

APÉNDICE VIII.12

Lista taxonómica preliminar de las espermatófitas de la flora de Veracruz

(No se incluyen especies introducidas, pero sí naturalizadas o escapadas de cultivo).

Los nombres en negritas indican especies endémicas (según Castillo et al., 2005). Salvo las familias revisadas por especialistas, el resto de la lista fue compilado apoyándose en la colección de XAL, la base de datos TROPICOS (www.tropicos.org), algunas bases de datos disponibles a través de la REMIB (www.conabio.gob.mx/remib) y la consulta de la bibliografía disponible más reciente.

GIMNOSPERMAS

Cupressaceae

- Cupressus lusitanica* Mill.
- Juniperus deppeana* Steud. var. *deppeana*
- Juniperus flaccida* Schltdl. var. *flaccida*
- Juniperus monticola* Martínez fo. *compacta* Martínez
- Juniperus monticola* Martínez fo. *orizabensis* Martínez

Pinaceae

- Abies hickelii* Flous & Gaussen
- Abies religiosa* (Kunth) Schltdl. & Cham.
- Pinus ayacahuite* C. Ehrenb. ex Schltdl.
- Pinus cembroides* Zucc.
- Pinus cembroides* subsp. *orizabensis* D.K. Bailey.
- Pinus chiapensis* (Martínez) Andresen
- Pinus hartwegii* Lindl.
- Pinus leiophylla* Schiede ex Schltdl. & Cham.
- Pinus maximinoi* H.E. Moore
- Pinus michoacana* Martínez var. *cornuta* Martínez
- Pinus montezumae* Lamb.
- Pinus oocarpa* Schiede ex Schltdl.
- Pinus pseudostrobus* Lindl. var. *pseudostrobus* Lindl.
- Pinus pseudostrobus* var. *apulcensis* (Lindl.) Shaw
- Pinus pseudostrobus* var. *oaxacana* (Mirov) S.G. Harrison
- Pinus teocote* Schltdl. & Cham.
- Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco var. *glauca* (Mayr) Franco

Podocarpaceae

- Podocarpus guatemalensis* Standl.
- Podocarpus guatemalensis* var. *pinetorum* (Bartlett) Buchholz & N.E. Gray

Podocarpus matudai Lundell

Podocarpus oleifolius D. Don ex Lamb.

Podocarpus reichei Buchholz & N.E. Gray

Taxaceae

Taxus globosa Schltdl.

Taxodiaceae

Taxodium mucronatum Ten.

Zamiaceae

(ver capítulo XXXX en esta misma obra)

ANGIOSPERMAS

Acanthaceae

Anthacanthus spinosus (Jacq.) Nees

Aphelandra aurantiaca (Scheidw.) Lindl.

Aphelandra scabra (Vahl) Sm.

Aphelandra schiedeana Schltdl. & Cham.

Avicennia germinans (L.) L.

Barleria oenotheroides Dum. Cours.

Blechum grandiflorum Oerst.

Blechum pedunculatum Donn. Sm.

Blechum pyramidatum (Lam.) Urb.

Bravaisia berlandieriana (Nees) T.F. Daniel

Bravaisia integerrima (Spreng.) Standl.

Chileranthemum trifidum Oerst.

Chileranthemum violaceum Miranda

Dicliptera acuminata (Ruiz & Pav.) Juss.

Dicliptera acuminata var. *spicata* Nees

Dicliptera anomala Leonard

Dicliptera assurgens (L.) Juss.

Dicliptera brachiata Spreng.

Dicliptera brachiata var. *glandulosa* (Scheele) Fernald

Dicliptera membranacea Leonard

Dicliptera sumichrasti Lindau

Dyschoriste bilabiata (Seem.) Kuntze

Dyschoriste decumbens (A. Gray) Kuntze

Dyschoriste lloydii Kobuski

Dyschoriste microphylla Kuntze

Dyschoriste oaxacensis Kobuski

Dyschoriste ovata (Cav.) Kuntze

Dyschoriste quadrangularis (Oerst.) Kuntze

Elytraria bromoides Oerst.

Elytraria imbricata (Vahl) Pers.

Habracanthus silvaticus Nees

Hansteinia gracilis Oerst.
Henrya costata A. Gray
Henrya insularis Nees
Hypoestes phyllostachya Baker
Hypoestes sanguinolenta (Van Houtte) Hook. f.
Jacobinia atramentaria (Benth.) S.F. Blake
Jacobinia heterophylla (Cham. & Schltdl.) Hemsl.
Jacobinia incana (Nees) Hemsl.
Jacobinia paniculata Oerst.
Jacobinia umbrosa (Benth.) S.F. Blake
Justicia acuminata (Nees) Lindau
Justicia anagallis Lindau
Justicia aurea Schltdl.
Justicia breviflora (Nees) Rusby
Justicia campechiana Standl. ex Lundell
Justicia carthaginensis Jacq.
Justicia caudata A. Gray
Justicia clinopodia A. Gray ex Greenm.
Justicia comata (L.) Lam.
Justicia dianthera Vell.
Justicia ensiflora (Standl.) D.N. Gibson
Justicia fulvicoma Schltdl. & Cham.
Justicia hexangularis Roem. & Schultz
Justicia pectinata L.
Justicia pectoralis Jacq.
Justicia spathulata (Nees) Klotzsch
Justicia spicigera Schltdl.
Justicia tuerckheimiana Donn. Sm.
Lepidagathis alopecuroidea (Vahl) R. Br. ex Griseb.
Lophostachys uxpanapensis Acosta
Louteridium konzattii Standl.
Louteridium mexicanum (Baill.) Standl.
Louteridium parayi Miranda
Mendoncia guatemalensis Standl. & Steyerf.
Mendoncia retusa Turrill
Mirandea sylvatica Acosta
Odontonema callistachyum (Schltdl. & Cham.) Kuntze
Odontonema cuspidatum (Nees) Kuntze
Odontonema foliaceobracteatus (Oerst.) Kuntze
Odontonema glabrum Brandege
Pseuderanthemum alatum (Nees) Radlk.
Pseuderanthemum hispidulum (Nees) Radlk.

Ruellia albiflora Fernald
Ruellia bourgaei Hemsl.
Ruellia brittoniana Leonard
Ruellia geminiflora Kunth
Ruellia harveyana Stapf
Ruellia hirsutoglandulosa (Oerst.) Hemsl.
Ruellia hookeriana (Nees) Hemsl.
Ruellia humifusa (Oerst.) Hemsl.
Ruellia intermedia Leonard
Ruellia inundata Kunth
Ruellia jaliscana Standl.
Ruellia jussieuoides Schltld. & Cham.
Ruellia longipila Standl.
Ruellia malacosperma Greenm.
Ruellia nudiflora (Engelm. & A. Gray) Urb.
Ruellia occidentalis (A. Gray) Tharp & F. A. Barkley
Ruellia paniculata L.
Ruellia pedunculata Torr. ex A. Gray
Ruellia pereducta Standl. ex Lundell
Ruellia pilosa Pav. ex Ness
Ruellia runyonii Tharp & F.A. Barkl.
Ruellia stemonacanthoides (Oerst.) Hemsl.
Ruellia tuberosa L.
Ruellia tuxtlenensis Ramamoorthy & Hornelas
Ruellia twedii (Nees) T. Anderson ex Morong & Britton
Sanchezia parvibracteata Sprague & Hutch.
Schaueria calycobracteata Hilsenb. & D.L. Marshall
Schaueria parviflora (Leonard) T.F. Daniel
Siphonoglossa bartletti Standl.
Siphonoglossa canbyi (Greenm.) Hilsenb.
Siphonoglossa greggii Greenm. & C.H. Thomps.
Siphonoglossa mexicana Hilsenb.
Siphonoglossa sessilis (Jacq.) D. N. Gibson
Spathacanthus parviflorus Leonard
Stenandrium chameranthemoideum Oerst.
Stenandrium dulce (Cav.) Nees
Stenandrium orichalcea Donn. Sm.
Stenandrium subcordatum Standl.
Tetramerium langlassei Happ
Tetramerium nemorum Brandegees
Tetramerium nervosum Nees
Tetramerium scorpioides (L.) Hemsl.

Tetramerium tenuissimum Rose
Thunbergia fragrans Roxb.
Trybliocalyx albicaulis (Brandege) D.N. Gibson

Achatocarpaceae

Achatocarpus nigricans Triana

Actinidiaceae

Saurauia aspera Turcz.
Saurauia leucocarpa Schltdl.
Saurauia pedunculata Hook.
Saurauia scabrida Hemsl.
Saurauia villosa DC.
Saurauia yasicae Loes.

Adoxaceae

Sambucus nigra L. subsp. *canadensis* (L.) Bolli
Viburnum caudatum Greenm.
Viburnum ciliatum Greenm.
Viburnum hartwegii Benth.
Viburnum microcarpum Schltdl. & Cham.
Viburnum tiliifolium (Oerst.) Hemsl.

Agavaceae

Revisada (excepto *Echeandia*) por Abisáí García Mendoza

Agave angustifolia Haw. var. *angustifolia*
Agave applanata Lem. ex Jacobi
Agave atrovirens Karw. var. *mirabilis* (Trel.) Gentry
Agave ellemeetiana K. Koch
Agave lophantha Schiede
Agave obscura Schiede
Agave pendula Schnittsp.
Agave wendtii Cházaro
Beschorneria yuccoides K. Koch subsp. *dekosteriana* (K. Koch.) García Mend.
Echeandia albiflora (Schltdl. & Cham.) M. Martens & Galeotti
Echeandia durangensis (Greenm.) Cruden
Echeandia echeandioides (Schltdl.) Cruden
Echeandia flavescens (Schult. & Schult. f.) Cruden
Echeandia gracilis Cruden
Echeandia longipedicellata Cruden
Echeandia mexicana Cruden
Echeandia nana (Baker) Cruden
Echeandia parviflora Baker
Echeandia reflexa (Cav.) Rose
Echeandia vestita (Baker) Cruden
Manfreda pringlei Rose

Manfreda rubescens Rose
Manfreda scabra (Ortega) McVaugh
Manfreda variegata (Jacobi) Rose
Yucca lacandonica Gómez Pompa & J. Valdés
Yucca periculosa Baker

Aizoaceae

Sesuvium maritimum (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.
Sesuvium portulacastrum (L.) L.
Trianthema portulacastrum L.

Alismataceae

Echinodorus andrieuxii (Hook. & Arn.) Small
Echinodorus berteroi (Spreng.) Fassett
Echinodorus grandiflorus (Cham. & Schltdl.) Micheli
Echinodorus ovalis C. Wright
Echinodorus paniculatus Micheli
Echinodorus tenellus (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Buchenau
Sagittaria guyanensis Kunth
Sagittaria lancifolia L. subsp. *media* (Micheli) Bogin
Sagittaria latifolia Willd. var. *latifolia*

Alliaceae

Allium glandulosum Link & Otto
Allium kunthii G. Don
Allium pueblanum Traub
Milla biflora Cav.
Nothoscordum bivalve (L.) Britton

Alstroemeriaceae

Bomarea acutifolia (Link & Otto) Herb.
Bomarea gloriosa (Schltdl. & Cham.) M. Roem.
Bomarea hirtella (Kunth) Herb.

Altingiaceae

Liquidambar styraciflua L. var. *mexicana* Oerst.

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L.
Achyranthes indica (L.) Mill.
Alternanthera bettzickiana (Regel) G. Nicholson
Alternanthera brasiliana (L.) Kuntze
Alternanthera canescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Moq.
Alternanthera caracasana Kunth
Alternanthera cordobensis (Standl.) Standl.
Alternanthera flava (L.) Mears
Alternanthera gracilis (M. Mart. & Galeotti) Loes.
Alternanthera halimifolia (Lam.) Standl. ex Pittier

Alternanthera mexicana (Schltdl.) Hieron.
Alternanthera microcephala (Moq.) Schinz
Alternanthera obovata (M. Martens & Galeotti) Millsp.
Alternanthera polygonoides (L.) R. Br.
Alternanthera pubiflora (Benth.) Kuntze
Alternanthera ramosissima (Martens) Chodat
Alternanthera repens (L.) J.F. Gmel.
Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC.
Amaranthus annectens S.F. Blake
Amaranthus australis (A. Gray) J. D. Sauer
Amaranthus dubius Mart. ex Thell.
Amaranthus greggii S. Watson
Amaranthus hybridus L.
Amaranthus palmeri S. Watson var. *glomeratus* Uline & W.L. Bray
Amaranthus polygonoides L.
Amaranthus scariosus Benth.
Amaranthus spinosus L.
Amaranthus viridis L.
Atriplex arenaria Nutt.
Atriplex canescens (Pursh) Nutt.
Atriplex linifolia Humb. & Bonpl. ex Willd.
Atriplex pentandra (Jacq.) Standl.
Atriplex pueblensis Standl.
Celosia nitida Vahl
Celosia virgata Jacq.
Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth
Chenopodium berlandieri Moq.
Chenopodium foetidum Lam.
Chenopodium graveolens Willd.
Chenopodium murale L.
Chenopodium nuttalliae Saff.
Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.
Froelichia floridana (Nutt.) Moq.
Froelichia interrupta (L.) Moq.
Froelichia lanata Moench
Gomphrena crassicaulis Brandege
Gomphrena filaginoides M. Martens & Galeotti
Gomphrena gracilis M. Martens & Galeotti
Gomphrena nana (Stuchlik) Standl.
Gomphrena nitida Rothr.
Gomphrena obovata L.
Gomphrena pilosa (M. Martens & Galeotti) Moq.

Gomphrena procumbens Jacq.
Gomphrena serrata L.
Guilleminea densa (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Moq.
Iresine angustifolia Euphrasén
Iresine arbuscula Uline & W.L. Bray
Iresine calea (Ibáñez) Standl.
Iresine canescens Humb. & Bonpl. ex Willd.
Iresine celosia L.
Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Iresine frutescens Moq.
Iresine herrerae Konz. & S.F. Blake
Iresine interrupta Benth.
Iresine nigra Uline & W.L. Bray
Iresine palmeri (S. Watson) Standl.
Iresine paniculata (L.) Kuntze
Iresine papantlana Loes.
Iresine rotundifolia Standl.
Iresine schaffneri S. Watson
Iresine tomentella Standl.
Pfaffia grandiflora (Hook.) R.E. Fries
Pfaffia hookeriana (Hemsl.) Greenm.
Philoxerus vermicularis (L.) R. Br. ex Sm.
Pleuropetalum sprucei (Hook. f.) Standl.
Salicornia bigelovii Torr.
Salicornia pacifica Standl.
Salicornia perennis Mill.
Salicornia stricta Willd. ex Steud.
Suaeda linearis (Elliott) Moq.
Suaeda mexicana (Standl.) Standl.

Amaryllidaceae

Cooperia drummondii Herb.
Crinum americanum L.
Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.
***Hymenocallis longibracteata* Hochr.**
Sprekelia formosissima (L.) Herb.
Zephyranthes clintiae Traub
Zephyranthes lindleyana Herb.
Zephyranthes macrosiphon Baker
***Zephyranthes miradorensis* (Kraenzl.) Espejo & López-Ferrari**
Zephyranthes nelsonii Greenm.
Zephyranthes verecunda Herb.

Anacardiaceae

Astronium graveolens Jacq.
Astronium mirandae F.A. Barkley
Comocladia engleriana Loes.
Mosquitoxylum jamaicense Krug & Urb.
Pistacia mexicana Kunth
Rhus mollis Jacq.
Rhus schiedeana Schltdl.
Rhus terebinthifolia Schltdl. & Cham.
Spondias mombin L.
Spondias purpurea L.
Spondias radlkoferi Donn. Sm.
Tapirira mexicana Marchand
Toxicodendron radicans (L.) Kuntze
Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze

Annonaceae

Anaxagorea guatemalensis Standl.
Annona glabra L.
Annona globiflora Schltdl.
Annona longipes Saff.
Annona primigenia Standl. & Steyerf.
Annona purpurea Moc. & Sessé ex Dunal
Cymbopetalum baillonii R.E. Fr.
Desmopsis trunciflora (Schltdl. & Cham.) G.E. Schatz
Desmopsis uxpanapensis G.E. Schatz
Guatteria amplifolia Triana & Planch.
Guatteria anomala R. E. Fr.
Guatteria galeottiana Baill.
Malmea depressa (Baill.) R.E. Fr.
Rollinia membranacea Triana & Planch.
Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.
Sapranthus microcarpus (Donn. Sm.) R. E. Fr.
Stenanona humilis (Miranda) G.E. Schatz
Tridimeris baillonii G.E. Schatz
Xylopia frutescens Aubl.

Apiaceae

Angelica nelsonii J.M. Coult. & Rose
Arracacia aegopodioides (Kunth) J.M. Coult. & Rose
Arracacia bracteata J.M. Coult. & Rose
Arracacia hemsleyana J.M. Coult. & Rose
Arracacia nelsonii J.M. Coult. & Rose
Arracacia rigida J.M. Coult. & Rose

Arracacia schiedeii (H. Wolff) Mathias & Constance
Arracacia tolucensis (Kunth) Hemsl.
Berula erecta (Huds.) Coville
Centella erecta (L. f.) Fernald
Cicuta maculata L.
Cyclospermum leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & Wilson var. *leptophyllum*
Daucus montanus Humb. & Bonpl. ex Spreng.
Donnellsmithia guatemalensis J.M. Coult. & Rose
Donnellsmithia juncea (Humb. & Bonpl. ex Spreng.) Mathias & Constance
Eryngium bonplandii F. Delaroche
Eryngium carlinae F. Delaroche
Eryngium columnare Hemsl.
Eryngium comosum F. Delaroche
Eryngium deppeanum Schldtl. & Cham.
Eryngium longifolium Cav.
Eryngium monocephalum Cav.
Eryngium nasturtiifolium Juss. ex F. Delaroche
Eryngium proteiflorum Delar. f.
Eryngium scaposum Turcz.
Eryngium serratum Cav.
Eryngium subacaule Cav.
Eryngium venustum Bartlett
Hydrocotyle bonariensis Lam.
Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schldl.
Hydrocotyle mexicana Schldtl. & Cham.
Hydrocotyle ranunculoides L. f.
Hydrocotyle umbellata L.
Hydrocotyle verticillata Thunb.
Lilaeopsis schaffneriana (Schldtl.) Coult. & Rose subsp. *schaffneriana*
Micropleura renifolia Lag.
Oreomyrrhis orizabae I.M. Johnst.
Osmorhiza mexicana Griseb. subsp. *mexicana*
Ottoa oenanthoides Kunth
Prionosciadium thapsoides (DC.) Mathias
Rhodosciadium longipes (Rose) Mathias & Constance
Rhodosciadium nudicaule (J.M. Coult. & Rose) Drude
Rhodosciadium tolucense (Kunth) Mathias
Sanicula liberta Cham. & Schldtl.
Tauschia alpina (J.M. Coult. & Rose) Mathias
Tauschia ehrenbergii Mathias
Tauschia nudicaulis Schldtl.
Tauschia seatonii J.M. Coult. & Rose

Apocynaceae

Revisada en Juárez et al, (en prensa) y Lucio Lozada

- Allotoonia tuxtlensis* (Standl.) J.F. Morales & J.M. Williams
Asclepias angustifolia Schweigg.
Asclepias auriculata Kunth
Asclepias contrayerba Sessé & Moc.
Asclepias curassavica L.
Asclepias elata Benth.
Asclepias glaucescens Kunth
Asclepias linaria Cav.
Asclepias mexicana Cav.
Asclepias nivea L.
Asclepias notha W.D. Stevens
Asclepias oenotheroides Cham. & Schltdl.
Asclepias otarioides E. Fourn.
Asclepias ovata M. Martens & Galeotti
Asclepias pellucida E. Fourn.
Asclepias pringlei (Greenm.) Woodson
Asclepias pseudorubricaulis Woodson
Asclepias puberula A. Gray
Asclepias rosea Kunth
Asclepias similis Hemsl.
Asclepias woodsoniana Standl. & Steyerf.
Aspidosperma megalocarpon Müll. Arg.
Aspidosperma spruceanum Benth. ex Müll. Arg.
Blepharodon mucronatum (Schltdl.) Decne.
Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton
Cameraria latifolia L.
Cascabela gaumeri (Hemsl.) Lippold
Cascabela ovata (Cav.) Lippold
Cascabela thevetia (L.) Lippold
Cynanchum jaliscanum (Vail) Woodson
Cynanchum surrubriferum W.D. Stevens
Cynanchum unifarium (Scheele) Woodson
Dictyanthus asper (Mill.) W.D. Stevens
Dictyanthus parviflorus Hemsl.
Dictyanthus reticulatus (Turcz.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Dictyanthus tigrinus Conz. & Standl.
Echites umbellatus Jacq.
Fernaldia pandurata (A. DC.) Woodson
Fischeria scandens DC.
Forsteronia acouci (Aubl.) A. DC.

Forsteronia myriantha Donn. Sm.
Forsteronia peninsularis Woodson
Forsteronia spicata (Jacq.) G. Mey.
Funastrum bilobum (Hook. & Arn.) J.F. Macbr.
Funastrum clausum (Jacq.) Schltr.
Funastrum elegans (Decne.) Schltr.
Funastrum lindenianum (Decne.) Schltr.
Funastrum pannosum (Schltr.
Gonolobus ancorifer W.D. Stevens
Gonolobus barbatus Kunth
Gonolobus cteniophorus (S.F. Blake) Woodson
Gonolobus chloranthus Schltdl.
Gonolobus erianthus Decne.
Gonolobus fraternus Schltdl.
Gonolobus incerianus W.D. Stevens & Montiel
Gonolobus leianthus Donn. Sm.
Gonolobus niger (Cav.) R. Br. ex Schult.
Gonolobus sidaefolius M. Martens & Galeotti
Gonolobus stenosepalus (Donn. Sm.) Woodson
Gonolobus versicolor Woodson
Gonolobus xanthotrichus Brandege
Haplophyton cimidum A. DC
Jobinia eulaxiflora (Lundell) W.D. Stevens
Macroscopus diademata (Ker Gawl.) W.D. Stevens
Mandevilla acutiloba (A. DC.) Woodson
Mandevilla foliosa (Müll. Arg.) Hemsl.
Mandevilla holosericea (Sessé & Moc) J. K. Williams
Mandevilla karwinskii (Müll. Arg.) Hemsl.
Mandevilla subsagittata (Ruiz & Pav.) Woodson
Mandevilla torosa (Jacq.) Woodson
Mandevilla tubiflora (M. Martens & Galeotti) Woodson
Marsdenia bourgaeana (Baill.) W. Rothe
Marsdenia coulteri Hemsl.
Marsdenia fruticosa (Donn. Sm.) W. D. Stevens
Marsdenia laxiflora Donn. Sm.
Marsdenia mexicana Decne.
Marsdenia neriifolia (Decne.) Woodson
Marsdenia popoluca Juárez-Jaimes & A. Campos V.
Marsdenia propinqua Hemsl.
Marsdenia purpusiana W.D. Stevens
Marsdenia rzedowskiana Juárez-Jaimes & W.D. Stevens
Matelea cyclophylla (Standl.) Woodson

Matelea ionantha Woodson
Matelea lanceolata (Decne.) Woodson
Matelea magnifolia (Pittier) Woodson
Matelea nigrescens (Schltdl.) Woodson
Matelea nummularia (Decne.) Woodson
Matelea sugillata W. D. Stevens
Matelea velutina (Schltr.) Woodson
Mesechites trifidus (Jacq.) Müll. Arg.
Metalepis peraffinis (Woodson) Morillo
Metastelma schlechtendalii Decne.
Odontadenia macrantha (Willd. ex Roem. & Schult.) Markgr.
Orthosia sp. Decne.
Oxypetalum cordifolium (Vent.) Schltr.
Pentalinon andrieuxii (Müll. Arg.) B.F. Hansen & Wunderlin
Plumeria obtusa L. var. *sericifolia* (C. Wright) Woodson
Plumeria rubra L. f. *rubra*
Plumeria rubra f. *acutifolia* (Poir.) Woodson
Polystemma viridiflorum Decne.
Prestonia clandestina J.F. Morales
Prestonia mexicana A. DC.
Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson
Prestonia speciosa Donn. Sm.
Prosthecidiscus guatemalensis Donn. Sm.
Rauvolfia ligustrina Willd. ex Roem. & Schult.
Rauvolfia tetraphylla L.
Rhabdadenia biflora (Jacq.) Müll. Arg.
Seutera angustifolia (Pers.) Fishbein & W.D. Stevens
Stemmadenia donnell-smithii (Rose) Woodson
Stemmadenia eubraceata Woodson
Stemmadenia litoralis (Kunth) L. Allorge
Stemmadenia pubescens Benth.
Stemmadenia tomentosa Greenm.
Tabernaemontana alba Mill.
Tabernaemontana amygdalifolia Jacq.
Tabernaemontana arborea Rose
Tabernaemontana citrifolia L.
Tabernaemontana coronaria (Jacq.) Willd.
Tabernaemontana paisavalensis Loes.
Tassadia obovata Decne.
Thevetia abouai (L.) A. DC.
Thoreauaea aberrans J.F. Morales
Tintinnabularia gratissima J.F. Morales

Tonduzia longifolia (A. DC.) Markgr.
Vallesia antillana Woodson
Vallesia aurantiaca (M. Martens & Galeotti) J.F. Morales
Vallesia glabra (Cav.) Link

Aquifoliaceae

Ilex discolor Hemsl.
Ilex liebmannii Standl.
Ilex quercetorum J. Johnston
Ilex toluhana Hemsl.
Ilex valerioi Standl.
Ilex vomitoria Aiton

Araceae

Revisada por Amparo Acebey

Anthurium andicola Liebm.
Anthurium flexile Schott subsp. *flexile*
Anthurium flexile subsp. *muelleri* (J.F. Macbr.) Croat & R.A. Baker
Anthurium huixtlense Matuda
Anthurium lucens Standl.
Anthurium pedatoradiatum Schott subsp. *pedatoradiatum*
Anthurium pentaphyllum (Aubl.) D. Don var. *bombacifolium* (Schott) Madison
Anthurium podophyllum (Schltdl. & Cham.) Kunth
Anthurium scandens (Aubl.) Engl. subsp. *scandens*
Anthurium schlechtendalii Kunth subsp. *schlechtendalii*
Anthurium umbrosum Liebm.
Anthurium verapazense Engl.
Arisaema macrospatum Benth.
Dieffenbachia oerstedii Schott
Dieffenbachia wendlandii Schott
Lemna aequinoctialis Welw.
Lemna gibba L.
Monstera acuminata K. Koch
Monstera deliciosa Liebm.
Monstera egregia Schott
Monstera punctulata (Schott) Schott ex Engl.
Monstera siltepecana Matuda
Monstera tuberculata Lundell var. *tuberculata*
Philodendron advena Schott
Philodendron anisotomum Schott
Philodendron esculintense Matuda
Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott var. *hederaceum*
Philodendron hederaceum var. *oxycardium* (Schott) Croat
Philodendron inaequilaterum Liebm. subsp. *inaequilaterum*

Philodendron jacquinii Schott
Philodendron mexicanum Engl.
Philodendron radiatum Schott var. *radiatum*
Philodendron sagittifolium Liebm.
Philodendron schottii K. Koch subsp. *talamancae* (Engler) Grayum
Philodendron seguine subsp. *lingua-bovis* Grayum
Philodendron seguine Schott subsp. *seguine*
Philodendron smithii Engl.
Philodendron standleyi Grayum
***Philodendron subincisum* Schott**
Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott
Philodendron tuerckheimii Grayum
Pistia stratiotes L.
Rhodospatha wendlandii var. *wendlandii* Schott
Spathiphyllum cochlearispathum (Liebm.) Engl.
***Spathiphyllum ortgiesi* Regel**
***Spathiphyllum uxpanapense* Matuda**
Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.
Syngonium angustatum Schott
Syngonium chiapense Matuda
Syngonium neglectum Schott
Syngonium podophyllum Schott
Syngonium sagittatum G.S. Bunting
Xanthosoma robustum Schott
Xanthosoma wendlandii (Schott) Schott
Wolffiella lingulata (Hegelm.) Hegelm.
Wolffiella oblonga (Phil.) Hegelm.

Araliaceae

Aralia humilis Cav.
Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.
Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.
Oreopanax echinops (Cham. & Schltdl.) Decne. & Planch.
Oreopanax flaccidus Marchal
Oreopanax liebmännii Marchal
Oreopanax obtusifolius L.O. Williams
Oreopanax peltatus Linden
Oreopanax xalapensis (Kunth) Decne. & Planch.
Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerf. & Frodin.

Areaceae

Acoelorrhaphe wrightii (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart.
Astrocaryum mexicanum Liebm.

Bactris balanoidea (Oerst.) H. Wendl.
Bactris mexicana Mart.
Brahea dulcis (Kunth) Mart.
Calyptrogyne ghiesbreghtiana (Linden & H. Wendl.) H. Wendl.
Chamaedorea alternans H. Wendl.
Chamaedorea concolor Mart.
Chamaedorea elatior Mart.
Chamaedorea elegans Mart.
Chamaedorea ernesti-augusti H. Wendl.
Chamaedorea klotzschiana H. Wendl.
Chamaedorea liebmanna Mart.
Chamaedorea metallica O.F. Cook ex H. E. Moore
Chamaedorea microspadix Burret
Chamaedorea oblongata Mart.
Chamaedorea oreophila Mart.
Chamaedorea sartorii Liebm.
Chamaedorea schiedeana Mart.
Chamaedorea tenella H. Wendl.
Chamaedorea tepejilote Liebm. ex Mart.
Chamaedorea tuerckheimii (Dammer) Burret
Chamaedorea woodsoniana L.H. Bailey
Desmoncus orthacanthos Mart.
Gaussia gomez-pompae (H.J. Quero) H.J. Quero
Geonoma oxycarpa Mart.
Reinhardtia elegans Liebm.
Reinhardtia gracilis (H. Wendl.) Drude ex Dammer var. *gracilior* (Burret) H.E. Moore
Roystonea dunlapiana P.H. Allen
Sabal mauritiiiformis (H. Karst.) Griseb. & H. Wendl.
Sabal mexicana Mart.
Scheelea liebmanna Becc.
Synechanthus fibrosus (H. Wendl.) H. Wendl.

Aristolochiaceae

Aristolochia arborea Linden
Aristolochia asclepiadifolia Brandege
Aristolochia elegans Mast.
Aristolochia grandiflora Sw.
Aristolochia impudica J.F. Ortega
Aristolochia micrantha Duch.
Aristolochia odoratissima L.
Aristolochia ovalifolia Duch.
Aristolochia pentandra Jacq.
Aristolochia pilosa Kunth

Aristolochia schippii Standl.
Aristolochia styoglossa Pfeifer
Aristolochia veracruzana J.F. Ortega

Asteraceae

Revisada con base en información aportada por José L. Villaseñor y la base de datos del herbario TEX.

Achillea millefolium L.
Achyrocline deflexa B.L. Rob. & Grenm.
Acmella alba (L'Hér.) R.K. Jansen
Acmella oppositifolia (Lam.) R.K. Jansen var. *oppositifolia*
Acmella radicans (Jacq.) R.K. Jansen
Acourtia carpholepis (A. Gray) Reveal & R.M. King
Acourtia dugesii (A. Gray) Reveal & R.M. King
Acortia hidalgoana B.L. Turner
Acourtia lozanii (Greenm.) Reveal & R.M. King
Acourtia veracruzana B.L. Turner
Adenophyllum aurantium (L.) Strother
Adenophyllum cancellatum (Cass.) Villarreal
Adenophyllum porophyllum (Cav.) Hemsl.
Ageratella microphylla (Sch. Bip.) A. Gray ex S. Watson
Ageratina bellidifolia (Benth.) R. M. King & H. Rob.
Ageratina calaminthifolia (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina calophylla (Greene) R.M. King & H. Rob.
Ageratina chazaroana B.L. Turner
Ageratina chiapensis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina choricephala (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina conspicua R.M. King & H. Rob.
Ageratina crassiramea (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina deltoidea (Jacq.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina enixa (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina espinosarum (A. Gray) R.M. King & H. Rob. var. *espinosarum*
Ageratina glabrata (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina glauca (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Rob.
Ageratina havanensis (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina hidalgensis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina irrasa (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina ligustrina (DC.) R.M. King & H. Rob.
Ageratina lucida (Ortega) R.M. King & H. Rob.
Ageratina mairetiana (DC.) R.M. King & H. Rob. var. *mairetiana*
Ageratina muelleri (Sch. Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Rob.
Ageratina oreithales (Greenm.) B.L. Turner
Ageratina pazcuarensis (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina petiolaris (Moc. ex DC.) R.M. King & H. Rob.

Ageratina pichinchensis (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina prunellifolia (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina rhomboidea (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Ageratina riparia (Regel) R.M. King & H. Rob.
Ageratina scorodonoides (A. Gray) R.M. King & H. Rob.
Ageratina vernalis (Vatke & Kurtz) R.M. King & H. Rob.
Ageratina wrightii (A. Gray) R.M. King & H. Rob.
Ageratum conyzoides L.
Ageratum corymbosum Zuccagni
Ageratum echioides (Less.) Hemsl.
Ageratum houstonianum Mill.
Ageratum microcephalum Hemsl.
Ageratum tehuacanum R.M. King & H. Rob.
Aldama dentata La Llave & Lex. var. *dentata*
Alloispermum integrifolium (DC.) H. Rob.
Alloispermum scabrum (Lag.) H. Rob.
Ambrosia artemisiifolia L.
Ambrosia peruviana Willd.
Ambrosia psilostachya DC.
Aphanostephus ramosissimus var. *humilis* (Benth.) B.L. Turner & Birdsong
Aphanostephus ramosissimus DC. var. *ramosus* (DC.) B.L. Turner & Birdsong
Archibaccharis asperifolia (Benth.) S.F. Blake
Archibaccharis auriculata (Hemsl.) G.L. Nesom
Archibaccharis hirtella (DC.) Heering
Archibaccharis intermedia (S.F. Blake) B.L. Turner
Archibaccharis schiedeana (Benth.) J.D. Jackson
Archibaccharis serratifolia (Kunth) S.F. Blake
Archibaccharis simplex (S.F. Blake) S.F. Blake
Archibaccharis tuxtlensis G.L. Nesom
Archibaccharis venturana G.L. Nesom
Archibaccharis veracruzana G.L. Nesom
Artemisia dracunculus L. var. *glauca* (Pall. ex Willd.) Besser
Artemisia klotzschiana Besser
Artemisia ludoviciana Nutt.
Aster bullatus Klatt
Aster laevis L.
Aster moranensis Kunth var. *moranensis*
Aster schaffneri Sch. Bip. ex S.D. Sundb. & A.G. Jones
Astranthium orthopodum (B.L. Rob. & Fernald) Larsen
Astranthium purpurascens (B.L. Rob.) Larsen
Astranthium xanthocomoides (Less.) Larsen
Baccharis conferta Kunth

Baccharis heterophylla Kunth
Baccharis lancifolia Less.
Baccharis macrocephala Sch. Bip. ex Greenm.
Baccharis mexicana Cuatrec.
Baccharis multiflora Kunth var. *multiflora*
Baccharis pteronioides DC.
Baccharis salicifolia (Ruiz & Pav.) Pers.
Baccharis serrifolia DC.
Baccharis trinervis Pers.
Bahia pringlei Greenm.
Bahia xylopoda Greenm.
Baltimora geminata (Brandege) Stuessy
Baltimora recta L.
Barkleyanthus salicifolius (Kunth) H. Rob. & Brettell
Bartlettina karwinskiana (DC.) R.M. King & H. Rob.
Bartlettina macdougallii R.M. King & H. Rob.
Bartlettina oresbia (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Bartlettina platyphylla (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Bartlettina sordida (Less.) R.M. King & H. Rob.
Bartlettina xalapana (B.L. Turner) B.L. Turner
Bidens alba (L.) DC. var. *alba*
Bidens alba var. *radiata* (Sch. Bip.) R. E. Ballard
Bidens anthemoides (DC.) Sherff
Bidens aurea (Aiton) Sherff
Bidens ballsii Sherff
Bidens lemmonii A. Gray
Bidens odorata Cav. var. *odorata*
Bidens odorata var. *rosea* (Sch. Bip.) Melchert
Bidens ostruthioides (DC.) Sch. Bip.
Bidens pilosa L.
Bidens purpusorum Bitter & Petersen
Bidens reptans (L.) G. Don
Bidens riparia Kunth
Bidens serrulata (Poir.) Desf.
Bidens squarrosa Kunth var. *speciosa* Roseman
Bidens squarrosa var. *tereticaulis* (DC.) Roseman
Bidens triplinervia Kunth
Blumea viscosa (Mill.) V. M. Badillo
Borrchia frutescens (L.) DC.
Brickellia coulteri A. Gray var. *adenopoda* (B.L. Rob.) B.L. Turner
Brickellia diffusa A. Gray
Brickellia eupatorioides (L.) Shinnars var. *chlorolepis* (Wooton & Standl.) B.L. Turner

Brickellia glandulosa (La Llave) McVaugh
Brickellia laxiflora (Brandege) B.L. Turner
Brickellia nutanticeps S. F. Blake
Brickellia oliganthes (Less.) A. Gray
Brickellia orizabaensis Klatt
Brickellia paniculata B.L. Rob.
Brickellia scoparia (DC.) A. Gray
Brickellia secundiflora (Lag.) A. Gray
Brickellia subuligera (S. Schauer) B.L. Turner
Brickellia veronicifolia (Kunth) A. Gray
Calea jamaicensis (L.) L.
Calea longipedicellata B.L. Rob. & Greenm.
Calea ternifolia Kunth var. *ternifolia*
Calea urticifolia (Mill.) DC. var. *urticifolia*
Calypocarpus vialis Less.
Calypocarpus wendlandii Sch. Bip.
Centratherum punctatum Cass.
Chaptalia albicans (Sw.) Vent. ex Steud.
Chaptalia estribensis G.L. Nesom
Chaptalia nutans (L.) Pol. var. *nutans*
Chionolaena lavandulifolia (Kunth) Benth. & Hook. f. ex B. D. Jacks.
Chionolaena salicifolia (Bertol.) G.L. Nesom
Chloracantha spinosa (Benth.) G.L. Nesom var. *spinosa*
Chromolaena collina (DC.) R.M. King & H. Rob.
Chromolaena ivifolia (L.) R.M. King & H. Rob.
Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob.
Chrysactinia mexicana A. Gray
Chrysanthellum indicum DC. var. *mexicanum* (Greenm.) B.L. Turner
Cirsium conspicuum (G. Don) Sch. Bip.
Cirsium ehrenbergii Sch. Bip.
Cirsium jorullense (Kunth) Spreng.
Cirsium lappoides (Less.) Sch. Bip.
Cirsium mexicanum DC.
Cirsium nivale (Kunth) Sch. Bip.
Cirsium orizabensis Klatt
Cirsium pinetorum Greenm.
Cirsium radians Benth.
Cirsium subcoriaceum (Less.) Sch. Bip.
Clibadium arboreum Donn. Sm.
Conoclinium betonicifolium (Mill.) R.M. King & H. Rob. var. *betonicifolium*
Conyza bonariensis (L.) Cronquist var. *bonariensis*
Conyza canadensis (L.) Cronquist var. *canadensis*

Conyza chilensis Spreng.
Conyza coronopifolia Kunth
Conyza laevigata (Rich.) Pruski
Coreopsis parvifolia S.F. Blake
Coreopsis tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cav.
Cosmos caudatus Kunth
Cosmos crithmifolius Kunth
Cosmos diversifolius Otto ex Knowles & Westc. var. *diversifolius*
Cosmos parviflorus (Jacq.) Kunth
Cosmos scabiosoides Kunth
Cosmos sulphureus Cav.
Cotula mexicana (DC.) Cabrera
Critonia billbergiana (Beurl.) R.M. King & H. Rob.
Critonia conzatii (Greenm.) R.M. King & H. Rob.
Critonia daleoides DC.
Critonia hebebotrya DC.
Critonia hospitalis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Critonia morifolia (Mill.) R.M. King & H. Rob.
Critonia quadrangularis (DC.) R.M. King & H. Rob.
Critonia sexangularis (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Critoniadelphus nubigenus (Benth.) R.M. King & H. Rob.
Critoniopsis heydeana (J.M. Coult.) H. Rob.
Critoniopsis leiocarpa (DC.) H. Rob.
Critoniopsis obtusa (Gleason) H. Rob.
Critoniopsis salicifolia (DC.) H. Rob.
Critoniopsis triflosculosa (Kunth) H. Rob. var. *triflosculosa*
Critoniopsis uniflora (Sch. Bip.) H. Rob.
Cyanthillium cinereum (L.) H. Rob.
Dahlia coccinea Cav.
Dahlia merckii Lehm.
Dahlia scapigera (A. Dietr.) Knowles & Westc.
Dahlia tenuicaulis P.D. Sorensen
Decachaeta haenkeana DC.
Decachaeta incompta (DC.) R.M. King & H. Rob.
Decachaeta perornata (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Delilia biflora (L.) Kuntze
Dugesia mexicana A. Gray
Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.
Dyssodia tagetiflora Lag.
Eclipta prostrata (L.) L.
Egletes liebmannii Sch. Bip. ex Klatt

Egletes viscosa (L.) Less.
Elephantopus mollis Kunth
Elephantopus tomentosus L.
Enydra sessilis (Sw.) DC.
Epaltes mexicana Less.
Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC.
Erechtites valerianifolia (Wolf) DC.
Erigeron delphinifolius Willd.
Erigeron galeottii (A. Gray) Greene
Erigeron karvinskianus DC.
Erigeron longipes DC.
Erigeron palmeri A. Gray
Erigeron procumbens ((Houst. ex Mill.) G.L. Nesom
Erigeron pubescens Kunth
Erigeron tenellus DC.
Erigeron velutipes Hook. & Arn.
Erigeron veracruzensis G.L. Nesom
Espejoa mexicana DC.
Eupatoriastrium nelsonii Greenm.
Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr.
Fleischmannia incarnata (Walter) R.M. King & H. Rob.
Fleischmannia matudae R.M. King & H. Rob.
Fleischmannia porphyranthema (A. Gray) R.M. King & H. Rob.
Fleischmannia pycnocephala (Less.) R.M. King & H. Rob.
Fleischmanniopsis leucocephala (Benth.) R.M. King & H. Rob.
Florestina liebmannii Sch. Bip. ex Greenm.
Florestina pedata (Cav.) Cass.
Florestina tripteris DC.
Galeana pratensis (Kunth) Rydb.
Galinsoga parviflora Cav. var. *parviflora*
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
Gamochaeta americana (Mill.) Wedd.
Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Gamochaeta purpurea (L.) Cabrera
Gamochaeta sphacelata (Kunth) Cabrera
Gnaphalium obtusifolium L.
Gnaphalium polycaulon Pers.
Gochnatia hypoleuca (DC.) A. Gray subsp. *obtusata* (S.F. Blake) Cabrera
Grindelia inuloides Willd. var. *inuloides*
Gutierrezia microcephala (DC.) A. Gray
Gymnocoronis latifolia Hook. & Arn.
Gymnosperma glutinosum (Spreng.) Less.

Gynura aurantiaca (Blume) DC.
Hebeclinium macrophyllum (L.) DC.
Helenium mexicanum Kunth
Helenium quadridentatum Labill.
Heliopsis bupthalmoides (Jacq.) Dunal
Heliopsis parvifolia A. Gray
Heterosperma pinnatum Cav.
Heterotheca inuloides Cass. var. *inuloides*
Heterotheca subaxillaris (Lam.) Britton & Rusby
Hidalgoa pentamera Sherff
Hidalgoa ternata La Llave
Hidalgoa uspanapa B.L. Turner
Hieracium abscissum Less.
Hieracium beamanii B.L. Turner
Hieracium crepidispermum Fr.
Hieracium dysonymum S.F. Blake
Hieracium mexicanum Less.
Hieracium pringlei A. Gray
Hymenoxys chrysanthemoides (Kunth) DC.
Hymenoxys integrifolia (Kunth) Bierner
Iostephane heterophylla (Cav.) Benth.
Isocarpha oppositifolia (L.) Cass. var. *achyranthes* (DC.) D.J. Keil & Stuessy
Isocoma veneta (Kunth) Greene
Iva annua L.
Iva asperifolia Less.
Jaegeria hirta (Lag.) Less.
Jaegeria macrocephala Less.
Koanophyllon albicaule (Sch. Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Rob.
Koanophyllon gracilicaule (Sch. Bip. ex B.L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
Koanophyllon longifolium (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.
Koanophyllon pittieri (Klatt) R.M. King & H. Rob.
Koanophyllon pseudoperfoliata (Sch. Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Rob.
Koanophyllon solidaginoides (Kunth) R.M. King & H. Rob.
Kyrsteniopsis dibolli R.M. King & H. Rob.
Lactuca graminifolia Michx. var. *mexicana* McVaugh
Lactuca intybacea Jacq.
Laennecia coulteri (A. Gray) G.L. Nesom
Laennecia filaginoides DC.
Laennecia gnaphalioides (Kunth) Cass.
Laennecia schiedeana (Less.) G.L. Nesom
Laennecia sophiifolia (Kunth) G.L. Nesom
Lagascea helianthifolia Kunth var. *helianthifolia*

Lagascea mollis Cav.
Lagascea rigida (Cav.) Stuessy var. *rigida*
Lasianthaea aurea (D. Don.) K.M. Becker
Lasianthaea ceanothifolia (Willd.) K.M. Becker var. *ceanothifolia*
Lasianthaea fruticosa (L.) K. M. Becker var. *fruticosa*
Lasianthaea fruticosa var. *villosa* (Pol.) B.L. Turner
Leiboldia serrata (D. Don) Britton
Lepidaploa canescens (Kunth) H. Rob.
Lepidaploa salzmännii (DC.) H. Rob.
Lepidaploa tortuosa (L.) H. Rob.
Lepidonia jonesii (B.L. Turner) H. Rob. & V.A. Funk
Lepidonia mexicana (Less.) H. Rob. & V.A. Funk
Liabum bourgeauii Hieron.
Loxothysanus sinuatus (Less.) B.L. Rob.
Macvaughiiella mexicana (Sch. Bip.) R.M. King & H. Rob.
Melampodium americanum L.
Melampodium diffusum Cass.
Melampodium divaricatum (Rich.) DC.
Melampodium gracile Less.
Melampodium linearilobum DC.
Melampodium longifolium Cerv. ex. Cav.
Melampodium microcephalum Less.
Melampodium perfoliatum (Cav.) Kunth
Melampodium sericeum Lag.
Melanthera angustifolia A. Rich.
Melanthera nivea (L.) Small
Mexerion sarmentosum (Klatt) G.L. Nesom
Mikania cordifolia (L. f.) Willd.
Mikania gonzalezii B.L. Rob. & Greenm.
Mikania guaco Humb. & Bonpl.
Mikania hookeriana DC.
Mikania houstoniana (L.) B.L. Rob.
Mikania leiostachya Benth.
Mikania micrantha Kunth
Mikania neei W.C. Holmes
Mikania pterocaula Sch. Bip. ex Klatt
Mikania pyramidata Donn. Sm.
Mikania tonduzii B.L. Rob.
Mikania vitifolia DC.
Milleria quinqueflora L.
Montanoa bipinnatifida (Kunth) K. Koch
Montanoa frutescens (Mairet ex DC.) Hemsl.

Montanoa grandiflora Alamán ex DC.
Montanoa hibiscifolia Benth.
Montanoa speciosa DC.
Montanoa tomentosa Cerv. subsp. *tomentosa*
Montanoa tomentosa subsp. *xanthiifolia* (Sch. Bip. ex K. Koch) V.A. Funk
Nelsonianthus tapianus (B.L. Turner) C. Jeffrey
Neomirandea araliifolia (Less.) R.M. King & H. Rob.
Neurolaena lobata (L.) R. Br.
Neurolaena macrocephala Sch. Bip. ex Hemsl.
Neurolaena macrophylla Greenm.
Neurolaena venturana B.L. Turner
Neurolaena wendtii B.L. Turner
Oritrophium orizabense G.L. Nesom
Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason
Osbertia stolonifera (DC.) Greene
Otopappus curviflorus (R. Br.) Hemsl.
Otopappus robustus Hemsl.
Otopappus verbesinoides Benth.
Oxylobus adscendens (Sch. Bip.) B. L. Rob. & Greenm.
Oxylobus arbutifolius (Kunth) A. Gray
Oyedaea ovalifolia A. Gray
Packera bellidifolia (Kunth) W.A. Weber & A. Löve
Packera coahuilensis (Greenm.) C. Jeffrey
Packera sanguisorbae (DC.) C. Jeffrey
Packera tampicana (DC.) C. Jeffrey
Palafoxia lindenii A. Gray
Palafoxia rosea (Bush) Cory var. *robusta* (Rydb.) Cory
Palafoxia texana DC. var. *robusta* (Rydb.) B.L. Turner & M. I. Morris
Parthenium bipinnatifidum (Ortega) Rollins
Parthenium confertum A. Gray
Parthenium fruticosum Less.
Parthenium hysterophorus L.
Pectis bonplandiana Kunth
Pectis elongata Kunth var. *fasciculiflora* (DC.) D.J. Keil
Pectis elongata var. *floribunda* (A. Rich.) D.J. Keil
Pectis linearis La Llave
Pectis prostrata Cav.
Pectis repens Brandege
Pectis satirejoides (Mill.) Sch. Bip.
Pentacalia morazensis (Greenm.) H. Rob. & Cuatrec.
Pentacalia parasitica (Hemsl.) H. Rob. & Cuatrec.
Pentacalia venturae (T.M. Barkley) H. Rob. & Cuatrec.

Perymenium berlandieri DC.
Perymenium discolor Schrad.
Perymenium gracile Hemsl.
Perymenium gymnolomoides (Less.) DC.
Perymenium klattianum J.J. Fay
Perymenium mendezii DC.
Perymenium ovalifolium (A. Gray) B.L. Turner
Peteravenia schultzei (Schnittsp.) R.M. King & H. Rob.
Pinaropappus roseus (Less.) Less. var. *roseus*
Pinaropappus spathulatus Brandege
Piptocarpha poeppigiana (DC.) Baker
Piqueria trinervia Cav.
Pittocaulon praecox (Cav.) H. Rob. & Brettell
Pityopsis graminifolia (Michx.) Nutt. var. *latifolia* (Fernald) Semple & F.D. Bowers
Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don
Pluchea foetida (L.) DC.
Pluchea odorata (L.) Cass.
Pluchea salicifolia (Mill.) S.F. Blake
Podachaenium eminens (Lag.) Sch. Bip.
Porophyllum coloratum (Kunth) DC.
Porophyllum linaria (Cav.) DC.
Porophyllum macrocephalum DC.
Porophyllum punctatum (Mill.) S.F. Blake
Porophyllum viridiflorum (Kunth) DC.
Psacalium napellifolium (Schauer) H. Rob. & Brettell
Psacalium peltatum (Kunth) Cass. var. *peltatum*
Psacalium silphifolium (B.L. Rob. & Greenm.) H. Rob. & Brettell
Psacalium tabulare (Hemsl.) Rydb.
Psacalium tussilaginoide (Kunth) H. Rob. & Brettell
Pseudelephantopus spicatus (B. Juss. ex Aubl.) C.F. Baker
Pseudoconyza viscosa (Mill.) D'Arcy
Pseudognaphalium arizonicum (A. Gray) Anderb.
Pseudognaphalium attenuatum (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium bourgovii (A. Gray) Anderb.
Pseudognaphalium brachypterum (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium canescens (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium chartaceum (Greenm.) Anderb.
Pseudognaphalium elegans (Kunth) Kartesz
Pseudognaphalium greenmannii (S.F. Blake) Anderb.
Pseudognaphalium inornatum (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium liebmannii (Sch. Bip. ex Klatt) Anderb.
Pseudognaphalium macounii (Greene) Kartesz

Pseudognaphalium oxyphyllum (DC.) Kirp.
Pseudognaphalium roseum (Kunth) Anderb.
Pseudognaphalium semiamplexicaule (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium stramineum (Kunth) Anderb.
Pseudognaphalium viscosum (Kunth) Anderb.
Pseudogynoxys chenopodioides (Kunth) Cabrera var. *chenopodioides*
Pseudogynoxys haenkei (DC.) Cabrera
Pterocaulon virgatum (L.) DC.
Rensonia salvadorica S.F. Blake
Robinsonecio gerberifolius (Sch. Bip. ex Hemsl.) T.M. Barkley & Janovec
Roldana albonervia (Greenm.) H. Rob. & Brettell
Roldana angulifolia (DC.) H. Rob. & Brettell
Roldana aschenborniana (S. Schauer) H. Rob. & Brettell
Roldana barba-johannis (DC.) H. Rob. & Brettell
Roldana chapalensis (S. Watson) H. Rob. & Brettell
Roldana cordovens (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Roldana cristobalensis (Greenm.) H. Rob. & Brettell
Roldana grimesii (B.L. Turner) C. Jeffrey
Roldana hederifolia (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Roldana heracleifolia (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Roldana heteroidea (Klatt) H. Rob. & Brettell
Roldana hirsuticaulis (Greenm.) Funston
Roldana lanicaulis (Greenm.) H. Rob. & Brettell
Roldana lineolata (DC.) H. Rob. & Brettell
Roldana marquezii (B.L. Turner) C. Jeffrey
Roldana metepecus (B.L. Turner) C. Jeffrey
Roldana oaxacana (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Roldana platanifolia (Benth.) H. Rob. & Brettell
Roldana sartorii (Sch. Bip. ex Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Roldana schaffneri (Sch. Bip. ex Klatt) H. Rob. & Brettell
Rumfordia guatemalensis (J.M. Coult.) S. F. Blake
Sabazia humilis (Kunth) Cass.
Sabazia multiradiata (Seaton) Longpre
Sabazia sarmentosa Less.
Salmea scandens (L.) DC.
Sanvitalia procumbens Lam.
Sartwellia mexicana A. Gray
Schistocarpha bicolor Less.
Schistocarpha eupatorioides (Fenzl) Kuntze
Schistocarpha liebmanna Klatt
Schistocarpha pedicellata Klatt
Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze ex Thell. var. *guatemalensis* (Rydb.) McVaugh

Schkuhria pinnata var. *virgata* (La Llave) Heiser
Sclerocarpus divaricatus (Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Sclerocarpus uniserialis (Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Sclerocarpus uniserialis var. *frutescens* (Brandege) Feddema
Selloa plantaginea Kunth
Senecio argutus Kunth
Senecio callosus Sch. Bip.
Senecio cinerarioides Kunth
Senecio deppeanus Hemsl.
Senecio flaccidus Less. var. *flaccidus*
Senecio helodes Benth.
Senecio neogibsonii B.L. Turner
Senecio mairetianus DC.
Senecio multidentatus Sch. Bip. ex Hemsl. var. *multidentatus*
Senecio orizabensis Sch. Bip. ex Hemsl.
Senecio picridis S. Schauer
Senecio procumbens Kunth
Senecio roseus Sch. Bip.
Senecio runcinatus Less.
Senecio stoechadiformis DC.
Senecio toluccanus DC.
Senecio vulgaris L.
Sigesbeckia agrestis Poepp.
Sigesbeckia jorullensis Kunth
Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.
Simsia calva (A. Gray & Engelm.) A. Gray
Simsia chaseae (Millsp.) S.F. Blake
Simsia eurylepis S.F. Blake
Simsia foetida (Cav.) S.F. Blake
Simsia sanguinea A. Gray var. *sanguinea*
Simsia submollicoma S. F. Blake
Sinclairia andrieuxii (DC.) H. Rob. & Brettell
Sinclairia andromachioides (Less.) Sch. Bip. ex Rydb.
Sinclairia deppeana (Less.) Rydb.
Sinclairia discolor Hook. & Arn.
Sinclairia klattii (B.L. Rob. & Greenm.) H. Rob. & Brettell
Sinclairia polyantha (Klatt) Rydb.
Sinclairia sericolepis (Hemsl.) Rydb.
Sinclairia sublobata (B.L. Rob.) Rydb.
Smallanthus maculatus (Cav.) H. Rob.
Smallanthus oaxacanus (Sch. Bip. ex Klatt) H. Rob.
Smallanthus uvedalia (L.) Mack.

Solidago altissima L.
Solidago canadensis L.
Solidago odora Aiton
Solidago sempervirens L. var. *mexicana* (L.) Fernald
Solidago stricta Aiton
Solidago velutina DC.
Soliva anthemifolia (Juss.) Sweet
Soliva pterosperma (Juss.) Less.
Sphagneticola trilobata (L.) Pruski
Stevia berlandieri A. Gray
Stevia caracasana DC.
Stevia clinopodioides Greenm.
Stevia elatior Kunth
Stevia eupatoria (Spreng.) Willd.
Stevia hirsuta Hook. & Arn.
Stevia iltisiana Grashoff
Stevia isomeca Grashoff
Stevia jorullensis Kunth
Stevia karwinskyana Steud.
Stevia lucida Lag. var. *robinsoniana* Grashoff
Stevia micrantha Lag.
Stevia microchaeta Sch. Bip.
Stevia monardifolia Kunth
Stevia organoides Kunth
Stevia orizabensis B.L. Rob.
Stevia ovata Willd. var. *ovata*
Stevia pilosa Lag.
Stevia porphyrea McVaugh
Stevia salicifolia Cav. var. *salicifolia*
Stevia salicifolia var. *collodes* (Greenm.) B. L. Rob.
Stevia seemannii Sch. Bip.
Stevia serrata Cav. var. *serrata*
Stevia serrata var. *arguta* B.L. Rob.
Stevia suaveolens Lag.
Stevia subpubescens Lag. var. *subpubescens*
Stevia tephra B.L. Rob.
Stevia tomentosa Kunth
Stevia viscida Kunth
Symphyotrichum divaricatum (Nutt.) G.L. Nesom
Symphyotrichum expansum (Poepp. ex Spreng.) G.L. Nesom
Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L. Nesom
Symphyotrichum praealtum (Poir.) G.L. Nesom

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.
Tagetes coronopifolia Willd.
Tagetes erecta L.
Tagetes filifolia Lag.
Tagetes foetidissima DC.
Tagetes linifolia Seaton
Tagetes lucida Cav.
Tagetes lunulata Ortega
Tagetes micrantha Cav.
Tagetes tenuifolia Cav.
Telanthophora andrieuxii (DC.) H. Rob. & Brettell
Telanthophora cobanensis (J.M. Coult.) H. Rob. & Brettell var. *cobanensis*
Telanthophora grandifolia (Less.) H. Rob. & Brettell
Telanthophora uspantanensis (J.M. Coult.) H. Rob. & Brettell
Tetrachyron manicatum Schltdl.
Tetrachyron orizabaensis (Klatt) Wussow & Urbatsch
Thymophylla setifolia Lag.
Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
Tithonia longiradiata (Bertol.) S.F. Blake
Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F. Blake
Tithonia tubiformis (Jacq.) Cass.
Tridax coronopifolia (Kunth) Hemsl.
Tridax obovata Turcz.
Tridax procumbens L.
Tridax purpusii Brandege
Trigonospermum adenostemmoides Less.
Trixis inula Crantz
Tuxtla pittieri (Greenm.) Villaseñor & Strother
Verbesina crocata (Cav.) Less.
Verbesina encelioides (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray var. *encelioides*
Verbesina fastigiata B.L. Rob. & Greenm.
Verbesina fraseri Hemsl.
Verbesina gigantea Jacq.
Verbesina hypoglauca Sch. Bip. ex Klatt
Verbesina hypomalaca B.L. Rob. & Greenm.
Verbesina longipes Hemsl.
Verbesina microptera DC.
Verbesina myriocephala Sch. Bip. ex Klatt
Verbesina oaxacana DC.
Verbesina ovatifolia A. Gray
Verbesina persicifolia DC.
Verbesina pinnatifida Sw.

Verbesina pterocaula DC.
Verbesina punctata B.L. Rob. & Greenm.
Verbesina purpusii Brandege
Verbesina robinsonii (Klatt) Fernald ex B.L. Rob. & Greenm.
Verbesina tetraptera (Ortega) A. Gray
Verbesina turbacensis Kunth
Verbesina virgata Cav.
Verbesina xicoana B.L. Turner
Vernonanthura deppeana (Less.) H. Rob.
Vernonanthura liatroides (DC.) H. Rob.
Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob.
Vernonia alamanii DC.
Vernonia greggii A. Gray var. *ervendbergii* (A. Gray) G.C. Chapman & S.B. Jones
Vernonia salicifolia (Mart.) Less.
Viguiera bombycina S.F. Blake
Viguiera cordata (Hook. & Arn.) D'Arcy
Viguiera dentata (Cav.) Spreng. var. *dentata*
Viguiera excelsa (Willd.) Benth. & Hook. f.
Viguiera grammatoglossa DC.
Viguiera hidalgoana E.E. Schill. & Panero
Viguiera linearis (Cav.) Sch. Bip. ex Hemsl.
Viguiera pauciflora Brandege
Villanova achillioides (Less.) Less.
Villasenoria orcuttii (Greenm.) B.L. Clark
Wedelia acapulcensis Kunth var. *ramosissima* (Greenm.) Strother
Wedelia acapulcensis var. *tehuantepecana* (B.L. Turner) Strother
Wedelia scabra (Cav.) B.L. Turner
Xanthium strumarium L.
Xanthisma gymnocephalum (DC.) D.R. Morgan & R. L. Hartm.
Xanthocephalum centauroides Willd.
Zaluzania augusta (Lag.) Sch. Bip. var. *augusta*
Zaluzania montagnifolia (Sch. Bip.) Sch. Bip.
Zaluzania subcordata W. M. Sharp
Zaluzania triloba (Ortega) Pers.
Zexmenia serrata La Llave
Zinnia americana (Mill.) Olorode & A.M. Torres
Zinnia peruviana (L.) L.
Zinnia violacea Cav.

Balanophoraceae

Helosis cayennensis (Sw.) Spreng. var. *cayennensis*
Helosis cayennensis var. *mexicana* (Liebm.) B. Hansen

Balsaminaceae

Impatiens mexicana Rydb.

Basellaceae

Anredera ramosa (Moq.) Eliasson

Anredera vesicaria (Lam.) C.F. Gaertn.

Bataceae

Batis maritima L.

Begoniaceae

Begonia barkeri Knowl. & Westc.

Begonia caroliniifolia Regel

Begonia falciloba Liebm.

Begonia fischeri Schrank

Begonia fusca Liebm.

Begonia glabra Aubl.

Begonia gracilis Kunth

Begonia heracleifolia Schltdl. & Cham.

Begonia hydrocotylifolia Otto ex Hook.

Begonia imperialis Lem.

Begonia incarnata Link & Otto

Begonia involucrata Liebm.

Begonia karwinskyana A. DC.

Begonia ludicra A. DC.

Begonia lynceorum Burt-Utley

Begonia manicata Brongn. ex F. Cels

Begonia multistaminea Burt-Utley

Begonia nelumbiifolia Schltdl. & Cham.

Begonia oaxacana A. DC.

Begonia peltata Otto & Dietr.

Begonia pinetorum A. DC.

Begonia plebeja Liebm.

Begonia polygonata Liebm.

Begonia pudica L.B. Sm. & B. G. Schub.

Begonia pustulata Liebm.

Begonia sartorii Liebm.

Begonia sericoneura Liebm.

Begonia sousae Burt-Utley

Begonia thiemei C. DC.

Begonia wallichiana Lehm.

Berberidaceae

Berberis chochoco Schltdl.

Berberis gracilis Benth.

Berberis hartwegii Benth.

Berberis incerta (Fedde) Marroq.
Berberis lanceolata Benth.
Berberis moranensis Schult. & Schult. f.
Berberis schiedeana Schltr.
Berberis tenuifolia Lindl.

Betulaceae

Alnus acuminata Kunth subsp. *arguta* (Schltdl.) Furlow
Alnus jorullensis Kunth subsp. *lutea* Furlow
Carpinus caroliniana Walter
Ostrya virginiana (Mill.) K. Koch

Bignoniaceae

Adenocalymma inundatum Mart. ex DC.
Adenocalymma sousae A.H. Gentry
Amphilophium paniculatum var. *molle* (Schltdl. & Cham.) Standl.
Amphilophium paniculatum (L.) Kunth var. *paniculatum*
Amphitecna apiculata A.H. Gentry
Amphitecna latifolia (Mill.) A.H. Gentry
Amphitecna macrophylla (Seem.) Miers ex Baill.
Amphitecna regalis (Linden.) A.H. Gentry
Amphitecna tuxtlensis A.H. Gentry
Anemopaegma chrysanthum Dugand
Anemopaegma chrysoleucum (Kunth) Sandwith.
Anemopaegma puberulum (Seibert) Miranda
Arrabidaea chica (Humb. & Bonpl.) B. Verl.
Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
Arrabidaea florida A. DC.
Arrabidaea inaequalis (DC. ex Splitg.) K. Schum.
Arrabidaea patellifera (Schltdl.) Sandwith
Arrabidaea pubescens (L.) A.H. Gentry
Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H. Gentry
Astianthus viminalis (Kunth) Baill.
Callichlamys latifolia (Rich.) K. Schum.
Ceratophytum tetragonolobum (Jacq.) Sprague & Sandwith
Clytostoma binatum (Thunb.) Sandwith
Crescentia alata Kunth
Crescentia cujete L.
Cydista aequinoctialis (L.) Miers var. *aequinoctialis*
Cydista aequinoctialis var. *hirtella* (Benth.) Gentry
Cydista heterophylla Seibert
Cydista potosina (K. Schum. & Loes.) Loes.
Distictis laxiflora (DC.) Greenm.
Godmania aesculifolia (Kunth) Standl.

Lundia puberula Pittier
Macfadyena uncata (Andrews) Sprague & Sandwith
Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry
Mansoa hymenaea (DC.) A.H. Gentry
Mansoa verrucifera (Schltdl.) A.H. Gentry
Martinella obovata (Kunth) Bureau & K. Schum.
Melloa quadrivalvis (Jacq.) A.H. Gentry
Mussatia hyacinthina (Standl.) Sandwith
Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau
Parmentiera aculeata (Kunth) Seem.
Pithecoctenium crucigerum (L.) A.H. Gentry
Pseudocalyptra caudiculata (Standl.) A.H. Gentry
Stenolobium stans (L.) Seem.
Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith
Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson
Tabebuia guayacan (Seem.) Hemsl.
Tabebuia millsii (Miranda) A.H. Gentry
Tabebuia rosea (Betol.) A. DC.
Tecoma stans A. DC. var. *velutina* A. DC.
Tynanthus guatemalensis Donn. Sm.
Xylophragma seemannianum (Kuntze) Sandwith

Bixaceae

Bixa orellana L.

Boraginaceae

Antiphytum heliotropioides DC.
Borreria sp.
Cordia alliodora (Ruíz & Pav.) Oken
Cordia ambigua Schltdl. & Cham.
Cordia boissieri C. DC.
Cordia collococca L.
Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.
Cordia dentata Poir.
Cordia diversifolia Pav. ex DC.
Cordia dodecandra DC.
Cordia foliosa M. Martens & Galeotti
Cordia inermis (Mill.) I.M. Johnst.
Cordia limicola Brandegee
Cordia linnaei Stearn
Cordia megalantha S.F. Blake
Cordia oaxacana DC.
Cordia podocephala Torr.
Cordia pringlei B.L. Rob.

Cordia spinescens L.
Cordia stellata Greenm.
Cordia stellifera I.M. Johnst.
Cordia stenoclada I.M. Johnst.
Cryptantha albida (Kunth) I.M. Johnst.
Ehretia anacua (Terán & Berland.) I. M. Johnst.
Ehretia latifolia DC.
Ehretia tinifolia L.
Hackelia mexicana (Schltdl. & Cham.) I. M. Johnst.
Hackelia stricta I. M. Johnst.
Heliotropium angiospermum Murray
Heliotropium calcicola Fernald
Heliotropium curassavicum L. var. *curassavicum*
Heliotropium curassavicum var. *oculatum* (A. Heller) I.M. Johnst. ex Tidestr.
Heliotropium filiforme Lehm.
Heliotropium fruticosum L.
Heliotropium indicum L.
Heliotropium lagoense (Warm.) Gürke
Heliotropium limbatum Benth.
Heliotropium macrostachyum (DC.) Hemsl.
Heliotropium pringlei B.L. Rob.
Heliotropium procumbens Mill.
Heliotropium rufipilum (Benth.) I. M. Johnst.
Heliotropium ternatum Vahl
Heliotropium transalpinum Vell.
Lasiarrhenum strigosum (Kunth) I. M. Johnst.
Lennoa madreporoides Lex.
Lithospermum calcicola B.L. Rob.
Lithospermum calycosum (J.F. Macbr.) I.M. Johnst.
Lithospermum distichum Ortega
Lithospermum pringlei I. M. Johnst.
Macromeria exserta D. Don
Macromeria pringlei Greenm.
Nama biflorum Choisy ex DC.
Nama dichotomum (Ruiz & Pav.) Choisy
Nama dichotomum var. *chasmogamum* Brand
Nama jamaicense L.
Nama linearis D.L. Nash
Nama orizabensis D.L. Nash
Nama palmeri A. Gray ex Hemsl.
Nama prostratum Brand
Nama stenocarpum A. Gray

Nama undulatum Kunth
Phacelia heterophylla Pursh.
Phacelia platycarpa (Cav.) Spreng.
Phacelia platycarpa var. *bursifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Constance
Rochefortia lundellii Camp
Tournefortia acutiflora M. Martens & Galeotti
Tournefortia calycosa (Donn. Sm.) D.L. Nash
Tournefortia densiflora M. Martens & Galeotti
Tournefortia glabra L.
Tournefortia gnaphalodes (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.
Tournefortia hirsutissima f. *bicolor* (Sw.) D. L. Nash
Tournefortia hirsutissima L.
Tournefortia maculata Jacq.
Tournefortia pedicellata D. Nash
Tournefortia petiolaris DC.
Tournefortia volubilis L.
Wigandia urens (Ruiz & Pav.) Kunth
Wigandia urens var. *caracasana* (Kunth) D. N. Gibson

Brassicaceae

Cakile edentula (Bigelow) Hook.
Cakile edentula var. *alacranensis* (Millsp.) O.E. Schulz
Cakile geniculata (B.L. Rob.) Millsp.
Cakile lanceolata (Willd.) O.E. Schulz
Cakile maritima Scop.
Capparis amygdalifolia Jacq.
Capparis cynophallophora L.
Capparis discolor Donn. Sm.
Capparis flexuosa (L.) L.
Capparis frondosa Jacq.
Capparis incana Kunth
Capparis mollicella Standl.
Capparis pringlei Briq.
Capparis quiriguensis Standl.
Capparis sola J.F. Macbr.
Capparis superba Miranda
Capparis tuerckheimii Donn. Sm.
Capparis verrucosa Jacq.
Cardamine flaccida Cham. & Schltdl.
Cardamine flexuosa With.
Cardamine flexuosa subsp. *debilis* O.E. Schulz
Cardamine fulcrata Greene
Cleome aculeata L.

Cleome aculeata subsp. *aculeata* L.
Cleome guianensis Aubl.
Cleome gynandra L.
Cleome hassleriana Chodat
Cleome magnifica Briq.
Cleome parviflora Kunth subsp. *parviflora*
Cleome parvisepala Heilborn
Cleome pilosa Benth.
Cleome serrata Jacq.
Cleome speciosa Raf.
Cleome spinosa Jacq.
Cleome stenophylla Klotzsch ex Urb.
Cleome viridiflora Schreb.
Cleome viscosa L.
Cleomella mexicana DC.
Coronopus didymus (L.) Sm.
Crataeva tapia L.
Crataeva tapia var. *glauca* (Lundell) Standl. & Steyerl.
Descurainia impatiens (Cham. & Schltdl.) O.E. Schulz
Descurainia streptocarpa (E. Fourn.) O.E. Schulz
Descurainia virletii (E. Fourn.) O.E. Schulz
Draba jorullensis Kunth
Draba myosotidioides Hemsl.
Draba nivicola Rose
Erysimum canescens Roth
Erysimum capitatum (Douglas ex Hook.) Greene
Erysimum ghiesbreghtii Donn. Sm.
Erysimum macradenium J. Gay
Erysimum maritima Desv.
Forchhammeria longifolia Standl.
Forchhammeria matudai Lundell
Forchhammeria trifoliata Radlk.
Lepidium intermedium A. Rich.
Lepidium oblongum Small
Lepidium schaffneri Thell.
Lepidium virginicum L.
Lesquerella argentea (Schauer) S. Watson
Lesquerella argentea subsp. *lepidota* Rollins & Shaw
Lesquerella lasiocarpa (Hook. ex A. Gray) S. Watson
Lesquerella purpurea (A. Gray) S. Watson
Lesquerella shaveriana Payson
Morisonia americana L.

Pennellia hunnewellii Rollins
Pennellia longifolia (Benth.) Rollins
Polanisia uniglandulosa (Cav.) DC.
Romanschulzia arabiformis (DC.) Rollins
Romanschulzia orizabae (Schltdl. & Cham.) O.E. Schulz
Rorippa mexicana (Moc. & Sessé) Standl. & Steyererm.
Rorippa teres (Michx.) Stuckey
Selenia geniculata Beauv.
Sisymbrium irio L.

Bromeliaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Brunelliaceae

Brunellia mexicana Standl.

Burmanniaceae

Apteria aphylla (Nutt.) Barnhart ex Small
Burmattia capitata (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.
Dictyostegia orobanchoides (Hook.) Miers
Gymnosiphon panamensis Jonker
Gymnosiphon suaveolens (H. Karst.) Urb.

Burseraceae

Bursera bipinnata (DC.) Engl.
Bursera cinerea Engl.
Bursera fagaroides (Kunth) Engl. var. *fagaroides*
Bursera fagaroides var. *purpusii* (Brandeggee) McVaugh & Rzed.
Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch. var. *graveolens*
Bursera simaruba (L.) Sarg.
Bursera subpubescens (Rose) Engl.
Protium copal (Schltdl. & Cham.) Engl. var. *copal*

Cabombaceae

Cabomba palaeformis Fassett

Cactaceae

Revisada por Jerónimo Reyes Santiago.

Acanthocereus subinermis Britton & Rose
Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck
Aporocactus flagelliformis (L.) Lem.
Cephalocereus senilis (Haw.) Pfeiff.
Coryphantha pycnantha (Mart.) Lem.
Cylindropuntia tunicata (Lehm.) F.M. Knuth
Disocactus macranthus (Alexander) Kimnach & Hutchison

Epiphyllum caudatum Britton & Rose
Epiphyllum crenatum (Lindl.) G. Don
Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw.
Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw. var. *guatemalense* (Britton & Rose) Kimnach
Epiphyllum phyllanthus var. *hookeri* (Haw.) Kimnach
Epiphyllum pumilum Britton & Rose
Ferocactus echidne (DC.) Britton & Rose
Ferocactus haematachantus (Bravo ex Backeb.) F.M. Knuth
Ferocactus histrix (DC.) G.E. Linds.
Ferocactus robustus (Link & Otto) Britton & Rose
Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose
Isolatocereus dumortieri (Scheidw.) Backeb.
Mammillaria discolor Haw.
Mammillaria eriacantha Link & Otto ex Pfeiff.
Mammillaria haageana Pfeiff.
Mammillaria heyderi Muehlenpf.
Mammillaria magnimamma Haw.
Mammillaria mystax Mart.
Mammillaria rhodantha Link & Otto
Mammillaria sartorii J.A. Purpus
Melocactus curvispinus Pfeiff.
Myrtillocactus geometrizans Console
Neobuxbaumia euphorbioides Buxb.
Neobuxbaumia scoparia (Poselger) Backeb.
Nopalea dejecta (Salm-Dyck) Salm-Dyck
Nopalxochia ackermannii (Haw.) F. M. Knuth
Nopalxochia phyllantoides (DC.) Britton & Rose
Opuntia decumbens Salm-Dyck
Opuntia depressa Rose
Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw.
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.
Opuntia pubescens J.C. Wendl. ex Pfeiff.
Opuntia tomentosa var. *tomentosa* Salm-Dyck
Pereskiaopsis kellermanii Rose
Pilosocereus leucocephalus (Poselger) Byles & G.D. Rowley
Rhipsalis baccifera (J. S. Muell.) Stearn
Selenicereus anthonyanus (Alexander) D.R. Hunt
Selenicereus boeckmannii (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose
Selenicereus coniflorus (Weing.) Britton & Rose
Selenicereus hamatus (Scheidw.) Britton & Rose
Selenicereus pteranthus (Link ex A. Dietr.) Britton & Rose
Selenicereus spinulosus (DC.) Britton & Rose

Selenicereus testudo (Karw. ex Zucc.) Buxb.

Stenocereus pruinosus (Otto ex Pfeiff.) Buxb.

Calceolariaceae

Calceolaria chelidonioides Kunth

Calceolaria mexicana Benth.

Calceolaria tripartita Ruíz & Pav.

Calophyllaceae

Calophyllum brasiliense Cambess var. *rekoi* Standl.

Mammea americana L.

Marila laxiflora Rusby

Campanulaceae

Revisada por Bruno Senterre

Centropogon grandidentatus (Schldtl.) Zahlbr.

Centropogon wilburii Lammers

Diastatea micrantha (Kunth) McVaugh

Hippobroma longiflora (L.) G. Don

Lobelia berlandieri A. DC. subsp. *berlandieri*

Lobelia caeciliae E. Wimm.

Lobelia cardinalis L.

Lobelia fenestralis Cav.

Lobelia gruina Cav. var. *peduncularis* McVaugh

Lobelia hypnoides E. Wimm. ex McVaugh

Lobelia laxiflora Kunth subsp. *laxiflora*

Lobelia lithophila Senterre & Cast.-Campos

Lobelia nana Kunth

Lobelia plebeia E. Wimm.

Lobelia purpusii Brandege

Lobelia sartorii Vatke

Lobelia tarsophora Green

Lobelia tatea (E. Wimm.) E. Wimm.

Lobelia volcanica T.J. Ayers

Lobelia xalapensis Kunth

Triodanis perfoliata (L.) Nieuwl. subsp. *perfoliata*

Cannaceae

Canna glauca L.

Canna indica L.

Caprifoliaceae

Abelia floribunda (M. Martens & Galeotti) Decne.

Lonicera mexicana (Kunth) Rehder

Symphoricarpos microphyllus Kunth

Valeriana barbareifolia M. Martens & Galeotti

Valeriana clematitis Kunth
Valeriana mexicana DC.
Valeriana naidae Barrie
Valeriana palmeri A. Gray
Valeriana robertianifolia Briq.
Valeriana scandens L. var. *scandens*
Valeriana scandens var. *candolleana* (Gardner) C.A. Müll.
Valeriana sorbifolia Kunth
Valeriana subincisa Benth
Valeriana urticifolia Kunth var. *scorpioides* (DC.) Barrie

Caricaceae

Carica cauliflora Jacq.
Jacaratia dolichaula (Donn. Sm.) Woodson
Jacaratia mexicana A. DC.

Caryophyllaceae

Arenaria bourgeaei Hemsl.
Arenaria bryoides Willd. ex Schltdl.
Arenaria lanuginosa (Michx.) Rohrb.
Arenaria lycopodioides Willd. ex Schltdl.
Arenaria oresbia Greenm.
Arenaria reptans Hemsl.
Cardionema ramosissima (Weinm.) A. Nels & J.F. Macbr.
Cerastium glomeratum Thuill.
Cerastium nutans Raf.
Cerastium orithales Schltdl.
Cerastium ramigerum Bartl.
Cerastium vulcanicum Schltdl.
Colobanthus quitensis (Kunth) Bartl.
Drymaria cordata (L.) Willd. ex Roem. & Schult.
Drymaria glandulosa Bartl.
Drymaria gracilis Cham. & Schltdl.
Drymaria laxiflora Benth.
Drymaria leptophylla (Cham. & Schltdl.) Fenzl ex Rohrb.
Drymaria malachioides Briq.
Drymaria multiflora Brandegees
Drymaria tenuis S. Watson
Drymaria villosa Schltdl. & Cham.
Drymaria xerophylla A. Gray
Paronychia mexicana Hemsl.
Polycarpon apurense Kunth
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Sagina decumbens (Elliott) Torr. & A. Gray

Sagina japonica (Sw.) Ohwi
Sagina procumbens L.
Scleranthus annuus L.
Scopulophila parryi (Hemsl.) I.M. Johnst.
Silene gallica L.
Silene laciniata Cav.
Spergula arvensis L.
Spergularia mexicana Hemsl.
Stellaria cuspidata Willd. ex Schltdl.
Stellaria media (L.) Vill.
Stellaria ovata Willd. ex Schltdl.
Stellaria prostrata Baldwin ex Elliott

Celastraceae

Celastrus racemosus Turcz.
Celastrus vulcanicola Donn. Sm.
Crossopetalum densiflorum Lundell
Crossopetalum glabrum Lundell
Crossopetalum minimiflorum Lundell
Crossopetalum parviflorum (Hemsl.) Lundell
Crossopetalum scoparium Kuntze
Crossopetalum uragoga (Jacq.) Kuntze
Elaeodendron laneamum A.H. Moore
Elaeodendron trichotomum (Turcz.) Lundell
Euonymus acuminatus Raf.
Euonymus calzadaae Lundell
Euonymus chiapensis Lundell
Euonymus mexicanus Benth.
Euonymus platyphyllus Lundell
Hippocratea caribaea Urb.
Hippocratea celastroides Kunth
Hippocratea floribunda Benth.
Hippocratea kappleriana Miq.
Hippocratea volubilis L.
Maytenus purpusii Lundell
Maytenus repanda Turcz.
Maytenus schippii Lundell
Perrottetia longistylis Rose
Perrottetia ovata Hemsl.
Quetzalia pauciflora Lundell
Quetzalia schiedeana (Loes.) Lundell
Salacia impressifolia (Miers) A.C. Sm.
Salacia megistophylla Standl.

Schaefferia frutescens Jacq.
Schaefferia ovatifolia Lundell
Wimmeria bartlettii Lundell
Wimmeria concolor Schltdl. & Cham.
Wimmeria pubescens Radlk.
Zinowiewia integerrima (Turcz.) Turcz.
Zinowiewia pauciflora Lundell

Celtidaceae

Aphananthe monoica (Hemsl.) J.-F. Leroy
Celtis caudata Planch.
Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.
Celtis pallida Torr.
Lozanella enantiophylla (Donn. Sm.) Killip & C.V. Morton
Trema micrantha (L.) Blume

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum L.

Chloranthaceae

Hedyosmum mexicanum C. Cordem.

Chrysobalanaceae

Chrysobalanus icaco L.
Couepia polyandra (Kunth) Rose
Hirtella racemosa Lam. var. *hexandra* (Willd. ex Roem. & Schult.) Prance
Hirtella triandra Sw. subsp. *triandra*
Hirtella triandra subsp. *media* (Standl.) Prance
Licania hypoleuca Benth. var. *hypoleuca*
Licania platypus (Hemsl.) Fritsch
Licania sparsipilis S.F. Blake

Cistaceae

Helianthemum coulteri S. Watson
Helianthemum glomeratum (Lag.) Lag. ex DC.
Helianthemum patens Hemsl.
Lechea mucronata Raf.
Lechea tripetala (Moc. & Sessé ex Dunal) Britton

Clethraceae

Clethra alcoceri Greenm.
Clethra macrophylla M. Martens & Galeotti
Clethra mexicana DC.
Clethra pringlei S. Watson
Clethra suaveolens Turcz.

Clusiaceae

- Chrysochlamys guatemaltecana* Donn. Sm.
- Clusia guatemalensis* Hemsl.
- Clusia lundellii* Standl.
- Clusia mexicana* Vesque
- Clusia minor* L.
- Clusia orizabae* Hemsl.
- Clusia parvicapsula* Vesque.
- Clusia quadrangula* Bartlett
- Clusia rosea* Jacq.
- Clusia salvinii* Donn. Sm.
- Garcinia intermedia* (Pittier) Hammel
- Garcinia macrophylla* Mart.
- Symphonia globulifera* L. f.
- Tovomita nicaraguensis* (Oerst. Planch. & Triana) LO. Williams

Cochlospermaceae

- Amoreuxia palmatifida* DC.
- Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.

Combretaceae

- Bucida buceras* L.
- Bucida macrostachya* Standl.
- Bucida spinosa* Jenn.
- Combretum argenteum* Bertol.
- Combretum farinosum* Kunth
- Combretum fruticosum* (Loefl.) Stuntz
- Combretum laxum* Jacq.
- Combretum nicoyanum* Pittier
- Conocarpus erectus* L.
- Conocarpus racemosus* L.
- Terminalia amazonia* (J.F. Gmel.) Exell

Commelinaceae

- Aneilema linearis* (Benth.) Woodson
- Apoleia monandra* (Sw.) H.E. Moore
- Apoleia multiflora* H.E. Moore
- Callisia filiformis* (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt
- Callisia fragrans* (Lindl.) Woodson
- Callisia navicularis* (Ortgies) D.R. Hunt
- Callisia repens* (Jacq.) L.
- Callisia umbellulata* Lam.
- Commelina coelestis* Willd.
- Commelina coelestis* var. *bourgeaui* C.B. Clarke
- Commelina dianthifolia* Delile

Commelina diffusa Burm. f.
Commelina elliptica Kunth
Commelina erecta L.
Commelina erecta var. *angustifolia* (Michx.) Fernald
Commelina graminifolia Kunth
Commelina graminifolia var. *stricta* (Desf.) C.B. Clarke
Commelina orchioides Roth ex Steud.
Commelina pallida Willd.
Commelina scabra Brenth.
Commelina texcocana Matuda
Commelina tuberosa L.
Cymbispatha commelinoides (Schult. & Schult. f.) Pichon
Gibasis consobrina D.R. Hunt
Gibasis geniculata (Jacq.) Rohweder
Gibasis karwinskyana (Schult. f.) Rohweder
Gibasis matudae D.R. Hunt
Gibasis pellucida (M. Martens & Galeotti) D. R. Hunt
Gibasis pulchella (Kunth) Raf.
Hadrodemas warszewiczianum (Kunth & Bouché) H.E. Moore
Murdannia nudiflora (L.) Brenan
Phaeosphaerion leiocarpum (Benth.) Hassk. ex C.B. Clarke
Phaeosphaerion persicariifolium (Dalile) C.B. Clarke
Phaeosphaerion rufipes (Seub.) Standl. & Steyererm.
Tinantia erecta (Jacq.) Schltdl.
Tinantia lancifolia Matuda
Tinantia leiocalyx C.B. Clarke ex Donn. Sm.
Tinantia longipedunculata Standl. & Steyererm.
Tinantia standleyi Steyererm.
Tinantia violacea Rohweder
Tradescantia brachyphylla Greenm.
Tradescantia commelinoides Schult. & Schult. f.
Tradescantia coscomatepecana Matuda
Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt
Tradescantia purpurascens S. Schauer
Tradescantia soconuscana Matuda
Tradescantia spathacea Sw.
Tradescantia zanonía (L.) Sw.
Tradescantia zebrina Heynh.
Tripogandra amplexicaulis (Klotzsch ex C.B. Clarke) Woodson
Tripogandra angustifolia (B.L. Rob.) Woodson
Tripogandra cumanaensis (Kunth) Woodson
Tripogandra disgrega (Kunth) Woodson

Tripogandra grandiflora (Donn. Sm.) Woodson
Tripogandra purpurascens (S. Schauer) Handlos subsp. *purpurascens*
Tripogandra serrulata (Vahl) Handlos
Tripogandra silvatica Handlos
Zebrina pendula Schnizl.
Zebrina pendula var. *villosa* C.B. Clarke

Connaraceae

Cnestidium rufescens Planch.
Connarus schultesii Standl.
Rourea glabra Kunth var. *glabra*
Rourea schippii Standl.

Convolvulaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Cornaceae

Cornus disciflora DC.
Cornus excelsa Kunth
Cornus florida L. var. *urbiniana* Wangerin

Costaceae

Costus dirzoi García-Mend. & G. Ibarra-Manriquez
Costus pictus D. Don
Costus pulverulentus C. Presl
Costus scaber Ruiz & Pav.

Crassulaceae

Revisada por Pablo Carrillo Reyes

Altamiranoa batesii (Hemsl.) Rose
Altamiranoa jurgensenii (Hemsl.) Rose
Echeveria amoena L. de Smet
Echeveria atropurpurea (Baker) Ed. Morren
Echeveria carnicolor (Baker) Ed. Morren
Echeveria diffractens Kimnach & A.B. Lau
Echeveria nebularum Moran & Kimnach
Echeveria nuda Lindl.
Echeveria racemosa Schltdl. & Cham.
Echeveria rosea Lindl.
Echeveria rubromarginata Rose
Echeveria secunda Booth ex Lindl.
Echeveria subalpina Rose & Purpus
Graptopetalum mendozae Glass & Cházaro
Sedum adolphi Hamet
Sedum botterii Hemsl.
Sedum confusum Hemsl.

Sedum hemsleyanum Rose
Sedum hultenii Fröd.
Sedum lucidum R.T. Clausen
Sedum moranense Kunth
Sedum nussbaumerianum Bitter
Sedum obcordatum R.T. Clausen
Sedum stablii Solms
Sedum prealtum A. DC.
Sedum stablii Solms
Villadia misera (Lindl.) R.T. Clausen

Cucurbitaceae

Cayaponia attenuata (Hook. & Arn.) Cogn.
Cayaponia racemosa (Mill.) Cogn.
Cionosicyos macranthus (Pittier) C. Jeffrey
Cucumis anguria L.
Cucurbita argyrosperma K.Koch subsp. *argyrosperma*
Cucurbita argyrosperma subsp. *sororia* (L.H. Bailey) Merrick & D.M. Bates
Cucurbita moschata (Lam.) Poiret
Cucurbita okeechobeensis subsp. *martinezii* (L.H. Bailey) Walters & Deck.-Walt.
Cyclanthera diseccta (Torrey & A. Gray) Arn.
Cyclanthera langaei Cogn.
Cyclanthera ribiflora (Schltdl.) Cogn.
Cyclanthera tamnoides (Willd.) Cogn.
Doyerea emetocathartica Grosourdy
Echinopepon floribundus (Cogn.) Rose
Echinopepon milleflorus Naudin
Echinopepon racemosus (Steud.) C. Jeffrey
Hanburia mexicana Seem.
Ibervillea lindheimeri (A. Gray) Greene
Ibervillea millsbaughii (Cogn.) C. Jeffrey
Melothria pendula L.
Melothria trilobata Cogn.
Microsechium helleri (Peyr.) Cogn.
Peponopsis adhaerens Naudin
Polyclathra cucumerina Bertol.
Psiguria triphylla (Miq.) C. Jeffrey
Rytidostylis gracilis Hook. & Arn.
Sechium edule (Jacq.) Sw. subsp. *sylvestre* Lira & Castrejon
Sechium mexicanum Lira & M. Nee
Sicydium schiedeanaum Schltdl.
Sicydium tamnifolium (Kunth) Cogn.
Sicydium tuerckheimii Donn. Sm.

Sicyos deppei G. Don
Sicyos longisepalus Cong.
Sicyos parviflorus Willd.

Cunoniaceae

Weinmannia glabra L. f.
Weinmannia intermedia Schlttdl. & Cham.

Cyclanthaceae

Asplundia chiapensis (Matuda) Harling
Asplundia liebmanni Harling
Dicranopygium gracile (Liebm. ex Matuda) Harling
Carludovica labela R.E. Schultes
Carludovica palmata Ruiz & Pav.
Carludovica utilis (Oerst.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.

Cymodoceaceae

Halodule beaudette (Hartog) Hartog
Halodule wrightii Asch.
Syringodium filiforme Kütz.

Cyperaceae

Revisada por Nelly Diego Pérez

Abildgaardia ovata (Burm. f.) Kral
Bulbostylis capillaris (L.) C.B. Clarke
Bulbostylis funckii (Steud.) C.B. Clarke
Bulbostylis hirta (Thunb.) Svenson
Bulbostylis junciformis (Kunth) C.B. Clarke
Bulbostylis juncoides (Vahl) Kük ex Osten
Bulbostylis paradoxa (Spreng.) Lindm.
Bulbostylis tenuifolia (Rudge) J.F. Macbr.
Bulbostylis trilobata Kral
Bulbostylis vestita (Kunth) C.B. Clarke
Carex albicans (Willd.) ex Spreng. var. *australis* (L.H. Bailey) J. Rettig
Carex anisostachys Liebm.
Carex ballsii Nelm
Carex chordalis Liebm.
Carex donnell-smithii L.H. Bailey
Carex echinata subsp. *townsendii* (Mack.) Reznicek
Carex humboldtiana Steud.
Carex hystericina Muhl. ex Willd.
Carex jamesonii Boott
Carex longicaulis Boeck.
Carex longii Mack.

Carex lurida Wahlenb.
Carex madrensis L. H. Bailey
Carex orizabae Liebm.
Carex perlonga Fernald
Carex pertenuis L.H. Bailey
Carex peucophila T. Holm.
Carex planostachys Kunze
Carex polystachya Sw. ex Wahlenb.
Carex polysticha Boeckeler
Carex praeegracilis W. Boott
Carex tribuloides Wahlenb.
Carex vulpinoidea Michx.
Carex xalapensis Kunth
Cladium jamaicense subsp. *mariscus* (Crantz.) Kük.
Cyperus aggregatus (Willd.) Endl.
Cyperus amabilis Vahl
Cyperus articulatus L.
Cyperus aschenbornianus Boeckeler
Cyperus bipartitus Torr.
Cyperus camphoratus Liebm.
Cyperus canus J. Presl & C. Presl
Cyperus ciliatus Jungh.
Cyperus compressus L.
Cyperus cuspidatus Kunth
Cyperus digitatus Roxb.
Cyperus dipsaceus Liebm.
Cyperus elegans L.
Cyperus entrerianus Boeck.
Cyperus esculentus L.
Cyperus flavescens L. var. *piceus* (Liebm.) Fernald
Cyperus flavicomus Michx.
Cyperus fugax Liebm.
Cyperus giganteus Vahl
Cyperus haspan L.
Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.
Cyperus holoschoenoides Jan ex Schult.
Cyperus humilis Kunth
Cyperus imbricatus Retz.
Cyperus iria L.
Cyperus ischnos Schltdl.
Cyperus laevigatus L.
Cyperus lanceolatus Poir.

Cyperus laxus Lam.
Cyperus lentiginosus Millsp. & Chase
Cyperus ligularis L.
Cyperus luzulae (L.) Rottb. ex Retz.
Cyperus manimae Kunth var. *manimae*
Cyperus manimae var. *apiculatus* (Liebm.) C. Adams
Cyperus megalanthus (Kük.) G.C. Tucker
Cyperus miliifolius Poepp. & Kunth
Cyperus mutisii (Kunth) Andersson
Cyperus niger Ruiz & Pav.
Cyperus ochraceus Vahl
Cyperus odoratus L.
Cyperus pallidicolor (Kük.) G.C. Tucker
Cyperus papyrus L.
Cyperus polystachyos Rottb.
Cyperus prolixus Kunth
Cyperus reflexus Vahl
Cyperus retroflexus Buckley
Cyperus rotundus L.
Cyperus seslerioides Kunth
Cyperus spectabilis Link
Cyperus squarrosus L.
Cyperus surinamensis Rottb.
Cyperus tenerrimus J. Presl & C. Presl
Cyperus tenuis Sw.
Cyperus thyrsiflorus Jungh.
Cyperus uniolooides R. Br.
Cyperus virens Michx. var. *minarum* (Boeck.) Denton
Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.
Eleocharis acutangula (Roxb.) Schult.
Eleocharis cellulosa Torr.
Eleocharis densa Benth.
Eleocharis dombeyana Kunth
Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schult.
Eleocharis filiculmis Kunth
Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult.
Eleocharis interstincta (Vahl) Roem. & Schult.
Eleocharis macrostachya Britton
Eleocharis minima Kunth
Eleocharis montana (Kunth) Roem. & Schult.
Eleocharis montevidensis Kunth
Eleocharis moorei M.T. Strong & M. González

Eleocharis mutata (L.) Roem. & Schult.
Eleocharis nigrescens (Nees) Steud.
Eleocharis obtusetrigona (Lindl. & Nees) Steud.
Eleocharis pachystyla (C. Wright) C.B. Clarke
Eleocharis parvula (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer
Eleocharis radicans (Poir.) Kunth
Eleocharis retroflexa (Poir.) Urb.
Eleocharis urceolata (Liebm.) Svenson
Fimbristylis autumnalis (L.) Roem. & Schult.
Fimbristylis caroliniana (Lam.) Fernald
Fimbristylis complanata (Retz.) Link
Fimbristylis cymosa (Lam.) R.Br.
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
Fimbristylis littoralis Gaudich.
Fimbristylis pentastachya Boeck.
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl
Fimbristylis vahlia (Lam.) Link.
Fuirena camptotricha C. Wright
Fuirena incompleta Nees
Fuirena simplex Vahl
Fuirena umbellata Rottb.
Hypolytrum longifolium (Rich.) Nees subsp. *nicaraguense* (Liebm.) T. Koyama.
Karinia mexicana (C.B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh
Kyllinga brevifolia Rottb.
Kyllinga odorata Vahl
Kyllinga pumila Michx.
Lipocarpa mexicana Liebm.
Lipocarpa micrantha (Vahl) G.C. Tucker
Oxycaryum cubense (Poepp. & Kunth) Palla
Rhynchospora aristata Boeckeler
Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth
Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
Rhynchospora ciliata (G. Mey.) Kük.
Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiff.
Rhynchospora contracta (Nees) J. Raynal
Rhynchospora corymbosa (L.) Britton
Rhynchospora dives Standl.
Rhynchospora eximia (Nees) Boeckeler
Rhynchospora fascicularis (Michx.) Vahl
Rhynchospora filiformis Vahl
Rhynchospora gigantea Link
Rhynchospora globosa (Kunth) Roem. & Schult.

Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) Herter
Rhynchospora jubata Liebm.
Rhynchospora kunthii Nees ex Kunth
Rhynchospora marisculus Lindl. ex Nees
Rhynchospora nervosa subsp. *ciliata* (G.Mey.) T. Koyama
Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeckeler subsp. *nervosa*
Rhynchospora polyphylla (Vahl) Vahl
Rhynchospora pusilla Chapm. ex M.A. Curtis
Rhynchospora radicans (Schltdl. & Cham.) H. Pfeiff. subsp. *radicans*
Rhynchospora radicans subsp. *microcephala* (Bertero ex Spreng.) W.W. Thomas
Rhynchospora robusta (Kunth) Boeckeler
Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale
Rhynchospora schiedeana Kunth
Rhynchospora tenerrima Nees ex Spreng.
Rhynchospora tenuis Willd. ex Link
Rhynchospora triflora Vahl
Rhynchospora trispicata (Nees) Schrad. ex Steud.
Rhynchospora tuerckheimii C.B. Clarke ex Kük.
Rhynchospora velutina (Kunth) Boeckeler
Rhynchospora watsonii (Britton) Davidse
Scirpus cyperinus Kunth
Scirpus cyperoides L.
Scleria anceps Liebm.
Scleria bourgeauii Boeckeler
Scleria bracteata Cav.
Scleria eggersiana Boeckeler
Scleria flagellum-nigrorum P.J. Bergius
Scleria hirtella Sw.
Scleria lithosperma (L.) Sw.
Scleria macrophylla J. Presl. & C. Presl
Scleria melaleuca Rchb. ex Schltr. & Cham.
Scleria mexicana (Liebm.) Boeckeler
Scleria microcarpa Nees ex Kunth
Scleria oligantha Michx.
Scleria reticularis Michx.
Scleria scabriuscula Schltdl.
Scleria schiedeana Schltdl.
Scleria setulosociliata Boeckeler
Scleria tenella Kunth
Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller
Schoenoplectus californicus (C.A. Mey.) Soják
Schoenoplectus validus (Vahl) Á. Löve & D. Löve

Uncinia hamata (Sw.) Urb.

Dichapetalaceae

Dichapetalum donnell-smithii var. *chiapasense* (Standl.) Prance

Dichapetalum donnell-smithii Engl. var. *donnell-smithii*

Dichapetalum mexicanum Prance

Dilleniaceae

Curatella americana L.

Davilla kunthii A. St.-Hil.

Davilla nitida (Vahl) Kubitzki

Doliocarpus dentatus (Aubl.) Standl. subsp. *dentatus*

Tetracera volubilis subsp. *volubilis* L.

Dioscoreaceae

Revisada por Oswaldo Téllez Valdés

Dioscorea bartlettii C.V. Morton

Dioscorea composita Hemsl.

Dioscorea convolvulacea Schltdl. & Cham.

***Dioscorea cruzensis* R. Knuth**

Dioscorea cyanisticta Donn. Sm.

Dioscorea densiflora Hemsl.

Dioscorea fasciculocongesta (Sosa & B.G. Schub) O. Téllez

Dioscorea floribunda M. Martens & Galeotti

Dioscorea galeottiana Kunth

Dioscorea gomez-pompae O. Téllez

Dioscorea hondurensis R. Knuth

Dioscorea liebmannii Uline

Dioscorea mexicana Scheidw.

***Dioscorea orizabensis* Uline**

Dioscorea pallens Schltdl.

Dioscorea pilosiuscula Bertero ex Spreng.

Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd.

***Dioscorea spiculiflora* Hemsl.**

Dioscorea urophylla Hemsl.

Droseraceae

Drosera capillaris Poir.

Ebenaceae

Diospyros campechiana Lundell

Diospyros digyna Jacq.

Diospyros oaxacana Standl.

Diospyros riojae Gómez Pompa

Diospyros verae-crucis (Standl.) Standl.

Elaeocarpaceae

- Sloanea medusula* K. Schum. & Pittier
Sloanea meianthera Donn. Sm.
Sloanea petenensis Standl. & Steyerl.
Sloanea terniflora (Sessé & Moc. ex DC.) Standl.
Sloanea tuerckheimii Donn. Sm.

Ericaceae

- Agarista mexicana* (Hemsl.) Judd
Arbutus xalapensis Kunth
Arbutus tessellata P.D. Sørensen
Arctostaphylos pungens Kunth
Bejaria aestuans Mutis ex L.
Cavendishia bracteata (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold
Chimaphila maculata (L.) Pursh
Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. Barton var. *umbellata*
Comarostaphylis discolor (Hook.) Diggs subsp. *discolor*
Gaultheria acuminata Schltdl. & Cham.
Gaultheria erecta Vent.
Gaylussacia cordifolia M. Martens & Galeotti
Lyonia squamulosa M. Martens & Galeotti
Macleania insignis M. Martens & Galeotti
Monotropa hypopitys L.
Monotropa uniflora L.
Orthilia secunda (L.) House
Pernettya prostrata (Cav.) DC.
Pterospora andromedea Nutt.
Pyrola angustifolia (Alef.) Hemsl.
Satyria warszewiczii Klotzsch
Vaccinium confertum Kunth
Vaccinium cordatum Hemsl.
Vaccinium geminiflorum Kunth
Vaccinium leucanthum Schltdl.

Eriocaulaceae

- Eriocaulon benthamii* Kunth
Eriocaulon microcephalum Kunth
Paepalanthus mellii Moldenke
Syngonanthus caulescens (Poir.) Ruhland
Tonina fluviatilis Aubl.

Erythroxylaceae

- Erythroxylum areolatum* L.
Erythroxylum havanense Jacq.
Erythroxylum macrophyllum Cav. var. *macrophyllum*

Erythroxylum mexicanum Kunth

Erythroxylum panamense Turcz.

Euphorbiaceae

Revisada por Victor W. Steinmann

Acalypha alopecuroidea Jacq.
Acalypha arvensis Poepp.
Acalypha botteriana Müll. Arg.
Acalypha conspicua Müll. Arg.
Acalypha diversifolia Jacq.
Acalypha ferdinandii K. Hoffm.
Acalypha fournieri Müll. Arg.
Acalypha fredericii Müll. Arg.
Acalypha haploclada Pax & K. Hoffm.
Acalypha havanensis Müll. Arg.
Acalypha lancetillae Standl.
Acalypha langiana Müll. Arg. var. *langiana*
Acalypha laxiflora Müll. Arg.
Acalypha leptopoda Müll. Arg.
Acalypha liebmänniana Müll. Arg.
Acalypha lindeniana Müll. Arg.
Acalypha longistipularis Müll. Arg.
Acalypha macrostachya Jacq.
Acalypha macrostachyoides Müll. Arg.
Acalypha melochiifolia Müll. Arg.
Acalypha mexicana Müll. Arg.
Acalypha microcephala Müll. Arg.
Acalypha oligantha Müll. Arg.
Acalypha oligodonta Müll. Arg.
Acalypha phleoides Cav.
Acalypha poiretii Spreng.
Acalypha polystachya Jacq.
Acalypha rhombifolia Schltld.
Acalypha schiedeana Schltld.
Acalypha schlechtendaliana Müll. Arg.
Acalypha schlumbergeri Müll. Arg.
Acalypha seleriana Greenm.
Acalypha setosa A. Rich.
Acalypha skutchii I. M. Johnst.
Acalypha subviscida S. Watson
Acalypha synoica Pax. & K. Hoffm.
Acalypha villosa Jacq.

Acidocroton spinosus (Standl.) G. L. Webster
Adelia barbinervis Schltdl. & Cham.
Adelia oaxacana (Müll. Arg.) Hemsl.
Alchornea chiapasana Miranda
Alchornea latifolia Sw.
Argythamnia coatepensis (Brandeggee) Croizat
Argythamnia sitiens (Brandeggee) J.W. Ingram
Argythamnia tinctoria Millsp.
Bernardia chinantlensis A. Cerv. & Flores-Olv.
Bernardia dodecandra (Sessé ex. Cavagnaro, David) McVaugh
Bernardia macrocarpa A. Cerv. & Flores-Olvera
Bernardia sidoides (Klotzsch) Müll. Arg.
Bia cordata (Baill.) G.L. Webster
Caperonia castaneifolia (L.) A. St.-Hil.
Caperonia palustris (L.) A. St.-Hil.
Chiropetalum astroplethos (J.W. Ingram) Radcl.-Sm & Govaerts
Chiropetalum schiedeanum (Müll. Arg.) Pax
Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I. M. Johnst. subsp. *aconitifolius*
Cnidoscolus longipedunculatus (Brandeggee) Pax & K. Hoffm.
Cnidoscolus multilobus subsp. *hirtiflorus* (Lundell) Breckon ex Fern. Casas
Cnidoscolus multilobus (Pax) I.M. Johnst. subsp. *multilobus*
Cnidoscolus tubulosus (Müll. Arg.) I.M. Johnst.
Cnidoscolus urens (L.) Arthur
Croton argenteus L.
Croton billbergianus Müll. Arg. subsp. *pyramidalis* (Donn. Sm). G.L. Webster
Croton ciliatoglandulifer Ortega
Croton conspurcatus Schltdl.
Croton cortesianus Kunth
Croton decalobus Müll. Arg.
Croton dioicus Cav.
Croton draco Schltdl. & Cham.
Croton ehrenbergii Schltdl.
Croton glandulosepalus Millsp.
Croton glandulosus L.
Croton gomezii G.L. Webster
Croton guatemalensis Lotsy
Croton hirtus L'Hér.
Croton humilis L.
Croton lobatus L.
Croton macrodontus Müll. Arg.
Croton matudae Lundell
Croton meissneri Müll. Arg.

Croton miradorensis Müll. Arg.
Croton morifolius Willd.
Croton niveus Jacq.
Croton punctatus Jacq.
Croton ramillatus Croizat
Croton reflexifolius Kunth
Croton repens Schltdl.
Croton rhamnifolius Willd.
Croton schiedeana Schltdl.
Croton soliman Cham. & Schltdl.
Croton sousae Martínez-Gordillo & R. Cruz-D.
Croton standleyanus Croizat
Croton stipulaceus Kunth
Croton trinitatis Millsp.
Croton xalapensis Kunth
Dalechampia heteromorpha Pax & K. Hoffm.
Dalechampia magnistipulata G.L. Webster & Armbr.
Dalechampia scandens L. var. *scandens*
Dalechampia spathulata (Scheidw.) Baill.
Dalechampia tiliifolia Lam.
Ditaxis guatemalensis (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm.
Ditaxis heterantha Zucc.
Ditaxis serrata (Torr.) A. Heller
Euphorbia adenoptera Bertol.
Euphorbia alta Norton
Euphorbia anchioides Boiss.
Euphorbia berteriana Balb. ex Spreng.
Euphorbia bifurcata Engelm.
Euphorbia bombensis Jacq.
Euphorbia calcarata (Schltdl.) V.W. Steinm.
Euphorbia campestris Schltdl. & Cham.
Euphorbia cotinifolia L.
Euphorbia cyathophora Murray
Euphorbia cymosa Poir.
Euphorbia delicatula Boiss.
Euphorbia densiflora (Klotzsch & Garcke) Klotzsch
Euphorbia elata Brandege
Euphorbia finkii (Boiss.) V.W. Steinm.
Euphorbia francoana Boiss.
Euphorbia graminea Jacq.
Euphorbia heterophylla L.
Euphorbia hirta L.

Euphorbia hypericifolia L.
Euphorbia hyssopifolia L.
Euphorbia indivisa (Engelm.) Tidestr.
Euphorbia lancifolia Schltdl.
Euphorbia lasiocarpa Klotzsch
Euphorbia lathyris L. (introducida-naturalizada)
Euphorbia macropus (Klotzsch & Garcke) Boiss.
Euphorbia marginata Pursh
Euphorbia mendezii Boiss.
Euphorbia mesembryanthemifolia Jacq.
Euphorbia misella S. Watson
Euphorbia nutans Lag.
Euphorbia oaxacana B. L. Rob. & Greenm.
Euphorbia ocymoides L.
Euphorbia ophthalmica Pers.
Euphorbia orizabae Boiss.
Euphorbia peplus L. (introducida-naturalizada)
Euphorbia peritropoides (Millsp.) V.W. Steinm.
Euphorbia prostrata Aiton
Euphorbia pteroneura A. Berger
Euphorbia scandens Kunth
Euphorbia schiedeana (Klotzsch & Garcke) Mayfield, ined.
Euphorbia schlechtendalii Boiss. var. *schlechtendalii*
Euphorbia serpens Kunth
Euphorbia subreniformis S. Watson
Euphorbia thymifolia L.
Euphorbia tithymaloides L. subsp. *tithymaloides*
Euphorbia tithymaloides L. subsp. *parasitica* (Klotzsch & Garcke) V.W. Steinm.
Euphorbia villifera Scheele
Euphorbia xalapensis Kunth
Garcia nutans Vahl.
Gymnanthes actinostemoides Müll. Arg.
Gymnanthes longipes Müll. Arg.
Gymnanthes lucida Sw.
Gymnanthes riparia (Schltdl.) Klotzsch
Hieronyma oblonga (Tul.) Müll. Arg.
Hippomane mancinella L.
Jatropha curcas L.
Jatropha gossypifolia L.
Jatropha pseudocurcas Müll. Arg.
Mabea excelsa Standl. & Steyererm.
Mabea occidentalis Benth.

Manihot aesculifolia (Kunth) Pohl
Margaritaria nobilis L.f.
Omphalea oleifera Hemsl.
Pera barbellata Standl.
Plukenetia stipellata L.J. Gillespie
Ricinus communis L.
Sapium glandulosum (L.) Morong
Sapium lateriflorum Hemsl.
Sapium macrocarpum Müll. Arg.
Sebastiania pavoniana (Müll. Arg.) Müll. Arg.
Tetrorchidium rotundatum Standl.
Tragia acahualicola Urtecho, sp. nov. ined.
Tragia catemacoensis Urtecho, sp. nov. ined.
Tragia glanduligera Pax & K. Hoffm.
Tragia maculata Urtecho, sp. nov. Ined.
Tragia mexicana Müll. Arg.
Tragia nepetifolia Cav.
Tragia volubilis L.

Fabaceae

Género *Dyphisa* revisado por Ana Hanan Alipi

Abarema idiopoda (S.F. Blake) Barneby & J.W. Grimes
Abrus precatorius L.
Acacia chiapensis Saff.
Acacia cochliacantha Humb. & Bonpl. ex Willd.
Acacia collinsii Saff.
Acacia cornigera (L.) Willd.
Acacia farnesiana (L.) Willd.
Acacia hayesii Benth.
Acacia macrantha Humb. & Bonpl. ex Willd.
Acacia mayana Lundell
Acacia pennatula (Schltdl. & Cham.) Benth.
Acacia polyphylla DC. var. *polyphylla*
Acacia pringlei Rose
Acacia riparia Kunth var. *riparia*
Acacia sphaerocephala Cham. & Schltdl.
Acacia usumacintensis Lundell
Acaciella angustissima (Mill.) Britton & Rose
Acaciella villosa (Sw.) Britton & Rose
Acosmium panamense (Benth.) Yakovlev
Aeschynomene americana L. var. *americana*
Aeschynomene americana var. *flabellata* Rudd
Aeschynomene deamii B.L. Rob. & Bartlett

Aeschynomene elegans Schltdl. & Cham.
Aeschynomene fascicularis Schltdl. & Cham.
Aeschynomene paniculata Willd. ex Vogel
Aeschynomene purpusii Brandegee
Aeschynomene rudis Benth.
Aeschynomene scabra G. Don
Aeschynomene sensitiva Sw.
Aeschynomene villosa Poir. var. *Villosa*
Albizia lebbbeck (L.) Benth.
Albizia tomentosa (Micheli) Standl.
Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Amicia zygomeris DC.
Andira galeottiana Standl.
Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.
Astragalus hartwegii Benth.
Astragalus helleri Fenzl
Astragalus hintonii Barneby
Astragalus hintonii var. *cofrensis* Barneby
Astragalus micranthus Desv.
Astragalus mollissimus Torr. var. *mollissimus*
Astragalus mollissimus var. *irolanus* (M.E. Jones) Barneby
Astragalus wootoni E. Sheld. var. *candollianus* (Kunth) Barneby
Ateleia pterocarpa Moc. & Sessé ex D. Dietr.
Barbieria pinnata (Pers.) Baill.
Bauhinia cookii Rose
Bauhinia dipetala Hemsl.
Bauhinia divaricata L.
Bauhinia herrerae (Britton & Rose) Standl. & Steyerm.
Bauhinia jucunda Brandegee
Bauhinia pansamalana Donn. Sm.
Bauhinia pauletia Pers.
Bauhinia unguolata L.
Brongniartia intermedia Moric.
Brongniartia magnibracteata Schltdl.
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.
Caesalpinia cacalaco Bonpl.
Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.
Caesalpinia mexicana A. Gray
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.
Caesalpinia velutina (Britton & Rose) Standl.
Cajanus bicolor DC.
Calia secundiflora (Ortega) Yakovlev

Calliandra calothyrsus Meisn.
Calliandra emarginata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Calliandra grandiflora (L'Hér.) Benth.
Calliandra houstoniana (Mill.) Standl.
Calliandra juzepczukii Standl.
Calliandra magdalenae (Bertero ex DC.) Benth.
Calliandra rubescens (M. Martens & Galeotti) Standl.
Calliandra tergemina (L.) Benth.
Calopogonium caeruleum (Benth.) C. Wright
Calopogonium galactioides (Kunth) Benth. ex Hemsl.
Calopogonium mucunoides Desv.
Canavalia brasiliensis Mart. ex Benth.
Canavalia ensiformis (L.) DC.
Canavalia glabra (M. Martens & Galeotti) J.D. Sauer
Canavalia hirsutissima J.D. Sauer
Canavalia oxyphylla Standl. & L.O. Williams
Canavalia rosea (Sw.) DC.
Canavalia septentrionalis J.D. Sauer
Canavalia villosa Benth.
Cassia fistula L.
Centrosema angustifolium (Kunth) Benth.
Centrosema macrocarpum Benth.
Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.) Benth.
Centrosema pubescens Benth.
Centrosema sagittatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegee
Centrosema schottii (Millsp.) K. Schum.
Centrosema virginianum (L.) Benth.
Cercis canadensis L.
Chaetocalyx brasiliensis (Vogel) Benth.
Chamaecrista absus (L.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista chamaecristoides (Collad.) Greene var. *chamaecristoides*
Chamaecrista desvauxii (Collad.) Killip var. *desvauxii*
Chamaecrista diphylla (L.) Greene
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene var. *tristricula* (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista hispidula (Vahl) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista kunthiana (Schltdl. & Cham.) H. S. Irwin & Barneby
Chamaecrista nictitans (L.) Moench subsp. *patellaria* (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista nictitans var. *jaliscensis* (Greenm.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista nictitans var. *pilosa* (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Chamaecrista rufa (M. Martens & Galeotti) Britton & Rose var. *rufa*
Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose
Clitoria falcata Lam.

Clitoria mexicana Link
Clitoria ternatea L.
Cojoba arborea (L.) Britton & Rose
Cojoba graciliflora (S.F. Blake) Britton & Rose
Cologania angustifolia L.
Cologania broussonetii (Balb.) DC.
Cologania procumbens Kunth
Coursetia axillaris J.M. Coult. & Rose
Coursetia caribaea (Jacq.) Lavin
Coursetia polyphylla Brandegee
Coursetia seleri Harms
Cracca mollis (Kunth) Benth.
Cracca ochroleuca (Jacq.) Benth. & Oerst.
Crotalaria acapulcensis Hook. & Arn.
Crotalaria bupleurifolia Schltdl. & Cham.
Crotalaria cajanifolia Kunth
Crotalaria incana L.
Crotalaria longirostrata Hook. & Arn.
Crotalaria micans Link
Crotalaria mollicula Kunth
Crotalaria nitens Kunth var. *nitens*
Crotalaria pallida Aiton
Crotalaria pumila Ortega
Crotalaria quercetorum Brandegee
Crotalaria retusa L.
Crotalaria rotundifolia J.F. Gmel. var. *vulgaris* Windler
Crotalaria sagittalis L.
Crotalaria spectabilis Roth
Cynometra retusa Britton & Rose
Dalbergia brownei (Jacq.) Schinz
Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.
Dalbergia glabra (Mill.) Standl.
Dalbergia glomerata Hemsl.
Dalbergia melanocardium Pittier
Dalbergia tucurensis Donn. Sm.
Dalea bicolor Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *bicolor*
Dalea carthagenensis (Jacq.) J.F. Macbr. var. *barbata* (Oerst.) Barneby
Dalea cliffortiana Willd.
Dalea elata Hook. & Arn.
Dalea exserta (Rydb.) Gentry
Dalea foliolosa var. *citrina* (Rydb.) Barneby
Dalea foliolosa (Aiton) Barneby var. *foliolosa*

Dalea humilis G. Don
Dalea leporina (Aiton) Bullock
Dalea lutea (Cav.) Willd.
Dalea melantha S. Shauer var. *melantha*
Dalea minutifolia (Rydb.) Harms
Dalea obovatifolia Ortega var. *uncifera* (Schltdl. & Cham.) Barneby
Dalea scandens (Mill.) R.T. Clausen var. *scandens*
Dalea scandens var. *paucifolia* (J.M. Coult.) Barneby
Dalea sericea Lag.
Dalea tomentosa (Cav.) Willd. var. *Tomentosa*
Desmanthus virgatus (L.) Willd.
Desmodium adscendens (Sw.) DC.
Desmodium affine Schltdl.
Desmodium ambiguum Hemsl.
Desmodium angustifolium (Kunth) DC.
Desmodium aparines (Link) DC.
Desmodium axillare (Sw.) DC.
Desmodium barbatum (L.) Benth..
Desmodium caripense (Kunth) G. Don
Desmodium cinereum (Kunth) DC.
Desmodium distortum (Aubl.) J.F. Macbr.
Desmodium foliosum Hemsl.
Desmodium glabrum (Mill.) DC.
Desmodium glutinosum (Muhl. ex Willd.) Alph. Wood
Desmodium grahamii A. Gray
Desmodium hartwegianum Hemsl. var. *amans* (S. Watson) B.G. Schub.
Desmodium helleri Peyr.
Desmodium incanum DC.
Desmodium infractum DC.
Desmodium intortum (Mill.) Urb.
Desmodium leptoclados Hemsl.
Desmodium macrodesmum (S.F. Blake) Standl. & Steyerf.
Desmodium nicaraguense Oerst.
Desmodium orbiculare Schltdl.
Desmodium orizabanum Hemsl.
Desmodium plicatum Schltdl. & Cham.
Desmodium polystachyum Schltdl.
Desmodium prehensile Schltdl.
Desmodium pringlei S. Watson
Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc. var. *procumbens*
Desmodium procumbens var. *longipes* (Schindl.) B.G. Schub.
Desmodium psilophyllum Schltdl.

Desmodium purpusii Brandege
Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv.
Desmodium sericocarpum Hemsl.
Desmodium sericophyllum Schltdl.
Desmodium strobilaceum Schltdl.
Desmodium tortuosum (Sw.) DC.
Desmodium triflorum (L.) DC.
Diphysa americana (Mill.) M. Sousa
Diphysa carthagenensis Jacq.
Diphysa floribunda Peyr.
Diphysa humilis Oerst.
Diphysa microphylla Rydb.
Diphysa suberosa S. Watson
Dussia mexicana (Standl.) Harms
Ebenopsis ebano (Berland.) Barneby & J.W. Grimes
Entada polystachya (L.) DC.
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.
Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.
Eriosema diffusum (Kunth) G. Don
Eriosema grandiflorum (Schltdl. & Cham.) G. Don
Eriosema pulchellum (Kunth) G. Don
Eriosema violaceum (Aubl.) G. Don
Erythrina americana Mill.
Erythrina berteriana Urb.
Erythrina flabelliformis Kearney
Erythrina folkersii Krukoff & Moldenke
Erythrina herbacea L.
Erythrina herbacea subsp. *nigrorosea* Krukoff & Barneby
Erythrina tuxtlana Krukoff & Barneby
Eysenhardtia polystachya (Ortega) Sarg.
Galactia striata (Jacq.) Urb.
Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.
Haematoxylum brasiletto H. Karst.
Harpalyce arborescens A. Gray
Havardia albicans (Kunth) Britton & Rose
Havardia pallens (Benth.) Britton & Rose
Havardia platyloba (Bertero ex DC.) Britton & Rose
Hymenaea courbaril L.
Indigofera densiflora M. Martens & Galeotti
Indigofera hartwegii Rydb.
Indigofera hirsuta L.
Indigofera leptosepala Nutt.

Indigofera lespedezioides Kunth
Indigofera miniata Ortega
Indigofera mucronata Lam.
Indigofera purpusii Brandege
Indigofera sphinctosperma Standl.
Indigofera suffruticosa Mill.
Indigofera thibaudiana DC.
Inga acrocephala Steud.
Inga aestuariorum Pittier
Inga affinis DC.
Inga alba (Sw.) Willd.
Inga barbourii Standl.
Inga chiapensis Miranda ex M. Sousa
Inga flexuosa Schltdl.
Inga huastecana M. Sousa
Inga ismaelis M. Sousa
Inga jinicuil Schltdl.
Inga lacustris M. Sousa
Inga latibracteata Harms
Inga leiocalycina Benth.
Inga marginata Willd.
Inga oerstediana Benth. ex Seem.
Inga paterno Harms
Inga pavoniana G. Don
Inga pinetorum Pittier
Inga punctata Willd.
Inga nobilis Willd.
Inga sinacae M. Sousa & G. Ibarra-Manriquez
Inga tenuipedunculata J. León
Inga vera Willd.
x *Inga xalapensis* Benth.
Lablab purpureus (L.) Sweet
Lennea brunnescens Standl.
Lennea melanocarpa (Schltdl.) Vatke ex Harms
Lennea modesta (Standl. & Steyererm.) Standl. & Steyererm.
Leucaena esculenta (Moc. & Sessé ex DC.) Benth.
Leucaena lanceolata S. Watson var. *lanceolata*
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit subsp. *leucocephala*
Leucaena leucocephala subsp. *glabrata* Rose
Leucaena macrophylla Benth. subsp. *macrophylla*
Leucaena pulverulenta (Schltdl.) Benth.
Lonchocarpus acuminatus (Schltdl.) M. Sousa

Lonchocarpus caudatus Pittier
Lonchocarpus cruentus Lundell
Lonchocarpus fuscopurpureus Brandege
Lonchocarpus guatemalensis Benth.
Lonchocarpus guatemalensis var. *mexicanus* (Pittier) F.J. Herm.
Lonchocarpus heptaphyllus (Poir.) DC.
Lonchocarpus hondurensis Benth.
Lonchocarpus lineatus Pittier
Lonchocarpus luteomaculatus Pittier
Lonchocarpus orizabensis Lundell
Lonchocarpus rugosus Benth.
Lonchocarpus santarosanus Donn. Sm.
Lonchocarpus schiedeana (Schltdl.) Harms
Lonchocarpus unifoliolatus Benth.
Lonchocarpus verrucosus M. Sousa
Lotus angustifolius Gouan
Lotus repens (G. Don) Sessé & Moc. ex Standl. & Steyerl.
Lupinus aschenbornii S. Schauer
Lupinus campestris Cham. & Schltdl.
Lupinus geophilus Greene
Lupinus leptophyllus Cham. & Schltdl.
Lupinus simulans Rose
Lupinus montanus Kunth
Lysiloma acapulcense (Kunth) Benth.
Lysiloma auritum (Schltdl.) Benth.
Lysiloma microphyllum Benth.
Macroptilium atropurpureum (Sessé & Moc. ex DC.) Urb.
Macroptilium gibbosifolium (Ortega) A. Delgado
Macroptilium lathyroides (L.) Urb.
Machaerium chiapense Brandege
Machaerium cobanense Donn. Sm.
Machaerium falciforme Rudd
Machaerium floribundum Benth.
Machaerium isadelphum (E. Mey.) Amshoff
Machaerium pittieri J.F. Macbr.
Machaerium riparium Brandege
Machaerium salvadorensis (Donn. Sm.) Rudd
Machaerium setulosum Pittier
Marina scopa Barneby
Medicago lupulina L.
Medicago polymorpha L.
Melilotus indica (L.) All.

Mimosa aculeaticarpa Ortega
Mimosa adenanthroides (M. Martens & Galeotti) Benth.
Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *albida*
Mimosa albida var. *glabior* B.L. Rob.
Mimosa albida var. *strigosa* (Willd.) B.L. Rob.
Mimosa camporum Benth.
Mimosa candollei R. Grether
Mimosa diplotricha C. Wright ex Sauvalle var. *diplotricha*
Mimosa ervendbergii A. Gray
Mimosa hexandra Micheli
Mimosa orthocarpa Spruce ex Benth.
Mimosa pigra L. var. *pigra*
Mimosa pigra var. *berlandieri* (A. Gray ex Torr.) B.L. Turner
Mimosa polyantha Benth.
Mimosa pudica L.
Mimosa quadrivalvis L. var. *quadrivalvis*
Mimosa skinneri Benth. var. *skinneri*
Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd.
Mimosa tricephala Schltdl. & Cham. var. *tricephala*
Mimosa velloziana Mart. var. *velloziana*
Mimosa watsonii B.L. Rob.
Mucuna argyrophylla Standl.
Mucuna sloanei Fawc. & Rendle
Muellera frutescens (Aubl.) Standl.
Myroxylon balsamum (L.) Harms
Neptunia oleracea Lour.
Neptunia pubescens Benth.
Nissolia fruticosa Jacq.
Ormosia isthmensis Standl.
Ormosia panamensis Benth. ex Seem.
Oxyrhynchus trinervius (Donn. Sm.) Rudd
Oxyrhynchus volubilis Brandege
Pachecoia prismatica (Sessé & Moc.) Standl. & B.G. Schub.
Pachyrhizus erosus (L.) Urb.
Pachyrhizus ferrugineus (Piper) M. Sørensen
Parkinsonia aculeata L.
Pediomelum rhombifolium (Torr. & A. Gray) Rydb.
Phaseolus chiapasanus Piper
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus coccineus subsp. *darwinianus* E. Hernández & S. Miranda
Phaseolus coccineus subsp. *formosus* (Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Phaseolus glabellus Piper

Phaseolus leptostachyus Benth.
Phaseolus lunatus L.
Phaseolus lunatus var. *silvester* Baudet
Phaseolus pedicellatus Benth.
Phaseolus vulgaris L.
Piscidia piscipula (L.) Sarg.
Pithecellobium brevifolium Benth.
Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.
Pithecellobium furcatum Benth.
Pithecellobium hymenaeifolium (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Pithecellobium lanceolatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Pithecellobium oblongum Benth.
Pithecellobium saman (Jacq.) Benth.
Pithecellobium scopulinum (Brandege) Standl.
Pithecellobium seleri Harms
Platymiscium dimorphandrum Donn. Sm.
Platymiscium yucatanum Standl.
Poiretia scandens Vent.
Prosopis glandulosa Torr.
Prosopis laevigata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst.
Pterocarpus acapulcensis Rose
Pterocarpus belizensis Standl.
Pterocarpus orbiculatus DC.
Pterocarpus rohrii Vahl
Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.
Ramirezella strobilophora (B.L. Rob.) Rose
Rhynchosia americana (Mill.) Metz
Rhynchosia edulis Griseb.
Rhynchosia erythrinoides Schltdl. & Cham.
Rhynchosia longeracemosa M. Martens & Galeotti
Rhynchosia minima (L.) DC.
Rhynchosia nelsonii (Rose) Gear
Rhynchosia precatória (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC.
Rhynchosia pyramidalis (Lam.) Urb.
Rhynchosia reticulata (Sw.) DC.
Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake
Senna alata (L.) Roxb.
Senna atomaria (L.) H.S. Irwin & Barneby
Senna cobanensis (Britton) H.S. Irwin & Barneby
Senna didymobotrya (Fresen.) H.S. Irwin & Barneby
Senna foetidissima var. *grandiflora* (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Senna fruticosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby

Senna hirsuta var. *hirta* H.S. Irwin & Barneby
Senna multiglandulosa (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby
Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby subsp. *multijuga*
Senna multijuga subsp. *doylei* (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby
Senna occidentalis (L.) Link
Senna pallida (Vahl) H.S. Irwin & Barneby var. *pallida*
Senna papillosa (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby var. *papillosa*
Senna pendula (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby
Senna pendula var. *ovalifolia* H.S. Irwin & Barneby
Senna peralteana (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
Senna pilifera (Vogel) H.S. Irwin & Barneby var. *subglabra* (S. Moore) H.S. Irwin & Barneby
Senna polyantha (Moc. Sessé ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby
Senna quinquangulata (Rich.) H.S. Irwin & Barneby var. *quinquangulata*
Senna reticulata (Willd.) H. S. Irwin & Barneby
Senna septemtrionalis (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
Senna spectabilis (DC.) H.S. Irwin & Barneby var. *spectabilis*
Senna uniflora (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
Senna villosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
Sesbania emerus (Aubl.) Urb.
Sophora tomentosa L.
Stizolobium pruriens (L.) Medik.
Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw. var. *guianensis*
Stylosanthes humilis Kunth
Stylosanthes viscosa (L.) Sw.
Swartzia guatemalensis (Donn. Sm.) Pittier
Swartzia myrtifolia Sm.
Tephrosia belizensis Lundell
Tephrosia cinerea (L.) Pers.
Tephrosia lanata M. Martens & Galeotti
Tephrosia langlassei Micheli
Tephrosia multifolia Rose
Tephrosia rhodantha Brandegees
Tephrosia sinapou (Buc'Hoz) A. Chev.
Tephrosia vicioides Schltdl.
Teramnus labialis (L. f.) Spreng.
Teramnus uncinatus (L.) Sw.
Trifolium amabile Kunth
Trifolium goniocarpum Lojac.
Trifolium repens L.
Vatairea lundellii (Standl.) Killip ex Record
Vicia americana Muhl. ex Willd.

Vicia humilis Kunth
Vigna adenantha (G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Vigna caracalla (L.) Verdc.
Vigna linearis (Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Vigna luteola (Jacq.) Benth.
Vigna peduncularis (Kunth) Fawc. & Rendle
Vigna speciosa (Kunth) Verdc.
Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi
Vigna unguiculata (L.) Walp.
Vigna vexillata (L.) A. Rich.
Zapoteca formosa (Kunth) H.M. Hern.
Zapoteca lambertiana (G. Don) H.M. Hern.
Zapoteca portoricensis (Jacq.) H.M. Hern.
Zapoteca tetragona (Willd.) H.M. Hern.
Zornia laevis Cham. & Schltdl.
Zornia thymifolia Kunth
Zygia konzattii (Standl.) Britton & Rose
Zygia longifolia (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Britton & Rose
Zygia paucijugata (Lundell) L. Rico
Zygia peckii (B.L. Rob.) Britton & Rose

Fagaceae

Revisada por Susana Valencia Ávalos

Fagus grandifolia Ehrh. var. *mexicana* (Martínez) Little
Quercus aculcingensis Trel.
Quercus acherdophylla Trel.
Quercus affinis Scheidw.
Quercus candicans Née
Quercus castanea Née
Quercus conspersa Benth.
Quercus corrugata Hook & Arn.
Quercus cortesii Liebm.
Quercus crassifolia Humb. & Bonpl.
Quercus depressa Humb. & Bonpl.
Quercus eduardii Trel.
Quercus elliptica Née
Quercus germana Schltdl. & Cham.
Quercus ghiesbreghtii M. Martens & Galeotti
Quercus glabrescens Benth.
Quercus glaucescens Humb. & Bonpl.
Quercus greggii (A. DC.) Trel.
Quercus hirtifolia M.L. Vázquez, S. Valencia & Nixon
Quercus insignis M. Martens & H. Galeotti

Quercus lancifolia Schltdl. & Cham.
Quercus laurina Humb. & Bonpl.
Quercus leiophylla A. DC.
Quercus mexicana Humb. & Bonpl.
Quercus microphylla Née
Quercus obtusata Humb. & Bonpl.
Quercus oleoides Schltdl. & Cham.
Quercus peduncularis Née
Quercus pilarius Trel.
Quercus polymorpha Schltdl. & Cham.
Quercus repanda Humb. & Bonpl.
Quercus rugosa Née
Quercus sapotiiifolia Liebm.
Quercus sartorii Liebm.
Quercus sebifera Trel.
Quercus skinneri Benth.
Quercus xalapensis Humb. & Bonpl.

Garryaceae

Garrya laurifolia Hartw. ex Benth. subsp. *laurifolia*
Garrya laurifolia subsp. *macrophylla* (Benth.) Dahling

Gelsemiaceae

Gelsemium sempervirens (L.) J. St.-Hil.

Gentianaceae

Centaurium pauciflorum (M. Martens & Galeotti) B.L. Rob.
Centaurium quitense (Kunth) B.L. Rob.
Centaurium strictum (Schiede) Druce
Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle
Eustoma exaltatum (L.) Salisb. ex G. Don
Gentiana bicuspidata (G. Don) Briq.
Gentiana mirandae Paray
Gentiana ovatiloba Kusn. subsp. *ovatiloba*
Gentiana perpusilla Brandegees
Gentiana spathacea Kunth
Gentianella amarella (L.) Börner subsp. *mexicana* (Griseb.) J.M. Gillett
Halenia brevicornis (Kunth) G. Don
Halenia plantaginea (Kunth) G. Don
Halenia pringlei B.L. Rob. & Seaton
Halenia schiedeana Griseb.
Lisianthus acuminatus Desr.
Lisianthus nigrescens var. *cuspidatus* (Bertol.) L.O. Williams
Lisianthus nigrescens Schltdl. & Cham. var. *nigrescens*
Lisianthus saponarioides Schltdl. & Cham.

Sabatia arenicola Greenm.

Schultesia brachyptera Cham.

Voyria parasitica (Schltdl. & Cham.) Ruyters & Maas

Voyria tenella Hook.

Geraniaceae

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton

Erodium malacoides (L.) L'Hér. ex Aiton

Erodium moschatum (L.) L'Hér. ex Aiton

Geranium alpicola Loes.

Geranium cruceroense Knuth

Geranium potentillaefolium DC.

Geranium schiedeana Schltdl.

Geranium seemanni Peyr.

Gesneriaceae

Revisada por Angélica Ramírez Roa.

Achimenes admirabilis Wiehler

Achimenes antirrhina (DC.) C.V. Morton

Achimenes erecta (Lam.) H.P. Fuchs

Achimenes grandiflora (Schltdl.) DC. var. *incisa* Hanst.

Besleria cyrtanthemum Hanst.

Besleria glabra (Oerst.) Hanst.

Besleria laxiflora Benth.

Codonanthe uleana Fritsch

Columnea purpusii Standl.

Columnea schiedeana Schltdl.

Columnea sulfurea Donn. Sm.

Drymonia serrulata (Jacq.) Mart.

Drymonia strigosa (Oerst.) Wiehler

Glossoloma tetragonum Hanst.

Kohleria spicata (Kunth) Oerst.

Moussonia deppeana (Schltdl. & Cham.) Hanst.

Napeanthus bracteatus C.V. Morton

Rhynchoglossum azureum (Schltdl.) B.L. Burtt

Smithiantha cinnabarina (Linden) Kuntze

Smithiantha multiflora (M. Martens & Galeotti) Fritsch

Smithiantha zebrina (Regel) Kuntze

Solenophora glomerata Weigend & Förther

Solenophora insignis (M. Martens & Galeotti) Hanst.

Solenophora tuxtlensis Ramírez-Roa & Ibarra-Manr.

Goodeniaceae

Scaevola plumieri (L.) Vahl

Grossulariaceae

- Ribes affine* Kunth
Ribes ciliatum Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Ribes microphyllum Kunth
Ribes orizabae Rose

Gunneraceae

- Gunnera killipiana* Lundell
Gunnera mexicana Brandege

Haemodoraceae

- Xipidium caeruleum* Aubl.

Hamamelidaceae

- Hamamelis virginiana* L.
Matudaea trinervia Lundell

Heliconiaceae

- Heliconia adflexa* (Griggs) Standl.
Heliconia bourgaeana Petersen
Heliconia collinsiana Griggs
Heliconia latispatha Benth.
Heliconia librata Griggs
Heliconia schiedeana Klotzsch
Heliconia spissa Griggs
Heliconia uxpanapensis C. Gut. Báez
Heliconia vaginalis Benth. subsp. *mathiasiae* (G.S. Daniels & F.G. Stiles) L. Andersson

Hernandiaceae

- Gyrocarpus jatrophifolius* Domin
Hernandia sonora L.
Hernandia stenura Standl.
Hernandia wendtii Espejo
Sparattanthelium amazonum Mart.

Hydrangeaceae

- Deutzia mexicana* Hemsl.
Hydrangea nebulicola Nevling & Gómez Pompa
Philadelphus affinis Schltdl.
Philadelphus karwinskyanus Koehne
Philadelphus mexicanus Schltdl.
Philadelphus pueblanus S.Y. Hu

Hydrocharitaceae

- Halophila decipiens* Ostenf.
Halophila engelmannii Asch.
Najas guadalupensis (Spreng.) Magnus
Najas marina L.
Thalassia testudinum Banks & König

Vallisneria americana Michx.

Hydroleaceae

Hydrolea ovata Nutt. var. *parvifolia* D.L. Nash

Hydrolea spinosa L.

Hypericaceae

Hypericum collinum Schltld. & Cham.

Hypericum confusum Rose

Hypericum formosum Kunth

Hypericum hypericoides (L.) Crantz var. *hypericoides*

Hypericum mutilum L.

Hypericum paniculatum Kunth

Hypericum pauciflorum Kunth

Hypericum philonotis Schltld. & Cham.

Hypericum pratense Schltld. & Cham.

Hypericum seleri R. Keller

Hypericum silenoides Juss.

Hypericum thesiifolium Kunth

Vismia baccifera (L.) Triana & Planch.

Vismia camparaguey Sprague & L. Riley

Hypoxidaceae

Curculigo scorzoneraefolia (Lam.) Baker

Hypoxis decumbens L.

Hypoxis mexicana Schult. & Schult. f.

Icacinaceae

Calatola costaricensis Standl.

Calatola mollis Standl.

Calatola uxpanapensis Vera-Cal. & T. Wendt

Mappia racemosa Jacq.

Oecopetalum mexicanum Greenm. & C.H. Thomps.

Illiciaceae

Illicium floridanum J. Ellis

Iridaceae

Alophia drummondii (Graham) R.C. Foster

Alophia silvestries (Loes.) Goldblatt

Alophia veracruzana Goldblatt & T.M. Howard

Cipura campanulata Ravenna

Eleutherine latifolia (Standl. & L.O. Williams) Ravenna

Neomarica variegata (M. Martens & Galeotti) Henrich & Goldblatt

Orthrosanthus exsertus (R.C. Foster) Ravenna

Orthrosanthus monadelphus Ravenna

Sisyrinchium angustissimum (B.L. Rob. & Greenm.) Greenm. & C.H. Thomps.

Sisyrinchium biforme E.P. Bicknell

Sisyrinchium cernuum (E.P. Bicknell) Kearney
Sisyrinchium convolutum Nocca
Sisyrinchium micranthum Cav.
Sisyrinchium quadrangulatum Klatt
Sisyrinchium scabrum Schltdl. & Cham.
Sisyrinchium schaffneri S. Watson
Sisyrinchium serrulatum (E.P. Bricknell) Espejo & López-Ferr.
Sisyrinchium tenuifolium Humb. & Bonpl. ex Willd.
Tigridia ehrenbergii (Schltdl.) Molseed
Tigridia galanthoides Molseed
Tigridia pavonia (L. f.) DC.
Trimezia steyermarkii R.C. Foster
Tritonia x crocosmiflora (Lemoine ex Morren) G. Nicholson

Juglandaceae

Alfaroa costaricensis Standl.
Alfaroa mexicana D.E. Stone
Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch
Carya ovata (Mill.) K. Koch var. *mexicana* (Engelm.) W.E. Manning
Carya palmeri W.E. Manning
Juglans olanchana Standl. & L.O. Williams
Juglans pyriformis Liebm.
Oreomunnea mexicana (Standl.) J.-F. Leroy subsp. *mexicana*

Juncaceae

Juncus acuminatus Michx.
Juncus aemulans Liebm.
Juncus arcticus Willd. var. *mexicanus* (Willd. ex Schult. & Schult. f.) Balslev
Juncus bufonius L.
Juncus ebracteatus E. Mey.
Juncus effusus L.
Juncus ensifolius Wikstr.
Juncus imbricatus Laharpe
Juncus liebmannii J.F. Macbr. var. *liebmannii*
Juncus marginatus Rostk.
Juncus microcephalus Kunth
Juncus tenuis Willd. var. *dichotomus* (Elliott) Alph. Wood
Juncus tenuis var. *platycaulos* (Kunth) Buchenau
Luzula caricina E. Mey.
Luzula denticulata Liebm.
Luzula racemosa Desv.
Luzula vulcanica Liebm.

Krameriaceae

Krameria cytisoides Cav.

Lacistemataceae

Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby

Lamiaceae

Agastache mexicana (Kunth) Lint & Epling

Agastache palmeri (B.L. Rob.) Standl.

Agastache palmeri var. *breviflora* (Regel) R.W. Sanders

Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling

Catopheria capitata (Benth.) Hemsl.

Cunila lythrifolia Benth.

Cunila polyantha Benth.

Gardoquia helleri Peyr.

Hedeoma piperita Benth.

Hyptis albida Kunth

Hyptis atrorubens Poit.

Hyptis brevipes Poit.

Hyptis capitata Jacq.

Hyptis conferta Pohl ex Benth.

Hyptis excelsa M. Martens & Galeotti

Hyptis lantanifolia Poit.

Hyptis lautenoides Poit.

Hyptis mariannarum Briq.

Hyptis mociniana Benth.

Hyptis mutabilis (Rich) Briq.

Hyptis nepetifolia R. Br.

Hyptis pectinata (L.) Poit.

Hyptis recurvata Poit.

Hyptis rhomboidea M. Martens & Galeotti

Hyptis rugosa Benth.

Hyptis spicata Poit.

Hyptis spicigera Lam.

Hyptis stellulata Benth.

Hyptis suaveolens (L.) Poit.

Hyptis tomentosa Poit.

Hyptis urticoides Kunth

Hyptis verticillata Jacq.

Lepechinia caulescens (Ortega) Epling

Lepechinia procumbens Benth.

Lepechinia schiedeana (Schltdl.) Vatke

Marsypianthes chamaedrys (Vahl) Kuntze

Monarda fistulosa L.

Monarda malloryi Gilly

Monarda pringlei Fernald

Ocimum campechianum Mill.
Ocimum carnosum Link & Otto
Ocimum micranthum Willd.
Ocimum selloi Benth.
Prunella vulgaris L.
Salvia amarissima Ortega
Salvia biserrata M. Martens & Galeotti
Salvia cacaliaefolia Benth.
Salvia candicans M. Martens & Galeotti
Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.
Salvia coccinea var. *pseudococcinea* (Jacq.) A. Gray
Salvia elegans Vahl
Salvia fluviatilis Fernald
Salvia helianthemifolia Benth.
Salvia hispanica L.
Salvia hyptoides M. Martens & Galeotti
Salvia inconspicua Bertol
Salvia involucrata Cav.
Salvia iodantha Fernald
Salvia laevis Benth.
Salvia lasiantha Benth.
Salvia lasiocephala Hook. & Arn.
Salvia leucantha Cav.
Salvia longistyla Benth.
Salvia mexicana L. var. *mexicana*
Salvia microphylla Kunth var. *microphylla*
Salvia misella Kunth
Salvia mocinoi Benth.
Salvia oaxacana Fernald
Salvia occidentalis Sw.
Salvia orizabensis Fernald
Salvia oxyphylla Brandegees
Salvia pallida Benth.
Salvia polystachya Cav.
Salvia purpurea Cav.
Salvia regla Cav.
Salvia riparia Kunth
Salvia rubiginosa Benth.
Salvia sanctae-luciae Seem.
Salvia setulosa Fernald
Salvia stricta Sessé & Moc.
Salvia thymoides Benth.

Salvia tiliifolia var. *albiflora* (Martens & Galeotti) L.O. Williams

Salvia tiliifolia Vahl var. *tiliifolia*

Salvia vitifolia Benth.

Salvia xalapensis Benth.

Salvia zacuapanensis Brandegee

Satureja brownei (Sw.) Briq.

Satureja jalapensis (Kunth) Briq.

Satureja laeviagata Standl.

Satureja macrostema (Benth.) Briq.

Satureja mexicana (Benth.) Briq.

Satureja procumbens Greenm.

Satureja xalapensis (Kunth) Briq.

Scutellaria caerulea Moc. & Sessé

Scutellaria dumetorum Schldl.

Scutellaria formosa Leonard

Scutellaria havanensis Jacq.

Scutellaria macer Epling

Scutellaria mociniana Benth.

Scutellaria orichalcea Donn. Sm.

Scutellaria orizabensis Epling

Scutellaria pseudocoerulea Briq.

Scutellaria purpurascens Sw.

Scutellaria racemosa Pers.

Scutellaria seleriana Loes.

Scutellaria splendens Link ex Klotzsch & Otto

Scutellaria versicolor Nutt.

Sphacele mexicana S. Schauer

Stachys agraria Schltdl. & Cham.

Stachys boraginoides Schltdl. & Cham.

Stachys coccinea Ortega

Stachys confusa Briq.

Stachys eriantha Benth.

Stachys globosa Epling

Stachys grahamii Benth.

Stachys keerlii Benth.

Stachys lindenii Benth.

Stachys nepetifolia Desf. ex Pers.

Stachys parvifolia M. Martens & Galeotti

Stachys pilosissima M. Martens & Galeotti

Stachys pringlei Greenm.

Stachys radicans Epling

Stachys repens M. Martens & Galeotti

Stachys rotundifolia Moc. & Sessé ex Benth.

Teucrium cubense Jacq.

Teucrium cubense subsp. *chamaedrifolium* (Mill.) Epling

Teucrium depressum Small

Teucrium occidentale A. Gray

Lauraceae

(ver capítulo XXX en esta misma obra)

Lecythydaceae

Eschweilera mexicana T. Wendt, S.A. Mori & Prance

Lentibulariaceae

Pinguicula emarginata Zamudio & Rzed.

Pinguicula lilacina Schltdl. & Cham.

Pinguicula moranensis Kunth var. *moranensis*

Pinguicula moranensis var. *neovolcanica* Zamudio

Utricularia foliosa L.

Utricularia gibba L.

Utricularia hispida Lam.

Utricularia livida E. Mey.

Utricularia subulata L.

Liliaceae

Calochortus barbatus (Kunth) J.H. Painter

Limnocharitaceae

Limnocharis flava (L.) Buchenau

Linaceae

Linum mexicanum Kunth

Linum nelsonii Rose

Linum orizabae Planch.

Linum schiedeanum Schltdl. & Cham.

Linum tenellum Schltdl. & Cham.

Loasaceae

Eucnide bartonioides Zucc.

Eucnide hirta (Pay. ex G. Don) H.J. Thompson & W.R. Ernest

Gronovia scandens L.

Klaprothia fasciculata (C. Presl) Poston

Loasa triphylla Juss.

Mentzelia aspera L.

Mentzelia hispida Willd.

Loganiaceae

Mitreola petiolata (J.F. Gmel.) Torr. & A. Gray

Spigelia anthelmia L.

Spigelia coelostylioides K. Gould

Spigelia longiflora M. Martens & Galeotti

Spigelia polystachya Klotzsch ex Progel
Spigelia scabra Cham. & Schltdl.
Strychnos brachistantha Standl.
Strychnos panamensis Seem.
Strychnos panurensis Sprague & Sandwith
Strychnos tabascana Sprague & Sandwith

Loranthaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Lythraceae

Adenaria floribunda Kunth
Ammannia auriculata Willd.
Ammannia coccinea Rottb.
Ammannia robusta Heer & Regel
Cuphea aequipetala Cav.
Cuphea angustifolia Jacq. ex Koehne
Cuphea appendiculata Benth.
Cuphea calaminthifolia Schltdl.
Cuphea carthagenensis (Jacq.) J.F. Macbr.
Cuphea cyanea DC.
Cuphea decandra Aiton
Cuphea elliptica Koehne
Cuphea hookeriana Walp.
Cuphea hyssopifolia Kunth
Cuphea lanceolata W.T. Aiton
Cuphea lutea Rose
Cuphea nitidula Kunth
Cuphea pinetorum Benth.
Cuphea procumbens Ortega
Cuphea racemosa (L. f.) Spreng.
Cuphea salicifolia Schltdl. & Cham.
Cuphea schumannii Koehne
Cuphea setosa Koehne
Cuphea tetrapetala Koehne
Cuphea toluicana Peyr.
Cuphea utriculosa Koehne
Cuphea wrightii A. Gray var. *wrightii*
Ginoria nudiflora (Hemsl.) Koehne
Heimia salicifolia Link
Lythrum alatum Pursh. var. *lanceolatum* (Elliott) Rothr.
Lythrum gracile Benth.
Rotala mexicana Schltdl. & Cham.
Rotala ramosior (L.) Koehne

Magnoliaceae*Magnolia dealbata* Zucc.*Magnolia mexicana* DC.*Magnolia schiedeana* Schltdl.**Malpighiaceae***Bunchosia biocellata* Schltdl.*Bunchosia guatemalensis* Nied.*Bunchosia lindeniana* A. Juss.*Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth*Callaeum malpighioides* (Turcz.) D.M. Johnson*Diplopterys mexicana* B. Gates*Echinopterys eglandulosa* (A. Juss.) Small*Galphimia glandulosa* Cav.*Galphimia glauca* Cav.*Galphimia gracilis* Bartl.*Gaudichaudia albida* Schltdl. & Cham.*Heteropterys brachiata* (L.) DC.*Heteropterys panamensis* Cuatrec. & Croat*Hiraea fagifolia* (DC.) A. Juss.*Hiraea reclinata* Jacq.*Hiraea smilacina* Standl.*Hiraea velutina* Nied.*Malpighia emarginata* DC.*Malpighia glabra* L.*Malpighia romeroana* Cuatrec.*Malpighia souzae* Miranda*Malpighia wendtii* W.R. Anderson*Mascagnia dipholiphylla* (Small) Bullock*Mascagnia sepium* (A. Juss.) Griseb.*Mascagnia sinemariensis* (Aubl.) Griseb.*Mascagnia vacciniifolia* Nied.*Psychopterys multiflora* (Nied.) W.R. Anderson & S. Corso*Psychopterys polycarpa* (Brandeggee) W.R. Anderson & S. Corso*Psychopterys rivularis* (C.V. Morton & Standl.) W.R. Anderson & S. Corso*Stigmaphyllon bannisterioides* (L.) C.E. Anderson*Stigmaphyllon ellipticum* (Kunth) A. Juss.*Stigmaphyllon lindenianum* A. Juss.*Stigmaphyllon retusum* Griseb.*Tetrapteryx discolor* (G. Mey.) DC.*Tetrapteryx donnell-smithii* Small*Tetrapteryx glabrifolia* (Griseb.) Small*Tetrapteryx mexicana* Hook. & Arn.

Tetrapteryx schiedeana Schltdl. & Cham.

Malvaceae

Abutilon barrancae M.E. Jones
Abutilon divaricatum Turcz.
Abutilon glabriflorum Hochr.
Abutilon hirtum (Lam.) Sweet
Abutilon hulseanum (Torr. & A. Gray) Torr. ex A. Gray
Abutilon hypoleucum A. Gray
Abutilon mollicomum (Willd.) Sweet
Abutilon percaudatum Hochr.
Abutilon purpusii Standl.
Abutilon sphaerostaminum Hochr.
Abutilon trisulcatum (Jacq.) Urb.
Abutilon umbellatum (L.) Sweet
Abutilon wrightii A. Gray
Allosidastrum hilarianum (C. Presl) Krapov., Fryxell & D.M. Bates
Allosidastrum pyramidatum (Cav.) Krapov., Fryxell & D.M. Bates
Anoda acerifolia Cav.
Anoda cristata (L.) Schltdl.
Anoda penduculosa Hochr.
Anoda pentaschista A. Gray
Apeiba tibourbou Aubl.
Ayenia fasciculata Millsp.
Ayenia magna L.
Ayenia micrantha Standl.
Ayenia mollis Brandege
Ayenia purpusii Brandege
Ayenia pusilla L.
Ayenia standleyi Cristóbal
Ayenia yucatanensis Millsp.
Bakeridesia ferruginea (Martyn) Krapov.
Bakeridesia gloriosa D.M. Bates
Bakeridesia integerrima (Hook.) D.M. Bates
Bakeridesia notolophium (A. Gray) Hochr.
Bastardia bivalvis (Cav.) Kunth ex Griseb.
Bastardia viscosa (L.) Kunth
Bernoullia flammea Oliv.
Berrya cubensis (Griseb.) M. Gómez
Byttneria aculeata (Jacq.) Jacq.
Byttneria catalpifolia Jacq.
Byttneria lanceolata DC.

Ceiba aesculifolia (Kunth) Britten & Baker f.
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.
Cienfuegosia rosei Fryxell
Corchorus aestuans L.
Corchorus hirtus L.
Corchorus orinocensis Kunth
Corchorus siliquosus L.
Dombeya wallichii (Lindl.) K. Schum.
Guazuma tomentosa Kunth
Guazuma ulmifolia Lam.
Helicteres baruensis Jacq.
Helicteres guazumifolia Kunth
Helicteres mexicana Kunth
Gaya minutiflora Rose
Gaya occidentalis (L.) Sweet
Gossypium aridum (Rose & Standl.) Skovst.
Hampea integerrima Schltdl.
Hampea nutricia Fryxell
Hampea stipitata S. Watson
Heliocarpus americanus E. Watson
Heliocarpus appendiculatus Turcz.
Heliocarpus donnellsmithii Rose
Heliocarpus mexicanus (Turcz.) Sprague
Heliocarpus pallidus Rose
Herissantia crispa (L.) Brizicky
Hibiscus clypeatus L.
Hibiscus costatus A. Rich.
Hibiscus furcellatus Desr.
Hibiscus lavateroides Moric.
Hibiscus pernambucensis Arruda
Hibiscus phoeniceus Jacq.
Hibiscus poeppigii (Spreng.) Garcke
Hibiscus purpusii Brandege
Hibiscus uncinellus DC.
Hochreutinera amplexifolia (DC.) Fryxell
Kearnemalvastrum lacteum (Aiton) D.M. Bates
Kearnemalvastrum subtriflorum (Lag.) D.M. Bates
Kosteletzkya depressa (L.) O.J. Blanch., Fryxell & D.M. Bates
Lopimia malacophylla (Link & Otto) Martius
Luehea candida (DC.) Mart.
Luehea speciosa Willd.
Malachra alceifolia Jacq.

Malachra capitata L.
Malachra fasciata Jacq.
Malvastrum americanum (L.) Torr.
Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke
Malvaviscus achanoides (Turcz.) Fryxell
Malvaviscus arboreus Cav.
Malvaviscus oaxacanus Standl.
Malvaviscus penduliflorus DC.
Melochia bernoulliana Donn. Sm.
Melochia hirsuta Cav.
Melochia interrupta (Schltdl.) Hemsl.
Melochia kerriiflora Triana & Planch.
Melochia lupulina Sw.
Melochia manducata C. Wright
Melochia nodiflora Sw.
Melochia pilosa (Mill.) Fawc. & Rendle
Melochia pyramidata L.
Melochia serrata (Vent.) A. St.-Hil. & Naudin
Melochia tomentosa L.
Melochia urticifolia (Turcz.) Standl.
Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle
Modiola caroliniana (L.) G. Don
Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.
Pachira aquatica Aubl.
Pavonia cancellata (L.) Cav.
Pavonia fryxellii Krapov.
Pavonia integrifolia Standl.
Pavonia paniculata Cav.
Pavonia purpusii Brandege
Pavonia schiedeana Steud.
Pavonia uniflora (Sessé & Moc.) Fryxell
Periptera punicea (Lag.) DC.
Phymosia rosea (DC.) Kearney
Phymosia umbellata (Cav.) Kearney
Pseudobombax ellipticum (Kunth) Dugand var. *ellipticum*
Pseudobombax ellipticum var. *tenuiflorum* A. Robyns
Quararibea funebris (La Llave) Vischer
Quararibea lopezperaltae Gallardo-Hern. & Lorea-Hern.
Quararibea yunckeri Standl. subsp. *sessiliflora* Miranda ex W.S. Alverson
Quararibea yunckeri subsp. *veracruzana* W.S. Alverson
Mortoni dendron guatemalense Standl. & Steyererm.
Mortoni dendron palaciosii Miranda

Mortonioidendron pentagonum (Donn. Sm.) Miranda
Robinsonella brevituba Fryxell
Robinsonella densiflora Fryxell
Robinsonella discolor Rose & Baker f. ex Rose
Robinsonella lindeniana (Turcz.) Rose & Baker f. subsp. *lindeniana*
Robinsonella mirandae Gómez-Pompa
Robinsonella pilosa Rose subsp. *septentrionalis* Fryxell
Robinsonella samaricarpa Fryxell
Sida abutifolia Mill.
Sida acuta Burm. f.
Sida aggregata C. Presl
Sida ciliaris L.
Sida collina Schltdl.
Sida cordifolia L.
Sida elliottii Torr. & A. Gray
Sida glabra Mill.
Sida haenkeana C. Presl
Sida jamaicensis L.
Sida jussieana DC.
Sida linifolia Cav.
Sida rhombifolia L.
Sida spinosa L.
Sida urens L.
Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell
Sphaeralcea angustifolia (Cav.) G. Don
Sphaeralcea hastulata A. Gray
Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.
Sterculia mexicana R. Br.
Sterculia xolocotzii T. Wendt & E.L. Taylor
Tarasa antofagastana (Phil.) Krapov.
Tarasa geranioides (Cham. & Schltdl.) Krapov.
Theobroma bicolor Humb. & Bonpl.
Thespesia populnea (L.) Sol. ex Correa
Tilia ambigua Sarg. & Bush
Tilia americana L. var. *mexicana* (Schltdl.) Hardin
Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.
Trichospermum grewiaefolium (A. Rich.) Kosterm.
Trichospermum mexicanum (DC.) Baill.
Triumfetta bogotensis DC.
Triumfetta galeottiana Turcz.
Triumfetta grandiflora Vahl
Triumfetta lappula L.

Triumfetta polyandra DC.
Triumfetta purpusii Standl.
Triumfetta semitriloba Jacq.
Triumfetta speciosa Seem.
Urena lobata L.
Urena sinuata L.
Urocarpidium jacens (S. Watson) Krapov.
Urocarpidium limense (L.) Krapov.
Waltheria brevipes Turcz.
Waltheria glomerata C. Presl
Waltheria indica L.
Wissadula amplissima (L.) R.E. Fr.

Marantaceae

Calathea crotalifera S. Watson
Calathea lutea (Aubl.) Schult.
Calathea macrosepala K. Schum. var. *macrosepala*
Calathea micans (L. Mathieu) Körn.
Calathea misantlensis Lascur.
Calathea ovandensis Matuda
Maranta arundinacea L.
Maranta gibba Sm.
Stromanthe macrochlamys (Woodson & Stand.) H.A. Kenn. & Nicolson
Stromanthe popolucana Cast.-Campos, Vovides & Vázq.-Torres
Thalia geniculata L.

Marcgraviaceae

Marcgravia mexicana Gilg
Marcgravia stonei Utley
Ruyschia enervia Lundell
Souroubea exauriculata Delpino
Souroubea loczyi (V.A. Richt.) de Roon

Martyniaceae

Martynia annua L.
Proboscidea fragrans (Lindl.) Decne.
Proboscidea triloba (Schltdl. & Cham.) Decae.

Mayacaceae

Mayaca fluviatilis Aubl.

Melanthiaceae

Schoenocaulon ghiesbreghtii Greenm.
Schoenocaulon madidorum Frame
Schoenocaulon officinale (Schltdl. & Cham.) A. Gray ex Benth.
Schoenocaulon pringlei Greenm.
Stenanthium frigidum (Schltdl. & Cham.) Kunth

Melastomataceae**Revisada por Ricardo de Santiago Gómez**

Aciotis indecora (Bonpl.) Triana
Acisanthera limnobios (DC.) Triana
Acisanthera quadrata Pers.
Adelobotrys adscendens (Sw.) Triana
Arthrostemma ciliatum Pav. ex D. Don.
Arthrostemma primaevum Almeda
Bellucia grossularioides (L.) Triana
Bellucia pentamera Naudin
Centradenia grandifolia (Schltdl.) Endl.
Centradenia inaequilateralis (Schltdl. & Cham.) G. Don
Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don
Clidemia dentata Pav. ex D. Don.
Clidemia fulva Gleason
Clidemia hirta (L.) D. Don
Clidemia laxiflora (Schltdl.) Walp. ex Naudin
Clidemia octona (Bonpl.) L.O. Williams
Clidemia petiolaris (Schltdl. & Cham.) Schltdl. ex Triana
Clidemia sericea D. Don
Clidemia setosa (Triana) Gleason
Conostegia arborea (Schltdl.) Steud.
Conostegia caelestis Standl.
Conostegia icosandra (Sw. ex Wikstr.) Urb.
Conostegia superba D. Don ex Naudin
Conostegia volcanalis Standl. & Steyererm.
Conostegia xalapensis (Bonpl.) D. Don ex DC.
Heterocentron elegans (Schltdl.) Kuntze
Heterocentron subtriplinervium (Link & Otto) A. Braun & C.D. Bauché
Leandra cornoides (Schltdl. & Cham.) Cogn.
Leandra longicoma Cogn.
Leandra melanodesma (Naudin) Cogn.
Leandra mexicana (Naudin) Cogn.
Miconia aeruginosa Naudin
Miconia affinis DC.
Miconia albicans (Sw.) Triana
Miconia anisotricha (Schltdl.) Triana
Miconia argentea (Sw.) DC.
Miconia bubalina Naudin
Miconia chamissois Naudin
Miconia chinantlana (Naudin) Almeda
Miconia chrysoneura Triana

Miconia desmantha Benth.
Miconia dodecandra Cogn.
Miconia elata (Sw.) DC.
Miconia fulvostellata L.O. Williams
Miconia glaberrima (Schltdl.) Naudin
Miconia globulifera Naudin
Miconia gracilis Triana
Miconia hyperprasina Naudin
Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana
Miconia ibarrae Almeda
Miconia impetiolaris (Sw.) D. Don
Miconia insularis Gleason
Miconia lacera (Bonpl.) Naudin
Miconia laevigata (L.) D. Don
Miconia lonchophylla Naudin
Miconia matthaei Naudin
Miconia mexicana (Bonpl.) Naudin
Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.
Miconia moorei Wurdack
Miconia oinochrophylla Donn. Sm.
Miconia oligotricha (DC.) Naudin
Miconia prasina (Sw.) DC.
Miconia purpusii Brandege
Miconia schlechtendalii Cogn.
Miconia serrulata (DC.) Naudin
Miconia smaragdina Naudin
Miconia stenostachya DC.
Miconia sylvatica (Schltdl.) Naudin
Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.
Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon
Miconia virescens (Vahl) Triana
Monochaetum candollei Cogn.
Monochaetum deppeanum (Schltdl. & Cham.) Naudin
Monochaetum floribundum (Schltdl.) Naudin
Monochaetum pulchrum Decne.
Ossaea micrantha (Sw.) Macfad. ex Cogn.
Pterolepis pumila (Bonpl.) Cong.
Pterolepis stenophylla Gleason
Rhynchanthera mexicana DC.
Tibouchina galeottiana (Triana) Cogn.
Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.
Tibouchina naudiniana (Decne.) Cogn.

Tibouchina rufipilis (Schltdl.) Cogn.
Tibouchina schiedeana (Schltdl. & Cham.) Cogn.
Tococa guianensis Aubl.
Topobea laevigata (D. Don) Naudin
Triolena scorpioides Naudin

Meliaceae

Cedrela angustifolia Moc. & Sessé ex DC.
Cedrela oaxacensis C. DC. & Rose
Cedrela odorata L.
Guarea filiformis C. DC.
Guarea glabra Vahl
Guarea grandifolia DC.
Swietenia macrophylla King
Trichilia breviflora S.F. Blake & Standl.
Trichilia colimana C. DC.
Trichilia cuneata Radlk.
Trichilia glabra L.
Trichilia havanensis Jacq.
Trichilia hirta L.
Trichilia martiana C. DC.
Trichilia minutiflora Standl.
Trichilia montana Kunth
Trichilia moschata Sw.
Trichilia parvifolia C. DC.
Trichilia tomentosa Kunth
Trichilia trifolia L.
Trichilia trifoliata Jacq.

Memecylaceae

Mouriri gleasoniana Standl.
Mouriri myrtilloides (Sw.) Poir subsp. *parvifolia* (Benth.) Morley

Menispermaceae

Revisada por Rosa Ortíz-Gentry

Abuta panamensis (Standl.) Krukoff & Barneby
Cissampelos fasciculata Benth.
Cissampelos grandifolia Triana & Planch.
Cissampelos pareira L.
Cissampelos tropaeolifolia DC.
Cocculus diversifolius DC.
Disciphania calocarpa Standl.
Disciphania cardiophylla Standl.
Hyperbaena jalcomulcensis E. Pérez & Cast.-Campos
Hyperbaena mexicana Miers

Odontocarya mexicana Barneby

Menyanthaceae

Nymphoides indica (L.) Kuntze

Molluginaceae

Glinus radiatus (Ruiz & Pav.) Rohrb.

Mollugo verticillata L.

Monimiaceae

Mollinedia butleriana Standl.

Mollinedia viridiflora Tul.

Moraceae

Revisada por Guillermo Ibarra Manríquez.

Brosimum alicastrum Sw. subsp. *alicastrum*

Brosimum guianense (Aubl.) Huber

Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg

Castilla elastica Sessé ex Cerv. subsp. *elastica*

Clarisia racemosa Ruiz & Pav.

Dorstenia contrajerva L.

Dorstenia drakena L.

Dorstenia uxpanapa C.C. Berg & T. Wendt

Ficus americana Aubl.

Ficus apollinaris Dugand

Ficus aurea Nutt.

Ficus colubrinae Standl.

Ficus cotinifolia Kunth

Ficus crassinervia Desf. ex Willd.

Ficus crocata (Miq.) Miq.

Ficus glydicarpa Miq.

Ficus insipida Willd. subsp. *insipida*

Ficus lapathifolia (Liebm.) Miq.

Ficus maxima Mill.

Ficus obtusifolia Kunth

Ficus paraensis (Miq.) Miq.

Ficus pertusa L. f.

Ficus petiolaris Kunth

Ficus turrialbana W.C. Burger

Ficus yoponensis Desv.

Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.

Morus celtidifolia Kunth

Poulsenia armata (Miq.) Standl.

Pseudolmedia glabrata (Liebm.) C.C. Berg

Sorocea trophoides W.C. Burger

Trophis mexicana (Liebm.) Bureau

Trophis racemosa (L.) Urb. subsp. *ramon* (Schldl. & Cham.) W.C. Burger

Muntingiaceae

Muntingia calabura L.

Myricaceae

Morella cerifera (L.) Small

Morella pringlei (Greenm.) Wilbur

Myristicaceae

Compsonura mexicana (Hemsl.) Janovec

Virola guatemalensis (Hemsl.) Warb.

Virola multiflora (Standl.) A.C. Sm.

Myrsinaceae

Anagallis arvensis L.

Anagallis minima (L.) E.H.L. Krause

Anagallis pumila Sw.

Ardisia compressa Kunth

Ardisia densiflora Krug & Urb.

Ardisia escallonioides Schldl. & Cham.

Ardisia lajana (Lundell) Pipoly & Ricketson

Ardisia liebmanni Oerst. subsp. *liebmanni*

Ardisia liebmanni subsp. *jalapensis* (Lundell) Ricketson & Pipoly

Ardisia mexicana Lundell subsp. *mexicana*

Ardisia nigrescens Oerst.

Ardisia paschalis Donn. Sm.

Ardisia pellucida Oerst subsp. *pellucida*

Ardisia revoluta Kunth

Ardisia wendtii (Lundell) Pipoly & Ricketson

Gentlea micranthera (Donn. Sm.) Lundell

Gentlea penduliflora (A. DC.) Pipoly & Ricketson

Lysimachia mexicana R. Knuth

Myrsine coriacea (Sw.) R. Br. ex. Roem. & Schult.

Myrsine cubana A. DC.

Parathesis brevipes Lundell

Parathesis calzadae Lundell

Parathesis elliptica Lundell

Parathesis lenticellata Lundell

Parathesis melanosticta (Schldl.) Hemsl.

Parathesis navarretei Lundell

Parathesis neei Lundell

Parathesis oblongifolia Lundell

Parathesis pajapanensis Lundell

Parathesis psychotrioides Lundell

Parathesis sessilifolia Donn. Sm.

Parathesis tenuis Standl.
Parathesis tuxtlensis Lundell
Parathesis villalobosii Lundell
Stylogyne turbacensis (Kunth) Mez subsp. *turbacensis*
Stylogyne turbacensis subsp. *laevis* (Oerst.) Ricketson & Pipoly

Myrtaceae

Calycorectes mexicanus O. Berg
Calypttranthes chiapensis Lundell
Calypttranthes chytraculia (L.) Sw. var. *americana* McVaugh
Calypttranthes karwinskyana O. Berg.
Calypttranthes lindeniana O. Berg.
Calypttranthes megistophylla Standl.
Calypttranthes millspaughii Urb.
Calypttranthes pallens var. *mexicana* (Lundell) McVaugh
Calypttranthes pallens Griseb. var. *pallens*
Calypttranthes schiedeana O. Berg
Calypttranthes schlechtendaliana O. Berg
Calypttranthes tenuipes McVaugh
Eugenia acapulcensis Steud.
Eugenia aeruginea DC.
Eugenia argyrea Lundell
Eugenia capuli (Schltdl. & Cham.) Hook & Arn.
Eugenia colipensis O. Berg
Eugenia choapamensis Standl.
Eugenia farameoides A. Rich.
Eugenia hypargyrea Standl.
Eugenia inirebensis P.E. Sánchez
Eugenia karwinskyana O. Berg
Eugenia ledophylla (Standl.) McVaugh
Eugenia liebmannii Standl.
Eugenia mexicana Steud.
Eugenia mozomboensis P.E. Sánchez
Eugenia oerstediana O. Berg
Eugenia praeterita McVaugh
Eugenia rhombea (O. Berg) Krug & Urb.
Eugenia sotoesparzae P.E. Sánchez
Eugenia symphoricarpos McVaugh
Eugenia trunciflora (Schltdl. & Cham.) O. Berg
Eugenia uxpanapensis P.E. Sánchez & L.M. Ortega
Eugenia venezuelensis O. Berg
Eugenia xalapensis (Kunth) DC.
Eugenia yautepecana Lundell

Myrcia splendens (Sw.) DC.
Myrcianthes fragrans (Sw.) McVaugh var. *fragrans*
Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg
Pimenta dioica (L.) Merr.
Psidium friedrichsthalianum (O. Berg) Nied.
Psidium guajava L.
Psidium guineense Sw.
Psidium salutare (Kunth) O. Berg
Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.
Ugni myricoides (Kunth) O. Berg

Nelumbonaceae

Nelumbo lutea Willd.

Nyctaginaceae

Allionia choisyi Standl.
Allionia incarnata L.
Boerhavia coccinea Mill.
Boerhavia diffusa L.
Boerhavia erecta L.
Boerhavia gracillima Heimerl
Boerhavia intermedia M.E. Jones
Commicarpus scandens (L.) Standl.
Mirabilis jalapa L. var. *jalapa*
Mirabilis longiflora L.
Mirabilis violacea (L.) Heimerl
Mirabilis viscosa Cav.
Neea psychotrioides Donn. Sm.
Neea tenuis Standl.
Okenia hypogaea Schltdl. & Cham.
Pisonia aculeata L. var. *aculeata*
Pisonia aculeata var. *macranthocarpa* Donn. Sm.
Pisoniella arborescens (Lag. & Rodr.) Standl.
Salpianthus purpurascens (Cav. ex Lag.) Hook. & Arn.

Nymphaeaceae

Nuphar lutea (L.) Sm. subsp. *macrophylla* (Small) E.O. Beal
Nymphaea ampla (Salisb.) DC.
Nymphaea conardii Wiersema
Nymphaea jamesoniana Planch.
Nymphaea prolifera Wiersema

Nyssaceae

Nyssa sylvatica Marshall

Ochnaceae

Ouratea crassinervia Engl.

Ouratea curvata (A. St.-Hil.) Engl. ex Dwyer

Ouratea guatemalensis Engl.

Ouratea lucens (Kunth) Engl.

Ouratea nitida (Sw.) Engl.

Ouratea pyramidalis L. Riley

Ouratea theophrasta Planch. & Linden

Ouratea tuerckheimii Donn. Sm.

Sauvagesia erecta L.

Olacaceae

Heisteria media S.F. Blake

Schoepfia schreberi J.F. Gmel.

Ximenia americana L.

Oleaceae

Chionanthus panamensis (Standl.) Stearn

Forestiera reticulata Torr.

Forestiera rhamnifolia Griseb.

Fraxinus dubia (Willd. ex. Schult. & Schult f.) P.S. Green & M. Nee

Fraxinus uhdei (Wenz.) Lingelsh.

Osmanthus americanus (L.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray

Onagraceae

Epilobium bonplandianum Kunth

Epilobium ciliatum Raf. subsp. *ciliatum*

Epilobium mexicanum Ser.

Epilobium repens Schltldl.

Fuchsia arborescens Sims

Fuchsia boliviana Carrière

Fuchsia encliandra Steud.

Fuchsia exoniensis Paxton

Fuchsia hybrida hort. ex Siebert & Voss

Fuchsia magellanica Lam.

Fuchsia microphylla Kunth

Fuchsia microphylla subsp. *hidalgensis* (Munz) Breedlove

Fuchsia thymifolia Kunth subsp. *thymifolia*

Gaura coccinea Pursh var. *epilobioides* (Kunth) Munz

Gaura hexandra Ortega

Gongylocarpus rubricaulis Cham. & Schltldl.

Jussiaea erecta L.

Jussiaea peruviana L.

Jussiaea repens L.

Lopezia angustifolia B.L. Rob.

Lopezia coronata Andrews

Lopezia hirsuta Jacq.

Lopezia miniata Lag. ex DC.
Lopezia racemosa Cav.
Ludwigia adscendens (L.) H. Hara
Ludwigia helminthorrhiza (Mart.) H. Hara
Ludwigia inclinata (L. f.) M. Gómez
Ludwigia leptocarpa (Nutt.) H. Hara
Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H. Raven subsp. *octovalvis*
Ludwigia palustris (L.) Elliott
Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven
Ludwigia peruviana (L.) H. Hara
Ludwigia sedoides (Bonpl.) H. Hara
Oenothera drummondii Hook.
Oenothera elata Kunth
Oenothera epilobiifolia Kunth subsp. *cuprea* (Schltdl.) P.H. Raven & D.R. Parn.
Oenothera kunthiana (Spach) Munz
Oenothera laciniata Hill var. *pubescens* (Willd. ex Spreng.) Munz
Oenothera montana Nutt.
Oenothera pubescens Willd. ex Spreng.
Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton

Opiliaceae

Agonandra obtusifolia Standl.

Orchidaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Orobanchaceae

Buchnera floridana Gand.
Buchnera lithospermifolia Kunth
Buchnera lithospermoides L.
Buchnera obliqua Benth.
Buchnera pusilla Kunth
Buchnera retrorsa Philcox
Castilleja agrestis Pennell
Castilleja arvensis Schltdl. & Cham.
Castilleja communis Benth.
Castilleja falcata Eastw.
Castilleja hirsuta M. Martens & Galeotti
Castilleja integrifolia L. f.
Castilleja lithospermoides Kunth
Castilleja longibracteata M. Martens & Galeotti
Castilleja moranensis Kunth
Castilleja obovata Benth.
Castilleja pectinata M. Martens & Galeotti
Castilleja scorzonifolia Kunth

Castilleja speciosa M. Martens & Galeotti
Castilleja tenuiflora Benth.
Castilleja tolucensis Kunth
Conopholis alpina Liebm.
Escobedia crassipes Pennell
Escobedia laevis Schltdl. & Cham.
Escobedia linearis Schltdl.
Escobedia longiflora Pennell
Gerardia harperi (Pennell ex Small) Pennell
Gerardia maritima Raf. var. *grandiflora* Benth.
Gerardia peduncularis Benth.
Gerardia spiciflora Engelm.
Gerardia tenuifolia Vahl
Lamourouxia dasyantha (Cham. & Schltdl.) W.R. Ernst
Lamourouxia multifida Kunth
Lamourouxia pringlei B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle
Lamourouxia rhinanthifolia Kunth
Lamourouxia rhombifolia Kunth
Lamourouxia viscosa Kunth
Lamourouxia xalapensis Kunth
Melasma hispidum (Schltdl. & Cham.) Benth.
Melasma physalodes (D. Don) Melch.
Orobanche ludoviciana Nutt.
Orobanche multicaulis Brandege
Pedicularis canadensis L.
Pedicularis orizabae Cham. & Schltdl.
Seymeria virgata (Kunth) Benth.

Oxalidaceae

Biophytum cowanii T. Wendt
Biophytum dendroides (Kunth) DC.
Oxalis acuminata Schltdl. & Cham.
Oxalis alpina (Rose) Rose ex R. Knuth
Oxalis corniculata L. subsp. *corniculata*
Oxalis corniculata subsp. *albicans* (Kunth) Lourteig
Oxalis corniculata var. *atropurpurea* Planch.
Oxalis corniculata var. *pilosa* (Nutt.) B.L. Turner
Oxalis corniculata var. *villosa* (M. Bieb.) Hohen.
Oxalis divergens Benth. ex Lindl.
Oxalis frutescens L. subsp. *frutescens*
Oxalis jacquiniana Kunth
Oxalis latifolia Kunth
Oxalis robusta (Rose ex Small) R. Knuth

Papaveraceae

- Argemone mexicana* L.
Argemone grandiflora Sweet subsp. *grandiflora*
Argemone ochroleuca Sweet subsp. *ochroleuca*
Argemone platyceras Link & Otto
Bocconia frutescens L.
Corydalis micrantha (Engelm. ex A. Gray) A. Gray
Corydalis pseudomicrantha Fedde

Passifloraceae

- Passiflora adenopoda* DC.
Passiflora ambigua Hemsl.
Passiflora biflora Lam.
Passiflora konzattiana Killip
Passiflora dictamo DC.
Passiflora filipes Benth.
Passiflora foetida L. var. *gossypifolia* (Desv. ex Ham.) Mast.
Passiflora foetida var. *lanuginosa* Killip
Passiflora guatemalensis S. Watson
Passiflora hahnii (E. Fourn.) Mast.
Passiflora helleri Peyr.
Passiflora holosericea L.
Passiflora ligularis Juss.
Passiflora membranacea Benth.
Passiflora microstipula L.E. Gilbert & J.M. MacDougal
Passiflora nelsonii Mast. & Rose
Passiflora oerstedii Mast.
Passiflora rovirosae Killip
Passiflora rugosissima Killip
Passiflora serratifolia L.
Passiflora sexflora Juss.
Passiflora sexocellata Schltdl.
Passiflora sicyoides Schltdl. & Cham.
Passiflora suberosa L.
Passiflora subpeltata Ortega

Phyllanthaceae**Revisada por Victor Steinmann**

- Phyllanthus acuminatus* Vahl
Phyllanthus adenodiscus Müll. Arg.
Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn.
Phyllanthus caroliniensis Walter
Phyllanthus compressus Kunth
Phyllanthus grandifolius L.

Phyllanthus liebmannianus Müll. Arg.
Phyllanthus mocinianus Baill.
Phyllanthus niruri L.
Phyllanthus stipulatus (Raf.) G.L. Webster
Phyllanthus urinaria L.
Savia sessiliflora (Sw.) Willd.

Phyllonomaceae

Phyllonoma laticuspis (Turcz.) Engl.

Phytolaccaceae

Agdestis clematidea Moc. & Sessé ex DC.
Petiveria alliacea L.
Phytolacca americana L.
Phytolacca dioica L.
Phytolacca icosandra L.
Phytolacca rivinoides Kunth & C.D. Bouché
Phytolacca rugosa A. Braun & C.D. Bouché
Rivina humilis L.
Stegnosperma cubense A. Rich.
Trichostigma octandrum (L.) H. Walter

Picramniaceae

Alvaradoa amorphoides Liebm.
Picramnia antidesma Sw. subsp. *fessionia* (DC.) W.W. Thomas
Picramnia hirsuta W.W. Thomas
Picramnia polyantha (Benth.) Planch.
Picramnia teapensis Tul.
Picramnia xalapensis Planch.

Piperaceae

Género *Peperomia* revisado por Guido Mathieu.

Peperomia acuminata Ruiz & Pav.
Peperomia alata Ruiz & Pav.
Peperomia angustata Kunth
Peperomia arboricola C. DC.
Peperomia asarifolia Schltdl. & Cham.
Peperomia berlandieri Miq.
Peperomia blanda (Jacq.) Kunth
Peperomia botterii C. DC.
Peperomia bourgeau C. DC.
Peperomia camptotricha Miq.
Peperomia campylotropa A.W. Hill
Peperomia chrysolepida Trel.
Peperomia coatzacoalcosensis Trel.
Peperomia cobana C. DC.

Peperomia collocata Trel.
Peperomia conocarpa Trel.
Peperomia consoquitlana C. DC.
Peperomia cordovana C. DC.
Peperomia dendrophila Schltdl. & Cham.
Peperomia donaguiana C. DC.
Peperomia drusophila C. DC.
Peperomia edulis Miq.
Peperomia emarginella (Sw. ex Wikstr.) C. DC.
Peperomia epidendron C. DC.
Peperomia fugax C. DC.
Peperomia galeottiana Hook.
Peperomia galeottii Miq.
Peperomia galioides Kunth
Peperomia glabella (Sw.) A. Dietr.
Peperomia gracillima S. Watson
Peperomia granulosa Trel.
Peperomia hernandiifolia (Vahl) A. Dietr.
Peperomia hispidula (Sw.) A. Dietr.
Peperomia hispiduliformis Trel.
Peperomia hobbitoides T. Wendt
Peperomia hoffmannii C. DC.
Peperomia humilis A. Dietr.
Peperomia laevis C. DC.
Peperomia lanceolatopeltata C. DC.
Peperomia lancifolia Hook.
Peperomia liebmännii C. DC.
Peperomia lindeniana Miq.
Peperomia maculosa Hook.
Peperomia magnoliifolia (Jacq.) A. Dietr.
Peperomia mexicana (Miq.) Miq.
Peperomia monticola Miq.
Peperomia muelleri C. DC.
Peperomia nigropunctata Miq.
Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
Peperomia papantlacensis C. DC.
Peperomia pellucida (L.) Kunth
Peperomia peltilimba C. DC. ex Trel.
Peperomia petrophila C. DC.
Peperomia pseudoalpina Trel.
Peperomia quadrifolia (L.) Kunth
Peperomia rhexiifolia Moritz ex C. DC.

Peperomia rotundifolia (L.) Kunth
Peperomia sanjoseana C. DC.
Peperomia serpens (Sw.) Loudon
Peperomia subblanda C. DC.
Peperomia tacanana Trel. & Standl.
Peperomia tenerrima Schltdl. & Cham.
Peperomia tetraphylla (G. Forst.) Hook. & Arn.
Peperomia tlapacoyensis C. DC.
Peperomia tuerckheimii C. DC.
Peperomia urocarpa Fisch. & C.A. Mey.
Peperomia urocarpoides C. DC.
Piper acutiusculum C. DC.
Piper aduncum L.
Piper aequale Vahl
Piper amalago L.
Piper arboreum Aubl.
Piper augustum Rudge
Piper auritum Kunth
Piper berterioanum C. DC.
Piper botterii C. DC.
Piper colipanum C. DC.
Piper commutatum Steud.
Piper cordillerianum C. DC.
Piper cordovanum C. DC.
Piper curtispicum C. DC.
Piper chamissonis (Miq.) Steud. ex C. DC.
Piper chinantlense M. Martens & Galeotti
Piper decipiens (Miq.) C. DC.
Piper descourtilsianum C. DC.
Piper dilatatum Rich.
Piper discolor Sw.
Piper disjunctum C. DC.
Piper fortunyoanum Trel.
Piper galeottianum M. Martens & Galeotti
Piper glabrescens (Miq.) C. DC.
Piper glaucescens Jacq.
Piper hispidum Sw.
Piper jacquemontianum Kunth
Piper jalapense M. Martens & Galeotti
Piper karwinskianum (Kunth) Kunth ex C. DC.
Piper kunthii (Miq.) C. DC.
Piper lapathifolium (Kunth) Steud.

Piper laurifolium Mill.
Piper liebmannii C. DC.
Piper lindenii (Miq.) C. DC.
Piper lucaeum Kunth
Piper marginatum Jacq.
Piper martensianum C. DC.
Piper melastomoides Schltdl. & Cham.
Piper metapalcoensis C. DC.
Piper mexicanum (Miq.) C. DC.
Piper misantlense C. DC.
Piper muelleri C. DC.
Piper neesianum C. DC.
Piper nudum C. DC.
Piper oaxacanum C. DC.
Piper obliquum Ruiz & Pav.
Piper oblongum Kunth
Piper oradendron Trel. & Standl.
Piper orizabanum C. DC.
Piper pachosanum C. DC.
Piper peltatum L.
Piper photomorphe (Miq.) C. DC.
Piper plantagineum Lam.
Piper pseudofulgineum C. DC.
Piper pseudolindenii C. DC.
Piper psilorhachis C. DC.
Piper realgoanum C. DC.
Piper sancti-felices Trel.
Piper sanctum (Miq.) Schltdl. ex C. DC.
Piper schiedeum Steud.
Piper schlechtendalii Steud.
Piper smilacifolium Kunth
Piper tenue Kunth
Piper terrabanum C. DC.
Piper tuerckheimii C. DC.
Piper uhdei C. DC.
Piper umbellatum L.
Piper unguiculatum Ruiz & Pav.
Piper variifolium (Miq.) C. DC.
Piper velutinovarium C. DC.
Piper wydlerianum C. DC.
Piper yzabalanum C. DC.

Plantaginaceae

Angelonia angustifolia Benth.
Angelonia ciliaris B.L. Rob.
Bacopa monnieri (L.) Wettst.
Bacopa procumbens (Mill.) Greenm.
Bacopa salzmännii (Benth.) Wettst. ex Edwall
Callitriche heterophylla Pursh
Callitriche peploides Nutt.
Callitriche verna L.
Conobea pusilla (Benth.) Benth. & Hook. f.
Conobea scoparioides (Cham. & Schltdl.) Benth.
Gratiola mexicana S. Watson
Gratiola oresbia B.L. Rob.
Gratiola virginiana L.
Hemichaena levigata (B.L. Rob. & Greenm.) Thieret
Leucocarpus perfoliatus (Kunth) Benth.
Limosella aquatica L.
Linaria canadensis (L.) Dum. Cours.
Linaria vulgaris Hill
Lindernia anagallidea (Michx.) Pennell
Lindernia dubia (L.) Pennell
Maurandya antirrhiniflora Humb. & Bonpl. ex Willd.
Maurandya barclaiana Lindl.
Maurandya erubescens (D. Don) A. Gray
Micranthemum umbrosum S.F. Blake
Mimulus glabratus Kunth
Mimulus glabratus var. *fremontii* (Benth.) Grant
Mimulus orizabae Benth. ex A. DC.
Mimulus pallens Greene
Penstemon apateticus Straw
Penstemon barbatus (Cav.) Roth
Penstemon campanulatus (Cav.) Willd.
Penstemon gentianoides (Kunth) Poir.
Penstemon hartwegii Benth.
Penstemon isophyllus B.L. Rob.
Penstemon lanceolatus Benth.
Penstemon pallidus Small
Penstemon roseus (Cerv. ex Sweet) G. Don
Penstemon skutchii Straw
Plantago australis Lam. subsp. *hirtella* (Kunth) Rahn
Plantago floccosa Decne.
Plantago lanceolata L.

Plantago major L.
Plantago nivea Kunth
Plantago rhodosperma Decne.
Russelia campechiana Standl.
Russelia coccinea (L.) Wettst.
Russelia durantifolia Sw.
Russelia equisetiformis Schltdl. & Cham.
Russelia floribunda Kunth
Russelia maritima L.
Russelia purpusii Brandege
Russelia sarmentosa Jacq.
Russelia sarmentosa f. *pubescens* Carlson
Russelia sarmentosa var. *oaxacensis* Carlson
Russelia serratifolia Lundell
Russelia syringaefolia Schltdl. & Cham.
Russelia verticillata Kunth
Scoparia dulcis L.
Sibthorpia repens (L.) Kuntze
Stemodia durantifolia (L.) Sw.
Stemodia lanata Ruiz & Pav.
Stemodia macrantha B.L. Rob.
Stemodia parviflora W.T. Aiton
Stemodia peduncularis Benth.
Stemodia tomentosa (Mill.) Greenm. & C.H. Thoms.
Stemodia verticillata (Mill.) Hassl.
Tetranema roseum (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm.
Torenia fournieri Linden ex E. Fourn. (escapada de cultivo)
Uroskinnera flavida Lundell
Uroskinnera hirtiflora Hemsl. var. *breviloba* T. Wendt
Veronica arvensis L.
Veronica peregrina L.
Veronica peregrina var. *xalapensis* (Kunth) H. St. John & Warren
Veronica persica Poir.
Veronica polita Fr.
Veronica serpyllifolia L.
Veronica speciosa R. Cunn.
Veronica tenella All.

Platanaceae

Platanus mexicana Moric.

Plumbaginaceae

Plumbago auriculata Lam.

Plumbago pulchella Boiss.

Plumbago scandens L.

Poaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Podostemaceae

Marathrum tenue Liebm.

Tristicha trifaria (Bory ex Willd.) Spreng.

Polemoniaceae

Cobaea minor M. Martens & Galeotti

Cobaea scandens Cav.

Cobaea stipularis Benth.

Gilia incisa Benth.

Loeselia caerulea (Cav.) G. Don

Loeselia ciliata L.

Loeselia glandulosa (Cav.) G. Don

Loeselia mexicana (Lamb.) Brand

Polemonium grandiflorum Benth.

Polygalaceae

Monnina guatemalensis Chodat

Monnina sylvatica Schltdl. & Cham.

Monnina xalapensis Kunth

Polygala adenophora DC.

Polygala alba Nutt.

Polygala americana Mill.

Polygala angustifolia Gilib.

Polygala berlandieri S. Watson

Polygala biformipilis S.F. Blake

Polygala conferta A.W. Benn. ex Hemsl.

Polygala costaricensis Chodat

Polygala galeottii Chodat

Polygala glochidiata Kunth

Polygala gracillima S. Watson

Polygala hygrophila Kunth

Polygala incarnata L.

Polygala leptocaulis Torr. & A. Gray

Polygala longicaulis Kunth

Polygala monticola Kunth var. *brizoides* (St. Hil.) Steyerem.

Polygala paludosa A. St.-Hil.

Polygala paniculata L.

Polygala pedicellata S.F. Blake

Polygala perennis S.F. Blake

Polygala racemosa S.F. Blake

Polygala rivinifolia Kunth

Polygala scoparia Kunth
Polygala variabilis Kunth fo. *typica* S.F. Blake
Polygala violacea Aubl.
Securidaca diversifolia (L.) S.F. Blake
Securidaca erecta L.
Securidaca sylvestris Schltdl.

Polygonaceae

Antigonon cinerascens M. Martens & Galeotti
Antigonon flavescens S. Watson
Antigonon guatemalense Meisn.
Antigonon leptopus Hook. & Arn.
Coccoloba arboreus Decne. & Planchon
Coccoloba barbadensis Jacq.
Coccoloba belizensis Standl.
Coccoloba chiapensis Standl.
Coccoloba diversifolia Jacq.
Coccoloba grandifolia Jacq.
Coccoloba hirtella Lundell
Coccoloba hondurensis Lundell
Coccoloba humboldtii Meisn.
Coccoloba jurgenseni Lindau
Coccoloba liebmännii Lindau
Coccoloba lindeniana (Benth.) Lindau
Coccoloba matudae Lundell
Coccoloba montana Standl.
Coccoloba orizabae Lindau
Coccoloba petrophila Brandegees
Coccoloba tuerckheimii Donn. Sm.
Coccoloba uvifera (L.) L.
Gymnopodium floribundum Rolfe
Gymnopodium floribundum var. *antigonoides* (B.L. Rob. ex Millsp. & Loes.) Standl. & Steyerf.
Podopterus mexicanus Bonpl.
Polygonum acre Lam.
Polygonum acuminatum Kunth
Polygonum aubertii L. Henry
Polygonum aviculare L.
Polygonum capitatum Buch.-Ham. ex D. Don.
Polygonum ferrugineum Wedd.
Polygonum glabrum Willd.
Polygonum hydropiperoides Michx.
Polygonum lapathifolium L.
Polygonum longiocreatum Bartlett

Polygonum meisnerianum var. *beyrichianum* (Cham. & Schltdl.) Meisn.

Polygonum meisnerianum Cham. & Schltdl. var. *meisnerianum*

Polygonum mexicanum Small

Polygonum opelousanum Riddell ex Small

Polygonum paniculatum Blume

Polygonum persicarioides Kunth

Polygonum punctatum Elliott var. *eciliatum* Small

Polygonum segetum Kunth

Polygonum segetum var. *verrucosum* Stanford

Polygonum virginianum L.

Rumex acetosella L.

Rumex berlandieri Meisn.

Rumex crispus L.

Rumex maritimus L.

Rumex mexicanus Meisn.

Rumex obtusifolius L.

Rumex pulcher L.

Ruprechtia costata Meisn.

Ruprechtia cumingii Meisn.

Ruprechtia chiapensis Lundell

Ruprechtia fusca Fernald

Ruprechtia pallida Standl.

Pontederiaceae

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

Heteranthera limosa (Sw.) Willd.

Heteranthera reniformis Ruiz & Pav.

Heteranthera rotundifolia (Kunth) Griseb.

Pontederia sagittata C. Presl

Zosterella dubia (Jacq.) Small

Portulacaceae

Calandrinia micrantha Schltdl.

Claytonia perfoliata Donn ex Willd.

Lewisia megarhiza (Hemsl.) MacBryde

Portulaca grandiflora Hook.

Portulaca oleracea L.

Portulaca pilosa L.

Portulaca umbraticola Kunth

Talinum napiforme DC.

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Talinum triangulare (Jacq.) Willd.

Potamogetonaceae

Potamogeton foliosus Raf. subsp. *foliosus*

Potamogeton illinoensis Morong
Potamogeton nodosus Poir.
Potamogeton pusillus L. subsp. *pusillus*
Stuckenia pectinata (L.) Börner
Stuckenia striata (Ruiz & Pav.) Holub
Zannichellia palustris L.

Proteaceae

Roupala montana Aubl.

Putranjivaceae

Revisada por Victor W. Steinmann.

Drypetes brownii Standl.
Drypetes lateriflora (Sw.) Krug & Urb.

Rafflesiaceae

Bdallophytum americanum (R. Br.) Eichler ex Solms
Pilostyles mexicana (Brandegge) Rose

Ranunculaceae

Anemone mexicana Kunth
Clematis acapulcensis Hook. & Arn.
Clematis grahamii Benth.
Clematis grossa Benth.
Clematis polygama Jacq.
Clematis rhodocarpa Rose
Clematis stipulata Kuntze
Delphinium divaricatum Ledeb.
Ranunculus aquatilis L.
Ranunculus cymbalaria Pursh
Ranunculus delphinifolius Torr.
Ranunculus dichotomus Moc. & Sessé ex DC.
Ranunculus divaricatus Schrank
Ranunculus donianus Pritz.
Ranunculus geoides Kunth ex DC.
Ranunculus geoides var. *amellus* (Briq.) L.D. Benson
Ranunculus hookeri Schltdl.
Ranunculus hydrocharoides A. Gray
Ranunculus macranthus Scheele
Ranunculus peruvianus Pers.
Ranunculus petiolaris Kunth ex DC.
Ranunculus petiolaris var. *trahens* T. Duncan
Ranunculus pilosus Kunth ex DC.
Ranunculus praemorsus Kunth ex DC.
Ranunculus siboldioides Kunth ex DC.
Thalictrum galeottii Lecoy.

Thalictrum gibbosum Lecoy.
Thalictrum hernandezii Tausch ex C. Presl
Thalictrum pubigerum Benth.
Thalictrum steyermarkii Standl.
Thalictrum strigillosum Hemsl.

Rhamnaceae

Adolphia infesta (Kunth) Meisn.
Ceanothus buxifolius Willd. ex Roem. & Schult.
Ceanothus coeruleus Lag.
Ceanothus depressus Benth.
Ceanothus greggii A. Gray var. *greggii*
Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.
Colubrina celtidifolia (Cham. & Schltdl.) Schltdl.
Colubrina greggii S. Watson var. *greggii*
Colubrina greggii var. *angustior* M.C. Johnst.
Colubrina heteroneura (Griseb.) Standl.
Colubrina johnstonii T. Wendt
Colubrina triflora Brongn. ex Sweet
Condalia mexicana Schltdl. var. *mexicana*
Condalia mirandana M.C. Johnst.
Gouania lupuloides (L.) Urb.
Gouania polygama (Jacq.) Urb.
Gouania stipularis DC.
Karwinskia humboldtiana (Willd. ex Roem. & Schult.) Zucc.
Rhamnus capreifolia Schltdl. var. *capraeifolia*
Rhamnus capreifolia var. *grandifolia* M.C. Johnst. & L.A. Johnst.
Rhamnus capreifolia var. *matudae* M.C. Johnst. & L.A. Johnst.
Rhamnus longistyla C.B. Wolf.
Rhamnus mcvaughii L.A. Johnst. & M.C. Johnst.
Rhamnus pompana M.C. Johnst. & L.A. Johnst.
Sageretia elegans (Kunth) Brongn.
Ziziphus amole (Sessé & Moc.) M.C. Johnst.
Ziziphus obtusifolia (Hook. ex Torr. & A. Gray) A. Gray

Rhizophoraceae

Cassipourea guianensis Aubl.
Rhizophora mangle L.

Rosaceae

Acaena elongata L.
Agrimonia pringlei Rydb..
Alchemilla aphanoides Mutis ex L. f. var. *subalpestris* (Rose) L.M. Perry
Alchemilla orizabensis (Rydb.) Fedde

Alchemilla pectinata Kunth
Alchemilla pinnata Ruiz & Pav.
Alchemilla potentilla Kunth
Alchemilla pringlei (Rydb.) Fedde
Alchemilla procumbens Rose
Alchemilla sibbaldiaefolia Kunth
Alchemilla venusta Schltdl. & Cham.
Alchemilla velutina S. Watson
Alchemilla vulcanica Schltdl. & Cham.
Amelanchier denticulata (Kunth) K. Koch
Cercocarpus fothergilloides Kunth
Cercocarpus macrophyllus C.K. Schneid.
Crataegus gracilior J.B. Phipps
Crataegus mexicana Moc. & Sessé
Crataegus pubescens (C. Presl) C. Presl
Fragaria vesca L. subsp. *bracteata* (A. Heller) Staudt
Holodiscus fissus (Lindl.) C.K. Schneid.
Holodiscus orizabae F.A. Ley
Photinia mexicana (Baill.) Hemsl.
Potentilla candicans Kunth
Potentilla ehrenbergiana Schltdl.
Potentilla heterosepala Fritsch
Potentilla ranunculoides Kunth
Potentilla richardii Lehm.
Potentilla rubra Willd. ex Schltdl.
Potentilla staminea Rydb.
Prunus brachybotrya Zucc.
Prunus erythroxylon Koehne
Prunus lundelliana Standl.
Prunus rhamnoides Koehne
Prunus samydoides Schltdl.
Prunus serotina Ehrh. subsp. *serotina*
Prunus serotina subsp. *capuli* (Cav.) McVaugh
Prunus skutchii I.M. Johnst.
Prunus tetradenia Koehne
Rosa canina L. (naturalizada)
Rubus adenotrichos Schltdl.
Rubus alnifolius Rydb.
Rubus coriifolius Liebm.
Rubus eriocarpus Liebm.
Rubus fagifolius Schltdl. & Cham.
Rubus humistratus Steud.

Rubus miser Liebm.
Rubus philyrophyllus Rydb.
Rubus pringlei Rydb.
Rubus rosifolius Sm. var. *coronarius* Sims
Rubus sapidus Schltdl.
Rubus scandens Liebm.
Rubus schiedeana Steud.
Rubus trilobus Moc. & Sessé ex Ser.
Rubus urticifolius Poir.
Rubus verae-crucis Rydb.
Spiraea cantoniensis Lour. (naturalizada)
Spiraea hartwegiana Rydb.

Rubiaceae

Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.
Amaioua corymbosa Kunth
Antirhea aromatica Cast.-Campos & Lorence
Appunia guatemalensis Donn. Sm.
Arachnothryx buddleioides (Benth.) Planch
Arachnothryx galeottii (Standl.) Borhidi
Arachnothryx gonzaleoides (Standl.) Borhidi
Arachnothryx gracilispica (Standl.) Borhidi
Arachnothryx heteranthera (Brandege) Borhidi
Arachnothryx izabalensis (Standl. & Steyerf.) Borhidi
Arachnothryx laniflora (Benth.) Planch.
Arachnothryx pringlei (Lorence) Borhidi
Arachnothryx secundiflora (B.L. Rob.) Borhidi
Arachnothryx septacidalis (B.L. Rob.) Borhidi
Arachnothryx sooiana Borhidi
Arachnothryx tenuisepala Borhidi
Arachnothryx tuxtlensis (Lorence & Cast.-Campos) Borhidi
Arachnothryx uxpanapensis (Lorence & Cast.-Campos) Borhidi
Arachnothryx villosa (Hemsl.) Borhidi
Arachnothryx wendtii (Lorence & Cast.-Campos) Borhidi
Augusta rivalis (Benth.) J.H. Kirkbr.
Bertiera guianensis Aubl.
Bouvardia laevis M. Martens & Galeotti
Bouvardia longiflora (Cav.) Kunth
Bouvardia multiflora (Cav.) Schult. & Schult. f.
Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltdl.
Calycophyllum candidissimum (Vahl) DC.
Cephalanthus occidentalis L.
Chiococca alba (L.) Hitchc.

Chiococca belizensis Lundell
Chiococca coriacea M. Martens & Galeotti
Chiococca pachyphylla Wernham
Chiococca phaenostemon Schltdl.
Chiococca sessilifolia Miranda
Chione chiapasensis Standl.
Chione mexicana Standl.
Chomelia protracta (Bartl. ex DC.) Standl.
Chomelia recordii Standl.
Coccocypselum cordifolium Nees & Mart.
Coccocypselum guianense (Aubl.) K. Schum.
Coccocypselum herbaceum Aubl.
Coccocypselum hirsutum Bartl. ex DC.
Coussarea mexicana Standl.
Coutaportia guatemalensis (Standl.) Lorence
Coutarea hexandra (Jacq.) K. Schum.
Crusea calocephala DC.
Crusea coccinea DC.
Crusea diversifolia (Kunth) W.R. Anderson
Crusea hispida (Mill.) B.L. Rob.
Crusea longiflora (Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson
Crusea setosa (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm.
Deppea erythrorhiza Cham. & Schltdl.
Deppea grandiflora Schltdl.
Deppea purpurascens Lorence
Deppea purpusii Standl.
Deppea umbellata Hemsl.
Didymaea alsinoides (Cham. & Schltdl.) Standl.
Didymaea floribunda Rzed.
Didymaea mexicana Hook. f.
Diodia apiculata (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.
Diodia brasiliensis Spreng.
Diodia sarmentosa Sw.
Diodia serrulata (P. Beauv.) G. Taylor
Diodia teres Walter
Elaeagia uxpanapensis Lorence
Exostema caribaeum (Jacq.) Roem. & Schult.
Exostema mexicanum A. Gray
Faramea occidentalis (L.) A. Rich.
Faramea schultesii Standl.
Faramea stenura Standl.
Galium aschenbornii S. Schauer

Galium fuscum M. Martens & Galeotti subsp. *hypadenium* (S. Schauer) Dempster
Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.
Galium mexicanum Kunth
Galium microphyllum A. Gray
Galium orizabense Hemsl.
Galium pendulum Greenm.
Galium triflorum Michx.
Galium uncinulatum DC.
Genipa americana L.
Geophila macropoda (Ruiz & Pav.) DC.
Geophila repens (L.) I.M. Johnst.
Gonzalagunia panamensis (Cav.) K. Schum.
Guettarda combsii Urb.
Guettarda elliptica Sw.
Guettarda macrosperma Donn. Sm.
Hamelia axillaris Sw.
Hamelia calycosa Donn. Sm.
Hamelia longipes Standl.
Hamelia patens Jacq. var. *patens*
Hamelia patens var. *glabra* Oerst.
Hamelia rovirosae Wernham
Hedyotis exigula W.H. Lewis
Hedyotis galeottii (M. Martens & Galeotti) Terrell & Lorence
Hedyotis microtheca (Schltdl. & Cham.) Steud.
Hedyotis serpyllacea Schltdl.
Hedyotis sharpii (Terrell) G.L. Nesom
Hillia tetrandra Sw.
Hintonia lumaiana (Baill.) Bullock
Hoffmannia calycosa Donn. Sm.
Hoffmannia konzattii B.L. Rob.
Hoffmannia culminicola Standl. & L.O. Williams
Hoffmannia discolor (Lem.) Hemsl.
Hoffmannia excelsa (Kunth) K. Schum.
Hoffmannia minuticarpa Dwyer & Lorence
Hoffmannia nicotianifolia (M. Martens & Galeotti) L.O. Williams
Hoffmannia orizabensis Standl.
Hoffmannia phoenicopoda K. Schum.
Hoffmannia psychotriifolia (Benth.) Griseb.
Hoffmannia racemifera Standl. & Steyerf.
Hoffmannia regalis (Hook.) Hemsl.
Machaonia acuminata Bonpl.
Manettia flexilis Brandege

Manettia reclinata L.
Mitchella repens L.
Mitracarpus hirtus (L.) DC.
Morinda panamensis Seem.
Nertera granadensis (Mutis ex L.f.) Druce
Palicourea macrantha Loes.
Palicourea padifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) C.M. Taylor & Lorence
Palicourea triphylla DC.
Placocarpa mexicana Hook. f.
Posoqueria coriacea M. Martens & Galeotti
Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.
Psychotria acuminata Benth.
Psychotria berteriana DC.
Psychotria brachiata Sw.
Psychotria calophylla Standl.
Psychotria chagensis Standl.
Psychotria chiapensis Standl.
Psychotria clivorum Standl. & Steyererm.
Psychotria costivenia Griseb. var. *costivenia*
Psychotria deflexa DC.
Psychotria domingensis Jacq.
Psychotria dwyeri C.W. Ham.
Psychotria elata (Sw.) Hammel
Psychotria erythrocarpa Schltdl.
Psychotria faxlucens Lorence & Dwyer
Psychotria flava Oerst. ex Standl.
Psychotria fruticetorum Standl.
Psychotria furcata DC.
Psychotria galeottiana (M. Martens) C.M. Taylor & Lorence
Psychotria gardenioides (Scheidw.) Standl.
Psychotria graciliflora Benth.
Psychotria guadalupensis (DC.) R.A. Howard
Psychotria hebeclada DC.
Psychotria horizontalis Sw.
Psychotria limonensis K. Krause
Psychotria lundellii Standl.
Psychotria macrophylla Ruiz & Pav.
Psychotria marginata Sw.
Psychotria megalantha Lorence
Psychotria mexiae Standl.
Psychotria microdon (DC.) Urb.
Psychotria mirandae C.W. Ham.

Psychotria nervosa Sw.
Psychotria officinalis (Aubl.) Raeusch. ex Sandwith
Psychotria panamensis Standl. var. *panamensis*
Psychotria papantlensis (Oerst.) Hemsl.
Psychotria phanerandra (Standl. & Steyererm.) Lorence
Psychotria poeppigiana Müll. Arg.
Psychotria pubescens Sw.
Psychotria quinquerradiata Pol.
Psychotria racemosa Rich.
Psychotria sarapiquensis Standl.
Psychotria simiarum Standl.
Psychotria sousae Lorence & Dwyer
Psychotria tenuifolia Sw.
Psychotria trichotoma M. Martens & Galeotti
Psychotria uliginosa Sw.
Psychotria veracruzensis Lorence & Dwyer
Randia aculeata L. var. *aculeata*
Randia aculeata var. *dasyclada* Steyererm.
Randia armata (Sw.) DC.
Randia capitata DC.
Randia cookii Standl.
Randia grandifolia (Donn. Sm.) Standl.
Randia laetevirens Standl.
Randia loniceroides Dwyer & Lorence
Randia matudae Lorence & Dwyer
Randia monantha Benth.
Randia obcordata S. Watson
Randia petenensis Lundell
Randia pterocarpa Lorence & Dwyer
Randia retroflexa Lorence & M. Nee
Randia vazquezii Lorence & Dwyer
Randia xalapensis M. Martens & Galeotti
Richardia brasiliensis Gomes
Richardia scabra L.
Richardia tricocca (Torr. & A. Gray) Standl.
Rogiera amoena Planch.
Rogiera ligustroides (Hemsl.) Borhidi
Rudgea cornifolia (Kunth) Standl.
Sabicea mexicana Wernham
Sabicea villosa Willd. ex Roem. & Schult.
Simira rhodoclada (Standl.) Steyererm.
Simira salvadorensis (Standl.) Steyererm.

Sommeria arborescens Schltdl.
Spermacoce assurgens Ruiz & Pav.
Spermacoce confusa Rendle
Spermacoce exilis (L.O. Williams) C.D. Adams ex W.C. Burger & C.M. Taylor
Spermacoce haenkeana (DC.) Hemsl.
Spermacoce latifolia Aubl.
Spermacoce ocymifolia Willd. Ex Roem. & Schult.
Spermacoce ovalifolia (M. Martens & Galeotti) Hemsl.
Spermacoce prostrata Aubl.
Spermacoce suaveolens (G. Mey.) Kuntze
Spermacoce tenuior L.
Spermacoce tetraquetra A. Rich.
Spermacoce verticillata L.

Ruppiaceae

Ruppia maritima L.

Ruscaceae

Beaucarnea recurvata Lem.
Dasyllirion acrotrichum (Schiede) Zucc.
Dracaena americana Donn. Sm.
Maianthemum amoenum (H.L. Wendl.) LaFrankie
Maianthemum macrophyllum (M. Martens & Galeotti) LaFrankie
Maianthemum paniculatum (M. Martens & Galeotti) LaFrankie
Maianthemum scilloideum (M. Martens & Galeotti) LaFrankie
Nolina nelsonii Rose
Nolina parviflora (Kunth) Hemsl.

Rutaceae

Amyris chiapensis Lundell
Amyris elemifera L.
Amyris purpusii P. Wilson
Amyris sylvatica Jacq.
Amyris thyrsoflora Turcz.
Casimiroa edulis La Llave & Lex.
Casimiroa sapota Oerst.
Choisya ternata Kunth
Decatropis bicolor (Zucc.) Radlk.
Decazyx esparzae F. Chiang
Esenbeckia berlandieri Baill. subsp. *berlandieri*
Peltostigma pteleoides (Hook.) Walp.
Ptelea trifoliata L.
Stauranthus perforatus Liebm.
Toxosiphon lindenii (Planch.) Baill.
Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw. subsp. *juniperinum* (Poepp.) Reynel

Zanthoxylum caribaeum Lam.

Zanthoxylum fagara (L.) Sarg. subsp. *fagara*

Zanthoxylum foliolosum Donn. Sm.

Zanthoxylum melanostictum Schltdl. & Cham.

Zanthoxylum petenense Lundell

Zanthoxylum riedelianum Engl. subsp. *kellermanii* (P. Wilson) Reynel

Sabiaceae

Meliosma alba (Schltdl.) Walp.

Meliosma dentata (Liebm.) Urb.

Meliosma grandifolia (Liebm.) Urb.

Meliosma occidentalis Cuatrec.

Salicaceae

Abatia mexicana Standl.

Casearia aculeata Jacq.

Casearia arborea (Rich.) Urb.

Casearia arguta Kunth

Casearia commersoniana Cambess.

Casearia corymbosa Kunth

Casearia guevarana Cast.-Campos & M.E. Medina

Casearia obovata Schltdl.

Casearia sylvestris Sw.

Casearia tacanensis Lundell

Chiangiodendron mexicanum T. Wendt

Hasseltiopsis dioica (Benth.) Sleumer

Homalium racemosum Jacq.

Homalium senarium Sessé & Moc. ex DC.

Lunania mexicana Brandegees

Mayna odorata Aubl.

Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer

Prockia crucis P. Browne ex L.

Populus mexicana Wesm. subsp. *mexicana*

Salix bonplandiana Kunth

Salix cana M. Martens & Galeotti

Salix exigua Nutt.

Salix humboldtiana Willd.

Salix paradoxa Kunth

Salix taxifolia Kunth

Xylosma chlorantha Donn. Sm.

Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl.

Xylosma intermedia (Seem.) Triana & Planch.

Xylosma panamensis Turcz.

Xylosma quichensis Donn. Sm.

Xylosma velutina (Tul.) Triana & Planch.

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.

Sapindaceae

Acer negundo subsp. *mexicanum* (DC.) Wesm.

Allophylus camptostachys Radlk.

Allophylus psilospermus Radlk.

Billia hippocastanum Peyr.

Blomia prisca (Standl.) Lundell

Cardiospermum grandiflorum Sw.

Cardiospermum halicacabum L.

Cupania cubensis M. Gómez & Molinet

Cupania dentata DC.

Cupania glabra Sw.

Cupania guatemalensis (Turcz.) Radlk.

Cupania mollis Standl.

Cupania spectabilis Radlk.

Dodonaea viscosa Jacq.

Exothea paniculata (Juss.) Radlk.

Matayba glaberrima Radlk.

Matayba oppositifolia (A. Rich.) Britton

Matayba scrobiculata Radlk.

Paullinia clavigera Schltdl.

Paullinia costaricensis Radlk.

Paullinia costata Schltdl. & Cham.

Paullinia fuscescens Kunth

Paullinia pinnata L.

Paullinia tomentosa Jacq.

Paullinia venosa Radlk.

Sapindus saponaria L.

Serjania acuta Triana & Planch.

Serjania atrolineata C. Wright

Serjania brachycarpa A. Gray ex Radlk.

Serjania brachystachya Radlk.

Serjania cambessedeaniana Schltdl. & Cham.

Serjania cardiospermoides Schltdl. & Cham.

Serjania goniocarpa Radlk.

Serjania isthmensis Standl.

Serjania mexicana (L.) Willd.

Serjania racemosa Schumach.

Thinouia tomocarpa Standl.

Thouinidium decandrum (Bonpl.) Radlk.

Urvillea ulmacea Kunth

Sapotaceae

- Chrysophyllum mexicanum* Brandege ex Standl.
Chrysophyllum venezuelanense (Pierre) T.D. Penn.
Manilkara chicle (Pittier) Gilly
Manilkara zapota (L.) P. Royen
Pouteria campechiana (Kunth) Baehni
Pouteria durlandii (Standl.) Baehni subsp. *durlandii*
Pouteria glomerata (Miq.) Radlk. subsp. *glomerata*
Pouteria reticulata (Engler) Eyma subsp. *reticulata*
Pouteria rhynchocarpa T.D. Penn.
Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn
Pouteria squamosa Cronquist
Pouteria torta (Mart.) Radlk. subsp. *tuberculata* (Sleumer) T.D. Penn.
Sideroxylon capiri (A. DC.) Pittier subsp. *tempisque* (Pittier) T.D. Penn.
Sideroxylon celastrinum (Kunth) T.D. Penn.
Sideroxylon contrerasii (Lundell) T.D. Penn.
Sideroxylon eucoriaceum (Lundell) T.D. Penn.
Sideroxylon obtusifolium subsp. *buxifolium* (Roem. & Schult.) T.D. Penn.
Sideroxylon palmeri (Rose) T.D. Penn.
Sideroxylon persimile (Hemsl.) T.D. Penn. subsp. *persimile*
Sideroxylon portoricense Urb. subsp. *minutiflorum* (Pittier) T.D. Penn.
Sideroxylon salicifolium (L.) Lam.
Sideroxylon stenospermum (Standl.) T.D. Penn.
Sideroxylon verruculosum (Cronquist) T.D. Penn.

Saxifragaceae

- Heuchera acutifolia* Rose
Heuchera orizabensis Hemsl.

Schlegeliaceae

- Gibsoniothamnus moldenkeanus* (Standl.) L.O. Williams
Schlegelia nicaraguensis Standl.
Schlegelia parviflora (Oerst.) Monach.

Scrophulariaceae

- Alonsoa meridionalis* (L. f.) Kuntze
Buddleja americana L.
Buddleja cordata Kunth subsp. *cordata*
Buddleja parviflora Kunth
Buddleja perfoliata Kunth
Buddleja sessiliflora Kunth
Capraria biflora L.
Capraria frutescens (Mill.) Britton
Capraria mexicana Moric. ex Benth.
Verbascum virgatum Stokes

Simaroubaceae*Picrasma mexicana* Brandege*Recchia simplicifolia* T. Wendt & E.J. Lott*Simarouba glauca* DC.**Siparunaceae***Siparuna gesnerioides* (Kunth) A. DC.*Siparuna grandiflora* (Kunth) Perkins*Siparuna thecaphora* (Poepp. & Endl.) A. DC.**Smilacaceae***Smilax aristolochiifolia* Mill.*Smilax bona-nox* L.*Smilax cordifolia* Humb. & Bonpl. ex Willd.*Smilax domingensis* Willd.*Smilax glauca* Walter*Smilax jalapensis* Schltdl.*Smilax mollis* Humb. & Bonpl. ex Willd.*Smilax moranensis* M. Martens & Galeotti*Smilax regelii* Killip & C.V. Morton*Smilax spinosa* Mill.*Smilax subpubescens* A. DC.**Solanaceae***Athenaea cernua* Donn. Sm.*Athenaea viscosa* (Schrad.) Fernald*Brachistus nelsonii* (Fernald) D'Arcy, J.L. Gentry & Averett*Brachistus stramonifolius* (Kunth) Miers*Browallia americana* L.*Capsicum ciliatum* (Kunth) Kuntze*Capsicum lanceolatum* (Greenm.) C.V. Morton & Standl.*Cestrum anagyris* Dunal*Cestrum dumetorum* Schltdl.*Cestrum elegans* (Brongn.) Schltdl.*Cestrum endlicheri* Miers*Cestrum fasciculatum* (Standl.) Miers*Cestrum glanduliferum* Kerber ex Francey*Cestrum lanatum* M. Martens & Galeotti*Cestrum luteovirescens* Francey*Cestrum megalophyllum* Dunal*Cestrum miradoreense* Francey*Cestrum nocturnum* L.*Cestrum oblongifolium* Schltdl.*Cestrum racemosum* Ruiz & Pav.*Cestrum scandens* Vahl

Datura discolor Bernh.
Datura inoxia Mill.
Jaltomata procumbens (Cav.) J.L. Gentry
Juanullosa mexicana (Schltdl.) Miers
Lycianthes anomala Bitter
Lycianthes armentalis J.L. Gentry
Lycianthes chiapensis (Brandegge) Standl.
Lycianthes geminiflora (M. Martens & Galeotti) Bitter
Lycianthes heteroclita (Sendtn.) Bitter
Lycianthes lenta (Cav.) Bitter
Lycianthes mociniana (Dunal) Bitter
Lycianthes nitida Bitter
Lycianthes pilosissima (M. Martens & Galeotti) Bitter
Lycianthes purpusii (Brandegge) Bitter
Lycianthes sideroxyloides (Schltdl.) Bitter
Lycianthes stephanocalyx (Brandegge) Bitter
Lycium carolinianum Walter var. *quadrifidum* (Moc. & Sessé ex Dunal) C.L. Hitchc.
Lycopersicon esculentum Mill. var. *leptophyllum* (Dunal) D'Arcy
Margaranthus solanaceus Schltdl.
Nectouxia formosa Kunth
Nicotiana plumbaginifolia Viv.
Physalis angulata L.
Physalis arborescens L.
Physalis campanula Standl. & Steyerf.
Physalis cinerascens (Dunal) Hitchc.
Physalis cordata Mill.
Physalis gracilis Miers
Physalis greenmanii Waterf.
Physalis hintonii Waterf.
Physalis lagascae Roem. & Schult.
Physalis maxima Mill.
Physalis melanocystis (B.L. Rob.) Bitter
Physalis nicandroides Schltdl.
Physalis orizabae Dunal
Physalis patula Mill.
Physalis philadelphica Lam.
Physalis pubescens L.
Physalis stapelioides (Regel) Bitter
Physalis subrepens Waterf.
Solandra guttata D. Don
Solandra maxima (Sessé & Moc.) P.S. Green
Solanum acerifolium Dunal

Solanum adhaerens Wiild. ex Roem. & Schult.
Solanum adscendens Sendtn.
Solanum aligerum Schltdl.
Solanum americanum Mill.
Solanum angustifolium Mill.
Solanum aphyodendron S. Knapp
Solanum appendiculatum Dunal
Solanum aturense Dunal
Solanum betaceum Cav.
Solanum bulbocastanum Dunal
Solanum campechiense L.
Solanum candidum Lindl.
Solanum circinatum Bohs
Solanum cordovense Sessé & Moc.
Solanum chrysotrichum Schltdl.
Solanum dasyadenium Bitter
Solanum demissum Lindl.
Solanum diflorum Vell.
Solanum diphyllum L.
Solanum douglasii Dunal
Solanum dulcamaroides Dunal
Solanum elaeagnifolium Cav.
Solanum erianthum D. Don
Solanum ferrugineum Jacq.
Solanum heterodoxum Dunal
Solanum hirtum Vahl
Solanum ionidium Bitter
Solanum iopetalum (Bitter) Hawkes
Solanum jamaicense Mill.
Solanum lanceifolium Jacq.
Solanum lanceolatum Cav.
Solanum lepidotum Dunal
Solanum mammosum L.
Solanum morelliforme Bitter & Münch
Solanum myriacanthum Dunal
Solanum nigrescens M. Martens & Galeotti
Solanum nigricans M. Martens & Galeotti
Solanum nudum Dunal
Solanum oxycarpum Schiede
Solanum palmillae Standl.
Solanum pectinatum Dunal
Solanum polyadenium Greenm.

Solanum pubigerum Dunal
Solanum rostratum Dunal
Solanum rovirosanum Donn. Sm.
Solanum rudepannum Dunal
Solanum schlechtendalianum Walp.
Solanum seaforthianum Andrews
Solanum skutchii Correll
Solanum stoloniferum Schltld. & Bouché
Solanum suaveolens Kunth & C.D. Bouché
Solanum tampicense Dunal
Solanum torvum Sw.
Solanum tribulosum S. Schauer
Solanum tridynamum Dunal
Solanum trizygum Bitter
Solanum tuerckheimii Greenm.
Solanum umbellatum Mill.
Solanum verrucosum Schltld.
Solanum wendlandii Hook. f.
Witheringia cuneata (Standl.) Hunz.
Witheringia meiantha (Donn. Sm.) Hunz.
Witheringia solanacea L'Hér.
Witheringia stellata (Greenm.) Hunz.

Staphyleaceae

Staphylea pringlei S. Watson
Turpinia insignis Lex.
Turpinia occidentalis (Sw.) G. Don subsp. *occidentalis*
Turpinia occidentalis subsp. *breviflora* Croat

Styracaceae

Styrax argenteus C. Presl var. *ramirezii* (Greenm.) Gonsoulin
Styrax glabrescens Benth. var. *glabrescens*
Styrax glabrescens var. *pilosus* Perkins

Surianaceae

Suriana maritima L.

Symplocaceae

Symplocos coccinea Bonpl.
Symplocos flavifolia Lundell
Symplocos johnsonii Standl.
Symplocos limoncillo Bonpl.
Symplocos longipes Lundell

Ternstroemiaceae

Cleyera theoides (Sw.) Choisy
Cleyera serrulata Choisy

Cleyera tacanensis Kobuski
Freziera guatemalensis (Donn. Sm.) Kobuski
Ternstroemia huasteca B.M. Barthol.
Ternstroemia oocarpa (Rose) Melch.
Ternstroemia sylvatica Schltdl. & Cham.
Ternstroemia tepezapote Schltdl. & Cham.

Tetrachondraceae

Polypremum procumbens L.

Theaceae

Gordonia brandegeei H. Keng

Theophrastaceae

Deherainia matudae Lundell
Deherainia smaragdina subsp. *occidentalis* B. Stahl
Jacquinia macrocarpa subsp. *macrocarpa* Cav.
Jacquinia morenoana Cast.-Campos & M.E. Medina
Samolus ebracteatus Kunth var. *alyssoides* (A. Heller) Henrickson
Samolus parviflorus Raf.

Thymelaeaceae

Daphnopsis americana (Mill.) J.R. Johnst.
Daphnopsis brevifolia Nevling
Daphnopsis megacarpa Nevling & Barringer
Daphnopsis mollis (Cham. & Schltdl.) Standl.
Daphnopsis radiata Donn. Sm.
Daphnopsis tuerckheimiana Donn. Sm.

Tovariaceae

Tovaria pendula Ruiz & Pav.

Turneraceae

Erblichia odorata var. *odorata* Seem.
Piriqueta cistoides (L.) Griseb.
Turnera diffusa Willd. ex Schult.
Turnera pumilea L.
Turnera ulmifolia L..

Typhaceae

Typha domingensis Pers.
Typha latifolia L.

Ulmaceae

Ampelocera hottlei (Standl.) Standl.
Phyllostylon brasiliense Capan. ex Benth. & Hook. f.
Ulmus mexicana (Liebm.) Planch.

Urticaceae

Revisada por Victor W. Steinmann

Boehmeria caudata Sw.

Boehmeria cylindrica (L.) Sw.
Boehmeria ramiflora Jacq.
Boehmeria ulmifolia Wedd.
Cecropia obtusifolia Bertol.
Cecropia peltata L.
Coussapoa purpusii Standl.
Discocnide mexicana (Liebm.) Chew
Laportea canadensis (L.) Gaudich.
Myriocarpa cordifolia Liebm.
Myriocarpa heterospicata Donn. Sm.
Myriocarpa longipes Liebm.
Myriocarpa obovata Donn. Sm.
Parietaria macrophylla B. L. Rob. & Greenm.
Parietaria pensylvanica Muhl. ex Willd.
Phenax hirtus (Sw.) Wedd.
Phenax mexicanus Wedd.
Phenax rugosus (Poir.) Wedd.
Pilea acuminata Liebm.
Pilea glabra S. Watson
Pilea hyalina Fenzl
Pilea irrorata Donn. Sm.
Pilea mexicana Wedd.
Pilea microphylla (L.) Liebm.
Pilea pansamalana Donn. Sm.
Pilea pubescens Liebm.
Pilea vulcanica Liebm.
Pouzolzia guatemalana (Blume) Wedd. var. *nivea* (S. Watson) Friis & Wilmot-Dear
Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.
Urera corallina (Liebm.) Wedd.
Urera eggersii Hieron.
Urera glabriuscula V.W. Steinm.
Urera rzedowskii V.W. Steinm.
Urera verrucosa (Liebm.) V.W. Steinm.
Urtica chamaedryoides Pursh
Urtica dioica L. var. *angustifolia* Schltdl.
Urtica mexicana Liebm.
Urtica orizabae Liebm.
Urtica spiralis Blume

Verbenaceae

Aegiphila costaricensis Moldenke
Aegiphila deppeana Steud.
Aegiphila elata Sw.

Aegiphila monstrosa Moldenke
Aloysia triphylla Royle (¿escapada de cultivo?)
Bouchea nelsonii Grenzeb.
Bouchea prismatica (L.) Kuntze
Callicarpa acuminata Kunth
Citharexylum affine D. Don
Citharexylum berlandieri B.L. Rob.
Citharexylum bourgeauianum Greenm.
Citharexylum caudatum L.
Citharexylum ellipticum D. Don
Citharexylum fulgidum Moldenke
Citharexylum hexangulare Greenm.
Citharexylum hidalgense Moldenke
Citharexylum kerberi Greenm.
Citharexylum ligustrinum Van Houtte
Citharexylum mexicanum Moldenke
Citharexylum mocinnii D. Don
Clerodendrum ligustrinum (Jacq.) R. Br.
Cornutia grandifolia (Schltdl. & Cham.) Schauer
Cornutia pyramidata L.
Duranta repens L.
Glandularia bipinnatifida (Nutt.) Nutt.
Glandularia delticola (Small ex L. M. Perry) Umber
Glandularia elegans (Kunth) Umber
Glandularia teucrifolia (M. Martens & Galeotti) Umber
Lantana achyranthifolia Desf.
Lantana camara L.
Lantana canescens Kunth
Lantana hirta Graham
Lantana trifolia L.
Lippia alba (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson
Lippia dulcis Trevir.
Lippia graveolens Kunth
Lippia myriocephala Schltdl. & Cham.
Lippia nodiflora (L.) Michx.
Lippia stoechadifolia (L.) Kunth
Lippia strigulosa M. Martens & Galeotti
Lippia umbellata Cav.
Petrea volubilis L.
Priva aspera Kunth
Priva lappulacea (L.) Pers.
Priva mexicana (L.) Pers.

Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl
Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl
Stachytarpheta frantzii Pol.
Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl
Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl
Stachytarpheta purpurea Greenm.
Tamonea curassavica (L.) Pers.
Tamonea euphrasiifolia B.L. Rob.
Verbena canescens Kunth
Verbena carolina L.
Verbena ehrenbergiana S. Schauer
Verbena gracilis Desf.
Verbena halei Small
Verbena litoralis Kunth
Verbena longifolia M. Martens & Galeotti
Verbena menthifolia Benth.
Verbena recta Kunth
Verbena rigida Spreng.

Violaceae

Corynostylis arborea (L.) S.F. Blake
Hybanthus attenuatus (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Schulze-Menz
Hybanthus calceolaria (L.) Oken
Hybanthus elatus (Turcz.) C.V. Morton
Hybanthus galeottii (Turcz.) C.V. Morton ex L.O. Williams
Hybanthus mexicanus Ging.
Hybanthus oppositifolius (L.) Taub.
Orthion malpighiifolium (Standl.) Standl. & Steyerl.
Orthion oblanceolatum Lundell
Orthion veracruzense Lundell
Rinorea deflexiflora Bartlett
Rinorea guatemalensis (S. Watson) Bartlett
Rinorea hummelii Sprague
Rinorea uxpanapana T. Wendt
Viola beamanii Calderón
Viola grahamii Benth.
Viola guatemalensis W. Becker
Viola hemsleyana Calderón
Viola hookeriana Kunth
Viola humilis Kunth
Viola jalapaensis W. Becker
Viola scandens Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Viola sororia Willd.

Viscaceae

(ver capítulo xxx en esta misma obra)

Vitaceae

- Ampelocissus erdwendbergiana* Planch.
Ampelopsis cordata Michx.
Ampelopsis mexicana Rose
Cissus biformifolia Standl.
Cissus erosa Rich.
Cissus incisa Des Moul.
Cissus microcarpa Vahl
Cissus rhombifolia Vahl
Cissus salutaris Kunth
Cissus sicyoides L.
Cissus trifoliata (L.) L.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.
Parthenocissus quinquefolia var. *hirsuta* (Pursh) Planch.
Vitis berlandieri Planch.
Vitis biformis Rose
Vitis bourgaeana Planch.
Vitis nesbittiana Comeaux
Vitis popenoei Fennell
Vitis rotundifolia Michx.
Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.

Vochysiaceae

- Vochysia guatemalensis* Donn. Sm.

Winteraceae

- Drimys granadensis* L. f. var. *mexicana* (DC.) A.C. Sm.

Xyridaceae

- Xyris ambigua* Beyr. ex Kunth
Xyris jupicai Rich.
Xyris laxifolia Mart. subsp. *iridifolia* (Chapm.) Kral

Zingiberaceae

- Renealmia alpinia* (Rottb.) Maas
Renealmia mexicana Klotzsch ex Petersen
Renealmia occidentalis (Sw.) Sweet

Zygophyllaceae

- Kallstroemia maxima* (L.) Hook. & Arn.
Kallstroemia pubescens (G. Don) Dandy
Kallstroemia rosei Rydb.
Morkillia mexicana (Moc. & Sessé ex DC.) Rose & Painter
Tribulus cistoides L.
Tribulus terrestris L.