

Apéndice. Listado florístico de playas y dunas costeras de México. El asterisco se refiere a las especies que los autores reconocen como mayoritariamente de dunas.

PTERIDOPHYTA

Blechnaceae

Blechnum serrulatum Rich.

Lygodiaceae

Lygodium venustum Sw.

Polypodiaceae

Polypodium palmeri Maxon

Pteridaceae

Vittaria lineata (L.) Sm.

Schizaeaceae

Schizaea elegans (Vahl) Sw.

GIMNOSPERMAS

Zamiaceae

Zamia furfuracea Aiton

Zamia loddigesii Miq.

MAGNOLIOPHYTA (ANGIOSPERMAS)

MAGNOLIDES

Annonaceae

Annona glabra L.

Annona reticulata L.

Cymbopetalum baillonii R.E. Fr.

Desmopsis galeottiana (Baill.) Saff.

Desmopsis trunciflora (Schltdl. & Cham.) G.E. Schatz

Mosannonia depressa (Baill.) Chatrou

Sapranthus campechianus (Kunth) Standl.

Sapranthus microcarpus (Donn. Sm.) R.E. Fr.

Aristolochiaceae

Aristolochia grandiflora Sw.

Aristolochia ovalifolia Duch.

Aristolochia pentandra Jacq.

Cabombaceae

Cabomba aquatica Aubl.

Hernandiaceae

Gyrocarpus americanus Jacq.

Gyrocarpus jatrophifolius Domin

Lauraceae

Cassytha filiformis L.

Nectandra coriacea (Sw.) Griseb.

Nectandra salicifolia (Kunth) Nees

Ocotea uxpanapana T. Wendt & van der Werff

Nymphaeaceae

Nymphaea conardii Wiersema

Nymphaea pulchella DC.

Piperaceae

Peperomia angustata Kunth

Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.

Piper aduncum L.

Piper amalago L.

Piper dilatatum Rich.

Piper nudum C. DC.

Piper pseudolindenii C. DC.

Saururaceae

Anemopsis californica Nutt. ex Hook. & Arn.

MONOCOTILEDÓNEAS

Alismataceae

Sagittaria lancifolia L.

Amaryllidaceae

Crinum americanum L.

Hymenocallis americana (Mill.) Roem.

Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.

Pancratium littorale Jacq.

Araceae

Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G. Don

Anthurium schlechtendalii Kunth

Monstera acuminata K. Koch

Philodendron jacquinii Schott

Philodendron radiatum Schott

Philodendron sagittifolium Liebm.

Pistia stratiotes L.



Apéndice. Continuación.

Spathiphyllum cochlearispathum (Liebm.) Engl.
Syngonium angustatum Schott
Syngonium podophyllum Schott

Arecaceae

Acoelorrhaphe wrightii (Griseb. & H. Wendl. ex Griseb.) H. Wendl.
 ex Becc.
Astrocaryum mexicanum Liebm. ex Mart.
Attalea butyracea (Mutis ex L. f.) Wess. Boer
Chamaedorea elegans Mart.
Chamaedorea seifrizii Burret
Coccothrinax argentata (Jacq.) L.H. Bailey
Cocos nucifera L.*
Pseudophoenix sargentii H. Wendl. ex Sarg.
Sabal mexicana Mart.
Sabal yapa C. Wright ex Becc.
Scheelea liebmannii Becc.
Thrinax radiata Lodd. ex Schult. & Schult. f.*

Asparagaceae

Agave angustifolia Haw.
Agave colimana Gentry
Agave datylio F.A.C. Weber
Agave felgeri Gentry
Agave margaritae Brandege
Dichelostemma capitatum (Benth.) Alph. Wood
Hesperocallis undulata A. Gray
Triteleopsis palmeri (S. Watson) Hoover

Bromeliaceae

Aechmea bracteata (Sw.) Griseb.
Bromelia pinguin L.
Pitcairnia recurvata (Scheidw.) K. Koch
Tillandsia balbisiana Schult. f.
Tillandsia bulbosa Hook.
Tillandsia dasyliriifolia Baker
Tillandsia exserta Fernald
Tillandsia ionantha Planch.
Tillandsia paucifolia Baker
Tillandsia streptophylla Scheidw. ex C. Morren
Tillandsia utriculata L.
Tillandsia variabilis Schtdl.

Commelinaceae

Commelina diffusa Burm. f.
Commelina erecta L.

Murdannia nudiflora (L.) Brenan
Tradescantia spathacea Sw.

Costaceae

Costus pulverulentus C. Presl

Cyperaceae

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Cladium jamaicense Crantz
Cyperus amabilis Vahl
Cyperus articulatus L.
Cyperus canus J. Presl & C. Presl
Cyperus compressus L.
Cyperus cuspidatus Kunth
Cyperus dentoniae G.C. Tucker
Cyperus dioicus I.M. Johnst.
Cyperus elegans L.
Cyperus eragrostis Lam.
Cyperus erythrorhizos Muhl.
Cyperus esculentus L.
Cyperus giganteus Vahl
Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.
Cyperus humilis Kunth
Cyperus imbricatus Retz.
Cyperus iria L.
Cyperus laevigatus L.
Cyperus laxus Lam.
Cyperus ligularis L.
Cyperus ochraceus Vahl
Cyperus odoratus L.
Cyperus perennis (M.E. Jones) O'Neill
Cyperus planifolius Rich.
Cyperus polystachyos (Rottb.) P. Beauv.
Cyperus retroflexus Buckley
Cyperus rotundus L.
Cyperus squarrosus L.
Cyperus surinamensis Rottb.
Cyperus tenuis Sw.
Cyperus thyrsoflorus Jungh.
Eleocharis acutangula (Roxb.) Schult.
Eleocharis cellulosa Torr.
Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schult.
Eleocharis filiculmis Kunth
Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult.
Eleocharis mutata (L.) Roem. & Schult.
Fimbristylis caroliniana (Lam.) Fernald

Apéndice. Continuación.

- Fimbristylis cymosa* R. Br.*
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl*
Fuirena simplex Vahl
Lipocarpa micrantha (Vahl) G.C. Tucker
Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiff.
Rhynchospora floridensis (Britton) H. Pfeiff.
Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) Herter
Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeck.
Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale
Rhynchospora velutina (Kunth) Boeck.
Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller.
Schoenoplectus californicus (C.A. Mey.) Soják
Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla
Scleria eggersiana Boeck.
Scleria melaleuca Rchb. ex Schlttdl. & Cham.
- Dioscoreaceae
Dioscorea pilosiuscula Bertero ex Spreng.
- Heliconiaceae
Heliconia latispatha Benth.
- Iridaceae
Alphia veracruzana Goldblatt & T.M. Howard
Eleutherine latifolia (Standl. & L.O. Williams) Ravenna
Sisyrinchium biforme E.P. Bicknell
- Juncaceae
Juncus acutus L.
Juncus bufonius L.
- Marantaceae
Thalia geniculata L.
- Orchidaceae
Cyrtopodium macrobulbon (La Llave & Lex.) G.A. Romero-Gonzalez & Carnevali
Cyrtopodium punctatum (L.) Lindl.
Encyclia adenocarpon (La Llave & Lex.) Schltr.
Encyclia nematocaulon (A. Rich.) Acuña
Epidendrum difforme Jacq.
Habenaria bractescens Lindl.
Habenaria quinqueseta (Michx.) Eaton
Habenaria repens Nutt.
Heterotaxis sessilis (Sw.) F. Barros
- Javiera grandiflora* (Lindl.) Archila, Chiron & Szlach.
Javiera nodosa (L.) Archila, Chiron & Szlach.
Lophiaris lurida (Lindl.) Braem
Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.
Schomburgkia tibicinis (Bateman) Bateman
Spiranthes costaricensis Rchb. f.
Trichocentrum lindenii (Brongn.) M.W. Chase & N.H. Williams
- Poaceae
Andropogon bicornis L.
Andropogon gerardi Vitman
Andropogon gyrans Ashe
Andropogon scoparius Michx.*
Andropogon selloanus (Hack.) Hack.
Andropogon virginicus L.
Aristida adscensionis L.
Aristida appressa Vasey
Aristida arizonica Vasey
Aristida californica Thurb.*
Aristida divaricata Humb. & Bonpl. ex Willd.
Aristida floridana (Chapm.) Vasey
Aristida jorullensis Kunth
Aristida laxa Cav.
Aristida pansa Wootton & Standl.
Aristida purpurea Nutt.
Aristida purpusiana Hitchc.
Aristida tenuifolia Hitchc.
Aristida ternipes Cav.
Arundo donax L.
Avena barbata Pott ex Link
Axonopus centralis Chase
Axonopus flexuosus (Peter) C.E. Hubb.
Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter
Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus
Bouteloua annua Swallen
Bouteloua aristidoides (Kunth) Griseb.
Bouteloua barbata Lag.
Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.
Bouteloua erecta (Vasey & Hack.) Columbus
Bouteloua media (E. Fourn.) Gould & Kapadia
Bouteloua parryi (E. Fourn.) Griffiths
Bouteloua reflexa Swallen
Bouteloua repens (Kunth) Scribn. & Merr.*
Bouteloua triaena (Trin. ex Spreng.) Scribn.
Bouteloua trifida Thurb. ex S. Watson
Bouteloua williamsii Swallen



Apéndice. Continuación.

- Brachiaria fasciculata* (Sw.) Parodi
Brachiaria mollis (Sw.) Parodi
Bromus catharticus Vahl
Bromus diandrus Roth
Bromus hordeaceus L.
Cenchrus brownii Roem. & Schult.
Cenchrus ciliaris L.
Cenchrus echinatus L.
Cenchrus incertus M.A. Curtis*
Cenchrus palmeri Vasey*
Cenchrus pilosus Kunth
Chloris barbata Sw.
Chloris crinita Lag.
Chloris gayana Kunth
Chloris virgata Sw.
Chondrosium barbatum (Lag.) Clayton
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cynodon plectostachyus (K. Schum.) Pilg.
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
Dichanthium aristatum (Poir.) C.E. Hubb.
Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult.
Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler
Digitaria horizontalis Willd.
Dinebra viscida (Scribn.) P.M. Peterson & N. Snow
Diplachne fusca (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Disakisperma dubium (Kunth) P.M. Peterson & N. Snow
Distichlis bajaensis H.L. Bell
Distichlis littoralis (Engelm.) H.L. Bell & J.T. Columbus
Distichlis palmeri (Vasey) Fassett
Distichlis spicata (L.) Greene*
Echinochloa colona (L.) Link
Eleusine indica (L.) Gaertn.
Enneapogon desvauxii P. Beauv.
Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch.
Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.
Eragrostis elliottii S. Watson
Eragrostis intermedia Hitchc.
Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees
Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.
Eragrostis prolifera (Sw.) Steud.*
Eragrostis reptans (Michx.) Nees
Eragrostis scaligera Salzm. ex Steud.
Eragrostis secundiflora subsp. *oxylepis* (Torr.) S.D. Koch
Eragrostis tenella (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Eragrostis viscosa (Retz.) Trin.*
Eriochloa acuminata (J. Presl) Kunth
Eriochloa aristata Vasey
Eustachys petraea (Sw.) Desv.*
Festuca octoflora Walter
Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.
Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Hilaria rigida (Thurb.) Benth. ex Scribn.
Hildaea pallens (Sw.) C. Silva & R.P. Oliveira
Homolepis aturensis (Kunth) Chase
Hordeum murinum L.
Hordeum vulgare L.
Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees
Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf
Jouvea pilosa (J. Presl) Scribn.*
Lamarckia aurea (L.) Moench
Lasiacis ligulata Hitchc. & Chase
Lasiacis rugelii (Griseb.) Hitchc.
Lasiacis ruscifolia (Kunth) Hitchc.
Leptochloa filiformis (Pers.) P. Beauv.
Lithachne pauciflora (Sw.) P. Beauv.
Lolium perenne L.
Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Durieu
Muhlenbergia gigantea (E. Fourn.) Hitchc.
Muhlenbergia microsperma (DC.) Kunth
Oedochloa lanceolata (Scribn. & J.G. Sm.) C. Silva & R.P. Oliveira
Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv.
Panicum alatum Zuloaga & Morrone*
Panicum amarum Elliott*
Panicum chapmanii Vasey
Panicum gouinii E. Fourn.
Panicum hallii Vasey
Panicum hirsutum Sw.
Panicum hirticaule J. Presl
Panicum laxiflorum Lam.
Panicum laxum Sw.
Panicum maximum Jacq.
Panicum pilosum Sw.
Panicum virgatum L.
Pappophorum pappiferum (Lam.) Kuntze
Paratheria prostrata Griseb.
Paspalidium chapmanii (Vasey) R.W. Pohl
Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf
Paspalum blodgettii Chapm.
Paspalum botterii (E. Fourn.) Chase
Paspalum candidum (Humb. & Bonpl. ex Flügge) Kunth
Paspalum conjugatum P.J. Bergius
Paspalum distichum L.

Apéndice. Continuación.

- Paspalum millegrana* Schrad.
Paspalum monostachyum Vasey
Paspalum virgatum L.
Phalaris caroliniana Walter
Phalaris minor Retz.
Pharus lappulaceus Aubl.
Phragmites communis Trin.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Rhynchelytrum repens (Willd.) C.E. Hubb.
Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees
Schizachyrium muelleri Nash
Setaria macrostachya Kunth
Setaria palmeri Henrard
Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen
Setariopsis auriculata (E. Fourn.) Scribn.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Spartina spartinae (Trin.) Merr. ex Hitchc.
Sporobolus airoides (Torr.) Torr.
Sporobolus contractus Hitchc.
Sporobolus cryptandrus (Torr.) A. Gray
Sporobolus domingensis (Trin.) Kunth
Sporobolus foliosus (Trin.) P.M. Peterson & Saarela
Sporobolus indicus (L.) R. Br.*
Sporobolus jacquemontii Kunth
Sporobolus pumilus (Roth) P.M. Peterson & Saarela
Sporobolus virginicus (L.) Kunth*
Sporobolus wrightii Munro ex Scribn.
Stipa mucronata Kunth
Tragus berteronianus Schult.
Trichachne californica (Benth.) Chase
Triplasis purpurea (Walter) Chapm.
Uniola paniculata L.*
Uniola pittieri Hack.
Urochloa arizonica (Scribn. & Merr.) Morrone & Zuloaga
Urochloa distachya (L.) T.Q. Nguyen
Urochloa mutica (Forssk.) T.Q. Nguyen
Urochloa plantaginea (Link) R.D. Webster
Urochloa ramosa (L.) T.Q. Nguyen
Vulpia octoflora (Walter) Rydb.
- Pontederiaceae
Pontederia sagittata C. Presl
- Ruppiaceae
Ruppia maritima L.
- Smilacaceae
Smilax aristolochiifolia Mill.
Smilax domingensis Willd.
Smilax mollis Humb. & Bonpl. ex Willd.
- Typhaceae
Typha domingensis Pers.
- Zingiberaceae
Renalmia mexicana Klotzsch ex Petersen
- EUDICOTILEDÓNEAS
- Acanthaceae
Aphelandra scabra (Vahl) Sm.
Avicennia germinans (L.) L.
Blechum brownei Juss.
Bravaisia berlandieriana (Nees) T.F. Daniel
Bravaisia integerrima (Spreng.) Standl.
Dicliptera acuminata (Ruiz & Pav.) Juss.
Dicliptera sexangularis (L.) Juss.
Elytraria imbricata (Vahl) Pers.
Justicia californica (Benth.) D.N. Gibson
Justicia candicans (Nees) L.D. Benson
Justicia carthagenensis Jacq.
Justicia fulvicoma Schltld. & Cham.
Justicia salma-margaritae Acosta Cast.
Odontonema callistachyum (Schltld. & Cham.) Kuntze
Ruellia californica (Rose) I.M. Johnst.
Ruellia ciliatiflora Hook.
Ruellia foetida Willd.
Stenandrium nanum (Standl.) T.F. Daniel
- Achatocarpaceae
Achatocarpus gracilis H. Walter
Achatocarpus nigricans Triana
Achatocarpus oaxacanus Standl.
Phaulothamnus spinescens A. Gray
- Aizoaceae
Carpobrotus chilensis (Molina) N.E. Br.
Mesembryanthemum crystallinum L.
Mesembryanthemum nodiflorum L.
Sesuvium maritimum (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.
Sesuvium verrucosum Raf.*
Trianthema portulacastrum L.



Apéndice. Continuación.

Amaranthaceae

Achyranthes aspera L.
Allenrolfea occidentalis (S. Watson) Kuntze
Alternanthera brasiliensis (L.) Kuntze
Alternanthera flavescens Kunth
Alternanthera gracilis (M. Martens & Galeotti) Loes.
Alternanthera lanceolata (Benth.) Schinz
Alternanthera stellata Uline & W.L. Bray
Amaranthus albus L.
Amaranthus deflexus L.
Amaranthus dubius Mart. ex Thell.
Amaranthus fimbriatus (Torr.) Benth. ex S. Watson
Amaranthus greggii S. Watson*
Amaranthus hybridus L.
Amaranthus lepturus S.F. Blake
Amaranthus palmeri S. Watson
Amaranthus retroflexus L.
Amaranthus scariosus Benth.
Amaranthus spinosus L.
Amaranthus watsonii Standl.
Aphanisma blitoides Nutt. ex Moq.
Arthrocnemum indicum (Willd.) Moq.
Arthrocnemum subterminale (Parish) Standl.
Atriplex arenaria Nutt.
Atriplex barclayana (Benth.) D. Dietr.
Atriplex canescens (Pursh) Nutt.
Atriplex coulteri (Moq.) D. Dietr.
Atriplex erosa Brueckner & Verdoorn
Atriplex frankenioides Moran
Atriplex hymenelytra (Torr.) S. Watson
Atriplex julacea S. Watson
Atriplex leucophylla (Moq.) D. Dietr.
Atriplex lindleyi Moq.
Atriplex linearis S. Watson
Atriplex magdalenae Brandege
Atriplex pacifica A. Nelson
Atriplex polycarpa (Torr.) S. Watson
Atriplex prostrata Boucher ex DC.
Atriplex semibaccata R. Br.
Atriplex serenana A. Nelson ex Abrams
Atriplex suberecta I. Verd.
Atriplex watsonii A. Nelson ex Abrams
Bassia hyssopifolia (Pall.) Kuntze
Beta vulgaris L.
Blutaparon vermiculare (L.) Mears*
Celosia floribunda A. Gray

Celosia nitida Vahl
Chamissoa altissima (Jacq.) Kunth
Chenopodium californicum (S. Watson) S. Watson
Chenopodium flabellifolium Standl.
Chenopodium murale L.
Extriplex californica (Moq.) E.H. Zacharias
Froelichia interrupta (L.) Moq.
Froelichia xantusii R.A. McCauley
Gomphrena decumbens Jacq.*
Gomphrena filaginoides M. Martens & Galeotti
Gomphrena serrata L.
Gomphrena sonora Torr.
Gossypianthus lanuginosus (Poir.) Moq.
Iresine alternifolia S. Watson
Iresine angustifolia Euphrasén
Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.
Iresine flavescens Humb. & Bonpl. ex Willd.
Iresine heterophylla Standl.
Iresine paniculata Poir.
Lagrezia monosperma (Rose) Standl.
Philoxerus vermicularis (L.) R. Br. ex Sm.
Salicornia bigelovii Torr.
Salicornia depressa Standl.
Salicornia virginica L.
Salsola kali L.
Sarcocornia pacifica (Standl.) A.J. Scott
Suaeda californica S. Watson
Suaeda esteroa Ferren & S.A. Whitmore
Suaeda linearis (Elliott) Moq.
Suaeda nigra J.F. Macbr.
Suaeda plumosa Aellen
Suaeda tampicensis (Standl.) Standl.
Suaeda taxifolia (Standl.) Standl.
Tidestromia lanuginosa (Nutt.) Standl.

Anacardiaceae

Amphipterygium adstringens (Schltdl.) Standl.
Astronium graveolens Jacq.
Comocladia engleriana Loes.
Cyrtocarpa edulis (Brandege) Standl.
Cyrtocarpa procera Kunth
Mangifera indica L.
Metopium brownei (Jacq.) Urb.
Pachycormus discolor (Benth.) Coville
Pseudosmodium perniciosum (Kunth) Engl.
Rhus aromatica Aiton

Apéndice. Continuación.

Rhus integrifolia (Nutt.) Benth. & Hook. f. ex W.H. Brewer & S. Watson

Spondias mombin L.

Spondias purpurea L.

Apiaceae

Apium graveolens L.

Bowlesia incana Ruiz & Pav.

Centella asiatica (L.) Urb.

Eryngium foetidum L.

Eryngium nasturtiifolium Juss. ex F. Delaroché

Spermolepis echinata (Nutt. ex DC.) A. Heller

Apocynaceae

Asclepias albicans S. Watson

Asclepias curassavica L.

Asclepias oenotheroides Schltld. & Cham.

Asclepias subulata Decne.

Aspidosperma megalocarpon Müll. Arg.

Blepharodon mucronatum (Schltld.) Decne.

Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton

Cameraria latifolia L.

Catharanthus roseus (L.) G. Don

Cryptostegia madagascariensis Bojer ex Decne.

Cynanchum foetidum (Cav.) Kunth

Echites umbellatus Jacq.

Echites yucatanensis Millsp. ex Standl.

Forsteronia myriantha Donn. Sm.

Funastrum arenarium (Decne. ex Benth.) Liede

Funastrum clausum (Jacq.) Schltr.

Funastrum hartwegii (Vail) Schltr.

Gonolobus barbatus Kunth

Mandevilla subsagittata (Ruiz & Pav.) Woodson

Marsdenia callosa Juárez-Jaimes & W.D. Stevens

Marsdenia edulis S. Watson

Marsdenia propinqua Hemsl.

Matelea aenea (Woodson) W.D. Stevens

Matelea belizensis (Lundell & Standl.) Woodson

Matelea cordifolia (A. Gray) Woodson

Matelea fruticosa (Brandegee) Woodson

Matelea pringlei (A. Gray) Woodson

Matelea umbellata (Brandegee) Woodson

Mesechites trifidus (Jacq.) Müll. Arg.

Metastelma arizonicum A. Gray

Metastelma barbigerum Scheele

Metastelma californicum Benth.

Metastelma palmeri S. Watson

Metastelma pringlei A. Gray

Metastelma schlechtendalii Decne.

Nerium oleander L.

Pentalinon andrieuxii (Müll. Arg.) B.F. Hansen & Wunderlin

Pinochia peninsularis (Woodson) M.E. Endress & B.F. Hansen

Plumeria obtusa L.

Plumeria rubra L.

Prestonia mexicana A. DC.

Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson

Rauwolfia ligustrina Willd. ex Roem. & Schult.

Rauwolfia tetraphylla L.

Rhabdadenia biflora (Jacq.) Müll. Arg.*

Seutera palmeri (S. Watson) Fishbein & W.D. Stevens

Stemmadenia pubescens Benth.

Tabernaemontana alba Mill.

Tabernaemontana amygdalifolia Jacq.

Tabernaemontana donnell-smithii Rose

Tabernaemontana litoralis Kunth

Tabernaemontana odontadeniiflora A.O. Simões & M.E. Endress

Thevetia ahouai (L.) A. DC.

Thevetia gaumeri Hemsl.

Thevetia ovata (Cav.) A. DC.

Thevetia peruviana K. Schum.

Vallesia antillana Woodson*

Vallesia laciniata Brandegee

Araliaceae

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.

Hydrocotyle bonariensis Lam.

Hydrocotyle verticillata Thunb.

Asteraceae

Adenophyllum aurantium (L.) Strother

Adenophyllum speciosum (A. Gray) Strother

Adenothamnus validus (Brandegee) D.D. Keck

Ageratum conyzoides L.

Ageratum maritimum Kunth

Aldama fruticosa (Brandegee) E. E. Schill. & Panero

Alvordia fruticosa Brandegee

Amauria rotundifolia Benth.

Amblyopappus pusillus Hook. & Arn.

Ambrosia artemisiifolia L.

Ambrosia camphorata (Greene) W.W. Payne

Ambrosia chamissonis (Less.) Greene

Ambrosia chenopodiifolia (Benth.) W.W. Payne



Apéndice. Continuación.

- Ambrosia confertiflora* DC.
Ambrosia cordifolia (A. Gray) W.W. Payne
Ambrosia cumanensis Kunth
Ambrosia deltoidea (Torr.) W.W. Payne
Ambrosia divaricata (Brandege) W.W. Payne
Ambrosia dumosa (A. Gray) W.W. Payne
Ambrosia hispida Pursh*
Ambrosia magdalenae (Benth.) W.W. Payne
Ambrosia monogyra (Torr. & A. Gray) Strother & B.G. Baldwin
Ambrosia psilostachya DC.
Ambrosia salsola (Torr. & A. Gray) Strother & B.G. Baldwin
Artemisia vulgaris L.
Baccharis dioica Vahl*
Baccharis heterophylla Kunth
Baccharis salicina Torr. & A. Gray
Baccharis sergiloides A. Gray
Baccharis trinervis Pers.
Bahiopsis chenopodina (Greene) E.E. Schill. & Panero
Bahiopsis deltoidea (A. Gray) E.E. Schill. & Panero
Bahiopsis laciniata (A. Gray) E.E. Schill. & Panero
Bahiopsis lanata Kellogg
Bahiopsis microphylla (Vasey & Rose) E. E. Schill. & Panero
Baileya pleniradiata Harv. & A. Gray
Bajacalia crassifolia (S. Watson) Loockerman, B.L. Turner & R.K. Jansen
Bajacalia moranii B.L. Turner
Bajacalia tridentata (Benth.) Loockerman, B.L. Turner & R.K. Jansen
Baltimora recta L.
Bebbia atriplicifolia (A. Gray) Greene
Bebbia juncea (Benth.) Greene
Bidens anthemoides (DC.) Sherff*
Bidens cabopulmensis León de la Luz*
Bidens odorata Cav.
Bidens pilosa L.
Bidens squarrosa Kunth
Blumea viscosa (Mill.) V.M. Badillo
Boeberastrum anthemidifolia (Benth.) Rydb.
Boeberastrum littoralis (Brandege) Rydb.
Borrchia arborescens (L.) DC.*
Borrchia frutescens (L.) DC.*
Brickellia californica (Torr. & A. Gray) A. Gray
Brickellia frutescens A. Gray
Brickellia glabrata (Rose) B.L. Rob.
Calea jamaicensis (L.) L.
Calea urticifolia (Mill.) DC.
Chaenactis carphoclinia A. Gray
Chaenactis glabriuscula DC.
Chaenactis lacera Greene
Chaenactis stevioides Hook. & Arn.
Chloracantha spinosa (Benth.) G. L. Nesom
Chromolaena lundellii R.M. King & H. Rob.
Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob.
Chromolaena sagittata (A. Gray) R.M. King & H. Rob.
Conoclinium betonicifolium (Mill.) R.M. King & H. Rob.
Conyza canadensis (L.) Cronquist
Coreocarpus dissectus (Benth.) S.F. Blake
Coreocarpus involutus Greene
Coreocarpus parthenioides Benth.
Coreocarpus sonoranus Sherff
Corethrogyne filaginifolia (Hook. & Arn.) Nutt.
Cotula coronopifolia L.
Coulterella capitata Vasey & Rose
Critonia morifolia (Mill.) R.M. King & H. Rob.
Deinandra fasciculata (DC.) Greene
Dicoria canescens A. Gray*
Dyssodia anthemidifolia Benth.
Eclipta prostrata (L.) L.
Elephantopus mollis Kunth
Emilia fosbergii Nicolson
Emilia sonchifolia (L.) DC.
Encelia californica Nutt.
Encelia conspersa Benth.
Encelia farinosa A. Gray ex Torr.
Encelia halimifolia Cav.*
Encelia laciniata Vasey & Rose
Encelia palmeri Vasey & Rose
Encelia ventorum Brandege*
Epaltes mexicana Less.
Erechtites hieracifolius (L.) Raf. ex DC.
Ericameria brachylepis (A. Gray) H.M. Hall
Ericameria palmeri (A. Gray) H.M. Hall
Ericameria parishii (Greene) H.M. Hall
Erigeron bonariensis L.
Erigeron canadensis L.
Erigeron longipes DC.
Erigeron procumbens (Houst. ex Mill.) G.L. Nesom
Espejoa mexicana DC.
Eupatorium albicaule Sch. Bip. ex Klatt
Eupatorium betonicifolium Mill.
Eupatorium megaphyllum Baker
Eupatorium odoratum L.
Eupatorium peninsulare Brandege

Apéndice. Continuación.

- Eupatorium pittieri* Klatt
Flaveria linearis Lag.
Flaveria trinervia (Spreng.) C. Mohr
Fleischmannia pycnocephala (Less.) R.M. King & H. Rob.
Florestina liebmannii Sch. Bip. ex Greenm.
Florestina pedata (Cav.) Cass.
Florestina tripteris DC.
Gaillardia pulchella Foug.
Gutierrezia ramulosa (Greene) M.A. Lane
Gutierrezia sarothrae (Pursh) Britton & Rusby
Hazardia berberidis (A. Gray) Greene
Hazardia squarrosa (Hook. & Arn.) Greene
Helianthus annuus L.
Helianthus laciniatus A. Gray
Helianthus niveus (Benth.) Brandegee*
Helianthus petiolaris Nutt.
Heliopsis anomala (M.E. Jones) B.L. Turner
Heliopsis parvifolia A. Gray
Heterosperma xanti A. Gray
Heterotheca grandiflora Nutt.
Heterotheca inuloides Cass.
Heterotheca sessiliflora (Nutt.) Shinners
Heterotheca subaxillaris (Lam.) Britton & Rusby
Hofmeisteria crassifolia S. Watson
Hofmeisteria fasciculata (Benth.) Walp.
Isocoma acradenia (Greene) Greene
Isocoma menziesii (Hook. & Arn.) G.L. Nesom
Iva angustifolia Nutt. ex DC.
Iva asperifolia Less.*
Jaumea carnosa (Less.) A. Gray
Jefea lantanifolia (S. Schauer) Strother
Lasthenia coronaria (Nutt.) Ornduff
Lasthenia gracilis (DC.) Greene
Launaea intybacea (Jacq.) Beauverd
Leucosyris crispa (Brandegee) Pruski & R.L. Hartm.
Machaeranthera incisifolia (I.M. Johnst.) G.L. Nesom
Machaeranthera phyllocephala (DC.) Shinners
Malacothrix glabrata (A. Gray ex D.C. Eaton) A. Gray*
Malacothrix xanti A. Gray
Malperia tenuis S. Watson
Matricaria discoidea DC.
Matricaria matricarioides ((Less.) Porter ex Britton)
Melampodium americanum L.
Melampodium divaricatum (Rich.) DC.
Melampodium gracile Less.
Melampodium montanum Benth.
Melanthera aspera (Jacq.) Steud. ex Small
Melanthera nivea (L.) Small
Mikania cordifolia (L. f.) Willd.
Mikania micrantha Kunth
Mikania microptera DC.
Milleria quinqueflora L.
Monoptilon bellioides (A. Gray) H.M. Hall
Neurolaena lobata (L.) Cass.
Nicolletia trifida Rydb.
Packera plattensis (Nutt.) W.A. Weber & Á. Löve
Palafoxia arida B.L. Turner & M.I. Morris*
Palafoxia lindenii A. Gray*
Palafoxia linearis (Cav.) Lag.*
Palafoxia rosea (Bush) Cory
Palafoxia texana DC.
Parthenice mollis A. Gray
Parthenium fruticosum Less.
Parthenium hysterophorus L.
Pectis coulteri Harv. & A. Gray
Pectis exserta McVaugh
Pectis multiflosculosa (DC) Sch. Bip.
Pectis multisetata Benth.
Pectis papposa Harv. & A. Gray
Pectis prostrata Cav.
Pectis satirejoides (Mill.) Sch. Bip.*
Pectis uniaristata DC.
Pectis vollmeri Wiggins
Perityle aurea Rose
Perityle californica Benth.
Perityle crassifolia Brandegee
Perityle cuneata Brandegee
Perityle emoryi Torr.
Perityle leptoglossa Harv. & A. Gray
Perityle microglossa Benth.
Perityle socorrosensis Rose
Peucephyllum schottii A. Gray
Pleurocoronis laphamioides (Rose) R.M. King & H. Rob.
Pleurocoronis plurisetata (A. Gray) R.M. King & H. Rob.
Pluchea baccharis (Mill.) Pruski
Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don
Pluchea parvifolia (A. Gray) R.K. Godfrey
Pluchea salicifolia S.F. Blake
Porophyllum gracile Benth.
Porophyllum maritimum Brandegee*
Porophyllum pausodinum B.L. Rob. & Greenm.
Porophyllum punctatum (Mill.) S.F. Blake



Apéndice. Continuación.

- Pseudognaphalium californicum* (DC.) Anderb.
Pseudognaphalium stramineum (Kunth) Anderb.
Pseudogynoxys chenopodioides (Kunth) Cabrera
Rafinesquia californica Nutt.
Rafinesquia neomexicana A. Gray
Rayjacksonia phyllocephala (DC.) R.L. Hartm. & M.A. Lane
Sanvitalia procumbens Lam.
Sclerocarpus divaricatus (Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Sclerocarpus uniserialis (Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Senecio californicus DC.
Senecio longilobus Benth.
Senecio lyonii A. Gray
Senecio mohavensis A. Gray
Sinclairia discolor Hook. & Arn.
Solidago sempervirens L.
Solidago velutina DC.
Sonchus oleraceus L.
Sonchus tenerrimus L.
Sphagneticola trilobata (L.) Pruski
Spiracantha cornifolia Kunth
Stebbinsoseris heterocarpa (Nutt.) K.L. Chambers
Stephanomeria diegensis Gottlieb
Stephanomeria exigua Nutt.
Stephanomeria pauciflora (Torr.) A. Nelson
Stephanomeria virgata Benth.
Stylocline gnaphaloides Nutt.
Symphotrichum subulatum (Michx.) G.L. Nesom
Tagetes linifolia Seaton
Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray
Trichoptilium incisum (A. Gray) A. Gray
Tridax procumbens L.
Trixis angustifolia DC.
Trixis californica Kellogg
Trixis inula Crantz
Trixis pterocaulis B.L. Rob. & Greenm.
Verbesina dissita A. Gray
Verbesina persicifolia DC.
Vernonia cinerea (L.) Less.
Vernonia patens Kunth
Viguiera dentata (Cav.) Spreng.
Viguiera lanata (Kellogg) A. Gray
Wedelia acapulcensis Kunth
Wedelia hispida Kunth
Xanthisma arenarium (Benth.) D.R. Morgan & R.L. Hartm.
Xanthisma incisifolium (I.M. Johnst.) G.L. Nesom
Xanthisma spinulosum (Pursh) D.R. Morgan & R.L. Hartm.
Xanthium strumarium L.
Xylothamia diffusa (Benth.) G.L. Nesom
Zexmenia serrata La Llave
Zinnia acerosa (DC.) A. Gray
Zinnia angustifolia Kunth
Zinnia maritima Kunth
- Balanophoraceae
Helosis cayanensis (Sw.) Spreng.
- Bataceae
Batis maritima L.
- Berberidaceae
Berberis claireae Moran
- Bignoniaceae
Amphilophium paniculatum (L.) Kunth
Amphitecna apiculata A.H. Gentry
Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
Arrabidaea floribunda (Kunth) Loes.
Arrabidaea inaequalis (DC. ex Splitg.) Bureau ex K. Schum.
Arrabidaea podopogon (DC.) A.H. Gentry
Arrabidaea pubescens (L.) A.H. Gentry
Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H. Gentry
Clytostoma binatum (Thunb.) Sandwith
Crescentia cujete L.
Cydista aequinoctialis (L.) Miers
Cydista diversifolia (Kunth) Miers
Distictis laxiflora (DC.) Greenm.
Fridericia dichotoma (Jacq.) L.G. Lohmann
Fridericia pubescens (L.) L.G. Lohmann
Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos
Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry
Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau
Pithecoctenium crucigerum (L.) A.H. Gentry
Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith
Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.
Tabebuia rosea (Bertol.) DC.
Tanaecium pyramidatum (Rich.) L.G. Lohmann
Tecoma impetiginosa Mart. ex DC.
Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth
- Bixaceae
Amoreuxia palmatifida DC.
Bixa orellana L.

Apéndice. Continuación.

Boraginaceae

Amsinckia inepta J.F. Macbr.
Amsinckia intermedia Fisch. & C.A. Mey.
Amsinckia menziesii (Lehm.) A. Nelson & J.F. Macbr.
Amsinckia spectabilis Fisch. & C.A. Mey.
Bourreria ovata Miers
Bourreria pulchra (Millsp.) Millsp.
Bourreria sonora S. Watson
Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken
Cordia ambigua Schltld. & Cham.
Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.
Cordia dentata Poir.
Cordia foliosa M. Martens & Galeotti
Cordia globosa (Jacq.) Kunth
Cordia parvifolia A. DC.
Cordia pringlei B.L. Rob.
Cordia sebestena L.
Cordia sonora Rose
Cordia stellifera I.M. Johnst.
Cordia stenoclada I.M. Johnst.
Cordia truncatifolia Bartlett
Cryptantha clevelandii Greene
Cryptantha intermedia Greene
Cryptantha maritima (Greene) Greene*
Cryptantha micrantha (Torr.) I.M. Johnst.
Cryptantha patula Greene
Cryptantha pondii Greene
Ehretia anacua (Terán & Berland.) I.M. Johnst.
Ehretia tinifolia L.
Eucrypta chrysanthemifolia (Benth.) Greene
Heliotropium angiospermum Murray
Heliotropium curassavicum L.
Heliotropium filiforme Lehm.
Heliotropium indicum L.
Heliotropium macrostachyum (DC.) Hemsl.
Heliotropium procumbens Mill.
Johnstonella angelica (I.M. Johnst.) Hasenstab & M.G. Simpson
Johnstonella angustifolia (Torr.) Hasenstab & M.G. Simpson
Johnstonella echinosepala (J.F. Macbr.) Hasenstab & M.G. Simpson
Johnstonella grayi (Vasey & Rose) Hasenstab & M.G. Simpson
Johnstonella holoptera (A. Gray) Hasenstab & M.G. Simpson
Johnstonella racemosa (S. Watson ex A. Gray) Brand
Lennoa madreporoides Lex.
Nama biflora Choisy
Nama demissa A. Gray
Phacelia affinis A. Gray

Phacelia crenulata Torr. ex S. Watson
Phacelia cryptantha Greene
Phacelia distans Benth.
Phacelia ixodes Kellogg
Phacelia pedicellata A. Gray
Phacelia ramosissima Douglas ex Lehm.
Phacelia scariosa Brandegee
Phacelia stellaris Brand
Pholisma arenarium Nutt. ex Hook.*
Pholistoma racemosum (Nutt. ex A. Gray) Constance
Rochefortia lundellii Camp
Tiquilia canescens (A. DC.) A.T. Richardson
Tiquilia cuspidata (I.M. Johnst.) A.T. Richardson
Tiquilia palmeri (A. Gray) A.T. Richardson
Tiquilia plicata (Torr.) A.T. Richardson*
Tournefortia densiflora M. Martens & Galeotti
Tournefortia glabra L.
Tournefortia gnaphalodes (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.*
Tournefortia hirsutissima L.
Tournefortia mutabilis Vent.
Tournefortia volubilis L.
Varronia spinescens (L.) Borhidi

Brassicaceae

Brassica sisymbrioides Grossh.
Cakile edentula (Bigelow) Hook.*
Cakile geniculata (B.L. Rob.) Millsp.
Cakile lanceolata (Willd.) O.E. Schulz*
Cakile maritima Scop.
Cardamine flexuosa With.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Dithyrea californica Harv.*
Dithyrea maritima (Davidson) Davidson*
Dryopetalon crenatum (Brandegee) Rollins
Dryopetalon palmeri (S. Watson) O.E. Schulz
Erysimum capitatum (Douglas ex Hook.) Greene
Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Fossat
Lepidium lasiocarpum Nutt. ex Torr. & A. Gray
Lepidium medium Greene
Lepidium virginicum L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lyrocarpa coulteri Hook. & Harv.
Lyrocarpa xanti Brandegee
Raphanus sativus L.
Rorippa teres (Michx.) Stuckey
Sisymbrium irio L.



Apéndice. Continuación.

Sisymbrium orientale L.

Thysanocarpus curvipes Hook.

Burseraceae

Bursera arborea (Rose) L. Riley

Bursera epinnata (Rose) Engl.

Bursera excelsa (Kunth) Engl.

Bursera fagaroides (Kunth) Engl.

Bursera filicifolia Brandegee

Bursera grandifolia (Schltdl.) Engl.

Bursera graveolens (Kunth) Triana & Planch.

Bursera hindsiana (Benth.) Engl.

Bursera instabilis McVaugh & Rzed.

Bursera laurihuertae Rzed. & Calderón

Bursera linanoe (La Llave) Rzed., Calderón & Medina

Bursera littoralis León de la Luz & Pérez Navarro*

Bursera microphylla A. Gray

Bursera schlechtendalii Engl.

Bursera simaruba (L.) Sarg.

Protium copal (Schltdl. & Cham.) Engl.

Cactaceae

Acanthocereus horridus Britton & Rose

Acanthocereus subinermis Britton & Rose

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck

Bergerocactus emoryi (Engelm.) Britton & Rose

Cylindropuntia alcahes (F.A.C. Weber) F.M. Knuth

Cylindropuntia bigelovii (Engelm.) F.M. Knuth

Cylindropuntia cholla (F.A.C. Weber) F.M. Knuth

Cylindropuntia fulgida (Engelm.) F.M. Knuth

Cylindropuntia leptocaulis (DC.) F.M. Knuth

Cylindropuntia prolifera (Engelm.) F.M. Knuth

Cylindropuntia sanfelipensis (Rebman) Rebman

Cylindropuntia santamaria (Baxter) Rebman

Cylindropuntia tesajo (Engelm. ex J.M. Coult.) F.M. Knuth

Echinocereus barthelowanus Britton & Rose

Echinocereus brandegeei (J.M. Coult.) K. Schum.

Echinocereus maritimus (M.E. Jones) K. Schum.

Echinocereus sciurus (K. Brandegee) Dams

Ferocactus fordii (Orcutt) Britton & Rose

Ferocactus peninsulae (F.A.C. Weber) Britton & Rose

Ferocactus townsendianus Britton & Rose

Ferocactus wislizeni (Engelm.) Britton & Rose

Grusonia invicta (Brandegee) E.F. Anderson

Hyllocereus undatus (Haw.) Britton & Rose

Lophocereus schottii (Engelm.) Britton & Rose

Mammillaria armillata K. Brandegee

Mammillaria blossfeldiana Boed.

Mammillaria capensis (H.E. Gates) R.T. Craig

Mammillaria dioica K. Brandegee

Mammillaria gaumeri (Britton & Rose) Orcutt*

Mammillaria goodridgei Scheer

Mammillaria halei Brandegee

Mammillaria hutchisoniana (H.E. Gates) Boed.

Mammillaria mazatlanensis K. Schum.

Mammillaria poselgeri Hildm.

Melocactus curvispinus Pfeiff.

Opuntia auberi Pfeiff.

Opuntia bravoana Baxter

Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw.

Opuntia excelsa Sánchez-Mej.

Opuntia phaeacantha Engelm.

Opuntia pycnantha Engelm.

Opuntia velutina F.A.C. Weber

Pachycereus pecten-aboriginum (Engelm. ex S. Watson) Britton & Rose

Pachycereus pringlei (S. Watson) Britton & Rose

Peniocereus cuixmalensis Sánchez-Mej.

Peniocereus striatus (Brandegee) Buxb.

Pereskia lychnidiflora DC.

Pereskiaopsis kellermanii Rose

Pereskiaopsis porteri (Brandegee ex F.A.C. Weber) Britton & Rose

Selenicereus donkelaarii (Salm-Dyck) Britton & Rose

Stenocereus gummosus (Engelm.) A.C. Gibson & K.E. Horak

Stenocereus thurberi (Engelm.) Buxb.

Campanulaceae

Lobelia berlandieri A. DC.

Lobelia cardinalis L.

Lobelia xalapensis Kunth

Nemacladus glanduliferus Jeps.

Cannabaceae

Aphananthe monoica (Hemsl.) J.-F. Leroy

Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.

Trema micrantha (L.) Blume

Capparaceae

Atamisquea emarginata Miers ex Hook. & Arn.

Capparidastrum frondosum (Jacq.) Cornejo & Iltis

Capparidastrum pachaca (Kunth) Hutch.

Capparis baducca L.

Apéndice. Continuación.*Capparis flexuosa* (L.) L.*Crateva tapia* L.*Cynophalla verrucosa* (Jacq.) J. Presl*Morisonia americana* L.*Quadrella incana* (Kunth) Iltis & Cornejo*Quadrella indica* (L.) Iltis & Cornejo*Quadrella isthmensis* (Eichler) Hutch.

Caricaceae

Carica papaya L.

Caryophyllaceae

Achyronychia cooperi Torr. & A. Gray*Drymaria arenarioides* Humb. & Bonpl. ex Schult.*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult.*Drymaria debilis* Brandegee*Drymaria holosteoides* Benth.*Drymaria viscosa* S. Watson*Spergula maritima* (All.) Pedersen*Spergularia macrotheca* (Hornem. ex Cham. & Schldtl.) Heynh.*Spergularia villosa* (Pers.) Cambess.

Casuarinaceae

Casuarina equisetifolia L.

Celastraceae

Crossopetalum densiflorum Lundell*Crossopetalum eucymosum* (Loes. & Pittier) Lundell*Crossopetalum filipes* (Sprague) Lundell*Crossopetalum gaumeri* (Loes.) Lundell*Crossopetalum parviflorum* (Hemsl.) Lundell*Crossopetalum rhacoma* Crantz**Crossopetalum uragoga* (Jacq.) Kuntze*Elaeodendron trichotomum* (Turcz.) Lundell*Hippocratea celastroides* Kunth*Hippocratea excelsa* Kunth*Hippocratea volubilis* L.*Maytenus phyllanthoides* Benth.**Maytenus schippii* Lundell*Microtropis schiedeana* Loes.*Salacia elliptica* (Mart.) G. Don*Salacia impressifolia* (Miers) A.C. Sm.*Schaefferia cuneifolia* A. Gray*Schaefferia frutescens* Jacq.*Semialarium mexicanum* (Miers) Mennega*Wimmeria obtusifolia* Standl.

Chrysobalanaceae

Chrysobalanus icaco L.**Couepia polyandra* (Kunth) Rose

Cleomaceae

Arivela viscosa (L.) Raf.*Cleome tenuis* S. Watson*Cleoserrata serrata* (Jacq.) Iltis*Corynandra viscosa* (L.) Cochrane & Iltis*Gynandropsis gynandra* (L.) Briq.*Wislizenia palmeri* A. Gray

Clusiaceae

Garcinia intermedia (Pittier) Hammel

Combretaceae

Combretum laxum Jacq.*Conocarpus erectus* L.*Laguncularia racemosa* (L.) C.F. Gaertn.*Terminalia buceras* (L.) C. Wright*Terminalia catappa* L.

Connaraceae

Rourea glabra Kunth

Convolvulaceae

Calystegia macrostegia (Greene) Brummitt*Cressa truxillensis* Kunth*Cuscuta americana* L.*Cuscuta desmouliniana* Yunck.*Cuscuta leptantha* Engelm.*Cuscuta macrocephala* W. Schaffn. ex Yunck.*Cuscuta palustris* Yunck.*Cuscuta umbellata* Kunth*Cuscuta yucatanana* Yunck.*Dichondra occidentalis* House*Evolvulus alsinoides* (L.) L.*Ipomoea barbatisepala* A. Gray*Ipomoea batatoides* Choisy*Ipomoea carnea* Jacq.*Ipomoea cholulensis* Kunth*Ipomoea fimbriosepala* Choisy*Ipomoea gesnerioides* J.A. McDonald*Ipomoea hederifolia* L.*Ipomoea imperati* (Vahl) Griseb.**Ipomoea indica* (Burm.) Merr.



Apéndice. Continuación.

Ipomoea jalapa (L.) Pursh

Ipomoea microsepala Benth.

Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.*

Ipomoea purpurea (L.) Roth

Ipomoea quamoclit L.

Ipomoea squamosa Choisy

Ipomoea tricolor Cav.

Ipomoea triloba L.

Ipomoea variabilis (Schltdl. & Cham.) Choisy

Jacquemontia abutiloides Benth.

Jacquemontia agrestis (Mart. ex Choisy) Meisn.

Jacquemontia eastwoodiana I.M. Johnst.

Jacquemontia havanensis (Jacq.) Urb.*

Jacquemontia oaxacana (Meisn.) Hallier f.

Jacquemontia pentanthos (Jacq.) G. Don

Jacquemontia pringlei A. Gray

Merremia aegyptia (L.) Urb.

Merremia aurea (Kellogg) O'Donell

Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.

Merremia platyphylla (Fernald) O'Donell

Merremia quinquefolia (L.) Hallier f.

Operculina pinnatifida (Kunth) O'Donell

Crassulaceae

Crassula connata (Ruiz & Pav.) A. Berger

Dudleya acuminata Rose

Dudleya albiflora Rose

Dudleya anthonyi Rose

Dudleya arizonica Rose

Dudleya lanceolata (Nutt.) Britton & Rose

Dudleya rigidiflora Rose

Echeveria pulverulenta Nutt.

Cucurbitaceae

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai

Cucumis dipsaceus Ehrenb. ex Spach

Cucumis melo L.

Cucurbita argyrosperma K. Koch

Echinopepon minimus (Kellogg) S. Watson

Ibervillea millspaughii (Cogn.) C. Jeffrey

Ibervillea sonora (S. Watson) Greene

Luffa aegyptiaca Mill.

Luffa operculata (L.) Cogn.

Melothria pendula L.

Momordica charantia L.

Schizocarpum palmeri Cogn. & Rose

Tumamoca macdougalii Rose

Vaseyanthus brandegeei (Cogn.) Rose

Vaseyanthus insularis (S. Watson) Rose

Cytinaceae

Bdallophytum americanum (R. Br.) Eichler ex Solms

Dilleniaceae

Curatella americana L.

Doliocarpus dentatus (Aubl.) Standl.

Tetracera volubilis L.

Ebenaceae

Diospyros aequoris Standl.

Diospyros intricata (A. Gray) Standl.

Diospyros juruensis A.C. Sm.

Diospyros nigra (J.F. Gmel.) Perr.

Diospyros salicifolia Humb. & Bonpl. ex Willd.

Diospyros tetrasperma Sw.

Erythroxylaceae

Erythroxylum areolatum L.

Erythroxylum havanense Jacq.

Erythroxylum macrophyllum Cav.

Erythroxylum rotundifolium Lunan

Euphorbiaceae

Acalypha alopecuroidea Jacq.

Acalypha arvensis Poepp.

Acalypha botteriana Müll. Arg.

Acalypha californica Benth.

Acalypha comoduana Millsp.

Acalypha leptopoda Müll. Arg.

Acalypha microcephala Müll. Arg.

Acalypha monostachya Cav.

Acalypha radians Torr.

Acalypha saxicola Wiggins

Acalypha schiedeana Schltdl.

Acalypha tenuifolia Müll. Arg.

Acalypha umbrosa Brandegee

Alchornea latifolia Sw.

Argythamnia hundellii J.W. Ingram

Astraea lobata (L.) Klotzsch

Caperonia castaneifolia (L.) A. St.-Hil.

Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I.M. Johnst.

Cnidoscolus palmeri (S. Watson) Rose

Apéndice. Continuación.

- Cnidoscolus texanus* (Müll. Arg.) Small
Cnidoscolus urens (L.) Arthur
Croton billbergianus Müll. Arg.
Croton californicus Müll. Arg.*
Croton capitatus Michx.
Croton ciliatoglandulifer Ortega
Croton cortesianus Kunth
Croton discolor Willd.
Croton glabellus L.
Croton glandulosus L.
Croton humilis L.
Croton peraeruginosus Croizat
Croton pottsii (Klotzsch) Müll. Arg.
Croton punctatus Jacq.*
Croton reflexifolius Kunth
Croton sonorae Torr.
Croton suberosus Kunth
Croton wigginsii L.C. Wheeler*
Dalechampia scandens L.
Ditaxis brandegeei (Millsp.) Rose & Standl.
Ditaxis lanceolata (Benth.) Pax & K. Hoffm.
Ditaxis manzanilloana (Rose) Pax & K. Hoffm.
Ditaxis neomexicana (Müll. Arg.) A. Heller
Ditaxis serrata (Torr.) A. Heller
Enriquebeltrania crenatifolia (Miranda) Rzed.
Euphorbia abramsiana L.C. Wheeler
Euphorbia albomarginata Torr. & A. Gray
Euphorbia armourii Millsp.
Euphorbia blodgettii Engelm. ex Hitchc.
Euphorbia bombensis Jacq.
Euphorbia californica Benth.
Euphorbia capitellata Engelm.
Euphorbia cymosa Poir.
Euphorbia dentosa I.M. Johnst.
Euphorbia dioeca Kunth
Euphorbia eriantha Benth.
Euphorbia florida Engelm.
Euphorbia francoana Boiss.
Euphorbia heterophylla L.
Euphorbia hindsiana Benth.
Euphorbia hirta L.
Euphorbia hypericifolia L.
Euphorbia hyssopifolia L.
Euphorbia incerta Brandegee
Euphorbia indivisa (Engelm.) Tidestr.
Euphorbia johnstonii Mayfield
Euphorbia leucophylla Benth.*
Euphorbia lomelii V.W. Steinm.
Euphorbia magdalenae Benth.
Euphorbia marginata Pursh
Euphorbia melanadenia Torr.
Euphorbia mesembryanthemifolia Jacq.
Euphorbia micromera Boiss.
Euphorbia misera Benth.*
Euphorbia parishii Greene
Euphorbia pediculifera Engelm.
Euphorbia peninsularis I.M. Johnst.
Euphorbia petrina S. Watson
Euphorbia polycarpa Benth.
Euphorbia pondii Millsp.
Euphorbia prostrata Aiton
Euphorbia schlechtendalii Boiss.
Euphorbia serpens Kunth
Euphorbia setiloba Engelm.
Euphorbia thymifolia L.
Euphorbia tomentulosa S. Watson
Euphorbia trichotoma Kunth
Euphorbia xanti Engelm. ex Boiss.
Euphorbia xbacensis Millsp.
Garcia nutans Vahl
Gymnanthes lucida Sw.
Hippomane mancinella L.
Hura polyandra Baill.
Jatropha cinerea (Ortega) Müll. Arg.
Jatropha cuneata Wiggins & Rollins
Jatropha gossypifolia L.
Jatropha ortegae Standl.
Jatropha sympetala S.F. Blake & Standl.
Manihot aesculifolia (Kunth) Pohl
Manihot carthagenensis (Jacq.) Müll. Arg.
Manihot chlorosticta Standl. & Goldman
Manihot oaxacana D.J. Rogers & Appan
Omphalea diandra L.
Pleradenophora bilocularis (S. Watson) Esser & A.L. Melo
Ricinus communis L.
Sapium lateriflorum Hemsl.
Sebastiania adenophora Pax & K. Hoffm.
Stillingia linearifolia S. Watson*
Tragia amblyodonta (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm.
Tragia jonesii Radcl. Sm. & Govaerts



Apéndice. Continuación.

Fabaceae

- Abrus precatorius* L.
Acacia californica subsp. *pringlei* (Rose) L. Rico
Acacia glauca (L.) Moench
Acacia pacensis Rudd & A.M. Carter
Acaciella goldmanii Britton & Rose
Acmispon argophyllus (A. Gray) Brouillet
Acmispon distichus (Greene) Brouillet
Acmispon glaber (Vogel) Brouillet
Acmispon niveus (S. Watson) Brouillet
Acmispon prostratus (Nutt.) Brouillet
Acmispon strigosus (Nutt.) Brouillet
Aeschynomene americana L.
Aeschynomene nivea Brandegee
Aeschynomene vigil Brandegee
Agati grandiflora (L.) Desv.
Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Andira galeottiana Standl.
Apoplanesia paniculata C. Presl
Astragalus anemophilus Greene
Astragalus fastidius (Kellogg) M.E. Jones
Astragalus harbisonii Barneby
Astragalus hornii A. Gray
Astragalus insularis Kellogg
Astragalus magdalenae Greene*
Astragalus prorifer M.E. Jones
Astragalus trichopodus (Nutt.) A. Gray
Bauhinia divaricata L.
Bauhinia subrotundifolia Cav.
Bauhinia unguolata L.
Brongniartia peninsularis Rose
Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.*
Caesalpinia mexicana A. Gray
Caesalpinia mollis (Kunth) Spreng.
Caesalpinia palmeri S. Watson
Caesalpinia pannosa Brandegee
Caesalpinia placida Brandegee
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.
Caesalpinia vesicaria L.
Calliandra californica Benth.
Calliandra eriophylla Benth.
Calliandra formosa (Kunth) Benth.
Calopogonium mucunoides Desv.
Canavalia acuminata Rose
Canavalia brasiliensis Mart. ex Benth.
Canavalia ensiformis (L.) DC.
Canavalia rosea (Sw.) DC.*
Canavalia villosa Benth.
Centrosema angustifolium (Kunth) Benth.*
Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.) Benth.
Centrosema schottii (Millsp.) K. Schum.
Centrosema virginianum (L.) Benth.
Chamaecrista chamaecristoides (Collad.) Greene*
Chamaecrista diphylla (L.) Greene
Chamaecrista flexuosa (L.) Greene
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene
Chamaecrista hispidula (Vahl) H.S. Irwin & Barneby*
Chamaecrista nictitans (L.) Moench
Chamaecrista rufa (M. Martens & Galeotti) Britton & Rose
Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose
Clitoria ternatea L.
Cojoba arborea (L.) Britton & Rose
Cologania broussonetii (Balb.) DC.
Coulteria platyloba (S. Watson) N. Zamora
Coursetia caribaea (Jacq.) Lavin
Crotalaria incana L.
Crotalaria pumila Ortega*
Crotalaria purdiana H. Senn
Crotalaria retusa L.
Crotalaria sagittalis L.
Dalbergia brownei (Jacq.) Schinz
Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.
Dalea bicolor Humb. & Bonpl. ex Willd.
Dalea brachystachys A. Gray
Dalea carthagensis (Jacq.) J.F. Macbr.
Dalea cliffortiana Willd.
Dalea mollis Benth.
Dalea mollissima (Rydb.) Munz
Dalea purpusii Brandegee
Dalea tinctoria Brandegee
Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.
Desmanthus fruticosus Rose
Desmanthus virgatus (L.) Willd.
Desmodium barbatum (L.) Benth.
Desmodium frutescens Schindl.
Desmodium glabrum (Mill.) DC.
Desmodium grahamii A. Gray
Desmodium griffithianum Benth.
Desmodium procumbens (Mill.) Hitchc.
Desmodium purpusii Brandegee
Desmodium scorpiurus (Sw.) Poir.
Desmodium tortuosum (Sw.) DC.

Apéndice. Continuación.

- Diphysa carthagenensis* Jacq.
Diphysa yucatanensis A.M. Hanan & M. Sousa
Ebenopsis ebano (Berland.) Barneby & J.W. Grimes
Entada polystachya (L.) DC.
Errazurizia megacarpa (S. Watson) I.M. Johnst.
Erythrina americana Mill.
Erythrina berteroana Urb.
Erythrina herbacea L.
Galactia brachystachys Benth.
Galactia jussiaeana Kunth
Galactia striata (Jacq.) Urb.
Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.
Haematoxylum campechianum L.
Havardia platyloba (Bertero ex DC.) Britton & Rose
Hoffmannseggia intricata Brandegee
Hoffmannseggia microphylla Torr.
Indigofera fruticosa Rose
Indigofera hirsuta L.
Indigofera microcarpa Desv.
Indigofera miniata Ortega
Indigofera suffruticosa Mill.
Indigofera trita L. f.*
Inga pinetorum Pittier
Inga punctata Willd.
Inga vera Willd.
Leucaena lanceolata S. Watson
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit
Lonchocarpus guatemalensis Benth.
Lonchocarpus hondurensis Benth.
Lonchocarpus luteomaculatus Pittier
Lonchocarpus rugosus Benth.
Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC.
Lonchocarpus yucatanensis Pittier
Lotus nuttallianus Greene
Lotus scoparius (Torr. & A. Gray) Ottley
Lupinus arizonicus (S. Watson) S. Watson
Lupinus pallidus Brandegee
Lupinus sparsiflorus Benth.
Lupinus succulentus Douglas ex K. Koch
Lupinus truncatus Nutt. ex Hook. & Arn.
Lysiloma candidum Brandegee
Lysiloma divaricatum (Jacq.) J.F. Macbr.
Lysiloma latisiliquum (L.) Benth.
Macroptilium atropurpureum (Moc. & Sessé ex DC.) Urb.
Macroptilium gracile (Poepp. ex Benth.) Urb.
Marina brevis León de la Luz*
Marina divaricata (Benth.) Barneby
Marina maritima (Brandegee) Barneby*
Marina oculata (Rydb.) Barneby
Marina parryi (Torr. & A. Gray) Barneby
Marina vetula (Brandegee) Barneby
Mariosousa centralis (Britton & Rose) Seigler & Ebinger
Mariosousa dolichostachya (S.F. Blake) Seigler & Ebinger
Medicago polymorpha L.
Melilotus indicus (L.) All.
Mimosa antioquiensis Killip ex Rudd
Mimosa bahamensis Benth.
Mimosa candollei R. Grether
Mimosa diplotricha C. Wright ex Sauvalle
Mimosa distachya Cav.
Mimosa occidentalis Britton & Rose
Mimosa pigra L.
Mimosa pudica L.
Mimosa quadrivalvis L.
Mimosa strigillosa Torr. & A. Gray
Mimosa tricephala Schldl. & Cham.
Mucuna sloanei Fawc. & Rendle
Neptunia plena (L.) Benth.
Neptunia pubescens Benth.
Olneya tesota A. Gray
Parkinsonia aculeata L.
Parkinsonia microphylla Torr.
Phaseolus acutifolius A. Gray
Phaseolus filiformis Benth.
Phaseolus lunatus L.
Phaseolus micranthus Hook. & Arn.
Piscidia grandifolia (Donn. Sm.) I.M. Johnst.
Piscidia piscipula (L.) Sarg.
Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.
Pithecellobium graciliflorum S.F. Blake
Pithecellobium keyense Britton*
Pithecellobium lanceolatum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.
Pithecellobium platylobum (Bertero ex DC.) Urb.
Pithecellobium scopulinum (Brandegee) Standl.
Pithecellobium seleri Harms
Pithecellobium unguis-cati (L.) Benth.
Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand
Prosopidastrum mexicanum (Dressler) Burkart
Prosopis articulata S. Watson
Prosopis glandulosa Torr.
Prosopis juliflora (Sw.) DC.
Prosopis reptans Benth.



Apéndice. Continuación.

- Psorothamnus emoryi* (A. Gray) Rydb.
Pterocarpus amphymenium DC.
Rhynchosia americana (Mill.) Metz
Rhynchosia minima (L.) DC.
Samanea saman (Jacq.) Merr.
Senna atomaria (L.) H.S. Irwin & Barneby
Senna bicapsularis (L.) Roxb.
Senna confinis (Greene) H.S. Irwin & Barneby
Senna covesii (A. Gray) H.S. Irwin & Barneby
Senna fruticosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby
Senna occidentalis (L.) Link
Senna pallida (Vahl) H.S. Irwin & Barneby
Senna papillosa (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
Senna polyphylla (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby
Senna purpusii (Brandege) H.S. Irwin & Barneby
Senna racemosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
Senna skinneri (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
Senna uniflora (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
Sesbania herbacea (Mill.) McVaugh
Sophora tomentosa L.*
Stylosanthes calcicola Small
Stylosanthes humilis Kunth
Stylosanthes viscosa (L.) Sw.*
Tephrosia cana Brandege
Tephrosia cinerea (L.) Pers.*
Tephrosia palmeri S. Watson
Tephrosia vicioides Schltld.
Vachellia campechiana (Mill.) Seigler & Ebinger
Vachellia collinsii (Saff.) Seigler & Ebinger
Vachellia constricta (Benth.) Seigler & Ebinger
Vachellia cornigera (L.) Seigler & Ebinger
Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.
Vachellia macracantha (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger
Vachellia pennatula (Schltld. & Cham.) Seigler & Ebinger
Vachellia sphaerocephala (Cham. & Schltld.) Seigler & Ebinger
Vigna adenantha (G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Vigna elegans (Piper) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Vigna linearis (Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Vigna luteola (Jacq.) Benth.
- Fagaceae
Quercus oleoides Schltld. & Cham.
- Fouquieriaceae
Fouquieria burragei Rose
- Fouquieria columnaris* (Kellogg) Kellogg ex Curran
Fouquieria diguetii (Tiegh.) I.M. Johnst.
Fouquieria splendens Engelm.
- Frankeniaceae
Frankenia palmeri S. Watson
Frankenia salina (Molina) I.M. Johnst.
- Gentianaceae
Eustoma exaltatum (L.) Salisb. ex G. Don
Leiphaimos parasitica Schltld. & Cham.
Sabatia arenicola Greenm.
- Geraniaceae
Erodium cicutarium (L.) L'Her. ex Aiton
- Gesneriaceae
Smithiantha cinnibarina (Linden) Kuntze
- Goodeniaceae
Scaevola plumieri (L.) Vahl*
- Hypericaceae
Hypericum pratense Schltld. & Cham.
- Koerberliniaceae
Koerberlinia spinosa Zucc.
- Krameriaceae
Krameria erecta Willd.
Krameria grayi Rose & J.H. Painter
Krameria paucifolia (Rose) Rose
- Lamiaceae
Aegiphila deppeana Steud.
Callicarpa acuminata Kunth
Clerodendrum aculeatum (L.) Schltld.*
Clerodendrum ligustrinum (Jacq.) R. Br.
Clerodendrum thomsoniae Balf.
Condea albida Kunth Harley & J.F.B. Pastore
Condea emoryi (Torr.) Harley & J.F.B. Pastore
Condea laniflora (Benth.) Harley & J.F.B. Pastore
Condea tephrodes (A. Gray) Harley & J.F.B. Pastore
Condea verticillata (Jacq.) Harley & J.F.B. Pastore
Hyptis atrorubens Poit.
Lepechinia hastata (A. Gray) Epling

Apéndice. Continuación.

Marrubium vulgare L.
Mentha aquatica L.
Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.
Salvia misella Kunth
Salvia munzii Epling
Salvia occidentalis Sw.
Salvia platycheila A. Gray
Salvia similis Brandegee
Teucrium cubense Jacq.
Teucrium glandulosum Kellogg
Vitex gaumeri Greenm.
Vitex mollis Kunth

Linaceae

Linum orizabae Planch.
Linum schiedeanum Schltld. & Cham.

Loasaceae

Eucnide cordata Kellogg
Eucnide rupestris (Baill.) H.J. Thomps. & W.R. Ernst
Mentzelia adhaerens Benth.
Mentzelia aspera L.
Mentzelia multiflora (Nutt.) A. Gray*
Petalonyx thurberi A. Gray

Loganiaceae

Spigelia anthelmia L.

Loranthaceae

Psittacanthus calyculatus (DC.) G. Don
Psittacanthus schiedeanus (Schltld. & Cham.) G. Don
Psittacanthus sonora (S. Watson) Kuijt
Struthanthus cassythoides Millsp. ex Standl.*
Struthanthus crassipes (Oliv.) Eichler
Struthanthus interruptus (Kunth) G. Don
Struthanthus palmeri Kuijt
Struthanthus quercicola (Schltld. & Cham.) Blume

Lythraceae

Ammannia auriculata Willd.
Ammannia coccinea Rottb.
Cuphea decandra Aiton
Cuphea gaumeri Koehne
Ginoria nudiflora (Hemsl.) Koehne
Lawsonia inermis L.
Lythrum acinifolium Sessé & Moc. ex Koehne
Lythrum gracile Benth.

Malpighiaceae

Bunchosia biocellata Schltld.
Bunchosia lindeniana A. Juss.
Bunchosia palmeri S. Watson
Bunchosia swartziana Griseb.
Byrsonima bucidifolia Standl.
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth
Callaeum macropterum (Moc. & Sessé ex DC.) D.M. Johnson
Cottisia californica (Benth.) W.R. Anderson & C. Davis
Cottisia gracilis (A. Gray) W.R. Anderson & C. Davis
Galphimia angustifolia Benth.
Galphimia arenicola C.E. Anderson
Galphimia tuberculata (Rose) Nied.
Heteropterys laurifolia (L.) A. Juss.
Malpighia diversifolia Brandegee
Malpighia glabra L.
Malpighia ovata Rose
Psychopterys dipholiphylla (Small) W.R. Anderson & S. Corso
Stigmaphyllon bannisterioides (L.) C.E. Anderson
Stigmaphyllon ellipticum (Kunth) A. Juss.
Stigmaphyllon lindenianum A. Juss.

Malvaceae

Abutilon abutiloides (Jacq.) Garcke ex Hochr.
Abutilon berlandieri A. Gray ex S. Watson
Abutilon incanum (Link) Sweet
Abutilon palmeri A. Gray
Abutilon permolle (Willd.) Sweet
Anoda cristata (L.) Schltld.
Bastardia bivalvis (Cav.) Kunth ex Griseb.
Bastardia viscosa (L.) Kunth
Byttneria aculeata (Jacq.) Jacq.
Ceiba aesculifolia (Kunth) Britten & Baker f.
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.
Cienfuegosia yucatanensis Millsp.
Corchorus aestuans L.
Gossypium davidsonii Kellogg
Gossypium harknessii Brandegee
Gossypium hirsutum L.
Guazuma ulmifolia Lam.
Hampea nutricia Fryxell
Helicteres guazumifolia Kunth
Heliocarpus pallidus Rose
Herissantia crispa (L.) Brizicky
Hermannia palmeri Rose
Hibiscus costatus A. Rich.
Hibiscus denudatus Benth.



Apéndice. Continuación.

Hibiscus pernambucensis Arruda

Hibiscus rosa-sinensis L.

Horsfordia alata (S. Watson) A. Gray

Horsfordia newberryi (S. Watson) A. Gray

Horsfordia rotundifolia S. Watson

Kosteletzkyia depressa (L.) O.J. Blanch., Fryxell & D.M. Bates

Luehea candida (DC.) Mart.

Malachra alceifolia Jacq.

Malacothamnus fasciculatus (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Greene

Malva parviflora L.

Malvastrum americanum (L.) Torr.

Malvastrum bicuspidatum (S. Watson) Rose

Malvastrum corchorifolium (Desr.) Britton ex Small

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke

Malvaviscus arboreus Cav.

Malvella lepidota (A. Gray) Fryxell

Malvella leprosa (Ortega) Krapov.

Melochia pyramidata L.

Melochia tomentosa L.

Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle

Pachira aquatica Aubl.

Pavonia schiedeana Steud.

Pseudabutilon umbellatum (L.) Fryxell

Pseudobombax ellipticum (Kunth) Dugand

Sida abutilifolia Mill.

Sida acuta Burm. f.

Sida ciliaris L.

Sida cordifolia L.

Sida glabra Mill.

Sida linifolia Juss. ex Cav.

Sida rhombifolia L.

Sida xanti A. Gray

Sphaeralcea ambigua A. Gray

Sphaeralcea coulteri (S. Watson) A. Gray

Sphaeralcea emoryi Torr. ex A. Gray

Sphaeralcea fulva Greene

Sphaeralcea orcuttii Rose

Thespesia populnea (L.) Sol. ex Correa

Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.

Triumfetta semitriloba Jacq.

Waltheria americana L.

Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl ex Thwaites

Marcgraviaceae

Souroubea loczyi (V.A. Richt.) de Roen

Martyniaceae

Martynia annua L.

Proboscidea altheifolia (Benth.) Decne.

Melastomataceae

Clidemia hirta (L.) D. Don

Conostegia xalapensis (Bonpl.) D. Don ex DC.

Leandra mexicana (Naudin) Cogn.

Miconia argentea (Sw.) DC.

Meliaceae

Cedrela odorata L.

Guarea glabra Vahl

Melia azedarach L.

Trichilia glabra L.

Trichilia hirta L.

Trichilia martiana C. DC.

Trichilia minutiflora Standl.

Trichilia trifolia L. subsp. trifolia

Menispermaceae

Cissampelos owariensis P. Beauv. ex DC.

Cocculus diversifolius DC.

Hyperbaena ilicifolia Standl.

Hyperbaena jalcomulcensis E. Pérez & Cast.-Campos

Hyperbaena mexicana Miers

Menyanthaceae

Nymphoides indica (L.) Kuntze

Molluginaceae

Glinus radiatus (Ruiz & Pav.) Rohrb.

Mollugo cerviana (L.) Ser.

Mollugo verticillata L.

Montiaceae

Cistanthe maritima (Nutt.) Carolin ex Hershk.

Moraceae

Brosimum alicastrum Sw.

Castilla elastica Sessé

Dorstenia contrajerva L.

Ficus americana Aubl.

Ficus apollinaris Dugand

Ficus aurea Nutt.

Ficus cotinifolia Kunth

Apéndice. Continuación.

Ficus crassinervia Desf. ex Willd.*Ficus crocata* (Miq.) Miq.*Ficus insipida* Willd.*Ficus maxima* Mill.*Ficus obtusifolia* Kunth*Ficus pertusa* L. f.*Ficus petiolaris* Kunth*Ficus radula* Humb. & Bonpl. ex Willd.*Ficus velutina* Humb. & Bonpl. ex Willd.*Ficus yoponensis* Desv.*Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud.*Trophis mexicana* (Liebm.) Bureau*Trophis racemosa* (L.) Urb.

Muntingiaceae

Muntingia calabura L.

Myricaceae

Morella cerifera (L.) Small

Myrtaceae

Calypttranthes karwinskyana O. Berg*Calypttranthes pallens* Griseb.*Calypttranthes schiedeana* O. Berg*Eugenia acapulcensis* Steud.*Eugenia axillaris* (Sw.) Willd.*Eugenia capuli* (Schltdl. & Cham.) Hook. & Arn.*Eugenia karwinskyana* O. Berg*Eugenia mexicana* Steud.*Eugenia oerstediana* O. Berg*Myrcianthes fragrans* (Sw.) McVaugh*Psidium guajava* L.

Nyctaginaceae

Abronia carterae Ferris*Abronia gracilis* Benth.*Abronia maritima* Nutt. ex S. Watson**Abronia umbellata* Lam.*Abronia villosa* S. Watson**Allionia incarnata* L.*Boerhavia diffusa* L.*Boerhavia intermedia* M.E. Jones*Boerhavia maculata* Standl.*Boerhavia spicata* Choisy*Boerhavia triquetra* S. Watson*Boerhavia xanti* S. Watson*Commicarpus scandens* (L.) Standl.*Cryptocarpus pyriformis* Kunth*Guapira costaricana* (Standl.) Woodson*Mirabilis jalapa* L.*Mirabilis laevis* (Benth.) Curran*Neea psychotrioides* Donn. Sm.*Neea stenophylla* Standl.*Okenia hypogaea* Schltdl. & Cham.**Pisonia aculeata* L.*Salpianthus arenarius* Bonpl.*Salpianthus macrodontus* Standl.

Ochnaceae

Ouratea crassinervia Engl.*Ouratea nitida* (Sw.) Engl.

Oleaceae

Forestiera macrocarpa Brandegee*Forestiera rhamnifolia* Griseb.*Forestiera shrevei* Standl.

Onagraceae

Camissonia angelorum (S. Watson) P.H. Raven*Camissonia californica* (Nutt. ex Torr. & A. Gray) P.H. Raven*Camissonia cardiophylla* (Torr.) P.H. Raven*Camissonia cheiranthifolia* (Hornem. ex Spreng.) Raim.*Camissonia claviformis* (Torr. & Frém.) P.H. Raven*Camissonia crassifolia* (Greene) P.H. Raven*Camissonia lewisii* P.H. Raven*Camissonia szeptrostigma* (Brandegee) P.H. Raven*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P.H. Raven*Oenothera arizonica* (Munz) W.L. Wagner*Oenothera deltooides* Torr. & Frém.**Oenothera drummondii* Hook.**Oenothera pubescens* Willd. ex Spreng.*Oenothera wigginsii* W.E. Klein**Xylonagra arborea* (Kellogg) Donn. Sm. & Rose

Opiliaceae

Agonandra obtusifolia Standl.

Orobanchaceae

Agalinis fasciculata (Elliott) Raf.*Agalinis heterophylla* (Nutt.) Small*Agalinis linifolia* (Nutt.) Britton*Buchnera longifolia* Kunth



Apéndice. Continuación.

Chloropyron maritimum (Nutt. ex Benth.) A. Heller
Dicranostegia orcuttiana (A. Gray) Pennell
Orobanche parishii (Jeps.) Heckard

Oxalidaceae

Oxalis frutescens L.

Papaveraceae

Argemone gracilentia Greene
Argemone ochroleuca Sweet
Eschscholzia californica Cham.
Eschscholzia minutiflora S. Watson
Eschscholzia palmeri Rose
Eschscholzia parishii Greene

Passifloraceae

Passiflora arida (Mast. & Rose) Killip
Passiflora biflora Lam.
Passiflora ciliata Aiton
Passiflora coriacea Juss.
Passiflora foetida L.
Passiflora fruticosa Killip
Passiflora holosericea L.
Passiflora mexicana Juss.
Passiflora microstipula L.E. Gilbert & J.M. MacDougal
Passiflora palmeri Rose
Passiflora pavonis Mast.
Passiflora serratifolia L.
Passiflora suberosa L.
Passiflora sub lanceolata (Killip) J.M. MacDougal
Passiflora subpeltata Ortega
Passiflora viridiflora Cav.
Turnera diffusa Willd.
Turnera ulmifolia L.

Pentaphragaceae

Ternstroemia tepezapote Schldtl. & Cham.

Petiveriaceae

Petiveria alliacea L.
Rivina humilis L.
Trichostigma octandrum (L.) H. Walter

Phrymaceae

Diplacus puniceus Nutt.
Mimulus aurantiacus Curtis

Phyllanthaceae

Andrachne microphylla (Lam.) Baill.
Astrocasia tremula (Griseb.) G.L. Webster
Phyllanthus caroliniensis Walter
Phyllanthus elsiae Urb.
Phyllanthus niruri L.
Phyllanthus nobilis (L. f.) Müll. Arg.

Picramniaceae

Picramnia antidesma subsp. *fessionia* (DC.) W.W. Thomas

Plantaginaceae

Antirrhinum coulterianum Benth. ex A. DC.
Antirrhinum cyathiferum Benth.
Antirrhinum nuttallianum Benth. ex A. DC.
Antirrhinum watsonii Vasey & Rose
Collinsia heterophylla Buist ex R. Graham
Conobea polystachya Minod
Gambelia juncea (Benth.) D.A. Sutton
Mecardonia procumbens (Mill.) Small
Nuttallanthus canadensis (L.) D.A. Sutton
Nuttallanthus texanus (Scheele) D.A. Sutton
Plantago major L.
Plantago ovata Forssk.
Russelia coccinea (L.) Wettst.
Russelia equisetiformis Schldtl. & Cham.
Russelia sarmentosa Jacq.
Russelia tenuis Lundell
Sairocarpus watsonii (Vasey & Rose) D.A. Sutton
Schistophragma mexicanum Benth. ex D. Dietr.
Scoparia dulcis L.
Stemodia maritima L.*
Stemodia tomentosa G. Don

Plumbaginaceae

Limonium californicum (Boiss.) A. Heller
Limonium carolinianum (Walter) Britton
Limonium sinuatum (L.) Mill.
Plumbago zeylanica L.

Polemoniaceae

Acanthogilia gloriosa (Brandege) A.G. Day & Moran
Bryantiella palmeri (S. Watson) J.M. Porter
Gilia palmeri S. Watson
Langloisia setosissima (Torr. & A. Gray) Greene
Linanthus jonesii (A. Gray) Greene
Linanthus pygmaeus (Brand) J.T. Howell

Apéndice. Continuación.

Polygalaceae

Polygala alba Nutt.
Securidaca diversifolia (L.) S.F. Blake

Polygonaceae

Antigonon flavescens S. Watson
Antigonon leptopus Hook. & Arn.
Chorizanthe procumbens Nutt.
Coccoloba acapulcensis Standl.
Coccoloba barbadensis Jacq.
Coccoloba cozumelensis Hemsl.
Coccoloba humboldtii Meisn.
Coccoloba liebmanna Lindau
Coccoloba ortizii R.A. Howard
Coccoloba swartzii Meisn.
Coccoloba uvifera (L.) L.*
Coccoloba venosa L.
Eriogonum fasciculatum Benth.
Eriogonum galioides I.M. Johnst.
Eriogonum grande Greene
Eriogonum inflatum Torr. & Frém.
Eriogonum moranii Reveal
Eriogonum pondii Greene
Eriogonum preclarum Reveal
Eriogonum repens Reveal
Eriogonum scalare S. Watson
Eriogonum thomasii Torr.
Eriogonum wrightii Torr. ex Benth.
Gymnopodium floribundum Rolfe
Harfordia macroptera (Benth.) Greene & Parry
Lastarriaea coriacea (Goodman) Hoover
Nemacaulis denudata Nutt.*
Persicaria ferruginea (Wedd.) Soják
Podopterus cordifolius Rose & Standl.
Podopterus mexicanus Bonpl.
Polygonum argyrocoleon Steud. ex Kunze
Polygonum longiocreatum Bartlett
Pterostegia drymarioides Fisch. & C.A. Mey.
Rumex conglomeratus Murray
Rumex crispus L.
Rumex maritimus L.
Rumex pulcher L.
Ruprechtia pallida Standl.

Portulacaceae

Portulaca amilis Speg.

Portulaca californica D. Legrand

Portulaca halimoides L.

Portulaca oleracea L.

Portulaca suffrutescens Engelm.

Portulaca umbraticola Kunth

Primulaceae

Anagallis arvensis L.

Ardisia compressa Kunth

Ardisia escallonioides Schltldl. & Cham.

Ardisia paschalis Donn. Sm.

Ardisia purpurea Reinw.

Ardisia revoluta Kunth

Bonellia flammea (Millsp. ex Mez) B. Ståhl & Källersjö

Bonellia macrocarpa (Cav.) B. Ståhl & Källersjö

Jacquinia armillaris Jacq.

Jacquinia aurantiaca W.T. Aiton

Lysimachia ovalis (Ruiz & Pav.) U. Manns & Anderb.

Parathesis lenticellata Lundell

Parathesis melanosticta (Schltldl.) Hemsl.

Samolus ebracteatus Kunth

Samolus parviflorus Raf.

Ranunculaceae

Clematis dioica L.

Resedaceae

Forchhammeria pallida Liebm.

Forchhammeria watsonii Rose

Oligomeris linifolia (Vahl) J.F. Macbr.

Rhamnaceae

Colubrina arborescens (Mill.) Sarg.

Colubrina elliptica (Sw.) Brizicky & W.L. Stern

Colubrina glabra S. Watson

Colubrina viridis (M.E. Jones) M.C. Johnst.

Condalia globosa I.M. Johnst.

Gouania lupuloides Urb.

Karwinskia humboldtiana (Schult.) Zucc.

Sageretia elegans (Kunth) Brongn.

Ziziphus amole (Sessé & Moç.) M.C. Johnst.

Ziziphus obtusifolia (Hook. ex Torr. & A. Gray) A. Gray

Rosaceae

Prunus brachybotrya Zucc.



Apéndice. Continuación.

Rubiaceae

Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.
Asemnantha pubescens Hook. f.
Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC.
Borreria spinosa Cham. & Schldtl. ex DC.
Borreria tenuior L.
Calycophyllum candidissimum (Vahl) DC.
Chiococca alba (L.) Hitchc.
Chiococca coriacea M. Martens & Galeotti
Coccocypselum hirsutum Bartl. ex DC.
Crusea longiflora (Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson
Diodia teres Walter
Erithalis fruticosa L.*
Ernodea littoralis Sw.*
Eumachia microdon (DC.) Delprete & J.H. Kirkbr.
Exostema caribaeum (Jacq.) Schult.
Faramea occidentalis (L.) A. Rich.
Guettarda elliptica Sw.
Hamelia calycosa Donn. Sm.
Hamelia patens Jacq.
Hedyotis lancifolia Schumach.
Hexasepalum angustifolium Bartl. ex DC.
Hintonia latiflora (DC.) Bullock
Hintonia octomera (Hemsl.) Bullock
Machaonia lindeniana Baill.
Mitracarpus hirtus (L.) DC.
Mitracarpus linearis Benth.
Mitracarpus schizangius DC.
Morinda citrifolia L.
Morinda royoc L.
Oldenlandia corymbosa L.
Palicourea gardenioides (Scheidw.) Hemsl.
Palicourea tetragona (Donn. Sm.) C.M. Taylor & Lorence
Psychotria calophylla Standl.
Psychotria costivenia Griseb.
Psychotria erythrocarpa Schldtl.
Psychotria horizontalis Sw.
Psychotria nervosa Sw.
Psychotria oerstediana Standl.
Rachicallis americana (Jacq.) Hitchc.
Randia aculeata L.
Randia armata (Sw.) DC.
Randia capitata DC.
Randia laetevirens Standl.
Randia malacocarpa Standl.
Randia monantha Benth.

Randia obcordata S. Watson
Randia retroflexa Lorence & M. Nee
Randia tetracantha (Cav.) DC.
Randia thurberi S. Watson
Randia truncata Greenm. & C.H. Thomps.
Randia xalapensis M. Martens & Galeotti
Richardia scabra L.
Solenandra mexicana (A. Gray) Borhidi
Spermacoce confusa Rendle
Spermacoce laevis Lam.
Spermacoce remota Lam.
Spermacoce verticillata L.
Stenotis arenaria (Rose) Terrell
Stenotis asperuloides (Benth.) Terrell
Stenotis brevipes (Rose) Terrell
Stenotis mucronata (Benth.) Terrell*
Strumpfia maritima Jacq.

Rutaceae

Amyris balsamifera L.
Esenbeckia berlandieri Baill.
Esenbeckia flava Brandegee
Esenbeckia hartmanii Robinson & Fernald
Zanthoxylum caribaeum Lam.

Salicaceae

Casearia guevarana Cast.-Campos & E. Medina
Casearia guianensis (Aubl.) Urb.
Casearia nitida (L.) Jacq.
Casearia obovata Schldtl.
Casearia sylvestris Sw.
Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer
Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl.

Santalaceae

Phoradendron brachystachyum (DC.) Oliv.
Phoradendron costaricense (Urb.) J.F. Morales
Phoradendron mucronatum (DC.) Krug & Urb.
Phoradendron nervosum Oliv.
Phoradendron quadrangulare (Kunth) Griseb.
Phoradendron villosum (Nutt.) Nutt. ex Engelm.
Phoradendron wattii Krug & Urb.*

Sapindaceae

Aesculus parryi A. Gray
Cardiospermum grandiflorum Sw.

Apéndice. Continuación.

Cardiospermum halicacabum L.
Cardiospermum tortuosum Benth.
Cupania dentata DC.
Cupania macrophylla Mart.
Cupania schippii Standl.
Dodonaea viscosa Jacq.
Exothea paniculata (Juss.) Radlk.
Matayba clavelligera Radlk.
Melicoccus bijugatus Jacq.
Paullinia costaricensis Radlk.
Paullinia fuscescens Kunth
Paullinia pinnata L.
Paullinia tomentosa Jacq.
Sapindus saponaria L.
Serjania adiantoides Radlk.
Serjania atrolineata C. Wright
Serjania macrocarpa Standl. & Steyerm.
Serjania palmeri S. Watson
Serjania racemosa Schumach.
Serjania triquetra Radlk.
Thouinidium decandrum (Bonpl.) Radlk.

Sapotaceae

Chrysophyllum mexicanum Brandegees ex Standl.
Manilkara zapota (L.) P. Royen
Pouteria campechiana (Kunth) Baehni*
Pouteria hypoglauca (Standl.) Baehni
Sideroxylon americanum (Mill.) T.D. Penn.
Sideroxylon capiri (A. DC.) Pittier
Sideroxylon celastrinum (Kunth) T.D. Penn.
Sideroxylon foetidissimum Jacq.
Sideroxylon obtusifolium (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn.

Schoepfiaceae

Schoepfia californica Brandegees
Schoepfia schreberi J.F. Gmel.

Scrophulariaceae

Capraria biflora L.
Capraria frutescens (Mill.) Britten
Myoporum laetum G. Forst.

Simaroubaceae

Castela peninsularis Rose

Simmondsiaceae

Simmondsia chinensis (Link) C.K. Schneid.

Solanaceae

Capsicum annum L.
Cestrum alternifolium (Jacq.) O.E. Schulz
Cestrum dumetorum Schltld.
Cestrum nocturnum L.
Datura discolor Bernh.
Datura inoxia Mill.
Datura lanosa Barclay ex Bye
Datura stramonium L.
Juanulloa mexicana (Schltld.) Miers
Lycianthes armentalis J.L. Gentry
Lycianthes lenta (Cav.) Bitter
Lycium andersonii A. Gray
Lycium berlandieri Dunal
Lycium brevipes Benth.
Lycium californicum Nutt. ex A. Gray
Lycium carolinianum Walter*
Lycium exsertum A. Gray
Lycium fremontii A. Gray
Lycium megacarpum Wiggins
Lycium parishii A. Gray
Lycium richii A. Gray
Lycopersicon esculentum Mill.
Nicandra physalodes (L.) Gaertn.
Nicotiana clevelandii A. Gray
Nicotiana glauca Graham
Nicotiana obtusifolia M. Martens & Galeotti
Physalis acutifolia (Miers) Sandwith
Physalis cinerascens (Dunal) Hitchc.
Physalis crassifolia Benth.
Physalis glabra Benth.
Physalis maxima Mill.
Physalis mayana Standl.
Physalis minuta Griggs
Physalis pubescens L.
Physalis solanacea (Schltld.) Axelius
Solanum americanum Mill.
Solanum candidum Lindl.
Solanum diphyllum L.
Solanum donianum Walp.
Solanum elaeagnifolium Cav.
Solanum erianthum D. Don
Solanum hindsianum Benth.
Solanum lycopersicum L.
Solanum nudum Dunal
Solanum palmeri Vasey & Rose
Solanum rudepannum Dunal



Apéndice. Continuación.

Solanum tampicense Dunal

Solanum tridynamum Dunal

Solanum umbellatum Mill.

Stegnospermataceae

Stegnosperma cubense A. Rich.

Stegnosperma halimifolium Benth.

Surianaceae

Suriana maritima L.

Talinaceae

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Talinum triangulare (Jacq.) Willd.

Tamaricaceae

Tamarix ramosissima Ledeb.

Tetrachondraceae

Polypremum procumbens L.

Thymelaeaceae

Daphnopsis americana (Mill.) J.R. Johnst.

Urticaceae

Cecropia peltata L.

Parietaria debilis G. Forst.

Verbenaceae

Aloysia sonorensis Moldenke

Burroughsia fastigiata (Brandegee) Moldenke

Citharexylum ellipticum D. Don

Citharexylum hexangulare Greenm.

Duranta repens L.

Lantana camara L.

Lantana hirta Graham

Lantana involucrata L.

Lippia formosa Brandegee

Lippia nodiflora (L.) Michx.

Lippia palmeri S. Watson

Lippia stoechadifolia (L.) Kunth

Petrea volubilis L.

Priva lappulacea (L.) Pers.

Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl

Stachytarpheta miniacea Moldenke

Tamonea curassavica (L.) Pers.

Verbena halei Small

Violaceae

Hybanthus calceolaria (L.) Oken

Hybanthus fruticosus (Benth.) I.M. Johnst.

Orthion oblanceolatum Lundell

Vitaceae

Ampelopsis denudata Planch.

Cissus alata Jacq.

Cissus microcarpa Vahl

Cissus sicyoides L.

Vitis bourgaeana Planch.

Vitis cinerea (Engelm.) Millardet

Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Schult.

Vochysiaceae

Vochysia guatemalensis Donn. Sm.

Ximeniaceae

Ximения americana L.

Ximения pubescens Standl.

Zygophyllaceae

Fagonia barclayana (Benth.) Rydb.

Fagonia californica Benth.

Fagonia laevis Standl.

Fagonia pachyacantha Rydb.

Fagonia palmeri Vasey & Rose

Fagonia villosa D.M. Porter

Guaiacum coulteri A. Gray

Guaiacum sanctum L.

Guaiacum unijugum Brandegee

Kallstroemia californica (S. Watson) Vail

Kallstroemia curta Rydb.

Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn.

Kallstroemia peninsularis D.M. Porter

Kallstroemia pubescens (G. Don) Dandy

Larrea tridentata (DC.) Coville

Tribulus terrestris L.

Viscainoa geniculata (Kellogg) Greene

Zygophyllum pterocarpum Bunge