm, ramitas tomentosas, flores purpúreas axilares, fruto capsular con 2 semillas; *jalicense* Kol., COMANCHE, herbácea hasta de 30 cm, flores axilares; *microphylla* (Cav.) Kuntze, HIERBA DE LA VIBORA, herbácea hasta de 30 cm, ramas tomentosas, flores purpúreas-azulosas, fruto capsular con 2 semillas.

DURANTA/Verbenáceas
En honor de Castor Durante, médico de Sixto V. 1529-1590.

plumieri Jacq., arbusto lampiño, ramas cuadrangulares, flores lilas, fruto drupáceo amarillo; *repens* L., DURANTA, árbol ornamental hasta de 10 m, ramas frecuentemente espinosas, flores blancas o lilas, fruto amarillo globoso de 7-11 cm; flores y fruto tienen aplicación en medicina casera.

DYSSODIA/Compuestas
Plantas herbáceas, subarborescentes y rara vez arbustivas, pequeñas, erguidas o decumbentes; hojas enteras, recortadas o pinatífidas, flores amarillas, periféricas, fruto en aquenio, prismático, peludo; algunas de sus especies tienen aroma anizado, *acerosa* DC., HIERBA DE SAN NICOLAS, herbácea; *aurantia* (L.) Rob., LIPA-CASHI, arbusto; *berlandieri* (DC) Blake, MANZANILLA AMARILLA, subarborescente de hojas amontonadas; *cancellata* (Cass) Gray., CARDO SANTO DEL MONTE, herbácea; *chysanthemoides* Lag. ANISILLO, FLOR DE MUERTO, herbácea hasta de 40 cm, tallos rojizos, ramosos, flores amarillas, brácteas rojas; *onamala* Canby y Rose) Rob., MIRASOL CHIQUITO, herbácea; *papposa* (Vent.) Hitchc., FLOR DEL MUERTO, maleza herbácea; *pentachaeta* (DC) Rob., LIMONCILLO, subarborescente hasta de 25 cm, ramoso, flores en cabezuelas; *pinnata* Cav. Rob., ROSILLA, subarborescente hasta de 40 cm; *setifolia* (Lag.) Rob., PARRALEÑA, subarborescente hasta de 20 cm, muy ramoso, blanco tomentoso, flores amarillas.

*** E ***

EBENACEAS/Ebenaceae
Plantas arbustivas o arbóreas, generalmente dióicas, infrecuentemente monóicas, de madera negra, roja o verde, carente de savia lechosa; hojas alternas, simples, enteras, coriáceas, estipuladas; flores generalmente unisexuales, axilares, solitarias o en pequeñas inflorescencias cimosas, cáliz persistente y a menudo acrescente; fruto en baya con escaso número de semillas.

Familia que agrupa a 5 géneros y aproximadamente 325 especies de amplia distribución mundial, de las cuales 240 pertenecen al género *Diospyros*. Las

Ebenáceas se distinguen de las Sapotáceas por la ausencia de savia lechosa, por sus flores unisexuales y el ovario multilocular. Algunas de sus especies tienen importancia económica por su bella y apreciada madera, otras por sus frutos comestibles.

ECCLINUSA/Sapotáceas

balata Ducke; *cyrtobotryum* Miq., árboles brasileños que producen una resina plástica.

ECHALLIUM/Cucurbitáceas

elatericum A. Rich., COHOMBRILLO SILVESTRE, herbácea monóica, raíz gruesa, tallos volubles, rastreros, carnosos, vellosos, ásperos, hasta de 1 m, flores masculinas y femeninas amarillas, en ramilletes axilares y terminales, fruto y raíz medicinales.

ECHEANDIA/Liliáceas

macrocarpa Green., herbácea de hojas basilares angostas, membranosas, flores grandes, fruto capsular; *paniculada* Rose, herbácea de hojas membranosas lineares, flores amarillas, escapo alto; *reflexa* (Cav.) Rose, herbácea de hojas envainantes en la base del tallo, hasta de 40 cm, membranosas, escapo de 70 cm, fruto capsular.

ECHEVERIA, = ECHEVERIA/Crasuláceas

En honor de Athanasio Echeverría Godoy, 1787.

Plantas herbáceas perennes o arbustos suculentos de hojas anchas, planas, flores en forma de campana de colores variados, café-rojizas, amarillas, amarillas-rojizas y blancas, agrupadas en cimas o panículas, de caracteres muy diversos desde el punto de vista ornamental: *agavoides* Lev., herbácea de flores rojo-anaranjadas; *australis* Rose, SIEMPRE VIVA, herbácea ornamental perenne que crece en los techos y también como epífita en los bosques de tierra templada; *coccinea* DC, OREJA DE BURRO, subarbusto hasta de 70 cm, flores rosa-amarillentas, hojas rojizas algunas; *crassicaulis* E. Ealther, herbácea de hojas basales en roseta verde-oscuras, flores amarillas; *gibbiflora* DC, OREJA DE BURRO, herbácea carnosa hasta de 1 m, frágil, hojas arrosietadas cenicientas, flores rojo prismáticas paniculadas; *glauca* Baker, CONCHITA, herbácea de hojas en rosetas, numerosas, basales, flores rojas o amarillas; *grandiflora* Otto, OREJA DE BURRO, planta carnosa hasta de 1 m frágil, flores rojizas prismáticas; *mucronata* (Bak.) Schlecht, herbácea de flores en roseta, basales, flores rojas y amarillas; *platyphylla* Rose, herbácea glabra, hojas basales, flores rojas y amarillas; *pulverulenta* Nutt, CONCHITA, herbácea ornamental, flores anaranjadas; *retusa* Lindl., herbácea de flores rosadas; *schaffneri* (Wats) Rose, FLOR DE PIEDRA, herbácea; *secunda* Lindl., herbácea de flores anaranjadas, péndulas.

ECHINOCACTUS/Cactáceas

Plantas de tallo corto, globoso, con surcos y costillas meridianas y flores grandes, diurnas, nacen sobre las costillas en la parte superior del tallo, de color amarillo, delicadas, aromáticas: *agglomeratus* Karw., planta con tallos reunidos en colonias numerosas, flores amarillas; *grandis* Rse, BIZNAGA ACITRON, planta comestible; *grusonii*, BIZNAGA, planta ornamental hasta de 1 m de diámetro, flores amarillas, espinas amarillo-dorado; *horizonthalensis* Lem., MANCAMULA, BIZNAGA, planta carnosa, cilíndrica, espinosa, flores rosadas, fruto lanoso; *ingens* Zucc, BIZNAGA GIGANTE, planta comestible, flores amarillo claro; *lewini* Henn, PEYOTE, planta hemisférica con 6 costillas cuando joven y 8 en plantas adultas, flores blancas o rosadas, se le atribuyen propiedades narcóticas y medicinales; *multiplex* Hook, REINA DEL BOSQUE, cactácea brasileña de tallo globoso con 13 costillas meridianas salientes, provistas de espinas rectas, ornamental; *myriostigma*, = *Astrophytum myriostigma*, BONETE DE OBISTO, cactácea globular, ornamental, sin espinas, normalmente con 5 costillas muy definidas, cubiertas de pequeñas manchas blancas, flores amarillas; *ottonis* Lehm., BIZNAGA DULCE, flores amarillas, delicadas, aromáticas; *palmeri* Rose, ACITRON; *pumilus* Lem., planta uruguaya de flores amarillas; *visnaga* Hook; *williamsii* Lem., JICUIL; *wislizeni* Engelm., = *Ferocactus wislizeni*, PEYOTE.

ECHINOCEREUS/Cactáceas

Plantas carnosas, que a veces forman grandes grupos, rastreras o tendidas, tallos hasta de 20 cm, flores purpúreas, rosadas, moradas, de 6-7 cm, fruto globoso de 3 cm, comestible: *acifer* Lem, flores rojas, brillantes; *anfractuoso* (Mat.) Lawr. planta subglobosa hasta de 15 cm con 30 costillas, flores moradas o lineas blancas; *blanckii* (Poselger) Palmer, ALICOCHÉ; *celamus* Lem., flores rojas, ornamentales; *cinerascens* (DC) Rump., PITAYITA, COCUA, planta de tallos ramificados en la base, flores moradas o rosadas; *conglomeratus* Forst., ALICOCHÉ, PITAYA DE AGOSTO, planta carnosa, espinosa, flores purpúreas, fruto comestible; *luteus* Br. y Rose, AGUI; *pentalophus* (DC) Rump, ALICOCHÉ; *pectinatus* Engelm., planta muy espina, flores rosadas grandes, ornamental; *polyacanthus* Engelm., HUEVOS DE TORO, PITAYA, planta carnosa en grupos de 20-50 tallos, flores carmesí de 6 cm, *pulchellus* (Mart.) Schum., PITAYA, planta carnosa, espinosa, flores blanco rosadas, fruto amarillo verdoso, comestible; *rigidissimus* (Engelm.) Rose, CABEZA DE VIEJO; *stramineus* (Engelm.) Rumphler, ORGANO; *stoloniferus* Marsh., AGI.

ECHINOCHLOA/Gramíneas/Paníceas/ Poaceas.

Plantas anuales o perennes, toscas, frecuentemente suculentas, hojas planas, largas, inflorescencia en panoja compacta con pocas ramas, de sección

triangular; algunas de sus especies tienen buenas cualidades forrajeras y otras no son palatables para el ganado, llegando a constituirse en malezas: *balciformis* (H.B.K.), ZACATE CAMALOTE; *colonomum* (L.) Link, ARROZ DE MONTE, zacate naturalizado, maleza; *crus-galli* (L) Beauv., var. *frumantacea*, = *E. frumantacea*, CAMALOTE, zacate hasta de 80 cm, propio de lugares húmedos; *crus pavonis* (Kunth.) Schult., CAMALOTE, zacate robusto de tallos gruesos, hasta de 120 cm de altura, propio de lugares húmedos; *elliptica* Michael y Vick; *holyciformis* (H.B.K.) Chase; *oplismonoides* Fourn.; *oryzoides* (Ard.) Fritsch.; *polystachya* Hitch., PASTO CAYENA; *pungens* (Poir) Rydb.; ZACATE ASPERO, maleza; *pyramidalis* (Lam.) Hitch., ZACATE DE ANTILOPE; *stagnina* B., BENGALON, pasto forrajero; *turneriana* (Domin.) J.M. Black; *utilis* Okwi y Yabuno.

ECHINOCYSTIS/Cucurbitáceas

cirrhopendunculatus Rose, JALU, planta trepadora de flores umbeladas, fruto de 15 mm, muy espinoso; *coulteri* Cogn., CHAYOTILLO, herbácea de hojas palmo-lobuladas, flores blancas, fruto oval con puntas cónicas, parecidos a pequeños chayotes; *floribunda* Cogn., CHAYOTILLO, herbácea de hojas redondo-ovadas, flores de 3 mm, fruto elíptico espinoso; *lobata* (Michx.) T.G., PEPINO SILVESTRE, maleza herbácea; *milleflora* Cogn., herbácea trepadora de flores amarillas, fruto elíptico, espinoso; *oregona* (Torr y Gray) Cogn., PEPINO SILVESTRE DE OREGON, maleza herbácea.

ECHINODORUS/Alimastáceas

cordifolius (L) Griseb., EQUINODORO, maleza acuática; *rostratus* Eng., LLANTEN CIMARRON, herbácea de suelos húmedos de las islas antillanas; *virgatus* H. y Arn., PLATANILLO, herbácea acuática, hojas ovales hasta de 20 cm peciolo de 10 cm.

ECHINOLAENA/Gramíneas/Panáceas

olystacha H.B.K.

ECHIMOPS/Compuestas/Tubulifloras

humilis, herbácea ornamental hasta de 1 m, flores azules; *ritro* L., CARDO YESQUERO, herbácea perenne hasta de 60 cm, hojas plateadas, espinosas, flores azules, ornamental, con aplicación en medicina doméstica, común en España; *sphaerocephalus* L., CARDO ERIZO, herbácea semejante a un cardo, perenne, inflorescencia grande, terminal, esférica, flores azul claro, espinoso, originaria de Europa; *strigosus* L., muy parecido a *E. ritro*.

ECHIMOPSIS/Cucurbitáceas

coulteri Cogn., CHAYOTILLO, herbácea trepadora de flores blancas, fruto oval de 3-4 cm cubiertos de espina de 10-15 mm.

ECHINOSUFULOCACTUS/Cactáceas

obvallatus (DC) Law, BIZNAGA, planta obovado-globosa de 25 costillas, flores centrales grandes.

ECHITES/Apocináceas

andrewsii, CLAVELITO DE SABANA, planta trepadora, venenosa; *biflora*, CLAVELITO DE SABANA; *funiformis*, JAZMIN DE JUJUY, planta trepadora de Argentina; *paludosa*, CLAVELITO DE MANGLAR, planta trepadora, venenosa, de terrenos pantanosos; *pavonii* Hemsl., TALAYOTILLO, planta trepadora; *umbellata* Jacq., JAZMIN DE PLAYA, planta trepadora lechosa, flores blancas o amarillas, tubulares, semillas pilosas.

ECHIUM/Boragináceas

candicans L., PLUMERO AZUL, herbácea de tallos fruticosos y ramosos, ramas suavemente canohirsutas, hojas lanceoladas, venas prominentes, flores azules, abundantes, cultivada como ornamental; *fastuosus* Ait.; *giganteum* L.; *molle* Poir, herbácea muy similares a las anteriores y también conocidas como PLUMEROS AZULES; *vulgare* L., VIBORERA, herbácea bianual hasta de 60 cm, flores azules, rara vez blancas, indicada en medicina doméstica contra las mordeduras de serpientes y considerada maleza.

CLIPTA/Compuestas/Asteráceas

alba (L.) Hassk., = *E. prostrata*, EPAZOTILLO, herbácea anual hasta de 1 m, hojas vellosas, flores axilares, maleza.

EDGEWORTHIA/Timeláceas

papyrifera Siebold y Zucc.

EGERIA/Hidrocaritáceas

densa Planchon, EGERIA, maleza acuática.

EGLETES/Compuestas

dominguensis Cass., MANZANILLA, herbácea perenne de aplicación medicinal en Cuba; *florida* Shinnars, MANZANILLA, herbácea rastrera, más o menos erecta, hasta de 40 cm, flores dimorfas, todas fértiles, las radiales blancuzcas, numerosas, femeninas, liguladas, las flores del disco amarillas, numerosas, hermafroditas, tubulosas; *prostrata* (Sw) Kuntze, MARGARITA DE PLAYA, herbácea más o menos rastrera, flores marginales blancas, aquenio de 1 mm, se le considera con propiedades medicinales; *viscosa* (L.) Lessing, LLANTEN SILVESTRE, herbácea erguida hasta de 50 cm, flores radiales blancas, numerosas, femeninas, flores del disco amarillas, numerosas, tubulosas, fruto en aquenio de 1.5 mm.

EHRETIA/Boragináceas

En honor de Jorge Ehret, pintor botánico del siglo XVII.

austin-smithii Standl., LAUREL, árbol de las zonas templadas de Costa Rica; *elliptica* DC, = *E. anacua* (T. y B.) Johnst., COPOSO, ANACUA, arbusto o árbol de flores blancas, aromáticas, fruto comestible, cultivado como ornamental; *latifolia* DC, HUANILI, árbol de flores blancas, paniculadas, fruto drupáceo de 8 mm, con 1 semilla; *mexicana* Wats., TUPIN; *tehuacana* Greenm, TOPAYO, árbol pequeño, flores monopétalas, pequeñas, blancas, en panículas terminales, fruto drupáceo globoso de 6-8 mm; *tinifolia* L., CAPULIN CIMARRON, MANZANA, árbol liso, ornamental, hasta de 30 m, flores blancas, fruto drupáceo rojo-morado de 5-6 mm.

EHRHARTA/Gramíneas/Poáceas
calycina Smith, zacate perenne de sabana.

EIAELS/Palmáceas
guineensis Jacq., PALMA DE ACEITE; COROJO DE GUINEA.

EICHHORNIA/Pontederiáceas
azurea (Sw.) Kunth., LIRIO ACUATICO, herbácea acuática, rizoma radicante y flotante, flores azules manchadas de amarillo en el centro, maleza, se considera que tiene propiedades medicinales y en algunos lugares es cultivada como ornamental; *crassipees* (C. Martius) Solms-Laub, = *E. speciosa*, LIRIO DE AGUA, REYNA, herbácea acuática, rizoma corto, casi nulo, flotante, pecíolos reunidos en fascículos, generalmente inflados o esponjosos, flores azul claro o rojo claro con una mancha amarilla en el labio inferior, se le considera una maleza gresiva, cosmopolita, naturalizada; *natens* (P. de B.) Soloms, herbácea acuática flotante muy parecida a la anterior; *paniculata* (Spreng) Soloms; *paradoxa* (Mart.) Soloms; *tricolor* Seub., herbáceas acuáticas por sur América.

ELEAGNACEAS/Elaeagnaceae
Plantas arbustivas, rara vez arbóreas, con sus partes vegetativas densamente cubiertas de pelillos plateados, dorados o cafésosos; hojas alternas, opuestas, esparcidas simples, enteras, estipuladas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, axilares, generalmente tetrámeras, agrupadas en inflorescencias racemosas; fruto en nuez encerrada en el eje floral carnoso.
Familia que agrupa a 3 géneros y aproximadamente 45 especies, 40 pertenecientes al género *Elaeagnus*, distribuidas en Asia, Europa y Norte América, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

ELAEAGNUS/Elaeagnáceas
angustifolia L., OLIVO RUSO; *commutata* Bernh., ELEAGNO; *multiflora* Thunb.; *umbellata* Thunb.

ELAEIS/Palmáceas/Arecáceas

guineensis Jacq., COROJO DE GUINEA, palma espinosa africana y suramericana, de tronco delgado, hasta de 20 cm, fruto en racimos compactos de 5-20 kilos comestibles cuando tiernos, color rojo o amarillos del tamaño de una nuez, producen un aceite utilizable en la industria jabonera; *melanococca* Gaerth., COQUITO, palma de lugares pantanosos, próximas al mar, fruto pequeño, rojizo, en grupos en las axilas de las hojas, provistos de agujones, de los que se extrae un aceite muy apreciado; *oleifera* (Kunth) Cortés planta muy parecida a las anteriores.

ELAEOCARPACEAS/Elaeocarpaceae
Plantas arbustivas o arbóreas de distribución tropical, muy relacionadas con las Malváceas, de quienes difieren por mínimos caracteres; hojas simples, enteras, alternas y opuestas, estipuladas; flores normalmente bisexuales, actinomorfas, en racimos o panículas; fruto capsular drupáceo.
Familia de poca importancia económica, agrupa a 8 géneros y 125 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales como *Aristotelia*, *Crinodendron* y *Muntigia*.

ELAEODENDRON/Celasteráceas
xylocarpum (Benth.) DC., ZAPOTE DE COSTOCHE, árbol hasta de 10 m, liso, flores blancas de 3 mm, fruto globoso de 1-3 cm, rojo o anaranjado.

ELATERIOPSIS/Cucurbitáceas
oerstedii (Cogn.) Pittier, CAIFA, herbácea parecida a las del género *Cyclanthera*, de frutos ovoideos, hasta de 8 cm, comestibles como los "chayotillos", y cultivada en las zona templadas de Costa Rica.

ELATERIUM/Cucurbitáceas
ciliatum Cogn., TUNQUITO; *gracile* (Hook y Arn.) Cogn., PUPUSA, herbácea de flores blancas estrelladas; con sus flores, cogollos y fruto tiernos se prepara una comida muy apetecida en El Salvador, que recibe el nombre de "pupusa".

ELATINACEAS/Elatinaceae
Plantas herbáceas anuales o perennes, acuáticas, raramente sufrutescentes; hojas opuestas o verticiladas, simples, estipuladas; flores muy pequeñas, actinomorfas, hermafroditas con el cáliz y la corola de 2-5 piezas, solitarias o en cimbras, fruto capsular.
Familia que agrupa a 2 géneros, *Elatine* con 10 especies y *Bergia* con 20 especies de distribución cosmopolita, principalmente en las regiones cálido-templadas, tropicales y subtropicales. No tienen importancia económica.

ELATINE/Elatináceas
americana (Pursh.) Arn., ELATINA; minima (Nutt.) Fisch. y Mey., ELATINA.

ELEOCHARIS/Ciperáceas

Plantas de lugares pantanosos de tallo redondo, hojas ausentes, flores en espiga solitarias, terminal, fruto en nuez de 1-3 mm, negro; algunas de sus especies tienen aplicación local para la confección de manualidades domésticas y la gran mayoría son consideradas malezas acuáticas: *acicularis* (L.) R. y S., TULE; *atropurpurea* (Retz.) Kunth., ZACATE DE BURRO, ZACATE DE AGUA; *celulosa* Torr., ELEOCARIS MEXICANA; *dulcis* (Burr.) Trin., = *E. tuberosa*; *geniculata* (L.) R. Br., TULE, *interstincta* (Vahl.) Roem y Schultz., JUNCO; *nodulosa* (Roth) Schultz, JUNCO; *obtusa* (Willd.) Schultz., ELEOCARIS ROMO; *palustris* (L.) R. y S., ELEOCARIS RASTRERO; *parvula* (R. y S.) Link, ELEOCARIS ENANO; *quadrangulata* (Michx.) R. y S., ELEOCARIS TALLO CUADRADO.

ELEPHANTOPUS/Compuestas

hypomalacus Blake, HIERBA DE SAN ANTONIO, herbácea perenne; *mollis* H.B.K., HIERBA DEL COYOTE, herbácea perenne hasta de 80 cm, vellosa, flores blancas o lilas claras; *scaber* L., ACHICORIA, CULANTRO CIMARRON, herbácea perenne hasta de 50 cm, flores en espiga terminal, tiene aplicación en medicina doméstica y es considerada maleza; *spicatus* Aubl., LENGUA DE PERRO, herbácea ruderal, flores en cabezuelas laterales.

ELETTARIA/Zingiberáceas

cardamomum (L.) Maton, CARDAMOMO, arbusto de porte caído, hasta de 4 m, flores blancas pequeñas, reunidas al extremo de una espata, fruto capsular con tres celdas color paja, hasta con 30 semillas de sabor picante, aromáticas y medicinales, produce sustancias colorantes, originario de la India.

ELEUSINE/Gramíneas/Clorídeas

Plantas anuales o perennes hasta de 80 cm, de hojas planas, espigas digitadas, considerada en algunos casos como maleza: *coracana* (L.) Gaertner, subespecie *africana*; *indica* (L.) Gaertner, GRAMA DE CABALLO, pasto naturalizado, hasta de 50 cm, maleza; *tristachya* Lam.

ELEUTHEROCOCCUS/Araliáceas

senticosus (Rupr. y Maxim.) Muxim., GINSEN SIBERIANO.

ELIONURUS/Gramíneas

barbicumis Hook, ZACATE COLORADO, pasto forrajero hasta de 80 cm; *tripsaroides* H.B.K., COLITAS.

ELLISIA/Hidrofiláceas

En honor de Juan Ellis, naturalista inglés, corresponsal de Linneo.

chrysanthemifolia Benth., herbácea hasta de 60 cm, erguida, áspera, más o menos hirsuta, flores

campanuladas; *nyctelea* L., NICTELEA, maleza herbácea.

ELODEA/Hidrocaritáceas

canadensis Michx., BROZA DE CANADA, maleza acuática; *densa* (Planch) Caspar., = *Egeria densa*, ELODEA, maleza acuática.

ELOEDODENDRON/Celasteráceas

attenuatum A. Rich., PINICHE, árbol de madera blanco-veteada, muy dura y fuerte.

ELVIRA/Compuestas

biflora (L.) DC., BULUME-EK-XIU, herbácea anual hasta de 70 cm, capítulo bifloral, de flores amarillas, maleza.

ELYMUS/Gramíneas/Hordéas/Poáceas

angustatus Trin., = *Leymus angustatus*; *arenarius* L., = *Leymus arenarius canadensis* L., CENTENO SILVESTRE DE CANADA; *caninus* L.; *cinereus* Scribner y Merr., = *Leymus cinereus*; *condensatus* C. Presl., = *Leymus condensatum*; *olongatus* (Host) Runem., = *Elytrigia elongata*; *giganteus* Vahl., = *Leymus racemosus*, subespecie *racemosa*; *glaucus* Buckley, CENTENO SILVESTRE AZUL; *hispidus* (Opiz.) Meld., subespecie *hispidus*, = *Elytrigia intermedia*, subespecie *intermedia*; *hispidus* subespecie *barbulatus* (Shur) Meld., = *Elytrigia intermedia* subespecie *intermedia*; *juncus* Fischer, = *Psatheystachys juncea*; *lanceolatus* (Scribn. y J. G. Smith) Gould., = *Elytrigia dasystachya*; *mollis* Trin., = *Leymus mollis*; *pringlei*, Smith., ELIMO; *repens* (L.) Gould., = *Elytrigia repens*; *sabulosus* M. Bieb., = *Lymus racemosus* subespecie *sabulosus*; *smithii* (Rydb.) Gould., ZACATE TRIGUERO DEL OESTE; *spicatus* (Pursh) Gould., = *Elytrigia spicata*; *subsecundus* (Link) A. Love y D. Love, ZACATE TRIGUERO; *trachycaulus* (Link) Gould, ZACATE DELGADO TRIGUERO; *triticoides* Buckley, = *Leymus triticoides*; *villosus* Muhlenb., CENTENO SILVESTRE PELUDO; *virginicus* L., CENTENO SILVESTRE DE VIRGINIA.

ELYTRARIA/Acantáceas

squeamosa (Jacq.) Lindl., CORDONCILLO, herbácea hasta de 30 cm, flores purpúreas.

ELYTRIGIA/Gramíneas/Poáceas

dasystachya (Hook) A. Love y D. Love; *elongata* (Host.) Nevski, ZACATE TRIGUERO ALTO; *intermedia* (Host.) Nevski, subespecie *intermedia* y subespecie *barbulata*; *repens* (L.) Nevski; *spicata* (Pursh.) D. R. Dewey.

EMBLICA/Euforbiáceas

officinalis Gaertner, = *Phyllanthus emblica*.

EMEX/Poligonáceas

australis Steinh., ACEDERA; *spinosa* Campd., ACEDERA ESPINOSA, malezas herbáceas.

EMILIA/Compuestas/Asteráceas

coccinea (Sims.) Don., CAMPANILLA; *javanica* (Burman f.) Merr., CAMPANILLA; *sagittata* (Vahl.) DC, SERRALHINHA, herbácea anual hasta de 40 cm, flores lilas, maleza; *sonchifolia* (L.) DC, EMILIA, herbácea anual hasta de 60 cm, flores amarillo-rojizas, maleza.

EMMENANTHE/Hidrofiláceas

penduliflora Benth., CAMPANITA DE SUSPIRO, herbácea hasta de 30 cm, hojas partidas o crenadas, flores colgantes de 12 mm, en racimo.

EMORYA/Longaniáceas

En honor del general W. H. Emory, representante de los E.U.A en la Comisión de Límites entre México y aquel país.

suaveolens Torr., arbusto ramoso, flores en racimos laxos, terminales, corola aplomado-verdosa, cáliz tubuloso, fruto capsular globoso, semillas numerosas.

EMPETRACEAS/Empetraceae

Plantas arbustivas o subarbustivas pequeñas, forman matorrales, semejante a las Ericáceas, siempre verde, hojas alternas, lineares, estipuladas, flores generalmente bisexuales, ocasionalmente bisexuales, axilares o en cabezas terminales, actinomorfas, pequeñas, apétalas, sépalos de 2-6, fruto en drupa o baya, conteniendo 2-9 huesos monospermos.

Familia que agrupa a 3 géneros y 8 especies, de regiones montañosas del norte y sur de América; tienen poca importancia económica, algunas especies ornamentales son difíciles de cultivar.

EMPETRUM/Empetráceas

nigrum, CAMARIÑA, subarbusto de flores rojas, fruto medicinal, aromático.

ENALLAGMA/Bignoniáceas

latifolia (Mill.) Small., HUIRO DE LA MONTAÑA, árbol hasta de 5, hojas coriáceas, agudas, fruto subgloboso de 6-8 cm.

ENANTHE/Umbelíferas

phellandrium, ENANTE, herbácea europea de tallos angulosos, flores blancas, fruto aovado, estriado con 5 dientecitos; raíz cilíndrica, terminada en tubérculos globosos, común de los terrenos húmedos, venenosa.

ENCELIA/Compuestas

Plantas herbáceas perennes y ramosas con las hojas opuestas o alternas, enteras o lobuladas, flores amarillas en cabezuelas heterógamas, medianas, pedunculadas, agrupadas hacia el extremo de las

ramas: *farinosa* Gray, HIERBA DEL BAZO, arbusto hasta de 1 m, el tallo produce una resina que se quema como el incienso; *lagascaeformis* Gray, ACAHUAL, herbácea pilosa, hojas lobuladas de 6 cm; *mexicana* Mart., PEGA ROPA, ACAHUAL, herbácea hasta de 1 m, pelos ásperos, maleza; *palmeri* Vasey y Rose, MIRASALO, arbusto hasta de 1 m, vellosa.

ENCEPHALARIOS/Cicadáceas

caffer Miq., PAN DE CAFER, planta africana, pecíolos triangulares y lampiños, sus médulas son comestibles.

ENDYMION/Liliáceas

hispanicus (Miller), ESCILA ESPAÑOLA, herbácea ornamental, flores azules acampanadas, en racimo cónico, originaria de Portugal; *non-scriptus* (L.), JACINTO SILVESTRE, herbácea ornamental de flores azules, acampanadas, en racimo curvado, aromáticas, tallo liso, hasta de 50 cm, originaria de Europa.

ENGELHARDTIA/Juglandáceas

orizabensis Mir., = *E. nicaraguensis* Molina, = *Oreomunnea mexicana* (Standley) Leory, NICOXCUAHUITL, árbol hasta de 40 m, corteza amarillo-rojiza, renuevos foliares rojo púrpura, maderable localmente; *pterocarpa* (Oerst.) Standl., GAVILAN, árbol gigantesco de Costa Rica, maderable, vive desde los 700-1500 msm.

ENKIANTHUS/Ericáceas

campanulatus, ENKIANTHUS, arbusto ornamental hasta de 5 m, hojas elípticas verdes que cambian a rojo brillante en Otoño, con racimos de flores amarillo-cremosas, acampanuladas, venación rojiza, originario del Japón.

ENNEAPOSON/Gramíneas

desvauxii Beauv., ZACATE LADERA, pasto de laderas pedregosas, forrajero.

ENSETE/Musáceas

endule Bruce, = *E. ventricosum*, = *Musa ensete* Gmelin, PLATANO ABISINIO.

ENSLENIA/Asclepiadáceas

En honor de Aloisio Enslin, botánico austriaco.

ligulata Benth, GUETOLISO, planta trepadora de hojas aflechadas, lampiñas, flores blancas en racimos axilares.

ENTADA/Leguminosas/Fabáceas

abyssinica Steudel; *gigas* (L.) Fawcett y Rendle, HABILLA, bejuco de Costa Rica, probablemente sinónimo de *E. scandens*; *phaseoloides* (L.) Merr., BEJUCO DE TECALATE, JABA, arbusto trepador hasta de 40 m, espinoso, legumbre aplanada de 1-2 m de largo por 8-10 cm de ancho, semillas de 4 cm de

diámetro; *polystachya* (L) DC., BEJUCO DE AGUA, arbusto trepador hasta de 40 m, flores pequeñas en espiga; *scandens* (L) Benth., HABILLA, PLAMPEPE, arbusto trepador, notable por el tamaño de sus frutos y semillas, localizado en las zonas tropicales; sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica y se les considera anticrotálicas.

ENTEROLOBIUM/Leguminosas/Mimosas

Plantas arbóreas de gran porte, hasta de 45 m de alto por 3 m de diámetro, localizadas en las regiones tropicales de América, de tronco recto y corteza áspera, copa extendida con amplio follaje; hojas compuestas con hojuelas que se cierran por la noche; flores pequeñas, blancas, agrupadas en cabezuelas pedunculadas, solitarias o en pequeños racimos, con numerosos estambres visibles; fruto es una legumbre ancha y aplanada, encorvada y sinuosa, que presenta el aspecto de una oreja humana, al madurar es de color café y de consistencia semileñosa con 10-15 semillas. Las hojas y los frutos son muy buscados por el ganado. La madera es de color morado, a veces rojiza, de buena calidad para trabajos de carpintería y ebanistería y para fabricar canoas por su resistencia a la humedad y su ligereza; se dice que el aserrín es venenoso para los peces y el ganado: *contortisiliquum* (Vell.) Morong., TIMBOUVA, árbol brasileño de gran porte, hasta de 2 m de diámetro apreciado por la calidad y facilidad de trabajar su madera; *cyclocarpum* (Jacq.) Griseb, OREJON, GUANACAZTLE, árbol hasta de 45 m de alto por 3 m de diámetro, madera muy apreciada, semillas comestibles con alto contenido proteico; *saman* (Jacq.) Pain., = *Phitecollobium saman*, ALGARROBO DEL PAIS, véase *Pithecollobium saman*.

EPHEDRA/Efedráceas/Gnetáceas

Plantas arbutivas dióicas o raramente monóicas de las regiones calientes y desérticas, principalmente del hemisferio norte, ramosas, erguidas o algo trepadoras, tallos cilíndricos y muy delgados, hojas opuestas o verticiladas, a veces reducidas a escamas, flores masculinas en amentos con 6-8 estambres, las femeninas con conos provistos de varias envolturas escamosas, el fruto es una nuececilla. Todas las especies contienen un alcaloide, la "efedrina" de un gran uso en medicina desde 2700 a J.C.: *antisiphilitica* Meyer, CAÑATILLA, TEPOPOTE, subarbusto; *aspera* Engelm, CAÑATILLA, IPOTAMO REAL, herbácea hasta de 1 m; *californica* Wats., CANUTILLO, subarbusto; *compacta* Rose, ITAMO REAL, subarbusto muy ramificado, hojas reducidas a escamas; *distachya* L., UVA MARINA, subarbusto hasta de 1 m, muy ramificado, sin hojas, vive en los arenales; *equisetina* bunge, MA-HUANG, nombre común con el que se conocen las especies asiáticas, que significa "astringente amarillo" con el que los chinos preparan múltiples medicamentos; *fragilis* Desf.,

HIERBA DE LAS COYONTURAS, subarbusto hasta de 1 m, fruto globoso rojo, comestible, con 2 semillas, originario de Europa; *geraudiana* Wallich; *nevadensis* Watson, TEPOPOTE, CAÑUTILLO, arbusto; *pedunculata* Engelm., CAÑATILLA, COMIDA DE VIBORA; *peninsularis* I. M. John., CAÑUTILLO, subarbusto; *sinica* Stapt., EFEDRA CHINA; *torreyana*, POPOTILLO DE TORREY, maleza leñosa; *trifurca* Torr., ITAMO REAL, arbusto hasta de 1 m, maleza leñosa; *viridis* Cov., TE MORMON.

EPHEDRACEAS/Ephedraceae/Gnetáceas

Plantas subarbutivas representadas por el género Ephedra con 42 especies distribuidas por todo el mundo, principalmente en las regiones áridas de los trópicos y subtropicos del norte y sur del hemisferio; tienen poca importancia económica, algunas de ellas son cultivadas para la extracción del alcaloide "efedrina" de gran tradición en medicina humana y otras son cultivadas como novedades ornamentales.

EPICAMPES/Gramíneas/Poáceas

distichophylla Vasey, COLA DE ZORRA; *macroura* Benth., = *Muhlenbergia macroura* (Benth) Hitch., ZACATE DE ESCOBA, GUBAYA, pasto perenne hasta de 2 m, sus raíces se usan para fabricar cepillos, escobas, etc.; *robusta* Fourn., pasto elevado de tallo grueso, panícula hasta de 50 cm; *stricta* Presl., ZACATE FINO.

EPILOBIUM/Onagráceas/Oenotheráceas

Plantas herbáceas distribuidas por todo el mundo, generalmente perennes, de hojas simples opuestas o alternas, comunmente sésiles, flores rosadas, purpúreas o raramente blancas, agrupadas en racimos o panículas, cáliz tetrámero, caedizo, corola de 4 pétalos, generalmente emarginados, 8 estambres, fruto en cápsula larga y estrecha, dehiscente por 4 valvas, semillas con largos pelos plumosos. Algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales sobresalientes y han dado lugar a numerosos híbridos muy apreciados en jardinería y otras son consideradas malezas de campos de cultivo: *angustifolium* L., = *Chamaenerium angustifolium*, HIERBA DEL FUEGO, herbácea hasta de 1.5 m, flores rosa-purpúreas en espiga terminal, originaria de Europa, flores y raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *bonplandianum* H.B.K., herbácea hasta de 50 cm, flores blanco-rosadas en racimos terminales, fruto linear de 5-6 cm; *hisrutum* L., HIERBA DE SAN ANTONIO herbácea hasta de 1 m, pubescente, tallo estolonífero, flores rojo-purpúreas, grandes, con sépalos aristados, hojas y flores con aplicación medicinal, originaria de Europa; *mexicanum* DC, herbácea hasta de 70 cm, ramosas, flores blanco rosadas en panículas terminales, fruto linear de 4-6 cm; *montanum* L., ADELFIILLA MONTANA, herbácea hasta de 60 cm, flores rosa pálido, pequeñas, flores y raíces con aplicación en medicina doméstica también

considerada maleza; *paniculatum* Nutt., ADELFI-LLA DE PENACHO, maleza herbácea.

EPIDENDRUM/Orquidáceas

alatum Batem, BALAM-NIKPE; *atropurpureum* Willd, FLOR DE LA CANDELARIA, planta epífita de flores purpúreo-pálidas de 5-7 cm; *aurantium* Batem, LIPA-GU-NA, planta epífita de flores rojo-anaranjadas; *chinensis* (Lindl.) Ames, tallos gruesos, hojas envainantes, labelo cuneado en la base; *chondylobulbus* Richard y Baleotti, labelo acuminado y largo inflorescencia cremosa; *cochleatum* L., FLOR DE CONCHA, planta epífita de flores blanco-verdosas, en racimos; *diquetii* Ames, lóbulos laterales del labelo denticulados; *elegans* (Knowles y Westrott) Reichenbach, labelo con callo basal, plano y ancho; *eximium* L. O. Williams, disco del labelo calloso o carinado; *falcatum* Lindl. BAYONETA, planta epífita ornamental de flores blancas, alas verdosas; *fragrans* Sw., FLOR DE GARRAPATA, planta epífita de flores blancas, aromáticas, con estrías rojas; *glandiatum* Lindley, pétalos 3-nervados; *karwinski* Reichenbach, lóbulos laterales del labelo con el ápice redondeado; *lindleyanum* Reichb., FLOR DE MAYO, planta epífita de flores rosa-purpúreas con manchas blancas, hasta de 5 cm; *linkianum* Klotzsch, lóbulos laterales del labelo triangular lanceolados, agudos o subobtusos; *microbulbon* Hooker, herbácea pseudobulbosa con 2 lóbulos laterales foliados, decurrentes; *nemorale* Lindl., TROMPILLO; *papillosum* Bateman, disco del labelo con distintos callos; *parkinsonianum* Hook., = *E. falcatum* Lindl., PATA DE PALOMA, planta epífita pseudobulbosa, de flores blanco amarillentas-anaranjadas; *pastoris* Llave y Lex., SAUCLE, AMATZAUTLI, epífita pseudobulbosa, flores amarillas, aromáticas, labelo blanco, fruto capsular; *pterocarpum* Lindley, lóbulos laterales del labelo semicircular, sépalos lanceolados; *radiatum* Lindl., CANDELARIA BLANCA; *vanilla* L., VAINILLA, planta epífita trepadora hasta de 8 m, hojas oblongas, carnosas, coriáceas, flores grandes, aromáticas, blanco-verdosas en ramilletes, fruto en vaina o legumbre larga, gruesa, lisa, aromática; *verrucosum* Lindl., = *E. nemorale* Lindl., CHAUTE, planta epífita ornamental; *vitellinum* Lindl., MANUELITOS, epífita pseudobulbosa, flores rojo-anaranjadas en racimos; *xiphoides* Reichb., YEEL-KUUK.

EPIPHYLLUM/Cactáceas

Plantas rastreras, apífitas o terrestres, con tallos hasta de 7 m, aplanados, articulados, frágiles, sin espinas, con flores rojas, rosadas, amarillas, anaranjadas o blancas, muy ornamentales; han dado lugar a híbridos muy apreciados en jardinería: *anguliger* (Lem.) Don., JARA DE PITAYITA, NOPALILLO DE OLOR, planta carnosa sin espinas, flores blancas, aromáticas, hasta de 15 cm, fruto ovoide de 3-4 cm; *cartagense* (Weber) Br. y Rose, PLATANILLO DEL MONTE,

planta epífita de las zonas templadas de Costa Rica; *coccineum* Dcne., planta centroamericana de flores rojas grandes; *darrahii* (Schum.) Britt y Rose, CUSHNI-I, NOPALILLO, planta epífita de flores amarillo limón; *gaertneri*, = *Rhipsalidopsis gaertneri*, = *Schlumbergera gaertneri*, FLOR DE PASCUA, planta ornamental de bellas flores escarlata, estrelladas; *macropterum* (Lem.) Britt y Rose, REINA DEL BAILE, hermosa cactácea de tallos cortos y grandes, flores con los segmentos exteriores color salmon con ápices amarillos y los interiores blancos; *oxypetalum* (DC) Haw, DAMA DE LA NOCHE, JUNCO OLOSO, planta suculenta hasta de 3 m, flores blancas, aromáticas hasta de 30 cm, se abren en la noche; *strictum* (Lem.) Britt y Rose, SANTA RITA, planta carnosa hasta de 2 m, flores blancas de 6-8 cm, fruto globoso de 4-5 cm; *truncatum* Haw, NOPALILLO, planta ornamental de flores rosadas, originaria del Brasil y cultivada en todo el mundo.

EQUISETACEAS/Equisetaceae

Plantas de filogenia primitiva, anuales o perennes, terrestres o palúdicas, rizomatosas con el eje recto y superficie estriada o acanalada; se encuentran distribuidas por todo el mundo, excepto en Australia y Nueva Zelanda.

Esta familia, de las más primitivas, no comprende más que un sólo género, *Equisetum*, formado por 24 especies, localizadas principalmente en los países intertropicales, templados y fríos.

EQUISETUM/Equisetáceas

arvense L., COLA DE CABALLO, herbácea hasta de 50 cm, rizomatosa, tallos blanquecinos o rojizos, contiene sílice y se considera maleza; *bogotense* H.B.K., COLA DE CABALLO, herbácea de lugares húmedos y ciénegas de las zonas templadas y frías de Costa Rica, se le considera medicinal; *fluviatile* L., COLA DE CABALLO, maleza acuática; *giganteum* L., COLA DE CABALLO, herbácea de lugares húmedos; *hyemale* L., COLA DE CABALLO, herbácea hasta de 80 cm, rizomatosa, de lugares húmedos, maleza; *martii* Milde, CAUALINHA, pterófitos brasileños de terrenos húmedos, hasta de 2 m; *palustre* L., EQUISETO PALUSTRE, maleza herbácea acuática; *pyramidale* Goldm., CAUALINHA, pterófito brasileño; *ramosissimum* Desf., CAÑUELA, herbácea de lugares húmedos; *robustum* A. Brown, BEJUQUILLO, herbácea con propiedades medicinales; *sylvaticum* L., EQUISETO DEL BOSQUE, maleza acuática; *telmateria* Ehrh., maleza herbácea rizomatosa con tallos hasta de 1 m, toda la planta tiene propiedades medicinales.

ERAGROSTIS/Gramíneas/Festucáceas/Poáceas

Plantas anuales o perennes, cespitosas, de tallos sencillos o ramificados hasta de 1 m de altura, inflorescencia paniculada abierta o contraída; la

mayoría de las especies son consideradas malezas y otras tienen cualidades forrajeras. Su distribución es mundial:

acuminata Doell., CAMPIN-CARRANCUDO, maleza; *amabilis* (L) Wright y Arn., JIHUITE, pasto de suelos alcalinos; *arida* Hitchc.; *atherstonei* Stapt., = *E. trichophora*; *barrelieri* Daveau, ZACATE ILUSION, maleza del Mediterraneo; *capillaris* (L) Nees; *chloromelas* Steudel, = *E. corrula*; *cilianensis* (All.) Link., AMOR SECO PEGAJOSO, maleza; *ciliaris* (L) R. Br. CAPIM-PELO-DE RATO, maleza; *currula* (Schrader) Nees, AMOR SECO CURVADO, pasto con cualidades forrajeras; *diffusa* Buckl., maleza herbácea hasta de 50 cm; *frankii* C. A. Meyer, ZACATE ILUSION DE LAS DUNAS, maleza; *glomerata* (Walt.) L. H.; *hypnoides* (Lam.) B.S.P.; *intermedia*, pasto perenne hasta de 80 cm; *lemanniana* Nees, ZACATE DE AMOR; *limbata* Fourn; *lugens* Nees; *mayupurensis* (H.B.K.) Steud., PANCALIENTE; *mexicana* (Lag.) Link, BAYAL, pasto hasta de 1 m, inflorescencia de 40 cm, maleza; *minor* Host., AMOR SECO MENOR; *neomexicana* Vasey, ZACATE ILUSION, maleza; *obtusifolia* (Fourn.) Scribn., JIHUITE, pasto de suelos alcalinos, hasta de 50 cm; *pectinacea* (Michx.) Nees, AMOR SECO DE PENACHO; *pilosa* (L) Beauv., AMOR SECO INDIO; *poaceoides* P. Beauv, = *E. minor*, ZACATE ILUSION PEQUEÑO, maleza; *reptans* Nees, PAN CALIENTE; *secundiflora* Prest.; *superba* Peyr., ZACATE GARRAPATA; *tephrosanthus* Schult.; *te*, f, (Zuccagni) Frotter, TEFF; *trichodes* (Nutt.) Wood; *trichophora* Cosson y Dur.; *virescens* J. L. Presl.

ERANTHEMUM/Acantáceas

praecox Benth., herbácea de tallos pilosos, las hojas aparecen después de floración, flores violáceas, fruto capsular oblongo con 2 semillas.

ERBLICHIA/Turneráceas

odorata Seem., COPA DE ORO, árbol hasta de 15 m, flores amarillas de 8 cm, fruto capsular de 4 cm, amarillo, piloso; *standleyi* Steyererm., FLOR DE MAYO, árbol de flores anaranjadas de 6-7 cm, fruto capsular bivalvado; *xylocarpa* Standl. y Steyererm., FLOR DE SAN PEDRO, árbol hasta de 30 m, flores amarillo-anaranjadas de 7-9 cm, fruto capsular.

ERECHTITES/Compuestas/Asteráceas

hieracifolia (L) Rafin., BUUBXIU, ERVA-GORDA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores amarillas, maleza; *preanthoides* (A. Rich.) DC., TE AUSTRALIANO, maleza herbácea; *runcinata* DC., MAGUAPAS, herbácea; *valerianaefolia* DC., CAPICOPA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores blanquecinas, maleza.

EREMOCHLOA/Gramíneas/Poáceas

ophiuroides (Munro.) Hack., PASTO CIEMPIES, tiene cualidades forrajeras, naturalizado.

EREMOCARPUS/Euforbiáceas

setigerus Benth., GORDOLOBO DE PAVO, maleza herbácea.

EREMOCOTRUS/Rutáceas

glauca (Lindley) Swingle, LIMA AUSTRALIANA.

EREMOSPATA/Palmáceas/Arecáceas

macrocrpa G. Mann. y H. A. Wendl., PALMA RATAN.

EREMURUS/Liliáceas

Herbáceas ornamentales hasta de 2.5 m, muy apreciada por sus largas espigas florales: *bungei*, espiga de color amarillo vivo; *himalaicus*, espiga blanca-cremosa; *robustus*, espiga rosada.

ERIANTHUS/Gramíneas

ravennae, RABO DE ZORRA, pasto perenne hasta de 2.5 m, panoja muy ramosa, flores blanquecinas, rara vez violáceas, frecuente en España.

ERICA/Ericáceas

Plantas arbustivas ornamentales, tallo tortuoso, lampiños o vellosos, hojas pequeñas, sencillas, lanceoladas o lineales, flores rosadas o purpúreas, rara vez blancas o amarillas, en racimos, fruto capsular cuadrilobulado, con abundantes semillas, comunes en Europa: *arborea* L.; *australis* L., BREZO; *ciliaris* L., BREZO; *cinera* L., QUEIROA; *lusitanica* Rud., BREZO; *multiflora* L., BRUGUERA; *scoparia* L., BREZO DE ESCOBAS; *stricta* Don, BRECINA; *vagans* L., BREZO.

ERICACEAS/Ericaceae

Plantas ocasionalmente herbáceas sufrutescentes perennes, principalmente arbustivas, arbóreas, siempre verdes y raramente rastreras o trepadora; hojas alternas, a menudo pequeñas, escumiformes o aciculares, coriáceas y persistentes, sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, algunas cigomorfas, solitarias, axilares o agrupadas en racimos o panículas; fruto capsular, baya o drupa.

Familia que agrupa a 70 géneros y más de 1900 especies distribuidas en el mundo, especialmente en suelos ácidos y zonas montañosas. Tienen poca importancia económica, algunas especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales como los "rododendron" (*Rhododendron*), "laurel de la montaña" (*Kalmia*) y otras por sus frutos como "arándano" (*Vaccinium*) y finalmente por el aroma de sus hojas como en (*Gaultheria*).

ERIGERON/Compuestas/Asterácea

Plantas anuales o perennes, muy parecidas a las del género *Aster*, pero con numerosas lígulas en varias filas, acaules o acaulescentes, hojas alternas enteras, dentadas o pinatifidas; flores marginales violáceas o violáceas-blanquecinas, femeninas, las exteriores liguladas, las interiores filiformes, las del disco hermafroditas y tubulosas; fruto en aquenio comprimido con dos nervios, generalmente pubescente: *affinis* DC., CHALCHUAN, herbácea hasta de 80 cm, flores blanco-violáceas, raíz medicinal; *annus* (L) Pers., ERIGERON ANUAL, maleza herbácea; *bonariensis* L., = *Conyza bonariensis*, *canadensis* L., = *Conyza canadensis*, HIERBA DEL BURRO, herbácea hasta de 80 cm, flores de disco amarillo, lígulas blancas, hojas medicinales; *delphinifolius* Willd., herbácea de flores de disco amarillo, lígulas blancas; *divaricatus* Michx., ERIGERON ENANO, maleza herbácea; *ervendbergii* Gray, CHALCHUAN, herbácea de tallos delgados, hasta de 50 cm, flores amarillas lígulas blancas; *maximus* Otto, herbácea hasta de 50 cm, ramas prismáticas y tomentosas flores de disco amarillo, lígulas blancas; *mucronatus* DC., herbácea hasta de 45 cm, tallos prismáticos; *philadelphicus* L., ERIGERON DE FILADELFIA, maleza herbácea; *pubescens* H.B.K., herbácea densamente pubescente hasta de 40 cm, lígulas blancas o algo rosadas; *pulchellus* Michx., ERIGERON PETIROJO, maleza herbácea; *pusillus* Nutt, TZITZILXIU, herbácea de flores blanco-verdosas scaporus DC., CHALCHUAN, herbácea perenne hasta de 25 cm, lígulas blancas; *speciosus* (Lindl.) DC., ERIGERON DE OREGON, maleza herbácea; *strigosus* Muhl., ERIGERON ASPERO, maleza herbácea.

ERINACEA/Leguminosas/Papilionáceas

pungens B., ERIZO, subarbusto de ramas cruzadas y epinosas, hojas lineales, casi sentadas, vellosas, flores blanco o violáceas.

ERIOBOTRYA/Rosáceas

japonica Lind., NISPERO, árbol ornamental hasta de 8 m, originario de China y Japón, propio de regiones calientes, hojas coriáceas, flores blancas, aromáticas, en racimos; fruto piriforme, pequeño, amarillo, comestible, los brotes tiernos están recubiertos de una especie de fieltro rojo muy espeso.

ERIOCAULACEAS/Eriocaulaceae

Plantas pequeñas, perennes, raramente anuales, de hábitos cespitosos y acuáticos, acaulescentes, raíces fibrosas, hojas graminoides, radicales, lineales; flores en capítulos rodeados de brácteas sobre largos escapos, unisexuales, regulares o raramente irregulares, pequeña, numerosas, sésiles; fruto capsular membranoso con 2-3 celdas y 2-3 semillas.

Familia que agrupa a 12 géneros y aproximadamente 1110 especies distribuidas en los países tropicales y

templados de ambos hemisferios, siendo SurAmérica el epicentro de distribución. No tiene importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por sus bellas y raras flores.

ERIOCAULON/Eriocauláceas

microcephalum H.B.K., herbácea perenne hasta de 6 cm, rizoma blanco lanoso, hojas angostas, membranosas, arrossetadas, flores bracteadas, propia de lugares húmedos.

ERIOCHLOA/Gramíneas/Panáceas/Poáceas

gracilis (Furn.) Hitch., ERIOCLOA, maleza; *lemmoni* Vasey y Scribn.; *nelsoni* Scribn. y Sm. *polystachya* Hitch., JANEIRO, ZACATE CARIBE, zacate con cualidades forrajeras; *punctata* (L) Hamilf., PIOJILLO PELUDO; *sericea*, ZACATE TEXANO; *subglabra* (Nash.) Hitch, PASTO CARIBE, zacate con cualidades forrajeras; *villosa* (Thunb.) Hunth., ZACATE LANUDO, maleza.

ERIODENDRON/Bombacáceas

anfractuosum DC., = *Ceiba pentandra*.

ERIODICTYON/Hidrofiláceas

angustifolium Nutt., HIERBA SANTA, maleza leñosa; *californicum* (Greene) Hook y Arn., HIERBA SANTA DE CALIFORNIA, maleza leñosa; *crassifolium* Benth, var. *niveum* Brandeg., HIERBA SANTA ALGODONOSA.

ERIOGONUM/Poligonáceas

deflexum Torr., ERIOGONO ESPINOSO, maleza herbácea; *orcuttianum* Wats., TUVINAGUA, herbácea de ramas tortuosas, flores blancas sin corola, rodeadas por un involucro; *rotundifolium* Benth., CHACHACA, maleza herbácea vellosa; *rupestre* Stokes, HIERBA COLORADA, herbácea vellosa, flores pequeñas, cáliz de color carmín, fruto seco, prismático; *tenellum* Torr., FLOR DE NOVIA, herbácea de flores apétalas.

ERIONEURON/Gramíneas

pulchellum, FLUFFGRASS; *pilosum*, HAIRY TRIDENS.

ERIOSEMA/Leguminosas

grandiflorum (Schl. y Cham.) Seem., GUAYABILLO, arbusto hasta de 2 m, flores amarillas grandes, legumbre comprimida; *diffusum* (H.B.K.) Dom., HIERBA DEL DUENDE, herbácea o arbusto de flores amarillas en racimos.

ERIOXYLUM/Malváceas

aridum St., AMAPOLA, arbusto de flores amarillas.

ERYTHROXYLACEAE/Erytroxiláceas

Plantas arbustivas o pequeños árboles de hojas las más de las veces esparcidas y enteras, alternas, simples;

flores bisexuales, actinomorfas, pentámeras y solitarias o agrupadas de 3-9 en las axilas de las hojas y de las ramitas; fruto drupáceo hasta de 1 cm.

Familia que agrupa a 3 géneros y poco más de 200 especies, distinguiéndose ERYTHROXYLON con 200 especies, distribuidas en los trópicos, principalmente en sur América. Tiene gran importancia económica por el extracto de cocaína obtenida de las hojas de *Erythroxylon coca*, excelente anestésico, narcótico y midriásico. Los primeros pobladores del Perú mascaban sus hojas para fortalecerse y evitar la sensación de hambre. En la actualidad su uso y control se ha escapado de las normas y leyes gubernamentales, constituyéndose en una droga de comercialización ilícita, obligando a muchos países a suscribir convenios internacionales para prohibir su cultivo y comercialización.

ERODIUM/Geraniáceas

botrys (Cav.) Bertol., CIÑUELO, maleza herbácea; *cicutarium* (L) L'Her., ALFILERILLO, herbácea anual hasta de 30 cm, rastrera, flores violetas, semillas reticuladas de color café, tallo rojo, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica y también se le considera maleza; *moschatum* (L) L'Herit., ALFILERILLO, herbácea anual hasta de 50 cm, flores rojizas, semillas café, estriadas, tallo blanco, se considera maleza; *supracanum* L'Herit., CARACOLA, herbácea perenne, raíz gruesa, tallos adornados con una roseta de hojas, hasta de 15 cm, flores rosadas. La planta entera se considera medicinal.

ERUCA/Crucíferas/Brásicas

longirostris Uechtr., ORUGA COMUN, herbácea hasta de 40 cm, ramosa y erguida, hojas en forma de lira, crece en el sur de España; *sativa* Miller., = *E. vesicaria subespecie sativa*, MOSTACILLA, CRUZ DE PASTO, herbácea ruderal hasta de 40 cm, flores blanco-moradas veteadas, silícula de 4 cm, hojas comestibles, flores, semillas y hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

ERUCASTRUM/Crucíferas

gallicum (Willd.) D. E. Schulz., JAMARGO, maleza herbácea.

ERVUM/Leguminosas/Fabáceas

ervilia L., = *Vicia ervilia*, YERO, herbácea anual forrajera hasta de 50 cm, flores rosas legumbre inflada, nudosa, con 3-4 semillas pardas, prismáticas, tóxica para los cerdos; *lens* L., = *Lens culinaris*, LENTEJA, herbácea de semillas comestibles, originaria de Oriente; *monanthus* L., ALGARROBO, herbácea anual forrajera.

ERYCINA/Orquidáceas

diaphana (Reichb.) Schlechter, herbácea epífita pequeña, tallos cortos, pseudobulbosa, uni hojas, flores pequeñas con una bráctea en forma de aguijón.

ERYNGIUM/Umbelíferas

Plantas herbáceas anuales, acaules o caulescentes, hojas enteras o divididas, flores pequeñas, blancas, azules o rosadas, agrupadas en capítulos, estambre más largos que la corola, fruto ovoideo, generalmente cubierto de escamas. Algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica, otras son consideradas malezas de campos de cultivo y ciertas especies son apreciadas como ornamentales: *alpinum* L., ERINGIO ALPINO, herbácea rígida, espinosa, perenne, con hojas recias como las de los "cardos", flores azules, densas y globuladas, semejantes a una piña pequeña, raíz comestible y medicinal; *amethystinum* L., ERINGIO AZUL, herbácea azulosa hasta de 80 cm, escasamente espinosa; *beccheyanum* Hook y Arn., HIERBA DEL SAPO, herbácea hasta de 55 cm, espinosa, flores blancas o azules; *bourgatii* Gouan, CARDO BLANCO, herbácea perenne rígida hasta de 45 cm, hojas basales coriáceas, capítulos florales azules, brácteas espinosas, se dice que es medicinal y anticrotálica; *campestre* L., CARDO CORREDOR, herbácea perenne hasta de 60 cm verde amarillenta, espinosa, capítulos florales verde-blanquecinos o azul pálidos, de origen europeo; *carlinae* Delar., CULANTRO CIMARRON, herbácea perenne acaulescente hasta de 25 cm, flores azul violeta, fruto ovoide de 2 mm, medicinal, maleza de praderas; *columnare* Hemsl., herbácea robusta hasta de 1.5 m, flores azules cimosas, brácteas involucrales espinosas, fruto de 3-4 mm; *comosum* Delar., planta herbácea de hojas divididas, espinosa, inflorescencia en grupos, semeja una diminuta piña, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *creticum* Lam., ERINGIO AZUL DE HOJA PEQUEÑA, herbácea perenne que toma un color azul cuando se seca, cabezuelas pequeñas azules, originaria de Europa; *cymosum* Delear., ESCORZONERA, herbácea perenne, hasta de 80 cm, espinosa, medicinal; *deppeanum* Schl. y Cham., CALSHO; *foetidum* L., PEREJILILLO, herbácea espinosa pequeña, usada como condimentante; *gracile* Delear, HIRBA DEL SAPO, herbácea espinosa pequeña; *maritimum* L., ERINGIO MARITIMO, herbácea perenne rígida, ramificada, muy espinosa, hasta de 60 cm, capítulos azulados, brácteas anchas y espinosas, raíz comestible y medicinal, originaria de Europa; *monocephalum* Cav., herbácea espinosa, perenne, hasta de 1.8 m, hojas basales lineares, flores azules numerosas, fruto de 4 mm; *nasturtiifolium* Juss, HIERBA DEL SAPO, herbácea perenne casi tendida; *pectinatum* Presl., herbácea perenne hasta de 1.8 m, hojas basales lineales; *phytaumatos* Delar., HIERBA DEL SAPO, herbácea espinosa; *planum* L., herbácea espinosa pequeña, cabezuelas azules pequeñas; *puberulentum*

Rose, HIERBA DEL SAPO, herbácea espinosa; *ranunculoides* Benth., herbácea pequeña hasta de 30 cm, hojas lineales, flores purpúreo azulosas, pequeñas, fruto globoso; *serratum* Cav., HIERBA DEL SAPO, herbácea espinosa.

ERYODICTYON/Hidrofiláceas

glotinosum Benth., HIERBA SANTA, arbusto de flores en cimas escorpioideas.

ERYSIMUM/Crucíferas/Brásicas

alliaría L., ALIARIA, herbácea de tallos cilíndricos duros, hasta de 70 cm, hojas acorazonadas, flores blancas pequeñas, en espiga, las semillas se usan como condimento; *asperum* (Nutt.) DC., ERISIMO ASPERO, herbácea perenne hasta de 60 cm, hojas sésiles lineales, flores amarillas en racimos, fruto silicular prismático, se considera maleza; *cheiranthoides* L., ERISIMO SEMILLA LARGA, maleza herbácea; *perofskianum* Fischer y C. Meyer, ERISIMO AFGANO; *precus* L., MASTUERZO DE JARDIN, herbácea hortícola que se cultiva como el "berro", pero sus hojas son más ásperas y duras; *repandum* L., MOSTAZA MELADA.

ERYTHEA/Palmáceas

aculeata T.S. Brand., PALMA BLANCA, planta hasta de 7 m, fruto globoso de 2.5 cm; *aramata* S. Wats., PALMA BLANCA, planta hasta de 6 m, hojas abanicadas, flores algo moradas, origen centro americano, cultivada como ornamental en algunas partes; *brandegeei* Purpus, PALMA NEGRA, planta hasta de 30 m, centroamericana, fruto de 10-15 mm, cultivada como ornamental; *edulis* (Wedl.) Wats., PALMA, planta hasta de 9 m, hojas abanicadas de 1 m, inflorescencia de 1.2 m, fruto de 2,5 cm.

ERYTHRAEA/Gentianáceas

calycosa Buckl., herbácea de lugares elevados, hasta de 30 cm, ramosa, flores rojas, fruto capsular con dos valvas; *centauricum* Pers., = *Centaurium erythraea*, CENTAUREA MENOR, herbácea perenne hasta de 30 cm, flores rosas, estrelladas de 5 puntas, algunas veces blancas en corimbos y terminales, tienen aplicación en licorería para la preparación del vermut de Torino, se cultiva como ornamental y también posee propiedades medicinales, originaria de Chile; *chilensis* Pers., CANCHALAGUA; *chironioides* Gray, CANCHALAGUA, herbácea delicada hasta de 25 cm, flores rojas o rosadas en cimas terminales de 1-5 cm; *divaricata* Schaft., herbácea ramificada hasta de 25 cm, flores de 10 mm; *quitensis* H.B.K., CANCHALAHUA, herbácea pequeña, delicada, hasta de 15 cm, flores rosadas pequeñas, en cimas terminales; *tetramera* Schiede, TLANCHALAGUA, herbácea de hojas lineales, agudas, flores rosadas.

ERYTHRINA/Leguminosas/Papilionáceas

Arboles grandes hasta de 30 m, espinoso, o herbácea robusta de hojas trifoliadas, en algunas especies de 10-25 cm de largo por 20 cm de ancho, muchas veces más anchas que largas; flores rojizas-anaranjadas en racims paniculados; legumbre linear hasta de 13 cm de largo y 1.5 cm de ancho, generalmente con 2 semillas marrones. Viven entre 400-1200 msm. Las semillas contienen varios alcaloides de efectos terapéuticos y venenosos. Tienen importancia económica como ornamentales y como "sombras" para el café y cacao, su madera es blanda y utilizada localmente: *abyssinica* Lam ex DC; *americana* Mill., = *E. corolloides* DC., COLORIN, árbol ornamental hasta de 10 m, flores rojas en racimos (aparecen cuando la planta no tiene hojas), sus semillas contienen alcaloides de efectos terapéuticos y venenosos, se usan como "sombra" del café y cacao; *breviflora* DC, COLORIN QUEMADOR, arbusto espinoso; *chiapasana* Kurk, PIPAL árbol parecido a *A. americana*; *corallodendron* L., ARBOL DE CORAL, árbol originario de las Antillas; *costarricensis* Michel, PORO, árbol hasta de 10 m, utilizado en cetos vivos y sombra de los cafetales, flores rojas, alargadas con aplicación en medicina doméstica; *crista-galli* L., ARBOL DEL CORAL, árbol ornamental pequeño, o arbusto en climas fríos, hojas verde brillantes, flores de hermoso color rojo vivo, originaria del Brasil; *cubensis* Wrg., PIÑON DE SIERRA, árbol de poca importancia; *falcata* Benth., SEIBO DE JUJUY, árbol ornamental de flores escarlata hasta de 15 cm; *flabelliformis* Kearns., CORALINA, árbol o arbusto espinoso, flores rojas, semillas rojas madera blanda; *folkersii* Kruk y Mold., SUMPANTLE, árbol espinoso de flores rojas; *fusca* Lour, FRIJOL CORAL, árbol; *glauca* Willd., MADRE BLANCA, árbol espinoso, flores anaranjadas, legumbre con semillas rojas, venenosas; *golmani* Stand., PITO; *herbácea* L., PATOL, arbusto hasta de 3 m, flores rojas, semillas rojas, venenosas, maleza; *indica* Lam., = *E. variegata*; *lanata* Rose, COLORIN CIMARRON, arbusto; *lanceolata* Standl., PORO, árbol de Costa Rica; *leptorrhiza* DC, COCOCHA, herbácea hasta de 1 m, espinosa, flores rojo-anaranjadas, semillas negras, venenosas; *lithosperma* Miq., = *E. subumbrans*; *mexicana* Kurk, ZUMPANTLE, árbol hasta de 8 m, espinoso, flores rojas, legumbre hasta de 50 cm, semillas rojas; *montana* Rose y Standl., PEONIA, subarbusto sin espinas, hasta de 60 cm, flores morado verdosas o ambarinas; *mulungu* Mart., MULUNGU, árbol brasileño que produce un "suber" muy parecido al "corcho", es muy apreciado por sus cualidades ornamentales de sus flores vivamente rojas; *occidentalis* Standl., CHILICOTE, árbol hasta de 6 m, espinoso, flores rojas o rosadas, semillas rojas, venenosas; *poeppigiana* (Walp.) Cook, BUCARE, árbol suramericano hasta de 30 m, ramas espinosas, flores rojo-anaranjadas, legumbre linear de 13 cm, cultivado en algunos lugares como ornamental;

rubrinervia H.B.K. ESQUELITE, árbol o arbusto; *setosa* Mart. y Gal., COLORIN, herbácea hasta de 60 cm, raíz gruesa, ramas espinosas flores rojas, semillas negras; *standleyana* Kurk, PIÑON ESPINOSO, árbol espinoso, flores rojas, legumbre de 9-20 cm, semillas rojas con una línea negra en el hilo; *subumbrans* (Hassk) Merr.; *variegata* L.; *velutina* Willd.

ERYTHRONIUM/Liláceas

dens-canis L., DIENTE DE PERRO, herbácea ornamental hasta de 25 cm, bulbo pequeño, comestible, flores rosadas, grandes, solitarias, variedades cultivadas presentan flores blancas y purpúreas, originaria de Europa y Asia.

ERYTHROPHLEUM/Leguminosas/Fabácea

guinense G. Don., = *E. suaveolens*, ARBOL DE AGUA ROJA.

ERYTHROXYLON/Erytroxiláceas

aerolatum L., HUESTITO, árbol hasta de 15 m, flores amarillas pequeñas, axilares, fruto drupáceo pequeño; *catuaba* Arr. Cam., CATUABA, arbusto brasileño al que se le atribuyen propiedades afrodisíacas; *coca* Lam., COCA PERUANA-BOLIVIANA, var. *ipadu* Plowman, COCA DEL AMAZONAS, arbusto hasta de 3 m, corteza grisácea-plateada, brotes rojizos u oscuros flores amarillas, aromáticas, fruto drupáceo rojizo, de sus hojas se extrae la "cocaína"; *ellipticum* Ram., ZAPOTILLO, arbusto; *mexicanum* H.B.K. ESCOBILLO, MOMOA, árbol hasta de 9 m, flores amarillas en grupos axilares, fruto drupáceo de 6-9 mm; *novogranatense* (Morris) Hieron, COCA COLOMBIANA, var. *truxillense* (Rusby) Plowman, COCA TRUJILLO; *ovobatum*, ARABO COLORADO, árbol hasta de 12 m, propio de suelos húmedos, madera dura, pesada y rojiza; *tabascense* Britt., COCA DE MEXICO, arbusto de flores pequeñas, fruto drupáceo *vaccinifolium* Mart., CATAUBA, ver *E. catuaba*.

ESQUICEACEAS/Schizaceae

Helechos de muy diversos hábitos, caracterizándose por no tener los esporangios agrupados en soros y por presentar aquellos un anillo apical completo; algunas especies son plantas pequeñas y como zacates, otras son trepadoras o de crecimiento indeterminado.

Familia que agrupa a 4 géneros y aproximadamente 160 especies, la mayoría de regiones tropicales, algunas de ellas cultivadas como ornamentales tales como *Lygodium*, *Schizaea* y *Aneimia*.

ESCHSCHOLTZIA/Papaveráceas

En honor del botánico estoniano Friedrich Escholtz 1793-1831.

californica Cham., COPA DE ORO, AMAPOLA, herbácea hasta de 60 cm de flores amarillas o

anaranjadas, látex amarillo en la raíz, florece en primavera y verano, cultivada como ornamental, dando lugar a numerosos híbridos de flores multicolores, simples y dobles, sus pétalos se emplean en medicina doméstica, originaria de California; *maritima*, originaria de Occidente; *tenuifolia*, originaria de Norte América.

ESCHWEILERA/Lecitidáceas

odora (Poepp) Miers., MATA-MATA, árbol brasileño maderable, hasta de 40 m por 60 cm d.a.p., *rhodogonoclada* Rizz y Matt., INHAIBA, árbol brasileño hasta de 30 m por 1.30 m d.a.p. utilizado en construcciones rurales.

ESCOBEDIA/Escofulariáceas

curialis (Vell.) Pann., = *E. scabrifolia* R. y P., AZAFRANCILLO DE CAMPO, herbácea brasileña cuyas raíces contienen una sustancia tintórea amarilla que puede utilizarse en los alimentos, flores blancas grandes en racimos terminales; *linearis* Schl., ACAXOCHITL, AZAFRANCILLO, herbácea tintórea de flores blancas.

ESCONTRIA/Cactáceas

chiotilla (Weber.) Rose, CHIOTILLA, planta carnosa espinosa, hasta de 7 m, ramificada, flores amarillas, fruto gris verdoso de 5 cm, pulpa roja, comestible.

ESCROFULARIACEAS/Escofulariaceae

Plantas herbáceas principalmente, arbustivas, algunas veces lianas; hojas alternas, opuestas o verticiladas, caedizas o infrecuentemente persistentes, simples, enteras o pinado lobuladas sin estípulas; flores bisexuales típicamente cignomorfas, agrupadas en inflorescencia de varios tipos, raramente umbeladas, brillantemente coloreadas en algunas especies, axilares o solitarias; fruto capsular, raramente es una baya, con numerosas semillas.

Familia que agrupa a 210 géneros y poco más de 3000 especies, ampliamente distribuidas por todo el mundo. Muchas de las especies son cultivadas como ornamentales y por sus propiedades tóxicas y medicinales, como *Veronica* y *Digitalis*.

ESCULACEAS/Esculaceae

Véase Hipocastanáceas.

ESENBECKIA/Rutáceas

berlandieri Baill., JOPOY, árbol hasta de 6 m, flores pequeñas, paniculadas, fruto capsular; *flava* Brand., PALO AMARILLO, árbol hasta de 10 m, corteza amarilla, flores en umbela, fruto capsular trilobulado, produce un látex con 18% de caucho; *hartmanii* Rob. y Fer., SAMOTA, arbusto hasta de 3 m, ramas gruesas y tiesas, flores pequeñas, fruto capsular leñoso muy áspero; *leiocarpa* Engl., GUARANTA, árbol brasileño hasta de 30 m por 50 cm d.a.p., madera amarillo-

dorada, brillante, dura y resistente; *pentaphyla* (Macfad.) Griseb., JOPOY, árbol hasta de 15 m, hojas palmeadas, flores blanco-amarillentas, pequeñas, paniculadas, fruto capsular tuberculado.

ESTERCULIACEAS/Sterculiaceae

Plantas herbáceas, arbustivas (algunas lianosas) y arbóreas; hojas simples, alternas, enteras o compuestas, infrecuentemente palmeado-lobuladas, estípulas caducas; flores generalmente bisexuales, actinomorfas y cigomorfas, pentámeras, usualmente axilares en varios tipos de inflorescencia y muchas veces caulifloras; fruto en baya suave o coriácea, con numerosas semillas, dehiscente o indehiscente.

Familia que agrupa a 50 géneros y 750 especies, distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales en América y África. La importancia económica de ésta familia está representada por las especies del "cacao" (*Theobroma*) y algunas especies ornamentales.

ESTIRACACEAS/Véase Styreacaceae

EUCALIPTUS/Mirtáceas

Plantas arbóreas siempre verdes, de crecimiento rápido, originarias de Australia, donde constituyen la principal escencia forestal y donde algunas especies alcanzan alturas hasta de 150 m, tienen tronco recto, cubierto por una corteza grisácea, delgada, exfoliable en ciertas épocas; hojas largas, estrechas, grasas al tacto, algo coriáceas y de color verde oscuro característico, con numerosas glándulas esenciales, que al frotarse entre los dedos, despiden un olor penetrante semejante al alcanfor; flores de sépalos y pétalos soldados en un opérculo casi leñoso que recibe los numerosos estambres y se desprende en una sola pieza; fruto capsular en forma de pirámide truncada, semillas pequeñas, angulosa, de color oscuro, parecidas a las de la cebolla.

Su madera es dura y en algunas especies más pesada que la del encino, durable e incorruptible y resiste al ataque de los insectos, utilizándose en construcciones civiles y navales, postería, muebles y también como combustible. Su corteza contiene sustancias astringentes y taníferas, utilizables en curtiduría. Son muy recomendables en programas de reforestación y como "cortinas rompe vientos" por su rápido crecimiento; de sus hojas se extrae el aceite esencial "eucalipto" para múltiples usos en medicina y perfumería. Por todas estas ventajas y por la rapidez de su crecimiento, el eucalipto puede considerarse como uno de los árboles más importantes del mundo; *accedens* F. Fitzg. *alba* Reinw. ex Blume; *amygdalina* Labill., árbol hasta de 150 m por 8 m de d.a.p.; *astringens* Maiden, productor de sustancias taníferas; *camaludensis* Dehn., = *E. rostrata* Schldl.; *citridora* Hook, árbol que produce una escencia llamada "citronela"; *coudata* Labill., árbol pequeño, hojas acorazonadas, semillas ovaladas; *cosmophylla* Mull.,

arbusto; *globulus* Labill., árbol hasta de 110 m y 25 cm d.a.p., cultivado en México; *goniocalix* Mull., árbol hasta de 110 m; *grandis* A.W. Hill.; *gunnii* Hook, árbol hasta de 80 m; *leucoxydon* Mull., árbol hasta de 35 m; *lehmanni* Benth., arbusto hasta de 4 m; *longiflora* Link., árbol hasta de 50 m; *macarthuri* Deane y Maid., árbol que produce una escencia llamada "geraniol" *maculata* var. *citridora*; *occidentalis* Endl, árbol hasta de 40 m; *polyanthemos*; *pulverulenta*; *redunca* Schaver, árbol productor de sustancias taníferas; *ressinifera* Smith, árbol de corteza corrugada, persistente, rojiza, hojas lanceoladas; *robusta* Smith., árbol hasta de 50 m, corteza oscura, persistente; *rostrata* Schl., árbol hasta de 40 m por 3 m d.a.p.; *rudis*; *sideroxydon* var., *rosea*; *smithii* R. T. Baker., árbol que produce una escencia llamada "cineol"; *staigeriana* F. Mull., árbol que produce una escencia llamada "citrol-limoneno"; *tereticornis* Smith; *viminalis*.

EUCHARIS/Amarilidáceas

grandiflora Planch., LIRIO DE LOS ALPES, herbácea ornamental, aromática, flores blancas, grandes, en forma de copa, cultivada, originaria de Colombia.

EUCHLAENA/Gramíneas/Poáceas

mexicana Schrader, = *Zea mays* subespecie *mexicana*; *perennis* Hitchc., = *zea perennis*, TECZINTLE, MAICILLO, planta con aspecto de maíz, hasta de 7 m, originaria de México y Guatemala, muy frondosa, constituyendo un buen forraje de corte, creciendo naturalmente en tierra caliente. Según algunos autores, se cree que esta planta dió origen al maíz, al que se asemeja por sus inflorescencias unisexuales, terminales las de flores masculinas y axilares las femeninas, que dan el grano.

EUFORBIACEAS/Euphorbiaceae, véase *Euphorbia* y después de *Euphrasia*.

EUGEISSONA/Palmáceas/Arecáceas

utilis Becc., KADJATOA, planta ornamental.

EUGENIA/Myrtáceas

Plantas arbustivas y arbóreas distribuidas en los trópicos de todo el mundo; se dice que *Eugenia* agrupa el mayor número de especies, poco más de 2000, sugiriendo algunos taxonomistas su división en dos grupos: *Eugenia* y *Syzygium*, constituyendo la base para la indentificación de las *Myrtáceas*. Algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales de bellas y vistosas flores, por su madera rojiza, sus frutos comestibles y aromáticos, así como por las cualidades medicinales: *acapulcensis* Steud., CAPULIN, árbol o arbusto de flores blancas, aromáticas, fruto comestible, rojo, de 8-15 mm; *aggregata* (Vel) Kiaersk; *aquea* Burman, = *Syzygium aqueum*; *aromatica* (L) Bailon, = *Syzygium*

aromaticum, CLAVO, árbol de flores moradas, aromáticas, usadas como condimento y en medicina popular; *avicenniae* St., CAPULIN, arbusto; *axillaris* (Swartz.) Willd., ESCOBO FUERTE, arbusto de flores blancas de 3-4 mm, fruto globoso de 10-12 mm, aromático y dulce; *biflora* (L) DC., = *E. sericiflora*, = *E. caurensis*, MURTO, arbusto hasta de 4 m, flores blancas de 4-5 mm, fruto oblongo de 6 mm; *brasilinsis* Lam., = *E. dombeyi*, GRUMICHAMA; *capuli* Berg., ESCOBILLA, árbol o arbusto, fruto subgloboso negro, de 3-4 mm, comestible; *cartagenensis* Berg., MURTA, árbol o arbusto de las zonas templadas de Costa Rica, tronco rojizo, madera muy dura, utilizado por los nativos para la fabricación de timones para carretas y bastones de mando de los caciques; *caryophyllata* Thumb., = *Syzygium aromáticum*, CLAVO DE LA INDIA; *caryophyllus* (Spreng) Bull y S. Harrison, = *Syzygium aromaticum*, CLAVO; *cauliflora* DC., = *Myrciaria cauliflora*, JABOTICOBA, árbol brasileño hasta de 12 m, de hermoso porte, hojas pequeñas, las juvenes rosadas, fruto purpúreo dulce, comestible; *cepidota* Berg., CACIQUE, árbol de madera rojiza muy dura; *costarricensis* Berg., CACIQUE, árbol muy parecido al anterior, con su madera se fabrican bastones; *conzattii* Stand., RAYANILLO, árbol o arbusto liso, flores en grupos, fruto drupáceo; *cumini* (L) Druce, = *Syzygium cumini*, CIRUELA DE JAVA; *dombeyi* (Spreng.) Skeels; *dysenterica* DC., CAGAITEIRA, árbol brasileño de fruto comestible, en exceso es moderadamente laxante; *edulis* Vell., CAMBUCA, árbol hasta de 15 m, corteza tanina, maderable localmente, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *eucalyptoides* F. Muell.; *fragrans* (Swartz.) Willd., GUAYABILLO, arbusto de flores blancas aromáticas, fruto globoso de 8 mm con dos o más semillas; *guabiju* Borje, GUABIJU, arbusto hasta de 3 m, flores pequeñas reunidas en cimas terminales, fruto en baya; *guatemalensis* Don., GUAYABILLO, árbol o arbusto de hojas pilosas, coriáceas, fruto oval de 8-14 mm, negro, con una semillas; *itzana* Lund., CHAK-NI, arbusto; *jambolana* Lam., = *Syzygium cumini*, JAMBOLANA, árbol hasta de 18 m, ornamental, hojas en ramillete, coriáceas y persistentes, flores blancas, aromáticas, en panojas, fruto piriforme, rojo-vinoso y después negro, de 30 mm, comestible, el fruto y semillas tiene aplicación en medicina doméstica, originario del S. E. de los E. U. A.; *jambos* Lam., = *Syzygium jambos*, CIRUELO DE JAVA, POMAROSA, árbol hasta de 6 m, fruto de 25 mm, aromático, comestible, originario de la India; *javanica* Lam., = *Syzygium samarangense*; *lepidopta* Berg., CACIQUE, árbol o arbusto de las zonas templadas de Costa Rica, tronco rojizo muy duro, utilizado por los nativos para la construcción de timones para carretas y bastones; *lindeniana* Berg., CHAMIS, arbusto; *llewelynii* Steyerem., GUAYABO, arbusto hasta de 4 m, fruto elíptico oviforme de 15 mm, de largo por 7 mm, de ancho; *laucentis* Ndz., = *E. lushtratriana*

Berg., PITOMBA, árbol brasileño de la región de Bahía, fruto en baya comestible, apreciado; *malaccensis* L., MANZANA, árbol hasta de 10 m originario de Malasia, cultivado como ornamental por sus flores purpúreas, grandes; *megatopetula* Gr., CEREZO DE PINAR, arbusto hasta de 5 m; *micheli* Lam., = *E. uniflora*, CEREZO DE CAYENA, PITANGA, arbusto hasta de 3 m, ramas delgadas, numerosas, hojas de color verde intenso que cambian a rojo en Otoño, muy lisas y lustrosas, flores blancas, cimosas, fruto en baya de color rojo vivo, comestible, con sabor que recuerda la grosella, hasta de 25 mm, *myrtifolia* Sims., = *E. australis* Wendl., = *E. myrtoides* Poir., = *Syzygium paniculatum*, EUGENIA, árbol o arbusto de fruto globoso, aromático, comestible, originario de Argelia y Tunes; *oreinoma* Berg., CARRO CALIENTE, arbusto de Costa Rica; *oerstediana* Berg., TURRU, arbusto de Costa Rica; *origanoides* Berg., CAPULIN, árbol o arbusto hasta de 5 m, flores blancas aromáticas, fruto globoso de 6-7 mm, negro o rojo; *pittieri* Stand., CACIQUE, árbol pequeño de Costa Rica, fruto comestible por los cerdos, maderable localmente; *poiretti* DC., BIRIJI, árbol hasta de 5 m, maderable localmente; *pseudopisidium*, GUAYABITO BLANCO, árbol hasta de 12 m, fruto rojo de 15 mm; *puncifolia* (H.B.K.) DC., GUAYABITO DEL MONTE, arbusto hasta de 2 m, fruto en baya elíptica, roja o amarilla; *schiedeana* Schlecht., ARRAYAN, arbusto ornamental, fruto comestible, aromático; *sericiflora* Benth., ESCOBO, árbol pequeño de Costa Rica, notable por sus flores sedosas; *sinaloae*, GUAYABILLO arbusto de ramas pilosas, fruto rojo de 7-8 mm con una semilla; *storkii* Standl., GUAYABILLO, árbol pequeño de las zonas templadas de Costa Rica; *tachirensis* Steyerem., GUAYABITO, árbol hasta de 10 m, ramas tomentosas, hojas subcoriáceas, fruto de 10-15 mm, comestible, vive de 2200-2500 msm; *tuberculata* (Schl. y Cham.), COJON DE GATO, arbusto de flores blancas; *uniflora* L., PITANGA, parecido a *E. micheli*; *ungi* Hook., EUGENIA, arbusto cespitoso, fruto rojo, globoso, comestible, ornamental; *xalapensis* (H.B.K.) DC., CHASA árbol o arbusto de flores blancas, aromáticas, en racimos, fruto drupáceo de 10-14 mm.

EULALIA/Gramíneas

japonica, var. *gracillina*, EULALIA, planta ornamental por sus hojas verdes salpicadas de blanco y amarillo; *zebrina*, EULALIA, planta ornamental por sus hojas "cebradas" transversalmente de amarillo y verde.

EULALIOPSIS/Gramíneas/Poáceas

binata (Retz.) C. E. Hubb., ZACATE SABAI.

EUPATORIATRUM/Compuestas/Asteráceas/ Tubulifloras.

nelsoni Rob., BARBONA, arbusto hasta de 2 m, cabezuelas con 16 flores en corimbos colgantes.

EUPATORIUM/Compuestas/ Asteráceas/Tubulifloras
Plantas herbáceas, sufrutescentes y arbustivas de tallo erguido y estriado, capítulos numerosos, agrupados en inflorescencia corimbosa, aparasolada con numerosas flores, hojas con 3-5 lóbulos o lanceoladas, fruto en aquenio con ángulos truncados en el ápice con vilano de pelillos sencillos: Tienen importancia económica por sus cualidades ornamentales y medicinales de algunas especies, pero la mayoría de ellas son consideradas maleza de campos de cultivo: *adenophorum* Spr., PAMAKANI, maleza herbácea; *ageratoides* L., EUPATORIO, arbusto de flores blancas, ornamental; *abicaule* (Schult.) Bep., BARBA DE VIEJO; *amygdalinum* Lam., CLAVEL SABANERO, arbusto hasta de 1.5 m corola rosada, tubuliforme; *amplifolium* A. Gr.; *araliaefolium* Lees., LENGUA DE VACA; *areolare* DC., arbusto hasta de 5 m, flores blancas; *aromatisans* DC., TREBOL DE OLOR, arbusto hasta de 2 m, hojas aromáticas, flores blancas, grandes, aromáticas; *aschemborianum* Sc., arbusto o herbácea hasta de 90 cm, flores blancas; *bellidifolium* Benth., LECHUGUILLA, herbácea; *brevipes* DC., CHAMISO, arbusto hasta de 2.5 m, flores blancas; *calaminthaefolium* H.B.K., arbusto hasta de 60 cm, hojas membranosas, flores blancas; *cannabinum* L., EUPATORIO, arbusto de flores rosadas, hojas y raíz medicinal; *capillifolium* (Lam.) Small., HINOJO DE PERRO, maleza herbácea; *celtidifolium* Lam., var. *hirtellum* Rob., CHURRETO, arbusto hasta de 4 m, ramas pubescentes, vive entre 500-1000 msm; *collinum* DC., HIERBA DEL ANGEL, arbusto hasta de 5 m, hojas amargas, medicinales; *campositifolium* Welt., EUPATORIO, maleza herbácea; *daleoides* DC., PALO DE LODO; *deltoideum* Jacq., XOLOCHICHITL, arbusto hasta de 1.5 m, ramas exagonales, pardas, hojas triangulares, flores blanco-rosadas; *spinosorum* A. Gray, arbusto hasta de 2 m, viscoso, hojas membranosas, flores blancas; *farinosum* Robinson, PESEBRITO, planta subfrutescente hasta de 2 m, corola azul pálido o blanca; *glabratum* H.B.K., EUPATORIO PEGAJOSO, maleza herbácea; *hemipteropodum* Rob., CHIOPLE, herbácea o subarbusto; *ianthium*, EUPATORIO, herbácea ornamental de flores purpúreas, aromáticas, en corimbo terminal; *ixioclodon* Benth., CHIRRITE BLANCO, planta de Costa Rica; *jahnii* Robinson, NIQUITAO, planta sufrutescente hasta de 1 m, flores moradas, maleza; *laevigatum* Lam., CHOA, arbusto hasta de 2 m, hojas hasta de 20 cm, de largo por 6 cm, de ancho, flores rosadas; *leucocephalum* Benth., JUQUELITE, arbusto hasta de 3 m, flores blancas; *ligustrinum* DC., CHICHITLACO, arbusto de flores blancas; *lucidum* Ortega, arbusto hasta de 3 m, flores rosadas; *macrophyllum* L., EUPATORIO AREPAXIU, subarbusto ornamental, flores lilas; *maculatum* L.,

EUPATORIO MANCHADO, maleza herbácea; *mauretianum* DC., arbusto hasta de 4.5 m, ramas juvenes con manchones de pelos, flores blancas; *microstemon* Cass., XULOTOXIU; *monanthum* Schult., ZACATE MINERO, arbusto; *morifolium* Mill., LENGUA DE VACA, arbusto hasta de 6 m, tallos huecos, flores blanco-verosas; *nelsonii* Rob. Greenm., RAIZ BARBONA, herbácea medicinal; *neriifolium* Robinson, NIQUITAO, arbusto de hojas hasta de 18 cm de largo por 5 cm de ancho; flores blancas, vive entre los 1800-3000 msm; *odoratum* L., CRUCITA, arbusto aromático de flores blanco azulosas, maleza; *oreithales* Greenm., herbácea perenne, ramas verde-purpúreas, flores blancas; *palmeri* Gray., CABALLITO, herbácea; *patcuarensis* H.B.K., herbácea robusta, flores blancas; *pauciflorum* H.B.K., herbácea anual hasta de 80 cm, flores azuladas, maleza; *perfoliatum* L., EUPATORIO, maleza herbácea; *petiolare* Moc., YOYCHIL arbusto hasta de 1.5 m, flores blancas, maleza; *pittieri* Standl., CHIRRITI, planta de Costa Rica; *perriginosum* Rob., arbusto ramoso, piloso hasta de 2 m, flores blanco purpúreas; *pulchellum* H.B.K., herbácea o subarbusto hasta de 1 m, ramas hojosas, flores lilas o purpúreas; *purpureum* L., HIERBA DE LOS CALCULOS, arbusto hasta de 2 m, flores purpúreas, raíz medicinal; *pynocephalum* Less., SANTA LUCIA, herbácea hasta de 80 cm, flores azules, maleza; *rugosum* Houtt., SERPENTARIA, maleza herbácea; *scorodonoides* Gray, LIMPIA TUNAS, arbusto hasta de 2 m, tomentoso, flores blancas; *serotinum* Michx. EUPATORIO TARDIO, maleza herbácea; *sordidum* Less., HOJA DE PANA, arbusto pubescente; *spinosarum* A. Gray, HIERBA DE LA MULA, arbusto hasta de 1.5 m, hojas triangular-ovadas; *squalidum* DC., CAMBARRA-ROXO, herbácea perenne hasta de 1.3 m, flores lilas-claras, maleza; *stoechadifolium* L., HIERBA DEL POZO, herbácea más o menos fruticosa blanco-lanosa, flores moradas, vive entre los 2000-3000 msm; *triplinerve* Vahl.; *urticoides* Sch., Bip., CRUZETA NEGRA, herbácea hasta de 1 m, ramificada, tallos densamente pilosos, flores lilas, maleza, vive entre los 500-1500 msm; *vulcanicum* Benth, CHIRRITE BLANCO.

EUPHORBIA/Euforbiáceas

En honor de Euphorbus, médico del rey de Mauritania.

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas distribuidas por todo el mundo, en lugares secos y áridos, en donde algunas especies son confundidas con las cactáceas, y en lugares húmedos y cálidos de los trópicos, donde son más abundantes, con dos centros de mayor concentración, en América y en África. Este género que es representativo de la familia Euforbiácea por el gran número de especies (2000 o más) tiene gran importancia económica por sus especies ornamentales y por sus aplicaciones en medicina doméstica, la

producción de látex venenoso y como malezas de campos de cultivo.

Plantas de inflorescencia característica (ciato) formada de umbelas sencillas o compuestas sostenidas por brácteas. Las flores son en realidad compuestas; están constituidas por varias flores masculinas de un solo estambre y una femenina pedunculada, todas rodeadas por un involucre a modo de perianto, formadas por 4-5 dientes que alternan con 4-5 glándulas hinchadas, anchas, conspicuas y de forma más o menos oval o de media luna; ovario trilobular, fruto capsular tricoco. El látex que producen puede ser fuertemente irritante para la piel y es tóxico por vía interna. Las semillas son purgantes de acción drástica, utilizándose como veneno para peces o para emponzoñar flechas: *adenoptera* Benth, GOLONDRINA, herbácea ramosa, tendida hasta de 25 cm, flores blancas, pequeñas; *albo marginata*, ESULA DE BORDES BLANCOS, maleza herbácea; *amygdaloides*, herbácea ornamental; *antiquorum*, herbácea ornamental; *antisiphilitica* Zucc., = *E. cerifera* Alc., CANDELILLA, herbácea hasta de 80 cm, flores pequeñas, rosadas, los tallos producen una cera muy apreciada; *atropurpurea* Brouss, herbácea ornamental de hojas suculentas, tallos sin espinas, flores rojas alrededor de una bella inflorescencia, originaria de las Islas Canarias; *biformis* Watson, herbácea de flores blancas y tuberculos hasta de 50 cm; *brasiliensis* Lam., herbácea hasta de 60 cm, flores amarillo-rojizas; *californica* Benth, SPEHUI; *calyculata*, H.B.K., CHUPIRE, arbusto de flores en umbela, raíz sencilla y látex con aplicaciones en medicina doméstica; *campestris* L., HIERBA DEL COYOTE, herbácea hasta de 1 m, flores verdosas; *caput-medusae*, herbácea ornamental africana; *colletrioides* Benth., JUMETE, arbusto hasta de 1 m; *corollata* L., EUFORBIO FLORIDO, herbácea de flores rojas; *cotinifolia* L., MATA GALLINA, arbusto hasta de 6 m, venenoso, usado por los nativos para "embarascar" peces; *cozumelensis* Millisp., XANAB-MUKUY, herbácea rastrera costeña; *euphosperma* Boiss, PICAJLIJ, herbácea hasta de 1 m; *cyparissias* L., MIRABEL LECHERO, maleza herbácea; *dentata* Michx., LECHILLO, herbácea hasta de 50 cm, flores pequeñas, verde-amarillentas; *densiflora* (Kl. Garcke) Boiss, GLONDRINA, planta de Costa Rica; *dinteri* Berg., herbácea de hojas suculentas, ornamental; *dioica* H.B.K., MEHEN-XANAB-MUKUY; *dulcis* L., LECHERUELA, maleza herbácea; *edulis* Lour, CARDON DE ESPAÑA, arbusto hasta de 2 m, espinoso, originario de Africa; *cassithoides*, DICIPLINARIA, herbácea de tallos largos; *chamaesyce* L., NOGUERELA, herbácea anual lampiña o recubierta de vello blanquecino, tallos tendidos hasta de 30 cm, flores blanco-amarillentas, maleza; *characias*, var. *wutensis*, herbáceas ornamentales; *enopia* Boiss, planta suculenta ornamental; *epithymoides*, = *E. polychroma*, herbácea ornamental; *esula* L., MAMONA, maleza herbácea;

floresii Stand., AKAM-XIU; *francoana* Boiss, GOLONDRINA CERRANA, arbusto; *fulgens* Karw., CORONA DE CRISTO, subarbusto ornamental, lóbulos florales rojo brillantes, originario de México; *fulva* Stapf., PALO AMARILLO, árbol hasta de 10 m, corteza amarillenta, flores umbeladas; *gaumeri* Millisp., SAK-ITS, arbusto; *globosa* Sims., planta suculenta ornamental; *glomerifera* Wheel, PELA TRIPA, herbácea de tallos rojos o morados; *graminea* Jacq., ANOB-KAX, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas; *grandicornis*, herbácea ornamental originaria de Africa; *griffithii* subarbusto hasta de 75 cm, hojas lanceoladas, flores amarillentas, pequeñas, protegidas por brácteas rojo brillante; *helioscopia* L., LECHETRENZA, herbácea anual hasta de 30 cm, maleza de jardines, su jugo lechoso mancha la piel, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *heterophylla* HOBONTE, herbácea hasta de 50 cm, flores rojas o rosadas; *hirta* L., GOLONDRINA GRANDE, herbácea tendida, común en las playas, tiene aplicación en medicina doméstica, maleza; *hoffmanniana* (Kl. Garcke) Boiss, LECHILLA, planta de hojas pequeñas de Costa Rica; *hypericifolia* L., CIRIDONIA; *hyssopifolia* L., ESULA HOJAS DE HISOPO; *intisy* Dr.Casti, CAUCHO DE MADAGASCAR, planta que produce un látex elástico; *lactea* Haw, CANDELABRO, arbusto ornamental suculento, bastante ramificado; hasta de 5 m, espinoso, originario de las Indias Orientales; *lancifolia* Scdl., HIERBA DE LA LECHE, herbácea de flores blancas pequeñas; *lasiocarpa* Kl., HIERBA DE BOCA, herbácea anual hasta de 80 cm, tallos grisáceos-pubescentes, vive entre los 1600-3000 msm; *lathyrus* L., = *E. lathyrus* L., PIÑONCILLO, herbácea hasta de 1 m, hojas y semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *leucocephala* Losty, FLOR DE PASCUA, arbusto hasta de 4 m, flores blancas; *longecornuta* Wats., CHECHEN DE PLAYA, herbácea; *lucida* Wal y Kit, EUFORBIO BRILLANTE, maleza herbácea; *lundeliana* Criz, PALO AMARILLO, arbusto hasta de 4 m; *maculata* L., CELEDONIA, maleza herbácea, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *marginata* Pursh., EUFORBIO MARGINADO, herbácea anual hasta de 80 cm, ornamental, hojas jaspeadas de blanco-cremoso, originaria de Norte América; *meliformis* Ait., = *E. meloniformis*, planta ornamental suculenta, originaria de Africa; *mendezii* Boiss., herbácea hasta de 50 cm, flores rosado-verdosas; *mercurialis* L., MERCURIAL, herbácea venenosa; *micromera* Boiss., ESULA, maleza herbácea de hojas pequeñas; *milii* DesMoul., var. *spelndens*, CORONA DE CRISTO, subarbusto ornamental, flores rojas, tallos torcidos, espinosos, cultivado, naturalizado, originario de Madagascar; *obesa*, herbácea ornamental originaria de Africa; *ocymoides* L., KAMBAL-SAK-CHAKAH, herbácea hasta de 50 cm; *officinarum*, LECHETRENZA, herbácea venenosa de flores amarillas, originaria de Africa; *opilulifera* L., MALCASADA, herbácea;

palustris, LECHETRENZA, herbácea venenosa; *pepilis* L., LECHETRENZA PURPURA, herbácea venenosa; *peplus* L., LECHETRENZA MENOR, herbácea hasta de 60 cm, maleza, venenosa; *perennis* L., MERCURIAL, herbácea venenosa; *piluliflora* L., EUFORBIA, herbácea hasta de 50 cm, flores amarillas umbeladas; *pirahazo* Jum., CAUCHO DE MADAGASCAR, planta que produce un látex elástico; *plicata* Wats., CANDELILLA CHINA, arbusto; *polychroma*, herbácea ornamental; *portulacoides* Spreng., PICHOA, herbácea venenosa irritante; *preslii* Guss, herbácea hasta de 30 cm, flores verde-amarillentas; *prostrata* Ait., HIERBA DE LA GOLONDRINA, herbácea tendida, tallos rosa-púrpúreos, medicinal; *pseudofulva* Mir., COJAMBO DE MONTAÑA, árbol; *pulcherrima* Willd., NOCHE BUENA, arbusto ornamental cultivado en casi todo el mundo, brácteas florales rojas, blancas y amarillas, sencillas y dobles; *rabbiae*, herbácea ornamental originaria de Estambul; *radicans* Benth., COLECITAS, herbácea hasta de 30 cm, raíz tuberculosa, flores verde-amarillo-rosadas; *resinifera*, EUFORBIO, planta africana, tallo carnoso hasta de 1 m, espinosa, sin hojas, látex con aplicación en medicina doméstica; *scabrella* (Boiss), PASCUALILLO, herbácea hasta de 1 m, flores blancas; *schlechtendalii* Boiss, TOMECUA, arbusto hasta de 4.5 m, liso; *serpens* H.B.K., APARRAITA, herbácea anual rastrera; *serrata* L., ASNABALLO, maleza herbácea; *serrula* Engelm., ESULA ASERRADA, maleza herbácea; *splendens* Bojer, CORONA DE CRISTO, ver. *E. milii*; *subreniforme* Wats., herbácea hasta de 35 cm, flores verde-púrpúreas; *supina* Raf., ERSULA POSTRADA, maleza herbácea; *tirucalli* L., AVELOZ, árbol brasileño de látex irritante, llegando a causar lesiones fatales en la córnea y hasta la ceguera; *thymifolia* Burm., GOLONDRINA, herbácea rastrera, flores, semillas y tallos rojizos; *trigona* Haw, planta ornamental de hojas suculentas; *tuberosa* Rose, CONTRAHIERBA, herbácea; *vermiculata* Raf., ESULA VELLOSA, maleza herbácea; *villifera* Scheele, GOLONDRINA, herbácea; *virosa*, EUFORBIA VIROSA, arbusto ornamental hasta de 5 m, ramas angulosas, espinas en pares, flores pequeñas, amarillentas, fruto rojizo, originario de Sur Africa; *xanti* Engelm., LIGA, arbusto hasta de 3 m, flores blanco-rosadas.

EUPHORIA/Sapindáceas

longan (Lour) Steudl., = *Dimocarpus longan*; *longana* Lam., = *Dimocarpus longan*.

EUPHRASIA/Escofulariáceas

officinalis, EUFRASIA, planta de tallo erguido y ramoso, flores pequeñas, cáliz vellosa, corola blanca o azul con líneas violáceas y paladar amarillo, medicinal; *rostkoviana* Hayne; *stricta* D. Wolff.

EUPHORBIACEAE/Euforbiáceas

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas, en su mayoría intertropicales, con jugo lechoso, en algunos casos muy parecidas a las Cactáceas; hojas parcialmente alternas, algunas veces opuestas, simples, lobuladas o partidas, comunmente estipuladas, redeucidas a pelos, glándulas o espinas; flores polimorfas, unisexuales, monóicas o dióicas, actinomorfas o algo cigomorfas, reunidas en inflorescencias compuestas; fruto capsular con 3 cocos. Familia numerosa que agrupa a 283 géneros y 7300 especies distribuidas por todo el mundo. Tiene gran importancia económica ya que muchas especies producen látex (a veces tóxico) que contiene caucho, entre ellas el "árbol del hule" (*Hevea*); el "aceite de ricino" en la "higuerilla" (*Ricinus*); la "mandioca" (*Manihot*); el "aceite tung" (Aleurites). También muchas especies son cultivadas como ornamentales como la mundialmente famosa "noche buena" (*Euphorbia*); crotones (*Codiaeum*) y gran cantidad de herbáceas anuales, son serios problemas como maleza en los campos de cultivo.

EUPHROSYPNE/Compuestas/Tubulifloras

parthennifolia DC., herbácea hasta de 50 cm, flores blanco-amarillentas verdosas, en cabezuelas, agrupadas en panículas terminales.

EUROTIA/Chenopodiáceas

ceratroides (L) C. Meyer, = *Ceratoides latens*; *lanata* (Pursh) Moquin, = *Ceratoides lanata*.

EURUCASTRUM/Crucíferas

obtusangulum Rehb., ORUGA, herbácea perenne hasta de 1 m, flores grandes, amarillas, crece en casi toda España.

EURYA/Theáceas

seemanniana Pittier, CORAL, arbusto de la cordillera volcánica de Costa Rica; *theoides* ACEITUNO, árbol hasta de 20 m maderable localmente.

EURYALE/Ninfáceas

ferox Salsib.

EUSIDEROXYLON/Lauráceas

laurifolia (Blanco) J. Schulze-Motel, = *E. zwageri* Teijsm. y Binn., PALO FIERRO DE BORNEO.

EUSTOMA/Gencianáceas

exaltatum (L) Griseb., VIOLETA CIMARRONA, herbácea hasta de 50 cm, flores azules con rayas blancas, fruto redondo, comprimido.

EUTERPE/Palmáceas/Arecáceas

edulis Mart., PALMA JOCARA, palma brasileña cultivada como ornamental en Europa y apreciado su "cogollo" o "palmito" para consumo humano, tanto en estado fresco como enlatado; *longipetiolata* Oerst.,

PACAYA DE RATON, especie de Costa Rica, utilizado como la anterior; *oleracea* C. Martius, PALMA ASAI.

EUTREMA/Crucíferas/Brásicas

wasabi (Siebold) Maxim., = *Wasabia japonica*.

EUXYLOPHORA/Rutáceas

paraensis Huber, PALO AMARILLO, árbol brasileño hasta de 30 m por 1 d.a.p., maderable, flores vistosas, aromáticas, fruto capsular piloso de 2 cm; se le considera una de las mejores maderas.

EVAX/Compuestas

multicaulis DC., EVAX, maleza herbácea

EVEA/Rubiáceas

tomentosa (Aubl.) St., BEJUQUILLO, arbusto de flores amarillas.

EVOLVULUS/Convolvuláceas

alsinoides L., OJO DE VIBORA, herbácea vellosa, pequeña y tendida, hasta de 25 cm, flores azules de 4 mm, solitarias o en grupos de 3, fruto capsular globoso, semillas de color pardo; *arizonicus* A. Gray, herbácea perenne tomentosa, numerosos tallos, flores solitarias, fruto capsular 4-valvado, semillas parduscas; *glaber* Spreng., herbácea rastrera, pubescencia blanquecina, flores solitarias, fruto capsular con 4 o menos semillas negro-pardusca; *nummularis* L., herbácea pequeña postrada, flores solitarias o en pares, semillas parduscas; *prostratus* Rab., herbácea rastrera pequeña, tallo con pelos ferruginosos, flores blancas, solitarias, fruto capsular; *sericeus* Spreng., herbácea pequeña perenne, flores solitarias o en grupos de 2-3 flrs, fruto capsular 4 -valvado semillas parduscas.

EVONYMUS/Celasteráceas

alata (Thunb.) Siebold., EVONIMO ALADO; *americana* L., ARBUSTO FRESA; *atropurpureus* Jacq., EVONIMO ORIENTAL, maleza leñosa; *fortunei* (Turcz.) Hand.; *japonica* L., vars. *aureo-variegata* Regel; *europaeus* L., *radicans* Regel, EVONIMOS, arbustos ornamentales por la belleza de sus hojas y sus flores, originarios de China y Japón, hasta de 6 m, corteza gris y lisa, ramas de sección cuadrangular, flores verdosas en racimos flojos, axilares, fruto rosa con cuatro segmentos redondeados, semillas con arilo de color naranja intenso; *latifolius* (L) Miller, BONETERO, arbusto muy parecido a los anteriores, ramas de color pardo-grisáceo, flores marrón-verdosas, fruto con cinco segmentos alados, en forma de "bonete", color rojo, originario de Europa; *wilsonii*, EVONIMO, arbusto ornamental.

EXACUM/Gentianáceas

affine, herbácea ornamental, hojas brillantes con numerosas flores azules, blanquecinas, estambres

amarillos; *macranthum*, herbácea ornamental, flores violeta-oscuro, estambres amarillo-verdoso; *zeylanicum*, herbácea ornamental más pequeña que las anteriores.

EXOAGONIUM/Convolvuláceas

bracteatum (Cav.) Choisy, FLOR DE LA CANDELARIA, herbácea trepadora ornamental, flores rojas, raíz gruesa, jugosa, comestible, semillas negras pubescentes, cultivada; *conzattii* (Greonm) House, planta leñosa trepadora, flores en racimos multifloros, flores rojas, fruto capsular 2-lobulado, semillas sedosas; *palmeri* Rose, PAPADA DE GALLO, subarbusto trepador, flores en racimos, brácteas coloridas.

EXOSTEMA/Rubiáceas

caribaeum (Jacq.) Roem y Schult., QUINA DE MICHOACAN, árbol hasta de 10 m, flores blancas, fruto capsular de 1.5 cm, corteza amarga, medicinal; *floribundum* Rs., VIGUETA, árbol hasta de 12 m, maderable, flores blancas, pequeñas, en racimo, fruto capsular, erizado de púas de color verde-amarillento, la corteza contiene una sustancia parecida a la "quina", madera veteada, originario de las Antillas; *mexicana* Gray, CASCARA AMARGA, árbol hasta de 18 m, flores monopétalas, fruto capsular angosto; *neriifolium* A. Rich., AGRACEJO CARBONERO, árbol; *pterosperma* (S. Wats.) Standl., COPALCHI, arbusto o árbol de corteza amarga.

EXOTHEA/Sapindáceas

copalillo (Schl.) Radlk., COPALILLO, árbol hasta de 15 m, flores polígamas, paniculadas fruto capsular; *diphylla* (Stand.) Lund., CULINCHE, árbol hasta de 12 m, inflorescencia paniculada, fruto liso de 1 cm; *paniculata* Radlk., YAICUAJE, árbol hasta de 8 m, madera dura y compacta, rojizo-clara; trifoliata, YAICUAJE DE COSTA, especie muy similar a *E. paniculata*.

EYSENHARDTIA/Leguminosas/Fabáceas

adenostyllis Baill., TARAY, árbol hasta de 20 m, flores blancas en racimos, la madera en el agua da coloración azul, que cambia a rojo, verde o amarillo según la incidencia de luz; *orthocarpa* Wats., PALO DULCE, arbusto o árbol; *platycarpa* Penn., PALO DULCE, arbusto o árbol; *polystacha* (Ortega) Sarg., PALO DULCE, árbol hasta de 8 m, flores blancas, aromáticas y melífera, en racimos, fruto pequeño de 10-15 mm, se dice que su madera tiene propiedades medicinales; *punctata* Penn., PALO DULCE, arbusto hasta de 5m, follaje aromático, flores blancas en racimos.

*** F ***

FABA/Leguminosas/Papilionáceas/Fabáceas

vulgaris Moench., = *Vicia faba* L., HABA, herbácea anual de tallo erguido, grueso, poco ramificado, fistuloso, hasta de 1.2 m, hojas compuestas de 2-4 pares de foliólos ovales, algo carnosas, enteras; flores grandes, blancas, alas manchadas de negro, reunidas en raqsimos, legumbre larga, carnosa, seca y de color oscuro cuando está madura, con 2-5 semillas grandes, ovales, comprimidas. Se cultiva en casi todos los países y climas del mundo por la importancia de sus semillas comestibles en la dieta humana, como planta forrajera y para rotación de cultivos en suelos que se deseen enriquecer y combatir malezas.

FABIANA/Solanáceas

imbricata Ruiz y Pavon, FABIANA, subarbusto hasta de 2 m, hojas pequeñas, escamiformes flores blancas, pequeñas, que cubren completamente la planta durante primavera y verano, cultivada como ornamental, originaria de Sur América.

FACELIS/Compuesta

apiculata Cass, FACELIDA, maleza herbácea.

FAGACEAS/Fagaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, siempre verdes, monóicas, distribuidas en las regiones templadas y subtropicales del mundo, principalmnte en el norte del hemisferio. Hojas alternas rígidas, caducas, enteras, lobuladas o partidas, con estípulas caedizas; flores unisexuales, raramente bisexuales, monóicas, apétalas, flores masculinas en amentos, situados en las axilas de las hojas nuevas, flores femeninas solitarias en las axilas de las hojas escasas sobre los ejes fructíferos; fruto en forma de bellota, unilocular monosperma por aborto, envuelta por involucro cupuliforme.

Familia que agrupa a 6 géneros y aproximadamente 600 especies, en México esta representada por 2 géneros: "encinos" (*Quercus*) y "haya" (*Fagus*). Tienen mucha importancia económica por su madera de buena calidad y contenido de ácido tánico en la corteza de muchas especies, la producción de la fruta conocida como "castaña" (*Castanea*), el "corcho" producido por (*Quercus suber*). Los frutos de algunas especies de *Castanea*, *Fagus* y *Quercus* son comestibles.

FAGARA/Rutáceas

cinerea Engel., árbol brasileño cuya corteza propicia un súber parecido al "corcho"; *coriácea* Kr., BAYUDA, árbol de notables dimensiones, originario de las Antillas, madera muy apreciada; *pteroa* L., LIMONCILLO, árbol de madera dura, correosa, amarillo veteadado *teodiosa* Kr., MATE ARBOL, árbol.

FAGOPYRON/Pligonáceas

sculentum Moench, ALFORFON, herbácea anual ramosa, hasta de 80 cm, flores pequeñas, blanco-rosadas, en ramilletes axilares, fruto capsular, semillas

negras, medicinales; *tataricum* (L) Gaertn., SARACETO DE TARTARIA, maleza herbácea.

FAGUS/Fagáceas

grandiflora Ehrh., = *F. americana* Sweet, = *F. ferruginea* Aiton, HAYA AMERICANA, maleza leñosa; *mexicana* Martinez, HAYA, TOTOLCAL, árbol hasta de 40 m por 1 m d.a.p., fruto verdoso de 15-20 mm, con 2 nueces, comestible, madera fina; *sylvatica* L., HAYA, árbol de grandes dimensiones, corteza grisácea, lisa, hojas caedizas, fruto leñoso, casi espinoso, sabor dulce, con alto contenido de aceite de sabor agradable, su corteza tiene aplicación en medicina doméstica.

FAIDHERBIA/Leguminosa/Papilionáceas

albida (Del.) A. Chev., ACACIA.

FALCARIA/Umbelíferas

sioides (Wib) Ascher, FLOR DE AMOR, herbácea ornamental introducida de Europa a Costa Rica; *vulgaris* Bernh., FALCARIA, herbácea perenne hasta de 80 cm, umbelas blancas de 4 cm, crece espontanea en los campos, bordes de caminos, terrenos baldíos, etc., originaria de Europa.

FARAMEA/Rubiáceas

occidentalis (L) Rich., HUESO, árbol hasta de 15 m, flores blancas, aromáticas, fruto drupáceo de 1 cm; *vaginata* Gris, NABACO, árbol de madera dura, compacta, flores blancas pequeñas, en ramilletes colgantes, aromáticas.

FATSIA/Araliáceas

horrida (Smith) Benth y Hook, = *Oplopana x horridus*; *japonica* (thunb.) Decne y Planchon; *papyrifera*; *sieboldii japonica*, subarbustos ornamentales, originarios de China y Japón, de hojas persistentes, palmeadas, de color verde brillante y manchadas de blanco, se les conoce popularmente con el nombre de FATSIA; en Francia se ha obtenido un híbrido ornamental entre el género *Fatsia* y *Hedera*, de características intermedias entre éstas dos plantas ornamentales.

FEIJOA/Mirtáceas

En honor de Don Silva Feija, botánico brasileño. *sellowiana* (O. Berg.) O. Berg., FEIJOA, arbusto o árbol ornamental, cultivado, siempre verde, flores carmesí de pétalos blancos, con numerosos estambres carmesí, fruto comestible de agradable sabor, hasta de 10 cm, originario del Brasil.

FELICIA/Compuestas

amelloides, = *Agathaea amelloides*, FELICIA, MARGARITA, herbácea ornamental hasta de 40 cm, flores azules capitulares, con el centro amarillo.

FERNALDIA/Apocynáceas

brachypharynx, Woodson; *pandurata* (A. DC) Woodson, LOROCHO.

FEROCACTUS/Cactáceas

Plantas de tallos globosos cilíndricos con costillas gruesas o diferenciadas, espinas rectas o encorvadas, flores grandes, acampanadas, fruto oblongo, carnoso o seco, dehiscente por la base, conocidas popularmente como BIZNAGAS; *colorantus* Gates, BIZNAGA COLORADA; *diguettii* (Weber) B. y R., BIZNAGA; *echidne* (DC) B. y R., BIZNAGA; *hamatacanthus* (Muhl.) Britt y Rose, BIZNAGA COSTILLONA, flores café verdosas y amarillo rojizas por dentro, fruto verde comestible; *horridus*, BIZNAGA, quizás sinónimo de *f. latispinus*; *latispinus* (Haw) Britt y Rose, BIZNAGA GANCHUDA, planta globosa de 25-40 costillas espinosas, blanco rosadas, flores rosas o moradas, campanuladas, fruto de 4 cm; *lecontei* (Eng.) Britt y Rose, BIZNAGA; *macrodiscus* (DC) Britt. y Rose, BIZNAGA DULCE; *melocatiformis* (DC) Britt y Rose., BIZNAGA COSTILLONA; *peninsulae* (Weber) Britt y Rose., BIZNAGA; *pringlei* (Coul.) Britt. y Rose., BIZNAGA COLORADA; *robustus* (Link y Otto.) Britt. y Rose., PIÑITAS; *stainessii* (Hook) Britt. y Rose., BIZNAGA COLORADA; *wislizeni* (Engelm.) Britt. y Rose., BIZNAGA DE AGUA.

FERONIA/Rutáceas

limonia (L) Swingle, = *Limonia acidissima*.

FERULA/Umbelíferas/Apiáceas

alliacea Bois, herbácea originaria de Europa y Asia; *assa foetida* L., = *F. foetida*, ASA FOETIDA, herbácea perenne hasta de 2 m, tallo recto, flores amarillas, fruto seco en cápsula estrellada, produce una gomoresina que se emplea en medicina veterinaria; *communis* L., CAÑAHEJA, herbácea de tallo grueso, hasta de 5 m, de altura, hojas pecioladas muy grandes, umbelas amarillas, densas, sus tallos secos se usan como yesca y produce una especie de gomorecina; *gummosa* Bois; *narthex* Bois, herbácea originaria del Oriente; *saeschkeanum* Veck; *tingitana* L., ASADULCE, herbácea de tallos anuales, rizoma perenne, produce una gomoresina muy apreciada en la antigüedad, actualmente es usada en perfumería.

FESTUCA/Gramíneas/Festúceas/Poáceas

Plantas cosmopolitas bajas o algo altas, anuales o perennes, las espiguillas en panículas abiertas o cerradas, a veces el limbo auriculado, algunas especies tienen excelentes cualidades forrajeras, otras son ornamentales y la mayoría malezas de regiones agrícolas; *amplissima* Rupr., ZACATE DE VOLCAN, pasto forrajero, hasta de 2 m, espiguillas verdes o purpúreas; *arizonica* Vasey, FESTUCA DE ARIZONA; *arundinacea* Schrabert, FESTUCA ALTA; *capillata* Lam., = *F. tenuifolia*; *cassithoides*;

dertonensis (All.) Aschers; *duriuscula* L., = *F. longifolia*; *eliator*, = *F. pratensis*; *gigantea* (L) Vill., planta hasta de 1.5 m; *glauca*, planta ornamental; *hephaestophylla* Nees; *heterophylla* Lam., FESTUCA DE SOMBRA; *hieronomi* Hack, TEMBLADERA, pasto argentino de cualidades forrajeras regulares; *idahonensis* Elmer., FESTUCA DE IDAHO; *livida* (H.B.K.) Willd; *longifolia* Thuill., FESTUCA DURA; *megalura* Nutt., = *Vulpia myuros*; *myurus* L., = *Vulpia myurus*; *octoflora* Walter = *Vulpia octoflora*, PASTO DE SEIS SEMANAS; maleza; *ovina* L., var. *brachyphylla* (Schult.) Piper, var. *duriuscula* (L) Koch., = *F. longifolia*, var. *tenuifolia* (Sibth) Petrum, = *F. tenuifolia*; Hudson, CAÑUELA, excelente pasto forrajero; *rosei* Piper, planta perenne, robusta hasta de 1.5 m; *rubra* L., subespecie *commutata* Gaudin, var. *heterophylla* (Lam.) Mutel, = *F. heterophylla*; *tenuifolia* Sibth.; *tolucensis* H.B.K.; *viridula* Vasey; *Willdinoviana* Schult.

FEVILLEA/Cucurbitáceas

cordifolia L., CABALONGA, herbácea trepadora de tallos gruesos y hojas anchas con largos pecíolos, flores masculinas amarillas, fruto verde, lustroso, del tamaño de una naranja, con 12 semillas, en 3 gajos de 4 almendras cada una, tiene aplicaciones en medicina doméstica y veterinaria.

FIBRAUREA/Menispermáceas

tinctoria Lour.

FICARIA/Ranunculáceas

ranunculoides, CELEDONIA MENOR, herbácea perenne hasta de 20 cm, hojas verdes brillantes, flores estrelladas, vistosas, tapizan los caminos de los bosques, sus hojas amargas y sus raíces son comestibles y medicinales, común en el Mediterráneo.

FICUS/Moráceas

Arboles pequeños y grandes, las raíces suelen ser fuertes y voluminosas, tronco frondoso deciduos o siempre verdes, caracterizándose por la presencia de látex lechoso, flores unisexuales, incluidas dentro de un receptáculo piriforme o redondeado, hueco en su interior y con una abertura apical; el fruto denominado "sicono", en algunas especies es jugoso, dulce y comestible como es el caso de la higuera común (*Ficus carica*). Su distribución es cosmopolita, principalmente en las zonas cálido-húmedas hasta los 1400 msn; la importancia económica estriba en la producción de fruta, especies ornamentales muy apreciadas por el color verde intenso brillante con tonos amarillentos de sus hojas, así como por su ramificación y sombra, cultivándose en áreas públicas y ganaderas. Su madera no tiene uso industrial, el látex tiene aplicaciones medicinales en algunas regiones. A éste género pertenecen especies que comúnmente se les conoce con los nombres de AMATE, ZALATE, CAMICHINES,

HIGUERAS o HIGOS. Las aves comen sus frutos y depositan las semillas en las ramas y hojas de altos árboles o palmas, allí germinan y las raíces bajan hacia el suelo hasta alcanzarlo y "arraigarse", formando cuerdas verticales, fácilmente apreciables por quienes frecuentan selvas. Tales formaciones los nativos las identifican como "el abrazo del diablo", sobre todo cuando se localizan especies de distintas plantas: *anthelminthica* Mart., GAMELEIRA, árbol brasileño cuyo látex se aplica en medicina doméstica; *benghalensis* L., AMATE, árbol; *bonplandiana* Miq. MANGLE PRIETO, árbol centroamericano; *carica* L., HIGUERA, árbol hasta de 10 m, frutos comestibles, cultivado en muchos países, corteza, fruto y látex tienen aplicación en medicina doméstica, originario de Oriente; *clausiaefolia* Miq., GAMELEIRA, árbol brasileño, látex medicinal; *cookii* Standl., HIGO, árbol hasta de 25 m fruto por pares, globoso, rojo o rosado de 10 mm; *costarricana* (Liebm.) Miq., MATAPALO, árbol de fruto geminado y globoso de 8-12 mm; *cotinifolia* H.B.K., HIGUERON, árbol hasta de 15 m, fruto de 6-8 mm, blanco-morado; *crassiuscula* Warb., AMATE BLANCO, árbol ornamental, hojas lustrosas; *deltoides*, árbol ornamental originario de África y Asia; *doliaria* Mart., GAMELEIRA, árbol brasileño, látex medicinal; *elastica* Roxb., ÁRBOL DEL HULE, árbol ornamental hasta de 20 m, hojas coriáceas, gruesas, de color verde brillante en la cara superior y amarillento verdoso en la inferior, hojas jóvenes cubiertas por una vaina estipular rosada, frutos en pares, verde amarillentos, el látex tiene aplicación para producir caucho; *eugeniifolia* (Liebm.) Hemsl., SOTACABALLO, planta de Costa Rica; *glabra* H.B.K., CHIMON, árbol hasta de 40 m, fruto de 40 mm, parecido a los higos; *glauscens* (Liebm.) Miq., AMATE PRIETO, árbol piloso, fruto de 10-30 mm; *glomerata* Roxb., = *F. racemosa*; *goldmani* Standl., CHALA, árbol de fruto globoso, pubescente, por pares, de 20 mm; *hemsleyana* Standl., AMATE, árbol de fruto globoso, verde, de 10 mm; *involuta* (Liebm.) Miq., MATA PALO, árbol de hojas grandes, hasta de 20 cm, fruto de 20 mm; *isophlebia* Standl., HIGUERON, árbol de Costa Rica; *Jimenezii* Standl., HIGUERON, árbol; *kellermanni* Standl., HIGO LOXECHICO, árbol de frutos por pares, de 5-6 mm; *lapathifolia* (Liebm.) Miq., AMATE HOJA ANCHA, árbol de fruto verde de 10-20 mm; *lyrata*, PANDURATA, árbol ornamental originario de África; *maitin* Pittier, MAITIN, árbol hasta de 30 m, fruto violáceo, globoso, de 7 mm; *mexicana* Miq., JOPOY, árbol hasta de 20 m fruto solitario, globoso, de 20 mm; verde claro; *microcarpa*, árbol ornamental originario de Asia y África; *microchlamys* Standl., ZALATE BLANCO, árbol de fruto globoso muy tomentoso; *montaña*, árbol originario de Asia y África; *nitida* Thumb., = *F. benjamina*, LAUREL DE LA INDIA, árbol ornamental corpulento, fruto globoso de 6 mm, negro violáceo; *padifolia* H.B.K., CAMICHIN, árbol de fruto rojo-

morado, comestible, de 8-12 mm; *palmeri* Wats., ZALATE, árbol hasta de 20 m, tronco blanquecino, fruto piriforme de 12-15 mm; *panamensis* Standl., AMATILLO, árbol; *petiolaris* H.B.K., AMATE AMARILLO, árbol, fruto de 10-15 mm; *pirinoides* H. y B., MATAPALO, árbol hasta de 20 m, fruto globoso de 5-6 mm; *pumila* L., = *F. repens*, MONEDITA, arbusto ornamental trepador, usado en la decoración de bardas, paredes, edificios, de gran difusión en las zonas tropicales y subtropicales, fruto piriforme, de 50-70 mm, verde cremoso y rojo-purpúreo cuando madura, originario de China y Japón; *racemosa*; *radians*; *radula* Willd., MACAHUITE, árbol de fruto globoso, de 30 mm; *radulina* Wats., SALATE, árbol ornamental de ramas amarillas o blanquecinas; *raduloides* Warb., CHILMATE, árbol; *religiosa* L.; *retusa*, = *F. microcarpa*; *sapida* (Liebm.) Miq., LECHOSO, árbol hasta de 35 m; *segoviae* Miq., AMATE; *sycomorus* L., HIGO SICOMORO; *tecolutensis* (Liebm.) Miq., AMATE PRIETO, árbol hasta de 15 m por 1 m d.a.p.; *tonduzzi* Standl., CHILMATE, árbol; *turebeimii* Standl., HIGUERON, árbol; *urbaniana* Warb., HIGUEROTE, árbol hasta de 30 m, fruto de 15-30 mm, pubescente; *velutina* H.B.K., HIGUEROTE, árbol hasta de 15 m, fruto de 9-14 mm, deprimido, algo alargado; *vogelii* (Miq.) Iq., VOGEL'S FIG, árbol del oeste africano.

FILIPENDULA/Rosáceas

hexapetala Gili, FILIPENDULA, herbácea de raíz tuberosa, tallos hasta de 60 cm, flores blanco rojizas, reunidas en largos racimos, fruto globuloso, veloso, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *ulmaria* Maxim, ULMARIA, herbácea perenne rizomatoza, numerosas, aromáticas, blancas, en grandes ramilletes, fruto globoso retorcido, fruto y rizoma tienen aplicación en medicina doméstica.

FIMBRISTYLIS/Ciperáceas

Plantas anuales o perennes, generalmente cespitosas con los tallos cilíndricos y las hojas basales, filiformes y envainantes, la mayoría son consideradas malezas; *annua*, ARROZILLO; *autumnalis* (Retz.) Vahl., FIMBRISTALIS DELGADA, maleza herbácea; *diphylla* (L) R. y S. FIMBRISTALIS HOJA DOBLE, maleza herbácea; *globulosa* (Retz.) Kunth., maleza herbácea; *mexicana* Palla, FIMBRISTALIS, herbácea perenne cespitosa, tallos cilíndricos delgados hasta de 30 cm, hojas basales filiformes, espiguillas terminales con 8-10 flores, umbeladas, aquenio trígonos con varias cerdas; *miliacea*, PAJARILLO, maleza herbácea; *spadicea* (L) Vahl., CAMALOTE, herbácea perenne cespitosa y rizomatoza, tallos delgados semicilíndricos, espiguillas distantes, simples o compuestas, flojas con 8-10 flores, aquenio trígono, glabro.

FIRMIANA/Esterculiáceas

simplex (L) W. E. Wight., ARBOL DE PHOENIX.

FISCHERIA DC/Asclepiadáceas

En honor de Emilio Fischer, botánico alemán.

crispiflora Swz., arbusto trepador de flores en cimas umbelíferas, negruzcas en tiempo seco; *habanensis*, BEJUCO LEÑOSO, arbusto trepador, venenoso.

FITOLACACEAS/Phytolacaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas, algunas veces lianas, localizadas en los países cálidos, la mayoría de América tropical y subtropical. Hojas alternas, enteras, sin estípulas; flores pequeñas en inflorescencias cimosas o racimosas; fruto seco o carnoso, indehiscente.

Familia que agrupa a 17 géneros con 125 especies, de poca importancia económica, algunas de sus especies cultivadas por sus cualidades ornamentales.

FITTONIA/Acantáceas

En honor de las hermanas M. y E. Fitton.

argyroneura; *verschaffeltii*, ARGYRONEURA, herbáceas ornamentales rastreras, de hermosas hojas ovales o redondas, con venas plateadas, numerosas, originarias del Brasil y Perú, la primera con hojas de tonos amarillos y la segunda con hojas de tonos rojos.

FLACOURTIA/Flacourtiáceas

cataphracta Rob. ex Willd.; *euphlesia* Merr.,= *F. rukam*; *indica* (Burman f.) Mer., CIRUELA DEL GOBERNADOR, árbol hasta de 8 m con o sin espinas, flores amarillentas, fruto globoso de 1-3 cm, castaño oscuro, pulpa jugosa, comestible, con el que se prepara un fruto exquisito, originario de Asia y Madagascar, cultivado en muchos países tropicales; *inrmis* Roxb., LOBI-LOBI; *jangomas* (Lour) Rausch, CIRUELO INDIO; *ramoatchi* L'Her., CIERUELO DEL GOBERNADOR, vease *F. indica*; *rukam* Zoll y Moritzi, RUKAM.

FLACOURTIACEAS/Flacourtiaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, rara vez trepadoras, distribuidas en todos los trópicos, hojas alternas, rara vez opuestas, dobles, simples, coriáceas, persistentes, estípulas caedizas; flores pequeñas, generalmente bisexuales, actinomorfas, agrupadas en inflorescencia terminales o laterales, numeroso estambres; fruto capsular o baya loculicida, raramente indehiscente.

Familia que agrupa a 84 géneros y 850 especies de poca importancia económica; algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales, frutos comestibles y para la extracción de aceite de uso medicinal.

FLAVERIA/Compuestas

angustifolia Pers., ESCOBA AMARGA, arbusto de flores amarillas en cabezuelas; *contrajerba* Pers., CONTRA HIERBA, herbácea de flores amarillas;

linearis Lag., KANLO-XIU, subarbusto de flores amarillas; *oppositifolia* (DC) Rysb., BAIQUILLO, arbusto de flores amarillas; *repanda* Lag., CONTRAHIERBA, herbácea hasta de 20 cm que crece en suelos yermos, medicinal, originaria de las Antillas; *trinervia* (Spreng.) C. Mohr., PATA DE ZAMURO, herbácea anual, glabra, hasta de 80 cm, muy ramificada, flores amarillas, aquenio globoso de 2-3 mm con 8-10 costillas, maleza.

FLEURYA/Urticáceas

aestuans (L) Gaudich., ORTIGA, herbácea hasta de 1 m, común en los cultivos de la costa atlántica de Costa Rica, considerada maleza.

FLORESTINA/Compuestas/Tubulifloras

pedata (Cav.) Cass., JARILLA, herbácea hasta de 30 cm, brácteas rojizas, flores rosadas.

FLORESTIERA/Oléacea

duranguensis St., PALO BLANCO, árbol.

FLOTOVIA/Compuestas

d'acanthoides, PALO BLANCO, árbol chileno.

FLOURENSIA/Compuestas/Asteráceas

cernua DC., HOA SEN, arbusto hasta de 2 m, cabezuelas amarillas y solitarias, hojas aromáticas, amargosas, con aplicación en medicina doméstica, también considerada maleza.

FOENICULUM/Umbelíferas/Apiáceas

dulce DC., HINOJO DE FLORENCIA, herbácea aromática, comestible en ensaladas o postres, popular en Italia; *officinale* All., HINOJO DE PARIS, herbácea cuyo tallo tierno y de sabor dulce y anizado, se come crudo, flores amarillas, fruto seco y largo, toda la planta exhala un aroma penetrante y agradable, sus raíces y frutos tienen aplicación en medicina doméstica; *vulgare* Mill., ENELDO, HINOJO DE ALEMANIA, sinónimo de la anterior.

FORCHAMMERIA/Caparidáceas

pallida Lieb., PIÑONCILLO DE LA COSTA, árbol hasta de 6 m, flores violetas en racimos, fruto subgloboso de 2 cm; *trifoliata* Radlk., TRES MARIAS, árbol de flores verdesas, pequeñas, paniculadas, fruto capsular; *watsoni* Rose, JITO, PALO DE SAN JUAN, árbol hasta de 8 m, hojas coriáceas, gruesas, fruto globoso de 7-12 mm.

FORESTIERA/Oleáceas

acuminata (Michx.) Poir., LIGUSTRO DE LOS PANTANOS, maleza leñosa; *angustifolia* Torr., PANALERO, arbusto ramoso hasta de 4.5 m, ramas tiesas, flores verdesas, pequeñas, fruto ovoide, negro, de 6 mm; *cartaginensis* Donn. Sm., PUIPUTE, arbusto o árbol de las zonas templadas y frías de Costa Rica;

duranguensis Steud, LANTRISCO, arbusto hasta de 2.5 m, hojas coriáceas, cortantes, flores en densos grupos, fruto oblongo de 7-8 mm; *neomexicana* Gray., FORESTIERA DEL NORTE DE MEXICO, maleza leñosa; *phillyreoides* (Benth) Torr., GARRAPATILLO, arbusto de flores verdosas muy pequeñas, fruto de 6-8 mm; *pubescente* FORESTIERA VELLOSA; maleza leñosa; *rhamnifolia* Gris, PALO BLANCO, árbol hasta de 15 m, corteza amarilla, flores muy pequeñas, fruto carnoso, negro, de 6 mm; *tomentosa* Wats., MIMBRE, arbusto hasta de 4.5 m, ramas tiesas, flores verdosas, fruto drupáceo, azul oscuro de 6-10 mm.

FORSYTHIA/Oléaceas

En honor de William Forsyth, superintendente del Jardín Botánico Real de Kensington.

suspensa; *viridissima*, FORSYTHIA, arbusto ornamental de flores amarillo-doradas que aparecen antes que el follaje en yemas laterales; cáliz y corola 4-lobulados; las dos especies han originado un híbrido muy apreciado como ornamental.

FORTUNELLA/Rutáceas

crasifolia Swingle, MEINA, arbusto de fruto globoso de 4-5 cm, anaranjado, cáscara gruesa y dulce, comestible; *hindisii* (Champ. ex Benth) Swingle, HONG-KONG, arbusto de fruto pequeño, de 1-2 cm, rojo anaranjado brillante, comestible, ornamental; *japonica* (Thunb.) Swingle, MARUMI, arbusto enano, algo espinoso, fruto esférico amarillo-dorado, aromático, comestible, ornamental; *margarita* (Leur) Swingle, KUNQUAT, arbusto parecido al naranjo, hasta de 3 m, flores blancas, fruto amarillo, oval u oblongo de 25-30 mm, comestible, ornamental.

FOUQUIERACEAS/Fouquieriaceae

Plantas arbutivas o arbóreas pequeñas, espinosas, agrupadas en dos géneros xerófitos cuyas especies se encuentran distribuidas principalmente en México, hojas alternas o simples, pequeñas, fasciculadas, sin estípulas, algunas son carnosas; flores vistosas bisexuales, actinomorfas, paniculadas, terminales; fruto capsular trivalvo, con semillas aladas, oleaginosas.

Familia que agrupa a dos géneros, Fouquieria de flores con corola roja e Indria de flores con corola amarilla.

FOUQUIERIA/Fouquieriaceas

campanulata Nash., CIRIO, PALO ADAN, arbusto espinoso, flores rojas en panículas; *burragei* Rose, OCOTILLO BLANCO, arbusto de flores blancas, tronco corto; *fasciculata* (R. y S.) Nash., BARDA, arbusto espinoso hasta de 4 m, flores rojas paniculadas; *formosa* H.B.K., PALO VERDE, arbusto espinoso hasta de 6 m, flores rojas, brillantes, en espiga; *macdougallii* Nash., CHUNARI, PALO VERDE, arbusto hasta de 7 m, espinoso, tronco hasta de 10-20 cm de grueso; *ochoteranae*, Mir., RABO DE

IGUANA, árbol hasta de 8 m, ramas largas y espinosas, flores rojas en espiga terminal; *peninsularis* Nash., CIRIO, PALO ADAN, arbusto espinoso hasta de 3 m, flores rojas de 2 cm; *splendens* Engel., ALBARDA, OCOTILLO, arbusto espinoso hasta de 6 m, flores rojas.

FRAGARIA/Rosáceas

Planta originaria de Europa y América septentrional, donde crece silvestre, género cosmopolita de plantas pequeñas, estoloníferas, silvestres y cultivadas, hojas radicales, trifoliadas, dentadas, flores blanco-cremosas, cimosas, estambres numerosos; fruto aromático, llamados "aquenios", gruesos y carnosos, de color intenso. Se han desarrollado algunos híbridos de gran importancia comercial por su exquisita fruta de mesa y para la elaboración de confituras, mermeladas, jarabes, etc. Las raíces y las hojas tienen propiedades astringentes en aplicación de medicina doméstica; *alpina* Pers., FRESA DE LOS ALPES, fruto grande y alargado, planta vigorosa, reflorescente; *americana* (Porter) Britton, =*F. Vesca*, subespecie americana, FRESA AMERICANA, planta pequeña, fruto aromático; *chilocensis* (L) Duchesne, FRESA CHILENA, planta americana que ha dado origen a híbridos importantes; *collina* Ehrh., FRESA EUROPEA, *alatiior* Ehrh., FRESA ALEMANA, planta europea de fruto grande, esférico, fuerte, aromático; *frandiflora* Ehrh., FRESA CAROLINA, planta americana; *indica* L., FRESA SILVESTRE, planta densamente pilosa, flores de corola amarilla, originaria de la India, naturalizada; *mexicana* Schl., FRESA SILVESTRE, planta de flores blancas, grandes; *mostacha* Duchesne, FRESA EUROPEA, de fruto rojizo, con frecuencia verde y estéril; *vesca*, subespecie americana (Porter) Staudt., FRESA EUROPEA, planta perenne, flores blancas, fruto de 10-20 mm, globular, rojo intenso; *virginiana* Duchesne, FRESA DE VIRGINIA, planta americana; *viridis* Duchesne, FRESA EUROPEA, planta cuyo fruto no se desprende fácilmente del receptáculo.

FRANGULA/Rhamnaceas

alnus Miller, =*Rhamnus fragula*

FRANCHEPELLA/Sapotáceas

unilocularis (Donn-Sm.) Aubr., ZAPOTILLO, árbol de flores blancas, pequeñas, axilares, hojas de 6-15 cm.

FRANCOA/Saxifragáceas

appendiculata Cav., LLANPANQUE, herbácea perenne, raíz gruesa, acaule, flores rojo oscuro, en ramillete, a lo largo de un escapo hasta de 30 cm, fruto capsular largo y coriáceo. Toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

FRANGULA/Ramnáceas

alnus Mill., FRANGULA, arbusto dióico hasta de 4 m, flores pequeñas, numerosas, verde amarillentas, en ramilletes axilares, fruto drupáceo, globoso, encorvado, corteza medicinal

FRANKENIA/Frankeniáceas

grandifolia Cham. y Schl., HIERBA DE LAS REUMAS, subarbusto de sabor salado, hasta de 30 cm, flores rosadas, fruto capsular, propio de terrenos alinos, tiene aplicación en medicina doméstica; *pulverulenta* L., ALBOHOL, planta de suelos alcalinos.

FRANKENIACEAS/Frankeniaceae

plantas sufrútices, herbáceas, perennes, raramente anuales, hojas opuestas, sin estípulas, simples, enteras; flores bisexuales, actinomorfas, bracteadas, en cimas terminales o axilares o solitarias, cáliz y corola de 4-6 piezas, formando un corto tubo; fruto capsular loculicida.

Familia que agrupa a 4 géneros y 34 especies de distribución cosmopolita, propias de las costas y suelos salinos; su importancia económica es mínima, algunas especies producen un alkali y otras son cultivadas como novedad botánica.

FRANKLINIA/Theáceas

alatomaha Bartram, FRANKLINIA, planta ornamental.

FRANSERIA/Compuestas/Asteráceas

acanthicarpa (Hook) Coville, ESTAFIATE, herbácea ruderal, involucros espinosos; *ambrosioides* Cav., CHICURA, subarbusto glandular hasta de 1.5 m, involucro espinoso; *confertiflora* (DC) Rydb., FRANSERIA HOJA LARGA, maleza herbácea; *cordifolia* Gray, CHICURILLO, arbusto de hojas deltoideas-ovadas, a veces trilobadas; *discolor* Nutt., = *Ambrosia tomentosa*, maleza herbácea; *dumosa* Gray, HIERBA DEL BURRO, arbusto de corteza blanquecino-ceniciento-tomentosa, involucro espinoso; *tomentosa* Gray, = *Ambrosia grayi*, herbácea de hojas aterciopeladas, maleza herbácea.

FRANTZIA/Cucurbitáceas

pittieri (Cogn.) Pittieri, TACA, herbácea cuyas semillas encierran una pulpa comestible muy apreciada por los costaricenses.

FRAXINUS/Oleáceas

Arboles grandes y pequeños de hojas compuestas, flores de cuatro pétalos libres o faltan, estambres dos, fruto monospermo formando una pieza alada que se conoce con el nombre de sámara. En algunas especies su madera es muy apreciada por su ligereza y solidez elástica, utilizada en fabricar carruajes, escaleras, mangos de herramienta, artículos deportivos, bastones, etc.; su corteza se usa en curtiduría y también en medicina doméstica; las hojas y fruto son venenosos

para el ganado. Por su gran porte y follaje se les cultiva como árboles de ornato y de sombra y algunas especies son consideradas malezas leñosas: *americana* L., FRESNO BLANCO; *berlandieriana* A. DC., FRESNO PLUMERO; *caroliniana* Mill., FRESNO; *chinensis* Roxb., FRESNO; *cuspidata* Torr., FRESNO; *dipétala* Hook y Arn., FRESNO; *excelsior* L., FRESNO COMUN, árbol hasta de 30 m, corteza lisa y gris plateada, flores pardo purpúreas en densos racimos, hojas grandes hasta de 30 cm, yemas negras, fruto oblongo, su corteza contiene taninos y tiene aplicación en medicina doméstica, hojas y fruto venenosos, maderable; *greggii* A. Gray, BARRETA CHINA, árbol hasta de 8 m, *latifolia* Benth., FRESNO DE OBREGON, maleza leñosa; *mariessi* Hook; *nigra* Marshall, FRESNO NEGRO, maleza leñosa; *ornus* L., FRESNO FLORIDO, árbol ornamental y medicinal hasta de 10 m, flores vistosas, blanquecinas en racimos piramidales, agradablemente aromatzadas, proporciona una exudación utilizable como alimento llamada "mana"; *oxycarpa* Willd., FRESNO HOJA PEQUEÑA, árbol hasta de 10 m, corteza amarillenta, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *pennsylvanica* Marshall, var., *subintegerrima* (Vahl.) Fren.; *pistaciaefolia* Torr.; ASHIQUETE; *potosina* Br., FRESNO; *purpusii* Brand., SAUCILLO, árbol hasta de 15 m, maderable; *quadrangulata* Michx., FRESNO AZUL; *schiedeana* Cham y Schl., FRESNO; *tomentosa* Michx., CALABACERO; *uhdei* (Wenzing) Lingelsh, FRESNO, árbol hasta de 18 m, ornamental y maderable, corteza agrietada y medicinal; *velutina* Torr., FRESNO; *vellerea* St. y Steyerem., BOTA VARA; *viridis*; BUFANO; *vellerea* St., y Steyerem., BOTA VARA.

FREESIA/Iridáceas

En honor de Friedrich Heinrich Theodor Freese, médico alemán.

armstrongii; *refracta* (Jacq.) Klaff., FRESSIA, herbácea ornamental de flores amarillo pálido, blancas, purpúreas y violetas, muy aromáticas, hojas lineares, originaria del sur de Africa.

FRITILLARIA/Liliáceas

meleagris L., CORONA IMPERIAL, herbácea bulbosa de tallos hasta de 30 cm, flores grandes de color rojo-purpúreas en el extremo del tallo, fruto capsular carnoso, su bulbo tiene aplicación en medicina doméstica y es tóxico.

FROECHILICHIA/Amarantáceas

interrupta Macq., herbácea de lugares áridos, hasta de 70 cm, hojas basales, arrosetadas, perigonio verde pardo.

FUCACEAS/Fucaceae

Algas marinas de tallo grande, diversamente y en general muy articulado, que forman con las

Laminariáceas, la principal vegetación de los mares fríos, llegando alcanzar hasta 1 m, de largo; se producen por espermatozoides y ovocélulas. En los últimos años éstas plantas han despertado mucho interés agronómico por el alto contenido de sustancias minerales y reguladoras de crecimiento, para aplicarse a las plantas cultivadas. De algunas de sus especies se extraía hace años principalmente yodo y constituyen un excelente abono para las tierras; de sus cenizas se obtiene sosa y en algunos lugares de Europa y Asia se emplean como alimento.

FUCHSIA/Onográceas

Género que agrupa a pequeños arbustos ornamentales, originarios de centro y sur América; sus flores asemejan "aretas" o "pendientes", son colgantes y múltiples colores rojas, rosas, violetas, azules, blancas, etc., se han obtenido numerosos híbridos de gran valor ornamental: *arborescens* Sims., ARETILLO, arbusto de flores rosadas o moradas de 12 mm, fruto globoso; *chiapensis* Brand., TZAJALINCH; *coccinea* Pit., FLOR DE ARETE, arbusto de flores rojas; *corymbiflora* R. y P., FLOR DE ARETE, *fulgens* DC, ADELAIDA, arbusto hasta de 1 m, raíces tuberosas, flores rojas colgantes; *globosa* Lindl., FUCSIA, arbusto de flores blancas dobles, voluminosas; *macrostemma* Ruiz y Pav., MELINDRES, arbusto de flores azules, voluminosas, sus ramas tiernas y hojas se usan para preparar bebidas refrigerantes, originaria de Chile; *microphylla* H.B.K., ARETILLOS, arbusto hasta de 2 m, flores rojas; *minimiflora* Hemsl., ARETILLOS, arbusto de flores rojas, originario del Ecuador; *triphylla* Hort., MANTILLA, arbusto ramificado hasta de 60 cm, flores colgantes carmín, originario de las Antillas.

FUCUS/Fucáceas

vesiculosus, ENCINA DEL MAR, SARGAZO, alga marina flotante.

FUMARIA/Fumariáceas/Papaveráceas

ericoides Gaud., SILLERILLA, herbácea pérenne, hasta de 30 cm, tallos caídos, hojas largas, gruesas, angostas, flores amarillas pequeñas, medicinales, solitarias; *officinalis* L., FUMADORA, herbácea rastrera hasta de 60 cm, hojas verde cenicientas o verde azulado o rojizas manchadas de púrpura, en racimos, fruto rugoso, raíz blanca pivotante, tiene aplicación en medicina doméstica y en licorería, también se considera maleza; *parviflora* Lam., FUMARIA, herbácea anual, flores en racimos, fruto en aquenio globoso, hojas medicinales, cultivada como ornamental.

FUNASTRUM/Asclepiadáceas

clausum (Jacq.) Schlecht., BEJUCO DE LECHE, herbácea o subarbusto trepador, flores blanquecinas umbeladas, fruto folicular, sus hojas manchadas se

usan para matar la larva del tórsalo (*Dermatobia* spp.) aplicando su jugo en donde se encuentra la larva; *cumanense* (H.B.K.) Schlecht., GUICHURE, planta trepadora lechosa, flores en umbela, fruto folicular; *elegans* (Dcne) Schl., BINA, herbácea lechosa; *heterophyllum* Engelm. St., HORTENSIA DE GUIA, planta trepadora lechosa, flores moradas en umbela, fruto folicular de 8-10 mm; *pannosum* (Dcne) Schlecht., TALAYOTE, arbusto lechoso, flores blancas, monopétalas, fruto folicular cilíndrico.

FUNKIA/Liliáceas

Herbáceas ornamentales de hojas acorazonadas, acuminadas, muy bellas, flores blancas, aromáticas, pecuñas, en racimos, originarias de China y Japón: *fortunei* Bak *lamifolia* Spreng; *ovata* Spreng; *subcordata*, HERMOSA DEL DIA.

FUNTUMIA/Apociáceas

Arboles de grandes dimensiones que producen un látex elástico: *africana* (Benth.) Stapf.; *elastica* (Preuss) Stapf., CAUCHO DEL AFRICA OCCIDENTAL.

FURCRAEA/Amarilidáceas

Plantas leñosas de tallos erguidos, propias de zonas áridas, algo semejante en su aspecto a las ycas y magueyes, hojas planas que producen una fibra tan apreciada como la del henequén, flores en panoja grande, fruto capsular: *andina* Trelease, EL CHUCHAO planta parecida al henequén, originaria del Ecuador; *bendinghausii* K. Koch., PALMITA, planta con aspecto de palma, tronco grueso hasta de 2 m, hojas algo moradas, flores verde-blanquecinas, paniculadas, fruto capsular con muchas semillas aplanadas, sus hojas producen buena fibra; *cabuya* Trel., var. *integra* Trel, CABUYA CON ESPINAS, CABUYA SIN ESPINAS, plantas de las regiones secas y templadas de Costa Rica, cultivadas como ornamentales y por su fibra útil; *cahum* Trel, CAJUM, planta subacaule de hojas fibrosas, angostas y aplanadas, de 6-6 cm de ancho, márgenes con dientecillos negruzcos, inflorescencia paniculada; *cubensis* (Jacq.) Vent., PITA DE CUBA, planta cubana que produce una fibra parecida al henequén; *foetida* (L) Haworth, LA PITEIRA, planta brasileña que produce una fibra parecida al henequén; *geminispina* Jacobi, MAGUEY DE COCUIZA, planta venezolana que producen una fibra parecida al henequén; *gigantea* Ventenat, = *F. foetida*, LA PITEIRA; *guatemalensis* Tre., ISHTE, MAGUEY CIMARRON, planta con aspecto de maguey, hojas de 1.5 m, fibra explotable, flores blanco amarillentas, vistosas; *hexapetala* (Jacq.) Urban, ELPITRE, planta antillana productora de fibra; *humboldtiana* Trelease, = *Yucca acaulis* H.B.K., MAGUEY DE COCUIZA, planta venezolana productora de fibra; *macrophylla* Baker, ELFIQUE, planta colombiana productora de fibra.

*** G ***

GADUA/Gramíneas

aculeata Rupr., OTATE, planta leñosa de gran porte, hasta de 20 m; *amplexifolia* Presl., OTATE, planta hasta de 20 m, espinas curvadas, hojas largas y angostas; *inermis* Rupr., OTATE, planta parecida al carrizo.

GAILLARDIA/Compuestas

En honor de Gaillard de Marentonneau, botánico francés.

amblyodon, GAILLARDIA, herbácea ornamental de flores rojas, disco central pardo oscuro; aristata, GAILLARDIA, herbácea ornamental perenne, erecta, hasta de 60 cm, flores rojas y brácteas involucrales de hermosos tonos amarillo-anaranjados, ha dado origen a numerosos híbridos multicolores, originaria del Oeste de Norte América; *pulchella* Foug., GAILLARDIA, herbácea ornamental anual, flores amarillo carmesí, punteadas de amarillo, se le considera maleza.

GALACTIA/Leguminosa

sriata (Jacq.) Urb., KAYABYUK, herbácea rastrera o trepadora hasta de 3 m, flores morado pálidas, legumbre pilosa de 4-7 cm, semillas de 3-4 mm.

GALANTHUS/Amarilidáceas

nivalis L., CAMPANILLA DE INVIERNO, herbácea perenne hasta de 20 cm, flores solitarias, propia de lugares boscosos húmedos, sus flores se abren en la nieve.

GALATHEA/Marantáceas

zebrina Lind., GALATEA, planta herbácea tropical, cultivada como ornamental, naturalizada, hasta de 1 m, hojas elípticas, grandes, verdes, con bandas amarillas y grises o moradas abajo, con largo pecíolo, flores de corola tubulosa, fruto capsular de 3 semillas.

GALEGA/Leguminosas/Papilionáceas

officinalis L., RUDA CAPRUNA, herbácea perenne hasta de 1.2 m, hojas pinadas, flores blancas o azul pálido, parecidas a las del chícharo, en espigas axilares, las hojas tienen aplicación en medicina doméstica, se considera maleza.

GALEOPSIS/Labiatae/Lamináceas/Labiadas

tetrahit, HIERBA BENJAMINA.

GALINSOGA/Compuestas/Tubulifloras

caracasana, GUASCA, maleza herbácea anual; *ciliata* (Raf.) Blake, = *G. quadriradiata*, ESTRELLITA VENENOSA, GALLINSOGA VELLUDA, herbácea perenne de hojas compuestas, maleza; *hispidia* Benth., ESTRELLITA, herbácea hasta de 40 cm, hojas ásperas, vellosas, flores blancas, fruto en aquenio, prismático;

parviflora Cav., ESTRELLITA, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores blancas con amarillo en cabezuelas cimosas-paniculadas.

GALIPEA/Rutáceas

cusparaia Ash., CUSPARIA, árbol hasta de 25 m, hojas trifoliadas, flores blanco-rosadas, pequeñas, en ramilletes apretados al extremo de un largo y desnudo escapo, fruto capsular unilocular, corteza medicinal, originario de Venezuela; *longiflora* Krause, QUINO BLANCO, árbol hasta de 15 m, ramitas jóvenes densamente pubescentes, flores blancas en largas panículas axilares, multifloras, originario de SurAmérica.

GALLESIA/Fitolacáceas

gorazena, PALO DE AJO, arbusto suramericano con aplicación en medicina doméstica.

GALIUM/Rubiáceas

Plantas herbáceas con hojas verticiladas, tallos cuadrangulares o cilíndricos, cubiertos de pelillos ásperos y ganchudos, que le permiten trepar en la vegetación vecina, flores blancas, amarillas o rosadas, por lo general en inflorescencias compuestas, ramificadas, terminales o axilares, fruto con dos núcleos monospermas: *aparire* L., AMOR DE HORTELANO, herbácea anual hasta de 90 cm, tallo ramoso, vellosa hojas lineales, ásperas, fruto globoso, cerdoso, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *asprellum* Michx., GALIO ASPERO, maleza; *boreale* L., GALIO DEL NORTE, maleza; *mexicanum* H.B.K., AMOR DE HORTELANO, PEGA ROPA, herbácea de flores blancas, tubulosas, pequeñas, hojas pegajosas, fruto en pares cubiertos de pelillos cortos y ganchudos, medicinal; *mollugo* L., GALIO BLANCO, herbácea perenne hasta de 1 m, tallo cuadrangular, muy ramoso, flores blancas, pequeñas, lo come el ganado, tiene aplicación en medicina doméstica y es considerada maleza; *odoratum* (L) Scop., GALIO DULCE; *praetermissum* Greenm., PEGA ROPA, CUAJALECHE, herbácea de tallos delgados y ásperos, hojas lineares, flores blancas en el extremo de las ramas, fruto con pelillos; *trifidum* L., PEGA ROPA, CUAJALECHE, herbácea de tallos delgados y ásperos, flores blancas en grupos de 3; *unciculatum* DC., PEGA ROPA, CUAJALECHE; *vernum* L., CUAJALECHE, herbácea hasta de 50 cm, tallo cilíndrico, flores amarillas con aroma a miel, sus flores se utilizan para dar color a los quesos y teñir la lana, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica y es considerada maleza.

GALPHIMIA/Malpigíáceas

glandulosa Rose, GRANO DE ORO, arbusto de flores amarillas estrelladas de 2 cm, fruto capsular trilobulado; *glauca* Cav., MAZORQUITAS, PALO DE HUERTO, arbusto hasta de 5 m, flores estrelladas,

amarillas, en grandes racimos, muy vistosas, fruto capsular trilobado; *vestita* Wast., CUSI.

GALTONIA/Liliáceas

candicans, = *Hyacinthus candicans*, JACINTO GIGANTE DE VERANO.

GARCIA/Euforbiáceas

nutans Rohr., AVELLANO, árbol de 12-15 m, ramas vellosas, fruto capsular con 2-3 semillas esféricas de 15 mm, oleaginosas, flores de pétalos lanceolados blanco sedosos, adentro purpúreos, sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica.

GARCINIA/Guttíferas/Clusiáceas

dulcis (Roxb.) Kurz; *indica* (Thovars) Choisy; *kola* Hechel; *laterifolia* Blume; *livinostonei* T. Anaderson; *mangostana* L., MANGOSTAN, árbol de origen asiático hasta de 20 m, flores rojas terminales, fruto globoso morado rojizo, comestible de 6-7 cm, cáscara gruesa y pulpa separada en gajos, cultivado, naturalizado; *morella* Dew, GOMAGUTA, árbol dióico, venenoso, hasta de 5 m, flores masculinas, rosa-azuladas y las femeninas del mismo color, sésiles y solitarias, fruto en baya globosa de tamaño de una cereza, no comestible, produce una goma resina conocida como "guatapercha" y tiene aplicación en medicina doméstica; *multiflora* Cham ex Benth.; *tinctoria* (DC) W. F. Wight, = *G. xanthochymus*.

GARDENIA/Rubiáceas

En honor del Dr. Alexander Garden Scots, corresponsal de Linneo, 1730-1791.

Arbustos ornamentales muy ramificados, hasta de 4 m, de gran valor en jardinería por sus bellas y aromáticas flores blancas, tubulosas, sencillas o dobles, hojas brillantes, ovales o lanceoladas, agudas, lampiñas, fruto en baya, originarias del Extremo Oriente: *augusta* (L) Merrill., JAZMIN; *citridora*, GARDENIA, flores blancas con aroma a limón; *florida* L., = *G. jasminoides* Ellis, GARDENIA, JAZMIN DEL CABO, arbusto hasta de 2 m, flores blancas, aromáticas, originario de China; *globosa* Hochst., GARDENIA; *prandiflora* Lour, GARDENIA DE CONCHINCHINA, arbusto de flores dobles; *radicans* Thunb., GARDENIA, arbusto trepador de hojas coriáceas, lisas, flores solitarias, carnosas, blancas por fuera y rojas por dentro; *thunbergia* L.

GARDOQUIA/Labiadas

micromerioides Hemsl., OREGANO, subarbusto hasta de 30 cm, flores azules, solitarias con el cáliz morado.

GARRYA/Garryáceas

elliptica Dougl., GARRIA ARBOREA, maleza leñosa; *flavescens* S. Wats., var. *buxifolia* (A. Gray) Jeps., GARRIA, maleza leñosa; *fremonti* Torr., GARRIA DE FREMONT, maleza leñosa; *glaberrima*

Wang., GUACHICHI; *laurifolia* Hartw., PALO NEGRO, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores pequeñas, verdosas, en amentos, fruto en baya, azul, corteza amarga, crece entre 2700-3000 msm, hojas y corteza tienen aplicación en medicina doméstica; *salicifolia Eastw veitchii* Kellog, OVITANO.

GARRYACEAS/Garryaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, dióicas, siempre verdes, hojas opuestas, simples, enteras, estipuladas, coriáceas; flores unisexuales, expuestas en panículas amentíferas; fruto en baya, de pericarpio delgado, monospermo o dispermo, las semillas tienen un solo tegumento con un pequeño embrión y abundante endosperma.

Familia que agrupa un solo género, *Garrya*, con 15 especies americanas, de poca importancia económica, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

GASTRIDIDIUM/Gramíneas

ventricosum (Govan) Schin. y Thell., GASTRIDIO.

GAUDICHAUDIA/Malpigiáceas

albida Cham. y Schl., CHILILLO-AK, arbusto trepador de flores amarillas, fruto en sámara rojiza o morada de 15 mm; *cynanchoides* H.B.K., HIERBA DEL ZORRO, arbusto trepador de flores amarillas, fruto 3 sámaras con ala redondeada; *filipéndula* Juss., CORREHUELA, arbusto trepador; *mucronata* (Moc. y Sess) Juss., CORREHUELA, arbusto cubierto de abundantes pelillos blancos, trepador, flores amarillas, fruto en sámara de 8-10 mm.

GAULTHERIA/Ericáceas

acuminata Schl. y Cham., AJOPATLA, AXOCOPAQUE, arbusto hasta de 2.5 m, hojas aromáticas, flores rosadas en forma de jarrita, fruto capsular de 2 mm, vive entre los 1000-1500 msm, tiene aplicación en medicina doméstica; *hidalgensis* Loes., ARRAYAN, arbusto medicinal, aromático; *nitida* Benth., AJOPATLA, arbusto medicinal aromático; *odorata* Willd., ARRAYAN, arbusto medicinal aromático; *procumbens* L., GAULTERIA, arbusto de hojas aromáticas rojizas por el envés, coriáceas, flores purpúreas, colgantes, medicinal; *schultesii* Camp., CAPULINCILLO DEL DIABLO, arbusto; *shallon* Purch., SALAL, arbusto, maleza leñosa.

GAURA/Onagráceas

Herbáceas anuales o perennes, hojas alternas, flores rosadas en largos racimos, fruto en nuez monosperma indehiscente: *biennis* L., GAURA BIANUAL, maleza herbácea; *coccinea* Nutt., LINDA TARDE, ARETITOS, herbácea hasta de 60 cm, flores rosadas, fruto en nuez; *mutabilis* Cav., herbácea hasta de 60 cm, ramas vellosas, flores rosadas; *odorata* Lag., GAURA OLOSOSA; *parviflora* Dougl., GAURA FLOR PEQUEÑA; *sinuata* Nutt., GAURA ONDULADA; *tripétala*, Cav., herbácea hasta de 40 cm, flores

trímeras, rosadas, hojas lineares, fruto en nuez con 3 costillas; *villosa* Torr., GAURA VELLOSA, maleza herbácea.

GAYA/Malváceas

pilosa K. Schum., GUXIMA, subarbusto hasta de 1.6 m, ramoso, hojas simples, cordiformes, flores solitarias, maleza de suelos arenosos.

GAYLUSSACIA/Ericáceas

baccata (Wangenh.) K. Koch., ARANDANO NEGRO; *dumosa* (Andrews) Torrey y A. Gray, ARANDANO ENANO; *frondosa* (L) T. y G., DANGLE BERRY, maleza leñosa.

GAYOIDES/Malváceas

crispum (L) Small., PELOTAZO, planta casi tendida, flores blancas pequeñas, axilares, fruto compuesto de numerosos carpelos membranosos, redondeados en el ápice.

GAZNIA/Compuestas

En honor de Theodore de Gaza, 1398-1478, quien tradujo el trabajo botánico de Theophrastos del griego al latín.

Herbáceas ornamentales, hojas grisáceo-verdosas, tomentosas, flores en capítulos amarillos anaranjados con un disco central café, originarias de Sur Africa: *nivea*, herbácea de flores blancas y hojas compuestas; *pavonia*, GAZNIA, flores grandes, anaranjadas con una mancha negra en la base del pétalo; *spelendess*, herbácea perenne, flores amarillo-anaranjadas.

GEISSOSPERMUM/Apocináceas

laeve (Vell.) Baill., PAU-PEREIRA, árbol brasileño de corteza amarilla muy amarga, con propiedades medicinales.

GELSEMIUM/Longaniáceas

sempervirens Ait., = *G. nitidum* Michx., JAZMIN AMARILLO, MADRE SELVA, planta ornamental, venenosa, trepadora hasta de 6 m, flores amarillas, aromáticas, axilares, fruto capsular, originario de Norte América, antiguamente se le consideraba medicinal.

GENCIANACEAS/Gentianaceae

Plantas herbáceas, rara vez subarbustos o arbustos, sufruticosa, algunas veces saprófitas, hojas opuestas sin estípulas, flores actinomorfas, hermafroditas, solitarias o en inflorescencia cimosa, fruto capsular dehiscente en 2 valvas.

Familia que agrupa a 70 géneros y aproximadamente 800 especies, en su mayoría de los países templados, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

GENTIANACEAE/Gencianáceas

Plantas herbáceas o sufruticosas, lampiñas, hojas opuestas y enteras, algunas veces sentadas, sin estípulas; flores actinomorfas, hermafroditas, solitarias o en inflorescencia cimosa, cáliz de 4-8 sépalos, libres o soldados, corola tubular con 4-5 lóbulos imbricados y retorcidos en el botón (prefloración contorta), 5 estambres soldados al tubo corolino, fruto generalmente capsular y con corola persistente, dehiscente en 2 valvas.

Familia que agrupa a 70 géneros y pco más de 800 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales y por sus cualidades medicinales sobresalientes.

GENIPA/Rubiáceas

americana L., TEJORUCO, JAGUA, árbol hasta de 15 m por 40 cm d.a.p., flores blanco-cremosas en grupos terminales, fruto globoso de 4-6 cm, pulpa agrídulce, su jugo tiñe de morado-violáceo, se usa para preparar un licor especial, sus hojas tienen propiedades forrajeras y su madera se emplea en ebanistería, corteza tanina y medicinal, originario del Brasil, donde los nativos utilizan sus frutos verdes, fricciónándolos para colorearse de negro la piel y protegerse de los insectos, se dice que tienen propiedades medicinales; *caruto* H.B.K., GUAITIL, arbusto de fruto poco carnoso, algo dulce, ácido, aromático, comestible, produce manchas indelebles en la ropa, de sus semillas se extrae una tinta azul.

GENISTA/Leguminosas/Papilionáceas

anglica L., TALUGA ESPINOSA, arbusto hasta de 1 m, hojas, tallo y cáliz casi glabros, flores amarillas en racimos cortos; *aspalathoides* Lam., CAMBRONES, arbusto espinoso hasta de 50 cm, hojas sencillas, legumbre amarilla; *boissieri* Sp., PIORNO FINO, subarbusto de hojas sésiles, opuestas, ramas espinosas, flores amarillas con tomento lanudo, crece en España; *hispanica* L., TALUGA, arbusto hasta de 1 m, flores amarillas en grupos terminales, globulares y densos, compuestos de 5-12 flores; *horrida* DC., ERIZONES, subarbusto hasta de 30 cm, espinoso, foliolos sedosos, lanceolados, flores amarillas; *radiata* (L) Scop., = *Cytisus radiatus*, RETAMA REAL, subarbusto ornamental densamente ramoso, hasta de 45 cm, espinoso, cespitoso o aparentemente áfilo, flores amarillas de 3-12 en ramilletes terminales y densos, fruto de 1 cm, veloso; *sagitata* Gaum., CARQUEXIA, arbusto de tallos rastreros, negruzcos, hasta de 1 m, hojas pequeñas, grisáceo vellosas, flores amarillas en ramilletes, medicinales, legumbre vellosa, gruesa con 2-3 semillas; *tinctoria* L., RETAMA DE TINTOREROS, arbusto tintóreo hasta de 80 cm, flores amarillas abundantes en racimos largos terminales, fruto peloso y plateado de 3 cm, semillas purgantes.

GENTIANA/Gencianáceas

En honor del Rey Gentius de Illyria, 500 años a J.C. quien descubrió las propiedades medicinales de la raíz de *G. lutea*.

Plantas herbáceas anuales o perennes de flores terminales o cimosas, algunas especies cultivadas como ornamentales y medicinales, otras, constituyen la base de la mayor parte de los aperitivos comerciales llamados vinos de quina y en algunos casos reemplazan el lúpulo en la cerveza de clase inferior: *adsurgens* Cerr., FLOR DE LOS HIELOS, herbácea de lugares húmedos y elevados, semierecta, hasta de 25 cm, hojas lineares, flores azules; *amaralla* L., var. *acuta* Hook, GENCIANILLA, herbácea hasta de 30 cm, propia de lugares frios de Europa, flores azules; *angustifolia* Michx.; *asclepiadea* L., herbácea ornamental tendida o erecta, flores azules o violetas, corola de 4 lóbulos en forma de trompeta; *bavarica* L., GENCIANA DE BAVIERA, herbácea en forma de almohadilla floja, perenne, hojas verde amarillentas, flores azul vivo, corola de 5 pétalos; *burseri* Lapeyr., GENCIANA DE BURSER, herbácea ornamental muy parecida a *G. lutea*, pero con las flores tubulares, se le atribuyen las mismas propiedades medicinales; *caespitosa* Mart. y Gal.; *campestris* L., GENCIANA DE LOS CAMPOS, herbácea anual hasta de 25 cm, parecida a *G. germanica*; *calyculata* Llave y Lex., FLOR DE NIEVE, herbácea de flores blanco-verdosas, pequeñas; *cruciata* L., CRUCIATA, herbácea ornamental hasta de 50 cm, flores azul o violetas, tubulares, corola de 4 lóbulos en inflorescencia terminal y axilar, raíces medicinales; *clusii* Perr. y Song. herbácea ornamental perenne, flores azul vivo, brillantes, grandes, hojas coriáceas; *lutea* L., GENCIANA, herbácea erecta perenne hasta de 2 m, grandes hojas redondeadas muy nervadas, flores amarillo-doradas, numerosas, corola de 5-9 pétalos, sus raíces son muy apreciadas por sus cualidades medicinales, también se le considera maleza; *kochiana* Perr. y Song., herbácea ornamental perenne de grandes flores azules, brillantes, solitarias en forma de trompeta; *pannonica* Scop., GENCIANA HUNGARA, herbácea robusta, flores de corola purpúreo-violeta-clara, con manchas negro purpúreas; *punctata* L., GENCIANA MACULADA, herbácea ornamental erecta, robusta, perenne, hasta de 60 cm, flores amarillo-pálidas, con manchas purpúreas, en densos grupos terminales o axilares; *purpurea* L., GENCIANA PURPURA, herbácea ornamental perenne, robusta, de flores rojo-purpúreas, amarillentas en la base, con manchas y estrías verdes; *sapathacea* H.B.K., FLOR DE HIELO.

GEONOMA/Palmáceas

arundinacea Mart., CAÑA DE LA INDIA, planta hasta de 2 m, tronco delgado, hasta de 1 cm; *baculifera* (Poit) Kth., CAÑA DE LA INDIA, planta hasta de 3 m, tronco delgado de 1-3 cm, ambas especies originarias de centro y sur América; *binervia* Oerst., ESTAPIL, planta de 3-6 m, tallo de 5-7 cm, flores

moradas, fruto globoso de 4-6 mm, su cogollo es comestible hervido; *congesta* Wendl., CAÑA DANTA, palma del Valle del Rio Sarapiquí en Costa Rica; *edulis* Wendl., SURTUBA, hermosa palma de Costa Rica, su cogollo es comestible hervido; *gracilis* Wendl., PACAYA DE CABALLO, palma de Costa Rica; *intermedia* Gris, PALMA JUSTA; *magnifica* Lind. y Wendl., POJAY.

GERANIACEAS/Geraniaceae

Plantas herbáceas o sufruticasas, rara vez subarborescentes, de tallo blando, distribuidas por los países templados y subtropicales, de hojas alternas u opuestas, compuestas o simples, lobuladas o partidas, de venación principalmente palmeada, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas o cigomorfas, agrupadas en inflorescencias cimosas o umbeladas, rara vez reducidas a una floración pedunculada, con 5 pétalos y 5 sépalos y 10-15 estambres; fruto capsular que se deshace con 5 carpelos esquizocarpicos monospermos, que se sueltan del eje, alargado en la fructificación.

Familia que agrupa a 11 géneros y 850 especies, muchas de ellas de gran importancia económica por sus cualidades ornamentales, dando lugar a desarrollar una amplia tecnología de hibridación, sobre todo de las especies conocidas como "geranios" (*Pelargonium*), otras se distinguen por sus aceites aromáticos y flores vistosas.

GERANIUM/Geraniáceas

Plantas generalmente herbáceas, anuales o perennes, de hojas más largas que anchas palmatífidas o palmatilobuladas, las basales largamente pecioladas, las superiores con cabillo progresivamente acortado, vellosas; flores de 5 sépalos imbricados, 5 pétalos imbricados, venosos, 10 estambres fértiles, en inflorescencias axilares o terminales, con 1-2 flores, hasta multifloras; fruto esquizocarpico, semillas reticuladas, que se liberan al abrirse los carpelos, algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales: *alchimilloides* L., TLATLAUCAPATLI; *aristisepalum* Moore, herbácea hasta de 80 cm, pilosa, rizoma corto, flores blancas, rojas o purpúreas; *carolinianum* L., GERANIO DE CAROLINA, herbácea vellosa, flores rosadas, maleza; *colombinum* L., FLOR DE PALOMA, herbácea hasta de 50 cm, hojas quinquempartidas, flores moradas, crece en el norte de España, la planta entera tiene propiedades medicinales y se le considera maleza; *dissectum* L., GERANIO DE HOJA CORTADA, maleza; *hernandezii* (DC) Moc y Sess., ALQUIMILA, PATA DE ELON, herbácea de flores rosadas; *kerberi* Knuth., herbácea perenne hasta de 1 m, vellosa, sépalos con 3 venas, fruto de 18-20 mm; *maculatum* L., GERANIO MANCHADO, maleza; *mexicanum* H.B.K., ALQUIMILA, PATA DE LEON, herbácea perenne hasta de 70 cm, flores rosadas, fruto filamentosos,

encorvado; *molle* L., PIE DE PALOMA, maleza; *pilosum* Forst., GERANIO VELLOSO, maleza; *potentillaefolium* DC, SOLDADIENTE, herbácea perenne hasta de 50 cm, flores rojo-purpúreas o moradas, semillas reticuladas; *pratense* L., PICO DE CIGUEÑA, maleza; *pusillum* L., GERANIO DE SALAMANCA, maleza; *robertianum* L., GERANIO, herbácea pequeña, flores carmesí, ornamental, cultivada; *sanguineum*, GERANIO SANGUINEO, herbácea hasta de 40 cm, hojas trífidas con 5-7 lóbulos vellosos, flores grandes, solitarias, rojas, hojas y flores tienen aplicaciones en medicina doméstica; *seemanni* Peyr., herbácea perenne hasta de 80 cm, flores blancas con venillas purpúreas; *subulato-stipulatum*, herbácea perenne hasta de 80 cm, flores lila oscuro o carmesí oscuro.

GERARDIA/Escrofulariáceas

En honor de Juan Gerarde, herbolario inglés, XVI.
pedicularis Benth., herbácea ramosa, áspera de 50 cm, hojas lineares, flores rojas o purpúreas de 3 cm.

GERBERA/Compuestas

En honor de Traugott Gerber.
jamesonii, FLOR DE TRANSVAAL, herbácea ornamental perenne, flores multicolores, desde amarillo-anaranjado, rojo, rosa y blanco, en largos tallos hasta de 45 cm, originaria de Sur Africa y Asia.

GESNERIACEAS/Gesneriaceae

herbáceas arbustivas y rara vez árboles, algunas especies lianas y otras epifíticas, distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales de ambos hemisferios, hojas simples y generalmente opuestas y pubescentes, coriáceas en las epifíticas; flores vistosas, solitarias o en inflorescencia cimosa, bisexuales, cignomorfas, (actinomorfas en *Ramonda*), corola típicamente 5-lobulada; fruto capsular o en baya con numerosas semillas pequeñas.

Familia que agrupa a 85 géneros y aproximadamente 1200 especies, algunas de ellas de cierta importancia económica por sus cualidades ornamentales.

GEUM/Rosáceas

aleppicum Jacq., HIERBA DE SAN BENITO, maleza; *chiloense*, = *C. coccineum*, GEUM, herbácea perenne ornamental hasta de 60 cm, flores escarlatas, sencillas con variedades de flores amarillas, cobrizadas y anaranjadas, dobles, originaria de Chile; *macrophyllum* Willd., GEO DE HOJA GRANDE, maleza; *umbrosum* L., HIERBA DEL ERMITAÑO, herbácea vellosa hasta de 50 cm, flores blancas o amarillas, la raíz contiene sustancias taninas, resinosas y un aceite volátil que le da olor de alelí, medicinal y comestible; *urbanum* L.

GHIESBRECHTIA/Escrofulariáceas

En honor de Augusto B. Ghiesbrecht, naturalista belga y explorador botánico de gran parte de los E.U.A., Tabasco y Chiapas, en México, por los años de 1837-1857.

grandiflora A. Gray, arbusto poco tomentoso, flores grandes, axilares, solitarias, fruto capsular bisurcado, puntiagudo, semillas oblongas.

GIGANTOCHLOA/Gramíneas/Poáceas

apus (Schultes f.) Kurz, ex Murto; *verticillata* (Willd.) Munro.

GILIA/Polemoniáceas

En honor de Felipe Gil, botánico español.
gloriosa Brandg., UBI, herbácea; *tenuifolia* Gray, AGUA BONITA, herbácea; *tricolor*, GILIA, herbácea ornamental hasta de 30 cm, anual.

GILBERTIA/Araliáceas

arborea (L) Marchal, = *Dendropanax arboreum* (L) Dec. y Pl., HOJA FRESCA, MANO DE LEON, árbol hasta de 20 m, flores amarillas en espigas ramificadas, fruto globoso negro, de 6mm.

GINERIUM/Gramíneas

saccharoides Kth., CAÑA DE CASTILLA, gramínea antillana flexible que se emplea para fabricar "cañas de pescar", crece en las vegas húmedas y arenosas.

GINKGO/Ginkgoáceas

biloba L., árbol diico hasta de 10 m, de gran desarrollo y bello porte, hojas en abanico, flores masculinas, amarillas, en amentos, flores femeninas solitarias, su fecundación es por medio de espermatozoides pluriciliados, su fruto es drupáceo, amarillo-verdoso, semillas drupáceas, olor rancio, cultivado como ornamental.

GINKGOACEAS/Ginkgoaceae

Plantas de la clase de las gimnospermas, constituidas por una sola especie viviente, (*Ginkgo biloba*), otros autores citan a una segunda especie (*G. Pendula*), formando una sola familia y un solo orden. Estas plantas abundaron durante la era mesozoica en cuyos tiempos esa especie se encontraba distribuida por todo el mundo.

GINORIA/Litráceas

americana Jacq., ROSA DEL RIO, arbusto de flores solitarias, penduculadas y axilares cáliz acampanado, persistente, corola con 6 pétalos, fruto redondo cuadrivalvado, semillas pequeñas, tiene aplicación en medicina doméstica; *nudiflora* (Hemsl.) kohene, GUAYABILLO, árbol hasta de 40 m, corteza plateado-cobrizada, flores umbeladas, fruto capsular.

GLADIOLUS/Iridáceas

Plantas ornamentales con tubérculos subterráneos, duros, bulbiformes, llamados vulgarmente "bulbos", que se emplean para reproducirlos. Se cultivan en todos los jardines del mundo por sus espigas de vistosas flores, pocas o muchas, distantes, de corola embudada, horizontal, curvada, multicolores, contenidas en una espata verdosa que al tiempo de desplegarse la flor se aparta longitudinalmente en dos hojuelas cóncavas y desiguales, la inferior mucho más pequeña. Se cultivan en cualquier suelo, excepto los calizos, requieren de buen clima, cálido, no húmedo ni frío. Existen numerosas especies que han dado lugar a numerosísimos híbridos y variedades, propias para la producción flores en invierno y en verano, muy apreciadas a pesar de su escasa duración: *byzantinus* Mill., GLADIOLA ORIENTAL, *cardinalis* Ciert., GLADIOLA (O), flores rojas en espiga hasta de 1 m; *childsii* Hort., GLADIOLA (O), notable por sus grandes flores; *comunis* L., FLOR DE LUNA; *floribundum* Jacq., GLADIOLA(O); *gandavensis* Hort., GLADIOLA (O), híbrido que ha dado lugar a un considerable número de variedades; *grandis* Thumb., GLADIOLA(O); *illyricus* Kock., GALAS DE AVION, flores irregulares con una mancha blanca, purpúrea; *lemoinet* Hort., GLADIOLA(O), flores bellas con manchas pardas; *nanus* Hort., flores multicolores; *primulinus* Bak., GLADIOLA(O) flores amarillentas, matizadas de rosado; *tristis* L., JUNQUILLOS DE NOCHE, planta rústica de bellas flores.

GLAUCIUM/Papaveráceas

corniculatum Curt., HIERBA LAGARTERA, herbácea anual hasta de 60 cm, hojas inferiores blanquecinas, flores de pétalos rojos o amarillos con una mancha oscura en la base, común en el sur de Europa; *layum*, AMAPOLA MARINA, herbácea bianual hasta de 60 cm, hojas ásperas ligeramente carnosas, profundamente lobuladas, dentadas, flores amarillo brillante, cultivada como ornamental y por sus aplicaciones en medicina doméstica.

GLECHOMA/Lamiáceas

hederacea L., HIEDRA TERRESTRE, herbácea terrestre de lugares sombríos y húmedos, tallos hasta de 30 cm, hojas pequeñas, aromáticas, flores azules, moradas, rosas o blancas, la planta entera tiene cualidades medicinales y se considera maleza.

GLEDITSIA/Leguminosas/Cesalpináceas

amorphioides Gris., Taub., árbol hasta de 12 m, sudamericano provisto de grandes espinas ramificadas, flores verdosas pequeñas, en racimos axilares de las hojas, maderable, ornamental; *triacanthos* L., ACACIA DE TRES ESPINAS, árbol de flores color blanco sucio o verdosas, en racimos, cultivada como cerca viva, originaria del Canadá, se considera maleza.

GLICOSMIS/Auriáceas

pentaphylla Cori., LIMONCITO, arbusto pequeño, rojizo.

GLIRICIDIA/Leguminosas/Fabáceas

Plantas arbóreas hasta de 10 m, corteza grisácea con protuberancias blancas, lisa, hendida, hojas compuestas por 5-7 hojuelas algo bronceadas, flores blancas o rosadas, aromáticas, agrupadas en racimos, fruto en legumbre aplastada de 10 cm, madera de color oliváceo al principio y después rojiza oscura, dura y pesada, tolerante a la humedad. Se usan profusamente junto con *Bursera simaruba*, en la mayoría de las zonas ganaderas tropicales como "cercas vivas" por la facilidad con que se regeneran a partir de estacas. Se dice que la corteza y la raíz contienen principios tóxicos para matar ratones, tuzas y perros; en algunos lugares se les cultiva como ornamentales: *guatemalensis* Mich., FRIJOLILLO, árbol hasta de 8 m, hojuelas pilosas; *maculata* H.B.K., CACAHUATE, árbol de sombra para cafetales y cacaotales, originario de las Filipinas; *sepium* (Jacq.) Steud., COCUITE, MADRE DE CACAO, árbol hasta de 15 m, por 35 cm de d.a.p., flores blanco rosadas en racimos, la legumbre al madurar y abrirse, produce un ruido peculiar, maderable localmente.

GLOBULARIA/Globulariáceas

alysum L., CORONILLA DEL REY, herbácea perenne hasta de 80 cm, hojas duras, florece durante todo el año, hojas medicinales, típica del Mediterráneo; *cordifolia* L., HIERBA NEGRA, herbácea perenne de tallo ramoso, casi leñoso, rastrero, flores moradas, ocasionalmente blancas o rosas, en cabezuelas redondas, cultivada como ornamental, con aplicaciones en medicina doméstica, originaria de Europa y Asia; *vulgaris* L., GLOBULARIA, herbácea perenne hasta de 20 cm, flores azules, hojas medicinales cultivada como ornamental.

GLOBULARIACEA/Globulariaceae

Plantas herbáceas perennes o arbustivas de hojas alternas, simples, estipuladas, flores bisexuales, cigomorfas, agrupadas en capítulos o cabezuelas, fruto en núcula, de pericarpio delgado.

Familia pequeña que agrupa a 3 géneros y 23 especies, todas de origen europeo, particularmente del Mediterráneo, algunas de ellas cultivadas como ornamentales por sus bellas flores.

GLORIOSA/Liliácea

rotschildiana, GLORIOSA, herbácea trepadora hasta de 2 m, raíz tuberosa, flores muy grandes y vistosas y de forma caprichosa, rojo-amarillentas, de largos y amarillos estambres, originaria de Africa Tropical; *superba* L., BANDERA ESPAÑOLA, planta trepadora de raíces tuberosas, hojas lanceoladas, con la punta de la hoja muy delgada y transformada en un zarcillo

corto, flores solitarias de color amarillo tornando a rojo, originaria de Asia y Africa tropical.

GLOXINIA/Gesneriáceas

caulescens, GLOXINIA, herbácea ornamental de flores azules o violáceas; *fytiana*, GLOXINIA, herbácea con flores de corola blanca por fuera y violeta oscuro por dentro, cultivada como ornamental; *híbrida* GLOXINIA, flores blanco-violáceas con manchas rojizas y de color rojo vivo; *pallidiflora* Hook, HIERBABUENA, herbácea hasta de 1.2 m, carnosa, tallos generalmente rojizos, hojas opuestas, pálido-plateadas por el envés, flores azul pálido o lilas, solitarias; *speciosa* Lodd, =*Sinningia speciosa* (Lood) Benth y Hook., GLOXINIA, herbácea casi acaule, flores grandes solitarias, violáceas con puntos o estrías largamente pendunculadas, cultivada como ornamental, originaria del Brasil.

GLUTA/Anacardiáceas

renghas L., RENGAS

GLYCERIA/Gramíneas/Festúceas/Poáceas

fluitans (L) R. Br., ZACATE MANA ACUATICO; *maxima* (Hartm.) Holmb.; *striata* (Lam.) Hitchc., MANA DE LAS AVES, Plantas hasta de 1 m, perennes, palustres, rizomatosas, propias de lugares húmedos, en algunas regiones son utilizadas para fabricar cuerdas, esteras, cestillas, etc., el ganado las come con gusto y sus semillas, de sabor dulce, se han utilizado en alimentación humana, también se les considera maleza acuática.

GLYCINE/Leguminosas/Fabáceas

Plantas herbáceas anuales, sus hojas y tallos se emplean como forraje, las plantitas tiernas se comen en ensaladas, para lo cual se hacen germinar las semillas al abrigo de la luz; del grano se obtiene una pasta para la fabricación de múltiples alimentos como harinas, salsas, confituras, pan, macarrones, pasteles, leche, queso; su aceite tiene aplicación en la industria de pinturas, jabones, lubricantes, alimentos, etc. Sus principales especies son: *javanica* L., =*Pueraria montana*; *max* (L) Merrill., SOYA, planta de forma compacta, hasta de 1 m, de altura, tallos más o menos ramificados, vellosos hojas trifoliadas, vellosas, flores muy pequeñas, en racimos axilares, azules o violáceas, legumbres pardas, café o negruzcas, vellosas, con 3-4 semillas, redondas, de colores variados, las plantas jóvenes no soportan temperaturas menores de 2°C y no prosperan en seco con precipitaciones menores de 200 mm y exigen su inoculación con la bacteria específica, igual que otras leguminosas como el frijol, para fijar el nitrógeno atmosférico; *soja* Siebold y Zucc; *subterranea* L., *Vigna subterranea*; *tabacina* (Labill.) Benth.; *tomentella* Hayata; *tormentosa* (Benth.) Benth., =*G. tomentella*; *ussuriensis* Regel y

Maack, =*G. soja*; *wightii* (Graham y Arnott.) Verdc., =*Neonotonia wightii*, var., *wightii*.

GLYCYRRHIZA/Laguminosas/Papilionáceas

asperrima, TE DE LOS AMUCOS; *echinata* Lin., REGALIZ DE RUSIA, herbácea de hojas ovadolanceoladas, lampiñas, flores en espiga, cortamente pendunculadas, legumbre erizada con 2 semillas, sabor algo dulzón; *glabra* L., OROZUZ, GLICIRRIZA, herbácea de sabor dulce, hasta de 2 m, común en España, flores rojo violáceas, pequeñas, legumbre de 3-4 semillas aplanadas; *lepidota* (Nutt.) Pursh., RAIZ DEL DESIERTO, herbácea de flores en espiga legumbre elíptica de 12 mm, espinosa, maleza.

GMELINA/Verbenáceas

arborea, MELINA, árbol hasta de 30 m, originario de la India y Oriente, de crecimiento rápido, recomendándose para reforestación de áreas comerciales o dañadas por la erosión y deforestación.

GNAPHALIUM/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas lanosas o glandulosas hasta de 80 cm, con hojas alternas, sésiles, a veces decumbentes, largas, angostas, flores femeninas fértiles, periféricas, numerosas en 2 o muchas series, las del centro hermafroditas y menos numerosas, involucro acampanado, con muchas brácteas escafiosas y coloreadas, plano, desnudo, agrupadas en inflorescencias terminales, amarillas y brillantes, fruto en aquenio oblongo, comprimido o redondeado, algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica, otras son cultivadas como ornamentales y la gran mayoría son consideradas malezas de los campos de cultivo; *alpinus* Scop., PIE DE LIMON, herbácea ornamental hasta de 15 cm, enteramente vellosa, inflorescencia lanosa, originaria de los Alpes; *americanum* Mill., GORDOLOBO, herbácea hasta de 20 cm, lanudo-tormentosa, hojas blanco-algodonosas; *attenuatum* DC., GORDOLOBO, herbácea hasta de 80 cm, lanosa, flores amarillas, brácteas pajizas en glomérulos paniculados, crece entre 1000-2400 msm, hojas sésiles y lineales; *berlandieri* DC., GORDOLOBO; *bourgovii* Gray, LOBITO, herbácea hasta de 50 cm, densamente vellosa, hojas afelpadas, flores amarillo brillantes y pequeñas; *brachypterum* DC., GORDOLOBO herbácea hasta de 60 cm; *calviceps* Fern., PIE DE GATO, maleza herbácea; *canescens* DC PAPACONI; *conoideum* H.B.K., GORDOLOBO DEL PAIS; *inoratum* DC., herbácea hasta de 60 cm, involucro rosado brillante; *lanatum*, PIE DE LEON, herbácea ornamental, follaje lanoso *leptophyllum* DC., TELAMPACATE, herbácea hasta de 60 cm, *leucophyllum* Gray, TALAMAPATE; *macounii* Greene, PIE DE GATO MACOUN, maleza herbácea; *obtusifolium* L., PIE DE GATO OLOROSO, maleza herbácea; *oxyphyllum* DC., PAPACONI; *peregrinum* Fer., PIE DE GATO ERRANTE

purpureum L., GORDOLOBO, herbácea hasta de 70 cm, involucre rojizo, maleza; *semiamplexicaule* DC, GORDOLOBO; *spathulatum* Lam., MACELA, herbácea hasta de 60 cm, maleza; *spicatum*, VIRA VIRA, herbácea hasta de 40 cm, maleza; *subaxillaris* (Lam.) Britt y Rusby, GORDOLOBO; *uliginosum* L., HIERBA DE GORRIONES, maleza.

GNETACEAS/Gnetaceae

plantas gimnospermas leñosas, raramente arbóreas, con frecuencia bejucos, distribuidos principalmente en los climas tropicales; hojas laminares elípticas, de nervadura reticulada; flores monóicas o, con mayor frecuencia, dióicas, insertas en gran número y a veces dispuestas elicoidalmente en las axilas a modo de anillo, agrupadas en inflorescencia espiforme.

Familia que está representada por 2 géneros: *Gnetum*, principalmente bejucos y *Ephedra* de especies arbustivas, tallos verdes muy ramificados. Algunos autores consideran a cada género como familia.

GNETUM/Gnetáceas

africanum Welw.; *buchholzianum* Engler, ABETO NUDOSO; *gnemon* L., BUKO

GOCHNATIA/Compuestas

hypoleuca (DC) Gray, CHOMONQUE, arbusto hasta de 2.5 m, ceniciento, flores en cabezuelas; *polymorpha* (Less.) Cabr., CAMBARA, árbol hasta de 15 m, tallo suberoso en la base, flores blancas en panículas terminales, melíferas y ornamentales, maleza; *velutina* (Bong.) Cabr., CAMBARAZINHO, arbusto hasta de 2.5 m, hojas subcoriáceas, flores blancas en panículas terminales, maleza.

GODETIA/Onagráceas

En honor de Charles Godet (1797-1879) botánico suizo.

grandiflora, =*G. amoena whiteyi*, herbácea ornamental anual, matoza, hasta de 40 cm, flores de textura satinada en forma de embudo, blancas, rosadas, rojas y carmín, simples y dobles, que han dado origen a numerosos híbridos y variedades de gran valor ornamental, originaria de California.

GODMANIA/Bignoniáceas

aesculifolia (H.B.K.) Stand., =*G. macrocarpa* Hemsl., ROBLE DE PLAYA, MATILSIGUATE AMARILLO, árbol ornamental, maderable localmente, hasta de 8 m, flores amarillas en corimbos axilares, fruto capsular delgado, espiralado, semillas aladas, vive en los bosques tropicales.

GOETHEA/Malváceas

cauliflora Nees y Mart., *strictiflora* Hook., GOETHEA, arbustos brasileños hasta de 3 m, flores blanco-amarillentas.

GOLDMANIA/Leguminosa

foetida (Jacq.) St., SICOCHÉ, árbol hasta de 12 m, espinoso, flores verde amarillentas, olor desagradable, legumbre áspera y encorvada.

GOMPHOCARPUS/Asclepiadáceas

brasiliensis Fourn., PAINA DE SEDA, herbácea ornamental brasileña hasta de 2 m, hojas lanceoladas, flores blancas, fruto curioso y raro; *physocarpus* Meyer, GONFOCARPO, maleza herbácea.

GOMPHRENA/Amarantáceas

Plantas herbáceas erectas o decumbentes, hasta de 50 cm, tallos cubiertos de pelillos blanquizcos, hojas opuestas, sésiles o subsésiles, aovadas o elípticas, flores agrupadas en cabezuelas axilares o terminales, blancas, rosadas o purpúreas, fruto indehisciente; algunas especies tienen cualidades ornamentales y medicinales: *decumbens* Jacq., AMOR SECO, SIEMPRE VIVA, herbácea ornamental hasta de 30 cm, rastrera, flores blancas o rosadas; *dispersa* Stand., AMOR SECO, SIEMPRE VIVA, herbácea de flores

blancas; *globosa* L., AMOR SECO, herbácea hasta de 50 cm, ornamental, flores rojas o multicolores, que conservan su color aún después de secas; *nana* (Stuehl.) Stand., SIEMPRE VIVA, herbácea; *nítida* Rohr., CORDON DE OBISPO, herbácea de flores rosadas; *sonorae* Torr., CORDON DE OBISPO, herbácea de flores rosadas.

GONGORA/Orquidáceas

galeata Reichb., VAQUITA, planta epífita pseudobulbosa, flores de color sepia, en grandes racimos; *leucochila*, GONGORA, herbácea de flores mitad blancas y mitad violeta claro; *maculata* Lindl., GONGORA, flores pálidas rayadas de parduzco, en racimos hasta de 80 cm, originaria de Sur América; *odoratissima*, ORQUIDEA, flores rojo parduzco; *truncata*, GONGORA, flores blancas, punteadas de púrpura, labio amarillo.

GONOBULUS/Asclepiadáceas

Plantas herbáceas, trepadoras, volubles, producen un jugo lechoso, hojas acorazonadas opuestas, flores grandes, agrupadas en inflorescencias auxiliares, fruto con semillas de pelillos platados, sedosos, algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica: *barbatus* H.B.K., BUB-SAAK; *carolinensis* (Jacq.) Shul., CONDURANGO, maleza herbácea; *chrysanthus* Greenm., herbácea trepadora de tallos moreno-purpúreos, flores verde amarillentas; *condurangos* Condor, CONDURANGO, herbácea perenne, raíz gruesa, tallos trepadores hasta de 6 m, flores rojo sangre, campanuladas, fruto capsular, corteza de la raíz, medicinal; *diadematus* Edwards, CHICAYOMA COSTILLONA, arbusto trepador lechoso, flores amarillo verdosas, umbeladas, fruto anguloso; *edulis* Hemsl., CUAYOTE, planta trepadora lechosa, flores amarillas en pequeños racimos, fruto alado; *erianthus* DC, TLALAYOTE, FLOR DE MUERTO, arbusto trepador, lechoso, flores verdosas, fruto oval de 7 cm, comestible tierno, semillas de pelos plateados; *gonocarpus* (Walt) Perry, GORDOLOBO, maleza herbácea; *niger* (Cav.) R. Br. COHUAYOTE, POPUYO, planta trepadora lechosa; *nummularius* Hemsl., TALAYOTE, planta trepadora lechosa; *pectinatus* Brand., TALAYOTE, planta trepadora lechosa, flores verdosas; *pedunculatus* Hemsl., CONDUA, planta trepadora; *prostratus* R. Brown, TALAYOTE, herbácea tendida, tomentosa, flores moreno rojizas; *tristeflorum* Stand., MAHOY-PIUALA, arbusto trepador, lechoso, flores moradas en umbela de 12 mm axilares; *uniflorus* H.B.K., ROSA VERDE, herbácea trepadora de flores moreno rojizas.

GORDONIA/Theáceas

lasianthus (L) Ellis.

GONOPTERIS/Aspidáceas

rostrata Fee, PALMILLA CRESPA, helecho herbáceo.

GONZALAGUNIA/Rubiáceas

chiapasensis (Stand.) St. y Steyerl., ALMENDRILLO, arbusto hasta de 3 m, hojas opuestas blanco tomentosas abajo, flores tubulosas en espiga.

GOSSYPIUM/Malváceas

Plantas herbáceas y arbustivas cosmopolitas que producen el algodón, la fibra textil más importante del mundo, solo recientemente igualada por la producción de las fibras sintéticas (mientras exista petróleo). En América tropical tiene su origen en la domesticación y cultivo de dos especies arbóreas: *G. peruvianum* y *G. acuminatum*. Los indígenas lograron domesticar esta planta igual o más que el maíz, cultivando dos variedades, una blanca que era la más común y la otra de color café. En nuestros tiempos ha dado lugar a una gran industria textil, alimenticia y cosmética, así como al desarrollo de alta tecnología para su cultivo. La domesticación de esta planta ha sido considerada por muchos como una etapa histórica del progreso humano, similar a la que motivaron los granos (arroz, maíz y trigo). Tiene su origen en diferentes regiones del mundo; Herodoto escribió 445 años antes de la era cristiana que los habitantes de la India, "poseen una especie de planta que produce en lugar de fruto, una lana de cualidades y belleza mejor que la de los carneros". En América al igual que en el Viejo Continente, cada cultura indígena identifica su progreso con esta planta: la azteca en México, la maya en Centro América, la inca en Perú, etc., Todos lograron extraordinarios avances en su cultivo y manufactura, a tal grado que se sorprendieron los conquistadores Europeo, acostumbrados éstos, a la lana y seda en su vestimenta. Las principales especies son: *acuminatum* Roxb., ALGODON DE AMERICA, arbusto; *arboresum* L., ALGODON AFRICANO, arbusto o árbol hasta de 5 m, hojas profundamente lobuladas, cápsula de 3-4 celdas, semillas libres, cubiertas de fibra fácilmente desprendible; *barbadense* L., ALGODON DE AMERICA, arbusto hasta de 2 m, semillas de fibra blanca, fácilmente desprendible; *brasiliense* Macf., ALGODON DE RIÑONES, véase *G. lepideum*; *davidson* Kellog., ALGODON SILVESTRE; *fruticulosum* Todaro; *harknessi* Brand., ALGODON SILVESTRE; *herbaceum* L., ALGODON DE LA INDIA, herbácea anual de flores grandes y solitarias, muy vistosas, fruto de 3 celdas, semillas con fibra grisácea, probablemente originario de Asia; *hirsutum* L., ALGODON DE AMERICA, arbusto hasta de 3 m, flores amarillo-pálidas, fruto de 3-4 celdas, semillas cubiertas de fibra corta, verdosa o marrón-rojizo, difícilmente desprendible; *irenaeum* Lewt., TAMAN, herbácea; *lanceolatum* Todaro, herbácea; *lepideum* Tussac, ALGODON RIÑON, arbusto hasta de 1.5 m, hojas hasta de 17 cm, fruto con 3-5 celdas, fibra larga; *mexicanum* Todaro, = *G. hirsutum*, ALGODON DE ARBOL; *microcarpum*

Todaro; *nanking* Meyen, = *G. arboreum*; *obtusifolium* Roxb., = *G. herbaceum*; *palmeri* Wats.; *peruvianum* Cav., ALGODON DE AMERICA; *purpurascens* Poir., ALGODON PAJARITO, arbusto o árbol hasta de 6 m, ramas purpúreas, hojas trilobuladas, semillas parcialmente cubiertas de fibra fácilmente desprendible, probablemente originario de América; *religiosum* L., CANCACHU; *tomentosum* Nutt., ALGODON DE HAWAII, maleza herbácea; *trionum* L., ALGODON EUROPEO; *schottii* Wats., CHUB, arbusto silvestre de flores moradas; *sturtianum* J. H. Willis, ROSA DEL DESIERTO; *sturtii* F. Muell., = *G. sturtianum*; *vitifolium* Lam., = *G. barbadense*.

GOUANIA/Rhamnáceas

conzattii Greenm., ENREDADERA, arbusto; *lapuloides* (L) Urban., CHEVES-AK, arbusto trepador hasta de 10 m, flores blanco verdosas en racimos hasta de 40 cm, fruto capsular, alado; *mexicana* Rose, GUIROTE DE PALO, arbusto trepador, fruto coriáceo, densamente tomentoso; *polygama* (Jacq.) Urban, BEJUCO DE JIOTE, arbusto trepador, hojas alternas, tomentosas abajo, flores blancas en grandes panículas, fruto de 9-12 mm con 3 alas.

GOUNIA/Gramíneas

latifolia (Griseb) Vasey, CAÑOTE; *virgata* (Presl.) Scribner, GRAMILLA DE PERDIZ.

GOVENIA/Orquidáceas

liliáceas Lindl., ICAHUEYO, herbácea epífita terrestre hasta de 60 cm, provista de tubérculos, flores blancas en racimos, ornamental; *superba* Lindl., AZUCENA AMARILLA, herbácea ornamental epífita.

GRAJALEZIA/Nictagináceas

ferruginea Mir., CRUZ DE ESPINA, arbusto o árbol espinoso, ramas en cruz, fruto con 3 alas.

GRAMEN/Gramíneas

saetia, SAETIA, zacate que aparece en época de lluvias, su semilla seca se presenta en una vaina en forma de saeta, que lastima a los animales; *yabuna*, YABUNA, zacate de rápida propagación, llegando a formar una alfombra verde en los campos, dificultando su cultivo e invadiéndolos, maleza.

GRAMINEAS/Gramineae

Plantas herbáceas anuales o perennes, rara vez plantas leñosas, raíces fibrosas, rizomas presentes o ausentes, tallos ascendentes, erectos o tendidos, estoloníferos, huecos o llenos de tejido esponjoso, pocas veces macizos, cilíndricos, divididos en nudos y entrenudos; hojas que nacen en los nudos, algunas dísticas, acintadas y envainantes, provistas de una pequeña membrana llamada "lígula", reducida a veces a un anillo y en raros casos, ausente, venación paralela; flores pequeñas, bisexuales, rara vez unisexuales,

agrupadas en una inflorescencia típica llamada "espiga" que pueden ser pediceladas o sésiles, de varios tipos, principalmente racemosa o paniculadas. Cada espiga contiene una o varias flores sésiles, arregladas sobre un pequeño eje llamado raquilla; fruto cariósido con abundante tejido nutritivo.

Familia numerosa y distribución mundial con amplia adaptación a climas y temperaturas variables, predominando en las estepas, sabanas y praderas. Tiene la mayor importancia económica de todas las plantas vasculares por los múltiples usos y beneficios que representan para la sobrevivencia del hombre y animales.

Familia que agrupa entre 450-525 géneros y más de 6000 especies. Algunos taxonomistas-agrologistas la dividen en 2 subfamilias, *Festucoidea* y *Poacoidea* con 10-13 tribus cada una.

GRATIOLA/Escrofulariáceas

officinales L., HIERBA DE LAS CALENTURAS, herbácea hasta de 50 cm, tallos surcados cuadrangulares, flores blancas o rosadas, fruto capsular, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

GREVILLAEA/Proteáceas

alpina Lindl., GREVILLEA, arbusto de flores blancas o rosadas, terminales; *asplenifolia* Knight, GREVILLEA, arbusto de hojas inclinadas, flores rosadas; *banksii* R. Br., GREVILLEA, arbusto de flores rojas, hojas inclinadas, maleza; *robusta* Cun., GREVILLEA, árbol hasta de 30 m, flores anaranjadas en racimos, fruto capsular coriáceo de 1-2 cm, cultivado como ornamental, originario de Australia; *pyramidalis* Cun., GREVILLEA, árbol australiano de elegante follaje y bellas flores, muy apreciado en jardinería; *vestita* Meissm., GREVILLEA, arbusto de hojas lobuladas, flores blancas.

GREWIA/Tiliáceas

asiatica L., PHALSA.

GRIAS/Lecitidáceas

fendleri Seem., MORRO CIMARRON, árbol de hojas hasta de 60 cm, sésiles, flores en racimos, amarillas, coriáceas, estambres más de 100, fruto en baya.

GRINDELIA/Compuestas/Asteráceas

camporum E. Greene; *inuloides* Willd., PALANCAPATLI, herbácea de hojas alternas, sésiles y abrazadoras; *robusta*, GRINDELIA, herbácea que contiene una resina y una esencia de acción medicinal, originaria de California; *squarrosa* (Pursh.) Dunal, GRINDELIA ESCAMOSA, maleza herbácea.

GRONOVIA/Loasáceas

scandens L., CHAYOTE PEGAJOSO, CHICHICASTLE, herbácea trepadora de pelos

urticantes, flores amarillas, pequeñas, en ramas bifurcadas.

GROSSULARIA/Grosulariáceas

microphylla (H.B.K.) Br. y Rose, COCOHUITZTLI, arbusto pequeño, hojas de 3 cm con 3-5 lóbulos glandular pubescentes, flores rojas, fruto en baya lisa; *reclinata* (L) Miller, = *Ribes uva-crispa*.

GRUSONIA/Cactáceas

bradtiana (Coulter) Britt y Rose, ORGANILLO VIEJO, planta carnosa de tallos prismáticos espinas blancas, flores amarillas, fruto umbilicado.

GUAIIACUM/Zigofiláceas

coulteri Gray., PALO SANTO, árbol hasta de 12 m, flores azules, aromáticas, medicinales, fruto triangular, de 1.5 cm; *officinale* L., GUAYACAN, árbol hasta de 15 m, madera pesada y bella, muy resistente, flores azules, fruto capsular carnoso con un semilla dura, del tamaño de una aceituna, produce una resina medicinal, llamada "guayacol"; *palmeri* Vail., GUAYACAN, arbusto o árbol de flores azules, fruto anguloso de 1.5 cm; *sanctum* L., = *G. guatemalense* Planch., PALO SANTO, GUAYACAN, árbol hasta de 15 m, flores azules, estrelladas de 7-11 mm, fruto capsular anguloso, madera amarilla con olor especial y propiedades lubricantes.

GUARDIOLA/Compuestas

platyphylla Gray, PAPALOTILLA, herbácea de hojas compuestas, sésiles, flores axilares y terminales, involucro cilíndrico de 10 mm; *tolucarpus* Gray, VARA PRIETA, herbácea de hojas opuestas, agudas, flores en cabezuelas, involucro alargado.

GUAREA/Meliáceas

bijuga DC., CHICHICOB, árbol de flores blancas paniculadas, fruto piriforme de 4-5 valvas, rojo, leñoso; *caoba* DC., CAOBA DE COSTA RICA, árbol de las selvas de Tucurrique; *chichon* C. DC., CHICHON, árbol hasta de 35 m, flores amarillas, fruto rojo, leñoso, piriforme de 6 cm; *excelsa* Kunth, CEDRILLO; *glabra* Vahl., = *G. excelsa*, CEDRILLO, árbol de las vertientes tropicales del Pacífico y del golfo de México, hasta de 30 m, por 30 cm d.a.p., hojas pinadas, inflorescencia paniculada, fruto capsular con 4 semillas, maderable localmente; *guara* (Jacq.) P. Wilson, = *G. guidonia*, TROMPILLO, árbol hasta de 15 m, hojas imparpinadas de 10-15 cm de largo, flores pequeñas en panícula de 20-40 cm, fruto capsular de 1-2 cm; *guidonia* (L) Sleumer, GUARAGUA, ver *G. guara*; *kunthiana* A. Juss, CEDRILLO DE MONTAÑA, árbol de 10 m o más, hojas parpinadas de 13-16 cm, flores paniculadas, fruto capsular piriforme de 3 cm, pálido rojizo; *makrini* Blake, OCOTILLO BLANCO, arbusto; *microcarpa* C. DC., QUITACALZON, árbol pequeño de Centro América;

obtustata Blake, CHILILLO, árbol de flores aromáticas, fruto subgloboso de 25 mm; *polyantha* Blake, CEDRILLO, arbusto; *pubiflora* A. Juss., TROMPILLO, árbol hasta de 8 m, flores amarillentas en panículas de pocas flores, fruto subgloboso, veloso; *raugea* DC, CAOABANO BLANCO, árbol hasta de 15 m, hojuelas coriáceas en 3 pares, flores blancas, fruto capsular trilobular de 25 mm, vive entre 1500-2000 msm; *trichilioides* L., = *G. guidonia*, GUARAGUA; *trompillo* C. DC., TROMPILLO, árbol hasta de 12 m, fruto capsular piloso.

GUATTERIA/Anonáceas

anomala R. E. Fries, CORCHO NEGRO, árbol hasta de 60 m por 5 m d.a.p., abundante en las vertientes tropicales del Golfo de México y del Pacífico, flores verdosas pequeñas, corteza y hojas con aplicaciones en medicina doméstica, maderable localmente; *diospyroides* Baill., GUELA-DAU-GUIXI, árbol de flores verdosas, fruto de muchas bayas estipitadas; *galeottiana* Baill., CANAGA, arbolillo de flores por pares, axilares, fruto de varias bayas estipitadas; *gaumeri* Greenman, ELEMUY, árbol hasta de 15 m, corteza negra, flores blancas, solitarias, fruto redondo de 2 cm, olor desagradable, corteza y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *leiophylla* (Don. Sm.) Saff., EK-LE-MUY, árbol hasta de 15 m, hojas aromáticas, flores blancas de 4 cm, fruto redondo de 4 cm; *olivaeformis* Donn Smith., ANONILLO, árbol pequeño centroamericano de tierra templada.

GUAZUMA/Esterculiáceas

ulmifolia Lam., = *G. guazuma* Cock., = *G. polibotrya* DC., = *G. tomentosa* H.B.K., = *Theobroma guazuma* L., GUAZIMA, AQUICHE, árbol hasta de 25 m por 70 cm d.a.p., hojas tomentosas flores pequeñas, blancas, aromáticas, fruto oval. leñoso, erizado, pulpa dulce, comestible por el ganado, distribuido abundantemente por las vertientes del Golfo de México y del Pacífico, maderable localmente, con sus semillas se prepara una bebida refrescante y en Cuba se usan para sofisticar el cacao.

GUETTARDA/Rubiáceas

combsii Urb., = *G. seleriana*, PALO DE TAPON, árbol hasta de 30 m, corteza blanco amarillenta, lisa, flores blancas, aromáticas, fruto drupáceo, maderable localmente; *crispiflora* Vahl., MOSQUETA DE MONTAÑA, arbusto de las regiones templadas de Costa Rica; *elliptica* Sw., NEGRITO, árbol hasta de 8 m, flores tubulosas, sedosas, fruto drupáceo morado, de 4-8 mm; *filipes* Stand., NEGRITO, arbusto hasta de 2.5 m, flores sedosas, tubulares, fruto drupáceo; *macrosperma* Donn-Sm., YOA-PRIETA DE CERRO, árbol hasta de 12 m, flores tubulosas, blancas, aromáticas, fruto drupáceo con 4-9 celdas con 1 semilla cada una; *rigida* A. Rich., CUERO DURO, árbol hasta de 6 m, madera dura, compacta, cenicienta, origen cubano.

GUILIELMA/Palmáceas/Arecáceas

Plantas centroamericanas hasta de 8 m, cubiertas de espinas, flores amarillas en racimos protegidos por una espata, fruto rojo o amarillo según la variedad, nuez cubierta de una pulpa farinosa dulce, comestible, la parte tierna del cogollo también es comestible, su madera es muy dura y tiene usos locales.

GUILLEMINIA/Amarantáceas

densa Mocq., herbácea tendida, flores blancas, densamente peludas, en glumeros axilares, maleza cosmopolita.

GUIZOTIA/Compuestas/Asteráceas

abyssinica (L. f.) Cass., NUG.

GUNNERA/Haloragáceas

Algunos autores agrupan éste género en la subfamilia *Gunnaraceae* y otros consideran a ésta como familia independiente: *hilensis*, = *G. tinctoria*, PANGUE, herbácea gigante que vive en las orillas de ríos, arroyos y lugares húmedos, rizomas astringentes, utilizado en medicina doméstica, fruto rojo, carnoso, sus grandes pecíolos y anchas hojas, son comestibles cuando tiernas; *insignis* (Oerst.) A. D. C., CAPA DE POBRE, herbácea de enormes hojas, hasta de 2 m, inflorescencia rojiza con abundantes flores pequeñas y racimosas, propia de la región volcánica de Costa Rica; *killipiana* Lundl., CAPA DE POBRE, herbácea de hojas orbiculares, hasta de 2 m de ancho, ásperas, dentadas, inflorescencia rojiza; *manicata* Linden, herbácea acuática brasileña; *tinctoria* (Molina) Mirbel.

GUTIERREZIA/Compuestas/Steráceas

dracunculoides (DC) S.F. Blake, RETAMA COMUN, maleza herbácea; *microcephala* (DC) Gray, SERPEN TARIA, herbácea de hojas filamentosas, maleza; *sarothrae* (Pursh.) Britt. y Rose, HIERBA DE SAN NICOLAS, subarbusto muy ramoso, hasta de 40 cm, flores amarillas muy pequeñas, maleza.

GUTIFERAS/Guttiferae

Plantas arbóreas o arbustivas, de savia resinosa, glándulas secretorias de aceite, hojas opuestas o verticinadas, simples, frecuentemente con puntuaciones glandulares, a menudo con puntos translúcidos, sin estípulas, flores amarillas, actinomorfas, hermafroditas o, por aborto, unisexuales, agrupadas en inflorescencias terminales, sépalos y pétalos en número de 5, estambres numerosos, con frecuencia soldados, fruto capsular dehiscente, a veces en baya o drupa.

Familia que agrupa 25 géneros y 400 especies según algunos autores u 800 según otros distribuidas en los países cálidos y templados, principalmente en centro y sur América y México, tienen poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas

como ornamentales (*Rhoedia*) y por sus frutos comestibles (*Garcinia*, *Mangostana*, *Mammea*).

GUZMANIA/Bromeliáceas

En honor del botánico español Anastacio Guzman (1800).

cardinalis, GUZMANIA, planta ornamental epífita, hojas verdes en roseta, tallo floral hasta de 30 cm, con flores terminales amarillo doradas, protegidas por brácteas escarlatas., originaria de Colombia; *lingulata minor*, GUZMANIA MENOR, planta ornamental epífita de hojas largas, radicales, en roseta, inflorescencia pequeña, con flores amarillas-blanquecinas, protegidas por brácteas rojizo-anaranjadas, cambiando a amarillo, originarias de centro y sur América.

GYMNEMA/Asclepiadaceas

sylvestre (Retz.) Schultes, FRUTO MARAVILLA, planta originaria de Ceylan.

GYMINDA/Celasteráceas

tonduzii Loes., GUITI, arbusto de los valles de Dota en Costa Rica.

GYMNANTHES/Euforbiáceas

longipes Muell. Arg., TEPEXECUATE, arbusto de hojas brillantes, flores apétalas en espiga, fruto capsular con 3 surcos de 9 mm; *lucida* Sw., PALO DE ASTA, YAITI, árbol de madera muy dura con el corazón negro, produce un jugo cáustico y el humo de su madera es perjudicial.

GYMNOCLADUS/Leguminosas/Fabáceas

dioicus (L) K. Koch, RAIGON DE KENTUCKY, RAIGON DE CANADA, árbol hasta de 20 m, ornamental, hojas bipinadas, flores en racimo, legumbre gruesa y pulposa, madera rojiza y pesada, no muy dura, sus semillas se utilizan como sucedáneas del café y su pulpa mucilaginoso para substituir el jabón.

GYMNOCALYCIUM/Cactáceas

saglionis, GYMNOCALYCIUM, planta ornamental tipo biznaga, hasta de 30 cm, apreciada por la conformación de sus largas espinas cafesosas-negruzcas que tornan a blanco con los años, flores blanco-rosadas, estambres rojizos, originaria de Argentina y Bolivia.

GYMNOGRAMMA/Polipodiáceas

calomelanos Lam., DORADILLA, helecho ornamental con frondas hasta de 1 m; *sulphurea* Kunz., HELECHO, planta ornamental que requiere ambiente muy húmedo, ambas especies son muy decorativas.

GYMNOPODIUM/Poligonáceas

antigonoides (Rob.) Blake, CRUCETO, arbusto o árbol de flores verdosas, fruto en aquenio angular;

floribundum (Rob.) Stand., NAGAÑA, árbol hasta de 12 m, flores verdosas en racimos, fruto en aquenio triangular.

GYMNOSPERMACEAE/Gimnospermas

Plantas leñosas de aspecto muy diverso, provistas de raíces, tallos, hojas, flores y fructificaciones (no verdaderos frutos) que se reproducen sexualmente por estambres y carpelos y presentan óvulos no contenidos en ovarios, es decir, al descubierto; sus hojas son casi siempre persistentes de configuración muy diversa, no presentan el limbo y pecíolo distintos, su constancia es coriácea, verdes todo el año, a veces son lineales como las "agujas" de las Abietáceas, a veces escamosas como en el ciprés, pero pueden revestir otras formas, como las Cicadáceas, en que son grandes, leñosas y viven varios años, recordando por su aspecto y disposición a las hojas de las palmeras, las flores están faltadas de perianto y son en general monóicas y siempre unisexuales. Como no tienen ovario, no pueden dar verdaderos frutos, sino fructificaciones especiales, "arcectidia" en el enebro; "estróbilo" o "cono" en el abeto; "gálbula" en el ciprés, etc., que contienen las semillas.

A las *Gimnospermas* pertenecen las *Cicadáceas*, las *Abietáceas* (abetos, pinos, cedros, alerce), las *Cupresáceas* (enebro, cipreses, tuyas, araucarias), las *Taxáceas* (tejo, ginko) y las *Gnetáceas*.

GYNANDRIRIS/Iridáceas

sisyrinchium Parl., MAZUCA, planta bulbosa de tallo muy corto, hojas semicilíndricas muy acanaladas, flores azules, cultivada como ornamental.

GYNANDROPSIS/Capariidáceas

gynandra (L) Briq., FLOR DE ARAÑA, GINANDROPSIDO DE AFRICA, maleza herbácea; *pentaphylla* DC, HIERBA DEL ZORRILLO, herbácea vellosa de olor desagradable, flores azules, fruto silicular; *speciosa* DC, VOLANTIN, herbácea hasta de 1.2 m, lisa o pubescente, flores rosado-violetas, fruto silicular de 6-10 cm.

GYNERIUM/Gramíneas/Poáceas

argenteum Nees., = *Cortadeira argenteum*, CARRIZODELAS PAMPAS, planta ornamental de tallos macizos hasta de 4 m, hojas con bordes ásperos y denticulados, panojas plateadas, voluminosas; *sagittatum* (Aublet) P. Beauv., CAÑA BRAVA, planta de tallos cilíndricos, nudosos, hasta de 10 m, hojas de 2 m, crece en las orillas de los ríos y es utilizada para construir chozas y techos de casas en algunos lugares se cultiva como ornamental; *selvi*, CORTADERA, planta hasta de 2 m, hojas cortantes, flores en panojas, originaria de Argentina.

GYNOTHRIX/Gramíneas

latifolia, PAJA, planta de las pampas argentinas, utilizada en la fabricación de techos rústicos en los ranchos.

GYNURA/Compuestas/Asteráceas

aurantiaca (Blume) DC, TORNASOL, herbácea ornamental de capítulos amarillos o anaranjados, hojas verdes con vellosidad violeta; *sarmentosa*, herbácea ornamental de hojas azuladas con vellosidad púrpura; el interés ornamental de ambas especies se centra principalmente en el colorido y estructura de sus hojas.

GYPSOPHILA/Cariofiláceas

arrostii Guss; *elegans*; *muralis* L.; *paniculata* L., NUBE, herbácea ornamental hasta de 90 cm, flores blancas, pequeñas, paniculadas, cultivada, naturalizada; *struthium*, SAPONARIA DE LA MANCHA, herbácea con alto contenido de saponina, común en España.

GYROCARPUS/Hernandiáceas

americanus Jacq., PALO HEDIONDO, árbol hasta de 20 m, hojas hasta de 30 cm, flores verdosas, fruto piloso con 2 alas, corteza con olor desagradable, maderable localmente y se sugiere para la fabricación de papel.

GYRTOCARPA/Anacardiáceas

edulis (Brand.) St., CIRUELA (O), árbol hasta de 6 m, fruto amarillos de 2 cm, vellosos, comestibles, de sabor agri dulce, semilla alargada, también comestible.

*** H ***

HABENARIA/Orquidáceas

Plantas herbáceas anuales, terrestres, que viven en lugares húmedos, de tallo erguido sencillo, hojoso, hasta de 1 m, hojas envainantes en el tallo, flores en racimos terminales, labelo generalmente tripartido, blancas, verdosas y amarillas, fruto capsular alargado, curvado o recto: *bractescens* Lindley, herbácea hasta de 1 m, raíces fibrosas, flores grandes; *clypeata* Lindl., herbácea hasta de 20 cm, tallo robusto, flores de 1 cm; *crassicornis* Lindley., herbácea pequeña, flores en racimos o espigas, amarillo verdosas o blanco-cremosas; *entomantha* (Llav. y Lex.) Lindley, herbácea de tallo corto, hasta de 35 cm, espiga terminal, compuesta de una docena de flores amarillo-verdosas; *jaliscana* S. Watson, herbácea hasta de 30 cm, tallos fuertes y hojosos, flores amarillo-verdosas; *limosa* (Lindley) Hemsley, herbácea hasta de 70 cm, flores bracteadas en racimo o espiga; *novifida* Lindley, herbácea hasta de 50 cm, tallo lampiño, cubierto inferiormente por las vainas foliares muy largas, flores verde amarillentas; *pauciflora* (Lindl.) Reich., herbácea hasta de 45 cm, flores verdosas en racimos; *strictissima* Reichenbach, herbácea hasta de 45 cm, flores verdosas en racimos.

HACKELIA/Boragináceas

floribunda (Lehm.) I. M. John., HAQUELIA, maleza herbácea, mexicana Johnst., herbácea hasta de 60 cm, cubierta por pelos ásperos, flores blancas, pequeñas, cimosas, fruto pequeño.

HACKELOCHLOA/Gramíneas/Andropogonáceas

granularis (L.) Kuntze, SIT-SUUK, pasto de regiones tropicales.

HAEMANTHUS/Amarilidáceas

puniceus, LIRIO DE SANGRE, herbácea ornamental bilbosa, hojas verde brillante hasta de 25 cm, flores escarlata, brillantes, en largas y densas cabezuelas redondeadas y largas enteras, en tallos hasta de 30 cm, originaria de Sur Africa.

HAEMATOXYLON/Leguminosas/Caesalpináceas

brasiletto Karst., BRASIL, árbol tintóreo de flores rojas o moradas, su madera produce un producto colorante, muy parecido a *H. campechianum*; *campechianum* L., PALO CAMPECHE, árbol espinoso hasta de 15 m por 50 cm d.a.p., flores amarillas, pequeñas, con olor desagradable, madera tintórea, con aplicaciones en medicina doméstica. El colorante que producen estas dos especies recibe el nombre de "hematoxilina" y se ha usado para teñir telas, la corteza produce una resina aromática apreciada en la fabricación de barnices.

HALENIA/Gencianáceas

En honor del General Español Juan Halen 1790-1858. Plantas herbáceas de lugares elevados, de flores con corola acampanada, con 4 estambres unidos en la garganta, fruto capsular alargado, dehiscente en 2 valvas: *brevicornis* (H.B.K.) G. Don., var. *micanthella* Allen, var. *latifolia*, herbácea de flores amarillas o amarillo-verdosas; *candida* Ran., herbácea hasta de 25 cm, flores blancas; *conzattii* Greenm., herbácea perenne, lampiña, erguida, subcuadrangular, muy ramosa, flores amarillas en cimas umbeliformes, fruto capsular amarillo; *crassiuscula* Rob. y Seat., herbácea bianual lampiña, ligeramente carnosa, flores blancas aglomeradas en las extremidades de las ramas; *multiflora* Benth., herbácea erguida, hojas trinervias elíptico-lanceoladas, flores numerosas en cimas umbeliformes; *plantaginea* (H.B.K.) Giseb., herbácea hasta de 20 cm, raíz gruesa, flores amarillas con sépalos verdes, fruto capsular bivalvado; *pringlei* Rob. y Sea., herbácea hasta de 15 cm; *shannoi* Briq., VIOLETA, herbácea de flores cimosas-paniculadas.

HALESIA/Stiracáceas

En honor del Reverendo Stephen Hale, 1677-1761. *carolina* L., = *H. tetraptera*, CAMPANA DE PLATA, árbol ornamental hasta de 9 m, hojas ovado

lanceoladas, flores blancas en forma de campana, en racimos colgantes, originario de los E.U.A.

HALIMIUM/Cistáceas

coulteri Wats., JUANITA, herbácea hasta de 20 cm; *glomeratum* (Lag.) Gross., = *Helinthemum glomeratum* Lag., JUANITA, SANTA MARTA, arbusto ceniciento hasta de 50 cm, flores amarillas, fruto capsular trivalvado; *umbellatum* Sp., JAGUARCILLO, JARILLA, hojas lineales, flores en cimas umbeliformes, pétalos blancos, común en España.

HALOGETON/Quenopodiáceas

glomeratus (M. Bieb.) C. A. Mey., BARRILLA COMUN, maleza herbácea.

HALORAGACEAS/Haloragaceae

Plantas herbáceas de porte variado, acuático o terrestres, raramente subfrutescentes, hojas opuestas o alternas, muy variables en tamaño y forma, flores pequeñas, actinomorfas, hermafroditas, o por aborto, unisexuales, a menudo apétalas, generalmente tetrámeras, estambres de 4-8, fruto en nuez pequeña o drupáceo, algunas veces alado.

Familia que agrupa a 8 géneros y poco más de 100 especies, distribuidas en los países templados y subtropicales.

HALOXYLON/Quenopodiáceas

articulatum Bge., MATOJO, arbusto hasta de 60 cm, muy ramificado, de color ceniciento, y hojas cortas, algo escamosas, flores axilares de cáliz rojo, maleza.

HAMAMELIDACEAS/Hamamelidaceae

Plantas arbóreas o arbustivas deciduas o siempre verdes de hojas alternas, simples, esparcidas y estipuladas; flores hermafroditas o unisexuales, actinomorfas, pentámeras o tetrámeras, pequeñas, solitarias, capitadas o paniculadas; fruto capsular o en nuez.

Familia que agrupa a 28 géneros y aproximadamente 240 especies de amplia distribución mundial y de poca importancia económica, algunas de ellas son cultivadas como ornamentales y otras son apreciadas por sus cualidades maderables.

HAMAMELIS/Hamamelidáceas

macrophylla Pursh., AVELLANO SILVESTRE DEL SUR, maleza leñosa; *virginiana* L., NOGAL DE LA BRUJERIA, arbusto hasta de 5 m, monóico, hojas jóvenes tomentosas, algo ásperas, semillas oleosas, harinosas, comestibles, se consideran medicinales, originario de Norte América.

HAMATOCACTUS/Cactáceas

setisinus (Engelm.) Britte y Rose, BIZNAGA DE LIMA, planta carnosa, globosa, o alargada, hasta de 60

cm con 13 costillas, flores amarillas con base rojiza, de 7 cm de diámetro fruto ovalado de 5 cm, verde.

HAMELIA/Rubiáceas

axillaris Sw., COCUAPATI ROJO, arbusto de flores en cimas escorpideas, corola tubular con 5 costillas, fruto en baya con 5 celdas; *calycosa* Donn Sw., CLAVO, arbusto hasta de 4 m, flores amarillas en racimos escorpideos; *erecta* Jacq., CHACLOCO, arbusto hasta de 4 m, hojas de 6-20 cm, pubescentes abajo, flores rojas, monopétalas, vellosas, fruto rojo, ácido, comestible, de 6-10 mm; *lutea* Bhr., PONASI AMARILLO; *magnifolia* Wernhar, ZORRILLO COLORADO, herbácea de olor desagradable; *patens* Jacq., HIERBA DEL TORO, arbusto hasta de 4 m, hojas pubescentes, flores rojas, fruto negro comestible, con el que se prepara un vino de buena calidad, toda la planta desprende un olor desagradable; *versicolor* A. Gray, CORALILLO, arbusto hasta de 3 m, flores anaranjadas y rojas, fruto rojo, globoso de 5-7 mm; *xorullensis* H.B.K., COLORIN, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas de 2-3 cm.

HAMPEA/Bombacáceas

Plantas arbóreas o arbustivas localizadas en la parte sur de las zonas tropicales de la vertiente del Golfo; algunos autores ubican éste género en la familia Malváceas: *appendiculata* (Donn. Sm.) Standl., MUÑECO, arbusto de Costa Rica; *integerrima* Schl., JONOTE BLANCO, arbolillo de flores blancas de 2 cm, fruto capsular de 15 mm; *tomentosa* (Presl.) Standl., MAJAGUA, árbol hasta de 10 m por 30 cm d.a.p., corteza fibrosa, hojas hasta de 20 cm, flores blancas estelladas, fruto amarillo, globoso, de 3 cm; *trilobata* St., MAJAHUA, arbusto hasta de 6 m, corteza fibrosa utilizable, flores amarillas, pequeñas, en grupos axilares, fruto capsular de 15 mm, tomentoso, con 3 celdas.

HANCORNIA/Apocináceas

speciosa B. A. Gomes, MANGABEIRA, árbol brasileño hasta de 7 m, copa extendida, fruto comestible, contiene un látex rojo con el 48% de caucho.

HAPLOPAPUS/Compuestas/Tubulifloras

Plantas perennes, leñosas, de flores amarillas, aquenios peludos, consideradas malezas de campos de cultivos y praderas: *arborescens* (A. Gray) H.M. Hall, HIERBA DE ORO; *bloomeri* A. Gray, ARBUSTO DE CONEJO; *canus* (A. Gray) S. F. Blake; *laricifolius* A. Gray, ARBUSTO DE TREMENTINA; *plurifolius* (T. y G.) H. M. Hall, JIMMY WEED; *stolonifer* D.C.; *tenuisectus* (Greene) Blake, ARBUSTO DE BURRO.

HAPLOPHYTON/Apocináceas

cimicidium DC, ACIMPATLI, HIERBA DE LA CUCARACHA, herbácea hasta de 60 cm, flores

amarillas, fruto folicular de 6-9 cm, semillas pelosas, la planta entera presenta propiedades insecticidas para insectos pequeños.

HARPALYCE/Leguminosas

arborescens Gray, CHICHARILLO, arbusto o árbol de flores en racimos, legumbre ancha y corta; *cubensis* Gr., CERILLO DE COSTA, arbusto centroamericano, su madera es excelente combustible; *formosa* DC, BALCHE, arbusto de flores rosadas; *macrobotrya* Harms., PALOGRANIZO, arbusto hasta de 1 m, flores rojas, legumbre ancha.

HARTMANNIA/Onagráceas

rosea (Ait) Don., HIERBA DEL GOLPE, herbácea de flores rosadas, pequeñas, solitarias, con propiedades medicinales; *speciosa* Small, AMAPOLA DEL CAMPO, herbácea; *tetraptera* (Cav.) Small., HIERBA DEL GOLPE, herbácea de hojas lanceoladas, flores blancas, después rosadas, fruto capsular con 8 costillas.

HASSELTIA/Flacurtiáceas

guatemalensis Warb., CITEITO, árbol hasta de 30 m, corteza lisa pardo-amarillenta, flores blancas, pequeñas, en inflorescencia corimbosa, fruto de 1 cm, globoso, indehisciente y tomentoso; *mexicana* (Gray) Stand., = *Pleuronothodendron mexicana* (Gray) Wms.

HAUYA/Onagráceas

barcenae Hemsl., YOA, árbol; *lucida* Donn. Sm., SUPARA, árbol mediano de las zonas templadas de Costa Rica, flores blanco rosadas, grandes, fruto capsular alargado y dehiscente; *microcerata* Donn. Sm., YOA, CANELO, árbol hasta de 25 m, corteza amarillenta y lisa, exfoliable, flores de pétalos blancos o rosados.

HEBE/Escrofulariáceas

buxifolia, *salicifolia*, *spicata*, HEBE, arbustos ornamentales de hojas perennes, de flores muy vistosas en grandes panículas terminales, de colores rojo, púrpura, lila, rosadas, azules y blancas. su clasificación aún es dudosa; algunos autores agrupan las especies en el género *Veronica*, son originarios de Nueva Zelanda.

HECHTIA/Bromeliáceas

glomerata Zucc., GUAPILLA, planta espinosa hasta de 40 cm, de lugares pedregosos, hojas arrosetadas, carnosas, flores en espiga, fruto capsular; *podanta* Mez., GUAPILLA, planta espinosa: *stenopetala* Klotzch., LECHUGUILLA, herbácea hasta de 20 cm, con aspecto de maguey, hojas arrosetadas, rígidas, espinosas, flores amarillentas, en espiga; *texensis* Wats., AGUAPIE, planta sintallo, hojas espinosas.

HEDEOMA/Labiadas/Lamiáceas

drummondii Benth, POLEO; *floribunda* Stand., MAPA, OREGANO, herbácea de hojas aromáticas, flores lilas; *multiflora* Benth., TOMILLO DEL RIO DE LA PLATA, arbusto aromático; *palmeri* Hemsl., POLEO; *patens* Jones, MAPA, OREGANO, herbácea de hojas aromáticas, flores lilas; *piperita* Benth., SANTO DOMINGO, TABAQUILLO, herbácea pequeña, hasta de 20 cm, con aroma a menta, flores blancas pequeñas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *pulegioides* (L) Pers. POELO, maleza herbácea.

HEDERA/Araliáceas

arborea Swartz, PALO DE CACHUMBA, arbusto antillano; *canariensis* Willd., HIEDRA, arbusto trepador, ornamental, hojas grandes y algo lobuladas, originario de las Islas Canarias; *helix* L., HIEDRA INGLESA, arbusto trepador hasta de 30 m, raíces adventicias, hojas coriáceas, brillantes, amarillo verdosas o rojo violáceas, cultivado como ornamental en lugares sombreados, flores de pétalos amarillos verdosos, en umbelas sencillas fruto drupáceo negro, originario de Europa.

HEDYCHIUM/Zingiberáceas

coronarium Koen, HEDIQUIO, herbácea ornamental hasta de 1.5 m, flores blancas en inflorescencias pequeñas, originaria de China; *gardnerianum* Wall., HEDIQUIO, herbácea ornamental hasta de 2 m, hojas grandes, lanceoladas, inflorescencia terminal hasta de 30 cm, muy vistosa, con flores amarillo limón, muy aromáticas, estambres rojos, filamentosos, originaria de la India; *peregrinum* Br. HEDIQUIO, herbácea ornamental hasta de 1 m, flores amarillo-pálido, originaria de Madagascar.

HEDYSARUM/Leguminosas/Fabáceas

coronarium L., SULIA; *onobrychis* L., = *Onobrychis viciifolia*, ZULIA, herbácea forrajera de raíz gruesa, ramificada, tallo hasta de 1.5 m, propia de climas cálidos, muy resistente a la sequía, común en España.

HEDWIGIA/Anacardiáceas

balsamifera Sw., PALO AZUCARERO, árbol maderable, corteza blancuzca brillante, fruto parecido a la aceituna, produce un látex rojizo y de aroma fuerte, conocido como "goma azucarada", de uso en medicina popular y para incienso en ceremonias religiosas en el Brasil; *panamensis* Engel. INCIENSO.

HEDYOSUM/Clorantáceas

artocarpus Solms., VARA BLANCA, arbusto de Costa Rica de madera muy suave, tronco recto y corteza blanca, fruto comestible, agradable.

HEIMIA/Litráceas

salicifolia (H.B.K.) Link., SINICUCHE, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas, sus hojas contienen un

alcaloide llamado "nesina" de efectos alucinógenos y se le considera antídoto de *Rhus toxicodendron*, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

HELENIUM/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas o subarborescentes hasta de 1.5 m de hojas alternas, angostas; flores amarillas en cabezuelas radiadas, heterógamas, medianas, solitarias o flojamente corimbosas; fruto en aquenio sericeo-veloso, en ocasiones casi glabro. Algunas de sus especies tiene aplicación en medicina doméstica y otras son consideradas malezas de campos cultivados y praderas: *amarum* (Ref.) H. Rock., = *H. tenuifolium*, maleza herbácea; *autumnale* L., var. *parviflorum* (Nutt) Fer., CHAPUZ, herbácea ornamental hasta de 1.5 m, hojas con puntos dorados, flores amarillas, pequeñas, en cabezuelas, usadas en medicina doméstica como estornutatorias; *coelinum* Gray, HIERBA CABEZONA, herbácea; *hoopesii* Gray, CHAPUZ DEL OESTE, maleza herbácea; *integrifolium* Humb. y Bonpl., CHAPUZ, herbácea hasta de 30 cm, flores amarillas, vistosas, medicinales; *mexicanum* H.B.K., ARNICADEL PAIS, herbácea hasta de 90 cm, flores amarillas, medicinales; *nudiflorum* Norr., CHAPUZ PURPURA, maleza herbácea; *ooclinium* Gray, HIERBA CABEZONA; *quadridentatum* Labill., CHIPUZ, herbácea de tallo alado, hojas abrazadoras, flores amarillas en cabezuelas, medicinales; *scorsonerafolia* (D. C.) A. Gray., herbácea perenne hasta de 40 cm, hojas en roseta, lígulas amarillas, gandes.

HELEOCHARIS/Ciperáceas

acicularis (L) R. Br., TULE, herbácea perenne de tallos filiformes hasta de 12 cm, hojas caedizas, espiga terminal con 4-6 flores, fruto en aquenio longitudinal; *bonariensis* Nees, herbácea perenne de rizomas horizontales, largos tallos cilíndricos hasta de 30 cm, espigas terminales con 8-12 flores, aquenio lenticular; *caribaea* (Roth.) Bakle, TULILLO, herbácea perenne cespitosa, raíces fibrosas, tallos filiformes hasta de 15 cm, espigas terminales, solitarias, aquenio lenticular; *densa* Benth., herbácea perenne palustre, rizomas horizontales gruesos, tallos cilíndricos hasta de 60 cm, espiguillas terminales solitarias, aquenios lenticulares; *dombeyana* Kunth, TULILLO, herbácea perenne cespitosa, tallos delgados hasta de 25 cm, espigas terminales pardo-castañas, aquenios ovales; *elegans* (H.B.K.) R y S., herbácea acuática erecta, tallos cilíndricos hasta de 1.5 m, espigas agudas multifloras, aquenio oval trigono, amarillento-grisáceo, algo brillante; *geniculata* (L) R y S., CHINTULE, JUNQUE, herbácea de lugares húmedos; *macrostachya* Britton, herbácea perenne de rizoma horizontal largo, tallos cilíndricos hasta de 50 cm, espiguillas terminales con 14-18 flores, aquenio lenticular ovoide; *montevicensis* Kunth., herbácea perenne cespitosa, tallos semicilíndricos, delgados, hasta de 25 cm,

espiguillas solitarias terminales, agrupadas con numerosas flores, aquenio oblongo; *nervata* Sueson, herbácea perenne palustre, tallos delgados cilíndricos hasta de 12 cm, aquenio oval; *nodulosa* (Roth.) Schultes, herbácea perenne estolonífera, tallos cilíndricos, hasta de 80 cm, espiguillas multifloras, aquenio amarillento; *palustris* R. Br., TULE, herbácea perenne cespitosa, rizomas horizontales hasta de 25 cm, espigas terminales moreno-grisáceas, aquenio lenticular.

HELIANTHELIA/Compuestas

madrensis Wats., CACHANA, herbácea hasta de 60 cm, hojas linear alípticas de 9-15 cm, flores amarillas en inflorescencia terminal.

HELIANTHEMUM/Cisteáceas

apenninum (L) Miller, = *H. pulverulentum*, arbusto ornamental hasta de 50 cm, tendido, flojo, flores blancas con centro amarillo, raramente rosadas; *glomeratum* Lag., NANA JUANA, JUANITA, arbusto hasta de 60 cm, denso follaje, ceniciento, flores amarillas fruto capsular trilobulado; *lavandulifolium* Miller, HIERBA SANA, arbusto ornamental hasta de 50 cm, cubierto de tomento gris, flores amarillas en racimos terminales, fruto capsular albuminoso, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *ledifolium* (L) Miller; *nummularium* (L) Miller, = *H. chamaecistus*, ROSA DEL SOL, subarborescente tendido, flojo, siempre verde, hasta de 50 cm, flores amarillas, rosas, cobrizadas, rojas, carmesi y algunas blancas, sencillas o dobles, originando algunas variedades ornamentales muy bellas; *salicifolium* (L) Miller, JAGUARZO CASTELLANO, herbácea acaule hasta de 30 cm, flores amarillas en racimos sencillos o ramificados.

HELIANTHUS/Compuestas/Tubulifloras

annus L., GIRASOL, MAIZ DE TEJAS, herbácea hasta de 5 m, anual, con capítulos solitarios, grandes, hasta de 35 cm de diámetro, colgantes, semillas oleaginosas que producen un aceite comestible muy apreciado y de gran uso en la industria jabonera y de cosméticos, originaria de Norte América y cultivada en muchos países; *californicus* DC, GIRASOL DE CALIFORNIA; *ciliaris* DC, GIRASOL DE TEXAS; *cornifolius* H.B.K., LAMPOTE, herbácea; *decapetalus* L.; *grosseserratus* Martens., GIRASOL DENTADO; *maximiliani* Schrad., GIRASOL MAXIMILIANO; *multiflorus*, TACOTE AMARILLO, herbácea de flores amarillas; *petiolaris* Nutt., GIRASOL DE LAS PRADERAS; *tuberosus* L., ALCACHOFA DE JERUSALEM, herbácea perenne, tuberosa, hasta de 2 m, hojas grandes, rugosas, ovales, flores amarillas y fruto seco indehisciente, tuberculo comestible, dulzón, que recuera a la alcachofa, utilizándose también para alimentación de ganado y fabricación de alcohol, originaria de México y Norte América.

HELICHRYSUM/Compuestas/Tubulifloras
bracteatum (Vent.) Andr., OROPEL, INMORTAL, herbácea ornamental originaria de Australia hasta de 1.3 m, flores doradas con tonos rojos o rosados, que ha dado lugar a numerosas variedades e híbridos multicolores muy apreciados en jardinería, caracterizándose también por retener su color cuando se secan; *orientalis* Gaertn., INMORTAL, herbácea de flores en cabezuelas con lígulas multicolores; *stoechas* DeCandolle, PERPETUA, herbácea perenne hasta de 40 cm, hojas lineales, cortas, grisáceas por el haz y plateadas por el envés, flores grandes, amarillas, en penachos terminales, toda la planta exala un aroma agradable.

HELICONIA/Musáceas

Plantas herbáceas con aspecto de las plantas de plátano, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por lo vistoso de sus flores, parecidas a las del género *Strelitzia*, conocidas mundialmente como "ave del paraíso": *acuminata* L. Rich., PLATANILLO, herbácea de Costa Rica; *angustifolia* Hook, HELICONIA, herbácea ornamental del Brasil, flores pequeñas en inflorescencia de largos escapos, sobre los que se insertan grandes brácteas vivamente coloreadas; *aurantiaca* Griseb, PLATANILLO; *bihai* L, TANAI, herbácea ornamental, rizomatosa, inflorescencia roja, fruto seco de 3 costillas; *distans* Griggs., HELICONIA, herbácea brasileña; *episcopalis* Vell., HELICONIA, herbácea brasileña; *latispatha* Benth., GUACAMAYA, herbácea ornamental hasta de 3 m; *pendula* Waere, HELICONIA, herbácea brasileña; *psittacorum* L., PLATANILLO; *pulverulenta* Lindl., HELICONIA; *revoluta* Ker., PLATANILLO, herbácea con inflorescencia protegida por dos hileras de brácteas; *schiedeana* KLET., PAPANILLO, herbácea hasta de 2 m, flores amarillas, espasa amarillo-verdosa, fruto capsular.

HELICTERES/Esterculiáceas

baruensis Jacq., ALGODONCILLO, PALO TORNILLO, arbusto de flores rojas, fruto subcilíndrico de 3-5 cm, con los carpelos torcidos; *guazumaefolia* H.B.K., =*H. mexicana* H.B.K., CAPITANEJO, arbusto hasta de 4 m, flores rojas, fruto seco, retorcido en espiral, corteza fibrosa; *isera* Lin., PALO DE CHANGO, árbol cuya raíz, flores y fruto tienen aplicación en medicina doméstica, con su tronco y corteza se fabrican cuerdas de gran resistencia.

HELIIETTA/Rutáceas

parvifolia (Gray) Benth., BARRETA, árbol hasta de 8 m, flores blancas, fruto de 3-6 mm, alado, maderable localmente.

HELIOCARPUS/Tiliáceas

americianus L., JONOTE, arbusto o árbol; *appendiculatus* Turcz., CORCHO, árbol hasta de 20, corteza fibrosa, fruto globoso con pelillos plumosos; *attenuatus* S. Wats., SAMOBABOSO, árbol hasta de 12 m, tormentoso, fruto capsular con pelillos plumosos; *donelli-smithii* Rose, CORCHO, JOLOCIN, árbol hasta de 20 m, por 40 cm d.a.p., madera ligera, flores pequeñas en panículas terminales, su corteza produce una fibra muy resistente y se localiza abundantemente en las zonas tropicales de las dos vertientes del Golfo y del Pacífico; *glanduliferus* Rob., CHAK-TOLOL, árbol de fruto glandular con pelillos plumosos; *mexicanus* Turcz., JOLOTZIN, árbol hasta de 20 m, fruto con pelillos plumosos; *pallidus* Rose, JONOTE BLANCO, arbusto o árbol con fruto de 10 mm, cubierto de pelillos plumosos; *polyandrus* Wats., PALOCHINO, arbusto o árbol con fruto de 3 m, cubierto de flores en panículas, fruto de 5-6 mm, piloso; *reticulatus* Rose, CALAGUA, NAMO, árbol hasta de 8 m, hojas tormentosas, fruto con pelillos plumosos; *terebinthaceus* (DC) Hochr., CUAUTLAHUAC, arbusto o árbol, flores pequeñas en panículas, fruto capsular con pelillos; *trichopodus* Turcz., MAJAGUA, árbol pequeño de hojas acorazonadas, margen dentado, flores pequeñas en panículas, fruto capsular piloso.

HELIOCERUS/Cactáceas

amecamensis (Heese) Britt y Rose, SANTA MARTA, planta de color verde pálido, tallos trepadores o colgantes, flores de 8-12 cm, amarillo verdosas al exterior y blanco amarillento en el interior, fruto rojo oscuro; *schrunkii* Lucc, SANTA MARTA; *speciosus* Britte y Rose, JUNCO ROJO, ORGANO, herbácea de tallos trepadores o colgantes, rojizos en sus partes tiernas, a veces epífita, espinosa, flores carmesí, fruto comestible.

HELIOCHLOA/Gramíneas

schoenioides (L) Hust., FLEO DE LOS PANTANOS, maleza herbácea.

HELIOPSIS/Compuestas

bupthalmoides Dun., HIERBA AMARILLA, herbácea; *longipes* (A. Gray) Blake., HILAMAGUA PELITRE, herbácea hasta de 70 cm, flores amarillas, raíz de sabor picante, con aplicación en medicina doméstica y como condimento, contiene un alcaloide llamado "afinina"; *procumbens* Lam., OJO DE GALLO herbácea hasta de 35 cm, ramas moreno purpúreas, pubescentes, flores amarillas, aquenio angulado.

HELIOTROPIMUM/Borragináceas

Plantas herbáceas, rara vez arbustivas, hojas alternas, flores blancas o lilas, agrupadas en cimas escorpioideas, frutos secos, separados en la madurez en 4 nuececitas unidas por pares; *americanum* Mill., COLA DE ALACRAN, herbácea de hojas blanco

vellosas; *amplexicaule* Vehl., HELIOTROPO, maleza herbácea; *angiospermum* Murr., COLA DE ALACRAN, herbácea de hojas blanco vellosas, inflorescencia escorpioidea; *anomalum* Hook y Arn., HELIOTROPO PLATEADO; *arborescens*, HELIOTROPO, herbácea ornamental de abundante floración agrupada en anchas umbelas; *burriferum* Wr., ALACRANCILLO, herbácea hasta de 30 cm, flores blancas en espiga escorpioidea, hojas lanceoladas y vellosas; *corybosum* R. y Pav., HELIOTROPO DE CERRO, herbácea; *curassavicum* (L) Uline COLA DE MICO, HEDIONDILLA, herbácea hasta de 50 cm, de terrenos salobres, flores blancas, maleza herbácea; *europium* L., HIERBA VERRUGUERA, herbácea anual verde grisácea, hasta de 40 cm, hojas ásperas vellosas, antiguamente se usaba contra las verrugas, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *fruticosum* L., HIERBA DE LA MULA, arbusto hasta de 60 cm, flores blancas en espiga *greggii* Gray., HIERBA DEL MOSCO, herbácea de hojas blanco vellosas, flores blancas; *indicum* L., ALACRANCILLO, herbácea de pelos rígidos, flores blancas pequeñas, con aplicación en medicina doméstica, esparcida por todos los trópicos, es considerada maleza herbácea; *limbatum* Benth, HELIOTROPO CIMARRON, herbácea; *macrostachyum* (DC) Hemsl., VIOLINCILLO, herbácea hirsuta, flores azules en espiga escorpioidea; *parviflorum* L., COLA DE ALACRAN, herbácea hasta de 60 cm, hojas vellosas y ásperas, tiene aplicación en medicina doméstica; *peruvianum* L., =*H. arborescens*, HELIOTROPO, subarbusto hasta de 1.5 m, flores pequeñas, lilas, aromáticas, ornamental; *physocalycinum* Smith., RABO DE MICO, herbácea; *procumbens* Mill., HIERBA DEL GUSANO, herbácea blanco pubescente.

HELLEBORUS/Ranunculáceas

Plantas herbáceas de hojas palmeadas, flores solitarias o arracimadas, verdes, blancas o purpúreas claras. Todas las partes de la planta son venenosas para el hombre y el ganado; el glicósido tóxico que contienen persiste en las plantas secas y guardadas. En otros tiempos se usaron como vermífugas y contra los piojos; *album* L., ELEBORO BLANCO, herbácea rizomatosa; *foetidus* L., ELEBORO FETIDO, herbácea perenne de olor desagradable; *lividus* Aiton, herbácea de tallo fuerte, hojas compuestas de 3 foliolos coriáceos y anchos con bordes enteros o denticulados, flores verde pálido o purpúreas, originaria de las islas del Mediterráneo occidental; *nigrum* L., ELEBORO NEGRO, herbácea perenne, rizoma negro y grueso, flores blanco rosadas, grandes, en grupos de 2-3, florece en invierno y se cultiva como ornamental, sus raíces constituyen un purgante enérgico, planta muy venenosa; *viridis* L., ELEBORO VERDE, herbácea perenne hasta de 45 cm, rizomatosa, flores abiertas en

forma de copa, verdes, pendulantes, venenosa y violentamente purgante.

HELMINTHSTACHYS/Ofioglosáceas

Zeylanica (L) Hook., KAMARAJ, planta ornamental parecida a los helechos.

HELONIA/Liliácea

officinalis Don., CEBADILLA herbácea perenne, rizomatosa, acaule, hojas lanceoladas, flores pequeñas, rosadas, en espiga densa al extremo de un escapo hasta de 35 cm, fruto capsular carnoso, toda la planta es venenosa y es utilizada para matar los piojos.

HEMARTHRIA/Gramíneas/Poáceas

altissima (Poiret) Stapf. y C.E. Hubb., ZACATE LIMPIO.

HEMEROCALLIS/Liliáceas

fulva (L) L., AZUCENA TABACAL, AZUCENA AMARILLA, herbácea perenne, con rizoma corto y raíces fasciculadas y carnosas, hojas basales semejantes a las de las gramíneas flores muy grandes de color rojo naranja suave, embudadas, de 8-10 cm, de longitud en grupo umbeliforme, aromáticas, de un día, originaria de China y Japón, cultivada como ornamental, sus yemas y flores son comestibles y sus raíces medicinales *lilioasphidelus* L., AZUCENA AMARILLA, planta muy parecida a la anterior pero con las flores amarillo limón, aromáticas, en ramilletes de 3-9, ha dado origen a numerosos híbridos ornamentales.

HEMICHAEANA/Escofulariáceas

fruticosa Benth., VERBENA VIEJA, subarbusto viscoso, flores amarillas monopétalas, tubulosas.

HEMITHRINAX/Palmáceas

compacta Hook, PALMA CUBANA

HEMITELIA/Citeáceas

costarricensis (Klotz.) Mett., PALMITA DE TIERRA FRIA, helecho arborescente de 2 m, o más.

HEMIZONIA/Compuestas

congesta DC, TARWEED.

HENRYA/Acantáceas

En honor de Robert Henry, historiador inglés, 1718-1798.

costata Gray., HIERBA DEL TORO, herbácea; *scorpioides* Nees, HIERBA DEL TORO, herbácea de inflorescencia en espigas largas.

HEPATICA/Ranunculáceas

triloba chaix, HIERBA DEL HIGADO, herbácea hasta de 20 cm, cubierta de tomento blanquecino, hojas trilobadas, acorazonadas, flores azules, blancas y

rosadas, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

HERACLEUM/Umbelíferas

maximum Bartr., ESPURIA COMUN, maleza herbácea; *pubescens* Bieb., BASTARDILLA, herbácea bianual tallos vellosos hasta de 3 m, flores blanco-amarillentas, pequeñas, en grandes umbelas, hojas, raíces y semillas tienen aplicación en medicina doméstica, originarias de Asia menor; *sphondylium*, BRANCA URSINA FALSA, herbácea perenne hasta de 1.5 m, vigorosa, de jugo amarillento, considerada maleza en España y en Rusia se fabrica una bebida muy parecida a la cerveza.

HERMANNIA/Esterculiáceas

albiflora Goud, CACAO CIMARRON DE COLOMBIA, arbusto o árbol cuyas semillas son muy semejantes a las del cacao; *pulcherrima* Goud, CACAITO DEL ORINOCO; *mariae* Duc., HERRANIA DEL BRASIL.

HERMESIA/Leguminosas

grandiceps R., PALO DE CRUZ, arbusto de flores rojas o rosadas, muy vistosas, en racimos, distribuidas en Centro América, Venezuela y Colombia.

HERMODACTYLUS/Iridáceas

tuberosus (L) Miller, =*Iris tuberosus*, LIRIO NEGRO, herbácea ornamental de flores amarillo-verdosas, con piezas periánticas pardo oscuros o negro purpúreas, aromáticas y solitarias, situadas al final del tallo.

HERNANDIA/Hernandiáceas

sonora L., AGUACATILLO, PALO DE CHICALPEXTE, árbol hasta de 15 m, hojas grandes, flores blancas pubescentes, en grupos terminales, fruto oscuro subgloboso de 2 cm, con 1 semilla, madera blanca y suave, de poco uso.

HERNANDIACEAS/Hernandiaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, rara vez lianas, monoicas en algunos géneros, hojas alternas, esparcidas, palmeado compuestas o simples, largas estipuladas; flores cíclicas, actinomorfas, bisexuales o unisexuales, agrupadas en corimbos axilares o paniculas cimosas; fruto en aquenio, algunas veces semaroides de 2-4 alas. Familia que agrupa a 4 géneros y aproximadamente 25 especies, la mayoría de distribución tropical, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

HERNIARIA/Cariofiláceas

cinerea L., QUEBRANTA PIEDRAS, herbácea ramosa, pelosa, flores sentadas en flomérulos multifloros, crece en el Mediterráneo, medicinal; *glabra* L., HIERBA DE LA ORINA herbácea perenne lampiña o pubescente, hasta de 30 cm, tallo dividido en

la base en varias ramas cortas, rastrera, flores numerosas en glomérulos, crece en casi toda Europa, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

HESPERALOE/Liliáceas

funifera (Koch.) Trel., SAMANDOQUE, planta de tallo muy corto, hojas arrosadas, lineares, hasta de 2 m, flores campanuladas, fruto capsular, semillas negras, aplanadas, produce una fibra utilizable; *nocturna* Gentry, planta acaulescente densamente cespitosa, hasta de 1.5 m, angostas, flores rosadas, nocturnas.

HESPERIS/Rucíferas

matronalis L., JULIANA, herbácea ornamental hasta de 60 cm, hojas algo ásperas, flores grandes, liláceas o blancas, en racimos corimbiformes, fruto en silícula, medicinal, maleza de viñedos.

HESPEROCNIDE/Urticáceas

sandwicensis Wedd., ORTIGA HEDIONDA, maleza herbácea.

HESPEROYUCCA/Liliáceas

Whipplei (Torr.) Baker, =*Yuca whipplei* Torre, SOTILILLO, YUCA CHAPARRAL, planta casi acaule, inflorescencia hasta de 5 m, flores blancas, colgantes, aromáticas, fruto capsular de 5 cm, produce una fibra utilizable y es cultivada en algunos lugares como ornamental. Es quizá una especie en extinción como algunas Yuccas, dado la drástica explotación que se hace de ellas y la escasa o nula atención que se tiene para su repoblación.

HETERANTHERA/Pontederiáceas

dubia (Jacq.) MacMillan, =*Zostella dubia*, LIRIO DE AGUA, maleza acuática; *limosa* (Sw) Willd., PATITOS, herbácea acuática hasta de 25 cm, flores azules, fruto capsular; *reniformes* R. y P., LLANTES DE FANGO, maleza acuática.

HETEROCENTRON/Melastomáceas

axillare Naud., CAÑA AGRIA, arbusto de flores rosadas; *roseum* Br. y Bauchi, PERLA DE CUBA, arbusto de tallos cuadrangulares, flores blancas o rosadas de 8 mm, fruto capsular de 4 valvas; *subtriplinervium* (Link y Otto) A. Br., CAÑA DE VENADO, herbácea o arbusto de flores blancas de 1 cm.

HETEROPOGON/Gramíneas/Andropogonáceas

contortus (L) Beauv., ZACATE ACEITILLO, pasto perenne, forrajero, maleza; *melanocarpus* Benth, ZACATE COLORADO, pasto forrajero, maleza anual.

HETEROPTERIS/Malpigiáceas

laurifolia (L) Juss., ESCOBILLO, MATAPIOJO, arbusto trepador hasta de 12 m, flores amarillas pubescentes, fruto de 3-4 cm, 2 sámaras.

HETEROSPERMUM/Compuestas/Tubulifloras
pinnatum Cav., JARILLA, herbácea hasta de 40 cm, pilosa, colora amarilla, brácteas moreno purpúreas.

HETEROTHALAMUS/Compuestas
brunioides Lees, ROMERILLO, herbácea argentina tóxica para el ganado.

HETEROTHECA/Compuestas
grandiflora Nutt., MANCANITA DE CERRO, herbácea blanco vellosa, maleza; *inuloides* Cass., ACAHUATL, ARNICA DE MEXICO, herbácea pilosa hasta de 50 cm, flores amarillas ligeramente aromáticas, sabor amargo, con aplicaciones en medicina doméstica; *leptoglosa* DC, ALCANFOR DE MATA, herbácea irsuta, hojas ásperas y vellosas, inflorescencia corimbosa; *subaxillaris* (Lam.) Br. y Rusby, GORDOLOBO, maleza herbácea.

HETEROTOMA/Campanuláceas
lobelioides Zucc., CARDENAL, herbácea de flores rojas y amarillas.

HETEROTRICHUM/Melastomáceas
octonum (H. y B.) DC., TESUATE MANZANO, arbusto hasta de 3 m, flores de pétalos blancos, fruto de 7-8 mm.

HEUCHERA/Saxifragáceas
americana L., HEUCHERA, herbácea de raíz gruesa, tallos hasta de 60 cm, flores blanco-azuladas en panículas terminales, cultivada como ornamental y por su raíz medicinal; *mexicana* Schaffn., RAIZ DE ALUMBRE, herbácea de flores blancas, pequeñas, toda la planta con pelillos glutinosos; *sanguinea* L., HUECHERA, herbácea ornamental perenne, rizomatosa, hojas similares a las del geranio, flores pequeñas rojo sangre, en forma de campanillas, reunidas en espigas densas.

HEURNIA/Asclepiadáceas
En honor de Justin Heurnius, 1587-1652
schneideriana, HEURNIA, planta ornamental suculenta de numerosos tallos angulosos verde brillantes, hasta de 20 cm, flores acampanuladas café pálido, negro aterciopeladas al centro, originaria de Mozambique.

HEVEA/Euforbiáceas
Plantas arbóreas hasta de 40 cm, productoras de un látex elástico conocido como "hule" o "caucho", hojas compuestas de 3 hojuelas, variables en forma y tamaño, flores masculinas y femeninas blancuzcas, tomentosas y agrupadas en panículas, fruto capsular

trilocular, semillas que cuando maduran son expulsadas con violencia y que por su alto contenido de aceite secante son utilizadas en la fabricación de jabones, pinturas y barnices, son cultivados en varias partes tropicales del mundo por la calidad de su caucho, destacándose entre ellas: *benthiana* Muell. y Arg., CAUCHO; *brasiliensis* (Willd.) Muell. y Arg., HULE DE PARA, árbol suramericano hasta de 40 m, es el que en la actualidad se cultiva más intensamente y el que proporciona la mayor parte del hule comercial; *guianensis* Aubl., CAUCHO, árbol hasta de 20 m; *lutea* Muell. y Arg., var. *apiculata* (Baill.) Muell. y Arg., CAUCHO; *microphylla* Ule; *minor* Hemsl., CAUCHO; *pauciflora* M. Arg.; *rigidifolia* (Benth.) Muell. y Arg., CAUCHO, árbol hasta de 10 m; *spruceana* M. Arg., CAUCHO.

HEXOPETION/Palmáceas
mexicanum Burr., = *Astrocaryum mexicanum* Liebm.

HIBISCUS/Malváceas
Plantas herbáceas o leñosas, originaria de Asia, Africa y América, glabras o pubescentes, hojas 3-5 lobuladas, flores grandes y vistosas, solitarias, en las axilas de las hojas, sépalos en número de 5, generalmente soldados y persistentes en el fruto, estambres numerosos, soldados en tubo, fruto con 5 lóculos, semillas reniformes. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por sus vistosas y bellas flores multicolores y sus frutos comestibles: *abelmoschus* L., = *Abelmoschus mostachus*, VIBORINA, arbusto vellosa de flores amarillas con rayas moradas, semillas aromáticas, medicinales y anticotólicas; *acicularis* St., AMOR DE UN DIA, arbusto ornamental; *angulosus* Mart. HIBISCO, arbusto ornamental de la India; *bifurcatus* Cav., FLOR DE PAISTO, arbusto algo espinoso, flores moradas de 7-9 cm; *biseptus* Wats., MALVITA, subarbusto hasta de 1 m, flores blanco-amarillentas con una mancha en la base; *cannainus* L., CLAVELLINA, KENAF, herbácea de flores rojas y amarillas, colgantes, produce una fibra utilizable y a sus raíces se le atribuyen propiedades afrodisíacas; *clypeatus* L., HOL, arbusto de ramas tomentosas, hojas densamente pubescentes; *elatus* Sw., CUBAN BAST; *esculentus* L., = *Abelmoschus esculentus*, OKRA, QUIMBOMBO, arbusto vellosa, flores amarillas purpúreas, fruto costillado de 8-10 cm, comestible, sus semillas se usan como las del café y se considera que sus hojas, flores y frutos son medicinales; *hamabo* Sieb., HIBISCO, arbusto ornamental de flores amarillas, originario del Japón; *heterophyllus* Vent., HIBISCO, arbusto ornamental australiano; *lasiocarpus* Cav., MALVA REAL ALGODONOSA, maleza acuática; *lunariifolius* Willd.; *manihot* L., = *Abelmoschus manihot*, AIBIKA, arbusto ornamental de flores blancas o amarillas fruto comestible, cultivado; *militaris* Cav., ROSA MALLOW, arbusto ornamental hasta de 3m, flores

rojas, rosas o cremas, muy numerosas, originario de Norte América; *moscheutos* L., *subespecies moscheutos y palustris*; *mutabilis* L., MALVAROSA, arbusto ornamental originario de China; *palustris* L., = *H. moscheutos subespecie palustris*, PANTANOSA, maleza acuática; *pedunculatus* Cav., HIBISCO, arbusto ornamental originario del Cabo de Buena Esperanza; *phoenicus*, AMAPOLA, herbácea ornamental con aplicaciones en medicina doméstica; *rosa-sinensis* L., ROSA CHINA, arbusto ornamental de flores rojas, brillantes, hasta de 13 cm de diámetro, simples o dobles, estigma y estambres salientes; *sabdariffa* L., JAMAICA, herbácea hasta de 2 m, tallos rojizos, flores rojas, ácidas, con las que se prepara una bebida refrescante, fruto capsular, originaria de la India y cultivada en muchos países; *schizopetalus* (Master) Kook, ROSA JAPONESA, arbusto ornamental; *syriacus* L., FLOR DE UNA HORA, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores multicolores grandes, rosa, lilas, blancas, rojas, violetas, etc., originaria de Siria; *tiliaceus* L., MAJAGUA, arbusto o árbol hasta de 10 m, flores amarillas voluminosas, fruto capsular pubescente, cultivada como ornamental, medicinal y por sus filamentos fibrosos utilizables para fabricar cuerdas; *trionum* L., MALVA VESICARIA, maleza herbácea, *tubuliflorus* DC, CAMPANILLA, arbusto de flores rojas, fruto capsular de 5 valvas, veloso.

HICORIA/Juglandáceas

mexicana Marsh., NOGALILLO, árbol hasta de 15 m, que produce una nuez semejante a la del nogal pecanero, con pericarpio grueso y anguloso; *miristicaeformis* Marsh., PACANA, árbol hasta de 35 m con nueces de cáscara gruesa; *pecan* (Marsh.) Britt., = *Carya illinoensis* (Wang.) K. Joch., NAPACOMA, PACANERO, árbol de semillas oleaginosas, comestibles.

HIDALGOA/Compuestas

ternata Llave y Lex., BEJUCO ROÑOSO, planta trepadora de flores rojo-anaranjadas, radiales, en cabezuelas terminales y axilares.

HIDRANGEA L.

HORTENCIA, arbusto ornamental hasta de 1 m, flores multicolores, aromáticas pequeñas, en grandes corimbos, raíz medicinal.

HIDROCARITACEA/Hydrocharitaceae

Herbáceas acuáticas flotantes o sumergidas, localizadas en las regiones cálidas del mundo, principalmente en América; hojas enteras, radicales, arrosetadas o alternas; flores actinomorfas y tímeras, unisexuales por aborto, rodeadas, antes de abrir, por espaldas tubulosas y bipartidas; fruto globoso, seco y más o menos dehiscente.

Familia que agrupa a 16 géneros y 80-90 especies

HIDROFILACEAS/Hydrophyllaceae

Plantas herbácea anuales o perennes, hojas alternas, esparcidas, rara vez opuestas, simples, enteras, partidas o palmatilobuladas; flores actinomorfas, hermafroditas, generalmente pentámeras, terminales o axilares, estambres 5, ovario bicarpelar, 1-2 locular, fruto capsular con numerosas semillas.

Familia que agrupa a 20 géneros y poco más de 260 especies, en su mayoría de Norte América, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales: *Nemophila*, *Wigandia*, etc.

HIERACIUM/Compuestas/Asteráceas

Plantas herbáceas perennes de regiones templadas, numerosas especies carecen de reproducción sexual, pilosa, hojas radicales o alternas, enteras o partidas, flores amarillas hermafroditas, rara vez rojas, aquenios cilíndricos con 5-15 costillas, la mayoría de sus especies son consideradas malezas de campos de cultivo y algunas tienen aplicación en medicina doméstica: *abscissum* Less, LECHUGUILLA, herbácea lechosa hasta de 80 cm, flores amarillas en cabezuelas cimoso-paniculados; *aurantiacum* L., PELOSILLA ANARANJADA, maleza herbácea; *caespitosum* Dumort; *comatum* Fries, LECHUGUILLA, herbácea lechosa hasta de 40 cm, cerdosa, flores amarillas en cabezuelas corimbosas sobre largos escapos; *florentinum* All., = *H. piloselloides*, malezas herbáceas; *floribundum* Wimm. y Grab., FLORIDA, maleza herbácea; *irazuense* Benth., PAPELILLO MACHO, herbácea pequeña de Costa Rica, considerada maleza de las praderas; *lachenalii* C. C. Gmelin, PELOSILLA COMUN; *mexicanum* Less., LECHUGUILLA, herbácea lechosa hasta de 40 cm, vellosa, flores amarillas, vilano blanco piloso; *pilosella* L., OREJA DE RATON, COCA DE POLONIA, herbácea perenne de flores amarillas, semillas negras, pilosas, su raíz produce una substancia colorante que se utiliza en pintura, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *piloselloides* Villars; *praealtum* Goch., var. *decipiens* W. D. Koch., PELOSILLA ALTA DE FLORENCIA, maleza herbácea; *pratense* Tausch., = *H. caespitosum*, PELOSILLA AMARILLA, maleza herbácea; *vulgatum* Fries, = *H. caespitosum* Dumort, VELLOSIONA COMUN, maleza herbácea.

HIERACHLOE/Gramíneas/Poáceas

odorata (L) Beauv, ZACATE DULCE, maleza.

HIERONYMA/Euforbiáceas

alchorneoides Fr. All., URUCURANA, árbol brasileño hasta de 25 m por 1 m d.a.p., madera dura, pesada y resistente al agua y aún a la salada; *poasana* Standl., LLORON COLORADO, árbol hasta de 7 m de la zona templada de Costa Rica.

HILARIA/Gramíneas/Zoizias/Poáceas

En honor de Augusto St. Hilarie

Plantas cespitosas o ramosas, con estolones rastreros y hojas angostas, planas o más o menos enrolladas: *belangeri* (Steud.) Nash., TOBOSO, zacate perenne; *cenchroides* H.B.K., GRAMA TOBOSO, zacate hasta de 30 cm, inflorescencia negra; *jamesii* (Torrey) Benth., GALLETA; *mutica* (Buckley) Benth., TOBOSO COMUN, pasto forrajero hasta de 75 cm, propio de lugares alcalinos; *rigida* L., ZACATE GALLETA; *swalleni* Cory, TOBOSO ESBELTO.

HILLIA/Rubiáceas

chiapensis Standl., JAZMIN DE VOLCAN, herbácea epífita de la zona templada de Costa Rica; *loranthoides* Standl., JAZMIN DEL MONTE, herbácea epífita de las selvas húmedas de Guanacaste, Costa Rica; *valerii* Standl., AZAHARCILLO herbácea de Costa Rica.

HINTONELLA/Orquidáceas

En honor del Ing. George B. Hinton

mexicana Ames, herbácea pequeña, cespitosa, epífitas, tallos cortos, pseudobulbosa, hojas lineales, dísticas, carnosas y articuladas.

HIPOCASTANACEAS/Hippocastanaceae

Arboles o arbustos distribuidos en los países templados y cálidos, muchos de ellos se localizan en el norte y sur de América; hojas palmeado compuestas, sin estípulas; flores en grupos grandes, terminales, espiciformes, cigomorfas, hermafroditas o unisexuales, cáliz de 5 sépalos, corola de 4-5 pétalos; fruto capsular de cáscara gruesa en capsula dehiscente por 3 valvas, semillas grandes pardo rojizas, lustrosas.

Familia que agrupa a 2 géneros, *Aesculus* y *Billia* y 24 especies. Tiene poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales.

HIPOCRATACEAS/Hippocrataceae

Plantas leñosas, a menudo, bejucos, arbustivas o arbóreas, de distribución tropical con la mitad de las especies americanas; hojs normalmente opuestas, simples, diminutamente estipuladas o sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, generalmente pequeñas, bracteadas, agrupadas en inflorescencias cimosas, racemosas, paniculadas o faciculadas; fruto capsular trivalvado o en baya.

Familia que agrupa a 18 géneros y 225 especies, ninguna de ellas con importancia comercial.

HIPOXIDACEAS/Hypoxidaceae

Algunos autores han elevado a la categoría de familia a éstas plantas, pero la mayoría las consideran como subfamilia, *Hipoxidoideae*, de las *Amarilidáceas*.

HIPPEASTRUM/Amarilidáceas

aulicum Herb., AZUCENA, herbácea ornamental brasileña de perianto rojizo y verde en la base; *equestre*

Herb., = *H. puniceum* (Lam.) Urb., AZUCENA, herbácea bulbosa, hojas basales, lineares, hasta de 30 cm de largo por 2-3 cm, de ancho, inflorescencia de 2,3 y 4 flores rojo encendido, fruto capsular globoso; *psittacinum* Herb., AZUCENA, herbácea ornamental brasileña de flores verdes, rizadas de encarnado y carmesí en los bordes; *reginae*, Herb., padre del primer híbrido ornamental obtenido por Arthur Johnson en 1799; hoy existen muchos de flores escarlata, rosa, rojo claro, blanco y carmesí; *reticulatum* Herb., AZUCENA, herbácea ornamental brasileña de flores violáceas purpurinas con rayas carmesí; *vittatum* Herb., junto con *H. reginae*, formaron los padres para la formación de híbridos ornamentales.

HIPPOCRATEA/Hipocratáceas

acapulcensis H.B.K., BEJUCO DE PIOJO, arbusto trepador, cuyas semillas tienen propiedades insecticidas; *celastroides* H.B.K., HIERBA DEL PIOJO, arbusto trepador de flores verdes, semillas con propiedades insecticidas; *excelsa* H.B.K., = *H. yucatensis* Standl., MATA PIOJO, árbol hasta de 20 m flores verdosas en panículas, fruto tricapsular, semillas aladas con propiedades tóxicas; *malpighiaefolia*, CASTAÑO PURGANTE, arbusto antillano, cuyo fruto, al que se le dá el mismo nombre, es un purgante enérgico; *ovata* Lam., BEJUCO DE CRUZ; *utilis* Rose, BEJUCO COLORADO, arbusto trepador.

HIPPOCREPIS/Leguminosas/Papilionáceas

commutata Pau., HIPOCREPIS; *comosa* L., HIERBA DE LA HERRADURA, herbácea perenne hasta de 40 cm, hojas de 5-7 foliolos, flores colgantes en umbela y legumbre en forma de herradura, cubierta de glándulas rojizas, buen forraje para el ganado ovino.

HIPPOMANE/Euforbiáceas

mancinella L., ARBOL DELAMUERTE, MANTILLO DE PLAYA, árbol hasta de 18 m, flores en espiga, fruto drupáceo de 2,3,4 cms, amarillo y rojo, venenoso. Se dice que aún el humo de su leña provoca serios daños y el contacto con cualquier parte del árbol vivo produce ulceraciones a la piel. Esta considerada como una de las plantas más venenosas que existen.

HIPPOPHAE/Elagnáceas

mexicana Moc. y Sess.; *ramnoides* L., ESPINO BLANCO, arbusto de corteza amarilla, hasta de 3 m, espinoso, hojas blanco lustrosas con escamas pardo rojizas, flores pequeñas en forma de disco, amarillo verdosas, en racimillos axilares o terminales, fruto drupáceo-bayoso, anaranjado, comestible, medicinal, algunas veces cultivado como ornamental.

HIPPURIS/Haloragáceas

vulgaris L., CORREHUELA HEMBRA, herbácea acuática hasta de 40 cm, tallo sumergido, flores pequeñas, axilares.

HIRACEMA/Malpigiáceas

velutina Niedens., LIANA, arbusto o árbol de hojas coriáceas, flores amarillas de 9 mm fruto en 3 sámaras con alas grandes.

HIRSCHFELDIA/Crucíferas

incana (L) Lag.- Foss., MOSTAZA VELLUDA.

HIRTELLA/Rosáceas

americana Aubl., ICAQUILLO, ARRAYAN, arbusto hasta de 4.5 m, corteza tanífera, flores pequeñas rosadas o moradas, fruto drupáceo, rojo moreno, comestible, hasta de 1 cm; *dodecandra* DC., ITSAMPI, arbusto o árbol; *racemosus* Lam., ESCOBILLA, arbusto hasta de 5 m, flores moradas o rosadas, terminales o axilares, fruto rojo o morado, comestible; *triandra* Swartz., ESCOBILLO PRIETO, árbol hasta de 15 m, flores blancas de 5 mm, fruto drupáceo de 1-2 cm.

HITCHENIA/Zingiberáceas

caulina (J. Graham) Baker, CHAVAR.

HODGSONIA/Cucurbitáceas

heteroclita (Roxb.) Hook f. y Thomson, MANTECA CHINA.

HOFFMANNIA/Rubiáceas

lenticellata Hemsl., TEPECAJETE CIMARRON, arbusto liso, flores axilares con corola en forma de embudo, fruto en baya.

HOFFMANSEGGIA/Leguminosas/Papilionáceas

densiflora Benth., COQUITOS, herbácea de flores amarillas, maleza; *falcaria* Cav., var. *stricta* (Benth.) Fisher, CAMOTE DE RATON, herbácea de hojas bipinadas, flores amarillas; *melanosticta* (Schaver) A. Gray, COQUITO, arbusto de flores amarillas en largos racimos, legumbre angosta y aplanada; *multijuga* Wats., TABACHIN CHICO, arbusto hasta de 2 m, flores en racimos axilares, legumbre de 2-3 cm, aplanada.

HOLARRHENA/Apocináceas

antidysenterica (Roxb.) Wallich.; *febrifuga* Klotzsch, = *H. pubescens*; *floribunda* (G. Don.) Durand y Schnz, FALSO ARBOL DEL HULE; *pubescens* (Buch.-Ham.) Wallich; *wulfsbergii* Stapf., = *H. floribunda*.

HOLCUS/Gramíneas/Poáceas

lanatus L., HOLCO LANOSO, pasto hasta de 70 cm, raíz fibrosa, no muy buen forraje; *mollis* L., HENO BLANCO ALEMAN, maleza herbácea; *sorghum* L., TRIGUILLO, pasto forrajero muy polimorfo, espigas condensadas en forma de bola, semillas comestibles.

HOLOCALIX/Leguminosas

balansae Mich., = *H. glaziovii*, BURA-PEPE, árbol ornamental argentino, hasta de 15 m, madera blanca, pesada y dura, leguminosa atípica por sus frutos drupáceos y bello follaje, sus brotes tiernos contienen ácido cianhídrico, causante de envenenamiento crónico del ganado; es utilizado en arborización urbana.

HOLMSKIOLDIA/Verbenáceas

sanguinea Retz., SOMBRERO CHINO, arbusto ornamental de amplio cáliz escarlata, originario del sur de Asia.

HOMALIUM/Flacurtiáceas

trichotesmon Blake, PALO DE PIEDRA, árbol hasta de 12 m, fruto capsular.

HOMALOCEPHALA/Cactáceas

texensis (Hopffer) Britt y Rose, MANCA CABALLO, planta carnosa, espinosa, lanosa, flores blancas y rojas, fruto hasta de 40 mm, escarlata.

HOMONEA/Euforbiáceas

fluvialis P. Blanco; *riparia* Lour., AGOSOC, arbusto hasta de 2 m, flores dióicas exilares, en racimos, fruto globoso con 6 semillas, originario de Filipinas.

HOPEA/Dipterocarpaceas

micrantha Hook. f.

HORDEUM/Gramíneas/ Poáceas

Plantas herbáceas hasta de 1 m, tallos lisos, hojas anchas, erguidas, verde oscuras, agudas, lígula corta y truncada; espiguillas unifloras en grupos de 3 (a veces 2) en cada nudo del ráquis articulado, fruto en cariósipside aguzado en los extremos, desnudo o generalmente vestido, según la variedad.

Sus numerosas especies han dado lugar a un sinnúmero de variedades, distinguiéndose por tener todas las espiguillas fértiles o solo las de en medio de cada diente del eje. Cuando todas la flores son fértiles en cada cara de la espiga, se observan tres hileras de semillas, llamándoseles "cebadas de seis carreras"; cuando solo son fértiles las flores en medio, en cada cara de la espiga, aparecen solo una hilera de semillas y entonces se les conoce como "cebadas de dos hileras". Cada uno de éstos dos grupos, presentan tipos desnudos y vestidos, es decir, con cariósipside revestida por las glumillas.

Se cultivan en los países fríos para la alimentación del hombre y del ganado y sobre todo para la fabricación de cerveza; algunas de sus especies son importantes malezas de campos cultivados: *brachyantherum* Neuski, CEBADA DE LOS PRADOS, maleza; *bulbosum* L., CEBADA BULBOSA; *hystrix* Roth, CEBADA DEL MEDITERRANEO, maleza; *hexastichum* L., = *H. vulgare*, = *H. irregulare* Aberg. y Wiebe, = *H. distichum* L.; *jubatum* L., CEBADA COLA DE ZORRO, maleza; *leporinum* Link.,

CEBADA SILVESTRE, maleza; *murinum* L., CEBADILLA DEL CAMPO, maleza; *pusillum* Nutt., CEBADILLA, maleza; *sativum*, = *H. vulgare*; *spontaneum* K. Koch.; *vulgare* L., CEBADA, herbácea cultivada en todo el mundo y que ha dado lugar a numerosos híbridos, cultivados entre los 2000-3000 msm.

HORSFORDIA/Malváceas

alata (Wats.) A. Gray, MALVA BLANCA, arbusto hasta de 3.5 m, flores rosadas de 1.5 cm, fruto carpelar.

HORNUNGIA/Crucíferas

alpina L., herbácea ornamental perenne, muy pequeña, hasta de 7.5 cm, flores blancas muy pequeñas, en racimos cortos, originaria de los Pirineos; *petraea* (L) Reichenb., = *Hutchinsia petraea*, HUTCHINSIA, en honor de Ellen Hutchins, 1785-1815, botánica irlandesa; herbácea anual menuda, hasta de 15 cm, hojas pinnadas, flores blancas en racimos terminales, originaria de Europa.

HOSACKIA/Leguminosas/Papilionáceas

repens Don, herbácea palúdica tendida, glabra, flores amarillas en inflorescencia multiflora, legumbre subcilíndrica de 2-3 cm.

HOSTA/Liliáceas

plantaginea, = *H. subcordata*, LIRIO FRAGANTE, herbácea ornamental perenne de fino follaje, hojas largas radicales ovado-acorazonadas, amarillo verdosas con prominentes venas longitudinales, flores aromáticas en cortos racimos, individualmente tubulares con 6 lóbulos blancos.

HOUSTONIANA/Rubiáceas

longiflora Gray, FLOR DE SAN JUAN, arbusto ramoso, flores blancas de tubo largo, agrupadas en los extremos de las ramas; *wrightii* A. Gray, herbácea hasta de 10 cm, hojas lineares, flores blancas, pequeñas, agrupadas en los extremos de las ramas.

HOUTTUYNIA/Saururáceas

cordata Thunb., arbusto ornamental de suelos húmedos.

HOVERDENIA/Acantáceas

En honor de Rogerio de Haverden, cronista inglés XII *speciosa* Nees., OLOTE, arbusto tomentoso hasta de 3 m, hojas aovadas, flores amarillas verdosas, en cimas terminales.

HOWEA/Palmáceas/Arecáceas

beloreana (C. Moore y F. Muell.) Becc., KENTIA, palma ornamental pequeña, hasta de 2 m, hojas lineares y arqueadas de intenso color verde brillante, con folios secundarios lineares e inclinado en los extremos; *fosteriana* (C. Moore y F. Muell.) Foster, PALMA DE

FOSTER, similar a la anterior pero de mayor altura y crecimiento más rápido.

HOYA/Asclepiadáceas

carcosa R. Br., FLOR DE CERA, herbácea trepadora de flores blancas con centro rosa, en umbelas, cultivada como ornamental.

HUFELANDIA/Lauráceas

costaricensis Mez. y Pitt., QUIZARRA, árbol maderable centroamericano, de madera oscura, vetada y resistente a las termitas; *mexicana* Mez., AGUACATE PERULERO, ANAY, arbusto o árbol de Guatemala muy parecido al aguacate por el aspecto del árbol y por sus frutos con el cual se le confunde.

HUMIRIANTHERA/Icacináceas

duckei Hub.; *rupestris* Ducke, arbustos brasileños cuyas raíces son gigantescos tubérculos, hasta de 40 cm de diámetro y 100 kgs. de peso, productores de una sustancia almidonosa fuertemente tóxica, exigiendo sumo ciudadano al utilizarla.

HUMULUS/Moráceas

lupulus L., LUPULO, herbácea perenne dióica de tallos trepadores hasta de 5 m, hojas palmatilobuladas, flores masculinas blancas en racimos axilares, flores femeninas formadas en un amento globuloso, escamoso, amarillo, en racimos axilares y terminales, fruto globoso, pequeño, brillante. La flor es utilizada para la elaboración de cerveza y en medicina popular. Algunos autores ubican a éste género en la familia *Cannabaceae*, considerada por otros como subfamilia de las *Moráceas*.

HUNEMANNIA/Papaveráceas

fumariaefolia Sweet, AMAPOLA AMARILLA, herbácea.

HURA/Euforbiáceas

crepitans L., ACACU, árbol hasta de 40 m, cubierto de aguijones venenosos, tronco de 1.5 m d.a.p., produce un látex de efectos tóxicos violentos, flores en amento, fruto capsular multilocular, oscuro, que cuando está maduro, se abre con violencia, produciendo una ligera detonación y lanzando a distancia las semillas, contenidas en sus celdas, se localiza en ambas vertientes, pero más frecuente en la del Pacífico; *polyandra* Baill., ARBOL DEL DIABLO, HABA DE SAN IGNACIO, árbol hasta de 30 m, con numerosas espinas muy agudas, látex irritante, fruto globoso de 10 cm, semillas aplastadas y expulsadas al madurar; ambas especies son utilizadas para "embarbar" los peces.

HYACINTHUS/Liliáceas

amethystinus L., JACINTO, herbácea ornamental diferente de *H. orientalis* por su hábito más delicado y

sus flores menores, inodoras, azul claro, en racimo unilateral flojo; *orientalis* L., JACINTO COMUN, herbácea ornamental originaria de Asia Menor, bulbosa, flores aromáticas, blancas o rosadas, en ramilletes flojos, espiciformes sobre un tallo hasta de 30 cm.

HYBANTHUS/Violáceas

angustifolium H.B.K., HIERBA DE SAN NICOLAS; *attenuatus* (Humb. y B.) Schultz., MALVA AMARILLA, herbácea hasta de 40 cm, flores pequeñas, axilares; *polygalaefolium* Vent., HIERBA DE SAN NICOLAS, herbácea de tallos delgados, flores pequeñas y cabizbajas; *yucatanensis* Millsp. TA., arbusto espinoso hasta de 2.5 m, hojas rómbicas, flores en grupos axilares, fruto capsular con 3 semillas.

HYDNOCARPUS/Flacourtiáceas

anthelminticus Pierre; *Kurzii* (King) Waeb., CHAULMOOGRA.

HYDRANGEA/Saxifragáceas

arborescens L., HORTENSIA, arbusto ornamental hasta de 1.5 m; *hortensis* DC., HORTENSIA arbusto ornamental hasta de 70 cm, flores blancas o azules en grandes corimbos, originario de China; *macrophylla* L., arbusto hasta de 1.8 m, de flores blancas, azules o rosadas en grandes cabezuelas, cultivado como ornamental; *opuloides* Koch, HORTENSIA, arbusto ornamental; *quercifolia* Biarts, HYDRAGENEA HOJAS DE ENCINO, arbusto ornamental de flores blancas en panículas terminales, que cambian a púrpura en la sombra; *paniculata* Sieb., arbusto. Algunos autores ubican a éste género 3 en la familia *Hydragenácea* y otros la consideran subfamilia de las *Saxifragáceas*.

HYDRASTIS/Ranunculáceas

canadiensis Lamk., HIDRASTIDE, herbácea de raíz gruesa, tallos simples hasta de 50 cm, hojas palmadas, anchas, flores pequeñas o solitarias, fruto en baya monosperma, su raíz se considera medicinal.

HYDRILLA/Hydrocharitaceae

verticillata (L. f.) Royle, HYDRILLA.

HYDROCHARITACEAE/Hidrocaritáceas

Plantas herbáceas acuáticas, sumergidas, rara vez flotantes, de aguas dulces y saladas, hojas basales o caulinares, generalmente sésiles, muy variables en forma y tamaño, flores actinomorfas y trímeras, bisexuales y más comunmente unisexuales, fruto bacciforme indehiscente, sumergido.

Familia que agrupa a 16 géneros y aproximadamente 80 especies distribuidas en las regiones cálidas del mundo.

HYDROCHLOA/Gramíneas

carolinensis Beauv., ZACATE DE AGUA, maleza acuática.

HYDROCOTYLE/Umbelíferas

amaricana L., HIEDRA TERRESTRE, maleza herbácea; *asiática* L., = *Centella asiática*, PACANGA, herbácea de ramos tendidos de los lugares húmedos y sombríos, contiene un principio activo, "vetariana", usado en medicina; *bonarensis* Lam., COMALILLO, herbácea rastrera de Costa Rica, tallos floríferos erguidos, propia de las zonas húmedas y templadas; *sibthorpoidea* Lam., QUITASOLILLO DE LOS PRADOS, maleza herbácea; *umbellata* L., BERRO MACHO, herbácea glabra, flotando en las aguas poco profundas, tallos largos y ligeramente carnosos, hojas peltadas, orbiculares, flores umbeladas, simples multifloras fruto oviforme de 1-2 mm; *verticillata* Thumb., BERRO MACHO, herbácea rastrera de suelos pantanosos, hojas peltadas, redondas, con margen crenulado, flores pequeñas, sésiles, agrupadas en inflorescencia con aspecto de espiga; *vulgaris* L., HIERBA DEL SAPO, herbácea hasta de 30 cm, flores blancas, pequeñas, hojas peltadas, tallo ramoso y rastrero, propia de lugares muy húmedos, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

HYDROLEA/Hidrofiláceas

caroliniana Michx., ESPINOSA, subarbusto hasta de 60 cm, veloso, hojas agudas, flores azules; *spinosa* L., BARBAS DE JUIL, herbácea acuática, espinosa, velosa, flores azules de 5 mm, fruto capsular de 1 mm, maleza acuática; *uniflora* Raf., UNIFLORA, herbácea acuática.

HYDROPHYLLACEAE/Hidrofiláceas

Plantas herbácea anuales o perennes o subarbutivas, distribuidas mundialmente, excepto en Australia, particularmente abundantes en Norte America; hojas alternas u opuestas, algunas veces en rosetas basales, enteras, partidas o palmatilobuladas; flores bisexuales, actinomorfas, frecuentemente pentámeras, terminales o axilares, generalmente agrupadas en cimas heliocoidales; fruto capsular con numerosas semillas.

Familia que agrupa a 20 géneros y 265 especies de poca importancia económica, algunas de sus especies son apreciadas como ornamentales tales como *Nemophila*, *Wigandia* y *Phacelia*.

HYDROTAENIA/Iridáceas

vanhouttei Baker, JAHUIQUE, herbácea bulbosa ornamental.

HYLOCEREUS/Cactáceas

napoleonis Grah., PITAHAYA, planta trepadora epífita, fruto comestible; *ocamponis* (Salm-Dyck) Britt. y Rose, PITAYA, planta trepadora hasta de 1 m, tallos triangulares, flores blanco-verdosas grandes, fruto rojo de 10 cm, escamoso; *speciosus* L., JUNCO ROJO,

planta de flores grandes, bellas, que rivalizan con las orquídeas en su belleza; *triangularis* L., = *Cereus triangularis* Haw., PITAHAYA, planta trepadora epífita, tallo triangular, ramas con raíces aéreas, flores grandes, nocturnas, fruto comestible; *undatus* (Haw.) Britt y Rose, JACUBE, herbácea de tallo trepador, flores hasta de 30 cm, verde amarillento con interior blanco, fruto oblongo de 10-12 cm, rojo, pulpa blanca, dulce, comestible, semillas negras, pequeñas.

HYMENAEA/Leguminosas/Cesalpínaceas

courbaril L., CUAPINOLE árbol resinoso hasta de 40 m, por 2 m, d.a.p., madera rojiza, pesada, resistente, de buena calidad, flores blancas o moradas, legumbre de 12-15 cm, pulpa dulzona, semillas negras, duras, envueltas en un polvo blanco, llamado "pinole", comestible, dispersado por toda Latinoamérica, más abundante en la vertiente tropical del Pacífico; *floribunda* L., CAGUAIRAN, árbol hasta de 10 m, madera dura, pesada, vidriosa, originario de las Antillas y Centroamérica; *parvifolia* Huber, árbol brasileño cuyas semillas tienen cierta importancia industrial por la producción de una sustancia mucilagínosa; *stigonocarpa* Mart., JATOBA, árbol brasileño, maderable; *stilbocarpa* Hayne, JUTAICICA, árbol brasileño que junto con *H. courbaril*, producen una resina conocida como "copal del Brasil", su corteza es tanífera; *verrucosa* Gaertner, COPAL AFRICANO, árbol.

HYMENANTHERUM/Compuestas

agetoides Gray, CEMPASUCHIL CIMARRON, herbácea ramosa de hojas pinatífidas con manchas glandulosas, flores amarillas en cabezuelas.

HYMENOCALLIS/Amarilidáceas

americana (Jacq.) Salisb., LIRIO, planta bulbosa ornamental; *cariboea* Herh., LIRIO DE SAN JUAN, herbácea ornamental de flores blancas; *galvestonensis* Bakev, ESPUELA, herbácea bulbosa; *hemancae*, AMANCAY, planta del Perú; *harrisiana* Herb., = *Pancreatium harrisianum* (Herb) Matuda, ESTRELLA DE SAN NICOLAS, planta bulbosa ornamental, flores blancas, fruto capsular; *narcissiflora*, = *H. celathina*, LIRIO PERUANO, herbácea ornamental bulbosa, globosos, flores blancas, aromáticas, de 6 segmentos delgados, delicados, originaria de los Andes Peruanos; *pringeli* Greenm, BARBAS DE GATO, planta bulbosa de flores blancas; *rotata* Herb., AMOLE, BARBAS DE GATO, herbácea bulbosa ornamental, flores blancas; *undulata* (H.B.K.) Herb., LIRIO HERMOSO, herbácea ornamental bulbosa, hojas oblongas hasta de 30 cm y 15 cm de ancho, escapo floral hasta de 50 cm con 7-10 flores blancas, con tono rojizo en la base, originarias de Sur América.

HYMENOCLEA/Compuestas

monogyra Torr. y Gray, JECOTA, arbusto de hojas lineares, filiformes de 4 cm, fruto alado, maleza.

HYMENOLOBIUM/Leguminosas/Faboideas

excelsum Ducke, ANGELIM, árbol brasileño hasta de 50 m por 3 m d.a.p., flores violáceo-pálidas, legumbre cubierta de cera, madera de bellos tonos, muy apreciada; *petreum* Ducke, árbol muy similar al anterior, pero de madera más dura.

HYMENOSTEPHUM/Compuesta

microcephalum (Less.) Blake, HIERBA ACAHUALERA, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores amarillas.

HYMENOXYIS/Compuestas/Asteráceas

odorata DC, ANTINEA AMARGA; *richardsoni* (Hook) Cochl., var. *floribunda* (Gray) Parker, ANTINEA FLORIDA, ambas especies consideradas malezas.

HYOSCYAMUS/Solanáceas

Plantas herbáceas de flores de corola embudada o acampanada, solitarias, axilares, bastante numerosas, agrupadas en ramilletes dispuestos hacia afuera, retorcidos, alargados, foliosos, fruto capsular que se abre por una tapa (pixidio). Sus especies producen varios alcaloides del grupo tropano, como la "escopolamina" y "hiosciamina", poderosos sedantes de numerosas aplicaciones terapéuticas: *albus* L., BELEÑO BLANCO, herbácea pubescente hasta de 40 cm, flores blancas o amarillo verdosas, con centro negro; *muticus* L., HENBANE, maleza herbácea; *niger* L., BELEÑO NEGRO, herbácea venenosa bianual, hasta de 70 cm, de largos pelos blancos, sus flores amarillo pálido con venas purpúreas o negro violáceas, producen un olor desagradable, como belladona, frotandolas entre las manos, toda la planta tiene aplicaciones en medicina doméstica.

HYPARRHENIA/Gramíneas/Poáceas

Plantas herbáceas perenne de tallos erguidos hasta de 1.70 m, inflorescencia de 20-40 cm de largo, originarias de Africa Tropical e introducidas a América como forrajeras: *disoluta* (Nees) C. E. Hub.; *filipendula* (Hochst.) Stepf.; *hirta* (L) Stapf., JARAGUA GRIS; *rufa* (Nees) stapf., JARAGUA.

HYPECOUM/Papaveráceas

grandiflorum Benth., ZADORIJA, planta con propiedades narcóticas, con fruto en silícula arqueada, comprimida, articulada y provista de costillas longitudinales, flores amarillo oro, grandes.

HYPERBAENA/Menispermáceas

mexicana Miers., COSHOSTE, MANGUITO, árbol hasta de 10 m, flores pequeñas, fruto globoso amarillo de 3 cm, parecido al mango; *tonduzii* Diels., NARANJO DEL MONTE, árbol mediano descubierto

por Tonduz en las selvas de las lomas de Nicoya, Costa Rica.

HYPERICUM/Hipericáceas

Plantas arbustivas o herbáceas perennes de hojas simples, opuestas o verticiladas, frecuentemente con puntuaciones glandulosas, sin estípulas; flores amarillas en inflorescencias terminales, sépalos y pétalos en números de 5, estambres numerosos, fruto capsular o raramente en baya carnosa. Como las *Hipericáceas* y las *Gutíferas* están muy relacionadas entre sí, algunos autores incluyen éste género en las *Gutíferas*: *androseaeum* L., ANDROSEMO, herbácea perenne hasta de 90 cm, tallos lisos, hojas acorazonadas, flores amarillas en ramillete, fruto en baya oscura, hojas flores y semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *arenarioideas* A. Rich., MASORQUILLA DE COSTA, herbácea de flores blanco azuladas; *balearium*, ESTEPA JUANA, arbusto de las Islas Baleares; *calycinum*, HYPERICUM, arbusto ornamental siempre verde, hasta de 45 cm, flores amarillas con numerosos estambres prominentes, usualmente solitarias; *denticulatum* H.B.K., HIPERICON, herbácea; *ericoides* L., PINOLILLO DE ORO, herbácea perenne de tallos grisáceos hasta de 30 cm, hojas escamosas, flores pequeñas amarillas, fruto capsular, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *fastigiatum* H.B.K., HIPERICON, herbácea; *formosun* H.B.K., GRANO DE ORO, herbácea robusta de tallos rojizos hasta de 60 cm, flores amarillas o rosadas, fruto capsular, cultivada como ornamental; *perforatum* L., HIERBA DE SAN JUAN, maleza herbácea; *punctatum* L., HIERBA DE SAN JUAN, maleza herbácea; *schaffneri* Wats, herbácea ramosa hasta de 50 cm, tallos prismáticos, hojas lineares, flores rosado amarillos; *silenoides* Juss, CULANTRO CIMARRON, herbácea de Costa Rica; *submontanum* Rose herbácea ramosa de tallos cilíndricos hasta de 25 cm, flores rosado amarillentas, en cimas terminales.

HYPHAENE/Palmáceas/Arecáceas

thebaica (L) C. Martius, PALMA AFRICANA, único género y especie de las Palmáceas de tronco ramificado, hojas en número reducido, alcanzando gran tamaño, hasta de 12 m, flores pequeñas en número enorme, en racimo, fruto en baya o drupa, semillas amarillas, a veces comestibles.

HYPOLAERIS/(Compuesta/Asterácea

brasiliensis Griseb., herbácea anual acaule, inflorescencia racemosa, flores amarillas, maleza; *glabra* L., OREJA DE GATO, maleza herbácea; *radicata* L., OREJAS DE GATO MANCHADAS herbácea perenne hasta de 40 cm, raíz gruesa y ramosa, hojas basales, flores amarillas en cabezuelas, el ganado la apetece, en Europa se le considera maleza de los pastos.

HYPOPITYS/Piroláceas

multiflora Scop., PIPA DEL INDIO, herbácea hasta de 30 cm, tallo rojizo, de lugares montañosos, húmedos y sombríos donde abundan los encinos, flores colgantes, amarillas de 10-15 mm, fruto capsular con numerosas semillas.

HYPOXIS/Amarilidáceas

decumbens L., COQUITO, herbácea de rizoma escamoso, pequeña, flores amarillas pequeñas, estrelladas, fruto capsular trilobular, cilíndrico, densamente peludo, semillas negras.

HYPTIS/Labiadas/Lamiáceas

albida H.B.K., OREGANO, SALVIA REAL, arbusto hasta de 4 m, estrellado tormentoso, flores de corola azul espigado-paniculadas; *brevipes* Poit herbácea de inflorescencia en capitulo axilar, flores sésiles, tubulosas, maleza; *capitata* Jacq., SANDIEGUILLO, planta erguida con flores en cabezuelas esféricas, aromáticas, con aplicaciones en medicina doméstica, maleza; *chrysantha* Mart. y Gal., SALVIA CERRANA, arbusto hasta de 3 m, hojas tomentosas, flores de corola amarilla, bilabiadas, en racimos lanosos; *emoryi* Torr., SALVIA, arbusto hasta de 2 m, hojas blanco tomentosas, flores en racimos paniculados, cáliz lanoso, corola violeta; *laniflora* Benth., SALVIA, arbusto hasta de 2.5 m, hojas coriáceas, flores en grupos sobre pedúnculos largos y morados, cáliz lanoso; *lophanta* Mart., subarbusto de inflorescencia especiforme, axilar o terminal, maleza; *mutabilis* (Richard) Briq., HIERBA DEL BURRO, herbácea de tallos cuadrangulares, flores moradas, en espiga; *pectinata* (L) Poit., ALHUCEMA, ESPLIEGO, subarbusto aromático, medicinal, hasta de 1.5 m; *polystachya* H.B.K., CHAN; *rhytidea* Benth., SALVIA PRIETA, subarbusto hasta de 2.5 m, hojas coriáceas, ásperas, flores bilabiadas, en espigas paniculadas *seemanni* A. Gray., SALVIA, CONFITURA, arbusto de flores en espiga paniculada, cáliz lanoso; *spicata* Poit, CHIA, herbácea; *spicigera* Lam.; *stelullata* Benth., SALVIA CIMARRONA, BARRETERO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas en grupos espigado-paniculados; *suaveolens* (L) Poit., CHIA GORDA, CONFITURA, herbácea anual de flores azules en grupos de 2-4, semillas morenas con las que se prepara una bebida refrescante; *tomentosa*, FLOR DE TORTOLA, arbusto de flores violetas de 12 mm, con largo pedicelo; *verticillata* Jacq., HIERBA NEGRA, arbusto hasta de 1 m, flores verticiladas, en espiga larga.

HYSSOPUS/Labiada/Lamiáceas

officinalis L., HISOPO, herbácea perenne hasta de 60 cm, hojas lineales, pequeñas, vellosas, muy aromáticas, flores azules, blancas o rosadas, reunidas en espiga

terminal fruto en aquenio pequeño, medicinal y condimentante.

*** I ***

IBERIS/Crucíferas/Brasicáceas

Plantas herbáceas o arbustivas, pequeñas, hasta de 40 cm, cultivadas como ornamentales, flores multicolores, numerosas, en corimbos apretados, con el par exterior de pétalos mucho mayores que los otros dos, fruto comprimido con valvas carinadas, por lo común alado en el ápice, 1 semilla por lóculo: *amara* L.; *gibraltarica* L.; *odorata* L.; *saxatilis* L.; *sempervirens* L., = *I. odorata*; *umbellata* L., a todas estas especies se les conoce con los nombres comunes de CHARRASPIQUE o CARRASPIQUE.

IBERVILLEA/Cucurbitáceas

sonorae (Wats.) Greem., GUAREGUI, planta rastrera de tallo grueso y abultado.

ICACINA/Icacináceas

senegalensis Adr. Juss, FALSO ÑAME.

ICACINACEAS/Icacinaceae

Plantas rara vez herbáceas, arbustivas con especies trepadoras o lianas y arbóreas, hojas normalmente alternas, simples, coriáceas, sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, agrupadas en panículas; fruto drupáceo con 1 semilla, rara vez seco o alado.

Familia que agrupa a 38 géneros y 225 especies, distribuidas en las regiones tropicales; algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales como *Pennantia* y *Villaresia*.

ICACOREA/Mirsináceas

compressa H.B.K., CAPULIN SILVESTRE, arbusto de fruto comestible; *paniculata* (Nutt) Sudw, CAPULIN, arbusto o árbol de flores aromáticas; *revoluta* (H.B.K.) St., ARRAYAN, arbusto o árbol de fruto comestible.

ICHNANTHUS/Gramíneas

lanceolatus Scrib., KAN-CHIM, herbácea.

ICHTHOMETHIA/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas arbóreas con cuya corteza y hojas matan los peces los nativos de las regiones en donde se producen: *americana* (Moc. y Sess.) Blake, = *Psidia americana* Moc. y Sess., COLORIN DE PECES, árbol de flores rosadas, legumbre hasta de 7.5 cm, semillas venenosas; *communis* L., COLORIN DE PECES, árbol venenoso, medicinal; *grandiflora* (Don-Smith) Blake, PALO DE ZOPE, árbol venenoso, maderable, utilizado como sombra de los cafetales, tiene aplicación en medicina doméstica.

ICICA/Burseráceas

Plantas arbóreas que producen una resina aromática conocida como TACAMACA, COPAL, INCIENSO, etc., presentándose en el comercio en forma de lágrimas fragantes, sueltas o aglomeradas de colores amarillo, rojo o pardas, arden con dificultad, con llama blanca: *copal* (Schl. y Cham.) Engelm, COPAL SANTO, POM, árbol hasta de 30 m; *heptaphylla* Aubl., POM, árbol; *tacamahaca*, TACAMACA, árbol.

IDESIA/Flacurtiáceas

polycarpa Maxim, YIPIRI, árbol del Japón y China hasta de 25 m, hojas esparcidas, delgadas, largamente pecioladas, fruto amarillo, comestible, cultivado como ornamental.

IDRIA/Fouquieráceas

columnaris Kellog., CIRIO, arbusto columnar hasta de 10 m, no ramificado, flores amarillas paniculadas.

IGNATIA/Longaniáceas

amara L., IGNACIA, HABA DE SAN IGNACIO, arbusto sarmentoso hasta de 6 m, flores grandes campanuladas, corola blanca, aromática, en pequeños racimos, fruto del tamaño de una pera, corteza lignosa; las semillas se conocen como "Habas de San Ignacio" y tienen aplicación en medicina doméstica, pero por su elevada toxicidad, deben usarse con mucho cuidado.

ILICIACEAS/Illiciaceae

Plantas arbustivas o pequeños árboles de hojas alternas, persistentes, simples, enteras a menudo aromáticas, estipuladas: flores bisexuales, actinomorfas, axilares, solitarias o en grupos de 2 y 3; fruto foliular agregado. Algunos autores consideran a las *Illiciáceas* como tribú de las *Magnoliáceas*; sus especies, agrupadas en el género *Illicium*, tienen poca importancia económica, algunas de ellas son apreciadas por sus cualidades ornamentales y cultivadas en los países cálidos y por el aceite esencial con aroma anisado que producen.

ILLEX/Aquifoliáceas

Plantas arbustivas o arbóreas, representativas de la familia por sus numerosas especies de distribución mundial, muchas de ellas cultivadas por sus cualidades ornamentales, su madera, densa, blanca y dura, utilizada en tornería para fabricación de pequeños objetos, su corteza produce una sustancia viscosa, sus frutos son considerados venenosos; las hojas de algunas especies son usadas para la preparación de un Te y otras son importantes malezas leñosas de campos cultivados y praderas: *amara* Bonpl., MATE BASTARDO, árbol brasileño de hojas más pequeñas que *I. paraguayensis*, se cree que son nocivas para la salud; *ambigua* (Michx.) Torr., ACEBO DE CAROLINA, maleza leñosa; *aquifolium* L., ACEBO, arbusto ornamental hasta de 14 m, flores blancas, fruto rojo en baya, madera dura y ligera, corteza tanífera;

brandegiana Loes, JUNCO SERRANO, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas, aromáticas, pequeñas en grupos axilares, fruto de 7-9 mm; *cassine* L., ACEBO DAHOON, maleza leñosa; *cornuta* Lindley y Pexton, ACEBO CHINO, maleza leñosa; *crenata* Thunb., ACEBO JAPONES, maleza leñosa; *crepitans* Bonpl., MATE BASTARDO, sus hojas son utilizadas para preparar un Té; *decidua* Walt., YAUPON, maleza leñosa; *discolor* Hemsl., PALO DE AGUA, arbusto o árbol de flores verdosas, pequeñas con 4 pétalos; *dugesii*, NARANJILLO, arbusto o árbol de fruto drupáceo con 4 semillas; *gigantea* Bonpl., MATE BASTARDO, sus hojas son utilizadas para preparar un Té; *glabra* (L) Gray, ACEBO LAMPIÑO, maleza leñosa; *humboldtiana* Bonpl., MATE BASTARDO, sus hojas son utilizadas para preparar un Té; *krugiana* Loes, TAWNY BEAR HOLLY, maleza leñosa; *opaca* Aiton, ACEBO AMERICANO, maleza leñosa; *ovalifolia* Bonpl., MATE BASTARDO, sus hojas son utilizadas para preparar un Té; *paraguaiensis* A. St. Hil., TE DE PARAGUAY, MATE DE PARAGUAY, árbol hasta de 10 m, por 60 cm d.a.p., hojas verde amarillentas, ligeramente coriáceas, flores blancas, fruto rojo en baya globosa, sus hojas son consideradas medicinales y son utilizadas para preparar un Té; *theezans* Bonpl., MATE BASTARDO; *tolucana* Hemsl., LIMONCILLO, arbusto liso de hojas brillantes, fruto drupáceo con 4 semillas; *vomitaria* Aiton, YAUPON, arbusto.

ILLICIUM/Iliciáceas

anisatum L., ANIS DE CHINA, arbusto ornamental hasta de 1 m, flores rojas, aromáticas, estrelladas, fruto seco con 6-12 cápsulas con 1 semilla que producen un aceite con olor anisado volátil; *floridanum* Elli., MATA CABALLO, arbusto hasta de 3 m, flores moradas; *verum* Hook f., ANIS DE CHINA, planta muy parecida a las anteriores.

IMPATIENS/Balsamináceas

balsamina L., BELEN, MADAMA, herbácea ornamental hasta de 50 cm, tallos carnosos, flores multicolores, simples o dobles, originaria de China, India y Malasia; *capensis* Meerb., BALSAMINA MANCHADA, maleza herbácea; *nolitangere* L., HIERBA DE SANTA CATALINA, herbácea anual hasta de 50 cm, tallo articulado, flores amarillas, péndulas, sus hojas y flores se usan para teñir de amarillo, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica y crece en casi toda Europa; *pallida* Nutt., BALSAMINA PALIDA, maleza herbácea; *sultani* Hook, SULTANA, herbácea ornamental; *wallerana sultanii*, IMPATIENCE, herbácea ornamental hasta de 60 cm, flores rosadas, originaria de Zanzibar.

IMPERATA/Gramíneas/Poáceas

brasiliensis Trin., ZACATE CLAVO, planta perenne hasta de 80 cm, maleza; *contracta* (H.B.K.) Hitch.,

ZACATE COLORADO, maleza; *cylindrica* (L) Rausch., = *I. arundinacea* Cirillo, maleza.

INCARVILLEA/Bigoniáceas

En honor de Fr. Pierre d'Incarville, misionero francés en China, 1706-1757

grandiflora L., FLOR DE TROMPETA, herbácea ornamental perenne, pequeña, flores con dos labios rojo rosados, con marcas blanquecinas en la garganta y amarillas en el lóbulo floral.

IDIGOFERA/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas o arbustivas hasta de 2 m, propias de los países cálidos, en donde viven hasta 300 msm, de tallo erguido, ramificado y pubescente, hojas compuestas de 3-7 pares de hojuelas; flores rosadas, anaranjadas, bermejas y amarillas; legumbre linear-cilíndrica, ligeramente curvada o recta. Producen una substancia colorante azul oscuro muy característico, inodoro, de sabor agradable, que mediante reacciones químicas puede proporcionar otros colores como el rojo, púrpura, amarillo, etc., utilizado durante mucho tiempo para teñir telas, que a pesar de la competencia de los colorantes sintéticos, aún sigue usándose en muchas partes, aún con la inconveniencia que significa su extracción y ciertos riesgos contra la salud: *añil* L, AÑIL; *arriecta* Hoeschst., AÑIL NATAL, subarbusto hasta de 2 m seríceo-piloso, flores rosadas, legumbre marrón claro, pluriseminada, maleza; *cuernavacana* Rose, AÑIL MONTEZ, arbusto; *densiflora* Mart. y Gal., arbusto hasta de 2 m, flores púrpúreas, pequeñas, en racimos, legumbre oblonga; *endecaphylla* Lam.; *gerardiana* L., = *I. dosua*, ARBUSTO INDIGO, arbusto hasta de 2 m, ornamental, hojas pinadas, con numerosas hojuelas opuestas, flores rosadas en densos racimos; *hendecaphylla* Jacq., = *I. spicata*; *hirsuta* L., AÑIL PELUDO, subarbusto piloso hasta de 60 cm, flores rosadas, legumbre marrón oscuro, maleza; *montana* Rose, AÑIL, herbácea; *mucronata* Spreng., AÑIL, herbácea; *palmeri* Wats., AÑIL, herbácea; *spicata* Forsskal; *subulata* Vahl., = *I. tricta subesp. subulata*; *suffruticosa* Mill., AÑIL, arbusto hasta de 2 m, flores verdosas o amarillas, hojas, semillas y raíz tienen aplicación en medicina doméstica; *teysmannii* Miq., = *I. zollingeriana*; *thibaudiana* DC., AÑIL SILVESTRE, arbusto; *trita* L., f., *subespecie subulata* (Vahl.) Ali; *truxillensis* H.B.K. ANILEIRA, herbácea perenne; *zollingeriana* Miq.

INGA/Leguminosas/Mimosas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 30 m por 30 cm de d.a.p., localizadas principalmente en los climas cálidos y húmedos desde Brasil hasta México, caracterizándose por su tupido follaje y porque forman densas colonias; hojas de 4-8 pares de hojuelas lanceoladas o elípticas, de 5-20 cm, de largo; flores pequeñas, blancas, en inflorescencia paniculada; legumbre de 10-60 cm con semillas verdes, en algunas

especies rodeadas de una masa algodonosa, dulce y comestible. Se cultiva como árbol de sombra en los cafetales y sus semillas germinadas en "camas" especiales forman un conjunto ornamental agradable, las especies ornamentales de flores blancas y amarillo-dorado dan un espectáculo muy bello en plena floración, aparte de que son ricas en néctar: *acuminata* Benth., GUAMO, árbol hasta de 10 m, hojas con 3-4 pares de hojuelas, flores en cabezuelas globosas, legumbre de 10-20 cm; *affinis* DC., árbol ornamental pequeño y raro, de flores largas y conspicuas, originario de Paraguay; *aestuavium* Pittier, GUANITO, árbol que forma densas colonias en las tierras húmedas del Pacífico sur; *alba* (Sw) Willd., INGA, árbol brasileño con fruto de pulpa dulce, agradable, comestible; *belicensis* Standl., QUIEBRAJACHA, árbol hasta de 17 m, legumbre aplanada y lisa hasta de 14 cm; *brenesii* Standl., GUAVO PELUDO, árbol de Costa Rica y Sur América; *cinnamomea* Spruce INGA, árbol brasileño; *camuriensis* Pittier, GUAMO CABELLO DE ANGEL, árbol hasta de 5 m, hojas grandes, membranosas, legumbre tetrágona hasta de 18 cm; *edulis* C. Martius CHALAHUITE, árbol hasta de 12 m, ramas jóvenes pardo-lanosas, hojas con 4-6 pares de hojuelas, flores en espiga, legumbre hasta de 50 cm, semillas con pulpa comestible; *eriocarpa* Benth., AGUATOPE, árbol hasta de 12 m, flores blancas, tomentosas, semillas algodonosas; *eriorchachis* Harms., CUAJINICUIL, árbol de Costa Rica y Sur América; *fagifolia* (L) Willd., INGA, árbol brasileño de pulpa comestible; *fevillei*, PACAI, árbol peruano usado como sombra en los cultivos de coca; *fissicalyx* Pittier, BITZE, árbol de Costa Rica; *goldmanii* Pittier, GUAVO PELUDO, árbol de Costa Rica; *grandiflora* Pittier, GUAMO CAROTO, árbol hasta de 4 m, ramas angulosas, rojizo-pilosas, hojas grandes con 4 pares de hojuelas, legumbre de 1-20 cm, originario de Sur América; *guatemalensis* Pittier, GUAMO PELUDO, árbol hasta de 8 m, hojas con 4 pares de hojuelas, corola densamente sedosa-pubescente, originario de Venezuela; *heterophylla* Willd., INGA, árbol brasileño de pulpa comestible; *ignoides* (Rich.) Willd., GUAMO DE REJO, árbol pequeño, ramas angulosas rojizo-tomentosas, hojas con 4-5 pares de hojuelas, flores blancas, legumbre de 30 cm, retorcida; *jimeneziana* Pittier, GUAVO, árbol de Costa Rica y Sur América, *jinicuil* Schl., ALGODONCILLO, árbol hasta de 15 m, legumbre de 15-20 cm, semillas con pulpa blanca; *lanceafolia* Benth., árbol ornamental hasta de 30 m, que en plena floración dá la apariencia de estar cubierto de nieve; *laurina* Willd., NACASPIROL, árbol hasta de 12 m, hojas coriáceas, brillantes, legumbre de 10 cm, usado como sombra de cafetales; *leptoloba* Schlecht, CUAJINICUIL COLORADO, árbol de flores blancas usado como sombra de cafetales; *macrophylla* H. y B., GUAMO, árbol de tallos cuadrangulares, hojas con 3-4 pares de hojuelas, legumbre subcilíndrica de

20 cm, originario de Sur América; *maxoniana* Pittier, GUAMO DE HIERRO, árbol hasta de 15 m, hojas con 2 pares de hojuelas, corola densamente sedosa-pubescente, originario de Venezuela; *micheliana* Harms., CHALUM, árbol con legumbre de 12-30 cm; *mollifolia* Pittier, GUAVALLO, árbol de centro y sur América; *montelagarii* Standl., GUAVO SALADO, árbol de centro y sur América; *multijuga* Benth., GUAVITO, árbol pequeño, legumbre de pulpa comestible; *nobilis* Willd., GUAMO CARAOTA, arbusto o árbol de hojas con 3-4 pares de hojuelas, flores blancas, legumbre de 10-15 cm, originario de Sur América; *odoratissima* Bucke, GUAMO, árbol ornamental con flores de aroma fuerte y agradable; *paterno* Harms., CHALAHUITE, árbol hasta de 20 m, flores verdosas umbeladas, legumbre de 9-12 cm, se usa como sombra de cafetales; *pilosiscula* Desv., GUAMO MONTAÑERO, árbol piloso, hojas con 2, raramente 3 pares de hojuelas, pocas flores, originario de Sur América; *portobellensis* Beurl., GUAVO PELUDO, árbol de legumbre cubierta de vellos rojizos; *preussii* Harms., NACASPILO, árbol de flores blancas, aromáticas, en penacho, legumbre de pulpa comestible, usado como sombra de cafetales; *pringlei* Harms., CHALAHUITE, árbol de legumbre con pulpa algodonosa, dulzona, comestible; *pulcherrima* Ducke., GUAMO, árbol ornamental de floración extremadamente bella; *punctata* Willd., GUAVO MACHETE, árbol pequeño pubescente, hojas con 2 pares de hojuelas, legumbre hasta de 12 cm, originario de centro y Sur América; *radians* Pittier, CUAJINICUIL, árbol de legumbre hasta de 40 cm, pulpa comestible; *rodrigueziana* Pittier, CUAJINICUIL, MACHETON, árbol hasta de 12 m, legumbre de 12-30 cm, por 3 de ancho; *roussoviana* Pittier, ACOTOPILLO; *sacabriscula* Benth., GUAMO CHIVO, árbol o arbusto de ramas herrumbrosas-tomentosas, hojas con 4 pares de hojuelas, legumbre hasta de 30 cm, originaria de Sur América; *spectabilis* Willd., GUAVO MACHETE, árbol hasta de 15 m, hojas con 1-3 pares de hojuelas, legumbre hasta de 60 cm, por 7 cm de ancho, originario de Sur América; *spendens* Willd., GUAMO, árbol ornamental de los más apreciados; *spuria* H. y B., CUAJINICUIL, árbol de centro y Sur América; *thiabaudiana* DC, GUAMO, árbol pequeño, flores blancas, legumbre de 10-25 cm, por 2.5 cm de ancho, las jóvenes tomentosas, originario de Sur América; *tenduzii* Donn. Sm., GUAVO PELUDO VERDE, árbol de Costa Rica y Sur América; *velutina* Willd., INGA, árbol brasileño de pulpa comestible; *venustra* Standl., GUAVO AMARILLO, árbol de centro y Sur América; *vera* Willd., GUABA, con éste nombre común se conoce en Venezuela a casi todas las especies de éste género; *xalapensis* Benth., CUAJINICUIL, árbol hasta de 8 m, legumbre de 10-15 cm, por 1 cm de ancho; *versicolor* Spruce., = *I. setifera* DC., árbol ornamental de flores con largos estambres

blancos que cambian a vermellón después de la polinización.

INOIDES/Palmáceas

causiarum O. F. Cook, EL YAREY, palma hasta de 4 m, tronco grueso, penacho en forma de abanico, con cuyas fibras se fabrican sombreros, esteras, canastos y otros artículos en Puerto Rico; *mexicana* (Wright.) Stand., = *Sabal mexicana* Mart., PALA DE MECHEROS; *rosei* Cook, = *Sabal rosei* Becc.; *texana* Cook, PALMA REDONDA.

INULA/Compuestas

helenium L., HELENIO, planta perenne hasta de 50 cm, propia de lugares húmedos, rizomatosa, flores de color amarillo vivo, reunidas en cabezuelas muy grandes, raíz aromática y tintoria, utilizada en medicina doméstica y en licorería; *viscosa* L., ALTABACA, subarbusto viscoso, con pelillos glandulares y aroma fuerte, flores en panoja tirsoidea y erguida, con aplicación en medicina doméstica.

IOCHROMA/Solanáceas

tubulosum Benth., IOCROMA, arbusto de flores azules.

IONDIUM/Violáceas

parviflorum Vent., VIOLETILLA, herbácea argentina venenosa para ovejas y conejos; *polygalaefolium* Vent., IPECUACUANA DEL PAIS, herácea de raíz muy delgada, cilíndrica, flores solitarias, axilares con 5 sépalos y 5 pétalos, frutop capsular globoso, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica.

IONOPSISIDIUM/Crucíferas

acaule L., PRADO NEVADO, herbácea pequeña ornamental, flores lilas, casi blancas, que cuando florece parece como salpicada de copos de nieve.

IOSTEPHANE/Compuestas

heterophylla Benth., ESCORZONERA, RAIZ DEL MANSO, herbácea perenne hasta de 90 cm, vellosa, flores lilas o violetas, raíz tuberosa, cilíndrica, blanco-amarillenta en el interior y pardo oscura en el exterior, con aplicaciones en medicina doméstica.

IPOMOEA/Convolvuláceas

Plantas generalmente herbáceas, trepadoras, arbustivas o arbóreas, con más de 400 especies cosmopolitas, con frecuencia provistas de jugo lechoso con saponina; viven desde 0-2500 msm, la mayoría de ellas provistas con vistosas flores conocidas mundialmente como "glorias de la mañana" y "manto de la Virgen", con corola en forma de embudo o campana de 4-10 cm, generalmente sin lóbulos; fruto capsular globoso o subgloboso con 2-4 valvas y 4 semillas. Muchas de sus especies tienen importancia económica como ornamentales, otras tienen aplicación en medicina

doméstica y la mayoría son importantes malezas decampos cultivados. Algunas son venenosas para el ganado y ciertas especies constituyen excelente forraje para los animales silvestres y domésticos.

Algunos autores agrupan en éste género a las especies de *Batatas*, *Calonyction*, *Pharbitis* y *Quamoclit*: *abutiloides* (H.B.K.) Don., ARIBITAR, herbácea trepadora de flores rosadas grandes, fruto monospermo, venenosa para el ganado, vive entre 200-1000 msm; *acuminata* Roem y Shult., herbácea ornamental de flores azul-celeste propia de las regiones cálidas, se le considera también maleza; *alba* L., = *I. bona-nux*, = *Calonyction aculeatum* (L) House, FLOR DE LUNA, NICUA, herbácea trepadora, látex blanco, hojas membranosas, flores blancas de 8-10 cm, que se abren en la noche y se marchitan en la madrugada, vive desde el nivel del mar hasta 2000 msm; *ampullacea* Fernald., arbusto rizomatoso-tuberoso, de flores blanco rosadas de 6 cm; *ancisa* House, ROMERILLO DE LA SIERRA, arbusto trepador hasta de 1m, flores blancas; *aquatica* Forsskal, = *I. reptans*, CAMPANILLA DE LOS PANTANOS, herbácea cuyas hojas y vástagos son conocidos como el repollo en Asia Tropical; *arborescens* (Humb. y Bonpl.) Don., PALO BOBO, árbol hasta de 10 m, ornamental, flores blancas, garganta purpúrea, fruto capsular 4 valvado, semillas negras, originario de las zonas templadas y secas de México; *aristolachiaefolia* Don, herbácea trepadora de flores blanco rosadas o violáceas; *barbigera* Sweet, CAMPANILLA DEL SUR, maleza herbácea; *batatus* (L) Lam., = *Convolvulus batatus* L., = *Batatus edulis* Chois, CAMOTE, planta trepadora de flores blanco purpúreas, fruto capsular de 3 lóculos, raíz voluminosa hasta de 20 cm o más, de colores variables, blancas, amarillas, rojizas o violetas, comestibles, originaria de América; *batatilla* (H.B.K.) Don., BATATILLO, arbusto pequeño no trepador, sépalos coriáceos pubescentes, originario de Sur América; *biloba*, ver *I. pes-caprae*; *bona-nox* L., = *I. alba*, FLOR DE LUNA, ver *I. alba*; *cairica* (L) Sweet, PASCUA, herbácea trepadora de tallos verrugosos, flores rosadas o lilas, hojas palmatipartidas; *capillacea* Don., var. *patens*, Gray, CAMPANILLAS SILVESTRES, herbácea perenne de raíz tuberosa, hojuelas filiformes, flores morado carmesí de 25 mm, semillas vellosas; *carnosa* Jacq., = *I. carnea*, CAMPANILLA, arbusto trepador de tallos velludos, delgados, provistos de raíces adventicias, hojas suculentas, flores violáceo-rosadas a veces blancas, garganta amarillenta, de 6-7 cm, semillas con pelos largos, sus raíces son comestibles; *cathartica* Poir., HIEDRA, herbácea rastrera de flores rosado-moradas o rojas de 7-8 cm; *cissioides* (Lam.) Griseb., = *Meremia cissioides* (Lam.) Mall. f., KIIIX-LOL-AK, herbácea trepadora de tallo hirsuto, flores blancas de 2-3 cm; *coccinea* L., var. *hederifolia* Gray, TZUYO, herbácea trepadora de flores por pares, rojo anaranjadas, ornamental, maleza; *cornycalix* Moor., TUXIKIN, herbácea pequeña hasta de 30 cm; flores

rosado purpúreas; *costellata* Torr.; *congesta* R. Br., herbácea trepadora, flores azules o celestes, tornándose a rojizas, fruto 3 locular, 6 seminado, semillas negras con pelos negros; *crassicaulis* (Benth.) Rob., = *I. fistulosa* Mart., CELEDONIA, subarbusto hasta de 2 m, hojas largamente pecioladas, lanceolado-cordiformes, hasta de 25 cm, flores rosadas o purpúreas de 5-8 cm, semillas con pelos negros; *crassipes*, Hook, herbácea trepadora ornamental; *cynanchifolia* Meissn, herbácea trepadora de flores purpúreas o rosadas, maleza; *descasperma* Hollier, herbácea trepadora hasta de 1.5 m, flores azules y blancas; *delphinifolia* Mart. y Gal., herbácea delgada, tallos filiformes, flores purpúreas de 4-5 cm; *digitata* L., herbácea trepadora, con sus raíces se prepara en la India un tónico medicinal, flores blancas de 5-8 cm; *dissecta* Willd., AGUINALDO, herbácea trepadora de hojas palmeadas, flores blancas con base purpúrea; *diversifolia* (Lindl.) O. Donnell.; *elongata* Choisy DC., herbácea trepadora o tendida hasta de 2 m, flores rosado purpúreas; *emetica* Choisy, herbácea trepadora glabra, flores rosado purpúreas; *eriocarpa* R. Br.; *fastigiata* (Roxb.) Sweet, = *I. tiliacea* Willd., HIEDRA, BATATILLA, subarbusto trepador de flores purpúreas, rosadas o blancas de 5-6 cm, fruto capsular con 4 semillas triangulares, maleza; *fistulosa* Mart., AMAPOLA, arbusto ornamental hasta de 2.5 m, flores rosadas o moradas de 5-8 cm, fruto bilocular, maleza; *gentry* Stand., herbácea rastrera o trepadora, flores purpúreo-pálidas; *gracilis* R. Br.; *hederacea* Jacq., = *I. nil*, = *Pharbitis hederacea*, FLOR DE VERANO, herbácea ornamental trepadora de flores azules o purpúreas; *heterophylla* Ortega, TROMPILLO, herbácea trepadora pilosa, flores rojizo-moradas; *hederifolia* L., = *Quamoclit hederifolia*, herbácea trepadora de hojas ovado-triangulares, maleza; *hirsutata* Jacq., GLORIA DE LA MAÑANA, herbácea trepadora, flores azules, violeta o blancas, maleza; *hispida* (Vahl.) Roem y Schul., = *I. eriocarpa*; *horsfalliae* Hook; *igualensis* Weatherby, herbácea trepadora de flores blancas, con tubo cubierto de pelillos blancos; *intrapilosa* Rose, PAJARO BOBO, árbol hasta de 12 m, flores blancas de 4-5 cm en racimos terminales; *jalapa* Pursh., MICHOACAN, herbácea trepadora de raíz grande y pesada, flores moradas de 10 cm, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica y probablemente sea sinónimo de *I. purga*; *kankratoba*, BATATILLO, maleza herbácea; *learii* Paxt., = *Pharbitis learii*, herbácea trapadora ornamental; *leptophylla* Torr., BUSH MOON FLOWER, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores rosadas de 7-8 cm con garganta purpúrea, raíz tuberosa hasta de 50 kg., originaria de NorteAmérica; *leptotoma* Torr., BEJUQUILLO, herbácea anual trepadora, ornamental, hasta de 1 m, flores moradas o blancas con garganta morada o rosada; *lindenii* Mart y Gal., herbácea trepadora, vellosa, flores rojizo-violáceas de 7 cm; *longicuspis* Meissn., maleza herbácea *longifolia*

Benth., MATALISTE, herbácea tendida, flores blanco, purpúreas, tallo hasta de 2 m; *macrantha* Roemer y Schultes; *macrorriza* Michx, BATATILLA DE PLAYA, herbácea perenne, raíz tuberosa, tallos hasta de 3 m, hojas sagitadas, flores blanco violáceas en pequeños ramilletes, hojas, flores y tuberculos tienen aplicación en medicina doméstica; *maireti* Choisy; *mexicana* Gray, = *I. purpúrea* (L) Roth., var. *diversifolia* (Lindl.) O. Donnell, herbácea trepadora perenne de flores azules con tubo blanco; *meyeri* (Spreng) Don., TSU-SUK, herbácea trepadora pequeña, flores azules o purpúreas, fruto 4 valvado, semillas negras; *minutiflora* (Mart. y Gal.) Howe, herbácea tendida hasta de 1 m, fruto capsular 2 lobular 4 seminado, semillas amarillentas; *morelii* Duch y Walp., YAX-AKAL, herbácea trepadora, lampiña, flores purpurina, agrupadas en largo pedunculo; *muricatisépala* Matuda, COQUITO, herbácea perenne, flores morado-pálidas o rojo purpúreas; *murucoides* Roem y Schult., var. *glabrata* Gray, CASAHUATE, árbol hasta de 15 m, ornamental, de climas cálido-templados, especialmente de zonas secas, flores blancas grandes de 7-8 cm, semillas blancas y tomentosas, hojas oblongo-lanceoladas hasta de 20 cm, ramas densamente blanco tomentosas; *mutabilis* Lindl., BEJUCO BLANCO, herbácea trepadora de flores rojas; *nelsoni* Rose, CAMPANILLA, herbácea trepadora ornamental, hojas cordiformes más o menos triangulares; *nil* (L) Roth, KIKIN-X-HAIL, herbácea pubescente delgada de flores azul-rosadas o purpúreas; *obscura* Hassk, maleza herbácea; *orizabensis* Leden = *I. tyrianthina* Lindl.; *ortegae* St., BEJUCO DE BORREGO, herbácea trepadora; *painteri* House, herbácea de rizoma fusiforme, flores cremoso-purpúreas; *pandurata* (L) G. F. W. Mey, GLORIA DE LA MAÑANA, herbácea de rizoma grande y grueso, flores blancas de 5-7 cm, garganta morado oscura; *parasitica* G. Don., CORREHUELA, herbácea trepadora robusta, flores rosas o violetas; *paucisiflora* Mart. y Gal., ACOTE; *pedatisecta* Mart. y Gal., MANTO, herbácea trepadora delgada, ramosa, flores purpúreas de 3 cm, *pedicellaris* Benth., MANTO DE MARIA, herbácea trepadora de flores moradas; *pedicellaris* Benth., MANTO DE MARIA, herbácea trepadora de flores moradas; *pharbitis* Meissn., QUIEBRA PLATO, herbácea ornamental de CentroAmérica; *polyanthes*, BATATILLA, maleza herbácea; *pes-caprae* (L) R. Br., = *I. pes-caprae* (L) Sweet, = *I. biloba*, GLORIA DE LA MAÑANA DE LA PLAYA, herbácea tendida, suculenta, flores violáceas, cápsula bilocular con semillas ferrugineo-pubescentes, maleza; *pes-tigridis* L.; *praecana* House, subarbusto de pelos plateados, flores blanco cremosas; *purga* (Wend.) Hayne, PURGA, herbácea trepadora, flores rojizas, raíz napiforme con aplicación en medicina doméstica, vive a 2000 msm; *purpurea* (L) Roth., var. *diversifolia* (Linn.) O'Donnell., = *Pharbitis purpurea*, herbácea ornamental trepadora, hasta de 3

m, flores violetas, purpúras, azules, rosadas o blancas, de 4-5 cm, que se cierran al mediodía; *quamoclit* L., = *Quamoclit pennata*, ENREDADERA DE CIPRES, herbácea trepadora de flores rojas, en pares de 3 cm, hojas filiformes, pinatisectas, cápsula 4 locular, cultivada como ornamental; *quinquefolia*, BATATILLA, maleza herbácea de flores blancas, garganta roja; *reptans*, = *I. aquatica* Forskal., CAMPANILLA DE LOS PANTANOS, maleza herbácea; *robinsoni* Howe, subarbusto de flores blancas de 6-8 cm; *seleri* Millspaugh, TU-XIKIN, herbácea trepadora; *sidaefolia* Choisy, = *I. sidaefolia* Ehvisy; *simularis* Hanbury, JALAPA DE TAMPICO, herbácea trepadora de flores violetas de 5 cm; *stans* Cav., TUMBA VAQUERO, subarbusto hasta de 80 cm raíz voluminosa, flores violetas de 3-5 cm, fruto con 6 semillas, vive en 2200 msm, tiene aplicación en medicina doméstica; *stolonifera* (Cirillo) Poir, BEJUCO DE CADENA, herbácea rastrera con raíces adventicias en los nudos, flores blancas de 4-5 cm, centro purpúreo, fruto con 4 semillas tomentosas, se le localiza casi siempre en las orillas del mar; *suaveolens* (Mart. y Gal.) Hemsley, herbácea trepadora robusta, flores blancas; *noctiflora*, fruto 2 locular, 4 seminado, semillas pardas con pelillos blancos; *suffulta* (H.B.K.) G. Don., herbácea trepadora hasta de 1 m, tuberosa, flores blanco rosadas o purpúreas de rizoma tuberoso, tallos vellosos, flores purpúreas, fruto bilocular, 4 seminado, semillas pardas; *tiliacea* (Willd.) Choisy, HIEDRA, ver. *I. fastigiata*; *trichocarpa* Ell., var. *torreyana* (Gray) Shinn, CAMPANILLA ALGODONOSA, maleza herbácea; *tricolor* Cav. = *I. rubro-caerulea*, = *Pharbitis rubro-caerulea*, BUDONGAS, herbácea trepadora ornamental, flores azules en cimas plurifloras, fruto bilocular, semillas parduscas de efectos alucinógenos, similares a los de *Rivea corimbosa*; *trifida* (Kunth) G. Don, var. *torreyana*, herbácea perenne. trepadora, casi lampiña, muy ramificada, flores rosado purpúreas en cimas plurifloras, semillas parduscas con pelillos amarillentos; *triloba* L., PUYUI, herbácea nual, trepadora, flores rosadas o moradas, maleza; *tryanthina* Lindley, ESCAMONEA, ver. *I. thryanthina*; *tuba* (Schld.) G. Dopn., = *I. macrantha*; *turbinata* Lagasca; *turpethum* (L) R. Br., = *Operculina turpethum*; *tuxlensis* House, CHAK-LOL-AK, herbácea trepadora densamente pubescente, flores rojo purpúreas, en densas cimas florales; *versicolor* Meiss, CUNDE AMOR, herbácea trepadora anual, ornamental, hasta de 5 m, flores rojo anaranjadas, al principio, más tarde anaranjado blanquecinas, cápsula afelpada; *violacea* L., = *I. tricolor*; *wolcottiana* Rose, ACOTE, árbol hasta de 6 m por 50 cm de d.a.p., tronco torcido, parecido a *I. intrapilosa*, pero sus pecíolos son más largos, 5-10 cm, flores blancas en fascículos axilares:

OTRAS IPOMOEAS

acetosaefolia Roem. Sch.
affinis Mart. y Gal.

alata Rose
amplexicaule Fernand.
ampliata Choisy
ampulacea D. Fernal
apiculata Mart. y Gal.
aristulata Mart. y Gal.
aurea Kell.
barbatisepala Gray
bombycina Benth y Hook
brachypoda Benth.
bracteata Cav.
brevipes Moc. y Sessé
cardiophylla Gray
caudata Fernald.
chenopodifolia Hemsley
commutata Roem y Schult.
conzatti Greenman
corralinensis Choisy
costellata Torr.
cuneifolia Gray.
dealbata Hemsley
delphinifolia Mart. y Gal.
deppeana Don.
dimosphphylla Greenm
dubia Hemsley
filipes Benth.
funis Cham y Schl.
glabrata Gray
grayii Rose
hartwegi Benth.
hirta Mart. y Gal.
hirtiflora Mart. y Gal.
intrapilosa Rose
jamaicensis Don
jicama Brand
karwinkiana Regel
laeta Gray
lambii Fernald.
latifolia Mart. y Gal.
lemmani Gray
leonensis Robinson
leptosiphon Watson
lilacina Schl.
lindheimeri Gray
llaveana Meisns
longicuspis Meisns
madrensis Watson
marreti Choisy
mestitlanica Choisy
mexicana Gray
microsepala Benth
muricata Cav.
ninphaesifolia Griseb
nutans Choisy
oblonga Benth.
ornithopoda Robinson
palmeri Watson
var. *plathyphylla* Fern.

pauciflora Mart. y Gal.
pentaphylla Jacq.
porlonga Robinson
pringeli Gray
pubescens Lam.
punctulata Benth.
rhodocalyx Gray
rubrocaerulea Hook
schaffneri Watson
schiedeana Ham.
serotina Roem y Schultz.
seripillifolia Don
sidaefolia Choisy
sinuata Ortega
stipulata Jacq.
tentaculifera Greenm.
ternifolia Cav.
tuberosa L.
umbellata Meyer
variabilis Choisy
wrightii Gray

IPOMOPSIS/Polemoniáceas

elegans, = *I. rubra*, = *Gilia coronopifolia*,
 IPOMOPSIS, herbácea ornamental de sus hojas
 pequeñas, flores en forma de estrella muy abundantes,
 multicolores, destacando el rosa, anaranjado, amarillo,
 rojo y cereza, originaria de Norteamérica.

IREGINE/Amarantáceas

arbúscula Ul. y Br., PALO DE AGUA, árbol hasta de
 12 m, flores muy pequeñas en grandes panículas; *calea*
 Standl., PIE DE PALOMA, HIERBA DE LOS FRIOS,
 arbusto pequeño, tallo estriado-nudoso, con ligeros
 tintes rojizos, flores en panoja, medicinal; *canescens*
 Humb. y Bonpl., PIE DE PALOMA, herbácea
 subfruticosa, tomento ferruginoso, flores en panícula
 peludo-lanosa; *cassiniaeformis* Schaver, herbácea
 subfruticosa, hasta de 1.5 m, hojas verdes en la parte
 superior y blanquecinas, lanudo-tomentosas en la
 inferior; *celosioides* L., GUSANILLO, herbácea
 perenne de flores paniculadas, cubiertas de tomento
 blanco-lanoso o blanco-rosado; *herbstii* Kook,
 IRESINA, herbácea ornamental por sus hojas
 persistentes, multicolores, opuestas, ovales;
heterophylla Standl., planta fruticosa hasta de 1 m,
 flores paniculadas, peludo-lanosas; *interrupta* Benth.,
 VIEJO, planta fruticosa tomentosa; *paniculata* (L)
 Kuntze, SAKTEZ XIU, herbácea a veces trepadora,
 hasta de 1 m, flores blancas en espiga de grandes
 panículas; *rhizomatosa* Standl., IRESINA, maleza
 herbácea; *schaffneri* Wats., BATALLAQUILLO,
 arbusto hasta de 1 m, flores muy pequeñas, pajizas,
 paniculadas.

IRIDACEAS/Iridaceae

Plantas herbáceas perennes, rara vez subarborescentes, con
 rizomas, tuberosas o bulbosas, hojas en forma de

sable con limbo vertical, plegado longitudinalmente y
 envainador en la base, flores solitarias, grandes,
 hermafroditas, vivamente coloreadas con 3 estambres,
 cada una rodeada frecuentemente de una espata que la
 envuelve en el botón y que se rompe en una o dos
 piezas, fruto capsular trilobular o unilobular,
 lucidicida.

Familia que agrupa a 58 géneros y aproximadamente
 1500 especies, distribuidas por todo el mundo, sobre
 todo en los países del Mediterráneo, sur de África y sur
 de América. Muchas de sus especies son cultivadas
 como ornamentales, por sus raíces aromáticas y por sus
 aplicaciones en medicina doméstica; las gladiolas es un
 buen ejemplo de plantas ornamentales.

IRIS/Iridáceas

Plantas herbáceas con rizomas reptantes o con bulbos,
 hojas generalmente en forma de sable, flores grandes y
 vistosas, muchas de ellas cultivadas en todo el mundo
 por sus cualidades ornamentales: *albanicans* L., LIRIO
 BLANCO; *aurea* Lindl. IRIS; *biflora* L., IRASO,
 flores amarillas; *cristata* Sol., IRIS; *florentina* L.,
 LIRIO BLANCO, herbácea de rizomas aromáticas,
 hojas delgadas, hasta de 40 cm, flores blancas;
foetidissima L., LIRIO FETIDO, herbácea hasta de 40
 cm, cuyas hojas despiden un olor desagradable, flores
 morado sucias, algo amarillentas; *germanica* L., = *I.*
barbata, LIRIO MORADO, herbácea rizomatosa,
 robusta, hasta de 1 m, hojas lineares, frecuentemente
 aromáticas, flores moradas; *japonica* L., = *I. frimriata*,
 IRIS JAPONES, herbácea de flores lilas o blancas,
 parecidas a las de las orquídeas, originaria de China y
 Japón; *missouriensis* Nutt., LIRIO DE LAS
 MONTAÑAS, maleza herbácea; *pallida* L., LIRIO
 PALIDO, herbácea de flores morado-pálidas muy
 aromáticas; *pseudoacorus* L., LIRIO AMARILLO,
 herbácea hasta de 90 cm, flores amarillas con manchas
 rojizas, algunas variedades tienen hojas variegadas, su
 rizoma tiene aplicación en medicina doméstica; *pumila*
 L., IRIS, herbácea de flores violetas o blancas;
sambucina L., IRIS, herbácea de flores violado-
 pálidas; *stylosa* Desf., IRIS; *susiana* L., LIRIO SAPO,
 herbácea de flores morado oscuro; *versicolor* L.,
 BANDERA AZUL, herbácea perenne nativa de Norte
 América, cada tallo tiene 2-3 flores azules o violáceas
 en espigas, su raíz tiene aplicación en medicina
 doméstica y actualmente se cultiva como ornamental
 en muchos países; *xiphium*, IRIS ESPAÑOL, herbácea
 bulbosa con flores de colores variables de blanco, azul,
 amarillo y violeta.

ISATIS/Crucíferas

tinctoria L., NOIGLO, herbácea anual de raíz
 napiforme, cultivada antiguamente por sus propiedades
 tintorias parecidas a las del "indigo" o "añil", flores
 pequeñas, amarillas, corimbosas, fruto de 1 semilla,
 maleza.

ISCHAEMUM/Gramíneas/Poáceas

angustifolium (Trin) Hackel, = *Eulaliopsis binata*; *ciliare* Retz., = *I. indicum*; *indicum* (Houtt.) Mevr.; *rugosum* Salisb., CAMPIM-MACHO, planta herbácea hasta de 70 cm, propia de lugares húmedos.

ISOCARPHA/Compuesta

oppositifolia (L) R. Br., KUTZABAN, herbácea vellosa.

ISOCHILUS/Orquídeas

linearis (Jacq.) R. Br., planta epífita, rizomatosa, de tallos erguidos, flores medianas en racimos terminales.

ISONANDRA/Sapotáceas

gutta Hooh. f., = *Palaquim gutta*.

ISOTOMA/Campanuláceas/Lobeliáceas

longiflora (L) Presl., LAGRIMAS DE SAN DIEGO, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas tubulares, estrelladas hasta de 19 cm, se le considera venenosa y se encuentra dispersada por toda Latinoamérica, maleza.

IVA/Compuestas

ambrosiaefolia Gray, AMARGOSO, herbácea hasta de 1 m, flores en cabezuelas pequeñas; *axillaris* Pursh., POVERTY WEED, maleza herbácea; *ciliata* Willd., ROUGH SUMPWEED, maleza herbácea; *cheiranthifolia*, CARQUESA, herbácea; *crithmifolia*, ARTEMISA DE PLAYA, herbácea antillana de tallo rastrero que se desarrolla en las costas, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *frutescens* L., var. *oraria* (Bartlett) Fer Griscom; *xanthifolia* Nutt., MARSHOLDER.

IXIOLIRION/Amarilidáceas

kolpakows Kianum, herbácea ornamental bulbosa hasta de 50 cm, flores azul pálido con reflejos blancos, pétalos muy incurvados que le dan mayor realce a su valor ornamental, originaria de Asia Central; *montanum*, herbácea ornamental bulbosa, flores azul lavanda, muy productiva.

IXOPHORUS/Gramíneas/Poáceas

unisetum (Presl.) Schlecht., HONDURAS, ZACATE BLANCO, pasto forrajero de Honduras, resistente a la sequía y de fácil multiplicación, maleza.

IXORA/Rubiáceas

coccinea L., ISOQUE, arbusto de flores rojas en densos corimbos, cultivada como ornamental y originaria de Siam; *finalysoniana* Wallich., CORONA DE LA REYNA, probablemente sinónimo de la anterior; *floribunda* (A. Rich.) Griseb., PALO DE MARIA, arbusto reportado en Costa Rica.

*** J ***

JACARANDA/Bignoniáceas

Una de las plantas arbóreas floríferas más hermosas del mundo, nativas de las Islas Antillano Caribeñas y de Sur América, principalmente de Brasil; llegan a alcanzar una altura hasta de 30 m y su copa es redonda y simétrica, con follaje de color verde claro. En primavera aparece todo él cubierto de flores tubulares apiñadas en racimos de color azul violado claro; no tolera temperaturas abajo de 20°C.; en Florida se le considera como un símbolo del mes de Mayo y se le encuentra cultivados ornamentando paseos, avenidas, plazas públicas, etc.: *coerulea* (L) Griseb ABEY MACHO, árbol maderable de las Isla de Trinidad; *copaia* (Aubl.) D. Don., = *J. acutifolia* Humb. y Bonpl., = *J. chelonina* Griseb., = *J. ovalifolia* R. Br., GALLINAZO, árbol hasta de 30 m, originario de Centro y Sur América; *decurrens* Cham., CAROBA, árbol brasileño ornamental y con aplicaciones en medicina doméstica; *hesperia* Dugand., FLOR DE LA CRUZ, árbol hasta de 25 m, originario de Colombia y Venezuela; *mimosaeifolia* D. Don., JACARANDA, TABACHIN, árbol hasta de 15 m, originario de Sur América, probablemente el más apreciado como ornamental; *sangroana* D.C., ABEY, árbol de origen Antillano.

JACARTIA/Caricáceas

costaricensis I. M. Johnston, PAPAYILLO DE VENADO, planta parecida al "papayo", originario de tierra caliente del Atlántico en Costa Rica; *dodecaphylla* DC, JACARATIA, planta brasileña de fruto comestible y cuyo látex se usa en medicina doméstica; *mexicana* DC., BONETE, planta arbórea hasta de 12 m, parecida al "papayo", fruto comestible, toda la planta contiene un alcaloide, "mexicaína", con propiedades similares a la "papaina".

JACOBINIA/Acantáceas

En honor del pueblo brasileño Jacobinia
candicans (Nees) Benth y Hook, ESPUELA DE CABALLERO, arbusto ornamental de flores rojas de 3-4 cm; *floribunda* Hort., LIBONIA, arbusto tintóreo; *magnifica* Benth., VARA DE JUSTICIA; *macrantha* (Benth) Hemsl., SACATINTA, arbusto de ramas delgadas, hojas lanceoladas, flores tubulifloras; *mexicana* Seem., HIERBA DEL TORO; *pauciflora* Benth., LIBONIA, subarbusto pubescente de flores tubulosas, colgantes, escarlata amarillentas de 2.5 cm; *spicigera* (Schl.) Bailey, MICLE, HIERBA AÑIL, planta arbustiva tintórea hasta de 2 m, flores rojas o anaranjadas de 3 cm; *suberecta* L., JACOBINIA, herbácea perenne ornamental, hojas vellosas, plateadas, flores rojas o anaranjadas, tubulares, en grupos terminales de 1-10, originaria de Uruguay; *tinctoria* (Oerst.) Hemsl., SACATINTA, arbusto de ramas delgadas, hojas lanceoladas, flores tubuliformes rojas, los nativos lo emplean para azulear su ropa blanca, se

desarrolla hasta 1200 msm en la vertiente del Pacífico en Costa Rica; *umbrosa* (Benth.) Blake., CRESTA DE GALLO, MONTE DE ORO, arbusto hasta de 4 m, hojas grandes, flores amarillas y rojas hasta de 5 cm, en grandes panículas.

JACQUEMONTIA/Convolvuláceas

En honor de Victor Jacquemont, viajero francés muerto en la India.

apiculata House, ENREDADERA, herbácea trepadora; *azurea* (Dee) House, MEHEN-SAK-XHAIL, subarbusto de flores blancas en densas cimas florales; *densiflora* Hallier, CORREHUELA, herbácea anual trepadora, flores azules, maleza brasileña; *hirtifolia* (Mart. y Gal.) O'Donell, herbácea trepadora voluble, flores en capítulos densos, corola blanca, fruto capsular ovoide bilocular con 4 semillas; *parryana* Duch. y Walp., MANO DE GATO, herbácea trepadora de flores blancas campanuladas hasta de 35 mm; *pentantha* (Jacq.) Don., AKIXIU, SOMBRERITO AZUL, herbácea trepadora pequeña, flores azules monopétalas; *sandwicensis* Gray, AGUINALDO DE PLAYA, maleza herbácea; *simulata* House, MEHEN-SAK-XHAIL, subarbusto de flores blancas en densas cimas florales; *shaerostigma* (Cav.) Rusby, herbácea tomentosa, pelos estrellados, inflorescencia umbeliforme o corimbiforme, con 3-20 flores, corola celeste con manchas blancas, fruto capsular 8 valvado; *tamifolia* (Linn.) Grisel, AGUINALDO, PELUDO, herbácea pequeña vellosa, flores azules en cimas pilosas, maleza.

JACQUINIA/Teofrastáceas

En honor del botánico Holandés Nicolas J. de Jaquin, 1727-1817.

Plantas arbustivas o pequeños árboles de las regiones cálidas, hasta de 10 m, hojas coriáceas terminadas en una espina fina, flores rojas o anaranjadas, pequeñas, duran secas muchos años y si se les pone agua, toman el aspecto de flores frescas, agrupadas en inflorescencias terminales, fruto en baya globosa, amarillo o rojo, de 2 cm. Algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y por su aplicación en medicina doméstica y en algunas regiones sus frutos se usan para "embarbar" peces: *angustifolia* Oerst., SIEMPRE VIVA, arbusto de Costa Rica de hojas pequeñas, rematadas en una espina delgada y aguda; *armillaris* Jacq., CHAK-SIK, arbusto de flores anaranjadas; *axillaris* Oerst., CHAK-SIK, arbusto de flores anaranjadas en racimos, hojas de punta aguda; *aurantiaca* Ait., ROSADILLO (A), SIQUITE, árbol hasta de 10 m, flores anaranjadas en racimos, fruto globoso de 2 cm, los frutos y raíces se usan para "embarbar" peces; *flammea* Millsp., CHAK-SOKIM-K'AAX, arbusto de hojas rígidas y punta aguda, flores anaranjadas en racimos; *macrocarpa* Cav., CORPUS arbusto de flores rojas, fruto anaranjado, hojas rígidas con punta aguda;

pringlei Bartt., PALO DE LAS ANIMAS, arbolillo de flores anaranjadas, fruto oval de 1 cm, venenoso; *pungens* Gray, SAN JUANICO, PINICUA, arbusto hasta de 6 m, hojas coriáceas con punta aguda y punzante, flores anaranjadas, estrelladas, en racimos, fruto globoso; *ruscifolia* Jacq., ROSETILLO, CHAK-SIK, arbusto hasta de 3 m, madera usada para fabricar bastones; *seleriana* Urb. y Loes, CHILILLO, arbusto o árbol.

JAEGERIA/Compuestas

hirta (Lag.) Less., MIELECILLA, herbácea anual hasta de 50 cm, flores amarillas, maleza común en los proteros de la parte central de Costa Rica.

JANUSIA/Malpigiáceas

californica Benth., QUECHESOHUI, planta trepadora de flores amarillas, fruto en sámara de 12 mm, ala dorsal.

JARILLA/Caricáceas

caudata (Brandeg.) St., BONETE, herbácea tendida, flores moreno pardas, en forma de embudo, fruto subgloboso, semillas con arilo blanco; *chocola* Standley, = *J. heterophylla* (Cerv. ex Llave) Rusby, CHOCOLA, GRANADILLA, herbácea de flores blancas, fruto globoso de 6 -7 mm, comestible, raíz comestible.

JASMINUM/Oleáceas

Plantas arbustivas o sarmentosas con ramas verdes y hojas imparpinadas alternas y compuestas, raramente simples y opuestas; flores aromáticas blancas o amarillas de corola embudada con 4-5 divisiones, cáliz con 4-5-9 lóbulos, fruto en baya profundamente lobado o dividido en dos; algunas de sus especies son muy apreciadas en jardinería y son cultivadas por sus vistosas y aromáticas flores: *azoricum* L., JAZMIN, originaria de las Islas Azores; *grandiflorum* L., GUIRNALDA, JAZMIN, arbusto de flores blancas por dentro y rojizas por fuera, estrelladas originario de Himalaya; *humile* L., JAZMIN AMARILLO; *mesnyi* Hance, JAZMIN JAPONES; *multiflorum* (Hurm) André, GUIRNALDA, arbusto trepador de flores blancas; *nudiflorum* Lindl., JAZMIN CHINO, flores amarillas; *officinale* L., JAZMIN BLANCO, arbusto trepador hasta de 12 m, flores blancas, originario de Persia y el Hymalaya; *polianthum* L., JAZMIN CHINO, arbusto hasta de 3 m, flores blancas en panícula; *primulinum* Hemsley, = *J. mesnyi*; *sambac* (L) Ait., JAZMIN, arbusto trepador de flores muy grandes, originario de la India.

JASONIA/Compuestas/Tubulifloras

glutinosa DeCandolle, TE DE ARAGON, herbácea aromática perenne hasta de 30 cm, hojas vellosas de matiz verde rojizo, flores amarillas reunidas en ramilletes terminales, fruto glanduloso diminuto y

velloso, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

JATEORIHZA/Menispermáceas

miersii Olivier, = *J. palmata* (Lam.) Miers

JATROPHA/Euforbiáceas

Plantas arbóreas, arbustivas y herbáceas de hojas alternas, pecioladas, enteras o lobuladas, flores unisexuales, monóicas con 10 estambres, fruto capsular con 1 semilla, algunas de sus especies tienen pelos urticantes y otras son usadas en medicina doméstica: *acatifolia* Millov., = *Cnidoscopus acatifolius*, CHICASQUIL, subarbusto hasta de 3 m, corteza gris, hojas lobuladas, flores blancas en corimbos, brotes tiernos comestibles; *angustidens* (Torr.) Muell. Arg., MALA MUJER, subarbusto de flores blancas, fruto pequeño con 3 semillas moreno grisáceas, toda la planta urticante; *angustifolia* L., ALHELI, arbusto ornamental de flores rojas reunidas en cimas; *calyculata* Pax. y Hoffm., ORTIGA, herbácea de flores blancas; *cardiophylla* (Torr.) Muell., SANGREGADO, arbusto liso, flores de pétalos unidos, raíz tanífera; *cinerea* (Ort.) Muell., TOROTILLO, arbusto hasta de 6 m, corteza moreno blanquecina, flores rosadas, fruto capsular de 3 semillas; *cordata* (Ort.) Muell. Arg., COPALILLO, arbusto de flores blancas, fruto capsular con 3 semillas; *curcas* L., PIÑON PURGANTE, arbusto hasta de 6 m, flores amarillas en panículas, fruto amarillo al principio, negro al final, semillas oleaginosas, venenosas, corteza gris, madera suave, planta huésped de la "cochinilla" *Coccus axini*, que produce la laca americana; *dioica* var. *sessiliflora* (H.B.K.) MacVaugh, SANGRE DE DRAGO, arbusto hasta de 1 m, flores muy pequeñas, fruto capsular con semillas globosas negras de 8-10 mm, tallo de jugo astringente, raíz con aplicaciones en medicina doméstica; *gaumeri* Greenn., POMOLOCHE, árbol hasta de 10 m, hojas lisas cordadas; *gossypifolia* L., FRAILESILLO, arbusto americano hasta de 3 m, semillas morado rojizas, semillas oleaginosas, venenosas, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *hastata* Jacq., PEREGRINA, arbusto ornamental hasta de 4 m de hermosas flores rojas; *integerrima* L., PEREGRINA, arbusto ornamental de flores rojas; *platyphylla* Muell. Arg., BONETE, arbusto de hojas anchas casi orbiculares desde 13-35 cm; *podagrica* Hook., PINHAO-ROJO, arbusto ornamental centroamericano, inflorescencia corolina y hojas lobuladas; *polyantha* Pax., ORTIGA, arbusto con ramas de pelos urticantes, flores apétalas, fruto capsular trilobulado; *pseudocurcas* Muell., CUIPIU CIMARRON, arbusto de hojas grandes, flores amarillo verdosas, fruto capsular; *spathulata* (Ort.) Muell. Arg., = *J. dioica* var. *sessiliflora*, COATLI, arbusto hasta de 1 m, seculento, ramas rojizo morenas, flores rosadas, fruto globoso con semillas oscuras, medicinal; *sympetala* Stand. y Blake, PIÑONCILLO, árbol de

flores rojas, fruto capsular; *tubulosa* Muell., CHITILE, arbusto lechoso; *urens* L., = *Cnidoscopus urens*, MALA MUJER, arbusto urticante, maleza de potreros en las regiones cálidas húmedas; *vernicosa* Brend., LAMBOY COLORADO, arbusto hasta de 4 m, liso, fruto capsular.

JOANNESIA/Euforbiáceas

principis Vell., ANDA-ACU, árbol ornamental brasileño, de grandes frutos secos y semillas oleaginosas, usadas en medicina veterinaria.

JODINA/Santaláceas

rhombofolia, QUEBRACHO FLOJO, árbol hasta de 8 m, tiene aplicación en medicina doméstica.

JOUEVA/Gramíneas/Festúceas

pilosa (Presl.) Scribn., pasto delgado.

JUANULLO/Solanáceas

mexicana Schl., MATAPALO, arbusto epífita de flores con corola anaranjada o rojiza, fruto en baya.

JUBAEA/Palmáceas/Arecáceas

chilensis (Molina) Baillon, PALMA DE COCO CHILENA.

JUGLANDACEAS/Juglandaceae

Plantas arbóreas deciduas, monóicas, rara vez arbustos, distribuidos en las regiones templadas de Hemisferio Norte, Centro América, Los Andes y Asia, de hojas alternas y pinnadas; flores unisexuales, las masculinas por lo general en amentos colgantes formados por muchas brácteas, cada una con 3-40 estambres sentados, las femeninas en espiga terminal, erectas y paucifloras; fruto drupáceo o nuciforme, comestible, rodeado de un involucro a modo de cúpula.

Familia que agrupa a 6-7 géneros y 60 especies, algunas de ellas de mucha importancia económica y apreciada por su madera y frutos comestibles, así como por sus cualidades ornamentales, tales como *Carya* (Nogal pecanero) y *Juglans* (Nogal de castilla).

JUGLANS/Juglandáceas

Plantas arbóreas frondosas hasta de 20 m o más de altura, propias de las regiones templadas, supuestamente su cultivo se originó en la antigua Persia, extendiéndose rápidamente a muchos países de Asia, Europa y América. Tienen tronco recto, corteza blanquecina o gris plateada, no agrietándose más que en edad avanzada, de copa amplia globosa y espesa, dando sombra muy intensa y agradable, ramas pardo verdosas y lustrosas, yemas pardo negruzcas; hojas caedizas, compuesto-imparpinnadas de 5-7 foliolos grandes, ovales, agudos y olorosos, flores apétalas, monóicas, las masculinas en amentos cilíndricos, colgantes y verdosos, las femeninas en espiga de 2-3 flores; frutos drupáceos agregados por grupos de 1-4

sobre un pedunculo corto, cuya cubierta o pericarpio, verde al principio y cariosa, se vuelve después negra y hendida irregularmente en el momento de su madurez, el endocarpio o cáscara formado por dos valvas más o menos fuertemente adheridas, presenta numerosos surcos superficiales; la almendra está constituida por una cubierta apergamizada que recubre los cotiledones, divididos en cuatro lóbulos, ricos en aceite comestible, agradables y de gran popularidad. La corteza de estas plantas contienen gran cantidad de substancias taníferas, usadas como colorantes; el cocimiento de sus hojas tiene aplicación en medicina doméstica y contra picaduras de moscos; su madera es muy apreciada en ebanistería por su dureza, densidad y bello pulimento: *ailantifolia* Carriere, NOGAL JAPONES; *boliviana* (C. DC.) Dode, NOGAL BOLIVIANO; *californica* S. Watson, var. *californica*, var. *hindsii*, = *J. hindsii* Jepson; *cinerea* L., NOGAL CENICIENTO, árbol originario de los E. U. A.; *hindsii* (Jepson) Jepson ex R. E. Smith., NOGAL DE LA INDIA; *hirsuta* Mann., NUEZ DE CABALLO, árbol pequeño de fruto globoso, cáscara gruesa, las ramillas, hojas y pecíolos tienen pelillos hirsutos; *honorei* Dode, = *J. noetropica* Diels., NOGAL ANDINO; *major* (Torr.) Heller, var. *glabrata* Manning, NOGAL SILVESTRE, árbol hasta de 15 m, fruto de 2.5 cm, cáscara dura; *mexicana* Wats., NAMBOCA, planta silvestre; *microcarpa* Berl., NOGALILLO, árbol hasta de 5 m, fruto de 3 cm, considerado maleza; *mollis* Engelm., NOGAL, árbol hasta de 18 m, frutos de 3-4 cm; *nigra* L., NOGAL NEGRO; *olanchana* Stend. y Willams, NOGAL, árbol grande, fruto de 4.5 cm; *pyriformis* Liebm., NOGAL CIMARRON, árbol hasta de 25 m, fruto de 4 cm, muy duro, madera excelente, sus hojas se usan para "embarbasca" peces; *regia* L., NOGAL DE CASTILLA, árbol hasta de 15 m, originario de Persia, fruto globoso, semillas de cáscara rugosa, madera excelente, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica, cultivando y naturalizado en muchos países; *rupestris* Engelm., NOGAL, arbusto hasta de 5 m, fruto de 1.5 cm.

JULIANIA/Julianiáceas

astringens, CUACHALALA, MATICERAN, árbol pequeño, hasta de 6 m, hojas amontonadas, flores unisexuales, fruto con pedúnculo en forma de ala con 1 semilla, corteza astringente.

JULIANIACEAS/Julianiaceae

Plantas leñosas dióicas de hojas esparcidas y generalmente pinnadas y sin estípulas, las flores masculinas en inflorescencias paniculáceas multifloras, las femeninas quedan solitarias o se reúnen en dicasios paucifloros. En México se localiza el género *Juliana* con 4 especies y en Perú el género *Orthopterigium*; ésta familia forma parte del orden Juglandales.

JUNCACEAS/Juncaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes con aspecto graminoide, rara vez arbustivas, de rizoma erecto u horizontal, tallo corto, erguido, sencillo; habitan en lugares húmedos y pantanosos. Hojas y tallos cilíndricos y planos, erguidos, sencillos, provistos de numerosas cámaras aeríferas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, pequeñas, agrupadas por lo general en inflorescencias terminales, paniculadas o corimbosas, fruto capsular polispermo, dehiscente en tres valvas.

Familia que agrupa a 8 géneros y cerca de 315 especies distribuidas en los lugares húmedos y templados cálidos; tienen poca importancia económica, algunas especies se utilizan como ornamentales en lugares acuáticos y otras son usadas localmente para manufacturas de tapetes, sillas y decoración de interiores.

JUNCUS/Juncáceas

andicola Hook, TULE, herbácea cespitosa, tallo cilíndrico hasta de 110 cm, inflorescencia compuesta de numerosas flores; *balticus* Willd., var. *mexicana* (Willd.) O. Ktze, herbácea cespitosa, tallos cilíndricos hasta de 75 cm, inflorescencia cimosa de 3-4 flores en cabezuelas; *bufonius* L., JUNCO DE ESTEROS, herbácea perenne verdosa, después amarillentas con tallo hasta de 25 cm, inflorescencia en uno o varios escapos, con una o varias flores, fruto trígono-prismático; *effusus* L., var. *aemulans* (Liebm.) Buch., TULILLO, herbácea hasta de 80 cm, hojas cilíndricas, flores verdosas, trímeras, fruto capsular trivalvado, maleza; *gerardi* Loisel, JUNCO SALINO, maleza; *marginatus* Rostk., JUNCO DE RIBAZOS, herbácea perenne de tallos cilíndricos hasta de 65 cm, inflorescencia de 20-35 cabezuelas, de 2-7 flores en cada cabezuela, fruto capsular castaño 3 locular; *maritimus* Lam., SPARTO; *mexicana* Willd., TULILLO, herbácea de lugares húmedos, rizomatosa, flores trímeras, fruto capsular trivalvado; *microcephalus* H.B.K., herbácea perenne cespitosa hasta de 80 cm, hojas semicilíndricas, inflorescencia compuesta por 12-40 cabezuelas y cada cabezuela con 2-8 flores, fruto capsular pardo, unilocular; *phaecophalus* Engelm., JUNCO CABEZA PARDA, maleza acuática; *roemerianus* Scheele, JUNCO PUNTIAGUDO, maleza acuática; *trinervis* Liebm., herbácea perenne de rizomas horizontales, tallo hasta de 40 cm, hojas tabicadas, inflorescencia de varias cabezuelas pardo castañas, fruto trígono, semillas obovadas.

JUNIPERUS/Pináceas/Cupresáceas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 20 m, siempre verdes, con hojas aciculares o escamiformes, flores masculinas terminales o laterales, amarillentas al madurar, con 3-6 estambres, flores femeninas ovoideas terminales, con 2-3 pares de hojas carpelares, con 1-2 óvulos erectos en la base de cada una de ellas, fruto

globular algo carnoso, en forma de baya, de 5-7 mm, no abra al madurar. Algunas de sus especies tienen importancia económica por la calidad de su madera fina y aromática, proporcionan un aceite de uso en medicina, de sus frutos se extraen sustancias aromatizantes, condimentantes y medicinales y de su fermentación se extrae un aguardiente con el que se prepara la ginebra y otras especies son apreciadas en jardinería para la construcción de setos vivos: *ashei* Buch., JUNIPERO DE ASHE; *californica* (Carr.) Ant., ENEBRO, CEDRO, árbol maderable; *chinensis* L., JUNIPERO DE CHINA; *comitana* art., CEDRO; *communis* L., ENEBRO COMUN, arbusto muy ramificado hasta de 5 m, hojas punzantes, con sus frutos fermentados se prepara el aguardiente de enebro para la ginebra; *depeana* Steud., vars., *pachyphlora* (Torr.) Mart.; *robusta* Martinez; *zacatecensis* Mart., TASCATE, CEDRO DE INCIENSO, árbol hasta de 20 m, corteza cuadrículada, hojas escamosas, fruto globoso; *erythrocarpa* Cory, TASCATE, árbol hasta de 12 m, corteza rasgada y delgada, hojas escamosas, fruto globoso rojo o anaranjado con 1 semilla; *flaccida* Schl., ENEBRO, CEDRO, árbol hasta de 12 m, madera resinosa, corteza rasgada, ramillas colgantes, hojas agudas y punzantes, fruto globoso; *gamboana* Mart.; *horizontalis* Moench, ENEBRO ENANO, arbusto ornamental; *jaliscana* Mart., CEDRO; *mexicana* Spreng., ENEBRO, arbusto o árbol; *monosperma* (Engelm.) Sarg., JUNIPERO DE UNA SEMILLA; *monticola* Mart., var., *orizabensis* Mart.; *compacta*, SABINA, CEDRO; *naria* W., ENEBRO RASTRERO, árbol redondeado de 1-2 m; *occidentalis* Hook, ENEBRO OCCIDENTAL; *osteosperma* (Torr.) Little, JUNIPERO DE UTAH; *pachyphalea* Torr., TASCATE, árbol de corteza cuadrículada, hojas escamiformes, fruto globoso indehisciente; *patoniana* Martinez, TASCATE, árbol hasta de 25 m, corteza gruesa cuadrículada, hojas escamosas, fruto globoso indehisciente; *phoenicia* L., SABINA ALBAR, árbol hasta de 10 m con hojas y frutos algo mayores que *J. sabina*, y más claro el color de la corteza; *pinchotii* Sudw., ENEBRO BAYA ROJA; *sabina* L., SABINA, árbol ramoso, resinoso con fuerte y penetrante aroma, hojas pequeñas, escamosas, no articuladas, flores masculinas y femeninas en amentos, fruto abayado azul negruzco, con aplicaciones en medicina doméstica; *scopulorum* Sarg., JUNIPERO DE LAS MONTAÑAS; *silicicola* (Small) Bailey., SABINO COLORADO DEL SUR; *virginiana* L., SABINA COLORADA DE VIRGINIA, árbol de madera excelente.

JUSSIAEA/Onagráceas

californica (Wats.) Jeps., = *Ludwigia decurrens*, VERDOLAGA DE AGUA; *decurrens* (Walt.) DC., VERDOLAGA ALADA, maleza acuática; *geminiflora* Donn. Sm., CLAVEL DEL MONTE, herbácea de lugares húmedos, de grandes flores amarillas, solitarias o en pares; *linifolia* Vahl., RODRIGUERA, herbácea

de lugares húmedos, flores amarillas axilares, fruto capsular; *michauxiana* Fern., VERDOLAGA PERENNE, maleza acuática; *octophylla* DC., FLOR DE CAMARON; *peruviana* L., DURAZNILLO DE AGUA, herbácea hasta de 50 cm, perenne, de lugares húmedos, flores amarillas axilares húmedos, tiene aplicación en medicina doméstica; *repens* L., var. *glabrescens* Ktze., = *Ludwigia peploides*, herbácea hasta de 50 cm, perenne, flores amarillas axilares, tubulosas, fruto capsular; *sedoides* H. y B., herbácea acuática brasileña usada como ornamental por sus bellas hojas y múltiples hojas amarillas; *suffruticosa* L., FLOR DE CAMARON, herbácea de lugares húmedos, flores amarillas, fruto capsular; *uruguayensis* Camb., = *Ludwigia uruguayensis*.

JURAEA/Palmáceas

spectabilis H.B.K., PALMA CHILENA, palma ornamental de fruto comestible.

JUSTICIA/Acantáceas

En honor de Jaime Justice, botánico escocés.

Plantas herbáceas o semileñosas, de hojas opuestas y enteras, flores en inflorescencia axilar, racimosas, cortas, fruto capsular ovoideo o cilíndrico, comúnmente con 4 semillas: *adhatoda* L., NUEZ DE MALABAR; *americana* (L.) Vahl., MIMBRE ACUATICO, maleza acuática; *carthaginensis* Jacq., SULUB, HIERBA DE SANTA INES, herbácea de flores moradas, agrupadas, monópetalas, tubulosas, tiene aplicación en medicina doméstica; *comata* L., JUSTICIA, maleza; *furcata* Jacq., herbácea o subarbusto, tallos densamente pilosos, flores violáceas, racimosas, axilares, fruto capsular con 4 semillas; *mexicana* Rose, MITLE CIMARRON, arbusto hasta de 2 m, flores tubulosas rojas, de 35 mm, en grupos axilares y terminales; *tinctoria* Oerst. Hemsl., AZUL, subarbusto de ramas delgadas y erectas, hojas elípticas, fruto purpúreo amarillento, produce una sustancia tintoria

*** K ***

KAEMPFFERIA/Zingiberáceas

galanga L., GALANGA; *pandurata* Roxb., = *Boesenbergia rotunda*; *rotunda* L., HUERFANITO, planta acaule, raíz tuberosa, hojas de 40 cm, flores con labio rojo o lila.

KALANCHOE/Crasuláceas

blossfeldiana, KALANCHOE, herbácea ornamental hasta de 30 cm, hojas ovadas con filos rojizos, flores en panícula roja escarlata, pequeñas y tubulares, originaria de Asia, Africa y Sur América; *laciniata* DC., = *K. carnea* Mast., herbácea carnosa hasta de 120 cm, algo pilosa, flores amarillas o rojizo-anaranjadas en inflorescencia terminal; *pinnata* (Lam.) Pers., HOJA FRESCA, herbácea suculenta hasta de 2 m, hojas

carneas, flores rojas decáliz verdoso-blanco o amarillento-blanco y muchas veces purpúreo, maleza de gran poder de regeneración.

KALIDIUM/Quenopodiáceas

foliatum Mogn., GARBANCILLO, herbácea hasta de 30 cm, hojas carneas, común en los campos y prados de España.

KALMIA/Ericáceas

En honor de Pehr Kalm, 1715-1774, discípulo de Linneo *angustifolia* L., CALMIA MATAOVEJAS, maleza leñosa; *latifolia* L., KALMIA, LAUREL DE PANTANO, arbusto siempre verde hasta de 6 m, ornamental, hojas verdes brillantes, flores blanco rosadas en forma de paraguas, en corimbos terminales, originaria de Norteamérica.

KALLSTROEMIA/Zigofiláceas

californica (Wats.) Vail., ABROJO DE CALIFORNIA, maleza herbácea; *grandiflora* Torr., ABROJO ANARANJADO, maleza herbácea; *hirsutissima* Vart., ABROJO PELUDO, maleza herbácea; *máxima* (L) Torr. y Gray., BOLA DE HILO, herbácea finamente tomentosa, tendida, flores amarillas, fruto enterrado, tiene aplicación en medicina doméstica y se le considera maleza; *mexicana* (L) Torr., ABROJO FLOR AMARILLA, herbácea de hojas pinadas, flores amarillas pequeñas, axilares, fruto de 10 nuececillas óseas; *pubescens* L., VERDOLAGA BLANCA, maleza herbácea.

KARATAS/Bromeliáceas

plumeri Morr., CARDO, planta de fruto comestible.

KARWINSKIA/Ramnáceas

calderoni Stand., PIMIENTA, árbol hasta de 15 m, flores pequeñas, verdosas, fruto globoso, carnoso, negro con 1 semilla, venenosa; *humboldtiana* (R y S) Zucc., TULLIDORA, arbusto hasta de 6 m, flores pequeñas en umbelas, fruto drupáceo negro con 1 semilla, venenosa; *latifolia* Stand., FRUTILLO, arbusto hasta de 6 m, liso flores pequeñas en umbelas, fruto en drupa globosa de 7 mm, con 1 semilla venenosa; *mollis* Schl., CAPULINCILLO, arbusto de fruto venenoso; *pubescens* Stand., DIENTE DE MOLINO, arbusto de fruto venenoso.

KENTROPHYLLUM/Compuestas

arborescens Hook., CARDO CABRERO, herbácea hasta de 2 m, flores amarillas.

KERSTINGIELLA/Leguminosa/Fabáceas

geocarpa Harms., = *Macrotyloma geocarpum*.

KERRIA/Rosáceas

japonica DC., MOSQUETA, subarbusto ornamental hasta de 2 m, ramas color verde vivo flores amarillas pequeñas de 5 pétalos, originaria de Oriente.

KICKXIA/Apocináceas

elastica L., CAUCHO, árbol hasta de 30 m, tronco recto, liso y manchado, hojas coriáceas lanceoladas, flores en grupos, fruto alargado, semillas grandes, productor de látex o goma elástica, abundante en África.

KIELMEYERA/Gutíferas

coriáceas Mart., PALO SANTO, árbol brasileño del que se extrae una corteza muy parecida a la del "corcho".

KINGELIA/Bignoniáceas

africana (Lam.) Benth.; *pinnata* (Jacq.) DC., = *K. africana*, ARBOL DE LAS SALCHICHAS, árbol hasta de 20 m, hojas compuestas de 7-9 foliolos, flores rojas o anaranjadas, monopétalas, tubulares, fruto subcilíndrico hasta de 50 cm, cultivadas en algunos lugares como ornamental, originario de Europa.

KNAUTIA/Dipsáceas

arvensis (L) Duby, ESCABIOSA DEL CAMPO, herbácea rizomatosa de tallos vellosos, hasta de 70 cm, hojas grisáceas, flores azules o violetas en forma de cabezuelas en los extremos de los tallos, el rizoma y la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica, originaria del Mediterráneo.

KNIPHOFIA/Liliáceas

aloides Moench, BANDERA ESPAÑOLA, herbácea ornamental; *uvaria* (L) Hooker, = *Tritomauvaria*, TRITONIA, herbácea ornamental de hojas muy angostas y largas, flores amarillas y rojas, tubulares en gruesas espigas y largos tallos, originarias del Cabo de Buena Esperanza.

KOCHIA/Quenopodiáceas

prostrata (L) Schrader; *scoparia* (L) Schrader, ALBAHACA LARGA, herbácea hasta de 1.2 m, florece en Otoño, hojas lanceoladas de fuerte color verde, crecimiento vertical y que admite cortes para darle diferentes formas, originaria de Europa y Asia.

KOEBERLINA/Koerberlináceas

spinosa Zucc., ABROJO, árbol hasta de 8 m, ramas cortas y tiesas, fruto en baya pequeña.

KOEBERLINACEAS/Koerberlinaceae

ver Caparidáceas.

KOELERIA/Gramíneas/Avenéas

cristata (L) Pers., ZACATE DE CRESTA, pasto hasta de 60 cm, tiene cualidades forrajeras.

KOELREUTERIA/Sapindáceas

apiculata Rehder y E. Wilson, = *K. paniculata*; *bipinnata* Franchet; *paniculata* Laxm., LLUVIA DE ORO, árbol hasta de 9 m, hojas compuestas de 15-20 foliolos de color verde oscuro brillantes, flores amarillas pequeñas, en panojas largas y ligeras, fruto capsular péndulo, cultivado como ornamental en muchos países cálidos, originario del Norte de China.

KOHLERIA/Gesneriáceas

depeana (Schlt. y Cham.) Fritsch., TLACHINOLE, herbácea hasta de 2 m, ramosa, flores rojas, afelpadas, en umbelas de 4 flores, fruto capsular bilocular con numerosas semillas, tiene aplicación en medicina doméstica; *elegans* (Dec.) Loes., CHILXOCHITL, herbácea o subarbusto vellosa, flores rojas, fruto capsular.

KONIGA/Crucíferas

maritima Brown., NOMEOLVIDES, herbácea ornamental de flores blancas muy aromáticas.

KOSTELETZKYA/Malváceas

hastata Presl., ATLATZOMPILIN, subarbusto pubescente, flores amarillas o moradas; *paniculata* Benth., AMAPOLA, herbácea o subarbusto; *thuberi* A. Gray., LIMPIA TUNAS, subarbusto hasta de 3 m, flores en panícula, pétalos rosados, fruto capsular con 5 ángulos; *virginica* (L) Presl., MALVA DE MARISMA, maleza acuática.

KRAMERIA/Leguminosas/Krameriáceas

Algunos autores incluyen a las Krameriaceas como la 4a. subfamilia de las Leguminosas: Mimosoideas, Caesalpinoideas, Lotoideas y Kramerioideas; *argentea* Mart., RATANIA, herbácea brasileña cuyas raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *bicolor* Wats., FAJUY, arbusto hasta de 1.5 m, flores moradas, fruto globoso, espinoso, de 1 cm, raíz astringente; *canescens* Wild., RATANIA, arbusto de raíz gruesa, corteza grisácea, hojas sésiles, ovales, largas, grisáceo-vellosas y plateadas por el envés, flores rojas en ramillete terminal, fruto globoso recubierto de finos agujones picantes, de color rojo cuando maduro; *cuspidata* Presl., VIUXITA, arbusto ramoso, flores moradas, fruto globoso espinoso; *cytisoides* Cav., COCHINILLA, arbusto de flores moradas, fruto espinoso, raíz tintórea; *grayi* Rose y Painter, CHACATE, arbusto hasta de 90 cm, muy ramoso, flores purpúreas, fruto globoso espinoso; *ixina*, RATANIA, arbusto de raíz medicinal, originario de las Antillas; *lanceolata* Torr., CRAMERIA, subarbusto de raíces medicinales; *palmeri* Rose, CRAMERIA; *parvifolia* Benth., TAMICHIL; *paucifolia* Rose, CRAMERIA, arbusto de ramas grisáceas-verdosas, flores rojizas o moradas, fruto globoso comprimido; *ramosissima* (Gray) Wats., CALDERONIA, arbusto hasta de 60 cm, flores moradas, fruto astringente;

revoluta Berg., CRAMERIA, subarbusto cuyas raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *secundiflora* Moc. y Sessé, CRAMERIA, herbácea o subarbusto de flores amarillas, fruto globoso espinoso; *triandra* R. Pav., RATANIA, arbusto de hojas oblongas, vellosas, raíz medicinal, originaria del Perú.

KRASCHENNIKOVIA/Chenopodiáceas

ceratoides (L) Gueldenst., = *Ceratoides latens*; *lanata* (Pursh.) A. D. J. Meeuse y Smith., = *Ceratoides lanata*.

KRIGIA/Compuestas

virginica (L) Willd., DIENTE DE LEON DE VIRGINIA, maleza herbácea.

KRUGIODENDRON/Ramnáceas

ferreum (Vahl.) Urb., QUIEBRAHACHA, árbol hasta de 10 m, fruto negro de 5-8 mm, madera muy dura.

KUNTHIA/Palmáceas

montana L., PACAYA, planta hondureña propia de los lugares fríos y montañosos, fruto comestible.

KYLLINGA/Ciperáceas

brevifolia Rottb., = *Cyperus brevifolius*, ESPARTILLO VERDE, maleza herbácea; *pumila* Michx., herbácea anual cespitosa, tallos prismático-triangulares, cabezuela blanquecina.

*** L ***

LABIADAS/Labiatae/Lamiáceas/Lamiaceae

Plantas herbácea anuales o perennes, algunas veces arbustivas y muy raramente arborescentes. Las herbácea poseen aceites aromáticos, tallos frecuentemente prismáticos cuadrangulares; hojas opuestas o verticiladas, simples, sésiles o pecioladas con el borde crenado o aserrado, sin estípulas; flores bisexuales, cigonomorfas, rara vez actinomorfas, agrupadas en inflorescencias cimosas en las axilas de 2 hojas opuestas o brácteas; fruto compuesto de 4 típicas nuececitas.

Familia que agrupa a 200 géneros y poco más de 3200 especies distribuidas en los países cálidos y secos del mundo; gran parte de sus especies tienen importancia económica y son cultivadas para la extracción de sus aceites esenciales tales como "la savia" (*Salvia*), "lavanda" (*Lavandula*), "tomillo" (*Thymus*), "menta, o "hierba buena" (*Mentha*), "mejorana" (*Mejorana*), "ajedrea" (*Satureja*), "orégano" (*Origanum*), "albahaca" (*Ocimum*). Muchas de ellas son plantas condimentantes de comidas y viandas desde tiempos remotos, así como utilizadas en medicina doméstica.

LABLAB/Leguminosas/Fabáceas

niger Medikus, = *Lablab purpureus*; *purpureus* (L) Sweet., FRIJOL LABLAB; *vulgaris* Savi = *Lablab purpureus*.

LABOURDONNAISIA/Sapotáceas

albersens Benth., ACANA, árbol hasta de 10 m, fruto rojo, madera rojiza dura y resistente, originaria de Cuba.

LABURNUM/Leguminosas/Papilionáceas

alpinum (Miller) B. y P., CODESO DE LOS ALPES, arbusto hasta de 5 m, flores amarillo pálido, ramas, pecíolos y frutos glabros; *anagyroides* Medikus, = *L. vulgare*, = *Cytisus laburnum* L., EBANO FALSO, árbol ornamental hasta de 7 m, flores amarillo-oro con rayas pardas, numerosas, en racimos colgantes, legumbre de 3-5 cm con pubescencia grisácea, contiene dos principios tóxicos: "citicina" y "laburnina".

LACHNANTHES/Haemodoráceas

tinctoria (Walt.) Ell., ACANTO ROJO, maleza acuática.

LACISTEMA/Lacistemónáceas

aggregatum (Berg.) Rusby., GUAYAPARIN, arbusto.

LACISTEMONACEAS/Lacistemónaceae

Pequeña familia de plantas de los países cálidos que algunos autores incluyen en las piperales y otros la consideran una tribu de las Flacourtiáceas.

LACMELLEA/Apocináceas

pauciflora (Kuhlm.) Monac., CHAMARAO, árbol brasileño que produce hasta un 7% de resina elástica.

LACTUCA/Compuestas

Plantas anuales o bianuales que producen un látex lechoso, de hojas comestibles, variables en forma, tamaño y coloración, alargadas, espatuladas, debilmente dentadas en los bordes, lisas o en relieve, dispuestas en rosetas al principio, desplegadas después, formando un repollo, del centro del cual se eleva un tallo cilíndrico y lampiño en cuya extremidad se halla una inflorescencia que presenta capítulos numerosos de flósculos amarillos; el fruto es un aquenio oval blanco, amarillo, pardo o negro grisáceo. Su cultivo data desde hace 2500 años; Hipócrates recomendaba su consumo como medicinal, César Augusto le dedicó un altar cuando se consideró curado de sus enfermedades, Cristóbal Colón trajo a América las primeras semillas en 1493, siendo las Bahamas donde se inició su cultivo. Sus numerosas especies, variedades e híbridos que la agricultura moderna ha desarrollado, se han adaptado a casi todos los países del mundo para producción primaveral, estival e invernal, dividiéndolas en tres grandes grupos; arrepolladas, romanas y de cortar. Las arrepolladas (*lactuca sativa capitata*) tienen hojas fofas, de forma redonda, en relieve, reunidas, constituyendo una especie de repollo; las romanas; (*Lactuca sativa romana*) tienen hoja firmes, ovales, alargadas, concavas, con costilla muy desarrollada; las de cortar no repollan y van

proporcionando hojas a medida que se desarrollan. Algunas especies silvestres son consideradas malezas de campos de cultivo: *biennis* (Moench.) Fern., LECHUGA BIANUAL; *canadensis* L., LECHUGA ALTA, maleza; *indica* L., LECHUGA INDIA, herbácea hortícola de hojas comestibles, cultivada; *muralis* (L) Gaertn., LECHUGA DE LOS MUROS, maleza; *oblongifolia* Nutt., = *L. tartarica subespe. pulchella*; *pulchella* (Pursh) DC., = *L. tartarica subespe. pulchella*, LECHUGA AZUL, maleza; *saligna* L., LECHUGA HOJA DE SAUCE, maleza; *sativa* L., var's: *aspargina* Bailey, LECHUGA ESPARRAGO; *capitata* L., LECHUGA DE CABEZA; *crispa* L., LECHUGA "CHINA"; *longifolia* Lam., LECHUGA "ROMANA"; *romana* DC, LECHUGA ROMANA, todas éstas son cultivadas y naturalizadas en muchos países del mundo; *scariola* L., LECHUGA SILVESTRE; *serriola* L., LECHUGA ESPINOSA; *tartarica* (L) C. Meyer, *subespe. pulchella* (Pursh.) Stebb, LECHUGA AZUL; *virosa* L., LECHUGA SILVESTRE, herbácea bianual hasta de 1.5 m, hojas grandes, sinuosas, flores capitulares en ramillete fruto seco negro rojizo.

LADENBERGIA/Rubiáceas

brenesii Standl., QUINA FALSA, árbol de las regiones altas de Costa Rica; *moritziana* Klotzch., árbol hasta de 12 m, ramitas glabras, hojas coriáceas, oblongas, brillantes en la cara superior, flores blancas de 3-5 cm, en inflorescencia en forma de panícula pauciflora, fruto capsular de 4 cm; *pittieri* Standl., PUTO, árbolillo hasta de 4 m, hojas subcoriáceas, ancho elípticas de 12-26 cm, glabras y brillantes, flores blancas, diminutamente pilosas en inflorescencia paniculada, fruto capsular linear de 3-5; *undata* Klotzch., QUINA AMARILLA, árbol grande, ramas tomentosas, hojas coriáceas. elípticas o aovadas, brillantes en la cara superior, tomentosas en el envés, flores paniculadas corimiformes paucifloras, pardo tomentosas, fruto capsular oblongo de 4-5 cm.

LAELIA/Orquidáceas

Plantas epífitas pseudobulbosas de 1-2 hojas coriáceas, flores vistosas en racimos sencillos. Es uno de los géneros más hermosos de ésta familia, cuyas especies se cruzan fácilmente con las del género *Cattleya* y *Brassavola*, dando lugar a híbridos fértiles: *albida* Batem., FLOR DE SAN FRANCISCO, flores blancas aromáticas; *anceps* Lindl., FLOR DE SAN MIGUEL, flores morado pálido; *autumnalis* L., FLOR DE ANIMAS, flores morado con blanco; *cinabarina* Batem., flores rojo anaranjadas relucientes; *digbyana* Benth., NUNUPHE, flores morado pálidas, aromáticas, grandes; *furfuracea* Lindl., FLOR DE SAN FRANCISCO, flores rosadas; *gouldiana* Reichb., FLOR DE MUERTOS, flores morado-purpúreas; *grandiflora* Lindl., = *L. majalis* Lindl., FLOR DE CORPUS, flores lila con blanco de 5 cm, en grupos de

dos en cada inflorescencia; *rubescens* Lindl., FLOR DE LA CONCEPCION, flores blancas o rosadas, aromáticas; *superbiens* Lindl., FLOR DE LA CANDELARIA, flores lila purpúreas.

LAETIA/Flacourtiáceas

thamnia L., TEPESQUITE, árbol hasta de 15 m, flores blancas, estrelladas, estambres numerosos.

LAFOENSIA/Litráceas

glyptocarpa Koehne, MERINDIBA, árbol ornamental brasileño de flores blancas hasta de 5 cm y hojas pequeñas; *punicaefolia* DC., COQUITO, árbol hasta de 16 m, flores amarillas y rojas, fruto capsular ovoideo de 3 cm.

LAGASCEA/Compuestas

mollis Cav., ACUTE, maleza herbácea; *mocinniana* DC., ZAZANCA, herbácea

LAGENARIA/Cucurbitáceas

vulgaris Ser., = *L. siceraria* (Molina) Standley, = *L. leucantha* (Lam.) Rusby, ACOTE, GUAJE, herbácea anual trepadora, pubescente con zarcillos bipartidos, hojas grandes hasta de 40 cm, margen dentado, flores blancas de 5-12 cm, unisexuales, solitarias, largamente pedunculadas, fruto muy variable en forma y tamaño, ya maduro utilizado como depósito para agua en el campo y para extraer el jugo del maguey, originaria del Africa y naturalizada en muchos países.

LAGERSTROEMIA/Litráceas

En honor de Magnus Lagerstroem, 1696-1759
indica L., CRESPO, arbusto o árbol ornamental, ramas tetrágonas rojizas, flores blancas, rosadas o moradas en panículas terminales, con numerosos estambres, originario de China y Corea, cultivado como ornamental en muchos países.

LAGETTA/Thymeláceas

lintearia Lam., = *L. lagetto* (Sw) Nash.; *valenzuela* A. Rich., PALO DE ENCAJE, árbol antillano hasta de 9 m, líber dispuesto en hojas delgadas y reticuladas que forman un caprichoso tejido elástico parecido a un "encaje" elegante y delicado, madera amarillo-verdosa liviana.

LAGOECIA/Umbelíferas

cuminoides L., COMINO SILVESTRE, herbácea anual hasta de 40 cm, umbelas globosas erizadas, semillas aromáticas condimentantes y aperitivas.

LAGREZIA/Amarantáceas

monosperma (Rose) St., TACOTE, arbusto hasta de 5 m, liso, flores pequeñas en espigas paniculadas.

LAGUNCULARIA/Combretáceas

racemosa (L) Gaertn., MANGLE BLANCO, árbol hasta de 20 m por 60 cm d.a.p., flores en espiga, fruto drupáceo coriáceo con 10 costillas, corteza tanífera, maderable localmente, localizado en las dos vertientes del Golfo y del Pacífico.

LAGURUS/Gramíneas/Poáceas

avatus L.

LAMARCKIA/Gramíneas

aurea (L) Moench., LAMARCKIA, maleza herbácea.

LAMIUM/Labiadas/Lamiáceas

album L., ORTIGA MUERTA BLANCA, herbácea perenne hasta de 50 cm, flores blancas en las axilas de las hojas, crece en lugares frescos y sombreados, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *amplexicaule* L., FLOR RUBI, maleza herbácea; *maculatum* L., ORTIGA MUERTA, maleza herbácea; *purpureum* L., ORTIGA MUERTA PURPURA, herbácea anual pubescente, hojas acorazonadas, flores rosa pálido, maleza.

LAMOROUKIA/Escofulariáceas

En honor de J. V. F. C. Lamoureux, profesor de historia natural, 1773-1825

brachyantha Greenm., herbácea vellosa hasta de 50 cm, flores rosadas, moradas o blancas, fruto capsular; *multifida* H.B.K., CHUPAMIEL, herbácea hasta de 80 cm, hojas bipinatifidas, flores rojas, fruto capsular, semillas pequeñas y numerosas; *rhinanthifolia* H.B.K., herbácea hasta de 80 cm, flores rojas grandes; *tenuifolia* Mart. y Gal., subarbusato hasta de 70 cm, flores rojas o moradas; *viscosa* H.B.K., NAJICOLI, herbácea hasta de 2 m, flores violáceas en racimos terminales, fruto capsular.

LANDOLPHIA/Apocináceas

Plantas del Africa Central y Madagascar que producen un látex para la "goma elástica" o "goma roja de Kassai" que se extrae de sus raíces: *corticata* Jum.; *crassipes* K. Sch.; *dawei* Stapt.; *fingimena* Pierr.; *heudelotti* A. DC.; *kirkii* Dyer; *klainii* Pierre; *mannii* Deyer ex Dewevre; *owariensis* P. Beauv., = *L. droogmansiana* DeWilld.; *Perrieri* Jum.; *sengalensis* (A. DC.) Kotschy y Peyr., = *Saba sengalensis*; *sphaerocarpa* Jum.; *stolzi* Busse., = *L. owariensis*.

LANGUAS/Zingiberáceas

Herbáceas ornamentales de flores grandes con brácteas rosadas y blancas y el labio de la corola amarillo con manchas encarnadas, originarias de Asia Oriental: *galanga* (L) Stuntz., = *Alpinia galanga*; *officinarum* (Hance) Forw., = *Alpinia officinarum*; *speciosa* (Wendl.) Merrill., LIRIO DECOLON.

LANSIUM/Meliáceas

domesticum Correa.

LANTANA/Verbenáceas

Plantas perennes o subarborescentes con hojas alternas u opuestas, flores pequeñas, sentadas en las axilas de unas brácteas para formar densas cabezuelas o espigas, corola con tubo cilíndrico con 4-5 lóbulos iguales entre sí, 4 estambres, fruto drupáceo carnoso con 2 semillas. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales y otras tienen aplicación en medicina doméstica: *camara* L., var. *mista* (L) Bailey, MOTIZADILLA, CINCO NEGRITOS, subarborescente cosmopolita hasta de 2 m, originario de Sur América, flores amarillo-anaranjado-rojizas, fruto drupáceo con 2 semillas, se dice que es venenosa para el ganado, se cultiva en algunos países como ornamental por el bello efecto de sus flores; a sus hojas se les considera medicinales; *canescens* H.B.K., VENTUROSA MORADA, arbustillo aromático, ramas tetragonales, flores blanco-amarillentas en capítulos hemisféricos, maleza; *citrosa* (Small.) Moldenke, subarborescente de flores amarillo-rojizas en capítulos hemisféricos; *crocea* Jacq., LANTANA, subarborescente originario de la India; *glandulosissima* Hayek., CONFITURA AMARILLA, arbusto de flores amarillas; *hispida* H.B.K., OROZUS DEL PAIS, arbusto de flores blancas o lilas, cultivado como ornamental; *involucrata* L., CONFITE, OREGANO, arbusto ornamental hasta de 4 m, flores blancas o lilas, fruto azul de 3-4 mm, comestible; *lilacina* Desf., MATIZADILLA, arbusto ornamental; *sellowiana* Link., CAMARA, arbusto veloso hasta de 80 cm, flores azul-rosado-lilas, reunidas en corimbos terminales o axilares, originario del Uruguay; *trifolia* L., OROZUS COLORADO, arbusto de flores lilas, fruto morado, comestible, dispuesto a manera de piña; *velutina* Mart. y Gal., CONFITE, OREGANO, arbusto de flores lilas.

LAPLACEA/Teáceas/Ternstroemiáceas

brenesii Standl., LLORON, árbol hasta de 30 m de los bosques templado de Costa Rica; *curtyana* A. Rich., ALMENDRO, árbol hasta de 15 m, hojas brillantes, flores blancas aromáticas, corteza blanco-amarillenta, corazón rojizo, maderable; *grandis* Brand., CHIRI, NANCHE AGUATOSO, árbol hasta de 30 m, flores blancas, fruto capsular ovoideo de 2-3 cm, semillas aladas; *semiserrata* (Mart. y Succ.) Cambess, IRA COLORADA, árbol de Costa Rica.

LAPPA/Compuestas/Asteráceas

edulis Hort., BARDANA, herbácea hortícola bianual, raíces tiernas comestibles, originaria del Japón; *major* Gaertner, = *Arctium lappa*, BARDANA, herbácea hasta de 1 m, tallo rojizo, hojas anchas onduladas en forma de corazón, flores en capítulos purpúreos, medicinal.

LAPPULA/Borragináceas

echinata Gilib., LAPULA EUROPEA, maleza; *occidentalis* (S.Wats.) Green, LAPULA OCCIDENTAL, maleza.

LAPSANA/Compuestas

communis L., LAPSANA, maleza herbácea.

LARIX/Pináceas

Plantas arbóreas de grandes dimensiones, resinosas, las flores masculinas en forma de amentos, amarillentos, en el extremo de las ramas, las femeninas ovoideas, escamosas, rojo-purpúreas, fruto ovoide, alado, maderables, su resina tiene aplicaciones en medicina doméstica: *europaea* DC., = *L. decidua* Miller, árbol maderable originario de Rusia; *Kaemferi* (Lambert) Carriere, ALERCE JAPONES; *laricina* (DuRoi) K. Koch., ALERCE DE NORTE AMERICA; *occidentalis* Nutt., ALERCE DE OCCIDENTE.

LARREA/Zigofiláceas

cuneifolia L., JARILLA, arbusto resinoso suramericano, especialmente argentino, con aplicaciones en medicina doméstica y veterinaria; *divaricata* (Moric.) Johnston, GOBERNADORA, arbusto resinoso, ramoso hasta de 2 m, propio de las zonas áridas de México y suroeste de los Estados Unidos, flores amarillas, semillas alargadas y un poco encorvadas, toda la planta desprende un olor penetrante y tiene sabor amargo; *tridentata* (DC) Coville, = *L. mexicana* Morlet, = *Coville tridentata* (DC) Vail, GOBERNADORA, arbusto hasta de 3 m, resinoso, hojas pequeñas, flores amarillas de 8-10 mm, fruto piloso, de sus hojas se extrae una resina utilizada como antioxidante de grasas y aceites y como desincrustante de sales, también se emplea en la fabricación de barnices, jabones y grasas.

LASERPITIUM/Umbelíferas

gallicum L., COMINO MARRANO, herbácea perenne de suelos áridos, raíz medicinal; *siler* L., COMINO RUSTICO, herbácea perenne hasta de 1.2 m, hojas lampiñas, flores blanco rosadas, pequeñas, fruto largo, comprimido y alado, raíz y semillas condimentantes, medicinales.

LASIACIS/Gramíneas/Panáceas

divaricata (L) Hitchc., CARRICILLO, zacate trepador hasta de 4 m; *globosa* Hitchc., CARRICILLO, zacate alto, leñoso, a veces trepador; *rusciflora* (H.B.K.) Hitchc., OTATILLO, planta trepadora parecida al carrizo; *scabriuscula* Hitchc., CARRIZO; *sloanei* (Griseb.) Hitchc., CARRIZO, planta con el tallo principal tendido y los otros trepadores; *sorghoidea* (Desv.) Hitchc., OTATE, planta erguida o trepadora hasta de 7 m, ramificada, de las zonas templadas.

LATANIA/Palmáceas

borbonica Lam., PALMA ABANICO, TACO, palma ornamental originaria de Mauritania; *rubra* Jacq., PALMA, planta ornamental; *verschaffeltii* Lam., PALMA, planta ornamental.

LATHYRUS/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas con los tallos comúnmente alados, por lo menos angulosa, hojas pinadas, terminadas en zarcillos, estípulas foliáceas, semisagitadas, flores solitarias o reunidas por pocas en racimos largamente pedunculados, multicolores, principalmente rojas, violetas, purpúras, blancas, amarillo pálidas, azules, etc., legumbre comprimida, dechiscente. Más de 30 especies de éste género producen un veneno amarillo, principalmente *L. sativus*, *L. cicera* y *L. clymenum* que causa la enfermedad llamada "latirismo" en los caballos, o sea, parálisis laringea o espinal, algunas de ellas son cultivadas como forrajeras y otras como ornamentales: *apahaca* L., ARVEJANA, ARVEJA COMUN, herbácea que provoca el "latirismo" en el ganado, principalmente en los caballos; *cicera* L., GALGANA, herbácea hasta de 80 m, lampiña, flores rojas, solitarias, legumbre comprimida, semillas cenicientas, angulosas, cultivada como forrajera; *clymenum* L.; *hirsatus* L., CHICHARO ASPERO; *latifolius* L., CHICHARO PERENNE; *odoratus* L., CHICHARO DULCE; *palustris* L., CHICHARO DE LOS PANTANOS; *parvifolius* Wats., herbácea glabra, de flores azules, legumbre aplanada de 4-5 cm; *pratensis* L., GARBANZO DE LOS PRADOS, maleza; *sativus* L., GUIJA, herbácea hasta de 60 cm, flores azules o rosadas, utilizada como forrajera antes de fructificar, sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *sylvestris* (L) Wag., YERBO, herbácea forrajera; *tingitanus* L., CHICHARO TANGIER; *tuberosus* L., BELLOTA DE TIERRA, herbácea hasta de 60 cm, perenne, raíz tipo tuberculo, semejante a una avellana y rica en fécula y sabor al de la castaña, flores rosadas en ramillete, toda la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

LATIA/Flacurtiáceas

thamnia L., TEMPESQUITE, árbol hasta de 15 m, hojas con numerosas líneas transparentes, flores blancas, estrelladas.

LAURACEAS/Lauraceae

Plantas arbustivas y arbóreas siempre verdes, deciduos en regiones templadas, generalmente ricas en aceites esenciales y distribuidas en las regiones tropicales y templadas del mundo; hojas simples, coriáceas, alternas, rara vez opuestas o sobrepuestas, sin estípulas; flores bisexuales, algunas veces unisexuales, actinomorfas, polígamas o dioicas, axilares, ocasionalmente en panículas terminales, espigas, racimos o umbeladas; fruto drupáceo o en baya. Familia que agrupa a 45 géneros y aproximadamente 1100 especies diseminadas por todo el mundo, con

pocos miembros en Africa. La importancia económica de algunas de sus especies radica en la riqueza de sus aceites esenciales, el cultivo por sus exquisitos frutos como el "aguacate" (*Persea*); "cinamon" (*Cinnamomum*); "sasafras" (*Sassafras*) etc.

LAURUS/Lauráceas

borbonia L., AGUACATILLO, árbol hasta de 13 m, madera verde clara, elástica, ligeramente resistente, corteza rojiza, flores amarillas, pequeñas, aromáticas, fruto negro; *camphora* C., = *Cinnamomum camphora*, ALCANFORERO, árbol hasta de 10 m por 1 m d.a.p. del que se obtiene el "alcanfor" y sus derivados para usos medicinales; *nobilis* L., LAUREL GRIEGO, LAUREL NOBLE, árbol hasta de 10 m, hojas aromáticas, flores pequeñas y aromáticas, fruto en baya globosa, pequeña, cultivada como ornamental, toda la planta exhala un olor fuerte y agradable, originaria del Mediterráneo, ha sido el símbolo de la gloria y desde tiempos antiguos se ha usado para coronar a héroes y poetas y aún se usa para tejer coronas; es el origen de la palabra "laureado" y de "bachiller".

LAUROCERASUS/Rosáceas

officinalis M. Roemer, = *Prunus lauroceraceus*.

LAVANDULA/Labiadas/Lamiaceae

Plantas herbáceas o arbustivas, aromáticas, hasta de 1 m, hojas opuestas lanceolines, margen enrollado, con denso tomento blanco cuando jóvenes; flores azules o purpúreas, sentadas, en grupos de 6-10, las inferiores muy separadas, generalmente en espigas densas, áfilas, corola bilabiada con el labio superior bilobulado, el inferior trilobulado, 4 estambres no salientes. De algunas especies se extrae una esencia conocida desde muy antiguo como "esencia de espliego", con aplicaciones en medicina doméstica, perfumería y jabonería: *angustifolia* Miller, = *L. officinalis* Chaix, LAVANDA INGLESA, subarbusto muy aromático, hojas grisáceas muy ramificadas, hasta de 60 cm, flores purpúreas, fruto nocular monospermo, utilizado en medicina doméstica y en perfumería; *dentata* L., CANTUESO, herbácea o subarbusto hasta de 70 cm, hojas lineales, algodonosas, flores aromáticas en espiga terminal, originaria de Arabia, de sus espigas se extrae la "esencia de espliego" y "lavanda"; *latifolia* (L) Vill., LAVANDA, espliego; *multifida* L., ALHUMECILLA, subarbusto de flores azules en espiga terminal, semillas pequeñas, florece en primavera, hojas dos veces divididas; *pedunculata* Cav., CANTUESO; *spica* L., LAVANDA, arbusto de aroma fuerte y agradable hasta de 1 m, tallos cuadrados, cuando joven blanco grisáceo, flores azul pálido en densas panículas, usado en perfumería y en la industria del jabón; *stoechas* L., CANTUESO; *vera* DC = *L. angustifolia*, ESPLIEGO, ALHUCEMA.

LAVATERA/Malváceas

arborea L., MALVA ARBOREA, subarbusto ornamental hasta de 3 m, hojas vellosas, flores violetas en panículas terminales, tiene aplicación en medicina doméstica; *trimestris* L., = *L. rosea*, LAVATERA, herbácea ornamental hasta de 1 m, hojas acorazonadas-lobuladas, flores grandes solitarias, vistosas, desde blancas, rosadas y rojas, originaria del Mediterráneo.

LAWSONIA/Litráceas

inermis L., = *L. alba* Lum., RESEDA, FLOR DE MUERTO, arbusto ornamental hasta de 6 m, flores blanco rosadas, aromáticas, fruto globoso, hojas tintóreas, originaria de Oriente, cabe señalar que sus cualidades tintóreas, utilizadas principalmente para el cabello, no han desaparecido a pesar de la gran cantidad de productos sintéticos, sus hojas, flores y corteza tienen aplicación en medicina doméstica.

LEALIA/Orquidáceas

superbiens Lindl., PALO DE AGUILA, planta epífita, provista de pseudobulbos grandes y alargados, flores lilas.

LEANDRA/Melastomáceas

costaricensis Pittier; *subseriata* (Naud.) Cogn., LENGUA DE VACA, arbusto velludo, pelos estrellados, hojas 7 nervadas, flores paniculadas, ambas especies originarias de Costa Rica.

LECANORA/Liquen

esculenta L., MANA, líquen que se desarrolla en las rocas de las montañas de Rusia, Persia y Crimea y es arrastrado por los vientos, produciendo la "lluvia de maná", por lo que se cree que éste líquen es el maná de los hebreos; *tartarea* L., ORCHILLA DE SUECIA, líquen tintóreo.

LECITIDACEAS/Lecythidáceas

Plantas arbóreas intertropicales de hojas esparcidas y sin estípulas, flores actinomorfas o cigomorfas, hermafroditas, fruto dehiscente, operculado a modo de un pixidio, o abayado, en algunas especies comestible. Familia que agrupa 130 especies, algunas de frutos comestibles y otras apreciadas por sus cualidades ornamentales.

LECYTHIS/Lecythidáceas

Plantas arbóreas con algunas especies de grandes dimensiones, madera fina y fuerte; hojas aovadas de ápice acuminado y márgenes aserrados; flores blancas ligeramente fragantes en racimos terminales, estambres numerosos; fruto en pixidio, grande, que produce una almendra comestible parecida a la castaña, localizados principalmente en Sur América: *costaricensis* Pittier, OLLA DE MONO, árbol gigante de la selva tropical de la vertiente atlántica de Costa Rica; *elliptica* Kunth; *minor* Jacq.; *ollaria* Loefl.; *paraensis* Huber; *pisoni*

Camb; *usitata* Miers., SAPUCAYA, árbol brasileño de grandes dimensiones; zabucao Aublet., COCOBOLA.

LEDUM/Ericáceas

greenlandicum Oeder, TE DE LABRADOR, maleza leñosa; *latifolium* L., TE DEL LABRADOR; *palustre* L., ROMERO PALUSTRE, arbusto hasta de 1 m, hojas lineales, bordes rizados, vellosas, verde rojizas, flores blancas en umbela terminal, fruto capsular, las flores tienen aplicación en medicina veterinaria.

LEERSIA/Gramíneas/Orizáceas

hexandra Swartz., TEPALON, pasto forrajero de las praderas húmedas de la tierra caliente del Atlántico, en Costa Rica y Centro América, maleza acuática; *oryzoides* (L) Swartz., LEERSIA ARROCERA, maleza acuática.

LEGUMINOSAS/Leguminosaceae

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas con algunas especies de gran porte, constituye una de las familias más numerosas y dispersas por todo el mundo, las formas leñosas principalmente en las regiones tropicales y las herbáceas en las extratropicales aunque es menos heterogénea que las Rosáceas, hay una variación considerable en sus numerosas y diversas especies; hojas generalmente esparcidas, alternas, compuestas, pinnadocompuestas y acompañadas de estípulas; flores bisexuales, comúnmente cigomorfas, constituidas principalmente por verticilos pentámeros, generalmente con 5 sépalos y 5 pétalos, estambres 10., a veces más o menos, que de acuerdo con ciertas características y formas de los sépalos y pétalos se clasifican en "amariposadas" y "papilionáceas"; fruto generalmente en legumbre, de donde derivan su nombre, dehiscente longitudinalmente en 2 valvas con una o varias semillas.

Familia que agrupa a 550 géneros y 13,000 especies, muchas de ellas de gran importancia económica por la gran cantidad de variedades e híbridos cultivados. Se estima que es la familia de plantas que primeramente alimentó al hombre y sus animales domésticos, que además de alimentos, le ha proporcionado madera, ornamento y conservado la fertilidad del suelo mediante la asociación con las bacterias fijadoras de nitrógeno.

Se divide en 3 subfamilias, tratadas por muchos taxonomistas como familias: *Mimosoideae/Mimosas*, que comprende plantas leñosas y herbáceas, de climas tropicales y subtropicales, con hojas generalmente bipinadas, compuestas y parpinadas, flores pequeñas, agrupadas en capítulos pequeños, esféricos o espigas alargadas. Agrupa 40 géneros y 5 tribus; *Caesalpinioideae/Cesalpinias*, plantas leñosas tropicales y subtropicales con hojas simples y parpinadas, flores cigomorfas de prefloración imbricada (los dos pétalos inferiores cubren a los dos laterales, y éstos, a su vez, el superior). Agrupa 135

géneros y 9 tribus; *papilionoideae* (Papilionáceas, se diferencian de las *Cesalpinias* por su prefloración vexilar de la corola (el pétalo superior o estandarte es más externo), flores generalmente dispuestas en inflorescencias racemosas, hojas imparpinadas, simples, trifoliadas o digitadas, agrupa a 375 géneros y 10 tribus.

LEMAIROCEREUS/Cactáceas

beneckeii Ehren., CARDON, planta columnar hasta de 2 m, cubierta de polvo ceroso blanco, flores blancas con rojo, fruto rojo espinoso; *chende* (Goss.) Britt y Rose, CHENDE, planta carnosa espinosa de 5-7 m, flores rojas de 4 cm, fruto rojo espinoso de 5 cm; *chichipe* (Goss.) Britt y Rose, CHICHIPE; *dumortieri* (Scheid.) Britt y Rose, ORGANO, planta arborescente hasta de 15 m, flores de 5 cm, fruto rojo o blanco de 3-4 cm, sin espinas; *eichlamii* Britt y Rose, ORGANO, planta salvadoreña de grandes troncos en forma de columnas, espinosa, se emplea para formar cercas en las zonas rurales; *griseus* (Haw.) Britt y Rose, PITAYA DE MAYO, planta arborescente hasta de 9 m, muy ramificada desde la base, flores blancas y rojizas, fruto de pulpa rojo-amarillenta; *hollianus* (Weber) Britt y Rose, ORGANO, BABOSO, planta arborescente hasta de 4 m, ramificada desde la base, flores blancas, tubulosas de 7-10 cm, fruto moreno rojizo espinoso; *marginatus* (DC) Berg., JARRITOS, planta carnosa espinosa hasta de 10 m, tallos prismáticos, flores verde amarillentas, utilizadas para cercas y divisiones de propiedades en las zonas rurales; *martinezi* G. Ort., PITAYO, planta arborescente hasta de 5 m, espinas negras; *pruinus* (Otto) Britt y Rose, PITAYO DE MAYO; *queretaroensis* (Web.) Saff., PITAYO DE QUERETARO, planta carnosa espinosa, con ramas hasta de 7 m, flores rojas o moradas, nocturnas, fruto globoso, carmesí, comestible; *quevedonis* G. Ort., PITAYO, planta arborescente hasta de 5 m, espinosa, flores blanco rosadas, nocturnas, fruto verde rojizo con pulpa roja, comestible; *standleyi* G. Ort., PITAYA MARISMENA, planta arborescente hasta de 4 m, flores nocturnas, fruto rojo, esférico, dulce, comestible; *stellatus* (Pdeiff.) Britt y Rose, JOCONOSTLE, ORGANO, planta espinosa, carnosa, flores rosadas, fruto rojo globoso, ácido, comestible; *thurberi* (Engelm.) Britt y Rose, PITAYA DULCE; *treleasei* Britt y Rose, CARDON; *weberi* (Coulter) Britt y Rose, CARDON, ORGANO.

LEMMA/Lemnáceas/Lemnaceae

gibba L., LENTEJA GRANDE, herbácea acuática flotante del tamaño de un grano de lenteja; *minima* Phil., herbácea acuática flotante de frutos lenticulares; *minor* L., LENTEJA DE AGUA, CHICHICASTLE, herbácea acuática flotante, pequeña, sus hojas tiene aplicación en medicina doméstica y son apetecidas por el ganado; *perpusilla* Torrey, herbácea acuática flotante muy pequeña; *trisulca* L., LENTEJA DE AGUA,

LENTEJA DE TRES SURCOS, herbácea acuática pequeña, flotante en época de reproducción; *valdiviana* Phil., herbácea acuática pequeña, flotante.

LEMNACEAS/Lemnaceae

Plantas herbácea perennes, acuáticas, flotantes o sumergidas, diminutas, con raíces o sin ellas, carentes de pelos absorbentes, reducidas a un cuerpo taliforme membranoso o carnoso; flores siempre unisexuales, monóicas, las masculinas con un solo estambre, las femeninas solitarias, con un solo carpelo y éste con 1-6 óvulos basales; fruto utriculado, semillas con endosperma o sin endosperma.

Familia que agrupa diferentes géneros según algunos autores, pero Wetstein (1935) la divide en 3 géneros con 23-27 especies, de cierta importancia científica solamente.

LENNOA/Lenoáceas

caerulea Llave et Lex., FLOR DE TIERRA, herbácea carnosa pequeña, flores azules de 3 mm, parasita gramíneas y compuestas, cocida es comestible; *madreporoides* Lex., FLOR DE SAN ANDRES, herbácea pequeña carnosa, flores moradas carnosas, parasita en raíces de otras plantas.

LENNOACEAS/Lennoaceae

Plantas parásitas sobre raíces de diversas plantas, desprovistas de clorofila, de hojas reducidas a escamas, flores bisexuales, actinomorfas en pequeñas cimas que se agrupan en inflorescencias espiciformes o paniculiformes, o se reúnen sobre un eje ensanchado. Familia que agrupa a 3 géneros, distribuidos en el sureste de los E. U. A. y México.

LENS/Leguminosas/Fabáceas

esculenta Moench., = *L. culinaris* Medikus, LENTEJA, planta herbácea de tallo anguloso, ramificado, hojas compuestas por 5-7 pares de foliolos y terminados en zarcillos; flores pequeñas, blancas, con estrias violáceas; legumbre aplanada, ancha conteniendo 2 semillas de color gris claro, redondas, aplanadas, comestibles. Se emplea en la alimentación humana desde tiempo inmemorial; para el ganado solo se destina las que por su estado y aspecto no son aptas para el consumo humano.

LENTIBULARIACEAS/Lentibulariaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, acuáticas, a menudo muy delicadas, propias de las aguas dulces, con sus hojas dispuestas para la captura de pequeños insectos; carecen con frecuencia de raíces; flores hermafroditas, pentámeras y cigomorfas con la corola bilabiada y espolonada; fruto capsular y polispermo. Familia que agrupa a 5 géneros y 260 especies, distribuidas en los países cálidos y templados de todo el mundo.

LEOCHILUS/Orquidáceas

carinatus (Know y Westc.) Lindl., planta epífita muy pequeña de tallos cortos, pseudobulbosa, unifoliada, flores pequeñas, racimosas.

LEOCOJUM/Amarilidáceas

aestivum, CAMPANILLA DE VERANO, herbácea pequeña que florece en Verano; *vernum* L., CAMPANILLA DE PRIMAVERA, herbácea perenne, florece en Primavera.

LEONOTIS/Labiadas

leonorus L., OREJA DE LEON, subarbusto ornamental hasta de 2 m, tallo cuadrangular hojas y flores rojo- anaranjadas, verticiladas, originario del Sur de Africa; *nepetaefolia* (L) R. Br., herbácea anual hasta de 2 m tallo cuadrangular, tomentoso, flores amarillas con pelos anaranjado rojizos, agrupadas en verticilos globosos, densos y multifloros.

LEONORUS/Lamiáceas/Labiadas

cardiaca L., HIERBA MADRE DEL VINAGRE.

LEONTODON/Compuestas

autumnalis L., DIENTE DE LEON, maleza herbácea; *nudicaulis* (L) Banks, DIENTE DE LEON ASPERO, maleza herbácea.

LEONTOPODIUM/Compuestas/Tubulifloras

alpinum Cass., PIE DE LEON, FLOR DE NIEVE, herbácea perenne ornamental, hasta de 30 cm, tallo erguido, hojas lanceoladas, cenicientas, flores capitulares, grandes, amarillas, solitarias, al fin del tallo, ceñidas por 5 hojas largas de tomento blanco.

LEONURUS/Labiadas/Lamiáceas

cardiaca L., AGRIPALMA, COLA DE LEON, herbácea perenne hasta de 1 m, flores pequeñas, sésiles, rojo violetas, reunidas en ramilletes axilares, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, originarias de Europa; *sibiricus* L., MASTRANTO MORADO, CHIQUIZA, herbácea anual o bianual hasta de 1.5 m, tallos tetragonos, flores moradas, vive hasta 1600 msm, ampliamente distribuidas en Sur América.

LEOPOLDINIA/Palmáceas

piassaba Wallace, PIACAFA, palma brasileña productora de una fibra utilizada en cordelería.

LEPACHYS/Compuesta

mexicana Wats., = *Rudbeckia mexicana*, HOUINOVA, herbácea vellosa de hojas largamente pecioladas, flores en cabezuelas largamente pedunculadas.

LEPECHINIA/Labiadas

caulescens (Ort.) Epling., herbácea hasta de 50 cm, flores blancas, pequeñas, en racimos densos, terminales

o axilares, fruto ovoideo; *nelsonii* (Fern.) Epling., arbusto hasta de 2 m, ramoso, flores anaranjadas, pequeñas, fruto ovoideo; *schiedeana* (Schl.) Vat., HIERBA DEL CANCER, herbácea de flores blancas; *spicata* Willd., BETONICA, subarbusto de hojas aromáticas, flores blancas bilabiadas con 4 estambres colocados en espiga.

LEPIDIUM/Crucíferas

Plantas herbáceas o subfrutescentes de hojas alternas o partidas, glabras o provistas de pelos simples; flores generalmente blancas, pequeñas, agrupadas en racimos terminales o axilares; fruto comprimido perpendicular al septo, frecuentemente carinado o alado con una semilla colgante en cada lóculo. Se le conoce popularmente con el nombre de "lentejillas", algunas especies son utilizadas en medicina doméstica y otras son consideradas malezas de campos cultivados: *bipinnatifidum* Derv., MASTUERZO, herbácea de tallos ramosos hasta de 20 cm, flores en racimos terminales, fruto lenticular, maleza; *campestre* (L) R. Br., MOSTAZA SALVAJE, herbácea anual, tallos hasta de 40 cm, flores blancas, pequeñas, en ramilletes terminales, la planta tiene aplicación en medicina doméstica; *densiflorum* Schrad., MASTUERZO VERDE, muy parecido a *L. campestre*; *draba* L., DRABA, herbácea de raíz gruesa, tallos vellosos, hasta de 70 cm, flores aromáticas pequeñas, hojas y semillas medicinales; *granulave* Rose, herbácea hasta de 25 cm; *intermedium* Gray, LENTEJILLA, herbácea erecta y rígida hasta de 80 cm, provista de pelillos cortos y sencillos, fruto lenticular, *lasiocarpum* Nutt., PASOTE, herbácea hasta de 45 cm, flores blancas, fruto silicular-lenticular de 1.5 mm; *latifolium* L., MASTUERZO MAYOR, COCLERARIA, herbácea hasta de 80 cm, flores blancas pequeñas, en racimos, flores y hojas medicinales, maleza; *medium* Greene, herbácea rígida poco pilosa hasta de 45 cm, hojas lineares, flores en racimo terminal, fruto orbicular; *menziesii* DC., herbácea rígida ascendente, hasta de 60 cm, hojas lineares, flores en racimo, fruto lenticular, maleza; *nitidum* Nutt., MASTUERZO NITIDO; *perfoliatum* L., MASTUERZO AMARILLO, *repens* Boiss, LENTEJILLA, maleza; *sativum* L., MASTUERZO, herbácea hortícola hasta de 40 cm, cultivada por el sabor fuerte y ligeramente picante de sus hojas, se come en ensaladas, silicuas lisas; *virginicum* L., COLEARIA, herbácea hasta de 60 cm, pubescente, flores en racimos terminales, fruto lenticular, tiene aplicaciones en medicina doméstica y se le considera maleza de campos cultivados.

LEPIDOPHYLLUM/Compuestas

cuadrangulare As., TOLA, arbusto resinoso, originario de Argentina.

LEPTOCHLOA/Gramíneas/Chloridae

dubia (H.B.K.) Nees., ZACATE GIGANTE, planta perenne con cualidades forrajeras, hasta de 1 m; *fascicularis* (Lam.) A. Gray., COLA DE ZORRA, maleza; *filiformis* (Lam.) Beauv., ZACATE SALDADO, COLA DE BUEY, maleza; *uninervis* (Presl.) Hitchc y Chase, COLA DE BUEY, maleza; *virgata* (L.) Beauv., STUMTISACAT.

LEPTOLOMA/Gramíneas

cognatum (Schult.) Chase, ZACATE ESCOBILLO, planta perenne de cualidades forrajeras.

LEPTOSPERMUM/Mirtáceas

flavescens L., TE DEL MAR DEL SUR; *leavigatum* (Gaerther) F. Muell., ARBOL DEL TE AUSTRALIANO.

LEPTOTAENIA/Umbelíferas

dissecta Nutt., var. *multifida* (Nutt.) Jeps., LEPTOTENIA, maleza herbácea.

LESPEDEZA/Leguminosas/Fabáceas

bicolor Turcz.; LESPEDEZA BICOLOR; *capitata* Michaux; *cuneata* (Dun-Cours) G. Don., LESPEDEZA SEDOSA, maleza; *cyrtobotrya* Miq.; *intermedia* (S. Watson) Britton; *juncea* (L.) Pers., var. *sericea* Forbes y Hemsley, = *L. cuneata*; *sericea* Miq., = *L. cuneata*; *tunbergii* (DC) Nakai; *stipulacea* Maxim., LESPEDEZA DE COREA, maleza; *striata* (Thunb.) Hook y Arn. LESPEDEZA COMUN, maleza; *violacea* (L.) Pers., LESPEDEZA VIOLETA, maleza; *virginica* (L.) Britton.

LASQUERELLA/Crucíferas

gordonii (A. Gray) S. Watson, VEJIGA DE PERRO, maleza herbácea; *fendleri* (A. Gray) S. Watson.

LEUCAENA/Leguminosas/Mimosas

collinsii Britt y Rose, GUAJE, árbol hasta de 12 m, flores blancas en cabezuelas, legumbre de 7-12 cm, semillas comestibles, maderable; *confusa* Britt y Rose, GUAJE, árbol de flores blancas, legumbre aplastada, semillas comestibles; *diversifolia* (Schl.) Benth., GUAJE, arbusto de flores blancas, legumbre aplanada de 20 cm; *dolei* Britt y Rose, GUAJE BLANCO, árbol de flores blancas, legumbre rojiza de 15-20 cm, semillas comestibles; *esculenta* (Moc. y Sess.) Benth., CHAJ-KAL, árbol hasta de 15 m, flores blancas en cabezuelas, legumbre de 12-25 cm, aplastada, rojiza o morada, semillas comestibles; *glabrata* Rose, GUACIS, árbol hasta de 12 m, tronco de 30 cm d.a.p., legumbre aplanada, lisa; *glauca* (L.) Benth y Hook, = *Acacia glauca*, GUAJE DE CASTILLA, árbol hasta de 10 m por 25 cm d.a.p., maderable localmente, flores blancas, legumbre de 10-15 cm, semillas tiernas comestibles, localizado en las vertientes del Golfo y del Pacífico; *lanceolata* Wats., BOLILLO, arbusto hasta de 3 m, legumbre aplanada de 12-18 cm,

leucocephala, GUAJE, arbusto o árbol de rápido crecimiento, tiene cualidades forrajeras, contiene un alcaloide "mimosina", tóxico para los mamíferos no rumiantes, se utiliza para repoblar áreas desforestadas y es maderable localmente; *macrocarpa* Rose, ZACAGUAJE, arbolillo hasta de 7.5 m; *macrophylla* Benth., GUAJE, arbusto de flores blancas, legumbre aplanada de 20 cm; *microcarpa* Rose, GUAJILLO, arbusto de flores blancas, legumbre aplanada; *poblana* Mir., TEPEGUAJE, árbol de hojas pinnadas, flores blancas legumbre aplanada; *pulverulenta* (Schl.) Benth., QUIEBRA HACHA, árbol hasta de 18 m, flores blancas, aromáticas, legumbre hasta de 18 cm, aplanada; *stenocarpa* Urban, HUAJE, árbol.

LEUCAS/Labiada

martinicensis R. Br., herbácea anual totalmente pilosa, maleza

LEUCHTENBERGIA/Cactáceas

principis Hosk., CACTUS-AGAVE, planta hasta de 50 cm, ramas erectas y triangulares, espinas papiráceas, flores aromáticas de 10 cm, rojizas, fruto seco.

LEUCONIUM/Amarilidáceas

vernum L., CAMPANILLA, herbácea perenne hasta de 40 cm, bulbosa, acaule, flores grandes campanuladas, blancas, reunidas en un penacho al extremo del escapo, fruto capsular carnoso, los bulbos tienen aplicación en medicina doméstica.

LEUCOPHYLLUM/Escofulariáceas

ambiguum Humb. y Bonpl., RAGUÑO, arbusto hasta de 3 m, flores de corola morada, monopetalas; *frutescens* (Bernald.) I. M. Johnston, CENIZO; *texanum* Benth., CENIZO, arbusto densamente tomentoso, blanquecino, hasta de 2.5 m, hojas ovadas de 2.5 cm, casi sésiles, blanquecinas, flores moradas, campanuladas, se le atribuyen propiedades medicinales.

LEUCOPREMNA/Caricáceas

mexicana (DC) St., PAPAYA OREJONA, planta arbórea de fruto comestible.

LEUCOSPERMUM/Proteáceas

Género que agrupa a varias especies de plantas arbustivas ornamentales muy apreciadas por sus vistosas flores, originarias del Sur Africa: *album*; *aurantiacum*; *discolor*, *plumosum*; *tottum*.

LEUCOTHOE/Ericáceas

mexicana (Hemsl.) Small., HIERBA DEL CHIVO, HIERBA DE LA SARNA, arbusto de flores blancas, paniculadas, fruto capsular 5 lobulado, planta venenosa para el ganado.

LEVISTICUM/Umbelíferas/Apiáceas

officinalis Koch., LEVISTICO, herbácea perenne de raíz gruesa y tallos hasta de 2 m, flores pequeñas verde-amarillentas en umbelas terminales, fruto carnoso monospermo, raíz y semillas medicinales.

LEYMUS/Gramíneas/Poáceas

angustus (Trin.) Pilger, CENTENO SILVESTRE ALTAI; *arenarius* (L) Hochst; *cinereus* (Scribner y Morr.) A. Love, CENTENO SILVESTRE; *condensatus* (C. Presl.) A. Love, CENTENO SILVESTRE GIGANTE; *mollis* (Trin.) Pilger, ZACATE DE DUNAS; *racemosus* (Lam.) Tzvelv., *subsp. racemosus*, CENTENO DE MAMUTS, *subsp. sabulosus* (M. Bieb.) Tzvelv.; *triticooides* (Buckley) Pilger.

LIABUM/Compuestas

deamii Rob. y Bartl., VARA BLANCA, arbusto de flores amarillas; *depeanum* Less., HOJA DE PLATA, arbusto de hojas plateado-tomentosas, flores con vilano cerdoso-blanquecino; *glabrum* Hemsl. var. *hypoleucum* Greenm., PALO DE AGUA, árbol hasta de 8 m, ramas quebradizas, flores amarillas, retoños comestibles, hojas blanquecinas en el envés; *sublobatum* Rob., GAMUZA, árbol hasta de 12 m, hojas casi blancas, flores amarillas, florece cuando no tiene hojas.

LIATRIS/Compuestas

spicata (L) Willd., ESTRELLA FLAMEANTE, herbácea ornamental perenne de hojas verde brillantes, inflorescencia en espiga hasta de 60 cm, compuesta de pequeñas flores lilas originaria del sureste de los E.U.A., la raíz tiene aplicación en medicina doméstica.

LIBERTIA/Iridáceas

caeruleum Koch., LIBERTIA, herbácea rizomatosa de hojas radicales, lineales, flores azules, pequeñas, numerosas, reunidas en umbelas al final de un escapo hasta de 60 cm.

LIBOCEDRUS/Cupresáceas

decurrens Torr., = *Calocedrus decurrens*, CEDRO DE INCIENSO, PINABETE, árbol hasta de 40 m, maderable, ornamental, originario de Baja California norte.

LICANIA/Rosáceas/Crisobalanáceas

arborea Seemann, FRAILESILLO, TOTOPOXTE, árbol hasta de 30 cm por 60 cm d.a.p., flores amarillas, el fruto contiene una semilla grande de la que se extrae aceite para la fabricación de jabones y velas y como lubricante y combustible; *platypus* (Hemsl.) Fritsch., HUICUME, árbol hasta de 50 m por 1 m d.a.p., flores blancas pequeñas, paniculadas, fruto en drupa gris-rojiza, subglobosa de 13 cm, con pulpa comestible, amarillenta; *puchury-major* (Mart.) Kosterm., árbol brasileño de porte medio, cuyas hojas producen un

aceite esencial, usado en perfumería, fruto grande de una sola semilla; *sparsipilis* Blake, PIO, árbol hasta de 25 m, flores paniculadas, fruto globoso grande; *rigida* Benth., = *L. sclerophylla* Mart., OITICICA, árbol brasileño de grande y frondosa copa, fruto oblongo de una semilla que produce un aceite claro, utilizado en la industria de pinturas; *tomentosa* (Benth.) Fr., = *Maquilea tomentosa* Benth., OITIZEIRO, árbol ornamental y fructífero, resistente al calor, de fruto amarillo, comestible, originario del Brasil; *turiuva* Cham. y Schl. MAMONCILLO, árbol suramericano pequeño, de hojas alternas oblongas de 5-10 cm, flores blancas pequeñas de 2-3 mm, fruto fusiforme de 3-10 cm.

LICARIA/Lauráceas

campechiana (Stand.) Kost., LAURELILLO, árbol hasta de 25 m, inflorescencia ramosa-paniculada, fruto con una ampula de 1-3 cm; *capitata* (Cham. y Schl.) Kost., = *Misanteca capitata* Ch. y Schl., LAUREL DE LA SIERRA, árbol hasta de 15 m por 40 cm d.a.p., maderable localmente, hojas hasta de 2.5 cm, gruesas y coriáceas, fruto de 21 m, con fuerte olor a aguacate, solitario o agrupado en cabezuelas hasta de 6 frutos; *cervntesii* (H.B.K.) Kost., AGUACATILLO, árbol hasta de 12 m, flores blanco rojizas, pequeñas, fruto negro con aspecto de bellota de encino, cúpula verrugosa rojiza; *coriácea* Kost., SOMBRERITO, árbol hasta de 12 m; *peckii* (Johns.) Kost., LAURELILLO, árbol hasta de 12 m, flores amarillas o blanco verdosas de 2 mm, fruto morado oscuro de 2 cm con cápsula rojiza o rosada.

LICOPODIACEAS/Lycopodiaceae

Plantas herbáceas de tallo dicótomo, rastreros, cubiertos de numerosas y diminutas hojas lineales, alesnadas, dispuestas helicoidalmente; "flores" o esporofilos generalmente alargados y bifurcados en densas agrupaciones, llevando en la parte superior un esporangio grande, deprimido y arriñonado en el que se contienen numerosas esporas del mismo tamaño. Esta familia caracterizada por el género *Lycopodium*, agrupa entre 180-200 especies, algunas de ellas viviendo como epífitas de otras plantas en las regiones tropicales; existen formas petrificadas de la era carbónica.

LIGEUM/Gramíneas

spartium Locft., ESPARTO BASTO, planta muy parecida al Esparto, pero de menor calidad.

LIGUSTRUM/Oleáceas

Plantas arbóreas pequeñas, hasta de 8 m, de hojas enteras, coriáceas y brillantes; flores blancas, aromáticas, agrupadas en panículas terminales, erectas; fruto negro en baya pequeña. Algunas especies son cultivadas como ornamentales, principalmente como setos vivos: *amurense* Carriere; *japonicum* Thunb.,

TRUENO, la especie ornamental más cultivada, originaria del Japón; *lucidum* Aiton, TRUENO; *obtusifolium* Siebold y Zucc.; *ovaldolum* Hassk., LIGUSTRO DE CALIFORNIA; *quhoui* Carriere; *sempervirens* (Franch.) Linghesh; *sinense* Lour, LIGUSTRO CHINO.

LILAEACEAS/Lileaceae

Plantas herbáceas acuáticas o pantanosas, anuales o perennes, acaulescentes, raíces cortas y fibrosas; hojas basales, lineares y envainantes, alternas; flores pequeñas, actinomorfas, bisexuales y agrupadas en espiga, estambres 6, a veces, menos; fruto monospermo, drupáceo o de pericarpio membranoso.

Familia formada por dos géneros *Trigluchin* y *Lilaea*, sin ninguna importancia económica.

LILIACEAS/Liliaceae

Plantas generalmente herbáceas, perenne, ocasionalmente leñosas, provistas de rizomas bulbos o tubérculos, tallo erecto o trepador; hojas enteras, alternas o verticiladas, con frecuencia todas basales, lineares, venación paralela o paralela reticulada en algunos géneros; flores bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas, solitarias o en inflorescencias variables; fruto capsular o en baya con semillas de endosperma abundante.

Familia que agrupa a 240 géneros y 4000 especies distribuidas mundialmente, especialmente en tierras tropicales. Son importantes económicamente por el número de especies cultivadas como ornamentales como los "tulipanes" (*Tulipa*), "jacintos" (*Hyacinthus*), "azucenas" y "lirios" (*Lilium*); el cultivo mundial de la cebolla y el ajo (*Allium*); la extracción de sustancias tóxicas de (*Unginea*) y la cada vez más importante especie "sábila" (*Aloe*) usada en la industria de fabricación de productos de belleza y medicinales.

LILAEA/Lilaeáceas

subulata Humb. y Bonpl., herbácea de lugares húmedos, hasta de 30 cm.

LILAEOPSIS/Umbelíferas

occidentalis Coult y Rose, herbácea acuática de tallos horizontales, umbela con 5-12 flores, fruto ovoide de 2 mm; *schaffneriana* (Schl.) C. y R., herbácea acuática de tallos horizontales, umbela con 5-8 flores, fruto orbicular de 2 mm.

LILIUM/Liliáceas

Originario de norte América, Australia, Nueva Zelanda, Grecia y Japón.

Plantas de gran valor ornamental por la belleza y colorido de sus flores, cultivadas en todo el mundo; hojas lineal lanceoladas, numerosas, alternas, lampiñas; flores grandes, solitarias o en ramillete, acampanadas, patentes o recurvadas, cada una con una fosita nectífera en la base, 6 estambres de estilo largo

y estigma trilobulado y mazudo; raíz bulbosa, carnosa, formada por varias hojas imbricadas: *auratum* Lindl., LIRIO DORADO DEL JAPON, flores grandes aromáticas, blancas con manchas carmín o con una banda amarilla; *bulbiferum* L., AZUCENA ANARANJADA, herbácea de tallo sencillo hasta de 1 m, flores grandes anaranjadas con puntos negros, sin aroma; *calcedonicum* L., AZUCENA DE CONSTANTINOPLA, herbácea hasta de 1 m, tallos huecos, flores cabizbajas, pétalos redondeados; *candidum* L., AZUCENA BLANCA, herbácea de tallo grueso, hasta de 1 m, grandes flores blanco-lechosas, aroma agradable; *carniolicum* Bernh., herbácea de flores solitarias, bermejo-anaranjadas o amarillodoradas con los pétalos fuertemente recurvados; *longiflorum* Thunb., FLOR DE PASCUA, herbácea con tallos hasta de 1 m con varias flores blanco puro, aromáticas, originaria de China e India; *martagon* L., MARTAGON DE POMPON, herbácea de flores pendulosas, cabizbajas, rosadas o purpúreo pálidas y manchas oscuras; *pomponium* L., MARTAGON DE POMPON, herbácea hasta de 90 cm, flores cabizbajas de colores variados, aroma fuerte y desagradable; *pyrenaicum* Gouan., FLOR DE LIZ, herbácea hasta de 80 cm, flores grandes, amarillo claras, en ramilletes flojos de 2-8 flores con aroma desagradable; *regale* L., LIRIO REGAL, herbácea ornamental de las más apreciadas, tallos hasta de 1.8 m, flores umbeladas, amarillas, rosa purpúrea, en número de 10-30, originaria de China; *speciosum* L., = *L. laucifolium*, LIRIO JAPONES, herbácea de bulbos globosos amarillo-purpúreos, tallo hasta de 1.8 m, flores blanco-rosadas con puntos carmesí, aromáticas, dispersadas; *superbum* L., AZUCENA DE VIRGINIA, herbácea de las más estimadas, hasta de 1 m, flores cabizbajas, numerosas, fondo dorado, bordes anaranjados, salpicadas con puntos negros, aroma fuerte; *szovitsanum*, = *L. monadelphum* var. *szovitsianum*, LIRIO RUSO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillo-dorado, manchadas de café, pólen anaranjado, originaria del Cáucaso.

LIMNANTACEAS/Limnanthaceae

Plantas anuales con aspecto de *Geraniáceas*, de hojas alternas, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, pentámeras o trímeras, incluso en el gineceo; fruto en aquenio.

Familia formada por dos géneros: *Limnantes* y *Floerkea* y 8 especies, todas ellas originarias de Norte América, predominantes en la Vertiente del Pacífico, particularmente en California, de poca importancia económica, con algunas especies cultivadas como ornamentales. Ciertos autores agrupan a éstos géneros en la familia de las *Geraniáceas*.

LIMNANTHES/Limnantáceas

alba Hartweg ex Benth.; *bakeri* J. T. Howell; *douglasii* R. Br.; *grayanum* Gmel., TREBOL DE AGUA,

herbácea acuática de aguas dulces, flotante; *humboldtianum* Griseb., HOJA DE PESCADO, herbácea acuática flotante, flores blancas de 2 cm.

LIMNOBIUM/Hidrocaritáceas

spongia (Bosc.) Steud., HIERBA DEL PATO, maleza acuática; *stoloniferum* Griseb., PAPALACATE, herbácea acuática con hojas arrosetadas, gruesas, flores con numerosos estambres envueltos en una vaina; maleza acuática.

LIMNOCHARIS/Limnocharitáceas/Alismáceas

flava (L) Buchenau.

LIMONIA/Rutáceas

acidissima L.

LIMONIUM/Plumbagináceas

bellidifolium (Gouan) Dumort., herbácea de tallos en forma de zig-zag, flores violetas en densas panojas; *virgatum* (Willd.) O. Kuntze, herbácea de flores violetas, pequeñas en espiguillas, poco numerosas; *siunatum* (L) Miller, SIEMPRE VIVA AZUL, herbácea ornamental perenne hasta de 60 cm, tallos alados, ramificados, flores azul claro con una manchita amarilla en el centro, originaria del suroeste del Mediterráneo; *vulgare* Miller, herbácea erecta, perenne, hasta de 30 cm, inflorescencia formada por numerosas florecillas violetas.

LIMOSELLA/Escofulariáceas

a quatica L., herbácea hasta de 7 cm, flores blancas pequeñas, fruto capsular multiseminado, propia de lugares húmedos.

LINACOAS/Linaceae, veáse después de **Linum**

LINARIA/Escofulariáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de hojas lineares, lanceoladas, a veces carnosas glaucas; flores de corola bilabiada con un espolón en la base, largo o corto, estambres 4, didínamos, multicolores, predominantemente purpúreas, amarillas, blancas o variegadas, algunas de ellas cultivadas como ornamentales, otras son consideradas malezas de campos cultivados y tóxicas para el ganado, el cual generalmente las evita: *canadensis* (L) Dumont, = *L. texana* Schl., LINEARIA DEL CANADA, herbácea hasta de 40 cm, flores azules pequeñas, en racimos terminales, fruto capsular globoso; *cymbalaria* Miller, BARBAS DE CHIVO, herbácea anual hasta de 1 m, flores violetas con amarillo, solitarias, fruto capsular con aplicaciones en medicina doméstica; *dalmática* (L) Miller, = *L. genistifolia subesp. dalmática*, LINARIA DE DALMACIA, maleza herbácea; *genistifolia* (L) Miller, *subesp. dalmatica* (L) Maire y Petitm.; *maroccana* L., herbácea ornamental hasta de 40 cm, anual, hojas largas, estrechas, flores violeta oscuro,

estriadas de amarillo, muy parecidas a *Antirrhinum; minor* Desf., BECERRA; *vulgaris*, PAJARITA, herbácea ramosa, inflorescencia glandular pubescente, flores pediceladas y densamente agrupadas, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica y son utilizadas para teñir la lana y seda de color aceituna.

LINDACKERIA/Flacourtiáceas

laurina Presl., HUBRO, árbol hasta de 12 m, fruto capsular esférico, provisto de espinas, común en las partes áridas del Valle del Diquís, Costa Rica, hasta 600 msn, maderable localmente.

LINDENIA/Rubiáceas

rivalis Benth., TZITZAP, PIMIENTA DE AGUA, arbusto hasta de 1.5 m, flores blancas, monopétalas, en cimas terminales, fruto capsular piriforme, con numerosas semillas.

LINDLEYELLA/Rosáceas

mespiloides (H.B.K.) Rydb., BARRETA, arbusto hasta de 3 m, flores blancas de 2-3 cm, fruto de 5 carpelos unidos.

LINDERA/Lauráceas

benzoin (L) Blume, LINDERA, maleza leñosa.

LINDSAYA/Polipodiáceas

lobata Poir, HELECHO TRANSPARENTE, planta ornamental con pínulas rosadas, iridescentes casi transparentes, epífita, propia de los trópicos húmedos de la India; *trapeziformis* Driand., HELECHO TRANSPARENTE, planta ornamental epífita, pínulas rosadas, iridescentes, casi transparente, de América Tropical.

LINNAEA/Caprifoliácea

borealis L., TE DE SUECIA, planta arbustiva reptante, hojas redondeadas y pareadas con tallos endebles con un par de flores colgantes, blanco rosadas, acampanadas, aromáticas.

LINUM/Lináceas

Plantas herbáceas, anuales o perennes, de tallo delgado, ramificado, hasta de 1 m; hojas lineales, planas, enteras, aplanadas, las superiores más estrechas; flores azules, amarillas, rosas o lilas, grandes, con cáliz de 5 sépalos, corola de 5 pétalos y estambres 5, reunidas en cimas terminales; fruto capsular dehiscente, semilla pequeña brillante, aplastada de color castaño, rica en aceite: *catharticum* L., CANTILAGUA, LINO PURGANTE, herbácea anual hasta de 25 cm, flores amarillas pequeñas, propia de lugares secos, frecuente en el Mediterráneo, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *grandiflorum* Desf., LINO DE FLOR, herbácea ornamental hasta de 50 cm, de flores rojas, brillantes, originaria del Norte de África; *mexicanum* H.B.K., LINAZA, herbácea delgada hasta

de 80 cm, con ramas estriado-rojizas, flores amarillas, paniculadas; *neomexicana* Greene, LINAZA DE NUEVO MEXICO, maleza herbácea; *narbonense* L., LINO BRAVO, herbácea de tallos erguidos, hojas lanceoladas, agudas, flores azules; *perenne* L., LINO PERENNE, herbácea ornamental hasta de 45 cm, flores azules, blancas y rosas, originaria del Sureste de Europa; *subfruticosum* L., LINO BLANCO, herbácea de tallos tortuosos, flores blancas con uñas rojizas; *usitatissimum* L., herbácea de flores azules o blancas, grandes, en cimas terminales, sus tallos producen la fibra conocida como "lino", probablemente la fibra textil más antiguamente conocida y sus semillas producen el aceite conocido como "aceite de linaza", utilizado en la industria de pinturas y en la tinta de imprenta y con sus residuos se forma una torta oleaginosa que es importante para alimento de ganado.

LINACEAS/Linaceae

Plantas herbáceas o leñosas de hojas simples, enteras, frecuentemente alternas, sin estípulas; flores regulares, actinomorfas, hermafroditas, agrupadas en cimas, sépalos y pétalos libres, en número de 5, raramente 4, pétalos con prefloración contorta, con frecuencia caedizos, estambres casi siempre en número de 5; fruto normalmente capsular, septicida, dehiscente.

Familia que agrupa a 9 géneros y más de 130 especies, cosmopolitas, propias de las regiones templadas y tropicales de ambos hemisferios, algunas de ellas de gran importancia económica como el Lino (*Linum*), cultivado por la fibra de sus tallos, probablemente la fibra textil más antiguamente conocida, desde tiempos neolíticos, empleada para fabricar cuerdas, telas, velas, redes, etc., substituidas ahora por el algodón y las fibras sintéticas; de sus semillas se extrae el aceite conocido como "aceite de linaza", usado en la industria de las pinturas y en la tinta de las imprentas; con sus residuos triturados se forma una torta oleaginosa que es importante para alimento de ganado.

LIPARIS/Orquidáceas

vexillifera (Llave et Lex.) Cogniaux, herbácea terrestre hasta de 25 cm, tallos cortos, engrosados o pseudobulbosos, hojas membranosas, flores pequeñas o medianas, verde amarillentas o purpúreas.

LIPPIA/Verbenáceas

En honor de Agustín Lippi, naturalista italiano, 1700
Plantas arbóreas, arbustivas o subarbustivas con hojas alternas opuestas, enteras o partidas, dentadas; flores pequeñas, numerosas, en cabezuelas densas o espigas cortas, cáliz diminuto, bilabiado, membranoso, acampanulado, corola embudada con 4 pétalos, 4 estambres; fruto seco con 2 carpelos. Género que agrupa a numerosas especies, algunas de ellas con cierta importancia económica por sus hojas aromáticas, utilizadas en medicina doméstica y como condimentantes en ensaladas, comidas, guisos, etc.:

alba (Mill) N. E. Brown, TE DE CASTILLA, arbusto hasta de 1.5 m, hojas ásperas, aromáticas, flores lilas o blancas; *berlandieri* Schawer, OREGANO, SALVIA, arbusto hasta de 2.5 m, hojas aromáticas, flores blancas; *callicarpaefolia* H.B.K., ROSA DE CASTILLA, SALVIA REAL, arbusto hasta de 4.5 m, hojas blanco tomentosas, flores purpúreo amarillentas en cabezuela; *citridora* (Lam.) Kunth., CEDRON, arbusto de flores blancas o purpúreo pálidas, pequeñas en espiga terminal; *cuneifolia* (Torr.) Steud., SALVIA, maleza herbácea; *dulcis* Trevir., = *Phylla scaberrima* (Juss.) Mold., HIERBA DULCE, herbácea de flores blancas, medicinales hojas con sabor dulce como la miel y el azúcar; *fastigiata* Br., DAMIANA, arbusto aromático; *pholiola* Phil., TOMILLO, arbusto aromático; *geminata* H.B.K., HIERBA DEL NEGRO OROZUZ, arbusto hasta de 1 m, hojas aromáticas, flores rosadas o moradas, en cabezuelas; *graveolens* H.B.K., HIERBA DULCE, arbusto hasta de 9 m, aromático; *hirsuta* Mart., OROZUZ, arbusto aromático; *hypoleia* Briq., CORAZON AMARILLO, árbol hasta de 15 m, flores lilas o amarillas, axilares, madera amarillas; *lanceolata* Michx., OREGANON, subarbusto aromático; *ligustrina* (Lag.) Britt., = *Aloysia gratissima*, JAZMINCILLO, AGRITO, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas o teñidas de violeta, en espiga, aromáticas; *lycioides* (Cham.) Steudel, = *Aloysia gratissima*, TOMILLO DE RIO DE LA PLATA, arbusto aromático; *micromora* Schauer, OREGANO ESPAÑOL; *nodiflora* (L) Michx., LECHUGA DE LAGUNA, herbácea de flores blancas; *oaxacana* Rob. et Greenm., SALVIA REAL, arbusto hasta de 3 m, flores azules; *origanoides* H.B.K., OREGANO DEL PAIS, subarbusto aromático; *oxyphyllaria* (Donn. Smith.) Standl., CARAGRA, herbácea de Costa Rica; *palmeri* Wats., OREGANO, arbusto hasta de 1.5 m, aromático, flores blancas, amarillas o rosadas; *purpurea* Jacq., OREGANO, arbusto aromático; *stoechadifolia* H.B.K., TE CIMARRON, arbusto aromático hasta de 2 m, flores lilas o blancas, fruto de 6 mm; *triphylia* (L'Her) Kuntze, = *Aloysia triphylia*, HIERBA LUISA; *torresii* Standl., CARAGRA, herbácea de Costa Rica; *umbellata* Cav., ARBOL DE LA MULA, árbol hasta de 12 m, aromático. flores amarillas; *Wrightii* Gray, VARA DULCE, ALTAMISA, arbusto hasta de 2 m, flores blancas en espiga.

LIQUIDAMBAR/Hamamelidáceas

macrophylla Oersted, = *L. styraciflua* L., LIQUIDAMBAR, OCOZOTE, árbol hasta de 60 m por 1.5 m de d.a.p., copa piramidal, resina aromática, hojas 5-7 lobuladas, flores unisexuales reunidas en la misma planta en racimos terminales las masculinas y en capítulos las femeninas, fruto globoso, erizado, distribuidos en las Vertientes del Golfo y del Pacífico hasta 1500 msm, a su resina se le conoce con el nombre de "estorque" y se le considera medicinal,

aromatizante e insecticida, corteza agrietada, rojiza; *orientale* Miller, COPALME, especie con características similares a *L. macrophylla*, originaria de Africa Oriental y Asia Menor.

LIRIODENDRON/Magnoliáceas

lagetta Gris., GUANA, arbusto o árbol cuyo tejido fibroso (liber) calado, amarillento se utiliza en sombrerería y en Cuba para liar los mazos de cigarros puros; *tulipifera* L., TULIPERO DE VIRGINIA, árbol hasta de 60 m, flores grandes, amarillo verdosas, parecidas a los "tulipanes", fruto en sámara, numerosos, originario de Norte América y cultivado en algunos lugares como ornamental.

LISIANTHUS/Gencianáceas

heteroclita (Sendth.) Bitter, QUIROTE, subarbusto de flores moradas, verdosas, fruto globoso, carnoso de 10 mm; *nigrescens* Cham. y Schl., FLOR DE MUERTO, herbácea de flores negras, tubulosas, de 4 cm, primer vegetal de flores negras citado aquí.

LISILOMA/Leguminosas

formosa Hitche, SABICU, árbol hasta de 10 m, madera dura, compacta, pesada, pardo claro, vetada.

LITCHI /Sapindáceas

chinensis Radl., LITCHI, árbol hasta de 6 m, hojas coriáceas y brillantes, flores muy pequeñas, paniculadas, fruto oval de 3-4 cm, con superficie tuberculada, pulpa cristalina, dulce y aromática, cultivado y naturalizado en varios países.

LITHOCARPUS/Fagáceas

densiflorus (Hook y Arn.) Rehd., var. *echinoides* (R. Br.) Abr., ARBOL DEL CURTIDOR.

LITHOCARYUM/Palmáceas

weddellianum (Wend.) Tol., = *Syagrus weddelliana* (Wend.) Becc., palma ornamental brasileña.

LITHOSPERMUM/Borragináceas/Borragináceas

angustifolium Mich., HIERBA DE LAS PERLAS, herbácea hasta de 50 cm, blanco vellosa, flores amarillas en cimas terminales, frutitos como nuececillas, duros, blancos y brillantes; *arvense* L., MIJO FLOR BLANCA, maleza herbácea; *canescens* (Michaux.) Lehm.; *caroliniense* (Walter) MacMillan; *distichum* Ort., PERILLA, herbácea hasta de 60 cm con abundantes pelos ásperos, flores blancas en cimas terminales, fruto de 4 nuecesitas blanco lustrosas como perlas; *erythrorhizon* Siebold y Zucc.; *fruticosum* L., HIERBA DE LAS SIETE SANGRIAS, herbácea hasta de 60 cm, flores rojas o azuladas, poco numerosas, aquenios lisos, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *officinale* L., GRANOS DE AMOR, herbácea perenne ramosa, hasta de 80 cm, flores pequeñas, tubulosas, blanco cremosas, solitarias,

fruto ovoide, semillas blancas, brillantes; *pringlei* Johnst., PERLITA, herbácea hasta de 60 cm con abundantes pelos dispersos, flores blancas axilares, fruto como una perla; *ruderales* Dougl., MIJO DE SOL, maleza herbácea; *spathulalum* Mart. y Gal., PERLITA, muy parecida a la anterior; *strictum* Lechm., PERLITA, flores en cimas escorpoideas.

LITRACEAS/Lythraceae

Plantas herbácea o arbustivas, rara vez arbóreas, distribuidas en las regiones cálidas y templadas, principalmente de América; hojas enteras, verticiladas u opuestas, sin estípulas; flores actinomorfas o cigomorfas, hermafroditas, apétalas, exámeras, solitarias, en inflorescencia racemosa o cimosa; fruto capsular.

Familia que agrupa a 23 géneros y poco más de 450 especies, algunas de ellas muy apreciadas por sus cualidades ornamentales como *Lageerstroemia*, *Lawsonia*, *Cuphea* y *Lythrum*.

LITSEA/Lauráceas

cubeba (Lour) Pers.; *flavescens* Bartlett, LENTISCO, arbusto de Costa Rica; *glaucescens* H.B.K., LAUREL, arbusto o árbol de hojas aromáticas que se usan como condimentantes, flores pequeñas, fruto drupáceo de 6-8 mm; *neesiana* (Schaver) Hemsl., LAUREL, arbusto o árbol; *neoveletis* Bartlett, LAUREL, arbusto; *schaffneri* Bartl., LAUREL, arbusto hasta de 3 m, hojas aromáticas, inflorescencia exilar, en racimos.

LEVISTONIA/Palmáceas

chinensis H. Br., PALMA ABANICO, palma ornamental de tallo alto, hojas anchas; *mariae* F. Muell., PALMA AUSTRALIANA, palma de hojas rojo-dorado, muy vistosas; *olivaeformis* Mart., PALMA, hojas muy grandes.

LOASA/Loasacias

speciosa Donnell Smith., CHICHICASTLE, herbácea hasta de 2 m, grandes flores amarillo-anaranjadas, hojas y tallos cubiertos por pelos urticantes; *triphyllo* var., *rudis* (Benth.) Urban y Gilg., COYAQUENUC, herbácea urticante de flores blancas con rosa, estrelladas, pequeñas, forma colonias.

LOASACEAS/Loasaceae

Plantas herbáceas o arbustivas, algunas veces lianas, cubiertas de pelillos rígidos urticantes, predominantemente americanas; hojas opuestas o alternas, simples o pinnadas, divididas en forma variable, sin estípulas; flores pentámeras, bisexuales, actinomorfas, solitarias o cimosas, estambres numerosos; fruto capsular dehiscente.

Familia formada por 15 géneros y aproximadamente 250 especies distribuidas principalmente en Sur América, Arabia y suroeste de Africa, algunas de ellas

cultivadas como ornamentales como *Blumenbachia*, *Loasa* y *Mentzelia*.

LOBELIA/Lobeliáceas

En honor del botánico y doctor flamenco Mathias de L'Obel, 1538-1616.

Plantas herbáceas hasta de 1 m, flores axilares o reunidas en racimos, cigomorfas, multicolores, corola tubular, limbo bilabiado, estambres 5, unidos a la corola, ovario bicarpelar, bilocular; fruto capsular dehiscente en 2 valvas. Ciertas especies tienen importancia ornamental, otras son consideradas malezas de campos cultivados y algunas son venenosas para el ganado: *berlandieri* A. DC., BARBA DE GUAJOLOTE, herbácea hasta de 40 cm, flores azules en racimos; *cardinalis* L., *subsp. graminea* (Lam.) Macuaugh, CARDENAL DE MACETA, CUBANITA, herbácea hasta de 1.2 m, flores rojas en espiga, fruto capsular, cultivada como ornamental; *cavanillesiana* Roem y Schult., PERICOS, herbácea de hojas lineares, flores rojas, axilares, con pedunculo largo; *cliffortiana* Willd., HIERBA LOCA, herbácea hasta de 15 cm, flores moradas o azules; *dartmanna* L., MATA CABALLOS DE AGUA, herbácea venenosa del noreste de Europa; *erinus* L., LOBELIA AZUL, herbácea ornamental perenne hasta de 15 cm, flores azul pálido con blanco y garganta amarilla, existen variedades multicolores, sencillas o dobles, originarias del sur de Africa; *fenestralis* Cav., COLA DE ZORRA, LOBELIA MORADA, herbácea hasta de 50 cm, flores azules, fruto capsular, planta venenosa; *fulgens* Willd., CARDENAL DE MACETA, herbácea hasta de 60 cm, flores rojas, cultivada como ornamental; *gruina* Cav., FLOR DE MARIA, herbácea hasta de 40 cm, flores azules en racimos; *inflata* L., TABACO INDIO, HIERBA DEL ZOPILOTE, herbácea que contiene el principio activo "lobelina", venenoso y usado en medicina veterinaria, se considera maleza de campos ganaderos; *laxiflora* H.B.K., CURALOTODO, ARETITOS, subarbusto hasta de 1 m, flores amarillo pálido o amarillo rojizo de 3-4 cm, fruto capsular bivalvado, tiene aplicación en medicina doméstica; *parviflora* Mart. y Gal., herbácea hasta de 30 cm, flores azules; *picta* Rob. y Sea., herbácea hasta de 25 cm, hojas lineares, flores moradas en racimos; *subnuda* Benth., herbácea hasta de 15 cm, flores azules; *siphilitica* L., CARDENALA AZUL, LOBELIA SIFILITICA, herbácea hasta de 50 cm, flores rojas, azules o rosado violetas, en espiga terminal, raíz medicinal, cultivada como ornamental; *tupa* L., ZARCILLOS, herbácea hasta de 2 m, flores rojas de 5 cm, en racimos terminales, fruto capsular; *urens* L., MATA CABALLOS, herbácea venenosa, perenne, lampiña, hasta de 60 cm, flores azules o purpúreas en espiga, fruto capsular oblongo-cilíndrico, erecto.

LOBELIACEAS/Lobeliaceae

veáse **Campanuláceas**

LOCHNERA/Apocináceas

rosea Reinch., = *Catharanthus roseus* (L) G. Don., = *Vinca rosea* L., CHULA, DOMINICA, herbácea ornamental de flores rosadas o blancas con centro rojo, originaria de las Antillas, sus raíces y hojas producen cerca de 60 alcaloides, algunos de ellos utilizados en medicina.

LODOICEA/Palmáceas/Arecáceas

maldivica (J. F. Gmelin) Pers., DOBLE COCO.

LOESELIA/Polemoniáceas

En honor de Juan Loesel, botánico alemán, del siglo XVI, autor de "Flora Prúsica".

coerulea (Cav.) Don., BANDERILLA, herbácea tendida hasta de 30 cm, flores azules; *glandulosa* (Cav.) Don., VERBENA, subarbusto ramoso hasta de 1 m, flores azules monopétalas de 15 mm; *mexicana* (Lam.) Brand., ESPINOSILLA, arbusto hasta de 1.5 m, flores rojizas de 2.5 cm, hojas y tallos medicinales; *scariosa* (Mart. y Gal.) Walp., HUACHICHILE, arbusto pubescente de flores azules o rosadas de 1 cm; *tenuifolia* Gray., UBI, arbusto hasta de 30 cm, casi liso, hojas pinatífidas, flores monopétalas, rojas, estambres salientes.

LOLIUM/Gramíneas/Hordéas

italicum A. Br., PASTO ITALIANO; *multiflorum* Lam., PASTO ITALIANO, zacate perenne hasta de 1 m, cualidades forrajeras, propio de lugares húmedos, maleza; *perenne* L., PASTO INGLÉS, zacate hasta de 50 cm, cultivado como ornamental y por sus cualidades forrajeras; *persicum* Boiss y Hohen, CIZAÑA PERSA; *rigidum* Gaudin; *temulentum* L., CIZAÑA, pasto hasta de 1 m, tallos rígidos, semillas violetas, que a veces contienen un hongo tóxico para el ganado, maleza de los campos de trigo y cebada.

LOMATIUM/Umbelíferas

leptocarpum (Nutt) Coult Rose, LOMATIA, maleza herbácea.

LONCHOCARPUS/Leguminosas/Faboideas

Plantas arbóreas o arbustivas, algunas de ellas con hábitos trepadores, distribuidas en los trópicos húmedos del mundo; algunas especies tienen propiedades muy tóxicas para los animales de sangre fría, en general, dotados de propiedades insecticidas muy marcadas, teniendo ventajas sobre las piretrinas y rotenona, de ser inofensivas para el hombre y animales domésticos; su principio activo es muy similar al de la rotenona y es usado por los nativos para intoxicar ("embarbascar") peces para su alimento sin provocarles ninguna intoxicación. Algunas de sus especies son muy apreciadas como ornamentales por sus vistosas flores y por su madera fuerte compacta: *apricus* Lund., MATA BUEY, árbol de flores papilionadas, legumbre

comprimida; *castilloi* Stand, MACHICHE, árbol hasta de 35 m por 40 cm d.a.p., madera dura y pesada, legumbre verde, aplanada de 15 cm, con 1-3 semillas, flores violetas, su corteza contiene un producto tóxico y se localiza en los trópicos del sur de ambas vertientes, del Golfo y del Pacífico; *caudatus* Pett., TAPACHICHI; *cochleatus* Pitt., LOMBRICERO, arbusto hasta de 5 m legumbre algo escamosa, flores papilionadas; *comitensis* Pittier, CHAPERLA, arbusto o árbol; *costaricensis* (Don. Sw.) Pitt., PAVILLA, árbol de Costa Rica; *cruentus* Lundell, PALO DE SANGRE, árbol hasta de 40 m por 80 cm d.a.p., hojas pinadas, flores moradas, legumbre comprimida de 14 cm, con 1-2 semillas; *eriocarinalis* Michx., PALO DE ORO, árbol hasta de 8 m, flores rojas, legumbre de 1-3 semillas, su corteza se usa para fabricar aros para quesos y cedazos; *guatemalensis* Benth., = *xuul* Lund., PALO DE ORO, árbol hasta de 20 m, flores morado-pálidas, legumbre de 7 cm, madera dura y fina; *hintoni* Sand., TLACOPALE; *hondurensis* Benth., GUSANO AMARILLO, ROSA MORADA, árbol hasta de 8 m, flores rojo-moradas, legumbre rojiza de 6 cm; *lanceolatus* Benth., CABO DE HACHA, arbusto o árbol; *longipedicellatus* Pitt., CHAPERLA, árbol de flores moradas; *longistylus* Pittier, BALCHE, árbol de flores moradas, con su corteza elaboran una bebida alcohólica los nativos; *luteomaculatus* Pitt., GUSANO, árbol de flores moradas con una mancha amarilla, en racimos axilares, legumbre de 4 cm; *megalanthus* Pitt., JUMAY, árbol hasta de 10 m; *minimiflorus* Donn., CHAPERLA, árbol hasta de 16 m, flores violetas, legumbre con pocas semillas; *nicoyensis* Pitt., CHAPERNO, árbol de Costa Rica; *oaxacensis* Pitt., AGUARDIENTILLO; *obovatus* Benth., PALO BLANCO, árbol de hojas pinnadas; *oligosporum*, GUAMO, árbol antillano de madera dura y resistente a la humedad; *palmeri* Rose, PALO CORREOSO, árbol hasta de 10 m, flores moradas, legumbre de 8 cm con 1-5 semillas; *resinosus* Hern., ROSA MORADA, arbusto hasta de 5 m, flores rosado moradas, papilionadas; *robustus* Pitt., MARINERO; *rugosus* Benth., CANTZIN, árbol de flores rosadas o violáceas, legumbre gruesa de 4-14 cm, con 1-6 semillas; *salvini* Harms., CHAPERNO; *sepium* DC., PIÑON AMOROSO, árbol ornamental de flores rosadas en racimo; *sericeus* (Poir) H.B.K., FRIJOLITO, GUSANO PRIETO, árbol de tronco grueso, fruto forrajero, maderable localmente; *spectabilis* Hern., GALLITOS, árbol de flores blancas; *utilis* A. C. Smith.; *venustus* Hern., PALO DE ORO; *xuul* Lund., = *L. guatemalensis* Benth.; *yucatenensis* Pitt.; XUL, árbol de flores rojizas.

LOGANIACEAS/Loganiaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas, a menudo lianas, distribuidas en las regiones tropicales del mundo; hojas opuestas, simples, por lo común enteras, unidas basalmente por una línea o una arúrcola,

estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas o ligeramente cigomorfas, en inflorescencias cimoso-paniculadas; fruto capsular, septicida, rara vez una baya o una drupa

Familia que agrupa a 32 géneros y aproximadamente 800 especies, distribuidas en los trópicos, la mitad de los géneros en el viejo mundo y la otra parte en América; algunas de ellas de cierta importancia económica como la "nuez vómica" (*Strychnos Nuxvomica*) de las que se extrae la estricnia y el "curare", veneno para las flechas (*Strychnos toxifera*) y otras especies cultivadas como ornamentales como *Buddleja* o *Buddleia*, *Gelsenium*, *Spigelia*, *Logania*, etc.

LONICERA/Caprifoliáceas

Plantas arbustivas y lianas de hojas ovales u oblongas, verde oscuro o verde grisáceas; flores con corola de tubo largo con dos labios, el superior con 4 lóbulos y el inferior con uno solo, o bien, corola con tubo corto y cinco lóbulos más o menos iguales y algo soldados: *arborea* L., MADRESELVA, arbusto trepador hasta de 10 m; *caprifolium* L., MADRESELVA, arbusto trepador de hojas coriáceas, ramas vellosas, flores blancas, amarillas o rojas, aromáticas, baya roja amarillenta, cultivada como ornamental, flores medicinales; *coerulea* L., MADRESELVA, arbusto trepador, fruto comestible; *corymbosa* L., MADRESELVA, arbusto trepador cuyo fruto se usa para teñir de negro; *etrusca* Saul, MADRESELVA, arbusto trepador de hojas ovado-obtusas que florece más tarde que las otras madresevas; *flava* Lims., MADRESELVA, arbusto trepador de flores amarillo primero y anaranjadas después; *fushsioides* Hemsl., MADRESELVA, arbusto trepador de flores amarillo anaranjadas, originarias de China; *hildebrandiana* Coll. y Hemsl., MADRESELVA, arbusto trepador de flores rojas muy grandes, originaria de China; *hirsuta* Eaton, MADRESELVA VELLOSA, maleza leñosa; *hispanica* Boiss y Raut, MADRESELVA; *implexa* Ait, MADRESELVA, arbusto trepador de hojas trabadas en limbo embudado y ramas cenicientas, originaria del Mediterráneo; *japonica* Thunb., MADRESELVA, arbusto trepador de flores blancas, ligeramente amarillentas, muy aromáticas, por pares, fruto negro, cultivada como ornamental; *periclymenum* L., MADRESELVA, arbusto trepador de hojas lampiñas por el haz, flores amarillo rojizas muy aromáticas; *pilosa* Wills., MADRESELVA DEL MONTE, arbusto trepador hasta de 5 m, flores anaranjadas en grupos terminales, fruto en baya con pocas semillas; *sempervirens* L., MADRESELVA, arbusto trepador de flores rojas o multicolores, largamente tubulares, originaria de Norte América, cultivada como ornamental; *spelndida* B.; *subspicata* Hook y Arn., MADRESELVA, maleza leñosa; *tatarica* L., MADRESELVA DE TARTARIA, maleza leñosa.

LOPEZIA/Onagráceas

mexicana Jacq., ALFILERILLO, PERILLA, herbácea de flores rojas en racimos, fruto capsular globoso, maleza; *racemosa* Cav., GUAYABILLO, herbácea anual de flores rojas en racimos largos, fruto oval globoso; *trichota* Sch., PERONCILLO, herbácea.

LOPHOCEREUS/Cactáceas

schottii (Engelm) Britt y Rose, GARAMBULLO, TUNA BARBONA, planta espinosa, carnosa, flores nocturnas en forma de embudo de 3-4 cm, fruto rojo de 2-3 cm, comestible.

LOPHOPHORA/Cactáceas

lewini (Lem.) Thomps., PEYOTE; *williamsii* (Lem.) Coulter, HICORE, PEYOTE, planta carnosa de 10-12 cm de diámetro, raíz gruesa, flores rosadas, fruto rojo, cónico, de 15 mm, produce una sustancia alucinógena muy apreciada por grupos indígenas del Norte de México, quienes consideran a ésta planta como sagrada.

LOPHOSORIA/Ciatáceas

quadripinnata (Gm.) C. Chr., HELECHO, planta arborescente de grandes frondas, propia de las regiones tropicales y subtropicales.

LORANTACEAS/Loranthaceae

Plantas herbáceas subfruticasas o leñosas, semiparásitas o parásitas que viven sobre ramas de los árboles y arbustos a los cuales se hacen por medio de fijadores de forma diversa; hojas, poseen o no hojas verdes, o éstas se encuentran reducidas a escamas, las especies con hojas usualmente son persistente, coriáceas, opuestas o verticiladas, rara vez, alternas, simples, enteras, gruesas, estípulas ausentes; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas o cigomorfas, verde o brillantemente coloridas muy pequeñas, solitarias o agrupadas en inflorescencias paniculadas, ramosas o espigas; fruto carnoso, parecido a una drupa o una baya, con 2-3 semillas viscosas.

Familia que agrupa a 30 géneros y poco más de 1300 especies, distribuidas principalmente en las zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo. Tienen cierta importancia por el daño que provoca el parasitismo de sus especies en los árboles frutales como es el caso del "muerdago" o "seca palo" (*Phoradendron*).

LOTUS/Leguminosas/Fabáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes con hojas de 5 foliolos y con estípulas muy pequeñas (algunos autores las describen como hojas trifoliadas y con 2 estípulas foliáceas); flores generalmente amarillas; legumbre alargada, plurisperma, normalmente con tabiques entre las semillas: *coniculatus* L., var. *tenuifolius* L., PATA DE PAJARO, TREBOL AMARILLO, planta con cualidades forrajeras, perenne, hasta de 40 cm, flores

amarillas, legumbre larga y vellosa, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *micranthus* Benth., TREBOL FLORES PEQUEÑAS; *pedunculatus* Cav., = *L. uliginosus*; *scoparius* (Nutt.) Oxley, LOTO DE ESCOBAS, maleza herbácea; *tenuis* Waldst. y Kit., = *L. corniculatus* var. *tenuifolius*, PIE DE GALLO, maleza herbácea; *tetragonolobus* L., = *Tetragonolobus purpureus* L., LOTO ROJO, herbácea hortícola anual, legumbres tiernas comestibles como el chícharo y las semillas tostadas suplen en cierto modo al café, originaria de Europa y el Mediterráneo; *uliginosus* Schkuhr, TREBOL GRANDE.

LOUTERIDIUM/Acantáceas

donnell-smithii Wats., PIOJO DE GALLINA, arbusto hasta de 5 m, flores amarillo-verdosas con propiedades insecticidas.

LOXOTHYSANUS/Compuestas

sinuatus (Less.) Rob., TZOCUITLIXIHUITL, subarbusto de hojas afelpadas, vellosas, flores blancas en cabezuelas.

LUCAGNIA/Leguminosas

punctata, PUSPUS, arbusto resinoso argentino con aplicaciones en medicina doméstica.

LUCUMA/Sapotáceas

campechiana DC., ZAPOTE MANTE, árbol pequeño de fruto comestible, pulpa amarilla; *caimito* (Ruiz y Pavon) Roemer y Schultes, = *Pouteria caimito*, ABIU, árbol brasileño de fruto comestible; *glauca* Standl., TZOCOHITE; *gutta* Ducke; *hypoglauca* Standl., PALO DE CALENTURA, árbol de hojas hasta de 14 cm, flores axilares, fruto globoso de 7 cm, semillas de 4x4 cm con cicatriz linear; *lucentifolia* Standl., MATASANO, árbol de fruto grande y redondo, comestible, de Costa Rica; *mammosa* (L) Gaertner f., = *Manilkara zapota*, = *Pouteria sapota*; *multiflora* DC., CANISTE, planta arbórea; *nervosa* A. DC., = *Pouteria campechiana*; *obovata* H.B.K., MAMON, árbol de fruto comestible; originario de Chile; *palmeri* Fern., HUICON, arbusto hasta de 3 m, flores solitarias o en grupos de 3, fruto amarillo subgloboso, comestible, con 1 semilla; *parri* Ducke, PARIRI, árbol brasileño que fructifica entre los 40-50 años, fruto ovoide verde, carnoso, con pulpa blanca, ácida, comestible, agradable; *pentaneura* Standl., PALO DE BRUJO; *pentasperma* Standl., APESTOSO; *revicoa* Gartn., CANISTE, árbol de fruto amarillo, comestible, muy dulce, semilla grande, negra; *salicifolia* H.B.K., ZAPOTE AMARILLO, árbol hasta de 10 m, fruto amarillo, comestible, corteza y semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *speciosa* Ducke, PAJURA DORIO BRANCO, árbol brasileño de fruto verde aterciopelado, purpura, comestible, muy dulce.

LUDWIGIA/Onagráceas

decurrens Water; *palustris* (L) Elliott, VERDOLAGA ACUATICA, maleza acuática; *peplodes* (Kbnth.) Raven; *uruguayensis* (Lamb.) H. Hara.

LUEHEA/Tiliáceas

candida (DC) Mart., ALGODONCILLO, PATAXTE, árbol hasta de 15 m, flores blancas, fruto capsular; *divaricata* Mart., AZOTE DE CABALLOS, árbol hasta de 12 m, madera flexible, blanco amarillenta, poco resistente, distribuido por todo América; *endopogon* Turcz, GUACIMO O MOLENILLO, árbol hasta de 20 m, cuyo fruto seco se asemeja a un molenillo para batir chocolate, costumbre que aún se conserva en algunas regiones del sur de México; *paniculata* Mart., ACOITA-CAVALO, árbol brasileño maderable, madera pesada y dura, poco resistente; *platypetala* Rich., GUACIMO BARIO, árbol mediano, tronco recto, hojas grandes, flores de cáliz veloso, fruto oblongo, velludo, pardo; *seemannii* Tr. y Pl., PATASTILLO DE MONTAÑA, árbol hasta de 30 m, flores de pétalos blancos, paniculadas, fruto capsular con 5 surcos, vive hasta 300 msm; *speciosa* Willd., PATASTILLO, TEPECACAO, árbol hasta de 20 m por 70 cm d.a.p., flores blancas, fruto capsular muy pubescente de 3-4 cm, localizado en la península de Yucatán y estados vecinos hasta 1000 msm, maderable localmente.

LUFFA/Cucurbitáceas

Plantas trepadoras por medio de zarcillos, hojas 5-7 lobuladas, hasta de 20 cm de diámetro, toscamente dentadas, flores unisexuales, amarillas, fruto parecido al pepino hasta de 50 cm de largo, de pericarpio delgado, fibrosos en su interior, fibra parecida a una esponja vegetal y usada para elaborar "estropajos" para el baño, semillas oscuras y algo aplanadas. Se están investigando sus propiedades medicinales de los esteroides que produce esta planta: *aegyptiaca* Miller; *acutangula* (L) Roxb.; *cylindrica* (L) Roem; *operculata* (L) Cogn; *purgans* Mart., todas ellas conocidas popularmente con el nombre de ESTROPAJO.

LUNARIA/Crucíferas

biennis Moench., = *L. annua*, HIERBA DE LA PLATA, DOLLAR, herbácea ornamental hasta de 60 cm, bianual, hojas superiores sentadas, acorazonadas, dentadas, acuminadas, flores rojo purpúreas, raramente blancas, aromáticas por la noche, común en los montes de Suecia y Alemania, sus semillas tienen efectos estimulantes y sus raíces son comestibles.

LUPINUS/Leguminosas/Cesalpinas

Plantas herbáceas de tallo cilíndrico y veloso, hojas alternas y compuestas de 5-11 foliolos, palmatipartidas; flores grandes, blancas, azules o rosadas en espigas o racimos vistosos, largos terminales, legumbres gruesas, transversalmente

tabicadas, dehiscentes, con varias semillas, duras, blanquecinas o amarillentas, comestibles en algunas especies, pero es necesario conocerlas para quitarles los alcaloides tóxicos que contienen; otras son cultivadas por sus cualidades forrajeras y como abono verde varias son apreciadas como ornamentales por sus vistosas flores: *albus* L., ALTRAMUZ, herbácea de flores blancas, cultivada como ornamental y como abono verde; *angustifolius* L., LUPINO AZUL EUROPEO; *argenteus* Pursh., TAURI, maleza herbácea; *bilineatus* Benth., HIERBA DEL CABALLO; *campestris* Cham. y Schlt., herbácea racemosa cubierta de pelos moreno-amarillentos, flores azules, legumbre aplanada muy pilosa, morena, con 7-8 semillas, venenosa; *caudatus* Kell., ALTRAMUZ COLUDO, maleza herbácea; *clarkei* Oerst., FRIEGA PLATOS, herbácea hasta de 1 m, tallos vellosos, flores azules en largas espigas, de la región del Irazú en Costa Rica; *Erenbergii*, CANTUES, herbácea de flores azules en espiga, legumbre hirsuta; *elegans* H.B.K.L, COLA DE ZORRA, HIERBA LOCA, herbácea hasta de 2 m, flores azules, hojas palmatipartidas, legumbre elástica de 4.5 cm con 5-8 semillas; *geophyllus* Rose, herbácea hasta de 60 cm densamente cubierta de pelillos castaños, flores azules, legumbre de 15 mm, muy pilosa; *giganteus* Rose, herbácea robusta, pilosa, flores azules en racimos con 20-60 flores, legumbre oscura, pilosa de 5-7 cm; *hartwegii* Lindl., ELTOTOS, ALTRAMUZ, herbácea ornamental de hojas palmatipartidas, flores azules en racimos, legumbre vellosa; *hirsutus* L., ALTRAMUZ DE FLOR, herbácea de flores azules, ornamental, originaria de Europa; *hispidus* L., CHOCHO, maleza herbácea; *kingii* S. Wats., ALTRAMUZ DE KING, maleza herbácea; *laxiflorus* Dougl., ALTRAMUZ DE LOS PASTIZALES, maleza herbácea; *leptocarpus* Rose, PIOJILLO, herbácea de hojas palmeadas, flores moradas o violáceas, en racimos; *leucophyllus* Dougl., ALTRAMUZ ATERCIOPELADO, maleza herbácea; *luteus* L., ALTRAMUZ, herbácea de flores amarillas, aromáticas, semillas pardo oscuras, cultivada como ornamental y abono verde, originaria de Europa Meridional; *madrensis* See., PIOJILLO, herbácea; *mutabilis* Sweet., TARWI; *perennis* L., ALTRAMUZ PERENNE, maleza herbácea; *polyphyllus* L., LUPINO, herbácea ornamental hasta de 1.5 m, flores azul claro, purpúreas, rojo purpúreas y amarillo cremosas, en espiga, algunos híbridos son bicolors, originaria del Noroeste de América; *pringlei* Rose, herbácea pilosa de hojas palmatipartidas, flores azules o purpúreas, en racimos, legumbre aplanada moreno castaño, pilosa con 5-7 semillas; *pusillus* Pursh., ALTRAMUZ BAJO, maleza herbácea; *rivularis* Dougl., ALTRAMUZ, maleza herbácea; *sericeus* Pursh., ALTRAMUZ SEDOSO, maleza herbácea; *termis* Forssk., = *L. albus*, ALTRAMUZ; *tricolor elegans* L., ALTRAMUZ; *varius* L., ALTRAMUZ,

herbácea de flores azules y suelos pobres, cultivada como ornamental y abono verde.

LUZIOLA/Gramíneas/Zizaniaceas

peruviana J. L. Gmel., pasto perenne de hojas planas, angostas y largas.

LUZULA/Juncáceas

racemosa Desv., herbácea graminiforme con tallos hasta de 45 cm, hojas basales paperáceas o subcoriáceas, inflorescencia cónica, capsular-trigono-globosa.

LYCASTE/Orquidáceas

aromática Lindl., CANELA, herbácea ornamental de flores amarillas, aromáticas; *depeii* Lindl.; *gigantea* Lindl.; *plana* Lindl.; *shinneri* Lindl., herbácea ornamental guatemalteca muy apreciada.

LYCHNIS/Cariofoliáceas

alba Mill., NEGUILLON BLANCO, maleza herbácea; *chalcedonica* L., CRUZ DE JERUSALEM, herbácea perenne hasta de 1 m, tallos vellosos, flores multicolores, ornamental, cultivada; *coeli-rosa* Pers., ROSA DEL CIELO, herbácea lampiña, tallo dicotomo, flores solitarias y terminales, hojas lineares, originaria de Europa y Asia; *coronaria* (L) Desv., = *Agrostema coronaria*, SANGRE DE CRISTO, herbácea hasta de 80 cm, tomentosa, perenne, flores rojas, blancas o rosado-carmesí, ornamental, cultivada, originaria del sur de Europa; *dioca* L., JABONERA BLANCA, maleza herbácea; *floscuculi* L., FLOR DE CUCLILLO, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores de varios tonos de rosa, ocasionalmente blancas, cultivada como ornamental, originaria de Europa.

LYCIANTHES/Solanáceas

multiflora Bitter, TOMATILLO, herbácea de Costa Rica.

LYCIUM/Solanáceas

barbarum L., CAMBRONERA, arbusto; *berlandieri* Dun., var. *longistylum* C. L. Hitch., JOSO, arbusto espinoso hasta de 2.5 m; *carinatum* Wats., SALIESO, arbusto hasta de 1 m, flores blancas monopétalas, fruto en baya globosa; *chinense* Miller; *europium* L., CAMBRONERA, arbusto muy espinoso, hasta de 2 m, flores violetas o blancas, fruto en baya, brotes tiernos comestibles, cultivado como ornamental, tiene aplicación en medicina doméstica; *halimifolium* Miller, = *L. barbarum* L., CAMBRONERA, arbusto sarmentoso espinoso hasta de 3 m, flores pequeñas blanco violetas, en grupos de 3-5 en las axilas foliares, fruto en baya oscura, se considera maleza de los campos cultivados; *ricchii* A. Gray, FRUTILLA, arbusto espinoso de flores lilas, fruto en baya roja; *shaffneri* Gray, HUIZCOLOTE, arbusto espinoso de flores blancas o púrpúreas; *torreyi* A. Gray.,

GARAMBULLO, arbusto espinoso de flores moradas, fruto en baya roja; *vulgare* Dunal, = *L. barbarum*.

LYCOPERSICUM/Solanáceas

Plantas originarias de América, particularmente de México, Centro América y Perú; se cultiva en climas cálidos y templados de todo el mundo; la investigación de los últimos años ha dado origen a numerosas variedades e híbridos de muy diversas características, por la forma, tamaño y color del fruto, así como el propósito final de su uso, como fruta de consumo fresco o industrial. Esto ha motivado también un desarrollo extraordinario en el proceso de siembra, cosecha, empaque, transporte y conservación, a tal grado que quizás no exista un hogar en el mundo que no conozca ésta fruta. Se dice que los Aztecas y los Incas conocían su cultivo 700 años D.C.; desde 1850 constituye un importante cultivo en América y Europa; en 1795, en Francia, Nicole Appert inició su industrialización con la preparación de la primera "salsa" o "puré" embotellado. Los norteamericanos son ahora los que mayores avances han desarrollado en su industrialización y consumo. Antiguamente se le consideraba venenosa a ésta planta, su nombre técnico *Lycopersicum* significa "durazno de lobo": *esculentum* Mill., JITOMATE O TOMATE; *L. esculentum* var. *cerasiforme* (Dun.) Alef., TOMATE COYOTE; *L. esculentum* var. *pyriforme* Alef., TOMATE GUAJITO; *L. esculentum* var., *grandifolium* Bailey, TOMATE HOJAS DE PAPA; *peruvianum* (L) Miller. var. *peruvianum*; *L. peruvianum* var., *dentatum* (Dunal) Dunal; *L. peruvianum* var. *humifusum* C. H. Muller; *L. pimpinellifolium* (L) Miller, TOMATE GORSELLA.

LYCOPODIUM/Licopodiáceas

Plantas herbáceas de tallo dicotomo, rastreras, cubiertas de numerosas y diminutas hojas lineales, aleznadas, dispuestas helicoidalmente; "flores" esporófilos generalmente alargados y bifurcados en densas agrupaciones, llevando en la cara superior en esporangio grande, deprimido, arriñonado, en el que se contienen numerosas esporas del mismo tamaño. Esta familia caracterizada por el género *Lycopodium*, agrupa a 180-200 especies, algunas de ellas viviendo como epífitas de otras plantas: *cernuum* L., COLCHON DE POBRE, maleza; *clavatum* L., LICOPODIO, planta de tallos tendidos, delgados, muy ramificados, se reproducen por esporas y en algunos lugares son cultivados como ornamentales, sus esporas tienen aplicación en medicina doméstica y se les conoce como "azufre vegetal" o polvo de licopodio"; *complanatum* L., LICOPODIO, cultivada como ornamental; *dichotomum* Jacq., LICOPODIO, cultivada como ornamental; *selago* L., SELAGO, planta hasta de 30 cm, de hojas pequeñas, lanceoladas, sésiles, con esporangios en la base de las hojas, venenosa, con propiedades insecticidas.

LYCOPSI/Borragináceas

arvensis L., MIEL DE AVISPAS, herbácea perenne hasta de 50 cm, vellosa, flores tubulares, azules, en penachos al extremo de las ramas, tienen aplicación en medicina doméstica.

LYCOPUS/Labiada

americanus Muhl., MARRUBIO AMERICANO, maleza herbácea; *asper* Greene, MARRUBIO ASPERO, maleza herbácea; *europaeus* L., MARRUBIO ACUÁTICO, herbácea acuática hasta de 1 m, hojas ovales, lanceoladas, flores rojas, pequeñas, toda la planta exala un aroma agradable y tiene aplicación en medicina doméstica; *uniflorus* Michx., MARRUBIO DE UNA FLOR, maleza herbácea.

LYCORIS/Amarilidáceas

radiata L., LIRIO ARAÑA, herbácea hasta de 45 cm, bulbosa, flores en umbela redonda, que aparecen antes que las hojas, rosa brillantes o rosa pálido, con largos estambres, cultivada como ornamental, originaria de China.

LYCURUS/Gramíneas/Agrostideas

phalaroides H.B.K.; *phleoides* H.B.K., ZACATE LOBERO, planta perenne hasta de 60 cm, tienen cualidades forrajeras.

LYGEUM/Gramíneas/Poáceas

spartum Loefl., ex L.

LYGODESMIA/Compuestas

juncea (Pursh.) D. Don., LIGODESMIA, maleza herbácea.

LYGODIUM/Esquiceáceas/Schizaeaceae

Plantas caracterizadas por no tener los esporangios agrupados en soros y por presentar aquellos un anillo apical completo. Se conoce alrededor de 119 especies de ésta familia, en su mayoría intertropicales y americanas.

LYGOSTRUM/Oleáceas

vulgare L., ALIGUSTRE, arbusto o árbol hasta de 6 m, hojas coriáceas verde brillantes, flores pequeñas, blancas, aromáticas, en ramilletes axilares, fruto en baya, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica.

LYSILOMA/Leguminosas/Mimosoideas

acapulcense (Kunth.) Benth., EBANO, TEPEGUAJE, árbol hasta de 15 m por 75 cm, d.a.p., flores blancas, legumbre aplanada de 5 cm, madera muy dura, CHICHARRON, árbol de legumbre de 10-12 cm, moreno rojiza; *bahamensis* Benth., TZALAM, árbol hasta de 20 m por 70 cm de d.a.p., caducifolio, propio de los bosques tropicales del sur de México, maderable localmente y tanífero; *candida* T. S. Brand., PALO

BLANCO, árbol hasta de 8 m por 30 cm de d.a.p., corteza blanca y lisa tanífero; *demostachys* Benth., EBANO, TEPEGUAJE, árbol hasta de 15 m, flores blancas, legumbre oblonga de 12-20 cm, madera muy dura; *divaricata* (Jacq.) Macbr., TEPEGUAJE, árbol hasta de 18 m, flores blancas en cabezuelas globosas, hojas con 6-15 hojuelas pequeñas, legumbre de 9-15 cm, corteza tanífera; *kellermanii* Britt y Rose, TEPEGUAJE, arbusto o árbol pequeño; *microphylla* Benth., TEPEGUAJE, árbol; *tergemina* Benth., PATA DE CABRA, árbol hasta de 4 m, flores blancas, legumbre de 10-15 cm; *watsoni* Rose, TEPEGUAJE, árbol hasta de 3 m, flores en cabezuelas, legumbre de 25 mm de ancho.

LYSIMACHIA/Primuláceas

En honor de Lysimachus, rey de Tracia, región de Grecia.

nummularia L., HIERBA DE LA MONEADA, MONEDITA, herbácea rastrera, tallos hasta de 50 cm, con raíces en las articulaciones, hojas redondas, flores amarillas solitarias, axilares, cultivada como ornamental, originaria de Europa; *terrestris* (L) B.S.P.; *vulgaris* L., LISIMAQUIA AMARILLA, herbácea rastrera, trepadora con tallos hasta de 50 cm y hojas casi soldadas al tallo, flores amarillas, cultivada como ornamental, de sus hojas se extrae un tinte amarillo para teñir la lana.

LYTHRUM/Litráceas

acinifolium Koehne, HIERBA DEL CANCER, herbácea ramosa hasta de 60 cm, tallos prismáticos, flores amarillas, fruto bivalvar; *alatum* Pursh., HIERBA COLORADA, herbácea de flores violetas de 25 mm; *gracile* Benth., JARAMILLO AMARILLO, herbácea; *hyssopifolia* L., HIERBA DEL ESPANTO, herbácea hasta de 30 cm, flores purpúreas, axilares, fruto capsular, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *kennedyanum* H.B.K., HIERBA DEL CANCER; *portula* (L) D. A. Webb, herbácea tendida, anual, glabra, hasta de 25 cm, flores pequeñas, verdosas, solitarias, en las axilas de las hojas, originaria de Europa; *salicaria* L., SALICARIA, herbácea perenne hasta de 180 cm, tallo cuadrangular, flores rosadas muy bello aspecto en espiga terminal, originario del norte de Europa, cultivada como ornamental, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *virgatum* L., herbácea muy parecida a *L. salicaria*, pero menos robusta, flores poco numerosas; *vulneraria* Schrank, HIERBA DEL CANCER.

*** M ***

MAACKIA/Leguminosas/Fabáceas
amurensis Rupr. y Maxim.

MABA/Ebenáceas

albens (Presl.) Hiern., COACOLUTILLO, arbusto o árbol; *intricata* (Gray) Hiern., GUAYAPARIN, arbusto de fruto anaranjado de 1-2 cm, subgloboso, con 6 semillas; *latifolia* Stand., ESTRELLITA, árbol hasta de 9 m, fruto amarillo, globoso de 2.5 cm, pulpa rojiza; *rekoii* Stand., ZAPOTE ENANO, arbusto de fruto globoso, pubescente de 2 cm; *salicifolia* (H. y B.) Hiern., EBANO, arbusto de fruto amarillo verdoso de 2.5 cm, globoso, comestible; *veracruzis* Stand., INOPEPE, árbol hasta de 9 m, flores blancas, pequeñas, trímeras, fruto globoso, verdoso, de 2 cm, comestible.

MABEA/Euforbiáceas

excelsa Stand. y Steyer., LECHERO, árbol hasta de 30 m, jugo lechoso, fruto capsular de 15 mm, bivalvar, aterciopelado.

MACADAMIA/Proteáceas

integrifolia Maiden y Betche; *tetraphylla* L. Johnston, NUEZ DE MACADAMIA, árbol australiano hasta de 10 m, cultivado como ornamental y por sus semillas comestibles, follaje denso, verde oscuro, hojas lanceoladas brillantes, espinosas, flores blancas o rosadas en panojas, fruto bivalvado, coriáceo con una y a veces dos semillas comestibles

MACANERA/Theáceas/Ternstroemiáceas

plagata L., YACAL, árbol asiático intertropical hasta de 20 m, hojas esparcidas y estipuladas, flores en panículas, fruto nuciforme y monospermo, semillas aladas, madera muy apreciadas.

MACTADYENA/Bignoniáceas

ungis-cati (L.) A. H. Gentry, = *M. uncata* (André) Sprague y Sand., BEJUCO BLANCO, ENREDADERA UÑA DE GATO, planta trepadora, ornamental, hojas bifoliadas con un zarcillo trífido, flores amarillas de 5-7 cm, fruto en forma de legumbre de 25 cm, angosto y largo, semillas con alas negras.

MACHAERIUM/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas arbóreas hasta de 10 m, muchas de ellas de hábitos trepadores, apreciadas por sus vistosas flores y su madera dura y resistente, muy abundantes en Sur América: *aculeatum* (DC) Raddi, = *M. angustifolium* Mart. ex Benth., árbol pequeño, brasileño, vistosas flores purpúreas; *acutifolium* Vog., JACARANDA; *allemandi* Benth., JACARANDA, árbol maderable de flores blanco violáceas o castañas, a veces amarillas, axilares, madera rosado oscura más o menos rayada, dura muy apreciada; *arboreum* Vog., CHAPULIN, árbol hasta de 9 m, legumbre encorvada, alada; *biovulatum* Michx., CUAMECATE PRIETO, ZARZA PRIETA, arbusto trepador espinoso, flores violetas, legumbre samaróide; *discolor* Vog.; *incompactum* Fr. All., JACARANDA, véase *M. allemandi*; *lanatum* Tul.; *legale* Benth.; *leucopterygium* Vog.; *marginatum*

Stand., UÑA DE GATO, arbusto espinoso de hojas pinadas, fruto comprimido parecido a un sámara; *milleflorum* Pittier, arbusto o árbol pequeño, de flores rosadas, numerosas; *pachyphyllum* Pittier, flores purpúreas; *ripsrium* Brand, UÑA DE GATO, arbusto espinoso de flores violetas paniculadas, legumbre de 6 cm con ala ancha; *scleroxylon* Tul., PALO DE HIERRO, árbol brasileño cuya madera produce efectos alérgicos a los operadores; *setulosum* Pitt., UÑA DE GATO, arbusto semitrepador, espinoso, flores violetas, legumbre parecida a una sámara; *villosum* Vog., JACARANDA, árbol brasileño hasta de 10 m por 40 cm de d.a.p., madera dura y pesada y resistente a la putrefacción.

MACHAEROCEREUS/Cactáceas

eruca (T. S. Brand) Britt y Rose, CHILENOLA, planta carnosa de tallos rastreros, espinosos, flores amarillas de 10-12 cm, fruto espinoso de 4 cm; *gummosus* (Engelm.) Britt y Rose, PITAYA AGRÍA, planta carnosa espinosa, hasta de 1 m, flores rosadas o purpúreas, fruto escarlata, comestible, muy ácido.

MACHAONIA/Rubiáceas

coulteri (Hook) Stand., HUELE DE NOCHE, arbusto de flores pequeñas, amarillas, aromáticas en inflorescencia terminal; *cymosa* Gris, ESPINO, arbusto cubano muy ramoso, madera veteada muy dura; *lindeniana* Baill., KAMPOKOLCHE, árbol hasta de 7.5 m, flores blanco amarillentas, aromáticas, fruto seco con dos nuecesillas; *microphylla* Gris, ESPINO.

MACOUBEA/Apocináceas

guianensis Aubl., PIQUITA, árbol brasileño que produce hasta un 5% de resina elástica.

MACROCEPIS/Asclepiadáceas

obovata H.B.K., TALAYOTE, subarbusto trepador, fruto foliolar carnoso, semillas con pelillos sedosos; *votata* Decaisne, EMTZUL.

MACROCHLOA/Gramíneas

tenacissima Kut., ESPARTO, planta rizomatosa hasta de 1 m, de las estepas litorales de España, utilizadas en la fabricación de papel.

MACROCNEUM/Rubiáceas

glabrescens (Benth.) Wedd., árbol de las zonas calientes del Pacífico en Costa Rica; *grandifloru*, PALO CUADRADO, árbol hasta de 15 m que forma desde el suelo varios troncos con ramas delgadas de sección más o menos cuadrangular, flores rosadas, madera resistente, crece en las costas del Pacífico de América Central; *roseum* Mart., PALO DE SAN JUAN, árbol peruano de grandes hojas coriáceas y flores pequeñas.

MACROPTILIUM/Leguminosas/Fabáceas

atropurpureum (Mocino y Sessé ex DC) Urban, SIRATRO; *gibbosifolium* (Ortega) A. Delgado, = *M. heterophyllum* (Willd.) Marechal y Baudel; *lathyroides* (L) Urban, var. *lathyroides*; *lathyroides* var. *semirectum* (L) Urban.

MACROSIPHONIA/Apocináceas

brachysiphon Gray, CACALOXOCHITL, herbácea o arbusto; *hypoleuca* (Benth.) Muell., FLOR DE SAN JUAN, arbusto hasta de 1 m, flores blancas, aromáticas, fruto folicular de 9-10 cm; *macrosiphum* (Torr.) Heller, FLOR DE SAN JUAN, arbusto de flores tubulosas, aromáticas; *woodsoniana* St., SAN JUANITO, subarbusto de flores tubulosas, fruto folicular.

MACROTYLOMA/Leguminosas/Fabáceas

axilare (E. Meyer) Verc., GARBANZO DE CABALLO, planta perenne; *geocarpum* (Harms) Marechal y Baudet; *uniflorum* (Lam.) Verc., GARBANZO DE CABALLO.

MADIA/Compuestas

elegans D. Don., MADIA VISTOSA, maleza herbácea; *glomerata* Hook, MADIA APIÑADA, maleza herbácea; *sativa* Mol., var. *congesta* Torr. y Gray., MADIA DE CHILE, herbácea anual, vellosa, hasta de 50 cm, flores amarillas en ramillete terminal, hojas medicinales.

MADHUCA/Sapotáceas

butyracea (Roxb.) J.F. Macbr., = *Aesandra butyracea*; *indica* J. F. Gmelin, MAHWA; *latifolia* (Roxb.) J. F. Macbr., = *M. indica*; *longifolia* (J. Koning) J. F. Macbr., MAHUA.

MAGNOLIA/Magnoliáceas

En honor de Pierre Magnol, botánico francés, 1638-1751.

Plantas arbustivas y arbóreas que agrupan aproximadamente 60 especies, algunas de ellas nativas del sureste de los E.U.A. y la mayoría de China y los Himalayas; en México, Cuba, Guatemala, Costa Rica y Panamá, también existen especies nativas muy apreciadas por sus cualidades ornamentales y sus bellas flores multicolores, que en ciertas especies aparecen antes que las hojas. Se han obtenido algunos híbridos de diferentes formas y colores florales; *acuminata* (L) L., MAGNOLIA ACUMINADA; *dealbata* Zucc., ELOSUCHIL, arbusto de flores blanco amarillentas o cremosas, aromáticas, hojas de 30-40 cm, semillas con arilo carnoso anaranjado, originaria de México; *fraseri* Walter, MAGNOLIA FRANSER; *fuscata* Andr., MAGNOLIA, arbusto ornamental de hojas persistentes, flores rojas, originario de China; *glauca* L., MAGNOLIA, QUINO DE VIRGINIA, árbol ramoso de hojas coriáceas verde oscuras y vellosas, flores blancas, grandes y aromáticas, fruto cónico,

grueso y escamoso, corteza medicinal; *grandiflora* L., MAGNOLIA DEL SURESTE, FLOR DEL CORAZON, árbol ornamental de grandes flores blancas, aromáticas, fruto coniforme, originario de norte América; *macrophylla* Michx., MAGNOLIA AMERICANA; *obovata* Thumb., MAGNOLIA, arbusto ornamental de hojas caedizas, flores blanco amarillentas; *parviflora* L., MAGNOLIA, arbusto hasta de 3 m, ornamental, flores blanco amarillentas con 6 pétalos y muchos estambres rojos, originario del Japón; *poasana* (Pittier) Dandy, CANDELILLO, árbol hasta de 12 m de la cordillera volcánica central de Costa Rica, flores blancas, follaje brillante; *pumila* Andr., MAGNOLIA, arbusto ornamental de flores blanco amarillentas, hojas caedizas, originario de China; *purpurea* Curt., MAGNOLIA, arbusto ornamental de flores blancas interiormente y rojas exteriormente; *schiedeana* Schlecht, MAGNOLIA, árbol hasta de 25 m, flores blancas, medicinales, maderable localmente y cultivado como ornamental; *sharpii* Mir., MAGNOLIA, árbol hasta de 25 m, hojas coriáceas de 15-25 cm, flores blanco verdosas, fruto cónico de 9-12 cm; *splendens* L., LAUREL SABINO, árbol hasta de 30 m, madera aceitosa, aromática, dura y resistente; *stellata* (Siebold y Zucc.) Maxim, MAGNOLIA ESTRELLA; *virginiana* L., ARBOL DE CASTOR; yulan Desf., MAGNOLIA, arbusto ornamental, semillas bermifugas, originario de China.

MAGNOLIACEAS/Magnoliaceae

Plantas arbustivas y arbóreas, siempre verdes, de distribución tropical y extratropical junto con la familia de las Crucíferas, agrupan a las plantas angiospermas más antiguas. Se han encontrado restos de fósiles de "tulípero" (*Liriodendron*) en una amplia distribución; hojas alternas, simples, enteras, petioladas, con venación pinnada, estípulas usualmente presentes; flores a menudo vistosas y grandes, bisexuales, actinomorfas, solitarias o axilares, en algunas especies aromáticas; fruto folicular, drupáceo o sámara.

Familia que agrupa a 10 géneros y 100 especies con centros de distribución en el este de Asia y Malasia, este de Norteamérica y Sur de América; tienen cierta importancia económica sus especies son cultivadas como *Liriodendron*, *Magnolia* y *Michelia*.

MAGONIA/Sapindáceas

glabrata St. Hil; *pubescens* St. Hil., TINGUI, árbol brasileño de frutos grandes y semillas oleaginosas que producen un aceite comestible, fino y claro conocido como "manteca de tingui"; los indígenas utilizan éstas especies para "embarbarcar" los peces.

MAHONIA/Berberidáceas

En honor de Bernard M. Mahon, horticultor americano, 1775-1816.

Plantas arbustivas o pequeños árboles propios de lugares montañosos, su madera, de tallos y ramas, es de

color amarillo intenso, tintórea, utilizada para teñir telas y pieles; hojas compuestas de hojuelas dentadas y a veces espinosas en el borde; flores amarillas y fruto en baya pequeña de sabor ácido. Existen numerosas especies, algunas de ellas con aplicación en medicina doméstica: *andreuxii* Hook y Arn.; *aquifolium* (Pursh.) Nutt, MAHONIA, arbusto ornamental siempre verde, de hojas pinnadas con 5-9 hojuelas, flores amarillas en densos racimos terminales, fruto en baya azul o negra, originario de Norte América; *angustifolia* Hartw.; *berriozabalensis* Mir., YEMA DE HUEVO; *chochoco* Fedde; *eutriphylla* Fedde; *ehrenbergii* Kunze; *fascicularis* D.C., = *Odostemon fasciocularis* (DC) Abrams, PALO AMARILLO, arbusto hasta de 3.5 m, flores amarillas en racimos, fruto en baya azulosa; *fremontii* Torr.; *gracilis* (Hartw.) Stand., PALO AMARILLO, arbusto hasta de 1.5 m; *hartwegii* Benth.; *haematocarpa* (Woot) Fedde., MAHONIA ROJA, maleza leñosa; *ilicina* Schl., IXCAPUL SERRANO, arbusto hasta de 3 m, hojas coriáceas; *incerta* Fedde, CHICAPUL; *lanceolata* Fedde, YAGA BUXE; *longipes* Stand., PALO AMARILLO, árbol hasta de 9.5 m; *pallida* Fedde, PALO AMARILLO, arbusto hasta de 6 m; *paniculata* Oerst., PALO DE SAN JUAN, arbusto de Costa Rica; *paxii* Fedde; *quinquefolius* Stand.; *tenuifolia* Lindl.; *trifoliata* (Moric.) Fedde, PALO AMARILLO, arbusto hasta de 5 m, flores amarillas, fruto rojo comestible; *trifolia* Cham.; *wilcoxii* Kearn.; *zimapana* Fedde.

MAJORANA/Labiadas

hortensis Moench., = *Origanum majorana*; *onites* (L) Benth., = *Origanum onites*, MEJORANA, planta subarborescente de tallos rojizos, vellosa, hasta de 50 cm, hojas opuestas, pequeñas, ovales, enteras, blanquecinas, de fuerte olor aromático, penetrante y sabo acre y amargo; flores pequeñas, blancas o purpúreas en espigas redondeadas, cultivada como medicinal, originaria de Africa.

MALACHRA/Malváceas

alceifolia Jacq., = *M. capitata* L., MALAVA MULATA; *palmata* Moench., MALVA, herbáceas de flores amarillas, consideradas malezas.

MALAXIS/Orquidáceas

Plantas herbáceas terrestres provistas de 1-3 hojas membranosas, flores pequeñas, racemosas o umbeladas: *carsona* (H.B.K.) C. Schw.; *corymbosa* (J. Wats.) O. Kuntze; *ehrenbergii* (Reichb.) O. Kuntze; *fastigiata* (Reichb.) O. Kuntze; *myurus* (Lindl.) O. Kuntze; *reichei* (Schltr.) Ames y Schw.; *rosei* Ames; *soulei* L. D. Williams; *tenuis* (S. Wats.) Ames; *unifolia* Michaux.

MALALEUCA/Mirtáceas

cajeputi Roxb.; *leucodendrum* L.; *minor* Smith., CAYEPUTI, árboles hasta de 27 m, tronco negro,

ramas blancas, flores en espiga hasta de 12 cm, de longitud, estambres largos blancos o purpúreos, fruto capsular con numerosas semillas, de sus hojas se extrae un aceite fuertemente aromático, conocido como "esencia de cayepu" empleada en medicina doméstica, originarios de la India y Oceanía.

MALCOMIA/Crucíferas

maritima L., ALHELI DE MAHON, herbácea anual hasta de 20 cm, flores blancas y rosas, cultivada como ornamental.

MALMEA/Anonáceas

depressa (Baill.) Fries, ELEMUY, árbol hasta de 10 m, flores verdosas, fruto en bayas estipitadas rojas de 10-13 mm.

MALOPE/Malváceas

trifida L., MALOPE, herbácea ornamental anual, de flores color de rosa, muy parecidas a las de Ipomoea, muy decorativas y de gran belleza, originarias del Mediterráneo.

MALPIGHIA/Malpigíaceas

biglandulosa Poir, MARGARITA DE CHIAPAS, arbusto; *coccigera* L.; *diversifolia* Brand., MANZANITA, arbusto hasta de 2.5 m, flores rosadas de 2 cm, fruto drupáceo rojizo de 1 cm, comestible; *galeottiana* Juss., NANCHE DE MONTE, árbol hasta de 6 m, flores rosadas o blancas de 1.5 cm, fruto drupáceo rojizo de 1 cm; *glabra* L., NANCE, arbusto hasta de 4 m, corteza tanífera, flores rosadas o purpúreas, fruto drupáceo rojizo comestible; *mexicana* Juss., MANZANITA DE CERRO, arbusto hasta de 4.5 m, flores moradas, fruto drupáceo rojo, comestible; *nitida* Crantz, GUACUCO, árbol de Costa Rica; *puncifolia* L., = *M. glabra*, MANZANILLO, arbusto hasta de 6 m, flores rosadas, fruto rojo comestible; *souzae* Mir., OXTE; *spicata* L., NANCITO, arbusto tanífero usado en curtiduría, fruto comestible; *umbellata* Rose, GRANADILLA, arbusto hasta de 2.5 m, fruto rojo comestible; *undulata* Juss., ESCOBILLO, arbusto o árbol; *urens* L., PALO BRONCO, árbol cubano.

MALPIGIACEAS/Malpigiaceae

Plantas arbustivas o arbóreas frecuentemente lianas, algunas veces provistas de pelos urticantes; hojas simples, pecioladas, usualmente opuestas, algunas veces alternas, glandulosas en el peciolo y el limbo, estipuladas o no; flores frecuentemente bisexuales, vistosas, actinomorfas o algo simétricas, agrupadas en inflorescencias indefinidas y normalmente terminales; fruto en sámara, cápsula o baya raramente una drupa. Familia que agrupa a 60 géneros y 850 especies, principalmente distribuidas en los trópicos y subtropicos americanos; pocas de sus especies tienen importancia económica y son cultivadas por sus cualidades ornamentales.

MALUS/Rosáceas

Plantas arbustivas y arbóreas con numerosas especies frutícolas, que a su vez han originado variedades e híbridos de gran valor comercial, lo que dificulta su clasificación por lo abundante y confusa sinonimia entre los géneros *Malus* y *Pyrus*; tienen hojas caducas, simples o pinnadas; flores mayores en umbelas sencillas, enteras amarillas, estilos soldados en su parte baja; fruto carnoso con 1-2 semillas en cada lóculo: *acerba* Merat, MANZANO SILVESTRE, árbol que crece en algunas regiones del centro de España; *angustifolia* (Aiton) Michaux, MANZANA AGRÍA; *baccata* (L.) Borkh., MANZANA AGRÍA SIBERIANA; *communis* L., MANZANA, árbol frutal originario de Oriente, de los más conocidos y cultivados, alcanzan alturas hasta de 10 m, siendo

frecuentemente más ancho que alto, ramas moreno verdosas y corteza cenicienta, raíces superficiales que se extienden mucho; hojas ovales, puntiagudas, dentadas, más o menos alodonosas por el envés, peciolo corto y estípulas rojizas; flores grandes, ligeramente aromáticas, rosadas, soportadas por pedúnculos cortos y fuertes; fruto deprimido o cuando menos umbilicado, de carne dulce o agrídulce, jugosa y de diverso tamaño, forma y sabor; *coronaria* (L.) Miller, MANZANA AGRÍDULCE; *ioensis* (Alph. Wood) Briton, MANZANO AGRÍO DE LAS PRADERAS; *paradisiaca* Work., MANZANO ENANO, arbusto muy rebrotante, corteza lisa, marrón y pubescente, fruto algo acostillado, dulce y algo insípido; *pumila* Miller, MANZANO PARAISO; *pusilla* Carr. árbol vigoroso, pero menor que *M. communis*, ramos muy tortuosos, sirven de patrón para injertos; *sylvestris* Miller, MANZANO SILVESTRE.

MALVA/Malváceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de hojas pecioladas, orbiculares, lobuladas; flores solitarias o reunidas en las axilas de las hojas, cáliz partido, corola de 5 pétalos, estambres numerosos; fruto constituido por un verticilo de núculas que nacen de una protuberancia central. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales, otras tienen cualidades medicinales o son consideradas malezas de campos cultivados; se les conoce popularmente como "malvas", nombre que se aplica a otros géneros de plantas como son *Malvastrum*, *Malachra*, *Waltheria*, *Conchorus*, *Sida*, etc.. Las especies más conocidas son; *alcea* L., MARVAZ herbácea ornamental anual de hojas acorazonadas verde pálidas, lobulares y pilosas; *borealis* Waih., MALVA, herbácea anual; *capitata* L., MALVA MULATA, herbácea; *cordata* L., MALVA ACORAZONADA, herbácea; *crispa* L., MALVA HOJA REDONDA, herbácea hortícola de hojas rizadas, usadas como adorno en los platos de postre; *mostacha* L., MALVA ALMIZCLERA, herbácea ornamental de flores rosa fuerte; *neglecta* Wallr., MALVA COMUN; *cicaeensis* All., MALVA TORO; *parviflora* L., MALVA FLOR PEQUEÑA, QUESITOS, herbácea hasta de 40 cm, hojas aglomeradas, flores pequeñas moreno-pálidas, originaria de Europa; *pusilla* Smith.; *radiata* L., MALVA BLANCA; *rotundifolia* L., = *M. neglecta*, MALVA HOJAS REDONDA, QUESITOS, herbácea hasta de 40 cm, flores rosadas, fruto globoso con numerosos carpelos, naturalizada; *scoparia* L'Hert., = *M. scoparium* Gray, MALVA; *sylvestris* L., MALVA, herbácea bianual hasta de 50 cm, recubierta de pelos largos, flores grandes, purpúreas, violeta o moradas, cultivada como ornamental y medicinal; *vulgaris* Fr., MALVA, herbácea ornamental hasta de 50 cm, tallos ramosos y velludos, flores pequeñas rosa-morado-pálidas o blanquecinas, reunidas en grupos de 3-4 en las axilas de la hoja.

MALVACEAS/Malvaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, arbustivas y rara vez arbóreas, frecuentemente con savia mucilaginosa y pelos estrellados, tallos fibrosos; hojas alternas, simples, enteras o lobuladas, estipuladas, con venación palmeada, frecuentemente caducas; flores grandes, regulares, solitarias o en grupos, bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas, estambres numerosos; fruto típicamente una capsula loculicida, que se disgrega en varios frutitos parciales, monospermos, dehiscentes o indehiscentes.

Familia que agrupa a 82 géneros y aproximadamente 1500 especies distribuidas en las regiones cálidas templadas del mundo, particularmente abundantes en los trópicos de América. Tienen gran importancia económica por el cultivo de algunas de sus especies como el "algodón" (*Gossypium*) que ha dado origen a una amplia tecnología de cultivo e industrialización; especies cultivadas por sus frutos comestibles como la "okra" (*hibiscus*) y gran variedad de especies ornamentales como los "tulipanes" (*Hibiscus*), "vara de San José" (*Althea*), "malvas" (*Malvastrum*), (*Abutilón*), etc.

MALVASTRUM/Malváceas

americanum (L) Torrey; *bicuspidatum* (Wats.) Rose, MALVA, subarbusto hasta de 1 m, tallos moreno rojizos, flores amarillas; *coromadelianum* (L) Garcke, MALVA, herbácea de hojas pilosas, hasta de 60 cm, flores amarillas, fruto globoso con numerosos carpelos, maleza de suelos húmedos; *lacteum* (Ait.) Standl., arbusto hasta de 2.5 m, pubescencia estrellada, flores blancas, fruto indehiscente; *peruvianum* (L) Krap., herbácea o subarbusto cubierta de pelillos blancos, hojas trifoliadas, flores moradas, originaria del Perú y Colombia; *ribifolium* (Schl.) Hemsl., herbácea o arbusto piloso-estrellado, hasta de 2.5 m, flores blancas, axilares; *scoparium* Gray., = *M. scoparia* L'Herit., HUINAR, arbusto pubescente estrellado, flores sésiles, axilares o espigadas; *triscupidatum* Gray, MALVA RIZADA, herbácea.

MALVAVISCUS/Malváceas

arboreus Cav., BIZIL, MAZAPAN, arbusto ornamental de hojas alternas cordadas en la base, trilobuladas y dentadas, flores rojas, que no se abren completamente, estambres salientes, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *conzattii* Greenm., FLOR DE MILINILLO, arbusto de flores rojas; *drummondii* Torr. y Gray, MANZANILLA, arbusto hasta de 3 m, flores rojas hasta de 3.5 cm, fruto comestible; *grandiflorus* H.B.K., MONACILLO, AGUATE, arbusto ornamental, flores rojas de 2-3 cm; *hintoni* Bull., MONACILLO, arbusto hasta de 2 m, flores amarillas de 6 cm; *palmanus* Pitt y Donn Sm., AMAPOLILLA, arbusto ornamental de Costa Rica; *peduliflorus* DC., MONACILLO COLORADO,

arbusto hasta de 4 m, flores rojas de 4 cm, ornamental; *pentacarpus* DC., CHILILLO, arbusto ornamental; *populifolius* Presl., CHOCHO, ARETE, arbusto de flores rojas hasta de 3.5 cm, fruto comestible y medicinal; *rivularis* Brand., MEDIA NOCHE, arbusto de flores rojas de 3 cm; *spathulatus* Gareke, AMAPOLA, arbusto ornamental de Costa Rica.

MALVELLA/Malváceas

leprosa (Ortega) Krapov., SIDA ALCALINA.

MAMMEA/Gutiferáceas/Clusiáceas

americana L., MAMEY AMERICANO, árbol hasta de 20 m, originario de las Antillas, muy esparcido por América tropical, hojas ovaladas, relucientes, grandes, hasta de 15 cm, flores blancas aromáticas, masculinas unas y hermafroditas otras, solitarias o en pequeños grupos en el tronco y en las ramas, estambres numerosos; fruto subgloboso, cáscara gruesa, moreno amarillenta, de 8-20 cm de diámetro, pulpa amarilla comestible, con 4 semillas o menos, de 4-7 cm cada una. Esta fruta algunos la confunden con el verdadero mamey (*Calocarpum sapota*); *africana* L., MAMEY AFRICANO.

MAMMILLARIA/Cactáceas

Plantas de tallo corto, generalmente globoso y recubierto de verrugas o tuberculillos erizados de espinas, con frecuencia de colores vivos, flores poco vistosas, pequeñas y diurnas: *collinsii* (Britt y Rose) Boed.; *discolor* Haworth., planta globosa de 4-5 cm de diámetro, solitaria, flores blanco violetas, fruto rojo de 2.5 cm; *elegans* DC., planta globosa o cilíndrica hasta de 10 cm de alto, flores rojas; *erecta* Lam., planta de flores amarillo claro; *gaumeri* (Britt y Rose) Boed., MULIX-PO, planta globosa carnosa, flores blanco amarillentas, fruto claviforme, color carmín; *geminispina* (How) Britt y Rose, METZOLLE, planta parecida a las "biznagas", cilíndrica con la parte superior lanosa, flores carmín, fruto rojo; *goodridgei* (Scheer) Br. y R., LLAVINA, planta globosa o cilíndrica hasta de 10 cm, espinosa, flores rosadas, fruto escarlata de 2 cm; *gracilis* Pfeiff., planta de tallos pequeños, globosa, vive en colonias y tiene flores amarillas; *magnimamma* (Haw) Br. y R., BIZNAGA DE CHILITOS, planta cespitosa verde oscuro, flores cremosas con estípulas rojizas, fruto rojo; *micromeris* Eng., = *Neomammillaria micromeris* (Eng.) Br. y R., JICUIL, planta rara vez cespitosa, globosa o cortamente cilíndrica, con tubérculos de 1 mm de diámetro, espinas numerosas, blancas o cenicientas, reunidas en el vértice de la planta, flores blancas o rosadas, pequeñas; *oliviae* Orcutt., CHOLLITAS, planta parecida a las biznagas; *pectinigera* Web.; *prolifera* Haw., planta centroamericana; *pusilla* DC., planta de flores amarillas; *radantha* L. K.; *radiosa* Engelm.; *rhodantha* Link y Otto, planta cilíndrica hasta de 30 cm, espinas blancas, flores purpúreas, fruto rojo;

spinosissima Lemaire, planta subcilíndrica verde oscuro hasta de 30 cm por 10 cm de diámetro, espinas blanco-rojizas, flores purpúreas; *vivipara* (Nutt.) Haq., BIZNAGA.

MAMILLOPSIS/Cactáceas

diguetii (Weber) Britt y rose, VIEJO, planta como las biznagas, agrupada hasta con 35 plantas, espinosa, flores rojas de 3 cm; *senilis* B. y R., CABEZA DE VIEJO.

MANDEVILLA/Apocináceas

En honor de Juan Mandeville 1300-1372.

foliosa (Muell., Arg.) Hemsl., ARBUSTO DE LA CUCARACHA, arbusto trepador de flores amarillas en racimos, fruto folicular, semillas con pelillos; *oaxacana* (A. DC.) Hemsl., CUANABICHE, arbusto trepador, lechoso, semillas vellosas.

MANDRAGORA/Solanáceas

autumnalis Bertol, MANDRAGORA HEMBRA; *officinarum* L., = *M. vernalis* Bertol., MANDRAGORA MACHO, ambas plantas de gran renombre en los tiempos antiguos y famosas por sus cualidades medicinales, principalmente analgésicas, semejantes a las de la "belladona"; sus hojas anchas, flores acampanadas, violetas, fruto en baya amarillenta, raíz larga y gruesa, blanquecina diferenciándose ambas especies en las bayas más pequeñas y sus flores manchadas de color violáceo en la especie *M. autumnalis*. Hoy en día constituyen una curiosidad medicinal e histórica.

MANFREDA/Amarilidáceas

Algunos botánicos agrupan a éste género como subgénero de los Agaves.

brachystachys (Cav.) Rose, herbácea glabra, escapo multifloro, perigonio rojizo, fruto capsular oblongo; *guttata* Rose, AMOLE DE RAIZ; *jaliscana* Rose, SOTOL, planta cespitosa con hojas hasta de 60 cm de largo por 1 cm de ancho; *pringlei* Rose AMOLE, herbácea rizomatosa de hojas lanceoladas, lineares, con manchas rojas parduscas, flores racemosas o espigadas, perigonio purpúreo, con 6 estambres; *sessiliflora* (Hamsley) Matuda, herbácea de hojas radiales, lineares, subcoriáceas, subcarnosas, escapo de 8-12 flores; *singuliflora* (S. Wats.) Rose, planta de raíz suculenta, de pocas hojas, hasta de 30 cm de largo por 7 mm de ancho.

MANGIFERA/Anacardiáceas

Plantas arbóreas hasta de 12 m, hojas alternas, simples, pecioladas, oblongolanceoladas, tiesas y lisas; flores pequeñas, polígamas, verdosas o verdoso amarillentas en grandes racimos terminales con 5 pétalos de 5 mm y 5 estambres desiguales, siendo fértiles uno o dos solamente; fruto de tamaño y color variable, desde el de una ciruela hasta 2 kg, dominando los colores verde,

amarillo y rojo con pulpa blanquecina, amarillenta o rojiza, más o menos fibrosa en algunas variedades, muy apreciado por su exquisitez. Son originarias del archipiélago Indico, principalmente de Ceylan, India y Malaya e introducido a América en la época colonial; actualmente su cultivo se ha extendido a todas las regiones cálidas húmedas del mundo; con temperaturas no inferiores a los 20° C.; *altissima* Blanco, PAJO, PAHUATA, árbol originario de las Filipinas, de gran porte, fruto pequeño comestible; *caesia* Jack ex Wallich., BINJAL; *foetida* Lour, BACHANG; *indica* L., MANGO, es la especie cultivada en todo el mundo; *odorata* Griffith, KWINI.

MANGOSTANA/Gutigeras

morella Gaert., MANGOSTANA, árbol dióico hasta de 6 m, hojas coriáceas ovales, brillantes, flores masculinas sésiles, pequeñas, rosadas, flores femeninas más grandes del mismo color, fruto en baya, globoso, del tamaño de una cereza, originario de China y la India, produce una goma resina con aplicación en medicina doméstica.

MANICARIA/Palmáceas

maritima Burr., UBUSSU, palma brasileña poco conocida, de grandes hojas usadas para techar; *saccifera* Gaertn., YOLILLO, palma que forma extensas colonias en la costa Atlántica de Costa Rica.

MANIHOT/Euforbiáceas

Plantas arbustivas o arbóreas de hojas palmeadas, pecioladas, alternas, con 3-13 lóbulos, flores unisexuales en racimos axilares, fruto capsular con 3 semillas algo parecidas a las de la higuera. Algunas de sus especies tienen mucha importancia económica por sus raíces comestibles y otras producen un látex con aplicación en medicina doméstica: *aesculifolia* (H.B.K.) Pohl., YUCA CIMARRONA, subarbusto; *angustiloba* (Torr.) Muell., YUCA DE CERRO, arbusto; *caerulescens* Pohl., MANICABA; *carthaginensis* (Jacq.) Muell., BATUL, arbusto de raíz comestible, feculenta; *catinae* Ule, MANICABA BRAVA; *caudata* Greenm., TAYUCA; *dichotoma* Ule, MANISOBA DE JEQUIE; *dulcis* (J. F. Gmelin) Pax., = *M. aipi* Pohl., = *M. esculenta* Crantz., = *M. utilissima* Pohl., YUCA BLANCA, YUCA DULCE, planta arbustiva hasta de 2 m, originaria del Brasil, cuyo cultivo se ha extendido a todas las regiones tropicales del mundo, introducida a México antes de la conquista, de su raíz comestible se extrae almidón, miel y tapioca (harina que se prepara tostando las semillas); no deben comerse crudas, ya que algunas especies contienen ácido cianhídrico de 0.001-0.04%, proporción muy venenosa, ya que para provocar la muerte de una persona adulta son necesarios 0.065 gr, toxicidad que es eliminada por medio del cocimiento: *foetida* (H.B.K.) Pohl., YUCA CIMARRONA; *glaziovii* Muell Arg., MANISOBA, árbol cauchífero

brasileño hasta de 12 m, hojas carnosas, palmeadas, flores verde amarillentas en panículas terminales, fruto globoso capsular surcado por 6 estrías longitudinales, los brotes tiernos son venenosos para el ganado; *guanalensis* Blake, YUCA CIMARRONA; *heptaphylla* Ule; *isoloba* Standl., PATA DE GALLO, arbusto hasta de 3 m, flores apétalas en racimos, fruto capsular con 3 semillas; *melanobasis* Muell. Arg., = *M. esculenta*; *ofersiana* Pax., arbusto de fruto capsular con 3 semillas; *piauhyensis* Ule., = *M. caeruleascens*, YUCA MORTIFERA, arbusto hasta de 3 m, raíz amarillas, gruesa hasta de 30 cm de largo; *pringlei* Wats., MATORRAL, arbusto de flores blancas; *saxicola* Lanj., = *M. tristis subesp. saxicola*; *toledi* Labr.; *tristici* Muell. Ar. *subesp. saxicola* (Lanj.) Roger y Appan; *utilissima* Pohl.

MANILKARA/Sapotáceas

Plantas arbóreas, frondosas, siempre verdes con ramas numerosas y extendidas, formando una ancha copa, hasta de 40 m de altura y 1.5 m d.a.p., propias de los bosques tropicales de América; de hojas alternas, pecioladas, coriáceas, enteras, elípticas, agudas en sus extremidades, de color verde brillante; flores blanquecinas, ligeramente rosadas, solitarias, pedunculadas, regulares y hermafroditas, pequeñas, estambres 6; fruto globoso de color moreno oscuro, muy dulce con 4-5 semillas deprimidas, negras y brillantes; su madera rojiza, vetada con rayas oscuras, fina y compacta es muy apreciada; sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica, pero el principal producto de éstas plantas es el látex que producen conocido mundialmente como "chicle" y utilizado para la fabricación de goma de mascar, productos adhesivos, pinturas y barnices; en algunos lugares se cultiva como ornamental y por sus exquisitos frutos: *achras* (Miller) Fosb., = *M. zapota*; *bidentata* (A. DC.) A. Chev., MACARANDUBA, árbol brasileño; *elata* (Fr. All) Monac.; *huberi* (Ducke) Standl.; *kauki* (L) Dubard.; *longifolia* (DC) Dub.; *nitida* (Sessé y Moc.) Dub., BALATA, árbol suramericano; *paranensis* (Huber) Standl.; *spectabilis* (Pittier) Standl., NISPERO, árbol del litoral atlántico de Costa Rica; *zapodilla* (Jacq.) Gilly, = *Achras zapota*; *zapota* (L) P. Royen, = *Achras zapota* L., = *Achras zapotilla* Nutt., = *Sapota achras* Mill.

MANISURIS/Gramíneas/Poáceas

altissima (Poiret) Hitchc., = *Hemarthria altissima*

MANTZELIA/Loasaceas

conzattii Greenm., ARNICA, arbusto cuyas hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica

MARANTA/Marantáceas

En honor del naturalista veneciano B. Marant.

Plantas herbáceas anuales o perennes, rizomatosa, hojas oblongo-ovales con marcadas venas amarillo

rojizas sobre tonos amarillos verdosos, cultivadas como ornamentales; sus raíces tuberosas y feculentas producen un almidón de buena calidad: *arundinacea* L., PERRITOS, herbácea hasta de 1.5 m, flores blancas, semillas rojo pálidas; *bicolor* L., herbácea de hojas brillantes y oblongas con manchas irregulares de tonos verde blanquecinos, con venación muy marcada de color púrpura; *divaricata* Rosc., GUATE, herbácea muy parecida a *M. arundinacea*; *leuconera* L., MARANTA, herbácea ornamental; *metallica* Lindl., MARANTA, herbácea ornamental; *zebrina* Sims., MARANTA.

MARANTACEAS/Marantaceae

Plantas herbáceas perennes, rizomatosas, de grandes hojas dísticas, pecioladas, asimétricas, venación pinnada; flores bisexuales, irregulares; fruto capsular loculicida o en baya dehiscente, semillas sin arilo, endosperma abundante.

Familia que agrupa a 26 géneros y poco más de 350 especies de distribución intertropical, algunas de ellas de cierta importancia económica por sus cualidades ornamentales y alimenticias.

MARANTOCHLOA/Marantáceas

cuspidata (Roscoe) Milne-Redh.; *flexuosa* (Benth.) Hutch., = *M. cuspidata*; *ramosissima* (Benth.) Hutch.

MARATHRUM/Podostemonáceas

schiedeanum (Cham.) Tul, CAMALOTE DE RIO; *utile* Tulasne, PASACARNE, herbáceas acuáticas que tienen interesantes características de desarrollarse siempre fuertemente arraigadas en las rocas en el fondo de los torrentes de aguas muy rápidas, en las cuales completan su ciclo vegetativo, floreciendo y completando su evolución durante la época seca.

MARATIA/Marattiáceas

alata Smith., HELECHO; *fraxinea* Lm., planta ornamental originaria de la India; *laxa* Lm., HELECHO, planta ornamental de origen mexicano.

MARATTIACEAS/Marattiaceae

Plantas robustas de tallo corto y erguido o bien rizomatosas con el sistema radical desarrollado; hojas grandes generalmente muy divididas y con estípuls, poseen canales mucilaginosos; sus primeros representantes aparecieron en los últimos tiempos de carbónico, pronto diferenciados en multitud de formas, viviendo actualmente 60 especies, todas ellas intertropicales.

MARCGRAVIA/Marcgraviáceas

mexicana Gilg., GALLITOS, arbusto liso, epífita, flores umbeladas, fruto capsular globoso.

MARCGRAVIACEAS/Marcgraviaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, a menudo epífitas o trepadoras, hojas con frecuencia dimorfas, sin estípulas; flores actinomorfas y hermafroditas, con el perianto tetrámero o pentámero, en inflorescencias ramosas o umbeladas; fruto capsular.

Familia que agrupa aproximadamente 100 especies de distribución intertropical en América.

MARGARANTHUS/Solanáceas

sulphureus Fer., herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, axilares, fruto en baya.

MARGINATOCEREUS/Cactáceas

marginatus (DC) Berg., = *Lemaireocereus marginatus* (DC) Berg., ORGANO, planta hasta de 10 m, carnosa, espinosa, tallos prismáticos de 10-15 cm de diámetro, flores verde amarillentas fruto globoso de 4 cm, espinoso, amarillo, aromático; se usa para formar cercados en patios o corrales.

MARGYRICARPUS/Rosáceas

setosus Ruiz y Pav., MARGIRICARPO, arbusto hasta de 3 m, flores blanco verdosas, solitarias o reunidas en pequeños ramilletes, fruto bayoso, globoso, blanquecino, comestible, originario de los Andes, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica.

MARISCUS/Ciperáceas

filiformis H.B.K., ESPARTILLO, herbácea de lugares húmedos; *jamaicensis* (Grantz.) Britt., HOLOACHE, herbácea de hojas cortantes, común en las playas.

MARLIERA/Mirtáceas

edulis Berg., CAMBOCA, árbol brasileño de la floresta Atlántica, de fruto comestible agrídulce, pulpa amarillo rojiza, gelatinosa.

MARSDENIA/Asclepiadáceas

En honor a W. Marsden, escritor ingles.

condensiflora Blake, LECHERO, arbusto trepador de flores verdosas en racimos, originario de Sur América; *coulteri* Hemsl., TALAYOTE, arbusto trepador; *edulis* Wats., TALAYOTE, arbusto trepador de flores umbeladas, cremosas, fruto liso, ovoide, comestible; *macrophylla* (Humb. y Bonpl.) Fourn., arbusto trepador de flores amarillas, fruto folicular; *mexicana* Dcne., arbusto trepador densamente lanudo, hojas grandes cordiformes, blanquecinas en el envés, flores muy pequeñas, campanuladas, amarillentas; *nicoyana* Pitt., BEJUCO DE SAPO, arbusto trepador lactífero, localizado en Costa Rica; *reichenbachii* Triana, BEJUCO DE CONDOR; *zimapanica* Hemsl., TECUAMAPATLI, arbusto trepador leñoso.

MARRUBIUM/Labiadas

vulgare L., MARRUBIO, planta subarborescente o herbácea hasta de 80 cm de hojas rugosas, blanco lanosa, flores blancas, pequeñas, aromáticas, en

racimos axilares muy densos, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica y sus hojas son utilizadas como condimento, originaria de Europa.

MARSILEA/Marsiláceas

deflexa A. Braun.; *mucronata* H. Br., MARSILIA, maleza acuática; *polycarpa* Hook y Grev., TREBOL DE AGUA, maleza acuática.

MARSILEACEAS/Marsilaceae

Plantas acuáticas o de los terrenos húmedos, monóicas, produciendo megasporangios o microesporangios, arraigadas en el fondo o en el suelo más húmedo, con el tallo horizontal y dorsiventral con dos hileras de hojas con segmentos basales transformados en esporocarpos.

Familia que agrupa a 3 géneros y 72 especies de distribución cosmopolita.

MARSYPIANTHES/Labiadas

chamaedrys (Vahl.) Kze., HIERBA DE SAN CARLOS, herbácea anual hasta de 60 cm, considerada maleza de suelos fértiles.

MARTINEZIA/Palmáceas

caryotaefolia H.B.K.; *elegans* Lindl.; *erosa* Lindl., PALMAS, plantas de bello aspecto, espinosas, no resistentes al frío, cultivadas como ornamentales.

MARTYNIA/Martiniáceas

En honor de Juan Marty, botánico ingles 1697-1768.

althaefolia Benth., ESPUELA DEL DIABLO, herbácea bellosa de hojas pegajosas, flores amarillas, grandes, fruto leñoso, encorvado; *annua* L., FLOR DE PULGA, herbácea de hojas pegajosas, flores blanco rosadas de 4 cm, fruto leñoso con pico encorvado; *diandra* Slox., CHUCCHICIL, herbácea; *fragans*, Lindl., AGARO, herbácea hasta de 50 cm, flores grandes y vistosas, fruto en forma de cuerno; *lutea* Lindl., MARTINIA, herbácea perenne, ramosa, hasta de 1 m, hojas cordadas, ásperas, vellosas, flores amarillo naranja, campanuladas, en pequeños ramilletes, fruto capsular vellosa; *parviflora* Wooton, CUERNERAS, TOROBERICO, herbácea de hojas pegajosas, flores moradas, fruto leñoso con cuernos.

MARTINIACEAS/Martyniaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes cubiertas de pelillos distribuidos en las regiones tropicales de América; hojas alternas u opuestas, pecioladas, simples, enteras, dentadas o lobuladas, sin estípulas; flores bisexuales, cigomorfas, agrupadas en racimos terminales; fruto drupáceo en el que el pericarpio se desprende, dejando al descubierto una especie de cápsula leñosa, alargada con 2 cuernos.

Familia que agrupa a 5 géneros y 16 especies nativas de las regiones tropicales y subtropicales de América; prácticamente no tienen importancia económica,

cultivándoseles en algunos lugares por lo novedoso de su fruto, que algunos nativos los comen tiernos.

MASCAGNIA/Malpigíáceas

chartacea Loef., TINGUI, arbusto brasileño de las zonas secas, venenoso para el ganado, provocando la muerte súbita de los animales; *concinna*, MINDOCA, maleza; *macroptera* (Moc. y Sesse) Nied., BEJUCO PRIETO, arbusto trepador, flores amarillas de 6-8 cm, fruto 3 sámaras; *polybotrya* (Juss.) Niedenzu, CACHANCAPATLI, planta trepadora de flores azules en panículas terminales; *pubiflora* (Juss.) Griseb., TINGUI; *rigida* (Juss.) Griseb., TINGUI; *seleriana* Loes, MAXOCOTL, arbusto a veces trepador, flores violetas, fruto 3 sámaras de 2 cm.

MASCARENHASIA/Apocináceas

Plantas productoras de látex o "goma elástica" de Africa y Asia: *angustifolia* DC; *anceps* Boiv.; *arborescens* DC.; *elastica* K. Schum.; *lanceolata* DC.; *lisiantiflora* DC.

MASDEVALLIA/Orquidáceas

amabilis Rchb., herbácea ornamental; *bella* Rchb., herbácea ornamental de flores amarillas; *chimaera* Rchb.; *coccinea* Lindl., herbácea ornamental de flores rojo escarlata; *igneae* Rchb., herbácea ornamental de flores rojo anaranjadas; *militaris* Rchb., herbácea ornamental de flores rojo vivo; *nycterina* Rchb.; *racemosa* Lindl.; *simula* Rchb.

MASTICHODENDRON/Sapotáceas

capiri (A. DC.) Cron., var. *typicum* Cron., = *Sideroxylon capiri* (DC) Pitt., CAPIRI, COSAHUICO, árbol de flores amarillas, fruto globoso.

MATAYBA/Sapindáceas

americana L., CHICHON COLORADO; *apetala* (Macfad) Radlk., CHICHON BLANCO, árbol de hojas pinnadas con 4-8 hojuleas, fruto capsular; *oppositifolia* (A. Rich.) Britt., CASCARILLO; *scrobiculata* (H.B.K.) Radlk., NOGALILLO, árbol hasta de 7.5 m, hojas coriáceas, flores amarillo verdosas, aromáticas, paniculadas, fruto capsular de 3 ángulos.

MATTHIOLA/Crucíferas

annua Sweet., ALELI ENCARNADO, herbácea hasta de 40 cm, flores multicolores, aromáticas, cultivada como ornamental; *fruticulosa* (L) Maire, = *M. tristis* R. Br., herbácea ornamental de flores de colores variados de rojo púrpura a verde, o bien, color herrumbroso mezclado con verde o violeta; *incana* R. Br., ALELI BLANCO, herbácea ornamental bianual o perenne hasta de 60 cm, flores multicolores, usualmente púrpúreas en estado silvestre, aromáticas, en grupos compactos, las variedades cultivadas tiene flores rojas, rosa, lilas, blancas, etc., simples o dobles, originarias del sureste de Europa; *sinuata* (L) R. Br., herbácea

tendida, foliosa, densamente blanco-lanosa, hasta de 60 cm, flores púrpúreas; *tricuspidata* (L) R. Br., herbácea muy parecida a *M. sinuata*, flores violeta con centro blanco, inodoras.

MATRICARIA/Compuestas

chamomilla L., = *M. recutita* L., MANZANILLA, herbácea hasta de 50 cm, flores blanco amarillentas, aromáticas, de uso muy popular en medicina doméstica, originaria de Europa; *maritima* L., var. *agrestis* (Knaf.) Wilmott, MATRICARIA MARITIMA, maleza herbácea; *matricaroides* (Les.) Porter, = *M. discoidea* DC., MATRICARIA, maleza herbácea; *pyrethroides* DC SAYULQUELITE, herbácea.

MATTEUCCIA/Polypodiáceas

struthiopteris (L) Tod., HELECHO AVESTRUZ, planta cultivada como ornamental en algunas regiones.

MATUDAEA/Hamamelidáceas

trinervia Lund., GUAYABILLO, árbol hasta de 25 m, fruto leñoso con 2 puntas en el ápice y 2 semillas alargadas.

MAURANDYA/Escrofulariáceas

En honor del Dr. Maurandy, profesor de botánica en Cartagena.

antirrhinifolia Hub. y Bonpl., = *Antirrhinum maurandioides* Gray., MIPIL, PERRITOS, herbácea trepadora de tallos triangulares, flores púrpúreas o rosadas, fruto capsular globoso, cultivada como ornamental; *barclayana* Lindl., CUNDE AMOR, herbácea trepadora de flores moradas, ornamental; *erobescens* A. Gray., herbácea ornamental de flores rosadas; *flaviflora* Johnst., RASPILLA, herbácea de follaje vigoroso, flores verde amarillentas; *scandens* Pers., CUNDE AMOR, herbácea trepadora de flores moradas, monopétalas, tubo ancho; *semperflorens* Ort., CUNDE AMOR, herbácea trepadora de flores moradas de 3.5 cm, hojas más grandes que *M. barclayana*; *wislizeni* Engelm., herbácea ornamental de flores azul pálido.

MAURIA/Anacardiáceas

Plantas arbustivas o arbóreas de los bosques húmedos de sur América: *birringo* Tul.; *glauca* Donn. Sm., CIRRI AMARILLO, *heterophylla* H.B.K.; *puberula* Tul.

MAURITIA/Palmáceas/Arecáceas

aramata Mart.; *flexuosa* L.; *vinifera* C. Mathius., PAMA, BURITI, palmeras ornamentales de cuyo estípote se extrae una fécula comestible, de sus hojas se extrae una fibra con la que se tejen hamacas, sus frutos producen un aceite comestible.

MAXILLARIA/Orquidáceas

cucullata Lindl., herbácea epífita de flores grandes o pequeñas, labelo 3-lobulado, hojas de 12 cm; *grandiflora* Lindl., herbácea ornamental de grandes flores blancas, labelo morado y amarillo; *lepidota* Lindl.; *liliacea* Llave y Lex., AZUCENA DEL MONTE; *nigrescens* Lindl., herbácea ornamental de flores rojo moradas; *picta* Hook; *sanderiana* Rehb.; *variabilis* Bateman y Lindl., herbácea epífita con una o varias flores grandes o pequeñas; *pseudobulbosa*, rizoma alargado, hojas coriáceas, delgadas o carnosas, labelo entero; *venusta* Lindl., herbácea ornamental de flores blancas, labelo amarillo.

MAXIMILIANEA/Coclospermáceas

vitifolia (Willd.) Kruget Urb., APOMPO, PALO AMARILLO, árbol pequeño tanífero, cultivado como ornamental, flores grandes, amarillas, que aparecen antes que las hojas, fruto lanoso.

MAXIMILIANA/Palmáceas

regia Mart., PALMA BRASILEÑA, plnata de grandes dimensiones, cultivada como ornamental cuando joven, sus hojas grandes, pinnadas se elevan casi derechas del suelo y cuando el tronco está ya formado con suficiente altura, las hojas parecen enormes plumas de avestruz, rizadas al mecerse graciosamente al impulso del viento.

MAXIMOWICZIA/Cucurbitáceas

sonorae Wats., MELON DE COYOTE, herbácea rastrera o trepadora, raíces abultadas con aspecto de piedra, flores amarillas, fruto globoso de 2.5 cm; *tripartita* (naud.) Cogn., AKILKAN, herbácea trepadora.

MAYTENUS/Celasteráceas

ilicifolia Mart., ESPINHEIRA SANTA, arbusto brasileño cuyas hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *phyllantoides* Benth., AGUA DE BOLA, MANGLE DULCE, arbusto hasta de 7 m, flores pequeñísimas, fruto ovoide de 8 mm, semillas con arilo rojo; *repandus* Turcz., CACHO DE VENADO, árbol hasta de 10 m, hojas coriáceas, fruto globoso, pequeño, amarillo rojizo, semillas rojizas.

MEDICAGO/Leguminosas/Papilionáceas

Herbáceas anuales o perennes, erectas, hasta de 1 m, hojas compuestas imparpinnadas, tres foliolos, flores purpúreo violetas, a veces mezclado con rojo y blanco, legumbre arrollada, raíz profunda y muy ramificada, probablemente originaria del suroeste de Asia, aunque en China y Siberia se encuentran formas primitivas. Algunas de sus especies son cultivadas como forrajeras en todo el mundo y han dado lugar a variedades e híbridos muy apreciados y otras son consideradas malezas decampos cultivados: *arborea* L., ALFALFA, herbácea forrajera cultivada; *arabica* (L.) Hudson, TREBOL MANCHADO, maleza herbácea; *denticulata* Willd., = *M. polymorpha*, CARRETILLA, herbácea

forrajera hasta de 60 cm, flores amarillas, legumbre en espiral; *hispida* Gaertner, = *M. polymorpha*, CARRETON DE AMORES, herbácea silvestre hasta de 50 cm, con 7-8 flores en cada pedúnculo; *lupulina* L., CARRETILLA, LUPULINA, herbácea tendida, pubescente, hasta de 60 cm, flores amarillas en racimos cortos, legumbre enrollada, negruzca con 1 semilla; *maculata* Sibth = *M. arabica*; *media* Pers., = *M. sativa*, ALFALFA DE LAS ARENAS; *minima* (L.) Bartal.; *orbicularis* (L) Bartal; *polycarpa* Willd., = *M. polymorpha*; *polymorpha* L., var. *vulgaris* (Benth.) Shinn, ALFALFA DE CALIFORNIA; *ridigula* (L) All.; *rugosa* Desr.; *sativa* L., subesp. *falcata* (L) Arcang., herbácea forrajera cultivada en todo el mundo, sus hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *scutellata* (L.) Miller; *tribuloides* Desr., ex Lam., = *M. truncatula*; *truncatula* Gaern.; *tuberculata* L.

MEDINILLA/Melastomáceas

En honor de José de Medinilla, Gobernador de las Islas Marinas, Filipinas.

magnifica L., MEDINILLA, arbusto ornamental hasta de 2 m, hojas ovales, opuestas, prominentemente venadas, flores en espiga colgante hasta de 30 cm, compuestas de numerosas flores rosado rojizas y estambres y anteras purpurinos y hermosas brácteas rosadas, originario de las Islas Filipinas.

MEDIOCACTUS/Cactáceas

coccineus (DC) Br. y Rose, planta brasileña utilizada como ornamental por sus grandes y vistosas flores, fruto comestible.

MEIBOMIA/Leguminosas

chartacea (T. S. Br.) St., CHICHARILLO; *cinerea* (H.B.K.) St., PEGAJOSO; *orbicularis* (Schl.) Kuntz, ENGORDA CABRAS, herbácea o arbustiva; *plicata* (Schl. y Cham.) Kuntze, ESCOBILLA, arbusto de flores moradas; *rensoni* Pant., FLOR DE CORONA, subarbusto centroamericano hasta de 2 m, flores moradas y excelente forraje; *strobilacea* Kuntze CULOTILLO, herbácea o arbusto.

MALALEUCA/Mirtáceas

cajuputi Powell, CAJEPUT; *genistaefolia*, TE DE NUEVA GALES; *leucodendron* L., CORCHO, árbol ornamental pequeño, hojas aromáticas, originario de Australia, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica y son consideradas tóxicas; *minor* Smith, MALALEUCA, árbol hasta de 4 m, hojas sésiles, glandulosas, tiesas, grisáceas por el envés, flores blancas, solitarias, fruto capsular valvoso, hojas medicinales y tóxicas; *quinquenervia* (Cav.) S. T. Blake, ARBOL MALO.

MELAMPODIUM/Compuestas/tubulifloras

arvense Rob., herbácea hasta de 15 cm, tendida, ramas pilosas, flores amarillas, maleza; *cupulatum* Gray, HUGLI, herbácea; *divaricatum* (L.Rich.) DC, MARGARITA, herbácea hasta de 1 m, flores amarillo rojizas, tallo anguloso, maleza y considerada medicinal; *gracile* Less., CHAMIGO, herbácea o subarborescente; *hispidum* H.B.K., herbácea hasta de 40 cm, hojas ásperas, flores amarillas; *longifolium* Cerv., herbácea muy parecida a la anterior, ambas consideradas malezas; *oblongifolium* DC., MIELILLA, herbácea de Costa Rica; *perfoliatum* H.B.K., OJO DE PERCIO, herbácea, involucro de brácteas foliáceas, flores amarillas, maleza; *sericeum*, var. *exappendiculatum* Rob., herbácea hasta de 30 cm, lanosa, sedosa, flores amarillas en cabezuelas pequeñas.

MELANDRIUM/Carifiláceas

dicline W., JABONERA BLANCA, herbácea perenne hasta de 70 cm, flores blancas o rosadas que se abren al atardecer, exalando un suave aroma, su raíz contiene una sustancia jabonosa, común en España.

MELANORRHOEA/Anacardiáceas

usitata Wallich.

MELANOXYLON/Leguminosas/Cesalpinoideas

braunia Schott., BRAUNA, árbol maderable brasileño hasta de 25 m por 90 cm de d.a.p.

MELANTHERA/Compuestas

deltoidea Rich., MULITA, herbácea perenne hasta de 80 cm, hojas aovadas o más o menos en forma de flecha, flores blancas, aquenio 4-angulado; *nivea* (L) Small., PAIRA, herbácea de flores blancas.

MELASTOMA/Melastomáceas

melabathricum L., MELASTOMA, maleza leñosa.

MELASTOMACEAS/Melastomaceae

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas, con algunas especies trepadoras y epífitas, distribuidas en los trópicos del mundo, hojas comunmente opuestas y decusadas, raramente simples, usualmente con 3-9 venas o hacecillos conductores arqueados claramente distintos de los demás, sin estípulas, venación paralela y con glándulas aceitosas; flores por lo común vistosas, actinomorfas, bisexuales, cimosas, cáliz y corola tetrámeros o pentámeros o polímeros más raramente, la forma de sus estambres y la venación de sus hojas son distintivos de ésta familia; fruto capsular loculicida.

Familia que agrupa a 150 géneros y 4000 especies de las cuales aproximadamente 3000 son de los trópicos americanos, tienen poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales como *Medinilla*, *Memeclyon*, *Miconia*, *Tibouchina*, *Leandra*, *Bertolonia*, etc.

MELIA/Meliáceas

azedarach L., = *M. sempervirens* Sw., = *M. japonica* Don., = *Azadirachta indica* L., PARAISO CHINO, árbol hasta de 25 m por 40 cm d.a.p., flores rosadas o lilas, aromáticas, fruto en drupa amarilla traslúcida, se introdujo a México para la fabricación de papel por su rápido crecimiento, sin ser comparable por ejemplo con las especies de eucaliptos, se desarrolla en zonas cálidas húmedas desde 600-2000 msn, corteza, hojas, flores y fruto poseen propiedades insecticidas por la presencia de dos alcaloides: "paraisina" y "azeridina".

MELIACEAS/Meliaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, propias de las regiones tropicales y subtropicales, frecuentemente con madera dura y olorosa; hojas normalmente alternas, pinnado-compuestas o raramente simples, sin estípulas; flores bisexuales, raramente unisexuales, actinomorfas, agrupadas frecuentemente en panículas cimosas, pentámeras; fruto capsular en baya o raramente drupáceo.

Familia que agrupa a 50 géneros y poco más de 800 especies, distribuidas en los trópicos húmedos principalmente de América, África y Asia. Algunas de sus especies maderables tienen mucha aceptación por la calidad de su madera, considerada en la industria maderera como "maderas preciosas", como sucede con el "cedro" (*Cedrela*), "paraiso" (*Melia*), "caoba" (*Swietenia*) y en algunos países son cultivadas como ornamentales.

MELICHAMPIA/Asclepiadáceas

En honor del Dr. J. H. Melichamp, botánico americano. *rubescens* Gray, herbácea ornamental voluble de hojas cordiformes, flores rosadas o rojizas en corimbos.

MELICOCCUS/Sapindáceas

bijuga Humb., = *M. bijugatus* Jacq., MAMON, árbol ornamental de bello follaje y sombra espesa, flores pequeñas blanco verdosas en racimos, fruto del tamaño de una ciruela, verde oscuro, pulpa agridulce, agradable, amarilla, comestible, las semillas tostadas también son comestibles.

MELICOCCA/Sapindáceas

bijuga L., MAMON, árbol hasta de 30 m, hojas glabras paripinadas con 2 pares de hojuelas, raras veces con 3 pares, flores masculinas en racimos ramificados, flores femeninas en racimos simples, ambas de color blanco verdoso, fruto globular de 2-3 cm, con 1 sola semilla grande, envuelta en una pulpa carnosas-gelatinosa de sabor agridulce y de color salmón, comestible, originario de Centro y Sur América; *ilivaeformis* Humbt., COTOPERIZ, árbol muy parecido al anterior; de hermoso porte, buena sombra y gran vigor, fruto pequeño, corteza amarilla, ambas especies son cultivadas como ornamentales en algunos países.

MELILOTUS/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas anuales o bianuales, erectas o decumbentes, hojas trifoliadas, flores amarillas, agrupadas en racimos delgados y axilares, legumbre pequeña y utricular, propias de las regiones templadas y subtropicales de Europa y Asia, útiles como forrajeras, para abono verde y algunas de sus especies son importantes malezas de campos cultivados: *alba* Desf., var. *annua*, = *M. alba* Medikus, TREBOL DULCE, MELIOTO HUBAM, planta forrajera de flores amarillas; *altissima* Thuill., TREBOL ALTO; *indica* (L) All., TREBOL AMARILLO, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, aromáticas, legumbre rugosa; *officinalis* (L) Lam., TREBOL OLOROSO, herbácea bianual hasta de 80 cm, flores amarillas aromáticas, legumbre ovoide, considerada maleza; *suaveolens* Ledeb.

MELINIS/Gramíneas/Melinidéas/Poáceas

minutiflora Beauv., PASTO GORDURA, pasto forrajero originario de Africa, actualmente esparcido por toda América tropical; exuda una substancia grasosa de peculiar olor que se dice aleja las garrapatas y serpientes, es considerada maleza de los campos cultivados.

MELIOSOMA/Sabiáceas

alba (Schl.) Walp., PALO BLANCO, arbusto con flores con 3 sépalos, fruto drupáceo con 1 semilla; *cuneifolia* French., pequeño árbol ornamental hasta de 4 m, de flores cremosas.

MELISSA/Labiadas

officinalis L., TORONJIL, herbácea perenne hasta de 80 cm, muy ramificada, pubescente o casi lampiña, hojas pecioladas, ovales y profundamente dentadas, con suave olor a limón, flores blancas o rosadas, melíferas, de uso medicinal y para aromatizar bebidas.

MELITTIS/Labiada

melissophyllum L., MELISA BASTARDA, TORONJIL DEL MONTE, herbácea perenne hasta de 40 cm, flores rosadas o purpúreas, grandes, solitarias, de aroma poco agradable, medicinal y ornamental.

MELLICHAMPIA/Asclepiadiáceas

ligulata (Benth.) Vail., GUETO DE VENADO, planta lechosa, trepadora, flores moradas campanuladas de 12-15 mm, hojas cordado-ovadas de 5-9 cm y largo peciolo.

MELLOA/Bignoniáceas

populifolia (DC) Bur, BEJUCO COLORADO, arbusto trepador de flores amarillas, semillas aladas.

MELOCACTUS/Cactáceas

Plantas de tallo globoso, sencillo, que llevan una especie de casquete formado por una masa de pelos

que nacen en el extremo de verrugas situadas en el ápice del tallo; de entre los pelos nacen las flores: *communis* L., planta antillana de unos 30 cm de diámetro, casquete amarillo, flores tubulosas rojas; *habanensis* Miq., CARDON, planta de los litorales de Cuba; *viláceus* Pteiff., = *Cactus melocotoides* Hoffm., planta brasileña de forma globosa de 12x10 cm, flores rojas.

MELOCHIA/Esterculiáceas

corchorifolia L., MELOQUIA, maleza herbácea; *hirsuta* Cav., RAIZ DE TORO, subarbusto de los lugares abiertos y soleados de la tierra caliente de Costa Rica; *lapulina* L., maleza; *melissaefolia* Benth., MANO DE TIGRE, herbácea de hojas ovaladas, flores axilares; *parvifolia* L., maleza; *pyramidata* L., CHICHIBE, subarbusto hasta de 80 cm, flores violetas de 7 mm en corimbos, fruto de 5-6 mm; *tomentella* (Presl.) Hemsl., MALVA DE LOS CERROS, arbusto de flores en grupos axilares; *tomentosa* L., MALVA DE LOS CERROS, arbusto hasta de 2 m, flores violetas o rosadas en inflorescencia cimosa, axilar o terminal, fruto en forma piramidal con largo pico.

MELOTHRIA/Cucurbitáceas

guadalupensis (Spreng.) Cogn., herbácea trepadora muy ramificada, hojas angulado-ovadas, a veces 3-5 lobuladas, flores masculinas y femeninas amarillas, fruto elipsoidal de unos 15 mm de color púrpura-negro con numerosas semillas; *pendula* L., CHILACAYOTILLO, herbácea trepadora de flores amarillas, fruto oval de 3.5 cm; *pringlei* (Wats.) Mart. Crov., herbácea de hojas trilobuladas, flores acampanadas, fruto oval liso de 2.5 cm, con muchas semillas; *scabra* Naud., SANDIA SILVESTRE, herbácea trepadora.

MENDONCIA/Acantáceas

retusa Turr., TAPITA, herbácea de flores amarillas, monopétalas, tubulosas de 2-3 cm.

MENISCIUM/Asclepiadiáceas

serratum Cav., HELECHO, herbácea con el aspecto de un helecho.

MENISPERMO/Menispermáceas

canadense L., MENISPERMO DE CANADA, maleza herbácea, venenosa.

MENODORA/Oleáceas

helianthemoides Humb. y Bonpl., JAZMINCILLO DEL MONTE, subarbusto de flores amarillas, fruto capsular.

MENTA/Labiadas

Plantas herbáceas perennes de hojas opuestas, pecioladas, lanceoladas, agudamente aserradas; flores de cáliz tubular o acampanado con 10-13 nervios,

generalmente divididos en 5 lóbulos iguales, corola tubular con 4 lóbulos iguales, 4 estambres fértiles; frutitos parcialmente ovoideos. La hibridación entre estas plantas es frecuente y las formas intermedias abundan; algunas de sus especies tienen amplio uso en medicina doméstica y como condimentantes; su destilación produce la esencia de menta, utilizada en la industria farmacéutica y licorera para dar sabor: *acuatica* L., HIERBA BUENA RIZADA, herbácea perenne de tallo veloso muy ramificado, manchado de rojo, hasta de 80 cm, hojas grandes, arrugadas, largamente pecioladas, flores de aroma penetrante, agrupadas en una cabeza globosa, crece en los lugares húmedos, en Alemania se extrae una esencia conocida como "menta germánica"; *arvensis*, var. *piperascens* L., HIERBA BUENA, herbácea hasta de 1 m, cultivada; *canadensis* L., herbácea hasta de 80 cm, flores blancas o azulosas en inflorescencia densa, axilar; *cervina* L., POLEO DE CIERVO, herbácea tendida, flores blancas o rosadas; *citrata* Ehrh., HIERBA BUENA, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas, originaria de Europa; *gentilis* L., ALMORADUX, considerada maleza; *piperita* L., híbrido entre *M. aquatica* y *M. spicata*, MENTA INGLESA, HIERBA BUENA, planta con olor y gusto de menta y diferenciable por sus flores lila rojizas, perenne, tallo morado, cuadrangular, originaria de Europa; *pulegium* L., POLEO, herbácea hasta de 40 cm, flores blancas, rosadas, violetas; *rotundifolia* L., HIERBA DE LA PULGA, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas azuladas; *sativa* L., HIERBA BUENA, herbácea perenne aromática, flores rosadas reunidas en cimas axilares; *spicata* L., HIERBA BUENA; *suavis* Guss., HIERBA BUENA SILVESTRE, herbácea silvestre muy parecida a la menta común; *sylvestris* L., igual que la anterior.

MENTZELIA/Loasáceas

adherens Benth., PEGA-PEGA, herbácea; *aspera* L., PEGADORA, herbácea de hojas pelosas; *conzattii* Greenm., PEGADORA; *hispida* Willd., PEGAROPA, herbácea hasta de 80 cm, cubierta de pelillos, flores amarillo anaranjadas, fruto trivalvar capsular con 6-9 semillas negras, raíz medicinal; *oligosperma* Nutt., PEGAJOSA, herbácea; *scabra* H.B.K., PEGAJOSA, herbácea; *strigosa* H.B.K., PEGAJOSA, herbácea hirsuta de flores amarillas, medicinal.

MENYANTHES/Gentianáceas

indica L.; *nymphaeoides* L.; *trifoliata* L., TREBOL ACUATICO, herbáceas acuáticas rizomatosas, acaules, flores blanco rosadas en racimos axilares, localizadas en la vertiente del Pacífico de Norte América, Canada y Alaska; algunos autores consideran a éste género como subfamilia *Menyanthoidea*.

MERCURIALIS/Euforbiáceas

annua L., MERCURIAL, herbácea anual dióica hasta de 40 cm, tallos erectos, angulosos, hojas lanceoladas, fruto capsular pequeño, redondeado y erizado de pequeños puntos terminados en un pelo blanco, la planta entera se considera medicinal y tóxica, común en Europa; *tomentosa* L., CARRA, herbácea perenne de tallos ramosos hasta de 60 cm, hojas grisáceas, vellosas, flores masculinas largas y globulosas, flores femeninas sésiles, pequeñas, amarillas, reunidas de dos en dos o solitarias.

MERIANIA/Melastomáceas

rosea L., TE DE JAMAICA.

MEROSTACHYS/Gramíneas

multiramea Spreng., CARRIZO, diminuto bambú de Costa Rica y Brasil.

MERREMIA/Convolvuláceas

aurea (Kell.) O'Donn., YUCA; *cissioides* (Lam.) Hall., KIIX-LOL-AK, herbácea trepadora de flores blancas de 2-3 cm, fruto capsular 3-4 locular con 3-4 semillas negras con pelos cortos; *discoidesperma* Donn Sm., HIERBA DE LAS ALMORRANAS, subarbusto trepador de flores blancas, fruto de 3 cm, semillas negras, vellosas con 2 canales; *dissecta* (Jacq.) Halier, herbácea trepadora de largos pelos amarillos, flores solitarias o en grupos de 2-4, blancas, fruto capsular con 4 semillas negras; *macrocalyx* (R. y P.) O'Donnell, CORREHUELA, herbácea anual trepadora, flores blancas, maleza; *quinquefolia* (L) Hallier, QUIEBRA CANTARO, herbácea trapadora de hojas 5 foliadas, inflorescencia con 8-10 flores blancas, campanuladas, fruto capsular 4 locular, 4 seminado, semillas pelosas; *umbellata* (L) Hall., BATATILLA AMARILLA, herbácea trepadora de hojas de forma variable, inflorescencia umbeliforme, con 5-10 flores amarillas, campanuladas, fruto capsular 2-locular, 4 seminado, semillas pardas, pelosas.

MESA/Gutíferas

ferrea Linn., PALO FIERRO DE LA INDIA, árbol de madera muy apreciada por su duración, fruto comestible, usado para elaborar un licor de mesa.

MESECHITES/Apocynáceas

trifida (Jacq.) Muell., BEJUCO DE LECHE, herbácea voluble, glabra, flores blanco verdosas de las regiones tropicales de Costa Rica.

MESEMBRYANTHEMUM/Aizoáceas

acinaciforme L., MESEMBRIANTEMO, herbácea ornamental de tallos largos, rastreros, gruesos, hojas carnosas, trígonas, flores grandes rojo moradas; *aureum* L., herbácea de flores amarillas; *caninum* Haw., herbácea ornamental de flores amarillas; *crassifolium* L., CORTINA, herbácea ornamental de hojas gruesas; *criniflorum* L., herbácea ornamental de flores rosa con blanco, originaria de África;

crystallinum L., MESEMBRIANTEMO, herbácea cubierta de papilas transparentes y cristalinas, flores blanco plateadas, abren expuestas al sol, hojas carnosas; *edule* L., MESEBRIANTEMO, herbácea ornamental de tallos rastreros, ramificados, hojas gruesas, agualosas, flores rojas, grandes; *floribundum* Haw., herbácea ornamental de flores amarillas; *gramineum* L., herbácea ornamental de flores multicolores; *linguiforme* L., herbácea casi sin tallo, hojas linguiformes muy carnosas, flores amarillas; *nodiflorum* L., AGUAAZUL, herbácea de hojas carnosas, sabor agrio y salado; *roseum* Willd., herbácea de flores rosadas; *spectabile* Haw., CORTINA, herbácea de flores rojo moradas que se cierran en la noche; *tenuifolium* L., FLOR DE SOL, herbácea rastrera de hojas carnosas, ornamental; *violaceum* DC., MESEMBRIANTEMO, herbácea ornamental de hojas trigonas, cilíndricas, carnosas, flores rojo violáceas.

MESOSPHERUM/Labiadas

suaveolens Poit., = *Hyptis suaveolens*, CHIA DE COLIMA, herbácea de tallo cuadrangular, hojas pecioladas, irregularmente dentadas, flores azules reunidas en grupos de 2-4, cáliz veloso, semillas morenas, aplanadas, los nativos preparan una bebida con las semillas tostadas.

MESPILUS/Rosáceas

germanica L., NIESPERO, árbol hasta de 5 m, flores blancas, fruto bayoso, grueso, globoso, coronado por el cáliz, de color castaño, comestible, ramas tortuosas y rúmulas verde rojizas, revestidas de una pubescencia algodonosa, corteza y frutos tienen aplicación en medicina doméstica.

METASEQUOIA/Toxodiáceas

glyptostroboides Hu. y M. C. Cheng., MADERA ROJA.

METASTELMA/Asclepiadáceas

barbigerum Scheele, TALAYOTE, planta trepadora lechosa, flores blancas aromáticas, monopétalas, fruto foliular cilíndrico.

METOPIMUM/Anacardiáceas

brownei (Jacq.) Urb., = *Terebinthus brownei* Jacq., = *Rhus metopium* L., CHECHEM, PALO DE ROSA, árbol maderable hasta de 25 m por 60 cm de d.a.p., madera amarillenta, fuerte y pesada, flores pequeñas verde con amarillo, paniculadas, fruto drupáceo, amarillo o anaranjado de 1 cm, su madera posee un veteado muy apreciado para trabajos finos de carpintería, aún cuando trabajarla significa un riesgo por las afecciones dérmicas que provoca, por el efecto de su resina tóxica que produce, se le localiza en la península de Yucatán y estados circunvecinos.

METROXYLON/Palmáceas/Arecáceas

americanum (H. A. Wendl.) Becc.; *rumphii* (Willd.) C. Martius, = *M. segu*, SAGU, palmas de las que se extrae una fécula de su estípide para alimentación humana y de varios usos, así como para preparar una bebida alcohólica, originarias de Filipinas y N. Guinea.

MICHELIA/Magnoliáceas

champaca L.

MEUM/Umbelíferas

athamanticum Jacq., MEO, herbácea aromática perenne hasta de 50 cm con los radios muy desiguales y corola blanca o purpúrea, sus raíces y frutos tienen aplicación en medicina doméstica, crece en toda Europa.

MEZLILAUROS/Lauráceas

navalium (Fr. All.) Taub., TAPINHOA, árbol brasileño hasta de 25 m por 1 m de d.a.p., maderable, muy apreciable por la calidad, peso y dureza de su madera.

MICONIA/Melastomáceas

aeruginosa Naud., TERCIOPELO DE SANTA MARIA, arbusto de hojas aterciopeladas, usadas para fregar los utensilios de cocina; *alata* DC., PALO DE CACAO; *altissima* Cogn., PATASTILLO; *argentea* (SW.) DC., = *Melastoma argentea* SW., CENIZO, árbol hasta de 20 m por 50 cm de d.a.p., ramillas cuadrangulares, hojas blancas afelpadas, grandes, flores blancas paniculadas, maderable localmente, localizado en el sureste de la Vertiente del Golfo; *borealis* Gleason, arbusto del Valle del Diquis en Costa Rica; *cuernavacana* Rose, PUPO, arbusto; *dodecandra* (Desv.) Cogn., SANTA MARIA, arbusto de la región tropical del Pacífico en Costa Rica; *dolichopoda* Naud., COPILOTE, arbusto de Costa Rica; *glaberrima* (Schlt.) Naud., TESHUATILLO, arbusto de flores blancas; *hyperprasina* Naud., HOJALATILLO, arbusto o árbol pequeño con hojas hasta de 30 cm, flores blancas de 3 mm, paniculadas; *impatolaris* (Swartz.) D. Don., TEHUATE, árbol hasta de 8 m, ramas tomentosas, flores blancas o rosadas, flores azules o negras de 4 mm; *laevigata* (L) DC., OJO DE GATO, arbusto hasta de 4.5 m, flores rosadas o blancas, paniculadas, fruto de 3 mm, azul o negro, propio de suelos húmedos; *lauriformis* Naud., MISTELOJOYO, arbusto hasta de 2 m, flores rosadas de 5-6 cm, paniculadas; *leucocephala* (DC) Naud., TESUATE, árbol hasta de 12 m, ramas tomentosas, flores de pétalos blancos o morados, en panículas, fruto de 6 mm; *matthaei* Naud., CANILLITO, arbusto de la región tropical del Pacífico en Costa Rica; *mexicana* (Humb. y Bonpl.) Naud., TESUATE, arbusto de flores blancas o rosadas; *microcarpa* DC., TESHUATE.

MICANDRA/Euforbiáceas

minor Benth.

MICROCHLOA/Gramíneas/Chloridae

indica (L. F.) Kuntze, pasto cespitoso, delicado, perenne; *kunthii* Desv., pasto hasta de 30 cm, perenne.

MICROCITRUS/Rutáceas

australasiaca (F. Muell.) Swingle, LIMA AUSTRALIANA; *australis* (Planchon) Swingle, LIMA AUSTRALIANA.

MICROLONCHUS/Compuestas

salmanticus D'Candolle, CABEZUELAS, herbácea perenne de tallos vigorosos, hasta de 1 m, flores rosadas en cabezuelas escamosas, solitarias, en el extremo de los tallos, fruto en aquenio pequeño y duro, las flores tienen aplicación en medicina doméstica.

MICROMERIS/Labiadas

brownei Benth., POLEO, HIERBA DEL ESPANTO, herbácea hasta de 30 cm, flores axilares; *douglasii* Benth., HIERBA BUENA, herbácea; *xalapensis* Benth., HIERBA DEL SUSTO, herbácea hasta de 30 cm, aromática, flores moradas.

MICROPHOLIS/Sapotáceas

mexicana Gilly., = *Sideroxylon mexicana*, BARICOCO, árbol hasta de 30 m, jugo lechoso, ramillas angulosas, flores blancas, fasciculadas, axilares, fruto de 5 cm, comestible.

MICRORHAMNUS/Ramnáceas

ericoides Gray., ABROJO, arbusto espinoso, flores amarillas, fruto drupáceo.

MICROSECHIUM/Cucurbitáceas

helleri Cogn., CHCHICAMOLE, herbácea rastrera, rizoma grande y carnoso, medicinal; *hintonii* P. G. Wilson, CHAYOTILLO, herbácea trepadora de hojas lobuladas, grandes, fruto elipsoide de 3 cm, espinoso, maleza; *palmatum* Cogn., AYOTECTLI, planta trepadora; *runderale* Naud., CHAYOTILLO, AMOLE, herbácea trepadora de zarcillos bífidos, flores pequeñas, verdosas, fruto carnoso, cerdoso, su raíz contiene saponina.

MICROSTYLIS/Orquidáceas

corymbosa Wats., herbácea hasta de 25 cm, flores verdes, pequeñas, umbelladas; *fastigiata* O. Kuntze., herbácea hasta de 40 cm, flores verdes, pequeñas, umbelladas; *myurus* O. Kuntze., herbácea hasta de 35 cm, flores verdes, pequeñas, en espigas terminales; *streptopetala*, herbácea delgada hasta de 35 cm, flores verdes pequeñas en espiga terminal.

MICROTROPIS/Celastráceas

schiedeanana Loes, PALTOSAN, árbol de hojas opuestas de 4-5 cm, flores axilares de 3 mm.

MIKANIA/Compuestas

officinalis Willd., CORAZON DE JESUS, arbusto de tallos trepadores hasta de 3 m, hojas cordiformes, flores blanco amarillentas en ramilletes axilares o terminales, fruto unilocular monospermo.

MELIUM/Gramíneas

nigricans R. y P., MIJO, pasto forrajero, cultivado.

MILLA/Liliáceas

biflora Cav., AZUCENA SILVESTRE, herbácea hasta de 50 cm, bulbosa, flores blancas, aromáticas, fruto capsular, cultivada como ornamental; *bryani* Johnst., CEBOLLIN, herbácea bulbosa, hojas cintiformes.

MILLERIA/Compuestas

quinqueflora L., COCOLMECA, ESCOBILLA, herbácea viscosa de flores amarillas en cabezuelas.

MILLINGSTONIA/Biognoniáceas

pinnata Bl., ABAR, árbol maderable, originario de las Filipinas.

MILTONIA/Orquídeas

cuneata Lindl.; *roezlii* Nich.; *spectabilis* Lindl., herbácea ornamental de flores blancas, grandes, labelo manchado de violeta.

MIMOSA/Leguminosas/Mimosas

Plantas arbustivas o árboles pequeños, espinosos, de ramas rígidas, hojas bipinnadas, flores pequeñas, blancas o rosado violetas, corola de 5 pétalos, estambres 10, salientes o libres, agrupadas en cabezuelas, a veces no todas, fértiles, legumbre oblongo linear, plana dehiscente. Algunas de sus especies tienen la particularidad de que al menor contacto las hojuelas se pliegan rápidamente, inclinándose hacia abajo, recibiendo por ésta razón el nombre común de "vergonesosas" o "sensitivas", o bien, por la forma recurvada de sus espinas, "uñas de gato", siendo la mayoría de sus especies consideradas malezas de potreros y praderas: *albida* Humb. y Bonpl., var. *estrigosa* (Willd.) Rob., SENSITIVA, ZARZA, arbusto espinoso de flores moradas; *acutistipula* Benth., SABIA, árbol brasileño, hasta de 8 m, flores blancas, es de las pocas especies que producen un látex, cultivada como ornamental y por sus cualidades forrajeras; *acanthocarpa* Benth., UÑA DE GATO, arbusto espinoso hasta de 2 m, flores blanco rosadas, axilares, fruto espinoso moreno violáceo; *aurycarpa*, COLA DE IGUANA; *Benthami* McBride, = *M. fasciculata* Benth., UÑA DE GATO, arbusto de corteza blanquecina, flores en espiga, legumbre espinosa; *bioncifer* Benth., GATUÑO, UÑA DE GATO, arbusto hasta de 2.5 m, flores blanco rosadas, legumbre de 4-6 mm, redondeada, con 6-8 semillas; *cabrera* Karst., TEPESCAHUIE, pequeño árbol hasta de 8 m, flores en espiga, legumbre pubescente, su corteza tiene aplicación en medicina

doméstica muy sobresaliente; *caesalpiniaefolia* Benth., SABIA véase *M. acutistipula*; *coelocarpa* Rob., CUILO, arbusto de flores en espiga, legumbre de 4 mm de ancho; *distachya* Cav., GARBANCILLO, arbusto de flores blancas o rosadas, legumbre cerdosa de 6-8 mm de ancho; *dysocarpa* Benth., GATUÑO, arbusto muy espinoso, flores rosadas, aromáticas; *egregia* Sandw., ESPINO CHAPARRO, arbusto de flores en espiga, legumbre de 2-4 cm; *ervendbergii* Gray., ZARZA, arbusto de flores en cabezuelas paniculadas; *eurycarpa* Rob., UÑA DE GATO, arbusto hasta de 6 m, flores blancas, legumbre ancha; *farnesiana* L., = *Acacia farnesiana*; *fasciculata* Benth., UÑA DE GATO; *galeottii* Benth., UÑA DE GATO; *guatemalensis* (Hook y Arn.) Benth., CUILON, arbusto hasta de 2 m, muy pubescente; *hemiendytia* Rose y Rob., SAK-KATZIN, arbusto o árbol de flores rosadas en cabezuelas, legumbre de 7.5 cm; *hondurana* Britt., SIERRITA, arbusto trepador de flores en cabezuelas paniculadas; *hystricosa* Brand., CUCA, pequeño arbolillo hasta de 6 m, legumbre espinosa, utilizado para la leña y carbón; *invisa* art., CUATANTILLO, subarbusto de flores rosadas, raíz con olor desagradable, irritante y tóxica, maleza de potreros; *laticifera* Rizz y Matt., véase *M. acutistipula*; *laxiflora* Benth., GATUÑO, arbusto de flores blancas en espiga, legumbre lisa; *lebbeck* L., = *Albizia lebbeck*; *leptocarpa*, SIERRILLA, arbusto muy ramificado, flores amarillas, legumbre delgada y ancha; *malacophylla* Gray, RASPA HUEVOS, arbusto trepador hasta de 4.5 m, espinas en forma de gancho, flores aromáticas, legumbre hasta de 7.5 cm; *monancistra* Benth., GARABATILLO, UÑA DE GATO, arbusto de flores rosadas, legumbre espinosa de 4-5 mm; *palmeri* Rose, CHOPO, arbusto de espinas grandes, flores rosadas, aromáticas, en espiga; *paucifoliolata* Mich., PALO PRIETO, arbusto hasta de 5 m, flores blancas en espiga; *pigra* L., CHOVEN, ZARZA, arbusto de flores rosadas, propia de lugares pantanosos; *polyantha* Benth., ARRENDADOR, UÑA DE GATO, arbusto de flores blancas o rosadas; *púdica* L., DORMILONA, VERGONSOZA, arbusto de flores rosadas o rojo violáceas, originaria del Brasil, probablemente es un caso de "escape" para convertirse en maleza de potreros; *purpurascens* Rob., CUILON, IGUANO, árbol hasta de 10 m, flores rosadas, legumbre lisa; *puberulenta*; *riparia* H.B.K., GATUÑO BLANCO, arbusto trepador, flores blancas o amarillas, legumbre de 7 cm; *somnians* Humb. y Bonpl., ZARZA, subarbusto de flores blancas o rosadas; sensitiva; *spirocarpa* Rose, CUCA, arbusto de flores moradas o blancas, legumbre en espiral; *schomburgkii* Benth.; *stipitata* Rob., TIMBIN; *tenuiflora* Poir., TEPESCOHUIITE, árbol hasta de 8 m, hojas pequeñas, algo viscosas, legumbre oblonga, últimamente se le ha considerado con cualidades medicinales sobresalientes; *velloziana* Mart., RASCA PETATE, arbusto trepador de flores rosadas, estambres blancos, legumbre oblonga

lisa, de 2 cm; *wootonii* Stand., RASPA HUEVOS, arbusto de espinas en forma de gancho; *xanti* Gray, CELOSA, arbusto.

MIMOSUPS/Sapotáceas

balata Gaern., BALATA, árbol corpulento hasta de 30 m, hojas coriáceas, flores en racimos axilares, fruto redondo parecido al de una ciruela, comestible, madera rosada, fina y pesada, produce un tipo de látex aprovechable; *elongi* L., CEREZA ESPAÑOLA; *hostilis* Benth., JUREMA PRIETA, arbusto brasileño cuya corteza produce efectos psicotrópicos; *verrucosa* Benth., JUREMA BLANCA, muy parecido a *M. hostilis*.

MIMULUS/Escrofulariáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, hojas opuestas, flores de corola con tubo largo y vellos por dentro, bilabiadas, con el labio superior biloculado, el inferior trilobulado, cáliz tubular, pentagonal, con 5 sépalos, 4 estambres, fruto capsular polispermo, dehiscente en 2 valvas, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por sus vistosas y aromáticas flores: *glabratus* H.B.K., herbácea flexible hasta de 60 cm, tallos gruesos, flores amarillas solitarias, axilares, fruto capsular, propia de lugares húmedos; *guttatus* DC., LAMA, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, cultivada como ornamental; *luteus* L., MIMULO, herbácea ornamental; *moschatus* Dougl., MIMULO, herbácea ornamental de aroma "amizclado", flores amarillas con manchas rojas; *pallens* Greene ARCIVE; *puniceus* Steud., PERRITOS, herbácea de flores tubulosas bilabiadas; *supreus* Reg., MIMULO CHILENO, herbácea ornamental; *verbenaceus* Greene, PICO DE PAJARO, herbácea vellosa, flores rojo anaranjadas.

MINKELERSIA/Leguminosas/Papilionáceas

galactoides Mart. y Gal., JICAMA CIMARRONA, herbácea tendida, flores purpúreas, legumbre linear, moreno amarillenta, pubescente; *multiflora* Rose, herbácea tendida, pilosa, flores en racimos largos.

MINQUARTIA/Olacáceas

guianensis Aubl., MANU, árbol grande de las selvas tropicales de Costa Rica, flores en racimos paniculados, muy pequeñas, madera dura.

MIRABILIS/Nictagináceas/Alionáceas

aggregata Cav., MARAVILLA, herbácea hasta de 80 cm, flores paniculadas; *expansa* (Ruiz y Pavon) Standley, MAUKA; *hirsuta* (Pursh.) Mac. M., MARAVILLA VELLOSA; *jalapa* L., ARREBOLERA MARAVILLA, herbácea hasta de 1.2 m, cultivada como ornamental por sus vistosas y multicolores flores, blancas, rojas o amarillas de 4-5 cm y que se abren en la noche, raíz carnosa y gruesa, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica, se le considera

maleza de campos cultivados; *linearis* (Pursh.) Heimerl., MARAVILLA HOJA ANGOSTA, maleza herbácea; *longiflora* L., SUSPIROS, herbácea ornamental de flores multicolores con el tubo muy largo; *nyctaginea* (Michx.) Mac. M., MARAVILLA VELLOSA, maleza herbácea de tallos nudosos, hasta de 60 cm, flores rosadas; *violácea* (L.) Heimerb., HIERBA DEL GOLPE, herbácea hasta de 1 m, inflorescencia cimosa, perianto morado rojizo, fruto ovoide de 3-4 mm, moreno rollizo; *wrightiana* Gray, MARAVILLA, herbácea de flores blancas.

MIRANDACELTIS/Ulmáceas

monóica (Hemsl.) Sharp., = *Celtis monóica* Hemsl., CONSERVA, PIPIN, árbol hasta de 40 m por 1 m de d.a.p., maderable localmente, fruto globoso carnoso, con una semilla de 6 mm, flores masculinas en panículas, flores femeninas solitarias, axilares, localizado en las vertientes del Golfo y del Pacífico

MIRASOLIA/Compuestas

diversifolia Hemsl., MIRASOL, herbácea ornamental.

MIRICACEAS/Myricaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, hasta de 6 m, deciduas o siempre verdes, monóicas o dióicas, ramosas, hojas alargadas y angostas, sencillas, glandulosas, aserradas, aromáticas; flores generalmente unisexuales, muy pequeñas, en espigas simples o compuestas, flores masculinas con 2-16 estambres, las femeninas con ovario uniovulado, 2 estilos, fruto globoso, drupáceo de 4 mm, superficie crujiente y cubierta de una capa de cera, despidiendo, lo mismo que las hojas un olor resinoso y aromático. Viven entre 1000-3000 m.s.m.

MIRISTICACEAS/Myristicaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, dióicas o monóicas, siempre verdes, generalmente con follaje y madera aromática; hojas alternas, simples, enteras, coriáceas, estipuladas; flores unisexuales, actinomorfas, racemosas, corimbosas, fasciculadas o capitadas, inconspicuas, perianto simple y trilobulado; fruto carnoso, dehiscente por el nervio dorsal y la sutura ventral, semilla con arilo y tejido nutritivo ruminado.

Familia de 1 solo género (*Myristica*) y aproximadamente 100 especies, algunas de ellas con cierta importancia económica como la "nuez moscada".

MIRSINACEAS/Myrsinaceae

Plantas arbustivas o arbóreas siempre verdes, distribuidas en los países cálidos del mundo; hojas alternas, simples, normalmente persistentes, coriáceas, con ductos resinosos, sin estípulas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, frecuentemente glandulares, bracteadas, pequeñas, fasciculadas en hojas axilares, paniculadas, cimosas o corimbosas; fruto drupáceo con una o pocas semillas.

Familia que agrupa a 32 géneros y aproximadamente 1000 especies; tiene poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas regionalmente como ornamentales, *Ardisia*, *Maesa* y *Suttonia*.

MIRTACEAS/Myrtaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, muy ricas en especies aromáticas; hojas normalmente opuestas, simples, enteras, coriáceas, sin estípulas, con glándulas lisígenas con aceites esenciales; flores tetrámeras o pentámeras, bisexuales, actinomorfas, comunmente cimosas o paniculadas, solitarias en algunos géneros; fruto en baya o cápsula loculicida, raramente drupáceo con pocas semillas.

Familia que agrupa a 80 géneros y aproximadamente 3000 especies, distribuidas en los centros tropicales del mundo: América con las especies de frutos en baya y Australia con las especies de frutos capsulares. Tiene mucha importancia económica por sus especies cultivadas, por sus frutos comestibles como la "guayaba" (*Psidium*), la "jaboticaba" (*Myrciaria*), "cereza de Cayena" (*Eugenia*), especies cultivadas como ornamentales o condimentantes como el "clavo" (*Eugenia*), "pimienta" (*Pimenta*), especies ornamentales-maderables como los "eucaliptos" (*Eucalyptus*), (*Callistemon*), (*Melaleuca*), (*Feijoa*), etc.

MISANTECA/Lauráceas

capitata Cham y Schl., = *Licaria capitata* (Cham. y Schl.) Kost., LAUREL, árbol de hojas gruesas y coriáceas de 11-25 cm, flores en cabezuelas, fruto de 25 mm; *jurgensenii* Mez., AGUACATILLO, árbol; *pittieri* Mez., QUIZARRAS, árbol de madera compacta y fuerte, oscura y a veces vetada, resistente a la carcoma y comejen.

MISCANTHUS/Gramíneas/Poáceas

japonicus Anders., = *Eulalia japonica*, = *M. sinensis*, MISCANTO DE JAPON, zacate cultivado como ornamental por sus hojas grisáceas con banda central blanquecina y flores blancas en espigas muy decorativas; *nepalensis* (Trin.) Hackel, ZACATE PLATEADO DE NEPAL; *saccharisflorus* (Maxim) Hackel, ZACATE NEPALES; *sinensis* Anderson, EULALIA.

MEDIOLA/Malváceas

caroliniana G. Don., ESCOBILLO, herbácea vellosa rideral, de flores rojas y fruto capsular; *multifida* Moench., herbácea tendida hasta de 35 cm, hojas palmatilobuladas, flores rojo anaranjadas, axilares, fruto deprimido, subgloboso, maleza.

MOLLINEDIA/Monimiáceas

costaricensis Donn Smith., LIMONCILLO, arbusto de las selvas litorales del Atlántico en Costa Rica.

MOLLUGO/Aizoáceas/Ficoideas

cuviana Sev., FILIGRANA, herbácea anual hasta de 10 cm, hojas algo carnosas, inflorescencia en umbela, tiene aplicación en medicina doméstica; *verticillata* L., CULANTRILLO, maleza herbácea.

MOMORDICA/Cucurbitáceas

balsamina L., CUNDEAMOR CHICO, herbácea trepador, fruto venenoso; *charantia* L., BALSAMO, herbácea trepadora de flores amarillas, fruto rugoso, carnoso, semillas rojo anaranjadas, a las hojas se les atribuyen propiedades medicinales, originaria de Asia y Africa tropical, considerada maleza; *cochinchinensis* (Lour.) Sprengl; *dioica* Roxb. ex Willd.; *elatherium* Rich., COHOMBRILLO AMARGO, herbácea perenne hasta de 40 cm, tallo corto, áspera, fruto oval pedunculado y colgante, venenoso, raíces medicinales. Algunos autores incluyen ésta especie en el género *Ecallium*.

MONACHAETUM/Melastomáceas

floribundum (Schl.) Naud., ENTRODELIA, arbusto de ramas densamente hirsutas, hojas oblongas, lanceoladas, flores rosadas o blancas de 7-8 mm.

MONARDA/Labiadas/Lamniáceas

En honor del Dr. Nicolas Monardes, médico sevillano, 1493-1588.

austromontana Fpl., OREGANO, herbácea de hojas aromáticas, flores blancas con manchas rojas; *citridora* Cerv., MONARDA LIMONERA, herbácea hasta de 1 m, hojas lineares, aromáticas, flores moradas o purpurinas; *didyma* L., TE DE PENNSILVANIA; *fistulosa* L., BERGAMOTA SILVESTRE, maleza herbácea; *macrantha* var. *tenuiflora* Gray; *pringlei* Fernald.; *punctata*, OREGANO FRANCES, maleza herbácea.

MONARDELLA/Labiadas

macrantha Gray, FLOR DE ROCA, herbácea de flores rojas tubulares.

MONIMIACEAS/Monimiaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, raramente enredaderas, siempre verdes; hojas frecuentemente opuestas (algunas veces verticiladas o alternas), simples, coriáceas, aromáticas, sin estípulas; flores bisexuales y unisexuales, actinomorfas, solitarias o cimosas, variables en su estructura; fruto en aquenio o drupáceo. Familia que agrupa a 32 géneros y 350 especies localizadas en el hemisferio sur, Australia, Polinesia, Madagascar, Oceanía, Sur América, norte de México y Africa tropical. Tienen poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales como *Hedycarya*, *Laurelia*, *Boldea*, *Mollinedia*, *Siparuna*, etc., otras son apreciadas por sus frutos comestibles y su madera.

MONNINA/Poligaláceas

evonymoides Sche., PALO DE MULA, arbusto hasta de 2 m, flores de sépalos azules y pétalos amarillos; *polystachya* Ruiz y Pavon, QUITA PORQUERIAS, arbusto peruano, hojas ovales, inflorescencia en panojas vellosas, raíz amarga y astringente, contiene saponina y tiene aplicación en medicina doméstica; *pubescens* H.B.K., PITERO, arbusto suramericano, flores azules y amarillas de 4-5 mm en inflorescencia cimosa en número de 3 o solitarias, fruto drupáceo, elíptico de 4-6 mm, vive entre 1000-2500 msm; *xalapensis* H.B.K., PALO DE MULA, subarbusto hasta de 2 m, flores en racimo, moradas, fruto drupáceo de 8 mm, negro violáceo.

MONOCHAETUM/Melastomáceas

floribundum (Schl.) Naud., ENTROLEDIA, arbusto de flores blancas o rosadas.

MONODORA/Annonáceas

myristica (Gaertner) Dunal.

MONOLEPIS/Quenopodiáceas

nuttalliana (R. y S.) Greene, MONOLEPIDO, maleza herbácea.

MONOPLEGMA/Leguminosas/Papilionáceas

trinervium (Donn. Sm.) Piper, FRIJOL DE PLAYA, herbácea de la región del río Barú, en Costa Rica.

MONOPTERYX/Leguminosas

uacu Spruce, OLEO DE UACU, árbol brasileño de la región del Alto Río Negro, de cuyas semillas los indígenas extraen un aceite comestible.

MONOTROPA/Piroláceas

hypopitys L., MONOTROPA, herbácea anual de tallo grueso, succulento, rojizo, hasta de 30 cm, hojas rudimentarias verde rojizas, flores grandes en forma de embudo, amarillas, en ramilletes terminales; *uniflora* L., PIPA DE INDIO, herbácea hasta de 30 cm, amarillo rosada, de apariencia cerosa, propia de lugares montañosos y húmedos y sombríos de bosques de Encino, flores blancas, con tintes rosados, colgantes, fruto capsular, la planta se pone negra cuando se arranca.

MONSTERA/Aráceas

Plantas herbáceas perennes, de raíces tuberosas, epífitas, tronco ramificado, robusto, trepador, que llega alcanzar alturas hasta de 10 m, hojas verdes, muy grandes, cordiformes, pinado lobuladas, algo coriáceas, brillantes, con perforaciones elípticas, sostenidas por un largo peciolo, inflorescencia en espádice, fruto pulposo, rosado, muy dulce, de gusto especial, no del agrado de ciertas personas, mide de 15-20 cm de largo por 2 de ancho cubierto de escamas hexagonales que se separan fácilmente cuando el fruto está maduro. Se cultiva como ornamental en muchos jardines de los

países cálido húmedos: *adansonii* Schott., = *M. pertusa* (L.) de Vriese; *deliciosa* Liebm., = *Scindapsus pertusus* Paris, = *Philodendron pertusum* Kith., PIÑONONA, planta ornamental epífita de lugares húmedos y cálidos, trepadora, hasta de 10 m de largo; *dilacerata* C. Koch., PIÑONONA; *friedrichsthalii* Schott, CHIRRIVACA, planta de Costa Rica; *magnispatha* Matuda, var. *acacoyaguensis* (Matuda) Mat., CONTE, BEJUCO DE PACHO; *pertusa* (L.) de Vriese; *tuberculata* Lund., HOJA DE CORAZON; *viridispatha* Matuda, MIMBRE.

MONTANO/Compuestas/Tubulifloras

Plantas arbustivas o pequeños árboles ramosos, de hojas opuestas, lobuladas o enteras, flores femeninas de lígulas blancas bidentadas, algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica: *arborescens* (DC) Schultz, TACOTE DE FLOR, arbusto de ramas vellosas; *floribunda* (H.B.K.) Schultz, CIHUAPATLI, arbusto medicinal; *frutescens* (Maire) Hemsl., MARGA LAGUA, arbusto hasta de 4 m, ramas purpúreas, flores amarillas, lígulas blancas; *grandiflora* (DC) Schultz, PARACUA, ROSA BLANCA, arbusto hasta de 4 m, hojas hasta de 30 cm, flores blancas; *hibiscifolia* Benth., TORA, arbusto de las regiones templadas de Costa Rica, merecedor, según Pittier, de un lugar en los jardines; *patens* Gray, MATAYAQUI, árbol hasta de 7 m, flores blancas; *pauciflora* Katt., PALO DE MARIMBA, arbusto trepador centroamericano de flores blancas; *pyramidata* Schultz, TACOTE, arbusto de flores blancas; *reko* Blake, OCOTILLO; *rosei* Rob. y Greenm., BATAYAQUI, arbusto hasta de 4 m, flores blancas en cabezuelas sedosas; *schottii* Rob. y Greenm., CERBATANA, arbusto trepador de flores blancas; *seleriana* Rob. y Greenm., MALACATE BLANCO, árbol hasta de 10 m, flores paniculadas con lígula blanca; *subtruncata* Gray., MANZANILLA, arbusto hasta de 4 m, flores con lígula blanca en numerosas cabezuelas; *tomentosa* Cerv., SOAPATLE, arbusto hasta de 2.5 m, muy ramoso, flores blancas, tiene aplicación en medicina doméstica, las hojas de *M. tomentosa*, *M. floribunda* y *M. frutescens* tienen aplicación en medicina doméstica

MONTIA/Portulacáceas

perfoliata (Donn.) Howell, MONTIA, maleza herbácea.

MONTRICHARDIA/Aráceas

arborescens (L.) Schott., ANINGA; *linifera* (Arruda) Schott., ANINGA.

MOQUINIA/Compuestas

polymorpha (Less) DC.; *velutina* Bong., CAMBARA, arbusto o árboles pequeños, brasileños de madera dura y resistente, utilizados en cercas, posterías, muros, etc., despiden un aroma agradable.

MORACEAS/Moraceae

Plantas herbáceas (*Dorstenia*), arbustivas o arbóreas perennifolios, siempre verdes, o caducifolios de jugo lechoso o lactífero, excepto en pocas especies, distribuidas en las regiones tropicales del mundo; hojas alternas rara vez opuestas, simples, frecuentemente con 3-5 venas basales, enteras, aserradas o lobuladas y provistas de estípulas caducas; flores unisexuales, monóicas o dióica, agrupadas en inflorescencias cimosas o muy ramificadas; fruto seco o carnoso. Familia que agrupa a 73 géneros y poco más de 1000 especies, muchas de ellas de importancia económica por sus frutos comestibles como el "higo" (*Ficus*) y "moras" (*Morus*), "árbol del pan" (*Artocarpus*), especies ornamentales, *Ficus*, *Cecropis*, *Chlorophora*, *Dorstenia*, etc., La "marihuana" o "cañamo de la India" (*Cannabis*), originalmente destinada a la producción de fibra para la fabricación de cordelería, velas, tejidos bastos, costalería, etc., y ahora su cultivo está prohibido en muchos países por la extracción de la droga conocida popularmente como "marihuana" y "hachis" cuya comercialización ha sobrepasado los límites legales, provocando muy serios problemas sociales por el alto grado de drogadicción que se ha alcanzado.

MORINDA/Rubiáceas

citrifolia L.; *panamensis* Stand., CALABAZA, árbol hasta de 15 m por 60 cm de d.a.p., tronco acanalado, hojas opuestas, ovadas de 15-18 cm de largo por 10 de ancho, flores monopétalas, en cabezuelas, fruto suculento; *royoc* L., PAPA DE RATON, arbusto suramericano hasta de 6 m, a veces trepador, hojas linear lanceoladas, flores blancas o rosadas de 1 cm, en cabezuelas, fruto globoso oviforme hasta de 2 cm; *yucatanensis* Greenm., HOJOK, PIÑUELA, arbusto subtrepador, flores en cabezuelas globosas, fruto suculento con 6 semillas.

MORINGA/Moringáceas

oleifera, = *M. moringa* (L) Millsp., = *M. pterygosperma* Gaertn., = *Guilandia moringa* L., (L) Lamarck, ARBOL DE LAS PERLAS, PARAISO BLANCO, árbol hasta de 10 m, flores blancas en racimos, fruto capsular largo y cilíndrico, semillas globulosas, aladas, los frutos y hojas tiernas son comestibles en las ensaladas y de sus semillas se extrae el "aceite de Ben" para aplicaciones en la industria y en medicina doméstica.

MORINGACEAS/Moringaceae

Plantas arbóreas decíduas, hasta de 10 m, hojas bipinadas o tripinadas, sin estípulas hasta de 50 cm de largo; flores blancas, fragantes, cáliz y corola pentámeras; fruto capsular cilíndrico, alargado, triangular, de 25-30 cm de largo, semillas numerosas y grandes, triangulares y trialadas, con alto contenido de aceite.

Familia formada por 1 género con 4-10 especies localizadas en África y la India, con cierta importancia económica como ornamental y por el uso del aceite de sus semillas en la industria de maquinaria fina, relojería y cosmetología, así como en medicina doméstica, conocido popularmente como "aceite de Ben".

MORISONIA/Caparidáceas

americana L., ARBOL DEL DIABLO, árbol hasta de 7 m, flores blancas en corimbos, hojas coriáceas de 12-25 cm de largo por 10 cm de ancho, fruto ovalado de 3-4 cm, comestible moreno y áspero, con numerosas semillas, localizado en Sur América y en algunas de las Antillas hasta 900 msn.

MORKILLIA/Zigofiláceas

mexicana (Moc. y Sess.) Rose y Painter, MANTO DE COYOTE, arbusto hasta de 5 m, flores grandes, violáceas, de 3-4 cm, fruto alado de 4-6 mm; *speciosa* (Moc. y Sess.) Rose y Painter, MANTO DE COYOTE, arbusto hasta de 5 m, corteza grisácea, flores rosadas, fruto capsular de 4 alas.

MORRENIA/Asclepiadáceas

odorata (Hook y Arn.) Lindley, SECA PALO, herbácea, maleza.

MORTONIA/Celasteráceas

greggii Gray, AFINADOR, arbusto; *palmeri* Hemsl., AFINADOR, arbusto.

MORTONIODENDRON/Tiliáceas

oalaciosii Mirr., CEDRILLO, árbol hasta de 40 m, hojas elípticas, alternas, lisas de más de 7 cm.

MORUS/Moráceas

alba L., MORA BLANCA, árbol hasta de 8 m, flores en amentos, frutos blancos, rosados o negros, formados por numerosas y pequeñas drupas, cultivado como ornamental y para con sus hojas alimentar al gusano de seda; *celtidifolia* H.B.K., = *M. mexicana* Benth., = *M. mollis* Rusby., MORAL, árbol hasta de 9 m, fruto comestible, maderable localmente; *insignis* Bureau, MORERO, árbol de la región templada de Costa Rica; *microphylla* Buckl., MORA, árbol hasta de 7 m, corteza gris y escamosa, flores en amentos, fruto negro, comestible, cultivado como ornamental y maderable localmente; *nigra* L., MORA COMUN, árbol hasta de 20 m, fruto verde primero, después rojo y por último negro, comestible, cultivado como ornamental.

MOSQUITOXYLUN/Anacardiáceas

jamaicense Krug y Urb., CIRRI, árbol de los bosques de San Ramón, en Costa Rica, descubierto por Brenes.

MOURIRIA/Melastomáceas

crassifolia Sagot., = *M. anomala* Puelle, YOCORO, árbol suramericano de hojas coriáceas oblongas de 7-15 cm, flores pequeñas, fruto de 2 cm, generalmente con 5 costillas; *cyphocarpa* Stand., FRUTILLO, arbusto de fruto globoso; *exilis* Gleas., MALUQUEÑO, arbusto de fruto globoso abayado; *muelleri* Cong., YAGLANCITO AMARILLO, arbolillo liso de hojas coriáceas, oblongas, de 5-10 cm, flores pequeñas, fasciculadas y axilares de 2-3 mm, fruto globoso de 1 cm; *parviflora* Benth., CHICHARRILLO, arbusto de fruto globoso de 5 mm; *sathulata* gris., MIRTO DEL PAIS, arbusto cubano.

MUCUNA/Leguminosas/Papilionáceas

andreaana Micheli, OJO DE BUEY, arbusto trepador de la región templada de Costa Rica, flores y legumbres cuelgan de un largo pedunculo, semillas en forma de disco grueso de 2 cm, con aplicación en medicina doméstica; *argyrophylla* Stand., PICA PICA, OJO DE VENADO, arbusto trepador, legumbre hasta de 20 cm, con sus semillas los indígenas forma collares y pulseras; *pruriens* (L) DC., = *M. aterrima* (Piper y Tracy) Holland., = *M. deeringiana* (Bert.) Merr., PICA PICA, arbusto trepador hasta de 4 m, flores moradas, en racimos, legumbre de 7-10 cm, cubierta de pelillos urticantes que causan intensa irritación en la piel y son peligrosos para los ojos; *rostrata* Benth.; *sloanei* Fawc. y Rendle., PICA PICA, arbusto trepador de flores amarillas, legumbre de 14 cm, pelillos sedosos, semillas moreno amarillentas con una banda negra; *urens* DC., = *M. sloanei*.

MUHLENBECKIA/Poligonáceas

chilensis, QUILO, arbusto chileno de tallo voluble y fruto en baya comestible con la que se hace una bebida parecida a la "chicha", sus raíces tienen aplicación medicinal; *platyclada* Meisn., SOLITARIA, planta subfruticosa hasta de 1.5 m, ramas en forma de cintas, verde brillantes, pocas hojas, efímeras, flores muy pequeñas, rosadas, cultivada como ornamental.

MUHLENBERGIA/Gramíneas/Agrostideas

Plantas perennes, o rara vez anuales, bajas o medianas o algo grandes, amacolladas o rizomáticas, los tallos simples o con muchas ramificaciones, inflorescencia en panícula abierta o cerrada (a veces en forma de espiga). En México se han reportado más de 60 especies, algunas de ellas con cualidades forrajeras: *alamosae* Vasey, planta hasta de 75 cm; *asperifolia* (Nees y Mey) Parodi, ZACATE SALINO; *capillaris* (Lam.) Trin.; *ciliata* (H.B.K.) Kunth., planta hasta de 50 cm; *confusa* Fourn.; *depauperata* Scribn.; *distichophylla* (Presl) Kunth, ZACATON, planta hasta de 1 m; *dubia* Fourn., LIENDRILLA PINAR, zacate con cualidades forrajeras; *dumosa*, OTATILLO; *eleata* Vasey, planta hasta de 2 m; *elongata* Scribn.; *emersleyi* Vasey, LIENDRILLA DE TORO, pasto forrajero; *firma* Beal.; *flavida* var. *strictior* Scribn.; *frondosa* (Poir) Fern.,

maleza; *gigantea* (Fourn) Hitchcock, pasto forrajero; *glabrata* (H.B.K.) Hitchcock, LIENDRILLA LISA, pasto forrajero; *glauca* (Nees) Mez.; *gracilis* Trin *implicata* (H.B.K.) Kunth; *lanata* (H.B.K.) Hitchcock; *longiligula* Hitchcock, LIENDRILLA LIGULADA; *macroura* (H.B.K.) Hitchcock, ZACATON, pasto hasta de 1 m, panículas grisáceas, raíz fibrosa, usada para fabricar cepillos; *monticola* Buckl.; *montana* (Nutt) Hitchcock; *niord* Hitchcock; *parviglumis* Vasey, LIENDRILLA ATENADA, pasto forrajero; *pauciflora* Buckl, LIENDRILLA; pasto forrajero; *platyclada* Meissn., SOLITARIA; *plumbea* (Trin.) Hitch.; *porteri* Scribn., LIENDRILLA AMACOLLADA, pasto forrajero; *presliana* Hitchcock; *pubescens* (H.B.K.) Hitch.; *pusilla* Steud.; *quadridentata* (H.B.K.) Kunth.; *quitensis* (H.B.K.) Trin., planta hasta de 40 cm; *ramulosa* (H.B.K.) Swallen; *repens* (Presl.) Hitch., LIENDRILLA APAREJO, pasto forrajero; *richardsonis* (Tin.) Rydb.; *rigens* (Benth.) Hitch., LIENDRILLA DE VENADO, pasto forrajero; *rigida* (H.B.K.) Kunth., LIENDRILLA MORADA, pasto hasta de 1 m, espiguillas moreno rojizas; *robusta* (Four.) Hitch., ESPARTO, planta hasta de 2 m, perenne; *schreberi* J. F. Gmel., maleza; *tamnifolia* (H.B.K.) Trin., BEJUCO COLORADO; *tenella* (H.B.K.) Trin., ZACATE DE SEDA; *tenuifolia* (H.B.K.) Kunth., ZACATE ESPINILLA; *utiles* (Torr.) Hitch., *villiflora* Hitchcock, LIENDRILLA SALINA; *wrightii* Vasey.

MUTINGIA/Eléocarpaceas

calabura L., GUINDA, CAPULIN, árbol hasta de 12 m, flores blancas, fruto globoso de 1 cm, comestible, ramas vellosas, hojas aterciopeladas, madera dura, fina, amarillo veteadas, se le considera como fuente de abasto para la industria papelera.

MURRAYA/Rutáceas

exotica L. Mart., LIMONARIA, árbol hasta de 15 m, flores blancas, aromáticas, fruto en baya roja de 1.5 cm, madera amarillenta, algo veteadas, dura, originario de la India y cultivado como ornamental en algunos países; *koenigii* (L) Sprengel; *paniculata* (L) Jacq., MURRAYA, arbusto de flores blancas, aromáticas, corimbosas, fruto rojo, cultivado como ornamental, originario de Malasia.

MUSA/Musáceas

Plantas herbáceas gigantes de tallo formado por los grandes peciós de las hojas que se cubren unos o otros; las hojas alcanzan considerables dimensiones, hasta de 6 m de largo por 60 cm de ancho; la inflorescencia aparece en la extremidad del tallo en medio de un rosetón de hojas; su fruto es una baya o cápsula. Existen numerosas especies variedades e híbridos de gran importancia comercial por sus exquisitos frutos comestibles, la fibra de sus tallos y cualidades ornamentales, recibiendo en cada región

diferentes nombres comunes, que inclusive, dificultan y provocan confusión para su clasificación taxonómica: *acuminata* Colla, PLATANO ENANO; *balbisiana* Colla; *cavendishii* Lambert y Paxton, PLATANO DE CHINA; *coccinea* Andr., PLATANO CHICO; *ensete* Gmelin, = *Ensete ventricosum*; *maculata* Jacq., PLATANO MANCHADO; *paradisiaca* L., PLATANO, BANANA; *regia* Rumph., PLATANO COSTEÑO; *rosácea* Jacq., PLATANO MORADO; *sapientum* L., PLATANO GUINEO, quizás la especie más importante de todas las que producen frutos comestibles y la que ha dado origen a numerosas variedades muy apreciadas por la calidad de su fruta; *textilis* Nées, PLATANO DE MANILA, ABACA, planta productora de fibras textiles, conocida como "cañamo de manila", usada en la fabricación de sacos y cordelería.

MUSACEAS/Musaceae

Plantas herbáceas de gran tamaño o arborescentes distribuidas en los trópicos de todo el mundo, de cuyo tallo en rizoma se originan numerosas raíces adventicias ampliamente ramificadas. Tienen un falso tallo epigeo formado por las vainas foliares, muy apretadas entre sí, las cuales arrancan de un corto rizoma y de las hojas recientes que se encuentran montadas unas sobre otras; hojas grandes, largas, alternas, acumuladas en la región superior del tallo, con peciós robustos probistos de una base dilatada y envainadora con nervadura central; flores bisexuales o unisexuales, cigomorfas y agrupadas en inflorescencias cimosas, paniculadas; fruto en baya o cápsula dispuestos en dobles hileras transversales, en las especies hortenses los frutos carecen de semillas.

Familia que agrupa a 5 géneros y 150 especies, localizadas en las regiones tropicales de todo el mundo, de gran significancia económica por el cultivo de algunas de sus especies de frutos comestibles como el "plátano" o "banana" (*Musa*) y otras por el uso de sus fibras y cualidades ornamentales entre las que destacan "ave del paraíso" (*Strelitzia*) y (*Ravenal*).

MUSCARI/Liliáceas

botryoides (L) Mill., MUSCARINO COMUN, herbácea; *comosum* Mill., GUITARRILLO, herbácea perenne hasta de 60 cm con el bulbo muy enterrado en el suelo, flores moradas en penacho terminal, cultivada como ornamental; *macrocarpum* L., herbácea ornamental bulbosa, hasta de 25 cm, flores amarillo pálido en espiga formada por 20-25 flores más grandes que las de las otras especies; *racemosum* (L) Mill., MUSCARINO RAMOSO, herbácea; *szovitsianum* L., JACINTO, herbácea ornamental de bellas flores moradas en densos racimos terminales.

MYGINDA/Celasteráceas

gaumeri Loes, CAMBAOCHLOB, arbusto; *uragoya* Jac., arbusto medicinal.

MIOPORACEAS/Myoporaceae

Plantas arbustivas, infrecuentemente arbóreas, de hojas alternas o raramente opuestas, simples, enteras, esparcidas, con cavidades secretorias esquizógenas y, en consecuencia, con las hojas notables por sus numerosos puntos translúcidos; flores bisexuales, cigomorfas o raramente actinomorfas, cáliz persistente 5 lobulado, corola usualmente 5 lobulada, imbricada, algunas veces bilabiada, solitarias o en fascículos; fruto en baya o drupa.

Familia que agrupa a 5 géneros y 90-110 especies distribuidas en Asia y Oceanía, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

MYOPORUM/Mioporáceas

ellipticum R. Br., MIOPORO, arbusto o árbol pequeño ornamental, cultivado; *sandwicense* Gray, MIOPORO, árbol de tronco tortuoso, hojas con puntos traslúcidos muy numerosos.

MYOSTIS/Borragináceas

Plantas herbáceas con hojas alternas y las flores de corola de tubo corto y recto, garganta cerrada por 5 cortas escamas escotadas, con lóbulos redondeados o emarginados, pateentes, planos o convexos, cáliz con 5 sépalos, estambres 5, incluidos en el tubo corolino; fruto en aquenio o clusa. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales y son conocidas popularmente como "no me olvides": *alpestre* Schm., NO ME OLVIDES, herbácea ornamental ancha hasta de 15 cm, aterciopelada, muy rústica, flores primero rosadas y después lilas; *palustris* Lem., NO ME OLVIDES, herbácea ornamental de flores azules, blancas o rosadas; *pyrenaica* Pourr., NO ME OLVIDES, herbácea pequeña hasta de 10 cm, flores azules; *scorpioides* L., NO ME OLVIDES, muy parecida a *M. palustris*; *sylvatica* Hoff., NO ME OLVIDES, herbácea ornamental perenne, hasta de 30 cm, flores azules, blancas o rosadas, originaria de Europa.

MYOSURUS/Ranunculáceas

minimus L., COLA DE RATON, herbácea anual, flores pequeñas, fruto muy prolongado remedando la cola de un ratón.

MYRCIA/Mirtáceas

coriácea D. C., PIMIENTO DEL MONTE, arbusto antillano; *costaricensis* borg., MIRTO, arbusto o árbol de la región central de Costa Rica; *oerstediana* Berg., YAGALAN, arbusto o árbol, flores paniculadas, fruto en baya de 12 mm; *plicati-costata* Berg., MIRTO; *rufidula* Schl., YAGALAN, arbolito de flores pequeñas, paniculadas, pétalos blancos, fruto en baya.

MYRCIARIA/Myrtáceas

cauliflora (C. Martius) O. Berg., JABOTICOBA, árbol brasileño de fruto comestible; *caurensis* Steyerem., GUAYABITO, árbol hasta de 1.5 m flores blancas en inflorescencia axilar y terminal, originaria de Sur América, fruto comestible.

MYRICA/Miricáceas

californica Cham., CERERO DE CALIFORNIA, arbusto; *cerifera* L., = *M. mexicana* Willd., = *M. xalapensis* H.B.K.; *M. caroliniensis* Mill., = *Morella ceridera* (L) Small = *Cerothamnus ceriferus* (L) Small., ARBOL DE LA CERA, árbol hasta de 13 m, fruto blanco de 3 mm rodeado de una cera muy apreciada para la fabricación de velas, jabones y barnices; *gale* L., GALE DULCE, arbusto hasta de 2.5 m, hojas caducas, ramas apretadas, pardo rojizas, hojas aromáticas, verde grisáceas, corteza tanífera, sus frutos secos se usan como condimentantes y las hojas como insectifugas; *lindeniana* C. DC., ARBOLITO DE CERA; *oerstediana* Berg., ESCOBILLO BLANCO, arbusto de flores paniculadas hasta de 12 cm, fruto en baya de 12 mm con 1 semilla; *pensylvanica* Loisel, CERERO DEL NORTE; *pringlei* Greenman, ARBOL DE LA CERA; *pubescens* Willd., ENCINILLO, arbusto o árbol pequeño de la región templada de Costa Rica.

MIRICACEAS/Myricaceae

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 6 m, deciduas o siempre verdes, monóicas o dióicas, ramosas, hojas alargadas y angostas, sencillas, glandulosas, aserradas, aromáticas, flores generalmente unisexuales, muy pequeñas, en espigas simples o compuestas, flores masculinas con 2-16 estambres, las femeninas con ovario uniovulado, 2 estilos, fruto globoso, drupáceo de 4 mm, superficie crujiente y cubierta de una capa de cera, despidiendo, lo mismo que las hojas un olor resinoso y aromático. Vive entre 1000-3000 msm.

Familia de 1 género (*Myrica*) con 40 especies según la mayoría de los autores otros agrupan 3 géneros (*Myrica*, *Gale* y *Comtonia*) en su mayoría subtropicales del hemisferio norte y de las regiones templado-cálidas, con algunas especies importantes económicamente por la cera aromática de sus frutos, el contenido de ácido tánico, los frutos comestibles y sus cualidades ornamentales. Antiguamente la cera era muy apreciada para la fabricación de velas, jabones y medicamentos domésticos; en la época de la colonia se utilizaba para iluminación.

MYRICARIA/Tamaricáceas

germanica (L) Desv., FALSO TAMARISK, arbusto o arbolillo ornamental, hasta de 2 m, hojas numerosas, escamiformes, de 2-4 mm, linear lanceoladas, flores rosa-pálidas en racimos flojos, semillas con pelos plumosos sedosos.

MYRIOCARPA/Urticáceas

cordifolia Liebm., CUCUJALA, MAL HOMBRE, árbol hasta de 9 m, hojas grandes, flores verdosas, fruto en aquenio, pequeño; *longipes* Liebm, CHAYA, árbol de flores verdosas, fruto en aquenio; *yzabalensis* (Donn. Sm.) Killip, ORTIGA, arbusto o árbol de Costa Rica.

MYRIOPHYLLUM/Haloragidáceas

aquaticum (Vell.) Verdc., = *M. brasiliense* Cambess, MILENRAMA DEL BRASIL, herbácea acuática braisleña, ornamental; *exalbescens* Fern., = *M. sibiricum* V. Komarov., MILENRAMA DEL NORTE, herbácea acuática; *heterophyllum* Mich., MILENARIA HOJA ANCHA, herbácea acuática; *hippuroides* Nutt., herbácea acuática hasta de 40 cm, arraigada, tallos delicados y nudosos, flores pequeñas, fruto en nuez prismática.

MYRISTICA/Miristicáceas

argentea Warb., árbol pequeño que produce una nuez de menor calidad que la "nuez moscada"; *fatua* Houtt, NUEZ MOSCADA LARGA; *fragrans* Houtt., = *M. officinalis* L., NUEZ MOSCADA, árbol pequeño hasta de 3 m, dióico, flores pequeñas, axilares, las masculinas en amentos, las femeninas con cáliz tubular, amarillas y aromáticas, solitarias, axilares, fruto aromático globoso, rojizo o amarillento que se abren en 2 valvas, semillas de cáscara dura y lignosa, conocida como "nuez moscada", utilizada como condimentante y la industria licorera; *speciosa* Warb.; *succedanea* Blm., semejantes a *M. argentea*.

MYROCARPUS/Leguminosas/Faboideas

fastigiatus Fr. All., árbol maderable, de su tronco perforado dimana un líquido aromático; *frondosus* Fr. All., OLEO PARDO, árbol maderable suramericano, hasta de 25 m por 1 m de d.a.p., madera dura pardo rosada, aromática, pesadas, muy resistente.

MYROXYLON/Leguminosas/Faboideas

balsamum (L.) Harms., = *M. balsamum* var., *pereirae* (L.) Harms., = *Tohuiifera pereirae* (Klotz.) Baill., BALSAMO, BALSAMO DEL PERU, árbol hasta de 35 m, corteza gris, madera dura y fina, rojo oscura, hojas compuestas de 7-11 hojuelas delgadas, lustrosas, llenas de puntos y rayitas transparentes; flores blancas, pequeñas, en racimos; fruto alargado y ancho en la base, de 7 cm por 3 cm, alado con 1 semilla. De su tronco y frutos se extrae un bálsamo que como todos los bálsamos contiene ácido benzóico y cinámico, de propiedades medicinales y antiparasitarias, conocido como "balsamo del Perú", utilizado también en perfumería. Se encuentra distribuido en la mayor parte de las regiones cálido húmedas de América.

MYROSPERMUM/Leguminosas/Papilionáceas

frutescens Jacq., CUERILLO, árbol hasta de 20 m, hojas imparpinadas compuestas de 11-17 hojuelas con

puntos translúcidos, flores blancas en racimos axilares de 7-10 cm de largo, legumbre aplanada, alada de 5-8 cm de largo por 12 mm, de ancho, con 1 semilla, las flores aparecen cuando no hay hojas; *peruiferum* Ruiz, BALSAMO DEL PERU, árbol hasta de 15 m, flores blanco rosadas, pequeñas, legumbre larga y aplanada, producen un látex conocido por sus propiedades medicinales, distribuido por todas las regiones cálido húmedas de América; *salvatoriense* Guzm., BALSAMERO, BALSAMO DEL SALVADOR, árbol hasta de 25 m, corteza áspera, agrietada, hojas pequeñas, lanceoladas, verdes, brillantes, flores blancas, pequeñas, en panículas terminales, legumbre amarilla, aplanada, semillas blancas, aromáticas, su corteza produce un látex o bálsamo conocido por sus propiedades medicinales, probablemente se trate de un sinónimo de *M. frutescens*.^o

MYRRHIS/Umbelíferas/Paiáceas

odorata (L.) Scop., PERIFOLLO OLOROSO, herbácea de aroma agradable, hasta de 1 m, hojas compuestas, 2-3 veces pinnadas, flores blancas, pequeñas, en umbela terminales, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica y en la elaboración de licores.

MYRTILLOCACTUS/Cactáceas

cochal (Orcutt.) B. y R., COCHA; *geometrizarans* (Mart.) Cons., GARAMBULLO, planta espinosa hasta de 4 m, en forma de candelabro, flores estrelladas, blanco verdosas de 2 cm, fruto globoso rojo de 7 mm, comestible; *scheuckii* (Purpus) Britt. y Rose., VISCHISHOVO, planta arborescente hasta de 5 m, de 6-8 costillas, fruto oblongo de 19 mm sin espinas.

MYRTUS/Mirtáceas

comunis L., MIRTO, arbusto cultivado como ornamental, aromático, siempre verde, hasta de 4.5 m, flores blancas, solitarias, con largos estambres, fruto en baya azul oscura o negra, utilizados en licorería, tallos y raíces en curtiduría y sus hojas y flores en medicina doméstica y perfumería; *ehrenbergii* Berg., ARRAYAN, arbusto o árbol; *leriocarpha* Wrig., PIMIENTO CIMARRON, árbol de Centro América; *oerstedii* (Berg.) Hemsley, ARRAYAN, arbusto de Costa Rica.

*** N ***

NAYADACEAE/Najadáceas

Plantas herbáceas acuáticas sumergidas, anuales, monóicas o dióicas, viven en las aguas marinas o en las dulces; hojas linear o linear lanceoladas, enteras, dentadas, opuestas o verticiladas, algunas veces con estípulas prominentes; flores unisexuales, axilares desnudas o con perianto muy reducido; fruto en aquenio, semillas sin endosperma.

Familia del género, *Najas*, que agrupa a 40 especies.

NAJAS/Najadáceas

flexilis (Willd.) Rostk y Schmidt., NAYADE FLEXIBLE, herbácea acuática, hojas delgadas, finamente dentadas; *guadalupensis* (Spreng.) Magnus, NAYADE GUADALUPANA, herbácea acuática; *major* All., ZARAGOZA, herbácea acuática naturalizada; marina L., NINFA ACUATICA.

NAMA/Hidrofiláceas

origanifolium H.B.K., arbusto pequeño de hojas diminutas, flores azules, casi cerradas; *palmeri* Gray, HIERBA DE LA PUNZADA, herbácea pequeña; *spinosa* (L.) Kuntze, JUNCO, herbácea espinosa; *undulatum* H.B.K., HIERBA DE LA PULGA, herbácea vellosa, flores violetas, fruto capsular.

NARCISSUS/Amarilidáceas

Plantas herbáceas bulbosas cultivadas extensamente como ornamentales por la belleza y perfume de sus flores solitarias o agrupadas; espata manifiesta; escapo largo. Perianto soldado en un tubo cilíndrico en la parte inferior con seis piezas patentes o reflejas, en la superior, con una ancha proyección en forma de capa (la corola) en la unión del tubo con los segmentos libres. Han dado lugar a un gran número de variedades e híbridos de flores multicolores, predominando el blanco, amarillo y abigarrado, grandes, pequeñas, sencillas o dobles. Se reproducen por bulbos que pueden arrancarse cada año al terminar la vegetación, pero es mejor dejarlos en el terreno durante 3-4 años para formar bellas masas de plantas; también se reproducen por semilla: *biflorus* Curtis, NARCISO, flores bicolors; *bulbocodium* L., NARCISO, flores amarillas solitarias; *cantabricus* DC., flores blancas; *cyclamineus* Bak., NARCISO, herbácea de tallos plurifloros, flores pequeñas amarillas; *incomparabilis* Mill., NARCISO, herbácea de hojas lineares anchas, flores amarillas grandes; *jonquilla* L., JUNQUILLO OOLOROSO, herbácea perenne de hojas largas semicilíndricas, flores amarillo doradas, pequeñas, muy aromáticas; *leedsii* Hort., NARCISO, flores amarillo claras o blancas, muy bellas; *niveus* Lois, JUNQUILLO DE ZORRA, herbácea de bulbos muy grandes, escapo más largo que las hojas, flores de corola blanca, tubo verdoso; *odorus* L., NARCISO, herbácea pluriflora, flores amarillas, grandes; *papyraceus* Ker Gawler, NARCISO, flores completamente blancas; *poeticus* L., NARCISO DEL POETA, flores blancas con centro rojizo y amarillo; *pseudo-narcissus* L., NARCISO, flores blancas o amarillas, sus hojas, flores y bulbos tienen aplicación en medicina doméstica; *tazetta* L., NARCISO DE MANOJO, flores bicolors grandes; *triandrus* L., NARCISO, herbácea hasta de 30 cm, flores blancas, originaria de España.

NARDOSTACHYS/Valerianáceas

grandiflora DC, FALSO NARDO DE LA INDIA; *jatamansi* DC, EPICANDRO, NARDO INDIO, herbácea perenne aromática, tallo vellosa, flores purpúreas, utilizadas en medicina doméstica y en perfumería, originaria de la India.

NASTURTIUM/Crucíferas

armoracia (L) Fries, = *Armoracia rusticana*; *mexicanum* Moc. y Sessé, PLATANILLO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillas en racimos, fruto silicular grueso, considerada maleza; *microphyllum* Boenn. ex Reichb, = *Rorippa microphyllum*, herbácea del oeste de Europa; *officinale* R. Br., = *Rorippa nasturtium aquaticum* (L) V. Hayek, = *Rorippa nasturtium* Rusby, BERRO, planta herbácea hasta de 50 cm, de lugares húmedos, flores blancas, pequeñas, fruto silicular alargado, comestible y medicinal; *palustre* D. C., herbácea hasta de 40 cm, flores amarillas, silicua caviforme.

NAUCLEOPSIS/Moráceas

mello-barretoii (Standl.) Berg., ACACU, árbol brasileño cuyo látex es utilizado por los indígenas para envenenar sus flechas.

NAVARRETIA/Polemoniáceas

intertexta (Benth.) Hook, GILIA VELLOSA, maleza herbácea; *squarrosa* Hook y Arn., GILIA ESCAMOSA, maleza herbácea.

NAYADACEAE/Najadáceas

Plantas herbáceas acuáticas sumergidas, anuales, monóicas o dióicas, viven en las aguas marinas o en las dulces; hojas lineal o lanceoladas, enteras, dentadas, opuestas o verticiladas, algunas veces con estípulas prominentes; flores unisexuales, axilares desnudas o con perianto muy reducido; fruto en aquenio, semillas sin endosperma.

Familia de 1 género, *Najas*, que agrupa a 40 especies.

NEBUSBAUMIA/Cactáceas

tetetzo (Weber) Backb., TETETZO, planta carnosa y espinosa, flores blanco rosadas, terminales, fruto verdoso piriforme de 2-3 cm, pulpa blanca.

NECTANDRA/Lauráceas

ambigens (Blake) Allen, LAUREL, árbol hasta de 30 m por 30 cm de d.a.p., hojas grandes verde grisáceas, brillantes con fuerte olor a aguacate, flores pequeñas en panículas, fruto bacciforme de 30-35 mm, localizado en las vertientes del Golfo y del Pacífico; *boniata* Rich., BONIATO, árbol de madera blanca; *cigua* Rich., CIGUA, árbol antillano maderable localmente; *cinamonoides* Nees, CANELO, árbol de corteza con aroma a canela; *gentlei* Lund., LAUREL PRIETO, árbol de ramas tomento-amarillentas, hojas de 20 cm, flores blancas o amarillas, fruto negro subgloboso; *globosa* (Aubl.) Mez., LAUREL, árbol hasta de 10 m, hojas de 10-20 cm, flores blancas, aromáticas,

paniculadas, fruto globoso de 1 cm; *loeseneri* Mez., LAUREL PIMIENTA, árbol de ramillas tomento-ferruginosas, hojas coriáceas hasta de 20 cm, flores blancas paniculadas, fruto elipsoide de 12 mm; *mollis* Nees, LAUREL PIMIENTO, árbol de flores blancas; *pordubia* Lund., LAUREL DE ABAJO, árbol hasta de 10 m, hojas hasta de 25 cm, sedosas, inflorescencia paniculada de 14 cm; *reticulata* (R. y Pav.) Mez., LAUREL PIMIENTA, árbol de ramillas tomento-ferruginosas, hojas coriáceas hasta de 20 cm, flores blancas paniculadas, fruto elipsoide de 13 mm; *rectinervia* Meisson, AGUACATILLO; *rubiflora* (Mez.) Allen, LAUREL DE CHILE, árbol de ramillas angulosas, hojas hasta de 26 cm de largo por 12 cm de ancho; inflorescencia paniculada, axilar y terminal, flores rojizas de 4 mm, fruto drupáceo; *salicifolia* (H.B.K.) Nees, = *N. glabrescens* Benth., LAUREL BLANCO, arbusto o árbol de hojas hasta de 20 cm de largo por 9 cm de ancho, coriáceas, flores de 4 mm en inflorescencia terminal o axilar, fruto subgloboso de 11 mm, negro; *sanguinea* Rottb., AGUACATILLO, árbol hasta de 8 m, flores blancas o rosadas, fruto globoso negro de 1 cm; *sinuata* Mez., AGUACATILLO, árbol hasta de 20 m, maderable, flores blancas y rojas, fruto parecido al del aguacate, tintóreo; *tabascensis* Lund., AGUACATILLO: *villosa* Nees y Mart., QUIZARRA, árbol maderable centroamericano.

NECTOUXIA/Solanáceas

En honor de Nectoux, botánico francés.

formosa H.B.K., herbácea hasta de 60 cm, pilosa, flores amarillas, fruto en baya oblonga.

NEEA/Nictagináceas

chroriophylla Stand., XTADZI, árbol hasta de 1 m, ramas lisas, flores unisexuales, fruto elíptico de 6 mm.

NELUBIUM/Ninfáceas/Nelumbonáceas

nucifera Gaertner, = *N. nelumbo* (L) Druce, = *N. speciosum* Willd., NELUMBIO, LOTO SAGRADO, herbácea acuática rizomatosa, hojas flotantes y emergentes, flores aromáticas, rosadas o blanco rosadas hasta de 25 cm, semillas comestibles, originaria de Asia; *lutea* (Willd.) Pers., = *N. pentapetala* (Walter) Fern., LOTO AMERICANO, herbácea acuática rizomatosa, de hojas grandes, flores amarillentas, originaria de los E.U.A.

NEMASTYLIS/Iridáceas

brunnea Wats., CACOMITE, herbácea bulbosa de flores moradas, ornamental; *caerulescens* Greenm., herbácea de bulbo negro, hojas lineares, flores azul pardo o blancas; *tenuis* Benth y Hook, var. *nana* (S. Wats.) Foster, COQUISTE, herbácea de flores moradas, bulbosa, ornamental; *versicolor* Wats., CACOMITE, herbácea bulbosa ornamental.

NEMESIA/Escrofulariáceas

compacta L., *strumbosa* L., NEMESIA, herbáceas anuales hasta de 50 cm, cultivadas como ornamentales por sus flores muy variadas en su aspecto y colorido, originarias de Sur Africa.

NEMOPHILA/Hidrofiláceas

insignis L., = *N. menziesii* L., NEMOFILA, herbácea ornamental anual hasta de 20 cm, flores azul celeste o blancas, muy abundantes y pequeñas, de gran valor decorativo.

NEOGLAZIOVIA/Bromeliáceas

variegata (Arr. Cam.) Mez., CAROA, planta brasileña que produce fibras como las de los agaves.

NEOMAMMILLARIA/Cactáceas

Plantas pequeñas de cuerpo globoso o subcilíndrico, muy parecidas a las *Ceryphanthes*, las flores se producen en la parte superior, colocadas en círculos; algunas especies contienen jugo lechoso, el fruto es una baya roja con semillas muy pequeñas: *centricirra* Mart., CHILITOS; *discolor* (Haw.) Brit y Rose, CHILITOS; *elegans* (DC) Brit y Rose, BIZNAGA DE CHILITOS; *heyderi* (Muhlenpt.) B. y Rose, BIZNAGA DE CHILITOS; *karwinskiana* Mart., CHILITOS; *magnimamma* (Haw.) B. y R., BIZNAGA DE CHILITOS; *mazatanensis* B. y Rose, BIZNAGA; *nunezii* Brit y Rose, BIZNAGA; *ortegae* Rose, BIZNAGA; *perbella* (Hildm.) Brit y Rose, BIZNAGA; *pusilla* (DC) B. y Rose, BIZNAGA; *rekoii* Rose, CHILITOS; *rhodantha* (Link y Otto) Britt y Rose, BIZNAGA; *sinaloensis* B. y Rose, BIZNAGA; *sphaerica* (Diet.) B. y Rose, BIZNAGA; *spinosissima* (Lem.) Brit y Rose, BIZNAGA; *tenampensis* Brit y Rose; BIZNAGA; *uncinta* (Zucc.) Brit y Rose, BIZNAGA.

NEOMARICA/Iridáceas

coerulea (Gawl.) Spreng., herbácea ornamental brasileña de grandes flores azules con estrías pardo amarillentas en la base.

NEOMILLSPAUGHIA/Poligonáceas

emeraginata (Gross.) Blake, SAKITSA, árbol hasta de 15 m, inflorescencia paniculada de flores blancas o blanco verdosas, fruto en aquenio trigono, ovoide, de 3 mm.

NEONOTONIA/Leguminosas/Fabáceas

wightii (Graham. ex Arnott.) Lackey, var. *wightii*; var., *longicauda* (Schweint.) Lackey; var., *mearsii* (De Wild.) Lackey.

NEOPRINGLEA/Sapindáceas

integriifolia (Hemsl.) Swartz., CORBA DE GALLINA, arbusto hasta de 6 m, flores verdosas, fruto liso de 7-9 mm, alado.

NEOREGELIA/Bromeliáceas

carolinae L.; *cryptanthus* L., AEREGELIA, plantas ornamentales brasileñas, cultivadas por el colorido de sus hojas verde brillantes con franjas de color amarillo vivo y brácteas florales de rojo intenso; *spectabilis* L., AEREGELIAS, planta de hojas verdes con la base carmesí y manchas rojas en el haz y grisáceas en el envés.

NEOTTIA/Orquidáceas

cinnabarina Llav. y Lex., CUTSIS, herbácea terrestre de raíz tuberosa, olor desagradable, flores rosadas.

NEPETA/Labiadas

cataria L., TORONJIL DE CHINA, herbácea aromática hasta de 90 cm, tallo blanquecino, flores blancas o morado pálidas con puntos oscuros, sus hojas se usan como condimento y toda la planta exala un aroma agradable, fruto capsular ovoide, flores medicinales.

NEPHELIUM/Sapindáceas

lappaceum L., RAMBUTAN; *litchi* Cambess., = *Litchi chinensis*; *mutabile* Blume, PULSAN.

NEPHROLEPIS/Polipodiáceas

coedifolia Presl.; *exaltata* Hort., HELECHO GUIRNALDA, plantas ornamentales de frondas muy largas y pinadas desde la base y con pínulas a veces finamente divididas, originarias de los trópicos de Sur América, África y Asia.

NEPTUNIA/Leguminosa

olerácea Lour., = *N. prostrata* (Lam.) Baillon, DORMILONA DE AGUA, herbácea acuática.

NERINE/Amarilidáceas

bowdenii L., flexuosa L., *undulata* L., NERINE, plantas ornamentales bulbosas hasta de 60 cm, flores rosa pálido con una línea oscura en cada sépalo, en largas umbelas redondas, algunas variedades tienen flores rojas o rosa purpúreas, sus flores recuerdan a las de *Lilium*, son originarias del Sur de África.

NERIUM/Apocináceas

oleander L., ADELFA, LAUREL ROSA, arbusto ornamental hasta de 5 m, flores multicolores, predominando el blanco y rojo, originario del Mediterráneo y Asia Menor, todas las partes de la planta contienen glucósidos extremadamente tóxicos, es aconsejable mantener a los niños alejados de estas plantas.

NESLIA/Crucíferas

paniculata (L) desv., PIQUILLOS DE CORRO, herbácea.

NEUBUXBAUMIA/Cactáceas

tetezo (Weber) Backb., TETECHE, planta carnosa espinosa, costillona, flores blanco rosadas de 6 cm, fruto piriforme, verdoso, pulpa blanca.

NEUROLAENA/

lobata (L) R. Br., COLA DE FAISAN, herbácea hasta de 2 m, flores amarillo doradas corimbosas, medicinal, vive de 0-1000 msm; *macrocephala* (Schz.) Bip., COPALILLO, herbácea o subarbuto.

NICANDRA/Solanáceas

En honor de Nicandro Colopión, antiguo médico y poeta griego.

physalodes (L.) Gaertner, TOMATE DE CULEBRA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores violetas con fondo blanco, solitarias, muy parecidas a las *Physalis*, fruto esférico con el cáliz plegado, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica, originaria del Perú y naturalizada en algunos países.

NICOTIANA/Solanáceas

En honor de Juan Nicot, introductor del tabaco a Francia.

Plantas herbáceas o leñosas, con frecuencia peludo glutinosas, de hojas casi siempre enteras, alternas y oblongas que, según las variedades pueden medir de 15-40 cm; flores las más de las veces en racimos terminales, monopetalas, de color rosado o blanquecinas, fruto capsular con semillas muy pequeñas y numerosas, de color moreno oscuro. Plantas originarias de América que los indígenas acostumbraban a fumar en pipas de barro agregándoles diversas resinas para darles particular aroma y que los conquistadores introdujeron a Europa, extendiéndose su uso a partir del siglo XVI por todo el mundo, adquiriendo una gran importancia económica su cultivo.

Independientemente de la importancia de estas plantas para la industria cigarrera y las graves e incuestionables consecuencias que su consumo está provocando a la salud, han dado origen al desarrollo de investigaciones sobre las propiedades insecticidas de sus alcaloides, que junto con *Derris* y *Chrysanthemum*, y muchas plantas más son la esperanza del mundo para evitar intoxicaciones masivas, en un futuro no lejano, por el uso indiscriminado que se viene haciendo con los insecticidas sintéticos. Los principios activos de estas plantas, poseen un gran efecto de choque (DL 55 mg/kg.) pero su residualidad es inexistente en un término de 24-48 horas: *alata* Link y Otto, = *N. affinis*, TABACO ALADO, herbácea anual ornamental de flores amarillo verdosas con la parte interior de color blanco y aromáticas, han dado origen a numerosos híbridos ornamentales, originaria del Brasil; *attenuata* Torrey, herbácea hasta de 60 cm, más o menos viscosa-pubescente, flores blancas o verdosas; *bigelovii* (Torrey) S. Watson, herbácea de hojas oblongo lanceoladas de 12-17 cm, flores en racimos laxos;

clevelandi A. Gray, TABACO DE PERRO, herbácea de hojas aovadas de 5-7 cm, flores blanco verdosas, matizadas de violeta; *excelsior* (J. M. Black) J. M. Black; *forgentiana* Hort.; *glauca* Graham., TABAQUILLO, GIGANTE, planta de tallos leñosos blandos y cenicientos, originaria de Argentina; *glutinosa* L.; *ipomopsisiflora* Dunal, TABACO PEQUEÑO; *longsdorffi* Weinm.; *longiflora* Cav.; *mexicana* Schl., TABACO CIMARRON; *nudicaulis* Watson; *obtusifolia* Mart. y Gal.; *paniculata* L.; *pilosa* Dun., TABACO CIMARRON; *plantaginea* DC.; *plumbaginifolia* Viv., TABACO CIMARRON, hojas caulinas algo abrazadoras, onduladas o encrespadas en el márgen; *pusilla* L., TABACO PEQUEÑO, herbácea hasta de 50 cm, flores en largos racimos terminales; *repanda* Willd., herbácea hasta de 1 m, hojas delgadas de 7-15 cm de largo por 2-10 cm de ancho; *rústica* L., TABACO MACUCHE, herbácea hasta de 60 cm viscoso-pubescente, hojas grandes, flores amarillentas o verdosas, paniculadas; *sordida* Lehm.; *suaveolens* Lehm.; *sylvestris* Speng y Comes; *tabacum* L., TABACO, herbácea anual más o menos viscosa pubescente, tallo erguido y cilíndrico, superiormente ramoso, hojas muy grandes, flores purpúreo rosadas y a veces blancas, ampliamente cultivadas en el mundo, dando origen a numerosas variedades de híbridos que se distinguen por la altura de las plantas, el tamaño de las hojas, la composición química, etc.; *tomentosa* Ruiz y Pavon; *trigonophylla* Dunal, TABACO, PAPANTA, herbácea hasta de 1 m, flores blanco verdosas o amarillentas.

NICTAGINACEAS/Nyctaginaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas de las regiones cálidas de América de hojas alternas u opuestas, simples, estipuladas; flores bisexuales o raramente unisexuales, agrupadas en cimas o cabezuelas, muchas veces envueltas en brácteas coloreadas; fruto en aquenio, algunas veces envuelto por el cáliz persistente.

Familia que agrupa a 28 géneros y poco más de 250 especies de escaso valor económico, excepto por sus especies ornamentales como "la maravilla" (*Mirabilis*) y "la bugambilia" (*Bougainvillea*).

NIDULARIUM/Bromeliáceas

fulgens L.; *innocentii* L.; *purpureum* L.; plantas ornamentales por sus hojas verde brillantes, bordes espinosos y matizados de tonos amarillentos, inflorescencias rojizas, con flores blancas, difieren de *Neoregelia* en su pétalos erguidos, originarias del Brasil y de América Tropical.

NIEREMBERGIA/Solanáceas

angustifolia H.B.K., herbácea perenne rasante, viscoso-puberulenta, ramosa, hojas lineares, flores blancas; *browllioides*, herbácea venenosa argentina; *hippománica* Miers, CHUCHO, herbácea de hojas

lineares, flores campanuladas rosa-violáceas, venenosa; *stricta* Miers, CHUCHO, herbácea de flores blancas, venenosa.

NIGELLIA/Ranunculáceas

arvensis L., NEGUILLA, herbácea hasta de 50 cm, flores azules, semillas negras; *demascena* L., NIGELIA, herbácea ornamental hasta de 60 cm, flores blancas o azules, sus semillas tienen propiedades medicinales y tóxicas, originaria del Mediterráneo; *hispanica* L., HINOJO ESPAÑOL; *sativa* L., AGENUZ COMUN, herbácea ornamental parecida a *N. arvensis*, semillas arrugadas y tuberculadas, usadas como condimento.

NIGRITELLA/Orquidáceas

angustifolia Rich., ORQUIDEA DE AIRE, herbácea aromática muy pequeña, hasta de 25 cm, flores rojo-negruczas en espiga.

NINFACEAS/Nymphaceae

Plantas herbáceas acuáticas o palustres, anuales o perennes, provistas de rizomas que arraigan en el fondo de las aguas poco profundas, en algunas especies se presenta un látex lechoso; hojas grandes, alternas, simples, peltadas o laciniadas, flotantes o sumergidas, largamente pecioladas; flores solitarias largamente pedunculadas, vistosas, bisexuales, actinomorfas, generalmente flotantes, 3-6 sépalos, pétalos y estambres numerosos; fruto folicular o cápsula esponjosa, bacciforme, indehiscente, plurilocular.

Familia que agrupa a 8 géneros y aproximadamente 90 especies distribuidas por todo el mundo. Casi todas sus especies se comercializan por sus cualidades ornamentales; los tallos subterráneos de "nunufar" (*Nymphaea*) son usados, a veces, como alimento en el norte de Europa, lo mismo sucede con los rizomas de Nelumbo, especie que los indígenas de América usaban como alimento.

NISACEAS/Nyssaceae

Plantas arbustivas o arbóreas generalmente hermafroditas o, por aborto, unisexuales con el cáliz y la corola pentámeras, propias de las regiones intropicales o subtropicales, hojas alternas, simples, deciduas, estipuladas; flores pequeñas, actinomorfas, axilares, en inflorescencias umbeladas, en cabezuelas o racemosas; fruto drupáceo con una semilla o nuez con 5-6 semillas.

Familia que agrupa a 3 géneros y 8 especies distribuidas en las regiones del Oeste de los E.U.A. y Asia, algunas de ellas cultivadas como ornamentales por su follaje brillante.

NISSA/Nisáceas

sylvatica Marsh., PETCUI, árbol hasta de 35 m, flores unisexuales, fruto ovoide, carnoso, azul, las hojas toman un color carmesí en Otoño.

NISSOLIA/Leguminosas

fruticosa Jacq., BEJUCO DE TRIPA, planta trepadora de flores amarillas, legumbre pequeña, encorvada; *nelsoni* Rose Jacq., RIATILLA, planta trepadora hasta de 4.5 m, flores amarillas pequeñas, papilionadas, legumbre encorvada; *pringlei* Rose, ZOPILLOTILLO, planta trepadora de hojas pinnadas, con 5 hojuelas de 1-2 cm, flores pequeñas, amarillas, axilares de 7 mm, legumbre articulada, el último segmento alado.

NOCCA/Compuestas/Tubulifloras

glandulosa (Fernald.) Rob., TACOTE DE LLANO, subarbusto de flores amarillas; *mocinniana* (DC) Kuntze, CSANACA, subarbusto de hojas con dientes glandulosos y morados; *mollis* Jacq., ROMERILLO CIMARON, herbácea común; *rigida* Cav., herbácea robusta hasta de 2.5 m, flores de corola rosada, aquenio triangulado.

NOLINA/Liliáceas

duranguensis Trel., SOYATE, planta con aspecto de palma, tronco hasta de 4 m, hojas lineares hasta de 120 cm, inflorescencia paniculada; *longifolia* (Schult.) Hemsl., PALMITA; *matapenis* Wigg., PALMITA, SOTOL, planta hasta de 4 m con aspecto de palma, hojas lineares de bordes cortantes, colocadas en la extremidad del tallo, fruto capsular; *microcarpa* S. Wats., PALMILLA, planta con aspecto de palma, flores blancas paniculadas, fruto papiráceo con 3 semillas; *parviflora* (H.B.K.) Hemsl., SOTOLIN, planta con aspecto de palma hasta de 4 m, flores pequeñas paniculadas, fruto papiráceo con 3 semillas; *recurvata* Hemsl., PALMITA, planta con aspecto de palma; *texana* S. Wats., ZACAHUISPACLE, planta con aspecto de palma.

NOPALEA/Cactáceas

Las plantas de éste género tienen un gran parecido con *Plectyopuntia*, distinguiéndose en que los estambres son más largos que los pétalos: *cochenillifera* (L) Salam-Dyck., NOPAL DE COCHINILLA, planta muy parecida al nopal, hasta de 4 m, sin espinas, flores rojas, en ésta planta se desarrolla la "cochinilla" *Coccus cacti*, utilizada antiguamente para producir el colorante carmín, a las hojas tiernas se les consideran medicinales; *escuntlensis* Matuda, TUNA DE PLAYA, cactácea parecida al nopal, espinas amarillas, flores amarillo escarlata, fruto de 5-7 cm; *gaumeri* Britt y Rose, ZAKAM, planta parecida al nopal, carnosa, espinosa, flores rojas de 4 cm, fruto rojo con espinas amarillas; *inaperta* Schott., ZACAM; *karwinskiana* (S. Dyck.) Schum., NOPALILLO DE FLOR, planta espinosa parecida al nopal, hasta de 2 m, flores rojas de 12 cm, fruto comestible, de 3 cm.

NOPALXOCHIA/Cactáceas

phyllanthoides (DC) Britt y Rose, MARTA, planta epífita, tallos aplanados, gruesos y carnosos, sin espinas, flores rosado pálidas con filamentos blancos, fruto rojo de 3-4 cm, elíptico.

NOTHOLAENA/Polipodiáceas

sinuata (Lag.) Kaulf., var. *cochisensis* (Goodding.) Watherby, DORADILLA, helecho herbáceo.

NOTHOPANAX/Araliáceas

fruticosus (L) Miq., = *Polyscias fruticosa*; *pinnatus* (Lam.) Miq., = *Polyscias cumingiana*.

NOTHOSCORDERUM/Liliáceas

bivale (L) Britton, herbácea muy parecida a *Allium*, pero carece del olor de la cebolla; *fragrans* (Vent.) Kunth., CEBOLLILLA, herbácea comestible; *striatum* Kunth., CEBOLLETA, herbácea de hojas basales hasta de 40 cm, escapo de 35 cm con umbelas multifloras, flores blancas.

NOTOPTERA/Compuestas

gaumeri Greenm., PUK-AK, arbusto de flores aromáticas; *leptocephala* Blake, PUK-AK, arbusto.

NUPHAR/Ninfáceas

lutea (L) Sibth. y Smith., NENUFAR, AZUCENA DE AGUA, herbácea acuática rizomatosa, hojas acorazonadas grandes, flotantes o poco emergentes, flores amarillas solitarias, emergentes, cultivada como ornamental, flores y rizomas tienen aplicación en medicina doméstica.

NYCTAGINIA/Nictagináceas

capitata Choisy, HIERBA BLANCA, herbácea vellosa, flores rojas, pegajosas.

NYCTOCEREUS/Cactáceas

chontalensis Alex, LAMISH-QUE; *serpentinus* (Lag. y Rodr.) Britt y Rose, JUNCO BLANCO, PITAHAYA, planta espinosa de tallos erectos, trepadores, hasta de 7 m, flores blancas, muy grandes, fruto rojo, semillas negras, cultivada como ornamental.

NYMPHOIDES/Gencianáceas

humboldtiana H.B.K., JAPEPE, herbácea acuática flotante, flores blancas de 15 mm.

NYMPHACEAE, ver Ninfáceas.**NYMPHAEA/Ninfáceas**

Género de plantas que reúnen los caracteres de la familia y las plantas acuáticas más elegantes y bellas, muchas de ellas ornamentales y otras consideradas malezas: *alba*, NENUFAR BLANCO, NINFA, hojas grandes y flotantes, flores blancas, grandes, que junto con el rizoma, tienen aplicación en medicina doméstica y éste utilizado antiguamente como comestible;

amazonum Mart. y Zucc., herbácea del Amazonas; *ampla* (Salisb.) DC, FLOR DE LAGUNA, herbácea acuática distribuida desde el norte de los E.U.A hasta Brasil; *blanda* C. F. W. Mey, VALUNA; *calliantha* Conanr.; *candida* Presl., planta de los E.U.A.; *capensis* Thunb., CAPA AZUL, herbácea acuática del sur de Africa; *chromatella* L.; *caerulea* Savigny, LOTO AZUL, herbácea acuática de Egipto, flores azules o celestes; *dentato-lotus* L.; *eastonensis* L.; *elegans* Hook, LIRIO, CABEZA DE NEGRO, herbácea de hojas suborbiculares, flores blanco cremosas, grandes abundante en México y Texas; *fennica* MELA; *flavovirens* Lehm., herbácea ornamental de flores amarillas, ha dado origen a numerosos híbridos; *gardneriana* Planch., planta del brasil; *gilbertii* Morong., planta del Paraguay; *gigantea* Hook, planta de Australia, flores celestes o moradas, grandes; *gracilis* Hort., planta ornamental; *heudelotii* Planch.; *Jamesoniana* Planc., NELUMBO, planta antillana; *lasiophylla* Mart. y Zucc.; *listerii* Thunb.; *lotus* L., LOTO EGIPCIO, planta de Egipto; *mexicana* Zucc., LIRIO, herbácea de flores multicolores; *micrantha* Guill y Perr., herbácea del oriente africano; *odorata* Ait., LAMPAZO, herbácea ornamental de los E.U.A.; *exypetala* Planch., planta del Ecuador; *pubescens* Willd., planta de la India y Java; *pygmaea* Ait., herbácea pequeña, flores blancas; *rubra* Roxb., NINFA ROSA, herbácea de hojas rojas, originaria de la India; *rudgeana* C. F. W. Mey., LIRIO ACUATICO ROJO, herbácea ornamental de América Tropical; *stellata* Willd., LOTO AZUL, planta de la India; *stenaspidota* Casp.; *sthuhlmannii* Schw; *superba* Hort.; *tenerinervia* Casp'; *tetragona* Georgi, planta herbácea ornamental de China y Japón; *tuberosa* Paine, NENUFAR BLANCO, planta de los E.U.A.; *violácea* Lehm., planta de Australia; *zanzibariensis* Thunb.; *zenkeri* Gilg., planta de Cámerum.

NYSSA/Nisáceas/Cornáceas

aquatica L., TUPELO ACUATICO, árbol; *sylvatica* Marsh., var. *biflora* (Walt.) Sarg., CHISTE, árbol ornamental hasta de 35 m, hojas brillantes, cremosas, fruto ovoide, carnoso, azulado, distribuido en la costa atlántica de Norte América.

*** O ***

OBIENE/Quenopodiáceas

portulacoides Moq., VERDOLAGA MARINA, herbácea de tallo fruticoso, hojas crasas, plateadas, de las regiones del Mediterraneo y Norte América, cuyos brotes tiernos son comestibles.

OCHROMA/Bombacáceas

Plantas arbóreas de gran porte, hasta de 35 m de alto por 1 m de d.a.p., su madera es muy ligera, es más liviana que el corcho, blanco rojiza, utilizada para la construcción de balsas, cajas de fruta, flotadores,

salvavidas, partes de aviones, etc.; se les encuentra ampliamente distribuidas en las regiones cálida húmedas de América. Son árboles de hojas muy grandes, cordiformes, denticuladas, anguladas o palmatilobuladas; flores de cáliz de 5 lóbulos desiguales, tubulosas, pétalos rojizos o amarillentos de 12-14 cm, peciolo largos, terminales, semillas numerosas, envueltas en una lana de color rojizo leonado, utilizada regionalmente para rellenar colchones y cojines, asegurandose que no la atacan los insectos.

La clasificación de éste género ha sufrido muchas alteraciones, originalmente se le consideraba monotípico a *Ochroma lagopus* Swarts, pero algunos autores han venido diferenciando especies por caracteres de las hojas, que según Standley "son caracteres sin importancia ni constancia": *lagopus* Sw., var. *bicolor* Rowlee, = *O. pyramidale* (Cav.) Urb., = *O. concolor* Rowle, = *Bombax pyramidale* Cav. ex Lam., PALO DE Balsa, POMOY; *limonensis* Rowle, Balsa, árbol de la costa atlántica, localizado desde Panama hasta Honduras; *velutina* Rowle, Balsa, árbol de las costa del Pacífico.

OCINUM/Labiadas

Plantas aromáticas anuales hasta de 30 cm, muy ramosas, hojas ovales, lanceoladas; flores blancas o más o menos purpúreas, en racimos verticilados de 5-20 cm de largo, semillas pequeñas envueltas en una substancia mucilaginosa. Tienen amplia aceptación en medicina doméstica y como condimento aromático; de la planta verde se extrae un aceite esencial de olor agradable que con el tiempo se pone rojizo: *americanum* Jacq., = *O. basilicum*, ALBAHACA CIMARRONA; *anisatum* Hort., ALBAHACA ANIZADA; *basilicum* L., ALBACAR DE LIMON, planta originaria de la India en donde se considera sagrada; *canum* Sims.; *gratissimum* L., ALFAVACAO, planta con aroma parecido al del "clavo", originaria del Brasil; *kilimandscharicum* Guerke; *micranthum* Willd., ALBACAR SILVESTRE; *minimum* L., ALBACAR FINO; *sanctum* L.; *selloi* Benth., EPAZOTE; *viride* Willd., = *O. gratissimum*.

OCNACEAS/Ochnaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, raramente herbáceas, de hojas alternas, simples, raramente pinnado-compuestas, coriáceas, estipuladas; flores bisexuales, usualmente actinomorfas, en panícula racemosa o cimosa, generalmente pentámeras, vistosas, amarillas o blancas; fruto en baya, drupa o cápsula.

OCOTEA/Lauráceas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 40 m por 1.5 m de d.a.p., muy apreciadas por la calidad, aroma, brillo y tonalidad de su madera; hojas coriáceas hasta de 20 cm, pecioladas; flores pequeñas blancas o amarillentas, paniculadas, fruto de 1-7 cm, en baya: *aciphylla* (Nees)

Mez., CANELA AMARILLA, arbusto o árbol pequeño, brasileño, maderable; *atirrensis* Mez. y Donn., QUIZABRA, especie de Costa Rica; *bernoulliana* Mez., = *O. cornua* (Nees) Mez., LAUREL, árbol hasta de 6 m, liso, hojas coriáceas de 10-15 cm, flores verdosas de 3 mm, paniculadas, fruto globoso de 15 mm; *catharinensis* Mez., CANELA PRIETA, arbusto o árbol brasileño; *cuneata* Mez., CANELILLO, árbol de corteza aromática; *escuntlensis* Lundell., PIMIENTO, arbusto o árbol de flores sin corola; *ira* Mez. y Pittier, TRAMANGLE, especie de Costa Rica; *palmana* Mez. y Donn. Sm., QUIZARRA BARCINO; *pedalifolia* Mez., QUIZARRA; *perseifolia* Mez. y Donn. Sm., LAUREL DE CHILE, árbol; *porosa* (Nees y Mart.) Barroso, IMBUIA, árbol brasileño hasta de 30 m por 80 cm de d.a.p., madera de aroma muy agradable, muy apreciada por su calidad; *pretiosa* (Nees) Mez., CANELA, SAFRAS BRASILEÑO, arbusto o árbol brasileño que produce una resina aromática muy similar a la de *Sassafras albidum*; *pulchella* Mart., CANELA LAJEANA, arbusto o árbol brasileño; *quisarras* Mez., QUIZARRAS, árbol centroamericano maderable; *rubra* Mez., LOURO BERMEJO, árbol brasileño maderable; *stenoneura* Mez. y Pittier, QUIZARRA AMARILLO; *tenera* Mez. y Donn. Sm., QUIZARRA LANTISCO; *tonduzii*, IRA AMARILLO, *veraguensis* (Meissn.) Mez., CANELILLO, árbol brasileño.

ODONTITES/Escrofulariaceas

rubra Pers., ALGARABIA, herbácea que florece en verano, tiene aplicación en medicina doméstica.

ODONTOCARIA/Menispermáceas.

convolvulacea L., UVA DEL MONTE, arbusto trepador originario del Perú.

ODONTOGLOSSUM/Orquidáceas

cervantessi Llave y Lex., MARIPOSA, herbácea epífita pseudobulbosa, flores blancas con líneas o manchas rojas, aromáticas; *citrosun* Lindl., PARACATA, herbácea epífita; *cordatum* Lindl., MANUELITOS, herbácea epífita pseudobulbosa, flores verde amarillentas con manchas morenas, labelo blanco, cresta morada; *edwardii* Rehb.; *grandis* Lindl.; *insleayi* (Barker) Lindl., herbácea epífita pseudobulbosa, 2-3 foliada, aurículas lanceoladas; *laeve* Lindl.; *maculatum* Llave y Lexarza, herbácea epífita pseudobulbosa, unifoliada, labelo maculado; *maxillare* Lindl.; *nebulosum* Lindl.; *odoratum* Lindl.; *pardinum* Lindl.; *pascatorei* Lindl.; *pendulum* (Llave y Lex.) Bateman; *pulchellum* Batem.; *reichenheimii* Lindl.; *rosi* Lindl., herbácea epífita pseudobulbosa, unifoliadas, flores blancas, rosadas o amarillentas, manchadas, labelo no maculado; *tripudians* Rehb., *triphans* Rehb.

ODONTONEMA/Acantáceas

callistachyum (Schl. y Cham.) Kuntze., = *Thyrsacanthus callistachyus* Nees., MUICLE, arbusto hasta de 1.5 m, hojas opuestas de 6-7 cm, flores rojas o anaranjadas, monopétalas axilares, las hojas maceradas con agua caliente, dan una coloración azul.

ODOSTEMON/Berberidáceas

chochoco St., PALO AMARILLO, *fascicularis* (DC) Abrams., CACHISDA, arbusto tintóreo, fruto comestible; *gracilis* St., PALO AMARILLO, *lanceolatus* (Benth) St., FUSTETE, arbusto; *longipes* St., PALO AMARILLO, *pallens* St., PALO AMARILLO; *trifoliatum* (Moric.) Heiler, AGRILLO, arbusto de fruto comestible, tintóreo y tanífero.

OECOPETALUM/Icacináceas

greenmanianum St. y Steyerl., TOJANCUQUIGA, árbol hasta de 15 m, flores blancas, fruto leñoso, subgloboso de 2 cm, con 1 semilla comestible; *mexicanum* Greenm., = *O. guatemalensis* Howard., CACATE, árbol hasta de 15 m, hojas brillantes de 10-25 cm, flores blancas, cimosas, fruto ovoide, leñoso de 2 cm, semilla comestible.

OENANTHE/Umbelíferas/Apiáceas

crocata Lin., NABO DEL DIABLO, herbácea venenosa; *javanica* (Blume) DC., *subspecie stolonifera* (Wallich.) Murata, herbácea venenosa; *phellandrium* Lam., FELANDRIO, herbácea perenne de lugares húmedos, hasta de 1.5 m, venenosa, tallo hueco, ramas fistulosas, flores blancas muy pequeñas, olor desagradable, considerada maleza de las praderas.

OENOCARPUS/Palmáceas

bacaba Mart., BACABA; *bataua* Mart., PATUA; *distichus* Mart., BACABA, palmeras brasileñas cuyo fruto produce un aceite comestible muy apreciado, aproximadamente al oliva por sus características físicas.

OENOTHERA/Onagráceas/Oenoteráceas

Plantas herbáceas anuales o perennes con hojas alternas, enteras o partidas, flores con las corolas blancas, rosadas, amarillas o rojas, generalmente grandes, vistosas, solitarias o agrupadas en las axilas de las hojas superiores, a menudo en largas inflorescencias espiciformes, sépalos y pétalos en número de 4, ambos soldados, inferiormente en un largo tubo; 8 estambres; estigma de 4 lóbulos; fruto capsular alargado, dehiscente en 4 valvas, semillas sin pelos. Algunas de sus especies son muy apreciadas como ornamentales por sus vistosas flores y otras son malezas de áreas urbanas y cultivadas: *albicaulis* Pursh., ONAGRA DE LAS PRADERAS; *biennis* L., var. *canescens* Torr. y Gray., HIERBA DEL ASNO, CAPA DE SAN JOSE, herbácea hortícola y ornamental, cultivada por su raíz comestible, muy parecida al Salsifi Blanco, flores amarillas, originaria

de América; *californica* Wats., FLOR DE ARENA, herbácea de flores blancas de 5-6 cm; *deserticola* (Loesene) Munz., herbácea postrada, ramosa, rojiza, hasta de 30 cm, flores rosadas o rojas, fruto de 2 cm; *laciniata* Hill., var. *pubescens* (Hill.) Munz, ONAGRA RECORTADA, herbácea ramosa, pilosa, hasta de 40 cm, flores amarillo rosadas, fruto oblongo de 3.5 cm; *linifolia* Nutt.; *missouriensis*, = *O. macrocarpa*, CAIDA DEL SOL, herbácea ornamental hasta de 50 cm, flores amarillo limón, hasta de 15 cm de diámetro, algunas veces moteadas de rojo, originarias de los E.U.A.; *montana* Rose, herbácea de ramas pilosas hasta de 30 cm, flores rojas, fruto piriforme; *pallida* Lindl., ONAGRA PALIDA; *perennis* L., ONAGRA PERENNE; *rosea* Ait., AGUA DE AZAHAR, herbácea hasta de 40 cm, flores rosadas, fruto pedunculado de 15 cm, maleza; *simsiana* Ser., HIERBA DEL GOLPE, herbácea de flores amarillas, fruto capsular prismático; *speciosa* Nutt., = *Hartmannia speciosa*, ONAGRA BLANCA, CAIDA BLANCA DEL SOL, herbácea ornamental perenne hasta de 50 cm, flores blancas que cambian a rosa con el tiempo, centro amarillo limón, originaria de Norte América.

OFIGLOSACEAS/Ophioglossaceae

Herbáceas generalmente terrestres, algunas veces epífitas, parecidas a los helechos, integradas por 3 géneros y 79 especies distribuidas por los países intertropicales y templados.

OGCODEIA/Moráceas

naga (Pittier) Mildbr., NAGA, árbol hasta de 10 m de los Llanos de Santa Clara, Costa Rica.

OLACACEAS/Olacaceae

Plantas arbustivas, arbóreas o enredaderas, distribuidas en las regiones tropicales del mundo; hojas opuestas o alternas, simples, imparpinadas, estipuladas; flores bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas, axilares o terminales, agrupadas en racimos o panículas; fruto drupáceo, abayado, capsular o samarídeo, semillas con abundante endosperma.

Familia que agrupa a 22 géneros y aproximadamente 500 especies tropicales, con escasas o nula importancia económica.

OLDENLANDIA/Rubiáceas

herbácea DC., CILANTRILLO, herbácea lisa y tendida, flores monopétalas, tubulosas.

OLEA/Oleacáceas

europaea L., = *O. africana* Miller, = *O. chrysophylla* Lam., OLIVO, ACEITUNO, árbol hasta de 10 m, ramitas grisáceas y hojas verde grisáceas, flores blancas en racimos pequeños, fruto verde primero, después negro purpúreo, comestible, produce un aceite comestible muy valioso y apreciado por sus múltiples

usos para preservar y aderezar alimentos, vinos en las industrias de cosméticos, farmacéutica y textil, sus hojas, corteza y aceite tienen aplicación en medicina doméstica, su cultivo está muy difundido actualmente, su madera es dura y bonita, utilizada en tonería y para fabricar muebles.

OLEACEAS/Oleaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, raramente herbáceas de hojas enteras o pinnadas, frecuentemente opuestas, sin estípulas; flores hermafroditas o, por aborto, unisexuales, generalmente tetrámeras o pentámeras, cáliz acampanado o tubular, corola acampanada o tubular, agrupadas en racimos terminales o axilares; fruto seco y dehiscente, capsular o indehiscente, carnoso, en drupa o baya.

Familia que agrupa 22 géneros y aproximadamente 500 especies de los trópicos cálidos y templados, principalmente de Asia. con gran importancia económica por sus múltiples especies cultivadas como el "olivo" (*Olea*), maderables como el "fresno" (*Fraxinus*), ornamentales como el "jazmín" (*Jasminum*), las "lilas" (*Syringa*), el "trueno" (*Lingustrum*), etc.

OLIRA/Gramíneas

latifolia L., CARRIZO, planta parecida al "bambú", hasta de 5 m, tallos huecos, nudosos y rectos, hojas anchas.

OLMEDIELLA/Flacourtiáceas

betschleriana (Goepp.) Loess., MANZANA DE BURRO, árbol hasta de 15 m, hojas coriáceas brillantes, fruto globoso de 8 cm, semillas aplastadas.

OLMEDIOPEREBEA/Moráceas

sclerophylla Ducke, MUIRATINGA, árbol brasileño del Bajo Amazonas, fruto con aroma almizclado, semillas ácidas que los indígenas usan con efectos alucinantes.

OLMEYA/Leguminosas/Fabáceas

tesota Gray, PALO FIERRO, árbol hasta de 9 m, flores blanco purpúreas en racimos, legumbre con 1-2 semillas, madera dura, quebradiza, de gran uso en artesanías, como ornamental y por sus cualidades forrajeras.

OMPHALEA/Euforbiáceas

oleifera Hemsl., PALO DE QUESO, árbol hasta de 25 m, fruto globoso verde o amarillo de 3 cm, semillas negras y aceitosas, sus hojas las usan localmente para envolver quesos.

ONAGRA/Onagráceas

trichocalyx Small., FLOR DE ARENA, herbácea.

ONAGRACEAS/Onagraceae/Oenoteráceas

Plantas comunmente herbáceas, anuales o perennes, rara vez arbustivas, o arbóreas, distribuidas en las regiones de clima templado y subtropical; hojas alternas, opuestas, simples, estipuladas, ausentes o presentes y caducas; flores solitarias, axilares o agrupadas en racimos o espigas, bisexuales, actinomorfas, infrecuentemente cigomorfas, típicamente tetrameras, sépalos, pétalos y estambres por lo general en número de 4, menos comunmente 2-5; fruto normalmente capsular con dehiscencia longitudinal, baya o nuez, semillas pequeñas, lisas, aladas o provistas de un mechón de pelos.

Familia que agrupa a 20 géneros y unas 650 especies, distribuidas por todo el mundo, especialmente en las zonas templadas de América. Algunas de sus especies son muy apreciadas por sus cualidades ornamentales, que han dado origen a numerosos híbridos, destacando particularmente las especies de *Oenothera* y *Fuchsia*.

ONCIDIUM/Orquidáceas

Comprende más de 380 especies epífitas cultivadas como ornamentales en invernaderos: *ascendes* Lindl., AJO-CHE; *altissimum* Swartz; *ampliatum* Lindl.; *bifolium* Sims.; *brachyandrum* Lindl.; *carthaginensis* Swart., VARITA DE SAN JOSE, flores amarillas con manchones rojos, inflorescencia larga; *cavandishianum* Bateman; *cebolleta* Swartz., = *O. ascendens*, CHILILLO, flores amarillas con puntos rojos; *concolor* Hook; *crispum* Load.; *cucullatum* Lindl.; *flexuosum* Lindl.; *forbesii* Hook.; *gardneri* Lindl.; *ghiesbreghtianum* Richard y Gal.; *hastatum* (Batem.) Lindl.; *incurvum* Bark., ANGELITOS, flores azules; *lanceanum* Lindl.; planta brasileña de flores moradas; *longifolium* Lindl.; *luridum* Lindl.; *macranthum* Lindl.; *ornithorynchum* H.B.K., ARAÑITAS; *pectorale* Lindl.; *pulvinatum* Lindl.; *reflexum* Lindl.; *sarcodes* Lindl.; *serratum* Lindl.; *tigrinum* Llave y Lex, FLOR DE MUERTOS, flores morado rojizas con líneas y manchas amarillas, paniculadas; *tonduzii* Schlecht., LLUVIA DE ORO; *varicosum* Lindl.

ONCOBA/Lacourtiáceas

echinata Oliver, = *Caloncoba echinata*.

ONGOKEA/Olacáceas

gore (Hua.) Pierre, = *O. klaineana* Pierre, BOLEKO.

ONOBRYCHIS/Leguminosas/Papilionáceas

sativa L., = *O. vicifolia* Scop., ESPARCETA, planta hasta de 80 cm, flores rosadas en rayas purpurinas en racimos, legumbre curvada, comprimida, la planta entera tiene cualidades forrajeras y aplicación en medicina doméstica.

NAJAS/Najadáceas

flexilis (Willd.) Rostk y Schmidt., NAYADE FLEXIBLE, herbácea acuática de hojas delgadas, finamente dentadas; *guadalupensis* (Spreng.) Magnus,

NAYADE GUADALUPANA, herbácea acuática; *marina* L., NINFA ACUATICA; *major* All., ZARAGOZA, herbácea acuática naturalizada.

ONOCLEA/Polipodiáceas

sensibilis L., HELECHO SENSITIVO, herbácea.

ONONIS/Leguminosas/Papilionáceas

aragonensis L., ONONIS, arbusto hasta de 50 cm, hojas trilobuladas, flores pequeñas, cáliz vellosa y amarillo, en ramilletes terminales, legumbre vellosa.

ONOPARDUM/Compuestas/Asteráceas

acanthium L., CARDO ESCOCES.

ONOSERIS/Compuestas/Asteráceas

onoserooides (H.B.K.) Rob., PALITO DE LUMBRE; *rupestrifis* L., HIERBA DE LA LUMBRE, arbusto blanco tomentoso, involucro morado; *silvatica* Greenm., HOJA QUEMA, hermosa planta de los bosques de tierra caliente del Pacífico en Costa Rica.

ONOSMODIUM/Boragináceas

strigosum Don., herbácea hasta de 70 cm cubierta de pelos ásperos, flores en cimas bracteadas.

ONOSOMA/Borragináceas

echinoides L., ORCANETA AMARILLA, herbácea hasta de 40 cm, perenne, muy ramosa, hojas pelosas, ásperas, raíz tintórea, flores pequeñas, tubulares, amarillas, en ramilletes terminales y de porte caído.

OPERCULINA/Convolvuláceas

Plantas herbáceas o subarbustivas, trepadoras, de hojas anchamente ovadas y acuminadas flores monopétalas y frutos avejigados con una semilla cuadrado redondeada de 3 cm, con aplicación en medicina doméstica: *aegyptia* (L) House, TROMPILLO, herbácea; *alata* (Ham.) Urb., BATATA DE PURGA, herbácea trepadora de hojas simples, flores amarillas con cualidades de violentos purgativos, originaria del Brasil; *alatypes* (Hook) House, MICHOACAN, herbácea trepadora, flores rojas, semillas negras, raíz napiforme; *convolvulus* Manso, BATATA DE PURGA, muy similar a *O. alata*; *dissecta* (Jacq.) House, HIERBA DE LA TARANTULA, herbácea trepadora de flores blancas, fruto capsular con 4 semillas negras y lisas; *ornithopoda* (Rob.) House, GUIROTE DE MICHOACAN, subarbusto trepador de flores blancas monopétalas de 4-5 cm; *pectinata* House, SCHICALMECAT, herbácea trepadora de hojas lobuladas, cáliz piriforme, sépalos coriáceos, fruto capsular con 4 semillas; *pinnatifida* (H.B.K.) O'Donell., herbácea trepadora, flores solitarias o en grupos de 2-3 flores; *pteripes* (Don.) O'Donell., herbácea trepadora ramificada, inflorescencia cimosa con 2-12 flores rojo-naranja o rojo-salmón, de 4-7 cm; *rhodocalyx* (Gray) House, MACHACUANA, herbácea

trepadora de flores violáceas axilares; *rubicunda* House, herbácea trepadora de flores rojas, fruto capsular con 4 semillas negras glabras; *turpethum* (L.) A. Silva Manso.

OPHELLANTHA/Euforbiáceas

spinosa St., CRUCETILLO, arbusto espinoso.

OPHIOGLOSSUM/Equisetáceas

vulgatum Linneo, LENGUA DE SERPIENTE, helecho ornamental rizomatoso, hasta de 30 cm, con una sola hoja sin nervios, propio de los lugares húmedos y turbosos, la fronda entera tiene aplicación en medicina doméstica.

OPHIOPOGON/Liliáceas

japonicus (L.) Kev. Gewler.

OPHYRIS/Orquidáceas

apifera Huds., FLOR DE ABEJA; *arachnites* Rchb., flores rosadas; *fusca* Lk.; *lutea* Cav.; *muscifera* Huds., flores rojo violadas; *scolopax* Cav., flores rosadas o blanco rosadas; *speculum* Lk.

OPILIACEAS/Opiliaceae

Plantas parásitas intertropicales de flores unisexuales o hermafroditas, representan el tipo más primitivo de vegetales hemiparásitos verdes que arraigan en el suelo y, por medio de haustorios radicales, absorben solo agua y nutrientes de sus hospederas.

Familia que agrupa a unas 60 especies, 20 de ellas del género *Opilia*.

OPLISMENUS/Gramíneas/Panáceas

burmanni Beauv., ZACATE DE RATON; *cristatus* Presl.; *crus-galli* Kunth., GRAMA DE AGUA; *hirtellus* (L) Beauv., CADILLO, pasto de los lugares sombreados de tierra caliente; *holciformis* H.B.K., CAMALOTE, zacate ribereño; *rariflorus* Presl.; *setarius* (Lam.) Roem y Schultz, ZACATE SOMBRA.

OPIZIA/Gramíneas/Festúceas

stolonifera Presl., ZACATE DE CONEJO, pasto de hojas planas, hasta de 10 cm de altura.

OPLOPANAX/Araliáceas

chironium Kock., OPOPONACO, herbácea perenne hasta de 1.5 m, de la que se extrae una gomoresina usada en medicina desde tiempos antiguos, originaria del Mediterráneo y de Persia.

OPUNTIA/Cactáceas

En honor del antiguo pueblo griego Opus.

Plantas en formas diversas y extrañas; crecen de preferencia en terrenos de climas cálidos y templados, secos y cálidos y algunas veces en lugares húmedos, en terrenos fértiles o creciendo sobre árboles; sus tallos son articulados y compuestos de piezas ovales o

redondeadas ("pencas") cubiertas por espinas, que en algunas especies, con escasas o nulas espinas, son comestibles como legumbres cuando jóvenes, que preparadas en múltiples formas constituyen un platillo muy apetecible con propiedades medicinales y dietéticas; las pencas adultas son utilizadas como forraje para el ganado, "chamuscado" sus espinas, que como sucede con las especies seleccionadas como legumbres, se han seleccionado especies forrajeras sin espinas o con muy pocas; producen flores muy hermosas, algunas de ellas pueden rivalizar con las orquídeas; su fruto es una baya carnosa conocida como "tuna", en muchos casos comestible y de exquisito sabor con el que se preparan algunas bebidas como el "colonche" y dulces especiales como el "queso de tuna".

Se producen vegetativamente o por semillas, algunas especies no toleran la humedad, pero sí las bajas temperaturas; en las pencas de varias especies vive un insecto conocido popularmente como "cochinilla" (*Coccus cacti*) que produce un tinte que fué muy apreciado y popular en épocas de la colonia.

En algunas regiones se ha venido popularizando su cultivo no solamente por el exquisito sabor de sus frutos, sus hojas tiernas (nopalitos) comestibles o su uso cuando adultas como forrajeras, sino por que forman cercas o divisiones naturales en predios rústicos y aún como ornamentales.

Por lo abundante de sus especies al género *Opuntia* lo dividen algunos autores en dos subgéneros: *Cylindropuntia* que agrupa plantas de tallos ramificados formados por piezas cilíndricas o globosas, conocidas popularmente como "tasajillos" y "chollas" y *Playopuntia* de tallos articulados con las pencas redondeadas u ovales, conocidas popularmente como "nopales": *altamirani* Rose, NOPAL CHAMACUERO; *amylacea* Ten., TUNA ALFALJAYUCA; *arborescens* Engelm., CARDON; *atropes* Rose, nopal hasta de 3 m, muy ramificado, espinas blancas o amarillas, flores rojas, fruto ovoide; *azurea* Rose, COYOTILLO, nopal de flores amarillas o rosadas, fruto rojo, carnoso, comestible; *brasiliensis* (Willd.) Haw., cactácea arbórea brasileña de tronco cilíndrico hasta de 10 m, flores amarillas, cultivada como ornamental; *brittonii* G. Ortega, CATALINA; *cantabrigiensis* Lynch, COYONOXTE, TUNA CUIJA, planta de fruto comestible; *chaffeyi* Britt y Rose, ORGANITO, nopal espinoso con rizoma hasta de 35 cm, flores amarillo limón con tinte rosado; *chavena* Grift., NOPAL CADILLO; *decumbens* Salm-Dyck, NOPAL PEQUEÑO; *dejecta* S. Dyck., NOPAL CHAMACUERO; *dillenii* (Haw.) CHAPARRA, planta de flores amarillas y rojas, fruto morado; *duranguensis* Britt y Rose, NOPAL TAPON, planta rastrera hasta de 75 cm de alto, espinas amarillas, fruto blanco o carmín, comestible; *eliator* Mill., TUNA DE VACA; *engelmannii* (Salm.-Dyck) Engelm., NOPAL; *fulgida* Engelm., CHOYA, planta carnosa espinosa hasta de 3

m, ramificada, flores rosadas, fruto piriforme; *guerrana* Grift., NOPAL TAPON, planta hasta de 1.2 m, espinas blancas o amarillas, flores amarillas, fruto globoso, blanco verdoso de 4-5 cm; *guilanchi* Grift.; *hernandezii* DC., NOPAL COMUN; *humifusa* Raf., NOPAL RASTRERO; *hyptiacantha* Web., NOPAL CASCARON, TUNA CHAVENA, planta hasta de 4 m, flores amarillas, fruto morado comestible; *imbricata* (Hoe.) DC., CARDENCHE, TUNA JOCONOXTLE, planta hasta de 3 m, flores moradas, fruto amarillo, comestible; *joconostle* Hage y Smidt., JOCONOSTLE, planta que produce una tuna muy ácida; *lasiacantha* Pfeiff., planta elevada con pencas hasta de 30 cm, espinas blancas, flores amarillas o anaranjadas; *leptocaulis* DC., TASAJILLO, planta espinosa hasta de 2 m, ramosa, flores amarillo-verdosas, fruto globoso rojo o amarillo; *leucotricha* DC., TUNA DURAZNILLO, planta hasta de 5 m, de largos pelos sedosos, flores amarillas, fruto de 4-6 cm; *lindheimeri* Engelm., NOPAL TEXANO; *lloidyii* Rose, TASAJO MACHO, planta espinosa hasta de 3 m, tallos cilíndricos, espinas rojas, flores purpúreas, fruto anaranjado o amarillo de 3 cm; *megacantha* Salm. Dyck., NOPAL DE CASTILLA, planta hasta de 5 m, espinosa, flores amarillas, fruto amarillo comestible; *megarhiza* Rose, SOCONOCHTLI, planta rastrera, flores amarillo verdosas y rosadas, raíz gruesa; *mesacanthacaespitosa* Raf., NOPALILLO; *microdasy* (Lehm.) Pfeiff., NOPAL CEGADOR, planta hasta de 1 m, pelillos aciculares rígidos, amarillentos, se desprenden fácilmente, flores amarillas con rojo, fruto de 1 cm; *pilifera* Rose, NOPAL CARDOSO, planta hasta de 5 m, espinas blancas y numerosos pelos blancos, flores rosa oscuro, fruto rojo; *polycantha* Haw., NOPAL DE MISIONES, planta originaria de los E.U.A., flores amarillas; *pseudo-tuna* S. Dyck., NOPAL; *pumila* Rose, NOPAL CARDOSO, planta baja, ramosa, espinosa, flores amarillas, fruto rojo, esférico de 1.5 cm; *rastrera* Web., CUIJA, planta con pencas circulares, espinas blancas, flores amarillas, fruto ácido; *robusta* Wendl., TUNA TAPONA, planta hasta de 5 m, flores amarillas, fruto globoso, rojo, de 7 cm, comestible; *rufida* Engelm., NOPAL CEGADOR, planta pequeña con pelillos aciculares numerosos, flores amarillas o anaranjadas de 4-5 cm, fruto rojo; *spiniosior* (Engelm. Bigel.) Toumey, CHOYA ESPINOSA; *stenopetala* Engelm., ARRASTRADILLO, planta rastrera con pencas de 10-20 cm, flores rojo-anaranjadas, fruto de 3 cm; *streptacantha* Lem., TUNA CARDONA, planta hasta de 5 m, muy espinosa, espinas blancas, flores amarillas o anaranjadas, fruto rojo comestible; *tapona* Engelm., TAPONA, planta con pencas de 20-25 cm, verde pálido, espinas amarillas, fruto piriforme, morado, de 4-6 cm, comestible; *undulata* Grift., NOPAL DE LIEBRE, nopal de artículos amarillos cuando jóvenes; *velutina* Weber., nopal hasta de 4 m, pencas hasta de 20 cm, espinas amarillas, flores amarillas, fruto rojo;

versicolor Engelm., CHOYA CORNUDA; *vulgaris* Miller, PERA ESPINOSA, planta ornamental hasta de 2 m, flores amarillo doradas o rojizas, originaria de Sur América.

ORBIGNYA/Palmáceas/Arecáceas

cohune (C. Mart.) Dahlgren, = *guacoyule* (Lieb. y Mart.) Hernández X., = *Attalea cohune* (Mart.) Dahlgren, COYOL DE SABANA, COQUITO DE ACEITE, palma hasta de 40 m, flores en grandes conjuntos protegidos por una bráctea, fruto de 7 cm, semilla oleaginosa, utilizada para fabricar aceites vegetales; *martiana* B. Rodr., BABACU DEL NORTE, palma brasileña cuyo fruto produce un aceite; *speciosa* (C. Mart.) B. Rodr., = *O. barbosi* Burret, BABASSU.

ORCHIS/Orquidáceas

hircina Crantz., herbácea ornamental de flores verdosas; *incarnata* L.; *latifolia* L., SALIRION, herbácea ornamental, vigorosa, propia de los suelos húmedos, flores purpúreas; *maculata* L., herbácea ornamental hasta de 30 cm, vigorosa, flores rosadas, de sus tubérculos se extrae una materia feculenta comestible y medicinal conocida como "salep"; *militaris* L.; *morio* L., SALIRION, herbácea hasta de 30 cm, flores rosado violetas; *palustris* Jacq.; *papilionaceas* L.; *provincialis* Balb.

OREODOXA/Palmáceas

regia H.B.K., PALMA REAL, palma hasta de 15 m, tallo más o menos grueso en la parte media, cultivada como ornamental.

OREOPANAX/Araliáceas

capitatum (Jacq.) Plat. Dec., COLETON, arbusto epifítico; *floribundum* Decne, MANO DE LEON, árbol ornamental; *liebmannii* March., CACHO DE VENADO, árbol de Costa Rica, inflorescencia en espigas ramificadas; *oerstedianum* March., MOQUILLO, árbol de Costa Rica; *oligocarpum* J. Donn. Sm., MATAPALO, arbusto epífita de Costa Rica, ornamental; *peltatus* Linden, PAPAYA CIMARRONA, árbol hasta de 20 m, hojas rojizas-amarillentas; *pynocarpum* Donn. Sm., MATAPALO; *salvinii* Hemsl., MANO DE DANTA, árbol hasta de 12 m, flores pequeñas en panículas grandes, fruto negro de 6 mm; *sanderianus* Hemsl., COLETILLO, árbol; *standleyi* A. C. Sm., CACHO DE VENADO, árbol de Costa Rica; *xalapensis* (H.B.K.) Decne y Planch., MANO DE LEON, árbol hasta de 10 m por 30 cm de d.a.p., maderable localmente, hojas digitado compuestas, aglomeradas hacia el extremo de las ramas, hasta de 45 cm de largo, flores pequeñas en panículas estrechas terminales, fruto en baya carnosa, verde parduzcas, de 6 mm, con 5 semillas angulosas, se le localiza en las partes tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico.

ORIGANUM/Labiadas

dictamnus L., DICTAMO CRETICO, herbácea hasta de 30 cm, hojas carnosas, largas y suaves aromáticas; *maru* L., MEJORANA EGIPCIA; *majorana* L., MEJORANA, herbácea hortícola hasta de 60 cm, perenne, flores morado-blanquecinas en espiga, hojas aromáticas, condimentantes, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *onites* L., MEJORANA DE COCINA; *vulgare* L., OREGANO, herbácea aromática perenne hasta de 80 cm, tallo recubierto de pelillos, hojas grandes, redondeadas, vellosas, flores rosadas, a veces blancas, en espiga originaria de Europa en donde existe en forma silvestre y cultivada; en México se conocen varias especies aromáticas del género *Lippia*, con el mismo nombre común de "oregano" cuyas hojas secas se usan como condimentantes.

ORLAYA/Umbelíferas

platycarpus Koch., CACHURRO, herbácea hasta de 30 cm, umbela con 2-3 radios, frecuente en España.

ORMOSIA/Leguminosas/Papilionáceas

isthmensis Stand., COLORIN, árbol hasta de 27 m, semillas rojas, legumbre de 5 cm; *macrocalyx* Ducke, COLORIN, árbol de flores violetas; *panamensis* Benth., NENOS, árbol de semillas rojas y negras, distribuido en Centro América; *schippii* Pierce, PALO MACHO, árbol hasta de 35 m, flores pequeñas, legumbre con semillas rojas; *toledana* Stand., COLORIN, árbol de semillas rojas; *tovarensis* Pittier, PIONIO COLORADO, árbol hasta de 7 m, hojas con 5-7 hojuelas coriáceas, éstas hasta de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, flores en espiga, pétalos violáceos, legumbre de 3-7 cm con 1-3 semillas, distribuido en centro y sur América, vive entre 1600-2600 msm.

ORNITHOGALUM/Liliáceas

nutans L., MATA CANDILES, herbácea de flores grandes, colgantes, en racimos, pétalos y sépalos con una banda verde muy ancha; *thyrsoides* L., CHINCHERICHE, herbácea bulbosa, ornamental, flores blancas en espiga, estambres amarillos, hojas de 15-30 cm de largo; *umbellatum* L., LECHE DE GALLINA, herbácea ornamental bulbosa, flores blancas, grandes, abren a las 11 A.M., cerrándose nuevamente de las 3-4 P.M., su bulbo es comestible asado, originaria del Mediterráneo y Gran Bretaña.

ORNITHOPUS/Leguminosas

sativus L., SERRADELIA, herbácea forrajera hasta de 1.4 m, flores rosadas en pequeñas umbelas, legumbre recta con 5-9 semillas color moreno claro, aplastadas, cultivada en España.

OROBANCHE/Orobancáceas

alba Willd., planta parásita de las raíces del tomillo y otras Labiadas; *cernua* Loef., OROBANCA; *crenata* Forsk., OROBANCA, herbácea parásita de las raíces de las habas y lentejas, mide hasta 70 cm, tallo amarillento y flores blancas, grandes, con rayas violetas, aromáticas; *hederae* Dub., OROBANCA, herbácea parásita del rosal y de la hiedra, mide hasta 40 cm, tallo rojizo, flores blancas o violáceas; *lutea* Baum., OROBANCA, herbácea parásita hasta de 50 cm, tallo rojizo, flores rojizas, aromáticas, vive sobre la alfalfa y el trébol; *minor* Sm., OROBANCA, herbácea parásita de un gran número de plantas, mide hasta 50 cm, tallos amarillentos con rojo, flores amarillas; *ramosa* L., FLOR DE TIERRA, herbácea parásita de las raíces del tabaco, papa, tomate, etc., tallo a veces purpúreo, flores azul pálido o blanco amarillentas, originaria de Europa e introducida a México por accidente; *salviae* Schultz.; *santolinae* Losc.

OROBANCACEAS/Orobanchaceae

Plantas parásitas de las raíces de otras plantas fanerógamas, sin clorofila, anuales o perennes, hojas alternas, escamosas, flores tubulares, multicolores, persistentes, bilabiadas, hermafroditas y cigomorfas, en racimos terminales, rara vez solitarias, el conjunto tiene el aspecto de una espiga densa, fruto capsular envuelto por el cáliz.

Familia que agrupa a 13 géneros y 140 especies, distribuidas en las regiones cálidas templadas del hemisferio boreal, un solo género; *Orobanche*, agrupa aproximadamente 90 especies. En general no tienen ninguna importancia económica; algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica y el daño sobre las plantas cultivadas es muy relativo, en algunas partes se les cultiva como ornamentales.

ORONTIUM/Aráceas

aquaticum L., ORONCIO ACUATICO, herbácea acuática.

ORQUIDACEAS/Orchidaceae

Herbáceas perennes terrestres, epífitas o saprófitas, frecuentemente con raíces tuberosas, distribuidas por todo el mundo, pero más abundantes en los trópicos en donde la mayoría de los géneros son epífitos; hojas dispuestas en espiral o en dos filas, frecuentemente envainadoras en la base, ocasionalmente maculadas, en las especies saprófitas las hojas se reducen a escamas y no son verdes; flores por lo general en ramilletes específormes, cada una en la axila de una bráctea foliácea o escuamiforme, su estructura floral es muy singular y especializada en la polinización, consta de 6 piezas: 3 sépalos soldados en el género *Cypripedium* y 3 pétalos uno de los cuales es mayor y más llamativo que los demás y se le llama "labelo o labio" si corresponde a un pétalo y, estandarte, si corresponde al sépalo dorsal, el androceo y el gineceo están unidos en una columna, los estambres son originalmente 6, pero

solamente 1-2 son fértiles. Las formas de las flores son extrañas y casi fantásticas, pareciendo mariposas, cabezas de serpientes, monstruos, etc., presentando colores variados (el azul es raro) con todas las tonalidades y casi indescriptibles, algunas emiten delicados aromas; el fruto es una cápsula dehiscente, semillas diminutas y muy numerosas.

Familia que agrupa a 450 géneros y aproximadamente 17,000 especies, muchas de ellas cultivadas por sus bellísimas flores, que han dado origen a híbridos y variedades de gran valor ornamental. Es quizás la familia vegetal cuya evolución ha sido más notable en la época moderna, todas las partes vegetativas de éstas plantas tienen interés ornamental, siendo sus flores las más apreciadas del reino vegetal, después de la rosa, reina de las flores.

ORTHOPAPPUS/Compuestas

angustifolius (Sw.) Glea, LENGUA DE VACA, herbácea brasileña perenne, hasta de 80 cm, flores blancas en grumérulos capitulares, maleza.

ORTHOSPHAENIA/Celastráceas

mexicana Stand., COLA DE ZORRA, arbusto de flores pequeñísimas.

ORTHROSANTHUS/Iridáceas

chimboracensis Baker, herbácea hasta de 1 m, perenne, flores en racimos con perigonio azul, cápsula oblonga hasta de 14 mm.

ORTOCLADA/Gramíneas

laxa (Rich.) Beauv., CADILLO.

ORYCTANTHUS/Lorantáceas

cordifolium (Presl.) Urban., LIGA, arbusto semiparásito, flores pequeñas unidas en el eje de la espiga; *spicatus* (Jacq.) Eichl., MATAPALO, planta parásita de Costa Rica.

ORYZA/Gramíneas/Oríceas/Poáceas

barthii A. Chev.; *breviligulata* A. Chev. y Roehr., = *O. barthii*; *glaberrima* Steudel., ARROZ AFRICANO; *longistaminata* A. Chev. y Roehr; *rufipogon* Griffith; *sativa* L., ARROZ COMUN. Plantas acuáticas herbáceas, anuales, de aguas poco profundas, con inflorescencia compuesta y floja, con muchas espículas, cada una con una flor, con 6 estambres, fruto en cariopside duro y transparente. De sus especies, *O. sativa*, originaria del Extremo Oriente, según parece de China y la India, constituye la base de la alimentación de aquellas poblaciones, compitiendo en esto con el trigo y el maíz, alimentando más de 2,000 millones de personas, siendo por éste concepto las tres gramíneas, los cereales indiscutiblemente más importantes. Su cultivo fué introducido a Europa por los griegos de Alejandro El Grande, pero no se extendió hasta que los árabes, que habiéndolo conocido en Asia lo difundieron por Egipto, Norte de Africa, España,

Sicilia, etc., de donde pasó posteriormente a todas las regiones en donde se cultiva actualmente, dando lugar a miles de variedades e híbridos cuyo estudio y clasificación resultan difíciles; en América lo introdujeron los españoles en la época de la conquista.

ORYZOPSIS/Gramíneas/Poáceas

hymenoides (R. y S.) Ricker, ZACATE ARROCERO; *holciformis* (M. Bieb.) Hackel; *miliacea* (L.) Benth. y Hook., ZACATE MILO.

OSAMANTHUS/Oleáceas

fragrans Lour., OSAMANTUS DULCE; *heterophyllus* (G. Don.) P. S. Green; *ilicifolius* (Hassk) Movillet., = *O. heterophyllus*.

OZMORHIZA/Umbelíferas

mexicana Griseb., herbácea hasta de 90 cm, pilosa, flores verde amarillentas, fruto claviforme, de 15-20 mm, con cerda sobre las costillas.

OSMUNDA/Osmundáceas

cinnamomea L., HELECHO, planta ornamental; *clytioniana* Hort., HELECHO, planta ornamental de Norte América; *regalis* L., HELECHO REAL, HELECHO ACUATICO, planta de lugares boscosos y húmedo-turbosos, hasta de 1.5 m, cultivado como ornamental por sus bellas formas en Europa y China.

OSMUNDACEAS/Osmundaceae

Plantas terrestres o subacuáticas parecidas a los helechos, de hábitos ordinarios, rara vez arborescentes, de hojas pinnado compuestas o descompuestas, uniformes o difórmicas, esporangios no agrupados en soros y sin anillo propiamente dicho.

Familia primitiva que agrupa a 3 géneros y 17-20 especies tropicales y de los países templados, algunas de ellas cultivadas para obtener fibras de sus raíces y rizomas utilizadas en el cultivo de orquídeas y otras plantas epífitas.

OSTRYA/Betuláceas

guatemalensis (Winkl.) Rose, = *O. virginiana* (Mill.) K. Koch., = *O. mexicana* Rose, = *Carpinus virginiana* Miller, = *Carpinus caroliniana* Walt., GUAPAQUE, HAYA DE VIRGINIA, árbol monóico hasta de 15 m de alto por 30 cm de d.a.p., ramas jóvenes pardo morenas, hojas alternas simples, oblongo-aovadas a oblongo-lanceoladas con márgenes agudamente aserrados, flores masculinas en amentos pubescentes de 4-6 cm en las axilas de las hojas, flores femeninas en espiga terminal en ramas de crecimiento nuevo; fruto en nuez de 5 mm, con 1 semilla parda, se encuentra distribuido en las dos vertientes, del Golfo y del Pacífico, viviendo entre los 1000-2500 msm, maderable localmente.

OSYRIS/Santuláceas

alba L., GUARDALOBO, arbusto hasta de 1 m, flores masculinas y femeninas, raíces y frutos astringentes, crece en las montañas del Mediterráneo.

OTTELIA/Hidrocariáceas

alsimoides (L) Pers.

OTTONIA/Piperáceas

anisum Spreng., = *O. jaborandi* (Vell.) Kunth., FALSO JABORANDÍ; *corcovadensis* Miq., FALSO JABORANDÍ, subarbustos brasileños con propiedades medicinales para el tratamiento de inflamaciones bucales.

OURATEA/Ocnáceas

mexicana (H. y B.) Engel., ZAPOTILLO DE LA COSTA, arbusto o árbol; *nitida* Engel., arbusto o árbol; *spruceana* Engl., TETA DE TONINA, arbolillo hasta de 5 m, hojas oblongas, margen aserrado; flores amarillas agrupadas en panículas de 4-7 cm de largo, fruto de 10 mm, negro.

OXALIDACEAS/Oxalidaceae

Plantas herbáceas principalmente, algunas veces subfrutecentes o arbustivas y pocas especies arbóreas, con rizomas o bulbosa carnosos; hojas trifoliadas, comunmente alternas, opuestas, compuestas o simples venación generalmente palmeadas, estípulas presentes o ausentes; flores bisexuales actinomorfas, solitarias, umbeladas, cimosas o racemosas, clásicamente pentámeras, estambres 10; fruto capsular, raramente en baya, en algunas especies como *Oxalis* los frutos se caracterizan por la expulsión explosiva de sus semillas a distancia.

Familia que agrupa a 7 género y serca de 1000 especies, distribuidas principalmente en las regiones tropicales; el género *Oxalis* agrupa a 850 especies. Tienen poca importancia económica, algunas de ellas son cultivadas por sus frutos comestibles como el caso del "cambolo" (*Averrhoa*) de origen Asiático y por sus cualidades ornamentales de algunas especies de *Oxalis*. Los tallos y hojas tienen un alto contenido de ácido oxálico.

OXALIS/Oxalidáceas

Plantas herbáceas, acaules o caulescentes, tallos ascendentes o tendidos provistos de rizoma o bulbos, hojas pecioladas, estipuladas, trifoliadas o digitadas, flores actinomorfas, hermafroditas y pentámeras con 10 estambres, fruto en cápsula, conocida popularmente como "agritos": *acetosella* L., ACEDERILLO, herbácea de flores blancas y delicadamente rayadas de lila, rara vez lilas o purpúreas, solitarias, hojas basales, largamente pecioladas, antiguamente usadas como medicina y sus hojas comestibles usadas en ensaladas, pero pueden resultar nocivas si se comen en exceso por el alto contenido de ácido oxálico que contienen; *albicans* H.B.K., SOCOYOLI, herbácea caulescente,

tendida, con tubérculo, flores amarillas axilares; *alpina* Rose, herbácea caulescente, bulbosa, flores blancas o rosadas; *angustifolia* H.B.K., XARIM-PUSCUA, herbácea; *cernua* Thunb.; *corniculata* Lind., ACEDERA, herbácea hasta de 25 cm, hojas trifoliadas, flores blancas o amarillas, fruto cilíndrico capsular de 15 mm, tallos y hojas ácidos; *corymbosa* Dc., = *O. debilis* var. *corymbosa*; *crenata* Jacq., = *O. crenata* Laeg, OCA, ACEDERILLA TUBEROSA, herbácea de raíz tuberosa roja, agridulce, comestible, cultivada en algunos lugares como hortícola; *debilis* Kunth., var. *corymbosa* (DC) Lourt; *decaphylla* Cav., CHIRLOS, herbácea de hojas ácidas; *europaea* Jordan, ACEDERILLA EUROPEA; *florida* Salisb., ACEDERILLA AMARILLA; *hayi* Kunth., herbácea acaule, bulbo escamoso, flores blanquecinas; *hernandezii* Moc. y Sesé, herbácea acaule, bulbo escamoso, casi esférico, flores purpúreas; *latifolia* H.B.K., AGRITOS, herbácea acaule, flores blanco purpúreas; *lunulata* Zucc., herbácea acaule, pequeña, flores rosadas; *martiniana* Zucc., = *O. debilis* var. *corymbosa*, TREBOL, herbácea acaule, perenne, bulbosa, flores purpúreas, de las praderas de la Meseta Central y de la Vertiente Atlántica de Costa Rica; *naei* DC., HIERBA DEL CONEJO, DESTEMPLA DIENTES, herbácea rizomatosa de hojas ácidas, flores amarillas; *oxyptera* Prog. Mart., AZEDINHA, herbácea perenne, acaule, rizomatosa, hojas trifoliadas, flores rosadas en inflorescencia umbelada, maleza brasileña; *painteri* Knuth., herbácea acaule hasta de 20 cm, bulbo escamoso, flores violetas; *pes-capare* L., = *O. cernua*, BOTON DE ORO, herbácea ornamental perenne, bulbosa, hojas trifoliadas, suculentas, en largos tallos, flores amarillas de 5 pétalos, originaria de Sur Africa; *repens* Thunb., = *O. corniculata*; *retracta* St. Hill., TREVO, herbácea anual rastrera, ramos pilosos hasta de 35 cm, hojas trifoliadas, flores amarillas en inflorescencia ramosa, maleza; *rosea* L., OXALIS, herbácea ornamental anual hasta de 30 cm, erecta, hojas divididas, flores rosa fuerte en densos racimos, originaria de Chile; *rubra* A. St. Hil., = *O. articulata* subesp. *rubra*, ACEDRILLA ROJA; *stipulata* Rose, herbácea acaule, bulbo escamoso, flores violetas, hojas con limbo de 3 foliolos; *stricta* L., GOLONDRINA; *tetraphylla* Cav., herbácea acaule hasta de 25 cm, flores violetas, hojas con limbo de 4 foliolos; *tuberosa* Molina, PAPA INGLESA, herbácea de raíz tuberosa, roja, agridulce, comestible; *vallicola* Knuth., herbácea de bulbo escamoso corto, flores moradas, limbo de 3 foliolos; *verticillata* DC., JOCOYOL, herbácea de hojas ácidas; *violacea* L., XOXOCOYOL, herbácea; *yucatanensis* (Rose) St., YALAELEL, herbácea hasta de 35 cm, hojas trifoliadas, ácidas.

OXANDRA/Anonáceas

lanceolata (Sw.) Baillo, YAYA, árbol maderable, madera blanca, flexible; maya Mir., HAHUACTE,

árbol hasta de 25 m, tronco delgado, flores de pétalos blancos, axilares, fruto de 10-12 mm.

OXYBAPHUS/Nictagináceas

violaceus (L.) Choisy, HIERBA DEL GOLPE, herbácea de hojas sinuadas, perigonio campanulado, morado, estambres 3.

OXYDENDRUM/Ericáceas

arborescens (L.) DC., OXIDENDRO ARBOREO, árbol norteamericano de tamaño medio, florece en Julio y Agosto, flores pequeñas, por pares, colgantes, fruto capsular pequeño en posición vertical.

OXYPETALUM/Asclepiadáceas

solanoides Hook y Arn., PLUMERILLO, planta argentina venenosa para el ganado, raíz muy vigorosa y desarrollada.

OXYTENANTHERA/Gramíneas/Poáceas

abyssinica (A. Rich.) Munro.

OXYTENIA/Compuestas

acerosa Nutt., OXITENIA, arbusto.

OXYTROPIS/Leguminosas/Fabáceas

lambertii Pursh., HIERBA LOCA, herbácea hasta de 20 cm, hojas blanquecinas, flores violetas azuladas o violeta rojizas, venenosa para el ganado; *macounii* (Greene) Rydb., HIERBA LOCA, herbácea; *saximontana* Nels., HIERBA LOCA DE LA MONTAÑA, herbácea; *spelndens* Dougl., HIERBA LOCA VISTOSA, herbácea.

OXYDAEA/Compuestas/Tubulifloras

ovalifolia A. Gray., arbusto ramoso de hojas ásperas, lígulas amarillas.

OXERA/Apocináceas

costulata (Miq.) Hook.; *lowii* Hook., árboles productores de látex, originarios de Borneo y Malasia.

*** P ***

PACHIRA/Bombacáceas

aquatica Aubl., APOMPO, árbol hasta de 25 m por 80 cm de d.a.p., madera elástica blanco-rosada, flores blancas o amarillas, estambres numerosos hasta de 25 cm de largo, florece casi todo el año, fruto subgloboso, capsular de 18-25 cm, 5 valvado, ovoide, moreno, con numerosas semillas, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *macrocarpa* (Ch. y Sch.) Walp., APOMPO, árbol muy parecido al anterior, semillas comestibles; *pustuliflora* Pittier, CACAO CIMARRON, árbol pequeño de hojas tomentosas de los Valles de Turrialba y Tucurique en Costa Rica. A estas especies se les localiza en las zonas tropicales de las vertientes del Pacífico y más abundantes en el

sureste del Golfo, caracterizándose por sus contrafuertes muy desarrollados y frecuentemente torcidos, también es frecuente verlas adornando la plaza y jardines en las ciudades de Centro y Sur América.

PACHYCEREUS/Cactáceas

chrysomallus Lem., PITAYO, planta hasta de 18 m de alto, muy ramosa; *grandis* Rose, planta hasta de 10 m de alto por 1 m de d.a.p., tallo simple, ramificado, fruto seco con cerdas amarillas.

PACHYCORMUS/Anacardiáceas

discolor (Benth.) Cav., TOROTE, árbol pequeño, corteza tanífera, jugo lechoso, corteza amarillenta, exfoliable, flores amarillas, rojas o moradas, unisexuales, paniculadas.

PACHYRRHIZUS/Leguminosas/Fabáceas

Plantas de tallos rastreros y algo trepadoras, hasta de 5 m, vellosos, raíz gruesa, oval, globosa; hojas largamente pecioladas, con estípulas pequeñas, trifoliadas; flores en racimos axilares con 5 flores color violeta pálido o blanquecino; legumbre de 10-14 cm, con 8-10 semillas, ligeramente cuadrangulares o redondeadas, color rojizo o moreno, a las que se les confieren propiedades insecticidas. La raíz de *P. erosus* es comestible y varía en forma y tamaño, llegando hasta 25 cm de diámetro, de color blanco amarillento por fuera y blanco translúcido, algo amiláceo y dulzón por dentro. Se les considera originarias de México y Centro América y su cultivo actualmente adquiere cada vez más importancia en otros países: *ahipa* (Wedd.) L. Parodi, JICAMA; *angulatus* Rich. ex DC., = *P. erosus* (L.) Urban, = *P. bulbosus* (L.) Kurz., JICAMA; *strigosus* Clausen, JICAMA; *tuberosus* (Lam.) Sprengel, JICAMA; *vernalis* Clausen, JICAMA.

PAEONIA/Ranunculáceas/Paeoniáceas

broteroi Boiss y Reuter, ROSA REJALGAR, herbácea de hojas casi coriáceas con 17-20 foliolos glaucos y glabros por el envés, flores rojas o rosadas, rara vez blancas, de 8-10 cm de diámetro, filamentos de los estambres amarillos; *corallina* Retz., PEONIA MACHO, planta herbácea grande, de flores rosadas grandes; *mountan* Sims., PEONIA, planta hasta de 2 m, flores multicolores; *officinalis* L., PEONIA, herbácea robusta perenne hasta de 1 m, flores muy grandes de 7-13 cm de diámetro, rojo oscuro, con los filamentos de los estambres rojos, hojas inferiores 3 veces divididas en 17-30 foliolos estrechos, de elípticos a lanceolados vellosos por el envés, raíz tuberosa, toda la planta es venenosa y se ha usado en medicina doméstica; *peregrina* Mill., PEONIA COMUN, herbácea de flores purpúreas. De la mayoría de estas especies se han obtenido híbridos ornamentales de flores muy hermosas; algunos autores modernos ubican a éste género en la familia *Paeoniáceas*.

PAEONIACEAS/Paeoniaceae

Plantas por lo general herbáceas, grandes, raramente arbustos, con flores muy grandes y vistosas, solitarias, con 5 sépalos, 5-10 pétalos, numerosos estambres, carpelo sobre un disco carnosos, en número de 2-8 pluriseminados.

Familia de 1 género, *Paeonia*, incluido en las *Ranunculáceas* por muchos botánicos, con 10 especies, la mayoría de ellas cultivadas como ornamentales por sus vistosas y bellas flores, que han dado origen a híbridos muy apreciados en floricultura.

PAGOSTEMA/Labiadas

cablin Benth., PACHOLI, herbácea hasta de 1 m, hojas gruesas vellosas, flores en espiga apretada, proporciona una esencia conocida como "alcanfor de pacholi", originaria de Filipinas.

PALAUQUIM/Sapotáceas

borneense Burck.; *gutta* (Hook) Baillon, = *Isonandra gutta* Hook.; *oblongifolia* Burck., GUATAPERCHA, árbol hasta de 15 m, produce un látex blanco, poroso, flexible, semejante al caucho usado para el aislamiento de cables submarinos, insoluble en el agua, soluble en alcohol y solventes derivados del petróleo, originario de Sumatra y Malaca.

POLICOUREA/Rubiáceas

lasiorhachis Oerst., ZORRILLO AMARILLO, planta venenosa de Costa Rica; *marcgravii* St. Hil., ERVA-DE-RATO, subarbusto del Este Brasileño, considerado muy venenoso para el ganado.

PALIURUS/Rhamnáceas

aculeatus, ESPINA SANTA, arbusto de espinas geminadas, fruto drupáceo, ala membranosa y estriada; *australis* R y S, ESPINA DE CRISTO, árbol de espinas geminadas, hasta de 4 m muy ramoso, flores amarillas pequeñas.

PALMACEAS/Palmaceae

Plantas leñosas arbustivas, arbóreas y trepadoras, tronco o tallo casi siempre sin ramificaciones y con un grosor bastante uniforme en toda su longitud, excepto en las especies del género *Hyphaene*, de ramificación dicotómica, con un penacho de robustas hojas en su cima. Se les conoce comunmente con el nombre cosmopolita de "palmas"; hojas gigantes, largamente pecioladas, pinnapartidas o palmatipartidas, agrupadas en la cima en un penacho característico; flores pequeñas, numerosas, generalmente unisexuales, pueden hallarse sobre la misma planta o sobre plantas distintas, pocas especies son bisexuales, reunidas casi siempre en una inflorescencia axilar, que es un racimo compuesto de espigas envueltas por lo general antes de la floración por una espata; fruto muy variado: grandes drupas, bayas o nuez.

Familia que agrupa a 210 géneros y más de 4000 especies distribuidas en las regiones tropicales y subtropicales, pero más abundantes en América. Tienen una gran importancia económica por sus variadísimos usos, no solamente comerciales o industriales, sino en la economía doméstica de los nativos de las zonas donde se desarrollan, constituyendo una fuente insubstituible de riqueza. Las palmas proporcionan hojas para techar, pecíolos para cercas o paredes, sus troncos (algunas especies) buena madera, sus frutos comestibles (dátil, coco, etc.), fibras textiles para fabricar cuerdas, tapetes, cepillos, sombreros, cestas, fécula, aceite, bebidas fermentadas agradables, azúcar, etc.. El esplendor de su vegetación y la elegancia de su porte, han hecho de ésta familia un grupo de plantas muy cultivadas como ornamentales.

PANAX/Araliáceas

ginseng C. Meyer, GINSEN CHINO, herbácea perenne de raíces gruesas, medicinales, originaria de China; *pseudoginseng* Wallich., *subespecie pseudoginseng*, *subespecie japonicus* (C. Meyer) H. Hara; *quinquefolium* L., GINSENG AMERICANO, subarbusto hasta de 3 m, raíces gruesas y aromáticas, comestibles, flores verdosas en umbela, fruto en baya roja, tiene aplicación en medicina doméstica, originaria de América y cultivado en algunos otros países; *repens* Maxim, = *P. pseudoginseng sub. esp. japónica*; *schinseng* Nees., = *P. ginseng*.

PANCRATIUM/Amarilidáceas

calathinum Ker., NARDO AMARILLO, herbácea ornamental, originaria de Sur América; *harrisianum* (Herb.) Matuda, = *Hymenocallis harrisiana* Herb. (Ex. Matuda), FLOR DE ARAÑA, herbácea bulbosa, tunicada, hojas cintiformes, semicarnosas, perigonio blanco, fruto capsular globoso; *illyricum* L., LIRIO CORSICAN, herbácea ornamental con 7-30 flores blancas, aromáticas, de 6-8 cm de longitud, lóbulos estrechos, profundamente bilobulados, dando la apariencia de 12 lóbulos, originaria de España; *maritimum* L., NARDO MARINO, AZUCENA DE MAR, herbácea ornamental acaule hasta de 40 cm, bulbo piriforme, flores blancas, aromáticas, bellas, originaria del Mediterráneo.

PANDANACEAS/Pandanaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, dióicas, algunas veces lianas, con aspecto de Dracaenas, hojas a menudo dispuestas en 3 filas, espinosas en los bordes, lineares, sésiles, envainantes desde la base; flores unisexuales paniculadas, densamente apretadas, perianto rudimentario o ausente, las masculinas con estambres en número indefinido, a menudo numerosos, las femeninas también con numerosos carpelos o con solo uno, inflorescencia encerrada inicialmente en una espata bracteada filosa; fruto en baya o drupa, semillas pequeñas.

Familia que agrupa a 3 géneros y aproximadamente 300 especies, distribuidas en los países intertropicales de Africa, Asia, Australia y Hawaii, excepto en América, algunas de ellas cultivadas como ornamentales por sus bellas hojas largas y estrechas con bordes amarillos.

PANDANUS/Pandanáceas

candelabrum P. Beauv., TSIPIL, planta con aspecto de palma, tallos con raíces aéreas, hojas largas y angostas, fruto drupáceo, cultivada como ornamental; *dubuis* Sprengel.; *furcatus* Roxb., PANDAN; *inermis* Roxb., PALMA DE CARACOL, planta ornamental; *javanicus* Hort., planta parecida a la anterior; *odonatissimum* L., PANDAN; *pyomaeus* Pet., PALMA DE CARACOL, planta ornamental; *spiralis* M. Blanco, PANDAN, planta con aspecto de palma, fruto no comestible cuando se hace alguna incisión en el tronco, mana un líquido que los nativos beben como agua, originaria de Filipinas; *sanderi* Mast., PALMA DE CINTA, planta ornamental originaria de las Indias Orientales, hojas con bandas amarillas; *tectorius* Parkinson; *utilis* Bory, PAH, PALMA DE CARACOL, planta hasta de 20 m, con aspecto de palmera, cultivada como ornamental.

PANDOREA/Bignoniáceas

jasminoides Schum., JAZMIN DE ITALIA, arbusto ornamental de flores blancas y garganta roja, muy vistosas, crece en forma de parra, originaria de Australia.

PANICUM/Gramíneas/Paníceas/Poáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de diversos hábitos, propias de las zonas tropicales y subtropicales, inflorescencias espiciformes o apanojadas, laxas o densas, fruto comprimido, encerrado en las glumillas endurecidas. Algunas especies son magníficos forrajes y otras son consideradas malezas de campos cultivados: *albomaculatum* Scribn.; *anceps* Michaux, planta perenne con cualidades forrajeras; *antidotale* Retz., PANIZO AZUL, planta perenne forrajera; *arizonicum* Scribn. y Merr., PANIZO DE ARIZONA; *barbinoide* Trin., = *Brachiaria mutica*; *barowense* Scribn. y Merr.; *bulbosum* H.B.K., PANIZO BULBOSO; *caespitosum* Swartz; *campestre* Nees, maleza; *capillare* L., ZACATE DE BRUJA; *clandestinum* L., LENGUA DE VENADO; *coloratum* L., KLEINGRASS; *crus-galli* L., = *Echinochloa crus-galli*, PASTO MIJO, planta con cualidades forrajeras; *dichotomiflorum* Michaux., PANIZO DE OTOÑO, planta forrajera; *diffusum* Swartz., ZACATE CUBANO; *fasciculatum* Swartz., var. *reticulatum* (Torr.) Beal, GRANADILLA; *filipis* Scribn, PANIZO; *frumentaceum* Roxb., = *Echinochloa frumentacea*; *gatingeri* Nash., PANIZO DE GATINGERI; *geminatum* Forsk, GUARATARO, pasto de lugares húmedos; *ghiesbreghtii* Fourn; *glutinosum* Swartz., PAJA BRAVA, pasto hasta de 2 m, vive entre los

1000-2000 msm; *grande* Hitch y Chase, CARRICILLO, pasto de lugares húmedos; *grumosum* Nees, PAJA MANSA, pasto hasta de 1 m, excelente forraje; *havardii* Vasey, ZACATE DE MEDANOS, pasto hasta de 1.5 m, forrajero; *hemitomom* Schultes, CAÑA VIRGEN, pasto perenne forrajero; *hintonii* Swallen; *hirsutum* Swartz., CARRIZO, pasto hasta de 1.5 m de las zonas tropicales; *hirticaule* Presl.; *laxum* Swart., ARROCILLO, pasto forrajero de Costa Rica; *lepidulum* Hitch y Chase, pasto hasta de 50 cm; *maximum* Jacq., ZACATE GUINEA, pasto perenne, excelente forrajero, originario de Africa, introducido a Costa Rica en 1885 por Don Santiago Millet; *miliaceum* L., MIJO, pasto forrajero hasta de 1.5 m, ramificado desde la base, originario de Asia; *miliare* Lam., = *P. sumatrense*; *molle* Swartz, PAJA PULMONIA, pasto anual hasta de 60 cm; *muticum* Forsskal, = *Brachiaria mutica*; *numidianum* Lamk., PARANA, pasto semiacuático; *obtusum* H.B.K., PASTO GUIA, pasto perenne con cualidades forrajeras; *oligosanthes* Scribn., var. *scribnerianum*; *parvifolium* Lam.; *procereum* (Hitch.) Hitch., CARRICILLO; *purpurascens* Raddi., = *Brachiaria mutica*, PARA, pasto de lugares húmedos, excelente forraje; *ramosum* L., = *Brachiaria ramosa*; *repens* L., GRAMA PORTUGUESA, pasto forrajero; *reptans* L., TIENDE SUELO, pasto anual postrado, tallos hasta de 30 cm; *rudgei* Roem y Schult., RABO DE ZORRO, pasto hasta de 1 m, localizado en toda América tropical; *scribnerianus* Nash., ZACATE HOJA ANCHA, pasto hasta de 60 cm, cualidades forrajeras; *sonorum*, SAUHUI, pasto con aspecto de sorgo, semilla comestible cultivado en algunos lugares; *sucosum* Hitch.; *sumatrense* Roth., MIJO PEQUEÑO; *texanum* Buckl, *texanum* Buckl., PANIZO TEXANO; *tricjoides* Swartz., CARRICILLO; *tremulosum* Mez., PAJA DE NIÑO, pasto perenne hasta de 1 m, vive entre 1500-3000 msm; *virgatum* L., PANIZO, pasto rizomatoso hasta de 2 m, tallos rojizos.

PAPAVER/Papaveráceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, con flores vistosas muy grandes, 2 sépalos caedizos, 4 pétalos arrugados en el capullo, numerosos estambres, ovario con 4-5 estigmas radiales; fruto capsular en forma de pomo con la punta cubierta por una caperuza dehiscente por poros situados debajo de la caperuza. Algunas de sus especies e híbridos, son muy apreciadas en floricultura por sus bellas y vistosas flores, pero su cultivo se ha prohibido en muchos países por las drogas que producen, principalmente morfina, de gran uso en medicina, pero su consumo ha rebasado las normas legales para su uso y aplicación, provocando no solamente adicción, sino un consumo desmedido, dando lugar a un grave problema social de drogadicción que preocupa mucho a los gobiernos: *argemone* L., AMAPOLA, herbácea de suelos pobres; *bracteatum* Lindley, AMAPOLA DE ORIENTE;

dubium L., AMAPOLA; *hybridum* L., = *P. pseudo-orientale* (Fedde) Medw., AMAPOLA DE ORIENTE, herbácea de suelos ricos en calcio; *orientale* L., AMAPOLA DE ORIENTE; *somniferum* L., ADORMIDERA, OPIO, herbácea originaria de Asia, de cuyo látex se extrae el opio, del que se deriva la morfina; *rheas* L., AMAPOLA, ABABOL, árbol hasta de 40 cm, flores grandes, rojas, fruto capsular con numerosas semillas, cultivada como ornamental y considerada como maleza.

PAPAVERACEAS/Papaveraceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, raramente arbustivas y más raramente arborescentes provistas de una savia lechosa o coloreada; hojas alternas enteras, dentadas o lobuladas, sin estípulas; flores con frecuencia grandes, actinomorfas o cigomorfas, bisexuales, solitarias, vistosas o en inflorescencia racimosa, sépalos generalmente 2, caedizos, 4-6 pétalos, estambres con frecuencia numerosos; fruto capsular dehiscente por valvas o poros, raramente indehiscentes.

Familia que agrupa a 28 géneros y más de 250 especies, distribuidas en regiones de clima subtropical, principalmente en el hemisferio norte. Algunas de sus especies ha adquirido gran importancia económica por el tráfico comercial ilegal de las drogas que de ellas se extraen como es el caso del "opio" (*Papaver*) cuyo alcaloide, la morfina, fué y ha seguido siendo utilizado en medicina, pero su control se ha escapado a las autoridades, provocando serios problemas de drogadicción; otras especies son muy apreciadas en floricultura por sus cualidades ornamentales como *Dendromecon*, *Eschscholzia*, *Argemone*, *Bucconia*, etc.

PAPAYA/Caricáceas

carica Gaertner, = *Carica papaya* L.

PAPHIOPEDILUM/Orquidáceas

Plantas ornamentales terrestres, rizomatosas, cuyo labelo en forma de "zapatito sueco" constituye una cualidad muy singular, así como lo decorativo de sus flores solitarias, algunas de sus especies han dado lugar a híbridos de gran valor ornamental, son originarias de Asia.

PAPPOPHORUM/Gramíneas/Festúceas

bicolor, pasto perenne con cualidades forrajeras; *wrightii* S. Wats., pasto robusto con paniculas estrechas, plomizas, nudos barbados.

PARALABATIA/Sapotáceas

durlandii (St.) Aubr., ZAPOTILLO, árbol hasta de 8 m, producen un látex lechoso, flores verdosas, fruto globoso de 2 cm.

PARATECOMA/Bignoniáceas

peroba (Record) Kuhl., PEROBA DE CAMPOS, árbol brasileño hasta de 40 m por 2 m de d.a.p., maderable, produce una sustancia cristalizada visible.

PARATHESIS/Mirsináceas

chiapensis Fernald., TELINTE, arbusto de ramillas ferruginosas-tomentosas, hojas hasta de 17 cm, coriáceas, flores moradas, fruto globoso con 1 semilla; *cubana* Molt., AGRACEJOS DE SABANA, arbusto; *oerstediana* Mez., JABONERA, arbolillo de flores moradas, fruto globoso con 1 semilla; *prionophylla* Stand., CAPULINCILLO, arbusto o árbol; *rekoii* Stand., GALANCITO COLORADO, arbusto de flores paniculadas, con puntos morados; *serrulata* (Sw.) Mez., ACACHUL, arbusto hasta de 2.5 m, flores rosadas, fruto globoso, negro de 8 mm, comestible; *tenuis* Stand., MA-CU-LAI, arbusto hasta de 5 m, flores blanquecinas, inflorescencia subcorimbosa.

PARIETARIA/Urticáceas

debilis Forst., ROMAL, herbácea de hojas pequeñas, flores verdosas, axilares, perigonio de 4 divisiones; *diffusa* M. K., CARACOLERA, herbácea ramosa hasta de 80 cm, flores verdes aglomeradas en las axilas de las hojas, tiene aplicación en medicina doméstica; *erecta* M. K., PARIETARIA, herbácea europea; *floridiana* Nutt., PARIETARIA DE FLORIDA, herbácea; *officinalis* L., PARIETARIA, herbácea hasta de 80 cm, ramos rojizos pelosos, hojas ásperas pelosas, flores diópicas verde rojizas, toda la planta tiene un gusto salado y es usada en medicina doméstica; *pennsylvanica* Muhlenb., PARIETARIA, herbácea hasta de 30 cm, flores pequeñas verdosas, en grupos axilares, fruto en aquenio.

PARINARIUM/Rosáceas

montanum Aubl., PAJURA SILVESTRE, árbol brasileño, fruto grande gris verdoso, muy agradable, de gusto especial, semillas comestibles; *racemosum* L., ALAMAG., árbol hasta de 20 m, hojas simples, coriáceas, flores en racimos, fruto drupáceo, originario de las Filipinas, maderable localmente.

PARIS/Liliáceas/Smiláceas

quadrifolia L., HIERBA DE PARIS, herbácea hasta de 30 cm, que lleva en su extremo 4 hojas en forma de cruz, cada planta no da más que 1 flor, cuyo fruto es una baya negro azulada o violácea, muy venenosa, común en los bosques húmedos del Mediterráneo.

PARKERIACEAS/Parkeriaceae

Plantas parecidas a los helechos con frondas dimorfas, acuáticas, flotantes, anuales o bianuales, propias de los pantanos de los países tropicales, caracterizadas por sus esporangios casi esféricos, sésiles.

Familia representada por 1 solo género, *Ceratopteris* con 7 especies distribuidas por todo el mundo, con algunas especies cultivadas como ornamentales en

albercas y acuarios, la especie *Ceratopteris siliquosa* es comestible, verde, en Oriente.

PARKIA/Leguminosas/Fabáceas

africana R. Br., = *P. clappertonia*; *bicolor* A. Chev.; *cleppertonia* Keay.; *filicoidea* Welw.; *speciosa* Hassk.

PARKISONIA/Leguminosas/Fabáceas/Caesalpináceas

aculeata L., BACAPORE, RETAMA, árbol hasta de 10 m, espinoso, flores amarillas, aromáticas legumbre de 5-10 cm, distribuida por todo el norte y sur de América, cultivado como ornamental en algunos países; *microphylla* Torr., LEBON, RETAMA, arbusto o árbol espinoso, hasta de 7.5 m, corteza verde amarillenta, flores amarillas, legumbre de 5-8 cm; *torreyana* Wats., PALO VERDE, arbusto cuyas ramas son de color verde brillante, muy bello.

PARMENTIERA/Bignoniáceas

En honor de Antonio Agustín Parmentier, Agronomo francés, 1737-1813.

cerifera Seeman, ARBOL DE LAS CANDELAS, árbol hasta de 6 m, bastante ramificado, hojas trifoliadas, flores verde blanquecinas o amarillentas de 4-5 cm de largo, caulinares, solitarias en el tronco viejo o en las ramas, fruto carnoso, blanco amarillento, colgante, largo, colgante, hasta de 30 cm, originario de Centro América; *edulis* DC., = *P. aculeata* (Kunth.) Seemann., CHOTE, CRUCERILLO, árbol hasta de 15 m por 30 cm de d.a.p., espinoso, hojas trifoliadas, flores de color verde amarillento o blanco violáceas, fruto mucilaginoso, carnoso, cilíndrico hasta de 15 cm, comestible, pero no muy agradable, algunos de ellos se desarrollan en el tronco.

PARNASSIA/Saxifragáceas

palustris L., HEPATICA BLANCA, herbácea hasta de 30 cm, hojas acorazonadas, flores grandes, amarillas, terminales, con pétalos provistos de una glándula nectífera, común en suelos húmedos y pantanosos, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

PARONYCHIA/Cariofiláceas

argentea L., NEVADILLA, herbácea perenne de tallos extendidos por el suelo, hasta de 40 cm, hojas pequeñas de matiz plateado, flores apétalas, pequeñas, verde grisáceas en corimbos axilares.

PAROSELA/Leguminosas/Papilionáceas

costaricana Rydberg., ALACRANCILLO, herbácea de Costa Rica; *crenulata* (Hook y Arn.) Rose, malva prieta, herbácea; *diffusa* (Moric.) Rose, CADILLO, herbácea; *dorycnoides* (DC) Rydb., ENGORDACABRAS, arbustillo; *emphysodes* (Jacq.) Rydb., MATA PULGAS, herbácea trepadora de los lugares secos de la vertiente del Pacífico, en Costa Rica; *greggi* (Gray) Heller, OREGANO CIMARRON, herbácea aromática; *lagopus* Cav., COLTOTL, herbácea; *lasiotachya* (DC) Rudb., ENGORDACABRAS, arbustillo; *nutans* Ros., FLOR DE CORONA, herbácea centroamericana; *pumila* Rydb., FLOR DE OCTUBRE, herbácea; *seemanni* (Wats.) Rose, arbustillo; *spinosa* (Gray) Heller, MANGLE, herbácea; *tuberculata* (Lag.) Rose, arbustillo; *wislizeni* (A. Gray) Vail., MARIOLA, herbácea.

PARSONIA/Litráceas

aequipetala (Cav.) St., APANCHOLA, herbácea; *heterophylla* (Benth.) St., MORADILLA, arbusto espinoso.

PARTHENICE/Compuestas

mollis Gray., COTALULU, herbácea cenicienta.

PARTHENIUM/Compuestas/Tubulifloras

argentatum A. Gray., GUAYULE, arbusto hasta de 1.5 m de corteza áspera y rugosa de color moreno oscuro, ramas grisáceas, hojas alternas, lanceoladas, tomento plateadas, flores amarillas, corimbosas en la extremidad de las ramas, frutos en aquenios comprimidos, produce una goma elástica o cauchifera hasta con un 13%, utilizado para la fabricación de hule, adhesivos y barnices; *fruticosum* Lem., HOJATIESA, arbusto hasta de 4 m, hojas blanquecinas, flores blancas; *hysterophorus* L., AMARGOZO, CHAILE, herbácea anual hasta de 80 cm, flores blancas, pequeñas, aquenios negros, contiene un alcaloide, "partenina", de efectos analgésicos y neurálgicos, utilizada en medicina doméstica; *incanum* H.B.K., MARIOLA, arbusto ceniciento de flores amarillas, sus tallos contienen un 3% de caucho; *schottii* Greenm., CHALCHA, arbusto piloso de flores amarillas;

stramonium Greene, GUASARACO, arbusto de hojas triangulares, ovadas de 10-30 cm.

PARTHENOCISUS/Vitáceas

henryana Diels. y Galy; *inserta* (A. Kerner) Fritsch., HIEDRA DE VIRGINIA; *quinquefolia* (L.) Planchon, ENREDADERA DE VIRGINIA, arbusto trepador ornamental, hojas compuestas por 5 hojuleas ovales, verde descoloridas, que cambian a escarlata, oscuro o naranja en Otoño, originaria de Norte América, sus hojas causan escoriaciones en la piel y su corteza tiene aplicaciones en medicina doméstica; *tricuspidata* (Siebold. y Zucc.) Planchon, HIEDRA DE BOSTON, arbusto trepador ornamental de hojas en forma variable, enteras, redondeadas o acorazonadas, trilobuladas, verde claro, cambiando en el Otoño a carmesí y escarlata. originaria de Asia; *veitchii* Hort., GUAUCO, arbusto trepador cultivado como ornamental para cubrir muros.

PASPALUM/Gramíneas/Poáceas

Plantas perennes o anuales, frecuentemente rizomatosas y estoloníferas de hojas planas y hábitos muy variables, con uno o muchos racimos en forma de espiga, solitarios, en pares o varios a muchos sobre un eje común. El nombre se deriva del griego "paspalos", cierta clase de milo, muchas especies tienen cualidades forrajeras y otras son consideradas malezas de campos cultivados: *acuminatum* Raddi., GRAMA-DOCE, planta brasileña anual, considerada maleza; *blodgettii* Chapm., EK-CHIM; *botteri* (Fourn.) Chase; *caespitosum* Flugge, CAÑAMAZO INDIO, planta forrajera; *ciliatifolium* Michx.; *commersonii* Lam., = *P. scrobiculatum*; *conjugatum* Bergius, var. *pubescens* Doell, CAMALOTE DE ANTENA, ZACATE GRAMA, planta hasta de 50 cm, sabor amargo, maleza; *conspersum* Schrad., planta forrajera; *convexum* Humb. y Bonpl., TIO PEDRO, pasto forrajero; *coryphaeum* Trim., GAMELOTILLO, pasto perenne, rizomatoso hasta de 4 m, de las zonas tropicales; *densum* Poir, MACIEGA, pasto perenne, cespitoso, hasta de 2 m; *delatatum* Poir, PASTO DALLIS, pasto forrajero brasileño naturalizado en varios países, también es considerada maleza; *distichum* L., GRAMA DULCE, pasto perenne estolonífero, hasta de 50 cm, forrajero; *elongatum* L., PAJA COLORADA, pasto argentino utilizado para techar casas rurales; *fasciculatum* Willd., GAMALOTE, pasto de Costa Rica con estolones de varios metros de largo, forma grandes colonias en las zonas cálidas húmedas y templadas; *fimbriatum* H.B.K., PASPALO PANAMEÑO, pasto panameño anual hasta de 1 m, de zonas cálidas húmedas y templadas; *flavum* Presl., MATUCANA, pasto forrajero; *hintonii* Chase; *humboldtianum* Flugge, pasto perenne rizomatoso, hasta de 1 m, vive entre 700-2500 msn, tiene cualidades forrajeras; *laeve* Michx., PASPALO DE CAMPO; *langei* (Fourn.) Nash., CAMALOTE

MORENO; *larrangei* Arech., PAJA MANSA, pasto forrajero; *laxum* Lam., GRAMA DE LOS COCOS, pasto forrajero; *lividium* Trim., CAMALOTE PALIDO, pasto forrajero; *macrophyllum* H.B.K., LENGUA DE VACA, pasto perenne, hasta de 60 cm, forma macollo, vive entre 1500-2500 msm; *malacophyllum* Trin., CAPITAMILHA-ROXO, pasto brasileño, maleza; *mandiocanum* Trim., maleza; *maritimum* Trim., GRAMA DE LAS COSTAS, pasto forrajero; *milligrama* Schrad., CORTADERA, pasto forrajero; *minus* Fourn., CAÑAMAZO DE SABANA, pasto forrajero; *nicorae* L. Parodi; *notatum* Flugge PASTO BAHIA, pasto ornamental y forrajero, perenne, cespitoso, rizoma corto, vive desde 800-2000 msm; *orbiculare* Forst., CAMALOTE; *orbiculatum* Poir, GRAMA; *paniculatum* L., PASPALO PELUDO, CAMALOTE, pasto perenne hasta de 2 m, vive desde 1000-2000 msm; *pauciliatum* L., pasto forrajero; *planifolium* Fourn., ZACATE SAILILLO; *plenum* Chase; *plicatum* Michaux., GAMELOTILLO, pasto perenne, vive desde 800-2000 msm; *prostratum* Scribn. y Merr., MAICILLO, pasto anual, vive desde 1500-3000 msm; *psammophilum* Nash., SIBALA, pasto forrajero; *publiflorum* Rupr. y Fourn.; *quadrifarium* Lam., PAJA COLORADA, pasto argentino utilizado para techar casa rurales; *racemosum* Lam.; *repens* Berg., pasto perenne, hasta de 2 m, acuático; *rojasii* Hackel, PASTO ROJAS, pasto forrajero; *saccharoides* Nees, RABO DE ZORRO, pasto perenne, robusto, forma macollos, hasta de 2 m, más o menos rastrero, vive desde 800-2200 msm; *scrobiculatum* L., KODO, pasto forrajero; *squamulatum* Fourn.; *subciliatum* Chase, PAJA DULCE, pasto perenne de rizoma corto y nudoso; *tenellum* Willd.; *unispicatum* (Scribn y Merr.), CAMALOTE; *urvillei* Steud. PAJA MANSA, pasto forrajero; *vaginatum* Swartz., GRAMA, pasto perenne, estolonífero, hasta de 60 cm, forrajero, vive en las regiones cálido-húmedas; *virgatum* L., CAGUASO, pasto perenne, cespitoso, hasta de 2 m, forrajero, vive en suelos secos y áridos en todo centro y sur América.

PASSIFLORA/Pasifloráceas

Plantas herbáceas o semileñosas, trepadoras, provistas de zarcillos, hojas alternas, simples o compuestas, estipuladas, las más de las veces lobuladas, anchas, cordiformes; flores de rara estructura, vistosas, blancas con manchas purpúreas; fruto en baya oval, amarillento o anaranjado con tintes violáceos, semillas envueltas en una pulpa acuosa de sabor agrídulce. Predominan en los trópicos de América, pero actualmente se encuentran dispersadas por todo el mundo, por su importancia ornamental y su fruto comestible de algunas de sus especies. En la singular estructura floral, antiguamente se quisieron reconocer algunos instrumentos de la crucifixión de Cristo como clavos y martillos, por lo que se le dió el nombre de "flor de la pasión", "pasionaria", etc.; por su fruto también se le conoce con el nombre de "granadilla" y

equivocadamente con el nombre de "granadilla china"; algunas especies, sus hojas y raíces tiene aplicación en medicina doméstica: *adenopoda* DC., POCOCA, fruto pequeño de piel muy delgada, ácido y comestible; *aetinia* Hook, MARACUJA, planta brasileña; *alata* (Ait.) Dryander; *alba* L.K., MARACUJA, planta brasileña; *allartii* Hort., PASIONARIA, planta de Costa Rica; *ambigua* Hemsl., JUJITO, planta lisa de hojas coriáceas, flores rosadas, fruto de 10-12 mm; *antioquiensis* Kassten; *biflora* Lam., MASAISHTEYATI, planta con hojas en forma de media luna; *bryonoides* H.B.K., CACAPACHITO, planta silvestre; *caerulea* L., BURUCUYA, planta hasta de 5 m, hojas lampiñas, flores de pétalos rosados, corona con apéndices azulados, estilos 3, divergentes, morados, fruto comestible, cultivada como ornamental en varios países; *caeruleo-racemosa* Sabine; *capsularis* L., MARACUJA BLANCO; *chaconiana* Wats., GRANADA; *ciliata* Dryand., FLOR DE LA PASION; *cinninata* Master, FLOR DE LA PASION; *coccinea* Aublet; *coriacea* Juss, GRANADA DE RATON, planta de hojas coriáceas, flores amarillo-verdosas; *difformis* H.B.K., MURCIELAGO; *deficiens* Mast., PARCHA HUESO, planta venezolana; *dictamo* DC., DICTAMO; *edulis* Sims., GRANADILLA PURPURA, planta de hojas trilobuladas, fruto amarillo-verdoso o purpúreo, comestible, de 4-5 cm, cultivado en varios países; *foetida* L., *var's: ciliata* (Dryand.) Mast., CLAVELLIN BLANCO, planta de olor desagradable; *var., hastata* (Bort.) Mast., IXPOLON; *var., lanuginosa* Killip., SACA-VALEYA; *var., subintegra* Killip., JUJITO PELUDO, *gossypifolia* (Desv.) Mast., GRANADILLA SILVESTRE, planta cubierta de pelillos con olor desagradable, fruto amarillo o rojo, comestible, medicinal; *holosericea* L., PARCHA, planta densamente pubescente, hojas trilobuladas, flores blancas con manchas rojas, fruto de 15 mm, vive hasta en 1500 msm; *incarata* L., FLOR DE LA PASION, planta de tallos cuadrangulares, flores violáceas, fruto rojo, hojas y fruto con aplicación en medicina doméstica; *jurullensis* Humb. y Bonpl., COHUA, planta de flores blancas; *laurifolia* L., MARACUJA, planta con fruto amarillo o rojo, redondo, aromático, comestible, del tamaño de un limón, originario de Sur América; *ligularis* A. L. Juss., GRANADITA, planta de hojas aovadas, hasta de 8 cm, flores vistosas, fruto amarillo, comestible, hasta de 8 cm; *lutea* L.; *maliformis* L., CACAPACHE; *manicata* (Juss.) Pers., PARCHA, planta herbácea con flores de pétalos escarlata, sépalos verde rosados-escarlata, fruto verde oscuro de 2-4 cm, vive hasta 2500 msm; *misera* H.B.K., PARCHA, planta suramericana de tallo anguloso, hojas profundamente bilobuladas, flores de sépalos verde con blanco, pétalos blancos, fruto hasta de 13 mm; *membranacea* Benth., GRANADILLA, herbácea de flores vistosas, fruto comestible, cultivada como ornamental; *mexicana* Juss., DICTAMO REAL, planta de flores verde-amarillentas, fruto de 10 mm;

mixta L.; *mollissima* (Kunth.) L. H. Bailey, CURUBA, planta de tallos redondos, densamente amarillo-pelosos, sépalos aristados, pétalos rosados, corona purpúrea, fruto de 6-7 cm, amarillo pubescente, vive hasta 3000 msm; *morifolia* Master; *oerstedii* Mast., var., *choconiaha* Wats., Killip., PARCHITA DEL MONTE, GRANADITA, herbácea de tallos redondos, flores de 4-6 cm, sépalos blancos, pétalos blanco rosados, filamentos de la corona purpúreos, fruto de 4-6 cm; *platyloba* L., GRANADILLA ACIDA, planta de fruto duro, ácido, utilizado en la elaboración de refrescos domésticos; *prolata* Mast., GRANADILLA DEL MONTE; *pulchella* H.B.K., ALA DE MURCIELAGO, planta de hojas bilobuladas; *quarangularis* L., GRANADILLA REAL, planta de tallos cuadrangularis, flores violáceas, fruto grande, comestible; *racemosa* Brot.; *rubra* L., MARACUJA BERMEJO; *seemanni* Griseb., PARCHA DE RATON, planta suramericana, flores blanco purpúreas, aromáticas, de 8-10 cm, fruto de 2-4 cm; *serratifolia* L., JUJITO AMARILLO, fruto comestible; *sexflora* A. L. Juss., GRANADITA FETIDA; *stipulata* Aubl., PARCHITA, planta de centro y sur América, flores de 5-6 cm, sépalos verdes, pétalos blancos, filamentos de la corona blanco violáceos; *suberosa* L., GRANADITA DE RATON, herbácea de flores amarillas, originaria de la India; *subpeltata* Ert., FLOR DE LA PASION, herbácea de flores blanco-azuladas, fruto de 2-4 cm; *variolata* Poepp. y Endl., HOJA DE CULEBRA, planta suramericana, hojas hasta de 12 cm, aovado-oblongas, flores rojas; *vitifolia* Kunth.; *warmingii* Master.

PASIFLORACEAS/Passifloraceae

Plantas herbáceas o arbustivas, por lo general trepadoras mediante zarcillos opuestos a las hojas, predominantes en los trópicos americanos; hojas alternas, simples, pecioladas o compuestas, glandulosas, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas, axilares y normalmente en pares, sépalos membranosos o carnosos, corola dialipétala de 5 pétalos, 5 estambres con anteras versátiles, diversamente coloreadas y de forma característica; fruto capsular o en baya. raramente indehiscente.

Familia que agrupa a 11 géneros y 600 especies distribuidas principalmente en los trópicos americanos; algunas de sus especies son cultivadas por sus frutos comestibles como la "granadilla" (*Passiflora*) y muchas más por sus cualidades ornamentales de sus vistosas y caprichosas formas florales.

PASTINACA/Umbelíferas

sativa L., CHIRIVIA, herbácea hortícola de raíz carnosa, parecida a la zanahoria, cultivada como forrajera y algunas veces para alimentación del hombre, se le consideran propiedades medicinales.

PATAGONULA/Boragináceas

americana L., GUAJUVIRA, árbol brasileño maderable, hasta de 30 m por 80 cm de d.a.p., su madera es muy apreciada por su resistencia y calidad.

PAULLINA/Sapindáceas

alata G. Don., TIMBO, TINGUI, plantas leñosas, trepadoras, suramericanas, venenosas, utilizadas por los indígenas para "embarbascar" los peces; *arborea* Moc. y Sess., PACASQUIHUITL, arbusto trepador; *clavigera* Schl., STAPUCONETL, arbusto trepador, inflorescencia solitaria, fruto rojo, piriforme, alado, de 3-4 cm; *costata* Schl. y Cham., BEJUCO DE AGUA, arbusto trepador, venenoso; *cucuru* L., PAJUK-AK, arbusto trepador de flores blancas o verdosas, fruto piriforme; *cupana* Kunth., GUARANA; *costaricensis* Roadk., HOJA DE PAJARO, arbusto trepador de la Costa del Pacífico de Costa Rica; *fuscescens* H.B.K., BEJUCO COSTILLON, arbusto trepador de flores blancas o amarillas, fruto capsular rojo, de 10-15 mm, sus tallos se usan para "embarbascar" peces; *grandiflora* St. Hil., TIMBO, TINGUI, planta leñosa trepadora suramericana; *pinnata* L., BEJUCO VAQUERO, planta leñosa trepadora, suramericana; *sorbilis* Mart., PAULINIA, arbusto sarmentoso hasta de 10 m, trepador, flores insignificantes, verdosas, solitarias, amarillentas, terminales, fruto capsular piriforme, membranoso y alado, a sus semillas se les conoce como "marana" o "guaraná" y tienen aplicación en medicina doméstica; *spicata* Benth., TINGUI, TIBO, planta leñosa suramericana utilizada por los indígenas para "embarbascar" los peces; *tomentosa* Jacq., BARBASQUILLO, arbusto trepador, flores blancas, semillas negras, venenosas; *yoco* R. E. Schultze y Killip., YOCO.

PAULOWNIA/Escofulariáceas

En honor de la princesa Paulownia, hija del Zar I *fragesii* Franchet, QUIRI, ARBOL DE LA PRINCESA, árbol ornamental de hojas grandes, flores blanco cremosas con manchas purpúreas y lilas al centro; *tomentosa* (Thunberg.) Steud., = *P. imperialis* Sieve y Zucc., PAULONIA, árbol hasta de 15 m, flores azul heliotropo, originario de China, cultivado como ornamental y por su rápido crecimiento, utilizado en la industria para producir papel.

PAVONIA/Malváceas

dasypteta Turcs., MAJAGUILLA, arbusto de hojas acorazonadas y sedosas, de cuya corteza se extrae una fibra muy resistente; *rosea* Schl., CADILLO, arbusto hasta de 1 m, hojas rómbicas-abovadas, dentadas, flores rosadas; *spinifer* Cav., MAJAGUILLA ESPINOSA, herbácea hasta de 1.6 m, considerada maleza; *typhaloea* Cav., TABANO, arbusto de hojas oblongas, aserradas, con puntos translúcidos, con aplicación en medicina doméstica.

PECTIS/Compuestas

Herbáceas pequeñas anuales, de hojas opuestas, glandulosas, sésiles, flores amarillas agrupadas en capítulos pequeños, axilares o terminales, aquenios lineares y estriados, distribuidas ampliamente por toda América Tropical, despiden un aroma característico: *capilaris* DC., HIERBA DEL LIMON, herbácea hasta de 150 cm, flores amarillas, aroma limón, tienen aplicación en medicina doméstica; *cubensis* Gris., ROMERO CIMARRON, herbácea de suelos yermos del litoral cubano; *diffusa* Hook y Arn., LIMONCILLO, subarbusto hasta de 25 cm, hojas aromáticas, flores amarillas; *elongata* H.B.K., CORONILLO, herbácea considerada maleza de potreros en tierra caliente de Costa Rica; *filipes* Gray, LIMONCILLO, herbácea aromática; *imberbis* Gray., HIERBA DEL VENADO, herbácea o subarbusto de hojas glandulares y flores amarillas; *lanceolata* (Fer.) Rydb., MIMONCILLO, herbácea hasta de 30 cm con aroma a limón; *linifolia* L., MAZCAMBIZ, herbácea; *oerstediana* Rydb., ANISILLO, herbácea considerada maleza en los lugares secos de la vertiente del Pacífico en Costa Rica; *papposa* Gray, LIMONCILLO, herbácea hasta de 20 cm con aroma a limón; *plumieri* Gris, HIERBA CINCHERA, herbácea que después de florecer, despide un aroma a chinche; *prostrata* Cav., ROMERO CIMARRON, herbácea cubana hasta de 15 cm, tallos rojizos y pubescentes, flores rojo amarillentas en inflorescencia corimbosa; *stenophylla* Gray, COMINILLO, herbácea aromática de flores amarillas; *uniaristata* DC., VIRTUOSA, herbácea de flores amarillas corimbosas.

PADALIACEAS/Pedaliaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, rara vez arbustivas, hojas opuestas, algunas veces alternas, simples, enteras o lobuladas, estipuladas; flores cigomorfas, usualmente solitarias, bisexuales, axilares, cáliz de 5 sépalos, algunas veces 4, corola usualmente tubular 5 lobuladas o algunas veces bilabiadas; fruto en cápsula o en nuez.

Familia que agrupa a 16 géneros y aproximadamente 50 especies en su mayoría intertropicales, algunas de ellas de gran importancia económica como el "ajonjolí" (*Sesamum*) de cuyas semillas se extrae un aceite comestible, sustituto del aceite comestible, sustituto del aceite de oliva; su cultivo se ha extendido por todo el mundo.

PEDICULARIS/Escofulariáceas

mexicana Zucc., herbácea hasta de 40 cm, flores rosadas en racimos terminales; *palustris* L., PEDICULARIA, planta venenosa de las praderas; *sylvatica* L., GALLARITO, bianual con numerosas ramas que nacen en el cuello de la raíz, crece en lugares húmedos y sombríos de los bosques europeos, despide un olor desagradable..

PEDILANTHUS/Euforbiáceas

aphyllus Boiss., PERIQUITO, arbusto hasta de 3 m, lechoso, tallos carnosos, flores terminales, fruto capsular trilobulado con 3 semillas, planta venenosa; *calcaratus* Schl., SUELDA CONSUELDA, árbol hasta de 7 m, tallo liso, inflorescencia axilar o terminal, brácteas rojas o verdes, fruto capsular trilobulado; *gracilis* Dressl., GALLITOS, arbusto lechoso, venenoso, flores con involucro rojo; *pavonis* (Klotzch y Garcke) Boiss., = *P. bracteatus* (Jacq.) Boiss., VENENILLO, arbusto lechoso, venenoso, hasta de 3 m, inflorescencia terminal, fruto capsular; *tithymaloides*, *subespecies parasiticus* (kl. y Gke.) y *tithymaloides* Dressl., CANDELILLA, MAYORGA, arbusto hasta de 3 m, lechoso, venenoso, flores con involucro rosado verdoso, fruto capsular trilobulado.

PEGANUM/Zigofiláceas

harmala L., GAMARZA, herbácea perenne con aroma a "ruda", tallos ramosos hasta de 50 cm, hojas sésiles, carnosas, flores blancas, grandes, en el extremo del tallo, sus semillas tienen propiedades narcóticas; *mexicanum* A. Gray., GARBANCILLO, herbácea hasta de 30 cm, flores amarillas, fruto capsular de 6 mm, venenoso.

PELARGONIUM/Geraniáceas

Plantas herbáceas o subfruticosas con hojas redondo-acorazonadas, con 5-7 lóbulos apenas marcados, pecioladas; flores reunidas en umbelas simples y caracterizadas por el sépalo superior prolongado en un espolón hueco y adherente al pedicelo, estambres 10; fruto con picos divididos en segmentos helicoidales. Son de las plantas más ornamentales que producen flores desde mediados de primavera hasta los primeros fríos; el número de especies no es muy numeroso, pero sí el número de variedades ornamentales y sus híbridos de flores multicolores y hojas variadas; son originarios de África y actualmente se cultivan en todo el mundo: *capitatum* Ait., GERANIO DE ROSA, herbácea ornamental de flores rosadas, hojas acorazonadas, lobuladas con ligero aroma; *graveolens* L'Her., GERANIO DE OLOR, herbácea ornamental de flores multicolores, follaje aromático; *hortorum* L., GERANIO, herbácea de flores multicolores; *hybridum* Ait., GERANIO, herbácea de hojas redondeadas, generalmente con una mancha semicircular, suavemente vellosas, flores numerosas en grupos largamente pedunculados, predominando los colores escarlata, rosa o blanco, muy cultivada y a veces asilvestrada; *inquinans* (L.) L'Her., GERANIO BOLA DE FUEGO, herbácea de flores multicolores, predominando el rojo; *odoratissimum* (L.) L'Her., GERANIO DE OLOR, herbácea de tallos ascendentes, flores blancas o rosas en grupos, follaje que despide un aroma que recuerda al de las manzanas y produce un aceite esencial usado en la industria de perfumería; *peltatum* (L.) L'Her., GERANIO ENRREDADOR, herbácea trepadora de flores multicolores sencillas y

dobles; *quinquevulnerum* Willd., GERANIO, herbácea ornamental de flores sencillas, elegantemente manchadas de pardo; *speciosum* Willd., GERANIO DE LA REYNA, herbácea ornamental; *zonale* (L.) L'Her., GERANIO, herbácea de tallo fuerte, leñoso en la base, hojas acorazonadas orbiculares con una banda parda paralela al borde, ha dado origen a numerosas variedades ornamentales.

PELECYPHORA/Cactáceas

aselliformis Ehr., PEYOTILLO, planta carnosa, subglobosa de 5-6 cm de alto, flores blancas de 3 cm, violáceas hacia adentro, fruto blanco.

PELLAEAE/Polipodiáceas

cordata J. Sm., ITAMO REAL, helecho herbáceo de frondas con pánulas ovadas.

PELLICIERA/Theáceas

rhizophora Tr. y Pl., MANGLE PIÑUELA, árbol pequeño de la Costa del Pacífico en Costa Rica.

PELTANDRA/Aráceas

virginica (L.) Sch. y Endl., PELTANDRA DE VIRGINIA, herbácea acuática.

PELTOGYNE/Leguminosas/Cesalpináceas

confertiflora (Hyne) Benth.; *discolor* Vog.; *lecontei* Ducke, PALO ROJO, árboles brasileños maderables, hasta de 25 m por 70 cm de d.a.p., flores pequeñas, legumbre circular hasta de 5cm, madera muy apreciada por la tonalidad y dureza, tomando un excelente pulimento; *mexicana* Martínez, PALO MORADO, árbol hasta 20 m, inflorescencia paniculada, vellosa, madera morada.

PELTOSPORUM/Leguminosas

adenatum Gris, MORURO ABEY, árbol hasta de 8 m, madera buena, pesada, dura, de color vinoso; *inermis* (Roxb.) Llanos ex Fndz-Vill., = *P. pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Hayne; *vogelianum* Walp., IBIRAPUITA, arbusto de legumbre aplanada.

PELTOSTIGMA/Rutáceas

pteleoides (Hook) Walp., GUAYACAN, árbol hasta de 8 m, flores blancas, aromáticas, fruto de 6-10 carpelos duros.

PENICILLARIA/Gramíneas

spicata W., PANIZO NEGRO, planta hasta de 2 m, cultivada en la India, Egipto y en las Antillas para alimentación por su grano y para añaborar una bebida fermentada, resiste muy bien la sequía pero es muy sensible al frío.

PENIOCEREUS/Cactáceas

greggii (Engelm.) Britt. y Rose, HUEVOS DE VENADO, planta carnosa de raíz tuberosa, tallos hasta

de 3 m, espinas negruzcas, fruto rojo, oval, de 12-15 cm.

PENNISETUM/Gramíneas/Panáceas

annum Nez., GRAMA DE CHOSICA, pasto forrajero; *ciliare* (L.) Link., = *Cenchrus ciliare*, ZACATE BUFFEL, pasto forrajero cultivado; *clandestinum* Hochst., KIKUYU, pasto forrajero; *crinitum* (H.B.K.) Spreng., pasto; *glaucum* (L.) R. Br., = *P. spicatum* (L.) Koern.; = *P. typhoides* (Burman) St. y C. E. Hubb., = *P. Typhoideum* L. C. Rich., MIJO PERLA, pasto forrajero; *purpureum* Schumacher, ZACATE ELEFANTE, ZACATE MERKERON, zacate forrajero originario de Africa, hasta de 4 m, propio de lugares húmedos, cultivado y naturalizado en muchas regiones tropicales; *ruppellii* Steud., ZACATE DE LAS FUENTES, pasto ornamental; *setosum* (Sw.) Rich., COLA DE COYOTE, pasto hasta de 2 m, de las regiones tropicales de Costa Rica; *stramineum* Peter; *villosum* R. Br., ex Fresen, ZACATE PLUMOSO, pasto ornamental.

PENTACLETHRA/Leguminosas/Mimosas

filamentosa Benth., PRACAXI, árbol brasileño cuyas semillas producen un aceite comestible; *macroloba* (Willd.) Kuntze, GAVILAN, árbol mediano de la Costa Atlántica de Costa Rica de lugares arcillosos propios para la agricultura; *macrophylla* Benth., OVALA, árbol africano que produce una legumbre hasta de 50 cm con semillas grandes, oscuras, elípticas con gran contenido de aceite que puede usarse para alimentación.

PENTADESMA/Gutíferas

butyracea Sabine, ARBOL DE LA MANTEQUILLA, árbol de flores blancas, pequeñas en largas espigas terminales.

PENTHARRHAPHIS/Gramíneas/Zoizíeas

polymorpha (Four.) Griff., pasto pequeño hasta de 25 cm, espigas lanudas.

PENTZIA/Asteráceas

incana (Thunb.) Kuntze, = *P. virgata* Less.

PENSTEMON/Escofulariáceas

barbatus Nutt., JARRITOS, herbácea hasta de 90 cm, flores rojas o rosadas, cimosas, paniculadas, fruto capsular septicida; *campanulatus* Willd., JARRITOS, herbácea hasta de 70 cm, hojas lanceoladas, flores rojas, cimosas, paniculadas, fruto capsular; *digitalis* Nutt., PENSTEMON DIGITAL; *gentianoides* Don., *P. hartegii*, JARRITOS, herbácea hasta de 1 m, flores moradas, cimoso paniculadas, fruto capsular; *gracilis* Nutt., PENSTEMON DELGADO, herbácea; *imberbis* Traut., CHILPANTACOLT, herbácea de hojas opuestas, sésiles, dentadas, flores rojizas o moradas, tubulosas, labras de 2-3 cm con 4 estambres, fruto

capsular; *labrosus* Hook, BASTON DE VENADO; *rydbergii* Nutt., PENSTEMON DE RYDBERG.

PENUS/Pináceas

lawsoni Roezl., ORTIGUILLA, árbol resinoso hasta de 25 cm.

PEPEROMIA/Piperáceas

caperta L., PEPEROMIA, herbácea ornamental de hojas acorazonadas verde oscuro de superficie corrugada, flores blancas en espiga larga, semejante a la cola de un ratón; *cyclophylla* Mart., GARRAPATILLA, herbácea de hojas pequeñas, de Costa Rica; *galioides* H.B.K., herbácea nudosa hasta de 28 cm, flores en espiga; *glutinosa* Millsp., HUIYUB-TZOJOL, herbácea carnosa, flores pequeñas en espigas largas; *hederaefolia* L., herbácea ornamental por sus abundantes y bellas hojas verde oscuras, "acolchadas" con reflejos grises y verdosos o de matices blanquecinos y amarillentos en los bordes; *hispidula* Gray, herbácea hasta de 20 cm, flores en espigas finas; *matapalo* Trel., MATAPALO, arbusto epífita del Salvador; *obtusifolia* (L.) A. Dietr., véase *P. hederaefolia*, plantas muy similares; *pellucida* (L) Kunth., HIERBA DE PLATA, herbácea argentina que crece en lugares húmedos, hojas blanquecinas en el envés, que las hacen aparecer en cierto modo a monedas de plata; *pereskifolia* (Jacq.) Kunth., = *P. viridispica* Trel.; *psiloclada* C. DC., HILOTILLO, herbácea de Costa Rica; *reflexifolia* Trel., GARRAPATILLA, herbácea de hojas pequeñas, de Costa Rica; *subrotundifolia* C. DC., BEJUCO ALCANFOR, herbácea; *umbilicata* R. y Pav., OMBLIGO DE TIERRA, PIMIENTA DE TIERRA, herbácea hasta de 15 cm, de lugares húmedos, tuberculo globoso con sabor a pimienta, flores en espiga.

PERA/Euforbiáceas

barbellata Stand., PALO PRIETO, árbol hasta de 30 cm, flores pequeñas, fruto capsular globoso, estrellado-piloso; *oppositifolia* Gris., JAYABACANA, árbol espinoso cuyas hojas y corteza producen una savia cáustica usada en medicina doméstica.

PERESKIA/Cactáceas

aculeata Mill., = *P. grandifolia* Haw., TSUNYA, planta espinosa, trepadora, flores blancas o rosadas, fruto globoso, amarillo, de 1-2 cm, usada como ornamental en algunas regiones; *autumnalis* Br. Ros., MATIAL, planta centroamericana que crece en los valles frescos, empleada en cetos por sus agudas espinas; *conzattii* Br. y Rose, GUICHI-TACHI, planta arbórea hasta de 10 m por 35 cm de d.a.p., espinosa, fruto piriforme de 2-4 cm, localizada en el Istmo de Tehuantepec, México; *nicoyana* Weber, MATEARES, planta arborescente pequeña, espinosa, flores amarillas, usada algunas veces para formar setos vivos en Costa

Rica; *postulaceaefolia* Haw., ABROJO DE FLORIDA, arbusto de espinas negras.

PERESKIOPSIS/Cactáceas

aquosa (Weber) Britt y Rose, TASAJILLO, planta arborescente hasta de 6 m, espinosa, flores amarillas y rojas, fruto comestible de 4-5 cm; *blakeana* G. Ort., JOCONOXTLE, planta arbustiva hasta de 3 m, espinas afelpadas, blanco amarillentas; *chapistle* (Weber) B. Rose, CHAPIZTLE, arbusto espinoso, flores amarillas y rosadas, fruto rojo; *diguettii* (Weber) B. y Rose, TASAJILLO, planta espinosa de flores amarillas, fruto rojo de 3 cm, semillas blancas; *pititache* (Karw.) Britt y Rose, PATILLON, planta arborescente hasta de 2 m, espinosa, hojas con pelos blancos, fruto rojo, jugoso, semillas vellosas; *porteri* (Brendeg.) Britt y Rose, JOCONOXTLE, planta espinosa, fruto anaranjado, ácido, comestible; *rotundifolia* (DC) Britt. y Rose, PATILLON, planta espinosa, flores amarillo-rojizas de 3 cm, fruto rojo, ovoide; *spathulata* (Otto) Britt. y Rose, PATILLON, arbusto espinoso hasta de 2 m, ramas torcidas y tomentosas, flores rojas, semillas blancas; *velutina* Rose, COLA DEL DIABLO, arbusto espinoso hasta de 1 m, flores amarillas, fruto rojizo.

PEREZIA/Compuestas

adnata A. Gray, COLA DE ZORRA, herbácea de hojas ásperas, flores purpúreas, raíz medicinal; *alamani* Gray, var. *adnata* Bacig., HOJARASCA, subarbusto de rizoma amarillento, flores rosado-lilas, corimbosas; *duggrsii* Gray, var. *typica* Bacig., COLA DE COYOTE, herbácea de flores blancas, medicinal; *habeclada* (DC) Gray, COLA DE ZORRA, subarbusto hasta de 1.2 m, hojas tiesas de 10-20 cm, flores de cáliz con pelillos blancos; *montana* Rose, PIPICHOUA, herbácea hasta de 1 m, vilano piloso; *mostacha* Llave y Lex., COLA DE ZORRA, herbácea cuya raíz tiene aplicación en medicina doméstica; *rigida* A. Gray., IZAZACANA, arbusto de flores rosado-lilas; *thurberi* Gray., COLA DE ZORRA, herbácea o subarbusto hasta de 1.5 m, rizomatosa, flores lilas-rosadas; *thyrsoidea* A. Gray., COLA DE ZORRA, herbácea hasta de 1.5 m.

PERGULARIA/Asclepiadáceas

africana N. E. Br., = *Telsoma africana*; *daemia* (Forsskal) Chiov.

PERILLA/Lamiáceas

arguta Benth., = *P. frutescens* (L) Britton, = *P. cymoides* L., PERILLA.

PERITYLE/Compuestas

microglossa Benth., MANZANILLA, herbácea de hojas triangulares, flores con radios blancos.

PERNETTIA/Ericáceas

ciliata (S. y C.) Small., CAPULINCILLO, arbusto pequeño, hasta de 60 cm, flores blanco-rosadas, solitarias, axilares; *coriaceas* Klotzsch., ARRAYAN, arbusto de los lugares elevados de Costa Rica.

PERROTTEFIA/Celasteráceas

longistylis Rose, PALO DE AGUA, árbol hasta de 20 m, flores verdosas muy pequeñas en inflorescencia paniculada.

PERSEA/Lauráceas

Plantas arbóreas hasta de 20 m de alto por 40 cm d.a.p., tronco derecho, corteza profundamente fisurada gris morena o rojiza, ramas ascendentes, copa cónica y densa; hojas ovales, anchas, alternas, lisas y coriáceas; flores pequeñas, dióicas, hasta de 6 mm, actinomorfas, verde amarillentas con 6 pétalos y 9 estambres en 3 series, con 2 glándulas anaranjadas en la base de cada estambre, agrupadas en panículas hasta de 10 cm de largo; fruto en baya o drupa, pisiforme, ovoiforme o globoso de 5-20 cm, verde amarillento hasta marrón, púrpura y negro, popularmente conocido más como "aguacate" que otros nombres regionales, derivado del dialecto azteca "ahuacatl". De algunas de sus especies, consideradas originarias de los trópicos de México, Centroamericana y las Antillas, se han seleccionado variedades de frutos muy apreciados por su calidad, exquisito sabor y valor nutritivo; a sus hojas, semillas y corteza se les consideran medicinales: *americana* Miller, = *P. gratissima* Gaertn., AGUACATE, árbol hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., su fruto comestible y agradable se ha popularizado en todo el mundo, localizado en las zonas cálidas y templadas, se le encuentra en forma silvestre en el Norte de Chiapas y sur de Quintana Roo, México, Guatemala y las Antillas; *americana* var. *drymifolia* (Schl. y Cham.) Blake, AGUACATE OLOROSO, fruto comestible; *borbonia* (L.) Spreng., AGUACATILLO COLORADO; *caerulea* (R. y P.) Mez., AGUACATILLO, árbol de Costa Rica; *cordata* (Vell.) Mez., LOURO VERMEJO, árbol brasileño; *flucosa* Mez., AGUACATE CIMARRON; *hintonii* Aleen., LAUREL CIMARRON, árbol de ramillas amarillo-tomentosas, hojas hasta de 20 cm, inflorescencia axilar paniculada, fruto elíptico de 5-8 mm, liso; *laevigata* H.B.K., AGUACATILLO, árbol suramericano hasta de 15 m, fruto globoso de 8-10 mm, vive hasta 2000 msm; *liebmanni* Mez., TEPEAGUACATE, árbol de fruto globoso negro de 7 mm; *mutissi* H.B.K., CURO DE PARAMO, árbol suramericano de fruto globoso de 12-15 mm, vive hasta 3200 msm; *nubigena* L. O. Williams, AGUACATE GUATEMALTECO; *pachypoda* Nees, AGUACATE CIMARRON; *pittieri* Mez., CHINENE, árbol de fruto parecido al del aguacate; *podadenia* Blake, SALSAFRAS, árbol pequeño de hojas aromáticas, flores paniculadas, dorado pubescentes, fruto elíptico subgloboso con 1 semilla.

PETASITES/Compuestas/Tubulifloras

hybridus Gaert., SOMBRERERA, herbácea dióica rizomatosa, tallos rastreros, ramosos, hasta de 60 cm, hojas cordiformes, anchas, vellosas, flores femeninas rojizas en ramilletes terminales; *japonica* (Siebold y Zucc.) Maxim.; *vulgaris* Desf., SOMBRERERA, herbácea de hojas acorazonadas suborbiculares, frecuente en Europa y Africa, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica.

PERIMENIUM/Compuestas

berlandieri D. C., arbusto hasta de 4 m, lígulas amarillas, inflorescencia cimosa-paniculada; *gymnolomoides* (Less.) DC., TASHCAT, arbusto trepador de flores amarillas, involucro campanulado; *nelsoni* Rob. y Gr., MALACATE COLORADO, arbusto hasta de 3 m, flores con lígula amarilla; *pringlei* Ro. y Grenm., GUIANDERO, arbusto de flores amarillas en cabezuelas; *stigillosum* Green., PALO DE TIZATE, arbusto centroamericano hasta de 6 m, flores amarillas muy vistosas.

PESSOPTERIS/Polipodiáceas

crassifolia (L.) nd. y Maxon, OREJA DE RATON, helecho herbáceo epífita.

PETASTOMA/Bignoniáceas

patelliferum (Schl.) Miev., BEJUCO DE CASA, planta trepadora de flores violáceas, corola morado pálida de 4 cm, fruto capsular lineal de 20-30 cm.

PETERIA/Leguminosas

scoparia A. Gray., CAMOTE DE CERRO, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, legumbre de 7 cm elástica.

PETIVERIA/Fitolacáceas

alliacea L., CARRICILLO SILVESTRE, herbácea o arbusto hasta de 1 m con olor a ajo, flores blancas, rosadas o verdosas en racimo, fruto espinoso; cuando la comen las vacas, su olor se transmite a la leche, se le considera maleza de potreros.

PETITIA/Verbenáceas

En honor de Alejo T. Petit, físico francés, 1791-1820. *oleina* Benth., arbusto o árbol tomentoso, flores pequeñas en cimas tirsoideo-paniculadas, fruto drupáceo.

PETREA/Verbenáceas

En honor de Robert James Petre, 1713-1743. Plantas leñosas trepadoras de las regiones cálidas templadas de América, de hojas coriáceas, ásperas, opuestas; flores de color azul pálido hasta morado, dispuestas en racimos colgantes de 10-35 cm de largo, algunos autores citan flores blancas en algunas variedades de Venezuela y rojas en el Brasil; fruto drupáceo cubierto por el cáliz acrecido. En varios

países son cultivados como ornamentales por la abundancia y belleza de su floración: *arborea* H.B.K., COAMECATE AZUL, FLOR DE SANTA MARIA, flores azules, estrelladas, en racimos, vive desde 0-1500 msm; *kohautiana* C. Presl.; *racemosa* Nees y Mart., TOUCA-DE-VIUVA, arbusto brasileño de flores rojas, abundantes, en racimos; *volubilis* L., var. *pubescens* Moldenke, COMECATE AZUL, FLOR DE SANTA MARIA, arbusto trepador hasta de 10 m de flores azules y blancas, propio de las regiones tropicales.

PETROSELINUM/Umbelíferas

crispum (Miller) Nyman., = *P. sativum* Hoffm., = *P. hortense* Hoffm., *P. vulgare* Lagasca, PEREJIL, planta herbácea hortícola cultivada como condimento en muchos países, anual o bianual, de hojas compuestas, verde oscuras, lustrosas; flores verde amarillentas; fruto pequeño con 5 aristas longitudinales, raíz fusiformes, blanca cuando fresca, amarilla al secarse. Hojas, semillas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica, originaria de Europa, en donde existe una herbácea, la *Aethusa cynapium*, conocida como APIO DE PERRO, venenosa, que se confunde con el perejil, dando lugar a funestos accidentes.

PETUNIA/Solanáceas

Plantas de porte bajo, frecuentemente rastrero y muy compacto, viscoso-pubescentes, hojas alternas o las superiores opuestas, brevemente pecioladas, flores de 5-10 cm de largo por 8-12 cm de diámetro, desde blancas hasta púrpura oscuro, solitarias, terminales o axilares, algunas de sus especies tienen gran valor ornamental y han dado origen a híbridos muy apreciados en floricultura: *axillaris* (Lam.) B.S.P.; *hybrida* Vilm. (*P. axillaris* x *P. violácea*); *nyctaginiflora* Juss., PETUNIA, herbácea venenosa de flores multicolores, fruto capsular, originaria de Argentina, con numerosos híbridos; *parviflora* Juss., PETUNIA, herbácea tendida semidesnuda, hojas abundantes, flores violetas, fruto capsular bivalvado con numerosas semillas pequeñas; Lindl., PETUNIA, herbácea ornamental argentina que ha dado origen a numerosos híbridos de gran belleza y colorido.

PEUCEDANUM/Umbelíferas

graveolens Benth., ENELDO, herbácea; *officinale* L., SERVATO, herbácea perenne de raíz gruesa, tallos huecos, flores blancas pequeñas, numerosas, en umbelas axilares, tienen aplicación en medicina doméstica; *oreoselinum* (L.) Moench., PEREJIL DEL MONTE, herbácea perenne hasta de 1 m, tallo ligeramente estriado, cilíndrico, flores blancas, fruto en aquenio redondo, de 5-8 mm con alas laterales gruesas, anchas, blancas, originaria de Europa; *ostruthium* (L.) Koch., IMPERATORIA, herbácea perenne, raíz gruesa, erecta, más o menos vellosa, hasta de 1 m, tallos acanalados, huecos, rojizos, hojas trilobuladas,

flores blanco-rosadas, umbeladas, de 5-10 cm de diámetro, antiguamente cultivada como medicinal por su raíz aromática y amarga, usada en veterinaria.

PEUCEPHYLLUM/Compuestas

schottii latisetum I. M. Johnston, ROMERO, arbusto hasta de 3 m muy ramificado, hojas lineares, flores amarillas.

PEUMUS/Monimiáceas

boldus Molina, BOLDO, árbol hasta de 8 m, cuyas hojas contienen un principio activo llamado "boldina" con aplicación en medicina doméstica, flores pequeñas, dióicas, blancas y aromáticas, en racimos, originaria de sur América, principalmente de Chile.

PEYRITSCHIA/Gramíneas/Avenáceas

koelerioides L., pasto de inflorescencia angostamente paniculada.

PHACELIA/Hidrofiláceas

congesta Hook., TOMASITA, herbácea de hojas vellosas, pinatífidas de 15 cm, inflorescencia escorpidoides, estilo bipartido, fruto capsular; *patycarpa* Spreng., herbácea rasante, flores blanco azuladas, fruto capsular con numerosas semillas; *purshii* Buckl., FACELIA DE PURSH., herbácea; *tanacetifolia* Benth., FACELIA.

PHAEDRANTHUS/Bignoniáceas

buccinatorius (DC) Miers., HIEDRA, arbusto trepador de flores monopétalas tubulosas rojas, de 9-11 cm, cultivada en algunos lugares como ornamental.

PHAEOSPHAERION/Comelináceas

biocarpum (Benth.) Hask., MATALIN, herbácea ramosa a veces trepadora de flores azules protegida por una bráctea, fruto capsular; *leiocarpum* (Benth.) Hassk., MATALIN, herbácea ramosa y ascendente, ramas moradas, flores azules en racimos de 4-5 flores, fruto capsular azul.

PHALARIS/Gramíneas

Plantas anuales o perenne, lampiñas con inflorescencias densas, ovales o cilíndricas, con algunas especies cultivadas como forrajeras y el grano como alimento para pájaros: *angusta* L., ALPISTLILLO; *acuática* L., var. *tuberosa* L., var. *hirtiglumis* (Battand y Trabut) Battand y Trabut; *arundinacea* L., var. *picta*, HIERBA CINTA, herbácea de hojas rayadas de blanco y verde; *canariensis* L., ALPISTE, herbácea cultivada por su grano para alimento de aves; *caroliniana* Walter, ALPISTE DE MAYO; *coerulescens* Desf.; *minor* Retz., ALPISTE PEQUEÑO, maleza de campos cultivados; *paradoxa* L., ALPISTE; *stenoptera* Hackel; *tuberosa* L., ALPISTE BLANCO.

PHALAENOPSIS/Orquideáceas

violácea T. y B., ORQUIDEA, herbácea ornamental de flores rosa-morado; *aphrodite* Rchb.; *esmeralda* Rchb.

PHANEROPHLEBIA/Aspidáceas

juglandifolia (H.B.K.) X. J. Sm., CUINCHO, helecho.

PHARBITIS/Convolvuláceas

hispida Choisy, CAMPANILLA, herbácea de hojas acorazonadas, tallo voluble, ornamental, originaria de Sur América; *nil* (L.) Choisy, = *Impomoea nil*.

PAHRUS/Gramíneas/Zizanieas

latifolia L., HIERBA DEL HIERRO, pasto perenne de hojas pecioladas muy anchas, dispersado por los lugares húmedos de las costas del Golfo y del Pacífico.

PHASEOLUS/Leguminosas/Fabáceas

Plantas herbáceas anuales, tallos de altura variable, hojas trifoliadas, cordiformes, flores azulosas o blancas en racimos axilares; legumbre (ejote) con número variable de semillas, originario de América, no se sabe con exactitud si procede de Perú, Colombia o México, de donde son las especies *Ph. lunatus* y *Ph. acutifolius*; se cultiva por la producción de su grano y legumbre, que en estado fresco (ejote) se consume junto con la semilla que contiene.

El frijol y el maíz, ambos originarios de América y con una amplísima adaptación a zonas tropicales, subtropicales y templadas, forman la base de la alimentación de numerosos países latinoamericanos y de otras partes del mundo. A pesar de ésto es muy poca la atención que se ha puesto para mejoramiento y adaptación a las modernas prácticas de cultivo, tal como ha venido sucediendo con el trigo de los europeos y el arroz de los asiáticos. La especie *Ph. vulgaris* es la más cultivada de todas y comprende numerosas variedades que se distinguen por el color, tamaño y sabor de sus semillas, así como otras cualidades inherentes al tipo de planta, trepadoras, enanas, erguidas, etc.: *aconitifolius* Jacq., = *Vigna aconitifolius*; *acutifolius* A. Gray. var. *acutifolius*, var. *latifolius*, EJOTILLO, ESCOMITE, TEPARI, herbáceas anuales de flores blancas o purpúreas, legumbre curvada, semillas multicolores de 8x5 mm; *angularis* (Willd.) Wight., = *Vigna angularis*; *anisotrichus* Schult., herbácea rastrera pilosa, flores violetas, legumbre plana y curvada de 3.5 cm; *atropurpureus* Moc. y Sessé ex DC., = *Macroptilium atropurpureum*, OJO DE ZANATE, herbácea trepadora de flores morado-oscuros, legumbre de 8 cm; *aureus* Roxb., = *Vigna radiata* var. *radiata*; *buseri* Mich., CHOREQUE, herbácea trepadora de flores violetas o rosadas de 3 cm; *calcaratus* Roxb., = *Vigna umbellata*, FRIJOL AMARILLO; *caracalla* L., = *Vigna caracalla*, CARACOL, herbácea trepadora ornamental, de flores amarillas, aromáticas, originaria de sur América; *coccineus* L., AYACOTE, PATOLES,

herbácea trepadora de semillas grandes, multicolores, comestible, flores rojas, cultivadas en algunos lugares como ornamental; *cylindricus* L., = *Vigna unguiculata* sub. especie *cylindrica*; *elegans* Pitt., KANTZIN, herbácea trepadora de flores moradas, legumbre linear de 10-16 cm, semillas con manchas negras; *formosus* H.B.K., YEGUAS, herbácea trepadora de flores rojas; *heterophyllus* (H. y B.) Willd., var. *rotundifolius* Piper, JICAMA DE CERRO, herbácea trepadora de flores violáceas y rojas, legumbre aplanada de 7 cm; *inamoenus* L.; *P. lunatus*, FRIJOL DE LIMA; *lathyroides* L., = *Macroptilium lathyroides*, var. *lathyroides*, FRIJOLILLO DEL MONTE, herbácea hasta de 30 cm, flores rojas, purpúreas o negras, legumbre de 8-10 cm; *limensis* Macfad., = *Plunatus*; *lunatus* L., FRIJOL DE LIMA, herbácea trepadora de flores blanco verdosas, legumbre delgada y arqueada con 2-4 semillas, variables en forma y color; *max* L., = *Glycine max*. SOYA; *metcalfei* Wooten y Standley, = *P. ritensis*; *multiflorus* Lam., = *P. coccineus*, AYACOTE, ver *P. coccineus*; *mungo* L., = *Vigna mungo*, FRIJOL CHINO, herbácea erguida hasta de 1 m, pilosa, flores amarillas, legumbre de 4-6 cm de largo, semillas negras con el hilo blanco, probablemente originaria de la India; *obvallatus* Schl., herbácea pubescente de flores rojas, legumbre vellosa de 2-5 cm; *pilosus* H.B.K., FRIJO BOMBERO, herbácea de tallos pubescentes amarillo parduzcos, flores amarillas, legumbre pilosa; *polystachinos* (L.) B. S. P., FRIJOL ENRREDADERA; *radiatus* L., = *Vigna radiata* var. *radiata*; *ritensis* M. E. Jones; *sonorensis* Stand., GUIROTE; *speciosus* H.B.K., CONCHITE, herbácea silvestre; *sublobatus* Roxb., *Vigna radiata*, var. *sublobata*; *trinervis* Wight y Arnutt., = *Vigna radiata* var. *sublobata*; *truxillensis* H.B.K., FRIJOLILLO; *tukinensis* Lour., = *P. lanatus*; *vulgaris* L., FRIJOL COMUN, herbácea anual erguida o trepadora, semillas comestibles, multicolores, cultivada en todo el mundo, en México se conoce con más de 70 nombre populares, según la región en donde se cultive.

PHAULOTHAMNUS/Fitolacáceas

spinescens Gray., MALOJO, arbusto hasta de 2.5 m, flores apétalas en racimos, perianto 4 partido.

PHELIPAEA/Orobancáceas

ramosa Wey., = *Kopsia ramosa*, HIERBA TORA, herbácea parásita hasta de 30 cm, vive sobre el tomate, maíz, tabáco, cáñamo, vid, etc., flores pequeñas de 1 cm en espiga floja en la mitad superior del tallo.

PELLANDRIUM/Umbelíferas

aquaticum L., FELANDRIO, herbácea acuática de tallos cilíndricos, estoloníferos hasta de 1.5 m, flores blancas en umbelas terminales, fruto ovoide rojizo-brillante, la planta entera y sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica.

PHIALANTHUS/Rubiáceas

stillans Gris, JARAGUA, arbusto hasta de 5 m, madera dura, compacta y blanca.

PHILADELPHUS/Saxifragáceas/Grosulariáceas

affinis Schlt., MOSQUETA, arbusto hasta de 4 m, flores blancas, estambres numerosos, fruto capsular; *coronarius* L., JAZMIN MOSQUETA, arbusto hasta de 3 m, flores blancas en densos racimos, aromáticas, cultivada como ornamental; *mexicanus* Sch., JAZMIN, arbusto hasta de 6 m, a veces trepador, flores blancas o cremosas, de 3-4 cm, cultivado como ornamental; *myrtoides* Bertol., MOSQUETA, arbusto ornamental de flores grandes y aromáticas, de Costa Rica.

PHILIBERTIA/Asclepiadáceas

En honor de J. C. Philibert, botánico francés.

crassifolia Hemsley, arbusto trepador de hojas coriáceas, flores blanquecinas; *cynanchoides* A. Gray, arbusto trepador de flores amarillentas o morado oscuras de 1 cm; *elegans* Hemsley, arbusto localizado hasta 2200 msm; *linearis* A. Gray, BEJUCO DE LOS ARENALES, arbusto trepador puberulento, lampiño, flores amarillas o moradas, pequeñas; *odorata* Hemsley; *pavoni* Hemsley, arbusto de hojas blanco tomentosas en el envés y flores blancas.

PHILLYREA/Oleáceas

angustifolia L., PICADERA, arbusto siempre verde, hasta de 3 m, hojas coriáceas, flores blancas aromáticas, fruto drupáceo pequeño, globoso, negro.

PHILODENDRON/Aráceas

bipinnatifidum Schott, FILADENDRO, planta ornamental brasileña; *cordatum* (Vell.) Kunth., HOJA DE CORAZON, herbácea ornamental; *eichleri* Engl., FILODENDRO, herbácea ornamental brasileña; *frenzilli* Engl., COLOMO, herbácea epífita; *guatemalensis* Engl., CHILILLO, herbácea epífita; *guttiferum* Kunth., CONTE, herbácea epífita; *hederaceum* (Jacq.) Schott., AK'AL-KUM-CHE; *hoffmannii* Schott., herbácea trepadora de tierra caliente en Costa Rica; *imbe* Schott, herbácea ornamental brasileña; *lindenii* Wallis FILODENDRON, herbácea ornamental de hojas acorazonadas, verdosas, listadas en la cara superior de verde metálico; *lundii* Warm., FILODENDRO, herbácea ornamental brasileña; *miduhoi* Matuda, CONTECORAZON, herbácea epífita; *oxycardium* Schott., AKALKUMCHE, herbácea epífita; *pedatum* (Hook) Kunth., ZERIA, herbácea epífita trepadora, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica y de efectos anticrotáticos; *pertusum* Kuntze, MONSTERA, herbácea epífita hasta de 2 m, ornamental, tallos vigorosos, emite raíces aéreas, hojas cordiformes, gruesas, coriáceas, flores en espádice cilíndrico, grueso y largo, fruto en baya; *pertusum* Kunth y Bouché, = *Monstera deliciosa*; *radiatum* Schott., COLA DE

FAISAN, ZINGIBLIO, herbácea epífita, hojas de 35-55 cm, inflorescencia morado verdosa y rojo blanquecina, raíces con olor penetrante; *scandens* K. Koch. y Sello, FILODENDRO ENREDADERA, herbácea trepadora epífita, hasta de 2 m, numerosas raíces adventicias, hojas siempre verdes, ornamental, originaria de América tropical; *seguine* Schott., OJO DE AGUA; *selloum* Koch., FILODENDRO, herbácea ornamental brasileña.

PHILOXERUS/Amarantáceas

portulacoides A. St., Hil.; *vermicularis* (L) P. Beauv., KU'KUK, herbácea de flores blancas, pequeñas, en espiga.

PHLEBODIUM/Polipodiáceas

aureum (L) Smith., LICUSHI, helecho herbáceo rizoma verdoso, escamas doradas.

PHLEUM/Gramíneas/Agrostideas

alpinum L., TIMOTE NEGRO, pasto forrajero; *bertolonii* DC, = *P. nodosum*, TIMOTE DIPLOIDE, pasto forrajero; *pratense* L., = *P. nodosum*, ZACATE TIMOTHY, TIMOTE, pasto forrajero.

PHLEUM/Gramíneas

pratense L., FLEO, pasto hasta de 50 cm, rizomatoso, fibroso, forrajero, combinado con alguna leguminosa como los tréboles.

PHLOMIS/Labiadas

crinita Cav., BARBAS DE MACHO, arbusto de flores amarillas; *fruticosa* L., SALVIA AMARILLA, SALVIA DE JERUSALEM, subarbusto ornamental hasta de 2 m, ramas con tomento amarillo, hojas rugosas, flores amarillas bilabiadas en verticilos terminales, en grupos de 20 o más a lo largo del tallo, cultivada como ornamental, originaria del Mediterráneo; *lychnitis* L., CANDILERA, arbusto de hojas pubescentes en el haz, cano tomentosa en el envés, lanceoladas, flores amarillas grandes, cáliz veloso, en grupos de 10 en cada verticilo, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *nepetaefolia* Br. R., RASCAMONIA, herbácea anual hasta de 2 m, flores rojo escarlata, pequeñas, espinosas, fruto ovoide, hojas y semillas medicinales; *purpurea* L., MATAGALLOS, arbusto hasta de 1 m, hojas pubescentes y tomentosas, flores rojas en verticilos de 6-8 flores.

PHLOX/Polemoniáceas

drummondii Hock., FLOX, herbácea de flores multicolores en grupos terminales, cultivada como ornamental, originaria del sur de los E.U.A.

PHOEBE/Lauráceas

betazencis Mez., QUIZARRA, árbol centroamericano maderable; *chinantecorum* Schultes, MO-GU, árbol

hasta de 6 m, hojas coriáceas, en inflorescencia paniculada, flores morenas; *effusa* Meissn., PIMIENTO, árbol hasta de 30 m, flores verdosas, olor desagradable, fruto drupáceo; *eherenbergii* Mez., AGUACATILLO, árbol de hojas elípticas grandes; *helicterifolia* Mez., LAUREL, arbusto o árbol de hojas pilosas, amarillentas, fruto carnoso, azulado; *mexicana* Meissn., AGUACATILLO, árbol hasta de 15 m, hojas coriáceas, fruto drupáceo de 1 cm; *mollicella* Blake, QUIZARRA, árbol de la vertiente del Pacífico en Costa Rica; *montana* Griseb., BONIATO DE PINAR, árbol maderable, madera poco apreciada; *pachypoda* (Nees) Mez.; *var. drymifolia*, AGUACATE CIMARRON, arbuto de hojas largas y grandes; *pittieri* Mez., AGUACATILLO, árbol de la vertiente del Pacífico, en Costa Rica; *psychotrioides* (H.B.K.) Mez., AGUACATILLO, arbusto; *tampicensis* (Meissn.) Mez., = *P. mexicana* Meissn., AGUACATILLO, árbol hasta de 10 m, hojas linear-lanceoladas, brillantes, flores en panículas, fruto drupáceo de 1-2 cm; *tonduzii* Mez., AGUACATILLO BLANCO, árbol de madera blanca, suave, de poca duración; *triplinervis* Griseb., BONIATO BLANCO, árbol de madera blanca, no muy apreciada.

PHOENIX/Palmáceas/Arecáceas

Plantas arbóreas hasta de 30 m de alto, generalmente dióicas, hojas de varios metros de largo, pinnadas, con numeroso foliolos, más o menos azuladas, flores con 6 estambres, fruto cilíndrico hasta de 6 cm de largo, comestible, con una semilla aplanada y aguda en el ápice, originarias de Oriente Medio y del Norte de Africa, cultivadas como ornamentales y por sus frutos: *acaulis* Roxb.; *canariensis* Hort., PALMA CANARIA, palma hasta de 5 m, fruto parecido a un dátil, cultivada como ornamental; *dactylifera* L., PALMA DATILERA, palma africana hasta de 30 m, fruto oval, amarillento, muy dulce, en grandes racimos; *farinifera* Roxb.; *laureirii* Kunth.; *reclinata* Jacq., PALMA AFRICANA; *roebelii* O'Brien, PALMA PIGMEA; *sylvestris* (L.) Roxb., PALMA INDIA, palma muy alta, robusta originaria de la India Meridional.

PHORADENDRON/Lorantáceas/Viscoideas

Plantas arbustivas cuyas especies de hábitos aéreos son todas parásitas de dicotiledoneas y se les conoce con los nombres comunes de "matapalo", "seca palo", "injerto", "liga", Etc.; hojas de forma variable, generalmente oblongo lanceoladas, flores actinomorfas, unisexuales, dióicas, las masculinas con 3 anteras sésiles, las femeninas con el ovario adherente, fruto drupáceo con una semilla: *bolleanum* (Seem.) Eich., INJERTO, planta de flores amarillas; *brachystachyum* (DC) Nutt., LIGA; *ceibanum* Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *californicum* Nutt., MUERDAGO DE CALIFORNIA, planta de fruto negro, ovoide, de 7 mm; *caryae* Trel., INJERTO, planta de flores amarillas; *commutatatum* Trel., *var.*

rubrum, CABELLERA, planta de ramillas cuadrangulares, flores en espiga, fruto rojo; *conynarthron* Eichl., MATAPALO, planta de Costa Rica; *cooperi* Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *crassifolium* (Pohol.) Eichl., MATAPALO, planta de Costa Rica; *engelmanni* Trel., MUERDAGO DE TEXAS; *flavescens* (Pursh.) Nutt., = *P. seriatum* (Raf.) M. Johnston, MUERDAGO, planta parásita del roble, olmo, arce, eucalipto, y otras especies forestales; *gaumeri* Trel., HUEVO DE IGUANA, planta semiparásita de flores en espiga, fruto rojo o anaranjado; *gracilispicum* Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *guazumae* Trel., MAL DE OJO, planta semiparásita de flores anaranjadas, vive sobre "la guázima"; *juniperinum* Engelm., MUERDAGO DEL ENEBRO; *ligatum* Trel., MUERDAGO ARRUGADO; *macrophyllum* Cockerell, MUERDAGO DE ARIZONA; *palmeri* Greenm., INJERTO DE ENCINA, planta parásita de los encinos; *piperoides* (H.B.K.) Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *quinquenervium* Krause, MATAPALO, planta de Costa Rica; *rensoni* Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *robustissimum* Eichl., MATAPALO, planta de Costa Rica; *rondelatae* Trel., INJERTO BLANCO; *sanguineispicum* Trel.; *supravenulosum* Krause MATAPALO, planta de Costa Rica; *tamaulipensis* Trel., SECA PALO, planta de fruto rojo; *thyrsoides* Trel., INJERTO BLANCO; *tomentosum* (DC) Oliv., SECA PALO, planta de flores en espiga, fruto blanco; *tonduzii* Trel., MATAPALO, planta de Costa Rica; *velutinum* (DC) Nutt., MUERDAGO, planta frecuente en *Prunus capuli*; *vernicosum* Green., CABALLERO, planta de Yucatán.

PHORMIUM/Liliáceas/Agaveáceas

tenax Forster, FORMIO, LINO DE NUEVA ZELANDA, herbácea de flores rojas o amarillas, fruto capsular, semillas negras, sus hojas producen fibra de buena calidad, cultivada como ornamental.

PHOTINIA/Rosáceas

arbutifolia (Ait.) Lindl., FOTINIA; *mexicana* (Baill.) Hemsl., PERAL SILVESTRE, árbol hasta de 9 m, hojas brillantes, flores pentámeras, fruto subgloboso de 2 cm o más.

PHRAGMITES/Gramíneas

communis Trin., = *P. australis* (Cav.) Trin., HALAL, CARRIZO, planta hasta de 2.5 m, perenne, de climas cálido húmedos, sus tallos jóvenes son un buen forraje, los viejos se usan en construcciones rurales; *gigantea* Gray., CARRIZA, planta leñosa con tallos hasta de 6 m, panoja muy ancha, flores amarillas; *loscoisii* Wk., CAÑOTA, planta leñosa de tallos muy largos.

PHRYGILANTHUS/Lorantáceas

sonorae (Wats.) Stand., INJERTO, planta parásita muy ramificada, fruto rojo de 4 cm.

PHTHIRUSA/Lorantáceas

pyriplia (H.B.K.) Eichl., MATAPALO, planta parásita de Costa Rica.

PHYLADELPHUS/Saxifragáceas

coronarius L., JERINGUILLA, CELINDA, arbusto ornamental hasta de 3 m, con gran número de tallos ramosos, flores blancas muy aromáticas.

PHYLLA/Verbenáceas

nodiflora (L.) Greene, CORONILLA, herbácea rastrera, algo leñosa en la base, hojas opuestas, espatuliformes, flores purpúreas o blancas, maleza; *scaberrima* (Juss.) Moldenke, HIERBA DULCE, arbusto hasta de 50 cm, hojas ásperas de sabor dulce, flores en cabezuelas.

PHYLLANTHUS/Euforbiáceas

acidus (L.) Sheels., = *P. distichus* Muell., CIRUELA COSTEÑA, GROSELLA, arbusto o árbol de flores rosadas, paniculadas, fruto grande, succulento, comestible, semillas grandes, lobuladas; *acuminatus* Vahl., LAVADERO, árbol hasta de 7 m, flores blancas muy pequeñas, numerosas, fruto capsular trisurcado, originario de sur América; *adenodiscus* Muell. Arg., CHYCAHTE, arbusto de fruto capsular de 4 mm; *botryanthus* Muell., CHIPITO, arbusto hasta de 3 m, flores pequeñas en racimos, fruto negro, capsular, de 3 mm; *brasiliensis* (Aubl.) Poir., KAHYUK, arbusto de flores verdosas, utilizado para "embarbasar" peces; *carolinensis* Walt., KABALBESIKTE, herbácea hasta de 30 cm, flores estrelladas de 1 mm, fruto capsular globoso hasta de 10 mm; *conami* Sw., = *P. brasiliensis*; *distichus* Muell., CUAUTELOLOTE, arbusto o árbol de fruto ácido; *emblica* L., MYROBALAN; *fluitans* Benth., CHICHARRON, herbácea acuática flotante de numerosas raíces, flores pequeñas en las axilas de las hojas, fruto capsular de 3 mm; *glaucescens* H.B.K., PALO SONZO; *lathyroides* H.B.K., DORMILONA, arbusto de flores pequeñas, axilares, fruto capsular de 3 divisiones; *micandrus* Muell. Atg., CARDON, arbusto hasta de 2 m, flores unisexuales en las axilas de las hojas, fruto capsular subgloboso de 3 mm; *niruri* L., ERVA-POMBINHA, arbusto brasileño con propiedades medicinales; *nobilis* (L.) Muell. Arg., GARBANCILLO, arbusto o árbol pequeño; *piscatorum* H.B.K., BARBASCO, arbusto hasta de 5 m, flores pequeñas unisexuales, usado para "embarbasar" peces en sur América; *salviaefolius* H.B.K., JUGUERE, arbusto o árbol pequeño, flores pequeñas, rosadas, fruto capsular de 5 mm finamente cestulado, vive hasta 3500 msm; *williamsii* Stand., HIERBA DE LA LECHE, herbácea hasta de 60 cm, fruto capsular; *zanthoxyloides* Steyerem., CORALITO, arbusto hasta de 3 m, flores unisexuales, fruto capsular de 7-8 mm, vive en sur América entre 600-900 msm.

PHYLLITIS/Polipodiáceas

scolopendrium, HOJA DE LENGUA, herbácea ornamental por la forma de sus hojas, siempre verdes, brillantes, enteras y venación marcada, algunas variedades tienen hojas "crispadas", como si fueran hojas de lechuga, originarias del Hemisferio Norte.

PHYLLOCACTUS/Cactáceas

grandis Lem., planta hondureña, flores nocturnas, muy grandes, rojizas; *vulgaris* L. K., CANAMBAYA, planta mexicana.

PHYLLONOMA/Saxifragáceas

laticuspis (Turcz.) Engls., HIERBA DE LA VIRUELA, arbusto de flores muy pequeñas, fruto en baya.

PHYLLOSTACHYS/Gramíneas/Poáceas

bambusoides Siebold y Zucc., BAMBU JAPONES; *dulcis* McClure, BAMBU DULCE; *meyeri* McClure, MABU MEYER; *pubescens* Mazelex Houz; *viridis* (Young.) McClure.

PHYLLOSTILON/Ulmáceas

brasileinsis Capan, CERON, árbol hasta de 10 m de alto por 50 cm de d.a.p., maderable, fruto alado, samaroides, localizado en la Vertiente del Golfo, Las Antillas y Brasil; *rhamnoides* (Poiss.) Taub., KANCHE, árbol hasta de 15 m, flores pequeñas y verdosas, fruto de 25-30 mm, sámara pilosa.

PHYLLYREA/Oleáceas

latifolia L., AGRACEJO, arbusto de hojas persistentes, flores blancas en racimos axilares cortos, fruto drupáceo negro azulado, del tamaño de un chícharo.

PHYSALIS/Solanáceas

Herbáceas anuales hasta de 1 m de alto, corola anchamente embudada, con 5 lóbulos patentes, cáliz acampanado, verde, que al madurar el fruto se vuelve de color, se infla y se hace papiráceo rodeando al fruto; el fruto es una baya comestible en algunas especies y ricas en vitaminas: Las culturas indígenas en México consumían más de la especie *Physalis* que *Lycopersicum*. Algunas especies son consideradas malezas de los campos de cultivo: *acuminata* Greenm., TOMATILLO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillas con 5 manchas oscuras en la base de los lóbulos; *aequata* Jacq., MILTOMATE, herbácea de fruto comestible, cultivada, considerada maleza; *alkekengi* L., = *P. tanchetii*, LINTERA CHINA, herbácea ornamental de hojas muy grandes, flores blancas, pequeñas, cáliz anaranjado o rojizo vivo, fruto comestible; *angulata* L., TOMATE DE INVIERNO, herbácea de flores amarillas, fruto comestible, maleza; *coztomatl* Moc. y Sess., COSTOMATE, herbácea de flores amarillas, fruto comestible, hojas, raíz y fruto medicinales; *crassifolia* Benth., TOMATE DE

CULEBRA; *edulis* Sims., = *P. peruviana*, TOPOTOPO, herbácea hasta de 1 m, hojas largas, flor amarilla, el interior de la garganta con mancha púrpura, vive entre 800-3000 msm, fruto comestible; *esculenta* Salsib., TOMATE, herbácea de fruto comestible, cultivada; *foetans* Fern., herbácea de tallos dicotomo-ramosos, hasta de 60 cm, maleza; *heterophylla* Nees., CLAMMY, herbácea cultivada como ornamental; *hirsuta* Dun., TOMATE DE COYOTE; *ixocarpa* Brotero, TOMATILLO VERDE; *lagascae* R. y S., PACUNILEK; *leptophylla* Rob. y Greenm., TOMATE DEL NORTE; *lobata* Torr., TOMATILLO PURPURA, herbácea ornamental, medicinal; *longifolia* Nutt., JALTOMATE, herbácea hasta de 50 cm, flores amarillas, fruto lanudo-piloso; *necesiana* Sendtn. Mart., CAMPU, herbácea hasta de 1.8 m, flores amarillas solitarias, maleza; *nicandroides* Schl., COYOTOMATL; *peruviana* L., TOPOTOPO; *pruinosa* L., TOMATILLO VELLOSO; *puberula* Fern., herbácea finamente tomentosa, hasta de 50 cm, flores amarillas; *pubescens* L., MILTOMATE, herbácea hortícola hasta de 70 cm, vellosa, flores amarillas pequeñas, fruto amarillo rojizo, comestible; *subglabrata* Mack. y Bush., LAMPIÑO, herbácea ornamental, medicinal; *subintegra* Fern.; *tranchetii*; *viscosa* L., PAKNUL; *wrightii*, TOMATILLO DE WRIGHT.

PHYSALODES/Solanáceas

peruvianum Kuntze, BELLADONA DEL PAIS, herbácea venenosa.

PHYSIANTHES/Asclepiadáceas

albans L., ARAUJA, arbusto trepador hasta de 4 m, hojas blancas por el envés, flores blancas matizadas de rosa, cultivada como ornamental, originaria del Brasil.

PHYSOCALYMA/Litreaea

scaberrimum Pohl., PALO DE ROSA, árbol brasileño de grandes hojas pecioladas, flores púrpuras, fruto capsular membranoso, madera excelente.

PHYSOCARPUS/Rosáceas

opulifolius (L.) Maxim., NINEBARK, árbol norteamericano, hojas alternas, fruto rojo, después verdoso y finalmente café.

PHYSODIUM/Esterculiáceas

corymbosum (DC.) Presl., ALGODONCILLO, arbusto hasta de 3 m, flores en grupos terminales, cáliz morado, fruto capsular 5 valvado; *corymbosum acuminatum* Rose, RECHINADOR, arbusto hasta de 4 m, inflorescencia cimosa-paniculada, fruto capsular.

PHYSOSIPHON/Orquidáceas

tubatus (Lodd.) Reich., ORQUIDEA, herbácea epífita de tallos sencillos, con una sola hoja, coriácea, flores

pequeñas en racimo pedunculado, procedente de la base foliar.

PHYSOSTIOMA/Leguminosas/Papilionáceas

venenosum Balf., HABA DE CALABAR, herbácea perenne venenosa, originaria de Calabar, cuyos principios activos son los alcaloides "genserina" y "enserina" o "fiostigma", antagonistas de la adrenalina y la atropina.

PHYTELEPHAS/Palmáceas/Arecáceas

macrocarpa R. y Pav.; *microcarpa* R. y Pav., TAGUA, MARFIL VEGETAL, plantas muy abundantes en sur América, cuyo fruto es del tamaño de una bola de billar, cubierto por una espesa capa verde oscura que desaparece al secarse, quedando el hueso sumamente duro, al que se le denomina "marfil vegetal" y que es objeto de gran comercio.

PHYTEUMA/Campanuláceas

betonicifolium Vill., RAPONCHIGO, herbácea ornamental erecta no ramificada, lampiña, hasta de 70 cm, flores amarillas numerosas, raramente azules, en espiga terminal y densa, cilíndrica, corola con los labios soldados superiormente, raíz carnosa, fusiforme, originaria de Europa; *comosum* L., RAPONCHIGO, herbácea ornamental perenne, caracterizada por sus cabezuelas densas y globulares con 16-20 flores rosado-pálidas o violetas rojizas, cada flor muy dilatada en la base y estrechada arriba bruscamente en un tubo estrecho más oscuro, originaria de Europa; *orbiculare* L., RAPONCHIGO, herbácea ornamental erecta, lampiña, no ramificada, perenne, hasta de 60 cm, flores azules en cabezuelas terminales, de forma muy peculiar, originaria de Europa.

PHYTOLACCA/Fitolacáceas

americana L., GRANILLA, herbácea perenne, ramosa, hasta de 1.5 m, tallo surcado de hojas grandes, flores rojas en racimos colgantes, más grandes que las hojas, fruto en baya rojo negruzco, provisto de 10 costillas, que produce un colorante rojo usado para colorear dulces, vino, papel, telas, etc., raíces, hojas y frutos son purgantes; *decandra* L., = *P. americana*, HIERBA CARMIN; *dioica* L., OMBU, árbol dióico de crecimiento rápido, hasta de 20 m, liso, tronco hinchado y deforme en la base, flores blancas, estrelladas, en espigas colgantes, fruto globoso, verdoso, cultivado como ornamental, originario de Argentina, hojas y fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *icosandra* L., GONGORA, herbácea o subarbusto hasta de 2 m, flores blancas, fruto rojizo, hojas comestibles; *octandra* L., GONGORA, MAZORQUILLA, herbácea hasta de 1 m, flores verdes, tintóreas, en racimos, fruto rojo, redondo, con 8 divisiones, raíces y fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *rivinoidea* Kth. y Bouche, JABONCILLO; *rugosa* Braun y Bouche, JABONCILLO, estas dos

últimas especies son muy semejantes y originarias de tierra templada en Costa Rica.

PHYTOLACACEAE, véase Fitolacáceas

PIAROPUS/Pontederiáceas

azureus (Sw.) Raf., CAMALOTE, herbácea acuática de flores azules.

PICEA/Pináceas

Arboles hasta de 30 m de alto por 70 cm de d.a.p., madera dura, blanquecina y algo resinosa, ramillas de hojas cuadrangulares y punzantes, caedizas, conos cilíndricos, semillas pequeñas, aladas, viven en lugares sombríos y húmedos entre los 2350-2500 msm y se utilizan para producir papel y como ornamentales: *abies* (L.) Karsten, PINABETE NORWAY; *chihuahuana* Martínez, PINABETE; *engelmannii* Parry ex Engelm., PINABETE ENGELMANN; *glauca* (Moench.) Voss, PINABETE BLANCO; *mariana* (Miller) B.S.P., PINABETE NEGRO; *mexicana* Martínez, PINABETE CIPRES; *pungens* Engelm., PINABETE AZUL; *rubens* Sarg., PINABETE ROJO DEL CANADA; *sitchensis* (Bong.) Carr., PINABETE PLATEADO DE SITKA.

PICRAMNIA/Simarubáceas

La corteza de éstas especies está considerada como medicinal, principalmente *P. antidesma* y *P. pistaciaefolia* por el alcaloide "picramina" y otras sustancias contenidas, consideradas antisifilíticas: *antidesma* Swartz., CORTEZA DE HONDURAS, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores blanco verdosas, fruto ovoide, rojo, de 1.5 cm, cáustico, tintóreo; *caracasana* Engelm., MANZANITO DE MONTAÑA, arbusto de hojas largas, hasta de 30 cm, flores rojas en inflorescencia paniculada, fruto en baya oboviforme, vive entre 1400-2000 msm; *carpintera* Polak., CAREGRE, arbusto de tierra templada de Costa Rica; *excelsa* (Sw.) Planchon, CUASIA DE JAMAICA; *pentandra*, AGUEDITA, árbol hasta de 7 m, flores de 5 pétalos, hojas y corteza muy amargas; *pistaciaefolia* Blake y St., CASCARA AMARGA, arbusto medicinal; *quassioides* (D. Don.) Bennett., NIGAKI; *tetramera* Turcz., JOBILLO, arbusto de flores paniculadas, fruto oval con 1 semilla.

PICRIDIVM/Compuestas

vulgare Desf., PULMONARIA, herbácea hortícola cultivada como el "perejil" por sus hojas comestibles en ensaladas.

PICRIS/Compuestas

echinoides L., PICRIDIO, herbácea lechosa hasta de 40 cm, cubierta de una pelusilla picante, flores amarillas, aquenio castaño, vilano plumoso; *hieracioides* L., PICRIS, herbácea lechosa, ramosa, hojas partidas.

PICROONDENDRON/Simarubáceas

baccatum Kr., YANILLA, árbol muy similar al mangle, hasta de 6 m, crece en las cienegas, madera dura y resistente, de color negro.

PICTAIRNIA/Bromeliáceas

heterophylla Beer., BROMA, planta epífita de hojas angostas y escasas, flores rosadas, protegidas por envolturas vellosas u espinosas, viven en la región montañosa de la vertiente del Pacífico.

PIERIS/Ericáceas

taiwanensis L., ANDROMEDA DE FORMOSA, arbusto ornamental compacto siempre verde, hasta de 3 m, vástagos amarillo verdosos, hojas oblongo lanceoladas verde claro, flores blancas en racimos colgantes, originaria de Formosa.

PILEA/Urticáceas

cadieri, PLANTA ALUMINIO, herbácea ornamental de hojas oblongas verde oscuras con tonos plateados entre las venas, originaria de Vietnam; *depressa* Blum., HIERBA DE TEJADO, herbácea que se desarrolla en los tejados y paredes de lugares húmedos; *falcata* Lieb., HIERBA DE LA VIRUELA; *michophylla* Liehm., FRESCURA, herbácea ornamental pequeña, tallos carnosos, fruto en aquenio; *mucosa* Lindl., GOLONDRINA, herbácea con ramas con aspecto de frondas de helechos, las anteras expulsan el pólen con estrépito.

PILEUS/Caricáceas

mexicanus (DC.) Jhonston, = *Carica mexicana* (DC.) Jhonston, PAPAYA MONTES, planta lechosa hasta de 15 m de alto, tronco cónico, flores amarillas, fruto de 15 cm verde o amarillo, comestible, semillas negras; *pentaphyllus* Bec., PAPAYA OREJONA, planta de fruto comestible muy parecida a la anterior.

PILOCARPUS/Rutáceas

arbustos o árboles pequeños originarios del Brasil con propiedades en medicina veterinaria por el contenido de un principio activo, "pilocarpina", antagonista de la atropina y adrenalina, sus hojas son compuestas, coriáceas, formadas por 5-9 foliolos de 12-15 cm de largo: *alvaradoi* Pittier, BORRACHERO, arbusto hasta de 3 m, flores purpúreas, fruto de 1-5 cocos ovoídes, sus hojas tienen propiedades narcóticas, vive en lugares áridos de Sur América; *cearensis* Rizz.; *jaborandi* Holmes, arbusto medicinal y ornamental de ramas tortuosas, grisáceas, manchadas de blanco, hasta de 1.8 m de alto, hojas compuestas de 9 foliolos, coriáceas, aromáticas, flores pequeñas amarillo oscuro, aromáticas, en ramilletes terminales, corteza y hojas medicinales, originario del Brasil; *microphyllus* Stapf., JABORANDI; *pinnatifolius* Lem., JABORANDI.

PILOCEREUS/Cactáceas

arrabidae (Lem.) Byl. y Rowl., cactácea brasileña de fruto comestible; *gounellei* Web., XIQUE-XIQUE, cactácea brasileña.

PILOSTYLES/Rafflesíaceas

thurberi A. Gr., herbácea parásita, desprovista de clorofila y raíces, de los tallos leñosos de *Dalea*, desarrollándose en el interior de la planta huésped; las flores rompen el interior de la epidermis para salir a la superficie.

PIMENTA/Mirtáceas

Plantas arbustivas o arbóreas, aromáticas en todas sus partes, propias de las regiones cálidas húmedas de México, Centro América y Sur América; hojas coriáceas con puntos translúcidos, elípticas o elíptico-oblongas de 6-15 cm de largo; flores blancas en cimas multifloras o en panículas axilares, con 4 sépalos, 4 pétalos y numerosos estambres; fruto de 4-9 mm con 1-2 semillas globosas de 4-8 mm de diámetro.

El fruto contiene la mayor parte del aceite esencial de propiedades estimulantes y carminativas, que seco y pulverizado se usa como condimento: *acris* (Sw.) Kestel., = *P. racemosa* (Miller) J. W. Moore, PIMIENTA CORONADA, BAYRUM, arbusto o pequeño arbolillo de 4-8 m de alto; *dioica* (L.) Merrill., = *P. officinalis* Lindley, PIMIENTA DE TABASCO, árbol hasta de 20 m por 40 cm de d.a.p., de corteza y hojas fuertemente aromáticas, fruto gris rojizo coronado por 4 dientes que son los restos del cáliz.

PIMPINELLA/Umbelíferas

anisum L., ANIS, herbácea hasta de 60 cm, ligeramente vellosa, flores pequeñas, blancas en umbelas compuestas, fruto aromático, semillas grises, pequeñas, aromáticas, usadas en condimentos, fabricación de licores y en medicina doméstica, originaria de Oriente; *magna* L., PIMPINELA MAYOR, herbácea perenne hasta de 1 m, tallo robusto, anguloso, estriado y con bastantes hojas, flores blancas o rosadas, raíces y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *saxifraga* L., PIMPINELA BLANCA, herbácea perenne hasta de 60 cm, tallo estriado, casi sin hojas en la parte superior, flores blanco rosadas, raíces y hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

PINACEAS/Pinaceae

Plantas arbóreas, rara vez arbustivas, resinosas, monopódicas, de gran porte, siempre verdes, a menudo formando dilatados bosques por casi todo el hemisferio boreal, incluso en tierras bajas, regiones de Norte América y Eurasia; hojas aciculares, lineares, coriáceas o escamiformes, dispuestas helicoidalmente; flores unisexuales, monóicas o dióicas, las femeninas son en forma de cono o estróbilo, las masculinas con aspecto de amentos, formados de estambres escamiformes, con algunos sacos polínicos; fruto en cono que al madurar

los carpelos y el eje floral se lignifican, separándose las escamas y dejando en libertad las semillas; otras veces se forma un fruto carnoso e indehisciente.

Familia que agrupa a 9 géneros y aproximadamente 210 especies de distribución mundial, principalmente en el hemisferio norte. Algunos autores la subdividen en tres subfamilias: *Abietineas*, *Toxidineas* y *Capresineas*; tienen considerable importancia económica e industrial por el uso de su madera en construcción, fabricación de papel, resinación para la obtención de oleoresina como el "aguarrás" y "trementina"; algunas especies tienen frutos comestibles como el "piñón", otras son ricas en taninos empleados en curtiduría. Su fácil arraigo y su crecimiento relativamente rápido, permiten utilizarlos en programas de reforestación y ornamentación

PINAROPAPPUS/Compuestas/Ligulifloras

roseus L., MOTITA MORADA, herbácea hasta de 30 cm, flores rosadas, tallo con jugo lechoso.

PINGUICULA/Lentibulariáceas

caudata Schl., = *P. macrophylla* H.B.K., VIOLETA CIMARRONA, herbácea pequeña de lugares rocosos y sombreados, hojas pegajosas, insectívoras, flores violetas, fruto capsular; *grandiflora* Lam., TIRANA, herbácea perenne acaule, hojas gruesas, vellosas, flores violetas, grandes, en el extremo de un escapo, fruto capsular, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *vulgaris* L., GRASILLA, herbácea perenne de suelos húmedo-turbosos de las zonas montañosas, hojas que secretan una sustancia grasosa, flores violetas, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica y para cuajar la leche.

PINUS/Pináceas

Plantas arbóreas siempre verdes, resinosas, hasta de 60 m por 70 cm de d.a.p., cosmopolitas, con más abundancia de especies en Norte América, en Europa 8 especies, Asia 20 especies y Norte América 42 especies, conocidas popularmente como "pinos" y "ocotes"; hojas aciculares, agrupadas en fascículos de 2-5; plantas monóicas, las flores masculinas en amentos o conillos escamosos y las femeninas en conos mayores y leñosos, hasta de 40 cm en la mayoría de las especies sus semillas son pequeñas y no comestibles, llamándoseles "piñones". La madera y sus resinas son los principales productos de éstas plantas, su madera tiene múltiples aplicaciones y de su resina o "trementina" se extrae el "aguarrás" y "brea" para usos industriales y aplicaciones en medicina: En muchos países los bosques de los pinos han sido severamente devastados, ocasionándose daños ecológicos incalculables, en otros se están imponiendo rígidas políticas de protección y repoblación de las áreas deforestadas: *arizonica* Engelm., PINO BLANCO, árbol hasta de 30 m; *attenuata* Lam., PINO EL DORADO; *australis* Michaux., = *P. palustris*;

ayacahuite Ehr., *var's.*, *brachyptera* Shaw, *veitchii* Shaw, PINO CAHUIE, PINO BLANCO Y PINO ACOLOTE; *banksiana* Lambert, PINO DE KACK; *caribea* Morelet, PINO CARIBEÑO; *cembra* L., PINO SUIZO; *cembroides* Zucc., *var. edulis* (Engelm.) Voss., = *P. edulis*, PINO PIÑON MEXICANO; *chihuahua* Engelm., PINO SAGUACO, árbol resinoso que produce retoños en tronco y ramas; *clausa* (Chapm.) Vasey, PINO DE ALABAMA; *contorta* Dougl., ex Loudon, PINO DE CALIFORNIA; *cooperi* Blanco, *var. ornelasi* Martínez, ALBACARROTE, árbol hasta de 30 m, madera blanco amarillenta; *douglasiana* Martínez, HAYARIN, árbol hasta de 20 m, hojas medianamente gruesas; *duranguensis* Martínez, PINO REAL SEIS HOJAS, árbol hasta de 40 m, con 6-8 hojas aciculares; *echinata* Miller, PINO HOJAS CORTAS; *edulis* Engelm., PIÑON, PIÑONERO, árbol maderable, semillas comestibles; *elliottii* Engelm., SALASH; *engelmannii* Car., PINO REAL, árbol hasta de 25 m, conos duros y pesados; *flexilis* Jonnes, PINO ENANO, árbol coahuilense hasta de 15 m; *greggii* Engelm., PINO PRIETO, árbol hasta de 15 m, conos color ocre; *halapensis* Miller, PINO ALEPO; *hartwegii* Lindley, OCOTE, árbol hasta de 40 m, maderable; *herrerai* Martínez, PINO CHINO, árbol hasta de 30 m; *jeffreii* Greu. y Balf., PINO NEGRO; árbol hasta de 60 m; *lambertiana* Douglas, PINO DE AZUCAR, árbol hasta de 60 m; *lawsoni*, ORTIGUILLO, árbol resinoso; *leiophylla* Schl. y Cham., OCOTE CHINO, árbol hasta de 25 m con retoños en el tronco; *lumholtzii* Fern., OCOTE DORMIDO, árbol hasta de 20 m; *merkusii* Junghuhn y Vriese, PINO MERKUS; *michoacana* Martínez, *var's.*, *cornuta* Martínez, *tumida* Martínez, PINO LACIO, PINO BLANCO Y OCOTE GRETADO, árboles hasta de 30 m, conos en pares y escamas abultadas; *monophylla* Torrey y Fremont, PIÑON, árbol bajacaliforniano hasta de 10 m, resinoso, maderable, semillas comestibles; *montana* Miller, = *P. mugo*; *montezumae* Lam., PINO MOCTEZUMA, árbol hasta de 30 m; *monticola* Dougl. ex D. Don., PINO GIGANTE; *mugo* Turra, PINO SUIZO; *nelsoni* Shaw., PIÑONERO, árbol nueveleones hasta de 9 m, ramaje denso, maderable, semillas comestibles; *nigra* Arnold, PINO AUSTRIACO; *oaxacana* (Martínez) Mirov., = *P. pseudostrobulus*, PINO AVELLANO; *oocarpa microphylla* Shaw., PINO PRIETO, árbol de follaje ralo; *oocarpa ochoterena* Martínez, OCOTE CARRETILLA, árbol hasta de 25 m, conos muy duros; *palustris* Miller, PINO HOJA LARGA; *patula* Schl. y Cham., OCOTE COLORADO, árbol hasta de 25 m, tronco rojizo; *pinaster* Aiton, PINO MARITIMO; *pineae* L., ITALIANO; *pinceana* Gord., PIÑON, árbol hasta de 12 m, ramillas cenicientas y colgantes, semillas comestibles; *ponderosa* Douglas y P. Lawson, PONDEROSA, árbol hasta de 45 m, conos rojizos-amarillentos; *pseudostrobulus* Lind., PACINGO, árbol hasta de 25 m, *var. acapulscensis* Martínez, PINO

CHALAMITE, árbol de hojas colgantes hasta de 35 cm, *var. oaxacana* Martínez, *P. oaxacana* (Martínez) Mirov., CHALAMITE; *pungens* Lambert; *quadrifolia* Parl., y Sudw, PIÑON, árbol hasta de 12 m, ramas bajas y extendidas, semilla comestible; *radiata* D. Don., PINO MONTERREY; *reflexa* Engelm., PINO NAYAR, árbol hasta de 30 m; *resinosa* Aiton, PINO ROJO; *rigida* Miller, PINO PITCH.; *rudis* Endl., árbol hasta de 25 m; *sabriniana* Douglas ex D. Don., PINO SABINO; *serotina* Michx., PINO BLANCO DEL ESTE; *strobis* L., *var. chiapanensis* Martínez, PINO BLANCO DEL ESTE, PINABETE, árbol hasta de 30 m, hojas amontonadas en las extremidades de las ramillas; *sylvestris* L., PINO ESCOCES; *taeda* L., PINO LOBLOLLY; *tenuifolia* Benth., PINO CANIS, árbol hasta de 30 m, hojas muy delgadas; *teocote* Schl. y Cham., PINO ROSILLO, árbol hasta de 20 m; *thunbergiana* Franco, PINO NEGRO JAPONES; *torreyana* Parry ex Carriere, PINO TORREY; *virginiana* Miller, PINO VIRGINIA.

PIPER/Piperáceas

Plantas arbustivas, erectas o trepadoras, hasta de 10 m de longitud, propias de los climas cálido-húmedos. Algunas de sus especies son muy apreciadas por sus cualidades aromatizantes, condimentantes y medicinales; *P. nigrum* fué una de las especies más codiciadas por los europeos en el siglo XV; sus flores muy pequeñas se encuentran agrupadas en espigas amentiformes, popularmente conocidas con el nombre de "cordoncillo" hojas cordiformes y fruto en drupa pequeña, que al secarse forma lo que comunmente se conoce como "pimienta": *acris* Wigh., PIMIENTA CORONADA, planta erguida originaria de las Antillas, fruto redondo, parduzco, pequeño, muy aromático; *acuminatissimum* C. DD., ALCOTAN, herbácea de porte bajo del Valle del Rio San Juan, Costa Rica, conocida por sus propiedades anticrotálicas; *aduncum* L., *var. glabrum*, PANQUILE, arbusto brasileño que produce un aceite esencial sustituto del "sasafrás"; *amalgo* L., = *P. medium* Jacq., CORDONCILLO, arbusto hasta de 1.5 m de Costa Rica; *angustifolium* R. Pav., CORDONCILLO, arbusto hasta de 3 m, flores amarillas, fruto en baya, aroma agradable; *auritum* H.B.K., HIERBA SANTA, arbusto hasta de 2 m, hojas grandes, acorazonadas, aromática, medicinal, vive hasta 1200 msm en Sur América; *baculiferum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *berlandieri* C.DC., SOCOL; *betel* L., BETEL, arbusto trepador; *capacibracteum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *carpintearum* C. CD., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *cavalcantei* Yunker; *celtidifolium* H.B.K., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *cercidiphyllum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *ciliatifolium* Tre., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *compactum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *confusum* DC., CORDONCILLO, arbusto antillano;

corozalanum Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *cubensis* DC., PIMIENTA DE COSTA, arbusto antillano; *cuspidispicum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *cubeba* L., = *Cubeba officinarum* Miq., = *P. officinarum* L., PIMIENTA CUBEBA, arbusto trepador de hojas brillantes, fruto parecido al de *P. nigrum*, originaria de Java, Sumatra y Borneo; *detonosum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *disparispicum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *dolabriformis*, CONGONA, arbusto peruano; *elongatum* Miq., HIERBA DEL SOLDADO, arbusto de los lugares húmedos y fértiles, tienen aplicación en medicina doméstica; *esquirelanum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *filiginum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *fragrans* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *gaumeri* Trel., YA'AXTCK-CHE, arbusto del sureste de México; *geniculatum* Sw., CORDONCILLO, arbusto; *guineense* Schum., PIMIENTA DEL AFRICA, arbusto trepador de fruto grisáceo, condimentante; *hispidum* Sw., TRIPAS DE ZOPILOTE, arbusto hasta de 5 m; *inborrescens* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *jaliscanum* Wats., var. *subcordatum* Trel., COCOLMECA, CANDELILLA PRIETA, arbusto; *jubatum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *leucophyllum* (Miq.) C. DC., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *medium* Jacq., ALCOTAN, arbusto hasta de 1.5 m, de Costa Rica, anticorotático; *methysticum* Forster, KAVA, arbusto de Polinesia, los nativos preparan un aguardiente con su raíz; *longifolium* Ruiz y Pavon; *longum* L., PIMIENTA LARGA, PIMIENTA DE LA INDIA; *nigrum* L., PIMIENTA NEGRA, arbusto hasta de 2 m, trepador, fruto rojo, medicinal y condimentante, es la especie más conocida en el mundo, originaria del sur de la India y Asia Meridional, actualmente cultivada en muchos países; *officinarum* (Miq.) C. DC., = *P. retrofractum*; *ornatum* N. E. Br., PIMIENTA CELEBES; *palmeri* DC., MATICO, arbusto; *peltum* L., MOCO DE ZOPILOTE, arbusto; *pullibracteatum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *puntiunculatum* Trel., CORDONCILLO, arbusto de Costa Rica; *retrofractum* Vahl., PIMIENTA DE JAVA; *richardianum* C. DC., PIMIENTA DE PLAYA, arbusto centroamericano; *rotundibaccum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *rogustifolium* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *rovirosae* C. DC., CORDONCILLO, arbusto; *sanctum* (Miq.) Schl., ACUYO, arbusto hasta de 2 m, muy parecida a *P. auritum*; *scintillans* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *subhirsutum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *sulcinervosum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *tabancidum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *telaranum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *tenuispicum* C. DC., HOJAS

DE CALENTURA, arbusto centroamericano; *tuberculatum* Jacq., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *umbellatum* L., = *Pothomorphe umbellata*, MOCO DE ZOPILOTE, arbusto hasta de 2.5 m con aplicación en medicina doméstica; *venulosum* Trel., CORDONCILLO, arbusto, centroamericano; *verruculigerum* Trel., CORDONCILLO, arbusto centroamericano; *yzabalanum* C. DC., ACUYO CIMARRON, arbusto centroamericano; *zingiberinum* Trel., CAÑA DE MUELA, arbusto de los bosques de Santa Clara, Costa Rica, con aroma a gengibre y propiedades medicinales.

PIPERACEAS/Piperaceae

Plantas herbáceas, frecuentemente suculentas, arbustivas, algunas trepadoras por medio de raíces adventicias, infrecuentemente arbóreas, distribuidas por todos los trópicos del mundo; hojas enteras, alternas, rara vez opuestas o verticiladas, con o sin estípulas; flores pequeñas, bisexuales, unisexuales en algunas especies, bracteadas y agrupadas en espigas densas; fruto drupáceo o en baya pequeña.

Familia que agrupa a 9 géneros y poco más de 1000 especies, algunas de ellas de gran importancia económica por constituir uno de los condimentos indispensables en cualquier hogar del mundo, conocida popularmente como "pimienta" (*Piper*) originaria de Asia Meridional, India, Java, Sumatra, Borneo, etc., y hoy extendida por todos los trópicos del mundo.

PIPTADENIA/Leguminosas/Mimosas

Plantas arbóreas hasta de 30 m de alto por 1.5 m de d.a.p., maderables, hojas compuestas por 5-14 pinas y 15-25 pares de hojuelas; flores blancas o blanco-amarillentas, en espiga, legumbre hasta de 25 cm de largo por 2 cm de ancho, en algunas regiones sus semillas son utilizadas por los indígenas por sus efectos alucinógenos: *cobi* Rizz. y Matt., COBI, árbol brasileño hasta de 30 cm por 1.5 m de d.a.p., maderable, legumbre grande y larga; *colubrina* Benth., PARICA, árbol brasileño, productor de una sustancia tanífera; *constricta* (Mich. y Rose) Mcbride, CUCA, árbol hasta de 12 m, espinoso, flores verde amarillentas, en espiga, legumbre de 10-15 cm de largo por 6 cm de ancho; *excelsa* Lill., SACHA CEBIL, árbol de gran desarrollo, flores pequeñas, verde amarillentas, en espiga, originario de Argentina; *falcata* Benth., JACARE, árbol brasileño maderable, sus semillas tienen efectos alucinógenos; *flava* (Spreng.) Benth., ESPINO NEGRO, árbol hasta de 10 m de alto, a veces espinoso, flores amarillo verdosas, legumbre aplanada de 3-8 cm; *gonoacantha* (Mart.) Mcbr., JACARE, árbol brasileño; *macrocarpa* Benth., GOMA DE ANGICO, árbol hasta de 30 m de alto por 90 cm de d.a.p., brasileño, su tronco exuda una goma parecida a la arábica, utilizada en la industria de barnices, pinturas, lacas, etc.; *peregrina* (L.) Benth., PARICA, árbol brasileño; *pittieri* Harms.,

CARBONERO, árbol hasta de 30 m, copa redonda, pinas en 5-8 pares, hojuelas de 15-25 pares, pubescentes y blancuzcas por abajo, flores blanco amarillentas, en espiga, legumbre lisa de 2 cm de ancho; *rigida* Benth., ANGICO, árbol brasileño.

PIPTOCARPHA/Compuestas

chontalensis Baker, BARBUDO, arbusto semitrepador de la tierra caliente del Pacífico.

PIPTOCHAETIUM/Gramíneas/Agrostideas

brevicalyx (Fourn.) Ricker; *fimbriatum* (H.B.K.) Hitchc., pastos perennes, cespitosos.

PIQUERIA/Compuestas/Tubulifloras

pilosa H.B.K., ALTA REINA, herbácea perenne, ramosa, hasta de 1.30 m, flores blancas corimbosas, cabezuelas de 4 flores, aquenio oblicuo; *trinervia* Cav., TABAQUILLO, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores blancas, corimbosas o paniculadas crece en los lugares soleados de los bosques, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

PIRCUNIA/Fitolacáceas

dioica Moq., BELLA SOMBRA, árbol hasta de 15 m, originario de Sur América.

PIROLA/Piroláceas

mexicana (DC) Rydb., PIROLA, herbácea tendida hasta de 10 cm, hojas brillantes, flores blanco verdosas, en racimos, fruto capsular surcado; *rotundifolia* L., PIROLA, herbácea perenne, tallos simples, estoloníferos hasta de 25 cm, hojas gruesas, carnosas, flores pequeñas, campanuladas, blancas, solitarias, fruto globoso.

PISCIDIA/Leguminosas/Faboideas

Plantas arbóreas hasta de 25 m de alto por 50 cm de d.a.p., de hojas compuestas, imparpinadas, de 7-9 hojuelas; flores ligeramente aromáticas, rosadas o ligeramente morado violáceas, agrupadas en racimos axilares o terminales de 20-30 cm de largo; legumbre indehiscente de 1.5-8 cm de largo con 4 alas membranosas de margen ondulado, pardo amarillentas con 1-10 semillas reniformes pardo amarillentas y brillantes. Su madera es de excelente calidad, dura y brillante; su corteza contiene un principio activo "piscidina" que posee propiedades analgésicas y narcóticas; en algunas regiones los nativos la usan para "embarascar" peces: *americana* (Sessé y Moc.) Blake, = *Ichthyomethia americana* (Sess. y Moc.) Blake, MATAPEZ, árbol de flores pequeñas, legumbre con 2 alas; *erytrina* L., = *P. piscipula*, PISCIDIA, árbol hasta de 8 m, flores rojo escarlata en largos racimos terminales, legumbre larga, comprimida, membranosa; *grandiflora* (Don.-Sm.) Blake, var. *glabrescens* Sand., CAHUIRICA PRIETA; *guaricensis* (Pittier) Pittier, BARBASCO BLANCO, árbol hasta de 15 m, flores

violáceas; *mollis* Rose, PALO BLANCO DURO, árbol hasta de 16 m, flores paniculadas, legumbre alada.

PISONIA/Nictagináceas

aculeata L., BEEB, UÑA DE GATO, arbusto espinoso semitrepador, flores aromáticas pequeñas, fruto viscoso, raíz tuberosa, dispersado por los trópicos y subtropicos de latinoamérica, considerado como maleza de potreros; *capitata* (Wats.) Stand., BAINORO PRIETO, arbusto espinoso hasta de 5 m, espinas curvadas, flores verde amarillentas, sin corola, fruto rojo de 7-10 mm; *macranthocarpa* Donn-Sm., PASITA, arbusto o árbol espinoso, ramas moreno rojizas, flores pequeñas, fruto anguloso con glandulitas viscosas; *tomentosa* Casar, PALO LEPRA, arbusto brasileño que produce una corteza parecida al corcho.

PISTACIA/Anacardiáceas

atlantica Desf., = *P. cabúlica* Stocks; *chinensis* Bunge, PISTACHO CHINO; *lentiscus* L., LENTISCO, árbol dióico hasta de 5 m, hojas coriáceas parpinadas, verde rojizas, flores femeninas amarillas o rojizas, en racimos axilares, fruto globoso, grueso, negruzco, común en los suelos secos y pobres de España, a veces se cultiva como ornamental; *mexicana* H.B.K., LANTRISCO, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores pequeñas, fruto drupáceo, morado, de 3-4 mm, semillas comestibles; *terebinthus* L., TEREINTO, árbol hasta de 5 m, tronco ramoso, lampiño, hojas coriáceas y brillantes, inflorescencia en racimos con flores amarillas, dióicas, apétalas, las masculinas con cáliz de 5 divisiones, las femeninas con cáliz de 3-4 piezas, fruto drupáceo, endocarpio leñoso, pequeño, rojizo al principio, luego pardo negruzco, casi negro: *vera* L., PISTACHO, árbol hasta de 15 m, brotes tiernos amarillo-rojizos, planta dióica, hojas coriáceas, flores femeninas purpúreas, fruto del tamaño de una aceituna, drupáceo, rojizo, endocarpio leñoso, originario de Siria y ahora cultivado en algunos países. Las especies *P. lentiscus* y *P. terebinthus*, producen un látex de aroma agradable. usado en medicina, como goma de mascar y en licorería.

PISONIELLA/Nictagináceas

arborescens (Lag. y Rodr.) Stand., JAZMINCILLO, arbusto hasta de 2 m, flores rojas, fruto seco de 1 cm.

PISTIA/Aráceas

stratiotes L., = *P. occidentalis* L., LECHUGA DE AGUA, herbácea acuática cosmopolita, de grandes hojas flotantes, flores de espata amarilla, en algunos países cultivada como ornamental, constituyéndose en maleza, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

PISUM/Leguminosas

Plantas herbáceas anuales, trepadoras, hasta de 1,2 m, glabras, hojas paripinadas, con 1-3 pares de hojuelas,

terminando en un zarcillo ramificado, estípulas grandes, foliáceas, redondeadas en la base, mayores que los foliolos; flores usualmente blancas en número de 1-3, axilares, legumbre de 5-12 cm de largo, comprimida o más o menos inflada con 2-10 semillas verrugosas o lisas. Planta originaria del Mediterráneo y de Africa Oriental y actualmente cultivada en todas partes por sus semillas comestibles verdes, secas o en conservas: *elatius* Steven ex M. Bieb., CHICHARO SILVESTRE, flores de estandarte lila, alas purpúrea oscuro y quilla rosa o verde; *humile* Boiss y Noe; *sativum* L., = *P. arvense* L., CHICHARO, ARVEJA, planta trepadora anual hasta de 1.2 m, flores color rosa violeta, con las alas blancas o negro purpúreas; *syriacum* (A. Berger) Lehmm.

PITAVIA/Rutáceas

punctata Mol., CANELILLO.

PITHECOCTENIUM/Bignoniáceas

echinatum (Jacq.) Schum., BEJUCO DE HUICO, arbusto trepador, leñoso, de flores blancas, fruto capsular grande, leñoso, semillas aladas, el jugo de la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

PITHECOLLOBIUM/Leguminosas/Mimosas/Fabáceas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 20 m de alto por 80 cm de d.a.p., localizadas en casi toda América Tropical, hojas compuestas por 2-4 hojuelas dispuestas en pares, flores en cabezuelas globulares o en espigas cortas, que a su vez forman racimos o panículas terminales, amarillentas o blanco verdosas; legumbre dehiscente hasta de 15 cm, encorvada y torcida con 3-12 semillas, brillantes, negras, redondeadas de un arilo carnoso blanco rojizo, que en algunas especies es comestible. La corteza de la raíz, las hojas y el jugo de las semillas o su pulverización, tienen aplicación en medicina doméstica. La madera se emplea en construcciones rurales y para combustión, la corteza es rica en taninos, utilizados en curtiduría de pieles, de su tallo se extrae una goma que da un buen mucílago, sus semillas contienen hasta un 10% de grasa: *acatlense* Benth., BARBAS DE CHIVO, arbusto espinoso, legumbre aplanada y pubescente, de 14 cm; *albicans* (Kunth.) Benth., CHIMAY, árbol hasta de 20 m, espinoso, legumbre de 10-12 cm; *arboreum* (L.) Urban., GUACAMAYO, árbol hasta de 30 m por 1 m de d.a.p., flores blancas, fruto rojizo, semillas negras, maderable y cultivado en algunas partes como ornamental; *brevifolium* Benth., PALO TENAZA, árbol hasta de 9 m, flores blanco amarillentas en cabezuelas, legumbre de 7-12 cm; *calostachys* Stand., CONCHI, árbol espinoso de flores blancas; *carbonarium* (Brittn) C. J. Niezgoda y Nevl.; *cilicifolium* Benth., árbol hasta de 8 m, maderable; *confine* Stand., PALO FIERRO, árbol hasta de 3 m, legumbre leñosa y dura de 2-3 cm; *conzattii* Stand.,

QUIEBRA HACHA; *costarricensis* (Britt y Rose) Standl., LORITO, árbol pequeño de follaje denso, flores blancas, vive hasta 1200 msm en ambas vertientes; *donell-smithii* (Britt y Rose) Standl., FRIJOLILLO, arbusto o árbol de inflorescencia aterciopelada, rojiza, flores blancas, fruto rojo, semillas negras; *dulce* (Roxb.) Benth., GUAMUCHIL, árbol espinoso hasta de 20 m de alto por 60 cm de d.a.p., flores amarillo verdosas, legumbre roja, curvada, semillas negras, pulpa rojiza, comestible, corteza tanífera, maderable, corteza, raíz y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *falconiense* Pittier, PALO DE ACERO, arbusto hasta de 3 m, espinoso, inflorescencia con 15 flores en cabezuela; *originario* de Centro y Sur América; *flexicaule* (Benth.) Couter, GUAYPINOLE; *guachapele* (H.B.K.) Mcbr., SAMANIGUA, árbol centro y sur americano de flores en cabezuelas umbeladas, legumbre hasta de 15 cm; *hymenaefolium* (H.B.K.) Benth., PICO DE LORO, arbusto o árbol pequeño, colombiano, flores blancas agrupadas en espigas densas de 10-15 cm de largo, legumbre casi recta o curvada hasta de 15 cm de largo con 8-12 semillas; *insigne* Mich., MUCHIL; *jiringa* (W. Jack) Prinex King.; *jupunha* (Willd.) Urb., SAMAN MONTAÑOSO, árbol hasta de 15 m, suramericano, flores blancas, aromáticas, en espiga, legumbre curva, roja en su interior, semillas azulosas; *keyense* Britt y Rose, XIAX-K'AAX, arbusto o arbolillo de hojas bipinadas con 4 hojuelas, flores rosadas, legumbre de 10-15 cm, torcida, semillas con arilo carnoso, rojo; *lanceolatum* (Humb. y Bonpl.) PICHIJUMO, arbusto espinoso, flores blancas, en espiga, legumbre cilíndrica de 10 cm; *latifolium* (L.) Benth., SOTACABALLO, árbol de tierra caliente de Centro América, muy común en las orillas de los ríos, en donde deberían evitarse su destrucción ya que "fijan" el suelo evitando la erosión de las márgenes fluviales; *lanceolatum* (Humb. y Bonpl.) GUACIMILLO; *leptophyllum* (Cav.) Deveau., CHARRASQUILLO, arbusto espinoso hasta de 1.5 m, legumbre aplanada y torcida; *leucocalyx* (Britt. y Rose) Standl., GUACIBAN, árbol hasta de 40 m por 1.2 m de d.a.p., flores blancas, umbeladas, legumbre de 6-7 cm; *leucospermum* Brand., XIAX-EK'; *longifolium* (H.B.K.) SOTACABALLO, árbol de tierra caliente centroamericana; *mexicanum* Rose, PALO CHINO, arbusto o árbol espinoso, fruto rojo comestible; *microstachym* (L.) Benth., GUAYACAN NEGRO, árbol centroamericano hasta de 8 m, maderable; *multiflorum* Benth., CAÑA FISTULA, árbol brasileño, follaje forrajero; *pachypus* Pitt., TOQUIN, árbol espinoso, flores blancas, legumbre leñosa de 6-8 cm, con 2-4 semillas; *parviflorum* Pittier, TAGUAPIRE, arbusto hasta de 3 m, hojas grandes, coriáceas, flores purpúreas de 4-8 en cabezuelas paniculadas; *platylobium* (Spreng.) Urb., SIERRILLA, arbusto trepador, espinoso, legumbre de 10-25 cm; *undulatum* Britt y Rose, PALO EBA, arbusto hasta de 4 m,

legumbre de 15-25 cm; *unguiscati* (L.) Mart., CORALILLO, arbusto o árbol espinoso, flores amarillo verdosas, aromáticas, legumbre retorcida de 9-12 cm, semillas oscuras con arilo rojo; *racemosum* Ducke, ANGELIM-RAJADO, árbol brasileño muy apreciado por el tono y finura de su madera; *saman* (Jacq.) Benth., = *Enterolobium saman*, ALGARROBO, árbol hasta de 30 m, flores blancas, legumbre linear, follaje y legumbres forrajeras; *scalare* Gr., ESPINO, árbol argentino maderable; *sonorae* Wats., GATO, arbusto o árbol espinoso, legumbre aplanada de 7-9 cm; *tortum* Mart., PALO PINTO, arbusto o árbol espinoso, legumbre de 20 cm de largo por 8 cm de ancho; *undulatum* Britt. y Rose, PALOEBBA; *unguiscati* (L.) Mart., GUAMUCHILILLO.

PITTIERA/Cucurbitáceas

longipedunculata Cogn., POMPONZIT, herbácea rastrera o trepadora, de flores blancas y largas, fruto en forma de "calabacilla", vetadas longitudinalmente de verde y amarillo.

PITOSPORACEAS/Pittosporaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, algunas veces trepadoras, espinosas, hojas simples, alternas y esparcidas; flores típicamente bisexuales, actinomorfas, pentámeras, en todos sus verticilos, salvo en el gineceo, constituido por 2 y con menor frecuencia 3-5 carpelos, solitarias, cimosas o paniculadas; fruto capsular loculicida o en baya, semillas con abundante endosperma.

Familia que agrupa a 9 géneros y 200 especies, distribuidas en las regiones cálidas del Viejo Mundo, algunas de ellas de cierta importancia económica por sus cualidades ornamentales.

PITTOSPORUM/Pitosporáceas

pentandrum (Blanco) Merr.; *resiniferum* Hemsley; *tobira* (Thunb.) Aiton, PITOSPORUM JAPONES, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores aromáticas, blancas o amarillas en umbela terminal, fruto ovoide, piloso, cultivado como ornamental, originario de China y Japón; *undulatum* Vent.

PITYROGRAMMA/Polipodiáceas

colomalaena (L.) Linke, SANGRE DE PICHON, helecho herbáceo.

PLANERA/Ulmáceas

aquatica (Walt.) J. F. Gmel., PLANERA, árbol cuya madera es muy apreciada, originario de la parte oriental de Europa.

PLANTAGINACEAS/Plantaginaceae

Plantas herbáceas, rara vez arbustivas, anuales o perennes; hojas envainantes, radicales, alternas u opuestas, paralinervias; flores pequeñas e inconspicuas, actinomorfas rara vez cigomorfas, bisexuales, agrupadas en cabezuelas o espigas terminales y densas,

generalmente al final de los largos tallos áfilos y sin ramificar; fruto capsular dehiscente en forma transversal o bien, uniseminado e indehiscente

Familia que agrupa a 3 géneros y 200 especies, *Plantago* de distribución cosmopolita, *Litorea* en Europa y el antártico y *Bougeria* en los Andes. Tiene poca importancia económica, las semillas de *Plantago* tienen aplicación en medicina doméstica y algunas de sus especies son consideradas malezas de importantes cultivos.

PLANTAGO/Plantagináceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, generalmente con hojas dispuestas en roseta basal, envainantes; flores numerosas en cabezas o espigas, casi todas hermafroditas; fruto dehiscente. Algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica y otras son importantes malezas de campos cultivados: *aristata* Michx., LLANTEN DE LAS ARENAS; *coronopus* L., ESTRELLA; *galeottiana* Decaisne, LLANTEN, PLANTAGO, herbácea de hojas radicales en roseta, flores blancas en espiga; *hirtella* H.B.K., LLANTEN, PLANTAGO, herbácea de flores pequeñas en espiga, fruto con 2 semillas; *indica* L., LLANTEN RIZADO; *lagopus* L., PIE DE LIEBRE, herbácea perenne hasta de 30 cm, acaule, hojas en roseta y flores amarillas; *lanceolata* L., LLANTEN INGLES, herbácea acaule perenne hasta de 40 cm, hojas en roseta, lanceoladas, espiga oval, semillas lisas; *major* L., LLANTEN, herbácea de raíz fibrosa-rizomatosa, hojas radicales en roseta, flores blancas en espiga, fruto con 6-30 semillas, originaria de Europa, considerada maleza de campos cultivados; *media* L., LLANTEN, herbácea acaule hasta de 30 cm, hojas tendidas en roseta, fruto capsular con 1-2 semillas, tiene aplicación en medicina doméstica; *mexicana* Link., LLANTEN, herbácea vellosa, raíz fibrosa, hojas lineares en roseta, flores blancas en espiga, fruto con 2 semillas; *psyllium* L., ZARAGATONA, herbácea europea parecida al llanten, flores blancas, sus semillas tienen aplicación en medicina doméstica; *purshii* Roem. y Schult, LLANTEN VELLUDO; *pusilla* Nutt., LLANTEN ALTO; *rugelii* Dcne., LLANTEN SEMILLA NEGRA; *virginica* L., LLANTEN SEMILLA CLARA.

PLATANUS/Platanáceas

Plantas arbóreas monóicas de gran porte, hasta de 40 m de alto por 2 m de d.a.p., corteza externa exfoliable, escamosa, en piezas grandes y delgadas, plateado amarillentas con manchas blancuzcas o pardo rojizas, ramas jóvenes pardo grisáceas a verdosas o a veces moreno ferruginosas; hojas ovales, obtusas, densamente pubescentes y ferruginosas, alternas, simples, generalmente 3-5 lobuladas o a veces sin lóbulos, las hojas nuevas son de color rojizo; flores monóicas, las masculinas axilares de 4-10 cm de largo con 2-4 cabezuelas densamente estrellado-pubescentes, las femeninas en inflorescencia axilar de 10-20 cm de

largo con 1-4 cabezuelas; fruto en nuez de 6-9 mm, pardo amarillento, pubescente. Tienen poca importancia económica, en algunas regiones se cultiva como árboles de sombra o utilizan su madera en construcciones rurales: *chiapensis* Stand., TATACHI; *glabrata* Fer., ALAMO; *lindeniana* Mart. y Gal., = *P. mexicana* Moric., = *P. oaxacana* St., ALAMO BLANCO; *occidentalis* L., SICOMORO, árbol hasta de 20 m; *orientalis* L., SICOMORO; *racemosa* Nutt., ALISO.

PLATANACEAS/Platanaceae

Plantas arbóreas de gran porte, tronco de corteza exfoliable, escamosa, de hojas palmeadas, lobuladas, con estípulas concrecentes y flores inconspicuas, en inflorescencias globulares, cíclicas, monóicas, generalmente isómeras, las masculinas con 3-8 estambres, las femeninas con otros tantos carpelos libres y 1-2 rudimentos seminales; fruto en cariopsis, guarnecido de pelos, que facilitan su dispersión.

Familia que agrupa a 1 solo género y 8 especies distribuidas en el hemisferio norte, 4 de ellas en Norte América, 2 en el sureste, 1 en el Este y 1 en México, algunas de ellas cultivadas como ornamentales y su madera utilizada localmente.

PLATHYMENIA/Leguminosas/Mimosoideas

foliosa Benth., VINHATICO, árbol brasileño hasta de 30 m de alto por 1 m de d.a.p., maderable, muy apreciado por la tonalidad, uniformidad y resistencia de su madera.

PLATONIA/Gutíferas

insignis C. Martius, = *P. esculenta* (Arruda) Ricket y Stafleu., BACURY, PACORY, árbol brasileño de gran porte, fruto redondo, pulpa blanca, del tamaño de una naranja, agridulce, comestible, semillas grandes, hojas coriáceas brillantes, flores aisladas, terminales, vistosas y de gran tamaño.

PLATYCERIUM/Polypodiáceas

alcicorne Desv., *biforme* Blum., *grande* Lm., CUERNOS DE ALCE, helechos ornamentales epífitos, con frondas enteras las fértiles erguidas y terminadas por expansiones divididas y estériles, largas, vueltas hacia abajo en forma de caracol, se cultiva especialmente sobre troncos o tierra vegetal, originarios del Perú, África y Australia.

PLATYCODON/Campanuláceas

grandiflorum L., FLOR DE CHINA, herbácea ornamental perenne hasta de 30 cm, flores campanuladas de 5 pétalos o azul claro, originaria de China y Japón.

PLATYCAMUS/Leguminosas/Fabáceas

regnellii Benth., PALO PEREIRA, árbol maderable brasileño hasta de 20 m de alto por 60 cm de d.a.p.

PLATYGYNA/Euforbiáceas

urens Mercier, PRINGAMOSA, arbusto de pelos urticantes.

PLATYMISCIUM/Leguminosas/Faboideas

dimorphandrum D. Sm., HORMIGUILLO, PALO MARIMBA, árbol hasta de 30 m, flores en racimos, legumbre aplanada con 1 semilla, su madera es muy apreciada y con ella se fabrican las teclas de las marimbas; *lasiocarpum* Sand., GRANADILLO, árbol de flores amarillas en racimos axilares, legumbre aplanada de 5-7 cm, finamente vellosa; *polystachyum* Benth., QUIRA, árbol pequeño, costarricense, flores amarillentas en racimos numerosos, madera muy fina, dura y vetada; *trifoliatum* Benth., PALO SANTO, arbusto o árbol de flores amarillas en racimos, legumbre aplanada; *trinitatis* Benth., MACACAUBA, árbol maderable brasileño, flores aromáticas vistosas, muy apreciado por la tonalidad y resistencia de su madera; *yucatanum* Standl., CHULUL, árbol hasta de 30 m de alto por 80 cm de d.a.p., flores amarillas en racimos en las axilas de las hojas, legumbre de 6-7 cm de largo por 2-3 cm de ancho, aplanadas, moreno doradas y brillantes con 1 semilla cubierta por una testa papirácea morena, distribuido en la parte sur de la Vertiente del Golfo hasta la península de Yucatan, su madera es muy apreciada.

PLECTRANTHUS/Lamiáceas

esculentus N. E. Br., PAPA KAFFIR.

PLEIOSTACHYS/Marantáceas

pruinosa Schum., LENGUA DE VACA, herbácea hasta de 2 m, hojas muy grandes, algo moradas, flores en espiga.

PLEURANTHODENDRON/Flacurtiáceas

mexicana (Gray) L. Wms., = *Hasseltia mexicana* (Gray) Sf., POCHITOQUILLA, PALO DE MAIZ, arbusto o árbol.

PLEUROTHALLIS/Orquidáceas

ghiesbreghtiana Richard y Gal., plantas de hojas coriáceas de 10x20 cm; *hieroglyphica* Ames, herbácea epífita de hojas sentadas, gruesa, coriáceas, flores pequeñas; *hirsuta* Ames, herbácea de hojas coriáceas de 40 cm por 10 mm, sépalos hirsutos en la parte inferior.

PLOCOSPERMA/Loganiáceas

microphyllum Maill., HUESO BLANCO, arbusto de flores axilares, fruto capsular cilíndrico de 4-6 cm con 2 semillas.

PLUCHEA/Compuesta

adnata (Humb. y Bonpl.) Mohr., JARA, subarbusto hasta de 1 m, flores en cabezuelas blancas; *adnata canescens* (Gray) Blake, SANTA ISABEL, subarbusto

hasta de 1 m, canescente-tomentoso, hojas lineares o lanceoladas; *borealis* Gray, COCHINILLA; *comphorata* (L.) DC., BATANCUL, herbácea; *odorata* (L.) Cas., CANELON, SANTA MARIA, arbusto hasta de 2 m, flores rosadas en cabezuelas, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *purpurescens* DC., SALVIA COLORADA, herbácea medicinal; *sericea* (Nutt.) Cov., COCHINILLA, arbusto.

PLUMBAGINACEAS/Plumbaginaceae

Plantas principalmente herbáceas anuales, arbustivas y algunas veces lianas, propias de las costas o de suelos alcalinos; hojas simples, generalmente dispuestas en espiral, arrosietadas, alternas, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas, sépalos, pétalos y estambres en número de 5, cáliz tubular, frecuentemente vistoso agrupadas en inflorescencias unilaterales, corimbosas o subumbeladas, provistas de brácteas rígidas; fruto seco, membranoso, con cáliz persistente, dehiscente o no.

Familia que agrupa a 10 géneros y poco más de 300 especies, distribuidas en las regiones semiáridas del Mediterráneo y Asia Central. En América está representada por los géneros: *Ameria*, *Limkonium* y *Plumbago*, de poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales.

PLUMBAGO/Plumbagináceas

capensis Thunb., PLUMBAGO, arbusto ornamental semitrepador, originario de Sur Africa, siempre verde, flores violetas, existiendo variedades de flores blancas y rosadas; *coerulea* H.B.K., EMBELEZO, herbácea ornamental; *europa* L., DENTELARIA, BELESA, herbácea perenne, rígida, erecta, muy ramificada, lampiña, hasta de 1.2 m, flores de color violeta o rosa, agrupadas en racimos, hojas ásperas verde oscuras, fruto de unos 8 mm, cilíndrico, erizado de pelos tiesos y glandulosos; *larpentae* L., = *Ceratostigma plumbaginoides*, CERATOSTIGMA AZUL, arbusto ornamental, flores purpúreas, blanquecinas, originaria de China; *pulchella* Boiss, COLA DE IGUANA, JURICA, herbácea o semiarbusto trepador hasta de 1.3 m, flores azules, fruto capsular, las hojas frescas producen irritación en la piel, sus raíces, tallos y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *scandens* L., CANUTILLO, HIERBA DEL NEGRO, subarbusto trepador de flores blancas, hojas irritantes, cultivado como ornamental.

PLUMERIA/Apocináceas

En honor de Charles Plumier, botánico francés, 1700 *acutifolia* Poir. = *P. rubra* L., = *P. tricolor*, R. y Pav., FLOR DE MAYO, CACALOSUCHIL, arbusto o árbol hasta de 8 m, corteza lisa, brillante, escamosa, ramas jóvenes con prominentes cicatrices en las hojas caídas; hojas obtusas, desnudas, verdes, glabras, cubiertas por abundante resina, que se pierden en la época de floración y al principio de la fructificación; flores en

panículas densas en las axilas de las hojas nuevas, blancas, ligeramente amarillas en el cuello; fruto foliular de 25-30 cm de largo por 3 cm de diámetro, con numerosas semillas aladas, le localiza en ambas Vertientes, pero más abundante en Sur Este del Golfo de México; *alba* L., CAMPECHANA, árbol hasta de 8 m, flores blancas, aromáticas, cultivado como ornamental; *bracteata* A. DC., JIQUILJOCHÉ, arbusto de flores aromáticas de Costa Rica; *lutea* R., LIRIO AMARILLO, arbusto ornamental de flores amarillas; *obtusata* L., LIRIO MORADO, arbusto ornamental de flores moradas; *pubida* Jacq., CACALOSUCHIL AMARILLO, arbusto ornamental de flores amarillas. Todas las plantas contienen un poderoso alcaloide, utilizado en medicina doméstica, contenido en el jugo lechoso que exudan.

PLUMERIOPSIS/Apocináceas

ahovai (L.) Rusby y Woods., COJON DE PERRO, árbol lechoso de flores blancas, fruto rojo, venenoso.

POA/Gramíneas/Festúceas/Poáceas

Plantas anuales o perennes, de altura media, delgadas, panículas abiertas o cerradas, algunas de sus especies son excelentes forrajeras y otras importantes malezas de campos cultivados: *alpina* L., ZACATE AZUL PINO; *ample* Merr., ZACATE AZUL GRANDE; *annua* L., ESPIGUILLA, planta hasta de 20 cm, forrajera; *arachifera* Torrey, ZACATE AZUL TEJANO; *arida* Vasey, ZACATE AZUL; *bigelovii* Vasey y Scribn., PASTO AZUL PRECOZ, pasto de lugares semihúmedos; *bulbosa* L., POA BULBOSA, planta hasta de 30 cm, forrajera; *canbyi* (Scribner) Piper, ZACATE AZUL CANBY; *compressa* L., ZACATE AZUL DEL CANADA, pasto forrajero; *conglomerata* Rupr; *fendleriana* (Steudel) Vasey, ZACATE AZUL MUTTON; *glaucantha* Gaudin, POA GLAUCANTA; *longuiligula* Scribn y Will.; *mulleri* Swallen, PASTO AZUL DEL POTOSI; *nemoralis* L., ZACATE AZUL LEÑOSO; *nervosa* (Hook) Vasey, ZACATE AZUL WHEELER; *nevadensis* Vasey ex Scribner, ZACATE AZUL DE NEVADA; *orizabensis* Hitchc; *palustris* L.; *pratensis* L., ZACATE AZUL DE KENTUCKY, pasto forrajero hasta de 90 cm; *ruprechtii* Peys, PASTO AZUL VELLUDO; *secunda* J. S. Presl., ZCATE AZUL SANDBERG; *trivialis* L., ESPIGUILLA, pasto forrajero hasta de 60 cm; *villaraeli* Phil.

PODOCARPACEAS/Podocarpaceae

Plantas dióicas o monóicas, arbustivas o arbóreas hasta de 30 m o más, hojas escamiformes o lineales, alternas u opuestas o ausentes, persistentes y representadas por filóclados; flores con estambres de 2 sacos polínicos, polen con vesícula aeróiferas, las femeninas con un solo carpelo y un solo rudimento seminal, semilla drupácea por volverse carnosas las escamas seminíferas

o las regiones próximas a la flor, ya de naturaleza axial o foliar.

Familia que agrupa a 7 géneros y aproximadamente 100 especies de Asia Oriental, del Hemisferio Austral y Malasia, no nativas en Norte América, algunas de ellas cultivadas como ornamental y otras maderables.

PODACHAENIUM/Compuestas

eminens (Lag.) Schult., HOJA DE MANTECA, árbol hasta de 8 m, tomentoso, hojas hasta de 30 cm, flores blancas en panícula, propio de tierras templadas y frías.

PODOCARPUS/Podocarpaceas

angustifolius Gris, SABINA CIMARRONA, árbol de madera fina y aromática, cuyas ramificaciones muy delgadas se usan para la fabricación de lápices; *coriaceus* Rich., SABINA CIMARRONA, árbol maderable; *dracrydioides* A. Rich., = *Dacrycarpus dracrydioides*, KAHIKA, árbol maderable brasileño; *guatemalensis* Stand., var. *pinetorum* Bart., CHUSNITO, árbol hasta de 20 m, inflorescencia coniforme, semillas con capa carnosa; *lambertii* Klotz, PINHEIRINHO, árbol brasileño maderable; *matudai* Lund., var., *macrocarpus* Buckl, TABIA, árbol grande de hojas lanceoladas, agudas y coriáceas, inflorescencia en forma de cono; *montanus* (Willd.) Lodd., COBOLA, árbol de Costa Rica; *oleifolius* D. Don., MILAGROSO, árbol hasta de 20 m, corteza amarillenta, hojas amontonadas, fruto coniforme de 6-9 mm; *reichei* Buchl., PALMILLO, árbol de hojas lanceoladas, coriáceas, inflorescencia en forma de cono; *sellowii* Klotz, árbol brasileño maderable; *totara* G. Bonnett ex D. Don, TOTARA, árbol brasileño maderable.

PODOPHYLLUM/Berberidáceas

emodi Walich. ex Hook., = *P. hexandrum*; *hexandrum* Royle, PODOFOLIO HIMALAYA; *peltatum* L., MANZANA DE MAYO, herbácea perenne de raíz tuberosa, tallos simples hasta de 30 cm, hojas pecioladas, partidas en 5-7 lóbulos, flores blancas, solitarias, axilares, fruto en baya globosa, coronada por el estigma, hojas y tubérculos tienen aplicación en medicina doméstica.

PODOPTERUS/Poligonáceas

mexicanus Humb. y Bonpl., AGUAÑA, árbol espinoso hasta de 6 m, flores verdosas, aparecen cuando no hay hojas.

PODOSPERMUM/Compuestas

laciniatum DC., ZARAGALLOS, herbácea bianual de tallo erguido, hojas pinatisectas, escamas exteriores del involucre pubescente y el ápice calloso y ganchudo, frecuente en España.

PODOSTEMONACEAS/Podostemonaceae

Herbáceas acuáticas, petricolas, perennes, adaptadas a las corrientes impetuosas con el tallo taliforme, hojas

dísticas, usualmente simples, lineares o lameladas, flores diminutas, actinomorfas o cigomorfas, aromáticas, estomófilas, solitarias, producidas solamente cuando la planta está expuesta a poca agua, fruto capsular septícola, semillas muy pequeñas, numerosas.

Familia que agrupa a 43 géneros y aproximadamente 140 especies, distribuidas principalmente en los países intertropicales de América y Asia.

POEPPIGIA/Leguminosas

procera Presl., PAROTILLA, árbol hasta de 30 m, flores amarillas, legumbre aplanada, hasta de 9 cm, madera dura y fina.

POGONIA/Orquidáceas

mexicana S. Watson., herbácea pequeña, terrestre, rizomatosa, tallo elevado, provisto de 2-3 hojas, flores grandes.

POGOSTEMON/Labiadas/Lamiáceas

cablin (Blanco) Benth., PATCHOULI; *patchouli* Pell., PATCHULI, arbusto hasta de 90 cm, hojas ovales, cedosas, aromáticas, flores pequeñas, cáliz tubular, blanco, en espiga terminal, se le consideran propiedades insecticidas, originario de Sur América.

POINCIANA/Leguminosas/Cesalpínáceas

insignis H.B.K., árbol espinoso, cálices lampiños, pétalos enteros; *gillesi* L., = *Caesalpinia gillesii*, árbol cuyo nombre científico es en honor del botánico italiano Andrea Cesalpini, 1524-1603; *pulcherrima* L., GUANACABUYA, árbol de madera dura, fina, color anaranjado, flores vistosas de color rojo o amarillo, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *regia* Bojer ex Hook., = *Delonix regia*, FLAMBOYAN.

POINSETTA/Euforbiáceas

pulcherrima (Willd. ex Klotzch.) Graham., = *Euphorbia pulcherrima*, ver éste nombre.

POLANISIA/Caparidácea

graveolens Raf., POLANISIA, herbácea; *trachysperma* Torr. y Gray., POLANISIA ORIENTAL, herbácea; *uniglandulosa* Cav., HIERBA DEL COYOTE, herbácea hasta de 80 cm, olor desagradable, flores amarillas, fruto silicular verde rojizo, estriado.

POLASKIA/Cactáceas

chichipe (Gors.) Backbg., DICHITUNE, planta carnosa, espinosa, arborescente hasta de 5 m, flores verde amarillentas, fruto globoso, rojo, de 2-3 cm.

POLAKOWSKIA/Cucurbitáceas

tacaco Pittier, TACACO, herbácea trepadora de las regiones templadas y calientes de Costa Rica, sus

frutos constituyen una de las verduras favoritas de los costarricenses.

POLEMONIACEAS/Polemoniaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, rara vez arbustos o pequeños árboles, hojas alternas u opuestas, enteras o partidas, sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas agrupadas en inflorescencias cimosas o capitadas, rara vez solitarias o axilares; fruto en cápsula loculicida, dehiscente en 3 valvas, rara vez indehiscente, las semillas algunas veces están cubiertas por una sustancia mucilaginosas.

Familia que agrupa a 13 géneros y 365 especies localizadas principalmente en América, algunas de ellas de cierta importancia por sus cualidades ornamentales como *Phlox*, *Polemonium*, *Gilia*, *Cobaea* y *Linathus*.

POLEMONIUM/Polemoniáceas

En honor de Polemon, filósofo griego.

caeruleum L., VALERIANA, herbácea hasta de 90 cm, flores azul vivo, raramente blancas, hojas hasta de 40 cm, fruto erecto, a veces cultivada como ornamental; *grandiflorum* Benth.; *mexicanum* Cerv., herbácea hasta de 60 cm, flores violetas, axilares, hasta de 10 mm, fruto capsular; *pauciflorum* Watson, herbácea perenne hasta de 30 cm, glandulosa, pubescente, hojas lanceoladas, pequeñas, flores amarillas, solitarias, fruto capsular.

POLIANTHES/Amarilidáceas

pringlei Rose, NARDO SILVESTRE, herbácea con bulbos de 20 cm, hojas lineares, flores blancas, al principio, purpúreo-anaranjadas al secarse, aromáticas; *tuberosa* L., NARDO, herbácea hasta de 60 cm, bulbosa, tallo florífero hasta de 1 m, flores blancas, aromáticas, en espiga terminal, existen variedades de flores dobles, originaria de México; ésta especie no ha sido suficientemente estudiada por los agricultores bulbicultores como ha sucedido con muchas otras plantas ornamentales agrupadas en ésta especialidad como *Gladiolus*, *Iris*, *Ixiolirion*, *Lilium*, *Narcissus*, *Morine*, *Tulipa*, etc.

POLIGALACEAS/Polygalaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o pequeños árboles, algunas veces trepadoras, hojas usualmente alternas, algunas veces verticiladas, simples, generalmente estipuladas con pequeñas estípulas glandulares; flores bisexuales, cigomorfas, pentámeras, cáliz con 2 sépalos más desarrollados que los 3 restantes y petaloideas, que recuerdan a las Papilionáceas de las Leguminosas, pétalos raramente 5, por lo común 3, androceo reducido a 8 estambres; fruto capsular, nuez, drupáceo o en sámara.

Familia que agrupa a 10 géneros y aproximadamente 780 especies, distribuidas en los países templados y

cálidos de Asia y Norte América, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

POLIGONACEAS/Polygonaceae

Plantas en su mayoría herbáceas de tallos nudosos, anuales o perennes, arbustivas y rara vez arborescentes y algunas veces trepadoras; hojas alternas rara vez opuestas, simples, sentadas o pecioladas, envoltivos en la base o insertas en una estípula envolvente y cerrada a modo de un cucurucho que recubre el punto vegetativo, llamado ocrea; flores bisexuales o unisexuales, pequeñas, actinomorfas, dispuestas en espigas o glumérulos; fruto en nuez trigona provisto de abundante tejido nutritivo, revestida del perigonio marchito y crecido.

Familia que agrupa a 32 géneros y poco más de 800 especies distribuidas en las regiones templadas del hemisferio norte; el género *Polygonum* está presente en todos los Continentes, llegando a constituirse en una maleza de muchos cultivos. Especies de otros géneros tienen poca importancia económica, pero algunas resaltan como el "trigo sarraseno" (*Fagopyrum*), otras son verduras apreciadas como *Rheum* y varias tienen aplicaciones en medicina doméstica como *Polygonum* y *Rumex*.

POLIOMINTHA/Labiadas

longiflora Gray, OREGANO, arbusto de 30 cm, hojas aromáticas, flores rojas de 3.5 cm, axilares.

POLYASTER/Rutáceas

boronoides Hook, MALACATERO, arbusto hasta de 2 m, flores pequeñas, paniculadas, fruto capsular hasta de 12 mm.

POLYBOTRYA/Polipodiáceas

serratifolia (Fée) Kl., CALAGUALA, HELECHO.

POLYGALA/Poligaláceas

amara L., POLIGALA, herbácea perenne hasta de 20 cm, hojas en roseta, flores blancas o azules en racimos terminales rígidos, toda la planta es amarga y tiene aplicación en medicina doméstica; *chamaebuxus* L., GROUND BOX, arbusto siempre verde hasta de 20 cm, con vistosas flores amarillas teñidas de purpura en la punta, a veces completamente rojas, blancas o rosadas, cultivado como ornamental; *compacta* Rose, POLIGALA, herbácea hasta de 20 cm, ramosa, tomentosa, fruto capsular aplanado; *crotalarioides* Buch., Ham ex DC.; *floribunda* Benth., FLOR DE ROSARIO, herbácea trepadora de flores rosadas o moradas en racimos, sus raíces contienen saponina y se usan como jabón; *galioides* Poir, OLIGALA; *myrtifolia* L., POLIGAGALA DE JARDINES, herbácea ornamental; *paniculata* L., CANCHALAGUA, herbácea anual ramosa hasta de 35 cm, flores blancas o rosadas, fruto capsular, raíz de olor característico, originaria de Costa Rica; *rupestris*

Pourret, POLIGALA, herbácea perenne de tallos radiales hasta de 30 cm, hojas ligeramente coriáceas, flores pequeñas verde violáceas en parejas o solitarias, raíz con aplicaciones en medicina doméstica; *senega* L., POLIGALA DE VIRGINIA, herbácea perenne de raíz gruesa, tallos vellosos hasta de 30 cm, flores blancas con manchas rojas, pequeñas, fruto en forma de corazón, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica; *subalata* Watson, FLOR DE MARIA, herbácea ramosa hasta de 20 cm, flores azules, terminales, en forma de racimo, fruto capsular; *vulgaris* L., LECHERA, herbácea hasta de 30 cm, tallo delgado, raíz dura, flores multicolores, azules, rosas, violetas y blancas, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica.

POLYGONATUM/Liliáceas

latifolium (Jacq.) Desf., herbácea ornamental de flores blancas con puntas verdes, inodoras, en ramilletes pedunculados en la axila de cada hoja, formando una inflorescencia arqueada; *multiflorum* (L.) All., SELLO DE SALOMON, herbácea ornamental hasta de 90 cm, flores blancas con puntas verdes, inodoras, tallos cilíndricos no angulosos, su rizoma tiene aplicación en medicina doméstica; originario de Europa; *odoratum* (Miller) Druce, = *P. officinale* All., POLIGONATO, herbácea rizomatosa con tallos hasta de 15 cm, flores blancas con puntas verdes, aromáticas, solitarias o geminadas en racimos unilaterales, ligeramente arqueados, fruto en baya globosa, azul oscura, medicinal; *verticillatum* (L.) All., herbácea de hojas estrechas en verticilos de 3-6, tallo erecto, anguloso, flores blanco verdosas en racimos axilares.

POLYGONUM/Poligonáceas

Plantas herbáceas erectas o tendidas, propias de lugares húmedos, de hojas alternas y sencillas, con una vaina membranosa que rodea a los nudos en lugar de las estípulas; flores generalmente hermafroditas, pequeñas de color blanco o rosa, corrientemente con 8 estambres; fruto en nuez comprimida, triangular o aplastada, ampliamente envuelta por el perianto persistente. Género que agrupa a numerosas especies algunas de ellas de cierta importancia económica por el grano que producen y que es aprovechado para consumo humano y animal, otras son importantes malezas de campos cultivados y ciertas especies tienen aplicación en medicina doméstica: *acre* H.B.K., CHILILLO, MATA PEZ, herbácea hasta de 45 cm, entrenudos rojizos, flores rosadas en espiga, hojas con sabor picante, utilizada para "embarbasar" los peces y en medicina doméstica; *amphybium* L., VENENILLO, herbácea acuática de tallos horizontales, nudosos, hojas flotantes, flores rosadas, fruto café, rizoma medicinal; *argyro*; *argyrocoleon* Steud., CENTINODIA PLATEADA; *avictlare* L., = *P. heterophyllum*, LENGUA DE PAJARO, herbácea hasta de 80 cm, flores verdosas o blanco rosadas en espiga, tallos

volubles hasta de 2 m; *bistortoides* Pursh., = *P. bistorta* L., BISTORTA, herbácea perenne de raíz gruesa, tallo cilíndrico hasta de 60 cm, terminado en densa espiga de flores pequeñas, rosadas, raramente blancas, fruto en aquenio, raíz medicinal; *cespitosum* Blume, var. *longisetum* (DeBruyn.) Stewart; *cilinode* Michx., CENTINODIA BORDE LARGO; *coccineum* Muhlenb., PERSICARIA DE LOS PANTANOS; *convolvulus* L., POLIGONIO TREPADOR; *cuspidatum* Sieb. y Zucc, CENTINODIO DE JAPON; *emarginatum* L., ALFORFON, herbácea originaria de Nepal e Indostan; *erectum* L., CENTINODIA ERECTA; *fagopyrum* L., = *P. esculentum* L., ALFORFON, herbácea anual hasta de 1 m, originaria de Manchuria, se cultiva por sus semillas que contienen una harina muy parecida a la de los cereales, que sirve para alimentación del hombre y el ganado; *glabrum* Willd., CAMELOTE, herbácea de cuyos tallos se sacan una fibras de color para la fabricación de canastillas; *hidropiper* L., CHILILLO, herbácea acuática anual hasta de 50 cm, flores blanco verdosas, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *hidropiperoides* Michx., CHILILLO, herbácea hasta de 60 cm, flores blanquecinas en espiga, habita en lugares húmedos, sus semillas tienen sabor a pimienta y se pueden usar como condimento; *heterophyllum* Lindman.; *lapathifolium* L., VENENILLO, herbácea hasta de 90 cm, flores blanco verdosas, fruto ovoide de 2.5 mm; *maritimum* L., CORREHUELA DEL MAR, herbácea perenne de color azulado, hasta de 50 cm, flores en las axilas de las hojas, propias de las costas; *mexicanum* Meisn., MOCO DE GUAJOLOTE, herbácea de lugares húmedos, flores rosadas, en espiga; *orientale* L., GARGANTILLA DE MONJA; *pennsylvanicum* L., MOCO DE GUAJOLOTE; *persicarioides* H.B.K., = *P. persicaria* L., VENENILLO, herbácea de lugares húmedos, hasta de 60 cm, flores rosadas en espiga, fruto aplanado, seco, liso, redondo y brillante, considerada maleza y sus hojas con aplicación en medicina doméstica; *punctatum* Elliot., CHILILLO, herbácea hasta de 50 cm, flores rosadas con puntillos negros o rojizos; *sachalinense* F. Schmidt., CENTODIA DE SAJALIN; *scabrum* Moench., PERSICARIA VERDE; *scandens* L., PERSICARIA DE LOS SETOS; *setaceum* Baldw., PERSICARIA VELLOSA; *sagittatum* L.; *salicifolium* Brouss ex Willd.; *setaceum* Balw.

POLYMNIA/Compuestas/Asteráceas

edulis Wedd., ARICOMA, arbusto originario de Sur América de raíces gruesas y carnosas más o menos fusiforme, hasta de 12 cm de largo por 5 cm de diámetro, de pulpa feculenta, comestible después de secada al sol; *maculata* Cav., TENCUAQUIHUITL, arbusto hasta de 1.5 m de grades hojas pegajosas, flores amarillas en cabezuelas corimbosas; *pyramidalis* Triona, ANIME, arbusto hasta de 6 m, flores amarillas

en panículas corimbosas, fruto en aquenio grueso, negruzco, vive entre los 2000-3000 msm; *riparia* H.B.K., COTE, herbácea hasta de 3 m muy ramificada, flores amarillas en panículas terminales, laxas, vive entre 700-1800 msm; *sonchifolia* Poepping y Endl., YACON.

POLIPODACEAS/Polypodaceae

Plantas criptógamas fibrovasculares, conocidas comúnmente como "helechos", provistas de verdaderas raíces, con tallos, hojas, pero sin flores ni frutos, reproduciéndose asexualmente por esporas y sexualmente por anteridios y arquegonios. El tallo puede ser horizontal o subterráneo (rizomatoso) o aéreo y vertical, herbáceo o leñoso y de varios metros de longitud; las hojas llamadas "frondas" son sencillas o ramificadas y sostenidas por un pecíolo, emergiendo de los tallos todos los años, al principio enrollados en forma de cayado o espiral, para después formar su forma definitiva en la época de más calor y humedad. Familia que agrupa a 170 géneros y aproximadamente 7000 especies distribuidas por todo el mundo, especialmente abundantes en las regiones húmedas; algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales como *Nephyrolepsis*, *Dryopteris*, *Polystichum*, *Adiantum*, *Pteris*, *Pteridium*, *Polypodium*, etc.; otras especies llegan a considerarse como malezas como *Pteris*; otras son comidas por el ganado y por los nativos, varias tienen aplicación en medicina doméstica como *Polystichum*, *Adiantum*, *Polypodium*, etc.

POLYPODIUM/Polipodiáceas

angustum (H. y B.) Mett., CALAGUALA, herbácea; *aureum* L., CALAGUALA, herbácea; *brasiliense* Poir., CALAGUALA, herbácea; *callahuala* R. y P., CALAGUALA VERDADERA, herbácea rizomatosa, originaria del Perú, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *crassifolium* L., CALAGUALA GRUESA, herbácea rizomatosa; *conjugatum* Lam., HELECHO; *decumanum* Willd., CALAGUALA, herbácea; *filix-mas*, HELECHO MACHO, herbácea rizomatosa, medicinal; *guttatum* Maxon, CANAGUALA; *lanceolatum* L., LENGUA DE CIERVO, helecho herbáceo con frondas hasta de 20 cm; *lycopodioides* L., CALAGUALA, herbácea; *plebeium* Ch. y Schl., CALAGUALA, herbácea; *rhoeticum* L., CULANTRILLO DORADO, helecho de frondas oblongo lanceoladas; *vulgare* L., POLIPODIO, helecho que crece en muros y piedras, rizoma con aplicaciones en medicina doméstica.

POLYPOGON/Gramíneas/Agrostideas

elongatus H.B.K., POLIPOGONO, pasto anual; *interruptus* H.B.K., ZACATE NATAL, pasto silvestre; *littoralis* Smith, POLIPOGON, pasto anual o perenne con hojas planas y angostas; *monspeliensis* (L.) Desf., PAJILLA, pasto anual o perenne.

POLYPREMUM/Loganiáceas

procumbens L., COMINO MONTES, herbácea.

POLYSCIAS/Araliáceas

cumingiana (C. Presl.) Fernandes Villar; *fruticosa* (L.) Harms.; *rumphiana* Harms., = *P. cumingiana*.

POLYSTICHUM/Polipodiáceas

filix-mas Roth., HELECHO MACHO, herbácea de rizomas gruesos, negruzco, sus brotes tiernos son comestibles y tienen aplicación en medicina doméstica; *minutum* (Kaulf.) Presl., COLA DE QUETZAL, herbácea ornamental; *rigidum* DC., HELECHO, helecho ornamental; *spinolosum* DC., HELECHO, helecho ornamental.

POLYTRICHUM/Politricáceas

juniperinum Hedw., MUSGO, herbácea de formas cespitosas, pequeña, de lugares húmedos no produce flores, hojas casi siempre fuertes, se reproducen por esporas.

PONCIRUS/Rutáceas

trifoliata (L.) Raf., = *Citrus trifoliata*, = *Aegle sepiaria*, NARANJA JAPONESA, arbusto hasta de 3 m, hojas trifoliadas, flores semejantes a las del naranjo, de 4-5 pétalos, blanco cerosas y centro dorado, fruto redondo, amarillo como la naranja, utilizado en la elaboración de dulces y bebidas, originario de China.

PONGAMIA/Leguminosas/Fabáceas

glabrata Vent., = *P. pinnata* (L.) Pierre, PONGAM.

PONTERIA/Pontederiáceas

En honor de Giulio Pontedera (1688-1757), botánico de Padua, Italia.

cordata L., var. *lanceifolia* (Muhlenb.) Torrey, = *P. lanceolata* Nutt., FLOR DE LAGUNA, herbácea acuática hasta de 30 cm, flores azules con manchas amarillas, reunidas en espigas casi cilíndricas, hojas acorazonadas, originaria de Argentina, cultivada como ornamental; *rotundifolia* Linn., FLOR DE AGUA, herbácea paludícola hasta de 30 cm, flores azules en espiga; *saggittata* Presl., LIRIO DE AGUA, herbácea acuática de hojas aflechadas, flores morado pálidas, en espiga.

PONTERIACEAS/Pontederiaceae

Plantas herbáceas acuáticas principalmente perennes, anuales solamente en *Hydrothrix*, flotantes, de lugares pantanosos, rizoma grueso, corto o rastrero, raíces fibrosas, tallo muy corto y frecuentemente envuelto por hojas basales; hojas opuestas por pares, limbo ancho, envainantes por la cubierta de las hojas basales, flotantes o emergidas; flores bisexuales, cigomorfas, agrupadas en espigas con pocas o muchas flores,

espatado-bracteadas; fruto capsular o polispermo, o bien, indehiscente y monospermo.

Familia que agrupa a 6-7 géneros y 28 especies, distribuidas por las regiones tropicales del mundo.

PNTHEVA/Orquidáceas

ephippium Reich., ORQUIDEA, herbácea terrestre, epífita, raíces fibrosas, flores pequeñas, en racimos; *maculata* Lindley, herbácea terrestre epífita, raíces fibrosas, hojas piloso-pubescentes; *racemosa* (Walt.) Mohr., herbácea terrestre epífita, raíces fibrosas, sépalos laterales largos.

POPULUS/Salicáceas

Plantas arbóreas de grandes dimensiones que florecen antes de brotar las hojas; éstas son anchas, redondeadas, triangulares o casi palmadas, y con pecíolos generalmente largos y comprimidos lateralmente; yemas cubiertas de escamas, lampiñas o vellosas, a veces viscosas o resinosas; flores unisexuales, dióicas, reunidas en amentos laterales cilíndricos, de los cuales, los masculinos son más densos que los femeninos. Su madera es homogénea, resistente a la abrasión y elástica, se usa para pisos de vagones, para fabricación de cerillos, y para la fabricación de papel; su corteza contiene un colorante amarillo. Muchas especies se hibridan entre sí haciendo las identificaciones aisladas, en ocasiones difícil; en Europa se cultivan muchos híbridos para obtener pasta de papel y para ornamento de parques y jardines: *alba* L., ALAMO BLANCO, árbol hasta de 10 m de alto; *arizonica* Sarg., ALAMO, OLMO, árbol hasta de 30 m de alto, madera suave, semillas algodonosas; *balsamifera* L., TACAMACA, árbol resinoso; *brandegeei* Schneid, GUERIBO, árbol hasta de 20 m, corteza blanquecina, fruto capsular, semillas con pelillos algodonosos, rojizos; *canadensis* Moench., ALAMO DE CANADA, árbol maderable y cultivado como ornamental; *canescens* Sm., ALAMO BASTARDO; *deltoides* Bartram, ALAMO DE CANADA; *dimorpha* Brand., ALAMO, árbol maderable y ornamental; *fremontis* S. Wats., ALAMO DE FREMONT, árbol maderable; *grandidentata* Michxaux, ALAMO HOJAS DENTADA; *heterophylla* L., ALAMO PLATEADO, árbol maderable y ornamental; *monilifera* Michx., ALAMO DE VIRGINIA; *pyramidalis* Rozier, ALAMO DE ITALIA; *sargentii* Dode, ALAMO DE LAS LLANURAS; *trichocarpa* Torr. y Gray., ALAMO DE CALIFORNIA; *tremuloides* Michx., = *P. tremula* L., = *P. cercidiphylla* Britt. = *P. aurea* Tia., ALAMO; *wislizeni* (Wats.) Sarg., ALAMO DE RIO GRANDE, árbol maderable.

PORAQUEIBA/Icacináceas

paranensis Ducke; *sericea* Tul., MARI, UMARY, árboles brasileños de mediano desarrollo con fruto del

tamaño de un huevo, semilla muy grande, envuelta por una delgada capa de pulpa oleosa, dulce, comestible.

PORCELIA/Anonáceas

nicaraguensis B. y H., PALANCO, árbol pequeño parecido al Anon, pero de flores rojo vinoso fuerte que aparecen en el tronco y en las ramas, despidiendo un olor repugnante.

PORFIERIA/Rutáceas

hygrometrica Ruiz y Pav., PALO SANTO, árbol suramericano notable por el carácter higroscópico de sus hojas, de tal suerte que en tiempo sereno están completamente abiertas y se contraen tan pronto como el tiempo se pone lluvioso o tempestuoso.

PORLIERIA/Zigofiláceas

angustifolia (Engelm.) A. Gray., GUAYACAN, árbol hasta de 7 m, flores moradas, aromáticas, fruto capsular.

POROPHYLLUM/Compuestas

Plantas herbáceas aromáticas de flores hermafroditas, tubulosas, amarillas o purpúreas, aquenios pluriestriados, algo contraídos en el ápice, algunas de sus especies son apreciadas regionalmente por su aroma condimentante y por sus aplicaciones en medicina doméstica: *calcicola* Rob. y Greenm., PIPICHA, herbácea hasta de 60 cm, flores moradas; *coloratum* DC, CHIVATILLO, PAPALOQUELITE, herbácea hasta de 25 cm, hojas lineares, aromáticas, flores moradas; *gracile* Benth., HIERBA DEL VENADO; *macrocephallum* DC., PAPALOQUELITE; *macrophyllum* DC., MATAPIOJO, herbácea hasta de 50 cm, aromática; *nutans* Rib. y Greenm., ATLAPANTZIN, herbácea de hojas elípticas, aromáticas, flores amarillas de 15 mm; *obtusifolium* DC., HIERBA DEL VENADO; *pausodinum* Rob. y Greenm., PIPICHO, herbácea aromática; *punctatum* (Mill.) Blake, HIERBA DEL VENADO, herbácea hasta de 1.5 m, aromática; *ruderales* (Jacq.) Cass., = *P. ellipticum* Cass., = *Cacalia porophyllum* L., ERVA-FRESCA, herbácea anual hasta de 3 m, inflorescencia axilar o terminal, flores blanco amarillentas, considerada maleza de campos agrícolas y con aplicación en medicina doméstica; *scoparium* Gray, ROMERILLO, HIERBA DEL VENADO, planta aromática hasta de 60 cm; *seemannii* Schultz, HIERBA DEL VENADO, herbácea de hojas aromáticas; *tagetioides* DC., CHEPICHE, PAPALOQUELITE, herbácea de tallos prismáticos, hasta de 30 cm, flores violetas, toda la planta contiene un aroma agradable al paladar.

PORTLANDIA/Rubiáceas

mexicana Zucc., CACALOXOCHITL, arbusto de hojas con borde revoluto, flores monopétalas de 5 cm, fruto capsular con numerosas semillas angulares.

PORTULACA/Portulacáceas

Plantas herbáceas tendidas o ascendentes, hojas alternas o semiopuestas, flores solitarias o en pequeños grupos terminales, pétalos 5, rara vez 6, multicolores, predominando el amarillo, estambres 8 o indefinidos, fruto capsular membranoso, dehiscente transversal con numerosas semillas. Algunas de sus especies son cultivadas como verduras para consumo humano, constituyéndose frecuentemente en malezas y otras como ornamentales por sus vistosas flores: *grandiflora* L., PLANTA DE SOL, herbácea ornamental de flores multicolores, sencillas y dobles, originarias de Argentina y Brasil; *halimoides* L., SAIOCH, herbácea pelosa, flores amarillas de consistencia carnosa; *mexicana* P. Wilson, herbácea hasta de 15 cm densamente cubierta de pelillos blancos, flores amarillas; *oleracea* L., VERDOLAGA, herbácea hasta de 50 cm, carnosa, sabor algo ácido, comestible, flores amarillas, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica y se le considera maleza cosmopolita, originaria de La India; *pilosa* Linn., MAÑANITA, herbácea hasta de 10 cm, hojas gruesas, flores multicolores, abriendo bruscamente por las mañanas.

PORTULACACEAS/Portulacaceae

Plantas herbáceas anuales o perenne, frecuentemente glabras y algo carnosas, distribuidas en las costas del norte y sur del Pacífico, principalmente americanas; hojas alternas, opuestas, normalmente simples, carnosas, laciniadas o ausentes, algunas veces soldadas por pares en su base; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias o agrupadas en inflorescencia cimosa o racimosa, frecuentemente vistosas; fruto capsular, dehiscencia transversal o longitudinal, semillas numerosas, con suficiente tejido nutricional.

Familia que agrupa a 16 géneros y poco más de 500 especies, muchas de ellas de importancia comercial por sus cualidades ornamentales como *Talium*; *Lewisia*, *Calendrinia* y *Portulaca* que también agrupa a especies que son importantes malezas de campos cultivados.

PORTULACARIA/Portulacáceas

afra (L.) Jacq., ELEPHANT BUSH.

POSOQUERIA/Rubiáceas

latifolia (Lam.) Rose y Schult., PALO DE PEINE AMARILLO, árbol hasta de 6 m, flores blancas tubulosas, en corimbos, aromáticas, fruto amarillo de 4-5 cm, semillas negras.

POTAMOGETON/Potamogetonáceas

amplifolius Tuck., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática de hojas grandes; *angustissimus* H.B.K., ALPATLE; *crispus* L., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática hojas rizadas; *diversifolius* Raf., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática de hojas delgadas; *epihydus* Raf., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática hojas

largas; *filiformis* Pers., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática hojas muy delgadas; *fluitans* Rotb., herbácea acuática, flores en espiga, hojas flotantes; *foliosus* Raf., ESPIGA DE AGUA, herbácea acuática sumergida, hojas delgadas muy abundantes; *illinoensis* Morong., ESPIGA DE AGUA DE ILLINOIS; *lucens* Linn., herbácea acuática sumergida, hojas laminares; *natans* L., ACAXAXAN, herbácea acuática flotante, flores verdosas en espiga; *nodosus* Poiret, ESPIGA DE AGUA AMERICANA; *pectinatus* L., GRANZA, herbácea acuática sumergida; *praelongus* Wulf., ESPIGA DE AGUA BLANCA; *pusillus* L., ESPIGA DE AGUA MENOR, herbácea acuática; *richardsonii* (Ar. Benn.) Rydb., ESPIGA DE AGUA DE RICHARSON; *robbinsii* Oakes, ESPIGA DE AGUA HOJA PLANA; *strictifolius* Ar. Benn., ESPIGA DE AGUA HOJA ANGOSTA; *vaginatus* Turcz., ESPIGA DE AGUA GIGANTE; *zosterifolius* Fern., ESPIGA DE AGUA TALLO APLANADO.

POTAMOGETONACEAS/Potamogetonaceae

Plantas herbáceas acuáticas, sumergidas o flotantes, con hojas de formas diversas, a veces acintadas, alternas u opuestas, estipuladas, enteras o partidas; flores incospicuas, hermafroditas o unisexuales, actinomorfas, dispuestas en espiga, estambres 1-4, anteras biloculares, sésiles; fruto drupáceo indehiscente con 1 semilla.

Familia que agrupa a 8 géneros y aproximadamente 124 especies distribuidas por todo el mundo, de poca importancia económica, excepto por su contribución para el equilibrio biológico y protección de los peces.

POTENTILLA/Rosáceas

Plantas frecuentemente herbáceas perennes, con hojas palatisectas, pinnadas, trifoliadas o digitadas; flores por lo general con 5 pétalos y otros tantos sépalos, numerosos estambres, solitarias o en agrupamientos cimoso-paniculados; fruto seco constituido por numerosos carpelos sobre un receptáculo no carnoso: *anserina* L., ARGENTINA, PLATEADA, herbácea de tallos estoloníferos hasta de 15 cm, rastrera, hojas imparpinadas, plateadas, flores grandes, solitarias, amarillas fruto capsular, raíz con propiedades medicinales, originaria de Europa; *arguta* Pursh., CINCO ENRAMA BLANCA; *astrosanguinea* L., QUINQUEFOLIO, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores rojo purpúreas, con algunos híbridos multicolores que varían del tono escarlata al anaranjado y amarillo; *aurea* L., CONSUELDA DE MEXICO; herbácea perenne; *canadensis* L., CINCOENRAMA COMUN; *candicans* H. y B., SUELDA CON SUELDA, herbácea hasta de 20 cm, flores amarillas, raíz gruesa, contiene sustancias taníferas, raíces y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *camaroides* Nestl., TORMENTILLA, herbácea; *diversifolia* Lehm., CINCO EN RAMA AZUL; *erecta* L., POTENTILLA, herbácea perenne de

raíz tuberosa, tallos vellosos hasta de 40 cm, hojas de 3-5 foliolos, flores amarillas solitarias, raíz medicinal; *fragaroides* L.; *fruticosa* L., TE DE SIBERIA, arbusto ornamental hasta de 5 m, variable en hábitos de crecimiento, hojas pequeñas, pinnadas, flores amarillo-pálidas, brillantes, solitarias o unas pocas juntas, muy parecidas a las de las fresas; *haematochrous* Lehn., TORMENTILLA, herbácea hasta de 30 cm, hojas palmeadas, flores rojo oscuras; *heterophylla* Willd., herbácea hasta de 40 cm, superficie pilosa, flores amarillas; *intermedia* L., CINCO ENRAMA ALGODONOSA; *norvegica* L., CINCO ENRAMA ASPERA; *recta* L., CINCO ENRAMA AZUFRADA; *reptans* L., PIE DE CRISTO, herbácea perenne, rizomatosa, hasta de 1.8 m, pubescente, flores amarillas axilares, solitarias, hojas y rizoma medicinales; *rubra* Willd., SANGRE DE GRADO; *simplex* Michx., CINCOENRAMA; *thurberi* Gray., HIERBA COLORADA; *tormentilla* Nestl., CONSUELDA ROJA, herbácea perenne, pelos amarillo, raíces tuberosas, hojas palmeadas, semillas medicinales, toda la planta se usa para curtir cueros y sus raíces para teñirlos de amarillo, originario de Europa.

POTERIUM/Rosáceas

dictyocarpum Spac., PIMPINELA MENOR, herbácea perenne, tallos angulosos, flores sin pétalos, originaria de la zona mediterránea; *officinale* (L.) A. Gray., = *P. sanguisorba* L., = *Sangisorba minor*, PIMPINELA MAYOR, herbácea bianual, monóica, flores masculinas y femeninas reunidas en cabezuelas rojizas, fruto seco, duro, lignoso, tiene cualidades forrajeras y se siembra mezclada con otras plantas en praderas artificiales, en algunas regiones de España se comen sus hojas en ensaladas, raíz y planta entera tienen propiedades medicinales.

POTHOMORPHE/Piperáceas

peltata (L.) Miq.; *umbellata* (L.) Miq., GUAYUYO, arbusto hasta de 2 m, hojas alternas, redondeado-cordiformes, de 18-35 cm de largo por 20-30 cm de ancho, flores verdosas, diminutas e inconspicuas en espigas umbeladas, localizados desde México hasta Perú, tanto en tierra caliente como templada.

POULSENIA/Moráceas

aramata (Miq.) Stand., = *Olmedia aramata* Miq., = *Inophoeum aramatum* Pittier, = *Coussapoa reko* Stand., CHICHICASTE, MASAMORRO, árbol hasta de 25 m por 60 cm de d.a.p., hojas verde oscuras o amarillento brillantes en el haz y verde pálido en el envés de 10 cm de largo por 24-30 cm de ancho, linear lanceoladas, espinosas, flores masculinas y femeninas frecuentemente en la misma axila, fruto drupáceo, verde o verde oscuro de 4 cm, comestible, parecido a una pequeña chirimoya, su madera es apreciada por su

resistencia al fuego, amarilla o crema, suave, localizado en la parte sureste de México.

POUROUMA/Moráceas

aspera Trecul., GUARUMO DE MONTAÑA, árbol hasta de 15 m, hojas de 20-30 cm, inflorescencia cimosa-paniculada, fruto ovoide de 15 mm, morado, jugoso, comestible.

POUTERIA/Sapotáceas

caimito (Ruiz y Pavon) Radlk, ABIU, árbol alto de hojas obovado-lanceoladas de 4-20 cm de largo por 1-8 cm de ancho, flores pequeñas, verdosas, sésiles o casi sésiles, solitarias o en grupos poco numerosos en las axilas foliares, 4 sépalos y 4 estambres, fruto amarillo, variable en forma y tamaño, generalmente globoso, de unos 7 cm, comestibles con 1-4 semillas; *campechiana* (Kunth.) Baehni., = *Lucuma campechiana* H.B.K., = *Lucuma lateviridis* Pittier, CUCUNU, ZAPOTE MANTE, árbol hasta de 30 m por 30 cm de d.a.p., tronco derecho, ramas delgadas, corteza morano grisáceas, con abundante exudado blanco pegajoso, hojas aglomeradas en las puntas de las ramas, simples, verde claras y brillantes en el haz y verde amarillento en el envés, flores pequeñas, aromáticas, corola de 5 lóbulos, estambres 5, estigma simple, fruto en baya de 7 cm de largo por 3-5 cm de ancho, periformes o subglobosas, pulpa amarilla, sabor dulce, comestible, con 3-5 semillas, madera dura de color crema y amarillento; *durlandis* (St.) Baehni., = *Paralabatia durlandi* (St.) Aubr.; *hypoglauca* (St.) Baehni., = *Lucuma hypoglauca*, PALO DE CALENTURA; *obtusifolia* Baehn., CATUBA, PALO DE REMO, árbol brasileño al que se le atribuyen propiedades afrodisíacas; su madera es utilizada en obras marítimas o para fabricar remos; *sapota* (Jacq.) H. E. Moore y Stearn, = *Calocarpum mammosum*, = *Sideroxylum sapota* Jacq., SAPOTE, árbol hasta de 40 m de alto por 80 cm de d.a.p., tronco derecho, corteza externa fisurada, desprendiéndose en pedazos rectangulares, gris parda o morena; hojas aglomeradas en las puntas de las ramas, verde oscuras en el haz y verde pálidas en el envés, simples hasta de 50 cm de largo por 16 cm de ancho; flores solitarias, aglomeradas en las axilas de las hojas, actinomórficas, corola de color crema verdoso, pequeñas; fruto moreno rojizo, textura áspera, muy carnosos, rosado a moreno rojizo, muy dulce, comestible, normalmente con 1 semilla hasta de 10 cm, negra o morena oscura y brillante, distribuido en la parte sur de México y cultivado en algunas regiones por su agradable y equisito fruto; *unilocularis* (Donn. Sm.) Boehni, = *Sideroxylon meyeri* Standl., ZAPOTILLO, árbol hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., fruto hasta de 2 cm, amarillento, maderable localmente, distribuido en el sureste de México; *viridis* (Pittier) Crogq.

POUZOLZIA/Urticáceas

nivea Wats., SAMO DE COCHE, arbusto hasta de 1.5 m, hojas blancas abajo, flores axilares, fruto en aquenio pequeño; *occidentalis* (Liebm.) Wedd., YQUILLA, arbusto pequeño de ramas alargadas pubérulas, flores bisexuales, fruto ancho, elíptico-oviforme con 10-15 costillas, localizado en centro y norte América.

PRESTONIA/Apocináceas

En honor de N. Preston

schizadenia Hembley, arbusto trepador de flores rosadas en cimas corimbosas y sésiles.

PRIMULA/Primuláceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de flores grandes vistosas, en ramilletes terminales con 2-25 flores; hojas de 10-25 cm, algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y por sus propiedades medicinales: *auricula* L., PRIMAVERA, planta ornamental cultivada, pequeña, perenne de vivos y variados colores, principalmente amarillo, ha dado origen a numerosos híbridos y es originaria del sur de Europa; *alatiior* Jacq., MANGUITOS, herbácea ornamental de flores colgantes amarillo claro, origen de numerosas variedades e híbridos; *farinosa* L., PRIMAVERA, herbácea ornamental hasta de 20 cm, flores umbeladas, rosadas o lilas; *hortensis* L., PRIMAVERA DE LOS JARDINES, herbácea ornamental de flores multicolores en racimos terminales, originaria de Asia, Europa y América; *latifolia* Lap., PRIMAVERA, herbácea ornamental hasta de 15 cm, hojas grandes, flores purpúreas; *sinensis* Lindl., PRIMAVERA, herbácea ornamental cultivada; *spectabilis* L., PRIMAVERA, herbácea ornamental perenne, flores rosado-claras con centro blanco, originaria del este de Los Alpes; *veris* L., PRIMAVERA, herbácea perenne rizomatosa, acaule, hojas ovado festoneadas, vellosas, flores de cáliz tubular amarillo oro, en penachos terminales al extremo de un escapo de 30 cm, hojas, flores y raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *vulgaris* Huds., = *P. acaulis*, OREJA, herbácea ornamental perenne de flores amarillo-claras, originaria del sur y centro de Europa, origen de numerosos híbridos de gran valor ornamental.

PRIMULACEAS/Primulaceae

Por lo general plantas herbáceas anuales o perennes, rara vez subfrutescentes de hojas simples y verticiladas odispuestas en roseta basal, sin estípulas y de formas variadas. Flores con simetría radial, solitarias o en umbelas; sépalos, pétalos y estambres por lo común en número de 5, corola tubular, campanulada o rotada de prefloración variada; fruto capsular con dehiscencia transversal.

Familia que agrupa a 28 géneros y aproximadamente 800 especies distribuidas por todo el mundo, principalmente en las regiones templadas. Algunas de

sus especies son apreciadas por sus cualidades ornamentales sobresalientes y medicinales.

PRIONOSCIADIUM/Umbelíferas

mexicanum (Vatke) Wats., JALOCOTE, herbácea de fruto aromático; *thapsoides* (DC) Mathias, JALOCOTE, herbácea hasta de 3 m, flores verde amarillentas o purpúreas, fruto costillado, aromático; *watsoni* C. y R., HIERBA DEL OSO, herbácea de tallos huecos, hojas grandes, flores muy pequeñas, fruto aromático.

PRIORIA/Leguminosa/Caesalpinácea

copaifera Griseb., CAMIBAR, árbol grande y hermoso de Costa Rica del que se extrae una resina conocida con el nombre de "bálsamo de copaiba" de uso medicinal.

PRIVA/Verbenaceas

aspera H.B.K., CHURRITE, maleza de tierra caliente del Pacífico; *grandiflora* (Ort.) Moldenke, PEGAJOSA, herbácea hasta de 25 cm, ramas cuadrangulares, flores violáceas, terminales; *hispidia* Juss., PEGAJOSA, herbácea; *lappulacea* (L.) Pers., CADILLO DE BOLSA, herbácea vellosa hasta de 1 m, flores en espiga, corola azul, fruto de 5 mm, veloso, capsular con 2 coquitos; *mexicana* Juss., PEGAJOSA, herbácea vellosa hasta de 30 cm, flores violáceas o lilas, tubulosas, en espiga, tallos cuadrangulares; *rhinanthifolia* (Mart. y Gal.) Robinson, herbácea hasta de 30 cm, flores purpúreas en racimos cortos.

PROBOSCIDEA/Martiniáceas

fragrans Lindl., CUERNITOS, herbácea pubescente, hojas grandes, lobuladas, flores purpúreas, en racimo, fruto drupáceo; *louisianica* (Mill.) Thell., CUERNITOS, herbácea; *parviflora* (Wooton) Wooton y Standley.

PROCHYANTHES/Amarilidáceas

viridescens Wats., AMOLE, herbácea bulbosa.

PROPHYLLUM/Compuesta

rudérale (Jacq.) Cass., CHAPAHUATE, herbácea aromática.

PROSOPIS/Leguminosas/Fabáceas

Arbustos o árboles espinosos hasta de 15 m de altura, característico de las zonas áridas de América y África, de hojas compuestas formadas por 10-20 pares de hojuelas oblongas o lineares; flores blanco verdosas con aroma agradable y abundante néctar con el que las abejas elaboran una miel exquisita; fruto en vaina o legumbre de 10-25 cm, cilíndrica y comprimidas entre las semillas casi negras, con pulpa gruesa, esponjosa y dulce, comestible en algunas especies. Su madera es dura, compacta y pesada con tonalidades de color amarillo y café, casi negro, muy apreciada en

construcciones rurales y para fabricar carbón; exuda una goma que tiene propiedades semejantes a la "goma arábiga"; sus frutos y semillas molidas constituyen un buen complemento forrajero; su corteza contiene sustancias tánferas y es utilizada para curtir pieles; sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica. Algunas especies son consideradas malezas de praderas y potreros cuando se les deja reproducir, ya que compiten ventajosamente con los pastos nativos e inducidos por agua y nutrientes: *africana* (Gullemin, Perroff y A. Rich) Taubert; *albo* Griseb., ALGARROBO; *chilensis* (Molina) Stuntz., CATZIMEK, arbusto o árbol muy dispersado por todo América; *var. chilensis*, ALGARROBO; *var. glandulosa*; *cineraria* (L.) Druce = *P. cineraescens* Gray = *Strobocarpa cineraescens* A. Gray., JANDI, arbusto pequeño, espinoso, pubescente, hojas bipinnadas con 8-10 hojuelas, legumbre de 1-4 cm; *glandulosa* Torrey, MEZQUITE; *var. torreyana*; *var. glandulosa*; *humilis* Gill., ALGARROBILLA, arbusto espinoso rastroso considerado como maleza; *juliflora* (Sw.) DC.; *var. glandulosa*, MEZQUITE DE MIEL; *var. torreyana*, MEZQUITE DEL OESTE; *var. velutina*, MEZQUITE ATERCIOPELDO; *laevigata* MC. Johnst., MEZQUITE, árbol hasta de 13 metros de altura por 80 cm de d.a.p., flores en densos racimos, aromáticas, legumbre hasta de 16 cm con sabor dulce, comestible y forrajera; *nandubay*, ÑANDUBAY, árbol argentino de madera dura, rojiza oscura; *nigra* Griseb. ex Hieron, ALGARROBO NEGRO; *pálida* (Humb. y Bonpl. ex Willd.) Kunth; *palmeri* Wats., PALO FIERRO, árbol hasta de 7 m, espinoso, corteza rasgada, flores amarillas, aromáticas, legumbre de 7.5 cm; *pubescens* Benth., TORNILLO, arbusto espinoso, legumbre de 3-5 cm; *sericantha* Gill., ALGARROBILLA, arbusto de suelos salinos, legumbre forrajera; *strombulifera* (Lam.) Benth.; *tamarugo* F. Philippi, TAMARUGO; *velutina* Wooton; MEZQUITE TERCIOPELO.

PROTEA/Proteáceas

longifolia Andrews, PROTEA, arbusto ornamental originario del sur de África de hojas coriáceas y formas muy diversas, flores un tanto globosas, reunidas en cabezuelas apiñadas, de grandes brácteas multicolores muy decorativas que le confieren un aspecto similar a la flor de alcachofa. Existen más de 75 especies, todas muy apreciadas como ornamentales.

PROTEACEAS/Proteaceae

Plantas arbóreas o arbustivas, rara vez herbáceas, ocasionalmente dióicas, hojas generalmente esparcidas, alternas, rara vez opuestas, coriáceas, rígidas, simples, enteras, estipuladas flores hermafroditas o unisexuales, actinomorfas o cigomorfas con el perianto corolino; fruto folicular o seco indehiscente, semillas sin tegumento nutritivo y a veces con más de 2 cotiledones.

Familia que agrupa a 55 géneros y 1200 especies, distribuidas en el sureste del hemisferio, principalmente en sur África y Australia, algunas de sus especies tienen importancia económica por sus cualidades ornamentales y sus frutos comestibles, cultivándose y naturalizándose en algunas regiones de América.

PROTIUM/Burseráceas

copal (Schl. et Cham.) Engel., COPAL, árbol hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., maderable localmente, tronco recto, flores pequeñas y verdosas, por las heridas del tronco mana una resina transparente, balsámica, llamada "copal" de aroma agradable, utilizada en la fabricación de barnices, lacas y ungamentos medicinales; *heptaphyllum* (Aubl.) March., TACAMACA, árbol colombiano hasta de 20 m de altura, resinoso; *icariciba* (DC) March., RESINA ELMI, árbol brasileño, resinoso, utilizado como incienso y en la preparación de bálsamos y barnices.

PRUNELLA/Labiada/Lamiaceae

vulgaris Linn., HIERBA DE LAS HERIDAS, CONSUELDA MENOR, herbácea hasta de 25 cm cubierta de pelillos blancos, flores violáceas, protegidas por una bráctea moreno rojiza, fruto ovoide, liso, sus flores tienen uso en medicina doméstica.

PRUNUS/Rosáceas

árboles o arbustos inermes o espinosos, perennes o caducifolios de hojas simples; flores solitarias o en inflorescencia espiciforme, con 5 pétalos y 5 sépalos, frecuentemente con 20 estambres; fruto drupáceo, carnoso y con una nuez dura. La mayoría de sus especies son de gran importancia económica por la exquícita fruta que producen y por la belleza ornamental de sus flores; algunas son consideradas malezas leñosas y otras, su madera se usa para torrear y para fabricar muebles, bastones y mangos de instrumentos. Existe confusión taxonómica por el gran número de especies, subespecies y variedades, así como por la abundante sinonimia, que dificulta su estudio y clasificación: *americana* Marshall, CIRUELO AMERICANO; *amygdalus* Batsch., = *amygdalus* Hock, = *P. dulcis*, = *P. communis*, ALMENDRO, árbol frutal y ornamental hasta de 10 m, las flores aparecen antes que las hojas, flores rosadas, el fruto no es comestible, pero las semillas sí, utilizadas en la industria, pastelería y en medicina, originario de Asia y norte de África; *annularia* Koehne, MARIQUITA, árbol pequeño de tierra caliente en Costa Rica; *armeniaca* L., = *Armeniaca vulgaris* Juss., ALBARICOQUE, CHAVACANO, árbol frutal hasta de 6 m, tronco pardo violáceo, ramas rojizas, flores grandes, solitarias, cáliz rojo, pétalos blancos o rosados, aparecen antes que las hojas, fruto drupáceo, globoso, amarillo, comestible, también se usa como ornamental, originario de China y África; *avium* (L.)

L., CEREZO, GUNIDO, árbol frutal y ornamental hasta de 25 m, corteza pardo rojiza brillante, flores blancas o blanco rosadas en grupos de 2-6 a lo largo de las ramas, abundantes, amontonadas, dobles, fruto globular de 1 cm, rojo oscuro o negruzco, dulce o ácido, comestible, su madera se utiliza en la fabricación de muebles e instrumentos; *brachybotrya* Zucc., CEREZO MONTEZ, árbol de fruto drupáceo de 2-3 cm, con una semilla; *capuli* Cav., = *P. salicifolia* H.B.K., = *Cerasus amygdalina* Tr., = *Cerasus capullin* DC., árbol frutal hasta de 15 m, hojas lanceoladas, flores blancas, fruto globoso, rojizo, comestible, corteza y hojas medicinales; *communis* (L.) Arcang., ALMENDRO; *cerasifera* Ehrh., MIROBALAM, árbol parecido a *P. doméstica*, hojas lustrosas, flores blancas, colgantes, fruto amarillo o rojo, ornamental; *cerasus* L., GUINDO, arbusto de hojas brillantes, flores blancas o rosadas, fruto rojo, brillante, raramente amarillo o negro, ácido, originario de Asia; *cortapico* Kerbe *domestica* L., subespecie *institia* (L.) C. K. Schneider, CIRUELO, árbol frutal hasta de 12 m, flores grandes blanco verdosas, hojas de 4-10 cm, suaves, vellosas, fruto desde azul negro hasta verde amarillento, comestible, madera utilizada para fabricar muebles, mangos de herramientas, etc., sus flores tienen aplicación en medicina doméstica, originario de Persia; *dulcis* (Miller) D. A. Webb., ALMENDRO; *gentry* Stand., UASIQUI, arbusto hasta de 4 m, flores en racimo, cáliz persistente, fruto comestible de 9 mm; *guatemalensis* Johns, HORMIGUILLO NEGRO, árbol hasta de 30 m, flores blancas en pequeños racimos, fruto drupáceo; *hortulana* L. H. Bailey; *ilicifolia* (Nutt.) Walp., ISLAY, arbusto o árbol, flores en racimo, fruto drupáceo, rojizo amarillento, de 1.5 cm, comestible; *insititia* L., CIRUELO SILVESTRE, arbusto hasta de 5 m, usado como patrón de injertos, rara vez espinoso, fruto globoso o ligeramente elipsoidal, de sabor dulce; *japonica* Thunb. ex Murray; *laurocerasus* L., LAUREL-CEREZO, árbol ornamental hasta de 8 m, corteza negruzca, hojas coriáceas, lanceoladas, flores blancas, pequeñas, en ramilletes, aromáticas, axilares o terminales, fruto oval, carnoso, negro, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *lundelliana* Stand., TAQUICUI, árbol hasta de 15 m, flores blancas en racimos axilares, fruto drupáceo; *mahaleb* L., MARASCA, árbol de fruto pequeño agri dulce usado en licorería; *maritima* Marshall, CIRUELO DE PLAYA; *mume* Siebold y Zucc., DURAZNO JAPONES; *myrobolana* L., MIROBOLANO, árbol frutal hasta de 6 m, fruto rojo, originario de Turquía; *nigra* Aiton, CIRUELO DE CANADA; *padus* L., CEREZO ALIZO, árbol hasta de 15 m, venenoso, especialmente las semillas, flores aromáticas, en racimos alargados, fruto negro; *pensylvanica* L., CEREZO DE PENNSILVANIA; *persica* (L.) Batsch., = *Amygdalus persica* L., var. *vulgaris*, var. *laevis*, DURAZNO-MELOCOTON, árbol frutal ornamental hasta de 6 m, hojas de 8-15 cm,

lanceoladas, dentadas, flores color rosa más o menos vivo y relativamente grandes, solitarias, fruto en drupa globosa, asurcada longitudinalmente, de 5-8 cm, pericarpio carnoso, adherido o no al hueso, espicarpio veloso o liso, según las subespecies, amarillo o rojizo, comestible, el hueso o semillas estriado y la almendra amarga, oleaginosa, originaria de China; *rhamnoides* Koehne, IZA, árbol hasta de 15 m, flores en racimos axilares, fruto drupáceo; *ramburei* B., ESPINO, arbusto espinoso hasta de 2 m, corteza blanquecina y lustrosa; *salasi* Stand., ZAPOYOLILLO, árbol hasta de 30 m, flores blancas en racimos; *salicina* Lindley, CIEURLO JAPONES, árbol frutal ornamental, ramas cubiertas por gran cantidad de flores blanco rosadas, pequeñas sencillas y dobles, fruto rojo oscuro o violéta, comestible, originario de China y Japón; *serotina* Ehrh., CIRUELA NEGRA; *serrulata* Lindley, CEREZO JAPONES; *samydoides* Schl., CATECSHQIUI, nombre derivado del dialecto totonaca, árbol pequeño de hojas oval lanceoladas de 9 cm, lisas, enteras, fruto drupáceo con una semilla; *spinosa* L., ENDRINO, árbol espinoso de flores blancas, axilares, solitarias, fruto globular de 10-15 cm, negro azulado, carne verde, utilizado en licorería, como patrón de injertos y su madera utilizable; *subcordata* Benth., CIRUELO DEL PACIFICO; *sellowii* Koehne, PESSE GUEIRO BRAVO, árbol brasileño hasta de 15 m por 40 cm de d.a.p., maderable; *sphaerocarpa* Sw., parecido al anterior; *triflora* Roxb., = *P. salicina*; *umbellata* Eil., CEREZO MIRABOLAN; *virginiana* L., CEREZO SILVESTRE; *zingi* Stand., JECO, árbol de fruto drupáceo, comestible.

PSAMMA/Gramíneas

arenaria R. y S., BARRON, pasto de los arenales de la región meridional de España, utilizado para fijar y repoblar dunas.

PSATHYROSTACHYS/Gramíneas/Poáceas

uncea (Fischer) Nevski, ARROZ SILVESTRE RUSO.

PSEUDOABUTILON/Malváceas

paniculatum (Rose) Fries, PELOTAZO, arbusto de flores amarillas; *spicatum* (H.B.K.) Fries, GRANO AMARILLO, herbácea o subarbusto de flores amarillas.

PSEUDOCALYMMA/Bignoniáceas

alliaceum (Lam.) Sand., var. *microcalyx* Sand., BEJUCO DE AJO, planta lianosa con olor a ajo, corteza exfoliable, zarcillos trifidos; *elegans* (Vell.) Kuhl., arbusto brasileño pequeño, venenoso para el ganado, ornamental; *macrocarpum* (Don-Sm) Sandwith., FLOR DE AJO, planta leñosa, trepadora, flores rosadas, fruto capsular en forma de legumbre de 25-35 cm por 1 cm de ancho, cultivada en algunos lugares como ornamental.

PSEUDOLEPHANTOPUS/Compuesta

spicatus (Juss.) Rohr., = *P. spicatus* (Aubl.) Gleason, ESCOBA REAL, HIERBA DEL TORO, herbácea hasta de 90 cm, flores blancas capitulares, de 1 cm, en panícula espiciforme, ampliamente distribuida en centro y sur América, considerada maleza de potreros.

PSEUDOLMEDIA/Moráceas

oxyphyllaria Donn. Smith., RAMON DE MICO, árbol hasta de 30 m por 1 m de d.a.p., maderable, fruto rojo de 2 cm, comestible, distribuido en las regiones tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico, produce un látex con aplicaciones en medicina doméstica; *simiarum* Stand. et Steyerl., DURAZNO, árbol hasta de 30 m, lechoso, fruto globoso de 3 cm, comestible; *spuria* (Sw.) St., ASTA AMARILLA, árbol de látex lechoso, flores color crema, fruto rojo, comestible.

PSEUDOOMARSDENIA/Asclepiadáceas

lanata G. P., Wilson, ATUZ, arbusto trepador de hojas blanquecinas, ovadas, de 13 cm, flores pequeñas, campanuladas de 4 mm, fruto lanoso, elipse de 11 cm.

PSEUDOPHOENIX/Palmáceas

sargentii Wendl., CUCA, palma hasta de 10 m, inflorescencia de 1 m, fruto globoso rojo, escarlata.

PSEUDORANTHEMUM/Acantáceas

atropurpureum Baill., = *P. atropurpureum* Radlk., HOJA DE CHILE, CROTO, arbusto ornamental hasta de 2 m, hojas de 7-15, color vino con manchas verdes, rosadas o blancuzcas, opuestas, agudas, flores rojas, tubulosas, agrupadas en racimos, originaria de Polinesia.

PSEUDOSMODINGIUM/Anacardiáceas

andrieuxii (Baill.) Engel., COPAL ESPINOSO, arbusto o árbol venenoso; *multifolium* Rose, HINCHA HUEVOS, arbusto liso hasta de 6 m, produce un jugo cáustico para la piel, flores pequeñas paniculadas, fruto drupáceo; *perniciosus* (H.B.K.) Engelm., COPALJOTE, árbol que producen un jugo cáustico, venenoso, fruto drupáceo; *virlettii* (Baill.) Engel., GUAU, arbusto de tronco amarillento, flores blancas paniculadas de 15-30 cm, fruto amarillo de 10-14 mm, venenoso.

PSEUDOTSUGA/Pináceas

flahaulti Flous, GUAYAME, árbol hasta de 20 m, fruto en cono escamoso; *guinieri mediostrobis* Flous, PINABETE, árbol hasta de 15 m, hojas lineares, cono oval; *macrolepis* Flous, ABETO, PINABETE, árbol hasta de 35 m, ramillas delgadas y frágiles, fruto en cono oval, maderable, utilizado en la industria del papel; *menziesii* (Mirbel) Franco, = *P. mucronata* (Raf.) Sudw., = *P. taxifolia* Britton, ABETO, PINO

REAL, árbol maderable; *rehderi* Flous, GUALLAME, PINABETE, árbol maderable.

PSIDIUM/Mirtáceas

Arboles y arbustos frutales silvestres o cultivados hasta de 8 m por 30 cm de d.a.p., originarios de los lugares cálidos y húmedos de América, tronco de corteza escamosa, rojiza, delgada, ramas angulosas y tomentosas, hojas coriáceas de 5-12 cm, blanquiscas, finamente tomentosas, flores pequeñas, blancas con numerosos estambres, fruto en baya ovoide o piriforme de 3-9 cm, amarillento, blanquisco, punteado de negro cuando maduro, con numerosas semillas, sabor agradable, aromático y comestible. Las hojas y la corteza tienen aplicación en medicina doméstica, la maderera del tronco se aprovecha para construcciones rurales por sus cualidades durables y resistentes, en algunas regiones ganaderas se le considera maleza cuando se le deja invadir los potreros: *araca* Raddi., = *P. guinoense*, GUAYABO SILVESTRE, arbusto o árbol de las zonas templadas, fruto ácido; *cattleianum* Sabine, GUAYABO PERUANO, arbusto o árbol pequeño de flores blancas, solitarias, fruto globoso de 2.5 cm, purpúreo rojizo, a veces amarillo, cultivado; *caudatum* McVaugh., = *Psidiumspis martiziana* Berg., CINARO, árbol hasta de 20 m, flores solitarias o en grupos de 3, fruto aromático, comestible, originario de Sur América; *friedrichsthalianum* (O. Berg.) Niedenzu, GUAYABO MONTEZ, árbol hasta de 12 m, frutos pequeños y agrios; *galapagenium* Hook F., GUAYABILLO, arbusto de fruto globoso pequeño; *guajava* L., = *P. pyriforme* L., = *P. pomiforme* L., GUAYABO DULCE, árbol hasta de 10 m por 60 cm de d.a.p., fruto aromático comestible, cultivado extensamente hasta los 1400 msn en los litorales del Golfo y del Pacífico; *guayabita* Rich., GUAYABITO, arbusto o árbol pequeño, fruto parecido a una cereza, comestible; *guineense* Sw., GUAYABO AGRIO; *littorale* Raddi., ARACA, árbol brasileño de fruto comestible, probablemente sinónimo de *P. araca*, *P. guineense* y *P. cattleianum*; *maribense* Mart., = *P. crenatum* Berg., GUAYABO REBALSERO, árbol hasta de 4 m, flores blancas, solitarias, fruto subgloboso, originario de Sur América; *molle* Bertol, GUAYABA AGRIA, arbusto o árbol pequeño; *oerstedianum* Berg., TUCAVE, arbusto; *reusonianum* Standl., GUACOCO, árbol hasta de 5 m, el pericarpio del fruto tiene aplicación en medicina doméstica; *salutare* (H.B.K.) Berg., GUAYABO ARRAYAN, arbusto o árbol pequeño; *sartorianum* (Berg.) Nied., GUAYABILLO, árbol de flores blancas, ornamental, fruto comestible; *savannorum* Donn-Sm., GUAYABILLO, árbol pequeño de fruto comestible, originario del Valle del Duquis en Costa Rica; *yucatanensis* Lundell, PICHICHE, árbol de corteza blanquecina, flores blancas solitarias.

PSILACTIS/Compuestas/Tubulifloras

brevilingulata Sch. Bip., herbácea hasta de 60 cm, ramosa, pilosa, flores amarillas, ligula blanca.

PSOPHOCARPUS/Leguminosas/Fabáceas

palmettorum Guillemín, Perrottet y A. Rich., = *P. palustris* Desv.; *tetragonolobus* (L.) DC., FRIJOL ALADO.

PSITTACANTHUS/Lorantáceas

Plantas arbustivas parásitas de *Acacia*, *Persea*, *Prunus*, *Sálix* y *Citrus*: *americanus* (Jacq.) Mart., INJERTO, planta semiparásita de flores rojas, corimbosas, fruto pegajoso; *calyculatus* (DC) Don., MUERDAGO, planta parásita de árboles del género *Grevillea*, ramas cuadrangulares, flores grandes, rojas o amarillas, fruto en baya pegajosa; *schideanus* (Cham. et Schl.) Blume, FLOR DE PALO, planta semiparásita de flores en racimos.

PSORALEA/Leguminosas/Papilionáceas

bituminosa L., HIERBA CABRUNA, PSORALEA DE ARABIA, arbusto veloso hasta de 1 m, hojas trifoliadas, con aplicación en medicina doméstica, flores azul violeta en penacho axilar, legumbre curvada, comprimida y velosa, toda la planta exala un olor desagradable, común en Europa Meridional; *esculenta* Pursh., PAPA DE PRADERA; *glandulosa* L., TE DE BRASIL, arbusto cuyas ahojas se usan en medicina doméstica, originario de Chile; *penthaphylla* L., CONTRAHIERBA, herbácea de flores violetas, raíz blanca, medicinal; *tenuiflora* Pursh.

PSYCHOTRIA/Rubiáceas

Arbustos o árboles pequeños, glabros, hojas opuestas abovadas o elíptico-abovadas, flores blancas, pequeñas en inflorescencia terminal o axilar, frutos pequeños, anaranjados, rojizos, amarillos o negros, viven en toda América, desde el nivel del mar hasta 2500 msm en las regiones templadas y húmedas; algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica y otras son consideradas malezas de zonas ganaderas: *alba* R. y P., CENICERO, arbusto o árbol pequeño casi glabro, flores blancas de 4 mm en inflorescencia terminal paniculada, fruto subgloboso de 4-5 mm; *altorum* Standl., Steyrem. y VARA NEGRA, arbusto hasta de 3 m, flores monopétalas de 4 mm; *carthaginensis* Jacq., QUINA, arbusto casi glabro, hojas lanceoladas, flores blancas de 4 mm, fruto rojo de 4 mm, costulado, vive entre los 1000-2000 msm de centro y sur América; *chiapensis* Standl., CACATE CIMARRON; *cuspidata* Braden, LAUREL AMARILLO, arbusto de hojas brillantes hasta de 18 cm, flores paniculadas, fruto drupáceo de 4 mm; *eggersii* Standl., AJICITO, arbusto hasta de 1.5 m, hojas lanceoladas hasta de 11 cm, flores sésiles blancas o amarillentas, de 5 mm, fruto subgloboso de 3-4 mm, anaranjado, vive entre 1500-2500 msm; *emetica* L., RAICILLA, arbusto que forma pequeñas colonias en selvas tupidas de la vertiente

atlántica, sus raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *erythrocarpa* Schl., GUAGUEJPO, arbusto hasta de 4 m, flores rojas muy pequeñas, fruto rojo drupáceo; *excelsa* H.B.K., IPECUACUANA, herbácea de flores con 4 pétalos, fruto esférico drupáceo; *flava* Oerst., TEPECAJETE BLANCO, arbusto de flores pequeñas monopétalas, en forma de embudo, fruto drupáceo; *hebeclada* DC., PALO BLANCO, arbusto hasta de 1.5 m, flores blanco rosadas, fruto drupáceo de 3.5 mm; *horizontalis* Sw., QUINA BLANCA, arbusto hasta de 3 m, flores blancas de 3-4 mm en inflorescencia terminal o axilar, fruto rojo de 4 mm, vive en centro y Sur América hasta los 1000 msm; *ipeacuana* (Brot.) Stokes, = *Cephaelis ipeacuana* Rich., = *Uragoga ipeacuana* (Rich.) Baill., IPECUACUANA, subarbusto brasileño de rizoma horizontal, con raíces que se hinchan hacia la porción central con numerosas nudosidades, contiene un alcaloide, "emetina" de aplicación en medicina doméstica; *lindenii* Standl., PATA DE GALLINA, arbusto glabro, hojas hasta de 12 cm, aovado-oblongas, flores sésiles en inflorescencia terminal, vive en sur América; *macrophylla* R. y P., FLOR AMARILLA, arbusto hasta de 2 m, hojas grandes, algo suculentas, flores blancas o amarillentas en inflorescencia axilar, fruto anaranjado, amarillo o negro, vive desde el sur de México hasta sur América entre 1500-2500 msm; *mexicana* Willd., IPECUACUANA, herbácea de flores paniculadas corimbosas; *microdon* (DC) Urb., CACHIMBO, arbusto hasta de 2 m, hojas de 4-5 cm, flores blancas en inflorescencia terminal, vive desde el sur de México hasta sur de América; *miradorenensis* (Oerst.) Hemsl., HUESILLO, arbusto; *oerstedia* Standl., BAYATILLO; *papantlensis* (Oerst.) Hemsl., FRUTILLO, arbusto de flores blancas en forma de embudo, fruto drupáceo con 4 semillas; *parasitica* Sw., SALVAJE, arbusto glabro, a veces trepador, generalmente parásito, hojas carnosas, coriáceas de 7-9 cm, flores blancas de 6 mm, fruto ovoide-globoso de 4 mm, vive en las selvas húmedas de sur América; *pinularis* Sess. et Moc., CRUCECILLA, arbusto; *sessiliflora* Mart. et Gal., CANCERILLO, arbusto; *trichotoma* Mart. et Gal., PALO DE AGUA, arbusto hasta de 4.5 m, flores en forma de embudo, inflorescencia ramificada, fruto drupáceo hasta de 10 mm; *undata* Jacq., TEMPRANERO, arbusto hasta de 5 m, flores blancas, pequeñas, fruto drupáceo; *urycarpa* Standl., CAFECILLO, arbusto de Costa Rica; *viburnoides* H.B.K., ZARCILLO, arbusto hasta de 4 m, flores blancas, sedoso-vellosas en la garganta, inflorescencia terminal cimosa-corimbosa, fruto en baya roja, vive en sur América.

PTELEA/Rutáceas

trifoliata L., PINACATILLO, árbol hasta de 7 m, olor desagradable, flores blanco verdosas, su raíz contienen un alcaloide, "berberina" con aplicación en medicina

doméstica, es cultivado en algunos lugares como ornamental.

PTERIDIUM/Polipodiáceas/Dennstaedtiáceas

aquilinum (L) Kuhn., *var. latiusculum* (Desv.) Underw., HELECHO HEMBRA DEL ESTE, planta con rizoma subterráneo y fronda hasta de 2 m, la planta entera y el rizoma tienen aplicación en medicina doméstica, se le considera venenoso para el ganado; *caudatum* L., HELECHO CRESPILO, planta común en los pinares.

PTEROCARPUS/Leguminosas/Fabáceas

acapulcensis Rose, DRAGO, árbol hasta de 25 m de alto por 90 cm de d.a.p., legumbre de 5-7 cm, maderable localmente, distribuido en la vertiente del Pacífico; *draco*, L., SANGRE DE DRAGO, árbol; *erinaceus* Poiret, PALO DE ROSA AFRICANO; *Hayesii* Hemsl., PALO DE SANGRE, árbol hasta de 40 m de alto por 1.5 m de d.a.p., flores amarillas, producen un jugo rojo, maderable localmente, localizado en la vertiente sur del Golfo de México; *indicus* Willd., SANDALO ROJO, árbol de flores en racimos, maderable; *marsupium* Rosb., MALABAR KINO; *officinalis* Jacq., PALO DE SANGRE, árbol hasta de 24 m de alto, flores amarillas en racimos, legumbre de 7-10 cm, su corteza producen un líquido resinoso rojo, se le encuentra por toda Latinoamérica; *orbiculatus* DC., CHACHALACA, árbol hasta de 8 m, corteza blanca, flores amarillas, legumbre con un ala; *asun* Craib.; *pallidus* Bl., NAGA BLANCA, árbol de madera clara; *santalinus* L., f. NAGA, árbol maderable y medicinal; *soyauxii* Taubert, PALO ROJO, árbol de la Guinea Española de gran altura y magestuosidad.

PTERIS/Polipodiáceas

aquilinum L., HELECHO COMUN, planta ornamental de rizoma largo y frondas hasta de 1.5 m; *argyrea* L., HELECHO, planta tropical ornamental, muy bella; *cretica* L., HELECHO, planta ornamental originaria del suroeste de Europa; *sempervirens* L.; *tremula* R. B., HELECHO, planta ornamental originaria de Australia, frondas largas; *tricolor* Hort., HELECHO, planta ornamental.

PTEROCAULON/Compuestas

alopeuroides (Lam.) DC., BARBASCO, herbácea anual o perenne hasta de 80 cm, flores blancas de 30-50 en capítulos sésiles muy próximos unos a otros, dando un aspecto espiciforme.

PTERODON/Leguminosas/Faboideas

polygalaeflorus Benth., FAVEIRO, árbol brasileño de flores rojas; *pubescens* Benth., FAVEIRO, árbol brasileño maderable, hasta de 15 m de altura por 60 cm de d.a.p., flores pequeñas, pálido violáceas y semillas aromáticas, su madera es durísima y poco utilizada.

PTEROGYNE/Leguminosas/Cesalpínáceas

nitens Tul., TIPA COLORADA, árbol hasta de 30 m por 1 m de d.a.p., hojas pinnadas de 10-18 folíolos, flores amarillas, aromáticas, pequeñas, en racimos, madera dura de tono beige-rosada, brillantes, pesadas y resistentes.

PTEROSPARTUM/Leguminosas/Papilionáceas

cantabricum W. K., LAVACUNCA, herbácea de cáliz bilabiado, legumbre comprimida, común en España.

PTHECOLOBIUM/Leguminosa

platylobum (Spreng.) Urb., CHAKOL, arbusto trepador espinoso, legumbre de 10-15 cm, madera muy dura.

PTILOTRICHUM/Crucífera

spinsum B., BENDEJO, subarbusto originario del Mediterráneo.

PTEROSPARTUM/Leguminosas/Papilionáceas

sugitale WK., CARQUESIA, subarbusto de tallos rastreros hasta de 20 cm, hojas lanceolada, cáliz veloso, legumbre con 3-6 semillas, sus flores son purgantes; *tridentatum* Spach., CARQUESIA, planta parecida a la anterior.

PTYCHOPETALUM/Olecáceas

alacoides Benth.; *uncinatum* E. Ans., plantas brasileñas cuyas raíces producen una droga utilizada como afrodisiaca.

PUCCINELLIA/Gramíneas

airoides (Nutt.) Wats. y Coult., ZACATE SALADO DE NUTTALL; *distans* (L.) Perl., ZACATE SALADO; *lemmonii* (Vasey) Scribn., ZACATE SALADO DE LEMMON.

PUERARIA/Leguminosas

hirsuta (Thumb.) C. Schneider, KUDZU, herbácea trepadora perenne, raíz tuberosa, flores moradas, legumbre aplastada, cultivada como forrajera y como abono verde; *montana* (Lour) Merr.; *phaseloides* (Roxb.) Benth., KUDZU TROPICAL, herbácea trepadora de tallos densamente cubiertos de pelos parduzcos o amarillentos, hojas alternas trifoliadas, flores blancas en racimos axilares, legumbre linear, algo curva, de 7-10 cm, cultivada como forrajera y para abono verde; *thubergiana* (Siebold y Zucc.) Benth., = *P. lobata*, KUDZU, herbácea trepadora, raíz tuberosa, flores moradas, legumbre aplastada, cultivada como forrajera y abono verde.

PULICARIA/Compuestas

dysenterica Gaertn., HIERBA DEL GATO, herbácea perenne hasta de 70 cm, tomentosa, blanquesina, flores amarillas solitarias, aroma desagradable, común en lugares húmedos y pantanosos, el ganado la apetece y tiene aplicación en medicina doméstica, común en la

región del Mediterráneo; *vulgaris* Gaertn., HIERBA PULGUERA, herbácea hasta de 30 cm, raíz napiforme, tallo rojizo, tomentosa, flores pequeñas, lanudas, sentadas o sostenidas por pedúnculos cortos, aroma fétido que se cree auyenta las pulgas, crece en casi toda Europa.

PULMONARIA/Borragináceas

affinis Jordan, PULMONARIA, herbácea hasta de 40 cm, hojas pecioladas, erizadas, verde claras, manchadas, flores azules, moradas o blancas, la planta entera tiene propiedades medicinales; *officinalis* L., PULMONARIA OFICINAL, herbácea muy parecida a la anterior, pero de flores color rosa violáceas.

PULSATILLA/Ranunculáceas

alpina (L) Delabre, PULSATILLA ALPINA, herbácea ornamental de flores blancas o amarillas solitarias, sobre un tallo grueso y corto; *subespecie alpina*, PULSATILLA BLANCA, herbácea ornamental de flores de pétalos exteriores blancos o purpúreos con interiores blancos; *subespecie apiifolia* (Scop.) Nymin, PULSATILLA AMARILLA, herbácea ornamental de flores con pétalos amarillo pálidos, tallos floríferos hasta de 30 cm.

PUNICA/Punicáceas

Pequeños árboles o arbustos muy ramificados, hasta de 7 m de altura, originarios del norte de África según algunos autores, de Persia, según otros, cultivados como ornamentales y frutales, hojas caedizas, sencillas, esparcidas, enteras, lampiñas, lanceoladas, de color verde brillante y con pecíolos cortos; flores grandes, rojas, casi sentadas; fruto una baya grande coronada por el cáliz, constituida por 9 celdas separadas por los tabiques membranosos, conteniendo gran número de semillas rosadas o rojas, con testa carnosa, comestibles, muy apreciados como alimento y para preparación de bebidas. La corteza de la raíz contiene principios activos taníferos y vermífugos, "pelletierina" e "insopelletierina": *granatum* L., GRANADA, árbol frutal y ornamental hasta de 7 m, fruto globoso de 8-10 cm, flores, fruto y corteza tienen aplicación en medicina doméstica; *var. nana* L., GRANADA MINIATURA, arbusto ornamental de flores anaranjadas o escarlatas, fruto pequeño, redondo, con estrías rojo amarillentas; *sylvestris* L., = *P. protopunica*, GRANADA SILVESTRE, arbusto pequeño, espinoso, empleado como ornamental en setos vivos.

PUNICACEAS/Punicaceae

Plantas arbustivas o pequeños árboles, algunas veces espinosas, hojas opuestas o fasciculadas, simples, esparcidas; flores grandes, vistosas, axilares, solitarias, bisexuales, actinomorfas, tubo del cáliz acampanado, con 5-7 dientes triangulares, 5-7 pétalos libres,

numerosos estambres; fruto abayado, semillas grandes, prismáticas, jugosas, comestibles.

Familia que agrupa a un solo género y 2 especies, *Punica granatum* y *P. protopunica*, nativas de las regiones tropicales de África según algunos autores, y de Persia, según otros, cultivados ahora en todo el mundo por sus cualidades ornamentales y por sus frutos comestible muy apetecidos.

PURSHIA/Rosáceas

tridentata (Pursh.) DC., ARBUSTO AMARGOZO.

PYRACANTHA/Rosáceas

coccinea M. Roem., MANZANITA, arbusto o árbol hasta de 7 m, flores blancas corimbosas, fruto rojo, semejante a una manzana diminuta, que llega a cubrir prácticamente el 80% de la planta, cultivado como ornamental, originario del sur de Europa.

PYRETHRUM/Compuestas/Asteráceas

cinerariifolium Trevir, = *Chrysanthemum cinerariaefolium*, véase esta planta; *parthenium* Smith., = *P. partheniifolium aureum*, ALTAMISA, herbácea ornamental de flores con pétalos blancos y disco amarillo, hojas ovales, verde pálido, vellosas, muy decorativa.

PYROLA/Piroláceas

secunda L., herbácea hasta de 25 cm, flores blanco verdosas en racimos terminales.

PIROLACEAS/Pyrolaceae

Plantas herbáceas perenne y verdes todo el año o hierbas desprovistas de clorofila y saprofitas de hojas esparcidas, alternas, simples, foliáceas o escamosas, persistentes o deciduas, generalmente coriáceas y dentadas, estipuladas; flores solitarias o en racimos terminales, bisexuales, actinomorfas, bracteadas, estambres 8-10; fruto capsular loculicida o en baya, semillas con embrión rudimentario, sin cotiledones y abundante endosperma.

Familia que agrupa a 10 géneros y unas 35 especies distribuidas en el hemisferio boreal, tienen poca importancia económica, algunas de ellas son cultivadas como ornamentales.

PYROSTEGIA/Bignoniáceas

ignea (Vell.) Bur., = *P. venusta* (Ker.) Miers., = *P. venusta* (Ker.) Baill., TROMPETA, CIPO DE SAOJOAO, planta brasileña, trepadora de hermosas flores amarillo rojizas campanuladas, cultivada como ornamental.

PYRRHOPAPPUS/Compuestas/Asteráceas

carolinianus (Walt.) DC., FALSO DIENTE DE LEON.

PYRUS/Rosáceas

Plantas arbóreas con varias especies frutales de gran importancia económica. Se les supone originarias del Cáucaso, de donde pasaron a Grecia y posteriormente las llevaron a Italia, de donde pasaron a todas las regiones templadas del mundo. Son árboles que llegan hasta 10 m de altura, de hojas brillantes, ovales-acuminadas; flores pentámeras, blancas, con veinte estambres; fruto en pomo de forma cónica o globular. Su madera, de los árboles viejos, es muy apreciada por los ebanistas y fabricantes de instrumentos: *baccata* L., = *Malus baccata*, PERAL AGRIO; *calleryana* Decne., PERAL CALLERY; *communis* L., PERAL COMUN; *cydonia* L., = *Cydonia oblonga*; *malus* L., = *Malus domestica*; *pyrifolia* (Burman f.) Nakai, PERAL JAPONES; *ussuriensis* Maxim., PERAL CHINO; *pyraster* Burgsd., PERAL SILVESTRE, árbol espinoso, fruto de 1-3 cm, globular, opiforme, negro en su madurez, sin sabor dulce; *pumila* Mill., PERON.

*** Q ***

QUAMOCLIT/Convolvuláceas

cholulensis (H.B.K.) G. Don., herbácea anual, trepadora, inflorescencia cimosa con 2-8 flores rojas, fruto capsular 4 locular, semillas negras; *coccinea* Moench, CLARIN, herbácea trepadora de flores rojas, fruto capsular con 4 semillas negras, cultivada localmente como ornamental y considerada maleza; *globosa* Don., GUIROTE, herbácea trepadora; *hederifolia* (L.) G. Don., herbácea anual, trepadora, hojas trifoliadas, flores rojas o anaranjadas, fruto capsular 4 valvado, semillas negras; *lobata* (Llave et Lex.) House, PALMIRA, herbácea anual trepadora, tallo voluble, flores rojas de 2 cm; *pennata* (Des.) Boj., CAMBUSTERA, herbácea trepadora de flores rojas, fruto capsular 4 locular, semillas parduzcas, algunas veces se cultiva como ornamental; *vitifolia* (Cav.) Don., ITA-CAYU, herbácea trepadora anual de hojas trilobuladas, inflorescencia multiforme, flores amarillas con manchas violáceas, fruto capsular 4 locular, semillas negras con pelillos amarillos.

QUARARIBEA/Bombacáceas

Plantas arbóreas hasta de 30 m de alto por 60 cm de d.a.p., corteza lisa en los individuos jóvenes y escamosa en los adultos, madera amarillenta, aromática, no se le conoce uso industrial, hojas alternas, simples o dispuestas en espiral de 15-25 cm de largo por 5-10 cm de ancho, elípticas, oblongas u ovadas, ápice acuminado, verde oscuras, flores solitarias o agrupadas, muy aromáticas, actinomorfas, blancas o rosadas, fruto en nuez ovoide u elíptico oblongo de 1.1-5 cm, moreno oscuro, con cáliz acrescente, conteniendo 1-4 semillas, comestibles en algunas especies, se le localiza distribuido en las regiones cálidas húmedas de las dos vertientes desde México hasta sur América, su madera tiene uso local, los verticilos donde se originan las ramas jóvenes son

usados para manufacturar artesanías como los "molinillos" para batir chocolate, algunas especies son plantadas como "madres" de cacao: *cordata* (Humb. y Bonpl.) Vischer, = *Matisia cordata* Humb. y Bonpl., ZAPOTE FIROLISTA, árbol suramericano hasta de 30 m, hojas alternas cordiformes, flores rosado pálidas, fruto ovalado de 1-1.5 cm, comestible; *funebres* (Llave.) Vischer, MADRE DEL CACAO, árbol hasta de 25 m de alto por 60 cm de d.a.p., maderable localmente, flores blancas, fruto capsular globoso, hojas aromáticas; *guatemalteca* (Donn-Sm.) MAHA, árbol de flores blancas, aromáticas, fruto oval de 3-4 con pico en el ápice; *guanensis* Aubl., ASPAY, árbol suramericano hasta de 12 m de alto, flores axilares, cáliz amarillento, pétalos blancos, fruto con 1-2 semillas con carne fibrosa; *lasiocalyx* (Schum.) Vischer, árbol suramericano de hojas grandes, alternas, flores de color desconocido, fruto deprimido o cónico de 6 cm de largo por 7 cm de ancho; *steyermarkii* Cuatr., CARÑA, árbol suramericano de hojas coriáceas de 10-20 cm de largo por 5-10 cm de ancho, ápice abruptamente acuminado, flores solitarias fragantes, blancas en todas sus partes, menos el cáliz, fruto capsular elíptico de 2.5 cm, semilla oblonga, vive entre los 800-1400 msm; *turbinata* Por, MOLENILLO, árbol de gran tamaño de la tierra templada de Costa Rica, del cual se aprovechan sus tallos delgados para manufacturar "molinillos" batidores de chocolate, su madera es ordinaria y poco duradera.

QUASSIA/Simarubáceas

amara L., CUASIA, árbol pequeño, hasta de 8 m de alto, hojas compuestas de 5 hojuelas, ráquiz alado, flores rojas en racimos, fruto drupáceo de 1-1.5 cm, de sus semillas, corteza y raíz se extrae una tintura que se considera medicinal, originaria de sur América y cultivado en algunos países latinoamericanos.

QUENOPODIACEAS/ver Chenopodiáceas

QUERCUS/Fagáceas

Género que comprende numerosas especies de árboles y arbustos conocidas popularmente como "encinos" y "robles"; en México se conocen cerca de 300, su distribución es mundial, principalmente en los climas templados, en lugares montañosos, desde el nivel del mar hasta 2000 msm. En la clasificación de los encinos se toman en cuenta numerosas características sobre todo, la forma de las hojas, bordes, nervación, base, ápice, presencia o ausencia de tomento; del fruto, la forma de éste, tamaño, agrupamiento, etc.. Todos se distinguen por sus hojas duras y coriáceas, flores masculinas en amentos con 4-12 estambres, las femeninas solitarias o en pequeños grupos. El fruto es una bellota de formas y dimensiones variadas. A los encinos de hojas grandes se les llama robles. Los encinos son muy apreciados por su madera de buena calidad y duradera, propia de la fabricación de

muebles finos y múltiples aplicaciones en construcciones rurales; también produce un excelente carbón; su corteza tiene aplicaciones en medicina doméstica y en curtiduría de pieles; las bellotas de algunas especies sirven de alimento a los cerdos y otros animales; las de las especies *Q. emory* de Sonora y Chihuahua se comen a manera de cacahuates y pueden usarse para fabricar galletas. Su explotación irracional está provocando su extinción como la de muchas otras especies vegetales. El himenóptero *Dialolepis gallae tinctoria* proporciona un colorante rojo conocido desde los tiempos clásicos, el color grana o carmesí: *acatenagensis* Trel., NANYAMAI, árbol hasta de 40 m, bellotas de 10-17 mm; *acutissima* Carruth; *acutifolia* Nee, ENCINO DE ASTA, árbol hasta de 6 m, hojas muy delgadas, de 15-20 cm; *aegilops* L., = *Q. macrolepis*; *aequivenulosa* Trel, ENCINA; *affinis* Schied., ENCINO COLORADO, árbol hasta de 12 m, hojas de 4-9 cm, bellotas de 15 mm; *agrifolia* Nee, ENCINO COSTEÑO; *alba* L., ENCINO BLANCO; *albobocincta* Trel., ENCINO ROBLE, árbol con hojas agudas de largo peciolo; *alveolata* Trel., ENCINO, árbol hasta de 6 m; *anglo-hondurensis* Muller, CHIQUINIB DE MONTAÑA, árbol; *aristata* Hook et Arn., ENCINA, árbol; *arizónica* Sarg., ENCINO BLANCO, árbol de hojas de 3-6 cm; *barbinervis* Benth., ENCINA, árbol; *bicolor* Willd., ENCINO BLANCO DE PANTANO, árbol; *borealis* Michaux, var *maxima* (Marshall) Sarg., = *Q. rubra*; *borucasana* Trelase, ROBLE, árbol; *botrycarpa* Trel., ENCINO, árbol; *bourgaei* Oerst., ENCINO CAPULINCILLO, árbol hasta de 14 m; *brachystachys* Benth., CANTULAN; *brandegei* Goldm., ENCINO NEGRO, árbol hasta de 20 m, hojas de 3-6 cm; *brantii* Lindley; *brenesii* Trelase, ROBLE NEGRO, árbol de centro y sur América; *calophylla* Schl. et Cham., ENCINA, árbol; *canbyi* Trel., ENCINO COLORADO, árbol hasta de 8 m, hojas de 6-9 cm; *candicans* Née, ENCINO CENIZO, árbol hasta de 40 m, hojas de 10-25 cm; *castanea* Née, ENCINO; *catesbaei* Michaux., = *Q. laevis*; *catesbaei* Michaux., = *O. laevis*; *centralis* Trel., ENCINO, árbol hasta de 10 m; *cerris* L., ENCINO EUROPEO; *chihuahuensis* Trel, SAJAVO, árbol hasta de 8 m, hojas de 6-11; *chrysolepis* Liebm., ENCINA DEL CAÑON DEL COLORADO; *chrysophylla* Humb. et Bonpl., ENCINO DORADO, árbol hasta de 15 m, hojas de 5-7 cm; *citrifolia* Liebm., ENCINO, árbol centroamericano; *coccinea* Muenchh., ENCINO COLORADO, árbol de norteamérica; *cocolobaefolia* Trel., ENCINO VERDE; *conferta* Kit., = *Q. frainetto*; *conglomerata* Trel., ENCINO, árbol hasta de 10 m, frutos agregados en un eje; *compersa* Benth., ENCINO PITILLO, árbol hasta de 15 m, hojas de 10-16 cm; *conzattii* Trel., = *Q. urbani* Trel., = *Q. parvifolia* Martinez; *corrugata* Hooker, ENCINO REY, árbol hasta de 35 m, fruto de 5-6 cm corrugado; *costaricensis* Liebm., ROBLE, árbol centroamericano; *costesii* Liebm., ENCINA, árbol;

crassifolia H. et B., ENCINO TESMOLILLA, árbol; *crassipes* H. et B., ENCINO PIPTZA, árbol; *crenifolia* Tre., árbol; *depressa* Hum. et Bonpl., ENCINA, árbol; *devia* Gold., ENCINO COLORADO; *douglasii* Hook y Arn., ROBLE AZUL; *dumosa* Nutt., CHAPARRAL DE CALIFORNIA; *durandii* Buckl., var. *breviloba* (Torr.) Palmer, ROBLE HOJA BRILLANTE; *durifolia* Seeman, ENCINO LAURELILLO, árbol de hojas lanceoladas; *dysophylla* ENCINO MANZANILLO, árbol; *edwardi* Trel., ENCINO MANZANO; *elliptica* Nee, ENCINO LAUREL, árbol hasta de 12 m, fruto bianual; *emory* Torr., ENCINO PRIETO, árbol hasta de 15 m, hojas de 3-7 cm, bellota comestible de 15-20 mm; *endlichiana* Trel., ROJACA; *epileuca* Trel., ENCINO ROSILLO; *eugeniaefolia* Liebm., ROBLE-ENCINO, árbol de centroamérica; *exarista* Trel., ROBLE, árbol; *falcata* Michaux., ROBLE ESPAÑOL, árbol; *frainetto* Ten., ROBLE ITALIANO, árbol; *fulva* Liebm., ROBLE, árbol; *furfuracea* Liebm., ENCINO COLORADO, árbol; *fusififormes* Small., TESMOLI, árbol pequeño de hojas lanceoladas, bellota de 20-25 mm; *gambelii* Dougl., ROBLE DE GAMBEL; *garrayana* Dougl., ROBLE GARRY; *gentry* Muller, ENCINO CIMARRON, árbol hasta de 12 m, hojas largas y delgadas; *glauscenscens* Humb. et Bonpl., ENCINO AMARILLO; *hartwegii* Benth., ENCINO, árbol hasta de 10 m, frutos agregados en un eje; *hauardii* Rydb., ROBLE, subarbusto; *hondurensii* Trel., CHICHARRO, árbol hasta de 20 m, bellota de 10 mm; *hypoleuroides* A. Camus., ROBLE HOJA PLATEADA; *ilex* L., ENCINO; *ilicifolia* Wangenh., ROBLE OSO; *imbricaria* Michaux., ROBLE IMBRICADO; *incana* Bartr., ENCINA CANA; *infectoria* Olivier, ENCINO ALEPO; *insignis* Murt. et Gaz., ENCINO; *intricata* Trel., CHARRASQUILLO, arbusto de hojas tomentosas, bellota de 10 mm; *invaginata purpusiana* Trel., ENCINO BLANCO, árbol de hojas blancas de 3-4 cm; *irazuensis* Kuntze, ROBLE, árbol de Costa Rica; *kelloggii* Newb., ROBLE NEGRO DE CALIFORNIA; *laeta* Liemb., ENCINO, árbol hasta de 16 m, varios frutos sobre un pedunculo; *laevis* Walter, ENCINO DE TURQUIA; *lanceolata* H. et B., ENCINO MANZANILLO, árbol hasta de 15 m, hojas de 7-10 cm; *langlassei* Trel., TREL, árbol; *laurina* H. et B., ENCINO JARILA, árbol hasta de 25 m, hojas de 3-6 cm; *lobata* Nee, ROBLE BLANCO DE CALIFORNIA; *lyrata* Walter, ROBLE LIRA; *macrocarpa* Michaux, ROBLE BELLOTA GRANDE; *macrolepis* Kotschy; *macrophylla* Nee, AHUACOCOZTLI; *magnoliaefolia* Nee, ENCINO NAPIS, árbol de hojas de 15-25 cm, bellota de 12 mm; *marilandica* Muenchh., ROBLE NEGRO; *mexicana* H. et B., COZAHUATL, árbol hasta de 7 m, fruto solitario; *michauxii* Nutt., ROBLE CASTAÑO DE LOS PANTANOS; *microphylla* Nee, ENCINO ENANO, arbusto de 30-100 cm de alto, muy ramificado, fruto solitario o por pares; *montana* Willd., = *Q. prinus*; *muhlenbergii* Engelm., CHINCUAPIN;

myrtifolia Willd., ROBLE MIRTO; *nigra* L., ROBLE COMUN; *oblongifolia* Torr., ROBLE AZUL AMERICANO; *ocotaefolia* Liebm., ENCINO CAPULINCILLO, arbolillo de hojas de 8-10 cm, bellota de 10 mm; *oleoides* Cham. et Schl., ROBLE, árbol de 30 m por 1.5 m de d.a.p., hojas de 15 cm, bellotas de 2 cm; *omissa* DC., ENCINO COLORADO, árbol hasta de 20 m, hojas de 5-6 cm; *oocarpa* Liebm., CANTULAN COLORADO; *opaca* Trel., ENCINO CHAPARRO, arbusto; *palustris* Muenchh.; *peduncularis* Nee, CAMAY, árbol con hojas de 12 cm, bellotas de 15 mm por pares; *penivenia* Trel., TOCHE; *perseaefolia* Liebm., ENCINO COLORADO, árbol hasta de 20 m, hojas de 6-12 cm, bellota de 15 cm; *persica* Jaub. y Spach., = *Q. brantii*; *petracea* (Mattuschka) Liebl.; *phellos* L.; *pilgeriana* Seeman, ROBLE ENCINO, árbol centroamericano; *polymorpha* Schl. et Cham., SHINIL; *praineana* Trel., ENCINO DE ASTA, árbol de 10 m, bellotas de 12 mm; *primoides* Willd., CHINCUPIN ENANO, pringlei Seeman, CHAPARRO, arbusto; *prinus* L., ENCINO CASTAÑO; *pulchelle* Humb. et Bonpl., ENCINO, árbol; *pungens* Liebm., var. *vaseyana* (Buckl.) Mull., ROBLE DE VASEY; *radiata* Trel., = *Q. urbani* Trel.; *rekoinis* Trel., ZAGARECHE; *repanda* Humb. et Bonpl., ENCINA; *reticulata* Humb. et Bonpl., ENCINA, árbol; *robur* L., ENCINO INGLES; *rubra* L., ENCINO ROJO DEL NORESTE; *rugosa* Nee, QUIEBRA HACHA, árbol hasta de 15 m, hojas de 8-10 cm, bellotas de 10 mm; *rugulosa* Mart. et Gal., ENCINA, árbol hasta de 18 m; *salicifolia* Nee, ENCINO SAUCILLO; *saltillensis* Trel., ENCINO ROJO, árbol hasta de 11 m de hojas de 7 cm, bellotas de 15 mm; *scytophylla* Libm., ENCINO BLANCO, árbol hasta de 20 m, hojas de 15 cm, bellotas de 15-20 mm; *seemannii* Liebm., ROBLE-ENCINO, árbol centroamericano; *sessiliflora* Salisb., = *Q. petraea*; *shumardii* Buckl., ROBLE DE SHUMARD.; *sideroxylon* H. et B., ENCINO TECOMATL; *sipuraca* Trel., CASCALOTE, árbol hasta de 10 m, hojas de 5-6 cm; *skinneri* Benth., ROBLE, árbol hasta de 45 m, bellotas de 2-4 cm; *sereria* Liebm., CHICALABA, árbol hasta de 15 m, hojas de 14-17 cm, bellotas de 4-5 cm; *splendens* Nee, ENCINA, árbol; *estellata* Wangenh., var. *margaretta* (Ashe) Sarg., ROBLE ESTRELLADO DEL ARENAL; *strombocarpa* Liebm., CHICALABA, árbol hasta de 15 m, hojas de 14-17 cm, bellota de 4-5 cm; *suber* L., ALCORNOQUE, árbol de cuya corteza se extrae el "corcho", bellotas grandes; *tahuasalana* Trel., ENCINO PRIETO; *texocana* Tre., TEXMOLE, árbol hasta de 16 m, bellota por pares; *tinkhami* Mull., CHAPARRO, arbusto; *tonduzii* Seeman, ROBLE NEGRO, árbol centroamericano; *triangularis* Trel., ENCINA, árbol; *tuberculata* Liebm., TOCHE, árbol hasta de 10 m; *turbinella* Greene, ROBLE DEL CHAPARRAL; *urbani* Trel., YAG-SHOO, arbusto o árbol; *uruapanensis* Trel., ENCINA, árbol; *vaccinifolia*

Kellogg., ROBLE DE BAYAS; *velutina* Lam., ROBLE NEGRO; *virginiana* Miller, var. *fusiforme* (Small) Sarg., ENCINA DE MESETA, var. *martiniana* (Michx.) Sarg., ENCINA MARITIMA; *xalapensis* H. et B., BARRILILLO, árbol hasta de 30 m, hojas de 13 cm, bellotas de 10 mm; *wislizenii* A. DC., ENCINA DE INTERIR.

QUINCHAMALIUM/Santaláceas

chilense L., QUINCHAMALI, planta semiparásita chilena de hojas lineares y flores amarillas en espiga corta y apretada, usada en medicina doméstica.

QUILLAJA/Rosáceas

saponaria L., PALO JABON, árbol chileno de flores dióicas, cáliz con 4 divisiones, flores de pétalos caedizos, fruto formado por 4 cajas, semillas aladas, su corteza debidamente pulverizada se emplea para limpiar ropa como sustituto del jabón, además tiene aplicaciones en medicina doméstica.

QUISQUALIS/Combetráceas

indica L., SANTA CECILIA, arbusto ornamental cultivado, en forma de parra o bejuco originario de Asia y Africa, de flores vistosas, blancas, combinadas con rojo, fragrantas, pentámeras, agrupadas en espigas terminales o axilares, fruto elipsoidal.

*** R ***

RAFLESIACEAS/Rafflesiaceae

Plantas herbáceas suculentas, desprovistas de clorofila y de raíces, generalmente dióicas o monóicas, cuerpo vegetativo sumamente reducido a menudo taliforme, con escamas, o bien con apariencia de micelio; viven en el interior de los troncos y raíces de diversas plantas leñosas y echan una sola flor o un racimo terminales, generalmente unisexuales, actinomorfas, corola ausente, con número indefinido de estambres, fruto en baya o cápsula.

Familia que agrupa a 7 géneros y 27 especies, la gran mayoría del Viejo Mundo, con un género, Apodantes, en Sur América y un género, *Pilostyles*, en México, sin ninguna importancia económica.

RAJANIA/Dioscoráceas

cordata L., ALAMBRILLO, planta que se parece al helecho común; *hastata* L., VOLADOR, herbácea trepadora de hojas acorazonadas que apetece el ganado, fruto alargado, amargo.

RAMNACEAS/Rhamnaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, erectas o trepadoras, rara vez herbáceas, algunas veces sufruticasas, frecuentemente espinosas, de hojas generalmente alternas, simples, estipuladas, caducas o rudimentarias; flores bisexuales, pentámeras o tetrámeras, a veces unisexuales (*Rhamnus*), polígamo dióicas,

actinomorfas, pequeñas, verdosas, agrupadas en inflorescencia cimosa o corimbosa; fruto drupáceo o seco de lóculos monospermos.

Familia que agrupa a 45 géneros y poco más de 550 especies cosmopolitas, muchas de ellas cultivadas como ornamentales como el "espino cervical" (*Rhamnus*) o "arranclan" (*Fragula*), "árbol delte" (*Ceanothus*), el "jujube" (*Zizyphus*), árbol de la resina" (*Hovenia*), "espina santa" (*Poliurus*).

RAMONA/Labiada

pilosa Gray, SALVIA DEL DESIERTO, arbusto.

RAMONDIA/Gesneráceas

pyrenaria Rich., = *P. hyconi* Reich., HIERBA DE LOS GATOS, OREJA DE OSO, herbácea anual hasta de 25 cm, perenne, hojas radiales en roseta, provistas de pelos rojizos, flores violáceas con mechones de pelos anaranjados en la garganta de la corola, originaria de los Pirineos.

RANDIA/Rubiáceas

albonervia Brand., PAPACHE PELUDO, arbusto con 2-4 espinas en las extremidades de las ramitas, flores blancas, fruto de 3-4 cm; *aramata* (Swartz.) DC., CRUCETO, arbusto hasta de 4.5 m, espinoso, venenoso, flores blancas, aromáticas, fruto globoso de 3-5 cm, amarillo, pulpa negra; *annae* K. Sch., FALSA QUINA, arbusto brasileño de uso en medicina doméstica; *blepharodes* Stand., CRUCILLO, arbusto espinoso de fruto esférico veloso; *blepharophylla* St., PAPACHE, árbol de flores blancas, fruto subgloboso de 13 mm; *cinérea* (Fernald.) St., CRUCETA, arbusto espinoso de flores blancas y amarillas; *echinocarpa* Moc. et Sess., GRANGEL, arbusto o árbol espinoso hasta de 6 m, flores amarillo anaranjadas, fruto de 5-9 cm verde amarillento; *formosa* (Jacq.) K. Sch., ESTRELLA-DO-NORTE, arbusto ornamental brasileño de enormes frutos, hasta de 15 cm, flores delicadamente aromáticas; *karstenii* Polak, ESPINO BLANCO, arbusto espinoso de Costa Rica; *laetevirens* Stand., CAPULIN CORONA; *laevigata* Stand., CRUCILLA, arbusto de fruto subgloboso; *longiloba* Hemsl., CANALKAX, árbol hasta de 7.5 m, flores blancas; *mitis* L., CRUCETO, arbusto espinoso hasta de 3 m, ramas en cruz, flores blancas, fruto globoso de 6-13 cm; *mollifolia* Stand., SAPUCHE; *nelsoni* Greenm., CRUCETILLO, arbusto espinoso de fruto globoso, piloso; *nigrescens* St., PALO DE CALVA, arbusto cubano; *pittieri* Standl., HORQUETILLA, arbusto espinoso de Costa Rica; *obcordata* Wats., PAPACHE, arbusto hasta de 3 m, espinoso, fruto globoso, negro de 6-8 mm; *rhagocarpa* Stand., PAPACHE, arbusto espinoso, fruto globoso; *rosei* Standl., PAPACHE, arbusto espinoso con 4 espinas en las extremidades de las ramillas, flores blancas, fruto de 1-2 cm; *subcordata* Standl., CRUCILLA, arbusto espinoso de Costa Rica; *tetracantha*, ARBOL DE LAS

CRUCES; *thurberi* Wats., PAPACHE, arbusto de 2.5 m, flores blancas, fruto amarillo verdoso, liso de 16-25 mm; *truncata* Greenm., KAX, arbusto hasta de 4 m, flores blancas, fruto globoso de 5 mm; *watsoni* Rob., CRUCETA, arbusto espinoso hasta de 5 m, flores blancas, fruto de 3 cm; *xalapensis* Mart. et Gal., CRUCETA, arbusto espinoso, fruto blanco, pulpa negra.

RANEALMIA/Zingiberáceas

aromática (Aubl.) Gris., TANAY DE PUERCO, planta hasta de 2.5 m, raíz gruesa, hojas de 50 cm, inflorescencia paniculada de 20-30 cm con flores amarillas, fruto rojo, globoso, de 7 mm.

RANUNCULACEAS/Ranunculaceae

Plantas herbáceas anuales o perenne, ocasionalmente arbustivas o enredaderas y muy rara vez árboles (*Peonia*), distribuidas en los países templados y fríos, principalmente, en el hemisferio norte; hojas esparcidas sin estípulas y frecuentemente divididas, enteras, radicales o alternas, rara vez opuestas; flores típicamente bisexuales, actinomorfas o cigomorfas, solitarias, racimosas o paniculadas a menudo de colores vivos; fruto típicamente folicular, drupáceo, rara vez capsular.

Familia que agrupa a 35 géneros y aproximadamente 1500 especies, muchas de las cuales tienen importancia económica por sus cualidades ornamentales, pero también muchas especies son venenosas para el hombre y el ganado. Destacándose los géneros *Anemone*, *Delphinium*; *Helleborus*, *Paeonia*, *Ranunculus*, *Aconitum*, *Consolida*, etc.

RANUNCULUS/Ranunculáceas

Plantas herbáceas, generalmente con hojas divididas y alternas; flores hermafroditas, pétalos con nectarios en forma de lengüeta, blancas o amarillas, estambres numerosos; fruto poliaquenio en forma hemisférica o elíptica. Algunas especies son venenosas para el hombre y el ganado, contienen una toxina irritante, la "protoanemonina" que es un aceite volátil amarillo: *abortivus* L., RANUNCULO FLOR PEQUEÑA; *acris* L., BOTON DE ORO, herbácea de rizoma corto, tallo hueco, hojas pentagonales, venenosa para el ganado, invasora de potreros y praderas, flores amarillas; *acuatilis* Linn., RANUNCULO, herbácea hasta de 17 cm, cubierta de pelillos blancos, flores blancas; *alismaefolius* Geyer, RANUNCULO HOJAS DE LLANTEN; *arvensis* L., RANUNCULO HOJAS DE MAIZ; *bulbosus* L., HIERBA VELLUDA, herbácea venenosa; *cymbalaria* Pursh., herbácea hasta de 15 cm, hojas radicales, flores sobre escapos; *delphinifolius* H.B.K., herbácea hasta de 35 cm, hojas palmatipartidas, flores amarillas; *dichotomus* Moc. et Sess., RANUNCULO PATA DE LEON, herbácea hasta de 20 cm, flores amarillas; *ficaria* L., CELEDONIA MENOR, herbácea de raíz semibulbosa,

acaule, flores grandes, solitarias, amarillas, hojas y raíces con aplicación en medicina doméstica, venenosa; *flabellaris* Raf., RANUNCULO AMARILLO ACUATICO; *flammula* L., FLAMULA, herbácea venenosa; *hookeri* Schl., PATA DE LEON, herbácea; *hydrocharis* Spen., RANUNCULO, herbácea; *lingua* Willd., HIERBA DEL POBRE, herbácea venenosa; *muricatus* L., HIERBA CENTELLA; *napellifolius* DC., RANUNCULO AMARILLO, herbácea cultivada; *petiolaris* H.B.K., NIXTAMALSOCHIL, herbácea de flores amarillas, raíz con propiedades vesicantes; *parnassifolius* L., HIERBA DEL MAL GRANO, herbácea hasta de 40 cm, raíz tuberosa, flores pequeñas blanco rosadas en el extremo del tallo; *repens* L., RANUNCULO RASTRERO DE LOS PRADOS; *scleratus* L., GATA RABIOSA, HIERBA SARDONICA, herbácea hasta de 50 cm, flores amarillas pequeñas, venenosa; *testiculatus* Grantz., RANUNCULO TESTICULADO; *thora* L., HIERBA BELIDA, herbácea venenosa, antiguamente su veneno se utilizaba para envenenar flechas; *trichophyllus* Chaix, MILENARIA ACUATICA; *tridentatus* H.B.K., OREJA DE RATON, herbácea de lugares muy húmedos, fruto oblongo; *vegans* Wats., herbácea de lugares húmedos, tallos gruesos, flores amarillas.

RAPANEA/Mirsináceas

ferruginea (Ruiz et Pav.) Mez., = *R. myricoides* (Schl.) Lund., = *Myrsine myricoides* Schlecht., = *Myrsine guatemalensis* Gandoger, = *Caballeria ferruginea* Spreng., LAUREL CHINO, árbol hasta de 15 m, ramas pilosas, flores de 20-35 mm, fruto globoso, negro, de 2-3 mm a lo largo de las ramas, distribuido en regiones templadas y frías; *guianensis* Aubl., PANELA, arbusto hasta de 6 m, hojas coriáceas, flores con pétalos y sépalos rayados de purpura, fruto globoso, azul o negro, de 4 mm; *jurgensenii* Mez., CHOCOLATILLO, arbusto de flores pequeñas.

RAPHANUS/Crucíferas

Hortaliza cultivada por sus raíces de sabor picante o dulce, pulpa blanca, crujiente y suave: *caudatus* L., RABANO COLA DE RATA, herbácea anual cultivada en Asia e India; *raphanistrum* L., RABANO SILVESTRE, herbácea anual hasta de 1.5 m, ramosa, flores de color amarillo, blanco, lila o violeta, con 4 pétalos en cruz, fruto estrecho, cilíndrico de 2-10 cm de largo, conocido como silicua, con 3-8 semillas, venenosa para el ganado; *sativus* L., RABANO, herbácea anual o bianual, raíz comestible, cultivada en muchos países.

RAPHIA/Palmáceas/Arecáceas

Palmas de Africa Occidental, Brasil y Centro América, arbóreas, penacho de hojas de grandes dimensiones, con su savia azucarada se prepara un licor agradable, la parte superior del tallos es comestible por su grato

sabor y con sus hojas se fabrican cuerdas, tejidos, tapetes, alfombras, etc.; *farinifera* (Gaertner) Hylander, PALMA RAFFIA; *hookeri* G. Mann., H. A. Wendl.; *nicaraguensis*; *pedunculata* P. Beaur. = *R. farinifera*; *ruffia* Mart., RAFIA; *sudanica* A. Chev.; *taedigera*; *vinifera* P. Beaur., SAGU DE CONCHINCHINA.

REPUTIA/Rutáceas

magnifica Engl., ARAPOCA, árbol brasileño maderable.

RASPALUM/Gramíneas

alterniflorum A. Rich., ESPARTILLO MACHO, pasto de suelos áridos.

RATHBUNIA/Cactáceas

alamosencis (Coult.) B. et R., SINA, planta carnosa espinosa, columnar, hasta de 4 m, flores rojas hasta de 10 cm, fruto rojo globoso, comestible, de 3-4 cm; *kerberi* (Schumann) Britt et Rose, NACIDO, planta espinosa columnar hasta de 3 m, flores rosadas de 12 cm.

RATIBIDA/Compuestas

columnifera (Nutt.) W. y S., RATIBIDA DE LOS PRADOS; herbácea; *pinnata* (Vent.) Barnh., RATIBIDA PINADA.

RAVENALA/Musáceas

madagascariensis Gmel., PALMA DE VIAJERO, planta parecida al plátano, hasta de 10 m hojas formadas en abanico, ornamental, cultivada y naturalizada.

RAUWOLFIA/Apocináceas

indecora Woodson, = *R. ligustrina* R. et Schult., RAUWOLFIA, arbusto lactífero; *sellowii* M. Arg., árbol brasileño hasta de 15 m; *serpentina* Benth., RAUWOLFIA, arbusto asiático cuyas raíces contienen múltiples alcaloides de gran importancia terapéutica, entre ellos, reserpina y moderil; *vomitaria* Afzel., RESERPINA, arbusto africano de las mismas cualidades que el anterior.

RAZISEA/Acanthaceas

spicata Oerst., CORAL, planta de flores rojas en largas espigas.

RAZOUMOFSKYA/Lorantáceas

vaginata (H.B.K.) Kuntze, INJERTO, herbácea parásita.

RECCHIA/Simarubáceas

mexicana Moc. et Sess., CORAZON BONITO, árbol hasta de 6 m, flores amarillas de 6-7 cm, aromáticas, paniculadas, fruto drupáceo de 10-15 mm.

REINHARDTIA/Palmáceas

gracilis (Wendl.) Burr., *var. gracilior* (Burr.) Moore, COYOTILLO, PALMICHO, planta de más o menos 1 m, inflorescencia simple, fruto de 12-14 mm.

RENEALMIA/Zingiberáceas

aromática (Aubl.) Griseb., CHILALOGA, herbácea aromática, rizomatosa, flores blancas, fruto globular capsular; *exaltata* L., HLLASMOLE, herbácea brasileña hasta de 4 m, y hojas hasta de 1 m, flores hasta de 4.5 cm, vermejas, vistosas, fruto polispérmico, aromático, agradable, medicinal.

RESEDA/Resedáceas

alba L., RESEDA BLANCA, herbácea ornamental bianual o perenne hasta de 80 cm, flores blancas; *luteola* L., GUALDA, herbácea anual o bianual, produce un colorante amarillo, tallo erguido hasta de 1 m, flores amarillo verdosas en espiga terminal, fruto capsular abierto en la parte superior, antiguamente se extraía de sus semillas un aceite para alumbrado; *odorata* L., RESEDA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores blanco amarillentas muy aromáticas en espigas densas, fruto capsular, originaria de Egipto y Oriente; *sufruticosa* Loefl., GUALDON, herbácea anual hasta de 20 cm, originaria de las estepas españolas.

RESEDACEAS/Resedaceae

Plantas anuales o perennes, sufrutecentes o arbustivas de hojas alternas, simples, lobuladas o partidas, esparcidas, estípulas grandes o pequeñas; flores cigomorfas, cáliz de 4-8 sépalos, corola de 2-8 pétalos, a menudo laciniados, 3-40 estambres, fruto capsular o en baya que abre antes de madurar sus semillas.

Familia que agrupa a 6 géneros y poco más de 50 especies, en su mayoría del Mediterráneo, al sur de Europa y de poca importancia económica; algunas de ellas son cultivadas por la fragancia de sus flores.

REYNOSIA/Celasteráceas

latifolia Griseb., ALBAHAQUILLA, planta de Costa Rica.

REUSSIA/Pontederiaceas

rotundifolia (L. f.) Castell.

REUTEALIS/Euforbiáceas

trisperma (Blanco) Airy Shaw., TUNG FILIPINO.

REYNOUTRIA/Poligonáceas

japonica Houtt., = *Polygonum cuspidatus*.

RHACOMA/Celasteráceas

tonduzii (Loes) St. et Steyerem., GUAYACAN, árbol hasta de 20 m, flores pequeñas blanco verdosas, fruto drupáceo; uragoga (Jacq.) Baill., HIERBA DEL MARAVEDI, arbusto; *gaumeri* (Loes) Stand., KAMBA-OCH-LOB, arbusto hasta de 1 m, flores

rojas, fruto ovoide de 1 cm; *managuatillo* Loes, MANAGUATILLO, arbusto de ramas cuadrangulares, flores verdosas, axilares, fruto drupáceo, rojo, de 8-10 mm.

RHAMNUS/Ramnáceas

Arbustos espinosos o inermes con estípulas herbáceas y caducas, flores hermafroditas o unisexuales, cáliz tubular o acampanado, persistente con 4-5 sépalos revueltos, corola de 4-5 pétalos, estilo ramificado; fruto en drupa negra, en algunas especies se usa como purgante en medicina veterinaria y doméstica, también producen pigmentos amarillo, anaranjado y parduzcos; la corteza produce un pigmento amarillo: *alaternus* L., ALADIERNA, arbusto tintóreo hasta de 2 m, hojas grandes, coriáceas, siempre verdes, flores apétalas, blancas, aromáticas, fruto en baya negra, hojas, fruto y corteza tienen aplicación en medicina doméstica cultivado como ornamental; *californica* Esches, *var. ursina* (Green.) McM., ESPINO CERVAL DE CALIFORNIA; *caroliniana* Walt., ESPINO CERVAL DE CAROLINA; *crocea* Nutt., *var. ilicifolia* (Kellogg.) Greene, ESPINO CERVAL HOJAS DE ALISO; *catharticus* L., ESPINO CERVAL, arbusto hasta de 3 m, fruto en baya negra del tamaño de un chícharo, corteza y fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *fragula* L., ARRANCLAN, arbusto hasta de 4 m, propio de lugares húmedos, flores verdosas, fruto en baya negra o roja, corteza medicinal; *globosus* Bunge, LAKAO; *gonzalezii* Riley, ALESNILLO, arbusto o árbol pequeño; *humboldtiana* Roern., CAPULIN, árbol hasta de 15 m, fruto comestible; *lycioides* L., ESPINO NEGRO, arbusto de hojas lineales, coriáceas, flores solitarias; *microphylla* Willd., GRANJENO arbusto de flores verdosas, fruto drupáceo de 5-6 mm; *mucronata* Schl., PALO MORENO, arbusto hasta de 4-5 m, flores verdosas, fruto drupáceo con 3 semillas; *oleoides* L., ESPINO PRIETO, arbusto de hojas brillantes por el haz, abundan en España; *pringlei* Rose, CAPULINCILLO, arbusto; *pubescens* (R. y P.) Tr. y Planch., DURAZNILLO, arbusto de tierra templada de las serranías de Dota, En Costa Rica; *purshianus* DC., CASCARA SAGRADA, arbusto hasta de 6 m, flores blancas pequeñas, fruto drupáceo, corteza con aplicaciones en medicina doméstica; *serrata* Willd., CAPULIN CIMARRON, arbusto hasta de 6 m, flores pequeñas, verdosas, fruto drupáceo; *utilis* Decne, GRANJENO CHINO, arbusto.

RHAPHIOLEPIS/Rosáceas

Umbellata L., RAFIOLEPIS, arbusto ornamental de flores blanco puro en panícula firme, hasta de 10 cm de largo, originaria de Japón y Corea.

RHEDERA/Verbenáceas

trinervis (Blake) Moldenke, SAKUILCHE, árbol hasta de 20 m, inflorescencia racimosa, flores monopétalas,

corola blanca o verdosa, fruto de 8 mm aobado-oblongo.

RHEEDEA/Clausiáceas/Gutiferás

Algunos autores consideran a las Clausiáceas como subfamilia de las Gutiferáceas.

acuminata (Ruiz y Pavón) Planchon y Triana, MADROÑO, árbol hasta de 8 m, flores con 2 sépalos y 4 pétalos amarillos, en las axilas de las hojas, las flores masculinas con 25-30 estambres en 2 series, fruto globoso de 5 cm, látex amarillo, con 1-3 semillas; *benthamiana* Pl. y Tr., BACUPARI, árbol brasileño de fruto comestible y con el que se preparan bebidas refrescantes; *brasiliensis* (Mart.) Pl. y Tr., BACUPARI, semejante al anterior; *edulis* (Seem.) Triana y Planchon, LIMONCILLO, árbol hasta de 15 m, flores axilares, fruto semejante a una aceituna de 25 mm, dulce y comestible, maderable localmente; *ellyptica* Wrig., MANAJU DE COSTA, árbol de litoral cubano; *macrophylla* Mart., BACUPARI, árbol pequeño de fruto amarillo del tamaño de un huevo, pulpa de sabor áspero.

RHEUM/Poligonáceas

officinale Baillon, RUBIBARBO CHINO, planta hortícola de raíces gruesas, amarillas, rizomatozas, fuertes tallos cilíndricos, hojas grandes, espesas, largamente pécioladas, comestibles, flores blancas, amarillentas, pequeñas, en espiga o paniculadas hasta de 1.5 m, semillas pardas, triangulares, aladas, originaria de China y del Tibet; *palmatum* L., RUBIBARBO, herbácea hortícola; *rhabarbarum* L.; *rhaponticum* L., RAPONTICO, herbácea perenne de hojas abundantes, acorazonadas, raíz parecida a *R. palmatum*, tintóreas, amarillas, originaria del norte de Asia.

RHINANTHUS/Escrofulariáceas

crista-galli L., CRESTA DE GALLO, herbácea.

RHIPSALIS/Cactáceas

Plantas epifitas sin espinas, muy ramificadas, colgantes, tallos cilíndricos delgados, fruto globoso, blanco rosado, jugoso de 5 mm, flores solitarias, blanco verdosas, pequeñas, cultivadas como orquídeas: *alata* K. Schum.; *cassutha* Gaert., CABALLERO; *pendulifera* Br.; *pentastera* Pfeiff.

RHIZOPHORA/Rizoforáceas

mangle L., MANGLE ROJO, árbol hasta de 25 m por 30 cm de d.a.p., corteza tanífera, rojiza, flores blanco amarillentas, fruto cónico de 25 mm, sistema radicular característico, de manera tal que la parte aérea sobresale del agua, maderable localmente, de amplia dispersión en los litorales de América, dando lugar a formaciones vegetales llamadas "manglares".

RIZOFORACEAS/Rizophoraceae

Plantas arbustivas o arbóreas intertropicales, localizadas preferentemente en la ribera de las costas con abundantes raíces fuera de la superficie del agua, comunmente opuestas, coriáceas y persistentes, aglomeradas, en las puntas de las ramas, estípulas caducas; flores bisexuales, actinomorfas, axilares, solitarias o cimosas; fruto en baya. En algunas especies la semilla germina en el interior del fruto (viviparidad) para caer después del árbol.

Familia que agrupa a 17 géneros y 70 especies localizados en los litorales de las costas tropicales del mundo, consituyendo formaciones arbóreas conocidas comunmente como "manglares". Tienen poca importancia económica, sus especies son aprovechadas regionalmente para construcciones rurales y embarcaciones, de su corteza se extrae el tanino utilizado para curtir pieles, pero no es muy apreciado por el color rojizo que les imprime.

RHODOCHITON/Escrofulariáceas

volubile Zucc., HACHI, herbácea de flores moradas tubulares de 5 cm.

ROHODODENDRON/Ericáceas

Plantas arbustivas ornamentales hasta de 5 m, siempre verdes, muy apreciadas en jardinería por sus vistosas y multicolores, flores agrupadas en racimos terminales a modo de umbelas, corola en forma de embudo o campana con 5 lóbulos patentes, ligeramente bilabiada, estambres 5-10, fruto capsular de 5 celdas. Algunas de sus especies tienen cualidades medicinales y se les consideran tóxicas para el ganado, la miel obtenida de sus flores puede ser venenosa; *calendulaceum* (Michaux.) Torrey, AZALEA; *canadense* (L.) Torrey, RODODENDRO DEL CANADA; *canascens* (Michx.) Sweet., AZALEA CANA; *catawbiense* Michaux., LAUREL PURPURA; *chamaecistus* L., = *Rhodothamnus chamaecistus*, RODODENDRO, arbusto pequeño hasta de 40 cm, flores rosado violeta en largos tallos purpúreos en forma de embudo, originario de Europa y Siberia; *ferrugineum* L., RODODENDRO, arbusto hasta de 1 m, hojas elípticas con el envés ferrugíneo, flores rosadas o rojo claro en forma embudada, en racimo terminal umbeliforme; *indicum* Sweet, AZALEA, arbusto ornamental de flores multicolores; a las azaleas se les considera como un subgénero de los *Rhododendrum*, compuesto de numerosas especies de gran valor comercial; *japonicum* L.; *macrophyllum* D. Non., RODODENDRO DEL PACIFICO; *maximum* L., LAUREL, RODODENDRO ROSEBAY; *occidentale* (Torr. y Gray.) Gray., AZALEA OCCIDENTAL; *obtusum* L., AZALEA ENANA; *ponticum* L., = *R. luteum*, OJARAZO, arbusto hasta de 5 m, siempre verde, originario de Asia menor; *simsii* L., AZALEA INDICA, arbusto ornamental siempre verde, de hermosas flores de colores variables, blancas, rosa,

salmón, anaranjado, carmesí magenta, originario de China.

RHODOMYRTUS/Mirtáceas

tomentosa Wight., RODAMIATO, arbusto o árbol.

RHODOSCIADIUM/Umbelífera

tolucense (H.B.K.) Mathias, herbácea perenne hasta de 1 m, fruto orbicular; *tuberosum* Coult. et Rose, RAIZ DE FUERZA, herbácea perenne hasta de 80 cm, flores purpúreas, flores umbeladas.

RHOEO/Comelináceas

discolor (L'Her.) Hance., ZEBRINA, herbácea en forma de maguey, ornamental, hojas morado oscuras, flores blancas.

RHOICISSUS/Vitáceas

rhomboidea L., ROCISUS, arbusto ornamental trepador muy vistoso por sus hojas en forma de parra, muy verdes y brillantes, originaria de Africa.

RHUS/Anacardiáceas

Arbusto o árboles de hojas enteras, pilosas, flores pequeñas, actinomorfas, cáliz 5-partidas, pétalos 5, estambres 5, agrupadas en panículas, fruto drupáceo semejante al "pirú": *aromatica* Aiton, ZUMAQUE OLOROSO; *copallina* L., COPAL DE AMERICA; *chinensis* Miller, ZUMAQUE CHINO; *coriaria* L., ZUMAQUE SICILIANO, arbusto de ramas vellosas y rojizas, las hojas en otoño adquieren un color rojo vivo, flores amarillo verdosas en racimos, fruto veloso, rojo, toda la planta contiene una sustancia tanífera; *cotinus* L., ARBOL DE LAS PELUCAS, arbusto hasta de 3 m, produce una sustancia tanífera amarilla utilizada para curtir; *diversiloba* Torr. et Gray., = *Toxicodendrum diversilobum*, HIEDRA VENENOSA, arbusto trepador hasta de 12 m, raíces adventicias, venenoso; *glabra* L., ZUMAQUE DE LA CAROLINA; *lanceolata* (A. Gray) Britt., ZUMAQUE DE LAS PRADERAS; *laurina* Nutt., ZUMAQUE LAUREL; *microphylla* Engelm., CORREOSA, arbusto de fruto rojo comestible; *mollis* H.B.K., SUMACO, arbusto hasta de 4.5 m, corteza tanífera moreno rojiza, hojas gruesas y coriáceas, fruto globoso drupáceo, flores blancas o amarillas en panículas terminales; *ovata* S. Wats., ZUMAQUE DE AZUCAR; *pachyrrhachis* Hemsl., COPAL LATR; *pachyrrhachis* Hemsl., COPAL LATRISCO, arbusto o árbol; *potentillaefolia* Turcs., BEMBERECUA; *radicans* L., = *Toxicodendron radicans* Kuntze, ZUMAQUE, arbusto trepador de flores verdosas paniculadas, fruto globoso de 5 mm, toda la planta es venenosa; *schiedeana* Schl., PALO-AGRIN, arbusto hasta de 7 m, flores paniculadas, fruto rojo de 6-8 mm; *striata* R. et Pav., MALA MUJER, árbol hasta de 20 m, hojas rojas irritantes, fruto blanco de 8-10 mm; *succedanea* L., = *Toxicodendron succedaneum*, ARBOL DE LA CERA, árbol hasta de

10 m, originario del Japón, produce una cera para barnices conocida como "laca", muy cáustica, que exige cuidado en su manejo; *terebinthifolia* Schl. et Cham., HIERBA DEL TEMAZCAL, arbusto hasta de 3 m, flores en grandes panículas, fruto rojo, drupáceo, piloso; *toxicodendron* L., = *Toxicodendron pubescens*, ARBOL DE LAS PULGAS, árbol cuyas emanaciones son muy irritantes; *tepetae* Stand., TEPETATE; *trilobata* Nut ex Torrey y A. Gray, LAMBRISCO; *typhina* L., ZUMAQUE DE VIRGINIA; *verniciflua* Stokes, ARBOL DE LA CERA, árbol de origen japonés muy similar a *R. succedanea*, el fruto es rico en materia grasa.

RHYNCHELYTRUM/Gramíneas/Poáceas

repens (Willd.) C. E. Hubb., = *R. roseum* (Nees) Stapf. y C. E. Hubb., = *Tricholaena repens*, var. *rosea*, ZACATE NATAL, ZACATE FAVORITO.

RHYNCHOSIA/Leguminosas/Fabáceas

lablab L., = *Dolicholus lablab*, GALLINITAS, planta trepadora de hojas compuestas por 3 hojuelas pinnadas, flores moradas o blancas, legumbre aplanada, de 5-6 cm, semillas negras, cultivada como ornamental; *macrocarpa* Benth., FRIJOLIN, herbácea o subarbusto trepador, hojuelas hasta de 22 cm muy pubescentes, legumbre de 4 cm, semillas negras; *minima* (L.) DC., IB-CHE, planta trepadora de flores amarillas, legumbre estrangulada, semillas negras; *phaseoloides* DC., COLORIN CHIQUITO, planta trepadora de flores amarillas, semillas venenosas; *pyramidalis* (Lam.) Urb., COLORIN CHIQUITO, planta trepadora de flores amarillas, semillas venenosas de color negro; *totta* (Thunb.) DC.

RYNCHOSPORA/Ciperáceas

kunthii Nees., herbácea perenne, rizoma corto, raíces fibrosas, estoloníferas, tallos hasta de 45 cm, inflorescencia terminal o axilar, espiguillas color castaño pardo, aquenio trígono; *schiedana* Kunth., herbácea perenne de raíces fibrosas, tallos trigono-cilíndricos hasta de 90 cm, inflorescencia corimbosa, aquenio trígono.

RIBES/Grosulariáceas/Saxifragáceas

Plantas arbustivas con espinas o sin ellas, hojas pecioladas, alternas, palmeadamente trilobuladas o pentalobuladas, dentadas; flores de cáliz de tubo cilíndrico y largo, 5-lobulado, pétalos, sépalos y estambres en número de 5; fruto en baya de color rojo u oscura, en racimos, comestibles, ricos en vitamina C. Algunas de sus especies son cultivadas por sus frutos muy apreciados en la industria de conservas, jarabes y licores, sus hojas producen un pigmento amarillo y los frutos otro negro, azul o violeta: *affine* H.B.K., CAPULINCILLO, arbusto hasta de 2 m, flores en racimos, fruto en baya negra; *americanum* Mill., GROSELLERO AMERICANO; *aureum* Pursh.,

GROSELLA DORADA; *binominatum* Heller, GROSELLO SILVESTRE; *bracteosum* Dougl., GROSELLO MEDIANO; *californicum* Hook y Arn., GROSELLO SILVESTRE DE CALIFORNIA; *cereum* Dougl., CEREZO; *ceriferum* Cov. et Rose, CAPULINCILLO, arbusto; *ciliatum* H. et Bonp., CAPULINCILLO, arbusto de flores blanco verdosas, aromáticas, en racimos, fruto en baya comestible; *cynosbati* L., GROSELLO DE LOS PASTOS; *glandulosum* Graver, GROSELLO FETIDO; *glutinosum* Benth., GROSELLO DE NUEZ MOSCADA; *grossularia* L., = *R. uva-crispa*, GROSELLA ESPINOSA, arbusto hasta de 1.5 m, espinoso, flores blanco rojizas, fruto comestible, ácido; *hirtellum* Michaux, GROSELLO TALLO VELLOSO; *inermis* Rydb., GROSELLO TALLO BLANCO; *lacustre* (Pers.) Poir., GROSELLO NEGRO DE LOS PANTANOS; *laxiflorum* Pursh., GROSELLO DE FLOR CAIDA; *lobbii* A. Gray, GROSELLO DE LOS LOBOS; *marshallii* Greene, GROSELLO DE HUPA; *menziesii* Pursh., GROSELLO DE MENZIES; *missouriense* Nutt., GROSELLO DE MISSOURI; *montigenum* McClatch., GROSELLO DE MONTE; *multiflorum* Kit. ex R. y S.; *navadense* Kellogg, GROSELLO DE LA SIERRA; *nigrum* L., GROSELLERO NEGRO, arbusto hasta de 3 m, flores pequeñas en racimos, fruto en baya negra, aromático, dulce, comestible, muy cultivado por sus frutos; *odoratum* H. L. Wendl., GROSELLA DE MISSOURI; *oxycanthoides* L., GROSELLO DEL NORTE; *petiolare* Dougl., GROSELLERO DEL OESTE; *petraeum* Wulf.; *pringlei* Rose, arbusto hasta de 3 m, flores rosadas en racimos colgantes; *roezlii* Regel., GROSELLO DE LA SIERRA; *rubrum* L., GROSELLO ROJO, arbusto hasta de 2.5 m, ramas sin espinas, flores amarillo verdosas, pequeñas, con manchas pardas, en racimos colgantes, fruto en baya roja, rosada o perlácea, agrídulce, comestible; *rugosum* Cov. et Rose, CAPULINCILLO, arbusto siempre verde hasta de 3 m, flores blanco verdosas, fruto en baya negra; *sanguineum* Pursh., GROSELLA DE CORINTO, arbusto ornamental hasta de 3 m, floración temprana, hojas acorazonadas con aroma característico, flores blanco rosadas y rojo fuerte, fruto comestible, originario de Norte América; *sativum* (Reichenb.) Syme, = *R. rubrum*; *speciosum* Pursh., GROSELLERO FUCSIA; *spicatum* Robson; *triste* Pall., GROSELLERO ROJO DE LOS PANTANOS; *tularensis* Standl., GROSELLERO DE TULARE; *uva-crispa* L., = *R. grossularia* L., GROSELLO EUROPEO, arbusto muy ramoso hasta de 1.5 m, espinoso, flores pequeñas colgantes, frecuentemente teñidas de púrpura, pétalos blancos, fruto de 1-2 cm, rojizo, normalmente peloso, muy cultivado por su fruto comestible y usado en licorería; *velutinum* Greene, GROSELLO DEL DESIERTO; *viscosissimum* Purh., GROSELLO PEGAJOSO.

RICHARDIA/Aroideas/Aráceas

Algunos autores consideran a las Aroideas como subfamilia de las Aráceas.

aetiopica L., LIRIO DE AGUA, herbácea acuática; *brasiliensis* (Moq.) Gómez, LIRIO DE AGUA, herbácea acuática; *scabra* L., VERDOLAGA DE FLORIDA, herbácea acuática, maleza.

RICHARDSONIA/Rubiáceas

pilosa H.B.K., IPECACUANA BLANCA, herbácea blanco vellosa, flores en cabezuelas; *scabra* St. Hill., IPECACUANA BLANCA, herbácea.

RICINODENDRON/Euforbiáceas

rautanenii Schinz., MANKETTI.

RICINUS/Euforbiáceas

communis L., HIGUERILLA, arbusto hasta de 3 m, originario de Asia y Africa, tallo hueco, fruto capsular espinoso, rojizo, semillas oleaginosas que contienen una proteína tóxica conocida como "ricina", muy tóxica, todas las partes de la higuera son tóxicas, particularmente las semillas, su aceite es utilizado en la industria y para iluminación, a veces se le cultiva como ornamental por sus grandes hojas palmeadas y la coloración rojiza de sus flores en espiga.

RINOREA/Viláceas

guatemalensis (Wats.) Bart., COSTARICA, arbusto hasta de 8 m, fruto capsular de 1-2 cm con 3 semillas redondeadas; *lindeniana* (Tu) Kuntze, LUVARA, árbol hasta de 15 m, flores blanco verdosas o amarillentas en racimos de 8-12 cm de largo, fruto capsular elíptico con 3 semillas, vive hasta 700 msm en sur América; *riana* (DC) Kuntze, PATA DE GRULLA, árbol pequeño suramericano.

RIVEA/Convolvuláceas

corymbosa (L.) Hallier, = *Turbina corymbosa* (L.) Raff., = *Ipomoea sidaefolia* Chois, FLOR DE LA VIRGEN, FLOR DE PASCUA, OLOLIQUI, planta trepadora de flores blancas de 2-4 cm, fruto ovoide de 4-5 mm, semillas con propiedades narcóticas.

RIVINA/Fitolacáceas

humilis L., CORAL, herbácea o subarbusto hasta de 1 m, flores blancas o rosadas en racimos, fruto en baya roja o anaranjada con 1 semilla, del fruto se extrae una sustancia colorante rosada.

ROBINIA/Leguminosas/Fabáceas

En honor de J. Robin, 1550-1629, jardinero de Enrique IV de Francia.

elliottii L., = *R. hispida*, ACACIA ROSA, arbusto ornamental de tamaño medio, hojas pinnadas con 7-15 foliolos, ramas espinosas, flores de color rosa intenso, aromáticas, en racimos colgantes, originario de Argentina y Brasil; *pseudoacacia* L., ACACIA, arbolillo de follaje sensitivo, las hojas se pliegan en la

noche, flores blancas, aromáticas, legumbre de 10 cm, pardo rojiza, cultivado como ornamental, madera dura y resistente, raíces venenosas.

RIBINSONELLA/Malváceas

cordata Rose et Baker, JONOTE, árbol hasta de 9 m, estrellado tomentoso, flores de pétalos blancos o purpúreos; *discolor* Rose et Baker, TECNOTE, árbol hasta de 9 m, flores blancas, fruto con 12 carpelos; *divergens* R. et Pav., CHABELITA, arbusto o árbol de flores blancas con venas purpúreas; *mirandae* G. Pompa, MAJAHUA BLANCA, árbol hasta de 30 m por 1 m de d.a.p., hojas coriáceas, estrellado tomentosas, hasta de 17 cm, fruto con ovario de 4 carpelos, maderable localmente, localizado en la parte sur de la Vertiente del Golfo, corteza fibrosa.

ROCCELLA/Liquenes

Plantas tintóreas que se reproducen sobre arbustos: *flaccida* Bor.; *fusiformis* Ach., TOJE; *montagni* Bell.; *phycopsis* DC., ORCHILLA; *tinctoria* Ach., ORCHILLA DE MAR.

ROCHEA/Crasuláceas

En honor de Daniel de la Rocha, 1743, 1813, médico Suizo.

coccinea DC., MIRLA, herbácea ornamental; *falcata* DC., MIRLA, herbácea ornamental hasta de 1.5 m, hojas carnosas opuestas, soldadas en su base, flores rojas, aroma agradable, originaria de sur Africa.

ROCHFORTIA/Borragináceas

lundellii Camp., ESPINA DE BRUJO, arbusto de flores blancas axilares, fruto globoso rojo, carnoso, de 8-12 mm; *spinosa* L., CUJI, arbusto colombiano.

ROEMERIA/Papaveráceas

hybrida DC., ABABOL MORADO, herbácea erguida, látex amarillo, flores violeta, fruto rojo, capsular, silicuíforme; *refracta* DC., AMAPOLA DE ROMEA, herbácea.

ROLLINIA/Anonáceas

deliciosa Saff., = *R. pulchinervis*, BIRIBA, árbol de fruto grande, verde pálido-rosado, cubierto por escamas, pulpa blanca, dulce y agradable; *exsucca* (Dun.) DC., ANONCILLO, árbol hasta de 15 m, flores con 3 sépalos y 6 pétalos con apéndices aliformes, fruto globoso de 1-2 cm cubierto por diminutos pelos marrones, vive en sur América; *jimenezii* Saff., ANONILLA; *mucosa* (Jacq.) Bailon, ANONA BABOSA, árbol; *orthopetala* DC.; *pulchinervis* A. DC., BIRIBA; *vensoniana* Standl., ANONILLA, árbol hasta de 15 m de altura por 45 cm de d.a.p., las regiones tropicales de la vertiente del Golfo, madera de regular calidad, usada localmente.

RONDELETIA/Rubiáceas

affinis Hemsl., ALGODONCILLO, subarbusto de Costa Rica; *aleternoides*, árbol; *amonena* (Planch.) Hemsl., QUINA, arbusto o árbol de la tierra templada del Pacífico en Costa Rica, cultivado como ornamental por su hermoso porte y floración abundante; *leucophylla* H.B.K., FLOR DE MUCHACHA, arbusto hasta de 3 m, lanoso, hojas blanco-lanosas, fruto capsular blanco tomentoso, *nitida* Hemsl., MIMOSA, arbusto de flores rosadas, paniculadas; *pittieri* Schumann y Krawe, TERESA; *purdiei* Hook f., CRUCETA DE SABANA, arbusto o árbol de flores blancas o rosadas, aromáticas, en densas panículas terminales, vive en sur América; *stachyoidea* Don-Sm., PALO COLORADO, arbusto de flores en espiga, fruto seco capsular; *stellata* Sauval, CAOBILLA DE SABANA, árbol de madera dura y compacta, amarillo rojiza; *stenosiphon* Hemsl., EISITATZ, arbusto o árbol de ramas cuadrangulares, fruto capsular con numerosas semillas.

RORIPPA/Crucíferas/Brásicas

Las especies de éste género son frecuentemente incluídas en el género *Nasturtium*.

armoracia (L.) Hitch., = *Armoracia rusticana*; *austriaca* (Grantz.) Bess., MASTUERZO AUSTRIACO, herbácea; *islandica* (Oeder) Borbas, MASTUERZO DE LOS PANTANOS; *nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, = *Nasturtium officinale*; *rusticana* God., RABANO RUSTICANO, herbácea de raíz gruesa y carnosa, usada como condimento, flores blancas, pequeñas, pedunculadas, formando largas espigas, semillas lisas, la raíz contiene un aceite volátil idéntico a la esencia de mostaza con aplicaciones en medicina doméstica; *sylvestris* (L.) Besser, ROQUETA PALUSTRE, herbácea rizocárpica que suele usarse como comestible.

ROSA/Rosáceas

Arbustos ornamentales de origen asiático y europeo, ramoso, generalmente con espinas, hojas compuestas por un número impar de hojuelas aserradas; flores terminales multicolores, vistosas, solitarias o agrupadas, corola de 5 pétalos redondeados, muchos estambres y pistilos; fruto en poliaquenio. Se hibridan fácilmente, constituyendo un dificultoso conjunto de microespecies, poco más de 200, con un sinúmero de variedades, lo que ha obligado a algunos investigadores, a reunir las en grupos o secciones para su clasificación.

Muchas especies son cultivadas por la belleza y aroma de sus flores, así como para obtener una esencia usada en perfumería y en aplicaciones medicinales; su cultivo se conoce desde hace 2800 años A. C. en Babilonia, los griegos y los romanos también fueron admiradores de ésta flor. En los tiempos modernos y con el avance de las técnicas de hibridación y el conocimiento de la ingeniería genética, el atractivo de esta bella flor, considerada por muchos "la reina de las flores", ha

motivado una extensa investigación en el mundo, buscando siempre nuevos tonos y combinaciones de colores. Es una obsesión entre viveristas y jardineros, la creación de la "rosa negra", quienes han obtenido éxito últimamente, con el "tulipán negro". En cuanto a la superficie destinada a su cultivo, ocupa el tercer lugar en comparación con el clavel y el crisantemo: *alba* L., ROSA BLANCA; *arkansana* Porter, var. *suffulta* (Greene) Cokerell, ROSA ALBA; *arvensis* Hudson, ROSA ARVENSE; *bracteata* Wendl., ROSA MACARTNEY; *bengalensis* Pers., ROSA DE BENGALA; *californica* Cham. y Schlecht., ROSA DE CALIFORNIA; *canina* L., ROSA DE JERICO; *cinnamomea* L., ROSA DE CANELA; *centifolia* L., ROSA DE CASTILLA, de sus pétalos se obtiene la esencia de rosas, utilizada en perfumería y medicina doméstica; *damascena* Mill., ROSA DE ALEJANDRIA, ROSA DE DAMASCO, arbusto hasta de 2 m, muy espinoso, originario de Siria, flores de color rosa; *eleganteria* L., ROSA AMARILLA COMUN; *gymnocarpa* Nutt., ROSAL LAMPIÑO; *hemisphaerica* Herm., ROSA AMARILLA; *laevigata* Michx., ROSAL CHEROKEE; *minutifolia* Parry, ROSAL DE HOJAS PEQUEÑAS; *montezumae* Humb., et Bonp., ROSA DE MOCTEZUMA; *multiflora* Thunb., ROSAL DE ENREDADERA; *nutkana* Presl., ROSAL DE NOO; *parvifolia* Ehrh., ROSA MINIATURA; *pomifera* Herrm., = *R. villosa*; *pranticola* Greene, = *R. arkansana*, var. *suffulta*; *pimpinellifolia* L., ROSA PIMPINELA; *rugosa* Thunb.; *roxburghii* var., *plena* Rehd., ROSA CHINA; *serrulata* Raf., ROSA MEXICANA; *setigera* Michaux., ROSA DE PRADERA; *sulphurea* Ait., ROSA AMARILLA; *sempervirens* L., ROSA MOSQUETA, arbusto de flores blancas corimbosas; *tomentosa* Sm.; *villosa* L.

ROSACEAS/Rosaceae

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas, frecuentemente espinosas, algunas veces trepadoras, de distribución cosmopolita; se les considera una de las familias más primitivas y variables en su estructura floral y del fruto. Hojas alternas, rara vez opuestas, simples o pinnado compuestas, estipuladas; flores con simetría radial, sépalos y pétalos por lo general en número de 5, estambres numerosos, bisexuales, actinomorfas, solitarias o agrupadas en inflorescencia variada; fruto muy variado, seco y carnoso, folicular, pomo, drupa o polidrupa.

Familia que agrupa a 115 géneros y más de 3200 especies de distribución cosmopolita, pero más abundantes en el oriente de Asia, Norteamérica y Europa. Por la gran importancia económica y abundancia de especies y formas híbridas cultivadas, algunos autores la subdividen en tribus y subfamilias. Especies cultivadas en el mundo son los "manzanos" (*Malus*); los "perales" (*Pyrus*), los "duraznos", "nectarinos", "ciruelos", "almendros" (*Prunus*), "fresa"

(*Fragraria*), "membrillo" (*Cydonia*), "zarza" (*Rubus*), "rosa" (*Rosa*), "té de Siberia" (*Potentilla*). Algunas especies son venenosas, especialmente sus semillas, que contienen "amigdalina" y muchas otras tienen aplicación en medicina como *Hagenia*, *Potentilla*, *Rubus*, etc.. Se dice que mientras las Gramíneas y las Leguminosas le han dado al hombre los alimentos básicos, la familia de las Rosáceas le dan el postre, frutas y rosas para satisfacerlo plenamente.

ROSEOCACTUS/Cactáceas

fissuratus (Engelm.) Berger, CHAUTE, planta carnosa de tallo muy aplanado, fruto de color pálido; *kotschoubeyanus* (Lem.) Berg., = *Ariocarpus kotschoubeyanus* (Lam.) Schum., PATA DE VENADO, planta globosa de 3.5 cm de diámetro, apenas sobresale del suelo, flores rosadas o moreno rosas; *Lloydii* (Rose) Berger, CHAUTE, planta de tallo muy aplanado, flores rojo purpúreas; *retusus* Scheidw., CHAUTE.

ROSMARINUS/Labiadas

officinalis L., ROMERO, arbusto perennifolio y aromático, denso y muy ramificado, hojas oscuras coriáceas, con flores lila pálidas en ramilletes foliosos, bilabiadas, frecuentemente cultivado por sus cualidades aromatizantes utilizadas en perfumería como ingrediente de jabones y del agua de colonia, también es utilizada como condimentante y en bebidas y en medicina doméstica.

ROOTALA/Litráceas

ramosior (L.) Koehne, ROTAZA, herbácea acuática.

ROTHROCHIA/Asclepiadáceas

En honor de José T. Rothrock, bótanico americano. *cordifolia* Gray., TALAYOTE, planta trepadora lechosa, inflorescencia umbelada, flores blanco verdosas, fruto folicular liso, comestible.

ROTTBOELLA/Gramíneas/Poáceas

altissima Poir., = *Hemarthria altissima*; *conchinchinensis* (Lour) W. Clayton; *exaltata* L., = *R. conchinchinensis*, AGUINGAY, zacate hasta de 2 m, considerado maleza de arrozales en sur América, forrajero.

ROUBIEVA/Quenopodiáceas

multifida Mogu, CEÑIGLO DE BUENOS AIRES, herbácea perenne hasta de 50 cm, flores hermafroditas, estambres con filamentos gruesos, común en regiones templadas de Argentina.

ROULINIELLA/Asclepiadáceas

En honor del Dr. oulin, naturalista francés. *unifaria* (Scheele) Vail., TALAYOTE, planta trepadora de flores blancas, fruto folicular.

ROUPALA/Proteáceas

borealis Hemsl., PALO DE ZORRILLO, arbusto o árbol liso, flores pequeñas en espigas delgadas, fruto en baya con una semilla; *brasiliensis* Klotz, CARNE DE VACA, árbol brasileño hasta de 30 m de altura por 90 cm de d.a.p., madera muy apreciada, hojas gruesas y peludas, flores bisexuales de 4 estambres, fruto capsular de 3 cm, semillas aladas; *complicata* H.B.K., DANTO HEDIONDO; *darienensis* Pittier, RATONCILLO; *glaberrima* Pittier, RATONCILLO, estas últimas tres especies son árboles pequeños de la tierra caliente del Pacífico de Costa Rica, cuya madera tiene un aroma muy peculiar recién cortada; *meisneri* Sleuner, CARNE DE VACA, árbol muy parecido a *R. brasiliensis*, difiriendo por sus hojas glabras y sésiles.

ROUREA/Conaráceas

glabra H.B.K., CHILILLO, arbusto trepador de flores blancas paniculadas, fruto subcilíndrico hasta de 17 mm, semillas con arilo anaranjado, planta venenosa.

ROYSTONEA/Palmáceas

eleracea Mart., = *Orodoza regia* H.B.K., ARECA, palma ornamental parecida a *R. regia* (H.B.K.), PALMA REAL, palma ornamental hasta de 20 m de alto, tronco inchado en la parte media, probablemente la más bella de las palmas conocidas, tronco recto, limpio, liso de color pardo o gris en la parte inferior y verde claro en donde nacen las hojas, formando un elegantísimo y equilibrado penacho, fruto subgloboso hasta de 13 mm.

RUBIA/Rubiáceas

tinctorum L., RUBIA, herbácea de rizoma anaranjado rojizo, tintóreo, tallos anuales cuadrangulares, ramosos, ásperos, trepadores, flores pequeñas con corola amarilla, acampanada, frutos carnosos, formados por dos bayas, primero verdes, después rojizos y por último negros, de su rizoma se extrae una substancia tintóreas roja llamada "alizarina", la planta tiene aplicación en medicina doméstica.

RUBIACEAS/Rubiaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, algunas veces lianas, rara vez herbáceas, distribuidas por todo el mundo, predominantemente intrertropicales, hojas opuestas y simples, verticiladas, enteras, estipuladas, con las estipulas interpeciolares, a veces de la misma forma y tamaño que las hojas, como en Galiae; flores radiadas, tetrámeras o pentámeras, bisexuales, raramente unisexuales, actinomorfas, axilares o terminales, con frecuencia agrupadas en inflorescencias capitadas; fruto de formas muy variadas, capsular, abayado o drupáceo, con muchas o pocas semillas.

Familia que agrupa a 400 géneros y aproximadamente 5000 especies, muchas de ellas de gran importancia comercial por su cultivo en los trópicos como el caso del "café" (*Coffea*), la "quina" (*Cinchona*), la

"ipeacuacuana" (*Cephaelis*); otras tienen cualidades ornamentales muy apreciadas como la "gardenia" (*Gardenia*), "hedionda" (*Puteria*), "aspérula" (*Asporula*), "galio" (*Galium*) y muchas más como *Mitchella*, *Bouvardia*, *Rubia*, *Nertera*, *Manettia*, etc. Ciertas especies tienen cualidades tintóreas y medicinales como *Aspérula* y *Galium* (conocido como "hierba cuajaleche" y colorante de quesos) y finalmente la gran mayoría de las especies del género *Randia* son importantes malezas de los potreros y praderas de las regiones subtropicales y tropicales.

RUBUS/Rosáceas

Plantas herbáceas o arbustivas sarmentosas, cubiertas de aguijones, cuya corteza suele secarse después de floración, hojas simples, lobuladas o compuestas; flores por lo general dispuestas en racimos axilares, pequeñas, blanco verdosas, a veces matizadas de rojo, reunidas en racimos axilares, sostenidas por un pedúnculo largo, cáliz de 5 divisiones erguidas o abiertas, pétalos 5, sépalos 5, estambres numerosos; frutos formados por numerosos carpelos carnosos o drupitas de una sola semilla dispuestos sobre un receptáculo abombado y carnoso, de colores variados, dominando el rojo y el amarillo. Algunas especies son cultivadas por sus frutos comestibles, utilizados también para hacer confituras, conservas y licores; las hojas fueron utilizadas en herbosteria. Existen más de 200 especies distribuidas en la mayor parte del mundo, abundando principalmente en la zona templada del hemisferio norte y en los Andes: *adenotrichos* Sch., MORAS, arbusto de flores blancas o rosadas, fruto negro; *albescens* Roxb., = *R. nieves*; *alleghehiensis* Porter, ZARZA COMUN; *alpinus* Macfad., MORA, nombre común con el que se conoce a las especies de Rubus en Costa Rica; *articus* L., TE DE LOS NORUEGOS; *argutus* Link; *caesius* L., ZARZA EUROPEA; *chamaemorus* L.; *costaricanus* Liebm., ZARZAMORA; *ellipticus* Smith., MORA EXTRANJERA, arbusto trepador de frutos comestibles, originario de la India y naturalizado en Costa Rica; *ericarpus* Liebm., MORA ESPINOSA; *flagellaris* Willd., ZARZA DEL NORTE; *floribundus* H.B.K., MORA; *fruticosus* L., ZARZA EUROPEA; *geoides* L., ZARZA CHILENA, arbusto espinoso, fruto rojo comestible; *glaucus* Benth., MORA BLANCA DE LOS ANDES; *idaeus* L., var. *strigosus* (Michaux.) Maxim, = *R. strigosus*; *irazuensis* Liebm., MORA; *laciniatus* Willd., ZARZAMORA HOJA PERENNE; *leucodermis* Dougl., FRAMBUESO CORTEZA BLANCA; *loganobaccus* L. H. Bailey; *miser* Liebm., MORA; *niveus* Thumb.; *occidentalis* L., FRAMBUESO NEGRO, arbusto trepador, fruto negro, comestible; *odoratus* L., ZARZAMORA FLORES PURPUREAS; *oligospermum* L., ZARZAMORA, arbusto espinoso, tallos tendidos hasta de 6 m, flores blancas, fruto comestible; *palmeri* Rydb., MORA, arbusto espinoso de flores blancas, fruto rojo,

comestible; *parviflorus* Nutt., FRAMBUESO FLOR PEQUEÑA; *phoenicolasius* Maxim.; *procereus* P. J. Muell., ZARZAMORA DEL HIMALAYA; *pumilus* Focke, FRAMBUESA, arbusto rastrero, espinoso, flores blancas, fruto rojo; *radicans* L., ZARZA CHILENA, arbusto espinoso frutos verdes, comestibles; *resifolius* Smith; *schiedeanus* Steud., ZARZAMORA, arbusto de hojas trifoliadas, flores blancas, fruto negro; *spectabilis* Pursh., FRAMBUESO ROSA; *strigosus* (Michx.) ZARZAMORA ROJA, arbusto de fruto rojo comestible; *thyrsoideus* L., ZARZA EUROPEA; *tomentosa* L., ZARZA EUROPEA; *trichomallus* Schlecht., MORA; *trilobus* Ser., NUCCHE, planta parecida a las zarzamoras pero sin espigas, flores blancas, solitarias, fruto morado de 1.5 cm, agrídulce; *trivialis* Michaux., ZARZA DEL SUR; *ursinus* Cham., y Schlet., var., *loganobaccus* L. H. Bailey; *vitifolius* C. y S., ZARZA HOJAS DE PARRA.

RUDBECKIA/Compuestas

Plantas herbáceas de capítulos grandes con receptáculo visiblemente cónico, escamas rígidas y agudas, florecillas pardas o purpúras, ligulas amarillas, anaranjadas o rojas, estériles, dispuestas en una fila única; fruto tetragono, vilano auscente o formando una copa; algunas especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales: *amplexicalulis* Vahl., FLOR DE CONO; *hirta* L., FLOR DE CONO VELLOSA; *laciniata*, FLOR DE CONO, herbácea ornamental hasta de 2 m, capítulos muy grandes, largamente pedunculados, amarillos, ligulas pocas y grandes, amarillo doradas, originaria del Canadá y de los E.U.A.; *mexicana* Wats., HOJA NOBA, herbácea hasta de 50 cm, flores con receptáculo muy alargado, ligulas amarillas; *occidentalis* Nutt., CABEZA NEGRA; *purpurea*, = *Echinacea purpurea*, RUDBECKIA, herbácea ornamental de flores purpúras, centro caoba rojizo, originario de los E.U.A.; *serotina* Nutt., FLOR CENTRO NEGRO; *triloba* L., FLOR CENTRO CAFE.

RUDGEA/Rubiáceas

ceratopetala Donn.-Sm., GALLO, arbusto de flores blancas, paniculadas, fruto subgloboso blanco, de 6 mm.

RUMEX/Poligonáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes con hojas de formas variables, hasta de 40 cm de largo, lobuladas, acorazonadas, lanceoladas, oval-oblongas, etc.; flores hermafroditas, estambres 6, cortos, ovario trigono, con 3 estilos; fruto en nuez trigona. Algunas de sus especies son cultivadas por el sabor ácido de sus hojas debido al contenido de oxalato de potasa; se comen cocidas, mezcladas con espinacas o frescas con otras legumbres: *acetosa* L., ACEDERA, herbácea hasta de 25 cm, de lugares húmedos, hojas comestibles, flores

paniculadas, fruto comprimido y cordiforme; *acetosella* L., VINAGRERA, herbácea con inflorescencia en un eje central, flores blanco rojizas, hojas comestibles; *altissimus* Wood., ROMAZA ALTA; *crispum* L., LENGUA DE VACA, herbácea hasta de 60 cm de lugares húmedos, flores numerosas, paniculadas, fruto cordiforme de 3 mm; *hastatalus* Baldw., ACEDERA ALADA; *hymenosepalus* Torr., CAÑAGRIA, herbácea hasta de 60 cm, flores rosadas, paniculadas, fruto triangular, raíz gruesa, tanífera, medicinal; *longifolius* DC, Romaza; *maritimus* L., LENGUA DE VACA, herbácea hasta de 70 cm, flores verde amarillentas, paniculadas, fruto trigono; *mexicanus* Meiss., LENGUA DE VACA, herbácea hasta de 60 cm, flores pardo verdosas; *obtusifolia* L., LENGUA DE VACA, herbácea hasta de 90 cm, introducida de Europa, se le considera maleza; *occidentalis* S. Wats., ROMAZA DEL OESTE; *patientia* L., RUBIBARBO DE FRAILE, herbácea hasta de 1.5 m, hojas comestibles, flores rosadas, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *pratensis* M. K., ROMAZA MEDICINAL, herbácea perenne hasta de 1 m, hojas radicales, casi acorazonadas, raíz medicinal; *pulcher* L., ROMAZA COMUN, herbácea hasta de 70 cm; *salicifolia* Weinm., ROMAZA HOJA DE SAUCE; *sanguineus* L., ROMAZA ROJA, herbácea perenne de tallo y nervaduras de las hojas rojizas, originario del Mediterraneo; *scutatus* L., ACEDERA ROMANA, herbácea hortícola, hojas verdes, glaucas, comestibles; *thyrsiflorus* Fingh., ROMAZA COMPACTA; *venosus* Pursh., ROMAZA VENOSA.

RUELLIA/Acantáceas

En honor de J. de la Ruelle, herbolario francés *albicaulis* Bert., HIERBA DEL TORO, subarbusto hasta de 3 m, de olor desagradable, flores moradas o rosadas de 20-25 mm; *albiflora* Fern., RAMA DE TORO, arbusto hasta de 1 m, flores blancas, axilares; *bourhaei* Hemsl., herbácea de tallos prismáticos, cuadrangulares, tomentosos, flores amarillas, grandes, axilares, fruto capsular bilocular de 3-12 semillas; *geminiflora* H.B.K., YANKOTIL; *lorentziana*, VIOLETILLA; *macrophylla* Vahl., PUXCANXEBEC, herbácea; *melacosperma* Greenm., CANCERILLA; *pilosa* Desv., herbácea hasta de 60 cm con tallos densamente pubescentes, flores purpúreas; *speciosa* (Nees.) Lindau., = *Ruellia pulcherrima* T. Anderson, arbusto veloso pubescente hasta de 2 m, ramas prismático cuadrangulares, flores blanco amarillentas, fruto capsular bilocular con varias semillas; *stemonacanthoides* Hemsl., QUIEBRA MUELA, subarbusto trepador hasta de 2 m, tallos cuadrangulares, flores moradas, tubulosas, en inflorescencia axilar; *tetrastichanta* Lind., CORTEZA DE VENADO; *tuberosa* L., HIERBA DE LA CALENTURA, herbácea pubescente hasta de 40 cm, hojas morado pálidas.

RUMFORDIA/Compuestas

floribunda DC., TACOTE AMARILLO, arbusto hasta de 4 m, flores amarillas en panículas.

RUPPIA/Potamogetonáceas/Zosteráceas

maritima L., LAMA, planta acuática.

RUPRECHTIA/Poligonáceas

costata Meins., ROSADILLO, árbol hasta de 25 m de alto por 1 m de d.a.p., flores en espiga corta, fruto asurcado; *cumingii* Meins., AJAUTE, árbol; *excelsa* G., PALO LANZA, árbol argentino hasta de 20 m de porte elegante, madera dura; *fusca* Fern., COPITO, arbusto de fruto en aquenio anguloso; *macrosépala* Stand., PALO PINO, arbusto o árbol de flores sin corola; *Pringlei* Greenm., GUAYABILLO, arbusto de hojas vellosas, fruto en aquenio anguloso.

RUSCUS/Esmiláceas

aculeatus L., ARRAYAN SALVAJE, arbusto ornamental denso, hojas escamiformes rígidas de punta espinosa, flores verdosas, fruto rojo globular, los vástagos jóvenes son comestibles, las ramas secas se usan como escobas, originario de Europa; *hypoglossus* L., BISLINGUA, arbusto erguido, anguloso, hojas escamiformes, flores dióicas con una bráctea floral herbácea grande, crece en el Mediterráneo.

RUSSELIA/Escofulariáceas

En honor del Dr. escocés Alexander Russell, 1715-1768, autor de *The Natural History of Aleppo* (1750) *campechiana* Stand., CARRIZO DEL SOL, arbusto de tallos cuadrangulares, hojas coriáceas, flores rojas de 13 mm; *equisetiformis* Schl. et Cham., CORAL DE PLAYA, arbusto ornamental de ramas cuadrangulares, colgantes, flores rojas tubulares de 2 cm, en racimos, originario de México; *junca* Zucc., subarbusto de ramas afiladas, filiformes, muy largas, flores rojo escarlata, propio de lugares sombríos; *multiflora* Sims., CHICONTOPIL, arbusto de flores rojas de 1 cm; *polyedra* Zucc., CORAL, herbácea de flores rojas; *sarmentosa* Jacq., CLAVEL TRONADOR, arbusto de flores rojas, tallos lisos; *verticillata* H.B.K., CORALILLO, herbácea erecta rematando en una larga espiga de flores escarlatas.

RUTA/Rutáceas

chalapensis L., RUDA, herbácea o subarbusto hasta de 70 cm de follaje verde azulado, olor desagradable, flores amarillas, cultivada en algunos países como medicinal, introducida de Europa; *graveolens* L., RUDA, herbácea hasta de 90 cm, olor desagradable, flores amarillas, de gran reputación medicinal en el pasado, todavía utilizada en medicina veterinaria, planta venenosa; *montana* L., RUDA DEL MONTE, herbácea hasta de 40 cm, flores amarillas, olor desagradable, también tiene usos medicinales.

RUTACEAS/Rutaceae

Plantas herbáceas, arbustivas y arbóreas siempre verdes, caracterizándose por poseer glándulas secretoras oleíferas esenciales las cuales, en las hojas de ciertas especies, se perciben como puntos translúcidos; hojas alternas y opuestas, simples o compuestas, sin estípulas, punteado glanduloso; flores bisexuales, actinomorfas, rara vez cigomorfas, pentámeras o tetrámeras, agrupadas en diferentes tipos de inflorescencias; frutos muy diversos, capsulares, drupáceos, en baya, sámara, etc.

Familia que agrupa a 140 géneros y 1300 especies de distribución cosmopolita, principalmente en Sur Africa y Australia. Muchas de sus especies son de gran importancia económica por su cultivo y desarrollo de tecnología para industrializarlos como sucede con los cítricos (*Citrus*), kumquat (*Fortunella*), otras especies tienen aplicación en medicina desde tiempos remotos como la "ruda" (*Ruta*) y "dictamo" (*Dictamnus*) y finalmente son cultivadas por sus cualidades ornamentales el "pinacatillo" (*Ptelea*), "colima" (*Zanthoxylum*), "naranja japones" (*Poncirus*), "limonaria" (*Murraya*).

RYANIA/Flacourtiáceas

acuminata Eichl., MATA CACHORRO, árbol brasileño de bonitas flores y frutos, sus raíces contienen un principio activo muy venenoso que se ha venido usando como insecticida y rodenticida, que junto con *Nicotina*, *Derris* y *Chrysanthemum* forman el grupo de vegetales con propiedades insecticidas; *dentata* (H.B.K.) Mig., GUARICAMO, árbol hasta de 10 m, flores blancas de 4-6 cm, solitarias o perennes, estambres 40-50 con filamentos blancuzcos, vive en Sur América; *speciosa* Vahl., MATA CALADO, árbol muy parecido a *R. acuminata*.

RYNCHOSPORA/Ciperáceas

aurea Vahl., NAVAJUELA, planta acuática; *cephalotes* Vahl., ZACATE DE LENGUA, planta acuática.

*** S ***

SABA/Apocináceas

senegalensis (A. DC.) Pichon.

SABADILLA/Liliáceas

officinalis (S. et C.) Stand., = *Schoenocaulon officinalis*, SABADILLA, herbácea bulbosa graminifolia, acaule, hojas radicales lineales y largas, flores pequeñas, sésiles, blancas reunidas en racimillos espiciformes al extremo de un escapo, fruto capsular largo y seco, produce un principio activo venenoso, usado en medicina veterinaria y como insecticida.

SABIACEAS/Sabiaceae

Plantas arbóreas, arbustivas y a veces trepadoras de hojas alternas, simples o pinnadas, estipuladas; flores usualmente bisexuales o, por aborto, unisexuales, fundamentalmente pentámeras, cigomorfas; fruto en baya, algunas veces seca o coriácea.

Familia que agrupa a 4 géneros y aproximadamente 70-90 especies, la mayoría de los trópicos asiáticos, con algunas especies en los trópicos de América, particularmente en México, tienen poca importancia económica, salvo por algunas especies cultivadas como ornamentales.

SABAL/Palmáceas/Arecáceas

adansonii Guerus, PALMA, planta sin tallo, hojas grandes filamentosas, resistentes al frío; *causiarum* (Cook) Becc., PALMA DE PUERTO RICO; *japa* (Wright) Stand., = *Inodes japa* (Wright.) St., GUANO, palma hasta de 20 m, fruto globoso de 8-10 mm, sus hojas se usan en manufacturas locales; *mauritiaeformis* Gris y Wendl., PALMA, planta ornamental; *mayarum* Bartlett, HUANO, palma hasta de 4 m, hojas abanicadas con lámina de 2 m de diámetro; *mexicana* Mart., = *Inodes mexicana* (Wright.) Stand., GUANO REDONDO, palma hasta de 25 m, flores blancas, aromáticas, fruto globoso negro de 13-20 mm; *minor* (Jacq.) Pers., PALMITO ENANO; *morrissiana* Bartl., GUANO YUCATECO, palma hasta de 27 m de alto, tronco de 20-25 cm de diámetro, fruto globoso negro brillante de 10-11 mm; *rosei* Becc., VIGA DE LLANO, palma hasta de 18 m de alto, hojas abanicadas, inflorescencia de 60 cm, fruto globoso negro de 2 cm; *texana* Becc., PALMA DE MICHEROS, palma hasta de 15 m, hojas abanicadas de 1 m, flores blancas, aromáticas, fruto globoso negro, comestible; *umbraculifera* CANA, palma común en Cuba, tronco hasta de 8 m, sus frutos se usan para alimentar puercos y sus hojas para techos de viviendas; *uresana* Trel., TACU, palma hasta de 10 m, hojas abanicadas glaucas, limbo de 1 m, fruto globoso de 15-20 mm.

SACCHARUM/Gramíneas/Andropogonáceas

barberi Jesw.; *officinarum* L., CAÑA DE AZUCAR, planta originaria de las Indias Orientales y actualmente cultivada en todas las regiones tropicales del mundo para la extracción de azúcar, con su bagazo se construyen materiales agregados para la construcción y para la fabricación de papel; *robustum* Brandes y Jesw ex Grassl.; *sinense* Roxb., CAÑA JAPONESA; *spontaneum* L., CAÑA UBA, planta robusta con tallos hasta de 2 m, hojas numerosas cubiertas de pelos sedosos, originaria de Africa y cultivada como forrajera.

SACCOLABIUM/Orquidáceas

gigantea Lindl., ORQUIDEA, herbácea ornamental de flores blancas con puntos rosados; *guttatum* Lindl.,

ORQUIDEA, herbácea ornamental; *miniatum* Lindl., ORQUIDEA, herbácea ornamental.

SAGERETIA/Ramnáceas

elegans (H.B.K.) Brong., ESPUELA DE GALLO, arbusto hasta de 2 m, ramas espinosas, hojas y flores blanquecinas, fruto drupáceo negro de 6-8 mm, pulpa purpúrea, comestible, distribuido en centro y sur América; *theezans*, TE DE LOS CHINOS.

SAINTPAULIA/Gesneriáceas

En honor del barón Water Von Saint Paul-Ibaire, 1860-1910.

diplotricha B. C. Burt., VIOLETA IMPERIAL, herbácea pequeña con numerosas hojas basales, muchas veces purpúreas en el envés, densa y uniformemente pilosa, flores pentámeras, violetas o rosadas o blancas, originaria de Africa Oriental; *ionantha* Wendl., VIOLETA IMPERIAL, planta afín a *S. diplotricha*.

SAGINA/Capofiláceas

apetala Ard., SAGINA ENANA, herbácea; *procumbens* L., SAGINA OJO DE PAJARO, herbácea.

SAGITTARIA/Alismatáceas

Plantas herbáceas de lugares húmedos o palustres propias de las regiones tropicales; flores unisexuales sobre tallos áfils; flores superiores masculinas con numerosos estambres, las femeninas con numerosos carpelos; fruto en cabezuela compacta y densa, de carpelos deprimidos dispuestos en espiral. Algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales y sus tuberculos son comestibles: *calycina* Engelm., SAGITTARIA DE CALIFORNIA; *chinensis* Pursh., = *S. latifolia*; *falcata* Pursh., SAGITTARIA DE COSTA; *gaminea* Michaux.; *guayanensis* L., LENGUA DE VACA; *lanceifolia* L., COLA DE PATO, *latifolia* Willd., SAGITTARIA; *macrophylla* Zucc., CUCHARILLA, herbácea acuática de flores blancas; *montevideensis* Cham y Schl., ACHIRA, herbácea de lugares húmedos hasta de 1.5 m de alto, hojas y rizoma medicinales; *platyphylla* (Engelm.) J. G. Smith., SAGITTARIA DEL DELTA; *sagittifolia* L., var. *mexicana* Mart. et Gal., HOJA DE FLECHA, herbácea acuática hasta de 70 cm, flores blancas, sus raíces en forma de tuberculos producen una fécula de buena calidad; *subulata* (L.) Bush., SAGITTARIA ENANA; *trifolia* L., HOJA DE FLECHA.

SAHAGUNIA/Moráceas

mexicana Liebm., ARBOL DEL PAN, árbol de hojas oblongas, acuminadas y casi enteras; flores unisexuales, las masculinas en espiga y las femeninas en cabezuelas.

SALACCA/Palmáceas/Arecáceas

edulis Reinw., PALMA SALAC.

SALACIA/Hipocratáceas

belicensis St., GOGO, árbol hasta de 10 m, fruto globoso de 4 cm; *brachypoda* (Miers.) Peyer, CASTANHA MINEIRA, árbol brasileño de grandes frutos que encierran semillas oleaginosas con aplicación en medicina doméstica; *elliptica* G. Don., GOGO DULCE, árbol hasta de 10 m, inflorescencia muy ramificada, fruto globoso de 4 cm con cáscara leñosa.

SALAGINELLA/Selagineláceas

cuspidata Law., DORADILLA; *pilifera* Brawn., DORADILLA.

SALDANHAEA/Bignoniáceas

seemanniana O. Kze., PIE DE GALLO, arbusto trepador lianoso, flores rosadas de 4-5 cm, fruto oblongo, liso de 9-12 cm, semillas aladas.

SALICACEAS/Salicaceae

Plantas arbustivas y arbóreas, con algunas especies subfrutescentes en las regiones árticas, se encuentran distribuidas en las regiones más frescas del hemisferio boreal; hojas sencillas y esparcidas, provistas de estípulas membranosas y caedizas o foliáceas y entonces persistentes; flores poco vistosas, dióicas, reunidas en amentos que se desarrollan generalmente antes de brotar las hojas, brácteas membranosas de poca duración o persistentes, estructura extraordinariamente simple; fruto capsular dehiscente en 2 vavas que abren al exterior, semillas numerosas, pequeñas, en la base rodeadas de pelos ascendentes mayores que ellas.

Familia de solamente 2 géneros: *Populus* con 30-40 especies y *Salix* con 300 especies de distribución cosmopolita, ausentes en Australia y el Archipiélago Malayo, pero con 1 especie en Filipinas. Tienen poca importancia económica, algunas especies son cultivadas como ornamentales y en programas de reforestación por su fácil y rápida reproducción, sobre todo en regiones inundables como "contenedores" o "diques vivos"; también las ramas o "mimbres" de algunas especies son muy apreciadas para la fabricación de manufacturas, principalmente piezas de cestería.

SALICORNIA/Quenopodiáceas

europa L., SALICORNIA, VIDRILLOS, herbácea anual de tallos dicotómos hasta de 50 cm, flores imperceptibles a la vista reunidas en grupitos axilares, vegeta en las marismas y suelos salinos, la planta entera tiene aplicación medicinal; *fruticosa* L., SALADILLO, herbácea perenne erguida o rastrera, carnosa, glabra, flores en espiga, en grupos de 3, fruto en forma de urtículo diminuto, semillas amarillo marrón cubiertas de pelos cortos, distribuidas en los litorales de ambos hemisferios; *herbácea* L., ALACRANERA DE LAS MARISMAS, herbácea;

perennis Mill., = *S. ambigua* Michx., VIDRIO, SALADILLO, herbácea o subarbusto postrada, raíces adventicias en los nudos que tocan el suelo, hojas reducidas a escamas diminutas, flores inconspicuas en espiga, fruto en forma de urtículo, semillas densamente pelosas, se les encuentran distribuidas en las playas marítimas de América del norte, Indias Occidentales, Europa y África.

SALIX/Salicáceas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 20 m de alto, caducifolias, crecen en los remansos y sitios húmedos, junto a pantanos, arroyos, lagos, ríos y bosques húmedos de las tierras bajas; algunas de sus especies tienen madera dura y fuerte y se usa para la fabricación de palos deportivos, canastas, construcciones rurales; otras son cultivadas como ornamentales, ciertas especies tienen sustancias taníferas y un alcaloide "salicilina" sucedáneo de la quina y salicilato para la preparación de analgésicos. En México se les conoce con varios nombres, principalmente "sauces" y "mimbres"; en el centro del país como "ahuejotes": *alba* L., SAUCE BLANCO, árbol hasta de 12 m, cuyas ramas proporcionan el mimbre rústico usado en los aros de tonelería, su corteza tiene aplicación en medicina doméstica; *amygdaloides* Anders., SAUCE HOJAS DE DURAZNO; *babylonica* L., SAUCE LLORON, árbol hasta de 20 m de alto, ramillas colgantes, delgadas, inflorescencia en amentos, fruto capsular, cultivado como ornamental, sus hojas y corteza tienen aplicación en medicina doméstica; *bebbiana* Sarg., SAUCE DE BEBB; *bonplandiana* H.B.K., var. *fastigiata* Adré, SAUCE, árbol hasta de 16 m, flores sin cáliz ni corola, fruto capsular, semilla con pelillos algodonosos; *cana* Mart. y Gal., SAUCE, árbol de tronco negruzco, amentos de 1-3 cm; *caprea* L., SARGA, especie que produce un mimbre de baja calidad; *caroliniana* Michx., SAUCE DE CAROLINA; *caudata* (Nutt.) Heller, SAUCE COLA DE AZOTE; *chilensis* Molina, SAUCE, árbol distribuido desde México hasta la Patagonia, usado en la manufactura de cestería; *cinerea* L., BARDAGUERA, MIMBRE, árbol hasta de 6 m, yemas tomentosas, hojas blanquecinas por el envés, amentos precoces y gruesos; *daphnoides* L., SARGA, especie cuyos mimbres son de baja calidad; *discolor* Muhlenb; *exigua* Nutt.; *fragilis* L., BARDAGUERA BLANCA, árbol cuyas ramas y ramillas son blancas; *gouddingii* Ball., SAUCE, arbusto o árbol; *hartwegi* Benth., SAUCILLO, árbol de ramillas tomentosas, flores en amentos, semillas con pelillos algodonosos; *herbácea* L., SAUCE ENANO, arbusto de hojas pequeñas orbiculares, lustrosas, verde vivo con venación prominente, originario de Europa; *humboldtiana* Willd., = *S. chilensis* Mol., SAUCE BLANCO; *incana* Schr., SARGA, especie que produce un mimbre de baja calidad; *interior*, Rowles, = *S. exigua*, SAUCE DE ASEQUIA; *jaliscana* Jones, JARILLA, arbusto o árbol de ramillas tomentosas;

lasiolepis Benth., AHUEJOTE, árbol hasta de 9 m o más, flores en amentos, semillas con pelillos lanosos; *laevigata* Bebb., SAUCE ROJO; *lasiandra* Benth., SAUCE DEL PACIFICO; *lutea* Nutt., SAUCE AMARILLO; *mexicana* Seem., AHUEJOTE, arbusto; *nigra* Marsh., SAUCE CHILENO, árbol hasta de 20 m, flores en amentos, fruto con pelillos algodonosos; *olaefolia* Vill., BARDAGUERA BLANCA, árbol de yemas y ramillas blancas; *oxylepis* Schneid., SAUCE, árbol; *paradoxa* H.B.K., SAUCE GUSANILLO, arbolillo hasta de 6 m; *petiolaris* S. E. Sm., SAUCE DE SOTO; *pentandra* L., SAUCE, árbol de corteza muy brillante, pero mimbres de calidad inferior; *purpurea* L., SAUCE COLORADO, árbol de matiz rojizo cuyo nombre común obedece al color de sus flores, flores blanco rojizas, corteza medicinal, mimbres apropiado para cestería; *reticulata* L., SAUCE ENANO, hojas reticuladas, redondo ovales, coriáceas, verde oscuras; *retusa* L., SAUCE ENANO, arbusto de hojas obtusas; *taxifolia* H.B.K., PALO DE AGUA, arbusto o árbol, flores en amentos, fruto capsular pubescente; *thurberi* Row., SAUCE, arbolillo; *triandra* L., SARGATILLA, arbolillo hasta de 5 m, de lugares húmedos, se emplea en cestería; *viminalis* L., MIMBRERA, árbol hasta de 6 m, ramas largas, derechas de color gris amarillento o verde blanquecino.

SALMALIA/Bombacáceas

malabarica (DC) Schott., y Endl., = *Bombax ceiba*.

SALMEA/Compuestas

scadens (L.) DC., CHILMECATE, arbusto trepador hasta de 10 m, flores blancas en cabezuelas, planta venenosa empleada para "embarbar" peces.

SALPIANTHUS/Aloniáceas/Nictagináceas

arenarius Humb. et Bonpl., SASUCAR, herbácea o subarbusto hasta de 5 m, finamente vellosa, inflorescencia paniculada, flores morado rosadas, tubulares; *macrodenthus* Stand., CATARINA, arbusto hasta de 2 m, flores rosadas, raíces carnosas.

SALPICHROA/Solanáceas

organifolia (Lam.) Baillon, = *S. rhomboidea* (Gilles y Hokk) Miers, HUEVOS DE GALLO, subarbusto trepador hasta de 3 m, flores blancas solitarias, fruto en baya globosa y gruesa, blanco amarillenta, comestible, las hojas tienen propiedades narcotizantes.

SALPIGLOSSIS/Solanáceas

sinuata L., SALPIGLOSSIS, herbácea ornamental anual, bianual o perenne de extraordinaria riqueza de colorido de sus flores campanuladas de tonos amarillos, rosa, rojo, ocre, marrones, azules y otros, ha dado origen a numerosos híbridos.

SALSOLA/Quenopodiáceas

Plantas herbáceas o subarborescentes muy ramosas de hojas carnosas; cilíndricas; flores pequeñas, axilares, con 5 estambres y 2 estigmas; fruto duro con alas membranosas transversales. Antiguamente de algunas especies se extraía sosa o carbonato sódico por incineración: *iberica* Sennen y Pau., CARDO RUSO; *kalis* L., var. *tenuifolia* Nelson, = *S. ibérica*, subespecie *ruthenica* (Eljin) Soo., = *S. ibérica*, MAROMA, herbácea hasta de 1 m, muy ramificada hojas lineares y espinudas, vive en terrenos salobres; *nadi* L., PINCHO, herbácea hortícola hasta de 30 cm, tallo blanco, ramas tendidas, hojas lineales aleznadas, se comen sus brotes tiernos en ensaladas, son muy apetitosos; *oppositifolia* L., ZAGUA, subarbusto hasta de 2 m, ramoso, hojas opuestas, aleznadas, carnosas, siempre verdes, flores axilares, de dos en dos, originaria del sur de Europa y del norte de África; *paulsenii* Litu, CARDO RUSO; *pestifer* Nelson, = *S. ibérica*; *soda* L., BARBILLA COMUN, herbácea de lugares áridos y alcalinos; *Webbii* Mocq., BARBILLA SALADA, herbácea hasta de 2 m, ramas blanquecinas; *vermiculata* L., BARBILLETA, subarbusto hasta de 2 m, tallo leñoso blanco amarillento, pubescente, hojas filiformes, flores en espiga compacta.

SALVIA/Labiadas

Plantas herbáceas anuales, bianuales, perenne y arbustivas de flores con cáliz tubular o acampanado, bilabiado con el labio superior entero o con 3 dientes soldados, el inferior bidentado, corola tubular bilabiada con el labio superior en forma de caso, con el inferior trilobado, con el lóbulo medio mayor que los restantes, entero o escotado y los laterales redondeados, estambres 2, de estructura en forma de balancín, propios de este género. Varias de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales, aromatizantes y medicinales: *aethiopsis* L., SALVIA DEL MEDITERRANEO, herbácea hasta de 80 cm, perenne, raíz gruesa, tallos cubiertos por una pelusilla, hojas acorazonadas, vellosas, flores pequeñas, blancas, cáliz tubular vellosa; *alvajaca* Oerst., ALBAHACA CIMARRONA, herbácea de Costa Rica; *amarissima* Ort., herbácea hasta de 1.5 m, cubierta de pelillos blanquecinos, flores azules; *agustifolia* Cav., CHIA CIMARRONA, herbácea; *apiana* Jeps., SALVIA BLANCA, subarbusto; *axillaris* Moc. et Sess., HISOPO DE PUEBLA, herbácea pequeña; *bellotaeflora* Benth., MEJORANA, arbusto hasta de 3 m, hojas estrellado tomentosas, flores azules o purpúreas en racimos; *cantaria* Briquet, CHIRRITE AMARGO, herbácea de Costa Rica; *cardinalis* H.B.K., SALVIA ROJA, herbácea ramosa perenne hasta de 1 m, flores rojas; *chamaedryoides* Cav., herbácea perenne, ramosa, pubescente, hasta de 50 cm, flores azules pequeñas; *chia* Fern., = *S. potus*; *chrysantha* Mart. et Gal., SALVIA SERRANA; *coccinea* Jus., MIRTO, herbácea de tallos vellosos, flores rojas, ornamental; *columbariae* Benth., CHIA DE

CALIFORNIA; *concolor* Lamb., SALVIA AZUL, arbusto de tallo grueso, flores azules, crece en lugares húmedos y sombríos; *costaricensis* Oerst., HIERBA DEL CORAZON, herbácea de flores azules de Costa Rica; *cyanea* Benth., CHIA AZUL GRANDE, herbácea; *divinorum* Epling. y Jativa, YERBA DEL PASTOR; *dugessi* Fernald., CHIA CIMARRONA, herbácea; *elegans* Vahl., SALVIA ROJA, herbácea ramosa hasta de 1.5 m, pubescente, flores rojas; *ericalyx* Benth., PLUMA DE SANTA TERESA; *farinácea* Benth., SALVIA AZUL, herbácea perenne hasta de 1 m, flores multicolores, ornamental, originaria de Texas; *galisogifolia* Fern., CANDELILLA, herbácea de tallos cuadrangulares, flores azules; *gesneraflora* Lindl. et Pax., SALVIA ROJA, arbusto hasta de 2 m, pubescente, flores rojas; *hirsuta* Jacq., herbácea con ramas hasta de 60 cm, muy tomentosa, flores azules; *hispanica* L., CHIA, herbácea hasta de 1m, flores azules en espiga, semillas oleaginosas con las que se prepara una bebida refrescante, cultivada; *indica* L., HIERBA DEL CANCER, herbácea; *laevis* Benth., herbácea perenne hasta de 1 m, hojas lanceoladas, flores azules; *lanceolata* Brouss., CHIA, herbácea; *latens* Benth., FLOR DE SANGRE, subarbusto hasta de 2 m, flores carmesí, vive entre 2880-3500 msm; *lavanduloides* Kunth., CANTUESO, herbácea perenne hasta de 1 m, con pelillos blancos, flores azules; *leptophylla* Benth., herbácea hasta de 1 m, con pelillos blancos, hojas lineares, flores azules; *leucantha* Cav., SALVIA REAL, arbusto hasta de 1 m, flores moradas, cáliz lanoso; *leucophylla* Greene., SALVIA HOJA BLANCA, subarbusto; *lyrata* L., SALVIA HOJAS DE LIRA; *melissodora* Lag., arbusto hasta de 2 m, lanudo tomentoso, flores azul pálido; *mellifera* Greene, SALVIA NEGRA, subarbusto; *mexicana* L., TACOTE, herbácea perenne hasta de 1.5 m, ramas pilosas, flores azules; *micrantha* Vahl., herbácea de Cuba; *microphylla* H.B.K., SALVIA DEL MONTE, herbácea o subarbusto hasta de 1.5 m, flores rojas campanuladas; *misella* H.B.K., LENGUA DE TORO, herbácea viscosa de tallos cuadrangulares, flores azules; *neurepia* For., MIRTO, arbusto de ramas cuadrangulares, flores rojas; *obscura* Benth., HIERBA BUENA MONTES, herbácea de flores azules; *occidentalis* Sw., VERBENA, herbácea anual de flores azules; *patend* Cav., PAJAROS AZULES, herbácea ornamental de flores azules; *palaefolia* L., BOTON MORADO; *polystachya* Ort., ROMERILLO, herbácea perenne hasta de 2 m, flores azules en racimos terminales o axilares; *potus* Epling, CHIA; *pratense* L., SALVIA DE LOS PRADOS; *privoides* Benth., CHIA CIMARRONA, herbácea de flores azules en espiga; *prunelloides* H.B.K., herbácea anual hasta de 30 cm, flores azules; *reflexa* Hornem., HIERBA DEL PAJARITO, herbácea de tallos angulosos, flores azules; *riparia* Kunth., HIMITAN, herbácea rastrera hasta de 50 cm, muy tomentosa, flores azules;

rubescens H.B.K., BRETONICA, subarbusto hasta de 1 m, flores en panículas terminales cubiertas de pelos rojizos, medicinal; *schaffneri* Fern., MIRTO GRANDE; *sciarea* L., AMARO, herbácea de hojas muy grandes, aroma intenso desagradable, flores rojo violáceas, tiene aplicación en medicina doméstica; *sclarea* L., AMARO, herbácea perenne hasta de 1 m, flores rosado violáceas, grandes, toda la planta exala un aroma agradable y se le considera medicinal; *serotina* L., YERBABUENA, herbácea con aroma parecido al de la yerbabuena; *sessei* Benth., SAN MIGUEL, arbusto hasta de 4.5 m flores rojo escarlata; *sonomensis* Greene, SALVIA DE SONOMA, subarbusto; *splendens* (Sellow. ex Roemer) Schultes, SALVIA ROJA; *tiliaefolia* Vahl., CHIA CIMARRONA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores azules; *triloba* L., SALVIA DE JARDIN, herbácea de tallo fruticoso, flores membranosas caedizas; *uliginosa* Benth., SANGRE DE ADAO, herbácea ornamental brasileña de flores azules; *verbenácea* L., BALSAMILLA, herbácea hasta de 50 cm, hojas rugosas, flores azules, semillas medicinales.

SALVINIA/Salvináceas

auriculata Aubetl., SALVINIA, herbácea acuática; *molesta* D. Mitch., SALVINIA GIGANTE; *natans* (L.) All.; *rotundifolia* Willd., = *S. auriculata*.

SALVINACEAS/Salvinaceae

Plantas acuáticas flotantes de hojas enteras y profundamente lobuladas; familia que agrupa a dos géneros, Salvinia y Azolla y aproximadamente 16 especies distribuidas por todos los Continentes, pero más abundantes en los y trópicos, algunas de ellas cultivadas en acuarios.

SAMANEALeguminosas/Fabáceas

saman (Jacq.) Merr., = *Pithecellobium saman*.

SAMBUCUS/Caprifoliáceas

Por lo general arbustos o pequeños arbolitos de hojas caducas y pinnadas, flores numerosas, frecuentemente en una inflorescencia umbeliforme, corola actinomorfa, con tubo muy corto, con cinco pétalos patentes, y 5 estambres, fruto en drupa. Las hojas, las flores, el fruto y la corteza tienen muchos usos rústicos en medicina doméstica, en licorería para hacer vino, las hojas para té, la madera para la confección de pequeños artículos como clavijas y juguetes; *canadensis* L., SAUCO DEL CANADA; *callicarpa* Greene, SAUCO ROJO DE CALIFORNIA; *cerulea* Raf., = *S. glauca*, SAUCO AMARILLO; *mexicana* Presl., SAUCO, árbol hasta de 10 m, por 30 cm de d.a.p., tronco oscuro, hojas compuestas, frecuentemente por 5 foliolos de bordes finamente aserrados, flores blancas, fruto negro de 6 mm; *nigra* L., SAUCO EUROPEO; *oreopola* Donn., SAUCO, arbusto de tierra fría de Costa Rica; *peruviana* H.B.K., SAUCO, árbol hasta de 12 m de

hojas imparpinadas, flores blancas, pequeñas, fruto drupáceo con 5-6 semillas; *racemosa* L., SAUCO ROJO EUROPEO.

SAMOLUS/Primuláceas

valerandi L., PAMPLINA DE AGUA, herbácea bianual espontánea que crece en la parte baja de los ríos y arroyos, en algunos países se consume como ensalada, flores pequeñas, blancas en ramillete.

SAMUELA/Liliáceas

carnerosana Trel., = *Yucca carnerosana* (Trel) Mckeluy, PALMA SAMANDOCA, planta con aspecto de palma de tronco simple o ramoso hasta de 6 m de alto, en algunos lugares de las zonas áridas de México se extrae su fibra del cogollo, su fruto es muy parecido al dátil, vive hasta 3000 msm y es cultivada en algunas partes como ornamental.

SAMYDA/Flacurtiáceas

yucatanensis St., AGUJA DE TORTOLA, árbol hasta de 12 m, flores sin corola, cáliz tubuloso, fruto subgloboso de 12 mm.

SANCHEZIA/Acantáceas

nobilis Hooker., COLA DE GALLO, arbusto peruano hasta de 3 m, flores amarillas, hojas rayadas del mismo color a lo largo de sus nervaduras, cultivado como ornamental; *parvibracteata* Sprague et Hut., ESPINA DE PESCADO, subarbusto de tallos cuadrangulares, flores amarillas de 5 cm, cultivado como ornamental.

SANGUINARIA/Papaveráceas

canadensis L., SANGUINARIA DEL CANADA, planta perenne de flores blancas con 8-12 pétalos, 24 estambres y 2 estigmas, fruto capsular bivalvado, látex rojo y acre, tiñendo de amarillo, con aplicaciones en medicina doméstica.

SANGUISORBA/Rosáceas

canadensis L., PIMPINELA DEL CANADA; *minor* Scop., PIMPINELA MENOR; *officinalis* L., ESCALERILLA, herbácea perenne rizomatosa, hasta de 1 m, hojas radicales compuestas de 4-7 pares de foliolos, flores pequeñas rojo purpúreas en penachos axilares y terminales, fruto globoso grueso, originaria de Eurasia y cultivada como condimentante.

SANICULA/Umbelífera

europa L., HIERBA DE SAN LORENZO, herbácea perenne hasta de 60 cm, hojas lustrosas, pecioladas, flores blancas o rosadas, pequeñas, en umbela irregular, crece en los suelos boscosos y húmedos del Mediterráneo, la planta entera es medicinal; *liberta* Cham. y Schl., APIO DE MONTAÑA, herbácea anual pequeña, flores amarillo verdosas, polígamas, en umbelas, vive entre 1500-2300 msm.

SANSEVIERIA/Liláceas

En honor del Duque Raimondo de Sangro, príncipe de Sansevero, 1710-1771.

Plantas herbáceas perennes o rizomatosas de hojas largas y angostas, erguidas, basales, cruzadas transversalmente por bandas de color grisáceo, verde oscuro, blanquizas o amarillentas, cultivadas como ornamentales y por el contenido de su fibra de magnífica calidad, resistente y durable, originarias de África: *guineensis* (Jacq.) Willd., MAGUEY DE JARDIN; *grandis* Hook; *hyacinthoides* (L) Druce, MAGUEY AFRICANO; *longiflora* Sims.; *roxburghiana* Schl., y Schl., CURARINA; *thirsiflora* Thunb., HOJAS PINTA; *zeylanica* Willd., MAGUEY PINTO.

SANTALACEAS/Santalaceae

Plantas arbóreas, arbustivas y herbáceas, semiparásitas que se desarrollan sobre las ramas o las raíces de las plantas hospedantes de hojas alternas enteras; flores hermafroditas o unisexuales, pequeñas, actinomorfas, perianto casi siempre acampanado, tripentámero o pentámero, con 3-5 estambres; fruto monospermo en drupa carnosa o nuez pequeña, se les localiza distribuidas en los países cálidos y templados.

Familia que agrupa a 26 géneros y aproximadamente 400 especies de poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales y por sus cualidades aromáticas usadas en perfumería como el caso de *Santalum album*.

SANTALUM/Santaláceas

album L., SANDALO BLANCO, árbol de flores en panojas terminales y laterales, madera aromática, originario de Asia.

SANTOLINA/Compuestas

chamaecyparissus L., ABROTANO HEMBRA, subarbusto muy aromático y ramificado, hasta de 50 cm, hojas cubiertas por pubescencias plateadas, flores amarillas en capítulos globulares, flores y semillas con propiedades medicinales, utilizadas como insecticida y vermífuga, originaria del sureste europeo; *rosmarifolia* L., BOTONERA, arbusto aromático casi siempre lampiño, muy ramificado, hojas lineares, flores amarillas en cabeza globular, originario del sureste europeo.

SANVITALIA/Compuestas

procumbens Lam., OJO DE GALLO, herbácea de 20 cm, a veces tendida. flores con disco oscuro, lígulas amarillas, cultivada como ornamental.

SAPINDACEAS/Sapindaceae

Plantas arbustivas, lianosas y arbóreas, rara vez herbáceas, distribuidas en los países cálidos, de hojas alternas, simples o comúnmente pinnado-compuestas dispuestas en espiral sin estípulas y rara vez opuestas;

flores actinomorfas o levemente cigomorfas, bisexuales o unisexuales, pequeñas, en racimos o panículas cimosas, las más de las veces pentámeras con 10 estambres o, con mayor frecuencia 8, raramente más o menos; fruto muy variable, capsular o seco e indehiscente, baya o drupa.

Familia que agrupa a 130 géneros y poco más de 1100 especies con distribución abundante en Asia y América; alguna de sus especies son cultivadas como ornamentales, principalmente *Paullinia*, *Cardiospermum*, *Sapindus* y otras como el *Litchi* por sus frutos comestibles muy apreciados.

SAPINDUS/Sapindáceas

Plantas arbóreas hasta de 16 m por 40 cm de d.a.p., de tronco recto, ramas horizontales y ascendentes, corteza lisa, pardo-grisáceas o pardo-amarillenta, madera amarillenta; hojas dispuestas en espiral, pinnadas, hasta de 35 cm de largo con 3-4 pares de folíolos opuestos o alternos, verdes amarillentos, opacos y glabros, nervadura amarillenta, con aroma a carne fresca; flores melíferas en panículas terminales, monóicas, masculinas y femeninas en la misma inflorescencia, pero las masculinas más numerosas, aromáticas, actinomorfas, pequeñas, de 5 sépalos desiguales, imbricados, en forma de canoa, 5 pétalos verde amarillentos ligeramente más cortos que los sépalos; fruto en bayas agregadas en grupos de 2-3 o solitarias, de 1-1.5 cm de diámetro, verdes. Se encuentran distribuidos en ambas vertientes del Golfo y del Pacífico en las regiones cálidas húmedas, maderables, sus semillas contienen hasta un 40% de aceite no secante y poseen propiedades insecticidas; maceradas con sus frutos, se usa para "atontar" peces, en algunas zonas se les cultiva como ornamentales: *mukorossi* Gaertner, SAPINDUS CHINO; *saponaria* L., = *S. marginatus* Willd., = *S. inaequalis* DC., = *S. drummondii* Hook y Arn., = *S. amolli* Sessé y Moc., AMOLE, árbol hasta de 15 m; *trifoliatum* L., ARBOL DEL JABON.

SAPIUM/Euforbiáceas

Plantas arbóreas hasta de 20 m de alto que producen un látex cáustico y venenoso, peligroso para los ojos, en algunas regiones los indígenas lo usan para envenenar sus flechas; la infusión de sus hojas tienen aplicación en medicina veterinaria: *appendiculatum* (Muell-Arg.) Pax et Hoffm., HIERBA DE LA FLECHA, árbol hasta de 8 m, flores sin corola, fruto con 3 semillas; *aucuparium* Jacq., PALO DE LECHE, CAUCHO DEL AMAZONAS; *biloculare* (Wats.) Pax., PALO DE FLECHA, arbusto lechoso, cáustico y venenoso, flores en espiga, fruto capsular de 3 semillas; *glandulosum* Ule, LECHERO, árbol hasta de 10 m, flores masculinas con cáliz bilobulado y purpúreo, flores femeninas con el cáliz 5 partido, fruto capsular; *hippomane* Mey., CAUCHO DEL AMAZONAS; *jamaicense* Sw., YOS, LECHERO, árbol hasta de 20

m, producen látex deficiente en caucho, se reportan como venenoso y cáustico, la infusión de sus hojas tienen aplicación en medicina veterinaria; *jenmani* Hemsl., CAUCHO ROSADO DE COLOMBIA; *lateriflorum* Hemsl., HIERBA DE LA FLECHA, árbol lechoso con hojas hasta de 20 cm, planta venenosa; *macrocarpum* Muell. Arg., PALO LECHON, árbol hasta de 10 m, flores en espiga, fruto capsular; *marmieri* Hub., BORRACHA; *oligonourum* Schum y Pitt., YOS, LECHERO; *pedicellatum* Huber., HIGUERILLO BRAVO, árbol lechoso, fruto capsular con 3 semillas; *prunifolium* Klotz., BORRACHA, árbol brasileño productor de látex; *schiipii* Croiz, VOLADOR, árbol hasta de 18 m, flores apétalas, fruto capsular con 3 semillas; *sebiferum* (L.) Roxb., ARBOL DEL SEBO, árbol originario de China y naturalizado en Brasil, su fruto produce semillas oleaginosas cuyo aceite es utilizado en la industria; *stenophyllum* Gr., ARBOL DE LECHE, árbol hasta de 8 m, lechoso y venenoso; *sulciferum* Pittier, YOS, LECHOSO; *taburu* Ule, BORRACHA, CAUCHO DEL AMAZONAS; *utile* Preuss., CAUCHO ROSADO DE COLOMBIA; *vernum* Hemsl., CAUCHO BLANCO DE ECUADOR.

SAPONARIA/Cariofiláceas

bellidifolia Sm., herbácea de flores amarillas en densa inflorescencia, largos estambres amarillos; *calabrica* L., CLAVEL SILVESTRE, herbácea hasta de 20 cm, anual, flores rojas, rosas y blancas, cultivada como ornamental; *ocymoides* L., SAPONARIA ALABAHACA, herbácea tendida perenne hasta de 30 cm, flores rosa fuerte, cáliz purpúreo, en inflorescencia laxa; *officinalis* L., JABONERA, herbácea perenne hasta de 90 cm, hojas elípticas, cuando secas son de color gris o amarillentas, desmenuzadas y mezcladas con el agua forman mucha espuma, flores grandes de color rosa o cárneo, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica, originaria de Europa; *vaccaria* L., TETA DE VACA.

SAPOTA/Sapotáceas

gonocarpa Mart., PEROBA BLANCA, árbol maderable; *zapotilla* (Jacq.) Cov., NISPERO, árbol de fruto comestible.

SAPOTACEAS/Sapotaceae

Plantas arbustivas o arbóreas de savia lechosa, distribuidas en las regiones tropicales, hojas alternas, enteras, verde oscuras brillantes, rara vez opuestas, coriáceas, algunas de ellas estipuladas, persistentes; flores bisexuales, actinomorfas, bracteadas, solitarias o más comúnmente cimosas, en hojas axilares o sobre ramas viejas; fruto en baya.

Familia que agrupa a 40 géneros y 600 especies comunes en los trópicos del mundo con algunas especies muy importantes como el "árbol del chicle" *Achras* de frutos comestibles conocidos como

"zapotes"; *Sapota* cuyos frutos se conoce como "chico sapote", *Pouteria*, *Chrysophyllum*, *Bumelia* y otras.

SAPRANTHUS/Anonáceas

campechianum (H.B.K.) Stand., CHAK MAX, arbusto o árbol de flores con olor desagradable, fruto globoso de 2 cm; *chiapensis* Stand., PATASHE DE MICO, arbolillo de flores grandes con olor desagradable, fruto capsular; *foetidus* (Rose) Saff., AMAPA ZOPILOTE, arbusto hasta de 5 m, flores grandes, solitarias, con olor desagradable, amarillo verdosas y moradas; *microcarpus* (Donn. Sm.) Fries, MADRE DE CACAO, arbusto hasta de 3 m, flores solitarias con olor desagradable, fruto capsular; *palanga* Fries, PALANCO, árbol pequeño de tierra caliente del Pacífico en Costa Rica, flores grandes de color rojo vinoso, creciendo en el tronco y ramas con olor repugnante, vive hasta 900 msm.

SARACHA/Solanáceas

En honor de Isidoro Saracha fraile benedictino-español. Es el mismo género que Roem. y Schultz, llamaron *Bellinia* en honor de Vicente Bellini, músico italiano.

jaltomate Schl., JALTOMATE, herbácea hasta de 1 m flores blanco verdosas, fruto en baya redonda de 1 cm, semillas aplastadas, comestibles; *precumbens* (Cav.) R. et Pav., JALTOMATE, herbácea hasta de 1 m, fruto en baya negra de 8-10 mm, comestible; *umbellata* G. Don., JALTOMATE, herbácea de fruto en baya negruzca de unos 10 mm.

SARATHAMNUS/Leguminosas/Papilionáceas

scoparius Wim., RETAMA DE ESCOBAS, subarbusto hasta de 1.5 m que produce un alcaloide, espatgina de uso medicinal veterinaria, flores grandes, amarillas, solitarias distribuidas a lo largo de las ramas, legumbre ancha, comprimida, flores medicinales.

SARCOBATUS/Quenopodiáceas

vermiculatus (Hook) Torr., PALO DE ACEITE, árbol.

SARCOCAPNOS/Fumariáceas

crassifolia DC., HIERBA DE LA LUCIA, herbácea perenne de tallos frágiles, hojas sencillas, flores amarillas, común en el mediterráneo.

SARCOSTEMMA/Asclepiadáceas

crispum Benth., HIERBA DEL INDIP, herbácea terrestre de flores agrupadas; *cumanense* H.B.K., BEJUCO DE LECHE, herbácea trepadora de flores blancas umbeladas; *cynchoides* Dcne., SARCOSTEMA, herbácea trepadora, lechosa; *elegans* Decaisne, herbácea trepadora, flores rojo oscuro, pilosas, axilares; *glaucum* H.B.K., BEJUCO DEL DIABLO, herbácea trepadora, hojas azuladas, flores blancas umbeladas.

SARGASUM/Fucáceas/Algas

palmeri Grunow, SARGAZO; *vulgare* Ag., SARGAZO, plantas marinas flotantes, del extracto de estas plantas se elabora un producto bioestimulante para los cultivos agrícolas; se dice que también tiene efectos como mejorador del suelo.

SARGENTIA/Rutáceas

greggii S. Wats., LIMONCILLO, árbol hasta de 13 m, flores blancas, pequeñas, fruto amarillo globoso, comestible, madera muy oscura.

SARITAEA/Bgnoniáceas

magnifica (W. Bull.) Dugand., PALO NEGRO, arbusto trepador vigoroso, hojas opuestas, compuestas por un par de hojuelas y un zarcillo simple, flores vistosas, grandes en inflorescencia cimosa, violetas, cultivada como ornamental, originaria de Sur América.

SAROTHAMNUS/Leguminosa/Papilionáceas

eriocarpus B. R., ESCOBON, arbusto hasta de 1.5 m, ramas estriadas, casi desnudas, hojas inferiores trifoliadas; *scoparius* (L.) Wimmer, = *Cytisus scoparius*, ESCOBON, arbusto hasta de 1.5 m, muy ramoso, hojas inferiores trifoliadas, producen un alcaloide, espatgina, de uso en medicina veterinaria, flores amarillas, grandes, solitarias, distribuidas a lo largo de los ramos, legumbre ancha, comprimida, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica.

SARRACENIA/Sarraceniáceas

purpurea L., SARRACENIA, herbácea de flores largamente pedunculadas, grandes, pétalos rojo purpúreos al exterior y verdes interiormente, hojas gibosas hasta de 16 cm, propia de lugares pantanosos y fríos.

SARRACENIACEAS/Sarraceniaceae

Plantas viváceas de hojas utriculares, tubulares, basales, persistentes; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias o en racimos, cáliz de 5-8 sépalos, corola de 5 pétalos; fruto capsular loculicida, semillas pequeñas. Familia que agrupa a 3 géneros y 14 especies, la mayoría de ellas americanas, propias de lugares húmedos y fríos.

SARTWELLIA/Compuestas

mexicana Gray, BIQUILLO, herbácea de hojas lineares, flores en cabezuelas terminales.

SASAFRAS/Lauráceas

Plantas arbóreas que producen una sustancia esencial, safról, utilizado en la industria farmacéutica, perfumería e industria química. Sus dos componentes principales son el piperonal muy utilizado en perfumería y el ácido piperonílico cuyos derivados nitrogenados son utilizados como sinérgicos en los insecticidas piretroides: *albidum* (Nutt.) Ness.,

SASAFRAS, árbol norteamericano; *macrophyllum* Rose, AGUACATILLO, árbol de flores blancas; *occidentalis* Rose, LAURELON, árbol; *officinarum* Nees y Eberm., = *S. albidum* Nutt., PALO SASAFRAS, árbol hasta de 12 m, hojas polimorfas, flores amarillas pequeñas, aroma anizado, tanífero, resinoso y gomoso con varios usos en farmacopea y perfumería; *varifolium* (Salsib.) Kuntze, = *S. albidum*; *veraguense* Meiss., QUIZARRA, árbol centroamericano maderable.

SASAFRIDIUM/Lauráceas

macrophyllum Rose, = *Naectandra globosa* (Aubl.) Mez., LAUREL, árbol hasta de 10 m, hojas elípticas de 10-20 cm, acuminadas, brillantes, flores blancas y aromáticas, paniculadas, fruto globoso de 1 cm.

SATUREJA/Labiadas

Plantas herbáceas de cáliz acampanado, con diez nervios, con cinco dientes puntiagudos casi iguales, corola con tubo recto, bilabiadas, con el labio superior erecto, emarginado o entero, con el inferior trilobulado; estambres en número de cuatro, convergentes bajo el albio de la corola. Algunas de sus especies tienen propiedades condimentantes y medicinales: *brownei* (Sw.) Briq., = *Micromeria brownei* Benth., POLEO, herbácea perenne aromática, ramificada, hasta de 40 cm, flores moradas, pálidas o blancas, en pares solitarias, tiene aplicación en medicina popular y se le encuentra distribuida por todo América, vive entre 1400-3000 msm; *calamintha* Sche., CALAMINTA, herbácea perenne de tallos rastreros, hasta de 20 cm, flores pequeñas, tubulares, vellosas, de color violeta, toda la planta exala un olor poco agradable; *discolor* (H.B.K.) Brig., POLEO, herbácea muy ramificada, hojas membranosas, flores moradas; *hortensis* L., AJEDREA DE JARDIN, herbácea anual de hojas lineales, tallo veloso hasta de 30 cm, flores rojas, aromáticas, condimentante; *macrostema* (Benth.) Bricq., = *Clinopodium macrostemum* (Benth.), ISIOCHE, herbácea hasta de 1 m, hojas con olor a menta, flores amarillas, medicinales; *montana* L., TOMILLO, herbácea hasta de 40 cm, subfruticosa, hojas aromáticas, coriáceas, flores blancas o rosadas, condimentante y medicinal; *nubigena* (H.B.K.) Bricq., = *Micromeria nubigena* (H.B.K.) Benth., POLEO, herbácea o subarbusto hasta de 60 cm, hojas pequeñas, vive en suramérica entre los 1400-3000 msm; *abovata* Lag., TOMILLO REAL, herbácea perenne aromática, hasta de 40 cm, tallo largo leñoso, flores en cimas pedunculadas de corola blanca o rosada, hojas y flores medicinales; *vulgare* (L.) Fritsch., ALBAHACA SILVESTRE, herbácea aromática hasta de 50 cm.

SATYRIA/Ericáceas

warcewiczii Klotz., PALO DE MIEL, arbusto epífito centroamericano de flores encarnadas muy vistosas, fruto morado en racimos, comestible.

SAURURACEAS/Saururaceae

Plantas herbáceas perennes de hojas esparcidas, las más de las veces estipuladas, ovadas alternas, simples; flores hermafroditas en espiga densa, delgada, pedunculada o racemosa; fruto folicular semisuculento o capsular carnoso.

Familia que agrupa a tres géneros y quizá cuatro especies, algunas de ellas con cualidades ornamentales, propias de suelos húmedos.

SAURAUIA/Dileniáceas

Algunos autores ubican a éste género en la familia Saururáceas y otros en la Actinidiáceas; *aspera* Turcz., MAMEYITO, árbol hasta de 6 m, flores blancas paniculadas, fruto en baya; *belizensis* Lundall., SHONI, árbol hasta de 15 m, flores pequeñas, estrelladas, fruto comestible; *conzantii* Busch., MAMEYITO, arbolillo de flores paniculadas, fruto aovado con semilla pulposa; *costaricensis* Donn-Sm., MOCO, árbol de tierra templada de Costa Rica, hojas ásperas, flores blancas en racimos; *exelsa* Willd., MOQUILLO, árbol pequeño hasta de 8 m, hojas de peciolo largo, flores blancas, fruto baciforme más o menos esférico, vive entre 1500-2500 msm en sur América; *kegeliana* Sch., DURAZNILLO, árbol hasta de 15 m, flores blancas, fruto en baya pulposa; *meridensis* Steyerl., MOQUILLO, arbusto hasta de 3 m, ramitas setoso-hirsutas, hojas grandes, flores blancas, vive entre 1000-1800 msm; *pittieri* Donn-Sm., MOCO, árbol de Costa Rica; *scabrida* Hemsl., ACALAMA, árbol hasta de 15 m por 30 cm de d.a.p., inflorescencia paniculada, fruto en baya globosa, roja, de 8 mm, localizado en una pequeña área del sureste de la Vertiente del Golfo desde 500-2100 msm; *serrata* DC., MAMEYITO, arbusto o árbol de flores paniculadas axilares, fruto en baya, semilla con pulpa carnosa; *villosa* DC., ALMENDRILLO, arbusto o árbol.

SAUROPUS/Euforbiáceas

androgynus (L.) Merr., KATUK.

SAURURUS/Saururáceas

cernuus L., COLA DE LAGARTO, herbácea acuática.

SAVIA/Euforbiáceas

sessiliflora (Sw.) Willd., GUAYABITO, arbusto o árbol pequeño hasta de 6 m, flores unisexuales con 5 sépalos pubescentes y con 5 pétalos rudimentarios, flores masculinas agrupadas en glumérulos y flores femeninas solitarias, fruto capsular trilobular, vive en tierra caliente de Centro y Sur América.

SAXIFRAGA/Saxifragáceas

Plantas herbáceas de hojas con glándulas calcáreas, flores vistosas multicolores con 5 pétalos y 10 estambres: *congifolia* Lapey, CORONA DE REY, herbácea perenne acaule, flores blancas salpicadas de violeta, pequeñas, reunidas en un escapo ramoso hasta de 1 m, toda la planta exala un aroma característico; *crassifolia* L., OREJA DE OSO, herbácea de hojas arrosetadas gruesas, flores rosadas o lilas paniculadas, cultivada como ornamental; *cymbalaria* L., herbácea anual, flores amarillas, follaje brillante, originaria de Asia, ornamental; *geranoides* L., BALSAMO, herbácea perenne rizomatosa, ramosa, con tallos hasta de 25 cm, hojas bilobuladas, flores pequeñas, tubulares, blancas, fruto capsular valvoso, toda la planta exala un aroma agradable; *granulata* L., SAXIFRAGA BLANCA, herbácea de suelos silíceos, secos y arenosos, flores en panoja, medicinal; *longifolia* L., SAXIFRAGA, herbácea ornamental de hojas largas y estrechas, coriáceas, en roseta, hasta de 25 cm de diámetro, flores blancas numerosas, formando una panícula apiraminada; *paniculata* Cad., BALSAMO, herbácea de flores blancas numerosas, pétalos oscuros, ornamental; *pentasactylis* Lap., CONSUELDA, herbácea perenne hasta de 15 cm, común en los Pirineos; *stolonifera* L., = *S. sarmentosa* L., BARBA DE CAPUCHINO, herbácea perenne, ornamental, hojas redondeadas en roseta, flores en panículas piramidales de 5 pétalos con manchas amarillas, pétalo central con 2 manchas rojas en la base, originaria de China y Japón.

SAXIFRAGACEAS/Saxifragaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o pequeños árboles de hojas alternas y algunas veces compuestas, simples, generalmente caducas, sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, rara vez solitarias, agrupadas en inflorescencia cimosa, racimosas o paniculadas; fruto capsular en baya o folicular.

Familia que agrupa a unos 80 géneros y poco más de 1200 especies distribuidas por todo el mundo, principalmente en los países templados boreales de sur América; familia difícil de ubicar por los taxonomistas dentro del Orden Rosales, quedando esta familia como representativa en lugar de las Glosuriaráceas. Tienen cierta importancia económica por sus especies ornamentales como el "jazmin" (*Philadelphus*) y (*Heuchera*) y algunas cuyos frutos son comestibles como los de "grosella" (*Ribes*).

SCABIOSA/Dipsáceas

Plantas herbáceas anuales o bianuales de hojas lineales, flores pequeñas agrupadas en cabezuelas o capítulos, vistosas, algunas especies cultivadas como ornamentales, originarias del Mediterráneo: *atropurpurea* L., ESCOBILLA, herbácea hasta de 60 cm, flores moradas, rosas o blancas; *caucásica* L., ESCABIOSA CAUCASICA, herbácea anual o perenne hasta de 60 cm, flores azul pálido, blancas y azules, ha

dado origen a numerosos híbridos de gran valor comercial, originaria del Cáucaso; *maritima* L., FLOR DE VIUDA, herbácea anual hasta de 1 m, flores pequeñas numerosas, azules, fruto monospermo, hojas y raíces medicinales; *succisa* L., ESCABIOSA PRATENSE, herbácea rizomatosa, tallos vellosos hasta de 60 cm, flores capitulares rosa violáceas, rizoma y flores medicinales.

SCHIZACHRYRIUM/Gramíneas/Poáceas
scoparium (Michaux.) Nash.,

SCHISMUS/Gramíneas
barbatus (L.) Thell., ZACATE DEL MEDITERRANEO.

SCHIZANTHUS/Solanáceas
pinnatus Ruiz y Pav., FLOR DE MARIPOSA, herbácea ornamental hasta de 90 cm, flores de colores muy variados, principalmente rojo, rosa, carmesí y violeta con sus tonalidades intermedias, cultivada como ornamental en regiones subtropicales y templadas, originaria de Chile.

SCANDIX/Umbelíferas/Apiáceas
cerefolium L., PERIFOLIO, herbácea anual hortícola de hojas con sabor agradable, aromáticas, usadas como condimento o en ensaladas; *pecten-veneris* L., PEINE DE VENUS, herbácea aromática, frutos comestibles cuando tiernos, tiene cualidades forrajeras y tintóreas, originaria de Europa y Africa.

SCHAEFFERIA/Celasteráceas
frutescens Jacq., LIMONCILLO, árbol hasta de 20 m, flores unisexuales, tetrámeras, verdoso amarillentas, fruto carnoso, rojo globoso, de 4-6 mm.

SCHAEFFLERA/Araliáceas
actinophylla L., *digitata* L., arbustos ornamentales pequeños, hojas lisas ovales verde oscuro y bordes dentados.

SCHEEDONNARDUS/Gramíneas
paniculatus (Nutt.) Trel., TUMBLE GRASS.

SCHEELEA/Palmáceas
costaricensis Burr., COROZO; *gomphococca* (Mart.) Burr., PALMA REAL, planta de las sabanas de tierra caliente del Pacífico en Costa Rica, sus hojas se usan para construir techos de casas; *liebmanii* Becc., COROZO, planta hasta de 30 m de alto por 60 cm de d.a.p., semillas oleaginosas utilizadas para la producción de grasa vegetal; *lundelli* Bartl., COROZO, planta hasta de 30 m de alto, inflorescencia grande, frutos en racimos, semillas oleaginosas; *preussi* Burr., COROZO, planta hasta de 30 m de alto.

SCHINOPSIS/Anacardiáceas

balansae Engler, QUEBRACHO COLORADO, árbol argentino de madera dura, pesada, muy resistente, no se pudre en contacto con el agua, produce sustancias taníferas usadas en tenería; *brasiliensis* Engl., BRAUNA, árbol brasileño maderable, hasta de 20 m de alto por 60 cm de d.a.p., ramas espinosas; *haenkeana* Engler; *lorentzii* (Griseb.) Engl., = *S. quebracho*, colorado, QUEBRACHO, árbol suramericano productor de una sustancia tanífera; *quebracho colorado* (Schld.) F. Barkley y T. Meyer, QUEBRACHO ROJO.

SCHINUS/Anacardiáceas
molle L., PIRUL, árbol hasta de 8 m, ramas colgantes, flores amarillo verdosas, pequeñas, paniculadas, producen una resina blanquecina usada en medicina doméstica y para fabricar barnices, frutos, hojas y la goma que exuda, tienen aplicación en medicina doméstica, también se le cultiva como ornamental y para campañas de reforestación; *terebinthifolius* Raddi., AROEIRA, árbol hasta de 8 m de alto, productor de una sustancia tanífera en la corteza amarillenta, originario del Brasil.

SCHISMOCARPUS/Cucurbitáceas
pachypus Blake, CAMOTE DE ÑAME, herbácea de tallos carnosos, vellosos, flores amarillas paniculadas, terminales, raíz suculenta de 7 cm.

SCHIZOCARPUM/Cucurbitáceas
filiforme Schard., CALABACILLA, herbácea de tallos y zarcillos muy delgados, flores amarillas de 4-5 cm, fruto ovoide espinoso; *palmeri* Cogn., PEPINO DEL MONTE, herbáceas; *reflexum* Rose, herbácea de hojas redondeadas o trilobuladas, flores amarillas de 6-7 cm, fruto triangular espinoso.

SCHIZOLOBIUM/Leguminosas/Caesalpináceas
parahybum Blake, = *Cassia parahyba* Vell., = *Schizlobium excelsum* Vog., = *S. excelsum* Vogel, GAPURUVU, árbol hasta de 40 m de alto por 1 m de d.a.p., hojas grandes hasta de 150 cm de largo, bipinadas, flores amarillas vistosas, inflorescencia racimosa de 30-35 cm de largo, legumbre de 10-15 cm con una sola semilla de 3 cm, madera blanca y ligera con olor desagradable, muy promisoro como materia prima para la industria del papel, localizado en las vertientes del Golfo y del Pacífico, cultivado como ornamental en centro y sur América.

SCHKUHRIA/Compuestas/Tubulifloras
abrotanoides Roth., ESCOBILLA, herbácea con aroma anizado, medicinal; *anthemoides* DC., CONTRAPULGAS, herbácea; *pinnata* (Lam.) O. Kunt., herbácea anual hasta de 50 cm, flores amarillas en capítulos terminales, se le considera maleza; *virgata* DC., ANISILLO, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillas, aroma anizado, medicinal.

SCHLEICHERA/Sapindáceas
oleosa (Lour.) Oken LACTREE.

SCHLUNBERGERA/Cactáceas
russeliana (Gardn.) Br. y Rose, cactácea brasileña ornamental, muy parecida a *Epiphyllum truncatum*.

SHOENOCAULON/Liliáceas
drummondii Gray, MATA BURROS, herbácea de flores amarillas en espiga, fruto capsular trilobulado, planta venenosa; *officinale* (Schl.) Gray, CUNICHO, herbácea bulbosa de flores pequeñas en espiga, fruto capsular, semillas venenosas; *pringlei* Green., GUSANILLO, herbácea bulbosa hasta de 50 cm, flores amarillas en espiga, fruto capsular trilobulado, planta venenosa con propiedades insecticidas.

SCHOEPFIA/Olacáceas
angulata Planch., JOS, árbol hasta de 7 m, ramas grisáceas, hojas coriáceas y brillantes, inflorescencia racimosa, fruto drupáceo; *parvifolia* Planch., TECOLOTILLO, árbol hasta de 7 m, ramas tiesas, grisáceas, inflorescencia racimosa, fruto drupáceo; *schreberi* Gmel., PALO DE HAMACA, árbol hasta de 9 m, ramas blanquecinas, flores rojas en racimos, fruto rojo de 1 cm.

SCHOMBURGKIA/Orquidáceas
tibicinis Bat., FLOR DE CACHO, herbácea epífita pseudobulbosa, flores rosado blanquecinas.

SCHRANKIA/Leguminosa
aculeata Willd., CUATAN, herbácea espinosa, legumbre espinosa de 4 cm; *distachya* DC., DIENTES DE CULEBRA, herbácea sensitiva de flores purpúreas; *microphylla* (Dry.) Macbr., BREZO SENSITIVO, herbácea; *nuttallii* (DC.) Standl., BREZO SENSITIVO ESPINOSO.

SCHULTEZIA/Gencianáceas
stenophylla Mart., TABACO CIMARRON, arbusto de flores rosadas, tiene aplicación en medicina doméstica, originario de Costa Rica.

SCHWENKIA/Solanáceas
americana L., KAYIL- LOLXIU.

SCIADOPHYLLUM/Araliáceas
systylum Donn-Sm., PAPAYO, arbusto o árbol de la tierra caliente de Costa Rica.

SCILLA/Liliáceas
autumnalis L., ESCILA DE OTOÑO, herbácea ornamental de tallos floríferos, flores lilas pequeñas; *bifolia* L., herbácea ornamental caracterizada por sus par de hojas opuestas, lustrosas, lanceoladas, envainadoras, flores de color azul vivo; *hyacinthoides*

L., ESCILA, herbácea bulbosa ornamental, flores azul violeta muy numerosas, formando una inflorescencia espiciforme cónico cilíndrica sobre un tallo hasta de 1 m; *italica* L., ESCILA ITALIANA, herbácea ornamental de flores azul violeta, numerosas, en racimos densos, cónicos; *liliohyacinthus* L., ESCILA DEL PIRINEO, herbácea ornamental de flores azules, bulbo grande y amarillento; *maritima* L., ESCILA, herbácea bulbosa de un grosor extraordinario, hojas lanceoladas, flores blancas en larga espiga al extremo de un escapo cilíndrico hasta de 1 m, fruto oval triangular; *peruviana* L., FLOR DE CORONA, herbácea ornamental de raíz bulbosa, inflorescencia ancha y hemisférica, flores multicolores, grandes, azules, violetas, rosadas o blancas; *verna* Hudson., ESCILA DE PRIMAVERA, herbácea ornamental perenne, doble inflorescencia, bastante densa de flores azul violeta.

SCINDAPSUS/Aráceas
aureus, = *Rhaphidophora aurea*, ARUM, herbácea ornamental trepadora de hojas acorazonadas, verde oscuro, brillantes, con tonos amarillos, originaria de Asia y Australia.

SCIRPUS/Ciperáceas
acutus Muhlenb., JUNCO TENAZ, herbácea acuática; *americanus* Pers., TULE ESQUINADO, herbácea perenne, rizomas estoloníferos, tallos cilíndricos, multiestriados, hasta de 80 cm, espiguillas sésiles, agrupadas en 5-7, aquenio pardo castaño; *atrovirens* Willd., JUNCO VERDE, herbácea acuática; *californicus* (C. A. Mey.) Steudel., JUNCO DE CALIFORNIA, herbácea acuática; *cyperinus* (L.) Kunth., JUNCO; *cyperoides* Hemsl., JUNCO, herbácea acuática o de lugares húmedos, perenne, cespitosa, glabra, tallo delgado, cilíndrico, hasta de 50 cm, inflorescencia terminal capitada, espiga en cabezuelas, aquenio trigono agudo; *fluviatilis* (Torr.) Gray, JUNCO DE RIO; *lacustris* L., TULE GRANDE, herbácea perenne rizomatosa, tallos trigono cilíndricos esponjosos, hasta de 3 m, inflorescencia umbelada compuesta; *mucronatus* L., JUNCO MARINO; *olneyi* Gray, JUNCO, herbácea perenne con rizomas largos, tallos hasta de 20 cm, erguidos, hojas de 1-3 lineares, semicoriáceas, inflorescencia terminal solitaria, espiguillas con 20-30 flores, aquenio gris pardo; *paludosus* A. Nels., TULE, herbácea perenne rizomatosa, tallos trigono cilíndricos hasta de 1.5 m multiestriados, hojas lineares semicoriáceas, espiguillas ovoideas; *tuberosus* Roxb., = *Eleocharis dulcis*; *validus* Vahl., JUNCO TALLO BLANDO.

SCLERANTHUS/Cariofiláceas
annus L., ESCLERANTO ANUAL, herbácea.

SCLERIA/Ciperáceas

arundinacea Kunth., NAVAJUELA, herbácea de tallos angulosos y hojas largas y angostas; *bracteata* Cav., NAVAJUELA, herbácea trepadora hasta de 3 m, tallos triangulares, flores en espigas paniculadas; *latifolia*, var. *arundinaria* (Kunth.) St. et Steyerl., NAVAJUELA, herbácea rizomatosa, tallos triangulares, inflorescencia densa; *macriphylla* Presl., CORTADERA, herbácea hasta de 2 m, tallos triangulares, flores paniculadas; *pterota* Presl., var. *melalenca* (Reichb.) Uitien, ZACATE CORTADOR, herbácea de lugares húmedos y pantanosos; *secans* L., NAVAJUELA, herbácea de tallos triangulares, trepadora, inflorescencia formada por espiguillas lineares.

SCLEROCARPUS/Compuesta

dentatus (Llav. et Lex.) Benth., ACAHUAL, herbácea de flores amarillas, hojas pilosas; *divaricatus* (Benth.) Benth. et Hook, HULUB, herbácea de flores amarillas; *schiedeanus* Benth. et Hook., MOSOTE AMARILLO, herbácea de flores amarillas de 12 mm; *spathulatus* Rose, MIRASOL, herbácea de flores amarillas de 2 cm; *uniserialis* Benth. et Hook., HUICHIN, herbácea muy vellosa, flores amarillas de 10 mm.

SCLEROCARYA/Anacardiáceas

caffra Sonder.

SCLEROPOA/Gramíneas

rigida (L.) Griseb., POA DURA, zacate.

SCLEROPOGON/Gramíneas

brevifolius Phil., COLA DE ZORRA.

SCOLOPENDRIUM/Polipodiáceas

officinale Smith., HELECHO, planta rizomatosa, ornamental, frondas hasta de 40 cm, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

SOCPARIA/Escrofuliáceas

dulcis L., HIERBA DEL GOLPE, herbácea o subarbusto hasta de 70 cm, flores blancas en inflorescencia axilar y solitarias, fruto capsular de 4 mm, apergaminado, contiene un principio activo denominado "amelina", que se dice eficaz en el tratamiento de la diabetes; la infusión de sus hojas tiene aplicación en medicina doméstica.

SCOLYMUS/Compuestas/Asteráceas

hispanicus L., CARDILLOS, herbácea anual hasta de 90 cm, brácteas del involucre espinosas, flores amarillas, crece en los lugares áridos de España, rizoma comestible y medicinal.

SCOPELIA/Solanáceas

carniolica Jacq., SCOPOLIA.

SCORPIURUS/Leguminosas

vermiculata L., LENGUA DE VACA, herbácea anual hasta de 20 cm, flores solitarias, hojas espatuladas, común en España.

SCORZONERA/Compuestas/Asteráceas

hispanica L., ESCORZONERA, herbácea hasta de 40 cm, hojas anchas, lanceoladas, matizadas de blanco, flores amarillas en racimos, al extremo del tallo, fruto aristado y plumoso, semillas blancas lisas y obtusas, su raíz tiene aplicación en medicina doméstica.

SCROPHULARIA/Escofulariáceas

Herbácea de hojas compuestas, anuales, hasta de 1 m de alto, flores pardas, amarillas, verdosas y rojizas oscuras, corola casi globular, y con cinco lóbulos pequeños, obtusos, patentes, cáliz quinquéfido, estambres 4, fértiles, algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica, sus semillas son vermífugas: *aquatica* L.; *canina* L., RUDA CAMERA, herbácea de numerosas flores diminutas, negro purpúreas que crecen en numerosos racimos laterales, formando una inflorescencia muy ramificada, sin hojas, lampiña, piramidal; *lanceolata* Pursh., ESCROFULARIA LANCEOLADA; *marilandica* L., ESCROFULARIA DE MARYLAND; *nodosa* L., ESCROFULARIA, herbácea de hojas lampiñas, oval agudas, tallo tetrágono, erecta, perenne hasta de 1.5 m, flores pardo rojizas, dispuestas en racimos flojos, terminales y laterales, toda la planta exhala un olor desagradable, raíces y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *sambucifolia* L., HIERBA VAQUERA, herbácea de hojas ovales profundamente divididas, robusta, casi lampiña, perenne, hasta de 1 m, flores grandes de color rojo, o rosa oscuro, o bien herrumbroso pálido.

SCROFULARIACEAS/véase Escofulariáceas

SCUTELLARIA/Labiadas

coerulea Moc. et Sessé, herbácea hasta de 60 cm, ramas pubescentes, flores violeta, axilares, opuestas, fruto subgloboso, peludo; *costaricana* Wendl., PAVONCILLO ROJO, herbácea de tierra caliente de Costa Rica; *galericulata* L., HIERBA DE LA CELADA, herbácea perenne hasta de 50 cm, propia de lugares húmedos, flores por pares, dirigidas a un mismo lado, azules, violetas, en forma de casco, apetecidas por el ganado, hojas y flores medicinales; *gaumeri* Leonard., AGRIMONIA SILVESTRE, herbácea de flores azules, tiene propiedades medicinales; *glabra* Leonard., PLATANILLO, herbácea de tierra templada de Costa Rica; *hintoniana* Epl., herbácea hasta de 50 cm, flores rojas, fruto subgloboso peludo; *indica*, var. *japonica* Hoort., CURANGA, herbácea hasta de 40 cm, flores azules en espiga, hojas medicinales.

SEBASTIANA/Euforbiáceas

adenophora Pax. et Hoffm., CHECHEM BLANCO, arbusto o árbol lechoso, venenoso, flores verdes; *confusa* Lund., CHITZEN, arbusto o árbol lechoso, hasta de 15 m, fruto capsular de 7 mm; *longicuspis* St., CHECHEM., árbol hasta de 35 m, lechoso, fruto capsular de 10 mm, toda la planta es venenosa; *pavoniana* Muell., HIERBA DE LA FLECHA, arbusto hasta de 2.5 m, lechoso, flores pequeñas, fruto capsular con 3 semillas, planta venenosa.

SECALE/Gramíneas/Poáceas

cereale L., CENTENO; *montanum* Guss., CENTENO, herbácea anual hasta de 1.5 m, espigas largas y delgadas, cultivada, la harina, independientemente de su importancia en la industria panificadora, tiene aplicaciones en medicina doméstica.

SECHIOPSIS/Cucurbitáceas

triquetra Naud., CHAYOTILLO, herbácea trepadora de fruto triangular, membranoso y alado de 1-2 cm.

SECHIUM/Cucurbitáceas

edule (Jacq.) Swartz., CHAYOTE, herbácea trepadora cultivada en México y CentroAmérica desde la más remota antigüedad, por su fruto comestible, sus raíces voluminosas y ricas en almidón y sus brotes tiernos, sus hojas son cordiformes, angulosas o lobuladas y superficie áspera, flores pequeñas, unisexuales, las masculinas presentan el cáliz en forma de copa, agrupadas en racimos o glomérulos, las femeninas solitarias o geminadas, vive en climas cálidos y templados.

SECONDATIA/Apocináceas

floribunda DC., CATUABA, arbusto brasileño al que se le atribuyen propiedades afrodisíacas; *stans* (A. Gray) Stand., ARBUSTO DE LA CUCARACHA, arbusto hasta de 1 m, flores amarillas, aromáticas, fruto folicular de 7-13 cm, semillas con pelillos, planta venenosa.

SECURIDACEA/Poligaláceas

inversifolia (L.) Blake, FLOR DE ARRAYAN, arbusto; *sylvestis* Schl., FLOR DE MOLE, planta trepadora de flores rosadas en racimos, fruto en sámara.

SECURIGERA/Leguminosa/Papilionácea

coronilla DC., FENCORVADA, herbácea hasta de 30 cm, hojas con 11-15 foliolos, flores amarillas, legumbre terminada en una especie de cuernillo, común en España.

SEDUM/Crasuláceas

Plantas herbácea anuales, bianuales o perennes y arbustivas, con tallos y hojas carnosas, alternas, rara vez opuestas, aplanadas o cilíndricas y no formando rosetas, flores cimosas con 5 sépalos, corola de pétalos

libres, blancos o amarillos, a veces rojos, blancos o rosados, azules o lilas, estambres 10, fruto folicular con pocas o muchas semillas. Algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales y medicinales: *acre* L., JASPALACHE, herbácea ornamental cultivada, flores amarillas, medicinal y venenosa; *album* L., SIEMPRE VIVA MENOR, herbácea estolonífera hasta de 30 cm, común en los tejidos, muros viejos, campos arenosos y pedregosos, hojas gruesas, casi cilíndricas, verdes, rojizas o pardas, muy lisas, flores blancas o rojizas, cultivada como ornamental; *allanthoides* Rose, DEDITOS, herbácea suculenta hasta de 30 cm, flores amarillas, estrelladas; *altissimum* Poir, UÑA DE GATO, herbácea ascendente, hojas cilíndricas y flores amarillas; *bourgaei* Hemsl., TEXIOTE, subarbusto de hojas lineares, flores blancas o rosadas, fruto folicular; *dendroideum* Moc. et Sess., SIEMPRE VIVA BLANCA, herbácea hasta de 1 m, tallo jugoso y quebradizo, hojas gruesas carnosas, flores amarillas, estrelladas, fruto folicular; *fabaria* Kock., herbácea hasta de 60 cm, flores purpúreas; *guadalajarum* Wats., TZACAP-TZITZUEC; *kamtschaticum* L., HIERBA DE ROCAS, herbácea ornamental de flores amarillas originaria del norte de China y este de Siberia; *mexicanum* Britt., CHISME, herbácea ornamental de flores amarillas; *moranense* H.B.K., CORDONCILLO, herbácea hasta de 10-15 cm, hojas gruesas y carnosas, flores blancas, estrelladas, cultivada como ornamental; *margaritanum* L., COLA DE BURRO, herbácea ornamental de tallos colgantes, hojas suculentas verdes, lanceoladas, incurvadas, flores rojas en corimbo terminales, originaria de norte América; *oxypetalum* H.B.K., arbusto hasta de 1.5 m, corteza desprendible, flores blancas, rojas o rosadas, fruto folicular; *purpureum* (L.) Link, SIEMPRE VIVA, herbácea; *quitense* H.B.K., ITZMETL, herbácea suculenta de flores amarillas, estrelladas, cultivada como ornamental; *roseum* Stev., SIEMPRE VIVA, herbácea de hojas carnosas, ornamental; *retusum* Hemsl.; *sieboldii*, Hook, herbácea ornamental japonesa.

SELAGINACEAS/Selaginaceae

Plantas herbáceas pequeñas y delgadas, distribuidas en todas las regiones húmedas y tropicales, a las que algunos autores consideran como tribu de las Scrofulariáceas y otros las elevan a la categoría de Familia; no comprende más que el género *Selaginella* con aproximadamente 700 especies, de las cuales algunas son xerófitas y viven en las laderas y rocas de las montañas donde pasan largos períodos de sequía, con aspecto de lycopodios y plantas antiguas, hojas pequeñas con presencia de una pequeña lígula de consistencia membranosa, capatadora de agua; flores en agrupamientos esporofilos, formados en las extremidades de las venas fructíferas, sencillas o ramificadas, se parecen en su reproducción a los helechos acuáticos. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales.

SELAGINELLA/Selagineláceas

apus Spr., MUSGO; *bakeriana* Ppr.; *caulescens* Spr., MUSGO; *cuspidata* Link, MUSGO, herbácea pequeña de lugares rocosos; *denticulata* Link., MUSGO, herbácea muy pequeña, hasta de 5 cm se le atribuyen propiedades medicinales; *langlassei* Hieron, PATA DE RATON, herbácea pequeña que crece en lugares sombríos; *lepidophylla* Spring., FLOR DE PIEDRA, herbácea en forma de bola cuando se seca, se reproduce por esporas y vive en lugares secos, tiene aplicación en medicina doméstica; *levigata* Spr., MUSGO, herbácea ornamental originaria de Madagascar; *martensii* Spr., MUSGO, herbácea ornamental con tallos hasta de 30 cm, originaria de México; *supestris* Spring., FLOR DE PIÑA, herbácea de lugares pedregosos, en época de secas se encorvan hacia adentro formando una bola, si se ponen en agua reverdecen y se extienden.

SELENICEREUS/Cactáceas

donkelaarii (Selm-Dick) Britt et Rose, PITAJAYA, planta de tallo espinoso, rastrero o trepador de 2 m de largo por 1 cm de diámetro, flores de 18 cm, rojiza con blanco, fruto comestible; *grandiflorus* (L.) Britt et Rose, GIGANTE, planta carnosa espinosa, tallo trepador, flores de 15-20 cm, fruto amarillo violáceo, blanco por dentro, de 5-8 cm; *hamatus* (Scheid) Britt et Rose, REINA DE LA NOCHE, planta de tallos cilíndricos o tetragonos, colgantes o trepadores de 2 cm, de diámetro, espinas cerdosas y blancas, flor de 25-30 cm, fruto espinoso, verde, comestible; *pteranthus* (Link et Otto) Britt et Rose, PITAYA REAL, planta trepadora con raíces aéreas, espinosas, flores blancas, aromáticas, de 25-30 cm, fruto rojo oscuro comestible de 6-7 cm; *spinulosus* (DC) Britt et Rose, planta trepadora, raíces aéreas, de 4-6 costillas, espinas amarillas y cortas.

SELLOA/Compuestas

glutinosa Spreng., HIERBA PEGAJOSA, subarbusto hasta de 1 m, hojas pegajosas, flores amarillas en panículas corimbosas, tiene aplicaciones en medicina doméstica y se le considera venenosa.

SEMECARPUS/Anacardiáceas

anacardium L.; *cassuvium* Roxb., NUT TREE.

SEMEIANDRA/Onagráceas

grandiflora Hook et Arn., MICLE, arbusto hasta de 2 m, flor roja, fruto capsular globoso de 6 cm.

SEMPERVIVUM/Crasuláceas

Plantas de hojas carnosas, hojas basales en rosetas perdurantes que forman fácilmente rosetas hijas, tallo florífero anual, flores en cimas terminales, rojas o purpúreas y amarillas, pétalos y carpelos en número de 8-16, estambres en número doble. En éste género es

común la hibridación y algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y por sus propiedades medicinales: *arachnoidem* L., SIEMPRE VIVA DE TELARAÑAS; herbácea ornamentals de sus hojas en roseta, pequeñas, apiñadas, verdes o blanquecinas con una red fina de pelos parecidos a una telaraña, flores rosa carmín con tallo florífero hasta de 12 cm; *arboreum* L., SIEMPRE VIVA ARBOREA, herbácea de hojas carnosas en rosetas, tallos floríferos anuales, flores en racimos terminales; *aureum* Smuth.; *calcareum* Jord.; *grandiflorum* Haw.; *gaudinii* Christ., SIEMPRE VIVA AMARILLA, herbácea con roseras de tamaño variable, planas, densamente glandulosas, peloss, aroma resinoso, flores amarillas en tallos floríferos hasta de 20 cm; *montanum* L., SIEMPRE VIVA DE MONTAÑA, herbácea ornamental de hojas en roseta de tamaño variable, tallo florífero hasta de 15 cm, con flores rojo purpúreas; *tectorum* L., SIEMPRE VIVA, herbácea acaule de hojas en roseta teñidas de rojo, gruesas y carnosas, grandes y abiertas en una punta tiesa y aguda, flores rojo pálido, a la planta se le consideran propiedades medicinales, originaria de los Pirineos, cultivada como ornamental; *tortuosum* Pit.; *wufenii* Mart. y Koch., herbácea de rosetas grandes, flores amarillo limón con una mancha purpúrea en la base.

SENECIO/Compuestas

Plantas anuales o perennes, arbustivas o arbóreas con las hojas enteras o partidas; flores en cabezuelas solitarias o en inflorescencias diversas con lígulas y flóscuculos amarillos, de color semejante, o lígulas raras ausentes; involucro cilíndrico o acampanado, brácteas dispuestas en fila sencilla, verdes, foliáceas con unas pocas brácteas adicionales mucho más pequeñas hacia la base, o sin ellas, a manera de un cálculo. Receptáculo plano, sin escamas, fruto en aquenio cilíndrico con 5-10 costillas, vilano de muchos pelos simples blandos, dispuestos en varias filas. Muchas especies contienen alcaloides tóxicos y pueden causar la muerte del ganado: *albo-lutecens* Sch., Bip., herbácea o subarbusto de hojas coriáceas, hasta de 1.3 m de alto, tallo estriado y acanalado, flores blancas, cilíndricas, brácteas verdosas; *amplifolius* D. C., herbácea hasta de 1 m, hojas grandes y anchas, flores blanco verdosas, brácteas verde rojizas, inflorescencia sobre un escapo; *andrieuxii* D. C., arbusto hasta de 4 m, flores amarillas; *argulifolius* D. C., arbusto hasta de 3 m, ramas oscuras, flores amarillas en inflorescencia, hojas cimopaniculadas; *argutus* H.B.K., arbusto de ramas estriadas, algo acanaladas, flores amarillas en corimbos paniculados; *barba-johamis* D. C., BARBA DE SAN JUAN DE DIOS, arbusto hasta de 3 m, corteza pardo grisácea, flores amarillas; *brasiliensis* Less., SENECIO, herbácea hasta de 1.5 m, flores amarillas, ruderal, de porte reducido, que como las de su género son portadoras de alcaloides, algunos venenosos para el ganado, vive en el sureste brasileño;

candidissimum Greenm., HIERBA DEL FUEGO, herbácea de flores amarillas; *candelariae* Benth., VARA BLANCA, planta de Costa Rica; *canicida* Moc. et Sess., HIERBA DEL PERRO, subarbusto hasta de 1.5 m, rizoma lanoso, flores amarillas, venenosa; *cardiophyllus* Hemsl., CABEZA DE AURA, herbácea o subarbusto hasta de 1.5 m, hojas con picos agudos, rizoma lanoso, flores amarillas, brácteas rojizas; *calophyllus* Hemsl., MANO DE LEON, herbácea; *cervariaefolius* Hemsl., MATARIQUE, herbácea de flores amarillas, rizoma lanoso; *cineraria* DC., ROSA DEL MAR, herbácea hasta de 60 cm, frecuente en las zonas marítimas del Mediterráneo; *cinerarioides* H.B.K., DAMIANA, arbusto hasta de 2.5 m; *confusus* Britt., BEJUCO DE SOL; *ehrenbergianus* Klat., HIERBA DEL PERRO, planta trepadora lanosa-tomentosa, flores amarillas, venenosa; *filifolius* Nutt., HIERBA DEL BURRO, subarbusto blanquecino, flores amarillas; *flaccidus* KLess., HIERBA DE SAN JUAN DE DIOS, subarbusto blanco tomentoso hasta de 1 m; *gallicus* Chaix., herbácea de tallo erguido hasta de 90 cm, lígulas largas, corimbo flojo; *glabellus* Poir., ZUZON HOJAS DE MASTUERZO, herbácea; *grandifolius* Less., COPAM, arbusto de flores amarillas; *hartwegi* Benth., HOJA SEMITA, subarbusto tomentoso, flores amarillas, pequeñas; *helodes* Benth., MORADILLA, herbácea; *hoffmannii* Klatt., SAN RAFAEL, herbácea de Costa Rica; *jacobaea* L., HIERBA DE SANTIAGO, herbácea hasta de 80 cm, raíz cilíndrica, flores amarillas numerosas, la apetece el ganado, se extrae una materia colorante amarilla, se le considera maleza invasora de praderas y potreros; *kermesinus* Hemsl., FLOR DE NIÑO, herbácea trepadora; *linifolius* L., HIERBA CABALLAR, herbácea hasta de 40 cm, hojas carnosas, numerosas, flores en cabezuelas pequeñas, originaria del Mediterráneo; *longilobus* Benth., ZUZON HOJA DELGADA, arbusto; *mikanooides* Otto ex Walp., HIERBA ALEMANA, subarbusto trepador, flores amarillas, aromáticas, hojas carnosas, cultivada como ornamental; *morelensis* Mir., CONSUELDA, arbusto; *multidentatus* Sch. Bip., herbácea hasta de 1 m, hojas acorazonadas, flores amarillas en corimbos terminales; *multivenius* Benth., TABAQUILLO, herbácea de Costa Rica; *oestedianus* Benth., PAPELILLO, herbácea de Costa Rica; *platinifolium* Benth., TZITZICAXTLI, arbusto aromático hasta de 1.5 m, flores amarillas, crece en lugares altos de más de 3000 msm; *praecox* (Cav.) DC., PALO LOCO, arbusto ornamental hasta de 2.5 m, flores amarillas muy abundantes, aparecen cuando no hay hojas, tiene aplicaciones en medicina doméstica; *prenanthoides* A. Rich., HOJA FLECHA, herbácea de hojas aflechadas, flores moradas en corimbos paniculados terminales; *pringlei* Gray, MANO DE LEON, herbácea de hojas grandes, flores amarillas en cabezuelas, eje floral muy largo; *procumbens* H.B.K., herbácea pequeña hasta de 20 cm, flores amarillas en cabezuelas radiadas, crece en

lugares de más de 4000 msm; *reticulatus* D. C., arbusto hasta de 60 cm, flores amarillas en corimbos terminales, hojosos, crece en lugares sombreados y boscosos; *riddellii* Torr. y Gray, ZUZON DE RIDDELL; *roldana* D. C., arbusto hasta de 3 m, hojas blanco lanosas en la parte inferior, flores amarillas en corimbos axilares; *sanguisorbae* D. C., herbácea hasta de 1.5 m, hojas sésiles, flores amarillas, brácteas verde amarillentas, en corimbos paniculados terminales; *sinuatus* H.B.K., HEDIONDILLA, herbácea hasta de 2 m, hojas; *stoechadiformis* D. C., arbusto lanudo tomentoso de flores amarillas y brácteas densamente tomentosas, aquenios vellosos; *sylvaticus* L., ZUZON DEL BOSQUE, arbusto; *tampicanus* D.C., OCOYO, herbácea de flores blancas; *tolucanus* D.C., herbácea de flores amarillas en capítulos grandes, radiales; *triangularis* Hook, ZUZON SAGITADO, arbusto; *viscosus* L., ZUZON PEGAJOSO, arbusto; *vulneraria* D.C., NANAHUAPATL, herbácea hasta de 15 cm, hojas blanco tomentosas, flores amarillas, medicinal.

SENNA/Leguminosas/Fabáceas

alata (L.) Roxb.; *alexandrina* Miller x *floribunda* (Cav.) H. Irwin y Barneby; *obtusifolia* (L.) H. Irwin y Barneby; *occidentalis* (L.) H. Irwin y Barneby, CAFE SENNA; *septentrionalis* (Viu.) H. Irwin y Barneby; *siamea* (Lam.) H. Irwin y Barneby, CAFE SIAMES.

SEQUOIA/Taxodiáceas

gigantea (Lindley) Decne., = *Sequoiadendron giganteum*, SEQUOIA; *sempervirens* (D. Don.) Endl., SEQUOIA, árboles gigantes, milenarios, hojas aisladas y escasas, madera rojiza, muy rústicos y resistentes, ambos originarios de Norte América.

SERAPIAS/Orquidáceas

cordigera L., herbácea ornamental de tallos y hojas manchados de rojo y flores del mismo color; *lingua* L., ORQUIDEA DE AIRE LIBRE, herbácea ornamental de flores rojo claro; *longipétala* Coll., herbácea ornamental; *ocultata* Gray, herbácea ornamental.

SERENOA/Palmáceas/Arecáceas

repens (Bartram) Smal., PALMITO SIERRA.

SERJANIA/Sapindáceas

Plantas arbustivas trepadoras de hojas compuestas por 3 foliolos, flores blancas en umbelas multifloras, distribuidas en los trópicos y regiones templadas entre los 500-1800 msm en toda América, algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica otras son venenosas y usadas por los indígenas para "embarbasar" pece: *acuminata* Radlk., TIMO O TINGUI, planta sudamericana venenosa, utilizada por los indígenas desde tiempos precolombinos para "embarbasar" peces; *adiantoides* Radlk., BUI, planta trepadora; *atrolineata* Sauv. et Wright., BUICHE, planta trepadora venenosa; *canescens* Schum.,

BEJUCO COSTILLON; *caracasana* (Jacq.) Wild., TIMO O TINGUI; *fusifolia* Radlk., TIMO O TINGUI; *goniocarpa* Radlk., BUYAK, arbusto trepador de flores blancas, fruto 3 sámaras; *ichthyotoxica* Radlk., TIMO O TINGUI; *lethalis* St. Mil., TIMO O TINGUI; *lucida* Schm., BEJUCO COLORADO, arbusto trepador de tallos delgados, el ganado come sus hojas; *mexicana* (L.) Willd., GUAMECATL, arbusto trepador espinoso de flores blancas, se le confieren propiedades medicinales; *noxia* St. Hil., TIMO O TINGUI; *oblongata* Radlk., BEJUCO LONGANIZA; planta trepadora con cualidades forrajeras; *palmeri* Wats., GUIROTE GRUESO, arbusto trepador de tallos tomentosos, flores blancas, fruto en 3 sámaras; *piscatoria* Radlk., TIMO O TINGUI; *racemosa* Schum., BEJUCO COSTILLON, planta venenosa de flores blancas, fruto en 3 sámaras; *rufisepala* Radlk., BEJUCO JURISO, arbusto trepador cuyos tallos se usan para fabricar canastas para la recolección del café en Costa Rica; *sordida* Radlk., BEJUCO JURISO; *triquetra* Radlk., BEJUCO COLORADO.

SESAMUM/Pedaliáceas

alatum Thonn.; *orientale* L., = *S. indicum* L.; *radiatum* Schumacker, AJONJOLI, SESAMO, plantas herbáceas anuales hasta de 1.5 m de alto, hojas trifidas, lanceoladas oblongas, algo pubescentes; flores solitarias rojo amarillentas o blancas con dientes rosados o violetas; fruto capsular con semillas blancas ligeramente amarillentas o morenas, según la especie; originaria de la India o Africa de donde ha pasado a muchos países de climas cálidos; sus semillas producen un aceite de gran calidad, muy apreciado en la industria alimenticia y farmacéutica y para fabricar jabones.

SESBAN/Leguminosas

Algunos autores consideran al género *Sesban* y otros como especie del género *Sesbania*: *emerus* (Aubl.) Urb., BEQUILLA, herbácea de flores amarillas; *macrocarpa* Muhl., BEQUILLA, arbusto de flores amarillas, en grandes racimos, legumbre de 10-30 cm; *mexicana* Pollard., AMESQUITE, arbusto; *occidentalis* Poir, FLOR DE AGRITO, herbácea de lugares húmedos, flores amarillas.

SESBANIA/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas robustas o arbustivas de hojas pinnadas, flores en racimos axilares y legumbre comprimida, linear, dehiscente con varias semillas. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por sus vistosas flores y otras por sus cualidades forrajeras: *aculeata* Poiret, = *S. bispinosa* (Jacq.) W. E. Wight., CANICHA; *drummondii* (Rydb.) Cory, SESBANIA DRUMOND, arbusto; *exaltata* (Raf.) Rydb. ex A. W. Hill., SESBANIA DE CAÑAMO, herbácea con cualidades forrajeras; *grandiflora* (L.) Pers., PICO DE FLAMENCO, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas o rosadas en racimos,

legumbre linear comprimida de 20-35 cm; *macrocarpa* Muhlenb., = *S. exasperata* H.B.K., SESBANIA, arbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas con manchas oscuras en racimos axilares, legumbre linear de 25-35 cm; *punicea* (Cav.) DC., SESBANIA, arbusto brasileño hasta de 3 m, flores rojo claras muy vistosas; *sesban* (L.) Merr., SESBANAI; *vesicaria* (Jacq.) Ell., SESBANIA DE LEGUMBRE GRANDE, herbácea.

SESELI/Umbelíferas

hippomarathrum L., HINOJO CABALLUNO, herbácea hasta de 20 cm, originaria de Europa central; *tortuosum* L., COMINO DE MARSELLA, herbácea perenne hasta de 50 cm, semillas aromáticas.

SESSEA/Solanáceas

brasiliensis Tol., PEROBA D'AGUA, árbol brasileño hasta de 15 m de floración y fructificación abundante de Mayo a Septiembre, sus frutos son venenosos para el ganado.

SETARIA/Gramíneas/Panáceas/Poáceas

faberii Herrm., COLA DE ZORRA GIGANTE; *geniculata* (Lam.) Beauv., = *S. gracilis*, PAJITA CERDOSA, herbácea forrajera hasta de 1 m, también se le considera malezas de campos cultivados; *germanica* Beauv., = *S. italicum* (L.) Beauv., MOHA, MIJO ITALIANO, pasto forrajero hasta de 1.25 m, hojas anchas, panoja pequeña, vellosa, pardo morada, flores verde rojizas, semillas amarillo moradas, originaria de Asia; *glauca* (L.) Beauv., = *S. pumila*, ALMOREJO, pasto hasta de 40 cm, hojas con un nervio blanco, espiga cubierta de pelos; *gracilis* Kunth.; *grisebachii* Fourn.; *imberbis* R. et Schl., MIJILLO, pasto forrajero; *liebmanni* Four; *lutescens* (Weigel) F. T. Hubb., PAJITA AMARILLA; *magna* Griseb., NE-MIS-SUUK, pasto; *nana* Souza, NE-T'UUL, pasto; *macrostachya* H.B.K., PAJITA TEMPRANERA, pasto forrajero hasta de 120 cm de alto; *paniculifera* (Steud.) Fournier, ZACATE DE MULA, pasto grande de los bosques húmedos de la tierra caliente de Costa Rica; *oenicillata* Presl., ZACATE SEDOSO; *poiretiana* (Schult.) Kun., CAMPIN CAÑOAO, pasto hasta de 1.5 m, considerado maleza de campos cultivados; *pumila* (Poiret) Roemer y Schultes, COLA DE ZORRA AMARILLA; *scheelei* (Steud.) Hitchc., PAJITA ABIERTA, pasto forrajero; *sphacelata* (Schumacher) Stapf.; *texana* Emery, PAJITA GLOBOSA, pasto; *verticilla* (L.) P. Beauv., PEGA-PEGA, pasto hasta de 90 cm, considerado maleza de campos cultivados; *viridi* (L.) P. Beauv., COLA DE ZORRA VERDE; *vulpiseta* Roem. et Schul., ZACATE DE CARRIZO, pasto hasta de 1.2 m, considerado maleza de campos cultivados; *yucatanana* Herm., CHILIB-SUUK, pasto.

SESSUVIUM/Aizoáceas

portulacastrum L., VERDOLAGA DE LA PLAYA, herbácea de hojas carnosas verde cenicientas, fruto capsular, propia de lugares salobres.

SETARIOPSIS/Gramíneas/Panáceas

auriculata (Fourn.) Scribn., KU-UECH; *latiglumis* (Vasey) Scribn., pastos anuales de hojas planas.

SETCREASEA/Comelináceas

brevifolia (Torr.) Pilger, POLLO, herbácea semisuculenta de flores pequeñas, encerradas en brácteas foliáceas, fruto capsular con tantas semillas como óvulos hay en el ovario.

SHEPHERDIA/Elegnáceas/Restionáceas

Esta familia pertenece al orden las Farinosas; son hierbas viváceas, graminoides, generalmente dióicas, con flores en espiguillas reunidas en inflorescencias paniculáceas o solitarias y terminales, fruto capsular o seco indehiscente: *argentea* Nutt., BAYA PLATEADA DEL BUFALO; *canadensis* (L.) Nutt., BAYA BERMEJA DEL BUFALO.

SHERARDIA/Rubiáceas

arvensis L., REVULA REDONDA, herbácea de hojas lineares, flores moradas, pequeñas en cabezuelas.

SHIZACEAE/Esquiceáceas

Veáse género **Lygodium** Pag. 221

SHOREA/Dipterocarpaceas

robusta Gaertner, SALVIA, planta leñosa de hojas esparcidas y estipuladas, flores paniculadas, semillas aladas.

SIBARA/Crucíferas

virginica (L.) Rollins, SIBARA, herbácea.

SIBTHORPIA/Escrofulariáceas

pinchinchensis H.B.K., SOLARIEGA, herbácea tendida, cubierta de pelillos blancos, flores azules, pequeñas, fruto capsular, abunda en lugares boscosos.

SICANA/Cucurbitáceas

odorifera (Vell.) Naudin, CALABAZA MELONA, herbácea trepadora de flores amarillas, fruto hasta de 60 cm, comestible, aromático, originario del Brasil.

SICKINGIA/Rubiáceas

Plantas herbáceas hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., madera rosada o rojiza, ramas ascendentes y luego colgantes, hojas brevemente pecioladas, grandes, simples, hasta de 35 cm de largo por 25 cm de ancho, verde oscuras brillantes y glabras en el haz, al prensarse toman una coloración rojiza; flores pequeñas hasta de 9 mm, actinomorfas, cáliz tubular, corola infundibuliforme, algo pubescente, agrupadas en panículas terminales densas, hasta de 15 cm de largo;

fruto capsular oviforme de 2.5 cm, con olor semejante al de la jícama, rojo en su interior. Algunas de sus especies son maderables localmente y se les encuentra distribuidas en las regiones cálidas húmedas de los trópicos americanos: *erythroxyton* Willd., PARAGUATAN; *glaziovii* K. Sch., ARARIBA, árbol brasileño de la costa atlántica; *mexicana* Bull., CUCHARILLO, árbol pequeño hasta de 4 m, finamente tomentoso, inflorescencia paniculada; *rhodoclada* (Stand.) Stand., PIE DE PAVA, árbol hasta de 15 m, flores en forma de embudo, madera amarilla y roja después; *salvadorensis* Stand., = *Calderonia salvadorensis* Stand., CHACABANTE, árbol hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., flores en forma de embudo, produce una substancia tintórea roja, madera amarillenta y roja después; *tinctoria* (H.B.K.) PARAGUATAN, arbusto o árbol de centro y sur América.

SUCYDIUM/Cucurbitáceas

tamnifolium (H.B.K.) Cong., CHACMOTS, planta trepadora.

SICYOS/Cucurbitáceas

Plantas herbáceas trepadoras con zarcillos, hojas palmatilobuladas, flores monoicas, cáliz en forma de copa con 5 divisiones, corola acampanada con 5 divisiones, fruto cubierto de cerdas, que le dan la apariencia del chayote, pero se desprenden al madurar, carnoso, con una sola semilla, no se le conoce ningún uso: *angulatus* Linn., CHAYOTILLO, herbácea trepadora, fruto oval de 3-10 mm; *deppei* Donn., CHAYOTILLO, herbácea trepadora de fruto oval pequeño, parecido al chayote; *laciniata* L., CHAYOTILLO, herbácea de hojas con dientes irregulares y grandes; *microphylla* H.B.K., CHAYOTILLO; *parviflora* Willd., CHAYOTILLO.

SIDA/Malváceas

Plantas herbáceas anuales o perennes y arbustivas cubiertas de pelos simples o ramificados, hojas ovado lanceoladas, angostándose hacia la punta, generalmente trinervadas, hasta de 7 cm de largo, flores solitarias o aglomeradas, sin cálculo, cáliz 5-dentado o 5-partido, pétalos 5, amarillos o blanquecinos, estambres numerosos, carpelos numerosos, fruto capsular, semillas glabras. Algunas de sus especies son importantes malezas en praderas potreros, encontrándose distribuidas en las regiones tropicales de América; algunas especies tienen aplicación en medicina doméstica: *aculeata* Burm., CHICHIBE, herbácea o subarbusto de flores blancas o amarillas, tallo fibroso; *acuta* Burm., = *S. carpinifolia* L., CHICHIBE, herbácea o subarbusto hasta de 3 m, flores amarillas o blancas, pequeñas, tallo fibroso, hojas y retoños producen espuma; *angustifolia* Lam., CHICHIBE, herbácea o subarbusto de flores amarillo pálidas de 4-6 mm; *ciliaris* L., ORTIGUILLA,

herbácea de flores cobrizas; *cordifolia* L., = *S. tomentosa* Vell., GUAXIMA, herbácea perenne hasta de 1.2 m densamente pilosa, considerada maleza; *glabra* Mill., ESCOBILLA, herbácea o arbusto con pelillos blancos, flores amarillas, solitarias; *glaziovii* K. Schuman, GUANXUMA BLANCA, herbácea perenne hasta de 70 cm, lanuginosa, maleza; *hederacea* (Dougl.) Torr., SIDA SALITROSA, herbácea; *leprosa* Ort., HIERBA DE LAS ALMORRANAS, herbácea tendida, flores violáceas; *linifolia* Cav., GUANXUMA FINA, herbácea anual hasta de 80 cm, maleza; *lodiensis* Baker, HIERBA DE LA VIEJITA, herbácea o subarbusto, flores rojizas paniculadas; *micrantha* St. Hill., GUANXUMA, subarbusto hasta de 2.4 m, maleza; *neomexicana* A. Gra, herbácea hasta de 40 cm, pilosa, flores anaranjadas, maleza; *paniculata* L., JASSOURINHA, subarbusto brasileño hasta de 1.9 m, maleza; *physocalyx* A. Gray., SIDA TUBEROSA; *pyramidata* Cav., THIPON; *rhombifolia* L., HUINAR, ESCOBILLA, herbácea o subarbusto hasta de 2 m, ramillas moradas pubescentes, flores amarillas de 6 mm, produce una fibra de poca importancia, el ganado apetece los brotes tiernos; *salviaefolia* Presl., MALVA, herbácea; *santaremnensis* H. Mont., GUAXIMA, subarbusto hasta de 70 cm, maleza; *setifera* Presl., PELOTAZO, arbusto de flores amarillas; *sharpiana* Mir., ALGODONCILLO; *triloba* Cav., VIOLETA DE MEXICO, herbácea; *urens* L., MALVA MONTES, herbácea de flores amarillas.

SIDALCEA/Malváceas

neomexicana Gray, TUCHI, subarbusto hasta de 2.5 m, flores rosadas, inflorescencia en racimos.

SIDERETIS/Labiadas

angustifolia Lag., RABO DE GATO, herbácea perenne hasta de 50 cm, hojas estrechas puntiagudas, flores amarillas, pequeñas, en corimbos opuestos, terminales, tiene aplicación en medicina doméstica; *glacialis* L., SAMARILLA BLANCA, planta cespitosa que presenta pelos sedosos, brácteas más cortas que el cáliz, espinodentadas, verticilatos de 6 flores; *hirsuta* DC., SIDERITIDA, herbácea vellosa hasta de 40 cm, hojas lanceoladas grisáceo vellosas, flores blanco amarillentas en forma de embudo, vellosas, corimbosas, toda la planta exala un aroma desagradable, sus flores tienen aplicación en medicina doméstica; *hysopifolia* L., HISOPILLO, herbácea hasta de 50 cm, flores amarillas, pequeñas, en largas espigas terminales.

SIDEROXYLON/Sapotáceas

amygdalinum Stand., ZAPOTE FAISAN, árbol hasta de 35 m, lechoso, flores blancas, fruto oval de 1 cm; *angustifolium* Stand., TEMPISQUE, árbol hasta de 18 m, flores fasciculadas en ramas viejas, corola tubular comprimida, madera dura y pesada; *calophylloides* Lund., BARICOCU; *capiri* (A. C.) Pitt., CAPIRI, árbol de flores amarillas, fruto comestible; *confertm* Wright,

COCUYO, árbol antillano hasta de 10 m, tronco delgado, flores axilares en penachos al extremo de las ramas, fruto parecido a la aceituna, maderable; *gaumeri* Pittier, EBANO AMARILLO, árbol hasta de 40 m, lechoso, fruto elíptico con 1 semilla de 2 cm; *mastichodendron* Stand., JOCUMA, árbol hasta de 15 m, tronco recto, madera dura, fuerte, muy resistente, amarillo rojiza; *meyeri* Standl., = *Pouteria unilocularis* (Sonn. Sm.) Baehni, ZAPOTILLO; *resiniferum* Duke, árbol brasileño productor de una resina plástica; *tempisque* Pittier, EBANO AMARILLO, árbol hasta de 35 m, lechoso, flores blancas, fruto carnoso, comestible, con 1 semilla.

SIEGESBECKIA/Compuestas/Tubulifloras

zorullensis H.B.K., MIELILLA, herbácea de Costa Rica, melífera; *orientalis* L., FLOR DE LAS ARAÑAS, herbácea hasta de 60 cm, hojas romboideas, flores con lígulas amarillas, aquenio cuneado, maleza.

SILENE/Cariofiláceas

Plantas herbáceas anuales, bianuales y perennes de hojas opuestas anchas o estrechas, tallos floríferos erectos, flores de cáliz tubular con 5 dientes, 5 pétalos con uña estrecha y limbo ancho y patente, estambres 10, ovario con 3-5 divisiones, fruto dehiscente. Algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales por sus vistosas flores: *alba* (Miller) E.H.L. Krause, herbácea ornamental suavemente vellosa, hasta de 1 m, flores blancas en inflorescencia floja; *antirrhina* L., COLLEJA DORMIDA, herbácea; *armeria* L., CONCHITA, herbácea ornamental hasta de 40 cm, tallo rojizo, viscoso al cual se le pegan las moscas, flores aromáticas; *cserei* Baumg., COLLEJA BIANUAL, herbácea; *cucubalus* Wibel, COLLEJA VEJIGOSA, herbácea; *dichotoma* Ehrh., COLLEJA VELLUDA; *dioica* (L) Clairv., = *Melandrium dioica*, JABONERA BLANCA, herbácea ornamental de flores rojas, pétalos profundamente hibridada con *S. alba* para producir ejemplares intermedios; *gallica* L., COQUITO, herbácea ornamental hasta de 40 cm, vellosa, viscosa, pelillos blancos, flores blancas o violáceas agrupadas en racimos terminales, fruto capsular trilobular, originaria de Europa y naturalizada en regiones templadas y subtropicales; *inflata* L., COLLEJA, herbácea perenne hasta de 60 cm, muy variable en su forma y color de hojas, algo vellosas, cultivada como ornamental y apetecida por el ganado, originaria del sur de Europa; *italica* (L.) Pers., herbácea perenne hasta de 80 cm, flores blanco amarillentas, con venación roja o violeta; *laciniata* Cav., CLAVEL DEL MONTE, herbácea hasta de 50 cm, flores rojas; *noctiflora* L., = *Melandrium noctiflora*, COLLEJA FLOR DE NOCHE, herbácea anual o bianual, flores rosado amarillentas, agradablemente aromáticas, que se abren al atardecer; *nutans* L., herbácea perenne hasta de 60 cm, flores blanco rosadas, pétalos bilobados, lóbulos arrollados,

cáliz con 10 venas purpúreas; *pendula* L., COLLEJA, herbácea anual hasta de 20 cm, hojas vellosas, flores blancas, rosas y purpúreas, ornamental, originaria del sureste de Europa; *silene* L., HIERBA DE LAS PIEDRAS, herbácea rastrera con tallos hasta de 30 cm, flores rojizas, pétalos estrellados que se cierran durante el día. La planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *vulgaris* (Moench.), = *S. cucubalus* Wibel., COLLEJA, herbácea perenne de flores blancas colgantes, cáliz inflado de nervación pronunciada.

SILPHIUM/Compuesta
perfoliatum L., CARDO LECHOSO, herbácea.

SILVIA/Escrofulariáceas
serpyllifolia Benth., herbácea hasta de 20 cm, flores amarillas de 2 cm, fruto capsular.

SILYBUM/Compuestas
marianum (L) Gaertner, CARDO DE MARIA, herbácea de tallo estriado, hojas grandes, flores rojo púrpura, en cabezuelas grandes, comestibles, sus corolas se usan para cuajar la leche, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica.

SIMABA/Simarubáceas
cedron Planch., CEDRO DE OAXACA, árbol hasta de 7 m de alto hojas largas de 20 foliolos, flores en inflorescencia paniculiformes de 15-25 cm de largo, cáliz cupuliforme de 3 mm, pétalos subcoriáceos, lineales de 3.5 cm de largo, fruto múltiple, formado por 5 drupas ovoideas, semillas aplanadas, distribuido por toda América tropical, semillas medicinales.

SIMAROUBA/Simaroubáceas
Plantas arbóreas dióicas localizadas en los trópicos de América hasta de 25 m de alto por 80 cm de d.a.p., de corteza externa fisurada, pardo amarillenta o pardo grisácea, extremadamente amarga; madera de color crema; hojas coriáceas, persistentes y pinnadas compuestas por 5-11 foliolos; flores pequeñas, verdosas blanquecinas; fruto drupáceo agregado en grupos de 2-5, amarillo rojizos o rojos al principio y casi amargo después, comestibles, muy astringentes cuando inmaduros. Algunas de sus especies son maderables, aunque presentan el inconveniente de no ser muy resistente y su madera atacada por hongos; su corteza tiene aplicación en medicina doméstica: *amara* Aubl., CUASI, árbol maderable hasta de 25 m de alto por 80 cm de d.a.p., corteza delgada gris amarillenta, flores rojizas, fruto drupáceo poco carnoso; *glauca* DC., PAJULITE, árbol maderable hasta de 25 m de alto por 30 cm de d.a.p., flores pequeñas verdosas, paniculadas, fruto oval de 2 cm con aspecto de aceituna, comestible, contiene una semilla oleaginosa con 45-60% de aceite comestible, usado para iluminación y en la fabricación de jabones, su corteza contiene un alcaloide. la "cuasina" con aplicaciones en

medicina doméstica; *excelsa* DC., CUASIA DE JAMAICA, árbol antillano; *versicolor* St. Hil., MARUPA, árbol brasileño maderable, raíz amargosa y medicinal.

SIMAROUFACEAS/Simaroubaceae
Plantas arbustivas o arbóreas distribuidas por los trópicos de América y Asia, se caracterizan por su corteza amarga, sin recipientes secretorias oleíferos; hojas alternas, pinnado-compuestas, raramente simples como en *Suriana*, estípulas usualmente ausentes; flores unisexuales por absorción, más frecuentemente bisexuales, actinomorfas, entre trímeras y heptámeras en racimos axilares, paniculadas o en espigas cimosas; fruto capsular, sámara y rara vez drupa y baya. Familia que agrupa a 32 géneros y 200 especies, algunas de ellas de cierta importancia económica por sus propiedades medicinales sobresalientes como *Quassia*, *Picramnia* y otras ornamentales como *Ailanthus*.

SIMETHRIS/Liliáceas
planifolia Granier, PURGA DEL POBRE, herbácea perenne de raíz gruesa, tallos hasta de 50 cm, hojas radicales, estrechas, acanaladas, flores estrellado blanco violáceas en ramillete, raíces medicinales.

SIMMONDSIA/Buxáceas
Planta arbustiva dióica hasta de 3 m de alto, originaria de Baja California y Sonora, tallo fuerte y ramificado, hojas gruesas, algo coriáceas, de color verde, opuestas, oblongas u ovals, flores amarillas agrupadas, con 5 pétalos unidos en su base y 9 estambres, fruto capsular ovoide y trilobular, generalmente con una semilla por aborto de las otras dos, color moreno rojizo de unos 15 mm, con sabor parecido al de las avellanas, ligeramente amargo. Sus semillas contiene un 50% de una cera líquida muy apreciada en la industria de los lubricantes, cosmetología, jabones, pinturas, cera protectora de frutas y legumbres, insecticidas, detergentes, etc. También contiene un monoglucósido inhibidor del apetito llamado "simmondsina": *chinensis* (Link.) C.K. Schneider, = *Buxus chinensis* Link., = *Simmondsia californica* Nutt., = *S. pabulosa* Kellogg., = *S. chrysophylla* Hort., = *Brochia chichotoma* Mauri, JOJOBA, planta arbustiva hasta de 3 m de alto de las zonas áridas de Baja California y Sonora cuyas semillas oleaginosas han adquirido mucha importancia económica.

SIMPLOCACEAS/Symplocaceae
Plantas arbustivas o arbóreas de los países cálidos, principalmente de América y Asia, de hojas alternas, simples, coriáceas y estipuladas; flores hermafroditas, muy rara vez unisexuales, actinomorfas, pentaméras, cáliz imbricado, persistente, corola gamopétala, pero dividida cerca de la base con 5-10 lóbulos; fruto abayado.

Familia de un solo género, *Symplocos*, con aproximadamente 300 especies distribuidas en las regiones tropicales de América y Asia, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

SINAPSIS/Crucíferas

Plantas herbáceas anuales de hojas profundamente divididas, a veces bipartidas, flores amarillas, sépalos patentes, fruto linear con las valvas redondeadas que ostentan 3 nervios conspicuos provistos de un pico largo. La especie *S. alba* es cultivada por sus semillas que se usan para hacer el condimento llamado "mostaza", así como para abono verde y forraje. En exceso puede ser venenosa para el ganado debido al aceite mostaza que es irritante: *alba* L., MOSTAZA BLANCA, herbácea hasta de 1.5 m, tallo estriado, hojas velludas, flores en racimos terminales, silicúas, cónicas, nudosas, erizadas de pelos, semillas blancas y negras; *nigra* L., MOSTAZA NEGRA; *dissecta* Lag., MORRITUERTO, herbácea de tallo estriado y anguloso, silicúa gruesa, lampiña, con pico a veces más largo que la silicúa; *arvensis* L., maleza de potreros y praderas; *juncea* L., = *Brassica juncea* var. *juncea*.

SINNINGIA/Gesnariáceas

En honor de Wilhelm Sinning, 1794-1874
speciosa L., GLOXINIA, herbácea ornamental perenne, hojas simples aterciopeladas, flores purpúreas tubulares pentalobuladas, de márgenes irregulares, existen otras variedades con contornos rojos, blancos y aún bicolors, originaria del Brasil. Véase *Gloxinia*, género que muchos taxonomistas consideran como sinónimo.

SIPARUNA/Monimiáceas

nicaraguensis Hemsl., PALO ZORRILLO, arbusto hasta de 4 m, hojas aromáticas, flores blanco amarillentas, fruto rojo de numerosas drupas; *pauciflora* (Beurl., A. DC., LIMONCILLO, planta de Costa Rica; *riparia* (Tul.) A. DC., LIMONCILLO, arbusto aromático de flores axilares con numerosos estambres, fruto de numerosas drupas pequeñas; *sumichrastii* (A. DC.), LIMONCILLO, arbusto hasta de 3 m, aromático, flores axilares, estambres numerosos; *tetraceroides* Perkins, LIMONCILLO, planta de Costa Rica.

SIPHONIA/Euforbiáceas

brasiliensis Willd. ex Adr. Juss., = *Hevea brasiliensis*.

SISYMBRIUM/Crucíferas/Brasicáceas

Plantas herbáceas anuales, bianuales o perennes, glabras o pilosas, hojas enteras o partidas, flores generalmente amarillas, rara vez blancas, fruto largo, delgado, con nervio medio fuertemente pronunciado y por lo común con otros dos nervios menos marcados en cada valva. Algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica y otras son consideradas

importantes malezas de campos cultivados: *altissimum* L., JARAMAGO GIGANTE; *auriculatum* Gray, MOSTAZA, herbácea de flores amarillas, fruto en silicúa cilíndrica; *canescens* Nutt., PAMITO, herbácea de hojas alternas abrasadoras, flores amarillas de 4 pétalos en cruz, silicúa linear de 12 mm; *hispidulum* Tr. et Pl., herbácea hasta de 1 m, flores amarillas, silicúa de 2 cm; *irio* Linn., MATA CANDIL, herbácea hasta de 80 cm, flores amarillas pequeñas, silicúa de 3 cm; *loeselii* L., JARAMAGO; *nasturtium* L., BERRO, herbácea perenne hortícola propia de lugares húmedos, sus hojas contienen yodo y son comestibles en ensaladas considerándoseles como medicinales; *officinale* (L.) Scop., ERISMO, herbácea hasta de 80 cm, tallos delgados, ramosa, ramas vellosas, flores amarillas pequeñas, fruto silicular corto, veloso, la planta tiene propiedades medicinales; *sophia* L., = *Descurainia sophia*, HIERBA DE LA SABIDURIA, herbácea anual hasta de 1 m, flores blancas o amarillas, pequeñas, silicúa erguida y lineal, hojas y semillas con propiedades medicinales; *streptocarpum* Fourn., ANGELICA, herbácea robusta y glabra hasta de 1 m, flores amarillas, silicúa hasta de 12 mm.

SISYRINCHIUM/Iridáceas

angustifolium Mill., herbácea delgada hasta de 40 cm, brácteas florales erguidas, flores azules, cápsula oblonga; *angustissimum* (Rob. et Greenm.) Greenm et Thompson, herbácea de raíces fasciculadas, fibroso-carnosas, flores de perigonio amarillo, cápsula oblonga de 1 cm; *bracteatum* Greenm., herbácea pequeña tuberosa fasciculada, inflorescencia ramificada con varias brácteas florales en pares, flores de perigonio amarillo; *convolutum* Nocca, PUROLE, herbácea de raíces fibrosas, hojas basilares hasta de 15 cm, brácteas florales en pares terminales o axilares, flores amarillas de 12-14 mm, cápsula elíptica; *schaffneri* Wats., ZACATE DE MUELA, herbácea de raíces delgadas y carnosas, flores con perigonio amarillo; *tenuifolium* Humb et Bonp., herbácea de raíces tuberosas, brácteas florales con 3-4 flores de perigonio amarillo, cápsula oblonga.

SITANION/Gramíneas/Hordeas

hystrix (Nutt.) J. G. Smith., COLA DE ARDILLA, pasto; *publiflorum* J.G. Smith., pasto elevado y perenne de hojas planas.

SIUM/Umbelíferas

angustifolium L., BARRERA; *cicutifolium* Schrank., = *S. suave* Walter; *erectum* Huds., = *Berula erecta* (Huds.) Coville, BERRO, herbácea de lugares húmedos hasta de 60 cm, hojas aovadas, base redonda y acorazonada con dientes obtusos, comestible; *latifolium* L.; *nodiflorum* L., BERRA, herbácea venenosa que se diferencia de *S. erectum* por los segmentos oblongos y dientes agudos de sus hojas; *isarum* L., ESCARAVIA, herbácea hasta de 50 cm,

flores blancas, fruto oval, redondo, con costillas algo carnosas, prominentes, raíces comestibles, originaria de Oriente.

SIZYGIUM/Mirtáceas

bromaticum Morr. y Per., CLAVO DE LA INDIA, árbol de flores aromáticas usadas como condimento.

SISYPHUS/Ramnáceas

sonorensis Wats., SAITUNA, árbol hasta de 10 m, espinoso, flores en grupos axilares, fruto globoso, rojo, contiene saponina.

SLOANEA/Eleocarpáceas

Plantas arbóreas hasta de 40 m de alto, distribuidas en las regiones cálidas húmedas de América, hojas grandes hasta de 75 cm de largo por 25 cm de ancho con ápice acuminado, flores de perianto simple, pequeñas, fragantes con 4 sépalos, a veces 5, amarillentos o rosáceos internamente, estambres numerosos, en inflorescencias axilares, cimosas o corimbosas, fruto capsular hasta de 15 cm: *ampla* Johnston, PALO DE PEINE, árbol hasta de 40 m, tronco acanalado, hojas hasta de 50 cm, fruto rojo por dentro de 10-12 cm, cubierto de espinas; *macrocarpa* Spruce, ABROJO, árbol de altura mediana de la costa del Pacífico en Costa Rica, fruto espinoso; *macropoda* Standl., ABROJO; *medusula* Schum y Pittier, MANO DE LEON, árbol grande de las llanuras del Atlántico en Costa Rica, hojas densamente tomentosas; *quadriyalvis* Seem., HUESILLO, árbol de hojas grandes y fruto capsular; *schippii* Standl., ACHIOTE DE MONTAÑA; *terniflora* (Moc. et Sess.) Standl., COQUITO; *tuerckeimii* Don-Sm., PALO COLORADO, árbol hasta de 25 m, inflorescencia de 1 cm, fruto capsular de 4 valvas, duro y leñoso de 2.5 cm, cubierto de cerdas.

SMILACACEAS/Esmilacáceas

Las plantas de esta familia algunos autores las han segregado de las liláceas; están representadas por un solo género, *Smilax*, que comprende 300 especies y se les conoce comúnmente como zarzaparrillas; en algunas de sus especies sus raíces son usadas como medicinales y cuando jóvenes, muy parecidas a las del esparrago, comestibles.

SMILAX/Liláceas/Smiláceas/Esmilacáceas

Plantas trepadoras leñosas con espinas ganchudas y con zarcillos, unisexuales, flores en racimos pedunculados, muy pequeñas, las masculinas con 6 estambres, las femeninas con 6 estaminoides y con un ovario trilobular con 3 estigmas, fruto en baya de 8-10 mm de diámetro. En algunas especies sus raíces tienen aplicación en medicina doméstica y son comestibles cuando jóvenes: *aristolochiaefolia* Mill., = *S. medica* Cham. et Schl., ZARZAPARRILLA, CHICHIHUIITE; *aspera* L., ZARZAPARRILLA, arbusto dióico, tallos sarmentosos, espinosos, hasta de 2 m, flores

masculinas poco vistosas, las femeninas blanco rosadas en ramilletes axilares, fruto baciforme, rojo, del tamaño de un chícharo, raíz medicinal; *bona-nox* L., COZOLMECATL; *china* L., ESMILAGE DE CHINA, arbusto de raíz tuberosa, tallos sarmentosos, espinosos, hasta de 2 m, hojas coriáceas, ovales, zarcillos axilares, flores pequeñas amarillentas en pequeñas umbelas a lo largo de los ramos, fruto en baya pequeña con 1 semilla, tallos tiernos y tubérculos tienen aplicación en medicina doméstica; *dominguensis* Willd., CHIQUIHUIITE, arbusto trepador; *glauca* Walt., NANAHUAPATLE, arbusto trepador espinoso; *havanensis* Jacq., RAIZ DE CHINA, arbusto trepador cuya raíz se usa como antidoto de algunos venenos y en medicina popular; *kunthii* Killip y Morton, PUTARRA, bejuco espinoso de los bosques de la cordillera central de Costa Rica; *lanceolata* L., COZOLMECATE, arbusto trepador espinoso, flores umbeladas, verdosas, fruto en baya rojiza hasta de 10 mm, raíz medicinal; *laurifolia* L., ZARZAPARRILLA HOJA DE LAUREL; *mexicana* Griseb., ZARZA, arbusto espinoso, medicinal; *mollis* Willd., MECAPATLI; *moranensis* Mart. et Gal., = *invenusta* Kunth., PALO DE VIDA, ITAMO REAL; *pringlei* Greenm., planta semiherbácea rizomatosa, provista de zarcillos, flores pequeñas en cimas umbeladas, fruto en baya globosa con 1-2 semillas de color rojo; *regelii* Killip y Morton, ZARZAPARRILLA DE JAMAICA; *rotundifolia* L.; *spinosa* Mill., COZOLMECATL; *subpubescens* DC., ALAMBRE; *walteri* Pursh., ZARZAPARRILLA BAYA ROJA.

SMYRNIUM/Umbelíferas/Apiáceas

olusatrum L., APIO CABALLAR, herbácea bianual hasta de 1.2 m, la planta entera fresca es comestible en ensaladas o cocida, sus frutos tienen aplicación en medicina doméstica.

SOBRALIA/Orquidáceas

dichotoma Ruiz y Pav; *fragrans* Lindl., ORQUIDEA, herbácea ornamental; *macrantha* Lindl., LIRIO DE SAN ANTONIO, herbácea terrestre de raíces gruesas y carnosas, tallo, flores blancas o moradas de 10-12 cm; *pumila* Rolfe., GUANUDU, herbácea de tallos cespitosos hasta de 50 cm, flores amarillas, originaria de Sur América; *violacea* Lindl., ORQUIDEA, herbácea ornamental terrestre de flores moradas grandes con márgenes blancos, vive entre 1500-2500 msm, en Venezuela existe una variedad de flores blancas; *xantholeuca* Rchb., ORQUIDEA.

SOCRATEA/Palmáceas

durissima (Oerst.) Wendl., MAQUENQUE, palma de la costa atlántica de Costa Rica, madera muy dura e incorruptible, utilizada en construcciones rurales; *exorrhiza* (Mart.) Wendl., PALMA DE CACHO, palma hasta de 20 m de alto por 30 cm de d.a.p., sostenida por un como de raíces aéreas de 2-3 m de

altura, fruto oblongo elipsoideo de 3x2 cm, originaria de sur América.

SOJA/Leguminosas/Fabáceas

hispida Moench., = *Glycine max* (L.) Piper, SOYA, herbácea anual de gran importancia económica cultivada en todas las regiones del mundo, hojas trifoliadas y vellosas, flores purpúreas, blancas o azules, legumbre semejante a la del chícharo con 2-5 semillas multicolores, dominando el amarillo marfil, moreno o violáceo, originaria de Asia.

SOLANACEAS/Solanaceae

Plantas herbáceas, arbustivas, algunas lianas o trepadoras y arbóreas, conocidas por su riqueza en alcaloides y distribuidas en los países cálidos y templados, con abundancia de sus especies en los trópicos americanos y suramericanos; hojas alternas simples, sin estípulas, esparcidas, frecuentemente semisuculentas; flores bisexuales con 5 estambres actinomorfas o ligeramente cigomorfas, multicolores, solitarias en las axilas de las hojas o en inflorescencias racimosas; fruto capsular o en baya.

Familia que agrupa a 85 géneros y poco más de 2000 especies, muchas de ellas de gran importancia económica por el beneficio que representa para la alimentación humana, tales como el "tomate" (*Lycopersicum*), la "papa" (*Solanum*), el "chile" (*Capsicum*) que han motivado una revolución tecnológica para la obtención de nuevas variedades de híbridos, así como para su industrialización. Otras muchas especies son ricas en alcaloides como el "tabaco" (*Nicotina*), "belladona" (*Atropa*), "toloache" (*Datura*) y un sinúmero de especies ornamentales muy apreciadas por la belleza de sus flores multicolores como la "petunia" (*Petunia*), (*Salpiglossis*), (*Solanum*), (*Cestrum*), etc.

SOLANDRA/Solanáceas

En honor de Solander, botánico alemán *brachycalyx* Kuntze., PAPAMIEL, bejuco muy desarrollado, de flores rojizas, grandes en forma de trompa, sabor dulce y apetecible, vive entre 1800-2500 msm, con algunas variaciones en la tonalidad de sus flores; *grandiflora* Sw., COPA DE ANGEL, subarbusto trepador con hojas hasta de 15 cm, flores en forma de embudo, flores primero blanco verdosas, más tarde castaño amarillentas, aromáticas, fruto en baya de 6-8 cm, originaria de América tropical; *guttata* (Don.) St., COPA DE ORO, subarbusto ornamental de flores amarillas con líneas moradas hasta de 20 cm, fruto en baya de 2 celdas; *nitida* (Zucc.) St., COPA DE ORO, arbusto trepador ornamental de flores amarillas hasta de 25 cm con bandas moradas, fruto en baya con 2 celdas.

SOLANUM/Solanáceas

Género que agrupa a 1500 plantas herbáceas, subarborescentes, arbustivas y arbóreas, algunas especies trepadoras, espinosas, flores blancas, violetas o multicolores, cimosas, solitarias, de simetría radiada, generalmente con 5 estambres, fruto globoso en baya, negro o rojo. Algunas de sus especies tienen importancia económica mundial como la "papa" *S. tuberosum*, otras son ornamentales como *S. jasminoides* y la gran mayoría importantes malezas de las regiones cálidas húmedas. Ciertas especies tienen aplicación en medicina doméstica y son tóxicas por los alcaloides que contienen: *acerifolium* H.B.K., CONSUELO, planta subfruticosa hasta de 2 m, espinosa, pelosa, flores morado verdosas, vive en sur América entre 1000-2000 msm; *aculeatissimum* Jacq., = *S. ciliatum*, = *S. aculeastrum* Dunal BERENJENA, herbácea de fruto ácido; *aethiopicum* L.; *ajuscense* Buk., PAPA DEL MONTE, herbácea; *amazonicum* Kerr., BERENJENA SILVESTRE, arbusto espinoso pubescente, flores azules o violetas, fruto en baya de 15 mm; *americanum* Miller; *amictum* Moric., HIERBA DE LA ROSA, subarbusto de hojas blanco tomentosas, fruto globoso de 6 mm; *andigenus* Juz et Buk; *andrieuxii* Dun., TINTILON, herbácea vellosa de flores violáceas; *angustifolium*, DURAZNILLO BLANCO, planta de sur América con aplicaciones en medicina doméstica; *appendiculatum* H.B.K., herbácea trepadora de hojas lanceoladas, flores moradas; *aspermum* Vahl., = *S. asperrimum* Bitter y Moritz, ARAÑA GATO, arbusto trepador espinoso, flores violetas, vive en las selvas húmedas entre 1200-2200 msm; *aviculare* Forster; *bicolor* Willd., SACA MANTECA, arbusto de flores blancas, fruto amarillo de 6-8 mm; *bulbocastrum* Dun., PAPA CIMARRONA, herbácea hasta de 60 cm, tallos pilosos, flores moradas, cimosas; *burbankii* Bitter, WONDER BERRY; *callicarpaefolia* H.B.K., BERENJENA, herbácea; *capicastrum*, subarbusto hasta de 1 m, cultivado como ornamental por sus hojas y frutos de colores variados, principalmente rojo vivo y rojo anaranjado, originario de Sur América, Australia y África; *cardiophyllum* Lind., herbácea hasta de 40 cm, pilosa, flores blancas cimosas; *caribaeum* Dunal, = *S. nodiflorum*; *carolinense* L., HORSENETTLE; *cervantesii* Lag., HIERBA DEL PERRO, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas, cimosas, fruto negro, en baya; *chacoense* Bitter; *ciliatum* Lam., RABOM DE CHANCHO, herbácea de Centro América; *commersonii* Dunal ex Poiret; *cornotum* Lam., QUIEBRA PLATO, herbácea espinosa hasta de 1 m, flores violáceas, fruto muy espinoso; *coyoacanum* Buk., PAPA DEL MONTE, herbácea; *crinitum* Lam., ARAÑA GATO, arbusto espinoso de hojas tomentosas, lanosas, flores en racimos, corola de 4-5 cm de diámetro, fruto oviforme de 15 mm, sedoso-veludo; *demissum* Lindley, PAPA CIMARRONA, herbácea hasta de 40 cm, flores moradas, cimosas, produce tubérculos; *diphyllum* L., CHILPATE, arbusto de flores blancas, fruto en baya de

6-7 mm; *diversifolium* Schl., SALVADORA, arbusto hasta de 3 m, espinoso, flores azules, fruto globoso de 15 mm, venenoso; *donell-smithii* Coult TOMATILLO; *dulcamara* L., DULCAMARA, arbusto hasta de 2 m, trepador, flores blancas o violáceas, fruto rojo o amarillo de 12 mm, venenoso, los tallos tiernos y la corteza tienen aplicación en medicina doméstica; *elaeagnifolium* Cav., TROMPILLO, arbusto hasta de 60 cm, ceniciento espinoso, flores moradas, fruto en baya de 10 mm; *enoplocalyx* Dun., JARILLA, herbácea; *erianthum* D. Don., FUMO-BRAVO, subarbusto brasileño hasta de 3 m, flores azules, rojas o rojo-claras, maleza; *ferox* L.; *ferrugineum* Jacq., BERENJENA ESPINUDA, herbácea de Centro América; *fontanesianum* Don., NACAUIXOCHITL, herbácea espinosa de flores amarillas con 5 picos; *gersifolium* L., PENDEJERA ESPINOSA, herbácea cubana; *gilo* Raddi, GILO; *granuloso-leprosum* Dunal., FALSO TABACO, herbácea hasta de 3 m, flores azules, fruto en baya, maleza; *grayi* Rose, HIERBA DEL GATO, herbácea espinosa de flores blancas, fruto en baya; *grossularia* Bitter, CHIVERILLO, herbácea de Centro América; *havanense* Jacq., TOMATILLO DE LA HABANA; *hernandesii* Moc. et Sess., HUISTOMATE, arbusto tomentoso de flores blancas, fruto en baya; *hindsianum* Benth., MARIOLA, arbusto hasta de 3 m, espinoso, flores violáceas, fruto en baya de 10 mm; *hirtum* Vahl., CHICHIBEGUA, arbusto espinoso de flores amarillas, fruto peloso de 20 mm; *hispidum* Pers., SOSA, arbusto hasta de 4 m, espinoso, flores blancas, fruto en baya de 15 mm; *horovitzii* Buk. = *S. chacoense* forma pilosolum; *huastecanum* Lund., TOMATE CIMARRON, herbácea de flores blancas, fruto comestible de 20 mm; *hyperrhodium* A. Braun y Bouche, HUEVO DE GATO, arbusto hasta de 2.5 m, hojas grandes, flores numerosas blancas o rosadas, en racimos, fruto en baya globosa de 20 mm, vive entre 1000-2000 msm; *incanum* L., HUEVO DE JARDIN, herbácea ornamental; *intrusum* Soria, = *S. melanocerasum*; *jamaicensis* Mill., VAQUERILLO; *jasminoides* Paxton, JAZMIN MORADO, planta trepadora de flores blancas y azules en densos racimos, fruto en baya oscura, aromática, cultivada como ornamental; *khasianum* C. B. Clarke; *lacifolium* Jacq., = *S. laciniatum* Aiton, LENGUA DE GATO, arbusto trepador, de flores blancas, fruto rojo; *laurifolium* Mill., BERENJENA, arbusto hasta de 2.5 m, flores azul pálido de 12-15 cm, fruto en baya de 6-10 mm; *lentum* Cav., GUACIMO, planta trepadora de flores azules, fruto en baya roja, vive en Centro América; *longiconicum* Bitter, PAPAYILLO, planta de Centro América; *lyocarpum* Sf. Hil., FRUTA DE LOBO, arbusto espinoso hasta de 3.5 m, flores rojas en panículas laterales, maleza; *lycopersicum* L., = *Lycopersicum lycopersicum*, TOMATE, herbácea de fruto comestible cultivada en todo el mundo (ver *Lycopersicum lycopersicum*); *madrense* Fernand., FLOR DE CLAMACLANSE, arbusto hasta de 4.5 m,

espinoso, flores blancas, fruto globoso; *macranthum* Don., ARBOL DE PAPA, arbusto ornamental hasta de 12 m, rápido crecimiento, espinoso, flores azules-violetas, vistosas, de 4-7 cm en racimos, fruto globoso de 3-4 cm, verde parduzco, originario del Brasil; *macrocarpum* L., HUEVOS DE JARDIN, herbácea ornamental, cultivada; *mammosum* L., BERENJENA PELUDA, herbácea o subarbusto hasta de 1.5 m, flores violáceas en inflorescencia umbeliforme, fruto globular, prolongado en el ápice en forma de mama amarilla, muy venenoso; *marginatum* L., SOSA, arbusto hasta de 1.5 m, espinoso, flores violáceas, baya de 4 cm; *martinezii* Juz., PAPA DEL MONTE, herbácea; *melanocera* sum All., herbácea ornamental; *melongena* L., var. *esculentum* Ness., BERENJENA, herbácea de fruto comestible, cultivada en muchos países del mundo; *miltense* Dun., LENGUA DE PERRO, arbusto espinoso hasta de 4.5 m, flores violetas, fruto globoso de 1.5 cm; *muricatum* Aiton, PEPINO DE MACETA, subarbusto hasta de 90 cm, flores azules, fruto amarillo purpúrea, cultivado como ornamental; *nigrum* L., = *S. americanum* Mill., HIERBA MORA, herbácea hasta de 30 cm, flores pequeñas y blancas, frutos esféricos, verde primero y negros después, tiene aplicación en medicina doméstica; *nodiflorum* Jacq.; *nudum* H.B.K., HUELE DE NOCHE, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas; *oaxacanum* Dun., TOMATE ARRIERO, planta trepadora de propiedades narcóticas; *ochraceo-ferrugineum* (Dun.) Fernald., BERENJENA, planta centro americana; *ovigerum* Dun., BERENJENA DE HUEVO, herbácea ornamental originaria de la India; *paniculatum* L., JUREBEBE, herbácea hasta de 2 m, espinosa, flores azules o violetas, maleza; *phureja* Juz y Buk.; *pseudocapsicum* L., AJICITO DE JARDIN, arbusto pequeño hasta de 80 cm, hojas brillantes, flores blancas, fruto venenoso, globular de 2 cm, escarlata o amarillo, cultivado como ornamental; *quietense* Lam., NARANJILLA, herbácea comestible, cultivada en algunas regiones; *ramosum* L., TOMATE CIMARRON; *refractum* Hook et Arn., TORONJA, herbácea trepadora, espinosa, flores blancas, fruto rojo de 5 mm; *rostratum* Dunal, DURAZNILLO, arbusto hasta de 80 cm, espinoso, hojas ceniciento-tomentosas, flores amarillas con aroma a durazno; *salvifolium* Lam., MUELA DE VIEJA, arbusto hasta de 4.5 m, flores blancas fruto esférico de 7 mm; *sarrachoides* Sendtner; *scabrum* L., JAMAICA, planta cubana con fruto en forma de huevo de gallina, flores moradas; *seaforthianum* Andrews, FLOR DE GLORIA, arbusto trepador hasta de 3 m, flores azules o purpúreas de 2.5 cm, estrelladas, en grupos pequeños, fruto en baya oviforme, escarlata de 9 mm, originaria de las Antillas; *sessiliflorum* Dunal., COCONA; *sisybrufolium* Lam., JUA, herbácea bianual espinosa hasta de 50 cm, flores azules, solitarias, numerosas, fruto globoso-carnoso, rojizo; *sodomeum* L., MANZANILLAS DEL DIABLO; *sordidum* Sendt., JURUBEBE-FALSA,

subarbusto brasileño hasta de 1.8 m, flores azules en inflorescencia terminal multiflora, maleza; *topivo* Hum. y Bonpl. ex Dunal. = *S. sessiliflorum*; *torvum* Sw., FRIEGA PLATO, arbusto espinoso hasta de 4 m, flores blancas, fruto amarillo de 12 mm; *triflorum* Nutt., SOLANO HOJA CORTADA; *tuberiferum* Dun., herbácea comestible; *tuberosum* L., *subespecie indígena*, PAPA, herbácea comestible cultivada en todo el mundo; *ulmoides* Dun., CHILPATE, arbusto de flores umbeladas; *embellatum* Mill., VENENILLO, arbusto de flores blancas; *variegatum* L., PEPINO PERUANO, herbácea de fruto comestible cuyo sabor recuerda al melon; *varium* Dunal, JUA-BRAVO, herbácea anual brasileña, espinosa, flores verdosas en grupos de 3, maleza; *verbascifolium* L., FRIEGA PLATO, arbusto de flores blancas, baya amarilla de 6-12 mm; *villosum* Mill., TOMATILLO DEL DIABLO; *wendlandii* Hook, QUISTAN, planta trepadora hasta de 6 m, espinosa, flores azules o lilas, grandes, fruto rojo de 5-6 mm, comestible, originario de Costa Rica; *yucatanum* St., HECHBECH, arbusto espinoso.

SOLDANELLA/Primuláceas

alpina L., SOLDANELA, herbácea perenne acaule de hojas coriáceas simples, flores pequeñas, campanuladas rojo violáceas en ramilletes al extremo de un escapo hasta de 25 cm.

SOLENOSTEMON/Lamiáceas

rotundifolius (Poiret) J.K. Morton, RATALA.

SOLIDAGO/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas o arbustivas de hojas alternas, enteras o dentadas, flores amarillas en capítulos pequeños, radiados o discoideos, agrupados en panojas, fruto en aquenio con muchas costillas, cilíndrico, anguloso, lampiño, vilano de uno o dos anillos de pelos sencillos. Algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales, por sus aplicaciones en medicina doméstica y por su colorante amarillo que contiene: *altissima* L., = *S. canadensis* var., *scabra* (Muh.) Torrey y A. Gray, VARA DE ORO DEL CANADA, herbácea ornamental perenne hasta de 1.5 m, flores pequeñas, numerosas, amarillo oro, en panícula terminal, ha dado origen a numerosos híbridos muy apreciados en jardinería, originaria de Norte América; *gigantea* Ait., VARA DE ORO GIGANTE, herbácea; *graminifolia* (L.) Salisb., var. *nuttallii* (Greene) Fern., VARA DE ORO GIGANTE, herbácea; *leavenworthii* Torrey y A. Gray; *mexicana* L., LECHUGUILLA, herbácea de inflorescencia escorpioidea, flores con vilano blanco, peloso; *microglossa* DC., ERVA-LANCETA, herbácea anual hasta de 1.2 m, flores amarillas en capítulos paniculiformes, maleza; *missouriensis* Nutt., VARA DE ORO DE MISSOURI, herbácea; *nemoralis* Ait., VARA DE ORO GRIS, herbácea; *occidentalis* Nutt., VARA DE ORO DE OESTE, herbácea; *odora* Aiton, SWEET

GOLDENROD; *paniculata* DC., LECHUGUILLA, herbácea; *rigida* L., VARA DE ORO RIGIDA; *rugosa* Mill., VARA DE ORO ASPERA, herbácea; *velutina* DC., ESCOBILLA, herbácea o subarbusto, tallos rosados o purpúreos, flores amarillas paniculadas; *virgo-aurea* L., VARA DE ORO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillo-oro, en panícula terminal, común en Europa y Asia, tiene aplicación en medicina doméstica.

SOMMERA/Rubiáceas

arborescens Schl., CAPULINCILLO, arbusto o árbol con hojas hasta de 25 cm, ovado oblongas, fruto de 12-14 mm.

SONCHUS/Compuestas

Plantas anuales, bianuales o perennes de hojas en roseta basal o alternas sobre el tallo, flores hermafroditas, amarillo oro, ligulas, con el limbo 5 dentado, receptáculo con hoyitos, sin escamas; fruto en aquenio comprimido, sin pico, con 10-20 costillas, vilano blanco plateado de dos filas iguales de pelos suaves y sencillos. La mayoría de sus especies son malezas y producen un látex blancusco: *arvensis* L., CERRAJA, herbácea perenne hasta de 1 m, de raíz muy extendida, tallos huecos, lisos y pelosos, hojas espinosas, tiene cualidades forrajeras y se le considera maleza; *asper* (L.) Hill., CERRAJA ESPINOSA, herbácea anual hasta de 80 cm, flores amarillas en capítulos cortos, racemosos, maleza; *ciliatus* Lam., LECHUGUILLA, herbácea; *maritimus* L., CERRAJON, herbácea perenne hasta de 1 m, crece en lugares de suelos salinos húmedos, común en el Mediterráneo; *oleraceus* L., CERRAJA, ACHICORIA, herbácea hasta de 80 cm, lechosa, maleza cosmopolita, flores amarillo-oro, medicinal.

SOPHIA/Crucíferas

ochroleuca Wooton, PAMITA, herbácea de flores amarillas; *pinnata* Howell, HIERBA LANCILLO, herbácea.

SOPHORA/Leguminosas/Papilionáceas

conzattii Stand., FRIJOLILLO, árbol de flores violetas, legumbre estrangulada; *japonica* L., ACACIA DEL JAPON, árbol de flores pequeñas paniculadas, cultivado como ornamental por el bello porte de su follaje; *secundiflora* (Ort.) Lag., = *Broussonetia secundiflora* Ortega, = *Virgilia secundiflora* Cav., COLORIN, árbol hasta de 12 m, flores azules, aromáticas, sus semillas contienen un alcaloide llamado "sephorina" que los indígenas del norte de México usan en algunas de sus ceremonias para provocarse alucinaciones, puede ser tóxico para los niños; *sericea* Nutt., FRIJOLILLO SEDOSO, árbol.

SORBUS/Rosáceas/Pomoideas

Plantas arbóreas o arbustivas no espinicentes, de hojas simples o pinnadas, caducas, flores blancas o rosadas

en umbelas compuestas, fruto carnoso con 1-2 semillas, comestible cuando muy maduro, verde es extremadamente amargo e irritante, también se prepara una bebida alcohólica; su madera es utilizada para tallar, tornear y fabricar muebles: *acuparia* L., SERBAL DE LOS CAZADORES, árbol hasta de 20 m, corteza lisa y grisáceas, flores blancas, fruto globular de 6-9 mm de color escarlata o amarillo rojizo, común en Europa; *americana* Marsh., SERBO MONTES AMERICANO; *aria* (L.) Crantz., MOSTAJO, árbol europeo hasta de 20 m de alto, copa ancha y densa, corteza gris oscura, hojas visiblemente blancas por el reverso, amarillo verdoso, glabras por el haz, flores blancas, pequeñas, fruto globular ovoide de 8-15 mm, escarlata; *domestica* L., SEBAL COMUN, árbol hasta de 12 m, flores blancas o rosadas de 1.5-2 cm de diámetro, fruto en forma de manzana o pera, verde o pardusco, comestibles, común en Europa; *latifolia* P. MOSTAJO, árbol hasta de 10 m, hojas vellosas, frutos rojizos, comestibles; *terminalis* (L.) Crantz., PERAL DE MONTE, árbol hasta de 15 m de alto, reconocible por sus hojas claramente lobadas, oval acorazonadas de 7-10 cm, flores blancas, pequeñas, fruto pardo de 1.5 cm con abundantes manchas suberosas, comestibles.

SORGHASTRUM/Gramíneas/Poáceas

incomletum L., ZACATE INDIO, pasto robusto; *nutans* (L.) Nash., ZACATE INDIO.

SORGHUM/Gramíneas/Poáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de las que se conocen numerosas especies y variedades que hacen difícil su clasificación, algunas de las cuales son cultivadas en las regiones ecuatoriales como alimenticias y forrajeras, particularmente en África en donde son la base de la alimentación humana. Son originarias de la India e introducidas a Egipto por los árabes, la especie *S. halepense* constituye un ejemplo de planta "escapada" del cultivo para constituirse en maleza: *album* L. Parodi, SORGO BLANCO; *arundinaceum* (Desv.) Stapf.; *bicolor* (L.) Moench., SORGO MILO; *dura* D., ZAHINA, planta anual forrajera hasta de 3 m, algo dulce, panoja floja, grande, colgante, semillas rojas, blancas o amarillas; *halepense* (L.) Pers., ZACATE JHONSON, zacate forrajero naturalizado en muchas regiones agrícolas y ganaderas del mundo, constituyéndose en maleza de campos cultivados; *sudanense* Stapf., ZACATE SUDAN; *vulgare* Pers., *var.*, *saccharatum* (L.) Boerl., SORGO DULCE; *var.*, *sudanensis* Hitch., ZACATE SUDAN.

SPADEA/Rubiáceas

amoena A. Rich., RASCABARRIGA, árbol pequeño hasta de 4 m, cuyos tallos se emplean para hacer látigos, vive en las márgenes de los cursos de agua.

SPARGANIUM/Esparganiáceas/Sparganiáceas

americanum Nutt., ESPARGANIO AMERICANO; *angustifolium* Micx., ESPARGANIO HOJA ANGOSTA; *chlocarpum* Rydb., ESPARGANIO FRUTO VERDE; *eurycarpum* Engelm., PALMA ROJA, planta ribereña hasta de 1 m, inflorescencia en racimos, fruto globoso de 15 mm; *fluctans* (Morong) Robins, ESPORANGIO FLOTANTE; *ramosus* Huds., PLATANARIA, herbácea perenne hasta de 50 cm, tallo ramoso, hojas lineales, coriáceas, trígonas, flores en panoja ramosa, crece en los lugares húmedos de Europa.

ESPARGANIACEAS/Sparganiáceas

Plantas herbáceas acuáticas, perennes, rizomatosas, propias de los humedales de los países templados y fríos, hojas dísticas, simples, lineares, alternas; flores unisexuales, perianto de 3-6 piezas, las masculinas con 3-6 estambres y ovario uni o trilocular; fruto en drupa o nuez.

Familia que agrupa a un solo género cosmopolita *Sparangium* y aproximadamente 20 especies sin ningún valor económico.

SPARTINA/Gramíneas

alterniflora Loisel, ESPARTINA LAMPIÑA, pasto acuático; *bakeri* Merr., ESPARTINA DE FLORIDA, pasto acuático; *cynosuroides* (L.) Roth., ESPARTINA GRANDE, pasto acuático; *patens* (Aiton) Muhl., ESPARTINA DE PRADOS SALINOS, pasto acuático; *spartinae* (Trin.-) Merr., ESPARTILLO, pasto acuático.

SPARTIUM/Leguminosas/Papilionáceas

junceum L., RETAMA DE ESPAÑA, arbusto hasta de 3 m de alto, sin espinas, con ramitas junciformes, escasas hojas o sin ellas, flores amarillas, grandes, aromáticas, legumbre linear, semillas purgantes, cultivada como ornamental en España.

SPATHIPHYLLUM/Aráceas

Plantas cuyo atractivo ornamental lo constituye su inflorescencia o espata en forma de cuchara grande, generalmente blanca o blanca amarillenta: *candicans* Poepp. et Endl., FLOR DE CHILE, planta epífita; *cochlearispathum* (Liebm.) Engl., OLOTILLO, herbácea ornamental hasta de 70 cm; *floribundum*, herbácea de espata lanceolada blanca con líneas amarillas; *friedrichthalii* Schoft., FLOR DE CHILE, planta epífita acaule, inflorescencia comestible; *wallisii* VELA BLANCA, herbácea ornamental perenne de espata blanca y flor aromática, originaria de Colombia.

SPATHODEA/Bignoniáceas

campanulata P. Beauv., = *S. nilotica* Seem., TULIPAN DE AFRICA, árbol hasta de 20 m flores rojas monopétalas de 10 cm en racimos, fruto capsular de 20 cm, cultivado como ornamental; existe una variedad de flores amarillas.

SPECULARIA/Campanuláceas
perfoliata (L.) A. DC., ESPEJO DE VENUS.

SPERGULA/Cariofiláceas
arvensis L., ESPERGULA, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas en racimos terminales, hojas filiformes, tiene cualidades forrajeras y se le considera maleza de campos cultivados.

SPERGULARIA/Cariofiláceas
marina (L.) Griseb., ARENARIA; *rubra* (L.) J. y C. Presl., ESPARCILLA ENCARNADA, herbácea bianual, rastrera, hasta de 25 cm, flores pequeñas de color rojo sangre, agrupadas al extremo del tallo, fruto capsular. La planta entera tiene aplicación en medicina doméstica.

SPERMACOCE/Rubiáceas
diversifolia H.B.K., POLIGALA FALSA, herbácea; *haenkeana* Hemsl., FLOR DE MANZANILLA, herbácea; *laevis* L., ESPERMACOCA, herbácea; *ocymoides* Burm., herbácea hasta de 40 cm, ramas oscuras y vellosas, flores blancas, pequeñas, fruto capsular coriáceo; *tenella* H.B.K., CABEZONA, herbácea hasta de 40 cm, hojas opuestas, elípticas de 2-3 cm, flores en cabezuelas globosas de unos 15 mm; *tenvior* L., GOLONDRINA SILVESTRE, herbácea de tallos cuadrangulares.

SPHAERALCEA/Malváceas
angustifolia St. Hil., HIERBA DEL NEGRO, herbácea hasta de 1 m, hojas rugosas de 8-10 cm, flores violáceas axilares, fruto equisocarpico; *axillaris* Wats., MALVA ROSA, subarbusto densamente estrellado-tomentoso, flores purpúreas de 2 cm, fruto equisocarpico.

SPHENOCLEA/Lobeliáceas
zeylanica Gaertn., PICANTILLO, herbácea ramosa de flores blancas pequeñas, en espigas terminales.

SPHENOPHOLIS/Gramíneas/Avenáceas
obtusata (Michx.) Scribn., pasto perenne de hojas planas.

PHENOSTYLIS/Leguminosas/Fabáceas
stenocarpa (Hochst. et A. Rich.) Harms., YUCA AFRICANA.

SPIGELIA/Loganiácea
En honor de Adrian Spiegel, botánico holandés XVII
anthelmia L., ESPIGELIA, herbácea de flores blancas, planta venenosa de tierra caliente; *humboldtiana* Cham y Schl., LOMBRICILLA, herbácea erecta de lugares húmedos de la tierra caliente de Costa Rica; *longiflora* Mart. et Gal., HIERBA DEL BURRO, herbácea de flores rojas, planta venenosa; *marilandica* L.,

ESPIGELIA, herbácea hasta de 35 cm, flores pequeñas aromáticas, rojo amarillentas reunidas en espigas, fruto capsular globoso.

SPILANTHES/Compuestas/Tubulifloras
acmella (L.) L., PIMENTEIRA, herbácea anual subacaule hasta de 20 cm, flores amarillas, maleza; *beccabunga* DC., BOTON DE ORO, herbácea hasta de 50 cm, tendida, ramas oscuras, flores amarillas; *corymbosus* Moc. et Sess., LIMPIA TUNAS, herbácea de flores amarillas largamente pedunculadas; *filipes* Greenm., BORON DE ORO, herbácea; *mutisii* H.B.K., GRANO DE ORO, herbácea; *oleracea* L., BERRO DE PARA, ESPILANTO, herbácea anual rastrera, hasta de 30 cm, hojas aromáticas, condimentantes, sabor picante y acción excitante, flores amarillas, medicinales.

SPINACEA/Quenopodiáceas
oleracea L., ESPINACA, herbácea hortícola hasta de 60 cm de alto, hojas comestibles, flores pequeñas, verdosas, en glomérulos, los masculinos generalmente axilares y los femeninos en espigas discontinuas, hortaliza muy extendida en Italia y Europa Central, apreciada por sus suculentas y carneas hojas, originaria de Asia y cultivada en todo el mundo.

SPIRAEA/Rosáceas
Plantas arbustivas caducifolias con hojas simples, pétalos o sépalos con número de 5; 15 o numerosos estambres, 5 carpelos libres, polispermos; algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales por sus vistosas flores blancas o rosa vivo: *alba* DuRoi, REINA DE LOS PRADOS; *aruncus* L., = *Arundus dioicus*, = *A. sylvester*, BARBAS DE CABRON, subarbusto ornamental erguido, surcado, hojas grandes, flores blancas, pequeñas, en espigas cilíndricas largas; *douglasii* Hook, ESPIREA DE DOUGLAS; *filipendula* L., FILIPENDULA, arbusto de raíz tuberosa, amargosa y comestible, tallo sencillo hasta de 60 cm, pocas hojas, flores blancas en corimbos, originaria de Europa, tiene aplicación en curtiduría por sus sustancias taníferas; *hypericifolia* L., ROSA JAPONESA, arbusto ornamental; *japonica* L., ESPIREA JAPONESA, arbusto ornamental hasta de 5 m, flores rojo-rosáceas en hermosas inflorescencias corimbosas, algunas otras variedades tienen flores blancas, carmesí y rojo rosáceas; *latifolia* (Ait.) Borkh., REINA DE LOS PRADOS; *thunbergii* Sieb., REINA DE LOS PRADOS, arbusto ornamental hasta de 1.5 m, hojas linear lanceoladas, flores blancas de 6-8 mm; en grupos de 3-5 en umbelas sésiles, fruto foliular dehiscente, originario de Oriente; *tomentosa* L., ESPIREA TOMENTOSA.

SPIRANTHES/Orquidáceas
Plantas herbáceas de raíces fasciculadas y carnosas, provistas de hojas caulinares angostas sésiles; flores diminutas blancas, rosadas o anaranjadas, lavelo

concavo, angosto, margenizado, trilobulado, sin espolón, dispuestas en espiral a lo largo del tallo en espiga densa poco poblada: *acaulis* (Sm.) Cog., YA'AXCHI, herbácea terrestre de raíces tuberosas aglomeradas, hojas arrosadas; *albovaginata* C. Schw., labelo pequeño, menos de 10 mm; *arseniana* Kranslin, labelo muy variable, inflorescencia muy alargada; *aurantiaca* (Llave et Lex.) Hemsl., CUTZIS, herbácea hasta de 70 cm, flores anaranjadas, sépalos y pétalos obtusos, agudos y anchos; *cinnabarina* (Llave et Lex.) Hemsl., CUTZIS, herbácea hasta de 75 cm, flores rojas, peluditas, sépalos y pétalos acuminados y muy delgados; *duranguensis* Ames et Schw., sépalos laterales de más de 12 mm; *graminea* Lindley, labelo oblongo truncado; *hymenalis* Richard et Gal., labelo de 1.5 cm; *llaveana* Lindley, herbácea hasta de 40 cm, flores rojo oscuras, sepalos laterales agudos o acuminados; *michoacana* (Llave et Lex.) Hemsley, labelo ovalado triangular de más de 10 mm; *minutiflora* Richard et Gal.; *orchioides* A. Rich.; *parasitica* Richard et Gal., herbácea labelo estrecho; *pauciflora* Richard et Gal., sépalos dorsales de más de 15 mm de largo; *polyantha* Richenbach., CUTZIS, herbácea hasta de 50 cm, raíces tuberosas aglomeradas, tallo morado, flores verde purpúreas; *pseudopyramidalis* L. O. Williams; *rubricallosa* Robinson et Greenman, callos rojos en disco; *sachaffneri* Richenbach, herbácea hasta de 40 cm, sépalos dorsales menores de 10 mm, flores blancas; *sarcoglossa* Rich. et Gal., herbácea hasta de 40 cm, flores rojas; *vernalis* Engelm, labelo angosto, ápice redondo.

SPIRODELA/Lemnáceas

intermedia Koch., herbácea acuática; *oligorhiza* (Kurz.) Hegelm., herbácea acuática; *polyrrhiza* (L.) Schleidon, LENTEJA DE AGUA, herbácea acuática muy pequeña, raíces fasciculadas; *punctata* (G. Meyer) C. Thompson, herbácea acuática.

SPIROGYRA/Zygnematáceas

hoehnei O. Borge, ESPIROGIRA, herbácea acuática.

SPONDIAS/Anacardiáceas

Plantas arbóreas hasta de 20 m de alto por 90 cm de d.a.p., caducifolias, corteza externa fisurada, costillas escamosas, las plantas jóvenes producen un exudado blanquizco pegajoso, hojas aglomeradas, imparpinnadas con 7-17 foliolos opuestos verde oscuros o verde amarillentos; flores pequeñas paniculadas, fruto drupáceo, comestible en algunas especies; madera suave de fácil aserrado, pero no apta para la fabricación de muebles, se les encuentra distribuidos en ambos litorales, del Golfo y del Pacífico, en las regiones cálidas húmedas: *cytherea* Sonn., = *S. dulcis*, planta originaria de Oceanía y cultivado en los trópicos de América; *dulcis* Sol. Parkinson, CAJARANA, árbol brasileño de fruto

comestible, muy parecido al JOBO, pero más dulce; *lutea* L., = *S. mombin*, JOBO, árbol hasta de 20 m de alto por 90 cm de d.a.p., frondoso, hojas compuestas, flores blancas, aromáticas, en racimos, fruto amarillo anaranjado, aromático, acidulón, comestible, madera blanca y suave, muy dispersado por América tropical; *nigriscens* Pittier, JOBO NEGRO, árbol de Costa Rica; *purpura* L., = *terebintaceus* Moc. et Sess., = *S. mexicana* Wats., CIRUELO CIMARRON, CIRUELA CAMPECHANA, árbol de fruto comestible, rojo o amarillo, flores rojas, corteza y hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *tuberosa* Arruda ex Koster, CAJA-MIRIM, árbol brasileño de fruto comestible, su raíz tuberosa contiene un líquido que beben los indígenas.

SPOROBULUS/Gramíneas/Agrostideas

airoides (Torrey) Torrey, CRESTA DE GALLO; *var.*, *wrightii* Munro. Gould., ZACATE ALCALINO, ambas especies tienen cualidades forrajeras; *atrovirens* (H.B.K.) Kunth.; *buckleyi* Vasey, ZACATON PULGUERO, pasto forrajero; *capensis* (Willd.) Kunth., ESPOROBOLO DELGADO; *contractus* Hitch., ZACATE ALCALINO, pasto forrajero hasta de 60 cm; *cryptandrus* (Torrey) A. Gray, ZACATE DESGRANADOR, pasto forrajero hasta de 30 cm; *diander* (Retz.) Beauv., ZACATE INDIO; *flexuosus* (Thurb.) Rydb., ZACATON, pasto hasta de 70 cm, se lo come el ganado tierno; *heterolepis* (A. Gray) A. Gray, ESPOROBULO DE LAS PRADERAS; *indicus* (L.) R. Br., PASTO INVASOR, pasto hasta de 1 m, panícula gris plumiza, el ganado se lo come tierno, pero cuando meduro, desgasta los dientes de los animales, vive hasta 1500 msm; *macrospermum* Scribn.; *neglectus* Nash., ESPOROBOLO ANUAL; *poiretii* (Roem. et Schult.) Hitch., COLA DE RATON, LIENDRILLA, pasto perenne hasta de 1 m; *pulvinatus* Swallen ZACATE DE AGUA, pasto forrajero; *pyramidatus* (Lam.) Hitchcock, ZACATE PIRAMIDAL, pasto forrajero; *vaginiflorus* (Torrey) Wood, ESPOROBULO.

SPREKELIA/Amarilidáceas

En honor de Johann Heinrich von Sprekelsen (1691-1764)

formosissima Herb., AMACAYO, herbácea ornamental de hojas lineares, flores rojas, ocasionalmente dos, sobre un tallo de 30 cm, bulbos negruzcos con propiedades medicinales, originaria de México.

STACHYS/Labiadas/Lamiáceas

Plantas herbácea anuales o perennes con las hojas enteras cremado aserradas; flores de 3 cm, cáliz tubular o acampanado con 5 dientes espiniscentes, corola bilabiada con el labio superior plano o arqueado, con el inferior trilobulado, blanco amarillentas, purpúreas o rosadas, agrupadas en largas y estrechas espigas áfilas,

algunas de sus especies tienen cualidades ornamentales: *affinis* Bunge, ALCACHOFA CHINA; *agraria* Cham. et Schl., herbácea hasta de 50 cm con pelillos blancos, flores violáceas; *annua* L., HIERBA VELLOSA; *arvensis* L., MATAPILLOS, herbácea perenne hasta de 30 cm, considerada como maleza; *coccinea* Jacq., MIRTO, herbácea hasta de 70 cm, vellosa, flores rojas en inflorescencia de 10-20 cm; *drummondii* Benth., SAMANA, herbácea vellosa hasta de 60 cm, flores rojas axilares; *florindana* Shult., BETONICA DE FLORIDA; *germanica* L., SALVIA DE MONTAÑA, herbácea velluda, cáliz quinquedentado con dientes rígidos; *nepetaefolia* Desf., herbácea tendida hasta de 50 cm, pelillos blancos, flores purpúreo pálidas, terminales; *officinalis* L., STACHYS, herbácea perenne ornamental de flores lilas, hojas plateadas, originaria de Asia menor y Europa; *palustris* L., HIERBA DE LAS HERIDAS; *recta* L., HIERBA DE LA PERLESIA, herbácea perenne hasta de 70 cm, vellosa, áspera, tallos ramosos, flores amarillas, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *sieboldii* Miq., = *S. affinis*, = *S. tuberifera* Naudin, ALCACHOFA CHINA.

STACHYTARPHETA/Verbenáceas

bracteosa L., RABO DE ZORRO; *cayennesis* (L. Rich.) Vahl., VERBENA NEGRA, herbácea hasta de 1 cm, flores azules, pequeñas, en espiga; *indica* Vahl., = *S. jamaicensis* Vahl., = *S. urticaefolia* Dalz. u Gibs., VERBENA DE JAMAICA, herbácea o arbusto antillano de flores en espiga de 15-50 cm; *mutabilis* (Jacq.) Vahl., herbácea o subarbusto hasta de 1.5 m, tallo tetra anguloso, flores azules o purpúreas, fruto de dos coquillos monospermos.

STANLEYA/Crucífera

pinnata (Pursh.) Britt., PRINCESA DEL DESIERTO, herbácea.

STANHOPEA/Orquidáceas

bucephalus Lindl., YAGA-RABECH, planta ornamental; *costaricensis* Reich., TORITO, planta epífita de Costa Rica; *devoniensis* Lindl., YO-BETZ, planta ornamental; *ecornuta* Lemaire, FLOR DE VACA, herbácea epífita de los bosques de Costa Rica en el Pacífico; *insignis* Frost., ORQUIDEA; *oculata* Lindl., TORITOS, herbácea ornamental de flores aromáticas, amarillas o amarillo limón con carmesí; *tigrina* Batem., CABEZA DE VIBORA, herbácea epífita flores cremosas con manchas purpúreas, aromáticas.

STAPELIA/Asclepiadáceas

En honor de Johanne Budaeus von Stapel, 1636 *gigantea* N. E. Br., FLOR DE CARROÑA, herbácea de tallos suculentos, flores en forma de estrella, purpúreas con aroma desagradable, originaria del sur de Africa; *grandiflora* Mass., herbácea de flores rojo

oscuras, recubiertas de pelos largos; *variegata* L., AFRICANA, FLOR DE AGOSTO, herbácea de flores amarillas con manchas negras, grandes, en forma de estrella, cultivada como ornamental, originaria de las Antillas.

STATICE/Plumbagináceas

armeria Lin., = *Limonium armeria*, ESTATICE, herbácea de flores rojizas con varios matices de blanco, muy abundantes, cultivada como ornamental, originaria del Mediterráneo; *sinuata* L., SIEMPRE VIVA AZUL, herbácea ornamental de tallos largos y membranosos, flores muy pequeñas y numerosas, agrupadas en ramilletes de muy variados colores, rojo, rosa, blanco, azul, amarillo, etc.

STAURANTHUS/Rutáceas

conzattii Rose et St., LIMONCILLO, árbol de hojas hasta de 12 cm, flores pequeñas en racimos terminales o paniculadas, fruto globoso de 8 mm.

STENOSPERMA/Fitolacáceas

halimifolium Benth., AMOLE, arbusto hasta de 3.5 m, flores verdes teñidas de rojo, fruto capsular.

STELECHOCARPUS/Annonáceas

buraho (Blume) Hook, f. Thomson, KEEPEL FRUIT.

STELLARIA/Cariofiláceas

graminea L., ESTELARIA MENOR, herbácea perenne de tallos tendidos hasta de 45 cm, hojas lineares, flores blancas en cimas terminales; *media* (L.) Cirillo, = *S. media* (L.) Villars, herbácea anual hasta de 40 cm, tallos cilíndricos tendidos con una línea de pelos alternada de un nudo a otro, flores blancas, semillas punteadas y sirve de alimento a los pájaros, crece en Europa y naturalizada en muchas partes húmedas del mundo, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *nemorum* L., ESTRELLITA, herbácea de tallos lácios hasta de 50 cm, flores blancas; *orata* Willd., MATANZA, herbácea pequeña de flores blancas, fruto capsular trivalvado.

STEMMADENIA/Apocináceas

alfari (Donn-Sm.) Wools, GUIJARRO, arbusto de Costa Rica; *bella* Miers, = *S. galeottiana* (Rich.) Miers., = *S. bignoniaefolia* Schl., LECHERILLO, arbusto lechoso de flores amarillas tubulosas de 4-5 cm, fruto folicular de 25 mm; *donnell-smithii* (Rose) Woods, COJON DE BERRACO, árbol hasta de 20 m de alto por 40 cm de d.a.p., lechoso, flores amarillas, estrelladas, fruto folicular geminado de 10 mm, distribuido en la vertiente del golfo; *glabra* Benth., HUEVOS DE CABALLO, arbusto de Costa Rica; *grandiflora* (Jacq.) Miers., LECHERILLO, arbusto lechoso de flores amarillas tubulosas, fruto folicular; *insignis* Miers, BERRACO, arbusto o árbol lechoso; *mollis* Benth., COJON DE COCHE, TEPECHICLE,

árbol hasta de 7 m, hojas vellosas por el envés y lampiñas por el haz, flores amarillas campanuladas, fruto con numerosas semillas negras envueltas en una pulpa anaranjado rojiza, el tallo produce una goma que al coagularse se convierte en chicle; *obovata* var. *mollis* (Benth.) Woodson, PALO BOLERO, arbusto o árbol lechoso; *palmeri* Rose, = *S. tomentosa* var. *palmeri* (Rose) Woods, TAPACO, arbusto o árbol lechoso hasta de 6 m, flores blancas, tubulares, fruto geminado.

STEMODIA/Escrofulariáceas

durantifolia (L.) Swartz, TOMOSALI; *pusilla* Benth., ROSITA AMARILLA, herbácea vellosa, flores axilares monopétalas; *verticillata* (Mill.) Sprague, HIERBA SANTA, herbácea anual de Costa Rica.

STENANDRIUM/Acantáceas

dulce Nees, herbácea de 9 cm, pilosa, flores violetas en espiga.

STENANTHELLA/Liliáceas

frigida (Schl. et Chaw.) Kunth., CEBOLLEJA, herbácea venenosa, bulbosa de hojas lineares hasta de 40 cm, perianto morado, fruto capsular.

STENOCARPHA/Compuestas

filiformis (Hemsl.) Blake, MANZANILLA, herbácea hasta de 40 cm, tallos filiformes.

STENOPHYLLUS/Cyperáceas

parodoxus (Spreng.) Standl., PELO DE RATON, herbácea sabanera de tallo corto y leñoso, rematando en un penacho de hojas tiesas y filiformes, nativa de Costa Rica.

STENORRHYNCHUS/Orquidáceas

cinnabarinus Lind., CUTZI, planta terrestre de raíces engrosadas, flores anaranjadas en tallo central; *lanceolatus* (Aubl.) Gris, TERCIOPELO, planta de raíces gruesas, hojas arrosietadas, flores tubulosas, amarillas o amarillo rojizas en tallo floral central.

STENOSTEMMA/Rubiáceas

rotumadatum Gris, CAOBILLA DE COSTA, árbol maderable de la República Dominicana.

STERCULIA/Esterculiáceas/Sterculiáceas

Plantas arbóreas hasta de 40 m de alto por 2 m de d.a.p., con contrafuertes muy grandes y aplanados, copa redondeada y densa, con las ramas horizontales; hojas palmeadas con 3-5 lóbulos grandes, acuminadas en su ápice; flores hermafroditas agrupadas en amplias panículas axilares hasta de 25 cm de largo, densamente pubescentes, frutos foliulares del tamaño de una castaña, verde amarillentos a parduzcos, tomentosos, semillas negras, rojas o blancas, brillantes; se les encuentra distribuidos en las regiones tropicales del

mundo: *acuminata* Schl., KOLATERO, árbol hasta de 12 m, follaje claro, semillas con tegumento amarillo, aroma a manzana, las hojas masticadas tienen las mismas propiedades que las de la coca; *apetala* (Jacq.) Karst., BELLOTA, árbol hasta de 40 m de alto por 2 m de d.a.p., flores sin corola, cáliz amarillo, campanulado, fruto rojo con cerdas espinosas, semillas oleaginosas con un 50% de aceite no secante, comestible, hojas y corteza medicinales, maderable localmente, se le encuentra en la vertiente del Golfo; *ballayi* Cornn., KOLATERO, árbol de hojas subverticiladas en grupos de 5-15, todos los kolateros aquí mencionados son originarios del Africa, su fruto es una nuez del tamaño de una castaña de diversos colores, con aplicación en medicina doméstica; *carthaginensis* Caw., CAMARUCA, árbol grande de Centro América, frondoso, hojas acorazonadas hasta de 50 cm de diámetro, proyecta muy espaciosa y fresca sombra; *foetida* L., OLIVO DE JAVA; *helicteres* L., DONGON, árbol filipino hasta de 30 m de alto, copa especiosa, corteza fina, hojas grandes, flores pequeñas en panojas, semillas parecidas a las del olmo, madera fuerte, correosa, rojiza, durable bajo el agua; *mexicana* R. Br., PICA-PICA, árbol hasta de 40 m, flores en panículas de 30 cm, fruto rojo, 5 carpelar, leñoso, cerdas espinosas, semillas negras; *nitida* Chev., KOLATERO, árbol hasta de 15 m, follaje espeso, semillas de dos cotiledones; *platanifolia* L., = *Firmania simplex*, PARASOL DE CHINA, árbol cultivado como ornamental por su forma de copa y sus semillas comestibles, originario de China y Japón; *setigera* Del.; *tragacantha* Lindley; *verticillata* Stapf., KOLATERO, árbol hasta de 25 m, hojas verticiladas, fronda en forma redonda, semillas blancas con tegumento amarillo con más de dos cotiledones; *urens* (L.) Roxb., árbol asiático que produce una goma conocida como "goma adragante de la India".

STENOTAPHRUM/Gramíneas

glabrum Trin., PATO CHATO, tiene cualidades forrajeras; *secundatum* (Walt.) Kuntze, PASTO SAN AGUSTIN, pasto perenne de jardines y áreas verdes, fácilmente reproducible por sus fuertes y cortos estolones, se le localiza desde el sur de los E.U.A., hasta Argentina y en el Continente Africano, resistente a la sequía, con buenas cualidades forrajeras.

STERCULIACEAS ver Esterculiáceas

STERIPHOMA/Caparidáceas

clara Standl., BARBA DE LEON, arbusto hasta de 3 m, hojas largamente pecioladas, flores amarillas.

STERNBERGIA/Amarilidáceas

En honor de Count Kaspar von Sternberg, 1761-1838, botánico austriaco.

lutea Ker Garvl., BRUJITA AMARILLA, herbácea ornamental bulbosa, hojas lineares, flores amarillo

dorado en escapo, originaria del Mediterráneo y considerada por algunos autores como los "lirios del campo" mencionados en la biblia.

STEVIA/Compuestas/Tubulifloras/Asteráceas

Plantas herbáceas perennes o sufruticosas de hojas enteras o dentadas, las inferiores opuestas, las superiores alternas, con 5 flores isomorfas de corolas tubulosas 5 dentadas, en cabezuelas pequeñas, fruto en aquenio delgado, comprimido 4-5 anguloso. Algunas de sus especies tienen cualidades medicinales y vive entre 2000-3000 msm: *dictyophylla* Rob., SAN MARCOS, subarbusto tomentoso de flores blancas; *elatior* H.B.K., herbácea pilosa de hojas agudas, flores blancas; *elongata* H.B.K., herbácea hasta de 80 cm, tallos rojizos y pilosos, flores rojas o purpúreas, paniculadas; *eupatoria* Willd., COLA DE BORREGO, herbácea o subarbusto hasta de 90 cm, flores blancas en cabezuelas en densos corimbos, crece en los bosques de pináceas hasta 2800 msm, raíz medicinal; *glandulosa* Hook et Arn, HIERBA DE LA PULGA, arbusto dicotómico, flores blancas, pelillos glandulosos; *glutinosa* H.B.K., HIERBA DEL AIRE, herbácea; *gorullensis* H.B.K., ROSELINA, herbácea hasta de 90 cm, tallo purpúreo y pubescente, inflorescencia corimbosa, flores purpúreas; *laxiflora* DC., HIERBA DE LA PULGA, herbácea; *linoides* (Sch. Bip.) Rob., herbácea perenne de hojas lineares, flores blancas, propia de lugares boscosos poco húmedos, vive hasta 2000 msm; *lucida* Lag., HIERBA DE LA ARAÑA, arbusto viscoso, flores purpúreas paniculadas; *micrantha* Lag., CALPANCATOXICTZI, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas en inflorescencia alargada; *monardaefolia* H.B.K., herbácea perenne hasta de 1 m, tallos morado verdosos, flores rosadas, aquenio delgado, aristado; *nepetaefolia* H.B.K., ZAZAL, herbácea perenne hasta de 65 cm, tallos pardos, flores rojas, aquenio con 3-4 aristas; *purpurea* Pers., ROSALINDA, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores rosadas, aquenios delgados oscuros, crece en lugares boscosos de 2000-2800 msm; *rhombifolia* H.B.K., CUALITA-QUININA, herbácea sufruticosa hasta de 1.5 m, ramas purpúreas, flores blancas, aquenio sin cerdas, existen dos variedades, *typica* Rob., y *stephanocema* Sch.; *salicifolia* Cav., HIERBA DEL AIRE, arbusto hasta de 1 m, ramas purpúreas, flores blancas en cabezuelas, aquenios con 3 cerdas; *serrata* Cav., ZAZAL, herbácea hasta de 80 cm, hojas lineares, flores blancas o rosadas, aromáticas, corimbosas, aquenios alargados; *stenophylla* A. Gray., HIERBA DE SANTA RITA, arbusto hasta de 60 cm, flores blancas paniculadas; *subpubescens* La.; *tomentosa* H.B.K., herbácea perenne hasta de 65 cm, ramas tomentosas, flores blancas o purpúreas, terminales, corimbosas, aquenios rojizos; *viscida* H.B.K., HIERBA DE LA PULGA, herbácea hasta de 1 m, flores purpúreas oscuras, paniculadas, corimbosas; *rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, CAA-

INHEM, TE DE PARAGUAY, herbácea suramericana famosa por sus hojas dulces, 300 veces más dulces que la sacarosa.

STICTA/Liquenes

pulmonacea Ach., PULMONARIA, planta epífita.

STIGMAPHYLLON/Malpigiáceas

brachiatum Triana y Planch., OJO DE AGUA, arbusto rastrero o trepador, hojas densamente plateado sedosas en el envés, flores amarillas, fruto en sámara, frecuente en América Tropical; *ellipticum* H.B.K., FLOR AMARILLA, arbusto de flores amarillas, originario de El Salvador; *fulgens* (Lam.) BATATILLO MORADO, arbusto trepador de hojas juvenes sedosas, hojuelas adultas glabras, flores marron-rojizas en racimos corimbosos, fruto en sámara, rojo, frecuente en América Tropical; *humboldtiana* (DC.) Jacq., CAMOTE DE TLACUACHE, arbusto trepador de flores amarillas grandes, corimbosas, fruto en sámara; *lindenianum* Juss., HOJAS DE CHAYOTE, arbusto trepador de hojas pubescentes, flores amarillas, corimbosas, fruto en sámara.

STILLINGIA/Euforbiáceas

acutifolia Benth., PAVIL, arbusto venenoso de espigas cortas, fruto capsular; *stillingia sebifera* Rich., ARBOL DEL CEBO, árbol de cuyas semillas se extrae una sustancia sebosa, combustible; *sylvatica* L., ESTILINGIA, arbusto; *torreyana* Wats., HIERBA DEL SAPO, arbusto pequeño de flores muy pequeñas en espiga, fruto capsular trilobulado; *zelayensis* Muell., arbusto hasta de 1 m, flores en espigas gruesas, semillas grisáceas, venenosas.

STIPA/Gramíneas/Agrostideas/Poáceas

angustifolia Hitchc., FLECHILLA ROJA ANGOSTA, pasto forrajero silvestre; *avenacea* L., ESTIPA SEMILLA NEGRA; *comata* Trin. y Rupr., ESTIPA; *editorum* Fourn., FLECHILLA ERECTA, pasto forrajero silvestre; *eminens* Cav., FLECHILLA GRANDE, pasto forrajero silvestre; *gigantea* Lag., BANDERILLOS, planta perenne pubescente; *inchu* (R. et P.) Kunth., COIRON, pasto perenne que forma macollas, hasta de 1.2 m de alto, hojas filiformes, duras, se usa para techar casas en el campo, el ganado se lo come, se le localiza desde México hasta Argentina y vive entre 1000-3500 msm; *jarova* Beauv.; *juncea* L., BANDERAS, pasto perenne, panoja erguida; *leptostachya* Gris, PAJA VISCACHERA, pasto que genera un glucósido que engendra ácido cianhídrico, peligroso para el ganado; *leucotricha* Trim. et Rupr.; *linearifolia* Fourn.; *mexicana* Hitchcok; *mucronata* H.B.K., pasto cespitoso hasta de 1 m de alto, espiguillas rojo morenas; *pulchra* Hitchc., ESTIPA DE CALIFORNIA; *spartea* Trin., ESPARTO; *tenacissima* L., ESPARTO, planta de suelos

silicocalizos de hojas junciformes, fibrosas, originaria del norte de Africa; *viridula* Trin., ESTIPA VERDE.

STIPORYZOPSIS/Gramíneas/Poáceas

caduca (Beal.) B. L. Johnson y Rogder, = *S. viridula* x *Oryzopsis hymenoides*, ARROZ DE MANDAN.

STIZOLOBIUM/Leguminosas/Fabáceas

aferrinum Lob., MACUNA PRIETA; *deerinojanum* Bort., MACUNA RAYADA; *niveum* Kuntz Lob., MACUNA BLANCA, plantas forrajeras de hojas trifoliadas, abundantes, flores en racimo, sus semillas se usan para alimentación de ganado en forma de harina.

STOKESIA/Compuesta/Asterácea

laevis (Hill.) E. Greene.

STRATIOTES/Hydrocharitáceas

aloides L., PITA ACUÁTICA, herbácea acuática perenne de rizoma corto, grueso, estolonífero, hojas sumergidas, en roseta, de color verde aceitunado, triangulares, largas, flores blancas que salen a la superficie.

STRELITZIA/Musáceas

En honor de la Reina Charlotte of Mecklenburg-Strelitz, esposa del rey Jorge III de Inglaterra.

reginae Bankz., AVE DEL PARAISO, herbácea perenne hasta de 5 m, raíz tuberosa, flores de largos sépalos amarillo anaranjados y 3 pétalos de coloración azul fuerte, cultivada como ornamental, originaria del sur de Africa.

STRIGA/Escrofulariáceas

densiflora (Benth.) Benth.; *gesnerioides* (Willd.) Vatke, WITCHWEED; *hermonthica* (Del.) Benth., PURPLE WITCHWEED; *lutea* Lour., = *S. asiatica* (L.) Kuntze, HIERBA DE LA BRUJA, herbácea.

STROMBOCACTUS/Cactáceas

disciformis (DC) Britt et Rose, PEYOTE, planta carnosa, espinosa, semiglobosa, flores rojas con márgenes blancos, fruto de 7 mm.

STROMBOCARPA/Leguminosas

odorata (Torr. et Fer.) A. Gray, TORNILLO, árbol espinoso hasta de 10 m, flores verdosas en espiga, legumbre retorcida en espiral, comestible; *pubescens* Gray, TORNILLO, arbusto o árbol espinoso, flores verdosas en espiga, legumbre retorcida de 3-5 cm.

STROPHANTHUS/Apocináceas

Plantas de cuyas semillas se extrae un principio activo formando de varios glucósidos que reciben el nombre de "estrofantina", extremadamente tóxico que los indígenas de Somalia utilizan en cacería y ahora en medicina veterinaria al igual *Digitalis purpurea*; se han

venido haciendo experimentos como insecticidas con resultados prometedores.

STRUTHANTHUS/Lorantáceas

marginatus Blum., MATAPALO, planta parásita, originaria de Costa Rica; *densiflorus* (Benth.) Stand., MATAPALILLO, planta semiparásita de flores pequeñas en espiga, en grupos sésiles; *deppeanus* (Schl. et Cham.) Blume, CUASHILACAT, planta parásita; *haenkeanus* (Presl.) St., TOGUE, planta parásita; *incospicus* (Benth.) Stand., SILENILLO, planta parásita con ramas verdosas, flores solitarias muy pequeñas; *quercicola* (Cham. et Schl.) Blume, CORREHUELA, planta parásita; *venetus* (H.B.K.) Blume, CABELLERA, planta parásita.

STRUTHIOPTERIS/Polipodiáceas

germanica W., HELECHO DE ALEMANIA, planta ornamental de rizoma corto, crece hasta 60 cm, frondas negras y escamosas.

STRUMPTIA/Rubiáceas

maritima Jacq., ROMERO FALSO, arbusto hasta de 2 m, hojas lineares, agudas y rígidas, flores rosadas, monopétalas, fruto drupáceo, blanco, de 4 mm.

STRYCHNOS/Longaniáceas

Plantas herbáceas o leñosas trepadoras de hojas opuestas, coriáceas, oblongas, acuminadas, pilosas; flores pequeñas, blancas, corola en forma de embudo, fruto en baya o drupa amarilla, semillas venenosas de las que se extrae un alcaloide "estringnina", conocido en el Amazonas como "curare", utilizado por los indígenas para envenenar sus flechas y para "cebos envenenados" con los que envenenan animales dañinos. Género que agrupa a numerosas especies distribuidas en América y Asia, cuyo principio tóxico de sus semillas presenta efectos convulsivos y paralizantes, investigándose actualmente su uso para el control de insectos; *brachystantha* St., ESPUELA DE GALLO, arbusto trepador de flores pequeñas y fruto globoso; *castelnavana* Wedd., UPAS; *cogens* Benth., CURARE; *colubrina* L., PALO DE CULEBRA, planta de la India usadas en medicina doméstica como anticrotálica; *diabolis* Sandw., CURARE; *glabra* Sagot, CURARE; *grayi* Gris., MANCAMONTERO, planta trepadora venenosa; *guianensis* (Aubl.) Mart., CURARE; *ignatii* Berg., HABA DE SAN IGNACIO, herbácea de semillas ovoideas, angulosas, trígonoas, con el 1.5% de estingnina, empleada en medicina veterinaria; *jobertiana* Baill., CURARE; *mitschlichii* Schomb., CURARE; *multiflora* L., HABA DE SAN IGNACIO, planta de semillas venenosas; *nux-vomica* L., NUEZ VOMICA, árbol hasta de 15 m de alto, flores blancas pequeñas, corimbosas, terminales, fruto en baya ovoidea, semillas en forma de disco, con dos alcaloides, "estricnina" y "brucina", originaria de la India; *panamensis* Seem., CABALONGA, herbácea

trepadora venenosa; *peckii* Robi., CURARE; *pedunculata* (DC.) Benth., CURARE; *solimoesana* Kruk, CURARE; *subcordata* Spruce, CURARE; *tabascana* Spragne et Sandwith., VENENO DEL DIABLO, planta trepadora de flores amarillas, semillas venenosas; *tepicensis* St., MATAPERROS, planta trepadora venenosa; *triplinervia* Mart., VENENO DEL DIABLO, planta trepadora venenosa; *toxifera* Schomb. ex Benth., CURARE.

STRYPHODENDRON/Leguminosas/Fabáceas
adstringens (C. Martius) Cov.; *barbadetiman* (Vell. Conc.) C. Martius, BARBATIMAO; *coriaceum* Benth., BARBATIMAO, las dos últimas especies son plantas arbóreas brasileñas que producen una sustancia tanífera; en la época de secas sus legumbres semicarnosas provocan envenenamiento al ganado.

STYGMAPHYLLON/Malpigiáceas
lindenianum Juss., CHINACA, arbusto trepador de flores amarillas, fruto en sámara de 2.5 cm.

STYLOGYNE/Mirsináceas
atra Mez., FORTIN, árbol pequeño de hojas elípticas hasta de 22 cm de largo por 7-8 de ancho, flores pequeñas paniculadas; *ramiflora* (Oerst.) Mez., GUASTOMATE, arbusto de la tierra caliente del Pacífico, las pavas del monte son muy golosas de sus abundantes frutos purpúreo oscuros; *venezuelana* Mez., PARAGUATAN, árbol pequeño de hojas oblongas, flores pequeñas.

STYLOSANTHES/Leguminosas/Papilionáceas
erecta P. Beauv., NIGERIAN STYLO; *fruticosa* (Retz.) Alston; *gracilis* Kinth., = *S. guianensis*, = *S. erecta*, TABARDILLERO, herbácea sufrutescente erguida, tallos pubescentes, hojas compuestas por tres hojuelas lanceoladas, flores amarillas en espiga, legumbre corta, de 2 artículos; *hamata* (L.) Taub., CHICHIBE, herbácea vellosa de flores amarillas en espiga; *humilis* Kunth.; *mucronata* Willd., = *S. fruticosa*; *scabra* Vog.; *subsericea* Blake; *viscosa* Swartz., HIERBA DE LA GALLINERA, herbácea perenne hasta de 70 cm, hojas trifoliadas, flores amarillas, cualidades forrajeras.

STYRACACEAE/Estiracáceas
Plantas arbustivas o arbóreas pequeñas, pubescentes, distribuidas en las regiones templadas y cálidas del mundo; hojas alternas, simples, suaves o coriáceas, estipuladas; flores bisexuales, actinomorfas en inflorescencias ramosas o paniculadas; fruto drupáceo. Familia que agrupa a 8 géneros y 120 especies. Un solo género agrupa a cerca de 110 especies y algunas de ellas tienen cierta importancia económica por la extracción de resina y su cultivo ornamental de las especies de *Halecia* y el mismo *Styrax*.

STYRAX/Estiracáceas
argenteus Presl., CAPULIN, árbol hasta de 8 m de alto, resinoso, con aroma a incienso, flores blancas de 12 mm en racimos, vive hasta los 1500 msm; *benzoides* Craib., BENZOIM DE SIAM; *benzoin* Dryander, ONYCHA; *camoorum* Pohl., BEIJOEIRO; *ferrugineus* Nees y Mart., BEIJOEIRO, árboles pequeños, brasileños que producen una resina en forma de lágrima, usada en medicina popular tal y como sucede con *S. officinalis*; *glabrescens* Benth., AZAHAR DEL MONTE, árbol pequeño resinoso, aromático, vive hasta de 1500 msm; *japonicus* Siebold y Zucc., CAMPANA NEVADA DEL JAPON; arbusto o árbol ornamental hasta de 9 m, flores blancas, aromáticas, cáliz en forma de copa, estambres amarillos, originario del Japón; *officinalis* L., ESTORQUE, arbusto hasta de 7 m con vástagos blanco tomentosos, flores blancas en grandes racimos, fruto coriáceo, inflado, blanco tomentoso, semillas grandes, produce una resina gomosa con aroma a incienso, usada en perfumería y en medicina doméstica; *polyneurus* Perk., JAAS, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores rosadas o blancas; *ramirezii* Greenm., CHILACUATE, árbol de flores blancas de 1-1.5 cm; *warscewiczii* Perk., QUIQUICIRRI, árbol centroamericano de tierra templada, hasta de 10 m de alto, hojas coriáceas, flores blancas, aromáticas, en racimos, tiene aplicación en medicina doméstica; *tonkinensis* (Pierre) Craib., BENZOIN DE SIAM.

SUCKLEYA/Quenopodiáceas
suckleyana (Torrey y A. Gray) Rydb., planta venenosa.

SUAEDA/Quenopodiáceas
altissima Pall., CAÑAMETES, herbácea hasta de 1.2 m de alto de hojas filiformes; *diffusa* Wats., ROMERILLO, herbácea hasta de 40 cm, propia de lugares salobres, hojas cilíndricas y carnosas hasta de 1 cm, flores pequeñas; *fruticosa* Forsk., SOSA FINA, subarbusto; *maritima* Dum., CAÑAMETES, herbácea anual de las costas y estepas; *splandens* Gr., Godr., SARGADILLO, herbácea anual erguida, hojas semitransparentes y cilíndricas, frecuente en el Mediterráneo.

SUCCISA/Dipsáceas
australis (Walt.) Reich., BOCADO DEL DIABLO, herbácea perenne de raíz gruesa, tallos huecos nudosos, hasta de 1 m de alto, flores pequeñas, azules, en penacho globoso terminal.
SUPARUNA/Monimiáceas
nicaraguensis Hemsl., PALO CARABINA, arbusto hasta de 4 m, ramas quebradizas, hojas con olor a limón, flores blanco amarillentas, pequeñas, fruto rojo de numerosas frutas.

SURIANA/Simarubáceas

maritima L., PANTSILL, árbol hasta de 8 m, flores pequeñas, amarillas, fruto carpelar de 4.5 mm.

SUTHERLANDIA/Leguminosas/Fabáceas
frutescens (L.) R. Br., CANCER BUSH.

SWAINSONIA/Leguminosas
salsula (Pall.) Taub., GUISANTE DE SWAINSON, herbácea.

SWARTZIA/Leguminosas/Cesalpiniáceas
Plantas arbóreas hasta de 40 m de alto por 1.5 m de d.a.p., tronco recto, distribuidas en las regiones cálida húmedas de América, hojas grisáceas, imparpinnadas hasta de 25 cm de largo con 7-19 foliolos de ápice agudo o acuminado; flores en racimos hasta de 15 cm de largo, cáliz cortamente campanulado, blancas o amarillas; legumbre hasta de 6 cm de largo, globosa-ovoidea, amarillentas o anaranjadas, brillantes, glabras o rugosas, con una o varias semillas envueltas en un arilo rojo; maderables localmente, madera dura y pesada: *acuminata* Willd., CARRASPOSO, árbol suramericano alto de hojas compuestas, flores blancas en inflorescencia racimosa o paniculada, legumbre de una semilla del tamaño de un huevo; *cubensis* (Britt. et Wills.) St., CORAZON AZUL, árbol hasta de 40 m de alto por 1.5 m de d.a.p., tronco recto, produce un líquido rojizo por el que se le conoce como LLORA SANGRE, madera dura y pesada; *fasciata* Rizz. y Matt., ARRUDA RAJADA, árbol brasileño hasta de 30 m de alto por 1.3 m de d.a.p., madera muy apreciada por la calidad y bellos tonos; *leptopetala* Benth., CARRASPOSO, árbol suramericano hasta de 12 m de alto, hojas compuestas por 7-9 foliolos, flores amarillas, legumbre tomentosa de 5-6 cm; *nitida* (Zucc.) St., GORRA DE NAPOLEON, árbol de flores amarillas cultivado en algunas regiones como ornamental; *ochracea* DC., NARANJITO, árbol hasta de 12 m, flores monopétalas amarillas, legumbre anaranjada, semillas negras con arilo rojo.

SWEETIA/Leguminosas/Fabáceas
Plantas arbóreas perennifolias de tronco recto, hasta de 40 m de alto por 90 cm de d.a.p., corteza pardo grisácea, lisa o escamosa, hojas imparpinnadas hasta de 25 cm de largo compluestas de 9-13 foliolos elípticos o lanceolados de ápice agudo, flores en panículas axilares, aromáticas, amarillentas, pequeñas, con 10 estambres, legumbre aplanada hasta de 10 cm de largo, morenas, brillantes, la madera de estas plantas es muy apreciada: *brachystachya* Benth., PEROBA MIRIM, árbol brasileño maderable; *elegans* Benth., PEROBA MIRIM, árbol brasileño cuyas hojas las apetece el ganado; *fruticosa* Spreng., = *Ferreira spectabilis* Fr. All., SCUPIRA AMARILLA, árbol brasileño hasta de 15 m de alto, madera muy apreciada por su dureza, resistencia y tonalidad; *panamensis* Benth., GUAYACAN, árbol hasta de 40 m de alto por

90 cm de d.a.p., flores blanco cremosas, pequeñas, legumbre de 5-6 cm, aplanada, maderable localmente, su corteza contiene un alcaloide "swetina" de propiedades medicinales, distribuido en América.

SWIETANIA/Meliáceas
Plantas arbóreas hasta de 70 m de alto por 3.5 m de d.a.p., tronco recto, ligeramente acanalado con contrafuertes bien formados; hojas glabras hasta de 40 cm de largo, compuestas por 4-5 pares de hojuelas, éstas oblicuamente oblongo lanceoladas hasta de 11 cm de largo, ápice agudo finamente acuminado; flores de ambos sexos en la misma inflorescencia, las masculinas más abundantes que las femeninas, ambas agradablemente aromáticas, blanco amarillentas con 10 estambres, agupadas en panículas hasta de 15 cm de largo; fruto capsular leñoso hasta de 18 cm de largo por 1.5 cm de ancho, 4-5 valvado, dehiscente, moreno rojizo grisáceo en ocasiones pedunculado, semillas aladas de color rojo pardo, sumamente amargas y astringentes. Madera de excelentes cualidades y muy apreciada en ebanistería y en toda clase de construcciones, que junto con la del cedro, constituyen la base de la industria forestal tropical; se les encuentra distribuidos en todos los trópicos de América, pero lamentablemente sobreexplotadas y apunto de extinguirse: *cirrhatta* Bleke, CAOBA; *humilis* Zucc., CAOBILLA, árbol hasta de 20 m de alto, localizado en la parte sur de la vertiente del Pacífico; *macrophylla* G. King., CAOBA, especie arbórea más abundante en todos los trópicos de América, en México se le localiza más abundante en la parte sur de la vertiente del Golfo; *mahagoni* (L.) Jacq., CAOBA, árbol hasta de 30 m de alto de una copa densa y extendida.

SYAGRUS/Palmáceas/Arecáceas
coronata (C. Martius) Becc., LICURI; *romanzoffianum* (Cham.) Glassman, = *Arecastrum romanzoffianum*, LICURI, especies de palmas cuyas hojas secretan una cera semejante a la de *Copernica alba* y *Copernica prunifera*, pero de menor calidad.

SYCIOS/Cucurbitáceas
angulatus L., ACARINO, herbácea trepadora.

SYMBOLANTHUS/Gentianáceas
pulcherrimus Gilg., FLOR DE LA REINA, planta ornamental de flores grandes, corola roja y rosada muy hermosa, de Costa Rica.

SYMPODIA/Gutíferas
globulifera L., CERILLO, árbol hasta de 20 m que produce un látex amarillento, usado por los nativos para candelas y "calafatear" sus botes, flores hermafroditas agrupadas en cimas umbeliformes, terminales o axilares, pétalos rojos, fruto globoso de 3-4 cm de color pardo 5 locular, vive en las regiones tropicales de América y África.

SYMPHYTUM/Borragináceas

Plantas herbáceas perennes hasta de 1.2 m de alto con tallo alados en algunas especies, flores de corola tubular, cáliz acampanado o tubular, con cinco lóbulos, multicolores, amarillas, blancas, rosadas, rojas y azules, fruto de 4 clusas ovoideas, lisas o granulosas. Algunas especies son cultivadas por sus cualidades medicinales, por la substancia mucilaginoso y tanífera de sus raíces y otras por sus cualidades forrajeras: *asperrinum* Don., = *asperum* Lepechin, CONSUELDA, CONSUELDA ESPINOSA, herbácea de tierras templadas y frías, originaria del Cáucaso; *officinale* L., CONSUELDA MAYOR, herbácea perenne hasta de 1.2 m de alto, rizoma grueso y carnoso, tallo veloso, flores blancas o amarillas, a veces rosadas o purpúreas; *tuberosum* L., CONSUELDA MENOR, herbácea áspera, hirsuta, perenne con raíces tuberosas y tallos foliosos, hasta de 50 cm de alto, de pocas flores amarillo pálidas, propia de los lugares húmedos de Europa.

SYMPHORICARPOS/Caprifoliáceas

albus (L.) Blake, BAYA BLANCA, arbusto ornamental hasta de 1 m de alto; *microphyllus* H.B.K., HUIHUILAN, arbusto hasta de 2.5 m de alto, hojas pequeñas, flores rosadas en espiga, fruto en baya blanca con 2 semillas; *orbiculatus* Moench., ESPINO CERVAL, arbusto; *occidentalis* Hook., BOLITAS DE NIEVE DEL OESTE, arbusto; *rivularis* Suksdorf., arbusto lampiño ornamental hasta de 3 m de alto, hojas caducas, fácilmente reconocibles por sus frutos blancos, flores rosadas, acampanadas, en ramillete, pequeños, espiciformes, originario de norte América.

SYMPLOCARPUS/Aráceas

foetidus (L.) Nutt., LECHUGA DE ZORRILLO, herbácea.

SYMPLOCOS/Simplocáceas

citrea Lex., JABONCILLO, árbol de flores aromáticas de 6 lóbulos; *lanceolata* (Mart.) A. DC., CORTICEIRA CAMPESTRE, árbol brasileño cuya corteza produce un súber parecido al "corcho", tiene cualidades tintóreas; *limoncillo* Hum. et Bonpl., GARRAPATILLA, árbol de flores blancas o rosadas hasta de 1 cm, fruto liso de 18 mm; *nitens* (Pohl.) Benth., var. *clausenii* (DC) Brand., TROMPILLO, arbusto o árbol de hojas coriáceas de 6-8 cm de largo, flores blancas en racimos, fruto de 8 mm, originario del Brasil; *pycantha* Hemsl., PALO DE AGUA, árbol hasta de 10 m, flores rosadas, axilares; *tinctoria* L'Her., SIMPLOCOS, árbol tintóreo de Asia tropical.

SIMPLOCACEAS/Symplocaceae

Plantas arbustivas o arbóreas de los países cálidos, principalmente de América y Asia, de hojas alternas, simples, coriáceas y estipuladas; flores hermafroditas,

muy rara vez unisexuales, actinomorfas, pentámeras, cáliz imbricado, persistente, corola gamopétala, pero dividida cerca de la base con 5-10 lóbulos; fruto abayado.

Familia de un sólo género, *Symplocos*, con aproximadamente 300 especies distribuidas en las regiones tropicales de América y Asia, algunas de ellas cultivadas como ornamentales.

SYNEDRELLA/Compuestas

nodiflora Gaerth., SINEDRELLA, herbácea anual hasta de 50 cm, flores amarillas en número de 20 capítulos axilares.

SINEDELLOPSIS/Compuestas

grisebachii H. et K., PUEJINHO, herbácea perenne vigorosa, flores amarillas en capítulos axilares, maleza.

SYNOGONIUM/Aráceas

donell-smithii Engl., CONTE, planta trepadora de flores comestibles; *morelosense* Matuda, COTZONTON, planta trepadora de flores amarillo verdosas; *podophyllum* Schott., CONTE SIETE DEDOS, planta trepadora epífita de hojas grandes, lanceoladas, con peciolo largo, aspecto colgante de color verde intenso, algunas especies tienen hojas matizadas de blanco en las venas lo que las hace más atractivas como ornamentales, flores pequeñas; *vellozianum* Schott., LENGUA DE VACA, planta trepadora.

SYNSEPALUM/Sapotáceas

dulcificum (Schumacher y Thonn.) Daniell; *stipulatum* (Radlk.) Engler.

SYRINGA/Oleáceas

persica L., LILA DE PERSIA, árbol ornamental de hojas estrechas, agudas, lanceoladas y flores rojizas; *vulgaris* L., LILA, árbol hasta de 6 m, flores aromáticas, blancas, azules, moradas o lilas, cultivado como ornamental, las flores, hojas cápsulas y corteza tienen aplicación en medicina doméstica, originaria de Europa. Las dos especies han dado lugar a numerosas variedades de hermosas combinaciones de colores.

SYZIGIUM/Myrtáceas

Plantas arbóreas de hojas lanceoladas hasta de 40 cm de largo por 18 cm de ancho, ápice obtuso o ligeramente agudo, flores blancas o rojas muy llamativas, fruto en baya piriforme roja o blanca de 3-7 cm de largo, cultivadas en todas las regiones tropicales por sus frutos comestibles y sus bellas flores, originarias de la India.

*** T ***

TABEBUIA/Bignoniáceas

Plantas arbóreas hasta de 40 m de alto por 1 m de d.a.p., tronco recto, hojas decusadas, digitado-compuesta, hasta de 25 cm de largo y 5 foliólos lanceolados o elípticos, ápice acuminado; flores vistosas, multicolores, principalmente blancas, rosas, amarillas, rojas, etc., de 4-6 cm, agrupadas en panículas cortas y densas en las principales ramas, apareciendo antes que las hojas; fruto capsular estrecho hasta de 35 cm de largo, conteniendo numerosas semillas aladas y delgadas. Se les encuentra distribuidos por todos los trópicos de América y algunas de sus especies son cultivadas como ornamentales, su madera es muy apreciada para trabajos de ebanistería: *caraiba* (Mart.) Bur., IPE AMARILLO, árbol brasileño de flores amarillas; *cassinoideas* (Lam.) DC., CAIXETA, árbol brasileño hasta de 10 m de alto, flores violáceas; *chrysantha* (Jacq.) Nicholson, = *Bignonia chrysantha* Jacq., = *Tabebuia mexicana* Hemsl., = *T. neochrysantha* A. Gentry, = *T. rufescens* J. R. John, = *T. palmeri* Krazl., = *Tecoma evenia* Donn-Smith., = *Tecoma mexicana* Mart., AMAPA VERDE, ARAGUANAY, árbol hasta de 20 m de alto por 60 cm de d.a.p., hojas palmeadas hasta de 18 cm, flores amarillas, fruto linear hasta de 30 cm de largo, madera excelente, se le considera el árbol nacional de Venezuela; *donnell-smithii* Rose, = *Roseodendron donnell-smithii* (Rose) Miranda, = *Cybistax donnell-smithii* (Rose) Seibert, PRIMAVERA, árbol maderable y ornamental; *guayacan* Hemsl., GUAYACAN, árbol hasta de 40 m de alto por 1 m de d.a.p., flores amarillas, maderable; *heptaphylla* (Vell.) Tol., IPE ROJO, árbol brasileño de flores violáceas; *impetiginosa* (Mart.) Standl., IPE ROJO, árbol brasileño maderable y ornamental de flores violáceas; *ipe* (Mart.) Standl., árbol brasileño; *palmeri* Rose, AMAPA MORADA, árbol hasta de 20 m de alto, flores rosado moradas, fruto linear hasta de 35 cm; *pentaphylla* (L.) Hemsl., AMAPA ROSA, PALO DE ROSA, árbol hasta de 25 m de alto, flores blanco rosadas, corimbosas, vive hasta 1200 msm; *rosea* (Bertol) DC., PALO DE ROSA, árbol hasta de 25 m de alto por 70 cm de d.a.p., flores rosadas o lilas, madera excelente; *serratifolia* (Vahl.) Nichols., IPE AMARILLO, árbol hasta de 25 m de altura por 90 cm de d.a.p., localizado desde México hasta el Brasil, flores amarillas; *stans* (L.) H.B.K., MATILSIGUATE, árbol hasta de 25 m de flores blancas o rosado purpúreas de 7-10 cm, maderable; *vellosi* Tol., = *T. longiflora* (Vell.) Bru, y K. Sch., IPE AMARILLO, árbol maderable brasileño.

TABERNAEMONTANA/Apocináceas

En honor de J. Th., Tabernaemontanus, botánico alemán.

acapulcensis Miers., JAZMIN DEL MONTE, árbol lechoso; *alba* Mull., COJON DE GATO, arbusto de flores blancas, fruto folicular carnoso; *amygdalifolia* Jacq., COJON DE PUERCO, arbusto hasta de 4.5 m de

alto, flores blancas; *chrysocarpa* Blake, CACHITOS, arbusto de tierra caliente de Costa Rica; *citrifolia* L., COJON DE GATO, arbusto o árbol de flores blancas, aromáticas, fruto de dos folículos carnosos; *coronaria* Willd., JAZMIN DE LA INDIA, arbusto hasta de 3 m, lechoso, flores blancas tubulosas-estrelladas, aromáticas, pétalos rizados; *divaricata* (L.) Brown, JAZMIN DE ARABIA, arbusto ornamental de flores blancas, originario de Asia; *donnell-smithii* Rose, HUEVO DE GATO, arbusto lechoso de fruto folicular carnoso; *fuchsiaefolia* DC., LEITEIRO, arbusto hasta de 4 m, flores blancas, corola tubulosa, maleza de suelos ácidos; *grandiflora* Jacq., LECHERILLO, arbusto lechoso; *litoralis* H.B.K., COJON DE GATO, arbusto.

TACCA/Tacáceas

involucrata Schumacher y Thonn., = *T. leontopetaloides* (L.) Kuntze, = *pinnatifida* Forster y Forster.

TACACEAS/Taccaceae

Plantas perenne de tuberculos amiláceos y grandes hojas, frecuentemente lobuladas, flores actinomorfas y hermafroditas, ovario unilocular y tres estilos cortos, cada uno de los cuales esta dividido en 2 lóbulos petaloides.

Familia de un solo género, *Tacca*, con aproximadamente 30 especies intertropicales.

TACSONIA/Pasifloráceas

mixta Juss.; *mollissima* Kunth., = *Passiflora mollissima*, TUMBO, herbáceas trepadoras originarias del Perú, flores rojas, grandes, colgantes, fruto amarillo aovado de 90 gr de peso y 13 cm de largo, pulpa jugosa, cultivado como ornamental.

TAETSIA/Liliáceas

fruticosa (L.) Merrill., MAICILLO, arbusto ornamental originario de Malasia.

TAENIATHERUM/Gramíneas

asperum (Sim.) Neuski, CABEZA DE MEDUSA, herbácea.

TAGETES/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas anuales o perennes, arbustivas, con glándulas oleíferas epidérmicas principalmente en las brácteas involucrales; hojas enteras o pinatífidas, opuestas; flores marginales, numerosas, de colores amarillo variables desde el matiz pálido y los cobrizos anaranjados intensos, pasando por el amarillo oro, a veces con manchas rojas, agrupadas en capítulos solitarios, hasta de 12 cm de diámetro, largamente pedunculados; aquenios lineares fusiformes, comprimidos o angulados. Muchas de sus especies son muy apreciadas en jardinería por sus vistosas flores, de algunas de ellas, sus pétalos se utilizan como

complemento alimenticio en las aves de postura para pigmentar el huevo y otras poseen cualidades medicinales: *congesta* Hook y Arnot., ANISILLO, herbácea pequeña de flores amarillas con aroma anizado, con aplicaciones en medicina doméstica; *erecta* L., CEMPAXUCHIL, herbácea hasta de 1 m de alto, flores amarillas con aroma anizado, cultivada como ornamental, por el uso de sus pétalos en la alimentación de aves para pigmentar los huevos y en medicina doméstica; *filifolia* Lag., ANISILLO, herbácea de Costa Rica; *florida* Sw., ANISILLO, herbácea de flores amarillas, aroma anizado con aplicación en medicina doméstica; *foetidissima* DC., herbácea hasta de 60 cm, flores purpúreas, aquenios negros; *lacera* Brogg., DAMASQUINA, herbácea de los E.U.A.; *lucida* Cav., FLOR DE SANTA MARIA, HIERANIS, herbácea hasta de 40 cm, flores amarillas, aromáticas, medicinales; *lunulata* Ort., CINCO LLAGAS, herbácea hasta de 30 cm, flores amarillas, hojas aromáticas; *micrantha* Cav., ANIS DEL CAMPO, herbácea hasta de 30 cm, flores blancas, aroma anizado, medicinal; *microglossa* Benth., RUDILLO, herbácea considerada maleza de campos cultivados; *minuta* L., CLAVELON, herbácea de raíz tuberosa, tallos hasta de 90 cm, hojas gruesas, largas, verde amarillentas, flores grandes blanco rojizas agrupadas en el extremo de los tallos, fruto largo y seco, toda la planta exala un aroma poco agradable, se le considera maleza de campos cultivados; *multisetata* DC., CEMPAXUCHIL SENCILLO, herbácea de flores amarillas; *patula* L., CEMPAXUCHIL CIMARRON, herbácea anual hasta de 80 cm, flores amarillas con aroma poco agradable, tiene aplicación en medicina doméstica, originaria de México; *pusilla* H.B.K., ANISILLO, herbácea medicinal de aroma anizado; *remotiflora* Kze., FLOR DE MUERTO, herbácea de Costa Rica; *signata* Bartling, = *T. tenuifolia* Cav., SANTA MARIA, herbácea hasta de 40 cm, lígulas anchas, aquenios lineares negros.

TALAUMA/Magnoliáceas

mexicana (DC) Donn., = *Magnolia mexicana* DC., = *Taluma macrocarpa* Zucc., FLOR DE CORAZON, árbol hasta de 15 m de alto por 1 m de d.a.p., flores blancas y grandes, aromáticas, fruto leñoso, semillas rojas; sus semillas y corteza contienen un glucósido llamado "talaumina" con aplicación en medicina doméstica, sus flores se utilizan para aromatizar el chocolate y en medicina casera, se le encuentra distribuido en las vertientes del Golfo y del Pacífico.

TALINUM/Portulacáceas

attenuatum Rose et St., RAMA DE SAPO, herbácea de flores rosadas, fruto capsular; *durantiacum* Engl., herbácea rastrera carnosa y glabra hasta de 12 cm, flores amarillas, fruto globoso; *greenmanii* Harshberger, herbácea pequeña de hojas lineares, flores amarillas fruto globoso; *napiforme* DC., herbácea de

flores amarillas; *paniculatum* (Jacq.) Gaertn., VERDOLAGA, herbácea hasta de 1 m, hojas verdes y blancas, flores amarillas paniculadas, fruto capsular, semillas negras, raíz tuberosa; *patens* Willd., RAMA DE SAPO, herbácea hasta de 75 cm, hojas carnosas, semillas con excrecencias blancas, maleza de suelos húmedos; *revolutum* H.B.K., BICHO, herbácea erguida hasta de 25 cm, hojas carnosas, flores amarillas; *triangulare* Willd., VERDOLAGA DE PLAYA, herbácea hasta de 60 cm, hojas carnosas, flores rojas o blancas, fruto capsular.

TALISIA/Sapindáceas

floresii Stand., KOLOK, arbolillo hasta de 6 m, flores blancas, fruto globoso, semileñoso hasta de 5 cm, semillas comestibles, con arilo aromático; *olivaeformis* (H.B.K.) Radlk., = *Melicoca olivaeformis* H.B.K., GUAYA (O), árbol hasta de 20 m por 50 cm de d.a.p., flores blancas agrupadas en inflorescencia axilar, fruto subgloboso, densa y brevemente tomentoso de 2-4 cm, comestible, las semillas envueltas en una pulpa ligeramente ácida, localizado en la parte sureste de México, maderable localmente.

TAMARINDUS/Leguminosas

indicus L., TAMARINDO, árbol hasta de 25 m de alto de hojas compuestas por numerosas hojuelas, flores amarillas rayadas de rojo, en racimos, legumbre morena, semillas con pulpa ácida, rojiza, comestible, cultivado como ornamental y por sus frutos comestibles; se cree originario de la India, pero investigaciones recientes lo ubican en Africa Central, llegando a América con los esclavos negros, sus semillas pulverizadas y mezcladas con goma arábiga constituyen un excelente pegamento casero.

TAMARICACEAS/Tamaricaceae

Plantas arbustivas o arbóreas pequeñas, raramente herbáceas, de hojas diminutas, alternas, aciculares o escamiformes, sin estípulas; flores lo más de las veces pequeñas y numerosas en densos racimos alargados, sépalos y pétalos en número de 4-5, estambres en número igual o doble que el de los pétalos, generalmente hermafroditas, actinomorfas; fruto capsular, semillas con largos pelos sedosos. Familia que agrupa a 4 géneros y aproximadamente 100 especies distribuidas principalmente en la región del mediterráneo y centro de Asia, con algunas especies cultivadas como ornamentales como *Tamarix* y *Myricaria*.

TAMARIX/Tamaricáceas

aphylla (L.) Karste, TAMARIZ, arbusto ornamental originario del Sahara; *articulata* Vahl., = *T. aphylla*; *dioica* Roxb. et Toth; *gallica* L., TAMARISCO, árbol ornamental hasta de 10 m de alto, corteza rojiza, ramas caídas, numerosas, largas y delgadas, arqueadas graciosamente, flores blancas o rosadas en racimos

paniculados, pétalos caedizos, hojas azulosas, flores y corteza tienen aplicación en medicina doméstica; *juniperina* Bunge, TAMARIS; *parviflora* DC., TAMARIS; *pentandra* Pallas, = *T. ramosissima*, TARAY, arbusto ornamental de flores rosadas; *plumosa* Carr., TAMARIS, arbusto hasta de 5 m, flores rosadas, cultivado como ornamental; *ramosissima* Ledeb.

TAMONEA/Verbenáceas

curassavica (L.) Pers., CICAZONTACOMIT, herbácea hasta de 50 cm, flores monopétalas en espiga.

TAMUS/Dioscoráceas

communis L., NUEZ NEGRA, herbácea tuberosa de tallos volubles hasta de 3 m, raíz gruesa y carnosa, flores amarillo verdosas en racimos, fruto en baya globosa roja con 3-6 semillas globosas, tuberculo medicinal.

TANACETUM/Compuestas/Asteráceas

balsamita L., HIERBA DE SANTA MARIA, herbácea de sabor amargo y olor agradable, hojas lanceoladas, flores amarillas en cabezuelas corimbiformes, se usa como condimento, en medicina doméstica y en licorería, en Inglaterra se prepara una bebida como la cerveza; *cinerariifolium* (Trevir) Schltz-Bip., = *Chrysanthemum cinerariifolium*; *parthenium* (L.) Schultz, Bip., = *Chrysanthemum parthenium*; *vulgare* L., = *Chrysanthemum vulgare*, TANACETO, herbácea perenne hasta de 80 cm, aromática, follaje ancho y tupido verde oscuro, flores amarillo doradas que forman un ancho ramillete, produce un aceite volátil acre y amarillento usado en medicina doméstica, sus semillas son venenosas, originaria de Europa.

TAPIRIRIA/Anacardiáceas

macrophylla Lund., UJTUI, árbol hasta de 30 m, hojas pinnadas, flores pequeñas, fruto drupáceo de 2 cm; *mexicana* March., JOBO, árbol hasta de 30 m, flores pequeñas en grandes panículas, fruto ovoide, carnoso de 2 cm.

TAPSIA/Umbelíferas

garganica L., TAPSIA, herbácea perenne de raíz gruesa y carnosa, tallos hasta de 1 m, hojas polimorfas, flores amarillo-pálido, en grandes umbelas terminales, raíz y corteza medicinales.

TARAKTOGENES/Flacourtiáceas

kurzii King., = *Hydrocarpus kurzii*.

TARALEA/Leguminosa/Fabácea

oppositifolia Aublet.

TARAXACUM/Compuestas/Asteráceas

Plantas anuales o perennes que producen un látex, acaules, con las hojas agrupadas en roseta basal,

irregularmente partidas; flores isomorfas, hermafroditas, lígulas numerosas, amarillo-pálidas, en capítulos que varían de mucho tamaño; fruto en aquenio fusiforme. Las hojas jóvenes de algunas especies se comen en ensaladas, sus raíces se usan como la achicoria y en medicina doméstica; otras son consideradas malezas de campos de cultivo: *dens leonis* Desf., DIENTE DE LEÓN; *erythrospermum* Andr. ex Besser, CERRAJA LAMPIÑA; *kok-saghyz* Rodin, DIENTE DE LEÓN RUSO; *laevigatum* (Willd.) DC.; *officinale* Wigg., = *T. vulgare* Schrank, DIENTE DE LEÓN, herbácea perenne hasta de 20 cm, flores amarillas hasta de 6 cm de diámetro, raíz amarga, se desarrolla hasta los 1000 msn, originaria de Europa, algunas variedades son cultivadas por sus hojas comestibles, también se le considera maleza cosmopolita.

TAUSCHIA/Umbelíferas

arguta (Nutt.) Macbrer, PARANIPA, herbácea de tallos huecos, flores umbeladas; *rudicaulis* Schlecht, herbácea hasta de 25 cm, pilosa, flores amarillas, fruto ovoide de 5-6 mm.

TAXODIUM/Taxodiáceas

Plantas arbóreas de gran talla y larga vida de corteza moreno rojiza, blanda y rugosa, hojas lineares y angostas, rectas o algo curvadas; flores masculinas y femeninas en la misma planta, las masculinas en amentos globosos de 4-5 mm con pocos estambres, de 6-8, las femeninas en conitos sésiles, globosos, formados por escamas u hojas carpelares; los frutos son casi esféricos de unos 15 mm. Madera ligera, suave, moreno amarillenta, durable al contacto con la humedad.

Se les consideran árboles nacionales de México y se les localiza en todo el país en los climas cálidos y templados a lo largo de los ríos. En Oaxaca es famoso el ARBOL DE SANTA MARIA DEL TULE por su vida milenaria y su tronco hasta de 36 m de circunferencia; en la ciudad de México se conserva un ejemplar del ARBOL DE LA NOCHE TRISTE en donde el conquistador Hernán Cortés lloro la derrota de sus tropas y en la misma ciudad, se conservan algunos ejemplares que fueron plantados por los reyes aztecas: *ascendens* Brongn., = *T. distichum* var., *imbricarium* (Nutt.) H.B. Croom, AHUEHUETE; *distichum* (L.) Rich., AHUEHUETE, árbol hasta de 40 m de alto; *mucronata* Tenore, = *T. montezumae* Dec., = *T. mexicanum* Carr., AHUEHUETE.

TAXODIACEAS/Taxodiaceae

Plantas arbóreas, rara vez arbustivas, monóicas, hojas esparcidas, persistentes, raramente deciduas, caracterizadas por tener los estambres con 2-9 sacos polínicos y los carpelos con 2-9 rudimentos seminales; fruto o estróbilo más o menos globoso, leñoso, con escamas persistentes, pequeño.

Familia que agrupa a 10 géneros y 16 especies, muchas de ellas endémicas en Japón y China, otras distribuidas en los E.U.A. y México. Algunas especies son muy apreciadas por su madera resistente a la humedad y por sus cualidades ornamentales.

TAXUS/Taxáceas

baccata L., TEJO; *brevifolia* Nutt., TEJO DEL PACIFICO; *canadensis* Marshall, TEJO AMERICANO; *cuspidata* Siebold y Zucc., TEJO JAPONES; *floridana* Nutt., TEJO DE CALIFORNIA; *globosa* Schl., ROMERILLO.

TAXACEAS/Taxaceae

Plantas arbóreas dióicas o monóicas, casi exclusivas del hemisferio boreal y de los países templados y subtropicales, con las hojas aciculares o lineales dispuestas helicoidalmente; flores estaminadas, solitarias o en pequeños conos axilares con 3-14 estambres, fruto simulando una baya formado por una semilla casi completamente cubierta, a la madurez, por un arilo de color rojo, dulce, que facilita su dispersión por las aves.

Familia que agrupa a 3 géneros y 13 especies, algunas de ellas cultivadas como ornamentales y por su madera.

TEACEAS/Theaceae/Ternstroemiaceae

Plantas arbustivas o arbóreas de hojas alternas, simples, coriáceas o membranosas, usualmente persistentes, estipuladas, verdes todo el año; flores bisexuales (unisexuales y plantas dióicas en Europa), actinomorfas, generalmente solitarias en axilas, ocasionalmente fasciculadas, generalmente encarnadas o blancas, estambres numerosos; fruto capsular o en baya. Familia que agrupa a 30 géneros y unas 500 especies intertropicales y subtropicales, algunas de ellas de gran importancia económica como el Te (*Camelia sinensis*) y otras cultivadas como ornamentales.

TECOMA/Bignoniáceas

capensis Thunb., arbusto ornamental de flores rojas e interiormente amarillas, originario de Africa; *chrysantha* DC., GUAYACAN, árbol pequeño cuyas hojas caen al tiempo de florear cubriéndose de flores amarillas, numerosas, madera fina blanco amarillenta con vetas oscuras; *jasminoides* Linfl., arbusto ornamental de flores blanco rosadas, originario de Australia; *leucoxydon* Mart., PALO BLANCO; *mollis* H.B.K., TRONADORA, arbusto hasta de 2 m, flores amarillas, fruto capsular negro hasta de 15 cm de largo, semillas aladas, hojas y raíces tienen aplicación en medicina doméstica; *pentaphylla* DC., APAMATE, arbusto, tropical de flores vistosas, en racimo, de color blanco rosado, madera morada y blanca; *rosea* Bertol., = *Tabebuia rosea* (Bertol) DC., = *Tecoma evenia* Donn-Smith., = *Tecoma punctatissima* Kranzl., = *Tabebuia mexicana* Mart. ex DC., =

Tabebuia pentaphylla (L.) Hemsley, PALO DE ROSA, árbol hasta de 25 m de alto, madera excelente, cultivado como ornamental; *stans* (L.) H.B.K., var., *angustata* Rehd., BIGNONIA, LLUVIA DE ORO, árbol hasta de 8 m de alto, flores amarillas, fruto capsular de 10-20 cm de largo, semillas aladas, flores y raíces tienen aplicación en medicina doméstica, cultivado como ornamental, originario de la Martinica; *viminalis* Hemsl., AGUEJOTE, arbusto o árbol de flores amarillas, hojas amargas, medicinales, fruto como ejote.

TECOMARIA/Bignoniáceas

capensis (Thunb.) Spach., BIGNONIA, planta trepadora de flores rojas o anaranjadas.

TECTARIA/Polipodiáceas

trifoliata L., HELECHO, planta ornamental de hojas hasta de 30 cm.

TECTONA/Verbenáceas

grandis L., f., TECA, árbol hasta de 50 m de alto, ramillas cuadrangulares, flores blancas o azules, paniculadas, su madera se considera como una de las más apreciadas del mundo, originario de la India.

TELANTHERA/Amarantáceas

polygonoides Mo., HIERBA DE LA SANGRE, herbácea ornamental.

TELFAIRIA/Cucurbitáceas

occidentalis Hook f., OYSTERNUT; *pedata* (Smith. ex Sims.) Hook, OYSTERNUT.

TELITOXICUM/Menispermáceas

minutiflorum (Diels.) Mold.; *peruvianum* Mold., CURARE, arbusto trepador brasileño de los que se extrae el poderoso veneno paralizante y mortal utilizado por los indígenas, también tiene aplicación en medicina doméstica. Otros géneros de plantas como *Chondodredon* y *Abuta*, tienen las mismas cualidades.

TELOSOMA/Asclepiadáceas

africana (N.E.Br.) N.E.Br.

TEREBINTACEAS ver Anacardiáceas

TERMINALIA/Combretáceas

Plantas arbóreas hasta de 70 m de alto por 3 m de d.a.p., distribuidas por toda América Tropical, tronco recto con grandes contrafuertes, corteza externa fisurada; hojas agrupadas en seudoverticilos, abovadas, de 5-10 cm de largo, aglomeradas en las puntas de las ramas simples; flores blancas o amarillo verdosas, pentámeras con 10 estambres; fruto seco y alado, de 1-2 cm de ancho provisto de 5 alas, maderable localmente; *amazonia* (Gmel.) Excell., ALMENDRO, árbol hasta de 70 m de alto por 3 m de d.a.p., flores

verdosas, fruto drupáceo dorado; *arbuscula* Sw., CHICHARRON, árbol hasta de 10 m de alto, madera amarillo oscura, elástica; *bellirica* Gaertner, MIROBALAN; *catappa* L., ALMENDRILLO, árbol de madera suave, hojas grandes, semillas oleaginosas, comestibles, producen un tinte negro; *chebula* (Gaertner) Retz., MYROBALAN; *chicharronia* Wr., CHICHARRON, árbol hasta de 10 m, madera sólida, negra; *chiriquensis* Pittier, GUAYABON, árbol hasta de 45 m, corteza pálida exfoliable, flores blanco verdosas pequeñas, fruto elíptico de 12 mm, propio de la tierra caliente del Pacífico, en Costa Rica; *oblonga* (R. et P.) Steud., VOLADOR; *obovata* Eichler, VOLADOR, árbol muy alto, corteza lisa, madera no muy buena; *superba* Engler y Diels.

TERNSTROEMIA/Teáceas

obovalis A. Rich., COPEYUERA, árbol de madera dura, compacta, elástica, amarillo rojiza; *pringlei* Rose, FLOR DE TILA, arbusto o árbol de flores blancas, fruto ovoide; *sylvatica* Schl. et Cham., HIERBA DEL CURA, arbusto hasta de 4.5 m fruto ovoide, flores blancas o blanco cremosas, medicinales; *tepezapote* Schl. et Cham., TEPEZAPOTE, arbusto hasta de 6 m, flores blancas, fruto ovoide.

TERNSTROEMIACEAS ver Teáceas

TETRACARPUM/Compuestas

flavum Rydb., HIERBA DE LA PULGA, herbácea hasta de 30 cm, flores amarillas.

TETRACARPIDIUM/Euforbiáceas

conophorum (Muell-Arg.) Hutch. y Dalziel.

TETRACERA/Dileniáceas

ovalifolia DC., TACHICON, arbusto trepador; *sessiliflora* Tr. y Pl., BEJUCO DE AGUA, arbusto trepador de flores aromáticas; *volubilis* (L.) Tr. et Pl., BEJUCO DE AGUA, arbusto hasta de 5 m, trepador, hojas ásperas.

TETRACLINIS/Cupresáceas

articulata (Vahl.) Master, SANDARAC.

TETRADIMYA/Compuestas

canescens DC., ARBUSTO DE CABALLO, arbusto espinoso; *glabrata* A. Gray, arbusto espinoso, hojas pequeñas.

TETRAGASTRIS/Burseráceas

panamensis (Engl.) Kuntze, CARBON, árbol hasta de 15 m hojas pinnadas con 7 hojuelas coriáceas, flores de corola campanulada, paniculadas, fruto drupáceo con 3-4 semillas.

TETRAGONIA/Aizoáceas

expansa Thunb. ex Murray, = *T. tetragonoides* (Pallas) Kuntze, ESPINACA DE NUEVA ZELANDA, herbácea anual medio rastrera, hojas más o menos carnosas, flores amarillo verdosas, cultivada como sustituto de la espinaca.

TETRAMERIUM/Acantáceas

aureum Rose, HIERBA DEL JABALI, arbusto de flores blancas, axilares y terminales; *costatum* Gray, KANSAHIL-XIU, herbácea de flores amarillas en espiga; *hispidum* Ness, OLOTILLO, herbácea vellosa de flores amarillas con líneas purpúreas, inflorescencia en espiga; *scorpioides* (L.) Hemsl., HIERBA DEL TORO.

TETRAPANAX/Araliáceas

papyrifera (Hook) K. Koch., RICE PAPER PLANT.

TETRAPTERIS/Malpigiáceas

mexicana Hock et Arn., BEJUCO HUESO, arbusto trepador hasta de 9 m, fruto 3 sámaras.

TETRATHYLACIUM/Flacourtiáceas

costaricense Standl., SAPOTE, árbol del Valle del Diquis en Costa Rica.

TETROCHIDIUM/Euforbiáceas

rotundatum Standl., AMATE BLANCO, árbol hasta de 30 m flores en espiga, fruto capsular.

TEUCRIUM/Labiada

En honor de Teucer, primo del rey de Troya
chamaedris L., CAMEDRIO, herbácea perenne aromática, hasta de 30 cm, propia de lugares secos, vellosa, cultivada como ornamental; *cubensis* Jacq., var. *chamaedrifolium* HIERBA DEL PERRO, EPAZOTILLO, herbácea hasta de 30 cm, flores tubulosas azul pálido, medicinal; *flavum* L., TEUCRIO AMARILLO, herbácea ornamental de tallos cuadrangulares hasta de 70 cm, vellosa, flores amarillas en ramillete, cultivada como ornamental, flores medicinales; *fruticans* L., SALVIA AMARGA, herbácea ornamental hasta de 2 m, hojas con tomento amarillo o rojizo por el envés, flores blanco azuladas; *maritimum* Lam., HIERBA DEL PAPA, herbácea hasta de 40 cm, aroma alcanforado, contiene muchos principios astringentes y amargosos como los de la salvia, menta y romero, flores rojas, originaria del Mediterráneo; *marum* L., MARO, herbácea hasta de 40 cm, muy ramificada, flores moradas, hojas y flores medicinales, cultivada como ornamental; *pirenaicum* L., TEUCRIO, herbácea perenne, tallos volubles, vellosos, flores blanco rosado purpúreas, medicinales; *pseudochamaepitys* L., HIERBA DE LA CRUZ, herbácea o subarbusto vellosa, hojas verde agrisadas, flores blancas o rojas, originaria del Mediterráneo; *scordium* L., ESCORDIO, herbácea de suelos húmedos, melífera y medicinal; *scordonia* L.,

ESCORDONIA, herbácea hasta de 90 cm con aroma a ajo, flores amarillo verdosas, melífera, propia de lugares pedregosos y arenosos, medicinal; *versicarium* Mill., PEGA-PEGA.

THALIA/Marantáceas

dealbata L., TALIA POLUOSA, herbácea acuática ornamental hasta de 2 m, hojas basales anchas, flores purpúreas de 6 pétalos en tallo delgado que sobresale a las hojas, originaria del sureste de los E.U.A.; *geniculata* L., KENTO, herbácea perenne hasta de 3 m, hojas basales largamente pecioladas hasta de 60 cm de largo por 20 cm de ancho, flores purpúreas en espiga con los ejes en zig-zag, fruto de 1 cm, semilla grisácea, vive en los trópicos de América.

THALICTRUM/Ranunculáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes de hojas 2-3 veces divididas en numerosos foliolos; flores pequeñas, numerosas, arracimadas, caedizas, estambres numerosos, algunas especies son venenosas para el ganado: *diptercarpum* L., RUBIBARBO, herbácea hasta de 1.5 m, flores color malva, cultivada como ornamental; *flavum* L., TALICTRO, herbácea hasta de 1 m, flores amarillas en panoja, raíz venenosa para el ganado; *hernandezii* Tausch., COZTICPATLI, herbácea hasta de 1 m, flores pequeñas verdosas o verde rojizas, raíces amarillas con aplicación en medicina doméstica; *podocarpum* H.B.K., COLANILLOTA, herbácea hasta de 1.5 m, hojas 2-4 pinnadas, hojuelas trilobuladas, flores en racimos compuestos, aquenios sésiles; *fendleri* Englm., TANITO, herbácea con flores apétalas en inflorescencia axilar, fruto de 5 mm.

THAMNOSMA/Rutáceas

montana Torr. et Fern., CORDONCILLO, arbusto.

THAPSIA/Umbelíferas

villosa L., CANDILEJA, herbácea perenne hasta de 90 cm, fruto en aquenios membranosos, comestibles, su raíz produce un aceite.

THAUMATOCOCCUS/Marantáceas

daniellii (Bennett.) Benth.

THEA/Teáceas

bohea L., = *Camellia sinensis* var. *sinensis*; *sinensis* L., = *Camellia sinensis* var. *sinensis*; *viridis* L., = *Camellia sinensis* var. *sinensis*, arbusto hasta de 8 m, flores blancas, cuyas hojas se utilizan para preparar el té que han popularizado los ingleses, refrescante y medicinal, originario de China y Japón y considerado como uno de los cultivos más antiguos, ya que se le ubica en 2700 años antes de J. C., fruto carnoso tricapsular.

THELESPERMA/Compuestas

scabiosoides Lees., TE DE MANZANILLA, herbácea tóxica para el ganado.

THELYPODIUM/Crucíferas

longifolium Wats., herbácea hasta de 60 cm, hojas lineares, fruto linear; *pallidum* Rose, herbácea hasta de 1 m, flores morado pálido en racimos, fruto silicular.

THENARDIA/Apocináceas

En honor de Luis Santiago Thenard, químico francés, 1777-1857

floribunda H.B.K., PETATILLO, arbusto trepador de flores rosadas casi umbeliformes.

THEOBROMA/Esterculiáceas

Plantas arbóreas de los trópicos americanos de porte pequeño, hasta de 10 m de altura, pero que ordinariamente miden 3-5 m en los cultivos comerciales, tronco derecho, corteza gris rojiza, manchada en las ramas; hojas grandes, alternas, sencillas, lanceoladas, rojizas cuando jóvenes; flores hermafroditas, rojas, solitarias, o en grupos en los nódulos del tronco y de las ramas gruesas; fruto con peso hasta de 500 gramos en forma ovoidal con sección algo pentagonal, contiene una pulpa amarillenta con 20-30 semillas de color amarillento más o menos rojizo de unos 2 cm de largo, con un alcaloide, "teobromina" homólogo inferior de la "cafeína", que constituye el producto del cultivo y con la que se fabrica el "chocolate", palabra derivada del náhuatl, "chocolatl", que demuestra que fueron las culturas indígenas mexicanas las primeras que domesticaron esta planta, ahora conocida en todo el mundo y con el que se preparan diversas confituras y bebidas muy apreciadas. Como muchas otras plantas cuya importancia económica es mundial, han sufrido numerosas transformaciones y modificaciones desde sus orígenes silvestres, dificultando su clasificación y multiplicando su sinonimia: *angustifolium* Mocino y Sessé ex DC., CACAO MEXICANO; *bicolor* Humb. y Bonpl., CACAO GUATEMALTECO; *cacao* L., *subesp. cacao*, *subesp. sphaerocarpum* (A. Chev.) Cuatrec., CACAO; *glaucum* Karst., CACAO DEL AMAZONAS; *guayanensis* Wild., CACAO ANGULOSO; *grandiflorum* (Wild. ex Sprengel) Schuman, CUPUASSU; *leiocarpum* Bernovilli, = *T. cacao subesp. sphaerocarpum*, CACAO CALABACILLO; *mamosum* Cuatrec. y Leon; *microcarpum* Mart., CACAO MARACUJA; *ovatifolium* DC., CACAO DE COLOMBIA; *pentagonum* Bern., = *T. cacao*; *purpureum* Pittier, CACAO DE ARDILLA; *sativa* (Aublet) Lign. y LeBey, = *T. cacao subesp. cacao*; *simarium* Donn. Sm., TETA NEGRA; *speciosum* Wild., CACAO DE PARA; *sperocarpum* A. Chev., = *T. cacao subesp. sphaerocarpum*; *subincanum* Mart., CACAO MEXICANO.

TEOFRASTACEAS/Theophrastaceae

Plantas arbustivas y arbóreas distribuidas en los trópicos, principalmente americanos; hojas usualmente alternas (Opuestas en *Jaquinia*), simples, persistentes, algunas veces típicamente espinosas, amontonadas en el extremo de las ramas, sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, en racimos corimbosos o paniculadas; fruto en baya, rara ves drupáceo, de una semilla.

Familia que agrupa 4 géneros y 60 especies de escasa o nula importancia económica.

THEPHROSIA/Leguminosas/Papilionáceas

candida DC., TEOFROSIA BLANCA; *cinerea* (L.) Pers., SULCHE; *heydeana* Stand., BARBASCO, herbácea hasta de 1.5 m, hojas pinnadas de 25 hojuelas, flores rosadas en racimos, legumbre hasta de 6 cm, utilizada para "embarbar" peces; *nicaraguensis* Oerst., BARBASCO CIMARRÓN, arbusto hasta de 1.5 m, hojas pinnadas con 17 hojuelas, flores rosadas en racimos, legumbre de 5-6 cm, usada para "embarbar" (envenenar peces sin efecto para su consumo humano); *purpurea* (L.) Pers., TEOFROSIA, arbusto; *sinapou* (Buchoz) A. Chev., = *T. toxicaria* (Sw.) Pers.; *toxicaria* (Sw.) Pers.; *T. sinapou*, TIMBO, planta brasileña usada para "embarbar" peces; *virginiana* (L.) Pers., TEOFROSIA, planta del sureste de los E.U.A., con pequeñas cantidades de rotenona; *vogelii* Hook, TEOFROSIA VOGEL.

THERMOPSIS/Leguminosas

rhombifolia (Nutt.) Rich., CHICHARO DE PRADERA, herbácea.

THESPESIA/Malváceas

populnea (L.) Soland., MAJAGUA, arbusto o árbol pequeño ornamental de flores de pétalos amarillos y después purpúras, solitarias, axilares, fruto capsular de 3 celdas con más o menos 3 semillas por celda, hojas de 5-20 cm cordiformes, vive en todas las regiones tropicales y subtropicales de América.

THEVETIA/Apocibáceas

En honor del viajero francés Andrés Thevet, 1502-1590.

ahovai A. DC., AGUAY, árbol brasileño pequeño, lechoso, ornamental, venenoso, también son tóxicas las almendras de los frutos; *gaumeri* Hemsl., AKITZ, árbol hasta de 9 m de alto, lechoso, flores amarillas, fruto subgloboso de 3-4 cm; *nerifolia* A. L. Juss ex Steudel, DAMA DE LA NOCHE, arbusto ornamental, venenoso; *nitida* (H.B.K.) DC., COJON DE VENADO, árbol lechoso venenoso; *ovata* (Cav.) A. DC., REJALGAR, árbol hasta de 9 m, flores amarillas, fruto globoso, cultivado como ornamental, semillas venenosas; *peruviana* (Pers.) Schumann, var. *pinifolia* Stand et Steyer., AYOYOTE, GUAYAPOL, árbol hasta de 9 m de alto, hojas lineares glabras, flores

amarillas, fruto rojo, drupáceo de 4-5 cm de diámetro, venenoso, vive en las regiones tropicales de América, su látex es sumamente tóxico, sus semillas contienen un 40% de aceite no secante, 2 glucósidos, "tevetina" y "teversina" y otras sustancias que se consideran de efectos terapéuticos y tóxicos, su dosis es de 0.288 gr por kilo de peso vivo; *plumeriaefolia* Benth., CONVULI, arbusto lechoso venenoso; *hevetioides* (H.B.K.) Schumann, = *Th. yocotli* A. DC., = *Cervera thevetioides* H.B.K.

THIADIANTA/Cucurbitáceas

dubia Bunge, herbácea trepadora ornamental de flores muy bellas, resistentes al frío, originaria de China.

THIBAUDIA/Vacciniáceas

quereme H.B.Kunth., QUEREME, arbusto suramericano de flores aromáticas rosadas, medicinal.

THIANTHUS/Bignoniáceas

fasciculatus Miers, CIPO-CRAVO, arbusto trepador brasileño al que se le atribuyen propiedades afrodisíacas.

THLASPI/Crucíferas/Brasicáceas

arvense L., BOLSA DE PASTOR, herbácea; *perfoliatum* L., BOLSA DE PASTOR HOJOSA, herbácea.

THOUINIA/Sapindáceas

acuminata Wats., CASCARILLO DE MONTAÑA, árbol hasta de 15 m, flores blancas, pequeñas, paniculadas con 4 sépalos y 4 pétalos, fruto con 3 sámaras; *nervosa* Gris, CANELILLO, árbol de madera buena, amarillo rosada; *paucidentata* Radlk., HUESO DE TIGRE, árbol hasta de 12 m, tronco acanalado, flores pequeñas en racimos, fruto 3 sámaras; *trifoliata* Poir, CHICHARRON DE COSTA, árbol de los litorales.

THOUINDIUM/Sapindáceas

decandrum (H. et B.) Radlk., CABO DE HACHA, árbol hasta de 20 m de alto flores blancas, paniculadas, fruto en sámara de 4 cm con semillas aladas.

THRINAX/Palmáceas

argentea Mart., GUANO BLANCO, planta de tronco alto y delgado, fruto comestible por el ganado; *excelsa* Gris, NA-KAZ, planta hasta de 6 m de alto, hojas de 2 m, fruto de 9-11 mm blanco amarillento; *radiata* Lodd., GUANO PRIETO, tronco corto, hojas profundamente incididas y con segmentos bifidos; *wendlandiana* Becc., = *Th. parviflora* Swartz., GUANO DE COSTA, planta hasta de 9 m, fruto globoso de 5 mm, comestible por los cerdos, cultivada regionalmente como ornamental.

THRYALLIS/Malpigiáceas

glauca (Cav.) Kuntze, CALDERONA AMARILLA, arbusto de flores amarillas, ornamental; *palmeri* Rose, GRANO DE ORO, arbusto.

THUIDIUM/Muscíneas

robustum Card., MUSGO, plantas aglomeradas pequeñas de lugares húmedos, no producen flores, se reproducen por esporas.

THUJA/Pináceas/Cupresáceas

gigantea Nutt., TUYA GIGANTE, árbol gigante de corteza lisa, follaje brillante y con aroma agradable a manzana; *occidentalis* L., ARBOL DE LA VIDA, árbol hasta de 20 m de alto, flores masculinas amarillentas y las femeninas menos vistosas, fruto en forma de cono grueso, largo, lignoso y dehiscente, hojas y corteza tienen aplicación en medicina doméstica, originarios de Norte América; *plicata* Donn. ex D. Don., TUYA GIGANTE.

THUNBERGIA/Acantáceas

En honor de Carl Peter Thunberg, botánico sueco, discípulo de Linneo, 1743-1828

alata Bojer, OJO DE PAJARO, herbácea trepadora anual de tallos cuadrangulares, pilosos, hojas cordiformes, flores amarillas axilares, con centro oscuro, fruto capsular coriácea, cultivada como ornamental, originaria de Africa, ha dado lugar a muchas variedades; *coccinea* Wall., herbácea trepadora perenne, originaria de la India; *grandiflora* Roxb., EMPERATRIZ EUGENIA, herbácea trepadora perenne, cultivada como ornamental, originaria de la India.

THURBERIA/Malváceas

thespesioides A. Gra, ALGODONCILLO, subarbusto o herbácea de flores blancas.

THYMELAEA/Timeláceas

hirsuta Endl., BOJA MARINA, arbusto de hojas blancas por el haz y verde oscuras por el envés, cáliz amarillento y caedizo; *sanamunda* All., SANAMUNDA, arbusto de hojas sentadas, lanceoladas, flores axilares sin brácteas, cáliz embudado verde amarillento, ramos tiernos medicinales; *tinctoria* Endl., MATAPOLLO, arbusto dióico hasta de 50 cm de alto, hojas coriáceas lineales, flores femeninas amarillo naranja, fruto en baya globosa, produce una sustancia tintórea.

THYMUS/Labiadas

Plantas arbustivas o herbácea pequeñas de flores rosadas o blancas con cáliz cilíndrico o acampanado, con diez nervios, bilabiado, con el labio superior trilobulado, corola suavemente bilabiada con el labio superior entero o emarginado, con el inferior trilobulado, 4 estambres. Algunas de sus especies son cultivadas y muy apreciadas por su uso con fines culinarios y como aromatizantes; contienen un aceite

esencial, "timol" de propiedades antisépticas y utilizado en la fabricación de perfumes, jabones y en medicina: *caespiticius* Hoffm., POBRELLA, subarbusto aromático originario del Mediterráneo; *capitatus* (L.) Hoff. y Link; *hirtus* Willd, TOMILLO; *mastichina* L., TOMILLO BLANCO, herbácea hasta de 50 cm muy ramificada, flores blancas, uso medicinal y aromatizante; *pulegioides* L., TOMILLO, herbácea perenne de tallos florales cuadrangulares, flores rosadas; *serphyllum* L., SEPILLO, herbácea hasta de 20 cm, suavemente aromática, cespitosa, perenne, flores rosadas, la planta entera medicinal; *vulgaris* L., TOMILLO, arbusto hasta de 15 cm de alto, de flores lilas o moradas, utilizado como condimentante, en medicina doméstica y en perfumería; *zygis* L., TOMILLO SALSERO, herbácea hasta de 25 cm de alto, hojas lineares, glándulas rojizas de aroma muy agradable.

THYNNANTHUS/Bignoniáceas

guatemalensis D. Sm., CAFE-AK, planta trepadora de hojas bi o trifoliadas con zarcillos, flores crema, monopétalas de 6-8 mm, corola bilabiada.

THYRSACANTHUS/Acantáceas

callistachyus Nees, MUICLE, ver *Odontonema callistachyum*.

TIBOUCHINA/Melastomáceas

bourgaeana Cotgn., TESUATILLO, arbusto hasta de 1.5 m, flores blancas o rosadas, numerosas; *estrellensis* (Raddi) Cgn., QUARESMA; *grandifolia* Cogn., QUARESMA, arbusto ornamental brasileño de grandes y brillantes hojas, flores azules o lilas; *granulosa* (Desr.) Cogn., QUARESMA, árbol pequeño ornamental de flores rojas de aspecto delicado, originario del Brasil; *holosericea* (Sw.) Ball., QUARESMA; *longifolia* (Vahl.) ENTRODELIA, arbusto hasta de 1.5 m flores rosadas o blancas en densas inflorescencias; *pulchra* (Cham.) Cogn., QUARESMA, árbol ornamental pequeño de flores blancas por la mañana y purpúreas por la tarde, originario del Brasil; *urrilliana*, = *T. semidecandra*, FLOR DE ARAÑA, arbusto ornamental de largos tallos angulosos, flores purpúreas de 5 pétalos y largos estambres purpúreos, originario del Brasil.

TIDESTROMIA/Amarantáceas

lanuginosa (Nutt.) Standl., TIDESTROMIA LANOSA, herbácea.

TIFACEAS/Typhaceae

Plantas acuáticas o palustres monóicas de rizoma vivaz y rastrero, tallos desprovistos de nudos, de distribución cosmopolita en las regiones templadas y cálidas; hojas largas, lineares, erectas, frecuentemente basales, venación paralela, sésiles; flores diminutas, unisexuales, densamente dispuestas en inflorescencia

rolliza, atravesadas por el eje, las femeninas generalmente en la parte inferior, las masculinas encima; fruto en nuez diminuta, con una semilla de testa estriada y abundante endosperma.

Familia de un solo género y aproximadamente 15 especies con escasa importancia económica; en algunas regiones sus hojas son usadas para manufacturar sillas, tapetes y sus flores para salvavidas; también se le considera maleza invasora de lagos, lagunas y represas.

TIGLIDIUM/Euforbiáceas

officinale L., CROTON, arbusto monóico ramoso, hasta de 60 cm, hojas sedosas cordiformes, pelosas, flores masculinas y femeninas en forma de disco de coloración indefinida, fruto del tamaño de una avellana, amarillo, trilobular, semillas oleaginosas con aplicación en medicina doméstica.

TIGRIDA/Iridáceas

dugessi Wats., JAHUIQUE DE TUPATARO, herbácea bulbosa hasta de 30 cm, hojas casi lineares, fruto en forma de copa de 2 cm; *pavonia* Kerv., LIRIO AZTECA, herbácea bulbosa hasta de 70 cm de alto, flores en forma de copa rojo anaranjadas, fruto capsular, cultivada en algunos lugares como ornamental; *pringlei* Wats., CHACUAL, herbácea bulbosa de flores rojas; *vanhouttei* Roetzl., JAHUIQUE, herbácea bulbosa con flores en forma de copa moreno rojizas.

TILIA/Tiliáceas

Plantas arbóreas de hojas simples, flores con numerosos estambres, ovario con 5 lóculos, estigma con 5 lóbulos; fruto compuesto por varias nueces redondeadas sobre pedúnculos ramificados que llevan una bráctea ancha y oblonga en la base, a modo de ala, el conjunto se desprende como un todo y cae girando. Su madera es apreciada para tallar y tornear, de su corteza interna se obtienen fibras usadas en cordelería y cestería en Europa Oriental, con sus flores secas se prepara una agradable infusión medicinal: *americana* L., TILO, árbol hasta de 40 m de alto, yemas moreno rojizas, ramas morenas, hojas cordiformes grandes, flores amarillas, fruto subgloboso, flores y hojas medicinales; *argentea* Desf., TILO, árbol de yemas algodonosas, hojas blancas por el envés; *coahuilana* Bush., TILA; *cordata* Miller; *europaea* L., = *T. cordata* x *T. platyphyllus*, TILO, árbol hasta de 15 m, ramoso, flores aromáticas blanco amarillentas, pequeñas de 3-5 en pedunculo floral, fruto globoso capsular del tamaño de un chícharo; *floridiana* Small., TILA; *glabra* Vent., = *T. americana*; *heterophylla* Vent., TILO BLANCO; *houghi* Rose, CIRIMO, árbol hasta de 25 m, maderable, flores medicinales; *intermedia* DC., TILO, árbol de hojas cortamente pecioladas, más claras por el envés que por el haz, fruto grueso; *mexicana* Schl., TILA, árbol de ramas estrellado pubescentes, hojas cordadas, aserradas, flores amarillentas en cimas

terminales, nacen en una bráctea larga y angosta, fruto esférico, tomentoso con una semilla, tiene aplicación en medicina doméstica; *occidentalis* Rose, TILA, árbol de flores amarillentas; medicinal; *platyphylla* Scop., TILO, árbol de yemas algodonosas; *pringlei* Rose, TILA; *sargentiana* Bush., TILA.

TILIACEAS/Tiliaceae

Plantas arbustivas o arbóreas caducifolias, rara vez herbáceas (*Conchorus*), pubescentes, la mayoría distribuidas en los países cálidos; hojas alternas, rara vez opuestas, comunmente caedizas, estipuladas; flores bisexuales, rara vez unisexuales, actinomorfas, cimosas, sépalos y pétalos por lo general en número de 5, los últimos raramente faltan, estambres 10 o más; fruto en drupa o nuez, raramente en baya.

Familia que agrupa a 41 géneros y 400 especies, algunas de importancia comercial por su madera que es apreciada para tallar y tornear, por sus aplicaciones en medicina doméstica y por sus cualidades ornamentales como *Grewia*, *Sparmannia*, *Corchorus*, *Corchoropsis* y *Enteles*.

TILLANDSIA/Bromeliáceas

Plantas herbáceas epífitas cubiertas de escamitas blanco grisáceas, hojas numerosas angosto-trianguulares hasta de 15 cm de largo, inflorescencia espiciforme con 12-20 flores sésiles, sépalos rosados, membranosos, pétalos azules, tornado a rojo, fruto capsular cilíndrico de 2-3 cm de largo, ampliamente distribuidas en tierra caliente y templada de América; algunas de sus especies son usadas en adornos caseros y en medicina doméstica: *achyrestachys* Morr., GALLINITA; *balbisiiana* Schult., GALLITOS; *benthamiana* A. Mey., HENO, planta hasta de 40 cm, flores violetas; *brachycaulon* Schl., GALLITOS; *fasciculata* Sw., KANAZIHIL, planta de flores blanco moradas; *imperiales* E. Morren, TECULUMATE, planta de inflorescencia de 20-30 cm, flores azules; *inflata* Mez., JICHICONI, herbácea que vive sobre rocas o como epífita, flores violetas con margen blanco; *ionsntha* Planch., COCOM; *juncea* L. B. Smith, HENO, planta hasta de 40 cm, hojas filiformes; *limbata* Schl., FLOR DE INCIENZO, planta de flores purpúreas; *multicaulis* Steud., CHIRRA, herbácea de Costa Rica; *polystachya* L., GALLO; *prodigiosa* (Lem.) Bak., TECOLUMATE, planta de hojas arrosietadas, inflorescencia en racimos, brácteas rosadas; *recurvata* L., HENO CHINO, planta cenicienta de fruto capsular; *streptophylla* Schied., MULIX; *usenoides* (L.) L., = *Dendropogon usenoides* (L.) Ref., PAXTLE, planta epífita que se desarrolla en las ramas de los árboles, en forma de largos filamentos; *vestita* Benth., GALLITOS.

TIMELACEAS/Thymelaceae

Plantas arbustivas o arbóreas, rara ves herbáceas de hojas enteras y sin estípulas, alternas u opuestas, simples, persistentes o deciduas; flores bisexuales o

unisexuales, actinomorfas, terminales o axilares, algunas veces solitarias o en inflorescencia racemosa o umbeladas, generalmente pentámeras o tetrámeras; fruto en nuez, raramente en baya o cápsula.

Familia que agrupa a 40 géneros y poco más de 450 especies de distribución cosmopolita, pero ausentes en las regiones frías, con centros de concentración en Africa, Australia, Mediterraneo, oeste de Asia y norte de América. Tiene poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales.

TITHONIA/Compuestas/Asteráceas

calva var. *lancifolia* Blake, MIRASOL, herbácea hasta de 1 m, hojas grandes, flores con lígula amarilla; *diversifolia* (Hemsl.) A. Gray, ARNICA, herbácea o subarbusto hasta de 6 m, pilosa, flores amarillas en cabezuelas de 6-14 cm; *fruticosa* Canby et Rose, MIRASOL, arbusto hasta de 4 m, hojas hasta de 30 cm, flores con lígula amarilla; *rotundifolia* (Millers) S.F. Blake, = *T. speciosa* (Hook) Griseb., ACAHUAL, herbácea hasta de 1 m con flores semejantes a las de *Tagetes* y *Zinnia*, principalmente de color anaranjado intenso, cultivada como ornamental; *tagetiflora* Desf., ACAUTE, herbácea hasta de 3 m, hojas grandes y ásperas, flores amarillas.

TINANTHIA/Comelináceas

fugax Scheidw., HIERBA DEL POLLO, herbácea hasta de 65 cm, tallos grandes, flores moradas, fruto capsular de 3 valvas.

TOLUIFERA/Leguminosa

pereirae (Klotzsch.) Baillier, = *Myrospermum balsamum* var. *pereirae* (Royle) Harms., = *Myrospermum salvatoriense* Guzm., BALSAMO DEL PERU, árbol hasta de 20 m, flores blancas en racimos, legumbre de 7 cm, medicinal.

TONDUZIA/Apocináceas

parvifolia Pittier, CHAMISILLO, arbusto o árbol de flores blancas, fruto de dos carpelos, semillas comprimidas.

TOONA/Meliáceas

ciliata M. Roem., = *T. australis* Harms., = *Cedrela toona* Roxb., = *Cedrela australia* F. F. M., CEDRO TONA, árbol hasta de 17 m originario de la India, maderable.

TOPOBEA/Melastomáceas

calycularis Naud., MATAPALO, arbusto o árbol epífita de ramillas cuadrangulares, flores pequeñas, rosadas, 6 partidas.

TORDYLIUM/Umbelíferas

maximum L., TORDILLO, herbácea anual de tallos vellosos, hasta de 60 cm, hojas pinnatiseta-festoneadas,

ásperas, grisáceas y vellosas, flores pequeñas blanco rosadas en falsas umbelas terminales.

TORENIA/Escofulariáceas

fournieri Lind., PERRITO, herbácea hasta de 30 cm, tallos cuadrangulares, flores tubulosas azules o blancas, agrupadas en racimos y de forma muy parecida al *Antirrhinum*, originaria de Asia tropical.

TORILIS/Umbelíferas

japonica (Houtt.) DC., PEREJIL JAPONES, herbácea.

TORRESEA/Leguminosas/Fabáceas

acreana Duche, CEREJEIRA, árbol brasileño hasta de 30 m de alto por 70 cm de d.a.p., madera aromática, ver el género *Amburana*.

TORREYA/Taxáceas

californica Torr., NUEZ MOSCADA DE CALIFORNIA; *nucifera* (L.) Siebold y Zucc., TORREYA JAPONESA.

TORRUBIA/Nictagináceas

linearibracteata (Henner) Stand., ZAPATILLA, arbusto hasta de 3 m inflorescencia corimbosa-paniculada, fruto morado o negruzco con jugo rojo, de 1 cm; *macrocarpa* Miers., CUACHOCHOLE, arbusto hasta de 4 m, flores verdosas, fruto drupáceo morado o negro con jugo rojo, comestible, parecido a una aceituna, de 1 cm; *potosina* Stand., LOMO DE CABALLO, arbusto o arbolillo de hojas agrupadas o acuminadas, flores apétalas, muy pequeñas.

TOUNATEA/Leguminosas

simplex (Sw.) Taub., LIMONCILLO, arbusto hasta de 5 m, liso, con aspecto de naranjo, flores amarillas de 3.5 cm, legumbre hasta de 5 cm con 1-2 semillas.

TOURNEFORTIA/Borragináceas

En honor de José Pitton de Tournefort, botánico francés XVII.

densiflora Mart. y Gal., HIERBA DEL NEGRO, arbusto hasta de 4.5 m, hojas ásperas, flores blancas, fruto drupáceo de 4 nuececillas; *glabra* L., LIMONCILLO, arbusto hasta de 6 m, flores blancas tubulares, en espiga, fruto globoso de 5 mm, vive en tierra templada; *gnaphaloides* (L.) R. Br., SIKI-MAY; *hartwegiana* Steud., CONFITE, arbusto hasta de 4 m, flores blancas aromáticas, fruto drupáceo; *hirsutissima* L., PERLAS, arbusto trepador de flores blancas, fruto drupáceo con 4 semillas; *trichocalycina* DC., HIERBA DEL NEGRO, arbusto; *volubilis* L., KULKIN, arbusto de ramas colgantes o trepador, fruto drupáceo de 5 mm.

TOVOMITOPSIS/Guttíferas

glauca Oerst. y Planch., CORALILLO, arbusto de Costa Rica.

TOXICODENDRON/Anacardiáceas

Plantas arbustivas trepadoras de hojas caedizas, compuestas por 3 foliolos ovoides o rómbicos hasta de 12 cm de largo, agudos, de borde entero o dentado; contienen un principio activo resinoso llamado "toxicodendrol" que causa reacciones alérgicas en la piel muy dolorosas; *diversilobum* (Torrey y A. Gray) E. Greene; *pubescens* Miller; *radicans* (L.) Kuntze, HIEDRA; *succedaneum* (L.) Kuntze; *toxicarium* (Salisb.) Gillis., = *T. pubescens*; *verniciifluum* (Stokes) F. Barkley; *vernix* (L.) Kuntze.

TOXYLON/Moráceas

pomiferum Raf., MORAL LISO, arbusto ornamental.

TRACHELIUM/Campanuláceas

coeruleum L., ALFILERES, herbácea perenne hasta de 60 cm de alto, flores azules o moradas pequeñas en forma de embudo muy largo con estilo saliente, reunidas en corimbos, cultivada como ornamental.

TRACHELOSPERMUM/Apocináceas

difforme A. Gray, arbusto trepador hasta de 5 m de largo, flores pequeñas, fruto folicular de 15-25 cm; *jasminoides*, Lem., ESTRELLA CHINA, arbusto trepador ornamental, hasta de 6 m de largo, flores blancas muy aromáticas de 2.5 cm de diámetro, el tallo exuda un jugo lechoso cuando se corta, originario de China y Japón; *stans* A. Gray, arbusto trepador del norte de México.

TRACHYCARPUS/Palmáceas

excelsa Wendl., PALMA JAPONESA, palma ornamental, la más cultivada en Europa, pues resiste temperaturas hasta de 12ª centígrados bajo cero, mide hasta 10 m de altura y es de aspecto elegante; *takil* Becc., PALMA DEL HIMALAYA, parecida al anterior pero de dimensiones mayores.

TRACHYLOBIUM/Leguminosas/Fabáceas

verrucosum (Gaertner) Olivier, = *Hymenaea verrucosa*.

TRACHYPOGON/Gramíneas/Andropogóneas

goumi Tourn., ESPARTILLO SABANERO, pasto de suelos pobres, de baja calidad forrajera; *montufari* Nees, QUIMEC, pasto hasta de 1 m; *secundus* (Presl.) Scribn., ALCA-PAJAC.

TRACHYSPERMUM/Apocináceas

ammi (L.) Sprague ex Turrill.; *copticum* (L.) Link., = *T. ammi*.

TRADESCANTIA/Comelináceas

commelinoides Roem et Schult., HIERBA DEL POLLO, herbácea perenne ramosa, flores rosadas o azules de lugares boscosos húmedos; *crassifolia* Cav.,

var. acaulis C. I. Clarke, HIERBA DEL POLLO, herbácea erguida, raíces gruesas de lugares boscosos húmedos; *geniculata* Jacq., = *Aneilema geniculata* (Jacq.) Woods, HIERBA DEL POLLO, herbácea; *fluminensis* Vell., herbácea ornamental de hojas variegadas, verde con blanco cremoso, flores pequeñas de 3 pétalos blancos, originaria del sur de América; *virginiana* L., ISIS, herbácea ornamental perenne, erecta, flores azul pálido, hasta de 5 cm de 3 pétalos, originaria del noreste de América.

TRAGIA/Euforbiáceas

amblyodonta Muell., ORTIGA, herbácea con pelillos urticantes, flores apétalas pequeñas, en racimos, fruto carpelar trilobulado; *gracilis* Gris, CANDELILLA, herbácea cuyas hojas tienen una peluza punzante-astringente; *nepetaefolia* Cav., *var. amblyodonta* Muell., Arg., ORTIGUILLA, herbácea erecta hasta de 40 cm, ramas moreno rojizas, cubiertas de pelos rígidos urticantes, flores axilares, fruto capsular 3-bivalvado; *volubilis* L., ORTIGA TREPADORA, subarbusto trepador con pelillos urticantes; *yucatanensis* Millsp., ORTIGUILLA, herbácea trepadora de fruto capsular, con pelos urticantes, semillas globosas.

TRAGOPOGON/Compuestas/Asteráceas/Tubulíferas

dubius Scop., = *T. major* Jacq., SALSIFI DEL OESTE, herbácea; *porrifolius* L., SALSIFI, herbácea hasta de 90 cm, bianual, raíz gruesa, carnosa, comestible, flores moradas que se cierran al mediodía, tienen aplicación en medicina doméstica; *pratensis* L., BARBA CABRUNA, herbácea igual que la anterior, considerada maleza de campos forrajeros.

TRAGUS/Gramíneas

berteronianus Schult., ABROJO ESPIGADO, pasto común en bordes de caminos; *racemosus* Hall., PEGAJERA, pasto de climas cálidos, tiene cualidades forrajeras.

TRAPA/Hydrocaryáceas/Trapáceas

Herbáceas acuáticas anuales con hojas parte flotante y parte sumergidas, formando hermosas rosetas con flores blancas y poco aparentes, fruto leñoso con 4 espinas que contiene una almendra de sabor agradable parecida a la castaña, comestible, originaria de Europa, Asia y África; *bicornis* Osbeck; *bispinosa* Roxb., = *T. natans*, *var. bispinosa*; *natans* L., *var. natans*.

TRECULIA/Moráceas

africana Decne. ex Trec., ARBOL DEL PAN AFRICANO.

TREMA/Ulmáceas

floridana Briq., CAPULIN CIMARRON, árbol de fruto pequeño rojo, corteza fibrosa, utilizada para cordelería; *micrantha* (L.) Blume, = *Rhamnus*

micrantha L., = *Sponia micranta* Dec., = *Celtis canescens* H.B.K., = *Celtis schiedeana* Schlecht., CAPULIN, árbol hasta de 8 m de alto por 30 cm de d.a.p., flores blanco verdosas, fruto globoso de 2-4 mm verde o rojo, corteza fibrosa, maderable localmente.

TRIANOSPERMA/Cucurbitáceas

martianum Cogn., TAYUYA, herbácea brasileña cuyas raíces tienen propiedades medicinales depurativas y antisifilíticas; *racemosa* Hemsl., TOTOLONCHI, herbácea rastrera; *tayuya* Mast., TAYUYA, herbácea suramericana cuyas raíces se usan en medicina doméstica.

TRIANTHEMA/Aizoáceas

portulacastrum L., VERDOLAGA BRONCA, herbácea tendida de hojas membranosas, flores purpúreas axilares, fruto capsular, vive en terrenos salitrosos.

TRILOBUS/Zigofiláceas

cistoides L., ABROJO, herbácea hasta de 30 cm de alto, flores amarillas, fruto erizado, tiene aplicación en medicina doméstica; *grandiflorus* Benth., et Hook., VAIVURIN, herbácea hasta de 1 m, flores amarillas, fruto globoso terminado en un pico; *lanuginosus* L., ABROJO DE FILIPINAS, herbácea; *maximus* L., ABROJO TERRESTRE, arbusto espinoso de flores moradas; *terrestris* L., ABROJO TERRESTRE, herbácea terrestre hasta de 60 cm, rastrera, flores amarillas en el extremo del tallo, fruto capsular punzante, maduros tiene aplicación en medicina doméstica.

TRICHACHNE/Gramíneas

californica (Benth.) Chase, PLUMERO BLANCO, pasto hasta de 1 m propio de lugares semiáridos, mal forraje; *insularis* (L) Nees., PLUMERO CAFE, pasto hasta de 60 cm, maleza.

TRICHANTHERA/Acantáceas

gigantea (H. y H.) Nees., PALO DE AGUA, arbusto o árbol hasta de 5 m de alto, ramitas cuadradas, con los ángulos obtusos, flores amarillo por fuera y rojo por dentro, vive en tierra caliente en Costa Rica.

TRICHERA/Dipsáceas

arvensis Schr., ESCABIOSA, herbácea rizocarpica, hojas pubescentes, flores azules o rosadas.

TRICHILA/Meliáceas

Plantas arbóreas o arbustivas dióicas de amplia distribución en los climas cálido húmedos de América, hasta de 20 m de altura por 40 cm de d.a.p., tronco recto, producen frecuentemente "chupones", corteza externa fisurada y ligeramente escamosa, gris clara o moreno rojiza, interna de color crema amarillento o rosado, quebradiza, con aroma a resina; hojas imparpinnadas de 6-25 cm de largo, compuestas de 3-9

foliolos aobados, casi orbiculares, ápice redondeado o agudo, perenifolios; flores masculinas muy aromáticas, actinomorfas de 8-9 mm, sépalos color crema, pétalos crema verdosos, estambres 8-10 amarillos, flores femeninas aromáticas, actinomorfas de 4-5 mm, sépalos, pétalos y estambres de la misma forma y color que en la flor masculina; fruto capsular de 1.5 cm de largo, 2-4 valvado, arrugado, moreno, algunas especies son maderables localmente: *anisopleura* C. DC., CEDRO MACHO, árbol de Costa Rica; *arborea* C. DC., CHOBEN-CHE, árbol hasta de 20 m, flores en panículas cortas; *breviflora* Bl. et St., PICHINGUI, árbol hasta de 15 m, fruto globoso, afelpado amarillento con 3 semillas; *chapensis* Mat., PICHINGUI, árbol; *colimana* C. DC., COOJO, árbol; *cuneata* Radlk., MAPAHUITE CIMARRON, arbolillo de flores en densas panículas amarillentas, fruto capsular con 3 semillas; *emetica* Vahl., = *T. roka*; *glabra* L., CEREZO SILVESTRE, árbol hasta de 6 m flores en racimo, fruto capsular rojo claro, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *havanensis* Jacq., LIMONCILLO, árbol hasta de 12 m de alto por 40 cm de d.a.p., flores aromáticas, fruto venenoso, follaje muy tupido, numerosas semillas negras contenidas en un tegumento rojo, vive en las zonas tropicales; *hirta* L., = *T. spondioides*, Jacq., = *T. parvifolia* C. DC., GARBANCILLO, árbol hasta de 18 m de alto, flores verdosas amarillentas de 4 mm, fruto capsular con 3 semillas ariladas, rojas o anaranjadas de 6 mm, el arilo y las semillas contienen un 70% de aceite no secante; *isthmensis* Stand., CAOBILLA; *matudai* Lundell., CUILCOHUIE, árbol de flores paniculadas, fruto capsular tomentoso de 1.5 cm; *minutiflora* Stand., X-PUK-USIKIL, árbol de flores muy pequeñas paniculadas axilares, fruto capsular con 5 semillas ariladas; *montana* H.B.K., MORDAL, árbol hasta de 8 m, flores blanco verdosas axilares, fruto capsular ovoide; *oaxacana* Blake, PALO DE ACEITE, arbolillo de hojas pinnadas, flores paniculadas de 16 cm de largo, fruto capsular trivalvado con 3 semillas ariladas; *pallida* Sw., CIGUARAYA; *pittieri* C. DC., CEDRO COBANO, árbol de Costa Rica; *pringlei* Rose, PALO QUESERO; *roka* (Forsskal) Chiou; *trifolia* L., HUESITO, arbusto de flores con los estambres en tubo, fruto capsular trivalvado con 3 semillas ariladas.

TRICHOLEANA/Gramíneas/Poáceas

rosea Nees., = *Thynchelytrum repens*, ZACATE ILUSION, pasto perenne hasta de 1 m de altura, paniculadas sedosas, rosa purpúreas, originario de Africa, tiene cualidades forrajeras.

TRICHOSTOMA/Labiadas

dichotomum L., BLUECURIS, herbácea; *lanatum* Benth., ROMERO DEL PAIS, herbácea; *parishii* Vasey, ROMERO, arbusto de hojas sésiles, inflorescencia lanosa, flores tubulosas de 1 m.

TRICHOSANTHES/Cucurbitáceas

anguina L.; *cucumerina* L.; *dioica* Roxb.

TRIDAX/Compuestas/Tubulifloras

coronopifolia Hemsl., herbácea de hojas lineares lobuladas, brácteas purpúreas, flores amarillas; *procumbens* L., HIERBA DE SAN JUAN, herbácea hirsuta de flores blanco amarillentas; *rosea* Sch. Bip., herbácea hasta de 40 cm, hojas pinatífidas, lígulas amarillas; *trifida* Grag., MOTITAS DE PLAYA, herbácea tendida de flores amarillas.

TRIDENS/Gramíneas/Festúceas

Plantas herbáceas erectas, cespitosas, perennes, rizomatosas o estoloníferas con las hojas angostas y planas, panículas abiertas o contraídas, casi en capítulos, algunas de sus especies tienen cualidades forrajeras: *albescens* (Vasey) Wootton et Standl., TRIDENTE AGRIO; *avenaceae* Hitchc., pasto estolonífero; *elongatus* (Buchl.) Nash., TRIDENTE ALARGADO; *eragrostoides* (Vasey et Scribn.) Nash., TRIDENTE FINO; *muticus* (Torr.) Nash., TRIDENTE; *pulchellus* (H.B.K.) Hitchc., ZACATE BORREGUERO; *texanus* (S. Wats.) Nash., TRIDENTE TEXANO.

TRIFOLIUM/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas herbáceas anuales o perennes, erguidas, decumbentes o rastreras de hojas trifoliadas; flores regularmente numerosas, sentadas o cortamente pedunculadas, agrupadas en cabezuelas densas y redondeadas, pétalos generalmente persistentes en el fruto; fruto pequeño de una o pocas semillas. Algunas de sus especies son muy apreciadas por sus excelentes cualidades forrajeras, sembrándolas asociadas con gramíneas: *africanum* Sen; *agrarium* L., = *T. aureum*, = *T. campestre*; *alexandrium* L., TREBOL DE ALEJANDRA, herbácea forrajera cultivada; *alpinum* L., REGALIZ DE LOS ALPES herbácea lampiña de tallos muy cortos, flores en cabezuelas pedunculadas, legumbre de dos semillas, raíz dulce, tiene aplicación en medicina doméstica; *amabile* H.B.K., var. *longifolium* Hemsl., TREBOL, herbácea forrajera enana, postrada, flores blancas, legumbre alargada con dos semillas; *ambiguum* M. Breb., TREBOL KURA; *arvensis* L., TREBOL, herbácea forrajera de flores blancas; *aureum* Pollich.; *campestre* Schreber, TREBOL GRANDE; *dubium* Sibth., MIELECILLA, herbácea de flores mielíferas de Costa Rica; *fragiferum* L., TREBOL FRESA; *glomeratum* L.; *hirtum* All., TREBOL ROSA; *incaratum* L., var. *alatius* G. y B., TREBOL ENCARNADO, herbácea forrajera hasta de 70 cm, flores desde rosado o blanquecino hasta rojo purpúreo; *lagopus* L., PIE DE LIEBRE, herbácea anual hasta de 20 cm, hojas trifoliadas, flores blanco rosadas; *lappaceum* L., TREBOL LAPPA; *medium* L., TREBOL ZIG-ZAG; *mechelianum* Savi., TREBOL

FLOR GRANDE; *nigrescens* Viv., TREBOL; *pratense* L., TREBOL ROJO, herbácea forrajera hasta de 60 cm con gran capacidad de rebrote, flores rojas y rosadas; *repens* L., TREBOL BLANCO, herbácea forrajera muy resistente al pastoreo, flores blancas o un poco rojizas, originaria de Europa; *resupinatum* L., TREBOL DE PERSIA, herbácea forrajera; *rueppellianum* Fresen; *semipilosum* Fresen; *striatum* L.; *subterraneum* L.; *uniflorum* L.; *variegatum* Nutt.; *vesiculosum* Savi; *willdenovii* Sprengel, = *T. wormskioldii* Lehm.

TRIGLOCHIN/Liláceas

maritima L., TRIGLOQUINO MARITIMO, herbácea; *palustris* L., TRIGLOQUINO PALUSTRE, herbácea; *striata* Ruiz et Pav., herbácea de lugares húmedos, perenne, rizomatosa, hasta de 35 cm, flores en espiga, fruto carpelar semicircular.

TRIGONIDIUM/Orquidáceas

egertonianum Batem, BOCA DE DRAGON, herbácea epífita pseudo bulbosa con dos hojas hasta de 40 cm, flores rojo-pálidas.

TRIGONELLA/Leguminosas

foenum greceum L., FONOGRECO, herbácea anual de aroma característico, hasta de 80 cm, flores blancas o amarillas, legumbre comprimida, curvada de 5-6 cm, semillas amarillas, aromáticas, usada como abono o forraje, las flores y la harina obtenida de las semillas, tienen aplicación medicinal, originaria de Persia.

TRILISA/Compuesta/Asterácea

odoratissima (Walter) Cass.

TRIGUERA/Solanácea

ambrosiaca Cav., MORADILLA, herbácea hasta de 30 cm, hojas ovales sentadas, aroma almizclado, flores moradas.

TRINCHLOA/Gramíneas/Agrostideas

stipoides (H.B.K.) Hitchc., pasto delgado, perenne y cespitoso.

TRIODIA/Gramíneas

pulchella H.B.K., ZACATE PELILLO.

TRIPHASIA/Rutáceas

curantiola Lour., LIMONCITO, arbusto espinoso de fruto pequeño, rojizo, ovoide, agridulce; *glauca* Lindley, = *Eremocitrus glauca*; *trifolia* (Burman) P. Wilson, = *T. trifoliata* (L) DC., LIMONCILLO, arbusto espinoso hasta de 5 m, flores blancas, aromáticas, fruto rojo ovado de 12 mm con semillas mucilaginosas, aromáticas, cultivado como ornamental.

TRIPLARIS/Poligonáceas

auriculata Meisn., PALO MULATO, arbusto o árbol; *caracasana* Cham., PALO MARIA, árbol mediano de tronco recto y perforado en el centro, hojas hasta de 40 cm de largo por 10 cm de ancho, flores paniculadas, fruto de cáliz rojo de 4-6 cm, vive en centro y sur América; *melanodendro* Stand., et Steyerm, MULATO, árbol hasta de 15 m de alto, ramas habitadas por hormigas, flores rojas paniculadas, terminales.

TRIOGANDRA/Comelináceas

disgrega (Kunth.) Woodson, HIERBA DEL POLLO, herbácea hasta de 30 cm, flores rosadas, pequeñas, en inflorescencia terminal en las axilas de las hojas superiores, vive en los bosques húmedos y chaparrales.

TRIOGON/Gramíneas/Clorideas

spicatus (Nees) Ekman, zacate perenne hasta de 20 cm.

TRIPSACUM/Gramíneas/Tripsáceas

dactyloides L., ZACATE MAICERO, pasto forrajero; *fasciculatum* Trin. ex Asch.; *floridanum* Porter ex Vasey, ZACATE MAICERO, pasto forrajero; *lanceolatum* Rumph., ESPADAÑA, pasto forrajero hasta de 2 m de alto; *latifolium* Hitch., GUATEMALA, pasto forrajero; *lanux* Nash., = *T. fasciculatum* CAÑA BRAVA, pasto forrajero gigante, originario de Guatemala; *pilosum* Scrib. et Merr., HUAXCAPALOTE, pasto.

TRIPTILION/Compuestas

spinosum L., SIEMPRE VIVA DE CHILE.

TRIPTOLEMAEA/Leguminosas

glabra; *latifolia*, PALO DE ROSA, árboles brasileños.

TRISSETUM/Gramíneas/Avenéas

Plantas herbáceas rara vez anuales, cespitosas de hojas planas y panícula abierta o por lo regular cerrada y espigada: *deyeuxioides* (H.B.K.) Kunth., pasto perenne, vainas foliáceas, hojas planas; *irazuense* (Kuntze) Hitchc.; *palmeri* Hitchc.; *rosei* Scribn.; *spicatum* L.; *virlettii* Fourn., zacate hasta de 1.5 m de cañas gruesas y robustas, espiguillas purpúreas.

TRITICOSECALE/Gramíneas/Poáceas

rimpavi Wittm., = *Triticum aestivum* x *Secale cereale*, TRITICALE.

TRITICUM/Gramíneas/Hordéas

Plantas herbácea anuales de tallos rectos, erguidos, simples, hasta de 1.2 m de alto, glabras o algo pubescentes en los nudos; hojas lineares de 20-45 cm de largo por 1-2 cm de ancho, vainas glabras o ligeramente pubescentes, lígula corta, espículas sentadas, colocadas horizontalmente al eje; flores en espiga compacta, erguida, cilíndricas de 3-12 cm de largo, glumas grandes, duras, fuertemente nervidas con

2-4 aristas en el ápice, lema por lo general, largamente aristada. Agrupa numerosas especies de gran importancia mundial, es el cereal más importante, ocupa el 50% o más del área cerealera de Europa; su cultivo lo conocían los chinos 2800 años A.C.; en Egipto era cultivado hace 4000 años. La dispersión de su cultivo y la facilidad de su transformación han dado lugar a miles de variedades tipos e híbridos muy especializados y regionalizados que dificultan su clasificación o la ubicación de su origen. Es muy utilizado en la alimentación humana y también un valioso pienso para el ganado; además se usa para obtener almidón y en la elaboración de bebidas alcohólicas; su paja se usa para esteras, rellenos y para techar: *aestivum* L., TRIGO COMUN; *aegilopoides* (Link.) Bal., = *T. boeoticum* subesp. *boeoticum*; *aethiopicum* Jakubz.; *amyleum* Ser., TRIGO VESTIDO, caracterizado por sus glumas adherentes y fragilidad del ráquis de la espiga; *araraticum* Jakubz.; *boeoticum* Boiss, subesp. *boeoticum*; *boeoticum* subesp. *thaoudar* (Reuter ex Hausskn.) Schiem.; *carthlicum* Nevski, TRIGO PERSA; *compactum* Host., TRIGO CLUB; *dicoccoides* (Koern. ex Asch. y Graebner) Aarons, GUIL EMMER; *dicoccon* Schrank, EMMER; *durum* Desf., TRIGO DURO, grano de textura dura y fractura vítrea; *espetta* L., TRIGO VESTIDO, véase *T. amyleum*; *ispahanicum* Heslot; *karamyshevii* Nevski macha Dekapr. y Menabde; *militinae* Zhuk y Migush; *monococcum* L., TRIGO VESTIDO, véase *T. amyleum*; *orientale* Percival, = *T. turanicum*; *palaecolchicum* Menabde, = *T. karamyshevii*; *persicum* (Boiss) A. itch. y Hemsley, = *Aegilops triuncialis*; *persicum* Vav. ex Zhuk, = *T. carthlicum*; *polonicum* L., TRIGO DE POLONIA, grano duro muy largo y puntiagudo, glumas casi foliáceas; *pyramidale* Percival, = *T. durum*; *repens* L., GRAMA; *sativum* L., TRIGO BLANDO, se caracteriza por su consistencia farinácea y no córnea del grano; *spelta* L., ESCAÑA MAYOR, gramínea muy parecida al trigo; *sphaerococcum* Percival; *thaoudar* Reutes ex Hausskn., = *T. boeoticum* subesp. *thaoudar*; *thimopheevii* (Zhuk) Zhuk; *turanicum* Jakubz., TRIGO ORIENTAL; *turgidum* L., TRIGO ALMIDONERO, espiga gruesa, cuadrada y vellosa, más tardío que *T. sativum* y de calidad inferior; *urartu* Thumanian ex Gandilyan; *vavilovi* Jakubz.; *vulgare* Villars, = *T. aestivum*; *zhukovskyi* Menabde y Ericzjan.

TRITOMA/Liliáceas

uraria Ker., = *Kniphofia uraria* Hook, TRITOMA, herbácea ornamental.

TRITONIA/Iridáceas

crocata Kerr., AVISPAS, herbácea rizomatosa, hojas espadiformes, flores rojo anaranjadas en espiga; *crocasmaeflora* Hort., PALMIRA, herbácea bulbosa de flores anaranjadas, en espiga, cultivada como

ornamental, produce híbridos de flores amarillo anaranjadas o bicolors, muy apreciados en jardinería.

TRIUMFETTA/Tiliáceas

bartramia L., ESPINO DE SACRAMENTO, arbusto hasta de 1.20 m, maleza; *calderoni* Standl., MOZOTE BLANCO, arbusto hasta de 5 m; *columnaris* Hochr., PEGA ROPA, arbusto de flores amarillas de 20 mm, fruto espinoso de 8 mm; *cordifolia* A. Rich.; *dumetorum* Schl., CADILLO, arbusto hasta de 2 m, flores amarillas, fruto espinoso; *galeottiana* Turcz., PASTORA, arbusto hasta de 2.5 m, flores amarillas, fruto subgloboso; *grossulariaefolia* A. Rich., GUIZAZO, arbusto de fruto espinoso; *lappula* L., HUIZAPOLE, arbusto hasta de 3 m, hojas rómbicas, flores amarillas en espiga, fruto espinoso; *oxyphylla* DC., CAJETE; *polyandra* DC., GUACHAPURE, arbusto pubescente de flores amarillas, fruto espinoso de 2-4 cm; *rhomboidea* Jacq., GUIZAZO DE COCHINO; *semitriloba* Jacq., CADILLO CIMARRON, arbusto hasta de 3 m de flores amarillas de 4 mm, fruto capsular eriza que se pega a la ropa, de 6-8 mm, las hojas contienen un mucílago azucarado con aplicaciones en medicina doméstica, tallos fibrosos, tomentosa Bojer.

TRIXIS/Compuestas

alata Don., COLA DE ZANATE, herbácea; *angustifolia* DC., HIERBA DEL AIRE, subarbusto ramoso de flores amarillas en cabezuelas, hojas casi lineares sedoso-pelosas; *corymbosa* Don., MATATERA, herbácea; *divaricata* (H.B.K.) Spreng., JUAN DE LA CALLE, arbusto, a veces semitrepador de hojas linear lanceoladas de 15x4 cm, capítulos florales con 9-10 flores amarillas agrupadas en panículas corimbosas, tiene aplicación en medicina doméstica; *frutescens* P. Br., = *T. radialis* (L.) Urb., JUAN DE LA CALLE, arbusto hasta de 2.5 m, ramoso, hojas linear lanceoladas, capítulos florales con 12-20 flores en densas inflorescencias; *longifolia* D. Don., HIERBA DEL AIRE, subarbusto verde amarillento de 1.5 m, flores amarillas, numerosas y amontonadas; *obvallata* Hook et Arn., HIERBA DEL AIRE, arbusto; *pringlei* Rose, HIERBA DE LA VIBORA, subarbusto de hojas sedoso tomentosas, flores amarillas; *radicalis* (L.) Kuntze, FALSA ARNICA, subarbusto ramoso; *trifida* Gray, MOTITAS DE PLAYA, herbácea tendida de flores amarillas radiales; *wrightii* Rob. et Greenm., HIERBA DEL AIRE, subarbusto.

TROLLIUS/Ranunculáceas

europaeus L., FLOR DE SAN PALLARI, herbácea ornamental erecta poco ramosa, perenne, hasta de 70 cm, flores amarillas o amarillo limón, largamente pedunculadas, pétalos orbiculares imbricados y curvos en forma de globo.

TROPALACEAS/Tropaeolaceae

Algunos autores incluyen esta familia en las Geraniáceas

Plantas herbáceas, con frecuencia trepadoras mediante pecíolos que funcionan a manera de zarcillos; hojas alternas, simples, infrecuentemente pinnadas o compuestas, peltadas, algunas veces lobuladas; flores bisexuales, cigomorfas, cáliz bilabiado con un largo espolón, 5 pétalos, los dos superiores mayores que los restantes, 8 estambres, ovario trilobular, tubo esquizocarpico con 3 unidades monospermas secas e indehiscentes en el fruto.

Familia que agrupa un solo género, *Tropaeolum* y aproximadamente 50 especies distribuidas en las regiones montañosas, desde México hasta Chile y Argentina, con algunas especies cultivadas como ornamentales.

TROPAEOLUM/Tropaláceas

aduncum Sm., CANARIOS, herbácea anual, florece en primavera, propia de zonas tropicales; *majus* L., MASTUERZO, herbácea bianual trepadora, hasta de 6 m de largo, flores amarillas y rojas, yemas florales y frutos comestibles como las alcaparras, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, cultivada como ornamental; *minus* L., CAPUCHINA MENOR, herbácea anual hasta de 60 cm, cultivada como ornamental, originaria del Perú; *moritzianum* (B. M.) Klotzsch., CACHIPILLO, herbácea trepadora de flores anaranjadas, originaria de Colombia; *peltophorum* Benth; *aduncum* Sm., CANARIOS, herbácea anual comestible; *peregrinum* L., PAJARITOS, herbácea trepadora ornamental de hojas palmeadas, flores amarillas espoloneadas; *tricolor* Swelt, herbácea ornamental de flores rojas y amarillas, originaria de Bolivia; *tuberosum* Ruiz y Pavón, CAPUCHINA TUBEROSA, herbácea perenne, tubérculos amarillo jaspeados de rojo vivo, comestible, originaria del Perú.

TROPHIS/Moráceas

americana L., RAMON DE CABALLOS, árbol hasta de 10 m, hojas forrajeras; *chiapensis* Brand., ESTRELLITA, árbol hasta de 15 m, flores en espiga, fruto globoso rojo de 6-7 mm; *chorizantha* St., RAMON, árbol lechoso de fruto globoso tuberculado, con largo pecíolo, hojas forrajeras; *mexicana* (Liebm.) Bur., CONFITURA, árbol lechoso de fruto globoso tuberculado, hojas forrajeras; *racemosa* (L.) Urban., RAMON COLORADO, árbol hasta de 20 m de alto por 30 cm de d.a.p., tronco derecho, copa piramidal y densa; hojas alternas o dispuestas en espiral, simples, oblongas o elípticas, verde oscuras y rasposas en el haz; flores dióicas, las masculinas en amentos, las femeninas sostenidas por varias brácteas pequeñas; fruto en baya de 1 cm, globoso, sésil, carnoso, rojo intenso, pubescente, vive en ambas costas de México hasta 700 msm, muy apreciado por sus cualidades forrajeras.

TSUGA/Pináceas

canadensis (L.) Carriere, ABETO DEL CANADA, árbol de grandes dimensiones, maderable y ornamental; *heterophylla* (Raf.) Sarg., ABETO DEL OESTE, árbol de grandes dimensiones; *mertensiana* (Bong.) Carriere, ABETO DEL MONTE, árbol de grandes dimensiones.

TUBER/Amarilidáceas

brasiliensis Guim., GRAVITALIA, planta de tallo sarmentoso, trepador, flores rosadas, fruto capsular con 5-6 semillas, cultivado como ornamental y forrajero, originaria del Brasil.

TUBIFLORA/Acantáceas

squamosa (Jacq.) Kuntz., ANISILLO, herbácea pequeña de flores morado claro.

TULIFERA/Leguminosas/Papilionáceas

balsamum L., TULIFERO, árbol hasta de 8 m, ramoso, corteza gruesa, aromático, hojas compuestas, foliolos coriáceos, flores blancas en ramilletes terminales, legumbre larga, comprimida, membranosa, su corteza produce una resina conocida como "bálsamo de Tolú", originario de sur América, particularmente del Perú.

TURBINA/Convolvuláceas

corymbosa (L.) Raf., = *Rivea corymbosa* (L.) Hall., PIULE, arbusto trepador de flores blancas, fruto capsular con una semilla cónica a la que se le atribuyen propiedades narcóticas.

TULIPA/Liliáceas

Plantas herbáceas bulbosas anuales de flores grandes, solitarias, erectas, acampanadas de colores vivos y variados; su cultivo es de origen oriental, pero desde el siglo XVI los holandeses, los belgas y los suizos se han aficionado tanto a su cultivo, que ha llegado a ser objeto de importante comercialización. La intensa investigación y popularidad de esta planta, ha provocado una gran diversidad de variedades ornamentales, organizadas en razas o tipos, basándose principalmente en la forma y colorido de sus flores rojas, anaranjadas, rosadas, blancas, amarillas, bicolors, multicolors y últimamente negras, obtenidas con los grandes avances de la ingeniería genética: *australis* L., BURILLAS, herbácea de flores inodoras, acampanadas, sépalos y pétalos puntiagudos, amarillos por dentro y rojizos por fuera; *clusiana* Vent., TULIPAN, herbácea ornamental de flores blancas por dentro y la base violeta por fuera, los tépalos de fuera más largos y agudos, de color rosa vivo con el margen blanco por fuera; *gesneriana* L., TULIPA, herbácea de flores multicolors; *oculus-solis* St. Amans, TULIPAN, herbácea de flores grandes escarlata por dentro y con una manchita negra rodeada por una banda en la base; *sylvestris* L., TULIPAN

SILVESTRE, herbácea de flores de color amarillo vivo por dentro, amarillas, verdes o teñidas de rojo por fuera, tépalos que se abren al sol, hojas casi siempre 3, lineares de 15-30 cm.

TURGENIA/Umbelíferas

latifolia Hoffm., CADILLO, herbácea hasta de 40 cm, umbela de 2-4 radios, pétalos blancos o rojos, común en España.

TURNERA/Turneráceas

aphrodisiaca Ward., = *T. diffusa* Willd ex Schultes, DAMIANA, arbusto hasta de 2 m, hojas pilosas, aromáticas, flores amarillas, fruto capsular; *microphylla* Desv.; *pumila* L., BRUJA; *ulmifolia* L., AMARANTO, arbusto hasta de 1.2 m, hojas lanceoladas, flores solitarias, amarillas, blancas o rosadas, aromáticas, fruto capsular.

TURNERACEAS/Turneraceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas distribuidas en los países cálidos, en su mayoría americanos; hojas simples, enteras o lobuladas, frecuentemente biglandulares en la base, con estípulas pequeñas o ausentes; flores bisexuales, actinomorfas, frecuentemente bibracteadas, axilares, solitarias o fasciculadas, pentámeras en todos los verticilos, salvo en el gineceo que es trímero; fruto en cápsula loculicida.

Familia que agrupa a 6 géneros y aproximadamente 110 especies; 3 géneros y 4 especies son nativas de México; algunas de sus especies son cultivadas por sus bellas y fragantes flores.

TURPINIA/Estafilacáceas

occidentalis (Sw.) Don., MANZANILLO, arbolillo liso de flores blancas, fruto subgloboso hasta de 15 mm.

TUSSILAGO/Compuestas/Tubulifloras

farfara L., FARFARA, herbácea hasta de 25 cm de alto de flores amarillas grandes, hermosas, hojas en forma de corazón blanco algodonosas, que aparecen hasta después de la floración, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica, originaria de África y Asia.

TYLOSOMA/Leguminosas/Fabáceas

fassoglense (Schwiint.) Torre y Hillc., = *Bauhinia fassoglensis*.

TYPHA/Tifáceas

angustifolia L., TULE, herbácea hasta de 4 m, propia de suelos húmedos; *dominguensis* Pers., TULE; *glauca* Godr., ESPADAÑA AZUL; *latifolia* L., TULE.

*** U ***

ULEX/Leguminosas/Papilionáceas

Plantas arbustivas muy espinosas, con hojas adultas y ramitas convertidas en espinas aciculares verdes; hojas juveniles trifoliadas; flores amarillas axilares con cáliz amarillento profundamente bilabiado: *boeticus* B., TOJO VAQUEÑO; *boivinii* Webb., = *Stauracanthus boivinii*, = *Nepa boivinii*, arbusto de 20-50 cm densamente intrincado y ramificado, legumbre con 2 semillas; *europaeus* L., TOJO, arbusto densamente ramificado, hasta de 4 m con flores amarillo fuerte, aromáticas; *minor* Roth., = *T. nanus* T. F. Forster, TOJO ENANO, arbustillo abierto y espinoso hasta de 1 m; *opistolepis* Webb., TOJO, arbusto de ramas largas y curvas; *parviflorus* Pourret, AULAGA MORISCA, arbusto hasta de 50 cm densamente intrincado y ramificado, legumbre con 2 semillas.

ULLOCUS/Baselláceas

tuberosus Loz., ULLUCO, herbácea de tuberculos comestibles, hojas alternas, redondeado-filiformes, hasta de 20 cm de ancho; flores verde amarillentas en racimos cortos, originaria de sur América.

ULMACEAS/Ulmaceae

Plantas arbustivas y arbóreas de savia acuosa, sin látex, de tierras bajas y ribereñas distribuidas en el hemisferio norte más particularmente en los trópicos y subtropicos; hojas simples, alternas, ovadas o lanceoladas, márgen aserrado o estipuladas, glandulosas, caedizas; flores bisexuales o unisexuales por aborto, actinomorfas, agrupadas en panículas laterales pubescentes o solitarias; fruto en sámara o drupáceo.

Familia que agrupa a 15 géneros y poco más de 150 especies, algunas de ellas de alguna importancia económica por el uso de su madera en la fabricación de muebles, su cultivo como ornamentales y sus propiedades medicinales. En algunas especies de *Celtis*, sus frutos son comestibles

ULMUS/Ulmáceas

Plantas arbóreas gigantescas, hasta de 87 m de alto por 6 m de d.a.p., como es el caso de *Ulmus mexicana*, de tronco derecho, corteza fisurada pardo grisácea o moreno oscura, madera muy dura, de color cremoso; hojas alternas, simples, ovadas o lanceoladas, márgen aserrado, ápice agudo, verde amarillentas, brillantes, glandulosas, nervación prominente en el envés; flores pequeñas, hasta de 5 mm, actinomorfas con 5 estambres, en panículas laterales pubescentes hasta de 7 cm de largo; fruto seco, indehiscente, membranoso de 6-8 mm de largo, aplanado, ligeramente alado, verde amarillento, cubierto por pelos largos y erectos, conteniendo una semilla aplanada, amarillenta de 2 mm. La hibridación y frecuente reproducción vegetativa dificultan la clasificación de estas plantas. Su madera es particularmente resistente al agua y a la humedad, por lo que se usa en la construcción de barcos, carretas, casas de campo, etc.; al pulirla

adquiere un bello grano por lo que se utiliza también para la construcción de muebles: *alata* Michaux, OLMO ALADO; *americana* L., OLMO AMERICANO; *campestris* L., ALAMO NEGRO; *carpinifolia* Glod., OLMO; *crassifolia* Nutt., OLMO DE HOJA GRUESA; *divaricata* C. H. Mull., OLMO; *fulva* Michaux, = *U. rubra*; *montana* Smith., OLMO; *mexicana*, (Liebm.) Planch., = *Chaetopelea mexicana* Liebm., CHAPERNA; *parvifolia* Jacq., OLMO DE CHINA; *procera* Salisb., OLMO INGLES; *pumila* L., OLMO DE SIBERIA; *racemosa* D. Thomas, = *U. thomasi*; *rubra* Muhlenb., OLMO ROJO; *serotina* Sarg., OLMO RESBALOSO; *thomasi* Sarg., OLMO DE LAS PEÑAS.

UMBELIFERAS/Umbelliferae

Plantas herbáceas anuales, bianuales o perennes, ocasionalmente subfrutescentes, rara vez leñosas, a veces de gran porte, raíz fibrosa o rizomatosa, tallo por lo común fistuloso con nudos manifiestos y con entrenudos huecos, con conductos secretores llenos de esencia y gomo resina en todos los órganos; hojas esparcidas, alternas, rara vez opuestas, frecuentemente basales, pinnadas o palmadas, compuestas, infrecuentemente simples provistas de una vaina que abarca al tallo; flores bisexuales, actinomorfas o cigomorfas por desarrollo desigual de los pétalos, completas, pequeñas, blancas o amarillas agrupadas en típicas umbelas sencillas, más frecuentemente compuestas que hacen muy fácil reconocer a las plantas de esta familia; fruto formado por dos mericarpios llamados también "diaquenios" indehiscentes. El fruto maduro es importante para la identificación de los géneros y las especies.

Familia que agrupa 200 géneros y poco más de 2900 especies distribuidas por todo el mundo, especialmente en las regiones extratropicales del hemisferio boreal y particularmente en las estepas de Asia Central en donde se desarrollan especies perennes gigantescas. Muchas de sus especies son de importancia económica mundial por constituir cultivos alimenticios, condimentantes y ornamentales y medicinales; entre las especies comestibles importantes están la zanahoria (*Dacus*), chirivía (*Pastinaca*), apio (*Apium*), perejil (*Petroselinum*), perifollo (*Anthricus*), hinojo (*Foeniculum*), ligustico (*Levisticum*), cilantro (*Coriandrum*), eringio (*Eryngium*), anís (*Pimpinella*). Entre las especies venenosas cabe destacar las cicutas (*Conium*), (*Cicuta*) y (*Aethusa*); las especies ornamentales cultivadas son angelica (*Angelica*), eringio (*Eryngium*), hierba de San Gerardo (*Aegopodium*) y muchas más.

UMBELLULARIA/Lauráceas

californica (Hook y Arn.) Nutt., LAUREL DE CALIFORNIA, arbusto o árbol.

UMBILICARIA/Liquen

pustulata DC., ORCHILLA DE NORUEGA, líquen tintóreo.

UMBILICUS/Crassuláceas

Comprende especies herbáceas muy decorativas de hojas basales con el limbo circular y el pecíolo situado centralmente, esto es peltadas; flores numerosas en inflorescencias espiciformes; las hojas de algunas especies tienen aplicación en medicina doméstica y son muy apreciadas como ornamentales, la mayoría de ellas originales de sur África: *coruscans* Haw.; *erectus* DC., OMBLIGO DE VENUS, herbácea perenne hasta de 60 cm, flores blanco verdosas o pajizo; *horizontalis* (Guss.) DC., SOMBRERILLOS, herbácea perenne de tallos floríferos con numerosas hojas verticiladas; *macrantha* Berg.; *reticulata* Thumb.; *rupestris* (Salisb.) Dandy, OMBLIGO DE VENUS, herbácea perenne hasta de 40 cm, flores blanco verdosas o rosado, numerosas, hojas inferiores gruesas carnosas; *pendulinus* DeCandolle; *teretifolia* Thumb.

UNCARIA/Rubiáceas

gambir (Hunter) Roxb., GAMBIR; *tomentosa* (Willd.) DC., RANGAYO, arbusto trepador de uñas espiciformes, hojas tomentosas, flores pequeñas, considerada maleza de costa atlántica de Costa Rica.

UNGNADIA/Sapindáceas

speciosa Endl., MONA, árbol hasta de 10 m, flores moradas, aromáticas, fruto capsular trilobado, semillas oleaginosas.

UNIOLA/Gramíneas/Poáceas

paniculata L., SEA-OATS.

URENA/Malváceas

lobata L., GUAXIMA ROJA, herbácea anual hasta de 5 m, de hojas largas y lobadas, flores rosadas, utilizada para producir fibra similar a la del yute del género *Corchorus*, originaria de la India, considerada maleza.

URERA/Urticáceas

alceifolia Gaud., ORTIGA, arbusto de flores verdosas pequeñas, cubierta de pelos urticantes; *baccifera* (L.) Gaud., ORTIGA ARBOREA, arbusto espinoso hasta de 4 m, flores blancas, fruto carnoso blanco, ramas cubiertas de pelos urticantes, distribuida en toda América; *caracasana* (Jacq.) Griseb., ORTIGA, arbusto hasta de 4 m, cubierto de pelos urticantes, flores verdosas, fruto rojo; *elata* (Sw.) Griseb., ORTIGA, arbusto hasta de 5 m de las tierras templadas del Pacífico en Costa Rica; *laciniata* Wedd., ORTIGA, arbusto de hojas profundamente lobuladas, de la costa Atlántica de Costa Rica; *urens* L., LAAL, arbusto espinoso urticante.

UROCHLOA/Gramíneas/Poáceas

mosambicensis (Hack) Dandy, SABIGLASS.

URPINEA/Liliáceas

maritima Baker, = *U. scilla* Steinb., CEBOLLA ALBARRANA, herbácea hasta de 50 cm, raíz bulbosa notablemente gruesa, membranosa, rojiza, acaule, hojas lanceoladas, agudas, acanaladas; flores blancas, pequeñas reunidas en el extremo de un escapo hasta de 1 m. Todas las partes de la planta son venenosas, usándose en medicina bajo estricta vigilancia; el principio activo es el glucósido "escileno" muy tóxico para los roedores.

URSINA/Compuestas

anethoides L.; *versicolor* L., = *R. pulchra*, URSINAS, plantas ornamentales hasta de 50 cm, follaje fino, flores abundantes, amarillo anaranjadas con el centro violeta púrpura en *U. anethoides* y color naranja con centro oscuro en *U. versicolor*, originaria de Sur África.

URTICA/Urticáceas

Plantas herbácea anuales o perennes de los lugares húmedos de los climas templados con pelos urticantes; hojas lanceoladas opuesto cruzadas con borde dentado o lobulado; flores monoicas o dioicas en glomérulos ordenados en espigas o racimos: *angustifolia* Wood., CHICHICASTLE, herbácea hasta de 70 cm; *baccifera* L., CHICHICASTLE, herbácea hasta de 3 m; *breweri* Wats., ORTIGA; *chamaedryoides* Pursh., CHICHICASTLE, herbácea de Costa Rica; *dioica* L., ORTIGA MAYOR, herbácea perenne de tallos cuadrangulares, veloso hasta de 80 cm, hojas lanceoladas, flores pequeñas verde amarillentas en ramilletes colgantes; *gracilis* Ait., ORTIGA DELGADA; *gracilis* var. *holosericea* (Nutt.) Jeps., ORTIGA DE CALIFORNIA; *lyallii* S. Wats., ORTIGA DE LAYALL; *mecana* Liebm., CHICHICASTLE; *nicaraguensis* Liebm., ORTIGA, herbácea de los bosques templados muy urticantes y causa de dolor insoportable; *procera* Muhl., ORTIGA ALTA; *subincisa* Benth., MALA MUJER, herbácea hasta de 60 cm; *urens* L., CHICHICASTLE, herbácea hasta de 60 cm, flores verdes, pequeñas, en espiga.

URTICACEAS/Urticaceae

Plantas herbáceas infrecuentemente subfruticasas, raramente leñosas, savia acuosa de hojas alternas u opuesto cruzadas, simples, con borde entero, dentado o aserrado, estípulas presentes; flores unisexuales, algunas veces imperfectamente bisexuales como en *Parietaria*, monóicas o díoicas o polígamas pequeñas, verdosas o amarillentas, agrupadas en inflorescencia cimosas o terminales o axilares; fruto seco en forma de nuez o drupáceo. Algunos géneros como *Urtica*, *Laportea* y *Urera*, poseen pelos urticantes con cristallitos y secreciones intercelulares principalmente de carbonato de calcio.

Familia que agrupa a 42 géneros y cerca de 600 especies frecuentemente tropicales o subtropicales, localizadas principalmente en América. Tienen poca importancia económica, algunas especies son aprovechadas por el uso de sus fibras como el ramio (*Boeheria*) y otras constituyen serios problemas en potreros como malezas, sobre todos las conocidas como "ortiguillas", *Urtica* y *Urera* que poseen pelos urticantes y provocan dolorosas infecciones.

URTICASTRUM/Urticáceas

mexicanum (Liebm.) Kuntz., APARICUA, arbusto.

URTICULARIA/Lentibulariáceas

aquatica L., LENTIBULARIA, herbácea acuática acaule, flores amarillas en ramilletes al extremo de un escapo que sobresale del agua, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica; *foliosa* L., URTICULARIA HOJOSA; *inflata* Walt., URTICULARIA FLOTANTE; *lobata* Fern., herbácea acuática hasta de 37 cm, flores moradas; *purpurea* Walt., URTICULARIA ROJA; *vulgaris* L., URTICULARIA COMUN, herbácea acuática flotante.

URVILLEA/Sapindáceas

ulmacea H.B.K., HIEDRA, arbusto trepador de flores blancas, fruto alado de 2-3 cm con 3 semillas.

USNEA/Usneáceas o Líquenes

barbata L., BARBAS DE VIEJO, planta epífita; *tillandsioides* L., HENO BARBON, planta epífita.

*** V ***

VACINIACEAS/Vacciniaceae

Véase *Ericáceas*; estas dos familias son más o menos similares en ciertas características generales que prácticamente se confunden. Algunos taxonomistas establecen la división en *Ericáceas* basándose en que éstas tienen el ovario superior y el fruto típicamente capsular; las *Vacináceas* con ovario total o parcialmente inferior y el fruto típicamente drupáceo.

VACCINIUM/Ericáceas

Plantas subarborescentes de hojas ovales persistentes o caducas; flores acampanadas, corola con 4-5 lóbulos, 8-10 estambres; fruto en baya procedente del ovario inferior, con cáliz persistente. En algunas especies su fruto es comestible y se usa para hacer conservas y vinos, así mismo, se obtiene un colorante azul o negro que se usa desde tiempos de los romanos: *angustifolium* Ait., ARANDO DULCE; *arborescens* Marsh., ARANDANO ARBOREO; *ashei* Reade; *atrocarpum* (A. Griseb.) A. Heller; *australe* Small., = *V. corymbosum*; *confertum* H.B.K., GRANJENO, subarborescente hasta de 1 m, flores blanco rosadas en forma de jarrito, fruto negro de 5 mm, comestible; *consanguineum* Klotzch., ARRAYAN, subarborescente de

las regiones más elevadas de Costa Rica; *corymbosum* L.; *geminiflorum* H.B.K., ARANDANO; *gonzalezii* Riley, MADROÑITO; *leucanthum* Schl., CAHUICHE, subarborescente; *macrocarpon* Aiton; *myrtillus* L., *V. myrtilloides* Michaux, ARANDANO, subarborescente hasta de 50 cm, flores blanco verdosas o rosadas, solitarias, axilares, fruto en baya negra, azuladas, comestibles; *ovalifolium* Sm., ARANDANO HOJA AZUL; *ovatum* Pursh, ARANDANO BAJO AZUL; *oxycoccus* L., ARANDANO PEQUEÑO; *parvifolium* Smith., ARANDANO ROJO ALTO; *stamineum* L., ARANDANO DE VENADO; *stenophyllum* Steud., MADROÑITO; *vitis-idaea* L., var. *minus* Lodd., ARANDANO, subarborescente hasta de 30 cm, tallos vellosos, hojas coriáceas, flores blanco rosadas en racimos terminales o axilares, fruto en baya gruesa de color rojo, comestible; hojas y fruto con propiedades medicinales.

VALERIANA/Valerianáceas

Plantas herbáceas perennes de raíz gruesa, de hojas basales opuestas, pinnadas o pinnatifidas o indivisas; flores de cáliz enroscado hacia adentro durante la floración, transformando en vilano plumoso durante la fructificación, corola embudada, frecuentemente dilatada en la base del tubo, con 5 lóbulos patentes, estambres 3; fruto en aquenio coronado por un vilano, con una sola semilla. Las partes subterráneas de algunas especies se utilizan en medicina doméstica como calmantes de los nervios: *celtica* L., NARDO CELTICO, herbácea aromática cultivada como ornamental, originaria de Europa; *ceratophylla* H.B.K., VALERIANA, HIERBA DEL GATO, herbácea hasta de 50 cm de flores blanco rosadas, olor desagradable; *densiflora* Benth.; *edulis* Nutt., subsp. *procera* Meyer, RAIZ DE GATO, herbácea hasta de 1 m, hojas opuestas, raíz napiforme de olor desagradable; *eriocarpa* Desy, HIERBA DE LOS CANONIGOS, herbácea hortícola de hojas comestibles; *lacinosa* Mart. et Gal., herbácea perenne hasta de 80 cm, flores blanco rosadas; *mexicana* DC, VALERIANA; *montana* L., NARDO DEL MONTE, herbácea hasta de 50 cm, flores blancas o rosadas, corimbosas; *olitoria* Moench., = *Vallerianella olitoria* (L.) Poll., herbácea hasta de 40 cm, flores blanco azuladas, comestible en ensaladas; *palmeri* Gray, herbácea anual hasta de 2 m, flores blancas; *pratensis* (Benth.) Steud., MATASETES, herbácea hasta de 50 cm de raíz gruesa, tuberosa, flores pequeñas; *officinalis* L., VALERIANA, herbácea perenne hasta de 2 m, flores blanco rosadas, terminales, cultivada como ornamental y por sus aplicaciones en medicina doméstica; *robertianifolia* Briq., herbácea hasta de 60 cm, flores rosadas; *selerorum* Graebn. et Loesn, herbácea anual hasta de 1 m, flores lilas; *scorpioides* DC., herbácea hasta de 40 cm, flores rosadas en cimas paniculadas; *sorbifolia* H.B.K.; var. *barbariaefolia*, var. *mexicana* DC., HIERBA DEL GATO, herbácea hasta de 1 m, flores

blancas, raíz gruesa, olor desagradable; *subincisa* Benth., NUBE DEL CAMPO, subarbusto trepador de flores blanco cremosas en cimas dicotómicas; *tenacetifolia* Mey, herbácea anual hasta de 50 cm, raíz gruesa, flores blanco azuladas; *tolucana* DC., = *V. sorbifolia* H.B.K., VALERIANA, herbácea medicinal; *urticaefolia* H.B.K., herbácea hasta de 75 cm, flores blancas o rosadas.

VALERANIACEAS/Valerianiaceae

Plantas herbáceas anuales o perennes, raramente arbustivas que suelen tener tallos subterráneos de olor fuerte; hojas opuestas, enteras o lobuladas, simples y sin estípulas; flores generalmente dispuestas en pequeños ramilletes densos, con muchas flores terminales, de cáliz variadamente dentado o lobulado, frecuentemente formando un penacho plumoso en el fruto, corola embudada con 5 lóbulos desiguales, estambres 1-3 y que a menudo sobresalen de la corola; fruto en aquenio, coronado por el cáliz indehisciente.

Familia que agrupa a 10 géneros y aproximadamente 370 especies muchas de ellas de regiones templadas del hemisferio norte, tienen poca importancia económica, algunas especies son cultivadas como ornamentales y por su aplicación en medicina doméstica.

VALERIANOIDES/Verbenáceas

jamaicense (L.) Medic., VERBENA, herbácea o subarbusto con flores en espiga de 15-50 cm, fruto seco con 2 nuececillas; *orubica* Vahl., VERBENA CIMARRONA, herbácea medicinal.

VALERIANELLA/Valerianáceas

eriocarpa Desv., ITALIAN CORNSALAD; *locusta* (L.) Betcke, = *V. locusta* (L.) Laterrade, EUROPEAN CORNSALAD; *olitoria* (L.) Polich., = *V. locusta*.

VALLESIA/Apocináceas

En honor del médico español Francisco Vallesio *glabra* Cav., CACARAHUA, arbusto o árbol muy ramoso de fruto blanco, drupáceo comestible, flores blancas, hojas coriáceas y algo carnosas; *inedita* Guib., VALESIA, árbol brasileño hasta de 10 m de hojas largas, ovales, lisas; flores pequeñas, numerosas, vellosas, de color indefinido, en ramilletes axilares, corteza medicinal; *laciniata* Brand.; *mexicana* Muell.

VALLISNERIA/Hidrocaritáceas/Trapáceas

americana Michx., VALISNERIA, herbácea acuática; *alternifolia* Roxb., VALISNERIA; *spiralis* L., VALISNERIA.

VALLOTA/Amarilidáceas

speciosa L., herbácea ornamental bulbosa de hojas largas y delgadas verde fuerte, flores grandes rojo escarlata, agrupadas en verticilios en el extremo de los tallos; le dan un cierto parecido a las *Amaryllis*, originarias de sur África.

VANDA/Orquidáceas

Todas las especies son cultivadas como ornamentales por sus flores muy aromáticas y multicolores, originaria de la India: *ancesiana* Rehb.; *insignis* Blum.; *hookeriana* Rehb.; *suavis* Lindl.; *teres* Lindl.; *tricolor* Lindl.

VANGUERIA/Rubiáceas

edulis (Vahl.) Vahl., = *V. madagascariensis* J.F. Gmelin, VOA VANGA.

VANILLA/Orquidáceas

Planta mexicana llamada en la cultura azteca "tlilxóchit", de tallo verde, cilíndrico y carnoso de varios metros de largo por un centímetro de diámetro, hojas gruesas y brillantes hasta de 10x7 cm; flores blanco verdosas en panículas; fruto capsular verdoso, tricarpelar, algo semejante a una legumbre, provisto de numerosas semillas. De su fruto se extrae la esencia de vainilla principio aromático conocido como "vainillina" muy apreciada en la industria de dulces, cremas, nieves y chocolates; tiene además propiedades tónicas: *fragrans* (Salisb.) Ames, = *V. plantifolia* Andrews, = *V. aromática* Willd., VAINILLA, CANELA DE CUYA, planta trepadora de grandes hojas, flores verde amarillentas, fruto aromático en vaina linear hasta de 30 cm de largo, largas raíces aéreas; *palmerum* Lindl., VAINILLA, planta trepadora epífita localizada generalmente sobre palmas; *pompona* Schiede, VAINILLA BOBA, planta trepadora de fruto aromático menos delicado.

VANILLOSMOPSIS/Compuestas

erythropappa (DC.) Schults., CANDEIA, árbol brasileño pequeño, hasta de 10 m por 30 cm de d.a.p., de terrenos pobres, madera dura muy resistente a la humedad y plagas, utilizado en cercas, postearias, etc., desprende un aroma intenso semejante al de la Valeriana, utilizado en perfumería y en medicina doméstica.

VARILLA/Compuestas

mexicana Gray, VARILLA, arbusto hasta de 1.5 m, hojas lineares, flores amarillas; *texana* A. Gray., SALADILLA, herbácea hasta de 30 cm, hojas carnosas, flores amarillas en cabezuelas, vive en lugares salobres.

VATAIREOPSIS/Leguminosas/Fabáceas

araroba (Aguiar) Ducke, = *Andira araroba* Aguiar, = *Tipuana lundellii* Stand., = *V. lundelli* (Stand.) Killip., PICHO, ARARоба, árbol hasta de 30 m de alto por 1.2 m de d.a.p., inflorescencia paniculada, flores blancas con morado, aromáticas, legumbre samaroides de 10-13 cm con una semilla alada; de su tronco se extrae un polvo medicinal, laxativo y para el tratamiento de ciertas dermatitis, su madera también es

muy apreciada, se le localiza desde la parte sur de la vertiente del Golfo de México y del Pacífico, hasta sur América; *guianensis* Aubl., GUABADA, árbol hasta de 12 m, generalmente defoliado durante la floración, flores violáceas, legumbre suborbicular comprimida de 10-16 cm con ala rudimentaria, una sola semilla de 6 cm, originario de sur América.

VATERIA/Dipterocarpaceas
indica L., WHITE DAMMAR.

VAUPESIA/Euforbiáceas
cataractarum R. E. Schultes.

VAUQUELINIA/Anacardiáceas
corymbosa Correa, ARBOL PRIETO, árbol hasta de 10 m, hojas coriáceas, flores blancas en corimbos, fruto capsular leñoso; *karwinskyi* Maxim., PALO DE BODA, arbusto árbol de hojas coriáceas, flores blancas pequeñas en corimbos, fruto capsular leñoso.

VELLA/Crucíferas
spinosa B., PIORNO DE CRUCECILLAS, subarbusto con ramas terminadas en espinas, hojas carnosas, flores amarillas con rayas moradas en racimos, de 4-5 flores originaria del sur de España.

VELLOZIA/Velloziáceas
candida Mikan; *compacta* Mart., CANELA DE EMA, herbáceas ornamentales brasileñas de flores multicolores, blancas, lilas, azules y rojizas.

VELLOZIACEAS/Velloziaceae
Plantas herbáceas perenns a veces de tallos leñosos y ramificados, hojas lineales y flores solitarias y terminales, actinomorfas y hermafroditas, con 6 estambres o hacecillos estaminales.
Familia que agrupa a 70 especies intertropicales americanas.

VENDIMIUM/Compuestas
fastuosum L., VENDIMIUM, herbácea semileñosa ornamental hasta de 80 cm, hojas pilosasblanquecinas, flores amarillas grandes con centro oscuro rodeado de un anillo marron, originaria de sur Africa.

VERATRUM/Liliáceas
album L., BALADRE, planta perenne, robusta hasta de 1.5 m con muchas hojas anchas y fuertemente nerviadas, flores blanquecinas o amarillo verdosas, numerosas de 1.5 cm de diámetro, tallo pubescente, rizoma acre. Planta muy venenosa que antiguamente se utilizaba para envenenar flechas, su principio activo lo constituyen un grupo de alcaloides utilizados como insecticidas en polvo en los jardines, debe tenerse especial cuidado con esta planta, pues puede confundirse con la Genciana amarilla que se usa para hacer bebidas; *californicum* Durand., FALSO

ELEBORO DEL OESTE, herbácea; *nigrum* L., muy parecida a *V. alba* pero flores negro purpúreas y hojas estrechas; *viride* Ait, ELEBORO BLANCO.

VERBASCUM/Escrofulariáceas
Plantas herbáceas venenosas para el ganado, que las rehuye, de flores en grupos de dos o más, o solitarias, con tubo corto y cinco lóbulos patentes, anchos, casi iguales, redondeados, petaloideos, cáliz profundamente quinquefido, estambres en número de 4-5, algunos o todos los filamentos vellosos; fruto capsular de dehiscencia valvar, semillas numerosas; muchas especies se hibridan con frecuencia, agrupa unas 90 especies: *blattaria* L., HIERBA DE LA CUCARACHA, herbácea hasta de 80 cm, lampiña, de hojas grandes, flores amarillas solitarias, axilares, fruto capsular con numerosas semillas, cultivada como ornamental; *densiflorum* Bertol, = *V. thapsiforme* Schrader; *lychnitis* L., CANDILERA, herbácea hasta de 80 cm, flores blancas, hojas aovadas; *nigrum* L., BARBASCO, herbácea; *phaeniceum* L., herbácea ornamental de flores situadas sobre una larga espiga o racimos terminales abundantes y de gran colorido, amarillas, purpúreas, rojas y blancas, originarias de Europa, norte de Africa y Asia; *phlomoides* L., GORDOLOBO, herbácea bianual hasta de 80 cm, flores amarillas o anaranjado amarillas, brillantes, cultivada como ornamental, originaria de Europa, se le confieren propiedades medicinales; *thapsus* L., BARBASCO, herbácea hasta de 1.5 m, tallo recubierto de un vello amarillento, hojas gruesas, flores amarillo oro en racimos espiciformes, tiene aplicación en medicina doméstica.

VERBENA/Verbenáceas
Plantas herbáceas hasta de 45 cm de altura, de origen tropical y subtropical americano, de hojas profundamente divididas una o dos veces en lóbulos estrechos; flores multicolores abundantes en ramilletes alargados, espiciformes o umbeliformes, cáliz tubular con cinco sépalos, corola tubular pentámera con cuatro estambres incluidos en el tubo corolino; fruto dehiscente con cuatro núculas. Algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y han dado origen a numerosos híbridos de gran valor en jardinería; ciertas especies, sus raíces y flores, tienen aplicación en medicina doméstica: *bonariensis* L., VERBENA ALTA; *bracteata* Lasg., Rodr., VERBENA POSTRADA; *cannescens* H.B.K., herbácea de flores violáceas en espiga, fruto con nuececilla de 2 mm; *carolina* L., HIERBA DE SAN JUAN, herbácea hasta de 40 cm; *chamaedryfolia* Juss., ALFOMBRILLA, herbácea; *ciliata* Benth., ALFOMBRILLA, herbácea hasta de 25 cm, flores rojas en espiga, considerada maleza; *corymbosa* R. y Pav., ALFOMBRILLA DE JARDIN, herbácea cultivada; *elegans* var. *asperata* Gray, MORADILLA, herbácea tendida, vellosa, flores rosadas, aglomeradas

en espiga; *gracilis* Desf., herbácea ramosa de flores violáceas en espiga; *officinalis* L., VERBENA, herbácea de tallos angulosos, cuadrangulares, flores azules, aromáticas, medicinales; *hybrida* Hort., VERBENA, herbácea ornamental de flores rojas en corimbos; *incisa* Hook., ALFOMBRILLA; *hastata* L., VERBENA AZUL; *litoralis* H.B.K., VERBENA DE LA COSTA; *menthaefolia* Benth., BERCOL, herbácea de tallos cuadrangulares, hasta de 50 cm, flores pequeñas en espiga; *orcuttiana* Perry, VERBENA AZUL, herbácea hasta de 50 cm de flores azules en espiga; *pumila* Rydb., BARTANACHA; *polystachya* H.B.K., HIERBA DE SAN JOSE; *recta* H.B.K., herbácea de tallos rojizos, flores en espiga densa; *seriphoides* L., ESPINA DE PESCADO, herbácea argentina con cuyos brotes tiernos se prepara un té medicinal; *stricta* Vent., VERBENA VELLOSA; *teucrifolia* Mart. et Gal., VERBENA, herbácea hasta de 40 cm; *trifida* H.B.K., CEDRON; *urticifolia* L., VERBENA HOJAS DE ORTIGA.

VERBENACEAS/Verbenaceae

Plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas de tallos o ramas prismático-cuadrangulares, distribuidas en los países cálido templados del hemisferio austral; pocas especies se encuentran en las regiones frías; hojas normalmente opuesto-cruzadas, simples, algunas veces palmeadas o pinnado-compuestas (Vitex), sin estípulas; flores típicamente bisexuales o polígamas por aborto, cigomorfos o rara vez actinomorfas, tetrámeras o pentámeras, agrupadas en racimos axilares o terminales, cabezuelas o espigas; fruto generalmente drupáceo; cuando seco se separa al madurar en 2-4 nuececillas, cada una con 1-2 semillas.

Familia que agrupa a 98 géneros y 2600 especies; tiene poca importancia económica, algunas de sus especies son cultivadas por la calidad de su madera como sucede con la "teca" (*Tectona*); a otras se les confieren propiedades medicinales y ornamentales como la "verbena".

VERBESINA/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas o arbustivas ramosas, pubescentes, de hojas opuestas o alternas, enteras, lobuladas; flores marginales femeninas, liguladas, generalmente puberulentas, las del disco hermafroditas, numerosas, tubuliformes, pilosas, fruto en aquenio comprimido con las márgenes aladas: *abscondita* Klaff., TZIQUESCUI, arbusto hasta de 7 m, flores amarillas; *alata* L., CAPITANEJA, herbácea de flores anaranjadas; *capitaneja* Nees, = *V. pedunculosa* (DC.) Rob., CAPITANEJA, herbácea medicinal; *crocata* (Cav.) Nees., CAPITANEJA, herbácea medicinal de flores anaranjadas o rojas; *enceloides* Benth. et Hook. var. *exauriculata* Rob. y Greenm., = *Ximensia enceloides* Cav., herbácea; *greenmanii* Urban., ARNICA DE LA COSTA, arbusto hasta de 6 m, flores amarillas en cabezuelas paniculares; *lindenii* (Schl. et Dip.) Blake,

PUSHTAKU; *mollis* H.B.K., ESPULE; *mollis* H.B.K., ESPULE, arbusto de tallo piloso y flores amarillas en conjunto cimoso; *myriocephalus* Schultz, BORDON DE VIEJO; *oerstediana* Benth., TORILLA, arbusto de las tierras templadas de Costa Rica; *onconphora* Rob. et Greenm., arbusto hasta de 3.5 m, hojas ásperas, lígulas cortas; *pedunculosa* (DC) Rob., CAPITANEJA, herbácea hasta de 60 cm, brácteas en dos series, lígulas anaranjadas; *persicifolia* DC., HIERBA DEL TORO, arbusto hasta de 2 m, flores amarillas; *pumila* Rydb., BATANUCHA; *serrata* Cav., PALO CENIZO, arbusto hasta de 1.5 m, lígulas amarillas en numerosas cabezuelas; *sphaerocephala* A. Gray.; CAPITANEJA, subarbusto hasta de 3 m, flores amarillas; *stricta* Gray; *thurbacensis* H.B.K., LENGUA DE VACA, arbusto de ramas densamente tomentosas, flores con lígulas blancas.

VERNICIA/Euforbiáceas

cordata (Thunb.) Airy Shaw., ARBOL JAPONES DEL ACEITE TUNG; *fordii* (Hemsley) Airy Shaw., ARBOL DE ACEITE TUNG; *montana* Lour, ARBOL DEL ACEITE MU.

VERNONIA/Compuestas/Tubulifloras

Plantas herbáceas perennes, subarbustivas o arbustivas de hojas alternas, enteras y rígidas; flores isomorfas y hermafroditas en cabezuelas cimosas o solitarias, corola actinomorfa, tubulosa con limbo 5-partido; fruto en aquenio con 8-10 costillas truncadas en el ápice: *altissima* Nutt., = *V. gigantea*, VERNONIA ALTA; *anthelmintica* (L.) Willd., TAMAN-BUB, arbusto de tallos densamente pilosos, cabezuelas de 4 flores; *aschenborniana* Turcz., PALO AGUANOSO, arbusto hasta de 2.5 m con tallo finamente piloso; *baldwini* Torrey, VERNONIA DEL OESTE; *barbinervis* Schultz. Bip., TACOTILLO, arbusto hasta de 3 m, cabezuelas con 3 flores, involucre blanco; *brachiata* Benth., CAÑA DE DANTO, planta de Costa Rica; *brasiliiana* (L) Dr., OLIVON, herbácea fruticosa hasta de 3 m, capítulos pequeños con 30-40 flores purpúreas; *cinerea* (L.) Less., VERNONIA PEQUEÑA; *deppeana* Less., FLOR DE CUARESMA, árbol hasta de 8 m, flores blancas; *dictyophlebia* Gleason, arbusto hasta de 2 m, tallos moreno rojizos, flores purpúreas; *ferruginea* Less., ASSA-PEIXE, arbusto hasta de 3.5 m, flores blancas o lilas en inflorescencia terminal escorpioidea de aspecto paniculiforme, maleza; *flexuosa* Lims., QUIEBRA ARADO, arbusto de raíces desarrolladas y vigorosas, es considerado como tóxica; *galamensis* (Cass.) Less.; *gigantea* (Walter) Trel.; *hirutivena* Gleason, FLOR DE BORLA, herbácea de flores rosadas en cabezuelas; *karwinskiana* DC., VARA DE SAN FRANCISCO; *leiocarpa* DC., PALO DE ASMA; arbusto hasta de 4 m, flores rosadas o blancas, usado en medicina doméstica contra el asma; *liatroides* DC., TLAMALACATLACOTLI; *colepis* Bleke; *palmeri* Rose, TACOTILLO, arbusto hasta de 5 m, tallo

ceniciento tomentoso, involucre blanco o teñido de morado; *patans* H.B.K., PALO BLANCO, arbusto de flores blancas en panículas; *pauciflora* (Willd.) Less., = *V. galamensis*; *polyanthes* Less., ASSA PEIXE, arbusto considerado maleza; *remotiflora* Rich., ROMPEZARAGUEY, subarbusto ramoso de tallos quebradizo, hojas medicinales; *salicifolia* (DC.) Schultz., AHUITULE; *schideana* Less., VAINILLO, arbusto hasta de 3 m, trepador, hojas pilosas, flores en cabezuelas; *serratifolia* H.B.K., CHICUANA, herbácea de flores purpúreas; *scorpioides* (Lam.) Pers.; *tortuosa* (L.) Blake, NIGUA DE PUERCO, subarbusto de flores moradas; *triflosculosa* H.B.K., SIETE PELLEJOS, arbusto hasta de 10 m flores blancas, tallo ceniciento; *vernica* Klatt., TUTE, arbusto de la mesa central de Costa Rica.

VERONICA/Escrofulariáceas

En honor de Santa Veronica

Plantas herbáceas anuales o perennes, erguidas hasta de 80 cm o rastreras, flores generalmente azules, raramente blancas o rosadas, corola con tubo muy corto y con 4 pétalos por lo común patentes, redondeados, con frecuencia algo desiguales, el lóbulo superior poco mayor que los otros, 2 estambres salientes; fruto capsular comprimido con 2 valvas: *agretis* L., VERONICA DE LOS CAMPOS; *americana* Schw., VERONICA, herbácea hasta de 35 cm, flores azules en grupos al extremo de las ramas, propia de lugares húmedos; *anagallis-aquatica* L., BERULA, herbácea de tallo grueso, fistuloso, flores azules o rosadas, fruto capsular hinchado, medicinal; *arvensis* L., VERONICA ALEMANA, herbácea anual ramosa hasta de 25 cm, flores azules, pequeñas, reunidas en ramilletes axilares y terminales, fruto capsular veloso y comprimido; *assoana* Wk., HIERBA DE LOS ERMITAÑOS, herbácea perenne hasta de 30 cm, flores azules, común en España, cultivada como ornamental y medicinal; *beccabunga* L., BECABUNGA, herbácea de tallo tendido hasta de 60 cm de largo, sabor picante, algo amargo, crece en lugares húmedos y tiene propiedades medicinales, originaria de Europa; *chamaedrys* L., VERONICA ALEMANA; *filiformis* Sm., VERONICA RASTRERA; *gentianoides* L., VERONICA, herbácea ornamental perenne de tallo simple, recto, hasta de 30 cm, flores blancas o azul pálido en espigas o racimos; *hederaefolia* L., HOJAS DE HIEDRAS; *officinalis* L., TE DE EUROPA, herbácea perenne, vellosa, rastrera, hasta de 30 cm de largo, flores azules, pequeñas, reunidas en largas espigas terminales, fruto capsular veloso, polispermo, vive en lugares húmedos y se cultiva como ornamental y por sus cualidades medicinales; *peregrina* L., var. *xalapensis* (H.B.K.) Penn., VERONICA, herbácea hasta de 40 cm, flores azules, axilares, vive en lugares húmedos; *persica* Poir., VERONICA OJO DE PAJARO; *polita* Fies., VERONICA DE LOS CAMINOS; *salicifolia* L.,

VERONICA; *serpyllifolia* L., VERONICA HOJAS DE TOMILLO; *speciosa* R. Cunn., VERONICA, herbácea hasta de 1.5 m, hojas brillantes, flores morado carmesí de 8 mm en panículas, cultivada como ornamental; *spicata* L., VERONICA.

VERONICASTRUM/Escrofulariáceas

virginicum (L.) Farw.

VERTICILLARIA/Gutíferas

acuminata R. et Pav., PALO DE ACEITE, árbol de elevada talla, hojas opuestas, acuminadas y muy enteras, exuda una resina verdosa llamada "bálsamo de María", originaria de sur América principalmente del Perú.

VETIVERI/Gramíneas

nigritana (Benth.) Stapf.; *zizanooides* (L.) Nash., = *V. zizanooides* Staf., zacate rizomatoso que produce un aceite esencial aromático usado en la industria de la perfumería, originario de Asia Tropical.

VIBURNUM/Caprifoliáceas

Plantas arbustivas de hojas simples, dentadas o lobuladas; flores generalmente en inflorescencia umbeliforme de superficie pareja, cáliz 5 dentado, con dientes muy pequeños, corola tubular o acampanada, 5 partida, 5 estambres, 3 estigmas; fruto en drupa, generalmente con el hueso comprimido. Algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades ornamentales y por que sus frutos se utilizan para elaborar conservas y licores, y en otras, su corteza tiene propiedades medicinales; *adoratissimum* Ker. Br., SARDONIA, arbusto hasta de 3 m, hojas brillantes, flores blancas aromáticas, paniculadas, fruto rojo que cambia a negro, cultivada como ornamental; *acerifolium* H.B.K., VIBURNO HOJAS DE ARCE; *acutifolium* Benth., arbusto de flores blancas pequeñas, anchamente campanuladas, fruto drupáceo con 1-3 semillas; *anilifolium* L., VIBURNO DE HOJAS DE ALISO; *ciliatum* Benth., arbusto de inflorescencia umbeliforme, flores blancas, pequeñas, fruto drupáceo con 1 semilla; *costaricanum* (Oerst.) Hemsl., CONCHUDO, árbol de los bosques templados de Costa Rica; *dentatum* L., CAÑA DE FLECHA; *elatum* Benth., TLAMAHUACATL, arbusto de hojas amontonadas, fruto oval, negro; *glabratum* H.B.K., ACHICHIL, herbácea o arbusto; *hartwegii* Benth., SUNDA; *jucundum* Mort., TZOTZILTE; *lantana* L.; *lentago* L., VIBURNUM DULCE; *opulus* L., *varsterilis* DC., BOLA DE NIEVE, arbusto ramoso hasta de 4 m, flores de corola grande, fruto drupáceo globoso, rojo, originario de Europa; *plicatum* L.; *prunifolium* L., VIBURNUM, HOJAS DE CIRUELO, arbusto hasta de 3 m, hojas brillantes, flores blancas monopétalas, fruto negro ovoide, cultivado como ornamental; *rafinesquianum* Schuler, VIBURNUM RAFINESQUE; *rufidulum* Raf., VIBURNUM

HERRUMBROSO; *suspensum* Lindley; *stellatum* Hemsl., CURA, arbusto o árbol hasta de 6 m, flores blancas pequeñas, estambres salientes, fruto comestible, madera fuerte y duradera, vive desde los 1500-2600 msn; *sterilis* DC., MUNDILLOS, arbusto ornamental; *inus* L., VIBURNO, arbusto hasta de 3 m, hojas brillantes, flores blancas monopétalas, fruto negro, ovoide, cultivado como ornamental; *tomentosum* VIBURNO, arbusto ornamental hasta de 3 m, flores blanco cremosas, pequeñas, originario de Japón y Formosa.

VICIA/Leguminosas/Fabáceas

Posiblemente originarias de Egipto; sus semillas se consumen frescas o secas, caracterizándose por sus formas redondeadas, achatadas y curvas. Plantas herbáceas anuales o perennes, trepadoras o tendidas, con hojas pinnadas, compuestas de dos o muchos pares de foliolos con zarcillo terminal o sin él, sencillo o ramificado; flores solitarias, axilares o en racimos axilares, cáliz campanulado, corola de pétalos brevemente unguiculados, estandarte emarginado, estambres diadelfos, a veces el estambre libre algo soldado a los demás; legumbre comprimida, dehiscente, bivalva, oblonga, linear. Algunas de sus especies son cultivadas por lo nutritivo de sus semillas, que han constituido un importante alimento desde la época clásica y otras por sus cualidades forrajeras para el ganado y como abono verde: *alba* L., VEZA BLANCA, herbácea forrajera de semillas gruesas y pálidas; *angustifolia* L., VEZA ANGOSTA; *articulata* Hornem, VEZA FLOR SIMPLE; *atropurpurea* Desf., = *V. benghalensis*; *benghalensis* L., HABA PURPURA; *cracca* L., ARVEJA DE CABALLO; *dasycarpa* Ten., = *V. villosa* subesp. *varia*; *ervilia* (L.) Willd., HABA AMARGA; *fabula* L., = *Faba vulgaris* Moench., HABA COMUN, especie cultivada por sus semillas comestibles; *hirsuta* (L.) S.F.Gray, TINY VETCH; *lathyroides* L., HABA DE PRIMAVERA; *lutea* L., HABA AMARILLA; *monocarpum* L., VEZA GRANO GRUESO, herbácea de tallos muy desarrollados, cultivada como forrajera; *monantha* Retz., BARD VETCH.; *narbonensis* L., HABA LOCA, herbácea anual hasta de 50 cm, tallo tetragono, flores purpurinas en racimos cortos, legumbre hasta de 7 cm, negras, lampiñas, semillas multicolores, cultivadas en el Mediterráneo; *pannonica* Crantz, HABA HUNGARA, herbácea forrajera de flores purpúreas, legumbre amarilla, semillas pardosas; *sativa* L., subesp. *sativa* L., subesp. *nigra* (L.) Ehrh., = *V. angustifolia*, ALGARROBILLA; *tetrasperma* (L.) Schreber, HABA CUATRO SEMILLAS; *villosa* Roth., subesp. *villosa*, subesp. *varia* (Host.) Corbiera, VEZA VELLUDA, HABA DE INVIERNO.

VICTORIA/Ninfáceas

amazonica (Poep.) Sower, = *V. regia* Lindl., LIRIO ACUATICO REAL, herbácea acuática de grandes

hojas orbiculares flotantes, hasta de 1.2 m de diámetro, con bordes levantados en ángulo recto y un poco inclinado hacia adentro, flores aromáticas hasta de 40 cm, con numerosos pétalos rojos, rosados o blancos, abren de noche, los indígenas comen el rizoma; *cruziana* D'Orbigny, herbácea muy semejante a la anterior.

VIGNA/Leguminosas/Fabáceas

Plantas herbáceas rastreras o trepadoras, glabras o pubescentes, hojas generalmente trifoliadas de forma y tamaño variable; flores aromáticas de cáliz acampanado, corola amarilla o purpúrea; legumbre linear, pubescente de 6-10 cm de largo, semillas negras o marrón con hilo blanco. Algunas de sus especies son cultivadas por sus cualidades forrajeras, por sus semillas comestibles, principalmente en Asia y por sus vistosas flores: *aconitifolia* (Jacq.) Marechal, FRIJOL MARIPOSA; *angularis* (Willd.) Ohwi y H Ohashi, FRIJOL ADZUKI; *baoulensis* A. Chev., = *V. unguiculata*, subesp. *dekindtiana*; *caracalla* (L.) Verdc., FRIJOL BERTONI; *catjang* (Burman f.) Walp., = *V. unguiculata* subesp. *cylindrica*, FRIJOL DE VACA; *cylindrica* (L.) Sheels., = *V. unguiculata* subesp. *cylindrica*; *glabra* L., FRIJOL CIMARRON, herbácea de frutos comestibles, propia de suelos pobres; *hosei* (Craib.) Baker, FRIJOLILLO; *luteola* (Jacq.) Benth., FRIJOLILLO; *marina* (Burman) Merr.; *minima* (Roxb.) Ohwi y H Ohashi; *mungo* (L.) Hepper, ULU FRIJOL MUNGO, herbácea de semillas comestibles de la India; *ornata* Welw. ex Baker, = *Sphenostylis stenocarpa*; *radiata* (L.) R. Wilczek, var. *radiata*, var., *sublobata* (Roxb.) Verdc., FRIJOL MUNGO; *repens* (L.) Kuntze, BEJUCO MARRULLERO; *sesquipedalis* (L.) Fruw., *V. unguiculata* subesp. *sesquipedalis*, FRIJOL DEL PERU; *sinensis* (L.) Savi ex Hassk, subesp. *sinensis*, = *V. unguiculata* subesp. *unguiculata*; *sinensis* subesp. *sesquipedalis* (L.) Esself., = *V. unguiculata* subesp. *sesquipedalis*, CHICHARO DE VACA; *subterranea* (L.) Verdc., BAMBARRA; *umbellata* (Thunb.) Ohwi y H. Ohashi, FRIJOL ARROCERO; *unguiculata* (L.) Walp., subesp. *unguiculata*, CHICHARO DE VACA DEL SURESTE; *unguiculata* subesp. *cylindrica* (L.) Verdc., CATJANG; *unguiculata* subesp. *dekindtiana* (Harms.) Verdc.; *unguiculata* subesp. *sesquipedalis* (L.) Verdc., FRIJOL ESPARRAGO; *vexilla* (L.) A. Rich., CHICHARO ZOMBI.

VIGUIERA/Compuestas/Tubuliflora

Plantas sufruticosas o arbustivas con hojas alternas y enteras, flores marginales unisexuales, liguladas, las del disco hermafroditas y tubulosas, en cabezuelas de tamaño mediano; fruto en aquenio oblongo, algo comprimido: *angustifolia* (H.B.K.) Blake, PEONIA; *annua* (Jones) Blake, VIGUIERA ANUAL, herbácea; *buddleiaeformis* Benth. et Hook, CEROTE, arbusto hasta de 3 m, superficie áspera, flores amarillas;

dentata (Cav.) Spreng., var. *helianthoides* (H.B.K.) Blake, TAH, ROMERILLO DE COSTA, subarbusto hasta de 2 m, flores amarillas, lo apetece el ganado; *excelsa* Humb. et Bonpl., LIGA, herbácea robusta hasta de 2 m, flores amarillas, medicinal; *grammatoglosa* DC., ACAHUAL, herbácea; *helianthoides* H.B.K., ROMERILLO DE COSTA, herbácea cubana de lugares rocosos; *linearis* Schl., ROMERILLO, herbácea hasta de 80 cm, vellosa, hojas lineares, inflorescencia terminal o axilar, flores amarillas de 2 cm en panículas corimbosas; *montana* Rose, HUACHOMO, arbusto de flores amarillas; *quinqueradiata* (Cav.) Gray, VARA BLANCA, arbusto hasta de 7 m, hojas aserradas, ásperas, flores de 2 cm; *sessilifolia* D. C., herbácea ramosa, hojosa, flores amarillas; *stenoloba* Blake, arbusto

VILLADA/Crasuláceas

batesii (Hemsl.) Rose, herbácea sufrutescente anual o perenne, pilosa rojiza, flores blancas; *parviflora* (Hemsl.) Rose, herbácea perenne, flores blancas o rosadas en espiga.

VILLAMILLA/Fitolacáceas

octandra Hook, GUANIQUE, subarbusto trepador de tallos gruesos, resistentes y flexibles usados ahora en fabricación de cestos.

VIMWERIA/Celastráceas

concolor Schl. et Cham., CUYO-QUI-VI, arbusto o árbol hasta de 12 m, hojas brillantes, fruto en sámara de 2-3 cm.

VINCA/Apocináceas

Plantas herbáceas anuales o perenne de flores solitarias, axilares, corola tubular con 5 lóbulos patentes, estambres salientes, triangulares, estigma con penacho de pelos, fruto con dos carpelos, semillas sin vilano. Algunas de sus especies son muy apreciadas en jardinería por sus vistosas flores, se les considera originaria de la cuenca del Mediterráneo: *diformis* Pourret, ALCANDOREA, herbácea perenne de tallos semivolubles, rastreros, hasta de 30 cm, flores grandes, cáliz tubuloso, rojizo, solitarias, hojas y flores tienen aplicación en medicina doméstica; *major* L., TERESITA, herbácea perenne, flores pentalobuladas azules o purpúreas, originaria de Europa, cultivada, existe una variedad de hojas variegadas, flores morado pálidas y blancas; *media* Hoff y L.K. JAZMINICOS, herbácea de hojas lampiñas ovado lanceoladas, flores pequeñas; *minor* L., CIELO RASO, herbácea hasta de 40 cm, flores azules, tallos rastreros, fruto capsular folicular, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica; *rosea* L., = *Catharanthus roseus*, = *Lochnera rosea*, DOMINICA, herbácea de flores pentalobuladas rosadas o blancas con el centro rojo.

VINCETOXICUM/Asclepiadiáceas

barbatum (H.B.K.) St., BUBSAAK, planta trepadora; *edule* (Hems.) St., GUETO-CUAYOTE, planta lechosa, trepadora de flores amarillas en racimos pequeños, fruto alargado, comestible cuando tierno; *erianthum* (Dcne.) St., FLOR DE MUERTO, planta lechosa trepadora; *hirundinaria* Medihus.; *nigrum* Moench., ORNABALLO, herbácea de hojas lanceoladas y flores rojizas, crece en España, se le confieren propiedades medicinales; *officinale* Moench., = *V. hirundinaria*, VENCETOSIGO, herbácea venenosa de tallos simples, tintórea, hojas acorazonadas, corola blanca por fuera y amarilla por dentro, raíz medicinal; *pilosum* (Benth.) St., FLOR DE MUERTO, planta trepadora lechosa; *uniflorum* (H.B.K.) St., ROSA VERDE, subarbusto.

VIOLA/Violáceas

Plantas herbáceas, raramente arbustivas de hojas simples, alternas con estípulas foliáceas y persistentes; flores normalmente solitarias o geminadas, con 5 sépalos prolongados en la base en un apéndice herbáceo, 5 pétalos aovados, estambres numerosos, los dos inferiores espolonados; fruto capsular ovoideo, dehiscente con 3 valvas, elástico, dispara a las semillas a distancia. La mayoría de sus especies tienen cualidades ornamentales y han dado origen a numerosos híbridos a los que se les conoce popularmente como "violetas" o "pensamientos", también tienen propiedades medicinales, principalmente como purgantes y vomitivas cuando se comen: *arborescens* L., herbácea pequeña vellosa, tallos leñosos, grisáceos, flores blancas o violeta-pálido, hojas lineares o lanceoladas, se le considera maleza; *arvensis* Murray, TRINITARIA, herbácea anual hasta de 45 cm, flores tricolores, por lo común predominantemente cremosas, pero teñidas de violeta, originaria de Europa; *biflora* L., VIOLETA AMARILLA, herbácea endeble, perenne, flores amarillo-dorado con rayas pardas, hojas reniformes, tallos floríferos hasta de 20 cm; *calcarata* L., VIOLETA ESPOLON LA GO, herbácea hasta de 10 cm, flores violetas amarillas, espolón largo de 8-15 mm, hojas en roseta, oval-oblongas, originaria de Europa; *canina* L., VIOLETA DE PERRO, herbácea hasta de 40 cm, perenne, flores azul pálido o fuerte, espolón amarillo o blanco verdoso, hojas acorazonadas, un poco pelosas; *cazorlensis* Gaud., VIOLETA CAZAROLA, herbácea perenne sufruticosa, flores rosado purpúreas; *cenisia* L., herbácea perenne cespitosa, ramosa, tendida, flores violeta vivo o lilas; *elatior* Fries, VIOLETA MAYO, herbácea robusta hasta de 50 cm, flores grandes azul pálido, solitarias, con el centro blanco; *flagelliformis* Hemsl., VIOLETA AMARILLA, herbácea hasta de 25 cm, flores amarillas; *grahami* Benth., VIOLETA, herbácea perenne rizomatosa, flores azul pálido, solitarias; *hirta* L., VIOLETA HIRTA, herbácea sin espolones, flores inodoras, azul violeta vivo, raramente blanco;

kitabeliana R. y S., var. *refinesqui* (Greene) Fern., VIOLETA REFINESQUE, herbácea; *lanceolata* L.; *lutea* Hudson, PENSAMIENTO DE MONTAÑA, herbácea perenne rizomatosa, tallos hasta de 25 cm, flores amarillas, violetas o variegadas, grandes, hasta de 3 cm; *mirabilis* L.; *odorata* L., VIOLETA, herbácea perenne, hojas en roseta, flores muy aromáticas violeta oscuro o blancas, con espolón violeta pálido, raramente de color púrpura o rosa, hojas reniformes, usada en perfumería y en medicina doméstica, el extracto de color violeta se vuelve verde en medio alcalino, por lo que se puede usar como tornasol; *nannei* Polak, VIOLETA, herbácea común en Costa Rica, de tierra templada; *palustris* L., VIOLETA PALUSTRE, herbácea ornamental perenne hasta de 5 cm, hojas reniformes o acorazonadas, flores lila pálido, delicadamente rayadas; *persicifolia* Schreber, = *V. stagina* Kit.; *pinnata* L., VIOLETA HOJA PINNADA, herbácea reconocible por sus hojas agrupadas en roseta profundamente palmatilobuladas, flores violeta muy aromáticas; *riviniana* Reichenb., = *V. reichenbachiana* Boreau, herbácea hasta de 40 cm, parecida a *V. canina*, pero con flores en ramas laterales cortas, azul violeta; *rupestris* E. W. Schidt., herbácea pequeña finamente pubescente, hojas en roseta, flores rojo-violeta, azul-violeta o blancas; *tricolor* L., PENSAMIENTO, herbácea ornamental perenne hasta de 50 cm, flores las más de las veces tricolores, predominantemente violetas con áreas amarillas o blancas, hojas variables, profundamente palmatilobuladas, han dado origen a numerosas variedades ornamentales.

VIOLACEAS/Violaceae

Plantas herbáceas generalmente perennes, arbustivas, raramente trepadoras de hojas simples y alternas, estipuladas, esparcidas; flores normalmente solitarias, irregulares, actinomorfas o, con mayor frecuencia, cigomorfas, hermafroditas, pentámeras en todos sus verticilos, salvo en el gineceo, ovario unilocular; fruto generalmente capsular o en baya.

Familia que agrupa a 16 géneros y aproximadamente 800 especies difundidas en gran parte del mundo, muchas de ellas cultivadas por sus cualidades ornamentales.

VIOLA/Miristicáceas

calophylla (Spruce) Warb., VIOLA; *calophylloide* Markgr. VIOLA, árboles brasileños que los indígenas amazónicos utilizan con propiedades alucinógenas; *gardneri* (DC) Warb., BIVUIBA VERMEJA, árbol brasileño hasta de 30 m de altura por 1.5 m de d.a.p., madera de tono rosado hasta castaño oscuro, muy apreciada; *guatemalensis* (Hemsl.) Ward., VOLADOR, árbol hasta de 40 m. semillas con arilo en forma de encaje, comestibles; *koschnyi* Warb. FRUTA DORADA, árbol de la vertiente atlántica, vive desde 100-1200 msm, fructifica en abundancia y se le conoce

como la "nuez moscada" de Costa Rica; *officinalis* (Mart.) Warb., BICUIBA BLANCA, árbol brasileño; *oleifera* (Schotl) A.C. Sm.; *sebifera* Aublet, SEBO DE UCUBA árbol brasileño hasta de 35 m de alto por 40 cm de d.a.p., de sus semillas se extrae un aceite industrial combustible, esparcido desde Centro América hasta el Brasil, sus semillas insertas en un palito se usaban en lugar de velas según Pittier; *surinamensis* (Rol.) War., UCUBA BLANCA, árbol de gran porte; *theiodora* (Spruce ex Benth.) Warb.

VICAINOA/Zigofiláceas

geniculata (Kellog.) Greene, GUAYACAN, arbusto pubescente de ramas torcidas, flores blanco amarillentas, grandes, fruto capsular de 2-3 cm.

VISCUM/Lorantáceas

album L., MUERDAGO, herbácea hasta de 50 cm., parasita las ramas de numerosos frutales, sobretodo manzano, abeto, tilo, alamo, arce, etc., hojas coriáceas, carnosas, de color amarillento, flores amarillas, fruto en baya, blanco, del tamaño de un chicharo, originaria de Europa y norte de Africa; *cruciatum* Sieb., MAROJO, planta parásita de ramas verticiladas, hojas oblongas y obtusas, flores en grumérulos, fruto en baya de color rojo.

VISMIA/Hipericáceas/Gutíferas

acuminata Pers., CAPAROSA, arbusto de hojas aobadas de 4-10 cm de largo por 2-4 cm de ancho, flores en cimas terminales, fruto en baya subglobosa, negruzca, de 1 cm; *ferruginea* (H.B.K.) ACHIOTILLO, *guianensis* (Aubl.) Choisy, ACHIOTILLO, arbusto o árbol pequeño de flores amarillas, corimbosas, fruto en baya negra, con numerosas semillas, vive entre 200-1200 msm, el sumo de su fruto se emplea en medicina doméstica; *macrophylla* H.B.K., LACRE, arbusto o árbol de ramas cilíndricas, glabras, hojas elíptico-oblongas de 14-28 cm. de largo por 8-12 de ancho, pecíolo hasta de 17 cm, flores paniculadas, multifloras; *mexicana* Schl., NANCILLO, arbusto con flores con rayas negras, fruto en baya de 1.5 cm con muchas semillas.

VITACEAS/Vitaceae

Plantas trepadoras, rara vez erectas o pequeños arboles, ramas nudosas y sarmentosas con zarcillos ramificados formados por modificaciones de ramas laterales, distribuidas mundialmente en los trópicos y subtropicos con amplia penetración a regiones templadas hacia el sur y norte del hemisferio; hojas alternas, simples, palmeadas, lobuladas o partidas, estípula presentes o ausentes; flores actinomorfas, bisexuales o unisexuales, pequeñas, agrupadas en inflorescencias racimosas o paniculadas, que nacen opuestas a las hojas; fruto en baya. Familia que agrupa a 11 géneros y aproximadamente 600 especies entre las que destaca la vid (*Vitex*) cultivada en todo el mundo y

de la que ahora se conocen múltiples variedades; algunas especies son cultivadas como ornamentales como la "enredadera de virginia" (*Pathenocissus*).

VITELLARIA/Sapotáceas

mammosa L., SAPOTE GRANDE; *multiflora* DC., ZAPOTILLO, árbol de Costa Rica de fruto comestible; *paradoxa* Gaertner, BUTTER SEED.

VITEX/Verbenáceas

agnus castus L., AGNOCASTO, árbol hasta de 3 m con aroma a pimienta, ramoso, veloso, flores campanuladas, lilas en panículas axilares, fruto drupáceo, pulposo, hojas y fruto tienen aplicación en medicina doméstica; *divaricata* Swv., OFON, árbol hasta de 12 m muy ramoso, hojas aterciopeladas, flores color azul claro, fruto como ciruela pequeña, roja, agridulce; *gaumeri* Greenm. = *V. longeracemosa* Pittier, CRUCILLO, árbol hasta de 30 m. de alto por 80 cm de d.a.p., hojas palmeadas, flores moradas, fruto en baya globosa, distribuido en el sureste de la vertiente del Golfo; *hemsleyi*, CAPULIN BLANCO, arbusto o árbol; *incisa* Lam. PIMIENTILLO, arbusto de hojas largamente pecioladas compuestas de 5-7 hojuelas lanceoladas, panojas axilares racemosas, su fruto se usa como condimento, originario de china; *kuyenii* Stand., TAPISGUATE, árbol de hojas opuestas, compuestas de 5 hojuelas palmeadas, flores azules, aromáticas, monopétalas, paniculadas, fruto carnoso de 1 cm. comestible; *mollis* H.B.K., AGUILOTE, árbol hasta de 20 m. de alto, hojas compuestas de 3-5 hojuelas, flores azules, fruto de 1-2 cm, comestible; *pyramidata* Rob., NANCHE DE PERRO, árbol hasta de 15 m de alto, hojas grises, tomentosas hasta de 18 cm de largo, flores azules, aromáticas, paniculadas, fruto globoso con una semilla, comestible; *rigens* Gr., COPALILLO, árbol de madera dura, compacta, amarillo rojiza con vetas oscuras.

VITIS/Vitáceas

Plantas viváceas y trepadoras de tronco retorcido, hojas alternas, pecioladas, grandes y partidas en 3-7 lóbulos puntiagudos, toscamente dentados o lobulados; flores verdosas en racimos; fruto carnoso ácido o dulce, blanco, rosado, verde, rojo o negro azulado. Probablemente sean originarias del occidente de Asia o del Mediterráneo y de Norte América; algunas de sus especies son cultivadas desde tiempos inmemoriales por sus exquisitos frutos de los que se obtiene el vino, coñac y numerosos licores, adaptándose desde los 300-2500 msm; en América, el límite septentrional es el paralelo 41° y en el hemisferio austral entre el 40° y el 41°; *ácida* Rupr., UBI AGRIO; *aestivalis* Michxaux, VID DE AMERICA; *amurensis* Rupr., VID AMUR; *arizonica* Engelm., PARRA SILVESTRE, arbusto trepador cuyo fruto es una uva negra con 2-3 semillas *berlandieri* Planch., UVA CIMARRONA, arbusto trepador de hojas anchamente cordadas, fruto una uva

morada comestible de 6-8 mm; *bourgeana* Planch., PARRA DE BEJUCO, planta trepadora de tallos lanosos, fruto globoso, comestible; *candicans* Engelm., VID MUSTANG; *caribaea* DC., AGRA, arbusto trepador con sarmientos hasta de 1 m que contiene un líquido que se usa como bebida; *cinerea* Engelm ex Millardet, PARRA SILVESTRE, arbusto trepador de fruto globoso negro de 6-8 mm, ácido; *cordifolia* Lam., UBI DE HOJA ANCHA; *cuadrangularis* Wall., UBI MORA; *labrusca* L.; *pyramidata* Rob., JUPARI; *rhombofolia* Baker, BEJUCO DE AGUA, arbusto trepador con cualidades medicinales; *rotundifolia* Michaux., VID MOSCATEL; *rupestris* Scheele, VID DE DUNAS; *sicyoides* Miq., BEJUCO, arbusto trepador cuyos sarmientos se usan para la confección de canastos, también tiene aplicación en medicina doméstica; *tiliifolia* Humb. et Bonpl. VID SILVESTRE, arbusto trepador de fruto comestible, sus tallos contienen agua, vive hasta los 1500 msm; *trifoliata* Bak., = *V. caribaea*, UBI MACHO, UBI MORA; *vinifera* L., VID COMUN, planta trepadora hasta de 30 m de longitud, probablemente originaria de Asia de donde pasó a Europa, actualmente cultivada en todas partes del mundo por sus frutos comestibles frescos y secos y por su uso para producir vinos, coñac y toda clase de licores; *vulplina* L., VID DE LOS RIBAZOS.

VOANDZEIA/Leguminosa/Pabáceas

subterranea (L.) DC., = *Vigna subterranea*

VOCHYSIA/Voquisiáceas/Voquiáceas.

Plantas arbóreas hasta de 50 m de alto por 1 m de d.a.p., tronco derecho, ramas originándose muy arriba del tronco con copa piramidal o cónica; su madera tiene uso en construcciones rurales y cultivada localmente como ornamental: *ferruginea* Mart., SALADILLO, árbol hasta de 15 m, hojas subcoriáceas de 8-16 cm pardo tomentosas, flores amarillas en panículas terminales y axilares, 5 sépalos, uno en forma de espolón, pétalos 3, desiguales, un solo estambre fértil, fruto capsular triangulado; *hondurensis* Sprague., = *V. guatemalensis* Donn-Sm., CORPUS, MACA BLANCA, árbol hasta de 50 m de alto por 1 m de d.a.p., ramillas más o menos cuadrangulares, flores amarillas en racimos cortos, semillas aladas, corteza blanca y lisa, vive entre 100-900 msm en la parte de las zonas tropicales de las vertientes del Golfo y del Pacífico; *maxima* Ducke QUARUBA BERMEJA, árbol brasileño hasta de 30 m de alto por 40 de d.a.p., flores vistosas, amarillas, muy apreciado por el tono y calidad de su madera; *surinamensis* Staft., CANELITO, árbol mediano, resinoso, hojas brillantes de 8-13 cm de largo por 2-5 cm, flores amarillas, agrupadas en racimos cilíndricos, fruto capsular trilobular de 3 cm; *thyrsoidea* Pohl., GOMA DE VOCHYSIA, árbol brasileño cuyo tronco exuda una goma analoga a la arábica; *tintin* Pittier, TINTIN, árbol

de hojas ovales, no se despoja de ellas durante la estación seca, en Diciembre-Enero se cubre de abundantes flores amarillas en racimos erectos, madera blanca, dura y resistente; *vismifolia* Warm., QUARUBA BERMEJA, árbol maderable brasileño hasta de 30 m de alto por 40 cm de d.a.p. flores vistosas, madera muy apreciada por su tono y calidad.

VOQUISIACEAS/Voquiáceas/Vochysiaceae

Plantas arbóreas hasta de 50 m de alto por 1 m de d.a.p., tronco derecho con ramas originándose muy arriba del tronco, corteza lisa, ligeramente escamosa, grisácea con manchas blancas, madera color crema claro; hojas decusadas o en verticilios, oblongas o elípticas con margen entero, ligeramente coriáceas; flores en panículas terminales de 7-20 cm de largo, finamente pubescentes, ligeramente aromáticas, de 2-2.5 cm, cáliz amarillo, pétalos amarillos, brillantes; fruto capsular hasta de 4 cm de largo, trivalvado, oblongo, verde oscuro brillante, conteniendo una semilla de 1.5 cm en cada lóbulo, alargada y comprimida, alada. Familia que agrupa a 6 géneros, la mayoría de ellos distribuidos en Sur América, principalmente en Brasil, cuyas especies son muy apreciadas por su madera y sus bellas y abundantes flores.

VOUACAPOVA/Leguminosas/Cesalpináceas

americana Aubl., ACAPU, árbol brasileño de flores pequeñas, amarillo doradas, legumbre de 6-7 cm, produce excelente madera, muy apreciada por sus tonos oscuro-negro-claro; *pallidior* Ducke, ACAPU, árbol brasileño de madera muy clara.

VRIESIA/Bromeliáceas

En honor del botánico holandés W.H. Vriese. *hieroglyphica* (Bull.) Morr planta ornamental brasileña; *longibracteata* (Back) Mez., CARIGUALLO, planta epífita de numerosas hojas en roseta, delgadas, flexibles, de 30-60 cm de largo por 4-6 cm de ancho, flores amarillas en espiga simple de unos 30 cm, brácteas rojas; *malzinei* E. Morren, LEESE, planta epífita de hojas arrossetadas, inflorescencia en espiga, semillas fusiformes; *splendens* (Brongm.) Lem., BANDERA ESPADA, planta ornamental epífita hasta de 1 m de alto, hojas arrossetadas, inflorescencia en espiga con tonos purpúreos o rojos claros, flores amarillas pequeñas con brácteas rojas.

VULPIA/Gramíneas/Poáceas

bromoides (L.) S.F. Gray; *megalura* (Nutt.) Rydb., = *V. myuros*; *myuros* (L.) C. Gmelin; *octoflora* (Walter) Rydb.

*** W ***

WALLACEA/Ocnáceas/Ochnaceae

insignis Spruce, TIMBO, planta arbustiva brasileña utilizada por los nativos para "embarbasca" peces.

WALLELIA/Mirsináceas

laurifolia Sw., AMAGUA, árbol cubano que crece en los suelos húmedos, madera color castaño claro con vetas, consistencia sólida, no muy apreciada.

WALTHERIA/Esterculiáceas

americana L., = *W. indica* Jacq., HIERBA DEL PASMO, MALVA BLANCA, arbusto hasta de 1, 2 m, vellosa, de flores amarillas muy pequeñas en densos grupos, aromáticas, propio de suelos pobres, considerado maleza; *acuminata* Rose, GUACIMILLA, arbusto pubescente de flores pequeñas en cabezuelas, fruto capsular; *brevipes* Turcz., MALVA DE MONTE, arbolillo hasta de 7.5 m, flores aglomeradas pequeñas, fruto capsular de una semilla.

WARSCIEWICZELLA/Orquidáceas *discolor* (Lindl.)

Rchb., LA DOLOROSA, herbácea epífita minúscula, de numerosas y pequeñas hojas basales y una sola flor.

WARSZEWICZIA/Rubiáceas

coccinea (Vall.) Klotz., arbusto ornamental brasileño de flores pequeñas y enormes sépalos alargados, rojizos, dando el mismo efecto de la flor de nochebuena.

WASABIA/Brasicáceas

japonica (Miq.) Matsum, WASABI

WASHINGTONIA/Palmáceas

filifera (Lindl.) Wedl., var., *robusta* (Wedl) Perish., var. *microsperma* Becc., PALMA DE CASTILLA, palma ornamental hasta de 27 m de alto por 1 m d.a.p., inflorescencia hasta de 3 m, flores de 8 mm. dulzona, comestible; *sonorae* Wats., PALA BLANCA, palma hasta de 7 m, hojas filíferas y peciolos espinosos, flores de 6 mm.

WATSONIA/Amarilidáceas

beatricis, herbácea ornamental bulbosa muy parecida al gladiolo, hojas largas, verde brillantes, flores multicolores en forma de embudo sobre un tallo único, originaria de Sur Africa.

WEDELIA/Compuestas

acapulcensis H.B.K., BOTON DE ORO, herbácea de flores amarillo doradas; *glauca* (Ort.) Hoffm. HIERBA DEL SAPO, herbácea perenne hasta de 60 cm, ramosa, flores amarillas, raíces muy desarrolladas, de rebrote rápido, maleza; *hispida* H.B.K., CLEMOLILLO, herbácea hasta de 60 cm, corteza áspera, lágulas amarillas, achenios morenos con 2 aristas; *incarata* (L.) Ckll., HIERBA DE LA HORMIGA, herbácea; *paludosa* DC., herbácea ornamental brasileña de

crecimiento rastrero y en forma de alfombra, flores blancas; *trilobata* (L.) Hitchc., HIERBA DEL TORO.

WEIGELA/Caprifoliáceas

En honor del botánico alemán Christian Ehrenfeld Weigel, 1748-1831.

florida, =*Diervilla florida*, WEIGELA, arbusto ornamental hasta de 2 m de alto, hojas opuestas ovado-lanceoladas, prominentemente venadas, de flores rosas, rojas y blancas, hay variedades de hojas purpúreas o cremosas, originaria del norte de China.

WEINMANNIA/Cunoniáceas

pinnata L., GARRAPATITO, arbusto o árbol de tierra fría, pubescente, flores pequeñas en racimos, fruto capsular, corteza amarga; *wercklei* Sandl., ARRAYAN, arbusto de Costa Rica.

WELDENIA/Comelináceas

candida Schultes, herbácea casi acalule, de 30 cm. flores blancas, numerosas, en número de 10 o más en cima fasciculariforme.

WERKLEA/Malváceas

insignis Pittier y Standley, PANAMA árbol magnífico y espectacular de las selvas nubladas de la cordillera volcánica central de Costa Rica; *lutea* Rolfe, BURI EXTRANJERO.

WIGANDIA/Hidrofiláceas

En honor de Juan Wigand, obispo de Lituania

caracasana H.B.K., PALO DE SAN PABLO, arbusto hasta de 3 m, hispido y pubescente, hojas hasta de 40 cm. flores moradas, fruto capsular con numerosas semillas; *kunthii* Choisy, CHICHICASTLE, arbusto hasta de 4 m, urticante, flores azules en cimas escorpioideas; *scorpioides* Choisy, ORTIGA DE TIERRA CALIENTE, arbusto de hojas hasta de 30 cm, inflorescencia escorpioidea; *urens* choisy, ORTIGA DE TIERRA CALIENTE, arbusto urticante.

WILCOXIA/Cactáceas

papillosa B. et R., CARDONCILLO, planta espinosa con raíz hasta de 7 cm, carnosa, tuberosa, flores rojas; *poselgeri* (Lem.) Br. et Rose SACASIL, planta carnosa espinosa, raíz tuberosa, tallos delgados y cilíndricos, flores con ovario lanoso, fruto verdoso; *striata* (T.S. Brand.) B. et R., JACAMATRACA, planta carnosa con tallos hasta de 1 m de largo por 6 mm de diámetro que parten de un tubérculo, flores rojas de 3-4 cm; *viperina* (Web.) Britt. et Rose, ORGANITO DE VIBORA, planta arbustiva espinosa de flores tubulares rojas, fruto esférico rojo de 1 cm comestible, raíz tuberosa.

WILLARDIA/Leguminosas

eriphylla (Benth.) Stand., PALO ROJO, arbusto hasta de 5 m. flores rojo y violeta, legumbre aplastada; *mexicana* (S. Wats.) Rose, NESCO, árbol hasta de 12

m, flores lilas, legumbre de 1 cm, corteza con propiedades insecticidas.

WIMMERIA/Calastráceas

bartlettii Lund., LOMBRICILLO, árbol hasta de 35 m, hojas alternas aserradas ovado lanceoladas, flores amarillas, fruto papiráceo rojo purpúreo con 3 alas longitudinales; *concolor* Schl. et Cham., PIMIENTILLO, árbol de hojas brillantes de 4-6 cm, flores de 3 mm, fruto en sámara de 1-2.5 cm; *confusa* Hemsl., ACEDILLA, árbol hasta de 8 m. corteza fibrosa; *mexicana* (DC) Lundell., PAPELILLO, arbolillo de corteza exfoliable, flores pequeñas, fruto samaróide con 3 alas; *microphylla* Radlk., PALO DE SEDA, arbusto hasta de 3 m, hojas de 1.5 X 0.5 cm. aovadas, fruto de 1.5 cm; *obtusifolia* Stand., AMCHE, árbol hasta de 15 m corteza blanquecina, hojas coriáceas, inflorescencia cimosa de 3-7 flores, estigma trifido, estambres 5; *persicifolia* Radls., CHAPULIZLE, arbusto o árbol, flores pequeñas, fruto en sámara.

WISSADULA/Malváceas

acuminata Rose, subarbusto de flores amarillas de 2.5 cm axilares; *amplissima* (L.) Fries, PINTAPAN, herbácea o subarbusto hasta de 2 m flores axilares, pétalos amarillos, fruto carpelar, maleza; *periplocifolia* Presl., CADILLO, arbusto hasta de 1.5 m, inflorescencia provista de pelos tomentosos y estrellados de color pardo, hojas con cara inferior blanca, flores axilares solitarias o agrupadas en panícula terminal, blancas, fruto capsular de 8-10 cm de diámetro, semilla triangular globosa, originaria de Sur América y S. E. de Asia, en la India se cultiva por sus fibras muy fuertes; *spicata* Presl., PACO-PACO, malvácea tropical brasileña que produce una fibra utilizable en cordelería y otros tejidos groseros, flores en panícula espiciforme de 25-50 cm originaria de las Antillas y Sur América; *subpeltata* (Kun) Friez MALVA-TAQUARI, arbusto hasta de 2 m hojas lanuginosas-pilosas, maleza.

WISTARIA/Leguminosas/Papilionáceas

En honor de Caspar Wistar

chinensis DC., GLICINIA, arbusto trepador de flores azul-violadas en largos racimos colgantes de aroma agradable, florece antes de salir las hojas, cultivado como ornamental; *frutescens* dc., GLICINIA, arbusto trepador de flores violadas en racimos, erguidas, cultivada como ornamental; *multijuga* DC., GLICINIA, árbol de flores violáceas o blancas en largos racimos colgantes.

WITHANIA/Solanáceas

somnifera Dunn., OROVALE, herbácea hasta de 1 m de alto cubierta de una pelusilla algodonosa, hojas ovaladas, largas, verde grisáceas por el haz y plateado vellosas por el envés, flores grandes campanuladas

verde amarillentas en número de 3-4 en las axilas foliares, fruto en baya globosa del tamaño de un chícharo, rojo cuando maduro, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica por sus propiedades narcóticas.

WISLIZENIA/Caparidáceas

refracta Engelm., TREBOL AGRIO DE CALIFORNIA, herbácea

WOLFIA/Lemnáceas

brasiliensis Wedd., IXIMAHA, herbácea acuática; *columbiana* Karsten, LAMA, herbácea acuática flotante, la fanerógama más pequeña conocida; *gladiata* Hegelm., herbácea acuática de fronde membranosa agrupadas por pares; *ligulata* Hegelm., herbácea acuática pequeña de fronde membranosa solitaria; *oblonga* Hegelm., herbácea acuática de fronde plana, delgadas y asimétricas; *populifera* Karst., herbácea acuática de fronde gruesas.

WOODWARDIA/Polipodiáceas

areolata (L.) Moore, helecho de hoja reticulada.

WYETHIA/Compuesta

amplexicaulis Nutt., GIRASOL NEGRO, herbácea

*** X ***

XANTHIUM/Compuestas

Plantas herbáceas anuales espinosas o inermes hasta de 2 m de alto, hojas alternas dentadas o lobuladas, cabezuelas unisexuales, las masculinas terminales, globulares con numerosas flores, las femeninas en las axilas de las hojas, ovoides, con las brácteas involucrales soldadas completamente y encerrando dos flósculos femeninos recubiertos de ganchos curvados y con dos cuernos espinosos al final; fruto en aquenio. Algunas de sus especies tienen aplicación en medicina doméstica y otras son venenosas para el ganado al que le producen parálisis. Los frutos se dispersan con facilidad en la piel de los animales sobre todo en los ovinos, convirtiéndose fácilmente en maleza: *australe* Millsp. et Sherff., ALDERETE; *chinense* Mill., CADILLO DE CHINA; *canadense* Mill., CADILLO, herbácea de hojas ásperas, flores espinosas de 2.5 cm, hojas lobuladas hasta de 10 cm; *cavanillesii* Schouw, CARRAPICHO DE CARNEIRO, herbácea anual brasileña hasta de 2 m, maleza; *italicum* Moretti, CADILLO FUERTE; *echinatum* Murr., CADILLO DE PLAYA; *pensylvanicum* Wallr., CADILLO COMUN; *speciosum* Kaerney CADILLO VISTOSO; *spinosum* L., CADILLO DE CABALLO, herbácea hasta de 1.5 m hojas blancas por el envés, espinillas ganchudas, flores femeninas pequeñas de matiz indefinido, fruto globoso capsular, expinoso, la planta entera tiene aplicación en medicina doméstica, común en España; *strumarium* L., ABROJO GRANDE, maleza hasta de

40 cm de alto, hojas lobuladas hasta de 10 cm, fruto espinoso de 2.5 cm, medicinal.

XANTHOCEPHALUM/Compuestas/Tubulifloras

centauroides Willd., herbácea hasta de 16 cm, ramosa, flores amarillo verdosas en cabezuelas aisladas, terminales; *humile* Beth., herbácea hasta de 10 cm, flores blanco amarillentas en cabezuelas solitarias.

XANTHOSOMA/Aráceas

Plantas herbáceas o subarborescentes provistas de rizoma o tuberculo, hojas de grandes dimensiones con pecíolo hasta de 90 cm de largo; en algunas especies su rizoma es comestible y otras son cultivadas como ornamentales por sus bellas y variadas hojas: *belophyllum* Kunth, TURIARA, herbácea venezolana; *brasiliense* (Desf.) Engler, BELEMBE; *caracu* Koch y Bouche; *cubense* Schott., MALANGUILLA, herbácea ornamental; *mexicanum* IIEBM., CAPOTE BLANCO, herbácea ribereña; *pedatum* Hemsl., CAPOTE MORADO; *robustum* Schott., HOJA ELEGANTE, herbácea ornamental; *sagittifolium* (L.) Schott., COLOMO ANONA, herbácea rizomatosa cultivada como ornamental, tuberculos feculentos, comestibles; *violaceum* Schott., CAPOTE DE JARDIN, herbácea ornamental de hojas grandes triangulares; *wendlandii* (Schott.) Wendl., COMIDA DE CULEBRA, herbácea de Costa Rica, *yucatanensis* Engelm., X-MAKAL.

XERANTHEMUM/Compuestas

annum L., INMORTAL, planta ornamental hasta de 1 m, flores multicolores envueltas por unas brácteas violáceas, blancas o rosadas, cortadas a medio abrir se conservan por largo tiempo.

XEROPHYLLUM/Liliáceas

tenax (Purs.) Nutt., ZACATE DE OSO.

XIMENESIA/Compuestas

enceloides Cav., =*Verbesina enceloides* Benth., et Hook, HIERBA DE LA BRUJA, subarborescente de flores amarillas en cabezuelas corimbosas.

XIMENIA/Olacáceas

En honor de Fr. Francisco Ximenez, originario de Aragón.

americana L., CIRUELO DE CUBA, árbol espinoso hasta de 10 m corteza rojiza y astringente, flores blanco amarillentas, aromáticas con 8 estambres, fruto carnoso de 1.5-2 cm con una sola semilla, amarillo, ácido, comestible, corteza tanífera, madera aromática, semillas oleaginosas, usadas en perfumería; *parviflora* Benth., CIRUELILLO, árbol hasta de 12 m, corteza rojiza, flores amarillas, aromáticas, fruto amarillo, globoso de 2 cm, semillas oleaginosas, madera aromática.

XIPIDIUM/Hemoderáceas/Liliáceas

caeruleum Aubl., PALMA DEL NORTE, planta salvadoreña con aspecto de palma, común en los bosques de las montañas y lugares sombreados, cultivada como ornamental.

XYLOPIA/Anonáceas

aethiopica (Dunal) A. Rich., PIMIENTA AFRICANA; *aromática* (Lam.) Mart., PIMIENTA MACACO, árbol brasileño cuyo fruto aromático substituye a la pimienta común *Piper nigrum*, pero son menos picantes; *brasiliensis* Spreng., PACOBA; *frutescens* Aublet, PIMIENTILLO, árbol hasta de 18 m fruto pequeño de 5-6 cm; *grandiflora* St. Hil., PACOBA *lugustrifolia* Dun., BURRIQUITO, árbol de sur América, flores axilares de 1-2, pétalos lineares, sedosos.

XYLOSOMA/Flacurtiáceas

celastrium (H.B.K.) Rose, ABROJO, arbusto o árbol muy espinoso, hojas coriáceas, flores apétalas, fruto globoso de 6 mm, rojo o negro con 2-4 semillas; *ellipticum* (Clos) Hemsl., CORONA DE SANTO, arbusto espinoso hasta de 6 m, flores rojas o amarillas, sin corola, fruto rojo en baya; *flexuosum* (H.B.K.) Hemsl., CORONA DE SANTO, árbol o arbusto espinoso de flores amarillas, fruto rojo; *hemsleyana* St., NUUM-TSU-TSUI, arbusto o árbol espinoso; *horridum* Rose, CORONA SANTA, árbol hasta de 9 m espinoso, flores blanco verdosas, apétalas, fruto en baya; *panamense* Turcz, PUIPUTE, arbusto hasta de 4 m, espinoso, de tierra templada, formando extensas colonias; *seemannii* Tr. y Pl., PUIPUTE; *velutinum* Triana et Karst., JUNCO PUIPUTE, arbusto espinoso hasta de 3.5 m, fruto liso, negro de 7 mm.

*** Y ***

YOUNGIA/Compuestas

japonica (L) DC., DIENTE DE LEON JAPONES, herbácea.

YUCA/Liliáceas

Plantas arbóreas de tronco escamoso, simple o ramificada, abundan en las regiones áridas de todo México, aunque hay especies que habitan en los climas cálido húmedo; tienen parecido a las palmas por lo cual vulgarmente se les conoce con ese nombre; sus hojas son alargadas, rígidas y agudas, agrupadas en el extremo de ramas o del tronco; las flores se encuentran agrupadas en grandes panículas de color blanco o blanco verdoso, de 6 tepalos carnosos, 6 estambres más cortos que los tépalos; el fruto es una cápsula carnosa con numerosas semillas aplanadas, negras; las flores y los frutos de algunas especies son comestibles; de sus hojas se extrae una fibra parecida a la de algunos agaves como el henequen y la lechuguilla, algunas especies son cultivadas como ornamentales: *aloifolia* L., var. *yucatanica* (Engelm.) Trel FLOR DE PITO, TUK, planta hasta de 5 m de alto con aspecto de

palma, flores blancas en grandes panículas, comestibles; *angustifolia* Fursh., YUCA DE JABON, produce excelente fibra y saponina; *australis* (Engelm) Trel., =*Y. filifera* Chab., IZOTE, COYOL IZOTE; *baccata* Torey YUCA DE BANANO, planta de hojas azulosas hasta de 125 cm de largo por 40 cm de ancho, vive a 2500 msm y produce una fibra apreciada; *carnerosana* (Trel) Mck., SAMANDOCA, planta hasta de 6 m de alto, flores blancas en panículas grandes, sus hojas producen una fibra de regular calidad; *decipiens* Trel., PALMA CHINA, planta hasta de 10 m de altura, flores cremosas, fruto colgante; *elata* Engelm., PALMILLA, planta de flores blanco amarillentas, produce buena fibra, su tronco sirve de alimento para el ganado; *elephantipes* Regel, ESPADIN, planta hasta de 6 m de alto, flores blancas, comestibles, fruto de pulpa verdosa o blanca, tronco de color y aspecto de piel de elefante, cultivada en algunos lugares como ornamental; *enlichiana* Trel., PITILLO, planta que produce una fibra superior a la de la lechuguilla; *faxoniana* (Trel) Sarg., PALMA DE SAN PEDRO, planta hasta de 6 m de alto; *filamentosa* L., YUCA COMUN, planta que produce una fibra apreciada, sus hojas miden hasta de 75 cm de largo por 4 cm de ancho, cultivada como ornamental en algunos lugares; *glauca* Nutt., PALMILLA, planta que produce buena calidad de fibra y sustancias saporíferas; *gloriosa* L., BAYONETA, planta hasta de 4 m de alto que produce una buena calidad de fibra; *grandiflora* L., SAHUILIQUI, planta arborescente hasta de 6 m de alto, hojas de 1.4 m de largo por 5 cm de ancho, flores blanco cremosas; *guatemalensis* Reg., *macrocarpa* (Torr) Cav., PALMA CRIOLLA, planta hasta de 5 m de alto, flores blanco cremosas en grandes panículas, la fibra de sus hojas es muy apreciada; *madrensis* Gentry, SOCOL, planta hasta de 2 m de alto, hojas hasta de 1 m de largo por 3.5 cm de ancho, flores blancas, pequeñas, en panícula corta, fruto comestible; *mohavensis* Sargent, YUCA DE MOHAVE, planta hasta de 4 m de alto, sus hojas producen fibra; *pendula* Hort. planta de flores amarillas; *periculosa* Beker, IZOTE, planta hasta de 6 m de alto, hojas desgarradas, flores blancas en panículas; *potosina* Rzed., PALMA BARRETA, planta hasta de 3,5 m de alto, inflorescencia colgante; *rígida* (Engelm.) Trel., SOCOL, planta hasta de 5 m de alto, flores blancas, fruto capsular; *rostrata* Engelm., PALMITA, planta hasta de 4 m de alto, flores blancas, fruto capsular de 5-7 cm; *thompsoniana* Trel., PALMILLA, planta hasta de 2.5 m de flores blanco cremosas paniculadas, fruto capsular; *torreyi* Shaf., PALMA CENIZA, planta hasta de 3.5 m de alto, tronco ramificado, flores blancas, campanuladas; *treculeana* Carrier PALMA DATILERA, planta hasta de 5.5 m de alto, flores blanco cremosas, sus hojas producen fibra, a su fruta comestible se le llama "dátil"; *valida* Brand., DATILILLO *whiplwi* Torrey

*** Z ***

ZALUZANIA/Compuestas/Tubulifloras

augusta (Lag.) Sch. Bip. CENICILLA, subarbusto de ramas moreno rojizas, hasta de 2.5 m de altura, hojas cenicientas, flores amarillas en cabezuelas umbeliformes; *cinerascens* Sch. Bip. arbusto de ramas morenas, flores amarillas en cabezuelas umbeladas, aquenios negros 3-4 angulados; *triloba* Pers., ALTAMIZ, arbusto hasta de 80 cm hojas trilobuladas de 3-7 cm, flores amarillas en cabezuelas de 2 cm.

ZAMIA/Cicadáceas

cycadifolia Dyer., CUACHUMPOYO, planta con aspecto de palma; *cafra* L., ARBOL DEL PAN, la estípita produce una fécula comestible y sus yemas terminales también son comestibles, produce un jugo abundante con el que se prepara un licor vinoso; *floridiana* A.D.C., =*Z. pumila*; *furfuracea* L., f, CAMOTILLO; *lodigessi* Miq., PALMITAS, planta con aspecto de palma, flores en inflorescencia coniforme; *muricata* Willd., ACESIVA, planta venezolana con aspecto de palma, inflorescencia coniforme, semillas rojas, de su rizoma se extrae una fécula que es venenosa cuando está fresca, pero esta propiedad desaparece con repetidos lavados con agua caliente; *pumila* L.; *spartea* DC., TZUQUIX, planta con aspecto de palma, inflorescencia en cono, cultivada como ornamental.

SANNICHELLIA/Potamogetonáceas

palustris Linn., HIERBA CORNUDA DE LOS ESTANQUES, herbácea acuática de hojas filiformes, flores pequeñas, axilares.

ZANTEDESCHIA/Aráceas

aethiopica (L.) Spreng., = *Calla aethiopica*, ALCATRAZ, herbácea acuática hasta de 1 m de alto hojas arrugadas, suaves, verde brillante, en largos tallos, flores blanco cremosas hasta de 29 cm en forma de "alcatraz", originaria de sur Africa, cultivada como ornamental; *albo maculata* (Hook) Baill., herbácea ornamental de flores blanco puro; *aelliottiana* Engler, CALA AMARILLA, herbácea ornamental de hojas basales provistas de manchas blancas o transparentes, espata amarilla de 12-20 cm de largo, originaria de sur Africa.

ZANTHOXYLUM/Rutáceas

Plantas arbustivas o arbóreas hasta de 30 m de alto por 80 cm de d.a.p., tronco derecho con abundantes espinas cónicas muy fuertes, corteza externa lisa pardo grisácea, madera bellamente veteada de color crema amarillento; hojas pintadas muy variables en forma, en ocasiones con foliolo terminal hasta de 50 cm de largo con abundantes puntos glandulares transparentes, con fuerte olor a limón cuando se estrujan, a veces coriáceas; flores dióicas en panículas terminales hasta

de 30 cm de largo, pubescentes, las masculinas de 4-5 mm de diámetro, actinomorfas, de 5 sépalos muy pequeños, triangulares, pétalos color crema verdoso, estambres 5, flores femeninas más pequeñas; fruto 1-4 capsular, triangular, moreno negruzco con fuerte olor ocre resinoso, una semilla triangular pardo brillante, su madera es utilizada en construcciones rurales; *affine* H.B.K., PALO MULATO, arbusto hasta de 5 m, espinoso, hojas imparpinnadas, flores amarillas pequeñas, fruto folicular de 4-5 cm; *aguilari* Standl, et Steyer., COLA DE ALACRAN, árbol con fruto espinoso; *americanum* Mil., FRESNO ESPINOSO, arbusto o árbol hasta de 5 m de alto, espinoso, flores verde amarillentas que aparecen antes que las hojas a lo largo de los tallos, corteza con aplicaciones en medicina doméstica; *arborescens* Rose, PIPIMA, arbusto espinoso hasta de 4 m de alto, folículos muy vellosos; *belizensis* Lundl., RABO DE LAGARTO, árbol 18 m de alto; *caribaeum* Lam., ZORRILLO; *clava-herculis* L., AYUA, arbusto; *elephantiasis* Macfad., LAGARTILLO, arbusto o árbol de las tierras templadas y calientes de Costa Rica, con el tronco cubierto de tubérculos rematando en un agujón, flores blancas, pequeñas, fruto folicular; *fagara* (L.) Sarg., = *Schinus fagara* L., = *Fagara fagara* Small., COLIMA, árbol hasta de 10 m de alto, espinoso, flores amarillo verdosas, fruto folicular, madera amarilla con aplicaciones en construcciones rurales, corteza medicinal; *insulare* Rose, LAGARTILLO; *juglandifolium* L., AYUA BLANCA, semejante a *Z. fragara*, pero de madera blanca, pálida y menos resistente; *kellermanii* P. Wilson, TACHUELILLO, árbol hasta de 25 m de alto, flores en panículas terminales, pétalos blancos, pequeñas, folículos subglobosos de 4 mm, de madera bellamente veteada de uso local; *limoncello* Planch. y Oerst., LIMONCILLO; *melanostictum* Sch. et Cham., RABO DE LAGARTO, arbusto o árbol con o sin espinas, flores amarillas, pequeñas, fruto folicular; *microcarpum* Griseb., CULIMO, árbol hasta de 13 m de alto, espinoso, flores blancas, pequeñas, fruto folicular de 4-5 cm; *monophyllum* (Lam.) P. Wilson; *panamense* P. Wilson; *procerum* Donn. Sm., LAGARTO, árbol hasta de 20 m de alto, corteza espinosa, flores blancas, pequeñas, corimbosas, fruto folicular de 5-7 cm; *tachirensis* Steyer., NARANJILLO AMARILLO, arbusto hasta de 7 m, hojas coriáceas, flores blanco verdosas, paniculadas vive entre 2000-2500 msm.

ZEA/Gramíneas/Tripsáceas/Poáceas

Planta de gran importancia económica para Iberoamérica desde tiempos remotos; se le ha considerado por muchos autores como originaria de México a partir de una planta silvestre conocida como "teozintle" (*Euchlaena mexicana*) y por el alto grado de domesticación que sobre ella alcanzaron las antiguas culturas indígenas Olmecas, Toltecas, Aztecas

y Mayas principalmente, con una antigüedad estimada en cerca de 7000 años a.J:C., pasando posteriormente al centro de los Andes, norte y centro América. Se han encontrado granos de maíz en tumbas de los Incas del Perú y en antiguas cuevas de Arizona, E.U.A., cuya antigüedad parece ser superior a los 4000 años a.J.C. Al maíz en sus formas modernas no se le conocen formas silvestres, lo que ha motivado a pensar a algunos investigadores, que el "teozintle", sin ser su progenitor, quizás ha sido factor de evolución.

De los cereales cultivados en todo el mundo, el maíz es el que ha experimentado mayor crecimiento en su producción, evolución y distribución geográfica desde Canadá a Argentina; desde Rusia hasta África del sur y del norte de China a Australia y Nueva Zelanda. Esta amplia dispersión mundial obviamente ha dificultado y complicado su clasificación taxoeconómica.

El maíz es una planta anual monóica hasta de 4 m de altura, raíz fibrosa, tallo cilíndrico macizo, nudoso, con entrenudos de 15-20 cm de largo, superficie estriada longitudinalmente verde o morada, lisa y brillante; hojas en número de 8-10 hasta de 1 m de largo, alternas, dísticas, agudas, envainantes y con venación paralela; las flores masculinas en la extremidad del tallo en vistosa espiga terminal muy amplia, las femeninas, axilares, en diferentes nudos protegidos por las brácteas hojosas; fruto cariósido subgloboso, conocido popularmente como "grano de maíz" y que en conjunto forman la "mazorca", el color de los granos y la abundancia de éstos son sumamente variables, dependiendo de la variedad del maíz, clima, suelo, etc. La especie *Z. mays* es la más abundante y la que más amplia dispersión mundial ha tenido; *canina* Wats., MAIZ DE COYOTE, planta de tallo ramificado, se supone que sea un híbrido entre *Euchlaena mexicana* y *Zea maya*; *cryptosperma* L. = *Z. tunicata* L., MAIZ ENCUBIERTO, MAN-CU, maíz envuelto por varias túnicas que lo cubren completamente; *diploperenis* Iltus, Doebley y Guzmán, TEOZINTLE; *evarta* Sturt., MAIZ PALOMERO; *garagua* Mol., MAIZ, hojas de bordes dentados, semillas muy harinosas, originaria de Chile; *hirta* Bonaf., MAIZ, hojas y glumas cubiertos de pelos, originaria de California; *luxurians* (Duvieu y Asch.) Bird; *mays* L., *subsp. mays*, MAIZ, *subsp. mexicana* (Schrader) Iltis, TEOZINTLE, *subsp. parviglumis*. var. *huehuetenangensis* Iltis y Doebley; *mexicana* (Schrader) Kuntze, =*Z. mais subsp. mexicana* (Schrader) Reeves y Mangelsd., =*Z. mays subsp. mexicana*; *perennis* (Hitchc.) Reeves y Mangelsd., TEOZINTLE PERENE *eryptolepis* Bonaf., MAIZ, planta de glumas, glumelas y eje de la espiga son de color rojo.

ZAUSCHNERIA/Onagraceas

villosa Greene, PUSIA, herbácea de flores rojas tubulosas de 5-6 cm

ZEBRINA/Comelináceas

pendula Schnitz., HOJA DE PLATA, herbácea rastrera con raíces en los nudos, hojas suculentas coloreadas con las bandas alternas plateadas y verdes en la cara superior y moradas en la inferior; *purpusi*, ZEBRINA, herbácea ornamental apreciada por la forma y gracia de sus hojas bicolors verde purpúreas por el haz y verde pálido por el envés.

ZELKOVA/Ulmáceas

serrata (Thunb.) Makino, ZELKOVA JAPONES.

ZEPHYRANTHES/Amarilidáceas

atamasco (L.) Herb., ATAMASCO, herbácea; *brevipes* (Baker) Standl., MAYITO, herbácea de flores con perigonio blanco rosado; *candida* L., FLOR DEL VIENTO DEL OESTE, herbácea de flores con perigonio blanco rosado; *candida* L., FLOR DEL VIENTO DEL OESTE, herbácea ornamental bulbosa de flores blanco puro con perianto de 6 segmentos, verde en la base, anteras amarillas tallo hasta de 20 cm, originaria de sur América; *carinata* (Spreng.) Herb., =*Z. grandiflora*, LIRIO ZEFIR, herbácea ornamental bulbosa hasta de 25 cm de alto, flores solitarias hasta de 10 cm, acampanadas, color de rosa, anteras amarillas en tallo hueco, hojas lineares, fruto capsular con muchas semillas negras; *citrina* Baker, MAYITO, herbácea pequeña bulbosa; *lindleyana* Hemsl., CEBOLLITA; *longifolia* Hemsl., MAYITOS, herbácea bulbosa pequeña de flores rosadas; *rosea* Lindl., BRUJITA ROSADA, herbácea bulbosa de flores rosadas; *tubispatha* BRUJITA BLANCA, herbácea bulbosa de flores blancas.

ZEXMENIA/Compuestas/Tubulifloras

aurea Benth. et Hook., herbácea áspera cubierta de cerdas blanquecinas, flores amarillas; *frutescens* (Mil) Blake, QUITIRRI, arbusto hasta de 3 m; *gradata* Blake, CLAVILLO, arbusto; *hispida* Grav, var. *ramosissima* Greenm., SAHUMI, herbácea de flores amarillas; *podocephala* Gray, PEONIA, herbácea de raíz tuberosa, flores amarillas con pedunculo hasta de 25 cm; *pringlei* Greenm., ARNICA, herbácea; *scandens* Hemsl., HIERBA ACAHUALERA, arbusto trepador de ramas tomentosas, pilosas, flores en cabezuelas; *seemannii* Gray, AIROSA.

ZIEGESBECKIA/Compuestas

orientalis L., ZIGESBESCKIA, herbácea pequeña, ruderal, cosmopolita, contiene un principio activo, "darutina" usado en medicina doméstica.

ZIGOFILACEAS/Zygophyllaceae

Plantas herbáceas y arbustivas, raramente arbóreas (*Guaicum*) de ramas articuladas y nudosas distribuidas

en las regiones templadas al norte y sur del hemisferio, especialmente abundantes en las regiones secas del mediterráneo; hojas opuestas y alternas, frecuentemente carnosas o coriáceas y generalmente pinnado-compuestas, ocasionalmente simples o bifoliadas, estipulas persistentes y coriáceas, pelosas, carnosas o espinadas; flores bisexuales, actinomorfas o rara vez cigomorfas, solitarias, en pares o cimmas; fruto variable, generalmente capsular.

Familia que agrupa a 27 géneros y 200 especies con cierta importancia económica de algunas especies maderables y ornamentales entre las que destacan el "palo santo" (*Guaicum*), *Zygophyllum*, *Tribulus*, etc.

ZINGIBER/Zingiberáceas

cassumunar Roxb., =*Z. nobilis* L., *mioga* (Thunb.) Roscoe, MIOGA; *officinales* Roscoe, =*Z. nobilis* L., JENGIBRE, herbácea hasta de 60 cm, flores amarillo purpúreas en espiga, rizoma picante utilizado como condimentante, colorante y medicinal, en Inglaterra se prepara la bebida refrescante "gingerale", es originaria de la India y Malasia; *purpureum* Roscoe; *zerumbet* (L) Smith., ZERUMBET.

ZINGIBERACEAS/Zingiberaceae

Plantas herbáceas perennes en su mayoría intertropicales; se desarrollan horizontalmente por rizomas tuberosos, rara vez por raíces fibrosas; hojas basales o caulinares, alternas sésiles o pecioladas; flores hermafroditas, rara vez unisexuales, solitarias, un solo estambre fértil, agrupadas en inflorescencia compuesta o racemosa abierta; fruto generalmente capsular, loculicida, indehiscente, formado por 3 valvas como baya.

Familia que agrupa a 47 géneros y 1400 especies, algunas de ellas de cierta importancia económica como *Zingiber officinale*; de otras especies se extraen aceites esenciales usados como aromatizantes en perfumería y muchas más son importantes por sus cualidades ornamentales.

ZINNIA/Compuestas

Plantas anuales erguidas, hasta de 1 m de alto, tallos ligeramente pilosos y algo ásperos, hojas compuestas casi sésiles, oblongo lanceoladas de 3-5 cm de largo, obtusas, ásperas en ambas caras; flores marginales multicolores; fruto en aquenio linear-oblongo comprimido, algo áspero. Su origen se considera mexicano; sus especies son de las más ornamentales por sus flores grandes y numerosas, algo parecido en su forma a las Dalias y aún más variadas en su colorido que éstas. Hay variedades multicolores incluyendo flores pequeñas y de corola sencilla; todas las zinnias son utilizadas para cortar y figurar en los grandes ramilletes; *angustifolia* H.B.K., TERESITA, herbácea hasta de 50 cm de tallo rojizo, flores rojo amarillentas; *elegans* Jacq., =*Z. violácea*, CAROLINA, herbácea

anual hasta de 1 m de alto, flores rojas, ligulas blancas, rosadas o violetas, en grandes capítulos, ha dado origen a numerosas razas ornamentales; *leucoglossa* Blake, MANZANILLA CIMARRONA, herbácea ornamental; *linearis* Benth., FLOR SERRANA, herbácea de flores amarillas con pedunculo largo; *multiflora* L., TERESITA, herbácea ornamental; *pumila* Gray, HIERBA DEL BURRO, herbácea hasta de 20 cm, ligulas rojas; *tenuiflora* Jacq. MAL DE OJO, herbácea ornamental; *violacea* Cav., ZINNIA.

ZINOWIEWIA/Celastráceas

concinna Lund., PALO BLANCO, árbol de inflorescencia cimosa, fruto oblongo elíptico de 2 cm; *intergerrima* Turcz., NARANJILLO, árbol hasta de 30 m de alto, flores verdes cimosas, fruto aovado de 2.5 cm.

ZIZANIA/Gramíneas/Poáceas

aquatica L., CIZAÑA ACUATICA; *caduciflora* (Trin.) Hand-Mazz., =*Z. latifolia* (Griseb.) Turcz. ex Stapf., ARROZ SILVESTRE DE MANCHURIA; *palustris* L., ARROZ SILVESTRE, planta cultivada.

ZIZANIOPSIS/Gramíneas/Poáceas

miliácea (Michaux) Doell y Asch., ZACATE CORTADOR GIGANTE.

ZIZIPHUS/Ramnáceas

joazeiro Mart., árbol brasileño de follaje apetecible por el ganado, contiene saponina; *jujuba* Miller, =*Z. vulgaris*, Lam., =*Z. sativa* Gaetn., JUJUBE CHINO, AZUFAIFO, árbol hasta de 12 m, ramas espinosas, flores pequeñas, numerosas, verde amarillentas, fruto carnoso, pulposo, del tamaño de una aceituna, rojo, comestible, originario de China; *lotus* (L.) Lam., *mauritanica* Lam., JUJUBE DE LA INDIA, árbol hasta de 10 m, flores en cimmas subsésiles, fruto globoso de 2-3 cm, amarillo parduzco, comestible, con una semilla; *mexicana* Rose AMOLE, árbol; *nummularia* (Burman f.) Wight y Arn.; *pedunculatus* (Brand.) St., MANZANITA DE COSTOCHE, arbusto espinoso de hojas brillantes, flores de 5 mm, fruto drupáceo; *sonorensis* Wats., NANCHE DE LA COSTA, árbol hasta de 10 m, flores axilares, fruto globoso rojo de 1 cm, contiene saponina; *yucatanensis* Steud, UAYUM, árbol.

ZOLLERINA/Leguminosas/Cesalpináceas

ilifolia Vog., CARAPICICA, árbol brasileño maderable; *paraensis* Huber, =*Z. ulei* Harms., PALO SANTO, árbol brasileño maderable hasta de 25 m de alto, flores rosadas, vistosas, fruto globoso de 3 cm, madera muy apreciada por sus tonos oscuros, veteados de amarillo, lustrosa, pesada, dura y resistente.

ZORNIA/Leguminosas/Papilionáceas

diphylla (L.) Pers., HIERBA DE LA VIBORA, herbácea tendida hasta de 1.2 m de largo, flores amarillas protegidas por un par de brácteas, fructificación en forma de trenza, tiene cualidades forrajeras y medicinales, también se le considera maleza.

ZOSTERA/Potamogetonáceas/Zosteráceas

marina L., PELOTA DE MAR, herbácea acuática sumergida de aguas saladas o dulces, hojas muy enteras, tallo cilíndrico, sus hojas tienen aplicación en medicina doméstica.

ZOSTERRELLA/Pontederiaceas

dubia (Jacq.) Small.

ZOYSIA/Gramíneas/Poáceas

japonica Steudel, ZOYSIA; *matrella* (L.) Merr., ZACATE DE MANILA; *tenuifolia* Willd, ex Thirole.

ZUELANIA/Fracurtiáceas

guidonia (Swartz.) Br. et Millsp., =*Laetia guidonia* Sw., =*Zuelania roussoviae* Pittier, PALO VOLADOR, TAMAY, árbol hasta de 30 m por 50 cm d.a.p. tronco muy recto, ramificación monopódica, ramas horizontales y copa redondeada o piramidal, exuda una sustancia resinosa transparente y pegajosa; hojas alternas y simples, verde brillantes por el haz, verde amarillentas opacas y pubescentes en el envés, con numerosas glándulas transparentes en forma de puntos y rayas, las hojas viejas adquieren un color rojizo antes de caer del árbol; flores de 8-9 mm de diámetro, perianto crema verdoso, formadas por 5 segmentos libres; fruto capsular hasta de 8 cm de diámetro, carnoso, trivalvado, globoso con superficie verde amarillenta con numerosas semillas de 5 mm, rodeadas de una pulpa amarillenta. Su madera tiene usos locales y su tronco es utilizado para la ceremonia indígena de los "voladores de Papantla", encontrándosele distribuido en las zonas tropicales del sureste mexicano.

ZYGADENUS/Liliáceas

elegans Pursh., ALOE DE MONTE, herbácea; *fremontii* Wats., ALOE CHAPARRAL, herbácea; *gramineus* Rydb., ALOE ZACATOSO, herbácea; *mexicanus* Hemsl.,m CEBADILLA, planta bulbosa venenosa *paniculatus* (Nutt.) Wats., PANICULADO; *venenosus* S. Wats., ALOE VENENOSO, herbácea.

ZYGIA/Leguminosas

ampla Spruce., CIMBRAPOTRO, arbolillo hasta de 8 m, hojas con un par de pinas, con 5-9 hojuelas, flores rojizas, vive en sur América; *cognata* (Sch.) Britt et Rose, AMARGOSO DE CERRO, árbol pequeño; *divaricata* (Bong.) CIMBRA POTO, arbolillo de flores blancas, legumbre de 20-30 cm, por 1.5-2.0 cm; *glomerata* (DC.) Pittier, CIMBRA POTRO, árbol

completamente glabro, flores blancas, vive en sur América; *ineaequalis* (H.B.) Pittier, CIMBRAPOTRO, árbol hasta de 1 m, hojas con un par de pinas con 5 hojuelas, flores blancas con estambres rosados legumbre coriácea o leñosa; *latifolia* (L.) Faw., AGOTOPE BLANCO, arbolillo hasta de 8 m, hojas pinadas flores moradas en cabezuelas sésiles, legumbre de 10-30 cm.

ZYGOCACTUS/Cactáceas

truncatus (Haw.) Schum, BAILARINA, planta ornamental inerme, muy ramificada, flores terminales largas de 6-7 cm con largo tubo y perianto carmesí o blanco, fruto morado y largo hasta de 2 cm, originaria del Brasil.

ZYGOPHYLLUM/Zigofiláceas

fabago L., MORSANA, planta con tallo nudoso ramificado dicotómicamente, hojas algo carnosas flores axilares solitarias, fruto capsular cilíndrico, colgante, tiene aplicación en medicina doméstica.

AAL	<i>Aalis</i>	ACATLZAUTLI	<i>Cranichis</i>
ABABOL	<i>Papaver</i>	ACAUTE	<i>Tithonia</i>
morado	<i>Roemeria</i>	ACAXAXAN	<i>Potamogeton</i>
ABABABITE	<i>Coussapoa</i>	ACAXOCHITL	<i>Escobedia</i>
ABACA	<i>Musa</i>	ACAYACOYOTL	<i>Coix</i>
ABADEJO podrido	<i>Chenopodium</i>	ACEBO	<i>Berberis, Illox</i>
ABANICO	<i>Celosia</i>	americano	<i>Illex</i>
ABAR	<i>Millingtonia</i>	chino	<i>Illex</i>
ABAREMOTEMO	<i>Acacia</i>	dahoon	<i>Illex</i>
ABALO	<i>Bumelia</i>	japonés	<i>Illex</i>
ABEDUL	<i>Alnus, Betula</i>	lampiño	<i>Illex</i>
amarillo	<i>Betula</i>	ACEDERA, ACEDERILLA	<i>Emex, Oxalis, Rumex</i>
blanco europeo	<i>Betula</i>	alada	<i>Rumex</i>
dulce	<i>Betula</i>	amarillo	<i>Oxalis</i>
gris	<i>Betula</i>	espinosa	<i>Emex</i>
negro	<i>Betula</i>	europea	<i>Oxalis</i>
occidental	<i>Betula</i>	romana	<i>Rumex</i>
rastrero	<i>Betula</i>	tuberosa	<i>Oxalis</i>
ABELIA	<i>Abelia</i>	ACEITILLA	<i>Bidens</i>
ABELMOSCO	<i>Abelmoschus</i>	ACEITILLO	<i>Bursera</i>
ABETO	<i>Abies, Gnetum, Pseudotsuga, Tsuga</i>	ACEITUNILLO, ACEITUNO	<i>Cornus, Eurya, Olea,</i>
de canam	<i>Tsuga</i>		<i>Citharexylon</i>
del monte	<i>Tsuga</i>	ACELGA	<i>Beta</i>
del oeste	<i>Tsuga</i>	falsa	<i>Atriplex</i>
nudoso	<i>Tsuga</i>	ACEROLO, ACEROLA	<i>Crataegus Malpighia</i>
ABEY	<i>Jacaranda</i>	ACESIVA	<i>Zawia</i>
macho	<i>Jacaranda</i>	ACHICHIL	<i>Viburnum</i>
ABIU	<i>Lucuma, Pouteria</i>	ACHICORIA	<i>Cichorium,</i>
ABRAN DE COSTA	<i>Bunchosia</i>		<i>Elephantopus,</i>
ABROJO	<i>Xanthium</i>	de chipre	<i>Sonchus</i>
ABROMA	<i>Abroma</i>	dulce	<i>Cichorium</i>
ABROTANO	<i>Artemisia, Santolina</i>	ACHIMENE	<i>Chondrilla</i>
hembra	<i>Santolina</i>	ACHIOTE	<i>Achimenes</i>
ABUTILON	<i>Abutilon</i>	demontaña	<i>Bixa</i>
ACACHUL	<i>Parathesis</i>	ACHIOTILLO	<i>Sloanea</i>
ACACIA	<i>Acacia, Robinia</i>		<i>Alchornea</i>
arabiga	<i>Acacia</i>	ACHIRA	<i>Caryocar,</i>
anillo de manzana	<i>Acaciaa</i>	ACHPAGA	<i>Vismia</i>
australiana	<i>Acacia</i>	ACIANO DE MONTAÑA	<i>Sagittaria</i>
del japon	<i>Shopora</i>	ACIBUCHE	<i>Achupalla</i>
rosa	<i>Robinia</i>	ACIPATLI	<i>Centaurea</i>
de Rusia	<i>Caragana</i>	ACITRON	<i>Celtis</i>
tres espinas	<i>Caragana</i>	ACOCOTE	<i>Haplophyton</i>
ACAHUAL	<i>Gleditsia</i>	ACOITO-CAVALO	<i>Echinocactus</i>
	<i>Bidens, Encelia,</i>	ACOLOTE	<i>Lagenaria</i>
	<i>Heterotheca,</i>	ACONITUM	<i>Luehea</i>
	<i>Sclerocarpus</i>	bisa	<i>Pinus</i>
	<i>Tithonia, Viguiera</i>	ACOTE	<i>Aconitum</i>
ACAU	<i>Curarea, Naucleopsis</i>	ACOTOPILLO	<i>Ipomoea</i>
salvadora	<i>Hura</i>	ACROLINIO	<i>Inga</i>
ACAFRAO-DE-CAMPO	<i>Escobedia</i>	ACUTE	<i>Acrolinium</i>
ACALAMA	<i>Sauravia</i>	ACUYO	<i>Lagascea</i>
ACANA	<i>Labourdonnaisia</i>	Cimarrón	<i>Piper</i>
ACANTO	<i>Acanthus</i>	ADAAN	<i>Piper</i>
espinoso	<i>Acanthus</i>	ADATODA	<i>Mimosa</i>
ACANTOSPERMO	<i>Acanthospermum</i>	ADELFA	<i>Adhatoda</i>
ACAPU	<i>Vouacapoua</i>	ADEFILLA	<i>Nerium</i>
ACARINO	<i>Sycios</i>	de montaña	<i>Daphne</i>
		de penacho	<i>Epilobium</i>
		ADENOFORA	<i>Epilobium</i>
		ADMIRABLE	<i>Campanula</i>
		ADONIS	<i>Bryophyllum</i>
		ADORMIDERA	<i>Adonis, Hippeastrum</i>
			<i>Papayer</i>

ADOXA	<i>Adoxacea</i>	AGUINGAY	<i>Tottboellia</i>
AECHMEA FACIATA	<i>Billbergia</i>	AGUJA DE TORTOLA	<i>Samyda</i>
AEREGELIAS	<i>Neoregelia</i>	AHUACOCOZTLI	<i>Quercus</i>
AESCIANTUA	<i>Aeschyantus</i>	AHUAPATLI	<i>Calea</i>
AFINADOR	<i>Mortonia</i>	AHUEHUETE	<i>Taxodium</i>
AFRICANA	<i>Stapelia</i>	AHUEJOTE	<i>Astianthus,</i> <i>Daphopsis, Salix</i>
AGAPANDO	<i>Agapanthus</i>	AHUITLE	<i>Vernonia</i>
AGARO	<i>Mortynia</i>	AIBE	<i>Stipa</i>
AGATOPE BLANCO	<i>Zygia</i>	AIBIKA	<i>Hibiscus</i>
AGENUZ COMUN	<i>Nigella</i>	AILE	<i>Alnus</i>
AGERATO	<i>Achillea, Ageratum</i>	AIMIQUI	<i>Brysonima</i>
AGLAONEMA	<i>Aglaonema</i>	AIRA	<i>Aira</i>
AGNOCASTO	<i>Vitex</i>	AIRI	<i>Astrocarium</i>
AGOSCOC	<i>Homonoea</i>	AIROSA	<i>Zexmenia</i>
AGRA	<i>Vitis</i>	AIZOON	<i>Aizoon</i>
AGRACEJO	<i>Berberis, Brunelia,</i> <i>Phyllyrea</i>	AJASH	<i>Brosimum</i>
americano	<i>Berberis</i>	AJAUTE	<i>Ruprechtia</i>
carbonero	<i>Exostema</i>	AJEDREA	<i>Satureja</i>
colorado	<i>Berberis</i>	de jardín	<i>Satureja</i>
japonés	<i>Berberis</i>	AJENJO	<i>Artemisia</i>
de sábana	<i>Parathesis</i>	anual	<i>Artemisia</i>
AGRILLO	<i>Odostemon</i>	bianual	<i>Artemisia</i>
AGRIMONIA	<i>Agrimonia</i>	de Louisiana	<i>Artemisia</i>
listada	<i>Agrimonia</i>	mayor	<i>Artemisia</i>
silvestre	<i>Soutellaria</i>	marino	<i>Artemisia</i>
AGRIPALMA	<i>Leonurus</i>	menor	<i>Artemisia</i>
AGRITO(S)	<i>Begonia, Lippia,</i>	mexicano	<i>Artemisia</i>
Oxalis color de rosa	<i>Oxalis</i>	moruno	<i>Artemisia</i>
AGROPIRO AZUL	<i>Agropyron</i>	AJI	<i>Capsicum, Caryocar</i>
esbelto	<i>Agropyron</i>	AJICITO	<i>Psychotria</i>
AGROSTIDE TREPADOR	<i>Agrostis</i>	de jardín	<i>Solanum</i>
rastrero	<i>Agrostis</i>	AJIPO	<i>Pachyrrhizus</i>
AGUA AZUL	<i>Mesembryanthemum</i>	AJO	<i>Pachyrrhizus</i>
AGUA DE AZAHAR	<i>Oenothera</i>	amarillo	<i>Allium</i>
bonita	<i>Gilia</i>	blanco	<i>Allium</i>
de bola	<i>Maytenus</i>	de Canadá	<i>Allium</i>
AGUACATE	<i>Persea</i>	morado	<i>Allium</i>
oloroso	<i>Persea</i>	murciano	<i>Allium</i>
cimarrón	<i>Persea</i>	negro	<i>Allium</i>
guatemalteco	<i>Persea</i>	de oso	<i>Allium</i>
AGUACATILLO	<i>Persea, Sassafras</i>	puntiagudo	<i>Allium</i>
blanco	<i>Phoebe</i>	púrpura	<i>Allium</i>
colorado	<i>Persea</i>	rosado	<i>Allium</i>
AGUANA	<i>Podopterus</i>	AJO-CHE	<i>Oncidium</i>
AGUAPIE	<i>Hechtia</i>	AJONERO (A)	<i>Carlinha, Chondrila</i>
AGUARDIENTILLO	<i>Lonchocarpus</i>	AJONJOLI	<i>Sesamum</i>
AGUATE	<i>Malvaviscus</i>	AJOPATLA	<i>Gaultheria</i>
AGUATOPE	<i>Inga</i>	AKALBIR	<i>Datisca</i>
AGUAVILLA	<i>Arbutus</i>	AKALKUMCHE	<i>Philodendron</i>
AGUAY	<i>Chrysophyllum,</i> <i>Thevetia</i>	AKAM-XIU	<i>Euphorbia</i>
AGUEDITA	<i>Picromnia</i>	AKEL	<i>Cupania</i>
AGUEJOTE	<i>Tecoma</i>	AKILKAN	<i>Maximowiczia</i>
AGUI	<i>Echinocerus</i>	AKILKAX	<i>Cayoponia</i>
AGI	<i>Echinocerus</i>	AKITZ	<i>Trevetia</i>
AGUILEÑA	<i>Aquilegia</i>	AKIXIU	<i>Jacquemontia</i>
alpina	<i>Aquilegia</i>	ALA DE ANGEL	<i>Begonia, Acanthus</i>
palomita	<i>Aquilegia</i>	de murciélago	<i>Passiflora</i>
AGUILOLOTE	<i>Vitex</i>	ALACRANERA	<i>Asthrolabium,</i> <i>Coronilla, Salicornia</i>
AGUINALDO	<i>Convolvulus,</i> <i>Ipomoea</i>	ALACRANCILLO	<i>Dalea, Heliotropium,</i> <i>Parosela</i>
peludo	<i>Jacquemontia</i>	ALADIerna	<i>Rhamnus</i>
de playa	<i>Jacquemontia</i>	ALAMAG	<i>Parinarium</i>
rojo	<i>Convolvulus</i>	ALAMANDA	<i>Allamanda</i>
rosado	<i>Convolvulus</i>	ALAMILLO	<i>Ainus</i>
violáceo	<i>Convolvulus</i>	ALAMO	<i>Populus</i>

hoja dentada de California	<i>Populus</i>	ALFOLFON	<i>Pagopyrum, Polygonum</i>
ALAMPEPE	<i>Emilax</i>	ALGARABIA	<i>Odontites</i>
ALAMBRILLO	<i>Rajania</i>	ALGARROBILLA	<i>Prosopis, Vicia</i>
ALBACARROTE	<i>Pinus</i>	ALGARROBO	<i>Acacia, Ervum, Pithecollobium, Prosopis</i>
ALBACAR, ALBAHACAR	<i>Calamintha</i>	negro	<i>Prosopis</i>
anisada	<i>Ocimum</i>	de España	<i>Acacia, Enterolobium</i>
cimarrona	<i>Ocimum, salvia</i>	ALGODON	<i>Gossypium</i>
fino	<i>Ocimum</i>	africano	<i>Gossypium</i>
de limón	<i>Ocimum</i>	de América	<i>Gossypium</i>
larga	<i>Kochia</i>	de árbol	<i>Gossypium</i>
silvestre	<i>Calamintha, Ocimum, Satureja</i>	europeo	<i>Gossypium</i>
ALBAHAQUILLA	<i>Reynosia</i>	de Hawaii	<i>Gossypium</i>
del río	<i>Calamintha</i>	de la India	<i>Gossypium</i>
ALBAIDA	<i>Anthyllis</i>	pajarito	<i>Gossypium</i>
ALBARDA	<i>Fouquieria</i>	de riñones	<i>Gossypium</i>
ALBARICOQUE	<i>Prunus</i>	silvestre	<i>Gossypium</i>
ALBARRAZ	<i>Delphinium</i>	ALGODONCILLO	<i>Ampelamus, Asclepias, Helicteres, Inga, Luehea,</i>
ALCOHOL	<i>Frankenia</i>	enano	<i>Physodium, Rondeletia, Sida,</i>
ALCABUCIL	<i>Cynara</i>	hoja anchya	<i>Thurberia.</i>
ALCACHOFA	<i>Cynara</i>	mariposa	<i>Asclepias</i>
china	<i>Stachys</i>	de México	<i>Asclepias</i>
de Jerusalem	<i>Helainthus</i>	del pantano	<i>Asclepias</i>
ALCANCER	<i>Cuphea</i>	rizado	<i>Asclepias</i>
ALCANDOREA	<i>Vinca</i>	rizado del este	<i>Asclepias</i>
ALCANFOR	<i>Achillea</i>	venenoso	<i>Asclepias</i>
de Borneo	<i>Dryobalanops</i>	ALGODONOSA	<i>Diotis, Eviodictyon;</i>
de maceta	<i>Camphorosoma</i>	ALHARMA	<i>Alhanoal, Cueumis</i>
de mata	<i>Heterotheca</i>	ALHELI	<i>Peganum</i>
nagi	<i>Blumea</i>	de los Alpes	<i>Cheiranthus,</i>
ALCANFORERO	<i>Camphora, Cinnamomum, Laurus</i>	camaleón	<i>Jatropha</i>
ALCA-PAC	<i>Trachypogon</i>	de mahon	<i>Cheiranthus</i>
ALCAPARRA	<i>Capparis, Cassia</i>	ALHUCEMA	<i>Malcomia</i>
común	<i>Capparis</i>	ALHARIA	<i>Hyptis, Lavendula</i>
falsa	<i>Covillea</i>	ALICOCHE	<i>Erysimum</i>
ALCARAVEA	<i>Carum</i>	ALIGUSTRE	<i>Echinocerus</i>
ALCATRAZ	<i>Arum, Zantedeschia</i>	ALISMA	<i>Lygustrum</i>
ALCINO	<i>Melisa</i>	ALISO	<i>Alisma</i>
ALCORNOCQUE	<i>Quercus</i>	avellano	<i>Alnus, Platanus</i>
ALCOTAN	<i>Baccharis, Piper</i>	blanco	<i>Alnus</i>
ALDERETES	<i>Xanthium</i>	colorado	<i>Alnus</i>
ALELI	<i>Matthiola</i>	europeo	<i>Alnus</i>
blanco	<i>Matthiola</i>	manchado	<i>Alnus</i>
encarnado	<i>Matthiola</i>	stika	<i>Alnus</i>
ALERCE	<i>Larix</i>	verde americano	<i>Alnus</i>
de Norteamérica	<i>Larix</i>	ALISOCANO	<i>Berteroa</i>
japonés	<i>Larix</i>	ALMA	<i>Desmodium</i>
de occidente	<i>Larix</i>	ALMACIGO	<i>Bursera</i>
ALEZNILLO (A)	<i>Colubrina, Rhamnus</i>	ALMENDRILLO	<i>Gonzalagunia, Sauravia, Terminalia</i>
ALFALFA	<i>Medicago</i>	ALMENDRA	<i>Terminalia</i>
arborea	<i>Medicago</i>	ALMENDRO	<i>Amygdalus, Bumelia,</i>
de las arenas	<i>Medicago</i>	de Java	<i>Canavium, Paliacea,</i>
de California	<i>Medicago</i>	silvestre	<i>Prunus</i>
do-campo	<i>Stylosanthes</i>	ALMIRON ASPERO	<i>Canavium</i>
mínima	<i>Medicago</i>		<i>Bumelia</i>
sueca	<i>Medicago</i>		<i>Crepis</i>
ALFAVACAO	<i>Ocimum</i>		
ALFILERILLO	<i>Erodium, Lopezia</i>		
tallo rojo	<i>Erodium</i>		
tallo blanco	<i>Erodium</i>		
ALFILERES	<i>Trachelium</i>		
ALFOMBRILLO (A)	<i>Drymaria, Verbena</i>		
de jardín	<i>Vervena</i>		

manchego	<i>Crepis</i>	de Ganges	<i>Amaranthus</i>
ALMIRONCILLO	<i>Cacalia</i>	livido	<i>Amaranthus</i>
ALMOREJO	<i>Setaria</i>	postrado	<i>Amaranthus</i>
ALOCASIA	<i>Alocasia</i>	de Powell	<i>Amaranthus</i>
ALOE	<i>Aloe</i>	AMARGOSO	<i>Castela, Iva,</i>
chaparral	<i>Zygadenus</i>		<i>Parthenium</i>
ferox	<i>Aloe</i>	de cerro	<i>Zygia</i>
de monte	<i>Zygadenus</i>	AMARGOSITO	<i>Croton</i>
paniculado	<i>Zygadenus</i>	AMARO	<i>Salvia</i>
venenoso	<i>Zygadenus</i>	AMATE	<i>Ficus, Tetrorchidium</i>
zacatoso	<i>Zygadenus</i>	blanco	<i>Ficus, Tetrorchidium</i>
ALOPECURO	<i>Alopecurus</i>	amarillo	<i>Ficus</i>
ALOPLECTO	<i>Allopecurus</i>	hoja ancha	<i>Ficus</i>
ALPATLE	<i>Potamogeton</i>	prieto	<i>Ficus</i>
ALPISTE	<i>Phalaris</i>	AMATILLO	<i>Ficus</i>
blanco	<i>Phalaris</i>	AMATZAUTLI	<i>Epidendron</i>
bulboso	<i>Phalaris</i>	AMBROSIA	<i>Ambrosia</i>
de mayo	<i>Phalaris</i>	gigante	<i>Ambrosia</i>
pequeño	<i>Phalaris</i>	hoja lanosa	<i>Ambrosia</i>
ALPISTILLO	<i>Phalaris</i>	del oeste	<i>Ambrosia</i>
ALQUIMILA	<i>Alchemilla,</i>	perenne	<i>Ambrosia</i>
	<i>Geranium</i>	sanguínea	<i>Ambrosia</i>
arvensis	<i>Aphanes</i>	AMBURANA	<i>Amburana</i>
ALQUITIRA	<i>Astragalus</i>	AMCHE	<i>Wimmeria</i>
ALISINA	<i>Arenaria</i>	AMENDUAL	<i>Ceratozamia</i>
ALTABACA	<i>Inula</i>	AMESQUITE	<i>Sesban</i>
ALTAMIZ	<i>Zaluzania</i>	AMOLE	<i>Agave, Chlorogalum,</i>
ALTAMISA	<i>Lippia, Pyrethrum,</i>		<i>Colubrina,</i>
	<i>Chrysanthemum</i>		<i>Hymenocallis,</i>
ALTAREINA	<i>Piqueria</i>		<i>Mantreda,</i>
ALTEA	<i>Althaea, Anoda</i>		<i>Microsechium,</i>
ALTERNANTERA	<i>Alternanthera</i>		<i>Prochyantes,</i>
ALTRAMUZ	<i>Anagyris, Lupinus</i>		<i>Sapindus,</i>
aterciopelado	<i>Lupinus</i>		<i>Stegnosperma,</i>
bajo	<i>Lupinus</i>		<i>Zizyphus.</i>
coludo	<i>Lupinus</i>	AMOR SECO	<i>Alternanthera,</i>
de flor	<i>Lupinus</i>		<i>Desmodium,</i>
de king	<i>Lupinus</i>		<i>Eragrostis,</i>
de los pastizales	<i>Lupinus</i>		<i>Gomphrena</i>
perene	<i>Lupinus</i>	do-campo	<i>Desmodium</i>
silvestre	<i>Lupinus</i>	curvado	<i>Eragrostis</i>
sedoso	<i>Lupinus</i>	de un día	<i>Hibiscus</i>
ALVERJA	<i>Pisum</i>	de hortelano	<i>Gallium</i>
ALYSUM	<i>Alysum</i>	india	<i>Eragrostis</i>
ALZAPRIMA	<i>Carpodiptera</i>	menor	<i>Eragrostis</i>
AMACAYO	<i>Sprekelia</i>	del monte	<i>Alternanthera</i>
AMADA	<i>Curcuma</i>	pegajoso	<i>Eragrostis</i>
AMANCAAY	<i>Amarylis,</i>	de penacho	<i>Eragrostis</i>
	<i>Hymenocallis</i>	AMSINKIA	<i>Amsinckia</i>
AMANIA	<i>Ammannia</i>	de la costa	<i>Amsinckia</i>
AMANOA	<i>Amanoa</i>	douglas	<i>Amsinckia</i>
AMANTILLO	<i>Abutilon</i>	del oeste	<i>Ansubckia</i>
AMAPA	<i>Brosimum, Cordia</i>	AMUL	<i>Agave</i>
blanca	<i>Cordia</i>	ANACAHUITA	<i>Cordia</i>
morada	<i>Tabebuia</i>	ANACUA	<i>Ehretia</i>
rosa	<i>Tabebuia</i>	ANAGALIDE	<i>Anagallis</i>
verde	<i>Tabebuia</i>	ANANA	<i>Ananas</i>
zopilote	<i>Sapranthus</i>	ANAFALIS	<i>Anaphalis</i>
AMAPOLA	<i>Malvaviscus,</i>	ANAY	<i>Hufelandia</i>
	<i>Papaver</i>	ANCHUZA	<i>Anchuza</i>
de oriente	<i>Papaver</i>	ANCUZA DE LOS TINTES	<i>Alkanna</i>
de Roemer	<i>Roemevia</i>	ANDA-ACU	<i>Joannesia</i>
AMAPOLITA	<i>Anoda</i>	ANDROMEDA	<i>Andromeda</i>
AMARANTINA	<i>Helichrysum</i>	de Formosa	<i>Pieris</i>
AMARANTO	<i>Amaranthus, Turnera</i>	ANDROPOGON	<i>Andropogon</i>
blanco	<i>Amaranthus</i>	barbon	<i>Andropogon</i>
hojas de adorno	<i>Amaranthus</i>	chico	<i>Andropogon</i>

gigante	<i>Andropogon</i>	APANCHOLOA	<i>Parsonia</i>
de penacho	<i>Andropogon</i>	APARICUA	<i>Urticastrum</i>
ANDROSEMO	<i>Hypersicum</i>	APARRAITA	<i>Euphorbia</i>
ANEMONA	<i>Anemona</i>	APESTOSO	<i>Lucuma</i>
del bosque	<i>Anemona</i>	APIO	<i>Apium, Arracacia</i>
china	<i>Anemona</i>	apionabo	<i>Apium</i>
de flores	<i>Anemona</i>	berraza	<i>Apium</i>
silvestre	<i>Anemona</i>	caballar	<i>Smyrnum</i>
ANGARILLA	<i>Combretum</i>	eneldillo	<i>Apium</i>
ANGELICA	<i>Angelica,</i>	de montaña	<i>Sanicula</i>
	<i>Archangelica,</i>	perejil	<i>Apium</i>
	<i>Dicorynia, Sisymbrium</i>	de perro	<i>Aethusa</i>
china	<i>Aralia</i>	APOCINO PRATENSE	<i>Apocynum</i>
de montaña	<i>Archangelica</i>	APOMPO	<i>Maximiliana,</i>
del país	<i>Angelica</i>		<i>Pachira</i>
do-para	<i>Dicoryn</i>	AQUIRANTES	<i>Achyranthes</i>
silvestre	<i>Angelica,</i>	ARABO COLORADO	<i>Erythroxylon</i>
	<i>Archangelica</i>	ARACA	<i>Psidium</i>
ANGELIM	<i>Hymenolobium</i>	ARAHUEQUE	<i>Coccoloba</i>
pedra	<i>Hymenolobium</i>	ARALIA	<i>Aralia</i>
rajado	<i>Pithecollobium</i>	falsa	<i>Dizygotheca</i>
ANGELITOS	<i>Oncidium</i>	ARAMITE DE LEVANTE	<i>Aramite</i>
ANGICO	<i>Piptadenia</i>	ARANDANO	<i>Gaylussacia</i>
ANGLETON	<i>Dichantium</i>	enano	<i>Gaylussacia</i>
ANGURRIA	<i>Cucumis</i>	negro	<i>Gaylussacia</i>
ANICAB	<i>Arrabidaea, Cydista</i>	ARAÑA GATO	<i>Solanum</i>
ANILEIRA	<i>Indigofera</i>	ARAÑITAS	<i>Oncidium</i>
ANIME	<i>Polymnia</i>	ARAPATI	<i>Arapatiella</i>
ANINGA	<i>Montrichardia</i>	ARAPOCA	<i>Raputia</i>
ANIS	<i>Illicium, Pimpinella</i>	ARARACANGA	<i>Aspidiosperma</i>
del campo	<i>Tagetes</i>	ARARIBA	<i>Sickingia</i>
de china	<i>Illicium</i>	ARAROBA	<i>Vatairea,</i>
ANISILLO	<i>Bidens, Dysodia,</i>		<i>Vataeireopsis</i>
	<i>Pectis, Schkuhria,</i>	ARATICUM	<i>Annona</i>
	<i>Tagetes, Tubiflora</i>	ARAUCARIA	<i>Araucaria</i>
AÑIL CIMARRON	<i>Aphelandra, Indigofera</i>	brasiliensis	<i>Araucaria</i>
AÑIL	<i>Aphelandra, Indigofera</i>	espinuda	<i>Araucaria</i>
basto	<i>Baptisia</i>	ARAUJA	<i>Physianthes</i>
blanco	<i>Indigofera</i>	ARBOL DEL ACEITE	<i>Aleurites</i>
cimarrón	<i>Aphelandra</i>	del aceite Mu	<i>Vernicia</i>
montes	<i>Indigofera</i>	del aceite Tung	<i>Vernicia</i>
natal	<i>Indigofera</i>	de agua roja	<i>Erythrophleum</i>
peludo	<i>Indigofera</i>	alfalfa	<i>Cytisus</i>
silvestre	<i>Indigofera</i>	del algodón	<i>Mohax</i>
ANONA	<i>Anona</i>	del águila	<i>Conzattia</i>
amarilla	<i>Anona</i>	africano	<i>Daniell</i>
babosa	<i>Rollinia</i>	angostura	<i>Galipea</i>
blanca	<i>Annona</i>	argus del faisán	<i>Dracontomelon</i>
cimarrona	<i>Annona</i>	botella	<i>Brachychiton</i>
colorada	<i>Annona</i>	de bálsamo	<i>Daniella</i>
morada	<i>Annona</i>	de boda	<i>Vauquelinia</i>
silvestre	<i>Annona</i>	del cebo	<i>Stillingia</i>
ANONCILLO	<i>Rollinia</i>	de las calabazas	<i>Crescentia</i>
ANONILLA	<i>Annona, Rollinia</i>	del castor	<i>Magnolia</i>
ANONILLO	<i>Guatteria</i>	de las candelas	<i>Parmentiera</i>
de cerro	<i>Annona</i>	de la cera	<i>Ceroxylon, Myrica,</i>
ANSERINA	<i>Chenopodium</i>		<i>Thus</i>
híbrida	<i>Chenopodium</i>	de los cielos	<i>Hilanthus</i>
hoja angosta	<i>Chenopodium</i>	de cola	<i>Cola</i>
pratense	<i>Chenopodium</i>	de copa	<i>Daniella</i>
roja	<i>Chenopodium</i>	de copal nigeriano	<i>Daniella</i>
ANTILIDE	<i>Anthyllis</i>	de coral	<i>Erythrina</i>
ANTINEA AMARGA	<i>Hymenoxys</i>	del surtidor	<i>Lithocarpus</i>
florida	<i>Hymenoxys</i>	del diablo	<i>Hura, Morisonia</i>
ANTIRRINO	<i>Anthirrhinum</i>	elefante	<i>Boswellia</i>
ANTURIO	<i>Anthurium</i>	del estornudo	<i>Engelhardtia</i>
APAMATE	<i>Tecoma</i>	del faisán	<i>Descontomelon</i>

de fresa	<i>Arbutus</i>		púrpura	<i>Aristida</i>
del fuego	<i>Delonix</i>		roja	<i>Aristida</i>
del huelle	<i>Castilla, Ficus</i>		ARISTOLOQUIA	<i>Aristolochia</i>
falso hule	<i>Holarrhena</i>		ARLOME	<i>Chamissoa</i>
de las jicaras	<i>Crescentia</i>		ARMUELLE DE HUERTA	<i>Atriplex</i>
de las jicamas	<i>Parmentiera</i>		silvestre	<i>Atriplex</i>
del jabón	<i>Sapindus</i>		ARNATO	<i>Bixa</i>
de la leche	<i>Brosimum, Sapium</i>		ARNICA	<i>Arnica, Mantzelia,</i>
de las manitas	<i>Chiranthodendron</i>			<i>Tithonia, Zexmenia</i>
malo	<i>Melaleuca</i>		de la costa	<i>Verbesina</i>
mantequilla	<i>Pentadesma</i>		falsa	<i>Trixis</i>
madera de corcho	<i>Duboisia</i>		de México	<i>Mantzelia, Helenium</i>
de las molucas	<i>Croton</i>		ARO	<i>Arum</i>
de la muerte	<i>Hippomane</i>		italiano	<i>Arum</i>
de la mula	<i>Lippia</i>		palustre	<i>Calla</i>
owala	<i>Pentaclethra</i>		AROEIRA	<i>Schinus</i>
del paraíso	<i>Hilanthus, Eleagnus</i>		ARRACACIA	<i>Arracacia</i>
del pan	<i>Artocarpus,</i>		ARRACLAN	<i>Thammus</i>
	<i>Sahagunia, Zamia</i>		ARRASTRADILLO	<i>Opuntia</i>
	<i>Treculia</i>		ARRAYAN	<i>Gaultheria, Hirtella,</i>
del pan africano				<i>Icacorea, Myrtus,</i>
de papa	<i>Solanum</i>			<i>Pernetia, Ruscus,</i>
de las perlas	<i>Moringa</i>			<i>Weinmannia</i>
de las pelucas	<i>Rhus</i>		ARREBOLERA	<i>Mirabilis</i>
Phoenix	<i>Firmania</i>		ARRENDADOR	<i>Buettneria, Mimosa</i>
prieto	<i>Vauquelinia</i>		ARROCILLO	<i>Brachiaria,</i>
de la princesa	<i>Paulownia</i>			<i>Fimbristylis,</i>
de las pulgas	<i>Rhus</i>			<i>Panicum</i>
del sebo	<i>Sapium</i>		ARROZ	<i>Oryza</i>
de seda	<i>Albizia</i>		africano	<i>Oryza</i>
sagrado	<i>Clorodendron</i>		de Mandan	<i>Stiporyzopsis</i>
santo	<i>Guaiacum</i>		del monte	<i>Echinochloa</i>
de las salchichas	<i>Kigelia</i>		silvestre cultivado	<i>Zizania</i>
del te australiano	<i>Leptospermum</i>		silvestre de Manchuria	<i>Zizania</i>
del viajero	<i>Ravenala</i>		silvestre ruso	<i>Psathyrostachys</i>
de la vida	<i>Thuja</i>		ARRUDA RAJADA	<i>Swaetzia</i>
ARBUSTO DE CABALLO	<i>Tetradimya</i>		ARTEMISA	<i>Ambrosia</i>
de la cucaracha	<i>Scondatia</i>		arborescente	<i>Ambrosia</i>
ARCE	<i>Acer</i>		de California	<i>Ambrosia</i>
americano	<i>Acer</i>		marginada	<i>Ambrosia</i>
de California	<i>Acer</i>		menor	<i>Ambrosia</i>
de Canadá	<i>Acer</i>		negra	<i>Ambrosia</i>
de Florida	<i>Acer</i>		de playa	<i>Iva</i>
del monte	<i>Acer</i>		plateada	<i>Ambrosia</i>
negro	<i>Acer</i>		pratense	<i>Ambrosia</i>
de Oregon	<i>Acer</i>		de tres puntas	<i>Ambrosia</i>
de Virginia	<i>Acer</i>		AETHANTE	<i>Arthante</i>
ARCIVE	<i>Mimulus</i>		ARTO	<i>Catha</i>
ARECA	<i>Areca Roystonea</i>		ARUCA	<i>Calea</i>
ARENARIA	<i>Arenaria,</i>		ARUM	<i>Scindapsus</i>
	<i>Spergularis</i>		ARVEJA COMUN	<i>Lathyrus</i>
AREPAXIU	<i>Eupatorium</i>		ARZOLLA	<i>Centaurea</i>
ARETE	<i>Bessera, Capparis,</i>		ASA DULCE	<i>Ferula</i>
	<i>Malvaviscus</i>		fétidas	<i>Ferula</i>
de india	<i>Clorodendron</i>		ASARINA	<i>Asarina</i>
ARETILLO (S)	<i>Fuchia</i>		ASARO	<i>Asarum</i>
ARETITOS	<i>Gaura, Lobelia</i>		ASCLEPIAS	<i>Asclepias</i>
ARGEMONE	<i>Argemone</i>		ASFODELO	<i>Asphodelus</i>
amarillo	<i>Argemone</i>		ASIQUETE	<i>Praxinus</i>
crestado	<i>Argemone</i>		ASNABALLO	<i>Euphorbia</i>
ARGENTINA	<i>Potentilla</i>		ASSA-PEIXE	<i>Vernonia</i>
ARGYRONEURA	<i>Pittonia</i>		ASTA AMARILLA	<i>Pseudolmedia</i>
ARI	<i>Acacia</i>		ASTER	<i>Aster, Callistephanus</i>
ARBITAR	<i>Ipomoea</i>		alpino	<i>Aster</i>
ARICOMA	<i>Polymnia</i>		alto	<i>Aster</i>
ARICORI	<i>Coco</i>		blanco	<i>Aster</i>
ARISTIDA	<i>Aristida</i>		campestre	<i>Aster</i>
de los prados	<i>Aristida</i>			

leñoso	<i>Aster</i>	AZOLLA DEL ATLANTICO	<i>Azolla</i>
occidental	<i>Aster</i>	del pacífico	<i>Azolla</i>
oloroso	<i>Aster</i>	AZOTE DE CABALLO	<i>Luehea</i>
púrpura	<i>Aster</i>	AZOUGUE	<i>Apodanthera</i>
vistoso	<i>Aster</i>	AZUCENA DE AGUA	<i>Nuphar</i>
ASTILBE	<i>Astilbe</i>	del monte	<i>Maxillaria</i>
ASTRAGALO	<i>Astragalus</i>	silvestre	<i>Milla</i>
ASTRANCIA	<i>Astrancia</i>	AZUFAITO	<i>Zizyphus</i>
ASTROMERIA	<i>Astroemeria</i>	AZUL	<i>Justicia</i>
ATACUA	<i>Muhlenbergia</i>	de Australia	<i>Andropogon</i>
ATAMOSCO	<i>Zephyranthes</i>	AZULEJO	<i>Cicca</i>
ATANASIA AMARGA	<i>Brickellia,</i> <i>Coleosanthus</i>		
ATIRIO	<i>Athyrium</i>		
		*** B ***	
ATLACAN	<i>Cuphea</i>	BABACU	<i>Orbignya</i>
ATLATZOMPILIN	<i>Rosteletzkya</i>	del norte	<i>Orbignya</i>
ATUZ	<i>Pseudomarsdenia</i>	BABA DE BUEY	<i>Commelina</i>
AVALO	<i>Dipholis</i>	BABOSO	<i>Cordia, Lemniscocereus</i>
AVARAM	<i>Cassia</i>	BACABA	<i>Oenocarpus</i>
AVE DEL PARAISO	<i>Sterlitzia</i>	BACAPORE	<i>Parkinsonia</i>
AVELOZ	<i>Euphorbia</i>	BACARIDIA	<i>Baccharis</i>
AVELLANO (A)	<i>Corylus, García,</i> <i>Hamamelis</i>	de Virginia	<i>Baccharis</i>
americano	<i>Corylus</i>	BACHANG	<i>Mangifera</i>
de California	<i>Corylus</i>	BACUPARI	<i>Rheedia</i>
Himalayo	<i>Corylus</i>	BACURY	<i>Platonia</i>
picudo	<i>Corylus</i>	BAGA	<i>Annona</i>
siberiano	<i>Corylus</i>	BAGRE	<i>Bumelia</i>
silvestre del sur	<i>Hamamelis</i>	BAILARINA	<i>Zygocactus</i>
tibetano	<i>Corylus</i>	BAINORO PRIETO	<i>Pisonia</i>
AVENA	<i>Avena</i>	BAIQUILLO	<i>Flaveria</i>
abisinia	<i>Avena</i>	BAKELUS	<i>Ageratum</i>
loca	<i>Avena</i>	BALADRE	<i>Hilleborus, Veratrum</i>
pelosa	<i>Avena</i>	BALAM-NOKPE	<i>Epidendrum</i>
silvestre	<i>Avena</i>	BALCAHE	<i>Maanilkara, Mimosups</i>
AVISPAS	<i>Tritonia</i>	BALCHE	<i>Bourreria</i>
AXIRIA	<i>Axyris</i>	BALSA	<i>Ochroma</i>
AXOCOPAQUE	<i>Gaultheria</i>	BALSAMERO	<i>Balsamodendron,</i> <i>Myrospermum</i>
AYAHUASCA	<i>Banisteria</i>	BALSAMILLA	<i>Salvia</i>
AYATITO	<i>Colochortus</i>	BALSAMINA	<i>Impatiens</i>
AYOTECTLI	<i>Microsechium</i>	manchada	<i>Impatiens</i>
AYOTLI	<i>Curcubita</i>	palida	<i>Impatiens</i>
AYOYOTE	<i>Thevetia</i>	BALSAMO	<i>Copaifera, Momordia,</i> <i>Myroxylon, Saxifraga</i>
AYUA	<i>Zanthoxylum</i>	de Copaiba	<i>Copaifera</i>
blanca	<i>Zantoxylum</i>	del Perú	<i>Miroxylon, Toluifera</i>
cayutania	<i>Zantoxylum</i>	del Salvador	<i>Myrospermum</i>
coriácea	<i>Zantoxylum</i>	de Tolú	<i>Toluifera</i>
dumosum	<i>Zantoxilum</i>	BALSILLA	<i>Phyllanthus</i>
prieta	<i>Zantoxylum</i>	BAMBARRA	<i>Vigna</i>
AZAFRAN	<i>Buddleia, Crocus</i>	BAMBU	<i>Arundinaria, Bambusa,</i> <i>Dendrocalamus,</i> <i>Phyllostachys</i>
amarillo	<i>Crocus</i>		<i>Arundinaria</i>
de bolita	<i>Ditaxis</i>	dorado	<i>Phyllostachys</i>
loreto	<i>Crocus</i>	dulce	<i>Bambusa,</i> <i>Phyllostachys</i>
AZAFRANCILLO	<i>Bunchosia,</i> <i>Escobedia</i>	japonés	<i>Dendrocalamus</i>
de raíz	<i>Escobedia</i>		<i>Phyllostachys</i>
AZAZOL	<i>Cayaponia</i>	macho	<i>Bambusa</i>
AZAHAR DEL MONTE	<i>Clusia, Styrax</i>	mayor	<i>Arundinaria</i>
AZAHARCILLO	<i>Hillia</i>	de seto	<i>Arundinaria</i>
AZALEA		simon	<i>Arundinaria</i>
	<i>Rhododendron</i>	tonkin	<i>Arundinaria</i>
cana	<i>Rhododendron</i>	BANDERA ESPAÑOLA	<i>Canna, Kniphotia</i>
enana	<i>Rhododendron</i>	azul	<i>Iris</i>
indica	<i>Rhododendron</i>	espada	<i>Vriesia</i>
occidental	<i>Rhododendron</i>	BANDERAS	<i>Stipa</i>
AZEDINHA	<i>Oxalis</i>	BANDERILLOS	<i>Stipa</i>

BANDERILLA azul	<i>Loeselia Salvia</i>	BAVISA	<i>Cosmos</i>
BAOBAB	<i>Adansonia</i>	BAYAL	<i>Thrinax</i>
BAQUETA	<i>Chaetoptelea</i>	BAYA PLATEADA DE BUFALO	<i>Shephardia</i>
BARBAJOVE	<i>Anthyllis</i>	bermeja	<i>Shephardia</i>
BARBASCAJO	<i>Phyllanthus</i>	blanca	<i>Symphoricarpos</i>
BARBASCO	<i>Bailliera, Cracca, Dioscorea,</i>	BAYATILLO	<i>Psychoris</i>
	<i>Lonchocarpus, Pterocaulon,</i>	BAYONETA	<i>Epidendrum, Yucca</i>
	<i>Serjania, Tephrosia, Verbascum</i>	BAYRUM	<i>Pimienta</i>
BARBARSCO CIMARRON	<i>Tephrosia</i>	BAYUA	<i>Fagara</i>
BARBASQUILLO	<i>Paullinia</i>	BAZO DE CABALLO	<i>Capparis</i>
BARBA(S) DE CABRON	<i>Spirae</i>	BECABUNGA	<i>Veronica</i>
cabruna	<i>Tragopogon</i>	BEEB	<i>Pisonia</i>
de chivo	<i>Pithecollobium</i>	BEBELAMA	<i>Bumeria</i>
de guajolote	<i>Lobelia</i>	BECERRA	<i>Linaria</i>
de león	<i>Steriphoma</i>	BEGONIA	<i>Begonia</i>
de macho	<i>Phlomis</i>	brasileña	<i>Begonia</i>
de San Juan de Dios	<i>Senecio</i>	blanca	<i>Begonia</i>
de viejo	<i>Usnea</i>	hojas grandes	<i>Begonia</i>
BARBATIMAO	<i>Stryphonodendron</i>	imperial	<i>Begonia</i>
BARBONA	<i>Eupatoriastrium</i>	invernante	<i>Begonia</i>
rosada	<i>Clemone</i>	tuberosa	<i>Begonia</i>
BARBUDILLA	<i>Dorstenia</i>	de vegetación	<i>Begonia</i>
BARBUDO	<i>Piptocarpha</i>	BEHEN ROJO	<i>Moringa</i>
BARDA	<i>Fouquieria</i>	negro	<i>Moringa</i>
BARDAGUERA	<i>Salix</i>	SEIJOEIRO	<i>Styrax</i>
blanca	<i>Salix</i>	BEJUCO	<i>Anthuroim, Cassia,</i>
BARDANA	<i>Aractium, Lappa</i>	de agua	<i>Convolvulus</i>
del país	<i>Canna</i>		<i>Entada, Paullinia,</i>
BAREJON	<i>Conyza</i>		<i>Petastoma, Tretacera,</i>
BARI(A)	<i>Cordia</i>	de ajo	<i>Vitis</i>
BARICOCO	<i>Micropholis</i>		<i>Cydistia,</i>
BARRA DE JABALI	<i>Cymbopetalum</i>	alcanfor	<i>Pseudocalymma</i>
BARRELLETA	<i>Salsola</i>	amargo	<i>Peperomia</i>
BARRERA	<i>Sium</i>	de los arenales	<i>Aristolochia</i>
BARRETA	<i>Helietta, Lindleyella</i>	de biznaga	<i>Philibertia</i>
china	<i>Praxinus</i>	blanco	<i>Dioscorea</i>
BARRETERO	<i>Hyptis</i>	de borrego	<i>Ipomoea. Macfadyena</i>
BARRILILLO	<i>Quercus</i>	de caballo	<i>Ipomoea</i>
BARRILLA	<i>Halogeton, Salsola</i>	de cachora	<i>Banisteria</i>
salada	<i>Salsola</i>	de cadena	<i>Bignonia</i>
BARRON	<i>Psamma</i>	de canasta (o)	<i>Opomoea</i>
BARSOMA	<i>Barsoma</i>	de canoa	<i>Chusquea, Desmoncus</i>
BARRON	<i>Ammophila</i>	de carey	<i>Bignonia</i>
americano	<i>Ammophila</i>	ceniso	<i>Tretacera</i>
europeo	<i>Ammophila</i>	colorado	<i>Buettneria</i>
BARTANACHA	<i>Verbena</i>		<i>Cannarus,</i>
BARU	<i>Dipterys</i>	de conchitas	<i>Hippocratea, Melloa,</i>
BAS	<i>Desmoncus</i>	de condor	<i>Muhlenheria, Serjania</i>
BASTARDILLA	<i>Heracleum</i>	de cortes	<i>Clitoria</i>
BASTON DE JACOB	<i>Asphodelus</i>	coral	<i>Marsdenia</i>
de verano	<i>Penstemon</i>	corralero	<i>Arrabaidea</i>
BATALLAQUILLO	<i>Irisine</i>	costillero	<i>Cissus</i>
BATAMOTE	<i>Baccharis</i>	costilla de vaca	<i>Davilla</i>
BATANCUAL	<i>Pluchea</i>	costillón	<i>Dioscorea</i>
BATANUCHA	<i>Verbesina</i>	de cruz	<i>Paullinia, Serjania</i>
BATATA DE PURGA	<i>Operculina</i>	cuadrado	<i>Hippocrates</i>
BATATILLO(A)	<i>Ipomoea</i>	del diablo	<i>Serjania</i>
amarilla	<i>Merremia</i>	de guarana	<i>Sacostemma</i>
morado	<i>Stigmaphyllon</i>	hueso	<i>Davilla</i>
de playa	<i>Ipomoea</i>	de huesillo	<i>Tretapteris</i>
BATAYAQUI	<i>Montanoa</i>	de huico	<i>Banisteria</i>
BATEITA	<i>Amphilobium</i>	de jote	<i>Pithecoctenium</i>
BATUL	<i>Manihot</i>	juariso	<i>Govania</i>
BAUHINIA	<i>Bahuinia</i>	de leche	<i>Serjania</i>
purpura	<i>Bahuinia</i>	leñoso	<i>Funastrum, Mesechites,</i>
			<i>Sarcostema</i>
			<i>Fischeria</i>

loco	<i>Cissus</i>	BERZA COMUN	<i>Brassica</i>
lombricero	<i>Philodendron</i>	marina	<i>Calystegia</i>
longaniza	<i>Serjania</i>	BETABEL	<i>Beta</i>
liso	<i>Dioscorea</i>	silvestre	<i>Beta</i>
de pacho	<i>Monstera</i>	BETEL	<i>Piper</i>
panue	<i>Dalbergia</i>	BETONICA	<i>Betonica, Lepechinia</i>
de piojo	<i>Hippocratea</i>	alcachofera	<i>Stachys</i>
prieto	<i>Madconia</i>	de Florida	<i>Stachys</i>
roñoso	<i>Hilaria</i>	BICHO	<i>Talinum</i>
real	<i>Anthurium</i>	BICUIBA	<i>Virola</i>
de sapo	<i>Marsdenia</i>	bermeja	<i>Virola</i>
de sol	<i>Senecio</i>	blanca	<i>Virola</i>
de tecalate	<i>Entada</i>	BIDENTE BRACTEA HOJOSA	<i>Bidens</i>
de tlachicon	<i>Davilla</i>	curvado	<i>Bidens</i>
de toro	<i>Combretum</i>	del diablo	<i>Bidens</i>
de tres lomos	<i>Clystotoma</i>	gigante	<i>Bidens</i>
de tripa	<i>Nissolia</i>	tallo púrpura	<i>Bidens</i>
de tuza	<i>Monstera</i>	BIGNONIA	<i>Bognonia, Tecoma,</i>
vaquero	<i>Arrabidaea, Paullinia</i>		<i>Tecomaria</i>
de verraco	<i>Chiococca,</i>	BIJAGUA	<i>Calathaea</i>
	<i>Convolvulus</i>	BILIMBI	<i>Averrhoa</i>
viajero	<i>Cissus</i>	BINA	<i>Funastrum</i>
BEJUQUILLO	<i>Equisetum, Euea,</i>	BINDO	<i>Condalia</i>
	<i>Ipomoea</i>	BINJAI	<i>Mangifera</i>
BELESA	<i>Plumbago</i>	BINOLO BLANCO	<i>Acacia</i>
BEL-CINICHE	<i>Alvaradoa</i>	prieto	<i>Acacia</i>
BELEMBE	<i>Xanthosoma</i>	BIOTA	<i>Thuja</i>
BELEÑO	<i>Hyoscyamus</i>	BIQUILLO	<i>Sartwellia</i>
negro	<i>Hyoscyamus</i>	BIRIBA	<i>Rollinia</i>
blanco	<i>Hyoscyamus</i>	BIRIJO	<i>Eugenia</i>
BELÉN	<i>Impatiens</i>	BISBIRINDA	<i>Castela</i>
BELLA	<i>Bellis</i>	BISLINGUA	<i>Ruscus</i>
Ines	<i>Castilleja</i>	BISTORTA	<i>Polygonum</i>
Luisa	<i>Chrysanthemum</i>	BITACA	<i>Chorisia</i>
Diana	<i>Callopsis</i>	BITZE	<i>Inga</i>
BELLADONA	<i>Atropa, Datura</i>	BIZIL	<i>Malvaviscus</i>
del país	<i>Cestrum, Physalodes</i>	BIZNAGA	<i>Mammillaria,</i>
BELLASOMBRA	<i>Pircunia</i>		<i>Neomammillaria</i>
BELLEZA DE PRIMAVERA	<i>Claytonia</i>	de chilitos	<i>Mammillaria,</i>
BELLISIMA	<i>Antigonon</i>		<i>Neomammillaria</i>
BELLOTA	<i>Sterculia</i>	BLEDO	<i>Amaranthus, Celosia</i>
BELLOTILLA	<i>Asclepias</i>	blanco	<i>Amaranthus</i>
BEMBERECUA	<i>Rhus</i>	espinoso	<i>Amaranthus</i>
BENDEJO	<i>Ptilotrichum</i>	BLEDOMERA	<i>Blitum</i>
BENINCASA	<i>Benincasa</i>	BOCA DE VIEJA	<i>Angelonia</i>
BENZON DE SIAM	<i>Styrax</i>	de dragón	<i>Chaenorrhinum,</i>
BEQUILLA	<i>Sesban</i>		<i>Trigonidium</i>
BERBERIS	<i>Berberis</i>	de león	<i>Antirrhium</i>
BERCUL	<i>Verbena</i>	BOCADO DEL DIABLO	<i>Succisa</i>
BERENJENA	<i>Solanum</i>	BOCHA	<i>Bonjeania</i>
espinuda	<i>Solanum</i>	BOERHAAVIA	<i>Boerhaavia</i>
de huevo	<i>Solanum</i>	BOJ	<i>Buxus</i>
peluda	<i>Solanum</i>	BOJAMARINA	<i>Thymelaea</i>
silvestre	<i>Solanum</i>	BOJON	<i>Cordia</i>
BERGAMOTA SILVESTRE		BOLA DE HIELO	<i>Alyssum, Kallstroemia</i>
	<i>Monarda</i>	de nieve	<i>Arbis, Viburnum</i>
BERGENIA	<i>Bergenia</i>	de león	<i>Acineta</i>
BERMUDA	<i>Cynodon</i>	de ratón	<i>Cayaponia</i>
BERQUEMIA	<i>Berchemia</i>	BOLCHICHE	<i>Coccoloba</i>
BERRACO	<i>Stemmadenia</i>	BOLDO	<i>Peumus</i>
BERRA	<i>Sium</i>	BOLEKO	<i>Ongoeka</i>
BERRO	<i>Nasturtium,</i>	BOLILLO	<i>Leucaena</i>
	<i>Sisymbrium, Sium</i>	BOLITA DE NIEVE DEL OESTE	<i>Symphoricarpos</i>
de costa	<i>Cakile</i>		<i>Cordia</i>
de invierno	<i>Barbarea</i>	prieta	<i>Clappertonia</i>
de para	<i>Spilanthes</i>	BOLO-BOLO	
BERULA	<i>Veronica</i>		

BOLSA DE PASTOR	<i>Calceolaria, Capsella, Thlaspi</i>	BRUGUERA	<i>Erica</i>
hojosa	<i>Thlaspi</i>	BRUJA	<i>Turnera</i>
BONETE	<i>Jacaratia, Jarilla, Jatropa</i>	BRUJITA AMARILLA	<i>Sternenbergia</i>
BONETERO	<i>Evonymus</i>	rosada	<i>Zephyranthes</i>
BONETILLO	<i>Asclepias</i>	blanca	<i>Zephyranthes</i>
BONGA	<i>Areca</i>	BUB-SAAAK	<i>Gonolobus, Vincetoxicum</i>
BONIATO BLANCO	<i>Phoebe</i>	BUCARE	<i>Erythrina</i>
de pinar	<i>Phoebe</i>	BUCHU	<i>Agathosma</i>
BOOCHIN	<i>Dictyanthus</i>	hojas grandes	<i>Agathosma</i>
BORDON DE VIEJO	<i>Verbesina</i>	BUCO	<i>Diosma</i>
BORLA DE CARDENAL	<i>Cleome</i>	BUDLEIA	<i>Buddleia</i>
BORONIA	<i>Boronia</i>	BUDONGAS	<i>Ipomoea</i>
BORRACHA	<i>Sapium, Manihot</i>	BUFANO	<i>Fraxinus</i>
BORRACHERO	<i>Datura, Pilocarpus</i>	BUGAMBILIA	<i>Bougainvillea</i>
BORRAJA	<i>Borago</i>	BUI	<i>Sejania</i>
BORRACHUELA	<i>Lolium</i>	BUICHE	<i>Serjania</i>
BOSVELIA	<i>Boswellia</i>	BUKO	<i>Gnetum</i>
BOTAVARA	<i>Praxinus</i>	BULBECH	<i>Centrosema</i>
BOTIJA	<i>Cochlospermum</i>	BULUM-EK-XIU	<i>Elvira</i>
BOTONCILLO	<i>Borreria, Spilanthes</i>	BUULCHICH	<i>Cassia</i>
BOTON DE ORO	<i>Abutilon, Oxalis, Ranunculus, Spilanthes, Weedelia</i>	BUPEIRO	<i>Bupeiro</i>
morado	<i>Salvia</i>	BURADORA	<i>Datura</i>
BOTONERA	<i>Santolina</i>	BURILLAS	<i>Tulipa</i>
BOUQUET DE NOVIA	<i>Spiraea</i>	BURIO EXTRANJERO	<i>Wercklea</i>
BOUVARDIA	<i>Bouvardia</i>	BURITI	<i>Mauritia</i>
BOWLESIA VELLOSA	<i>Bowlesia</i>	BURRIQUITO	<i>Xylopi</i>
BRANCA URSINA FALSA	<i>Heracleum</i>	BURUCUYA	<i>Passiflora</i>
BRAQUIARIA	<i>Brachiaria</i>	BUSEROLA	<i>Arbutus</i>
de hoja ancha	<i>Brachiaria</i>	BUYAK	<i>Serjania</i>
BRASIL	<i>Condalia, Haematoxylon</i>	BUUB-XIU	<i>Erechtites</i>
BRASILEÑA	<i>Cassia</i>	*** C ***	
BRASILETE	<i>Caesalpinia</i>	CAA-INHEIM	<i>Stevia</i>
BRASILILLO	<i>Colubrina, Cornus</i>	CAAPIA	<i>Dorstenia</i>
BRAUNA	<i>Melaoxylon, Schinopsis</i>	CAAXIO	<i>Cryptocaria</i>
BRAYERA	<i>Brayera</i>	CABALLERO	<i>Phoradendron, Rhipsalis</i>
BREA	<i>Cercidium</i>	CABALL ITO	<i>Eupatorium</i>
BRECINA	<i>Callum, Erica</i>	CABALONGA	<i>Strychnos, Fevillea</i>
BRETONICA	<i>Salvia</i>	CABALPICH	<i>Acuan, Aeschynomene</i>
BREZO	<i>Calluna, Erica</i>	CABALXTEZ	<i>Alternanthera</i>
de escobas	<i>Erica</i>	CABAXAN	<i>Cyperus</i>
sensitivo	<i>Schrankia</i>	CABELLERA	<i>Phoradendron, Struthanthus</i>
sensitivo espinoso	<i>Schrankia</i>	CABELLITOS DE ANGEL	<i>Calliandra</i>
BRIONIA	<i>Bryonia</i>	CABELLO(S) DE ANGEL	<i>Clematis</i>
BRIZA MAYOR	<i>Briza</i>	del diablo	<i>Cuscuta</i>
BRIZO	<i>Callitriche</i>	CABEZA DE NEGRO	<i>Antiphytum, Dioscorea, Nymphacea</i>
BROCOLI	<i>Brassica</i>	de aura	<i>Senecio</i>
RODIACEA	<i>Rodiacea</i>	de brujo	<i>Dioscorea</i>
BROMA	<i>Pictairnia</i>	de medusa	<i>Taeniatherum</i>
BROMO	<i>Bromus</i>	de vibora	<i>Stanhopea</i>
de Australia	<i>Bromus</i>	de viejo	<i>Cephalocereus, Echinocereus, Mamilopsis</i>
de California	<i>Bromus</i>		
de los campos	<i>Bromus</i>	CABEZONA	<i>Bourreria, Comphrena, Crusea, Spermacoe</i>
de cebadilla(o)	<i>Bromus</i>	CABEZUELA(S)	<i>Microlonchus</i>
de centeno	<i>Bromus</i>	CABICO	<i>Acacia</i>
erecto	<i>Bromus</i>	CABO DE HACHA	<i>Lonchocarpus</i>
español	<i>Bromus</i>	CABOMBA	<i>Cabomba</i>
rastrero	<i>Bromus</i>	CABRAHIGO	<i>Ficus</i>
rígido	<i>Bromus</i>	CABRIÑA	<i>Davallia</i>
rojo	<i>Bromus</i>		
suave	<i>Bromus</i>		
BROTIOPSIS	<i>Brotyopsis</i>		
BROZA DE CANADA	<i>Elodea</i>		

CABUYA	<i>Furcraea</i>	del Congo	<i>Coffea</i>
con espinas	<i>Furcraea</i>	robusto	<i>Coffea</i>
sin espinas	<i>Furcraea</i>	senna	<i>Senna</i>
CACACHILA	<i>Chiococca,</i> <i>Citharexylum</i>	siamez	<i>Senna</i>
CACAHUETE	<i>Glaricidia</i>	CAFESILLO	<i>Psychotria</i>
CACAHUATE	<i>Arachis</i>	CAFETILLO	<i>Casearia</i>
de cerdo	<i>Amphicarpa</i>	CAGAITERIA	<i>Eugenia</i>
CACAITO DEL ORINOCO	<i>Hermannia</i>	CAGUAIRAN	<i>Hymenaea</i>
CACAJO DE CABALLO	<i>Andira</i>	CAGUASO	<i>Paspalum</i>
CACALACO	<i>Caesalpinia</i>	CAHUICHE	<i>Vaccinium</i>
CACALLA	<i>Agave</i>	CAHUIRICA	<i>Dalbergia</i>
CACALOXOCHITL	<i>Macrosiphonia,</i> <i>Portlandia</i>	prieta	<i>Piscidia</i>
CACALOSUCHIL	<i>Plumeria</i>	CAIDA DEL SOL	<i>Oenothera</i>
amarillo	<i>Plumeria</i>	amarilla	<i>Oenothera</i>
bicolor	<i>Plumeria</i>	blanca	<i>Oenothera</i>
blanco	<i>Plumeria</i>	CAIFA	<i>Cyclanthera,</i> <i>Elateriopsis</i>
rojo	<i>Plumeria</i>	CAIMITO	<i>Chrysophyllum</i>
tricolor	<i>Plumeria</i>	africano	<i>Chrysophyllum</i>
CACAO	<i>Cacao, Hermannia,</i> <i>Pachira, Theobroma</i>	blanco	<i>Chrysophyllum</i>
del amazonas	<i>Theobroma</i>	cimarron	<i>Chrysophyllum</i>
anguloso	<i>Theobroma</i>	CAIXETA	<i>Cytherexylum,</i> <i>Tabebuia</i>
ardilla	<i>Theobroma</i>	CAJA-M IRIM	<i>Spondias</i>
calabacillo	<i>Theobroma</i>	CAJARANA	<i>Spondias</i>
centroamericano	<i>Theobroma</i>	CAJEPUTU	<i>Melaleuca</i>
cimarron	<i>Hermannia, Pachira</i>	CAJETE	<i>Triumfeta</i>
de Colombia	<i>Hermannia, Theobroma</i>	CAJU-ACU	<i>Anacardium</i>
Guatemalteco	<i>Theobroma</i>	CAJU-DO-CAMPO	<i>Anacardium</i>
maracuja	<i>Theobroma</i>	CAJUEIRO	<i>Anacardium</i>
mexicano	<i>Theobroma</i>	CAJUI	<i>Anacardium</i>
pataste	<i>Theobroma</i>	CAJUELA	<i>Antidesma</i>
teta negra	<i>Theobroma</i>	CAJUM	<i>Furcraea</i>
CACAO-CHE	<i>Alseis</i>	CALA AMARILLA	<i>Zantedeschia</i>
CACAPACHE	<i>Passiflora</i>	CALABACERO	<i>Fraxinus</i>
CACARAHUA	<i>Vallesia</i>	CALABACILLA	<i>Cucurbita,</i> <i>Schizocarpum</i>
CACATE	<i>Oecopetalum</i>	amarga	<i>Cucurbita</i>
cimarron	<i>Psychotria</i>	loca	<i>Cucurbita</i>
CACHALCHUA	<i>Centaurium</i>	silvestre	<i>Cucurbita</i>
CACHANA	<i>Helianthella</i>	CALABAZA	<i>Cucurbita, Morinda</i>
CACHANCAPATLI	<i>Mascagnia</i>	amarilla	<i>Cucurbita</i>
CACHIMBO	<i>Psychotria</i>	de castilla	<i>Cucurbita</i>
CACHIMBITO	<i>Cassia</i>	chata	<i>Cucurbita</i>
CACHIPILLO	<i>Tropaeolum</i>	común	<i>Cucurbita</i>
CACHISA	<i>Odostemon</i>	hedioncilla	<i>Apodanthera</i>
CACHITOS	<i>Taberaemontana</i>	melona	<i>Sicana</i>
CACHICHUYO ARGENTINO	<i>Atriplex</i>	de olor	<i>Cucurbita</i>
CACHO DE VENADO	<i>Maytenus, Oreopanax</i>	de Siam	<i>Cucurbita</i>
CACHOFLA	<i>Cleome</i>	silvestre	<i>Cucurbitopsis</i>
CACHURRO	<i>Orlaya</i>	texana	<i>Cucurbita</i>
CACIQUE	<i>Eugenia</i>	de verano	<i>Cucurbita</i>
CACOMITE	<i>Nemastylis</i>	CALABAZATE	<i>Lagenaria</i>
CACTO	<i>Disocactus</i>	CALADIO	<i>Caladium</i>
estrella	<i>Astrophytum</i>	CALAGUA	<i>Heliocarpus</i>
CACTUS AGAVE	<i>Leuchtenbergia</i>	CALAGUALA	<i>Polypodium, Polybotris</i>
CACUATO	<i>Arctostaphylos</i>	CALAMINTA	<i>Calamintha, Satureja</i>
CADENILLA	<i>Drymaria</i>	flores grandes	<i>Calamintha</i>
CADILLO	<i>Xanthium</i>	menor	<i>Calamintha</i>
de china	<i>Xanthium</i>	de montaña	<i>Calamintha</i>
común	<i>Xanthium</i>	CALAMO AROMATICO	<i>Acorus</i>
fuerte de playa	<i>Xanthium</i>	CALAMONDIN	<i>Citrus</i>
vistoso	<i>Xanthium</i>	CALANCAPATLE	<i>Baileya</i>
CAFE	<i>Coffea</i>	CALANDRINA	<i>Calandrina</i>
ak	<i>Thynnanthus</i>	CALANTE	<i>Calanthe</i>
bengali	<i>Coffea</i>	CALATE	<i>Calatola</i>
cimarron	<i>Colubrina</i>	CALCEOLARIA	<i>Calceolaria</i>

enana	<i>Calceolaria</i>	flores grandes	<i>Campanula</i>
CALDERONA	<i>Krameria</i>	hojas anchas	<i>Campanula</i>
amarilla	<i>Tryallis</i>	italiana	<i>Campanula</i>
CALENDULA	<i>Calendula</i>	de Siberia	<i>Campanula</i>
CALISTEMON	<i>Callistemon</i>	CAMPECHANA	<i>Plumeria</i>
CALMIA	<i>Kalmia</i>	CAMPU	<i>Physalis</i>
mata ovejas	<i>Kalmia</i>	CANA	<i>Sabal</i>
pálida	<i>Kalmia</i>	CANACOITE	<i>Bravaisia</i>
CALOPO	<i>Calopogonium</i>	CANAGUALA	<i>Polypodium</i>
CAL-PAICH	<i>Manfreda</i>	CANALAX	<i>Randia</i>
CALPANCATOXICTZI	<i>Stevia</i>	CANALETE	<i>Aspidosperma</i>
CALSHO	<i>Eryngium</i>	CANAMBAYA	<i>Phyllocactus</i>
CAMADAFNE	<i>Chamaedaphne</i>	CANANGA	<i>Gutteria</i>
CAMA DE RANAS	<i>Ceratophyllum</i>	CANARIOS	<i>Tropaeolum</i>
CAMAGUA	<i>Wallenia</i>	CANASTILLA	<i>Aristolochia</i>
CAMALOTE	<i>Marathrum, Oplisenus,</i>	CANCACHU	<i>Gossypium</i>
	<i>Paspalum, Piaropus</i>	CANCER BUSH	<i>Sutherlandia</i>
de antena	<i>Paspalum</i>	CANCERILLA(O)	<i>Psychotria, Ruellia</i>
lampiño	<i>Paspalum</i>	CANCHALAHUA	<i>Erythraea, Polygala</i>
moreno	<i>Paspalum</i>	CANCHI	<i>Cassia</i>
pálido	<i>Paspalum</i>	CANCHIN	<i>Cassia</i>
de río	<i>Marathrum</i>	CANDEIA	<i>Vanillosmopsis</i>
CAMARA	<i>Lantama</i>	CANDELABRA(O)	<i>Aleurites, Aloe,</i>
CAMARINA	<i>Corema</i>		<i>Euphorbia,</i>
CAMARIÑA	<i>Empetrum</i>		<i>Pachycereus</i>
CAMARON	<i>Alvaradoa</i>	CANDELARIA BLANCA	<i>Epidendrum</i>
CAMARUCA	<i>Sterculia</i>	CANDELERO	<i>Cordia, Didymopanax</i>
CAMAS COMUN	<i>Camassia</i>	CANDELILLA(O)	<i>Agave, Asclepias,</i>
CAMAY	<i>Quercus</i>		<i>Euphorbia, Magnolia,</i>
CAMBAOCHLOB	<i>Myginda</i>		<i>Pedilanthus, Salvia,</i>
CAMBARA	<i>Gochnatia, Lantana,</i>		<i>Stenolobium, Tragia</i>
	<i>Moquinia</i>	china	<i>Euphorbia</i>
roxo	<i>Eupatorium</i>	prieta	<i>Piper</i>
CAMBARAZINHO	<i>Gochnatia</i>	CANDILEJA	<i>Thapsia</i>
CAMBRAY	<i>Adenophyllum, Cosmos</i>	CANDILERA	<i>Phlomis, Verbascum</i>
CAMBRON	<i>Catha</i>	CANELA	<i>Cinnamomum, Lycaste</i>
CAMBRONERA	<i>Lycium</i>	amarilla	<i>Nectandra, Ocotea</i>
CAMBRONES	<i>Gonista</i>	china	<i>Cinnamomum</i>
CAMBROÑO	<i>Adenocarpus</i>	cubana	<i>Dicypellium</i>
CAMBUCA	<i>Eugenia, Marlierea</i>	de cuya	<i>Vanilla</i>
CAMBUSTERA	<i>Quamoclit</i>	de ema	<i>Vellosia</i>
CAMBUTA	<i>Cabralea</i>	lajeana	<i>Ocotea</i>
CAMEBACIA	<i>Chamaebatia</i>	prieta	<i>Nectandra, Oestea</i>
CAMEDRIO	<i>Tsucrim</i>	sasafra	<i>Ocotea</i>
CAMELIA	<i>Camellia</i>	silvestre	<i>Canella</i>
CAMELINA	<i>Camelina</i>	CANELILLO	<i>Ocotea, Pitavia,</i>
CAMELOTE	<i>Echilochloa,</i>		<i>Thowinis</i>
	<i>Polygonum</i>	CANELITO	<i>Vochysia</i>
CAMIBAR	<i>Prioria</i>	CANELO	<i>Croton, Drymis, Hauya</i>
CAMICHIN	<i>Ficus</i>	CANELON	<i>Pluchea</i>
CAMOTE	<i>Ipomoea</i>	CANICA	<i>Chiococca</i>
blanco	<i>Dioscorea</i>	CANIHUA	<i>Chenopodium</i>
de cerro	<i>Peteria</i>	CANILLA DE VENADO	<i>Alibertia</i>
de ñeme	<i>Schismocarpus</i>	blanco	<i>Sabazia</i>
de ratón	<i>Hoffmanseggia</i>	CANILLITO	<i>Miconia</i>
de tlacuache	<i>Stigmanseggia</i>	CANISTE	<i>Lucuma</i>
CAMOTILLO	<i>Curcuma</i>	CAÑA(O) AGRIA(O)	<i>Heterocentron, Rumex,</i>
CAMPANA DE JAPON	<i>Styrax</i>		<i>Costus</i>
nevada	<i>Styrax</i>	de las arenas	<i>Ammophila</i>
CAMPANILLA	<i>Leocojum, Leuconium,</i>	de azúcar	<i>Saccharum</i>
	<i>Pharbitis</i>	azul	<i>Andropogon</i>
de primavera	<i>Leocojum</i>	brava	<i>Chusquea, Gymerium,</i>
de otoño	<i>Leocojum</i>		<i>Tripsacum</i>
de verano	<i>Leocojum</i>	coro	<i>Canna</i>
CAMAPANULA	<i>Campanula</i>	de danto	<i>Vernonia</i>
enana	<i>Campanula</i>	danta	<i>Geonomia</i>
espejo de venus	<i>Campanula</i>		

fistula	<i>Phithecollobium,</i> <i>Cassia</i>	CAPITANEJA(O)	<i>Bidens, Helicteres,</i> <i>Verbesina</i>
de la India	<i>Geonoma, Canna</i>	CAPITAS	<i>Drepanocarpus</i>
de indio	<i>Costus</i>	CAPOMO	<i>Brosimum, Castalia</i>
japonesa	<i>Saccharum</i>	CAPOTE	<i>Xanthosoma</i>
de jabalí	<i>Costus</i>	blanco	<i>Xanthosoma</i>
de muela	<i>Piper</i>	de jardín	<i>Xanthosoma</i>
de puerco	<i>Costus</i>	morado	<i>Xanthosoma</i>
tallo azul	<i>Bothriochloa</i>	CAPUCHINA MENOR	<i>Tropaeolum</i>
de venado	<i>Heterocentrum</i>	tuberosa	<i>Tropaeolum</i>
uba	<i>Saccharum</i>	CAPULI	<i>Thamnus</i>
virgen	<i>Panicum</i>	CAPULILLO	<i>Bursera</i>
CAÑAHEJA	<i>Ferula</i>	CAPULIN	<i>Conostegia, Eugenia,</i>
CAÑAHUITE	<i>Citharexylum</i>		<i>Icacorea, Muntingia,</i>
CAÑAMAZO INDIO	<i>Paspalum</i>		<i>Rhus, Styrax, Trema</i>
de sábana	<i>Paspalum</i>	blanco	<i>Prunus, Vitex</i>
CAÑAMETES	<i>Suaeda</i>	cimarron	<i>Ehretia, Rhamnus,</i>
CAÑAMO	<i>Cannabis</i>		<i>Trema</i>
acuático	<i>Bidens</i>	corona	<i>Randia</i>
del Canadá	<i>Apocynum</i>	silvestre	<i>Icacorea</i>
CAÑATILLA	<i>Ephedra</i>	CAPILINCILLO	<i>Belotia, Karwinskia,</i>
CAÑOTA	<i>Phragmites</i>		<i>Parathesis, Pernetia,</i>
CAÑOTE	<i>Govinia</i>		<i>Rhamnus, Ribes,</i>
CAÑUELA	<i>Equisetum</i>		<i>Sommera</i>
de oveja	<i>Festuca</i>	del diablo	<i>Gaultheria</i>
CAÑUTILLO	<i>Ephedra</i>	CAQUI	<i>Diospyros</i>
CANOTIA	<i>Canotia</i>	CARACOLA	<i>Erodium</i>
CANTALA	<i>Agave</i>	CARACOLERA	<i>Parietaria</i>
CANTARILLO	<i>Conostegia, Androsace</i>	CARAGRA	<i>Lippia</i>
CANTEMO	<i>Acacia</i>	CARAGUATA	<i>Eryngium</i>
CANTILAGUA	<i>Linum</i>	CARAMBOLO	<i>Averrhoa</i>
CANTSIN	<i>Bradburya</i>	CARANDA	<i>Copernicia</i>
CANTUA	<i>Cantua</i>	CARAÑA	<i>Carpotroche</i>
CANTUES	<i>Lupinus</i>	CARAPA	<i>Carapa</i>
CANTUESO	<i>Lavandula,</i> <i>Pachycereus, Salvia</i>	CARAPICICA	<i>Zollernia</i>
CANTULAN	<i>Quercus</i>	CARBONCILLO	<i>Acacia, Calliandra</i>
colorado	<i>Quercus</i>	CARBON	<i>Tetragastris</i>
CANTZIN	<i>Lonchocarpus</i>	CARBONERO	<i>Capparis</i>
CANUTILLO	<i>Begonia, Cephaelis,</i> <i>Commelina, Ephedra,</i> <i>Plumbago</i>	CARCANAPIRE	<i>Croton</i>
CAOBA	<i>Swietonia</i>	CARDAMOM	<i>Amomum</i>
africana	<i>Afzelia</i>	CARDAMOMO	<i>Elettaria</i>
falsa	<i>Carapa</i>	CARDENAL(A)	<i>Heterotoma</i>
de Costa Rica	<i>Guarea</i>	azul	<i>Lobelia</i>
CAOBANO BLANCO	<i>Guarea</i>	de maceta	<i>Lobelia</i>
CAOBILLA	<i>Swietonia, Trichila</i>	CARDENCHA	<i>Dipsacus</i>
de costa	<i>Croton, Stenostemma</i>	chica	<i>Dipsacus</i>
de sabana	<i>Rondeletia</i>	CARDILLOS	<i>Scolymus</i>
CAPA AZUL	<i>Nymphaea</i>	CARDO	<i>Argemone, Cirsium,</i>
de pobre	<i>Gunnera</i>	acanto	<i>Karatas</i>
de San José	<i>Oenothera</i>	alazorado	<i>Carduus</i>
CAPARROSA	<i>Vismia</i>	alto	<i>Centaurea</i>
CAPERONIA	<i>Caperonia</i>	amarillo	<i>Cirsium</i>
CAPICOBA	<i>Erechtites</i>	blanco	<i>Cirsium</i>
CAPILARIA NEGRA	<i>Asplenium</i>	de burro	<i>Eryngium</i>
CAPIM-DO-CAIANA	<i>Panicum</i>	cabrero	<i>Carduus</i>
canoao	<i>Setaria</i>	de cardar	<i>Kentrophyllum</i>
carrancudo	<i>Eragrostis</i>	comestible	<i>Dispsacus</i>
macho	<i>Ischaemum</i>	corredor	<i>Cynara</i>
CAPIM MILHA-ROXO	<i>Paspalum</i>	erizo	<i>Eryngium</i>
moirao	<i>Sporobulos</i>	escoces	<i>Echinops</i>
do-Para	<i>Brachiaria</i>	estrellado	<i>Onopordum</i>
CAPIRI	<i>Mastichodendron,</i> <i>Sideroxylon</i>	flodman	<i>Centarurea</i>
		flor pequeña	<i>Cirsium</i>
		de Hooker	<i>Carduus</i>
		de Italia	<i>Eringium</i>
		japones	<i>Carduus</i>
			<i>Cirsium</i>

de María	<i>Silybum</i>	CASTANHA DE MACACO	<i>Couropita</i>
negro	<i>Cirsium</i>	curupira	<i>Curupira</i>
pendiente	<i>Carduus</i>	mineira	<i>Salacia</i>
pratense	<i>Cirsium</i>	CASTAÑA DE BRASIL	<i>Bertholletia</i>
ruso	<i>Salsola</i>	de agua	<i>Trapa</i>
santo	<i>Argemone, Cirsium, Dyssodia</i>	de la India	<i>Bunium</i>
del toro	<i>Cirsium</i>	de tierra	<i>Bunium</i>
yesquero	<i>Echinops</i>	CASTAÑO	<i>Artocarpus, Castanea, Sterculia</i>
CARDON	<i>Cereus, Lemniscocereus, Melocactus, Opuntia Pachycereus, Phyllanthus Euphorbia Pachycereus Wilcoxia</i>	americano	<i>Aesculus, Castanea</i>
de España		californiano	<i>Aesculus</i>
pelón		chino	<i>Castanea</i>
CARDONCILLO		de Indias	<i>Aescultus</i>
CAREGRE	<i>Picramia</i>	de la India	<i>Billia</i>
CAREY	<i>Cordia</i>	japonés	<i>Aesculus</i>
CARIGUALLO	<i>Vriesia</i>	rojo	<i>Aesculus</i>
CARIOTA	<i>Caryota</i>	texano	<i>Aesculus</i>
de la India	<i>Caryota</i>	CASTAÑUELA	<i>Bulbocastrum</i>
de Java	<i>Caryota</i>	CASTILLEJA	<i>Castilleja</i>
de Singapur	<i>Caryota</i>	CASTILLITOS	<i>Agrostis</i>
CARISA	<i>Carissa</i>	de agua	<i>Agrostis</i>
CARNE DE VACA	<i>Roupala</i>	CASUARINA	<i>Casuarina</i>
CARNERO	<i>Coccoloba</i>	CATALINA	<i>Opuntia</i>
CARNUBA	<i>Copernicia</i>	CATALPA	<i>Catalpa</i>
CAROA	<i>Neoglaziovia</i>	CATARINA	<i>Salpianthus</i>
CAROBA	<i>Caroba, Jacaranda</i>	CATECHU	<i>Acacia</i>
CAROLINA	<i>Zinnia</i>	CARTECSH-QUIUI	<i>Prunus</i>
silvestre	<i>Zinnia</i>	CASTIGUIRE	<i>Anona</i>
CARPAZA	<i>Cistus</i>	CATIVO	<i>Capaifera, Cynometra</i>
CARPE EUROPEO	<i>Carpinus</i>	CATLEYA	<i>Cattleya</i>
CARQUESA	<i>Iva</i>	CATUABA	<i>Anemopaegma, Erythoxylum, Pouteria, Secondatia</i>
CARQUESIA	<i>Pterospartum</i>	CATZIMEK	<i>Prosopis</i>
CARQUEXIA	<i>Genista</i>	CAUACU	<i>Calathea</i>
CARRA	<i>Mercurialis</i>	CAUCHO	<i>Cryptostogia, Kicrria, Landolphia, Mascaronhasia</i>
CARRAPICHO DE CARNEIRO	<i>Xanthium</i>	de Africa	<i>Funtumia</i>
CARRETILLA	<i>Medicago</i>	del Amazonas	<i>Sapium</i>
CARRETON DE AMORES	<i>Medicago</i>	blanco del Ecuador	<i>Sapium</i>
de agua	<i>Marisela</i>	de Colombia	<i>Sapium</i>
CARRICILLO	<i>Arundinella, Lasiacis, Panicum</i>	de la Guayana	<i>Sapium</i>
silvestre	<i>Petiveria</i>	de Madagascar	<i>Euphorbia</i>
CARRIZO	<i>Arundo, Chusquea, Lasiacis, Merostachys, Olira, Panicum, Phragmites</i>	morado	<i>Sapium</i>
de las pampas	<i>Gynerium</i>	occidental	<i>Funtumia</i>
del sol	<i>Russelia</i>	rosado de Colombia	<i>Sapium</i>
CARRO(S) CALIENTE(S)	<i>Coccoloba, Eugenia</i>	verde	<i>Sapium</i>
CARTAMO	<i>Carthamus</i>	CAULOTILLO	<i>Meibomia</i>
silvestre	<i>Centaurea</i>	CAYEPUTI	<i>Malaleuca</i>
CASAHUATE	<i>Ipomoea</i>	CAYOLINAN	<i>Buddleia</i>
CASANACA	<i>Nocca</i>	CAZOTL	<i>Pachyrrhizus</i>
CASCABEL	<i>Crotolaria</i>	CEANOTO	<i>Ceanothus</i>
CASCABELILLO	<i>Astragalus, Diphysa</i>	chaparral	<i>Ceanothus</i>
CASCALOTE	<i>Caesalpinia, Quercus</i>	fruto grande	<i>Ceanothus</i>
CASCA PRECIOSA	<i>Aniba</i>	hoja puntiaguda	<i>Ceanothus</i>
CASCARA AMARGA	<i>Exostema, Picramnia</i>	de Lemmon	<i>Ceanothus</i>
sagrada	<i>Rhamnus</i>	del monte	<i>Ceanothus</i>
CASCARILLO	<i>Matayba</i>	rojo	<i>Ceanothus</i>
blanco	<i>Croton</i>	de San Diego	<i>Ceanothus</i>
de montaña	<i>Thouinia</i>	CEBADA	<i>Hordeum</i>
CASHUREQUA	<i>Begonia</i>	bulbosa	<i>Hordeum</i>
CASIA	<i>Cassia, Cinnamomum</i>	cola de zorro	<i>Hordeum</i>
padang	<i>Cinnamomum</i>	del Mediterraneo	<i>Hordeum</i>
		de los prados	<i>Hordeum</i>
		silvestre	<i>Hordeum</i>

CEBADILLA	<i>Helonia, Hordeum, Stenanthium, Zygadenus</i>	CENTELLA ASIATICA	<i>Centella</i>
CEBOLLA	<i>Allium</i>	CENTENO	<i>Secale</i>
albarrana	<i>Urginea</i>	azul	<i>Elymus</i>
CEBOLLEJA	<i>Stenanthella</i>	de mamuts	<i>Leymus</i>
CEBOLLETA	<i>Allium, Nothoscordum</i>	peludo	<i>Elymus</i>
CEBOLLIN	<i>Milla</i>	silvestre	<i>Elymus, Leymus</i>
CEBOLLINO	<i>Allium</i>	silvestre altai	<i>Leymus</i>
CEBOLLITA	<i>Zephyranthes</i>	silvestre gigante	<i>Leymus</i>
CEDACILLO	<i>Briza</i>	de Virginia	<i>Elymus</i>
CEDRILLO	<i>Alfaroa, Cedrela, Guarea, Mortoniodendron</i>	CENTINODIA	<i>Polygonum</i>
	<i>Guarea</i>	borde largo	<i>Polygonum</i>
de montaña	<i>Guarea</i>	erecta	<i>Polygonum</i>
CEDRO	<i>Cedrela, Cupressus, Juniperus</i>	de Japón	<i>Polygonum</i>
	<i>Chamaecyparis</i>	plateada	<i>Polygonum</i>
de Alaska	<i>Cupressus</i>	de sajalín	<i>Polygonum</i>
amarillo	<i>Cedrela, Cupressus</i>	CERASTIO	<i>Cerastium</i>
blanco	<i>Calophyllum</i>	de los campos	<i>Cerastium</i>
cimarrón	<i>Trichilia</i>	pegajoso	<i>Cerastium</i>
cobano	<i>Cedrela</i>	CERATOFILO	<i>Ceratophyllum</i>
colorado	<i>Cedrela</i>	espinoso	<i>Ceratophyllum</i>
dulce	<i>Cedrela</i>	CERBATANA	<i>Montanoa</i>
de incienzo	<i>Calocedrus, Juniperus, Libocedrus</i>	CERECINO	<i>Prunus</i>
	<i>Cedrela, Trichilia</i>	CERCOCARPO	<i>Cercocarpus</i>
macho	<i>Cedrela</i>	hojas de arce	<i>Cercocarpus</i>
real	<i>Acrocarpus</i>	hojas enrolladas	<i>Cercocarpus</i>
rojo	<i>Simaba</i>	CEREJEIRA	<i>Torresea</i>
de Oaxaca	<i>Toona</i>	CERERO DE CALIFORNIA	<i>Myrica</i>
tona	<i>Aloysia, Casearia, Lippia, Verbena</i>		
CEDRON	<i>Chomelia</i>	del norte	<i>Myrica</i>
	<i>Ceiba</i>	CEREZO(A)	<i>Bunchosia, Cerasus, Mimosups, Prunus</i>
prieto	<i>Chelidonium, Euphorbia, Ipomoea</i>	aliso	<i>Prunus</i>
CEIBA(O)	<i>Picaria, Ranunculus</i>	amargo	<i>Prunus</i>
CELEDONIA	<i>Phyladelphus</i>	de Cayena	<i>Eugenia</i>
	<i>Mimosa</i>	española	<i>Mimosups</i>
menor	<i>Tagetes</i>	fruta tardía	<i>Prunus</i>
CELINDA	<i>Tagetes, Hymenocallis</i>	guindo	<i>Prunus</i>
CELOSA	<i>Bidens</i>	japonés	<i>Prunus</i>
CEMPAXUCHITL	<i>Tagetes</i>	de Mahoma	<i>Cerasus</i>
sencillo	<i>Tagetes</i>	mirabolán	<i>Prunus</i>
cimarrón	<i>Tagetes, Hymenocallis</i>	montes	<i>Prunus</i>
CEMPAXUCHILILLO	<i>Bidens</i>	de Pensilvania	<i>Prunus</i>
CEMPOAL	<i>Tagetes</i>	de pinar	<i>Eugenia</i>
CENICERO	<i>Psychotria</i>	silvestre	<i>Trichilia</i>
CENICILLA	<i>Zaluzania</i>	silvestre negro	<i>Prunus</i>
CENIZO	<i>Chenopodium, Coldenia, Leucophyllum, Miconia</i>	silvestre del Oeste	<i>Prunus</i>
	<i>Roubieva</i>	silvestre de Virginia	<i>Prunus</i>
CEÑIGLO DE BUENOS AIRES	<i>Roubieva</i>	CERIFLOR	<i>Cerinth</i>
CENTAUREA	<i>Centaurea, Centaurium</i>	CERILLO	<i>Symphonia</i>
amarilla	<i>Chlora</i>	de costa	<i>Harpalyce</i>
aspera	<i>Centaurea</i>	CERON	<i>Phyllostylon</i>
de Babilonia	<i>Centaurea</i>	CEROTE	<i>Viguiera</i>
bendita	<i>Cnicus</i>	CERRAJA	<i>Sonchus</i>
difusa	<i>Centaurea</i>	espinosa	<i>Sonchus</i>
CENTAUREA	<i>Centaurea, Centaurium</i>	lampiña	<i>Taraxacum</i>
escamosa	<i>Centaurea</i>	CERRAJON	<i>Sonchus</i>
de Malta	<i>Centaurea</i>	CHABACANO	<i>Prunus</i>
manchada	<i>Centaurea</i>	CHACA	<i>Bursera</i>
mayor	<i>Centaurea</i>	CHACABANTE	<i>Sickingia</i>
menor	<i>Centaurea, Erythraea</i>	CHACANA	<i>Aechmea</i>
negra	<i>Centaurea</i>	CHACATE	<i>Erigonum, Krameria</i>
rusa	<i>Centaurea, Acroptilon</i>	CHACHACA	<i>Erigonum</i>
de Vochin	<i>Centaurea</i>	CHACHALACA	<i>Pterocarpus</i>
CENTAVILLO	<i>Acacia</i>	CHACLOCO	<i>Hamelia</i>
		CHACMOTS	<i>Sicydium</i>
		CHACOTE	<i>Croton</i>
		CHACUACO	<i>Cestrum</i>

CHACUAL	<i>Tigridia</i>	CHATO	<i>Agave</i>
CHAGUAR DEL MONTE	<i>Tillandsia</i>	CHAUTE	<i>Ariocarpus,</i> <i>Epidendrum,</i> <i>Roseocactus</i>
CHAGUAS	<i>Andromeda</i>		<i>Ariocarpus</i>
CHAILE	<i>Parthenium</i>	peyote	<i>Cipura</i>
CHAJAL	<i>Leucaena</i>	CHAUTILLO	<i>Ariocarpus, Bletia</i>
CHAJ-KAL	<i>Leucaena</i>	CHAUTLE	<i>Hitchemia</i>
CHAK-LOL-AK	<i>Ipomoea</i>	CHAVAR	<i>Robinsonella</i>
CHAKMAX	<i>Sapranthus</i>	CHAVELITA	<i>Cnidoscylus,</i> <i>Myriocarpa</i>
CHAK-NI	<i>Eugenia</i>	CHAYA	<i>Cnidoscylus</i>
CHAKOJO	<i>Pithecolobium</i>		<i>Cnidoscylus</i>
CHAK-SIK	<i>Jaquinia</i>	cimarrona	<i>Phyllanthus</i>
CHAK-SIKIM-KÁAX	<i>Jaquinia</i>	mansa	<i>Cucumis</i>
CHAKTE	<i>Caesalpinia</i>	CHAYACACHTE	<i>Sechium</i>
CHAK-TOLOL	<i>Heliocarpus</i>	CHAYOTA	<i>Gronovia</i>
CHAK-TSOTS-MAKAL	<i>Alocasia</i>	CHAYOTE	<i>Cyclanthera,</i> <i>Echinocystis,</i> <i>Echinopsis,</i> <i>Microsechium,</i> <i>Sechiopsis, Sicyos</i>
CHAK-XUL	<i>Bidens</i>	pegajoso	<i>Metopium, Sebastiana</i>
CHALA	<i>Ficus</i>	CHAYOTILLO	<i>Sebastiana</i>
CHALAHUITE	<i>Inga</i>		<i>Cameraria,</i> <i>comoclodia</i>
CHALAMITE	<i>Pinus</i>	CHECHEM	<i>Euphorbia</i>
CHALCHA	<i>Parthenium</i>	blanco	<i>Acacia</i>
CHALCHUAN	<i>Erigeron</i>	CHECHEN	<i>Lamaireocereus</i>
CHALOTE	<i>Allium</i>		<i>Byrsonima</i>
CHALUM	<i>Inga</i>	de playa	<i>Prophyllum</i>
CHAMAL	<i>Dioon</i>	CHEKEM	<i>Crotolaria</i>
CHAMARAO	<i>Lacmellea</i>	CHENDE	<i>Govania</i>
CHAMIGO	<i>Melampodium</i>	CHENGUA	<i>Hyptis, Salvia</i>
CHAMIS	<i>Batis, Dondia, Eugenia</i>	CHEPICHE	<i>Salvia</i>
CHAMISILLO	<i>Tonduzia</i>	CHEPILIN	<i>Salvia</i>
CHAMISO	<i>Adenostema,</i> <i>Eupatorium</i>	CHEVES-AK	<i>Mesosphaerum</i>
	<i>Hyptis</i>	CHIA	<i>Hyptis</i>
CHAN		azul grande	<i>Quercus</i>
CHANCAQUILLA	<i>Cenchrus</i>	de California	<i>Argemone</i>
CHANCARRO		cimarrona	<i>Makonia</i>
blanco	<i>Cecropia</i>	de Colima	<i>Jatropha</i>
	<i>Cecropia,</i>	gorda	<i>Genolobus</i>
	<i>Didymopanax</i>	CHICALABA	<i>Citharexylum</i>
CHANCHITO	<i>Cyclanthera</i>	CHICALOTE	<i>Desmodium,</i> <i>Harpalyce,</i> <i>Meibomia, Mouriria</i>
CHANCLE	<i>Canna</i>	grande	<i>Pisum</i>
CHAPAHUATE	<i>Prophyllum</i>	CHICAPUL	<i>Tetragonolobus</i>
CHAPANDU	<i>Cyperus</i>	CHISCAQUIL	<i>Pisum</i>
CHAPARRAL DE CALIFORNIA	<i>Quercus</i>	CHICAYOMA COSTILLUDA	<i>Lathyrus</i>
CHAPARRO(A)	<i>Acacia, Opuntia,</i> <i>Quercus</i>		<i>Chamaecrista</i>
	<i>Castela</i>		<i>Thermopsis</i>
amargoso	<i>Aloysia, Celtis</i>		<i>Pisum</i>
blanco	<i>Acacia, Condalia</i>		<i>Vigna</i>
prieto	<i>Atriplex</i>		<i>Vigna</i>
salado	<i>Astrocaryum</i>		<i>Vigna</i>
CHAPAYA	<i>Astronium</i>		<i>Quercus</i>
CHAPERELA	<i>Lonchocarpus</i>		<i>Chicharronia,</i> <i>Lysiloma,</i> <i>Phyllantus, Terminalia</i>
CHAPERLA	<i>Cassia, Chaetoptelea,</i> <i>Lonchocarpus</i>		<i>Terminalia</i>
CHAPERNO(A)	<i>Pereskiaopsis</i>		<i>Thouinia</i>
CHAPISTLE	<i>Diospyros</i>		<i>Corchorus, Melochia,</i> <i>Sida, Stylosanthes</i>
CHAPOTE PRIETO	<i>Machaerium</i>		
CHAPULIN	<i>Helenium</i>		
CHAPUZ	<i>Helenium</i>		
amargo	<i>Helenium</i>		
del Oeste	<i>Helenium</i>		
purpura	<i>Helenium</i>		
CHAQUIRA	<i>Ceanothus</i>		
CHARA	<i>Chara</i>		
CHARRASPIQUE	<i>Iberis</i>		
CHARRASQUILLO	<i>Calliandra,</i> <i>Pithecolobium,</i> <i>Quercus</i>		
CHASA	<i>Eugenia</i>		
CHASCHIN	<i>Bumelia</i>		
CHASCHUM	<i>Cupania</i>		

CHICHIBEGUA	<i>Solanum</i>	CHILPANTLACOL	<i>Penstemon</i>
CHICHI BLANCO	<i>Aspidiosperma</i>	CHILPATE	<i>Solanum</i>
prieto	<i>Aspidiosperma</i>	CHILPETIN	<i>Capsicum</i>
CHICHICAMOLE	<i>Apodanthera,</i>	CHILTE	<i>Jatropha</i>
	<i>Microsechium</i>	blanco	<i>Cnidoscus</i>
CHICHICASTLE	<i>Cnidoscus, Gronovia,</i>	CHILXOCHITL	<i>Kohleria</i>
	<i>Loasa, Mikania,</i>	CHIMAY	<i>Pithecollobium</i>
	<i>Poulsenia, Urtica,</i>	CHIMON	<i>Ficus</i>
	<i>Wigandia</i>	CHINACA	<i>Stygmaphyllon</i>
de caballo	<i>Cnidoscus</i>	CHINCAPIN	<i>Castanea</i>
CHICHICOB	<i>Guarea</i>	dorado	<i>Castanopsis</i>
CHICHIHUITE	<i>Smilax</i>	de California	<i>Castanopsis</i>
CHICHINO	<i>Dioscorea</i>	CHINCHE	<i>Astragalus</i>
CHICHIPE	<i>Lemairocereus</i>	CHINCHERINCHE	<i>Ornithogalum</i>
CHICHITLACO	<i>Eupatorium</i>	CHINCHIN	<i>Astragalus</i>
CHICHIPILA-QUIUI	<i>Bouhinia</i>	CHINCUAPIN	<i>Quercus</i>
CHICHON	<i>Cupania, Guarea</i>	enano	<i>Quercus</i>
blanco	<i>Matayba</i>	CHINELA	<i>Catasetum</i>
colorado	<i>Matayba</i>	CHINIMISI	<i>Dalea</i>
CHICHUTILLA	<i>Cordia</i>	CHINTULE	<i>Heleocharis</i>
CHICKASAN	<i>Prunus</i>	CHIOPLE	<i>Eupatorium</i>
CHICONTOPIL	<i>Russelia</i>	CHIOTILLA	<i>Escontria</i>
CHICOZAPOTE	<i>Achras, Manikara,</i>	CHIPILA	<i>Crotolaria</i>
	<i>Sapota</i>	CHIPILIN	<i>Cassia</i>
de hoja ancha	<i>Achras</i>	CHIPITO	<i>Phyllanthus</i>
CHICNIGUI	<i>Capsicum</i>	CHIQUIZACILLO	<i>Borreria</i>
CHICUANA	<i>Vernonia</i>	CHIPILI	<i>Aeschynomene</i>
CHICURA	<i>Franseria</i>	CHIQUIHUIE	<i>Smilax</i>
CHICURILLO	<i>Franseria</i>	CHIQUINIB DE MONTAÑA	<i>Quercus</i>
CHIDRA	<i>Carludovica</i>	CHIQUIÑA	<i>Fouqueria</i>
CHIJOL	<i>Piscidia</i>	CHIQUIYUL	<i>Bactris</i>
CHILACAXTLI	<i>Azolla</i>	CHIQUIZA	<i>Leonurus</i>
CHILACAYOTE(A)	<i>Cucurbita</i>	CHIRI	<i>Laplacea</i>
CHILACAYOTILLO	<i>Melothria</i>	CHIRIMOYA	<i>Annona</i>
CHILACUATE	<i>Styrax</i>	CHIRIRE	<i>Cordia</i>
CHILALOGA	<i>Renealmia</i>	CHIRIVIA	<i>Pastinaca</i>
CHICLAMAGUA	<i>Helipsis</i>	CHIRO	<i>Oxalis</i>
CHILAMATE	<i>Ficus</i>	CHIRRA	<i>Tillandsia</i>
CHILAYO	<i>Pachycereus</i>	CHIRRITI(E)	<i>Besleria</i>
ancho	<i>Capsicum</i>	blanco	<i>Eupatorium</i>
bolita	<i>Capsicum</i>	amargo	<i>Salvia</i>
dulce	<i>Capsicum</i>	CHIRRIVACA	<i>Monstera</i>
de espino	<i>Phoradendron</i>	CHISME	<i>Sedum</i>
guajillo	<i>Capsicum</i>	CHISTE	<i>Nyssa</i>
manzana(o)	<i>Capsicum</i>	CH'IT-KUUK	<i>Catasetum</i>
del monte	<i>Capsicum</i>	CHITAN	<i>Dictamus</i>
mora	<i>Capsicum</i>	CHIT-OCH	<i>Cyrtopodium</i>
mulato	<i>Capsicum</i>	CHITZEN	<i>Sebastiania</i>
de pájaro	<i>Capsicum</i>	CHIVAROVA	<i>Cordia</i>
CHILE	<i>Capsicum</i>	CHIVATILLO	<i>Cowania</i>
pasilla	<i>Capsicum</i>	CHIVERILLO	<i>Solanum</i>
poblano	<i>Capsicum</i>	CHOA	<i>Eupatorium</i>
serrano	<i>Capsicum</i>	COBEN-CHE	<i>Trichilia</i>
tabasco	<i>Capsicum</i>	CHOCALPEZLE	<i>Cytharexylum</i>
CHINENOLA	<i>Machaerocerus</i>	CHOCHO	<i>Lupinus, Malvaviscus</i>
CHILIB-SUUK	<i>Setaria</i>	CHOCH-KITAM	<i>Capparis</i>
CHILICOTE	<i>Erythrina</i>	CHOCOLA	<i>Jarilla</i>
CHILILLO	<i>Agonandra, Guarea,</i>	CHOCOLATILLO	<i>Rapanea</i>
	<i>Jacquinia,</i>	CHOLAGO	<i>Colubrina</i>
	<i>Malvaviscus,</i>	CHOLLA	<i>Cylindropuntia</i>
	<i>Oncidium,</i>	CHOLLITA(O)	<i>Mammillaria</i>
	<i>Philodendron,</i>	CHEMONQUE	<i>Gochnatia</i>
	<i>Polygonum, Rourea</i>	CHOPO	<i>Mimosa</i>
ak	<i>Gaudichaudia</i>	CHOREQUE	<i>Phaseolus</i>
de cerro	<i>Clematis</i>	CHOSCHOGO	<i>Costus</i>
CHILITOS	<i>Coryphantha</i>	CHOTE	<i>Parmentiera</i>
CHILMECATE	<i>Salamea</i>	CHOVEN	<i>Mimosa</i>

CHOYA	<i>Opuntia</i>	CIPO DE SAO JOAO	<i>Pyrostegia</i>
cornuda	<i>Opuntia</i>	cravo	<i>Thinanthus</i>
espinosa	<i>Opuntia</i>	CIPRES	<i>Cupressus, Picea</i>
CHUB	<i>Gossypium</i>	falso Hinoki	<i>Chamaecyparis</i>
CHUCCHICIL	<i>Martynia</i>	italiano	<i>Cupressus</i>
CHUCHO DE LA SIERRA	<i>Nierembergia</i>	de Lawson	<i>Chamaecyparis</i>
CHUFAS	<i>Cyperus</i>	macho	<i>Cupressus</i>
CHULA	<i>Lochnera</i>	de Portugal	<i>Cupressus</i>
CHULUL	<i>Calocarpum,</i>	CIPRIPEDIO	<i>Cypripedium</i>
	<i>Platymiscium</i>	CIRIDONIA	<i>Euphorbia</i>
CHULUT	<i>Bauhinia</i>	CIRIMO	<i>Tilia</i>
CHUNARI	<i>Fouquieria</i>	CIRIO	<i>Cereus, Fouquieria,</i>
CHUPAMIEL	<i>Lamorouxia</i>		<i>Idria</i>
CHUPIRE	<i>Euphorbia</i>	del Perú	<i>Cereus</i>
CHURRETO	<i>Eupatorium</i>	CIRRI	<i>Mosquitoxylum</i>
CHURRITE	<i>Priva</i>	amarillo	<i>Mauria</i>
CHUSNITO	<i>Podocarpus</i>	CIRUELA(O)	<i>Casearia, Spondias,</i>
CHUTAMA	<i>Bursera</i>		<i>Cyrtocarpa,</i>
CIBIX	<i>Amerimnon</i>		<i>Gyrtocarpa, prunus</i>
CICATOLA	<i>Bignonia</i>	amarilla	<i>Spondias</i>
CICAZANTACOMIT	<i>Tamonea</i>	americano	<i>Pronus</i>
CICLAMEN	<i>Cyclamen</i>	de arena	<i>Pronus</i>
comun	<i>Cyclamen</i>	campechana	<i>Spondias</i>
griego	<i>Cyclamen</i>	cimarron	<i>Spondias</i>
CICLAMOR	<i>Cercis</i>	de Canadá	<i>Prunus</i>
de occidente	<i>Cercis</i>	costeña	<i>Phyllanthus</i>
de Texas	<i>Cercis</i>	común	<i>Prunus</i>
CICLOLOMA	<i>Cycloloma</i>	de Cuba	<i>Ximenia</i>
CICUTA	<i>Aethusa, Cicuta,</i>	Elaeagnus	<i>Elaeagnus</i>
	<i>Conium</i>	del fraile	<i>Bunchosia</i>
acuática	<i>Cicuta</i>	gobernador	<i>Flacourtia</i>
Douglas	<i>Cicuta</i>	indio	<i>Flacourtia</i>
manchada	<i>Cicuta</i>	japones	<i>Prunus</i>
mayor	<i>Conium</i>	de Java	<i>Eugenia</i>
menor	<i>Conium</i>	nativa	<i>Carissa</i>
CIDRA(O)	<i>Citrus, Corymborchis</i>	negro	<i>Prunus</i>
limón	<i>Citrus</i>	ornamental	<i>Prunus</i>
pomelo	<i>Citrus</i>	del Pacífico	<i>Prunus</i>
CIELITOS	<i>Ageratum</i>	de playa	<i>Prunus</i>
CIELORASO	<i>Vinca</i>	silvestre	<i>Prunus</i>
CIENTOENRAMA	<i>Agrimonia</i>	CIRUELILLO	<i>Ximenia, Phyllanthus</i>
CIGUARAYA	<i>Trichila</i>	CIRUELITO	<i>Bunchosia</i>
CIHUAPATLI	<i>Mentanao</i>	CITEITO	<i>Hassletia</i>
CILANTRILLO	<i>Oldenlandia</i>	CITISO DE ESCOBAS	<i>Cytisus</i>
CILANTRO	<i>Coriandrums</i>	CITRONELA	<i>Cymbopogon</i>
CILINDRILLO	<i>Lycium</i>	CIZAÑA	<i>Lolium</i>
CIMBALARIA	<i>Anthirrhium,</i>	acuatica	<i>Zizania</i>
	<i>Cymbalaria</i>	persa	<i>Lolium</i>
	<i>Cymbidium</i>	CIZCAN	<i>Corallocarpus</i>
CIMBIDIO	<i>Cymbidium</i>	CLADIO LISO	<i>Cladium</i>
de Nepal	<i>Cymbidium</i>	CLAITONIA	<i>Claytonia</i>
CIMBOPOGON	<i>Cymbopogon</i>	CLAMMY	<i>Physalis</i>
CIMBRAPOTRO	<i>Zygia</i>	CLARIN	<i>Decachaeta, Quamoelit</i>
CINARO	<i>Psidium</i>	CLARKIA GENTIL	<i>Clarkia</i>
CINCOLLAGAS	<i>Tagetes</i>	CLAVEL	<i>Dianthus,</i>
CINCO DE MAYO	<i>Celosia</i>		
negritos	<i>Camocladia, Lantana,</i>	chino	<i>Dianthus</i>
	<i>Ouratea</i>	coronado	<i>Dianthus</i>
CINCO EN RAMA	<i>Potentilla</i>	deptford	<i>Dianthus</i>
algodonosa	<i>Potentilla</i>	de España	<i>Cryptostegia</i>
aspera	<i>Potentilla</i>	del monte	<i>Jussiaea, Silene</i>
azufrada	<i>Potentilla</i>	de poeta	<i>Danthus</i>
azul	<i>Potentilla</i>	sabanero	<i>Eupatorium</i>
blanca	<i>Potentilla</i>	silvestre	<i>Saponaria</i>
común	<i>Potentilla</i>	tronador	<i>Russelia</i>
CINERARIA	<i>Cineraria, Senecio</i>	CLAVELINA	<i>Opuntia</i>
CINTAS	<i>Phalaris</i>	CLAVELITO	<i>Bouvardia, Dianthus</i>
CIÑUELO	<i>Erodium</i>		

de manglar	<i>Echites</i>	COCHOMBRO SILVESTRE	<i>Cucumis</i>
de sabana	<i>Echites</i>	COHUA	<i>Passiflora</i>
CLAVELLIN BLANCO	<i>Pasasiflora</i>	COHUAYOTE	<i>Gonolobus</i>
CLAVELLINA	<i>Bombax, Calliandra, Capparis, Hibiscus, Hymenocallis</i>	COILOOTAPALO	<i>Cecropia</i>
	<i>Dianthus</i>	COIRON	<i>Stipa</i>
de los cartujos	<i>Dianthus</i>	COJAMBOMO DE MONTAÑA	<i>Euphorbia</i>
de montpellica	<i>Dianthus</i>	COJATE	<i>Amomum</i>
roja	<i>Bombax</i>	COJATILLO	<i>Amomun</i>
CLAVELON	<i>Tagetes</i>	COJON	<i>Asclepias, Eugenia, Plumeriopsis, Stemmadenia, Tabernaemontana</i>
CLAVILLO	<i>Choisya, Zexmenia</i>		<i>Stemmadenia</i>
CLAVO	<i>Caryophyllus, Eugenia, Hamelia</i>	de berraco	<i>Asclepias, Eugenia, Tabernaemontana</i>
de la India	<i>Eugenia, Sisygium</i>	de gato	<i>Asclepias, Eugenia, Tabernaemontana</i>
CLAUDIOSA	<i>Capraria</i>	de perro	<i>Plumeriopsis</i>
CLEMATIS	<i>Clematis</i>	de puerco	<i>Tabernaemontana</i>
de los alpes	<i>Clematis</i>	de venado	<i>Thevetia</i>
azul	<i>Clematis</i>	COJUSAMO	<i>Coursetia</i>
de China	<i>Clematis</i>	COLA DE ALACRAN	<i>Heliotropium, Zanthoxylon</i>
de montaña	<i>Clematis</i>		<i>Sitianon</i>
occidenta	<i>Clematisl</i>	de ardilla	<i>Coccoloba</i>
recta	<i>Clematis</i>	de armadillo	<i>Castilleja, Stevia</i>
de Virginia	<i>Clematis</i>	de borrego	<i>Sedum</i>
CLEMOLILLO	<i>Wedelia</i>	de burro	<i>Leptochloa</i>
CLORIS	<i>Chloris</i>	de buey	<i>Arisaema, Cachrys, Equisetum</i>
CLORODENDRO	<i>Clorodoendron</i>	de caballo	<i>Cyathea</i>
COACOLUTILLO	<i>Maba</i>	de chango	<i>Pennisetum</i>
COAMECATE	<i>Antigonon</i>	de coyote	<i>Pereskiaopsis</i>
azul	<i>Petrea</i>	del diablo	<i>Neurolaena, Philodendron</i>
COAPATLI	<i>Commelina</i>	de faisán	<i>Anisacanthus, Sanchezia</i>
COBI	<i>Piptadenia</i>		<i>Distrepus, Plumbago, Mimosa</i>
COCA	<i>Erythroxyton</i>	de iguana	<i>Saururus</i>
de Colombia	<i>Erythroxyton</i>	de lagarto	<i>Agave, Leonorus</i>
de México	<i>Erythroxyton</i>	de león	<i>Cyathea</i>
de Polonia	<i>Hieracium</i>	de mono	<i>Heliotropium</i>
Trujillo	<i>Erythroxyton</i>	de mico	<i>Cynosorus</i>
COBILLO	<i>Beaucarnea</i>	de perro	<i>Sagittaria</i>
COBOLA	<i>Podocarpus</i>	de pato	<i>Carludovica, Caryota, Chamaedorea</i>
COCHAL	<i>Myrtillocactus</i>	de pescado	
COCHINILLA	<i>Krameria, Pluchea</i>		<i>Cupania</i>
COCLEARIA	<i>Cochlearia, Lepidium</i>	de pava	<i>Polystichum</i>
COCO(S)	<i>Cocos</i>	de quetzal	<i>Daucus</i>
de agua	<i>Cocos</i>	de rata	<i>Anthurium, Mysurus, Sporobulus</i>
wedeliana	<i>Cocos</i>	de ratón	<i>Dracontium</i>
COCOBOLA	<i>Dalbergia, Lecytis</i>		<i>Andropogon, Arundinella</i>
COCOCHA	<i>Erythrina</i>	de tigre	<i>Trixis</i>
COCOHUITZTLI	<i>Grossularia, Crasularia</i>	de venado	<i>Alopecurus, Cheilanthes, Festuca, Leptochloa, Lobelia, Lupinus, Orthosphaenia, Perezia, Scleropogon, Setaria</i>
	<i>Aristolochia, Dioscorea, Milleria, Piper</i>		<i>Brassica</i>
	<i>Smilax</i>	de zanate	<i>Brassica</i>
COCOLMECAN	<i>Tillandsia</i>	de zorra	<i>Clidemia</i>
COCOM	<i>Solanum</i>		<i>Thalictrum</i>
COCONA	<i>Bactris</i>		<i>Colocasia</i>
COCUYOL	<i>Smilax</i>		
COZOLMECATL	<i>Echinocereus</i>		
COCUA	<i>Hamelia</i>		
COCUAPATI	<i>Agave</i>		
COCUI	<i>Gliricidia</i>		
COCUITE	<i>Cocculus</i>		
COCULO	<i>Sideroxyton</i>		
COCUYO	<i>Laburnum</i>		
CODESO DE LOS ALPES	<i>Cestrum</i>		
COERANA	<i>Cakile</i>		
COHETE	<i>Echalilium</i>		
COHOMBRILO	<i>Momordica</i>		
amargo			

COLCHON DE POBRE	<i>Licopodium</i>	CONDURANGO	<i>Gonolobus</i>
COLECITAS	<i>Euphorbia</i>	de Carolina	<i>Gonolobus</i>
COLEOGINA	<i>Coleogyne</i>	CONFITE	<i>Lantana, Tournefortira</i>
COLETILLO	<i>Oreopanax</i>	CONFITURA	<i>Hyptis, Trophis</i>
COLETON	<i>Oreopanax</i>	amarilla	<i>Lantana</i>
COLEUS	<i>Coleus</i>	GONGONA	<i>Piper</i>
COLIFLOR	<i>Brassica</i>	CONSERVA	<i>Mirandaceltis</i>
COLIGALLO	<i>Calyptrogyne,</i> <i>Carludovica,</i> <i>Desyatachys</i>	CONSUELDA	<i>Delphinium, Saxifraga,</i> <i>Senecio, Symphytum</i>
COLIGUANA	<i>Cordia</i>	espinosa	<i>Symphytum</i>
COLIMA	<i>Zanthoxylum</i>	mayor	<i>Symphytum</i>
COLIRABANO	<i>Brassica</i>	media	<i>Ajuga</i>
COLITAS	<i>Elionurus</i>	de México	<i>Potentilla</i>
COLLEJA	<i>Silene</i>	menor	<i>Prunella, Symphytum</i>
bianual	<i>Silene</i>	CONSUELO	<i>Solanum</i>
dormida	<i>Silene</i>	CONTE	<i>Monstera,</i>
flor de noche	<i>Silene</i>	alita	<i>Phil,odendron</i>
vejigoza	<i>Silene</i>	de cinco dedos	<i>Anthurium</i>
velluda	<i>Silene</i>	corazón	<i>Philodendron</i>
COLLINSIA	<i>Collinsia</i>	de siete dedos	<i>Syngonium</i>
COLMILLO	<i>Dermatocalyx</i>	CONTRAHIERBA	<i>Aristolochia, Asclepias,</i> <i>Dostenia, Dyssodia,</i>
de perro	<i>Cavendishia</i>		<i>Euphorbia, Flaveria,</i>
CALOMO	<i>Philodendron</i>		<i>Psoralea</i>
anona	<i>Xanthosoma</i>	CONTRAPULGAS	<i>Schkuhria</i>
COLONQUINTIDA	<i>Citrullus</i>	CONTZONTON	<i>Syngonium</i>
COLORADO	<i>Calycophyllum,</i> <i>Cupania</i>	CONVULI	<i>Trevetia</i>
COLORIN	<i>Capparis, Erthrina,</i> <i>Hamelia, Ormosia,</i> <i>Sophora</i>	COOJOO	<i>Trichila</i>
chiquito	<i>Rhynchosia</i>	COOMEME	<i>Beloperone</i>
cimarron	<i>Erythrina</i>	COPA DE ANGEL	<i>Solandra</i>
de peces	<i>Ichthymethia</i>	COPA DE ORO	<i>Erblichia, Eschschltzia,</i> <i>Solandra</i>
quemador	<i>Erythrina</i>	COPAIBA	<i>Astronium</i>
COLOTAHUE	<i>Abutilon</i>	COPAL	<i>Bursera, Protium</i>
COLQUICO	<i>Colchicum</i>	africano	<i>Hymenaea</i>
COLTOTL	<i>Parosela</i>	de América	<i>Rhus</i>
COLUBRINA	<i>Colubrina</i>	chino	<i>Bursera</i>
COLUMNEA	<i>Columnea</i>	espinoso	<i>Bursera,</i> <i>Pseudomodingium</i>
COLZA	<i>Brassica, Camelina</i>	grueso	<i>Bursera</i>
nabina	<i>Brassica</i>	lantrisco	<i>Rhus</i>
COMA	<i>Bumelia</i>	manso	<i>Bursera</i>
resinera	<i>Bumelia</i>	santo	<i>Bursera, Icica</i>
COMANCHE	<i>Dyschoriste</i>	de Veracruz	<i>Heliocarpus</i>
COMECATE BLANCO	<i>Asclepias</i>	COPALILLO	<i>Jatropha, Bursea,</i> <i>Casearia, Exothea,</i> <i>Neurolaena, Vitex</i>
COMELINA	<i>Commelina</i>		<i>Coutarea, Croton</i>
COME MANO	<i>Cissus</i>	COPALCHI	<i>Cytocarpa</i>
COMIDA DE CANARIO	<i>Drymaria</i>	COPALCOCOTE	<i>Pseudomodingium</i>
de culebra	<i>Anthurium,</i> <i>Xanthosoma</i>	COPALJIOTE	<i>Liquidambar</i>
de pajaritos	<i>Lepidium</i>	COPALME	<i>Coutarea</i>
de víbora	<i>Ephedra</i>	COPOLQUIN	<i>Myrica</i>
COMINGALO	<i>Lucuma</i>	COPALTIHUITL	<i>Senecio</i>
COMINO(S)	<i>Arracacia, Cuminum</i>	COPAM	<i>Philodendron</i>
de Marsella	<i>Seseli</i>	COPAPAYO	<i>Clusia</i>
de marrano	<i>Laserpitium</i>	COPEY	<i>Ternstroemia</i>
montes	<i>Polypremum</i>	COPEYUERA	<i>Alstroemeria</i>
rusticos	<i>Arracacia, Laserpitium</i>	COPIHUE	<i>Miconia</i>
silvestre	<i>Lagoecia</i>	COPILOTE	<i>Cordia, Ruprechtia</i>
COMINILLO	<i>Pectis</i>	COPITO	<i>Ehretia</i>
COMPIO	<i>Combretum</i>	COPOSO	<i>Nemastylis</i>
CONCHI	<i>Pithecollobium</i>	COQUISLE	<i>Capparis, Celtis,</i> <i>Cochlospermum,</i> <i>Corozo, Cyperus,</i> <i>Elaeis, Hoffmansseggia,</i> <i>Hypoxis, Ipomoea,</i>
CONCHITA	<i>Echeverri, Silene</i>	COQUITO	
CONCHUDO	<i>Viburnum</i>		
CONDUA	<i>Gonolobus</i>		
cimarron	<i>Blephardon</i>		

	<i>Lafoensia, Silene, Sloanea</i>		
de aceite	<i>Orbignya</i>	COROZO	<i>Scheelea</i>
de tierra	<i>Brodiaea</i>	de Guinea	<i>Elaeis</i>
CORAL	<i>Citharexylum, Colubrina, Eurya, Raizea, Rivinia, Russelia</i>	COROPUS	<i>Aechmea, Jaquinia, Vochista</i>
	<i>Russelia</i>	de espi	<i>Bumeliana</i>
de playa	<i>Russelia</i>	CORREA BLANCA	<i>Daphnopsis</i>
CORALILLO	<i>Adenanthera, Anagallis, Hamelia, Phyllanthus, Pithecolobium, Rauwolfia, Russelia, Tovomitopsis</i>	CORREHUELA = CORRIHUELA	<i>Convulus, Gaudichaudia, Opomoea, Jaquemontia, Struthanthus</i>
	<i>Anagallis</i>	hembra	<i>Hippuris</i>
blanco	<i>Erythrina</i>	de mar	<i>Polygonum</i>
CORALINA	<i>Begonia</i>	mayor	<i>Calystegia, Convolvulus</i>
CORAZON DE ANGEL	<i>Lippia</i>	CORREOSA	<i>Rhus</i>
amarillo	<i>Swartzia</i>	CORRIMIENTO	<i>Dioscorea</i>
azul	<i>Dalbergia, Recchia</i>	CORPUS	<i>Magnolia</i>
bonito	<i>Caladio, Mikania</i>	CORTADERA	<i>Cyperus, Gynerium, Papalum, Scleria</i>
de Jesús	<i>Dicentra</i>	CORTADILLA	<i>Dasylyrium</i>
de María	<i>Neopringlea</i>	CORTAPICO	<i>Prunus</i>
CORBA DE GALLINA	<i>Diphysa, Heliocarpus, Melaleuca</i>	CORTEZA AMARGA	<i>Picramia</i>
CORCHOCORCHO	<i>Belotia</i>	de chaca	<i>Drymis</i>
	<i>Guatteria</i>	de venado	<i>Ruellia</i>
colorado	<i>Cordyline</i>	CORTICEIRA CAMPESTRE	<i>Symplocos</i>
negro	<i>Cordia</i>	CORTINA	<i>Mesembryanthemum</i>
CORDALINA	<i>Miconia, Pedilanthus</i>	COSAHUICO	<i>Mastichodendron</i>
CORDIA SUPERBA	<i>Tradescantia</i>	COSANTE	<i>Bernoullia</i>
CORDOBAN	<i>Achyranthes, Bactris, Gomphrena</i>	COSHOTE	<i>Clethra, Hyperbaena</i>
de Cuba	<i>Elytraria, Piper, Sedum, Thamnosma</i>	COSTA RICA	<i>Rinorea</i>
CORDON DE OBISPO	<i>Coreopsis</i>	COSTOMATE	<i>Physalis</i>
	<i>Corydalis</i>	COTE	<i>Polimnia</i>
COREOPSIS	<i>Corispermum</i>	COTON DEL CARIBE	<i>Alchornea</i>
CORIDALIA AMARILLA	<i>Cornus</i>	COTONEASTER	<i>Cotoneaster</i>
CORISPERMO	<i>Cornus</i>	COTOPERIZ	<i>Melicosa</i>
CORNEJO	<i>Cornus</i>	COTULA	<i>Cotula</i>
blanco	<i>Cornus</i>	COYAMOL	<i>Anthericum</i>
enano	<i>Cornus</i>	COYAQUENUC	<i>Loasa</i>
estolonifero	<i>Cornus</i>	COYOL	<i>Acrocomia, Canna, Yucca</i>
hoja áspera	<i>Cornus</i>	de sábana	<i>Orbignya</i>
hoja rugosa	<i>Cornus</i>	COYOLILLO	<i>Astrocaryum, Reinhardtia</i>
japones	<i>Dendrobenthamia</i>	COYOLITO	<i>Beaucarnea, Chamaedorea</i>
macho	<i>Cornus</i>	COYOLXOCHITL	<i>Bomarea</i>
occidental	<i>Cornus</i>	COYOMATL	<i>Physalis</i>
CORNEZUELO	<i>Acacia</i>	COYONOXTL	<i>Opuntia</i>
COROJO DE GUINEA	<i>Eiaels</i>	COYOTILLO	<i>Belotia, Opuntia</i>
CORONA DE CIRSTO	<i>Euphorbia</i>	COYUACATE	<i>Godmania</i>
imperial	<i>Amorphophalus, Fritillaria</i>	COZTICPATLI	<i>Thalictium</i>
	<i>Crinum</i>	CRAME	<i>Crambe</i>
del marquez	<i>Cornus</i>	CRAMERIA	<i>Krameria</i>
de Moctezuma	<i>Saxifraga</i>	CRESPIDO CEDOSO	<i>Crepis</i>
de rey	<i>Ixora</i>	occidental	<i>Crepis</i>
de la reyna	<i>Xylosoma</i>	CRESPILLO	<i>Pteridium</i>
santa(o)	<i>Aster</i>	CRESPON	<i>Lagerstroemia</i>
CORONADO	<i>Anemome</i>	CRESTA DE GALLO	<i>Celosia, Cephaelis, Rhinanthus, Sporobulus</i>
CORONARIA	<i>Coronilla</i>	CRINUM DE JAMAICA	<i>Crinum</i>
CORDONETA	<i>Andira</i>	CRISANTEMA(O)	
CORONGUCA	<i>Berlandiera, Coronilla, Pactus</i>	<i>Chrisanthemum</i>	
CORONILLA(O)	<i>Coronilla fina</i>	CROCO AMARILLO	<i>Crocus</i>
hoja	<i>Globularia</i>	COSSANDRA	<i>Crossandra</i>
del rey	<i>Coronopus</i>	CROTO	<i>Codiaeum, Pseuderanthemum</i>
CORONOPO RASTRERO			

CROTOLARIA	<i>Crotolaria</i>	blanca	<i>Coursetia</i>
leonada	<i>Crotolaria</i>	CUCABIT	<i>Acacia</i>
CROTON	<i>Croton, Tigliidium</i>	CUCARACHO	<i>Billia</i>
bicolor	<i>Croton</i>	CUCHARA	<i>Enallagma</i>
blanco	<i>Croton</i>	de pastor	<i>Centaurea</i>
de prader	<i>Croton</i>	CUCHARILLA(O)	<i>Dasyilirion, Sagittaria,</i>
de Texas	<i>Croton</i>		<i>Sickingia</i>
CRUCECILLA	<i>Psychotria, Randia</i>	CUCHARITAS	<i>Dasyilirion</i>
CRUCETA(O)	<i>Dalbergia,</i>	CUCHILLEJA	<i>Bluperum</i>
	<i>Gymnopodium, Randia</i>	CUCUJALA	<i>Miryocarpa</i>
	<i>Rondeletia</i>	CUCUNU	<i>Pouteria</i>
de sábana	<i>Acacia, Bertiera,</i>	CUCUYO	<i>Bumelia</i>
CRUCETILLO	<i>Ophellantha,</i>	CUENTAS DE SANTA ELENA	<i>Cyperus</i>
	<i>Parmentiera, Randia</i>	CUERAMO	<i>Cordia</i>
CRUCIATA	<i>Gentiana</i>	CUERILLO	<i>Ampelocera,</i>
CRUCILLO(S)	<i>Condalia, Vitex</i>		<i>Myrospermum</i>
CRUCITA	<i>Crataegus, Crataeva,</i>	CUERNERAS	<i>Martynia</i>
	<i>Eupatorium</i>	CUERNO DE ALCE	<i>Platycerium</i>
CRUZ DE ESPINA	<i>Grajalesia</i>	de cabra	<i>Dodonaea</i>
de Jerusalem	<i>Lychnis</i>	CUERNITOS	<i>Proboscidea</i>
de mayo	<i>Befaria</i>	CUERO DURO	<i>Guettarda</i>
de pasto	<i>Eruca</i>	de hojas grandes	<i>Guettarda</i>
CRUZETA NEGRA	<i>Eupatorium</i>	de hojas medianas	<i>Guettarda</i>
CUABA DE COSTA	<i>Amyris</i>	de sábana	<i>Guettarda</i>
de monte	<i>Amyris</i>	de toro	<i>Daphopsis</i>
CUACHALALA	<i>Amphipterygium,</i>	CUPEA DE CARTAGENA	<i>Cuphea</i>
	<i>Juliana</i>	peciolada	<i>Cuphea</i>
CHACHICHI	<i>Garrya</i>	CUIJA	<i>Opuntia</i>
CUACHUMPOYO	<i>Zamia</i>	CUILCOHUIITE	<i>Trichila</i>
CUACOYOLILLO	<i>Begonia</i>	CUILON	<i>Mimosa</i>
CUADRADO	<i>Manihot</i>	CUILOTE	<i>Chamaedorea</i>
CUAJALECHE	<i>Gallium</i>	CUINCHO	<i>Phanerophlebia</i>
CUAJILOTE	<i>Parmentiera</i>	CUJI	<i>Rochefortia</i>
CUAJINIQUIL	<i>Inga</i>	CUJICILLO	<i>Cassia</i>
colorado	<i>Inga</i>	CULANTRILLO	<i>Adiantum, Mollugo</i>
CUAJIOTE	<i>Bursera, Aristolochia</i>	blanco	<i>Dryopteris</i>
amarillo	<i>Bursera</i>	de Canada	<i>Adiantum</i>
blanco	<i>Bursera</i>	dorado	<i>Polipodium</i>
chino	<i>Bursera</i>	menor	<i>Dryopteris</i>
colorado	<i>Bursera</i>	CULANTRO	<i>Coriandrum</i>
CUALITA-QUININA	<i>Stevia</i>	cimarron	<i>Elephantopus,</i>
CUAMECATE	<i>Anredera, Combretum</i>		<i>Hypericum</i>
prieto	<i>Machaerium</i>	CULASH	<i>Brassica</i>
CUAMECATL	<i>Serjania</i>	CULIMO	<i>Zanthoxylon</i>
CUANABICHE	<i>Mandevilla</i>	CULINCHE	<i>Exothea</i>
CUANAXANA	<i>Calea</i>	CUMARU	<i>Dipteryx</i>
CUAN-DZUN	<i>Buchnera</i>	CUMEMEMI	<i>Boerhaavia</i>
CUAPINOLE	<i>Hymenaea</i>	CUNDEAMOR	<i>Ipomoea, Maurandya</i>
CUAQUIL	<i>Celtis</i>	chico	<i>Momordia</i>
CUASHILACAT	<i>Struthanthus</i>	CUNICHO	<i>Schoenocaulon</i>
CUASIA	<i>Quasia, Pricramia,</i>	CUPALACA	<i>Bursera</i>
	<i>Simaruba</i>	CUPIA	<i>Bumelia</i>
de Jamaica	<i>Simaruba, Pricramia</i>	Jos	<i>Bumelia</i>
CUATAN	<i>Schrankia</i>	CUPSEED	<i>Calycocarpum</i>
CUATANTILLO	<i>Mimosa</i>	CURA	<i>Viburnum</i>
CUATLAPAL	<i>Cercarpus</i>	CURARE	<i>Abuta,</i>
CUAUCHICHILE	<i>Cedrela</i>		<i>Chondrondendron</i>
CUAUTLAHUAC	<i>Heliocarpus</i>		<i>Telitoxicum</i>
CUAUTELOLOTE	<i>Phyllanthus</i>	CURARINA	<i>Aristolochia,</i>
CUAYOTE	<i>Gonolobus</i>		<i>Cissampelos,</i>
CUAZOMECAT	<i>Centrosema</i>		<i>Sansevieria</i>
CUBANITA	<i>Lobelia</i>	CURALOTODO	<i>Lobelia</i>
CUABATA	<i>Acacia</i>	CURBANA	<i>Canella</i>
CUBEBA	<i>Cubeba</i>	CURCULIGO ENCORVADO	<i>Curculigo</i>
CUCA	<i>Coursetia, Mimosa,</i>	CURCUMA	<i>Curcuma</i>
	<i>Piptadenia,</i>	CURO DE PARAMO	<i>Persea</i>
	<i>Pseudophoenix</i>	CURUBA	<i>Passiflora</i>

CUSCUTA DEL AVELLANO	<i>Cuscuta</i>	de león de Japón	<i>Youngia</i>
de los campos	<i>Cuscuta</i>	de león de Virginia	<i>Krigia</i>
compuesta	<i>Cuscuta</i>	de molino	<i>Karwinska</i>
europaea	<i>Cuscuta</i>	de perro	<i>Erythronium</i>
de las islas Sandwica	<i>Cuscuta</i>	de león ruso	<i>Taraxacum</i>
norteamericana	<i>Cuscuta</i>	DIERVILLA	<i>Diervilla</i>
de los pántanos	<i>Cuscuta</i>	DIGITAL	<i>Digitalis</i>
de persicaria	<i>Cuscuta</i>	amarilla	<i>Digitalis</i>
semilla grande	<i>Cuscuta</i>	lanosa	<i>Digitalis</i>
semilla pequeña	<i>Cuscuta</i>	DIGITARIA	<i>Digitaria</i>
suramericana	<i>Cuscuta</i>	delgada	<i>Digitaria</i>
CUSH-NI-I	<i>Epiphyllum</i>	filiforme	<i>Digitaria</i>
CUSI	<i>Galphimia</i>	lisa	<i>Digitaria</i>
CUSPARIA	<i>Galipea</i>	violácea	<i>Digitaria</i>
CUTIS	<i>Neottia</i>	DINITA	<i>Cephalocereus</i>
CUTZI	<i>Spiranthes,</i> <i>Stenorrhynchus</i>	DIODIA	<i>Diodia</i>
CUYO-QUI-UI	<i>Vimweria</i>	de Virginia	<i>Diodia</i>
CYRTANTERA	<i>Cyrtanthera</i>	DISA	<i>Disa</i>
		ITA	<i>Alstonia</i>
		DISS	<i>Ampelodesmos</i>
		D'JAVE	<i>Baillonella</i>
		DOBLE COCO	<i>Lodoicea</i>
		DOLLAR	<i>Lunaria</i>
		DOLICO	<i>Dolichos</i>
		bulboso	<i>Pachyrrhisus</i>
		gigante	<i>Dolichos</i>
		grande	<i>Dolichos</i>
		DOLOROSA	<i>Warscewiczella</i>
		DOMINICA	<i>Lonchnera, Vinca</i>
		DONCELLITA	<i>Bouvardia, Clematis</i>
		DON DIEGO DEL DIA	<i>Convolvulus</i>
		DONGON	<i>Sterculia</i>
		DORADILLA(O)	<i>Blechum,</i> <i>Gymnogramma,</i> <i>Notholaena,</i> <i>Salaginella</i>
		DOREMA	<i>Dorema</i>
		DORIANTES	<i>Doriantes</i>
		alta	<i>Doriantes</i>
		DORMILONA	<i>Bellis, Mimosa,</i> <i>Phyllanthus</i>
		de agua	<i>Neptunia</i>
		DRABA	<i>Lepidium</i>
		DRACAENA	<i>Cordyline, Dracaena</i>
		australiana	<i>Cordyline</i>
		de Estados Unidos	<i>Cordyline</i>
		dorada	<i>Dracaena</i>
		fragante	<i>Dracaena</i>
		DRAGO	<i>Croton, Dracaena,</i> <i>Pterocarpus</i>
		DRAGON VERDE	<i>Arisaema</i>
		DRIADA	<i>Dryas</i>
		DROSANTEMO	<i>Drosanthemum</i>
		DROSOFILO	<i>Drosophyllum</i>
		DULCAMARA	<i>Celastrus, Solanum</i>
		oriental	<i>Celastrus</i>
		americana	<i>Celastrus</i>
		DURAZNO	<i>Prunus, Pseudolmedia</i>
		japonés	<i>Prunus</i>
		DURAZNO	<i>Prunus, Pseudolmedia</i>
		lampiño	<i>Prunus</i>
		melocotón	<i>Prunus</i>
		veloso	<i>Prunus</i>
		DURAZNILLO	<i>Dichapetalum,</i> <i>Hygorophopsis,</i> <i>Sauravia</i>
		de agua	<i>Jussiaea</i>

*** D ***

DALIA	<i>Dahlia</i>
de árbol	<i>Dahlia</i>
marina	<i>Coreopsis</i>
trepadora	<i>Dahlia</i>
DAMA	<i>Cotharexylum</i>
de la noche	<i>Cestrum, Epiphyllum,</i> <i>Thevetia</i>
DAIS	<i>Acacia</i>
DAMARA	<i>Dammara</i>
DAMAR NEGRO	<i>Canavium</i>
DAMASQUINA	<i>Tagetes</i>
DAMIANA	<i>Chrysactinia, Lippia,</i> <i>Senecio, Turnera</i>
falsa	<i>Aplopappus, Bigelovia,</i> <i>Chrysactinia</i>
DANTO HEDIONDO	<i>Roupala</i>
DANTONIA	<i>Danthonia</i>
DATIL	<i>Yucca</i>
del desierto	<i>Balanites</i>
DATILILLO	<i>Yucca</i>
DAUBENTONIA	<i>Daubentonia</i>
DAY	<i>Acacia</i>
DEDAL DE DAMA	<i>Allamanda</i>
DEDITO(S)	<i>Digitalis, Sedum</i>
DENDROBIO	<i>Dendrobium</i>
de Borneo	<i>Dendrobium</i>
noble	<i>Dendrobium</i>
DENTARIA	<i>Dentaria</i>
DENTELARIA	<i>Plumbago</i>
DERRIS	<i>Derris</i>
DESTEMPLA DIENTES	<i>Oxalis</i>
DEUTZIA	<i>Deutzia</i>
DICHITUNE	<i>Polaskia</i>
DICHONDRA	<i>Dichondra</i>
DICLINARIA	<i>Euphorbia</i>
DICTAMO	<i>Passiflora</i>
cretido	<i>Origanum</i>
real	<i>Passiflora</i>
DIFENBAQUIA	<i>Diffenbachia</i>
manchada	<i>Diffenbachia</i>
DIELITRA	<i>Dielytra</i>
DIENTE DE CULEBRA	<i>Schrankia</i>
de león	<i>Leontodon, Taraxacum</i>
de león áspero	<i>Leontodon</i>
falso	<i>Pyrrhopappus</i>

blanco	<i>Solanum</i>	castaño	<i>Quercus</i>
negro	<i>Cestrum</i>	cenizo	<i>Quercus</i>
DURIAN	<i>Durio</i>	chaparro	<i>Quercus</i>
		cimarrón	<i>Quercus</i>
	*** E ***	colorado	<i>Quercus</i>
EJOTILLO	<i>Cassia, Cleome,</i> <i>Phaseolus</i>	deasta	<i>Quercus</i>
chico	<i>Cassia</i>	dorado	<i>Quercus</i>
EK-BALAN	<i>Croton</i>	enano	<i>Quercus</i>
EK-CHIM	<i>Paspalum</i>	européo	<i>Quercus</i>
EKIXILL	<i>Cydista</i>	inglés	<i>Quercus</i>
EK-LE-MUY	<i>Guatteria</i>	del interior	<i>Quercus</i>
ELATINA	<i>Elatine</i>	jarilla	<i>Quercus</i>
ELCHUCHAO	<i>Furcraea</i>	laurel	<i>Quercus</i>
ELEAGNO	<i>Eleagnus</i>	laurelillo	<i>Quercus</i>
EBANO	<i>Caesalpinia,</i> <i>Calliandra, Diospyron,</i> <i>Lesiloma, Maba</i>	manzanillo	<i>Quercus</i>
	<i>Sideroxylon</i>	manzano	<i>Quercus</i>
amarillo	<i>Laburnum</i>	marítima	<i>Quercus</i>
falso	<i>Brya</i>	manzano	<i>Quercus</i>
rojo	<i>Ephedra</i>	marítima	<i>Quercus</i>
EFEDRA	<i>Ephedra</i>	de meseta	<i>Quercus</i>
china	<i>Egeria</i>	napis	<i>Quercus</i>
EGERIA	<i>Rondeletia</i>	negro	<i>Quercus</i>
EISITATZ	<i>Helleborus</i>	piptza	<i>Quercus</i>
ELEBORO	<i>Helleborus, Veratrum</i>	pitillo	<i>Quercus</i>
blanco	<i>Veratrum</i>	rey	<i>Quercus</i>
falso del oeste	<i>Helleborus</i>	roble	<i>Quercus</i>
fétido	<i>Helleborus</i>	rojo del noreste	<i>Quercus</i>
verde	<i>Guattetia, Maimea</i>	rosillo	<i>Quercus</i>
ELEMUY	<i>Eleocharis</i>	saucillo	<i>Quercus</i>
ELEOCARIS	<i>Eleocharis</i>	tecomatl	<i>Quercus</i>
delgado	<i>Eleocharis</i>	tesmolillo	<i>Quercus</i>
enano	<i>Eleocharis</i>	de Turquía	<i>Chichorium</i>
mexicana	<i>Eleocharis</i>	ENDIVIA	<i>Anethum, Foeniculum,</i> <i>Peucedanum</i>
ELEOCARIS	<i>Eleocharis</i>	ENELDO	<i>Dalea, Desmodium,</i> <i>Meibomia, Parosela</i>
rastrero	<i>Eleocharis</i>	ENKIANTUS	<i>Enkianthus</i>
romo	<i>Eleocharis</i>	ENRREDADERA	<i>Argyreia, Govania,</i> <i>Jacquemontia</i>
tallo cuadrado	<i>Eleocharis</i>		<i>Ipomoea</i>
ELEPHANT BUSH	<i>Portulacaria</i>	de ciprés	<i>Argyreia</i>
ELFIQUE	<i>Furcraea</i>	de elefante	<i>Campsis</i>
ELIMO	<i>Elymus</i>	norteamericana	<i>Parthonocissus</i>
ELODEA	<i>Elodea</i>	de Virginia	<i>Monoschaetum,</i> <i>Tubouchina</i>
ELOSUCHIL	<i>Magnolia</i>	ENTRODELIA	<i>Chenopodium, Ocimum</i>
ELOTILLO	<i>Anthurium, Conopholis</i>		<i>Chenopodium</i>
ELOTITOS	<i>Lupinus</i>	EPAZOTE	<i>Chenopodium</i>
ELPITRE	<i>Furcraea</i>	cimarrón	<i>Chenopodium</i>
ELYAREY	<i>Inodes</i>	de coyote	<i>Chenopodium</i>
EMBARE	<i>Canavillesia</i>	de toro	<i>Chenopodium</i>
ENEBRO	<i>Juniperus</i>	EPAZOTILLO	<i>Eclipta, Teucrium</i>
baya roja	<i>Juniperus</i>	EMBELESO	<i>Plumbago</i>
común	<i>Juniperus</i>	EMBORRACHA CABRAS	<i>Coriaria</i>
enano	<i>Juniperus</i>	EMILIA	<i>Emilia</i>
oriental	<i>Juniperus</i>	EMPERATRIZ EUGENIA	<i>Thunbergia</i>
rastrero	<i>Juniperus</i>	EMTZUL	<i>Macrocepis</i>
ENCINA DEL MAR	<i>Fucus</i>	ENANTE	<i>Enanthe</i>
ENCINILLO	<i>Croton, Myrica</i>	ENDRINO	<i>Prunus</i>
ENCINO	<i>Quercus</i>	negro	<i>Prunus</i>
alepo	<i>Quercus</i>	EQUISETO	<i>Equisetum</i>
amarillo	<i>Quercus</i>	del bosque	<i>Equisetum</i>
áspero	<i>Quercus</i>	gigante	<i>Equisetum</i>
blanco	<i>Quercus</i>	palustre	<i>Equisetum</i>
brasileño	<i>Quercus, Casuarina</i>	EREPE	<i>Calatola</i>
cana	<i>Quercus</i>	ERIGERON	<i>Erigeron</i>
del cañón del Colorado	<i>Quercus</i>	anual	<i>Erigeron</i>
capulincillo	<i>Quercus</i>	áspero	<i>Erigeron</i>

enano	<i>Erigeron</i>	ESMILAGE DE CHINA	<i>Smilax</i>
de Filadelfia	<i>Erigeron</i>	ESPADA	<i>Sansevieria</i>
de Oregon	<i>Erigeron</i>	ESPADAÑA	<i>Dieffenbachia, Dioon, Tripsacum, Tupha</i>
petirrojo	<i>Erigeron</i>	ESPADILLA	<i>Agave</i>
ERINGIO ALPINO	<i>Eryngium</i>	ESPADIN	<i>Agave, Yucca</i>
azul	<i>Eryngium</i>	ESPANTALOBOS	<i>Colutea</i>
marítimo	<i>Eryngium</i>	ESPARCETA	<i>Onobrychis</i>
ERIOCLOA	<i>Eriocloa</i>	ESPARCILLA ENCARNADA	<i>Spergularia</i>
ERIOGONO	<i>Eriogonum</i>	ESPARGANIA AMERICANO	<i>Sparganium</i>
ERISIMO AFEANO	<i>Erysimum</i>	flotante	<i>Sparganium</i>
áspero	<i>Erysimum</i>	fruto verde	<i>Sparganium</i>
semilla larga	<i>Erysimum</i>	hoja angosta	<i>Sparganium</i>
ERISMO	<i>Sisymbrium</i>	ESPARRAGO	<i>Asparagus</i>
ERIZO	<i>Calycotome, Erinacea</i>	africano	<i>Asparagus</i>
ERIZONES	<i>Genista</i>	plumoso	<i>Asparagus</i>
ERVA FRESCA	<i>Porophyllum</i>	silvestre	<i>Asparagus</i>
gorda	<i>Erechtites</i>	triguero	<i>Asparagus</i>
lanceta	<i>Solidago</i>	ESPARTILLO	<i>Mariscus, Spartina</i>
pombinha	<i>Phyllanthus</i>	macho	<i>Raspalum</i>
de-rato	<i>Palicourea</i>	verde	<i>Kyllinga</i>
ESCABIOSA	<i>Knautia, Scabiosa,</i>	ESPARTO	<i>Macrochloa, Stipa</i>
	<i>Trichera</i>	basto	<i>Ligeum</i>
caucásica	<i>Scabiosa</i>	perenne	<i>Muhlenbergia</i>
pratense	<i>Scabiosa</i>	sabanero	<i>Trachypogon</i>
ESCALAN	<i>Beilschmiedia</i>	ESPARTINA	<i>Spartina</i>
ESCALERILLA	<i>Sanguisorba</i>	de Florida	<i>Spartina</i>
ESCAMONEA	<i>Ipomoea</i>	grande	<i>Spartina</i>
ESCARAVIA	<i>Sium</i>	lampiña	<i>Spartina</i>
ESCAROLA	<i>Cichorium</i>	de los prados salinos	<i>Spartina</i>
ESCILA	<i>Scilla</i>	ESPAVE	<i>Anacardium</i>
española	<i>Endymion</i>	ESPEJO DE VENUS	<i>Specularia</i>
italiana	<i>Scilla</i>	ESPERANZA	<i>Bacopa</i>
de Otoño	<i>Scilla</i>	ESPERGULA	<i>Spergulla</i>
pirineo	<i>Scilla</i>	ESPERMACOCA	<i>Spermacoca</i>
de primavera	<i>Scilla</i>	ESPICANDRO	<i>Nardostachys</i>
ESCLERANTO	<i>Escleranthus</i>	ESPIGA DE AGUA	<i>Potamogeton</i>
ESCOBA(O)	<i>Cryosophila, Dalea</i>	amaricana	<i>Potamogeton</i>
amarga	<i>Flaveria</i>	blanca	<i>Potamogeton</i>
de arroyo	<i>Brickellia</i>	gigante	<i>Potamogeton</i>
colorada	<i>Dalea</i>	hoja angosta	<i>Potamogeton</i>
fuerte	<i>Eugenia</i>	hoja delgada	<i>Potamogeton</i>
de Macao	<i>Combretum</i>	hoja grande	<i>Potamogeton</i>
negra	<i>Corchurus, Cordia</i>	hoja larga	<i>Potamogeton</i>
real	<i>Pseudelephantopus</i>	hoja plana	<i>Potamogeton</i>
ESCOBILLA(O)	<i>Artemisa, Buddleia,</i>	hoja rizada	<i>Potamogeton</i>
	<i>Conostegia, Dalea,</i>	de Illinois	<i>Potamogeton</i>
	<i>Desmodium,</i>	menor	<i>Potamogeton</i>
	<i>Erythroxylon, Eugenia,</i>	Richarson	<i>Potamogeton</i>
	<i>Heteropteris, Hirtella,</i>	tallo aplanado	<i>Potamogeton</i>
	<i>Malpighia,</i>	ESPIGELIA	<i>Spigelia</i>
	<i>Meibomia, Milleria,</i>	ESPIGUILLA	<i>Poa</i>
	<i>Modiola, Scabiosa,</i>	ESPINACA	<i>Spinacea</i>
	<i>Schkuhria, Sida,</i>	de Nueva Zelanda	<i>Tretagonia</i>
	<i>Solidago</i>	EQUINODORO	<i>Echinodorus</i>
amarga	<i>Baccharis</i>	ESCAMONIA DE ALEPO	<i>Convolvulus</i>
blanco	<i>Myrica</i>	ESCAÑA MAYOR	<i>Triticum</i>
del monte	<i>Baccharis</i>	menor	<i>Triticum</i>
parda	<i>Artemisia</i>	ESPINA(O)	<i>Acacia, Crataegus,</i>
ESCOBON	<i>Sarothamnus</i>		<i>Machaonia,</i>
ESCOMITE	<i>Phaseolus</i>		<i>Pithecolobium, Prunus</i>
ESCORDIO	<i>Teucrium</i>	albar	<i>Crataegus</i>
ESCORDONIL	<i>Teucrium</i>	amarillo	<i>Caesalpinia, Cassia,</i>
ESCORZONERA	<i>Eryngium, Tostephane,</i>		<i>Eleagnus</i>
	<i>Scorzonera</i>	blanco	<i>Adelia, Bumelia,</i>
ESCROFULARIA	<i>Scrophularia</i>		<i>Casearia, Crataegus,</i>
lanceolada	<i>Scrophularia</i>		<i>Randia</i>
de Maryland	<i>Scrophularia</i>		

de brujo	<i>Rochefortia</i>	de agua	<i>Aganippea</i>
cerval	<i>Rhamnus,</i>	china	<i>Trachelospermum</i>
	<i>Symphoricarpos</i>	flameante	<i>Liatrix</i>
cerval de California	<i>Rhamnus</i>	do-norte	<i>Randia</i>
cerval de Carolina	<i>Rhamnus</i>	de San Nicolás	<i>Hymenocallis</i>
carnoso	<i>Crataegus</i>	ESTRELLITA	<i>Galinsoga, Maba,</i>
de cristo	<i>Paliurus</i>		<i>Stellaria, Trophia</i>
de cruz	<i>Colletia</i>	venenosa	<i>Galinsoga</i>
espolón de gallo	<i>Crataegus</i>	ESTROFANTO	<i>Strophanthus</i>
hoja de aliso	<i>Rhamnus</i>	ESTROPAJO	<i>Luffa</i>
negro	<i>Crataegus,</i>	ESULA	<i>Euphorbia</i>
	<i>Piptaadenia,</i>	aserrada	<i>Euphorbia</i>
	<i>Rhamnus</i>	de bordes blancos	<i>Euphorbia</i>
perejil	<i>Crataegus</i>	hojas de hisopo	<i>Euphorbia</i>
de pescado	<i>Sanchezia, Verbena</i>	hoja pequeña	<i>Euphorbia</i>
prieto	<i>Rhamnus</i>	postrada	<i>Euphorbia</i>
de río	<i>Crataegus</i>	EUCALIPTO	<i>Euphorbia</i>
santa	<i>Paliurus</i>	EUFORBIA(O)	<i>Euphorbia</i>
sauce	<i>Crataegus</i>	brillante	<i>Euphorbia</i>
ESPINHERIA SANTA	<i>Maytenus</i>	florido	<i>Euphorbia</i>
ESPINILLO	<i>Calyptocarpus</i>	marginado	<i>Euphorbia</i>
ESPINOSILLA	<i>Loeselia</i>	virosa	<i>Euphorbia</i>
ESPINO CHAPARRO	<i>Mimosa</i>	EUFRASIA	<i>Euphrasia</i>
ESPINOSA	<i>Hydrolea</i>	EUGENIA	<i>Eugenia</i>
ESPIREA DE DOUGLAS	<i>Spiraea</i>	EULALIA	<i>Eulalia, Miscanthus</i>
japonesa	<i>Spiraea</i>	EUPATORIO	<i>Eupatorium</i>
tomentosa	<i>Spiraea</i>	pegajoso	<i>Eupatorium</i>
ESPIROGIRA	<i>Sporogyra</i>	manchado	<i>Eupatorium</i>
ESPLIEGO	<i>Hyptis, Lavandula</i>	tardío	<i>Eupatorium</i>
ESPOLON DE GALLO	<i>Desmodium</i>	EVAX	<i>Evax</i>
ESPONJUNHA	<i>Calliandra</i>	EVONIMO ALADO	<i>Evonymus</i>
ESPOROBOLO ANUAL	<i>Sporobulus</i>	oriental	<i>Evonymus</i>
del cabo	<i>Sporobulus</i>	EXOXOCHITL	<i>Helenium</i>
indio	<i>Sporobulus</i>		
de las praderas	<i>Sporobulus</i>		
ESPUELA	<i>Delphinium,</i>		***F***
	<i>Hymenocallis</i>	FABIANA	<i>Fabiana</i>
de caballero	<i>Delphinium, Martynia</i>	FACELIA	<i>Phacelia</i>
del diablo	<i>Martynia</i>	FACELIDA	<i>Facelis</i>
de gallo	<i>Sageretia, Strychnos</i>	FACEIRO	<i>Cereus</i>
de Santiago	<i>Caesalpinia</i>	FAJUY	<i>Krameria</i>
ESPUELITA	<i>Commelina</i>	FALCARIA	<i>Falcaria</i>
ESPULE	<i>Verbesina</i>	FALENOPSIS	<i>Phalenopsis</i>
ESPUMA DE MAR	<i>Ammi</i>	rosado	<i>Phalenopsis</i>
ESPURIA COMUN	<i>Heraculum</i>	FALSE BOX WOOD	<i>Canopharingia</i>
ESQUELITE	<i>Erythrina</i>	FALSE TAMARIX	<i>Myricaria</i>
ESQUIJOCHE	<i>Bouyeria</i>	FALSO JABORANDI	<i>Ottonia</i>
ESQUINOMENA	<i>Aeschynomene</i>	FALSO NARDO DE LA INDIA	<i>Nardostachys</i>
ESQUITILLO	<i>Allophyllus</i>	FALSO TABACO	<i>Solanum</i>
ESTAFIATE	<i>Artemisa, Franseria</i>	FARFARA	<i>Tussilago</i>
ESTAFISAGRIA	<i>Delphinium</i>	FAROL CHINO	<i>Abutilon</i>
ESTAPIL	<i>Geonoma</i>	FAROLILLO(S)	<i>Abutilon, Campanula</i>
ESTATICE	<i>Statice</i>	FAROLITO(S)	<i>Aristolochia,</i>
ESTELARIA	<i>Stellaria</i>		<i>Cardiospermum</i>
menor	<i>Cistus</i>	FATSIA	<i>Fatsia</i>
ESTEPA	<i>Cistus</i>	japonesa	<i>Fatsia</i>
blanca	<i>Cistus</i>	FAVEIRA(O)	<i>Dimorphandra,</i>
Juana	<i>Hypericum</i>		<i>Pterodon</i>
ESTILINGIA	<i>Stillingia</i>	FECONOXTLE	<i>Pereskiaopsis</i>
ESTIPA	<i>Stipa</i>	FEIJOA	<i>Feijoa</i>
de California	<i>Stipa</i>	FELANDRIO	<i>Oenathe, Phellandrium</i>
semilla negra	<i>Stipa</i>	FELICIA	<i>Felicia</i>
verde	<i>Stipa</i>	FENOCORVADA	<i>Securigera</i>
ESTOQUILLO	<i>Agave</i>	FESTUCA	<i>Festuca</i>
ESTORAQUE	<i>Styrax</i>	alta	<i>Festuca</i>
ESTRAGON	<i>Artemisia</i>	de Arizona	<i>Festuca</i>
ESTRELLA	<i>Dichromena, Plantago</i>	dura	<i>Festuca</i>

de Idaho	<i>Festuca</i>	de garrapata	<i>Epidendrum</i>
de sombra	<i>Festuca</i>	de gloria	<i>Solanum</i>
FILIGRANA	<i>Mollugo</i>	de los hielos	<i>Gentiana,</i> <i>Mesembryanthemum</i>
mayor	<i>Myriophyllum</i>		<i>Diphysa</i>
de mazorca	<i>Callicarpa</i>	de iguana	<i>Tillandsia</i>
FILIPENDULA	<i>Filipendula, Spiraea</i>	de incienzo	<i>Brownea</i>
FILODENDRON	<i>Philodendron</i>	de Jesucristo	<i>Nymphaea, Pontederia</i>
enredadera	<i>Philodendron</i>	de laguna	<i>Campanula</i>
FIMBRISTALIS	<i>Fimbristalys</i>	de leche	<i>Belmcanda</i>
delgada	<i>Fimbristalys</i>	de leopardo	<i>Lilium</i>
hoja doble	<i>Fimbristalys</i>	de liz	<i>Calonyction, Gladiolus,</i> <i>Ipomoea</i>
FLAMBOYAN	<i>Delonix, Poinciana</i>	de luna	<i>Aster, Lobelia,</i> <i>Polygala, Tagetes</i>
FLAMULA	<i>Ranunculus</i>		<i>Schizanthus</i>
FLECHILLA ANGOSTA	<i>Stipa</i>	de María	<i>Atomosco, Cooperia,</i> <i>Epidendrum, Erlinchia,</i> <i>Plumeria, Zephyranthes</i>
erecta	<i>Stipa</i>		<i>Rodeletia</i>
grande	<i>Stipa</i>	de mariposa	<i>Bletia, Dyssodia,</i> <i>Gonobulus, Loelia,</i> <i>Lawsonia, Lisianthus,</i> <i>Macrosiphonia,</i> <i>Oncidium, Tagetes,</i> <i>Vincetoxicum</i>
FLEO	<i>Phleum</i>	de mayo	<i>Malvaciscus</i>
de los pantanos	<i>Heliochloa</i>		<i>Parosela</i>
FLOR DE ABEJA	<i>Ophyris</i>	de muchacha	<i>Hibiscus</i>
adonis	<i>Adonis</i>	de muerto(s)	<i>Psittacanthus</i>
de Agosto	<i>Stapelia</i>		<i>Brassica</i>
de ajo	<i>Pseudocalymma</i>		<i>Geranium</i>
de la alferesía	<i>Aporocactus</i>		<i>Bourreria</i>
amarilla	<i>Cassia, Psychortia,</i> <i>Stigmaphyllon</i>		<i>Passiflora</i>
	<i>Falcaria</i>		<i>Euphorbia, Lilium,</i> <i>Rivea</i>
de amor	<i>Laelia</i>	de milinillo	<i>Aristolochia</i>
de ánimas	<i>Cleome, Pancratium,</i> <i>Siegesbeckia,</i> <i>Tibouchina</i>	de octubre	<i>Selaginella</i>
de araña	<i>Oenothera, Onagra</i>	de paisto	<i>Echeverri, Selaginella</i>
		de palo	<i>Arceuthobium</i>
de arena	<i>Fuchsia</i>	de pájaro	<i>Yucca</i>
de arete	<i>Sesban</i>	de paloma	<i>Martynia</i>
de arito	<i>Securidacea</i>	de palomita	<i>Symbolonthus</i>
de arrayan	<i>Vernonia</i>	de la pasión	<i>Monardella</i>
de borla	<i>Cleome</i>	de pascua	<i>Polygala</i>
de caballero	<i>Rudbeckia</i>		<i>Lamium</i>
cabeza negra	<i>Schomburgkia</i>	de pato	<i>Zinnia</i>
de cacho	<i>Cypredium</i>	de peña	<i>Beaumontia</i>
de calavera	<i>Jussiaea</i>	de piedra	<i>Lennoa</i>
de camarón	<i>Epidendrum,</i> <i>Exogenium, Laelia</i>	de pino	<i>Laelia</i>
de la Candelaria	<i>Clusia</i>	de pulga	<i>Cassia</i>
	<i>Stapelia</i>	de la reyna	<i>Ageratum, Bouvardia,</i> <i>Houstonia</i>
de canela	<i>Rudbeckia</i>	de roca	<i>Laelia</i>
de carroña	<i>Rudbeckia</i>	de rosario	<i>Cassia</i>
de centro café	<i>Bravoa, Chysis, Hoya</i>	rubí	<i>Ageratum, Bouvardia,</i> <i>Houstonia</i>
de centro negro	<i>Spathiphyllum</i>	serrana	<i>Laelia</i>
de cera	<i>Platycodon</i>	de Santa Ana	<i>Trollius</i>
de Chile	<i>Solanum</i>	de San Andrés	<i>Erbinchia</i>
de China	<i>Laelia</i>	de San Francisco	<i>Petrea</i>
clamaclense	<i>Rudbeckia</i>	de San José	<i>Salvia</i>
de la Concepción	<i>Rudbeckia</i>	de San Juan	<i>Cattleya</i>
de cono	<i>Rudbeckia</i>		<i>Amaranthus</i>
de cono vellosa	<i>Magnolia, Tagetes</i>	de San Miguel	<i>Mesembryanthemum</i>
de corazón	<i>Cestrum</i>	de San Pallari	<i>Lennoa, Orobanche</i>
de colmena	<i>Epidendrus</i>	de San Pedro	<i>Ternstroemia</i>
de concha	<i>Aeschynomene,</i> <i>Coleosanthus,</i> <i>Meibomia, Parosela,</i> <i>Scilla</i>	de Santa Rita	<i>Gerbera</i>
de corona	<i>Cranichis, Laelia</i>	de sangre	<i>Incarvillea</i>
	<i>Jacaranda</i>	de San Sebastián	<i>Hyptis</i>
de Corpus	<i>Mesembryanthemum</i>	de seda	<i>Stanhopea</i>
de cruz	<i>Vernonia</i>	de sol	
de cuchillo	<i>Commelina</i>	de tierra	
de cuaresma	<i>Anthurium</i>	de tila	
de día	<i>Aristolockia</i>	de transval	
de flamingo		de trompeta	
de guaco		de tortola	
		de vaca	

de verano	<i>Ipomoea</i>	de enredadera	<i>Phaseolus</i>
viento del oeste	<i>Zephyranthes</i>	de gallina	<i>Cassia</i>
de la virgen	<i>Rivea</i>	de Jack	<i>Canavalia</i>
FLORIPONDIO(A)	<i>Datura</i>	lablab	<i>Lablab</i>
rojo	<i>Brugmansia</i>	de Lima	<i>Phaseolus</i>
FLOX	<i>Phlox</i>	mariposa	<i>Vigna</i>
FONIO	<i>Ditiraria</i>	del monte	<i>Phaseolus</i>
negro	<i>Digitaria</i>	mungo	<i>Vigna</i>
FONOGRECO	<i>Trigonella</i>	de olor	<i>Clitoria</i>
FORESTIERA	<i>Forestiera</i>	de playa	<i>Canavalia,</i>
de Nuevo México	<i>Forestiera</i>		<i>Monoplegma</i>
vellosa	<i>Forestiera</i>	del Perú	<i>Vigna</i>
FORMIO	<i>Phormium</i>	de vaca	<i>Vigna</i>
FORSITIA	<i>Forsythia</i>	FRIJOLILLO	<i>Ampelocera,</i>
FORTIN	<i>Stylogyne</i>		<i>Bradburya,</i>
FOTINIA	<i>Photinia</i>		<i>Canavalia, Cassia,</i>
FRAILE	<i>Couepia, Thevetia</i>		<i>Centrosema, Cracca,</i>
FRAILESILLO	<i>Licania</i>		<i>Crotolaria, Gliricidia,</i>
FRAMBUESA(O)	<i>Rubus</i>		<i>Lonchocarpus,</i>
corteza blanca	<i>Rubus</i>		<i>Phaseolus,</i>
flor pequeña	<i>Rubus</i>		<i>Pithecollobium,</i>
negro	<i>Rubus</i>		<i>Sophora, Vigna</i>
rosa	<i>Rubus</i>	negro	<i>Cassia</i>
FRANGULA	<i>Frangula</i>	sedoso	<i>Sophora</i>
FRANKLINIA	<i>Franklinia</i>	FRIJOLITO	<i>Lonchocarpus</i>
FRANSERIA	<i>Franseria</i>	FRIJOLIN	<i>Rhynchosia</i>
hoja aterciopelada	<i>Franseria</i>	FRUTA DE CHACHA	<i>Bunchosia, Banisteria</i>
hoja larga	<i>Franseria</i>	dorada	<i>Virola</i>
hoja nervosa	<i>Franseria</i>	de lobo	<i>Solanum</i>
FRESA	<i>Fragaria</i>	de víbora	<i>Rauwolfia</i>
alemana	<i>Fragaria</i>	FRUTILLA(O)	<i>Clidemia, Karwinskia,</i>
de los alpes	<i>Fragaria</i>		<i>Lycium, Mouriria,</i>
americana	<i>Fragaria</i>		<i>Psychotria</i>
de Carolina	<i>Fragaria</i>	FRUTO MARAVILLA	<i>Gymnema</i>
chilena	<i>Fragaria</i>	FUCSIA	<i>Fuchsia</i>
chilena	<i>Fragaria</i>	FUMARIA	<i>Fumaria</i>
europaea	<i>Fragaria</i>	amarilla	<i>Corydalis</i>
falsa	<i>Duchesnea</i>	FUMO BRAVO	<i>Solanum</i>
silvestre	<i>Fragaria</i>	FUSIA	<i>Zauschneria</i>
de Virginia	<i>Fragaria</i>		
FRESCURA	<i>Pilea</i>		
FRESIA	<i>Freesia</i>		
FRESNO	<i>Fraxinus</i>		
azul	<i>Fraxinus</i>	GAUCO	<i>Malpighia</i>
blanco	<i>Fraxinus</i>	GAILLARDIA	<i>Gaillardia</i>
común	<i>Fraxinus</i>	GALAN	<i>Brunfelsia, Cestrum</i>
espinoso	<i>Zanthoxylon</i>	de día	<i>Cestrum</i>
florido	<i>Fraxinus</i>	morado	<i>Cestrum</i>
hoja pequeña	<i>Fraxinus</i>	de noche	<i>Brunfelsia</i>
de montaña	<i>Sorbus</i>	GALANCITO COLORADO	<i>Parathesis</i>
negro	<i>Fraxinus</i>	GALANGA	<i>Alpinia, Kaempferia</i>
de Oregón	<i>Fraxinus</i>	mayor	<i>Alpinia</i>
verde	<i>Fraxinus</i>	menor	<i>Alpinia</i>
FRIEGA PLATOS	<i>Lupinus, Solanum</i>	GALAS DE AVION	<i>Gladiolus</i>
FRIJOL ADZUKI	<i>Vigna</i>	de burro	<i>Anacyclus</i>
alado	<i>Psophocarpus</i>	GALATEA	<i>Galathea</i>
arrocero	<i>Vigna</i>	GALE DULCE	<i>Myrica</i>
amarillo	<i>Phaseolus</i>	GALINSOGA	<i>Galinsoga</i>
FRIJOL ARROCERO	<i>Vigna</i>	velluda	<i>Galinsoga</i>
bejuco	<i>Vigna</i>	GALIO	<i>Gallium</i>
Bertoni	<i>Vigna</i>	áspero	<i>Gallium</i>
bombero	<i>Phaseolus</i>	blanco	<i>Gallium</i>
de Castilla	<i>Vigna</i>	dulce	<i>Gallium</i>
catjang	<i>Vigna</i>	del norte	<i>Gallium</i>
chino	<i>Phaseolus</i>	GALLAN	<i>Cyrtosperma</i>
cimarrón	<i>Vigna</i>	GALGANA	<i>Lathyrus</i>
común	<i>Phaseolus</i>	GALLARITO	<i>Pedicularis</i>
coral	<i>Erythrina</i>	GALLETA	<i>Hilaria</i>

*** G ***

GALLINA CON POLLOS	<i>Duddleya</i>	amarilla	<i>Gentiana</i>
GALLINAZO	<i>Dipterodendron,</i> <i>Jacaranda</i>	de Baviera	<i>Gentiana</i>
GALLINCILLO	<i>Crotolaria</i>	de Burser	<i>Gentiana</i>
GALLINITA(S)	<i>Aristolochia,</i> <i>Canavalia,</i> <i>Dolichos, Rhynchosia,</i> <i>Tillandsia</i>	de los campos húngara maculada mayor púrpura	<i>Gentiana</i> <i>Gentiana</i> <i>Gentiana</i> <i>Gentiana</i> <i>Gentiana</i>
GALLITOS	<i>Calochortus, Cracca,</i> <i>Lonchocarpus,</i> <i>Marcgravia,</i> <i>Pedilanthus, Tillandsia</i> <i>Rudgea, Tillandsia</i>	GENCIANILLA	<i>Gentiana</i>
GALLO	<i>Peganum</i>	GERANIO	<i>Geranium,</i> <i>Pelargonium</i>
GAMARZA	<i>Peganum</i>	bola de fuego	<i>Pelargonium</i>
GAMELEIRA	<i>Ficus</i>	de Carolina	<i>Geranium</i>
GAMELOTILLO	<i>Paspalum</i>	enrredador	<i>Pelargonium</i>
GAMBIR	<i>Uncaria</i>	de hoja cortada	<i>Geranium</i>
GAMON	<i>Asphodelus</i>	manchado	<i>Geranium</i>
blanco	<i>Asphodelus</i>	de olor	<i>Pelargonium</i>
común	<i>Asphodelus</i>	pico de cigüeña	<i>Geranium</i>
GAMUZA	<i>Liabum</i>	pie de paloma	<i>Geranium</i>
GANDUL	<i>Cajanus</i>	de rosa	<i>Pelargonium</i>
GARABATILLO	<i>Mimosa</i>	de Salamanca	<i>Geranium</i>
GARAMBULLO	<i>Lophocerus, Lycium,</i> <i>Myrtillocactus</i>	sanguíneo	<i>Geranium</i>
GARAPA	<i>Apuleia</i>	GEUM	<i>Geum</i>
GARBANCILLO	<i>Astragalus,</i> <i>Brongniartia,</i> <i>Crotolaria, Kalidium,</i> <i>Mimosa, Otonia,</i> <i>Peganum, Phyllanthus,</i> <i>Trichilia,</i> <i>Cicer</i>	de hoja grande	<i>Geum</i>
GARBANZO	<i>Macrotyloma</i>	GHANJA KOLA	<i>Cola</i>
de caballo	<i>Bouvardia</i>	GIGANTE	<i>Nicotiana, Selenicereus</i>
GARCITAS	<i>Gardenia</i>	GILIA	<i>Gilia</i>
GARDENIA	<i>Gardenia</i>	escamosa	<i>Navarretia</i>
de Conchinchina	<i>Gardenia</i>	vellosa	<i>Navarretia</i>
GARGANTILLA DE MONJA	<i>Polygonum</i>	GILO	<i>Solanum</i>
GARRAPATA	<i>Condalia</i>	GILOIRA	<i>Digitalis</i>
GARRAPATILLA	<i>Peperomia, Symplocos</i>	GINANDROPSIDO DE AFRICA	<i>Gynandropsis</i>
GARRAPATILLO	<i>Forestiera</i>	GINKGO	<i>Ginkgo</i>
GARRAPATITO	<i>Weinmannia</i>	GINSEN	<i>Eleutherococcus,</i> <i>Panax</i>
GARRIA	<i>Garrya</i>	americano	<i>Panax</i>
arbórea	<i>Garrya</i>	chino	<i>Panax</i>
de Fremont	<i>Garrya</i>	siberiano	<i>Eleutherococcus</i>
GARROCHA	<i>Dasyllirion</i>	GIRASOL	<i>Bidens, Encelia,</i> <i>Helianthus</i>
GASA	<i>Draba</i>	de agua	<i>Bidens</i>
GASTRIDIO	<i>Gastridium</i>	de California	<i>Helianthus</i>
GATILLO	<i>Zanthoxylum</i>	GIRASOL CHIQUITO	<i>Dyssodia</i>
GATA(O)	<i>Acacia, Pithecollobium</i>	dentado	<i>Helianthus</i>
rabiosa	<i>Ranunculos</i>	Maximiliano	<i>Helianthus</i>
GATUNA	<i>Ononis</i>	morado	<i>Cosmos</i>
GATUÑO	<i>Mimosa</i>	negro	<i>Weythia</i>
GAVILAN	<i>Engelhardtia,</i> <i>Pentaclethra</i>	de las praderas	<i>Helianthus</i>
CAULIN	<i>Alfaroa</i>	de Texas	<i>Helianthus</i>
GAULTERIA	<i>Gaultheria</i>	GIRASOLILLO	<i>Dyssodia</i>
GAURA	<i>Gaura</i>	GIRNALDA	<i>Chrysanthemum</i>
bianual	<i>Gaura</i>	GLADIOLA(O)	<i>Gladiolus</i>
flor pequeña	<i>Gaura</i>	GLICINIA	<i>Wistaria</i>
olorosa	<i>Gaura</i>	GLICIRRIZA	<i>Glycyrrhiza</i>
ondulada	<i>Gaura</i>	GLOBULARIA	<i>Globularia</i>
vellosa	<i>Gaura</i>	GLORIA DE LA MAÑANA	<i>Ipomoea</i>
GAVIA	<i>Acacia</i>	de playa	<i>Ipomoea</i>
GAYBA CARNOSA	<i>Arctostaphylus</i>	GLORIOSA	<i>Gloriosa</i>
GAZANIA	<i>Gazania</i>	GLOXINIA	<i>Gloxinia, Sinningia</i>
GENCIANA	<i>Gentiana</i>	GOBERNADORA	<i>Brickellia, Larrea</i>
		de Puebla	<i>Brickellia,</i> <i>Coleosanthus</i>
		GODETTIA	<i>Godetia</i>
		GODUA	<i>Cytisus</i>
		GOETHEA	<i>Goethea</i>
		GOGO	<i>Salacia</i>
		dulce	<i>Salacia</i>

GOLONDRINA	<i>Alternanthera,</i> <i>Boerhaavia, Bourreria,</i> <i>Euphorbia, Oxalis,</i> <i>Pilea</i>	de amor de Guinea de oro	<i>Lithospermum</i> <i>Aframomum</i> <i>Galphimia, Hypericum,</i> <i>Spilanthes, Thryallis</i> <i>Potamogeton</i>
<i>cerrana</i>	<i>Euphorbia</i>	GRANZA	<i>Pinguicula</i>
<i>grande</i>	<i>Euphorbia</i>	GRASILLA	<i>Tuber</i>
<i>silvestre</i>	<i>Spermacoce</i>	GRAVITAIA	<i>Grevillaea</i>
<i>tendida</i>	<i>Axonopus</i>	GREVILIA	<i>Grindelia</i>
GOMA DE ANGICO	<i>Piptadenia</i>	GRINDELIA ESCAMOSA	<i>Cyphomandra,</i> <i>Phyllanthus, Ribes</i>
de Vochysia	<i>Vochysia</i>	GROSELLA	<i>Ribes</i>
GOMAGUTA	<i>Garcinia</i>	americana	<i>Ribes</i>
GOMOCILLA	<i>Bursera</i>	cerosa	<i>Ribes</i>
GONCALO-ALVES	<i>Astronium</i>	cimarrona	<i>Ribes</i>
GONFOCARPO	<i>Gomphocarpus</i>	de Corinto	<i>Ribes</i>
GONGORA	<i>Gongora, Phytolacca</i>	del desierto	<i>Ribes</i>
GONOLOBO	<i>Gonolobus</i>	dorada	<i>Ribes</i>
GORDOLOBO	<i>Gnaphalium,</i> <i>Heterotheca,</i> <i>Verbascum</i>	espinosa	<i>Ribes</i>
del monte	<i>Verbesina</i>	europaea	<i>Ribes</i>
GOLDOLOBO DEL PAIS	<i>Gnaphalium</i>	fétida	<i>Ribes</i>
de pavo	<i>Eremocarpus</i>	de flor caída	<i>Ribes</i>
GORGOJO	<i>Ateleia</i>	fucsia	<i>Ribes</i>
GORRA DE NAPOLEON	<i>Swartzia</i>	hedionda	<i>Ribes</i>
GOTA DE ORO	<i>Galphimia</i>	de hupa	<i>Ribes</i>
de sangre	<i>Adonis</i>	de lobos	<i>Ribes</i>
GRAJO	<i>Eugenia</i>	de Menzies	<i>Ribes</i>
GRAMA	<i>Agopyron, Cynodon,</i> <i>Hilaria, Paspalum,</i> <i>Triticum</i>	de Missouri	<i>Ribes</i>
de agua	<i>Oplismenus</i>	de montes	<i>Ribes</i>
de caballo	<i>Eleusine</i>	negra	<i>Ribes</i>
china	<i>Cathestecum</i>	negra de los pantanos	<i>Ribes</i>
de chosica	<i>Pennisetum</i>	del norte	<i>Ribes</i>
de los cocos	<i>Paspalum</i>	de nuez moscada	<i>Ribes</i>
de las costas	<i>Paspalum</i>	del oeste	<i>Ribes</i>
densa	<i>Brayulinea</i>	de los pastos	<i>Ribes</i>
doce	<i>Paspalum</i>	pegajosa	<i>Ribes</i>
dulce	<i>Paspalum</i>	roja	<i>Ribes</i>
del norte	<i>Agropyron</i>	roja de los pantanos	<i>Ribes</i>
del oeste	<i>Agropyron</i>	de la sierra	<i>Ribes</i>
de olor	<i>Anthoxanthum</i>	silvestre de California	<i>Ribes</i>
pie de pollo	<i>Capriola</i>	silvestre de sisikiyou	<i>Ribes</i>
portuguesa	<i>Panicum</i>	tallo blanco	<i>Ribes</i>
GRAMADOS	<i>Arachis</i>	de tallo veloso	<i>Ribes</i>
GRAMILLA DE PERDIZ	<i>Gouinia</i>	de tulare	<i>Ribes</i>
GRANADA	<i>Punica, Passiflora</i>	GROUND BOX	<i>Polygala</i>
miniatura	<i>Punica</i>	GRU-GRU	<i>Acrocomia</i>
silvestre	<i>Punica</i>	GRULLA	<i>Dicranocarpus</i>
GRANADILLA(O)	<i>Agonandra,</i> <i>Brya, Callicarpa,</i> <i>Dalbergia, Duggenna,</i> <i>Jarilla, Malpighia, Panicum,</i> <i>Passiflora,</i> <i>Platymiscium</i>	GRUMICHAMA	<i>Eugenia</i>
ácida	<i>Passiflora</i>	GUABADA	<i>Vatairea</i>
fétida	<i>Passiflora</i>	GUABIJU	<i>Eugenia</i>
del monte	<i>Passiflora</i>	GUACAMAYA(O)	<i>Acacia, Heliconia,</i> <i>Pithecollobium</i>
púrpura	<i>Passiflora</i>	GUACAMOTE	<i>Manihot</i>
de ratón	<i>Passiflora</i>	GUACHAPORE	<i>Cenchrus</i>
real	<i>Passiflora</i>	GUACHAPURE	<i>Triumfetta</i>
silvestre	<i>Passiflora</i>	GUACHICHI	<i>Garrya</i>
GRANADITA	<i>Passiflora</i>	GUACHIPILIN	<i>Diphysa</i>
GRANGEL	<i>Randia</i>	GUACIBAN	<i>Pithecollobium</i>
GRANJENO	<i>Celtis, Rhamnus</i>	GUACIMA(O)	<i>Guazuma, Luehea,</i> <i>Mikania, Solanum</i>
GRANO(S) AMARILLO	<i>Pseudoabutilon</i>	aguiche	<i>Guazuma</i>
		bobo	<i>Guazuma</i>
		GUACIMILLA	<i>Colubrina, Cordia,</i> <i>Helicteres, Waltheria</i>
		cimarrona	<i>Bauhinia</i>
		GUACIS	<i>Leucaena</i>
		GUACO	<i>Aristolochia, Mikania,</i> <i>Parthenocissus</i>

mexicano	<i>Aristolochia</i>	GUATAMBU	<i>Aspidosperma</i>
GUACOCO	<i>Psidium</i>	amarillo	<i>Aspidosperma</i>
GUAGUEJO	<i>Psychotria</i>	blanco	<i>Aspidosperma</i>
GUAGRA	<i>Crysophila</i>	bermejo	<i>Aspidosperma</i>
GUAITE	<i>Dipholis</i>	GUATAPERCHA	<i>Palaquium</i>
GUAITIL	<i>Genipa</i>	GUATE	<i>Maranta</i>
GUAJE	<i>Lagenaria, Leucaena,</i>	GUATEMALA	<i>Tripsacum</i>
	<i>Cucurbita</i>	GUAU	<i>Pseudomodingium</i>
	<i>Leucaena</i>	GUAVITO	<i>Inga</i>
blanco	<i>Leucaena</i>	GUAVA(O)	<i>Inga</i>
de castilla	<i>Acacia, Leucaena</i>	amarillo	<i>Inga</i>
GUAJILLO	<i>Colubrina</i>	machete	<i>Inga</i>
GUAJOLOTE	<i>Patagonula</i>	peludo	<i>Inga</i>
GUAJUVIRA	<i>Roseda</i>	salado	<i>Inga</i>
GUALDA BLANCA	<i>Roseda</i>	GUAXIMA	<i>Gaya, Sida</i>
GUALDON	<i>Abies, Pseudotsuga</i>	blanca	<i>Sida</i>
GUALLAME	<i>Inga</i>	finá	<i>Sida</i>
GUAMO	<i>Inga</i>	roja	<i>Urena</i>
cabello de ángel	<i>Inga</i>	GUAYA(O)	<i>Annona, Talisia</i>
caroto	<i>Inga</i>	de abajo	<i>Chamaedorea</i>
caraota	<i>Inga</i>	GUAYABILLO	<i>Anamomis,</i>
chivo	<i>Inga</i>		<i>Calyptanthes,</i>
de chivo	<i>Inga</i>		<i>Eriosema, Eugenia,</i>
de hierro	<i>Inga</i>		<i>Ginoria, Lopezia,</i>
peludo	<i>Inga</i>		<i>Matudaea, Oittadenia,</i>
de rejo	<i>Inga</i>		<i>Ruprechtia, Psidium</i>
GUAMOL	<i>Caloryction</i>	GUAYABITO	<i>Eugenia, Myrciaria,</i>
GUAMUCHIL	<i>Acacia, Pithecollobium</i>		<i>Savia, Psidium</i>
GUAMUCHILILLO	<i>Acacia, Pithecollobium</i>		<i>Eugenia</i>
GUANA	<i>Liriodendron</i>	del monte	<i>Eugenia, Psidium</i>
GUANABANA	<i>Annona</i>	GUAYABA(O)	
GUANACABUYA	<i>Poinciana</i>	agria(o)	<i>Psidium</i>
GUANACASTE	<i>Enterolobium</i>	arrayan	<i>Psidium</i>
GUANACASTILLO	<i>Enterolobium</i>	dulce	<i>Psidium</i>
GUANALIPILI	<i>Allionia</i>	montez	<i>Psidium</i>
GUANIQUI	<i>Villamilla</i>	peruano	<i>Psidium</i>
GUANITOTALIS	<i>Calytrogne</i>	rebalsero	<i>Psidium</i>
GUANO	<i>Sabal</i>	silvestre	<i>Psidium</i>
blanco	<i>Thrinax</i>	GUAYABON	<i>Terminalia</i>
de costa	<i>Thrinax</i>	GUAYACAN(A)	<i>Acacia, Caesalpinia,</i>
espinoso	<i>Copernicia</i>		<i>Guaicum, Imperata,</i>
prieto	<i>Thrinax</i>		<i>Peltostigma, Porlieria,</i>
redondo	<i>Sabal</i>		<i>Thacoma, Sweetia,</i>
de sombrero	<i>Brahea</i>		<i>Tabebuia, Tecoma,</i>
yucateco	<i>Sabal</i>		<i>Viscaioa</i>
GUANUDU	<i>Sobralia</i>	negro	<i>Pithecollobium</i>
GUAO	<i>Comocladia</i>	de Virginia	<i>Diospyros</i>
GUAPAQUE	<i>Dialium, Ostrya</i>	GUAYAITA	<i>Chamaedorea</i>
GUAPILLA	<i>Hechtia</i>	GUAYAPOL	<i>Thevetia</i>
GUAPINOL	<i>Hymenaea</i>	GUAYAPARIN	<i>Diospyros, Lacistema,</i>
GUAPURUVU	<i>Schizolobium</i>		<i>Maba</i>
GUAQUEMICO	<i>Beilschmiedia</i>	GUAYAPINOLE	<i>Pithecollobium</i>
GUAR	<i>Cyamopsis</i>	GUAYULE	<i>Partenium</i>
GUARANA	<i>Paullinia</i>	GUAYUYO	<i>Pothomorfe</i>
GUARANTA	<i>Esenbeckia</i>	GUELA-D U-GUIXI	<i>Gatteria</i>
GUARAGUA	<i>Guarea</i>	GUERIBO	<i>Populus</i>
GUARATARO	<i>Panicum</i>	GUETO CUAYOTE	<i>Vicentoxycum</i>
GUARDALOBO	<i>Osyris</i>	liso	<i>Enselia</i>
GUAREGUI	<i>Ibervillea</i>	venenoso	<i>Mellichampia</i>
GUARIA DE TURRIALBA	<i>Cattleya</i>	GUICHI-TACHI	<i>Pereskia</i>
GUARICAMO	<i>Ryania</i>	GUICHURE	<i>Funastrum</i>
GUARINA	<i>Cecropia</i>	GUIJA	<i>Lathyrus</i>
GUARUMO	<i>Cecropia</i>	GUIJARRO	<i>Stemmadamia</i>
de montaña	<i>Pourouma</i>	GUI-LANA	<i>Bactris</i>
GUARUPA	<i>Jacaranda</i>	GUILLOMO	<i>Amelanchier</i>
GUASARACO	<i>Parthenium</i>	Allegheny	<i>Amelanchier</i>
GUASCA	<i>Galinsoga</i>	de Canada	<i>Amelanchier</i>
GUASTOMATE	<i>Stylogyne</i>	hoja redonda	<i>Amelanchier</i>

del oeste	<i>Amelanchier</i>	HELEBORO	<i>Helleborus</i>
velloso	<i>Amelanchier</i>	HENEBANE	<i>Hyoscyamus</i>
GUILOCHE	<i>Diphysa</i>	HELECHO	<i>Acrostichum,</i>
GUINDA	<i>Muntingia</i>		<i>Alsophila, Aspidium,</i>
GUINDO	<i>Cerasus,</i>		<i>Asplenium, Blechum,</i>
<i>Prunus</i>			<i>Ceterach, Cheilanthes,</i>
cerezo	<i>Prunus</i>		<i>Doodia, Gymnogramma,</i>
GUINEO	<i>Desmopsis, Sapranthus</i>		<i>Lophosoria, Lygodium,</i>
GUIRNALDA	<i>Daphane, Jasminum,</i>		<i>Maratia, Meniscium,</i>
	<i>Nephrolepis</i>		<i>Nephrolepis,</i>
GUIRO	<i>Crescentia</i>		<i>Notholaena,</i>
GUIROTE	<i>Quamoclit</i>		<i>Phanerophlebia,</i>
grueso	<i>Serjania</i>		<i>Phlebodium,</i>
de Michoacan	<i>Operculina</i>		<i>Platycterium,</i>
de palo	<i>Govania</i>		<i>Polystichum,</i>
GUISANDERO	<i>Perymenium</i>		<i>Pteridium,</i>
GUISANTE DE SWAISON	<i>Swainsona</i>		<i>Pteris, Scolopendrium,</i>
GUISCOYUL	<i>Astrocaryum</i>		<i>Teotaria</i>
GUITAMA	<i>Daucus</i>	ácuatico	<i>Ceratopteris, Osmunda</i>
GUITARRILLO	<i>Muscari</i>	de Alemania	<i>Struthiopteris</i>
GUI-YAA	<i>Arthostylidium</i>	arborescente	<i>Alsophila, Cyathea</i>
GUIZAZO	<i>Triumfetta</i>	avestruz	<i>Matteuccia</i>
GUMUTI	<i>Arenga</i>	común	<i>Pteris</i>
GUN-TOHO	<i>Dioscorea</i>	flotante	<i>Ceratopteris</i>
GURUPILLO	<i>Couepia</i>	hembra	<i>Asplenium, Athyrium,</i>
GUSANILLO	<i>Irisine,</i>		<i>Polystrichum</i>
	<i>Schooenocaulon</i>	hembra del este	<i>Pteridium</i>
GUSANO	<i>Lonchocarpus</i>	hembra del oeste	<i>Pteridium</i>
amarillo	<i>Lonchocarpus</i>	hoja reticulada	<i>Woodwardia</i>
prieto	<i>Lonchocarpus</i>	macho	<i>Dryopteris, Polypodium,</i>
GUZMANIA	<i>Guzmania</i>		<i>Polystrichum</i>
menor	<i>Guzmania</i>	del oeste	<i>Ceratopteris</i>
		de olor	<i>Comptonia,</i>
			<i>Dennstaedtia</i>
			<i>Dryopteris</i>
		de peine	<i>Osmundia</i>
		real	<i>Onoclea</i>
		sensitivo	<i>Lindsaya</i>
		transparente	<i>Inula</i>
		HELENIO	<i>Heliconia</i>
		HELICONIAS	<i>Heliotropium</i>
		HELIOTROPO	<i>Heliotropium</i>
		de cerro	<i>Heliotropium</i>
		cimarrón	<i>Heliotropium</i>
		plateado	<i>Heliotropium</i>
		HENEQUEN	<i>Agave</i>
		yucateco	<i>Agave</i>
		HENO	<i>Aira, Tillandsia</i>
		blanco alemán	<i>Holcus</i>
		barbón	<i>Usnea</i>
		chino	<i>Tillandsia</i>
		HENRYI	<i>Clematis</i>
		HEPATICA	<i>Anemone</i>
		blanca	<i>Parnassia</i>
		estrellada	<i>Asperula</i>
		HERMOSA	<i>Crassus</i>
		del día	<i>Funkia</i>
		HERRANIA DEL BRASIL	<i>Hermannia</i>
		HETERANTERA	<i>Heteranthera</i>
		HEUCHERA	<i>Heuchera</i>
		HEURNIA	<i>Heurnia</i>
		HIBISCO	<i>Hibiscus</i>
		HICACO	<i>Chrysobalanus</i>
		HICORE	<i>Lophophora</i>
		HIDRASTIDE	<i>Hydrastis</i>
		HIEDRA	<i>Boussingualtia,</i>
			<i>Doxantha, Ipomoea,</i>
			<i>Phaedranthus, Urvillea</i>

*** H ***

HABA	<i>Canavalia, Faba, Vicia</i>
blanca	<i>Canavalia</i>
de burro	<i>Canavalia</i>
del calabar	<i>Physostigma</i>
de cuatro semillas	<i>Vicia</i>
común	<i>Vicia</i>
del diablo	<i>Capparis</i>
de invierno	<i>Vicia</i>
húngara	<i>Vicia</i>
loca	<i>Vicia</i>
de San Ignacio	<i>Ignatia, Strychnos</i>
de venado	<i>Ateleia</i>
HABILLA	<i>Entada</i>
HABIN	<i>Piscidia</i>
HABON	<i>Vicia</i>
HACHI	<i>Rhodochiton</i>
HAHUACACTE	<i>Oxandra</i>
HALAL	<i>Phragmites</i>
HALALCHE	<i>Pedilanthus</i>
HAQUELIA	<i>Hackelia</i>
HASHISH	<i>Cannabis</i>
HATANAL	<i>Celosia</i>
HAUAYCHE	<i>Ageratum</i>
HAUCHE	<i>Cordia</i>
HAYA	<i>Acer, Fagus</i>
americana	<i>Fagus</i>
de Virginia	<i>Ostrya</i>
HAYARIN	<i>Pinus</i>
HEBE	<i>Hebe</i>
HECHBECH	<i>Solanum</i>
HEDIONDILLA	<i>Cassia, Senecio</i>
HEDIQUIO	<i>Hedychium</i>

alemana	<i>Senecio</i>	cinta	<i>Phalaris</i>
de Boston	<i>Parthenocissus</i>	del conejo	<i>Digitaria, Oxalis</i>
del duende	<i>Eriosema</i>	del contrabando	<i>Alysicarpus</i>
inglesa	<i>Hedera</i>	del corazón	<i>Salvia</i>
morada	<i>Cobaea</i>	cornuda de los estanques	<i>Zannichellia</i>
rosada	<i>Cobaea</i>	del coyote	<i>Elephantopus,</i> <i>Euphorbia, Polanisia</i>
terrestre	<i>Glechoma, Hydrocotyle</i>	de las coyunturas	<i>Zahedra</i>
venenosa	<i>Rhus</i>	de Cristo	<i>Lantana</i>
de Virginia	<i>Parthenocissus</i>	de la cruz	<i>Teucrium</i>
HIERBA ACAHUALERA	<i>Hymenostephium,</i>	de la cucaracha	<i>Haplophyton,</i> <i>Verbascum</i>
ahuatosa	<i>Zexmenia</i>	de la culebra	<i>Dracunculus</i>
del aire	<i>Melanthera</i>	cúpido	<i>Catananche</i>
del ajo	<i>Stevia, Trixis</i>	dulce	<i>Lippia, Phylla</i>
de las almorranas	<i>Alliaria</i>	del ermitaño	<i>Geum,</i> <i>Veronica</i>
amarilla	<i>Merremia, Sida</i>	de escobas	<i>Centaurea</i>
del amizcle	<i>Heliopsis</i>	del espanto	<i>Lythrum, Micromeris</i>
del angel	<i>Adoxa</i>	estornutatoria	<i>Achillea</i>
de los anteojos	<i>Ageratum, Eupatorium</i>	fina	<i>Agrostis</i>
añil	<i>Biscutella</i>	de la flecha	<i>Sapium, Sebastiana</i>
de la arena	<i>Jacobinia</i>	del fraile	<i>Cuphea</i>
de San Antonio	<i>Stevia</i>	de los fríos	<i>Irisine</i>
del asno	<i>Elephantropus,</i>	del fuego	<i>Epilobium, Senecio</i>
del bazo	<i>Epilobium</i>	de la gallinera	<i>Stylosanthes</i>
del becerro	<i>Oenothera</i>	del gallo	<i>Zinnia</i>
belida	<i>Encelia</i>	del garro	<i>Diodia</i>
benjamina	<i>Calea</i>	del gato	<i>Pulicaria, Ramondia,</i> <i>Solanum, Valeriana</i>
blanca	<i>Ranunculus</i>	del golpe	<i>Allionia, Eupatorium,</i> <i>Hartmannia, Mirabilis,</i> <i>Oxybaphus, Oenothera,</i> <i>Scoparia</i>
de boca	<i>Galeopsis</i>	de la golondrina	<i>Euphorbia</i>
del borracho	<i>Nyctaginia</i>	de la gota	<i>Drosera</i>
de la bruja	<i>Euphorbia</i>	de gorriones	<i>Gnaphalium</i>
buena	<i>Clinopodium</i>	de Guillermo	<i>Agrimonia</i>
buena montes	<i>Striga, Ximenesia</i>	del gusano	<i>Heliotropium</i>
buena rizada	<i>Mentha, Micromeris,</i>	hedionda	<i>Dalea</i>
buena silvestre	<i>Salvia</i>	de las heridas	<i>Brunella, Prunella,</i> <i>Stachys</i>
del buey	<i>Salvia</i>	de la herradura	<i>Hippocrepis</i>
del burro	<i>Mentha</i>	de hierro	<i>Pharus</i>
del caballo	<i>Mentha</i>	del hígado	<i>Hepatica</i>
caballar	<i>Cissus</i>	de la hormiga	<i>Wedelia</i>
cabezona	<i>Erigeron, Franseria,</i>	del indio	<i>Aristolochia,</i> <i>Sarcostema, Agedestia</i>
cabrera	<i>Hyptis, Senecio,</i>	del jabalí	<i>Tetramerium, Croton</i>
cabruna	<i>Spigelia, Zinnia</i>	lagartera	<i>Glaucium</i>
de calenturas	<i>Conyza, Lupinus,</i>	lancillo	<i>Sophia</i>
callera	<i>Paspalum</i>	lechera	<i>Asclepias</i>
cana	<i>Senecio</i>	de la leche	<i>Euphorbia</i>
de los canarios	<i>Ajuga, Gratiola,</i>	de limón	<i>Pectis</i>
del cáncer	<i>Ruellia</i>	de la lucía	<i>Sarcocarpus</i>
del cáncher	<i>Sedum</i>	de la lumbre	<i>Onoseris</i>
de los canónigos	<i>Senecio</i>	hierba Luisa	<i>Aloysia, Lippia</i>
del carbonero	<i>Stellaria</i>	loca	<i>Astragalus, Croton,</i> <i>Lobelia, Lupinus,</i> <i>Oxytropis</i>
del carmín	<i>Ammannia, Ayenia,</i>	madre del vinagre	<i>Leonorus</i>
de los canónigos	<i>Castilleja, Cuphea,</i>	del mal de ojos	<i>Commelina</i>
de la celada	<i>Lepechinia, Lythrum,</i>	mal grano	<i>Ranunculus</i>
centella	<i>Salvia</i>	del maravedi	<i>Rhacoma</i>
del chicle	<i>Valeriana</i>	de la matriz	<i>Clandestina</i>
del chivo	<i>Archibaaccharis,</i>	melera	<i>Ononis</i>
cinchera	<i>Baccharis</i>	de la moneda	<i>Lysimachia</i>
	<i>Phytolacca</i>		
	<i>Valeriana</i>		
	<i>Scutellaria</i>		
	<i>Anemone, Boerhaavia,</i>		
	<i>Caltha, Ranunculus</i>		
	<i>Asclepias</i>		
	<i>Leucothoe</i>		
	<i>Pectis</i>		

de la montaña	<i>Oxytropis</i>	sana	<i>Helianthemum</i>
mora	<i>Solanum</i>	santa	<i>Eryodictyon</i> , <i>piper</i> ,
de la mosca	<i>Boerhaavia</i> ,		<i>Stemodia</i> , <i>Verbena</i>
	<i>Heliotropium</i>	de Santa Bárbara	<i>Barbaea</i>
de la mula	<i>Asclepias</i> , <i>Calea</i> ,	de Santa Catalina <i>Ipatiens</i>	
	<i>Cestrum</i> , <i>Eupatorium</i> ,	de Santa Inez	<i>Justicia</i>
	<i>Heliotropium</i>	de Santa María	<i>Chrysanthemum</i> ,
negra	<i>Globularia</i> , <i>Hyptis</i>		<i>Tanacetum</i>
del negro	<i>Lippia</i> , <i>Plumbago</i> ,	de Santa Rita	<i>Stevia</i>
	<i>Sphaeralcea</i> ,	de Santiago	<i>Senecio</i>
	<i>Tournefortia</i>	del sapo	<i>Eryngium</i> , <i>Hydrocotyle</i> ,
del ojo	<i>Cebatha</i>		<i>Stillingia</i> , <i>Wedelia</i>
de la orina	<i>Herniaria</i>	sardonica	<i>Ranunculus</i>
del oso	<i>Arracacia</i> ,	de la sarna	<i>Ageratum</i> , <i>Leucothoe</i>
	<i>Haplopappus</i> ,	de las siete sangrías	<i>Lithospermum</i>
	<i>Prionosciadium</i>	del soldado	<i>Piper</i>
de la oveja	<i>Baccharis</i>	del susto	<i>Micromeris</i>
del pajarito	<i>Salvia</i> , <i>Anagallis</i>	de la tarántula	<i>Operculina</i>
del pasmo	<i>Baccharis</i> , <i>Bigelovia</i> ,	del tejado	<i>Pilea</i>
	<i>Waltheria</i> , <i>Zexmenia</i>	del temazcal	<i>Rhus</i>
de panadizo	<i>Draba</i>	del tepozan	<i>Buddleia</i>
del papa	<i>Teucrium</i>	hierba tora	<i>Phelipaea</i>
de París	<i>Paris</i>	del toro	<i>Blechum</i> , <i>Bonplandia</i> ,
del pastor	<i>Dorycnium</i> , <i>Salvia</i>		<i>Hamelia</i> , <i>Henrya</i> ,
del pato	<i>Limnobiium</i>		<i>Jacobinia</i> , <i>Lythrum</i> ,
pegajosa	<i>Selloa</i>		<i>Pseudoelephantopus</i> ,
de la peña	<i>Cheillanthes</i>		<i>Ruellia</i> , <i>Tetramerium</i> ,
de las perlas	<i>Lithospermum</i>		<i>Verbesina</i> , <i>Wedelia</i>
de la plata	<i>Lunaria</i> , <i>Peperomia</i>	tosquera	<i>Asperula</i>
plateada	<i>Potentilla</i>	hierba vaquera	<i>Heliotropium</i>
de la perlesia	<i>Stachys</i>	vellosa	<i>Stachys</i>
del perro	<i>Cestrum</i> , <i>Senecio</i> ,	velluda	<i>Ranunculus</i>
	<i>Solanum</i> , <i>Teucrium</i>	del venado	<i>Pectis</i> , <i>Perophyllum</i> ,
	<i>Silene</i>		<i>Chrysactinia</i>
de las piedras	<i>Coris</i>	verruquera	<i>Heliotropium</i>
pincel	<i>Herniaria</i>	de la viejita	<i>Sida</i>
del piojo	<i>Buddleia</i>	de la víbora	<i>Aplopapus</i> , <i>Asperula</i> ,
de la playa	<i>Ranunculus</i>		<i>Brongimartia</i> ,
del pobre	<i>Calendula</i>		<i>Colophanes</i> ,
del podador	<i>Eupatorium</i>		<i>Dyschoriste</i> , <i>Trixis</i> ,
del pozo	<i>Mentha</i> , <i>Nama</i> ,		<i>Zornia</i>
de la pulga	<i>Tetracarpum</i> , <i>Stevia</i>	de la virgen	<i>Coldenia</i>
	<i>Pulicaria</i>	de la viruela	<i>Phyllonema</i> , <i>Pilea</i>
pulguera	<i>Conanthus</i> , <i>Nama</i>	del zopilote	<i>Cestrum</i> , <i>Lobelia</i>
de la punzada	<i>Bacopa</i> ,	del zorrillo	<i>Gynandropsis</i>
de las quemaduras	<i>Conringia</i>	del zorro	<i>Gaudichaudia</i>
	<i>Ecleisanthes</i> , <i>Alyssum</i>	HIGO	<i>Ficus</i>
de la rabia	<i>Solanum</i>	sicomoro	<i>Ficus</i>
de la rosa	<i>Amphiachyris</i>	loxechico	<i>Ficus</i>
retama	<i>Frankenia</i>	de tetetza	<i>Pachycereus</i>
de las reumas	<i>Madia</i>	HIGUERA	<i>Ficus</i>
resinosa chilena	<i>Sedum</i>	HIGUERILLA	<i>Ricinus</i>
de rocas	<i>Clypeola</i>	brava	<i>Sapium</i>
rodela	<i>Geum</i>	HIGUERON	<i>Ficus</i>
de San Benito	<i>Marsypianthes</i>	HILOTILLO	<i>Peperomia</i>
de San Carlos	<i>Actaea</i>	HINCHA HUEVOS	<i>Camocladia</i> ,
de San Cristóbal	<i>Aegopodium</i>		<i>Pseudosmodingium</i>
de San Gerardo	<i>Verbena</i>	HINCHA PIEL	<i>Rhus</i>
de San José	<i>Hypericum</i> , <i>Tridax</i> ,	HINOJO DE ALEMANIA	<i>Foeniculum</i>
de San Juan	<i>Verbena</i>	caballuno	<i>Seseli</i>
	<i>Senecio</i>	español	<i>Nigella</i>
de San Juan de Dios	<i>Sanicula</i>	de Florencia	<i>Foeniculum</i>
de San Lorenzo	<i>Dyssodia</i> , <i>Hybanthus</i> ,	marino	<i>Crithmum</i>
de San Nicolás	<i>Gutierrezia</i>	de París	<i>Foeniculum</i>
	<i>Cuphea</i>	de perro	<i>Eupatorium</i>
de San Pedro	<i>Sisymbrium</i>	HIPERICON	<i>Hypericum</i>
de la sabiduría	<i>Cordia</i> , <i>Telanthera</i>	HISOPO	<i>Hyssopus</i>
de la sangre			

de agua	<i>Bacopa</i>		HUATAPOCHE	<i>Caesalpinia</i>
de Puebla		<i>Salvia</i>	HUAUZONTLE	<i>Chenopodium</i>
HISOPILLO		<i>Sideretis</i>	HUAXCALOTE	<i>Tripsacum</i>
HOBONOTE		<i>Euphorbia</i>	HUAZMOLE	<i>Renealmia</i>
HOJA(S) BLANCA		<i>Binai, Calathea</i>	HUELE DE NOCHE	<i>Cestrum, Cooperia,</i>
bruja		<i>Bryophyllum</i>		<i>Machaonia, Solanum</i>
de la calentura		<i>Piper</i>	HUERFANITO	<i>Kaempffera</i>
de cañamo		<i>Acnida</i>	HUESILLO	<i>Allophyllum,</i>
de ceniza		<i>Desmodium</i>		<i>Psychotria, Sloanea</i>
de chayote		<i>Stigmaphyllon</i>	HUESITO	<i>Erythroxyton, Trichila</i>
de chicle		<i>Pseuderanthemum</i>	HUESO(S)	<i>Cassia, Fareaea</i>
de corazón		<i>Anthurium, Monstera,</i>	blanco	<i>Plocosperma</i>
		<i>Philodendron</i>	de tigre	<i>Thovinia</i>
de cuero		<i>Curatella</i>	HUEVOS DE CABALLO	<i>Stemmadenia</i>
de culebra		<i>Passiflora</i>	de coyote	<i>Coryphantha</i>
elegante		<i>Xanthosoma</i>	de gallo	<i>Salpichroa</i>
de flecha		<i>Sagittaria, Senecio</i>	de gato	<i>Solanum,</i>
fresca		<i>Gilbertia</i>		<i>Tabernaemontana</i>
de helecho		<i>Achillea</i>	de iguana	<i>Cassia, Phoradendron</i>
de lapa		<i>Cyclanthus</i>	de jardín	<i>Solanum</i>
de lengua		<i>Phyllitis</i>	de mono	<i>Cymbopetalum</i>
de maíz	<i>Aspidistra</i>		vegetal	<i>Blighia</i>
man		<i>Curatella</i>	de toro	<i>Echinocerus</i>
de manteca		<i>Podachaenium</i>	HUGLI	<i>Melampodium</i>
de pájaro		<i>Paullinia</i>	HUGRO	<i>Lindackeria</i>
de pana	<i>Eupatium</i>		HUICHAGORARE	<i>Ceanothus</i>
peluda		<i>Brachistus</i>	HUICHIN	<i>Sclerocarpus</i>
de plata	<i>Liabum, Zebrina</i>		prieto	<i>Baccharis</i>
de pescado		<i>Limnanthes</i>	HUICHURI	<i>Asclepias</i>
de quema		<i>Onoseris</i>	HUICICIALTEMETL	<i>Bumelia</i>
semita		<i>Senecio</i>	HUICON	<i>Lucuma</i>
tiesa		<i>Parthenium</i>	HUICUME	<i>Licania</i>
verde		<i>Desmodium</i>	HUIHUILAN	<i>Symphoricarpos</i>
de viento		<i>Anthurium</i>	HUINACAXTILLO	<i>Acacia</i>
de zope		<i>Calathaea</i>	HUINAR	<i>Malvastrum, Sida</i>
HOJALATILLO		<i>Miconia</i>	HUIRO DE MONTAÑA	<i>Amphitecna, Enallagma</i>
HOJARASCA		<i>Perezia</i>	HUISQUIL DE MONTAÑA	<i>Amphitecna,</i>
HOJASEN		<i>Caesalpinia, Cassia,</i>		<i>Enallagma</i>
		<i>Flourensia</i>	HUISTOMATE	<i>Solanum</i>
HOJOK		<i>Morinda</i>	HUIZACHE	<i>Acacia</i>
HOL		<i>Hibiscus</i>	HUIZAPOLE	<i>Triumtetta</i>
HOLCHE		<i>Cladium</i>	HUIZCOLOTE	<i>Lycium</i>
HOLCO LANOSO		<i>Holcus</i>	HUIYUB-TZOJOL	<i>Peperomia</i>
HOLOL		<i>Belotia</i>	HULE	<i>Castilla, Hevea</i>
HOLOACHE		<i>Mariscus</i>	macho	<i>Castilla</i>
HOMBRON		<i>Dracontium</i>	de Pará	<i>Hevea</i>
HONDURAS		<i>Ixophorus</i>	HULUB	<i>Sclerocarpus</i>
HONG-KONG		<i>Fortunella</i>	HUTCHINSIA	<i>Horungia</i>
HONoba		<i>Rudbechia</i>	HYDRANGEA	<i>Hydrangea</i>
HOLOOP		<i>Bravaisia</i>	HYDRILLA	<i>Hydrilla</i>
HORMIGUILLO		<i>Cassia, Croton,</i>		
		<i>Platymiscium</i>		
negro		<i>Prunus</i>		
HORQUETILLA		<i>Randia</i>		
HORTENCIA		<i>Clorodendron,</i>	IAGE	<i>Banisteria</i>
		<i>Hydrangea</i>	IBA-EE	<i>Acanthosyris</i>
HOUINOVA		<i>Lepachys</i>	IB-CHE	<i>Rhynchosia</i>
HUACHOMO		<i>Viguiera</i>	IBIRAPUTIA	<i>Peltosporum</i>
HUACO		<i>Agave, Aristolochia</i>	ICACO	<i>Chrysobalanus,</i>
HUAHUICA		<i>Bursera</i>		<i>Chrysophyllum</i>
HUAJE		<i>Leucaena</i>	ICAHUEYO	<i>Govenia</i>
HUAK-TOP-SUUK		<i>Chloris</i>	ICAQUILLO	<i>Hirtella</i>
HUALLAME		<i>Abies</i>	ICHCOTORO	<i>Calyptanthus</i>
HUANILI		<i>Ehretia</i>	IGNACIA	<i>Ignatia</i>
HUANITA		<i>Bourreria</i>	IGUANERO	<i>Caesalpinia</i>
HUANO		<i>Sabal</i>	IGUANO	
HUASICUCO		<i>Achatocarpum</i>		<i>Dipterodendron,</i>
				<i>Mimosa</i>

*** I ***

IKASACH	<i>Allophyllus</i>	JABORANDI	<i>Philocarpus</i>
IK-ABAN	<i>Croton</i>	JABOTICOBA	<i>Eugenia, Myrciaria</i>
ILAMA	<i>Annona</i>	JACA	<i>Artocarpus</i>
ILANG-ILANG	<i>Cananga</i>	JACAMATRACA	<i>Wilcoxia</i>
IMBIRE	<i>Canna</i>	JACARANDA	<i>Jacaranda,</i> <i>Machaerium</i>
IMBUIA	<i>Ocotea</i>	cabinna	<i>Dalbergia</i>
IMPERATORIA	<i>Paucedanum</i>	de Pará	<i>Dalbergia</i>
IMPERIAL	<i>Axonopus</i>	JARACATIA	<i>Jacaratia</i>
INCIENSO	<i>Busera, Hedwigia</i>	JACARE	<i>Piptadenia</i>
INDITA	<i>Catharanthus</i>	JACAREUBA	<i>Calophyllum</i>
INGA	<i>Inga</i>	JACINTO	<i>Hyacinthus, Muscari</i>
INHAIBA	<i>Eschweilera</i>	común	<i>Hyacinthus</i>
INJERTO	<i>Phoradendron,</i> <i>Phrygillanthus,</i> <i>Psittacanthus,</i> <i>Razoumofskya</i>	gigante de verano	<i>Galtonia</i>
	<i>Phoradendron</i>	silvestre	<i>Endymion</i>
<i>de encima</i>	<i>Phoradendron</i>	JACOBINIA	<i>Jacobinia</i>
blanco	<i>Phoradendron</i>	carnea	<i>Jacobinia</i>
INMORTAL	<i>Helichrysum,</i> <i>Xeranthemum</i>	JACUBE	<i>Acanthocereus,</i> <i>Hylocereus</i>
	<i>Maba</i>	JAGUA	<i>Genipa</i>
INUPEPE	<i>Chimonanthus</i>	JAGUACTE	<i>Bactris</i>
INVIERNO DULCE	<i>Ioichroma</i>	JAGUARCILLO	<i>Halimium</i>
IOCROMA	<i>Tabebuia</i>	JAGUARZO	<i>Cistus</i>
IPE ROJO	<i>Cephaelis, Ionidium,</i>	castellano	<i>Helianthemum</i>
IPECUACUANA	<i>Psychotria,</i> <i>Richardsonia</i>	negro	<i>Cistus</i>
		prieto	<i>Cistus</i>
del país	<i>Ionidium</i>	JAHUIQUE	<i>Hydrotaenia, Tigridia</i>
IMPOMOPSIS	<i>Ipomopsis</i>	de tupátaro	<i>Tigridia</i>
IQUE-JUACLE	<i>Anthurium</i>	JAIBA	<i>Cucurbita</i>
IRA AMARILLO	<i>Ocotea</i>	JALACATE	<i>Salvia</i>
colorado	<i>Laplacea</i>	JALAPA	<i>Convolvulus, Jatropha</i>
mangle	<i>Ocotea</i>	de Tampico	<i>Ipomoea</i>
IREFINA	<i>Iresine</i>	JALOCOTE	<i>Prinosciadium</i>
IRIS	<i>Iris</i>	JALPACAPACHI	<i>Caesalpinia</i>
español	<i>Iris</i>	JALTOMATE	<i>Bellinia, Physalis,</i> <i>Saracha</i>
ISHETE	<i>Fourcraea</i>	JALI	<i>Echinocystis</i>
ISIMAC	<i>Cornus</i>	JALVIA	<i>Buddleia</i>
ISIOCHE	<i>Satureja</i>	JAMAICA	<i>Hibiscus, Solanum</i>
ISIS	<i>Tradescantia</i>	JAMBOLANA	<i>Eugenia</i>
ISLAY	<i>Prunus</i>	JAMBOS	<i>Syzygium</i>
ISOQUE	<i>Ixora</i>	JANDI	<i>Prosopis</i>
ITA-CAYU	<i>Quamoclit</i>	JANEIRO	<i>Eriochloa</i>
ITAMO REAL	<i>Ephedra, Pellaea,</i> <i>Smilax</i>	JAPEPE	<i>Nymphoides</i>
	<i>Clethra</i>	JAPONESA	<i>Congea</i>
ITHABTE	<i>Hirtella</i>	JAQUEIRA	<i>Artocarpus</i>
ITSAMPI	<i>Sedum</i>	JARA	<i>Bidens, Leonotis,</i> <i>Pluchea</i>
ITZMETL	<i>Aeschynomene</i>	del campo	<i>Cistus</i>
IXCUAHUITE	<i>Citharexylum</i>	de pitayita	<i>Epiphyllum</i>
IXIM-CHE	<i>Wolffia</i>	JARABA	<i>Carum</i>
IXIMHA	<i>Chara</i>	JARAGUA	<i>Hyparrhenia,</i> <i>Phialanthus</i>
IXINTRA	<i>Passiflora</i>	gris	<i>Hyparrhenia</i>
IXPOLON	<i>Agave</i>	JARALILLO AMARILLO	<i>Lythrum</i>
IXTLE	<i>Prunus</i>	JARAMAGO	<i>Diplotaxis,</i> <i>Eruscastrum,</i> <i>Sisymbrium</i>
IZA	<i>Perezia</i>	hediondo	<i>Diplotaxis</i>
IZAZACANA	<i>Yucca</i>	gigante	<i>Sisymbrium</i>
IZOTE		silvestre	<i>Diplotaxis</i>
		JARILLA	<i>Aster, Baccharis,</i> <i>Calea,</i> <i>Dodonaea, Florestina,</i> <i>Halimium,</i> <i>Heterospermum,</i> <i>Larrea, Porophyllum,</i>
	*** J ***		
JABA	<i>Entada</i>		
JABONCILLO	<i>Brongniartia, Clethra,</i> <i>Phytolacca, Symplocos</i>		
JABONERA(O)	<i>Parathesis, Saponaria</i>		
blanca	<i>Lychnis, Melandrium,</i> <i>Silene</i>		
de China	<i>Koelreuteria</i>		

	<i>Salix, Senecio,</i>	JIMBA	<i>Arthrostylidium</i>
	<i>Solanum</i>	JIPIJAPA	<i>Cardulovica</i>
JARRITO(S)	<i>Arbutus,</i>	JIQUILJOCHÉ	<i>Plumeria</i>
	<i>Lemaireocereus,</i>	JITO	<i>Forchammeria</i>
	<i>Penstemon</i>	JITOMATE	<i>Lycopersicum</i>
JAAS	<i>Styrax</i>	JOBO	<i>Spondias, Tapiriria</i>
JASPALACHE	<i>Sedum</i>	negro	<i>Spondias</i>
JATA	<i>Copernicia</i>	JOBILLO	<i>Astronium, Picramnia</i>
JATOBA	<i>Hymenaea</i>	JOCONOXTLE	<i>Opuntia, Pereskopsis,</i>
JAUJAS	<i>Dondia</i>		<i>Lemaireocereus</i>
JAUL	<i>Alnus</i>	JOCONOXTLI	<i>Cylindropuntia</i>
JAYABACANA	<i>Pera</i>	JOCOROSO	<i>Beilschmiedia</i>
JAYAJABICO	<i>Colubrina</i>	JOCOTE DEL FRAILE	<i>Bunchosia</i>
JAZMIN	<i>Cephalanthus,</i>	JOCOYOL	<i>Oxalis</i>
	<i>Clematis, Gardenia,</i>	JOCUMA	<i>Sideroxylon</i>
	<i>Jasminum,</i>	JOJOBA	<i>Simmondsia</i>
	<i>Philadelphus,</i>	JALOCIN	<i>Heliocarpus</i>
	<i>Trachelospermum</i>	JALOTITO	<i>Antigonon</i>
amarillo	<i>Gelsemium, Jasminum</i>	JOLUBE	<i>Drypetes</i>
de Arabia	<i>Tabernaemontana</i>	JONOTE	<i>Robinsonella</i>
blanco	<i>Cephalanthus,</i>	blanco	<i>Hampea, Heliocarpus</i>
	<i>Jasminum</i>	JOPOY	<i>Esenbeckia, Ficus</i>
del Cabo	<i>Gardenia</i>	JOS	<i>Schoepfia</i>
chino	<i>Jasminum</i>	JOSO	<i>Lycium</i>
de día	<i>Cestrum</i>	JUA	<i>Solanum</i>
de España	<i>Clerodendron</i>	bravo	<i>Solanum</i>
de India	<i>Tabernaemontana</i>	JUAN DE LA CALLE	<i>Trixis</i>
de Italia	<i>Pandorea</i>	JUANAMIPILI	<i>Boerhaavia</i>
japonés	<i>Jasminum</i>	JUANITA	<i>Helimium,</i>
de jujuy	<i>Echites</i>		<i>Helianthemum</i>
de monte	<i>Hillia,</i>	JUCAY	<i>Arbutus</i>
	<i>Tabernaemontana</i>	JUGUERE	<i>Phyllanthus</i>
morado	<i>Solanum</i>	JUJITO	<i>Passiflora</i>
mosqueta	<i>Philadelphus</i>	amarillo	<i>Passiflora</i>
de novia	<i>Chiococca</i>	peludo	<i>Passiflora</i>
de playa	<i>Echites</i>	JUJUBE	<i>Zizyphus</i>
de los poetas	<i>Jasminum</i>	chino	<i>Zizyphus</i>
de la virgen	<i>Bouvardia</i>	de la India	<i>Zizyphus</i>
de Virginia	<i>Bignonia</i>	JULIANA	<i>Hesperis</i>
de volcán	<i>Hillia</i>	amarilla	<i>Barbarea</i>
JAZMINICOS	<i>Vinca</i>	JUMAY	<i>Lonchocarpus</i>
JAZMINCILLO	<i>Lippia, Pisonella</i>	JUMETE	<i>Euphorbia, Pedilanthus</i>
del monte	<i>Menodera</i>	JUNCIA	<i>Cyperus</i>
JAZMINORRO	<i>Jasminum</i>	baja	<i>Cyperus</i>
JEBE	<i>Hevea</i>	JUNCO	<i>Adolphia, Aporocactus,</i>
JECO	<i>Prunus</i>		<i>Carex, Heleocharis,</i>
JECOTA	<i>Hymenoclea</i>		<i>Nama, Scirpus</i>
JELUTONG	<i>Dyera</i>	de agua	<i>Carex</i>
JENGIBRE	<i>Zingiber</i>	blanco	<i>Nyctocereus</i>
JEQUIRITI	<i>Abrus</i>	de California	<i>Scirpus</i>
JEQUITIBA	<i>Coriniana, Couratari</i>	delgado	<i>Juncus</i>
blanco	<i>Couratari</i>	dulce	<i>Carex</i>
JERINGUILLA	<i>Phyladerphus</i>	erguido	<i>Carex</i>
JEROLIZ MORADO	<i>Distictis</i>	de esteros	<i>Juncus</i>
JESTEJ	<i>Porophyllum</i>	de escoba	<i>Andropogon</i>
JICAMA	<i>Pahyrrhizus</i>	florido	<i>Butomus</i>
de cerro	<i>Dalenbergia</i>	de hoja ancha	<i>Carex</i>
cimarrona	<i>Minkelersia</i>	lapulinno	<i>Carex</i>
de conejo	<i>Benthamantha</i>	marino	<i>Scirpus</i>
de leche	<i>Pachyrrhizus</i>	de Nebraska	<i>Carex</i>
montes	<i>Bomarea</i>	oloroso	<i>Cyperus, Epiphyllum</i>
JICARA DEL MONO	<i>Enallagma</i>	de ribazos	<i>Juncus</i>
JICARILLO	<i>Clethra</i>	de río	<i>Scirpus</i>
JICHICONI	<i>Tillandsia</i>	rojo	<i>Heliocereus,</i>
JICUIL	<i>Echinocactus,</i>		<i>Hylocereus</i>
	<i>Mammillaria</i>	salino	<i>Juncus</i>
JIHUITE	<i>Eragostris</i>	serrano	<i>Illex</i>

tallo blando	<i>Scirpus</i>	KENAF	<i>Hibiscus</i>
JUNCO TENAZ	<i>Scirpus</i>	KENTIA	<i>Howea</i>
verde	<i>Scirpus</i>	KENTO	<i>Thalia</i>
JUNIPERO	<i>Juniperus</i>	KETEMBILLA	<i>Dovyalis</i>
de Ashe	<i>Juniperus</i>	KIBIX	<i>Bauhinia</i>
de China	<i>Juniperus</i>	KIICHE	<i>Coccoloba</i>
de las montañas	<i>Juniperus</i>	KIIX-LOL-AK	<i>Merremia</i>
de una semilla	<i>Juniperus</i>	KIKIN-X-HAIL	<i>Ipomoea</i>
de Utah	<i>Juniperus</i>	KIKUYU	<i>Pennisetum</i>
JUNQUILLO	<i>Dasyilirion</i>	KININ	<i>Calea</i>
de noche	<i>Gladiolus</i>	KINO BENGAL	<i>Butea</i>
oloroso	<i>Narcissus</i>	K'INTAJ O KINTAH	<i>Desmodium</i>
de zorra	<i>Narcissus</i>	KINTINCHE	<i>Caesalpinia</i>
JUPARI	<i>Vitis</i>	KIWI	<i>Actinidia</i>
JUREMA	<i>Mimosups</i>	KODO	<i>Paspalum</i>
blanca	<i>Mimosups</i>	KOLATERO	<i>Sterculia</i>
prieta	<i>Mimosups</i>	KOLOK	<i>Talisia</i>
JURICA	<i>Plumbago</i>	KOOCHE	<i>Cecropia</i>
JURUBEBA	<i>Solanum</i>	KOSHUM	<i>Dovyalis</i>
falsa	<i>Solanum</i>	KUDZU TROPICAL	<i>Pueraria</i>
JUSQUELITE	<i>Eupatorium</i>	KULCHE	<i>Cedrela</i>
JUSTICIA	<i>Justicia</i>	KULKIN	<i>Tournefortia</i>
JUSTAICICA	<i>Hymenaea</i>	KULUL	<i>Pachycereus</i>
JUVEY	<i>Bidens</i>	KUMCUAT	<i>Fortunella</i>
		K'UTZABAN	<i>Isocarpha</i>
		KU'UECH	<i>Setariopsis</i>
*** K ***		KWAHU	<i>Baleria</i>
		KWINI	<i>Magnifera</i>
KABALBESIKTE	<i>Phyllanthus</i>	KYLLINGA	<i>Cyperus</i>
KABAL-CHICHIBE	<i>Buchnera</i>	blanca	<i>Cyperus</i>
KABALIPICH	<i>Calliandra</i>	enana	<i>Cyperus</i>
KABAL-KAX	<i>Coutarea</i>		
KADJATOA	<i>Eugeissona</i>		
KAHIKA	<i>Dacrycarpus,</i>	*** L ***	
	<i>Podocarpus</i>		
KAHPAKAL	<i>Citrus</i>	LAAL	<i>Urera</i>
KAHYUK	<i>Phyllanthus</i>	LACNATO ROJO	<i>Lachnanthes</i>
KAJUM	<i>Fourcraea</i>	LACRE	<i>Vismia</i>
KARI	<i>Diospyros</i>	LAFOMAE	<i>Fourcaea</i>
KALANCHOE	<i>Kalanchoe</i>	LAGANA	<i>Wissadula</i>
KALE	<i>Brassica</i>	LAGARTO	<i>Zanthoylum</i>
chino	<i>Brassica</i>	LAGONILLA	<i>Alternanthera</i>
siberiano	<i>Brassica</i>	LAGRIMA(S) DE JOB	<i>Coix</i>
KALMIA	<i>Kalmia</i>	de San Diego	<i>Isotoma</i>
KAMBAL-SAK-CHAKAH	<i>Euphorbia</i>	de la Virgen	<i>Allium</i>
KAMBA-OCH-LOB	<i>Rhacoma</i>	LAMA	<i>Mimulus, Ruppia,</i>
KAMPOKOLCHE	<i>Machaonia</i>		<i>Woffia</i>
KAMRAJ	<i>Helionthostachys</i>	LAMARCKIA	<i>Lamarchia</i>
KANAZIHIL	<i>Tillandsia</i>	LAMISH-QUE	<i>Nyctocereus</i>
KANCHE	<i>Phyllostylon</i>	LAMPAZO	<i>Nymphaea</i>
KAM-CHIM	<i>Ichnanthus</i>	LAMPIÑO	<i>Physalis</i>
KANHABIN	<i>Cassia</i>	LAMPOTE	<i>Helianthus</i>
K'ANLO-XIU	<i>Flaveria</i>	LANTANA	<i>Lantana</i>
KANPOPOL-CUN	<i>Caesalpinia</i>	LANTRISCO	<i>Forestiera, Pistacia</i>
KANSAHIL-XIU	<i>Tetramerium</i>	LAPATO	<i>Rumex</i>
KANTSIN	<i>Centrosema</i>	LA PITEIRA	<i>Furcraea</i>
sonajero	<i>Centrosema</i>	LAPSANA	<i>Lapsana</i>
KANYUK	<i>Amyris</i>	LAPULA	<i>Lappula</i>
KANZACXIU	<i>Sida</i>	europea	<i>Lappula</i>
KAPUNDUNG	<i>Baccaurea</i>	occidental	<i>Lappula</i>
KARANDA	<i>Carissa</i>	LAT-CHE	<i>Cornutia</i>
KARATAVIENSE	<i>Allium</i>	LAVANDERO	<i>Phyllanthus</i>
KATUK	<i>Sauropus</i>	LAUREL	<i>Acubaa,</i>
KATXIM	<i>Acacia</i>	<i>Ehretia,</i>	<i>Litsea,</i>
KAVA	<i>Piper</i>	<i>Nectandra,</i>	<i>Ocotea,</i>
KAX	<i>Randia</i>	<i>Phoebe,</i>	
KAYABYUK	<i>Galactia</i>	<i>Rhododendron,</i>	
KAYIL-LOLXIU	<i>Schwenkia</i>		

	<i>Sassafridium,</i> <i>Siemmadenia</i>		LECHUGUILLA	<i>Agave,</i> <i>Eupatorium,</i> <i>Hechtia,</i> <i>Hieracium,</i> <i>Solidago, Sonchus</i>
de abajo	<i>Nectandra</i>		mezcal	<i>Agave</i>
amarillo	<i>Pschotria</i>		sabali	<i>Agave</i>
blanco	<i>Nectandra</i>		LEE-SE	<i>Vriesia</i>
de California	<i>Umbellularia</i>		LEERSIA ARROCERA	<i>Leersia</i>
cerezo	<i>Cerasus, Prunus</i>		LENGUA DE AGUAUZ	<i>Bernardia</i>
de Chile	<i>Nectandra, Ocotea</i>		de buey	<i>Buddleia</i>
chino	<i>Antidesma, Rapanea</i>		de ciervo	<i>Cheilanthes,</i> <i>Polypodium</i>
cimarrón	<i>Persea</i>			<i>Salvia</i>
griego	<i>Laurus</i>		de oveja	<i>Polygonum</i>
de hojas grandes	<i>Nectandra</i>		de pájaro	<i>Elephantopus, Solanum</i>
indio	<i>Calophyllum</i>		de perro	<i>Ophioglossum</i>
de la India	<i>Ficus</i>		LENGUA DE SERPIENTE	<i>Salvia</i>
de Nhamui	<i>Nectandra</i>		de toro	<i>Buddleia, Chaptalia,</i> <i>Cornutia, Eupatoium,</i> <i>Leandra, Nopalea,</i>
noble	<i>Laurus</i>		de vaca	<i>Orthopappus,</i> <i>Paspalum,</i> <i>Pleiostachys, Rumex,</i> <i>Sagittaria,</i> <i>Syngonium, Verbesina</i>
pimienta(o)	<i>Kalamia</i>			<i>Panicum</i>
de pántano	<i>Kalamia</i>		de venado	<i>Anchuza</i>
de Portugal	<i>Cerasus</i>		LENGUAZA	<i>Divca</i>
prieto	<i>Nectandra</i>		LEÑO ROMO	<i>Cicer, Ervum, Lens</i>
púrpura	<i>Rhododendron</i>		LENTAJA	<i>Lemma, Spirodela</i>
real	<i>Cerasus</i>		de agua	<i>Lemma</i>
rosa	<i>Nerium</i>		grande	<i>Lemma</i>
sabino	<i>Magnolia</i>		de tres surcos	<i>Lepidium</i>
de la sierra	<i>Licaria, Persea</i>		LENTEJILLA	<i>Arabis</i>
LAURELILLO	<i>Campsonaura, Licaria</i>		LENTEJUELILLA	<i>Urticularia</i>
LAURELON	<i>Sassafras</i>		LENTIBULARIA	<i>Litsea, Pistacia</i>
LAVANDERO	<i>Phyllanthus</i>		LENTISCO	<i>Leptotaenia</i>
LAUREOLA BLANCA	<i>Daphne</i>		LEPTOTENIA	<i>Lepedeza</i>
LAVACUNCA	<i>Pterospartium</i>		LESPEDEZA	<i>Lepedeza</i>
LAVANDA	<i>Lavandula</i>		bicolor	<i>Lepedeza</i>
inglesa	<i>Lavandula</i>		común	<i>Lepedeza</i>
LAVATERA	<i>Lavatera</i>		de Corea	<i>Lepedeza</i>
LAZAYXE	<i>Cordia</i>		sedosa	<i>Lepedeza</i>
LEBON	<i>Parkinsonia</i>		violeta	<i>Lepedeza</i>
LECHE DE GALLINA	<i>Ornithogalum</i>		LEVISTICO	<i>Levisticum</i>
LECHERA(O)	<i>Calotropis, Mabea,</i> <i>Marsdenia, Sapium</i>		LIANA	<i>Adenocalymna, Hiraea</i>
gigante	<i>Calotropis</i>		LIBERTIA	<i>Libertia</i>
pequeña	<i>Calotropis</i>		LIBONIA	<i>Jacobinia</i>
LECHERILLO	<i>Stemmadenia,</i> <i>Tabernaemontana</i>		LICOPODIO	<i>Crassula, Lycopodium</i>
LECHERUELA	<i>Euphorbia</i>		LICURI	<i>Syagrus</i>
LECHETRENZA	<i>Euphorbia</i>		LICUSHI	<i>Phlebodium</i>
púrpura	<i>Euphorbia</i>		LIENDRILLA	<i>Porophyllum,</i> <i>Sporobulus</i>
menor	<i>Euphorbia</i>		LIGA	<i>Euphorbia,</i> <i>Oryctanthus,</i> <i>Phoradendron,</i> <i>Viguiera</i>
LECHILLA(O)	<i>Carpinus, Euphorbia</i>		LIGODESMIA	<i>Lygodesmia</i>
LECHOSA(O)	<i>Cynanchum, Ficus,</i> <i>Mikania</i>		LIGUSTRO	<i>Forestiera</i>
LECHUGA	<i>Lactuca</i>		de California	<i>Ligustrum</i>
de agua	<i>Pistia</i>		chino	<i>Ligustrum</i>
alta	<i>Lactuca</i>		común	<i>Ligustrum</i>
azul	<i>Lactuca</i>		de los pántanos	<i>Forestiera</i>
bianual	<i>Lactuca</i>		LILA	<i>Melia, Syringa</i>
de cabeza	<i>Lactuca</i>		de Persia	<i>Syringa</i>
china	<i>Lactuca</i>		LIMA	<i>Citrus</i>
espárrago	<i>Lactuca</i>		australiana	<i>Eremocitrus,</i> <i>Microcitrus</i>
espinosa	<i>Lactuca</i>		dulce	<i>Citrus</i>
hoja de sauce	<i>Lactuca</i>			
india	<i>Lactuca</i>			
de laguna	<i>Lippia</i>			
de los muros	<i>Lactuca</i>			
de río	<i>Pistia</i>			
romana	<i>Lactuca</i>			
silvestre	<i>Lactuca</i>			
de zorrillo	<i>Symplocarpus</i>			

persa	<i>Citrus</i>	listado	<i>Crinum</i>
LIMONARIA	<i>Murraya</i>	morado	<i>Iris, Plumeria</i>
LIMONCILLO	<i>Achatocarpum, Amyris,</i> <i>Baltimora,</i> <i>Brongniartia,</i> <i>Calophyllum,</i> <i>Cavendishia, Dalea,</i> <i>Desmopsis, Dyssochia,</i> <i>Fagara, Illex,</i> <i>Mollinedia, Pectis,</i> <i>Rheedia, Sargentia,</i> <i>Schaefferia, Siparuna,</i> <i>Stauranthus, Tounatea,</i> <i>Tournefortia, Trichilia,</i> <i>Triphasia, Zantoxylum</i>	de las montañas	<i>Iris</i>
		del Nilo	<i>Agapanthus</i>
		negro	<i>Hermodactylus, Iris</i>
		pálido	<i>Iris</i>
		de Paredón	<i>Rauwolfia</i>
		del Perú	<i>Astroemeria,</i> <i>Hymenocallis</i>
		regal	<i>Lilium</i>
		rojo	<i>Amaryllis, Lilium</i>
		ruso	<i>Lilium</i>
		de San Antonio	<i>Sobralia</i>
		de San Juan	<i>Hymenocallis</i>
		de San Pedro	<i>Crinum</i>
LIMONERO	<i>Citrus</i>	sapo	<i>Iris</i>
áspero	<i>Citrus</i>	del valle	<i>Convallaria</i>
dulce	<i>Citrus</i>	de Zeylan	<i>Crinum</i>
LIMONCITO	<i>Glicosmis</i>	de zefir	<i>Zephyranthes</i>
LIMPIA TUNAS	<i>Eupatorium,</i> <i>Kosteletzkyia,</i> <i>Spilanthes</i>	LISIMAQUIA AMARILLA	<i>Lysimachia</i>
	<i>Bursera</i>	LISTON	<i>Bourreria</i>
LINALOE	<i>Linaria</i>	LITAMPA	<i>Chamaedorea</i>
LINARIA	<i>Linaria</i>	LITCHI	<i>Litchi</i>
de Canadá	<i>Linaria</i>	LLAMARADA	<i>Allamanda</i>
de Dalmacia	<i>Linaria</i>	LLANPANQUE	<i>Francoa</i>
LINAZA	<i>Linum</i>	LLANTEN	<i>Alisma, Plantago</i>
de México	<i>Linum</i>	alto	<i>plantago</i>
LINDA TARDE	<i>Gaura, Oenothera</i>	de las arenas	<i>plantago</i>
LINDERA	<i>Lindera</i>	cimarrón	<i>Echinodorus</i>
LINO	<i>Linum</i>	de fango	<i>Heteranthera</i>
blanco	<i>Linum</i>	indio	<i>Cacalia</i>
bravo	<i>Linum</i>	inglés	<i>Plantago</i>
de flor	<i>Linum</i>	menor	<i>Alisma</i>
perenne	<i>Linum</i>	rizado	<i>Plantago</i>
purgante	<i>Linum</i>	semilla clara	<i>Plantago</i>
de Nueva Zelandia	<i>Linum</i>	semilla negra	<i>Plantago</i>
LINTERNA CHINA	<i>Physalis</i>	silvestre	<i>Egletes</i>
LINTERNITA	<i>Briza</i>	velludo	<i>Plantago</i>
LIPA-CAHI	<i>Dyssodia</i>	LLAVINA	<i>Mammillaria</i>
LIPA-GU-NA	<i>Epidendrum</i>	LLORA SANGRE	<i>Bocconia</i>
LIQUIDAMBAR	<i>Liquidamar</i>	LLORON	<i>Guettarda, Laplacea</i>
LIRIO	<i>Crinum, Hymenocallis,</i> <i>Iris, Nymphaea</i>	colorado	<i>Hieronyma</i>
	<i>Crinum</i>	LLOROSA	<i>Cryilla</i>
de Africa		LLUVIA DE ORO	<i>Cassia, Koelreuteria,</i> <i>Laburnum, Laburnum,</i> <i>Oncidium, Tecoma</i>
de agua	<i>Eichhornia,</i> <i>Heteranthera,</i> <i>Pontederia, Richardia</i>	LOBELIA	<i>Lobelia</i>
acuático	<i>Eichornia, Nymphaea,</i> <i>Victoria</i>	morada	<i>Lobelia</i>
amarillo	<i>Iris, Plumeria</i>	sifilitica	<i>Lobelia</i>
araña	<i>Lycoris</i>	LOBI-LOBI	<i>Flacourtia</i>
azteca	<i>Tigridia</i>	LOBITO	<i>Gnaphalium</i>
de los alpes	<i>Eucharis</i>	LOMATIA	<i>Lomatium</i>
de arroyo	<i>Hedychium</i>	LOMBRICERA(O)	<i>Lonchocarpus, Spigelia</i>
belladona	<i>Amaryllis</i>	LONGAN	<i>Dimocarpus</i>
blanco	<i>Brassabola, Iria</i>	LOBA-CHILILLO	<i>Dioscorea</i>
de cariscan	<i>Pancratium</i>	LOOBA-BEETE	<i>Adenocalymna</i>
de cinta	<i>Crinum</i>	LORITO	<i>Pithecollobium</i>
de Colón	<i>Languas</i>	LOROCO	<i>Fernaldia</i>
de costa	<i>Rauwolfia</i>	LOTO AMERICANO	<i>Nelumbium</i>
del día	<i>Hemerocallis</i>	azul	<i>Nymphaea</i>
dorado	<i>Lilium</i>	egipcio	<i>Nymphaea</i>
fétido	<i>Iris</i>	de escobas	<i>Lotus</i>
fragante	<i>Hosta</i>	rojo	<i>Lotus</i>
japonés	<i>Iris, Lilium</i>	sagrado	<i>Nelumbium</i>
de kafir	<i>Clivia</i>	LOURO-PARDO	<i>Cordia</i>
		bermejo	<i>Ocotea, Persea</i>
		LUVARA	<i>Rinorea</i>

LUPINO	<i>Lupinus</i>	pintillo	<i>Agave</i>
azul europeo	<i>Lupinus</i>	pinto	<i>Sansevieria</i>
LUPULINA	<i>Medicago</i>	quixe	<i>Agave</i>
LUPULO	<i>Humulus</i>	del Salvador	<i>Agave</i>
		serrano	<i>Agave</i>
		tobolan	<i>Agave</i>
		tomatl	<i>Agave</i>
		veteado	<i>Agave</i>
		MAGUEYON	<i>Agave</i>
MACA	<i>Lepidium</i>	MAHA	<i>Quararibea</i>
blanca	<i>Vochysia</i>	MAHATE	<i>Quararibea</i>
colorada	<i>Andira</i>	MAHONIA	<i>Mahonia</i>
MACACAUBA	<i>Plastymiscium</i>	roja	<i>Mahonia</i>
MACADAMIA	<i>Macadamia</i>	MAHOY-PIUALA	<i>Gonolobus</i>
MACAHUITE	<i>Ficus</i>	MAHUA	<i>Bassia, Madhuca</i>
MACALLO	<i>Andrira</i>	MAHWA	<i>Madhuca</i>
MACARANDUBA	<i>Manilkara</i>	MA-HUANG	<i>Ephedra</i>
MACELA	<i>Gnaphalium</i>	MAICILLO	<i>Anthurium, Paspalum,</i>
MACHACUANA	<i>Operculina</i>		<i>Taetsia</i>
MACHETON	<i>Inga</i>	MAITIN	<i>Ficus</i>
MACHICHE	<i>Lonchocarpus</i>	MAIZ	<i>Zea</i>
MACHOCOTE	<i>Cryptocarpa</i>	azucarado	<i>Zea</i>
MACIEGA	<i>Paspalum</i>	cacahuazintle	<i>Zea</i>
MACLURA	<i>Maclura</i>	cristalino	<i>Zea</i>
MACOYA	<i>Acrocomia</i>	de coyote	<i>Zea</i>
MACULAI	<i>Parathesis</i>	dulce	<i>Zea</i>
MACUPIJE	<i>Ratonia</i>	encubierto	<i>Zea</i>
MACUS	<i>Calathaea</i>	palomero	<i>Zea</i>
MACUSEY	<i>Anthurium</i>	perlado	<i>Zea</i>
MADAMA	<i>Impatiens</i>	de Texas	<i>Helianthus</i>
MADANG	<i>Artocarpus</i>	MAJAGUA	<i>Belotia, Hampea,</i>
MADERA ROJA	<i>Metasequeia</i>		<i>Hibiscus, Thespesia</i>
MADIA	<i>Madia</i>	blanca	<i>Robinsonella</i>
apiñada	<i>Madia</i>	de costa	<i>Carpodiptera</i>
de Chile	<i>Madia</i>	MAJAGUILLA	<i>Pavonia</i>
vistosa	<i>Erythrina</i>	espinosa	<i>Pavonia</i>
MADRE BLANCA	<i>Caesalpinia, Gliricidia,</i>	MALABAR	<i>Basella</i>
del cacao	<i>Quararibea,</i>	kino	<i>Pterocarpus</i>
	<i>Sapranthus</i>	MALACATE BLANCO	<i>Montanea, Zexmenia</i>
	<i>Avicennia</i>	colorado	<i>Perymenium</i>
de sal	<i>Gelsemin, Lonicera</i>	MALACATERO	<i>Polyaster</i>
MADRESELVA	<i>Diervilla</i>	MALA MADRE	<i>Chlorophytum</i>
de matorral	<i>Lonicera</i>	MALAMBO	<i>Croton</i>
de tartaria	<i>Lonicera</i>	MALA MUJER	<i>Cnidoscullus, Jatropa,</i>
vellosa	<i>Caalycophyllum</i>		<i>Rhus</i>
MADRON	<i>Arctostaphylos</i>	MALANGA	<i>Colocasia</i>
MADRONCITO	<i>Amelanchier</i>	MALANGUILLA	<i>Xanthosoma</i>
MADROÑILLO	<i>Arbutus, Rheedia,</i>	MALAQUITO	<i>Alibertia</i>
MADROÑO	<i>Arctostaphylos</i>	MALCASADA	<i>Euphorbia</i>
		MAL DE OJO	<i>Phoradendron, Zinnia,</i>
de agua	<i>Betaria</i>		<i>Phaulothamnus</i>
del pacifico	<i>Arbutus</i>	MAL HOMBRE	<i>Myriocarpa</i>
MAGNOLIA	<i>Magnolia</i>	MALOPE	<i>Malope</i>
MAGUAPAS	<i>Erechtites</i>	MALQUE	<i>Alosophila</i>
MAGUEY	<i>Maguey</i>	MALUQUEÑO	<i>Mouriria</i>
blanco	<i>Maguey</i>	MALVA	<i>Abutilon, Malachra,</i>
cebra	<i>Maguey</i>		<i>Malvastrum, Malva,</i>
cenizo	<i>Maguey</i>		<i>Sida</i>
de cerro	<i>Maguey</i>		<i>Malva</i>
cimarron	<i>Furcraea</i>	acoronada	<i>Malva</i>
de cocuiza	<i>Furcraea</i>	almizclera	<i>Malva</i>
curandero	<i>Agave</i>	amarilla	<i>Hybanthus</i>
espadilla	<i>Agave</i>	arborea	<i>Lavatera</i>
de jardín	<i>Sansevieria</i>	blanca	<i>Malva, Waltheria,</i>
de maceta	<i>Agave</i>		<i>Hosfordia</i>
manso	<i>Agave</i>	de los cerros	<i>Melochia</i>
de mezcal	<i>Agave</i>	común	<i>Malva. Melochia</i>
papalome	<i>Agave</i>	flor pequeña	<i>Malva</i>

hoja redonda	<i>Malva</i>	MANTO	<i>Ipomoea</i>
lisa	<i>Anoda</i>	blanco	<i>Caladium</i>
loca	<i>Alcea</i>	de coyote	<i>Morkillia</i>
de marisma	<i>Kosteletzkyia</i>	de María	<i>Ipomoea</i>
montes	<i>Sida, Waltheria</i>	de la Virgen	<i>Caladium, Ipomoea</i>
mulata	<i>Malva, Malachra</i>	MANU	<i>Minquarita</i>
prieta	<i>Parosela, Dalea</i>	MANUELITO	<i>Epidendrum,</i>
rizada	<i>Malvastrum</i>		<i>Odontoglossum</i>
rosa	<i>Sphaeralcea</i>	MANZANA	<i>Ehretia, Eugenia,</i>
taquari	<i>Wissadula</i>		<i>Malus</i>
toro	<i>Malva</i>	del burro	<i>Olediella</i>
MALVITA	<i>Hibiscus</i>	del diablo	<i>Clusia</i>
pantanosas	<i>Hibiscus</i>	de Mayo	<i>Podophyllum</i>
real algodonosa	<i>Hibiscus</i>	de montaña	<i>Bellucia</i>
rosa	<i>Hibiscus</i>	MANZANILLA(O)	<i>Anacyches, Anthemia,</i>
vesicaria	<i>Hibiscus</i>		<i>Crategus,</i>
MALVAVISCO	<i>Althaea, Abutilon</i>		<i>Crysanthellus, Egletes,</i>
MAMACADELA	<i>Brosimum</i>		<i>Malpighia, Montanoa,</i>
MAMELITA	<i>Clusia</i>		<i>Malvaviscus, Perityle,</i>
MAMEY	<i>Calucarpum, Pouteria</i>		<i>Stenocarpa, Turpinia</i>
americano	<i>Mammea</i>	de Alemania	<i>Matricaria</i>
africano	<i>Mammea</i>	amarilla	<i>Dyssodia</i>
MAMEYITO	<i>Sauravia</i>	de campo	<i>Chamaemelum</i>
negro	<i>Clethra</i>	cimarrona	<i>Zinnia</i>
MAMON	<i>Lucuma, Melicoccus</i>	del diablo	<i>Solanum</i>
MAMORANA	<i>Bombax</i>	fétida	<i>Anthemis</i>
MANA	<i>Lecanera</i>	finas	<i>Cotula</i>
de las aves	<i>Glyceria</i>	de granada	<i>Artemisia</i>
MANACA	<i>Brunfelsia, Calytrogina</i>	loca	<i>Anacyches, Anacylus,</i>
MANAGUATILLO	<i>Rhacoma</i>		<i>Anthemis</i>
MANAJU	<i>Rheedia</i>	negra	<i>Bidens</i>
de costa	<i>Rheedia</i>	de playa	<i>Hippomane</i>
MANCA CABALLO	<i>Homalocephala</i>	romana	<i>Anthemis,</i>
montero	<i>Strychnos</i>		<i>Chamaemelum</i>
MANCERINA	<i>Bellis</i>	de tinte	<i>Cota</i>
MANDRAGORA	<i>Mandragora</i>	MANZANITA	<i>Arctostaphylos,</i>
hembra	<i>Mandragora</i>		<i>Heterotheca,</i>
macho	<i>Mandragora</i>		<i>Malpighia, Pyracantha</i>
MANDURO	<i>Balanites</i>	blanca	<i>Colubrina</i>
MANGABEIRA	<i>Hancornia</i>	de cerro	<i>Heterotheca, Malpighia</i>
MANGLE	<i>Avicennia, Parosela</i>	de costoché	<i>Zisypus</i>
blanco	<i>Laguncularia</i>	de Eastwood	<i>Arctostaphylos</i>
dulce	<i>Maytenus</i>	grande	<i>Arctostaphylos</i>
negro	<i>Avicennia, Conocarpus</i>	de Nevada	<i>Arctostaphylos</i>
piñuela	<i>Pelliciera</i>	de pino	<i>Arctostaphylos</i>
prieto	<i>Ficus</i>	vellosa	<i>Arctostaphylos</i>
rojo	<i>Rhizophora</i>	verde	<i>Arctostaphylos</i>
MANGLILLO	<i>Chaunochiton</i>	MANZANITAL	<i>Bellucia</i>
MANGO	<i>Mangifera</i>	MANZANO	<i>Malus</i>
MANGOSTAN	<i>Garcinia</i>	agrio	<i>Malus</i>
MANGOSTANA	<i>Mangostana</i>	dulcin	<i>Malus</i>
MANGUITO	<i>Hyperbaena, Primula</i>	enano	<i>Malus</i>
MANICOBA	<i>Manihot</i>	japones	<i>Malus</i>
MANISOBA	<i>Manihot</i>	paraiso	<i>Malus</i>
MAÑANITA	<i>Portulaca</i>	silvestre	<i>Malus</i>
MANO DE DANTA	<i>Oreopanax</i>	MAPA	<i>Hedeoma</i>
de gato	<i>Jacquemontia</i>	MAPAHUITE	<i>Trichila</i>
de león	<i>Geranium, Gilibertia,</i>	MAPLE	<i>Acer</i>
	<i>Oreopanax, Senecio,</i>	dulce	<i>Acer</i>
	<i>Sloanea</i>	japones	<i>Acer</i>
de tigre	<i>Melochia</i>	MAQUENQUE	<i>Socratea</i>
MANRUBIO	<i>Marrubium</i>	MARABU	<i>Dichrostachys</i>
MANTECA CHINA	<i>Hodgsonia</i>	MARACUJA	<i>Passiflora</i>
de Pequia	<i>Butyrospermum</i>	blanca	<i>Passiflora</i>
MANTECOSO	<i>Cercidium</i>	bermejo	<i>Passiflora</i>
MANTEL	<i>Coleus</i>	MARANGO	<i>Moringa</i>
MANTILLA(O)	<i>Cassia, Fuchsia</i>	MARANTA	<i>Maranta</i>

MARAÑON	<i>Anacardium</i>	de prado	<i>Cardamina</i>
MARASCA	<i>Prunus</i>	purpura	<i>Aubrieta</i>
MARAVILLA	<i>Convolvulus, Mirabilis,</i>	de roca	<i>Arabis</i>
	<i>Porophyllum</i>	silvestre	<i>Coronopus</i>
hoja angosta	<i>Mirabilis</i>	verde	<i>Lepidium</i>
vellosa	<i>Mirabilis</i>	MATA BUEY	<i>Dussia, Lonchocarpus</i>
MARAVILLITA	<i>Allionia</i>	MATA BURROS	<i>Schoenocaulom</i>
MARFIL VEGETAL	<i>Phytelephas</i>	MATA CABALLO	<i>Calatola,</i>
MARGALAGUA	<i>Montanoa</i>	<i>Illicium</i>	
MARGARITA	<i>Banisteria,</i>	MATA CACHORRO	<i>Ryania</i>
	<i>Callistephus,</i>	MATA CULEBRA	<i>Aristolochia</i>
	<i>Chrysanthemum,</i>	MATA GALLINA	<i>Capparis, Euphorbia</i>
	<i>Felicia, Melampodium</i>	MATA GALLO(S)	<i>Centaurea, Phlomis</i>
	<i>Dimorphoteca</i>	MATALIN	<i>Phaeosphaerium</i>
africana	<i>Malpighia</i>	MATALISTE	<i>Impomoea</i>
de Chiapas	<i>Chrysanthemum</i>	MATALIZ	<i>Aneilema</i>
grande	<i>Poraqueiba</i>	MATALOBOS	<i>Doronichum</i>
MARI	<i>Odontoglossum</i>	MATA-MATA	<i>Eschweilera</i>
MARIPOSA	<i>Prunus</i>	MATAMBA	<i>Desmonicus</i>
MARIQUITA	<i>Margyricarpus</i>	MATAMBILLA	<i>Desmonicus</i>
MARGIRICARPO	<i>Azadirachta</i>	MATANZA	<i>Stellaria</i>
MARGOSA	<i>Acnistus</i>	MATAPALO	<i>Antidaphane, Ficus,</i>
MARIANEIRA	<i>Aster</i>		<i>Juanulloa,</i>
MARIEBALLARD	<i>Cannabis</i>		<i>Cryctanthus,</i>
MARIGUANA	<i>Cassia</i>		<i>Peperomia,</i>
MARIMARI	<i>Lonchocarpus</i>		<i>Phoradendron,</i>
MARINERO	<i>Parosela, Parthenium,</i>		<i>Phthirusa, Stachys,</i>
MARIOLA	<i>Solanum</i>		<i>Struthanthus,</i>
MARIPOSA	<i>Bauhinia</i>		<i>Topobea</i>
MARO	<i>Teucrium</i>	MATAPERROS	<i>Strychnos</i>
MAROJO	<i>Viscum</i>	MATAPEZ	<i>Pisidia, Polygonum</i>
MAROMA	<i>Salsola</i>	MATA PIOJO(S)	<i>Cayaponia,</i>
MAROMERO	<i>Agonandra</i>		<i>Heteropteris,</i>
MARRUBIO ACUATICO	<i>Lycopus</i>		<i>Hippocratea,</i>
americano	<i>Lycopus</i>		<i>Porophyllum</i>
aspero	<i>Lycopus</i>	MATA POLLO	<i>Thymelaea</i>
fétido	<i>Ballota</i>	MATA PULGAS	<i>Parosela</i>
de una flor	<i>Lycopus</i>	MATARIQUE	<i>Cacalia, Senecio</i>
MARSILIA	<i>Marsilia</i>	MATA SANO	<i>Casimaroa, Lucuma</i>
MARTA	<i>Napalxochia</i>	MASETES	<i>Valeriana</i>
MARTAGON	<i>Lilium</i>	MATATERA	<i>Trixis</i>
de pompon	<i>Lilium</i>	MATAYAQUI	<i>Mon-anoa</i>
MARTINIA	<i>Martynia</i>	MATE	<i>Canavalia</i>
MARUCHENGA	<i>Baccharis</i>	MATE-ARBOL	<i>Fagara</i>
MARUMI	<i>Fortunella</i>	de Paraguay	<i>Illex</i>
MARUPA	<i>Cythorexylum,</i>	bastardo	<i>Illex</i>
	<i>Simarouba</i>	MATEARES	<i>Pereskia</i>
MASAISHETEYATI	<i>Passiflora</i>	MATIAL	<i>Pereskia</i>
MASAMORRO	<i>Poulsenia</i>	MATICERAN	<i>Amphipterygium,</i>
MASH	<i>Colonyction</i>		<i>Juliana</i>
MASKAB-SUUK	<i>Cyperus</i>	MATICO	<i>Piper</i>
MASORQUILLA DE COSTA	<i>Hypericum</i>	MATILSIGUATE	<i>Godmania, Tabeuia</i>
MASTATE	<i>Daphnopsis</i>	MATIZADILLA	<i>Lantana</i>
MASTRANTO MORADO	<i>Leonorus</i>	MATOJO	<i>Haloxylon</i>
MASTRANZO	<i>Mentha</i>	MATORRAL	<i>Manihot</i>
nevado	<i>Mentha</i>	MATRICARIA	<i>Matricaria</i>
MARTUERZO	<i>Arabis, Lepidium,</i>	maritima	<i>Matricaria</i>
	<i>Tropaeolum</i>	MATUCANA	<i>Paspalum</i>
amarillo	<i>Lepidium</i>	MAUNAKLE	<i>Desmodium</i>
austriaco	<i>Rorippa</i>	MAUTO	<i>Acacia</i>
de la India	<i>Coronopus</i>	MAXIM	<i>Actinidia</i>
de jardín	<i>Erysimum</i>	MAXOCOTL	<i>Mascagnia</i>
mayor	<i>Lepidium</i>	MAYA ANUAL	<i>Bellis</i>
menor	<i>Cardamina</i>	mayor	<i>Bellis</i>
nitido	<i>Lepidium</i>	MAYITO(S)	<i>Zephyranthes</i>
de los pantanos	<i>Rorippa</i>	MAYORGA	<i>Pedilanthus</i>
de Pensilvania	<i>Cardamina</i>	MAZAPAN	<i>Malvaviscus</i>

MAZORQUILLA	<i>Conopholis</i>	flor blanca	<i>Lithospermum</i>
MAZORQUITA	<i>Galphimia</i>	café	<i>Brachiaria</i>
MAZUCA	<i>Gynandris</i>	italiano	<i>Setaria</i>
MECAPATLI	<i>Smilax</i>	pequeño	<i>Panicum</i>
MEDINILLA	<i>Medinilla</i>	perla	<i>Pennisetum</i>
MEDULA	<i>Malvaviscus</i>	MILAGROSO	<i>Podocarpus</i>
de Embauba	<i>Cecropia</i>	MILEFOLIO	<i>Achillea</i>
MEHEN-XANAB-MUKUY	<i>Euphorbia</i>	MILENRAMA	<i>Achillea</i>
MEHEN-SAK-XHAIL	<i>Jaquemontia</i>	acuática	<i>Ranunculus</i>
MEINA	<i>Fortunella</i>	almizclera	<i>Achillea</i>
MEJORANA	<i>Majorana, Origanum,</i>	amarilla	<i>Achillea</i>
	<i>Salvia</i>	del Brasil	<i>Myriophyllum</i>
de cocina	<i>Origanum</i>	enana	<i>Achillea</i>
egipcia	<i>Origanum</i>	hoja ancha	<i>Miriophyllum</i>
MELALEUCA	<i>Melaleuca</i>	hoja grande	<i>Achillea</i>
MELASTOMA	<i>Melastoma</i>	MILENRAMA DEL NORTE	<i>Myriophyllum</i>
MELINA	<i>Gmelina</i>	MILFLORES	<i>Clorodendron</i>
MELINDRES	<i>Fuchsia</i>	MILO	<i>Sorghum</i>
MELISA	<i>Melisa</i>	MILROSAS	<i>Clorodendron</i>
americana	<i>Dracocephalum</i>	MILTOMATE	<i>Physalis</i>
bastarda	<i>Melittis</i>	MIMIS	<i>Dicliptera</i>
MELOCOTON	<i>Prunus</i>	MIMOSA	<i>Acacia, Rondeletia</i>
MELON	<i>Cucumis</i>	australiana	<i>Acacia</i>
cantalupo	<i>Cucumis</i>	MIMBRE	<i>Chilopsis, Orestiera,</i>
chino	<i>Benincasa, Cucumis</i>		<i>Monstera, Salix</i>
de coyote	<i>Cucurbita,</i>	acuático	<i>Justicia</i>
	<i>Cucurbitopsis,</i>	MIMITITAN	<i>Salvia</i>
	<i>Maximowiczia</i>	MINDACA	<i>Mascagnia</i>
de invierno	<i>Benincasa</i>	MIMULO	<i>Mimulus</i>
pepino	<i>Cucumis</i>	chileno	<i>Mimulus</i>
MELONCILLO	<i>Cucurbita</i>	MIOGA	<i>Zingiber</i>
MELONCITO	<i>Melothria</i>	MIOPORO	<i>Myoporum</i>
MELOQUIA	<i>Melochia</i>	MIPIL	<i>Maurandya</i>
MEMBRILLITO	<i>Amelanchier</i>	MIRABEL	<i>Chenopodium</i>
MEMBRILLO	<i>Cydonia</i>	lechero	<i>Euphorbia</i>
de bengala	<i>Aegle</i>	MIRASOL	<i>Girasol, Mirasolia,</i>
cimarron	<i>Amelanchier</i>		<i>Sclerocarpus, Tithonia</i>
japones	<i>Cydonia</i>	MIRLA	<i>Rochea</i>
MENDOBI	<i>Arachis</i>	MIROBALAM	<i>Prunus</i>
MENISPERMO DE CANADA	<i>Menispermum</i>	MIRRA	<i>Commiphora</i>
MENTA INGLESA	<i>Mentha</i>	abisinica	<i>Commiphora</i>
romana	<i>Mentha</i>	mecca	<i>Commiphora</i>
MEO	<i>Meum</i>	MIRTO	<i>Bouvardia, Myrcia,</i>
MERCURIAL	<i>Euphorbia, Mercurialis</i>		<i>Myrtus, Salvia, Stachys</i>
MERINDIBA	<i>Lafoensia</i>	grande	<i>Salvia</i>
MEMELADA DE CABALLO	<i>Desmodium</i>	del país	<i>Mouriria</i>
MESEMBRIANTEMO	<i>Mesembryanthemum</i>	del río	<i>Calyptanthus</i>
MESTE	<i>Baccharis</i>	MISCANTO DE JAPON	<i>Miscanthus</i>
METZOLLE	<i>Mammillaria</i>	MITLE CIMARRON	<i>Justicia</i>
MEZCAL	<i>Agave</i>	MISTELOJOYO	<i>Miconia</i>
azul	<i>Agave</i>	MITRA	<i>Astrophytum, Cyclamen</i>
MEZQUITE	<i>Prosopis</i>	MOCHI	<i>Boherhaavia</i>
aterciopelado	<i>Prosopis</i>	MOCHILILLA	<i>Alchemilla</i>
de miel	<i>Prosopis</i>	MOCO DE GUAJOLOTE	<i>Polygonum</i>
del Oeste	<i>Prosopis</i>	de zopilote	<i>Piper</i>
terciopelo	<i>Prosopis</i>	MO-GU	<i>Phoebe</i>
MICHOACAN	<i>Ipomoea, Operculina</i>	MOJAVA	<i>Abutilon</i>
MICLE	<i>Anisa, Jabobinia,</i>	MOJEPE	<i>Carnegiea</i>
	<i>Semeiandra</i>	MOJU	<i>Brosimum</i>
MIEL DE AVISPAS	<i>Lycopsis</i>	MOLINILLO	<i>Quararibea</i>
MIELCILLO	<i>Borreria</i>	MOLLE NEGRO	<i>Castela</i>
MIELECILLA	<i>Jaegeria</i>	MOMOA	<i>Erythroxylon</i>
MIELILLA	<i>Siegesbeckia, Trifolium</i>	MONA	<i>Ungnadia</i>
MIJE	<i>Chitraculia</i>	MONACILLO	<i>Abutilon, Malvaviscus</i>
MIJEDIEGA	<i>Dorycnium</i>	amarillo	<i>Abutilon</i>
MIJILLO	<i>Setaria</i>	colorado	<i>Malvaviscus</i>
MIJO	<i>Milium, Panicum</i>	MONAPESTO	<i>Campsis</i>

MONARDA LIMONERA	<i>Monarda</i>	rayada	<i>Stizolobium</i>
MONEDITA	<i>Ficus, Lysimanchia</i>	MUELA DE VIEJA	<i>Solanum</i>
MONOLEPIDO	<i>Monolepis</i>	MUERDAGO	<i>Arceuthobium,</i> <i>Phoradendron,</i> <i>Psittacanthus, Viscum</i>
MONOTROPA	<i>Monotropa</i>		<i>Phoradendron</i>
MONSTERA	<i>Philodendron</i>	de Arizona	<i>Phoradendron</i>
MONTANO	<i>Coussapoa</i>	arrugado	<i>Phoradendron</i>
MONTE DE ORO	<i>Jcobinia</i>	de California	<i>Phoradendron</i>
MONTIA	<i>Montia</i>	del enebro	<i>Phoradendron</i>
MOOL-KOH	<i>Dalechampia</i>	del pino	<i>Arceuthobium</i>
MOQUERO	<i>Croton</i>	de Texas	<i>Phoradendron</i>
MOQUILLO	<i>Oreopanax, Sauravia</i>	MUICLE	<i>Anisacanthus,</i> <i>Odontonema,</i> <i>Thyrsacanthus</i>
MOCO	<i>Sauravia</i>		<i>Olmediopereba</i>
MORA(L)	<i>Chlorophora, Morus,</i> <i>Rubus</i>	MUIRATINGA	<i>Triplaris</i>
amarillo	<i>Chlophora</i>	MULATO	<i>Mammillaria</i>
blanca	<i>Morus</i>	MULIX-PO	<i>Brossimum</i>
blanca de los Andes	<i>Rubus</i>	MUIRAPINGA	<i>Astronium</i>
común	<i>Morus</i>	MULCHE	<i>Bumelia</i>
espinosa	<i>Rubus</i>	MULEMBERGIA FLONDOSA	<i>Muhlenbergia</i>
extranjera	<i>Rubus</i>	mexicana	<i>Muhlenbergia</i>
liso	<i>Toxylon</i>	de Schriber	<i>Muhlenbergia</i>
roja	<i>Morus</i>	MULITA	<i>Melonthera</i>
MORADILLA	<i>Ageratum, Astragalus,</i> <i>Boerhaavia, Cuphea,</i> <i>Parsonia, Senecio,</i> <i>Triguera, Verbena</i>	MULIX	<i>Trillandsia</i>
MORDAL	<i>Trichilia</i>	MULUNGU	<i>Erythrina</i>
MORERA DEL JAPON	<i>Broussonetia</i>	MUNINILLO	<i>Cyperus</i>
MORONO	<i>Calliandra</i>	MUÑECO	<i>Cordia, Hampea</i>
MORRA(O)	<i>Bourgaea, Crescentia</i>	MURAJE	<i>Anagallis</i>
cimarron	<i>Grias</i>	MURCIELAGO	<i>Passiflora</i>
MORRITUERTO	<i>Sinapis</i>	MURICI	<i>Brysonima</i>
MORSANA	<i>Zygophyllum</i>	MURITI	<i>Mauritia</i>
MORTIÑO COMUN	<i>Clidomia</i>	MURMURU	<i>Astrocaryum</i>
MORUROABEY	<i>Peltosporum</i>	MURRAYA	<i>Murraya</i>
MORURO DE LA COSTA	<i>Calliandra</i>	MURTO(A)	<i>Eugenia</i>
MOSQUETA	<i>Guettarda,</i> <i>Philadelphus</i>	MUSCARINO COMUN	<i>Muscari</i>
plena	<i>Kerria</i>	ramoso	<i>Muscari</i>
MOSTAJO	<i>Sorbus</i>	MUSGO	<i>Polytrichum,</i> <i>Selaginella, Thuidium</i>
MOSTAZA	<i>Brassica, Sinapis,</i> <i>Sisymbrium</i>	MUTUSAI	<i>Atimeta</i>
abisinia	<i>Brassica</i>	MUZGOROSA	<i>Phlox</i>
azul	<i>Chorispera</i>	MYROBALAN	<i>Phyllanthus,</i> <i>Terminalia</i>
blanca	<i>Brassica, Sinapis</i>		
café	<i>Brassica</i>	*** N ***	
espinaca	<i>Brassica</i>		
hoja ancha picuda	<i>Brassica</i>	NABACO	<i>Faramea</i>
India	<i>Brassica</i>	NABINCHE	<i>Bursera</i>
melada	<i>Erysimum</i>	NABO	<i>Brassica</i>
negra	<i>Sinapis</i>	del diablo	<i>Cenanthe</i>
salvaje	<i>Lepidium</i>	indio	<i>Arisaema</i>
de tierra	<i>Brassica</i>	rutabaga	<i>Brassica</i>
velluda	<i>Hirschfeldia</i>	NACAHUICHITL	<i>Solanum</i>
MOSTACILLA	<i>Eruca</i>	NACIDO	<i>Rathbunia</i>
MOTA	<i>Dalea</i>	NAGA	<i>Ogcodeia, Pterocarpus</i>
MOTITA(S)	<i>Chaptalia</i>	blanca	<i>Pterocarpus</i>
morada	<i>Pinaropappus</i>	NAJICOLI	<i>Lamorouxia</i>
de playa	<i>Tridax, Trixis</i>	NACASPILO	<i>Inga</i>
MOZOTE BLANCO	<i>Bidens</i>	NAGAÑA	<i>Gymnopodium</i>
amarillo	<i>Sclerocarpus</i>	NAGUAPATE	<i>Diphysa</i>
MUCAY	<i>Lippia</i>	NAKAZ	<i>Thirinox</i>
MUCHCOCKAX	<i>Anemia</i>	NAMBOCA	<i>Juglands</i>
MUCUGE	<i>Couma</i>	NAMO	<i>Heliocarpus</i>
MUCUNA	<i>Dioclea, Stizolobium</i>	NANAHUAPATLE	<i>Senecio, Smilax</i>
blanca	<i>Stizolobium</i>	NANAJUANA	<i>Helianthemum</i>
prieta	<i>Stizolobium</i>		

NANCE	<i>Banisteria,</i> <i>Byrsonima, Malpighia</i>	NE-MIS-SOUUK	<i>Setaria</i>
agrio	<i>Byrsonima</i>	NEMOFILA	<i>Namophila</i>
colorado	<i>Banisteria</i>	NEMOROSA AZUL	<i>Anemome</i>
morado	<i>Banisteria</i>	NENOS	<i>Ormosia</i>
NANCHE	<i>Bunchosia, Byrsonima</i>	NENUFAR	<i>Nuphar</i>
aguatoso	<i>Laplacea</i>	blanco	<i>Nymphaea</i>
de la costa	<i>Ziziphus</i>	NE-OCH	<i>Anthepora</i>
de monte	<i>Adelia, Malpighia</i>	NEP-CHA-GA	<i>Aphylo</i>
de perro	<i>Vitex</i>	NERINE	<i>Nerine</i>
NANCHILLO	<i>Vismia</i>	NESCO	<i>Willardia</i>
NANCITO	<i>Malpighia</i>	NEVANDO EN PARIS	<i>Breynia</i>
NANYAMAI	<i>Quercus</i>	NEXEHUAC	<i>Datura</i>
NAPACOMA	<i>Hicoria</i>	NEVADILLA	<i>Paronychia</i>
NARANJA(O)	<i>Citrus</i>	NICIXCUAHUITL	<i>Engelhardtia</i>
agria	<i>Citrus</i>	NICTELEA	<i>Ellisia</i>
bergamot	<i>Citrus</i>	NICUA	<i>Ipomoea</i>
china	<i>Maclura</i>	NIGAKI	<i>Picramnia</i>
dulce	<i>Citrus</i>	NIGELIA	<i>Nigella</i>
japonesa	<i>Poncirus</i>	NIGUA DE PUERCO	<i>Vernonia</i>
mandarina	<i>Citrus</i>	NIGUITO	<i>Cordia</i>
del monte	<i>Hyperbaena</i>	NINFA	<i>Najas, Nymphaea</i>
sevillana	<i>Citrus</i>	acuática	<i>Nymphaea</i>
tachibano	<i>Citrus</i>	rosa	<i>Nymphaea</i>
tangerina	<i>Citrus</i>	NIQUITAO	<i>Eupatorium</i>
valencia	<i>Citrus</i>	NISPERO	<i>Eriobotrya, Manilkara,</i> <i>Merpilus, Sapota,</i> <i>Sideroxylon</i>
NARANJILLA(O)	<i>Capparis, Illex,</i> <i>Solanum, Swartzia,</i> <i>Zinowiewia</i>	NIXTAMALSOCHIL	<i>Ranunculus</i>
amarillo	<i>Zanthoxylum</i>	NANDUBAY	<i>Prosopis</i>
NARCISO	<i>Narcissus</i>	NOCHEBUENA	<i>Euphorbia</i>
de manojo	<i>Narcissus</i>	NOGAL	<i>Juglans, Carya</i>
del poeta	<i>Narcissus</i>	andino	<i>Juglans</i>
NARDO	<i>Polianthes</i>	blanco de america	<i>Carya</i>
celtico	<i>Valeriana</i>	boliviano	<i>Juglans</i>
indico	<i>Nardostachys</i>	de la brujería	<i>Hamamelis</i>
marino	<i>Pancratium</i>	de castilla	<i>Juglans</i>
del monte	<i>Valeriana</i>	ceniciento	<i>Juglans</i>
silvestre	<i>Polianthes</i>	de cerro	<i>Juglans</i>
NAVAJUELA	<i>Rinchospora, Scleria</i>	cimarron	<i>Juglans</i>
NAYADE FLEXIBLE	<i>Najas</i>	corriente	<i>Cedrela</i>
guadalupana	<i>Najas</i>	culiapan	<i>Hicoria</i>
NAZARENO	<i>Brosimum</i>	falso amargo	<i>Carya</i>
NAVAJITA	<i>Bouteloua</i>	falso corteza dura	<i>Carya</i>
de agua	<i>Bouteloua</i>	falso de Florida	<i>Carya</i>
azul	<i>Bouteloua</i>	falso liso	<i>Carya</i>
banderilla	<i>Bouteloua</i>	falso de los pantanaos	<i>Carya</i>
china	<i>Bouteloua</i>	japones	<i>Juglans</i>
liebrera	<i>Bouteloua</i>	motudo	<i>Carya</i>
morada	<i>Bouteloua</i>	negro	<i>Juglans</i>
negra	<i>Bouteloua</i>	nuez chiquita	<i>Carya</i>
peinada	<i>Bouteloua</i>	pecanero	<i>Carya</i>
pelillo	<i>Bouteloua</i>	rayado	<i>Carya</i>
racimosa	<i>Bouteloua</i>	silvestre	<i>Juglans</i>
roja	<i>Bouteloua</i>	de Texas	<i>Carya</i>
roseta	<i>Bouteloua</i>	NOGALILLO	<i>Hicoria, Juglans,</i> <i>Matayba</i>
salina	<i>Bouteloua</i>	NOGUERELA	<i>Euphorbia</i>
texana	<i>Bouteloua</i>	NOIGLO	<i>Isatis</i>
velluda	<i>Bputeloua</i>	NO ME OLVIDES	<i>Cynoglossum, Koniga,</i> <i>Myosotis</i>
NAZARENO	<i>Acanthus</i>	china	<i>Oynoglossum</i>
NEGRITO	<i>Citharexylum,</i> <i>Guetarda</i>	NOPAL	<i>Opuntia</i>
NEGUILLA	<i>Nigella</i>	cadillo	<i>Opuntia</i>
NEGUILLON	<i>Agrostema</i>	cardoso	<i>Opuntia</i>
blanco	<i>Lychnis</i>	cascarón	<i>Opuntia</i>
NELUMBIO	<i>Nymphaca</i>	de castilla	<i>Opuntia</i>
NEMESIA	<i>Nemesia</i>	cegador	<i>Opuntia</i>

chamacuero	<i>Nopalea, Opuntia</i>	OITICICA	<i>Clarisa, Licania</i>
de cochinitilla	<i>Nopalea</i>	OTTIZEIRO	<i>Licania</i>
común	<i>Opuntia</i>	OJARAZO	<i>Rhododendron</i>
guilanchi	<i>Opuntia</i>	OJITE	<i>Brosimum</i>
de liebre	<i>Opuntia</i>	OJOB	<i>Dioscorea</i>
de misiones	<i>Opuntia</i>	OJOCHE BLANCO	<i>Brosimu</i>
pequeño	<i>Opuntia</i>	OJO DE AGUA	<i>Philodendron,</i>
rastrero	<i>Opuntia</i>		<i>Stigmaphyllon</i>
tapón	<i>Opuntia</i>	de borrico	<i>Mucuna</i>
texano	<i>Opuntia</i>	de buey	<i>Barleria</i>
NOPALILLO	<i>Epiphyllum, Opuntia,</i>	de gallo	<i>Heliopsis, Sanvitalia</i>
	<i>Phyllocactus</i>	de gato	<i>Caesalpinia, Miconia</i>
blanco	<i>Phyllocactus</i>	de pájaro	<i>Thunbergia</i>
de flor	<i>Nopalea</i>	de perdiz	<i>Adonis</i>
de olor	<i>Epiphyllum</i>	de perico	<i>Melampodium</i>
NORITEN	<i>Agastache, Cedronella</i>	de poeta	<i>Coreopsis</i>
NUEBE(S)	<i>Gypsophila</i>	de los sembrados	<i>Chrysanthemum</i>
del campo	<i>Valerina</i>	de venado	<i>Mucuna, Caesalpinia</i>
NUCCHE	<i>Rubus</i>	de víbora	<i>Evolvulus</i>
NUDO DE ROSA	<i>Alternanthera</i>	de zanate	<i>Phaseolus</i>
NUEZ DE CABALLO	<i>Juglans</i>	OKIE BEAN	<i>Dipogon</i>
de calatola	<i>Calatola</i>	OKRA	<i>Abelmoschus, Hibiscus</i>
chiquita	<i>Carya</i>	OLEO DE UACU	<i>Monopteryx</i>
macadamia	<i>Macadamia</i>	pardo	<i>Microcarpus</i>
de malabar	<i>Justicia</i>	OLIN	<i>Croton</i>
moscada	<i>Monodora, Myristica</i>	OLIVILLA COMUN	<i>Cneorum</i>
moscada brasileña	<i>Cryptocaria</i>	OLIVO	<i>Olea</i>
moscada de California	<i>Torreya</i>	blanco chino	<i>Canavium</i>
de pili	<i>Canavium</i>	dulce	<i>Olea</i>
negra	<i>Tamus</i>	de Java	<i>Sterculia</i>
vómica	<i>Strychnos</i>	de Marruecos	<i>Argania</i>
NUEZA	<i>Bryonia</i>	negro chino	<i>Canavium</i>
NUG	<i>Guizotia</i>	ruso	<i>Elaeagnus</i>
NUNUP-HE	<i>Laelia</i>	OLIVON	<i>Vernonia</i>
NUPE	<i>Pachycormus</i>	OLLA DE MONO	<i>Lecytis</i>
ÑACU LISO	<i>Dioscorea</i>	OLMO	<i>Populus, Ulmus</i>
ÑAJU	<i>Cassia</i>	alado	<i>Ulmus</i>
ÑAME	<i>Dioscorea</i>	americano	<i>Ulmus</i>
amargo	<i>Dioscorea</i>	de china	<i>Ulmus</i>
asiático	<i>Dioscorea</i>	hoja gruesa	<i>Ulmus</i>
blanco	<i>Dioscorea</i>	inglés	<i>Ulmus</i>
chino	<i>Dioscorea</i>	de las peñas	<i>Ulmus</i>
cocomecatí	<i>Dioscorea</i>	resbaloso	<i>Ulmus</i>
flaso	<i>Icacina</i>	rojo	<i>Ulmus</i>
forestal	<i>Dioscorea</i>	de Siberia	<i>Ulmus</i>
de Guinea	<i>Dioscorea</i>	OLOLIUQUI	<i>Rivea</i>
morado	<i>Dioscorea</i>	OLOTE	<i>Hoverdenia</i>
venenoso	<i>Dioscorea</i>	OLOTILLO	<i>Spathiphyllum,</i>
			<i>Tetramerium</i>
	*** O ***	OMBLIGO DE TIERRA	<i>Peperomia</i>
		de Venus	<i>Umbilicus</i>
OCA	<i>Oxalis</i>	OMBU	<i>Phytolacca</i>
OCOTILLO	<i>Amyris, Bernardia,</i>	ONAGRA	<i>Oenothera</i>
	<i>Croton, Fouquieria,</i>	blanca	<i>Oenothera</i>
	<i>Montanoa</i>	cana	<i>Oenothera</i>
blanco	<i>Fouquieria, Guarea</i>	pálida	<i>Oenothera</i>
de montaña	<i>Amyris</i>	perenne	<i>Oenothera</i>
OCOTE	<i>Pinus</i>	ONITILLA	<i>Veronica</i>
carretilla	<i>Pinus</i>	ONOB-KAX	<i>Euphorbia</i>
chino	<i>Pinus</i>	ONONIS	<i>Ononis</i>
colorado	<i>Pinus</i>	ONTINA	<i>Artemisia</i>
dormido	<i>Pinus</i>	ONYCHA	<i>Styrax</i>
gretado	<i>Pinus</i>	OPIO	<i>Papaver</i>
OCOXOCHITL	<i>Didymaea</i>	OPOPONACO	<i>Oplopanax</i>
OCOZOTE	<i>Liquidambar</i>	OPPOLCHE	<i>Adenocalymna</i>
OCUJE	<i>Calophyllum</i>	ORCANETA AMARILLA	<i>Onosoma</i>
OFON	<i>Vitex</i>	roja	<i>Alkanna</i>

ORCHILLA	<i>Rocella, Umbilicaria</i>	<i>Maxillaria,</i>
de mar	<i>Rocella</i>	<i>Microstylis,</i>
de Suecia	<i>Lecanora</i>	<i>Miltonia, Nigritella,</i>
OREGANO	<i>Gardoquia, Hedoma,</i>	<i>Odontogrossum,</i>
	<i>Hyptis, Lantana,</i>	<i>Oncidium, Ophrys,</i>
	<i>Lippia, Monarda,</i>	<i>Orchis, Paphiopedilum,</i>
	<i>Origanum, Polimintia</i>	<i>Phalenopsis,</i>
del campo	<i>Brickellia</i>	<i>Physosiphon,</i>
cimarron	<i>Dalea, Parosela</i>	<i>Pleurothallis, Pogonia,</i>
español	<i>Lippia</i>	<i>Ponthieva,</i>
frances	<i>Monarda</i>	<i>Saccolabium, Serapias,</i>
del país	<i>Lippia</i>	<i>Sobralia, Spiranthes,</i>
de la sierra	<i>Calamintha</i>	<i>Stanhopea, Vanda</i>
OREJA	<i>Primula</i>	<i>Cnidoscus, Fleurya,</i>
de burro	<i>Aspidista, Asplenium,</i>	<i>Jatropha, Myriocarpa,</i>
	<i>Campyloneuron,</i>	<i>Tragia, Ureca, Urtica</i>
	<i>Echeverri</i>	<i>Urtica</i>
de elefante	<i>Colocasia</i>	alta
de gato	<i>Dichondra,</i>	arbórea
	<i>Hypoclaeris</i>	de Califor5nia
	<i>Asclepias</i>	delgada <i>Urtica</i>
de liebre	<i>Carica</i>	hedionda
de micro	<i>Asclepias</i>	hedionda
de mula	<i>Arabis, Carastium,</i>	de layall
de ratón	<i>Chiococca, Dichondra,</i>	mayor
	<i>Hieracium, Pessopteris,</i>	muerta blanca
	<i>Leonotis, Ranunculus</i>	muerta manchada <i>Lamium</i>
	<i>Anthurium</i>	muerta púrpura <i>Lamium</i>
de rayo	<i>Distreptus</i>	texana <i>Cnidoscus</i>
de sapo	<i>Ramondia, Saxifraga</i>	de tierra caliente <i>Wigandia</i>
de oso	<i>Croton, Enterolobium</i>	de toro <i>Cnidoscus</i>
OREJON	<i>Cymbopetalum</i>	trepadora <i>Tragia</i>
OREJUELA	<i>Camptosperma</i>	ORTIGUILLA(O)
OREY	<i>Grusonia</i>	<i>Dalechampia, Pinus,</i>
ORGANILLO VIEJO	<i>Opuntia</i>	<i>Sida, Tragia</i>
ORGANITO	<i>Wilcoxia</i>	<i>Eurocastrum</i>
de víbora	<i>Acanthocereus,</i>	<i>Eruca</i>
ORGANO	<i>Cephalocereus,</i>	silvestre <i>Diplotaxis</i>
	<i>Echinocereus,</i>	ORUMO <i>Myrcia</i>
	<i>Marginatocereus</i>	ORZAGA <i>Atriplex</i>
	<i>Pachycereus</i>	OSMANTUS DULCE <i>Osmanthus</i>
de la costa	<i>Cymbopetalum</i>	OTATE <i>Arundinaria, Guadua,</i>
ORIFELA	<i>Vincetoxicum</i>	<i>Lesiacis</i>
ORNABALLO	<i>Crobanche</i>	OTATILLO <i>Laciadis, Muhlenbergia</i>
OROBANCA	<i>Cynanchum</i>	OVILO <i>Muhlenberia</i>
OROMBALLO	<i>Orontium</i>	OVITANO <i>Garrya</i>
ORONCIO ACUATICO	<i>Helichrysum</i>	OX-LOL <i>Jacquemontia</i>
OROPEL	<i>Cephaelis</i>	OXALIS <i>Oxalis</i>
OROPELO	<i>Salvia</i>	OXIDENDRO ARBOREO <i>Oxydendron</i>
OROPESA	<i>Whithnia</i>	OXITENIA <i>Oxytenia</i>
OROVALE	<i>Glycyrrhiza, Lippia</i>	OXTE <i>Malpighia</i>
OROZUZ	<i>Lantana</i>	OVALA <i>Pentaclethra</i>
colorado	<i>Astragalus</i>	OYAMEL <i>Abies</i>
falso		OYASON <i>Cassia</i>
del país	<i>Lantana</i>	OYUTCH <i>Ammobroma</i>
ORQUIDEA	<i>Aeoides, Cattleya,</i>	*** P ***
	<i>Cephalanthera,</i>	PACAI <i>Inga</i>
	<i>Coelogyne,</i>	PACANA <i>Hicoria</i>
	<i>Corallorhiza, Cryba,</i>	PACANERO <i>Hicoria</i>
	<i>Cymbidium,</i>	PACASQUIHUITL <i>Paullinia</i>
	<i>Cypripedium,</i>	PACAYA <i>Chamaedorea, Kunthia</i>
	<i>Dandrobium,</i>	de caballo <i>Geonoma</i>
	<i>Epidendrum, Gongora,</i>	de ratón <i>Euterpe</i>
	<i>Habenaria, Hintonella,</i>	PACHIOTE <i>Apeiba</i>
	<i>Laelia, Leochilus,</i>	PACHITOQUILLO <i>Casearia</i>
	<i>Liparis, Lycaste,</i>	PACHOLI <i>Pagostemon</i>
	<i>Malaris, Masdevallia,</i>	PACINGO <i>Pinus</i>

PACOPA	<i>Alpinia, Xylopia</i>	chilena	<i>Jubaea</i>
PACO-PACO	<i>Wissadula</i>	china	<i>Yucca</i>
PACORY	<i>Platonia</i>	de cinta	<i>Pandanus</i>
PACUNILEK	<i>Physalis</i>	de cobija	<i>Copernicia</i>
PAH	<i>Pandanus</i>	de coco chilena	<i>Jubaea</i>
PAHUA	<i>Persea</i>	corojo	<i>Acrocomia</i>
PAHUATAN	<i>Magnifera</i>	coyore	<i>Aiphanes</i>
PAHUELDUN	<i>Cynachum</i>	cresta	<i>Dryopteris</i>
PAINA DE SEDA	<i>Gomphocarpus</i>	criolla	<i>Yucca</i>
PAINEIRA	<i>Chorisia</i>	cubana	<i>Hemithrinax</i>
PAIRA	<i>Melanthera</i>	de cusco	<i>Coco</i>
PAJA	<i>Gynothrix, Panicum</i>	datilera	<i>Phoenix, Yucca</i>
brava	<i>Coleataenia, Gynothrix</i>	dracaena	<i>Dracaena</i>
cortadora	<i>Cyperus</i>	de durazno	<i>Bactris</i>
mansa	<i>Panicum</i>	enana	<i>Chamaedorea,</i>
de niño	<i>Panicum</i>		<i>Chamaerops</i>
pulmonia	<i>Panicum</i>	escoba	<i>Acanthorhiza</i>
viscachera	<i>Stipa</i>	de Foster	<i>Howea</i>
PAJILLA(O)	<i>Polygonum,</i>	de garrocha	<i>Bactris</i>
	<i>Fimbristylis</i>	del Himalaya	<i>Trachycarpus</i>
PAJARITA(O)	<i>Linaria, Tropaeolum</i>	de iglesia	<i>Cycas</i>
PAJARO BOBO	<i>Cordia, Ipomoea</i>	India	<i>Phoenix</i>
PAJAROS AZULES	<i>Peonia</i>	jipijapa	<i>Caludovicia</i>
PAJICA	<i>Bactris</i>	jacara	<i>Euterpe</i>
PAJITA ABIERTA	<i>Setaria</i>	justa	<i>Jeonoma</i>
amarilla	<i>Setaria</i>	japonesa	<i>Trachycarpus</i>
cerdosa	<i>Setaria</i>	de Madagascar	<i>Chrysalidocarpus</i>
globosa	<i>Setaria</i>	de mecheros	<i>Inodes</i>
tempranera	<i>Setaria</i>	de micheros	<i>Sabal</i>
PAJO	<i>Magnifera</i>	negra centroamericana	<i>Erythe</i>
PAJUK-AK	<i>Paullinia</i>	del norte	<i>Xipidium</i>
PAJULILTE	<i>Simarouba</i>	pitshan	<i>Brahea</i>
PAJURA	<i>Couepia</i>	plateada de Florida	<i>Coccothrinax</i>
do rio blanco	<i>Lucuma</i>	pigmea	<i>Pohenix</i>
silvestre	<i>Parinarium</i>	de Puerto Rico	<i>Sabal</i>
PAK-CHOI	<i>Brassica</i>	reyna	<i>Aerocastrum</i>
PAKNUL	<i>Physalis</i>	ratan	<i>Eremospatha</i>
PALANCAPATLI	<i>Grindelia</i>	redonda	<i>Inodes</i>
PALANCO	<i>Porcella, Sapranthus</i>	real	<i>Oreodoxa, Roystonea,</i>
PALENCANO	<i>Belotia</i>		<i>Scheelea</i>
PALILLO	<i>Croton</i>	rafia	<i>Raphia</i>
PALITO DE LUMBRE	<i>Onoseris</i>	roja	<i>Sperganium</i>
PALMA	<i>Areca, Astrocaryum,</i>	salac	<i>Salacca</i>
	<i>Borassus, Brahea,</i>	samandoca	<i>Samuela</i>
	<i>Chamaedorea, Erythea,</i>	de San Pedro	<i>Yucca</i>
	<i>Latania, Lithocarum,</i>	taco	<i>Latania</i>
	<i>Livistonia, Martinezia,</i>	de tierra fría	<i>Hemifelia</i>
	<i>Sabal, Yucca</i>	trepadora	<i>Chamaedorea</i>
abanico	<i>Latania, Livistonia</i>	del viajero	<i>Ravenala</i>
de aceite	<i>Eiaels</i>	de la virgen	<i>Dioon</i>
africana	<i>Hyphaene, Phoenix</i>	PALMAROSA	<i>Cymbopogon</i>
assai	<i>Euterpe</i>	PARMICHO	<i>Reinhardtia</i>
australiana	<i>Livistonia</i>	PALMILLA(O)	<i>Agave, Dasyllirion,</i>
de azúcar	<i>Astrocaryum, Arenga</i>		<i>Nolina, Podocarpus,</i>
barreta	<i>Yucca</i>		<i>Yucca</i>
barrigona	<i>Beaucarnea,</i>	crespa	<i>Gonopteris</i>
	<i>Colapothrinax,</i>	PALMIRA	<i>Borassus, Quamoelit,</i>
	<i>Dasyllirion</i>		<i>Tritonia</i>
blanca	<i>Erythea, Washingtonia</i>	PALMITA(S)	<i>Furcraea, Nolina,</i>
brasileña	<i>Maximiliana</i>		<i>Yucca, Zamia</i>
de cacho	<i>Socratea</i>	china	<i>Cyathea</i>
cambray	<i>Chamaedorea</i>	PALMITO	<i>Bactris, Brahea,</i>
canaria	<i>Pohenix</i>		<i>Chamaerops, Sabal</i>
de caracol	<i>Pandanus</i>	amargo	<i>Bactris</i>
de castilla	<i>Washingtonia</i>	elevado	<i>Chamaerops</i>
ceniza	<i>Yucca</i>	sierra	<i>Serenoa</i>
de cera	<i>Ceroxylon</i>		

PALO DE ACEITE	<i>Sarcobatus, Trichila,</i>	colorado	<i>Bursera, Caesalpinia,</i>
	<i>Verticillaria</i>		<i>Ceanothus, Clethra,</i>
de acero	<i>Pithecollobium</i>		<i>Rondeletia, Sloanea</i>
Adán	<i>Fouquieria</i>	correoso	<i>Lonchocarpus</i>
agrín	<i>Rhus</i>	de cruz	<i>Hermesia</i>
de agua	<i>Astianthus, Bravaisia,</i>	cuadrado	<i>Macronemum</i>
	<i>Illex, Irasine, Labium,</i>	del diablo	<i>Bocconia</i>
	<i>Perrottetia, Psychotria,</i>	dulce	<i>Eysenhartia</i>
	<i>Salix, Symplocos,</i>	duro	<i>Piscidia</i>
	<i>Trichenthera</i>	eba	<i>Pithecollobium</i>
aguanoso	<i>Vernonia</i>	de encaje	<i>Lagetta</i>
de águila	<i>Laelia</i>	encarnado	<i>Caesalpinia</i>
de ajo	<i>Gallsia</i>	escrito	<i>Dalbergia</i>
amargo de cuba	<i>Ceanothus</i>	fierro	<i>Caesalpinia, Olneya,</i>
amargoso	<i>Castela</i>		<i>Prtheollobium,</i>
amarillo	<i>Berberis, Bocconia,</i>		<i>Prosopis</i>
	<i>Cladastris, Esenbeckia,</i>	fierro de Borneo	<i>Eusideroxyylon</i>
	<i>Euphorbia,</i>	fierro de la India	<i>Mesa</i>
	<i>Euxylophora,</i>	de flecha	<i>Sapium</i>
	<i>Maximiliana,</i>	flojo	<i>Willardia</i>
	<i>Meliosoma, Mahonia,</i>	de gas	<i>Amyris</i>
	<i>Odostemon</i>	granizo	<i>Harpalyce</i>
de las ánimas	<i>Jaquinia</i>	guaco	<i>Mikania</i>
de las Antillas	<i>Caesalpinia</i>	de hamaca	<i>Schoeptia</i>
de arco	<i>Aplopanesia</i>	hediondo	<i>Gyrocarpus, Larrea</i>
de aro	<i>Lonchocarpus</i>	de hierro	<i>Machaerium</i>
de asma	<i>Vernonia</i>	de iglesia	<i>Rhacoma</i>
de asta	<i>Gymanthes</i>	de India	<i>Caesalpinia</i>
de azúcar	<i>Acer, Hedwigia</i>	jabón	<i>Quillaja</i>
de balsa	<i>Ochroma</i>	lagarto	<i>Bowdichia</i>
barranco	<i>Carpinus</i>	lanza	<i>Asiminia, Ruprechtia</i>
blanco	<i>Auxemma, Bravaicia,</i>	de leche	<i>Sapium</i>
	<i>Calycophyllum,</i>	lechón	<i>Sapium</i>
	<i>Casearia, Celtis,</i>	lepra	<i>Pisonia</i>
	<i>Chione, Clethra,</i>	liso	<i>Acacia</i>
	<i>Cybitax, Forestiera,</i>	loco	<i>Senecio</i>
	<i>Flotovia,</i>	lodo	<i>Eupatorium</i>
	<i>Lonchocarpus,</i>	acho	<i>Ormosia</i>
	<i>Lysiloma, Melisoma,</i>	marfil	<i>Balfourodendron</i>
	<i>Poliominta,</i>	maria	<i>Calophyllum, Ixora,</i>
	<i>Psychotria, Tecoma,</i>		<i>Triplaris</i>
	<i>rnonia, Zinowievia</i>	mora	<i>Chlorophora, Maclura</i>
bobo	<i>Ipomoea</i>	melambo	<i>Drimys</i>
bolero	<i>Stemmadamia</i>	de miel	<i>Satyria</i>
borracho	<i>Chorisia</i>	morado	<i>Peltigyne</i>
brasil	<i>Caesalpinia</i>	moreno	<i>Rhyamnus</i>
bronco	<i>Malpighia</i>	muela	<i>Croton, Mimosa</i>
de cacao	<i>Miconia</i>	del muerto	<i>Galphimia</i>
cachumba	<i>Hedera</i>	mulato	<i>Bursera,</i>
cacique	<i>Magnolia</i>		<i>Calycophyllum, Celtis,</i>
de caja	<i>Lonchocarpus</i>		<i>Cuestis, Triplaris,</i>
calabaza	<i>Bernoullia</i>		<i>Zanthoxylum</i>
de calentura	<i>Lucuma, Pouteria</i>	de oro	<i>Lonchocarpus</i>
de calva	<i>Randia</i>	negro	<i>Caesalpinia, Cassia,</i>
de camaron	<i>Calycophyllum</i>		<i>Garrya, Saritaea</i>
Campeche	<i>Hamaetoxylum</i>	de Pernambuco	<i>Caesalpinia</i>
canelo	<i>Cornus</i>	de piedra	<i>Casearia, Homalium</i>
carabina	<i>Suparuna</i>	piojo	<i>Brongnjartia,</i>
casero	<i>Croton</i>		<i>Caesalpinia</i>
de chanco	<i>Helicteres, Palocenizo,</i>	pereira	<i>Platycyamus</i>
	<i>Verbesina</i>	de peine	<i>Dalbergia, Sloanea</i>
de chicalpexte	<i>Hernandia</i>	de peine amarillo	<i>Posoqueria</i>
chile	<i>Drymia</i>	picante	<i>Drymis</i>
chino	<i>Heliocarpus,</i>	pinto	<i>Pithecollobium,</i>
	<i>Pithecollobium</i>		<i>Ruprechtia</i>
de clavo	<i>Bumelia</i>	prieto	<i>Celaenodendron,</i>
			<i>Cordia, Mimosa, Pera</i>

de remo	<i>Pouteria</i>	PANQUILE	<i>Piper</i>
de roble	<i>Amyris</i>	PANTSIL	<i>Suriana</i>
rojo	<i>Pterocarpus, Peltogyne</i>	PANVALIVIR FILIPINO	<i>Boerhaavia</i>
roñiento	<i>Bonefiella</i>	PAPA	<i>Solanum</i>
rosa	<i>Aniba, Befaria,</i> <i>Convolvulus, Cordia,</i> <i>Metopium, Tecoma,</i> <i>Triptolemaca</i>	cimarrona	<i>Solanum</i>
		inglesa	<i>Oxalis</i>
		kaffir	<i>Plectranthus</i>
		del monte	<i>Solanum</i>
de rosa africano	<i>Aterocarpus</i>	de pradera	<i>Psoralea</i>
rosa amarilla	<i>Cochlospermum</i>	real	<i>Dioscorea</i>
de San Juan	<i>Forchammeria,</i> <i>Macrocnemum,</i> <i>Mahonia</i>	de venado	<i>Bomarea</i>
	<i>Wigandia</i>	voladora	<i>Dioscorea</i>
de San Pablo	<i>Avicennia</i>	PAPACHE	<i>Randia</i>
de sal	<i>Lonchocarpus,</i>	peludo	<i>Randia</i>
de sangre	<i>Pterocarpus</i>	PAPACONI	<i>Gnaphalium</i>
	<i>Bulvesia, Diphysa,</i>	PAPACHOTA(E)	<i>Arandinella</i>
santo	<i>Guaiacum, Kielmeyera,</i> <i>Platyscium, Poriferia,</i> <i>Zollernia</i>	PAPADA DE GALLO	<i>Exogonium</i>
		PAPALACATE	<i>Limnobiium</i>
		PAPALOQUELITE	<i>Porophyllum</i>
		PAPALOTE	<i>Chloris</i>
		PAPALOTILLA	<i>Guardila</i>
sonzo	<i>Phyllanthus</i>	PAPAMIEL	<i>Solandra</i>
sasafras	<i>Sassafras</i>	PAPATLA	<i>Heliconia</i>
de tapón	<i>Guettarda</i>	PAPATURRO	<i>Coccoloba</i>
tenaza	<i>Pithecollobium</i>	agrio	<i>Bellucia</i>
de tinta	<i>Calatola</i>	rastrero	<i>Coccoloba</i>
de tizate	<i>Perymenium</i>	PAPAYA(O)	<i>Carica, Papaya,</i> <i>Sciadophyllum</i>
tonillo	<i>Helicteres</i>	cimarrona	<i>Carica, Oeopanax</i>
tortuga	<i>Brosimum</i>	PAPAYA(O) DE MICO	<i>Carica</i>
de vaca	<i>Brosiumum</i>	montaña	<i>Carica</i>
verde	<i>Cercidium, Fouquieria,</i> <i>Parkinsonia</i>	montes	<i>Carica, Pileus</i>
de la vida	<i>Alsophila, Smilax</i>	orejona	<i>Leucopremna, Pileus</i>
violín	<i>Citharexylum</i>	PAPAYILLO	<i>Solanum</i>
volador	<i>Zuelania</i>	de venado	<i>Jacartia</i>
zope	<i>Aegiphila,</i> <i>Ichthyomethia</i>	PAPAEILLO MACHO	<i>Hieracium</i>
de zorrillo	<i>Roupala, Siparuna</i>	PAPIRO	<i>Cyperus</i>
PALOMA(S)	<i>Aquilegia, Cestrum</i>	PAPRIKA	<i>Capsicum</i>
PALTOSAN	<i>Microtropis</i>	PARA	<i>Brachiaria</i>
PAMA	<i>Mauritia</i>	PARACA	<i>Cassia</i>
PAMAKANI	<i>Eupatorium</i>	PARACATA	<i>Odontoglossum</i>
PAMITA(O)	<i>Sisymbrium, Sophia</i>	PARACUA	<i>Montanoa</i>
PAMPILINA DE AGUA	<i>Samolus</i>	PARAGUAS CHINO	<i>Amorphophalus</i>
PANAMA	<i>Wercklea</i>	PARAGUATAN	<i>Sichingia, Stylogyne</i>
PANDAN	<i>Pandanus</i>	PARAISO CHINO	<i>Melia</i>
PAN DE MANTECA	<i>Nelubium</i>	blanco	<i>Moringa</i>
PANALERO	<i>Forestiera</i>	PARAJU	<i>Manilkara</i>
PARANIPA	<i>Touschia</i>	PARA	<i>Panicum</i>
PAN DE CAFRE	<i>Encephalarios</i>	PARANA	<i>Panicum</i>
caliente	<i>Eragrostis</i>	PARASOL	<i>Cyperus</i>
de negro	<i>Dioscorea</i>	de China	<i>Sterculia</i>
de pájaro	<i>Briza</i>	PARCHA	<i>Passiflora</i>
PANDURATA	<i>Ficus</i>	hueso	<i>Passiflora</i>
PANELA	<i>Rapanea</i>	de ratón	<i>Passiflora</i>
PANGAGE	<i>Cornutia</i>	PARCHITA	<i>Passiflora</i>
PANGINO	<i>Eleagnus</i>	del monte	<i>Passiflora</i>
PANGOLA	<i>Digitaria</i>	PARICA	<i>Piptadenia</i>
PANGUE	<i>Gunnera</i>	PARIETARIA	<i>Parietaria</i>
PANIZO	<i>Panicum</i>	de Florida	<i>Parietaria</i>
de Arizona	<i>Panicum</i>	PARIRI	<i>Lucuma</i>
azul	<i>Panicum</i>	PAROTILLA	<i>Poeppigia</i>
bulboso	<i>Panicum</i>	PARRA BEJUCO	<i>Vitis</i>
Gattingeri	<i>Panicum</i>	silvestre	<i>Vitis</i>
negro	<i>Penicillaria</i>	virgen	<i>Ampelopsis</i>
de otoño	<i>Panicum</i>	PARRALEÑA	<i>Dyssodia</i>
tejano	<i>Panicum</i>	PASACARNE	<i>Blandowia, Marathrum</i>
		PASCUA	<i>Opomoea</i>

PASCUALILLO	<i>Euphorbia</i>	PEGAJERA	<i>Tragus</i>
PASIONARIA	<i>Passiflora</i>	PEGAROPA	<i>Acaena, Desmodium,</i>
PASITA	<i>Bumelia, Pisonia</i>		<i>Encelia, Galium,</i>
PASOTE	<i>Lepidium</i>		<i>Mentzelia, Ononis,</i>
PASPALO ACUATICO	<i>Paspalum</i>		<i>Triumfetta</i>
de campo	<i>Paspalum</i>	PEHISTON	<i>Coleosanthus</i>
panameño	<i>Paspalum</i>	PEINTE DE MICO	<i>Apeiba</i>
peludo	<i>Paspalum</i>	de Venus	<i>Scandix</i>
PASTO	ZACATE	PEJIBAYE	<i>Guilielma</i>
PASTORA	<i>Triumfetta</i>	PELATRIPA	<i>Euphorbia</i>
PATA DE CABRA	<i>Bauhinia,</i>	PELCON	<i>Carpodiptera</i>
<i>Colchicum,</i>	<i>Lysiloma</i>	PELESCUCH	<i>Croton</i>
de camello	<i>Bauhinia</i>	PELITRE	<i>Anacyclus,</i>
de gallina	<i>Psychotria</i>		<i>Chrysanthemum,</i>
de gallo	<i>Catopsis, Dactylis</i>		<i>Heliopsis</i>
de ganso	<i>Chenopodium</i>	de Dalmacia	<i>Chrysanthemum</i>
de grulla	<i>Rinorea</i>	de Persia	<i>Chrysanthemum</i>
de león	<i>Geranium, Ranunculus</i>	PELMA	<i>Cyathea</i>
de mula	<i>Agave</i>	PELO DE ANGEL	<i>Calliandra</i>
de pájaro	<i>Lotus</i>	de ratón	<i>Stenophyllus</i>
de paloma	<i>Clibadium,</i>	PELOSILLA	<i>Hieracium</i>
	<i>Epidendrum</i>	amarilla	<i>Hieracium</i>
de pollo	<i>Dactyloctenium</i>	anaranjada	<i>Hieracium</i>
de ratón	<i>Salaginella</i>	de Florencia	<i>Hieracium</i>
de vaca	<i>Bauhinia, Cercidium,</i>	de Florida	<i>Hieracium</i>
	<i>Cleome</i>	común	<i>Hieracium</i>
de venado	<i>Bahunia, Roseocactus</i>	PELOTAZO	<i>Abutilon,</i>
PATABUIL	<i>Bradburya, Centrosema</i>		<i>Pseudoabutilon, Sida</i>
PATACA	<i>Helianthus</i>	PELTANDRA DE VIRGINIA	<i>Peltandra</i>
PATASHTA DE MICO	<i>Saparanthus</i>	PELUDO	<i>Clidemia</i>
PATASTILLO	<i>Christiana, Luehea,</i>	PENAGAH	<i>Calophyllum</i>
	<i>Miconia</i>	PENDA	<i>Cytherexylum</i>
de montaña	<i>Luehea</i>	PENDEJERA ESPINOSA	<i>Solanum</i>
PATAXTE	<i>Luehea</i>	PENDEJO	<i>Alyssum, Bluperum</i>
PATCHULI	<i>Pogostemon</i>	PENSAMIENTO	<i>Viola</i>
PATILLA DE GOLERO	<i>Croton</i>	PENSTEMON	<i>Penstemon</i>
PATILLON	<i>Pereskioopsis</i>	delgado	<i>Penstemon</i>
PATITO(S)	<i>Aristolochia,</i>	digital	<i>Penstemon</i>
	<i>Astragalus,</i>	Rydberg	<i>Penstemon</i>
	<i>Calceolaria,</i>	PENTE DE MACACO	<i>Apeiba</i>
	<i>Heteranthera</i>	PEONIA	<i>Cyperus, Erythrina,</i>
	<i>Erythrina</i>		<i>Peonia, Viguiera,</i>
PATOL	<i>Oenocarpus</i>		<i>Zexmenia</i>
PATUA	<i>Paullinia</i>	comun	<i>Peonia</i>
PAULINIA	<i>Clethra</i>	hembra	<i>Peonia</i>
PAULLA	<i>Paulownia</i>	macho	<i>Peonia</i>
PAULONIA	<i>Stillingia</i>	PEPA DE RATON	<i>Morinda</i>
PAVIL	<i>Lonchocarpus</i>	PEPEROMIA	<i>Peperomia</i>
PAVILLA	<i>Aphelandra,</i>	PEPINILLO	<i>Cyphomandra,</i>
PAVONCILLO	<i>Centropogon</i>		<i>Cucumis</i>
rojo	<i>Scutellaria</i>	PEPINO	<i>Ambelania, Cucumis</i>
PAX-CHOI	<i>Brassica</i>	domato	<i>Ambelania</i>
PAXTLE	<i>Tillandsia</i>	de maceta	<i>Solanum</i>
PAU-PEREIRA	<i>Geissospermum</i>	del monte	<i>Schizocarpum</i>
PAN-PAN	<i>Asiminia</i>	de Oregon	<i>Echinocystis</i>
PEDICULARIA	<i>Pedicularis</i>	peruano	<i>Solanum</i>
PEGAJOSA(O)	<i>Anulocaulis,</i>	silvestre	<i>Cucumis, Echinocystis</i>
	<i>Chioccoca,</i>	PEQUEA	<i>Aspidosperma</i>
	<i>Desmodium,</i>	PEQUI(A)	<i>Caryocar</i>
	<i>Melbomia, Mentzelia,</i>	PERAL	<i>Pyrus</i>
	<i>Priva, Salvia</i>	agrio	<i>Pyrus</i>
PEGAMO	<i>Cissampelos</i>	Callery	<i>Pyrus</i>
PEGA MOSCA	<i>Cyphomeris</i>	chino	<i>Pyrus</i>
PEGA-PEGA	<i>Aeschynomene,</i>	común	<i>Pyrus</i>
	<i>Chaetochloa,</i>	japones	<i>Pyrus</i>
	<i>Desmodium, Mentzelia,</i>	del monte	<i>Sorbus</i>
	<i>Setaria, Teucrium</i>	silvestre	<i>Photinia, Pyrus</i>

PERALEJO DEL MONTE	<i>Brissonima</i>	de loro	<i>Pithecollobium</i>
de pinal	<i>Brissonima</i>	de pájaro	<i>Mimulus</i>
PEREGRINA	<i>Jatropha</i>	de pato	<i>Amphilobium</i>
PEREIRO DEL CAMPO	<i>Aspidosperma</i>	PICRIDIO	<i>Picris</i>
PEREJIL	<i>Petroselinum</i>	PIE DE CRISTO	<i>Potentilla</i>
japones	<i>Torilis</i>	errante	<i>Gnaphalium</i>
del monte	<i>Peucedanum</i>	de gallo	<i>Distictis, Lotus,</i>
de primavera	<i>Cymosteros</i>		<i>Saldanhaea</i>
de la Reyna	<i>Mesembryanthemum</i>	de gato	<i>Antennaria,</i>
perejilillo	<i>Eryngium</i>		<i>Gnaphalium</i>
PERESCUCH	<i>Croton</i>	de hoja lineal	<i>Gnaphalium</i>
PELOTA DEL MAR	<i>Zostera</i>	de león	<i>Gnaphalium,</i>
PERICOS	<i>Lobelia</i>		<i>Lentopodium</i>
PERIFOLLO	<i>Anthriscus, Scandix</i>	de liebre	<i>Plantago, Trofolium</i>
bulboso	<i>Chaerophyllum</i>	macoun	<i>Gnaphalium</i>
oloroso	<i>Myrrhis</i>	oloroso	<i>Gnaphalium</i>
PERILLA	<i>Lithospermum,</i>	de paloma	<i>Calophanes, Cestrum,</i>
	<i>Lopezia, Perilla</i>		<i>Iresine</i>
PERIQUITO	<i>Pedilanthus</i>	de pava	<i>Sickongia</i>
PERLA DE CUBA	<i>Heterocentron</i>	de venado	<i>Calliandra</i>
PERLAS	<i>Tournefortia</i>	PIMENTEIRA	<i>Spilanthes</i>
PERLITA	<i>Lithospermum</i>	PIMIENTA AFRICANA	<i>Piper, Xylopia</i>
PEROBA	<i>Aspidosperma</i>	de California	<i>Calycanthus</i>
de agua	<i>Sessea</i>	de Carolina	<i>Calycanthus</i>
blanca	<i>Sapota</i>	celebes	<i>Piper</i>
de campo	<i>Paratecoma</i>	coronada	<i>Pimienta</i>
mirim	<i>Sweetia</i>	de costa	<i>Piper</i>
PERON	<i>Pyrus</i>	cubeba	<i>Piper</i>
PERONCILLO	<i>Lopezia</i>	de la India	<i>Piper</i>
PERPETUA	<i>Centratherum,</i>	de Java	<i>Piper</i>
	<i>Helichrysum</i>	larga	<i>Piper</i>
PERRITO(S)	<i>Anthirrhium, Maranta,</i>	de macaco	<i>Xylopia</i>
	<i>Maurandya, Mimulus,</i>	negra	<i>Piper</i>
	<i>Urticularia</i>	PIMIENTA DE PLAYA	<i>Piper</i>
PERRO	<i>Torenia</i>	de Tabasco	<i>Pimienta</i>
PERSICARIA	<i>Polygonum</i>	de tierra	<i>Peperomia</i>
de los pantanos	<i>Polygonum</i>	PIMIENTILLO	<i>Adenaria, Ocotea,</i>
PERSIMON TEXANO	<i>Diospyros</i>		<i>Vitex, Xylopia</i>
PESCADO DEL MONTE	<i>Dryopteris</i>	PIMIENTO	<i>Capsicum, Phoebe</i>
PESEBRITO	<i>Eupatorium</i>	cimarron	<i>Myrtus</i>
PESSEGUEIRO-BRAVO	<i>Prunus</i>	del monte	<i>Myrcia</i>
PESTAÑA DE TIGRE	<i>Cleome</i>	PIMO	<i>Acoelorrapphe</i>
PESTO	<i>Athyrium</i>	PIMPINELA BLANCA	<i>Pimpinella</i>
PETATILLA DE TINTA	<i>Drymaria</i>	del Canadá	<i>Sanguisorba</i>
PETATILLO	<i>Thenardia</i>	menor	<i>Poterium, Sanguisorba</i>
PETCUI	<i>Nissa</i>	mayor	<i>Pimpinella, Poterium</i>
PETUNIA	<i>Petunia</i>	PINABETE	<i>Abies, Pseudotsuga,</i>
PEYOTE	<i>Astrophytum,</i>		<i>Picea, Cupressus,</i>
	<i>Echinocactus,</i>	azul	<i>Libocedrus, Picea</i>
	<i>Lephophra,</i>	blanco	<i>Picea</i>
	<i>Strombocactus</i>	negro	<i>Picea</i>
PEYOTILLO	<i>Pelecypora</i>	Norway	<i>Picea</i>
PHALSA	<i>Grewia</i>	plateado de Sitka	<i>Picea</i>
PIASAVA	<i>Atalea</i>	rojo de Canadá	<i>Picea</i>
PICADERA	<i>Phillyrea</i>	PINACATILLO	<i>Ptelea</i>
PICAJLIJ	<i>Euphorbia</i>	PINCHO	<i>Salsola, Vatairea</i>
PICANTILLO	<i>Sphenoclea</i>	PINEDO	<i>Acanthospermum</i>
PICAO-GRANDE	<i>Blainvillea</i>	blanco	<i>Alternanthera</i>
PICAPICA	<i>Mucuna, Sterculia</i>	PINGUE	<i>Hymenoxys</i>
PICAVA	<i>Leopoldinia</i>	PINGUICA	<i>Arctostaphylos</i>
PICHICHE	<i>Psidium</i>	PINHAO-ROXO	<i>Jatropha</i>
PICHIJUMO	<i>Pithecollobium</i>	PINHEIRINHO	<i>Podocarpus</i>
PICHINGUI	<i>Trichila</i>		<i>Eleodendron</i>
PICHOA	<i>Euphorbia</i>	PINICHE	
PICHON	<i>Saba</i>	PINICUA	<i>Jaquinia</i>
PICHURIUM	<i>Nectandra</i>	PINILLO	<i>Ajuga</i>
PICO DE FLAMENCO	<i>Sesbania</i>	PIÑON	<i>Pinus</i>

PINOLILLO DE ORO	<i>Hypericum</i>	PIOJILLO	<i>Lupinus, Eriochloa</i>
PIÑA DE PALO	<i>Aechmea</i>	PIOJO DE GALLINA	<i>Louteridium</i>
PIÑITAS	<i>Ferocactus</i>	de puerco	<i>Capnophyllum</i>
PIÑONCILLO	<i>Euphorbia</i>	PIONO	<i>Cytisus</i>
de la Costa	<i>Forchammeria</i>	colorado	<i>Ormosia</i>
PIÑON AMOROSO	<i>Lonchocarpus</i>	de crucecillas	<i>Vella</i>
espinoso	<i>Erythrina</i>	fino	<i>Genista</i>
purgante	<i>Jatropha</i>	PIOTE	<i>Cotyledon</i>
de sierra	<i>Erythrina</i>	PIPA DE INDIO	<i>Hypopitys, Monotropa</i>
PIÑONONA	<i>Monstera</i>	PIPAL	<i>Erythrina</i>
PIÑUELA	<i>Aechmea, Bromelia,</i>	PIPICHA(O)	<i>Porophyllum</i>
	<i>Morinda</i>	PIPICHOVA	<i>Perezia</i>
guapilla	<i>Bromelia</i>	PIPILO	<i>Aristolochia</i>
macambira	<i>Bromelia</i>	PIPIN	<i>Mirandaceltis</i>
de mico	<i>Bromelia</i>	PIPIMA	<i>Zanthoxylum</i>
de pegar	<i>Cyrtopodium</i>	PIPIXUALTI	<i>Cypripedium</i>
timbireche	<i>Bromelia</i>	PIQUIA	<i>Macoubea</i>
PINO	<i>Agathis, Araucaria,</i>	PIQUILLOS DE CORRO	<i>Neslia</i>
	<i>Casuarina, Pinus</i>	PIRIPIRI	<i>Acaena</i>
de Alabama	<i>Pinus</i>	PIROLA	<i>Pirola</i>
alepo	<i>Pinus</i>	PIRUL	<i>Schinus</i>
australiano	<i>Pinus</i>	PISCIDIA	<i>Piscidia</i>
austriaco	<i>Pinus</i>	PISTACHO	<i>Pistacia</i>
avellano	<i>Pinus</i>	chino	<i>Pistacia</i>
axúcar	<i>Pinus</i>	PITA ACUATICA	<i>Hydricharitáceas</i>
blanco cahuite	<i>Pinus</i>	de Colombia	<i>Ananas</i>
de California	<i>Pinus</i>	de Cuba	<i>Fourcraea</i>
canis	<i>Pinus</i>	floja	<i>Aechmea, Ananas</i>
caribeño	<i>Pinus</i>	ki	<i>Agave</i>
chalamite	<i>Pinus</i>	PITAJONI	<i>Amajoba</i>
chino	<i>Araucaria, Pinus</i>	cimarron	<i>Amajoba</i>
dammar	<i>Agathis</i>	PITANGA	<i>Eugenia</i>
el dorado	<i>Pinus</i>	PITAMAYITA	<i>Nyctocereus</i>
enano	<i>Pinus</i>	PITAYA(O)	<i>Acanthocereus, Cereus,</i>
escoces	<i>Pinus</i>		<i>Echinocercum</i>
gigante	<i>Pinus</i>		<i>Hylocereus,</i>
de hoja corta	<i>Pinus</i>		<i>Lemairocereus,</i>
de hoja larga	<i>Pinus</i>		<i>Pahycereus,</i>
italiano	<i>Pinus</i>		<i>Selenicereus</i>
de Jack	<i>Pinus</i>	de Agosto	<i>Echinocereus</i>
kauri	<i>Agathis</i>	agrio	<i>Machaerocereus</i>
lacio	<i>Pinus</i>	barbona	<i>Cephalocereus</i>
loblolly	<i>Pinus</i>	dulce	<i>Lemairocereus</i>
maritimo	<i>Pinus</i>	de hoja	<i>Cereus</i>
mexicano	<i>Pinus</i>	de mayo	<i>Lemairocereus</i>
merkus	<i>Pinus</i>	marismeña	<i>Lemairocereus</i>
Moctezuma	<i>Pinus</i>	de Queretaro	<i>Lemairocereus</i>
Monterrey	<i>Pinus</i>	real	<i>Selenicereus</i>
nayar	<i>Pinus</i>	de tortuga	<i>Deamia</i>
de nueva Caledonia	<i>Pinus</i>	viejo	<i>Cephalocereus</i>
negro	<i>Pinus</i>	PITERO	<i>Monnina</i>
pitch	<i>Pinus</i>	PITILLO	<i>Commelina, Yucca</i>
piñonero	<i>Pinus</i>	PITITACHE	<i>Pereskopsis</i>
prieto	<i>Pinus</i>	PITO	<i>Erythrina</i>
real de seis hojas	<i>Pinus</i>	PITOMBA	<i>Eugenia</i>
rojo	<i>Pinus</i>	PITOSPORUN JAPONES	<i>Pittosporum</i>
rojo de Nueva Zelanda	<i>Pinus</i>	PITURI	<i>Duboisia</i>
rosillo	<i>Pinus</i>	PIULE	<i>Turbina</i>
saguaco	<i>Pinus</i>	PIX	<i>Calliandra</i>
suizo	<i>Pinus</i>	PIXTON	<i>Astrocacia</i>
torrey	<i>Pinus</i>	PIXTON-XIU	<i>Ayenia</i>
virginia	<i>Pinus</i>	PLANCHON	<i>Actinidia</i>
PINTAPAN	<i>Wissadula</i>	PLANERA	<i>Planera</i>
PINTAPANCIMARRON	<i>Abutilon</i>	PLANTA ALUMINIO	<i>Pilea</i>
PINTILLA	<i>Agave</i>	araña	<i>Cleome</i>
PIO	<i>Licania</i>	PLANTA CIMARRON	<i>Beloperone</i>
PIOCHA	<i>Bursera</i>	obediente	<i>Dracocephalum</i>

QUECHESOHUI	<i>Janusia</i>	chino	<i>Raphanus</i>
QUEIROA	<i>Erica</i>	cola de rata	<i>Raphanus</i>
QUELITE	<i>Amaranthus,</i> <i>Chenopodium</i>	rusticano	<i>Armoracia, Cochlearia,</i> <i>Roripa</i>
de agua	<i>Chenopodium</i>	silvestre	<i>Raphanus</i>
apestoso	<i>Chenopodium</i>	RABO DE CHANCITO	<i>Solanum</i>
blanco	<i>Amaranthus</i>	de gato	<i>Sideretis</i>
cenizo	<i>Chenopodium</i>	de iguana	<i>Acacia, Fouquieria</i>
espinoso	<i>Amaranthus</i>	de lagarto	<i>Allophyllus,</i> <i>Zanthoxylum</i>
manso	<i>Amaranthus</i>	de machin	<i>Cyathea</i>
morado	<i>Amaranthus</i>	de mico	<i>Cyathea Heliotropium</i>
purpura	<i>Amaranthus</i>	de ratón	<i>Achyranthes, Dalea</i>
salado	<i>Dondia</i>	de zorra(o)	<i>Erianthus, Panicum,</i> <i>Paspalum,</i> <i>Stachytarpheta</i>
de zorrillo	<i>Chenopodium</i>		
QUEREME	<i>Thibaudia</i>	RAFIA	<i>Raphia</i>
QUESITOS	<i>Malva</i>	RAFIOLEPIS	<i>Rhaphiolepis</i>
QUIBAA	<i>Chamaedorea</i>	RAGUÑO	<i>Leucophyllum</i>
QUIEBRA ARADO	<i>Vernonia</i>	RAICILLA	<i>Curcuma, Psychotria</i>
QUIEBRA HACHA	<i>Krugiodendron,</i> <i>Leucaena,</i> <i>Pithecolobium,</i> <i>Quercus</i>	RAIGON DE CANADA	<i>Gymnocladus</i> <i>Gymnocladus</i>
	<i>Merremia</i>	de Kentucky	
QUIEBRA CANTARO	<i>Inga</i>	RAIZ DE ALUMBRE	<i>Heuchera</i>
QUIEBRAJACHA	<i>Drimys, Ruellia</i>	borbona	<i>Eupatorium</i>
QUIEBRA MUELAS	<i>Crotolaria,</i>	de China	<i>Smilax</i>
QUIEBRA PLATO	<i>Solanum</i>	del desierto	<i>Glycyrrhiza</i>
QUIEBRA PIEDRAS	<i>Cuphea</i>	de fregar	<i>Cyclanthera</i>
QUIEDONDILLA	<i>Cassia</i>	de fuerza	<i>Rhodosciadium</i>
QUIJOCHE	<i>Bouyeria</i>	de gato	<i>Valeriana</i>
QUIMBOMBO	<i>Hibiscus</i>	del indio	<i>Aristolochia</i>
QUIMEC	<i>Trachypogon</i>	del maso	<i>Iostephane</i>
QUINA	<i>Cinchona, Coutarea,</i> <i>Psychotria, Rondeletia</i>	de Sao Joao	<i>Barberis</i>
	<i>Croton</i>	seneca	<i>Polygala</i>
amarga	<i>Cinchona</i>	de toro	<i>Melochia</i>
amarilla	<i>Psychotria</i>	de la víbora	<i>Polygonum</i>
blanca	<i>Coutanea,</i> <i>Ladenbergia,</i> <i>Randia</i>	RAMA DE CABALLO	<i>Croton</i>
falsa	<i>Cinchona</i>	negra	<i>Cassia</i>
gris	<i>Exostema</i>	pioja	<i>Bidens</i>
de Michoacan	<i>Cinchona</i>	de sapo	<i>Talinum</i>
roja	<i>Quinchamalium</i>	de toro	<i>Carlowrightia, Ruellia</i>
QUINCHAMALI	<i>Galipea</i>	RAMBAI	<i>Baccaurea</i>
QUINO BLANCO	<i>Magnolia</i>	RAMBUTAN	<i>Nephelium</i>
de Virginia	<i>Chenopodium</i>	RAMIE	<i>Bohemeria</i>
QUINOAFOLIO	<i>Potentilla</i>	RAMILLETE	<i>Aster</i>
QUIQUICIRRI	<i>Styrax</i>	RAMIO	<i>Boehmeria</i>
QUIRA	<i>Platymiscium</i>	RAMON	<i>Brosimum, Celtis,</i> <i>Cercocarpus, Dalea,</i> <i>Trophis</i>
QUIRI	<i>Paulownia</i>	colorado	<i>Trophis</i>
QUIROTE	<i>Lisianthus</i>	de caballos	<i>Trophis</i>
QUISTAN	<i>Solanum</i>	de mico	<i>Pseudolmedia</i>
QUIZARRA	<i>Bellota, Hufelandia,</i> <i>Misanteca, Nectandra,</i> <i>Phoebe, Sassafraga</i>	RAMONCILLO	<i>Desmodium</i>
	<i>Ocotea</i>	RANA	<i>Bauhinia</i>
amarillo	<i>Ocotea</i>	RANGAYO	<i>Uncaria</i>
barcino	<i>Ocotea</i>	RANTO	<i>Decatropis</i>
lantisco	<i>Ocotea</i>	RANUNCULO	<i>Ranunculus</i>
QUITACALZON	<i>Capparis, Guarea</i>	amarillo	<i>Ranunculus</i>
QUITAPORQUERIAS	<i>Monnina</i>	amarillo acuático	<i>Ranunculus</i>
QUITIRRI	<i>Zexmenia</i>	flor pequeña	<i>Ranunculus</i>
		hoja de llanten	<i>Ranunculus</i>
		del maíz	<i>Ranunculus</i>
		rastrero de los pájaros	<i>Ranunculus</i>
		testiculado	<i>Ranunculus</i>
		RAPONCHIGO	<i>Campanula, Phyteuma</i>
		falso	<i>Campanula</i>
RABANILLO MARITIMO	<i>Cakile</i>	RAPONTICO	<i>Rheum</i>
RABANO	<i>Raphanus</i>	RASCABARRIGA	<i>Spadea</i>

*** R ***

RASCADERA	<i>Caladium</i>	mirto	<i>Quercus</i>
RASCAPETATE	<i>Mimosa</i>	negro	<i>Quercus</i>
RASCAMONIA	<i>Phlomis</i>	oso	<i>Quercus</i>
RASPA HUEVOS	<i>Mimosa</i>	de playa	<i>Quercus</i>
RASPA LENGUA	<i>Casearia</i>	rojo americano	<i>Quercus</i>
RASPA VIEJO	<i>Curatella</i>	shumard	<i>Quercus</i>
RASPILLA	<i>Asperugo, Maurandya</i>	de Vasey	<i>Quercus</i>
RATALA	<i>Solenostemon</i>	ROCISUS	<i>Rhoicissus</i>
RATA-RATA	<i>Abutilon</i>	RODODENDRO	<i>Rhododendron</i>
RATANIA	<i>Krameria</i>	del Canadá	<i>Rhododendron</i>
RATIBIDA	<i>Ratibida</i>	del Pacífico	<i>Rhododendron</i>
RATONCILLO	<i>Rapanea, Roupala</i>	Rosebay	<i>Rhododendron</i>
RATAN	<i>Calamus</i>	RODOMIRTO	<i>Rhodomyrtus</i>
RAUWOLFIA	<i>Rauwolfia</i>	RODRIGUERA	<i>Jussiaea</i>
RAYANILLO	<i>Eugenia</i>	ROJACA	<i>Quercus</i>
RAY-GRASS	<i>Arrhenatherum</i>	ROLDON	<i>Coriaria</i>
REALILLO	<i>Astrocasia</i>	ROMAL	<i>Parietaria</i>
RECHINADOR	<i>Physodium</i>	ROMANZA ALTA	<i>Rumex</i>
REGALIZ DE RUSIA	<i>Glycyrrhiza</i>	compacta	<i>Rumex</i>
REINA	<i>Amaryllis, Crinum,</i>	hoja de sauce	<i>Rumex</i>
	<i>Eichhornia</i>	medicinal	<i>Rumex</i>
de las flores	<i>Cereus</i>	del Oeste	<i>Rumex</i>
Margarita	<i>Callistephus,</i>	roja	<i>Rumex</i>
	<i>Chrysanthemum</i>	venenosa	<i>Rumex</i>
de la noche	<i>Hylocereus,</i>	ROMERILLO	<i>Aplopappus, Baccharis,</i>
	<i>Selenicereus</i>		<i>Heterothalamus,</i>
de los prados	<i>Spiraea</i>		<i>Hymenoclea, Nocca,</i>
REJALGAR	<i>Thevetia</i>		<i>Porophyllum, Salvia,</i>
REMOLACHA	<i>Beta</i>		<i>Suaeda, Taxus,</i>
RENGAS	<i>Gluta</i>		<i>Viguiera</i>
REPOLLO CHINO	<i>Brassica</i>	blanco	<i>Bidens</i>
silvestre	<i>Brassica</i>	de la costa	<i>Viguiera</i>
RESEDA	<i>Lawsonia, Reseda</i>	ROMERITOS	<i>Dondia</i>
RESERPINA	<i>Rauwolfia</i>	ROMERO	<i>Oeucephyllum,</i>
RESINA ELMI	<i>Protium</i>		<i>Rosmarinus,</i>
RETAMA(O)	<i>Cassia, Cercidium,</i>		<i>Trichostoma</i>
	<i>Diphysa, Parkinsonia</i>	cimarrón	<i>Pectis</i>
de cerro	<i>Ciphysa</i>	falso	<i>Strumpfia</i>
común	<i>Gutierrezia</i>	del país	<i>Trichostoma</i>
de escobas	<i>Sarathamnus</i>	palustre	<i>Ledum</i>
de España	<i>Spartium</i>	ROMPESACOS	<i>Aegilops</i>
real	<i>Genista</i>	ROMPEZARAGUEY	<i>Vernonia</i>
de tintoreros	<i>Genista</i>	ROQUETA PALUSTRE	<i>Rorippa</i>
RETAMILLA	<i>Cassalpinia</i>	ROSA DEL ALBA	<i>Rosa</i>
REVULA REDONDA	<i>Sheradia</i>	de Alejandría	<i>Rosa</i>
RIATILLA	<i>Nissolia</i>	amarilla	<i>Pereskia, Rosa</i>
RIÑONINA	<i>Borreria</i>	de Arkansas	<i>Rosa</i>
ROBALDO	<i>Croton</i>	de Bengala	<i>Rosa</i>
ROBLE	<i>Quercus</i>	blanca	<i>Montanoa, Rosa</i>
azul	<i>Quercus</i>	ROSA DE CALIFORNIA	<i>Rosa</i>
azul americano	<i>Quercus</i>	canela	<i>Rosa</i>
de bayas	<i>Quercus</i>	de Castilla	<i>Lippia, Rosa</i>
bellota grande	<i>Quercus</i>	de China	<i>Hibiscus, Rosa</i>
blanco de California	<i>Quercus</i>	del cielo	<i>Lychnis</i>
castaño	<i>Quercus</i>	de Damasco	<i>Rosa</i>
del chaparral	<i>Quercus</i>	del desierto	<i>Gossypium</i>
común	<i>Quercus</i>	enredadera	<i>Rosa</i>
encino	<i>Quercus</i>	de hojas pequeñas	<i>Rosa</i>
estrellado	<i>Quercus</i>	japonesa	<i>Spiraea, Hibiscus</i>
de Gambel	<i>Quercus</i>	de Jericó	<i>Anastatica, Rosa</i>
Garry	<i>Quercus</i>	Macartney	<i>Rosa</i>
hoja brillante	<i>Quercus</i>	Mallow	<i>Hibiscus</i>
hoja dura	<i>Quercus</i>	de mar	<i>Senecio</i>
hoja plateada	<i>Quercus</i>	miniatura	<i>Rosa</i>
imbrincado	<i>Quercus</i>	mexicana	<i>Rosa</i>
italiano	<i>Quercus</i>	de Moctezuma	<i>Rosa</i>
lira	<i>Quercus</i>	de montaña	<i>Brownea</i>

morada	<i>Antigonon,</i> <i>Lonchocarpus</i>	SAGINIA ENANA	<i>Sagina</i>
mosqueta	<i>Rosa</i>	ojo de pájaro	<i>Sagina</i>
de la pradera	<i>Rosa</i>	SAGITARIA DE CALIFORNIA	<i>Sagittaria</i>
pimpinela	<i>Rosa</i>	de costa	<i>Sagittaria</i>
de rejalgár	<i>Paeonia</i>	del deñta	<i>Sagittaria</i>
del río	<i>Ginoria</i>	enana	<i>Sagittaria</i>
roca	<i>Cistus</i>	SAGU	<i>Metroxylon</i>
del sol	<i>Helianthemum</i>	de amboina	<i>Metroxylon</i>
verde	<i>Gonolobus,</i> <i>Vincetoxicum</i>	de conchinchina	<i>Raphia</i>
ROSADILLA(O)	<i>Jaquinia, Ruprechtia</i>	SAGUARO	<i>Carnegiea</i>
ROSALINDA	<i>Stevia</i>	SAHUI	<i>Panicum</i>
ROSELINA	<i>Stevia</i>	SAHUILIQUI	<i>Yucca</i>
ROSETILLA(O)	<i>Cenchrus, Jaquinia</i>	SAHUMI	<i>Zexmenia</i>
ROSAL ARVENSE	<i>Rosa</i>	SAH-YAK	<i>Brassavola</i>
cherokel	<i>Rosa</i>	SAIBA	<i>Cladium</i>
lampiño	<i>Rosa</i>	SAIOCH	<i>Portulaca</i>
de noo	<i>Rosa</i>	SAITUNA	<i>Sizyphus</i>
Woods	<i>Rosa</i>	SAIYA	<i>Amoreuxia</i>
ROSILLA	<i>Dyssodia</i>	SAJAVO	<i>Quercus</i>
ROSITA AMARILLA	<i>Stemodia</i>	SAK-ITS	<i>Euphorbia</i>
ROTALA	<i>Rotala</i>	SAKITSA	<i>Neomillspaughia</i>
ROTENONA	<i>Derris</i>	SAK-KATZIN	<i>Mimosa</i>
RUBIA	<i>Rubia</i>	SAK-KULUL	<i>Cereus</i>
RUBIBARBO	<i>Rheum, Thalictrum</i>	SAKMISBIL	<i>Sida</i>
chino	<i>Rheum</i>	SAK-POM	<i>Cupania</i>
de fraile	<i>Rumex</i>	SAKTEZCIU	<i>Iresine</i>
RUBRA	<i>Cornus</i>	SAKUILCHE	<i>Rhedera</i>
RUDA	<i>Asplenium, Ruta</i>	SALADILLA(O)	<i>Atriplex, Batis, Clapia,</i> <i>Distichilis, Dondia,</i> <i>Salicornia, Varilla,</i> <i>Vochysia</i>
camera	<i>Scraphularia</i>	blanca	<i>Atriplex</i>
capruna	<i>Galega</i>	escamosa	<i>Atriplex</i>
inglesa	<i>Coronilla</i>	SALAL	<i>Gaultheria</i>
de monte	<i>Ruta</i>	SALASANA	<i>Croton</i>
de muros	<i>Asplenium</i>	SALASH	<i>Pinus</i>
RUDBECKIA	<i>Rudbeckia</i>	SALATE	<i>Ficus</i>
RUDILLO	<i>Tagetes</i>	SALCATE	<i>Citharexylum</i>
RUKAM	<i>Flacourtia</i>	SALGUEIRO VERMEJO	<i>Belangera</i>
RUTABAGA	<i>Brassica</i>	SALICARIA	<i>Lythrum</i>
		de los pantanos	<i>Decodon</i>
	*** S ***	SALICORNIA	<i>Salicornia</i>
SABADILLA	<i>Sabadilla</i>	SALIRION	<i>Orchis</i>
SABAK-POX	<i>Celosia</i>	SALCHE	<i>Cassia</i>
SABIA	<i>Mimosa</i>	SALPICLOSIS	<i>Salpiclosis</i>
SABICU	<i>Lisiloma</i>	SALOBRE ROJO	<i>Atriplex</i>
SABINA(O)	<i>Cupressus, Juniperus</i>	de Wright	<i>Atriplex</i>
albar	<i>Juniperus</i>	SALSAFRAS	<i>Persea</i>
colorada del sur	<i>Juniperus</i>	SALSILSO	<i>Lycium</i>
colorada de Virginia	<i>Juniperus</i>	SALSIFI	<i>Trogopogon</i>
cimarrona	<i>Podocarpus</i>	del Oeste	<i>Tragopogon</i>
SABI STAR	<i>Adenium</i>	SALVADORA	<i>Solanum</i>
SACACA	<i>Croton</i>	SALVAJE	<i>Psychotria</i>
SACACA-ACTI	<i>Bumelia</i>	SALVIA	<i>Budleia, Hyptis, Lippia,</i> <i>Salvia</i>
SACAMANTECA	<i>Solanum</i>	amarga	<i>Teucrium</i>
SACASIL	<i>Anredera, Wilcoxia</i>	amarilla	<i>Phlomis</i>
SACAVALEYA	<i>Passiflora</i>	azul	<i>Salvia</i>
SAC-CHUM	<i>Dipholis</i>	blanca	<i>Salvia</i>
SACHACEBIL	<i>Pipradenia</i>	cerrana	<i>Hyptis, Salvia</i>
SACARROSA	<i>Pereskia</i>	cimarrona	<i>Hyptis</i>
SACPICHE	<i>Achyranthes</i>	colorada	<i>Pluchea</i>
SACATINTA	<i>Jacobinia</i>	del desierto	<i>Ramona</i>
SACYASHTE	<i>Blepharidium</i>	hoja blanca	<i>Salvia</i>
SAETIA	<i>Gramen</i>	hoja de lira	<i>Salvia</i>
SAETILLA	<i>Bidens, Chaetium</i>	de jardín	<i>Salvia</i>
		de Jerusalem	<i>Phlomis</i>

del Mediterraneo	<i>Salvia</i>	SAPUCHE	<i>Rondia</i>
de montaña	<i>Stachys</i>	SAPUPIRA	<i>Bowdichia</i>
del monte	<i>Salvia</i>	SAQUILAQUI	<i>Bombas</i>
negra	<i>Salvia</i>	SARACHA	<i>Chamaesaracha</i>
prieta	<i>Hyptis</i>	SARCOSTEMA	<i>Sarcostema</i>
real	<i>Buddleia, Hyptis,</i> <i>Lippia, Salvia</i>	SARDONIA	<i>Viburnum</i>
de la sierra	<i>Calea</i>	SARGA	<i>Salix</i>
de sonoma	<i>Salvia</i>	SARGATILLO	<i>Salix</i>
SALVINIA	<i>Salvinia</i>	SARGADILLA	<i>Suaeda</i>
SALWA	<i>Shorea</i>	SARGAZO	<i>Sargassum</i>
SAMAN MONTAÑOSO	<i>Pithecolobium</i>	SARRACENIA	<i>Sarracenia</i>
SAMANA	<i>Stachys</i>	SARRACETO DE TARTARIA	<i>Fagopyrum</i>
SAMANDOCA	<i>Hesperaloe, Yucca</i>	SARSAPARRILLA	<i>Aralia</i>
SAMANIGUA	<i>Pithecolobium</i>	silvestre	<i>Aralia</i>
SAMARILLA BLANCA	<i>Sideratis</i>	SARSON AMARILLO	<i>Brassica</i>
SAMOBABOSO	<i>Heliocarpus</i>	café	<i>Brassica</i>
SAMO DE COCHE	<i>Pouzolzia</i>	SARURA	<i>Myrcia</i>
SAMOTA	<i>Esenbeckia</i>	SASAFRAS	<i>Bursera, Sassafras</i>
SAMUHU	<i>Chorisia</i>	brasileño	<i>Ocotea</i>
SANAMUNDA	<i>Thymelaea</i>	SASUCAR	<i>Salpianthus</i>
SANARAC	<i>Tetraclinis</i>	SAUCE DE ACEQUIA	<i>Salix</i>
SANDALO FALSO DE CRETA	<i>Planera</i>	amarillo	<i>Salix</i>
blanco	<i>Santalum</i>	de bebb	<i>Salix</i>
rojo	<i>Pterocarpus</i>	blanco	<i>Salix</i>
SANDIA	<i>Citrullus</i>	de Carolina	<i>Salix</i>
cimarrona	<i>Apodanthera</i>	coca de azote	<i>Salix</i>
silvestre	<i>Melothria</i>	de la dunas	<i>Salix</i>
SANDIEGUILLO	<i>Gyptis</i>	enando herbáceo	<i>Salix</i>
SANGRE DE CRISTO	<i>Lychnis</i>	enano de hoja obtusa	<i>Salix</i>
de drago	<i>Croton, Jatropha,</i> <i>Potentilla, Perocarpus</i>	SAUCE DE HOJA RETICULADA	<i>Salix</i>
de pichón	<i>Pityrogramma</i>	llorón	<i>Salix</i>
de toro	<i>Hamelia</i>	negro	<i>Salix</i>
SANGREGADO	<i>Croton, Jatropha</i>	del Pacífico	<i>Salix</i>
SANGUE DE ADAO	<i>Salvia</i>	rojo	<i>Salix</i>
SANGUINARIA	<i>Alternanthera,</i> <i>Cheilanthes,</i> <i>Hypericum</i>	de Soto	<i>Salix</i>
de Canadá	<i>Sanguinaria</i>	SAUCILLO	<i>Praxinus, Salix</i>
de Cuba	<i>Alternanthera</i>	SAUCLE	<i>Epidendrum</i>
SANICULA	<i>Astrantia</i>	SAUCO	<i>Sambucus</i>
SAN JUANICO	<i>Jaquinia</i>	amarillo	<i>Sambucus</i>
SAN JUANITO	<i>Macrosiphonia</i>	del Canadá	<i>Sambucus</i>
SAN MARCOS	<i>Stevia</i>	rojo	<i>Sambucus</i>
SAN MIGUEL	<i>Salvia</i>	SAUZ	<i>Salix</i>
SAN MIGUELITO	<i>Anoda</i>	SAXIFRAGA	<i>Chrysoplenium,</i> <i>Saxifraga</i>
SANO	<i>Desylirion</i>	blanca	<i>Saxifraga</i>
SANTA CECILIA	<i>Quisqualis</i>	barba de capuchino	<i>Saxifraga</i>
Isabel	<i>Pluchea</i>	dorada	<i>Chrysoplenium</i>
Lucía	<i>Alomia, Eupatorium</i>	SAYULQUELITE	<i>Matricaria</i>
María	<i>Miconia, Pluchea,</i> <i>Pothomorphe, Tagetes</i>	SCOTRA	<i>Dracaena</i>
Marta	<i>Halimium, Heliocereus</i>	SCUPIRA AMARILLA	<i>Sweetis</i>
SANTO DOMINGO	<i>Hedeoma</i>	SEBASTIAO DE ARRUDA	<i>Dalbergia</i>
SANTONICA	<i>Artemisia</i>	SEBESTEN	<i>Cordia</i>
SAPINDUS CHINO	<i>Sapindus</i>	SEBO DE UCUUBA	<i>Virola</i>
SAPILLO	<i>Arthrocnemon</i>	SECAPALO	<i>Morrenia,</i> <i>Phoradendron</i>
SAPONARIA	<i>Gypsophila, Saponaria</i>	SECARO	<i>Cordia, Coriaria</i>
de la mancha	<i>Gypsophila</i>	SECOCILE	<i>Boussingualtia</i>
albahaca	<i>Saponaria</i>	SEIBO DE JUJUY	<i>Erythrina</i>
SAPOTE	<i>Tetrahyliacium</i>	SELAGINELA	<i>Selaginela</i>
borracho	<i>Vitellaria</i>	SELAGO	<i>Licopodium</i>
culebra	<i>Vitellaria</i>	SELLO DE SALOMON	<i>Polygonatum</i>
grande	<i>Vitellaria</i>	SEMILLA DE CULEBRA	<i>Abrus</i>
SAPUCAINHA	<i>Carpotroche</i>	SEN	<i>Cassia</i>
SAPUCAYA	<i>Lecytis</i>	del desierto	<i>Cassia</i>
		SENECIO	<i>Senecio</i>
		de las Indias	<i>Senecio</i>
		SENECUILCHE	<i>Dilocholus</i>

TABACO	<i>Nicotiana</i>	TAPICHAGUA	<i>Castilleja</i>
alado	<i>Nicotiana</i>	TAPICERAN	<i>Amphipterygium</i>
cimarron	<i>Nicotiana, Schultesia</i>	TAPINCERAN	<i>Amerimmon</i>
macuche	<i>Nicotiana</i>	TAPINHOA	<i>Mezilaurus</i>
papanta	<i>Nicotiana</i>	TAPIOCA	<i>Jatropha, Manihot</i>
pequeño	<i>Nicotiana</i>	TAPISAGUATE	<i>Vitex</i>
de perro	<i>Nicotiana</i>	TAPITA	<i>Mendoncia</i>
TABAQUILLO	<i>Aegiphinia, Borreria, Hedeoma, Nicotiana</i>	TAPONA	<i>Opuntia</i>
TABARDILLO	<i>Calliandra, Piqueria</i>	TAPSIA	<i>Tapsia</i>
TABLA	<i>Podocarpus</i>	TACHICUI	<i>Prunus</i>
TACA	<i>Frantzia</i>	TAQUITO	<i>Aeghipila</i>
TACACO	<i>Polakoskia</i>	TARA(O)	<i>Caesalpinia, Colocasia</i>
TACAMACA	<i>Bursera, Copaifera, Icica, Populus, Protium</i>	TARANTANA	<i>Cassia</i>
TACHICON	<i>Tetracera</i>	TARAY	<i>Eysenhardia, Tamarix</i>
TACO	<i>Aegiphila</i>	TARGUA	<i>Croton</i>
TACOPATLE	<i>Aristolochia</i>	TARO	<i>Arum</i>
TACOTE	<i>Helianthus, Lagrezia, Montanoa, Salvia</i>	gigante	<i>Arum</i>
amarillo	<i>Helianthus, Rumfordia</i>	de pantano	<i>Cryptosperma</i>
de flor	<i>Montanoa</i>	TARRAGON	<i>Artemisia</i>
de llano	<i>Nocca</i>	TARRO	<i>Alocasia</i>
TACOTILLO	<i>Vernonia</i>	chino	<i>Alocasia</i>
colorado	<i>Dyssodia</i>	gigante	<i>Alocasia</i>
TACU	<i>Sabal</i>	de venado	<i>Amaioua</i>
TAGUA	<i>Phytelephas</i>	TARWEED	<i>Hemizonia</i>
TAGUAPIRE	<i>Pithecollobium</i>	TARWI	<i>Lupinus</i>
TAH	<i>Viguiera</i>	TASCATE	<i>Juniperus</i>
TALICTRO	<i>Thalictrum</i>	TASISTE	<i>Acoleorraphe</i>
TAIUIA	<i>Apodanthera, Cayaponia</i>	TASAJILLO	<i>Cylindropuntia, Opuntia, Pereskiopsis</i>
TALALAHÍ	<i>Aegiphila</i>	rojo	<i>Cylindropuntia</i>
TALAMPATE	<i>Gnaphalium</i>	TASAJO	<i>Cylindropuntia, Acanthocereus, Opuntia</i>
TALAYOTE	<i>Gonolobus, Acrosepis, Marsdenia, Metastelma</i>	macho	<i>Opuntia</i>
TALAYOTILLO	<i>Echites</i>	TASCATE	<i>Cupressus</i>
TALIPOTE	<i>Coripha</i>	TASHCAT	<i>Perymenium</i>
TALISMECATE	<i>Daphopsis</i>	TASO	<i>Araujia</i>
TALUGA	<i>Genista</i>	TATACUI	<i>Platanus</i>
espinosa	<i>Genista</i>	TATAIL	<i>Comocladia</i>
TAMAN	<i>Gossypium</i>	TATUAN	<i>Agonandra</i>
TAMAN-BUB	<i>Vernonia</i>	TAURI	<i>Lupinus</i>
TAMARINDILLO DE AGUA	<i>Cynometra</i>	TAYACUA	<i>Manihot</i>
silvestre	<i>Dialium</i>	TAYUYA	<i>Trianosperma</i>
TAMARINDO	<i>Tamarindus</i>	TE DE ARAGON	<i>Jasonia</i>
TAMARIS	<i>Tamarix</i>	australiano	<i>Erechites</i>
TAMARISCO	<i>Tamarix</i>	de Bogotá	<i>Symplocos</i>
TAMARUGO	<i>Ptosopis</i>	de Brasil	<i>Psoralea, Turnera</i>
TAMAULIPA	<i>Abutilon</i>	los calmucos	<i>Glycyrrhiza</i>
TAMAY	<i>Zuelania</i>	de castilla	<i>Lippia</i>
TAMAYALOTA	<i>Cucurbita</i>	de los chinos	<i>Sageretia, Thea</i>
TAMICHIL	<i>Krameria</i>	cimarrón	<i>Lippia</i>
TAMUJO	<i>Colmeiroa</i>	de Conchinchin,	<i>Teucrium</i>
del sureste	<i>Bumelia</i>	de Europa	<i>Veronica</i>
TANACETO	<i>Tanacetum</i>	TE DE JAMAICA	<i>Meriania</i>
TANAI	<i>Heliconia</i>	del labrador	<i>Ledum</i>
TANAY DE PUERCO	<i>Ranealmia</i>	de manzanilla	<i>Thelesperma</i>
TANCHE	<i>Croton</i>	del mar del sur	<i>Leptospermum</i>
TANCUAQUIHUITL	<i>Polymina</i>	mormón	<i>Ephedra</i>
TANITO	<i>Thalictrum</i>	de Nueva Gales	<i>Melaleuca</i>
TANSY	<i>Chrysanthemum</i>	de Nueva Zelanda	<i>Acoena</i>
TAPACAJETE	<i>Ardisia</i>	de Paraguay	<i>Illex, Stevia</i>
TAPACAMINO	<i>Psychotria</i>	de Pensilvania	<i>Monarda</i>
TAPACHICHI	<i>Lonchocarpus</i>	de Siberia	<i>Potentilla</i>
TAPACO	<i>Stemmadenia</i>	de Suecia	<i>Linnaea</i>
		TECA	<i>Tectona</i>
		TECLATE	<i>Actinocheita</i>
		TECOLOTILLO	<i>Schoepfia</i>
		TECOMACA	<i>Amyris, Bursera</i>

TECOMATILLO	<i>Chomelia</i>	TETECHE	<i>Nebuxbaumia</i>
TECUAMAPATLI	<i>Marsdenia</i>	TETETZO	<i>Nebuxbaumia</i>
TECULUMATE	<i>Tillandsia</i>	TEXIOTL	<i>Sedum</i>
TEFF	<i>Eragrostis</i>	TEXMOLE	<i>Quercus</i>
TEFROSIA	<i>Tephrosia</i>	TEUCRIO	<i>Teucrium</i>
blanca	<i>Tephrosia</i>	amarillo	<i>Teucrium</i>
vogel	<i>Tephrosia</i>	THALIA POLVOSA	<i>Thalia</i>
TEHUATE	<i>Miconia</i>	THIPON	<i>Sida</i>
TEHUASTILLO	<i>Miconia</i>	TIBISI	<i>Arthrostylidium</i>
TEHUISTLE	<i>Acacia</i>	TIDESTOMIA LANOSA	<i>Tidestromia</i>
TEJO	<i>Taxus</i>	TIENDE SUELO	<i>Panicum</i>
americano	<i>Taxus</i>	TIJERILLAS	<i>Corydalis</i>
de Florida	<i>Taxus</i>	TILA(O)	<i>Tilia</i>
japones	<i>Taxus</i>	TILAPO	<i>Bumelia</i>
del Pacífico	<i>Taxus</i>	TIMBE	<i>Acacia</i>
TEJOCOTE	<i>Crataegus</i>	TIMBIN	<i>Mimosa</i>
ameco	<i>Crataegus</i>	TIMBO	<i>Derris, Paullinia,</i> <i>Thephrosia, Wallacea</i>
TEJORUCO	<i>Genipa</i>	TIMBOUVA	<i>Enterolobium</i>
TELAMPACATE	<i>Gnaphalium</i>	TIMO	<i>Serjania</i>
TELEFONO	<i>Ceropegia</i>	TIMOTE	<i>Phleum</i>
TELINTE	<i>Parathesis</i>	diploide	<i>Phleum</i>
TEMLADERA	<i>Pestuca</i>	negro	<i>Phleum</i>
TEMPRANERO	<i>Psychotria</i>	TINGUI	<i>Magonia, Mascagnia,</i> <i>Paullinia, Serjania</i>
TENOCTE	<i>Robinsonella</i>	TINTA ROJA	<i>Ditaxis</i>
TEPECUILOTE	<i>Cornus</i>	TINTERILLO	<i>Buchnera</i>
TEPESQUITE	<i>Latia</i>	TINTILLON	<i>Solanum</i>
TEPESQUISTLE	<i>Bumelia</i>	TINTIN	<i>Vochysia</i>
TEPEXECUATE	<i>Gymnanthes</i>	TIO PEDRO	<i>Paspalum</i>
TEMPISQUE	<i>Dipholis, Sideroxylon</i>	TIPA COLORADA	<i>Pterogyne</i>
TEMPIXTLE	<i>Bumelia, Lucuma</i>	TIQUIO DE FILIPINAS	<i>Cyperus</i>
TEOZINTLE	<i>Euchalaena</i>	TIRANA	<i>Pinguicula</i>
TEPALEGUA	<i>Barkeria</i>	TIRICIA	<i>Croton</i>
TEPALON	<i>Leersia</i>	TITI	<i>Cliftonia</i>
TEPAMO	<i>Acacia</i>	TIVINAGUA	<i>Erigonum</i>
TEPARI	<i>Phaseolus</i>	TLACHICHINOLE	<i>Kohleria</i>
TEPEAGUACATE	<i>Persea</i>	TLACOCAMOTE	<i>Dioscorea</i>
TEPECACAO	<i>Luehea</i>	TLACOPALE	<i>Lonchocarpus</i>
TEPECAJETE BLANCO	<i>Psychotria</i>	TLACOPATLE	<i>Aristolochia</i>
cimarron	<i>Hoffmannia</i>	TLACOXILOXOCHITL	<i>Calliandra</i>
TEPECAMOTE	<i>Dioscorea</i>	TLALOCOPETATE	<i>Coriaria</i>
TEPECENTLI	<i>Anthovium</i>	TLAMALACATLACOTLI	<i>Vernonia</i>
TEPECHICLE	<i>Stemmadenia</i>	TLANCHALAGUA	<i>Erythraea</i>
TEPEJILOTE	<i>Darludovica,</i> <i>Chamaedorea</i>	TLATLAUCAPATLI	<i>Geranium</i>
TEPEGUAJE	<i>Calliandra, Leucaena,</i> <i>Lysiloma</i>	TOBOSO	<i>Hilaria</i>
TEPEMEZQUITE	<i>Acacia</i>	común	<i>Hilaria</i>
TEPESCOHUIITE	<i>Mimosa</i>	esbelto	<i>Hilaria</i>
TEPETATE	<i>Rhus</i>	TOCHE	<i>Quercus</i>
TEPEZAPOTE	<i>Ternstroemia</i>	TOGUE	<i>Struthanthus</i>
TEPOPOTE	<i>Baccharis, Ephedra</i>	TOJANCUQUICA	<i>Oecopetalum</i>
TEPOPOTILLO	<i>Ephedra</i>	TOJE	<i>Rocella</i>
TEPOPOXTLE	<i>Licania</i>	TOJO	<i>Ulex</i>
TEPOZAN	<i>Buddleia</i>	gateno	<i>Ulex</i>
TEQUILA	<i>Agave</i>	pequeño	<i>Ulex</i>
TERCIOPELO	<i>Celosia, Dalea,</i> <i>Stenorrhynchus</i>	TOLA	<i>Lepidophyllum</i>
de Santa María	<i>Miconia</i>	TOLOACHE	<i>Datura</i>
TEREBINTO	<i>Pistacia</i>	TOMASITA	<i>Phacelia</i>
TERESA	<i>Rondeletia</i>	TOMATE	<i>Lycopersicum, Physalis</i>
TERESITA	<i>Vinca, Zinnia</i>	coyote	<i>Lycopersicum, Physalis</i>
TESHUATE	<i>Conostegia</i>	de culebra	<i>Nicandra, Physalis</i>
TESUATILLO	<i>Tibouchina</i>	guajito	<i>Lycopersicum</i>
TESMOLI	<i>Quercus</i>	hoja larga	<i>Physalis</i>
TESO	<i>Acacia</i>	de invierno	<i>Physalis</i>
TESUATE MANZANO	<i>Heterotrichum</i>	del monte	<i>Physalis</i>
TETA DE VACA	<i>Saponaria</i>	de palo	<i>Cyphomandra</i>

TOMATILLO	<i>Lycianthes, Physalis, Solanum</i>	de los Alpes	<i>Trifolium</i>
de arriero	<i>Solanum</i>	alto	<i>Melilotus</i>
cimarron	<i>Solanum</i>	amarillo	<i>Lotus,</i>
del diablo	<i>Saracha, Solanum</i>		<i>Melilotus</i>
de la habana	<i>Solanum</i>	blanco	<i>Trifolium</i>
purpura	<i>Physalis</i>	dulce	<i>Melilotus</i>
velloso	<i>Physalis</i>	encarnado	<i>Trifolium</i>
verde	<i>Physalis</i>	flor grande	<i>Trifolium</i>
de Wright	<i>Physalis</i>	flores pequeñas	<i>Lotus</i>
TOMECUA	<i>Euphorbia</i>	grande	<i>Lotus</i>
TOMILLO(S)	<i>Satureja, Thymus</i>	hubam	<i>Lelilotus</i>
andaluz	<i>Corydothymus</i>	de olor	<i>Eupatorium</i>
blanco	<i>Cistus, Thymus</i>	oloroso	<i>Melilotus</i>
cabezudo	<i>Cardiothymus</i>	de Persia	<i>Trifolium</i>
ibericos	<i>Thymus</i>	rojo	<i>Trifolium</i>
negro	<i>Artemisia</i>	de una hoja	<i>Alysicarpus</i>
TOMILLO(S) REAL	<i>Satureja</i>	TRES BARBAS	<i>Aristida</i>
Río de la Plata	<i>Hedeoma, Lippia</i>	TRES CUESCOS	<i>Crataeva</i>
salsero	<i>Thymus</i>	TRES LOMOS	<i>Cupania</i>
TOMOSALI	<i>Stemodia</i>	TRES MARIA	<i>Porchahammeria</i>
TONALOXOCHITL	<i>Bletia</i>	TREVO	<i>Oxalis</i>
TOOB-HOOB	<i>Hampea</i>	TRIDENTE	<i>Tridens</i>
TOPAYO	<i>Ehretia</i>	agrijo	<i>Tridens</i>
TOPOTOPO	<i>Physalis</i>	alargado	<i>Tridens</i>
TORA	<i>Montanoa</i>	fino	<i>Tridens</i>
TORDILLO	<i>Tordylium</i>	texano	<i>Tridens</i>
TORIA	<i>Brassica</i>	TRIGLOQUINO MARITIMO	<i>Triglochin</i>
TORMENTILLA	<i>Potentilla</i>	palustre	<i>Triglochin</i>
TORNASOL	<i>Chrozophora, Gynura</i>	TRIGO	<i>Triticum</i>
TORILLA	<i>Verbesina</i>	almidonero	<i>Triticum</i>
TORNILLO	<i>Prosopis, Strombocarpa</i>	blando	<i>Triticum</i>
TOROBERICO	<i>Mortynia</i>	común	<i>Triticum</i>
TORONJA	<i>Citrus, Solanum</i>	duro	<i>Triticum</i>
TORONJIL	<i>Agastache, Cedronella, Dracocephalum</i>	de oriente	<i>Triticum</i>
de China	<i>Nepeta</i>	Persa	<i>Triticum</i>
extrmajero	<i>Melisa</i>	de Polonia	<i>Triticum</i>
del monte	<i>Melittis</i>	vestido	<i>Triticum</i>
del país	<i>Cedronella</i>	TRIGUILLO	<i>Holcus</i>
TOROTE	<i>Bursera, Pachycormus</i>	TRINITARIA	<i>Viola</i>
blanco	<i>Bursera</i>	TRIPA	<i>Alternanthera</i>
colorado	<i>Bursera</i>	de gallina	<i>Cytharexylum</i>
prieto	<i>Bursera</i>	de pollo	<i>Alternanthera</i>
TOROTILLO	<i>Jatropha</i>	TRITICALE	<i>Triticosecale</i>
TORTERO	<i>Arrenatherum</i>	TRITOMA	<i>Tritoma, Kniphofia</i>
TORTILLA DE RATON	<i>Desmodium</i>	TROMPETA	<i>Campsis, Cacropia,</i>
TORVISCO	<i>Daphne, Thymelaea</i>	de angel	<i>Pyrostegia</i>
TOQUIN	<i>Pithecollobium</i>	TROMPETILLA	<i>Datura</i>
TORITO(S)	<i>Stanhopea</i>		<i>Epidendrum,</i>
TORREYA JAPONESA	<i>Torreya</i>	TROMPILLO	<i>Bouvardia, Caesalpinia</i>
TOSTON DE CUBA	<i>Boerhaavia</i>		<i>Epidendrum, Guarea,</i>
TOTARA	<i>Podocarpus</i>	TRONADOR(A)	<i>Ipomoea, Operculina,</i>
TOTE	<i>Cichromena</i>		<i>Solanum, Symplocos</i>
TOTOLCAL	<i>Pagus</i>		<i>Cardiospermum,</i>
TOTOLONCHI	<i>Trianosperma</i>		<i>Chiococca, Crotolaria,</i>
TOTOPOSTILLO	<i>Chiococa</i>		<i>Tecoma</i>
TOUCA-DE-VIUVA	<i>Petrea</i>	TRONCHUDA	<i>Brassica</i>
TRAGACANTO	<i>Astragalus</i>	TRUENO	<i>Ligustrum</i>
azul	<i>Astragalus</i>	TSAUXILOTL	<i>Arpophyllum</i>
TREBOL	<i>Alysicarpus, Trifolium</i>	TSIPIL	<i>Pandanus</i>
acuático	<i>Menyanthes</i>	TSUNYA	<i>Pereskia</i>
agrijo de California	<i>Wizlizenia</i>	TU-SUC	<i>Ipomoea</i>
de agua	<i>Limanthus, Marsilea</i>	TU-AK	<i>Arrabidaea</i>
de Alejandria	<i>Trifolium</i>	TUCAVE	<i>Psidium</i>
		TUCHI	<i>Sidalcea</i>
		TUCUICO	<i>Aridisia</i>
		TUCUM	<i>Astrocyum</i>
		TUCUY	<i>Calliandra</i>

TUETE	<i>Vernonia</i>	UBUSSU	<i>Manicaria</i>
TUK	<i>Yucca</i>	UCAZ	<i>Cryptocaria</i>
TU-KIS-KAN	<i>Carollocarpus</i>	UCUBA	<i>Virola</i>
TULE	<i>Cyperus, Eleocharis, Heleocharis, Uncus, Typha</i>	blanca	<i>Virola</i>
	<i>Cyperus</i>	UIZCOYOL	<i>Bactris</i>
alto	<i>Cyperus</i>	UJTUI	<i>Tapiriria</i>
de arrozales	<i>Cyperus</i>	ULLUCO	<i>Ullucus</i>
chico	<i>Cyperus</i>	ULMARIA	<i>Filipendula</i>
esquinado	<i>Cyperus</i>	ULUMPAYA	<i>Casearia</i>
falso	<i>Cyperus</i>	UMARY	<i>Poraqueiba</i>
grande	<i>Cyperus, Scirpus</i>	UMKOKOLO	<i>Dovyalis</i>
raíz roja	<i>Cyrpus</i>	UNCIANA	<i>Bonjeania</i>
tulillo	<i>Cyrpus</i>	UNIFLORA	<i>Hydrolea</i>
TULIFERO	<i>Tulifera</i>	UÑA DE GATO	<i>Acacia, Byttneria, Fagara, Macfadyena, Machaerium, Mimosa, Pusinia, Sedum</i>
TULIPA	<i>Tulipa</i>		<i>Agave</i>
TULILLO	<i>Aster, Heleocharis, Juncus</i>	UCOMA HI	<i>Cephalocereus</i>
TULIPAN	<i>Hibiscus, Tulipa</i>	UO-SHE-KA-KA	<i>Ursina</i>
de Africa	<i>Spathodea</i>	URSINAS	<i>Urticularia</i>
TULIPERO DE VIRGINIA	<i>Liriodendron</i>	URTICULARIA	<i>Urticularia</i>
TULLIDORA	<i>Karwinskia</i>	flotante	<i>Urticularia</i>
TUMBA VAQUERO	<i>Ipomoea</i>	hojosa	<i>Urticularia</i>
TUMBO	<i>Tacsonia</i>	roja	<i>Urticularia</i>
TUNA	<i>Cereus, Opuntia</i>	URUCU	<i>Bixa</i>
alfaljayuca	<i>Opuntia</i>	URUCURANA	<i>Hieronyma</i>
agria	<i>Cylindropuntia</i>	URUCURI	<i>Attalea</i>
barbona	<i>Lophocerus</i>	URUMACO	<i>Cassia</i>
cardona	<i>Opuntia</i>	URUNDAY	<i>Astronium</i>
castilla	<i>Opuntia</i>	UVA	<i>Ampelocissus, Vitis</i>
cuija	<i>Opuntia</i>	cimarrona	<i>Vitis</i>
chaveña	<i>Opuntia</i>	marina	<i>Ephedra</i>
duraznillo	<i>Opuntia</i>	de monte	<i>Chondodendron, Odontacarya</i>
guasabana	<i>Opuntia</i>		<i>Coccoloba</i>
joconoxtle	<i>Opuntia</i>	de playa	<i>Cocculus</i>
de playa	<i>Nopalea</i>	roja	<i>Arctostaphylos</i>
silvestre	<i>Cereus</i>	de oso	<i>Cocculus</i>
de vaca	<i>Opuntia</i>	tullidora	<i>Coccoloba</i>
TUNG	<i>Aleurites</i>	UVERO	<i>Coccoloba</i>
filipino	<i>Reutealis</i>	blanco	<i>Coccoloba</i>
TUNQUITO	<i>Elaterium</i>	UYAUM	<i>Zizyphus</i>
TUPELO ACUATICO	<i>Nyssa</i>		
de los pantanos	<i>Nyssa</i>		
TUPIN	<i>Ehretia</i>		
TU'XIKIN	<i>Ipomoea</i>		
TUYA GIGANTE	<i>Thuja</i>	VAINILLA	<i>Vanilla Epidendrum</i>
TZACAP-TZITZUEL	<i>Sedum</i>	boba	<i>Vainilla</i>
TZAJALNICH	<i>Fuchsia</i>	VAIVURIN	<i>Tribulus</i>
TZALAM	<i>Lysiloma</i>	VALERIANA	<i>Polemonium, Valeriana</i>
TZIQUESCUI	<i>Verbesina</i>	roja	<i>Centranthus</i>
TZITZAP	<i>Lindenia</i>	VALESIA	<i>Vallesia</i>
TZILTZICAXTLI	<i>Senecio</i>	VALISNERA	<i>Vallisneria</i>
TZITZILXIU	<i>Erigeron</i>	VALUNA	<i>Nymphaea</i>
TZOCOHITE	<i>Lucuma</i>	VAQUERILLO	<i>Solanum</i>
TZOCUITLIXHUITL	<i>Loxothysanus</i>	VAQUERO BLANCO	<i>Cydista</i>
TZOTZILTE	<i>Viburnum</i>	VAQUITA	<i>Gongera</i>
TZUYO	<i>Ipomoea</i>	VARA ASPERA	<i>Solidago</i>
		blanca	<i>Viguiera, Capparis, Croton, Hedyosum, Liabum</i>
			<i>Solidago</i>
		de Canadá	<i>Acacia</i>
UA-LU-CUA	<i>Dalechampia</i>	colorada	<i>Lippia</i>
UASIQUI	<i>Prunus</i>	dulce	<i>Solidago</i>
UBI	<i>Gilia, Loeselia</i>	gris	<i>Cordia</i>
agrijo	<i>Vitis</i>	morada	<i>Psychotris</i>
de hoja ancha	<i>Vitis</i>	negra	<i>Solidago</i>
macho	<i>Vitis</i>	del Oeste	<i>Solidago</i>
mora	<i>Vitis</i>	de ono	<i>Solidago</i>

*** U ***

*** V ***

prieta	<i>Brongniartia,</i> <i>Caesalpinia,</i> <i>Desmodium,</i> <i>Guardiola,</i> <i>Vernonia</i>	<i>Cordia,</i>	alemana	<i>Veronica</i>
			de los caminos	<i>Vernonia</i>
			de los campos	<i>Vernonia</i>
			hoja de hiedra	<i>Vernonia</i>
			hoja de tomillo	<i>Vernonia</i>
rígida	<i>Solidago</i>		ojo de pájaro	<i>Vernonia</i>
de San José	<i>Althaea</i>		de los prados	<i>Vernonia</i>
de San Miguel	<i>Arethusa</i>		rastrera	<i>Vernonia</i>
VARILLA	<i>Varilla</i>		VETIVER	<i>Andropogon, Veriveria</i>
blanca	<i>Cibadium</i>		VEZA	<i>Vicia</i>
prieta	<i>Croton</i>		blanca	<i>Vicia</i>
VARITA DE SAN JOSE	<i>Oncidium</i>		de cuatro semillas	<i>Vicia</i>
VASSOURA	<i>Corchorus</i>		de invierno	<i>Vicia</i>
VASSOURINHA	<i>Sida</i>		grano grueso	<i>Vicia</i>
VEDEGAMBRE	<i>Veratrum</i>		hoja angosta	<i>Vicia</i>
VEJIGA DE PERRO	<i>Lesquerella</i>		panonia	<i>Vicia</i>
VELA BLANCA	<i>Spathiphyllum</i>		de primavera	<i>Vicia</i>
escamada	<i>Adenophora</i>		velluda	<i>Vicia</i>
VELO DE NOVIA	<i>Duranta</i>		VIBORA	<i>Bryophyllum</i>
VELLOSINA COMUN	<i>Hieracium</i>		VIBORERA	<i>Echium</i>
VENCETOSIGO	<i>Vincetoxicum</i>		VIBORINA	<i>Hibiscus</i>
VENDIMIUM	<i>Vendimium</i>		VIBURNO	<i>Viburnum</i>
VENENILLA(O)	<i>Aclepias, Pedilanthus,</i> <i>Polygonum, Rauwolfia,</i> <i>Solanum</i>		VIBURNO	<i>Viburnum</i>
			dulce	<i>Viburnum</i>
VENENO	<i>Rauwolfia</i>		hoja de aliso	<i>Viburnum</i>
del diablo	<i>Strychnos</i>		hoja de arce	<i>Viburnum</i>
de perro	<i>Apocynum</i>		hoja de ciruelo	<i>Viburnum</i>
VENTUROSA	<i>Salvia</i>		hoja de flecha	<i>Viburnum</i>
morada	<i>Lantana</i>		herrumboso	<i>Viburnum</i>
VERA	<i>Bulnesia</i>		rafinesque	<i>Viburnum</i>
VERBENA	<i>Bouchea, Loeselia,</i> <i>Valerianoides, Verbena</i>		VICHE	<i>Cassia</i>
			VICTORIAL LARGA	<i>Allium</i>
alta	<i>Verbena</i>		VID	<i>Vitis</i>
azul	<i>Verbena</i>		de América	<i>Vitis</i>
cimarrona	<i>Valerianoides</i>		amur	<i>Vitis</i>
de la costa	<i>Verbena</i>		comun	<i>Vitis</i>
europaea	<i>Verbena</i>		de dunas	<i>Vitis</i>
hojas de ortiga	<i>Verbena</i>		moscatel	<i>Vitis</i>
de Jamaica	<i>Stachytarpheta</i>		mustang	<i>Vitis</i>
negra	<i>Stachytarpheta</i>		de los ribazos	<i>Vitis</i>
postrada	<i>Verbena</i>		silvestre	<i>Vitis</i>
vellosa	<i>Verbena</i>		VIDRIO	<i>Salicornia</i>
vieja	<i>Hemichaena</i>		VIDRILLOS	<i>Dondia, Salicornia</i>
VERBESINA	<i>Verbesina</i>		VIEJITO	<i>Drymonia</i>
VERDILLO	<i>Chloris</i>		VIEJO(S)	<i>Cephalocereus, Irisine,</i> <i>Mamillopsis</i>
de fleco	<i>Chloris</i>		VIGA DE LLANO	<i>Sabal</i>
norteño	<i>Chloris</i>		VIGUETA	<i>Exostema</i>
tropical	<i>Chloris</i>		blanca	<i>Rondeletia</i>
VERDOLAGA	<i>Alternanthera,</i> <i>Portulaca, Talinum</i>		naranja	<i>Rondeletia</i>
			VIGUIERA ANUAL	<i>Viguiera</i>
acuática	<i>Ludwigia</i>		arbustiva	<i>Viguiera</i>
de agua	<i>Jussiaea, Richardia</i>		VIJAGUA	<i>Calathea</i>
alada	<i>Jussiaea</i>		VINAGRERA	<i>Rumex</i>
blanca	<i>Kallstroemia</i>		VINCETOSIGO	<i>Cynanchum</i>
bronca	<i>Trianthema</i>		VINHATICO	<i>Plathymenia</i>
del mar	<i>Borrichia</i>		VIÑA VIRGEN	<i>Ampelopsis</i>
marina	<i>Obione</i>		VINOLO	<i>Acacia</i>
perene	<i>Jussiaea</i>		VIOLETA HIRTA	<i>Viola</i>
de playa	<i>Sesuvium, Talinum</i>		hoja pinnada	<i>Viola</i>
de puerco	<i>Alternanthera</i>		palustre	<i>Viola</i>
violácea	<i>Calandrinia</i>		rafinesque	<i>Viola</i>
VERGONZOSA	<i>Mimosa</i>		VIOLINCILLO	<i>Heliotropium</i>
alta	<i>Vernonia</i>		VIRA-VIRA	<i>Gnaphalium</i>
del Oeste	<i>Vernonia</i>		VIRGAZA	<i>Clematis</i>
pequeña	<i>Vernonia</i>		VIROLA	<i>Viola</i>
veronica	<i>Vernonia</i>		VIRTUOSA	<i>Pectis</i>

VISCHISHOVO	<i>Myrtillocactus</i>	YERBA	<i>Hierba</i>
VIUXITA	<i>Krameria</i>	YERBO	<i>Lathyrus</i>
VOGUEL'S FIG	<i>Ficus</i>	YERO	<i>Ervum</i>
VOLADOR	<i>Amphipterygium,</i> <i>Asparagus,</i> <i>Aspidosperma, Rajania,</i> <i>Sapium, Terminaglia,</i> <i>Virola</i>	YEZGO	<i>Sambucus</i>
		YIJIRI	<i>Idesia</i>
		YLLANG-YLANAG	<i>Conaga</i>
VOLANTIN	<i>Gynandropsis</i>	YOA	<i>Hauya</i>
		prieta de cerro	<i>Guettarda</i>
		YO-BETZ	<i>Stanhopea</i>
		YOCO	<i>Paullinia</i>
		YOCORO	<i>Mouriria</i>
		YOLILLO	<i>Manicaria</i>
		YOS	<i>Sapium</i>
		YOYOCIL	<i>Eupatorium</i>
		YUCA	<i>Manihot, Yucca</i>
		blanca	<i>Manihot</i>
		de banano	<i>Yucca</i>
		de cerro	<i>Manihot</i>
		chaparral	<i>Hesperoyucca</i>
		cimarrona	<i>Manihot</i>
		comun	<i>Yucca</i>
		dulce	<i>Manihot</i>
		de Mohave	<i>Yucca</i>
		del monte	<i>Manihot</i>
		mortifera	<i>Manihot</i>
		YUGUILLA	<i>Pouzolzia</i>
		YUTE	<i>Corchorus</i>
		YUY	<i>Casimaroa</i>
		YUYO	<i>Amaranthus</i>
		colorado	<i>Amaranthus</i>
			*** Z ***
		ZABILA	<i>Aloe</i>
		pinta	<i>Aloe</i>
		ZACAGUAJE	<i>Leucaena</i>
		ZACAHUIPACLE	<i>Nolina</i>
		ZACAHUISTLE	<i>Distichilis</i>
		ZACATE ZCEITILLO	<i>Heteropogon</i>
		de agua	<i>Hydrochloa,</i> <i>Eleocharis,</i> <i>Sporobulus</i>
		alcalino	<i>Sporobulus</i>
		aleman	<i>Echinochloa</i>
		de alfombra	<i>Axonopus</i>
		amargo	<i>Axonopus</i>
		del amor	<i>Eragrostis</i>
		de antilope	<i>Echinochloa</i>
		aparejo	<i>Muhlenbergia</i>
		arrocero	<i>Eryzopsis</i>
		aspero	<i>Echinochloa</i>
		azul	<i>Poa</i>
		azul de Camby	<i>Poa</i>
		azul de Canadá	<i>Poa</i>
		azul grande	<i>Poa</i>
		azul de Kentuky	<i>Poa</i>
		azul leñoso	<i>Poa</i>
		azul mutton	<i>Poa</i>
		azul de Nevada	<i>Poa</i>
		azul del Potosí	<i>Poa</i>
		azul precoz	<i>Poa</i>
		azul de Sandberg	<i>Poa</i>
		azul velludo	<i>Poa</i>
		azul Wheeler	<i>Poa</i>
		bahía	<i>Paspalum</i>
		blanco	<i>Andropogon, Ixophorus</i>
		borreguero	<i>Tridens</i>
WAMPI	<i>Clausena</i>		
WEIGELA	<i>Wigela</i>		
			*** X ***
XACHE-MAAX	<i>Adenocalymna</i>		
XANAB-MUKUY	<i>Euphorbia</i>		
XAARIM-PUSCUA	<i>Oxalis</i>		
XAXCACH	<i>Bacopa</i>		
XEEN	<i>Trillandsia</i>		
XIAX-EK	<i>Lysiloma,</i> <i>Pithecollobium</i>		
XIAX-KAAX	<i>Pithecollobium</i>		
XIQUE-XIQUE	<i>Crotolaria, Pilocereus</i>		
XOCHICOPAL	<i>Bursera</i>		
XOCOYOL	<i>Oxalis</i>		
XOLOCHICHITL	<i>Eupatorium</i>		
X-PUK-UXIK'IL	<i>Trichilia</i>		
XTADZI	<i>Neea</i>		
XUL	<i>Lonchocarpus</i>		
XULOTOXIU	<i>Eupatorium</i>		
			*** Y ***
YA'-AXCHI	<i>Spiranthes</i>		
YA'-AXTEK'-CHE	<i>Piper</i>		
YABA	<i>Andiza</i>		
amarilla	<i>Andira</i>		
YABUNA	<i>Gramen</i>		
YACAL	<i>Macanera</i>		
YACIO	<i>Siphonia</i>		
YACON	<i>Polymia</i>		
YACURI	<i>Cassia</i>		
YAGA-BUXE	<i>Mahonia</i>		
YAGA-RABECH	<i>Stanhopea</i>		
YAG-SHOG	<i>Quercus</i>		
YAGALAN	<i>Myrcia</i>		
amarillo	<i>Mouriria</i>		
YAICUAJE	<i>Exothea</i>		
de costa	<i>Exothea</i>		
YAITY	<i>Gymnanthes</i>		
YALAELEL	<i>Oxalis</i>		
YAMAO	<i>Cuarea</i>		
YANILLA	<i>Piroonedron</i>		
YANKOTIL	<i>Ruellia</i>		
YAREY	<i>Chamaerops</i>		
YARUA	<i>Coccoloba</i>		
YAUPON	<i>Illex</i>		
YAX-AKAL	<i>Opomoea</i>		
YAYA	<i>Bacagea, Oxandra</i>		
YBURA-PEPE	<i>Holocalix</i>		
YEDRA	<i>Agdestis, Anredera</i>		
YEEL-KUUK	<i>Epidendrum</i>		
YEMA DE HUEVO	<i>Mahonia</i>		

de bruja	<i>Panicum</i>	liendrilla lisa	<i>Muhlenbergia</i>
búfalo	<i>Buchloe</i>	liendrilla morada	<i>Muhlenbergia</i>
bufel	<i>Peennisetum</i>	liendrilla salina	<i>Muhlenbergia</i>
de burro	<i>Eleocharis</i>	liendrilla de toro	<i>Muhlenbergia</i>
cabeza roja	<i>Agrostis</i>	liendrilla de venado	<i>Muhlenbergie</i>
cabezón	<i>Cyperus</i>	limpo	<i>Hemarthris</i>
camaguyana	<i>Bothriochloa</i>	maicero	<i>Tripsacum</i>
de camello	<i>Cymbopogon</i>	maná acuático	<i>Glyceria</i>
camelote	<i>Echinochloa</i>	de Manila	<i>Soysia</i>
de Canadá	<i>Calamagrostis</i>	mascarene	<i>Soysia</i>
cangrejo	<i>Digitaria</i>	del Mediterraneo	<i>Schismus</i>
caribe	<i>Eriochloa</i>	merkeron	<i>Pannisetum</i>
cayena	<i>Echinochloa</i>	mijo	<i>Panicum</i>
chato	<i>Stenotaphrum</i>	milo	<i>Oryzopsis</i>
chichi	<i>Conyza</i>	mota	<i>Chloris</i>
chino	<i>Buchloe</i>	de muela	<i>Sisyrinchium</i>
ciempies	<i>Eremochloa</i>	de mula	<i>Setaria</i>
clavo	<i>Imperata</i>	natal	<i>Polygonum,</i> <i>Rhyncelytrum</i>
cola de zorra	<i>Epicampes</i>	nativo	<i>Agropyron</i>
colorado	<i>Elionurus, Hteropogon,</i> <i>Imperata</i>	navajita	<i>Boutelova</i>
conejo	<i>Chloris, Opizia</i>	nepales	<i>Miscantus</i>
cortador	<i>Scleria</i>	del nilo	<i>Acroceras</i>
cortador gigante	<i>Zizaniopsis</i>	nube	<i>Agrostis</i>
cubano	<i>Panicum</i>	ornamental	<i>Pennisetum</i>
dallis	<i>Paspalum</i>	de oso	<i>Xerophyllum</i>
delgado triguero	<i>Elymus</i>	de palizada	<i>Bachiaria</i>
dulce	<i>Botriochloa,</i> <i>Hierochloa</i>	de las pampas	<i>Cortaderia</i>
de dunas	<i>Leymus</i>	pangola	<i>Digitaria</i>
elefante	<i>Pennisetum</i>	pará	<i>Bachiaria</i>
de escoba	<i>Epicampes</i>	pegajoso	<i>Chaetochloa</i>
escobillo	<i>Leptoloma</i>	pelillo	<i>Triodia</i>
espinilla	<i>Muhlenbergia</i>	perene de sábana	<i>Ehrharta</i>
estrella	<i>Cynodon</i>	piloso	<i>Digitaria</i>
estrella africana	<i>Cynodon</i>	plateado barbado	<i>Bothriochloa</i>
de fango	<i>Beckmannia</i>	plateado de nepal	<i>Miscantus</i>
favorito	<i>Thynchelytrum</i>	plisadero	<i>Chaetochloa</i>
de las fuentes	<i>Pennisetum</i>	plumoso	<i>Pennisetum</i>
galleta	<i>Hilaria</i>	de ratón	<i>Oplismenus</i>
garrapata	<i>Eragrostis</i>	rhodes	<i>Chloris</i>
gigante	<i>Leptochloa</i>	rojas	<i>Paspalum</i>
gordura	<i>Melinis</i>	ruzi	<i>Brachiaria</i>
grama	<i>Paspalum</i>	saitillo	<i>Paspalum</i>
guía	<i>Panicum</i>	sábana	<i>Andropogon</i>
guinea	<i>Panicum</i>	sabai	<i>Fulaliopsis</i>
de hoja ancha	<i>Panicum</i>	salado	<i>Leptochloa, Puccinella</i>
ilusión	<i>Eragrostis, Tricholaena</i>	salado de lemmon	<i>Puccinella</i>
ilusión de las dunas	<i>Eragrostis</i>	salado marino	<i>Distichilis</i>
ilusión del Mediterraneo	<i>Eragrostis</i>	salado de nuttall	<i>Pucinella</i>
ilusión pequeño	<i>Eragostris</i>	salino	<i>Muhlenbergia</i>
indio	<i>Sorghastrum</i>	de seda	<i>Muhlenbergia</i>
ingles	<i>Lolium</i>	sedoso	<i>Chloris, Setaria</i>
insigne	<i>Bachiaria</i>	de seis semanas	<i>Festuca</i>
italiano	<i>Lolium</i>	San Agustín	<i>Stenotaphrum</i>
invasor	<i>Porobulus</i>	sombra	<i>Oplismenus</i>
lobero	<i>Lycurus</i>	Sudan	<i>Sorghum</i>
jhonson	<i>Sorghum</i>	terciopelo	<i>Agrostis</i>
jaragua	<i>Andropogon,</i> <i>Hyparrhenia</i>	texano	<i>Eriochloa, Poa</i>
king ranch	<i>Bothriochloa</i>	timothy	<i>Phleum</i>
ladera	<i>Enneaposton</i>	toche	<i>Cyperus</i>
laguna	<i>Rhynchospora</i>	triguero	<i>Elymus</i>
lanudo	<i>Eriochloa</i>	triguero alto	<i>Elytrigia</i>
liendrilla aparejo	<i>Muhlenbergia</i>	triguero del Oeste	<i>Elymus</i>
liendrilla atenada	<i>Muhlenbergia</i>	tule	<i>Cyperus</i>
liendrilla ligulada	<i>Muhlenbergia</i>	de Tusrkestan	<i>Bothriochloa</i>
		del volcán	<i>Pestuca</i>

de yaragua	<i>Andropogon,</i>	de España	<i>Desmodium</i>
zacatillo	<i>Hyparrhenia</i>	de la playa	<i>Desmodium</i>
ZACATON	<i>Crantzia</i>	ZARZAMORA	<i>Rubus</i>
	<i>Diplasia,</i>	flores púrpureas	<i>Rubus</i>
	<i>Muhlenbergia,</i>	hoja perenne	<i>Rubus</i>
	<i>Sporobulus</i>	del himalaya	<i>Rubus</i>
alcalino	<i>Sporobulus</i>	roja	<i>Rubus</i>
desgranador	<i>Sporobulus</i>	ZARZAPARILLA	<i>Smilax</i>
fino	<i>Epicampes</i>	baya roja	<i>Smilax</i>
piramidal	<i>Sporobulus</i>	común	<i>Smilax</i>
pulgüero	<i>Sporobulus</i>	hoja de laurel	<i>Smilax</i>
ZADORIJA	<i>Hypecoum</i>	de Jamaica	<i>Smilax</i>
ZAGARECHE	<i>Quercus</i>	ZAYA	<i>Amoreyxia</i>
ZAGUA	<i>Salsola</i>	ZAZAL	<i>Stevia</i>
ZAHINA	<i>Sorghum</i>	ZAZANACA	<i>Lgascea</i>
ZAKAM	<i>Nopalea</i>	ZEBRINA	<i>Rhoeo, Zebrina</i>
ZALATE	<i>Ficus</i>	ZELKOVA JAPONES	<i>Zelkova</i>
blanco	<i>Ficus</i>	ZEMPUAL	<i>Cosmos</i>
ZALIL	<i>Delphinium</i>	ZERIA	<i>Philodendron</i>
ZANAHORIA	<i>Dacus</i>	ZERUMBET	<i>Zingiber</i>
ZAPALOTE	<i>Agave</i>	ZIGESBECKIA	<i>Ziegessbeckia</i>
ZAPATILLO	<i>Clusia</i>	ZINGIBLIO	<i>Philodendron</i>
ZAPATITOS SUECOS	<i>Paphiopedilum</i>	ZOH-BACH	<i>Adenocaymna</i>
ZAPOTE DEL DIABLO	<i>Aristolochia</i>	ZOPILOTILLO	<i>Missolia</i>
ZAPOTE	<i>Calocarpum,</i>	ZORRILLA(O)	<i>Cestrum, Choisyia,</i>
	<i>Diospyros,</i>		<i>Crusea, Hamelia,</i>
	<i>Pouteria</i>		<i>Zanthoxylum</i>
amarillo	<i>Lucuma</i>	amarillo	<i>Palicourea</i>
blanco	<i>Casimaroa</i>	blanco	<i>Roupala</i>
cimarron	<i>Casimaroa</i>	ZOYSIA	<i>Zoysia</i>
colorado	<i>Calocarpum</i>	ZUBIN	<i>Acacia</i>
de Costoche	<i>Elaeodendron</i>	ZUMAQUE	<i>Rhus</i>
enano	<i>Diospyros, Maba</i>	de azúcar	<i>Rhus</i>
faisan	<i>Sideroxylon</i>	de la Carolina	<i>Rhus</i>
mante	<i>Lucuma, Pouteria</i>	laurel	<i>Rhus</i>
negro	<i>Diospyros</i>	oloroso	<i>Rhus</i>
prieto	<i>Diospyros, Dipholis</i>	de la pradera	<i>Rhus</i>
de rata	<i>Casimaroa</i>	siciliano	<i>Rhus</i>
ZAPOTILLO	<i>Couepia, Erythroxyton,</i>	venenoso	<i>Rhus</i>
	<i>Franchetella, Maba,</i>	de Virginia	<i>Rhus</i>
	<i>Paralabatia, Pouteria,</i>	de zorillo	<i>Rhus</i>
	<i>Vitellaria</i>	ZUMPANTLE	<i>Erythrina</i>
de costa	<i>Ouratea</i>	ZUZON	<i>Senecio</i>
ZAPOYOLILLO	<i>Prunus</i>	del bosque	<i>Senecio</i>
ZAPUPE	<i>Agave</i>	ZUZON DORADO	<i>Senecio</i>
huasteco	<i>Agave</i>	hoja delgada	<i>Senecio</i>
ZARAGALLOS	<i>Podospermum</i>	del mastuerzo	<i>Senecio</i>
ZARAGATONA	<i>Plantago</i>	pegajoso	<i>Senecio</i>
ZARAGOZA	<i>Najas</i>	de Riddell	<i>Senecio</i>
ZARAPICO	<i>Dodecatheon</i>	sagitado	<i>Senecio</i>
ZARCILLO(S)	<i>Lobelia, Psychotria</i>		
ZAREIHUIL	<i>Condalia</i>		
ZARCILLO	<i>Bessera</i>		
ZARZA	<i>Acacia, Buettneria,</i>		
	<i>Celtis, Mimosa,</i>		
	<i>Pisonia, Smilax</i>		
chilena	<i>Rubus</i>		
común	<i>Rubus</i>		
dorada	<i>Acacia</i>		
europea	<i>Rubus</i>		
hoja de parra	<i>Acacia</i>		
negra	<i>Rubus</i>		
del norte	<i>Rubus</i>		
plateada	<i>Acacia</i>		
prieta	<i>Machaerium</i>		
del sur	<i>Rubus</i>		
ZARZABACOA	<i>Desmodium</i>		

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

AGAVE FAMILY IN SONORA

Agricultural Handbook No. 399
Agricultural Research Service, U.S.D.A.

AGUADO MERCEDES, ALONSO MANUEL Y BESNIER FERNANDO

Los Cereales, 1973
Publicaciones de Extensión Agraria
Ministerio de Agricultura, España

ALDRICH SAMULEL R., SCOTT WALTER O., LENG EARL R.

Modern Corn Production, 1975
Copyright de A & L. Publications, U.S.A.

ALVAREZ GONZALEZ PEDRO

Yerbas Medicinales
Editora y Distribuidora Mexicana

ANDREWS JEAN

Red Hor, 1993
Macmillan Publishing Company, N.Y., U.S.A.

ANONIMOS:

Frutales y Cultivos de Plantación
Índice de Plantas que crecen y se cultivan en Yucatán
Clave para los géneros de gramíneas en México, 1965
Clave para familias de algunos árboles en México
Clave para las principales familias monocotiledoneas
Algunos árboles del Estado de Culiacán
Flora excursoria en el valle central de México, 1926
Zacates cultivados, nativos y naturalizados

BARKER HERBERT G.

Las plantas y la civilización, 1968
Herrero Hermanos Sucesores, S.A., México

BELL C. RITCHIE

Variación y clasificación de las plantas, 1968
Herrero Hermanos Sucesores, S.A. México

BRACHO ROBLIN EMILIO, VAZQUEZ RODRIGUEZ GUILLERMO Y WING MARTINEZ
MARCO ANTONIO.

Situación del Cacao en México
Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura, México

BRANDT LINDA

Cactus and Succulent, 1978
Lane Publishing Co., Menolo Pak, California

BYRD GRAF ALFRED

Tropica, 1992
Roehes Company Publisher, U.S.A.

BYRD GRAF ALFRED

Hortica, 1992
Roehrs Company Publisher, U.S.A.

CANALES LOPEZ BENITO

El cultivo de la Jojoba
Comisión Nacional de Fruticultura, México

CAPO N.

El Limón, el Ajo y la Cebolla, 1957
Editorial "Sanitas", México

CARBAJAL P.A.

Plantas que curan y plantas que matan, 1976
Editores Mexicanos Unidos, .S.A.

CASANOVA ROSA Y BELLINGERI MARCO

Alimentos, remedios, vicios y placeres, 1988
Instituto Nacional de Antropología e Historia, México

CERVANTES GOMEZ MIGUEL

El Chirimoyo, 1968
Publicaciones de Capacitación Agraria, Ministerio de Agricultura, España

COMISION NACIONAL DE FRUTICULTURA

Propagación vegetativa del tamarindo, México

DEWEY LYSTER H.

Fibras vegetales y su producción en America, 1965
Centro Regional de Ayuda Técnica, Agencia para el desarrollo internacional (A.I.)
México

DOLL JERRY

Manejo y Control de Malezas en el Trópico, 1977
Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, Cali, Colombia

DOYLE WILLIAM T.

Las plantas no vasculares: Forma y Función, 1965
Herrero Hermanos Sucesores, S.A., México

EVERARD BARBARA Y MORZEY BRIAND

Wild Flowers of the world, 1974
Published by Octopus Book Limited, U.S.A.

FERSINI ANTONIO

Horticultura Práctica, 1979
Editorial Diana, México

FERREIRA DE SOUZA PAULO

Terminología Forestal, 1973
Compuesto e impreso en servicio gráfico de la fundación IBGE, Río de Janeiro, Brasil

FLORA

Enciclopedia Salvat de jardinería, 1980
Salvat Editores, S.A., España

FONT QUER P.

Diccionario de botánica, 1977
Editorial Labor, Barcelona, España

FOSTER GERTRUDE Y LOUDEN ROSEMARY F.

Park's Success with herbs
Copyright by Geo W. Park Seed Co., Inc., U.S.A.

FREYER J.D. Y MAKEPEACE

Weed Control Handbook, Vol. I y Vol. II, 1971-72

British Crop. Protection Council, Gran Bretaña

GERARDIN LEON

Las plantas, 1882
Imprenta de CL. Motteroz, París, Francia

GONZALEZ GONZALEZ JORGE

Diversidad en las plantas, 1972
Programa Nacional de formación de profesores
Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior, México

HYWARD HERMAN E.

The structure of economic planta, 1938
Copyright by The Macmillan Company, U.S.A.

DE HERRERA GABRIEL ALONSO

Agricultura general, tomos I, II, III, 1513
Imprenta Real, Madrid, España

HOFFMAN G.O. Y RAGSDALE B.J.

Know your grasses
Texas A & M University, U.S.A.

IBARRA DAVID S.

La Higuera, 1943
Editor Bartolomé Trucco, México

KASASIAN L.

Weed Control in the tropics, 1971
Published by Leonard Hill Book, Gran Bretaña

KITTIE F. PARKER

Malezas del noroeste de México

LARRERA REYNOSO EDGAR, ROMERO QUIÑONES JOSE LUIS Y CHAVEZ RUIZ
SABINO

El Cultivo del tabaco, México

LAWRENCE H.M. GEORGE

Taxonomy of vascular plants, 1969
Copyright by The Macmillan Company, U.S.A.

LEITAO FILHO HERMOGENER DE FREITAS, ARANHA CONDORCET Y BACCHI
OSWALDO

Plantas invasoras de culturas no Estado de Sao Paulo, Vol. I y Vol. II

LIBIN TITA

La magia de los hongos, las setas y sus recetas, 1991
Editores Asociados Mexicanos, S.A. de C.V.

LUST JOHN

The herb book, 1974
Copyright by Benedict Lust Publications, U.S.A.

MARAÑÓN GREGORIO

La agricultura en la antigua Roma, 1951
Publicaciones del Ministerio de Agricultura, España

MARESCALCHI FELIPE

Tratados de Granos, 1786

Imprenta de Benito Cano, España

MARTINEZ MAXIMINO

Catalogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas, 1937
Ediciones Botas, México
Plantas útiles de la flora mexicana, 1959
Ediciones Botas, México
Las plantas medicinales de México, 1969
Ediciones Botas, México

MARTIN ALEXANDER C. Y BARKLEY WILLIAM D.

Sedd identification manual, 1973
University of California, U.S.A.

MATUDA EIZI

Las convolvuláceas, 1966
Las Juncáceas, 1960
Las liliáceas, 1960
Las amarilidáceas, 1962
Las ciperáceas, 1959
Las orquídeas, 1964
Las iridáceas, 1964
Las gramíneas del Estado de México
Comisión Botánica exploradora de México, 1972

MATONS AUGUSTO

Diccionario de Agricultura, zootecnica y veterinaria, 1942
Publicaciones Herrerías, S.A. México

MENNINGER EDWIN A.

Flowering trees of the world for tropics and warm climates, 1962
Herarthside Press Incorporated, U.S.A.

MICHURIN IVAN VLADIMIROVICH

Obras escogidas, 1953
Ediciones en lenguas extranjeras, Moscú

MONTALLO ALVARO

Cultivo de raíces y tubérculos tropicales, 1972
Instituto Interamericano de ciencias agrícolas de la OEA, San José, Costa Rica

MORRE D. JAMES

Plant identificación using family characteristic, 1971
Baalt Publishers, U.S.A.

NEBRASKA WEED

Published by Nenraska Departament of Agriculture
Lincoln, Nebraska, U.S.A.

NEEM

A tree for selving global problem; National Academy Press, Washington, D.C., 1992
Library ot Congress Catalog Card number 91-68332 ISAN 0-309-04686-6 S 527

NIEMBRO ROCAS ANIBAL

Arboles y arbustos de México, 1986
Editorial Limusa, S.A. de C.V., México

PHILLIPS ROGERE

Trees of North America and Europe, 1978
Published by Pan book Lts., London

PITTIER HENRI

Ensayo sobre plantas usuales de Costa Rica, 1957
Universidad de Costa Rica, San José C.R.

PLANTAS NOCIVAS Y COMO COMBATIRLAS

National Academy of Sciences
Editorial Limusa, México

POLUNIN OLEG

Guía de campo de las flores de Europa, 1974
Ediciones Omega, España

PORTER C.L.

Taxonomy of Flowering Plants, 1967
Copyright by W.H. Freeman Company

PRECIADO CASTILLO ALFONSO

El Algodón, 1950
Empresas Editoriales, S.A., México

REEDOWSKI JERZY

Vegetación de México, 1978
Editorial Limusa, México

RIZZINI CARLOS T. y MORS WALTER B.

Botánica Económica brasileira, 1976
Editora Pedagógica e Universitaria Ltda., Sao Paulo, Brasil

ROBBINS WILFRED W., WEIR T. ELLIOT Y STOKING C. RALPH

Botánica, 1970
Editorial Limusa, México

RUIZ CAMACHO RUBEN

Temas de orientación agropecuaria, 1978
Bogotá, Colombia

RUIZ ORNOZ MANUEL

Tratado Elemental de Botánica

SALISBURY Y PARKE

Las plantas vasculares: forma y función
Herrero Hermanos Sucesores, S.A., México

SANCHEZ MEJORADA HERNANDO

Las cactaceas (Revisión del genero peniocereus)
Comisión Botánica Exploradora del Estado de México, 1974

SANCHEZ SANCHEZ OSCAR

La flora del Valle de México, 1969
Editorial Herrero, S.A., México

SARUKAN JOSE Y PENNINGTON T.D.

Arboles tropicales de México, 1968
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
México y Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación

SCHNEE LUDWING

Plantas comunes de Venezuela, 1984
Universidad central de Venezuela, ediciones de la biblioteca, Caracas

- SCOTT WALTER O. Y ALDRICH SAMUEL R.
Modern Soybean Production
Copyright by S. & A. Publicationes, U.S.A.
- SELECTED WEEDS OF TITE UNITED SATES
Agricultural Hud Book No. 366 United States Departament of Agriculture, U.S.A.
- SEYMOUR JAQUELINE
Wild flowers
Color Library International
- SOUZA NOVELO NARCISO
Flora en los planteles de henequen, 1942
- STOCKER OTTO
Compendio de botánica, 1959
Editorial Labor, España
- STRASBURGER E., NOLL P., SCHENCK H. Y SCHIMPER A.F.W.
Tratado de Botánica, 1894-1953
Editores Manuel Marin & Cía., Barcelona, España
- SUBCOMITE ON STANDARIZATION OF COMMON AND BOTANICAL NAME OF
WEEDS, 1966
Weed Society of America, U.S.A.
- SWARBRICK J.T.
The Australian Weed Handbook, 1977
Published by Herbicida Recomendation, Toowoomba, Quensland
- SYMONDS GEORGE W.D.
The tree identification book, 1958
Published by William Morrow & Company, Inc. U.S.A.
- TAMARO D.
Manual de horticultura y fruticultura, 1987
Ediciones G. Gili, S.A. de C.V., México
- TERRELL EDWAR E., HILL STEVEN R., WIERSEMA JOHN H., Y RICE WILLIAM E.
A check list of names for 3,000 vascular plant of economic importance, 1986
United States Deparyament of Agriculture, U.S.A.
- THOMPSON W. R. Sr. THOMPSON W.R. Je.
The pasture book
Published by Oxmoor House, U.S.A.
- TOCAGNI HECTOR
El maíz, 1980
Editorial Albatros, S.R.L., Argentina
- URBINA MANUEL
Catalogo de plantas mexicanas, 1897
Imprenta del Museo Nacional
- VEGETABLE GARDENING, 1971
Copyright The Progressive Farmed and Sothern Living Magazines, U.S.A.
- BUSCAFRESA BAUDILLO
Bulbos, tuberculus y leguminosas, 1966

Publicado por Serrahina y Urpi, S.L., España
Flora Medicinal, tóxica, aromática y condimenticia, 1975
Editorial Aedos, Barcelona, España

W.D. SYMONDS GEORGE

The Shrub identification book, 1963
Published by George J. McLeod Limited, Toronto, Canadá

WELLS GEORGE S.

La agricultura científica, 1971
Editorial Limusa-Wiley, S.A., México

WEED CONTROL MANUAL'S, 1975-94

Published by Ag. consultant, Meister Publishing Company, U.S.A.

WEED OF THE SOUTHERN UNITED STATES

Cooperative Extension Service
University of Georgia College of Agriculture, U.S.A.

WEST ERDMAN Y EMMEL M.W.

Plant that poison farm animal
Agricultural Experiment Stations
Institute of food and Agricultural Sciences
University of Florida, Gainesville, Florida

WHYTE R.O.

Prospección, recogida e introducción de especies vegetales, 1958
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Roma Italia

ZORRILLA LEDEZMA ELISEO

Panorama de la geografía económica del Estado de Tamaulipas
Principales especies silvestres, forestales, forrajeras y ornamentales del Edo. de
Tamaulipas