

- < = *Aniseia ensifolia* var. *minor*
 Choisy
Bonamia sulphurea (Brandeg.) Myint
 & Ward
 < = *Breweria sulphurea* Brandeg.
Dichondra argentea Humb. & Bonpl.
 ex Willd.
Dichondra nivea (Brandeg.) Tharp &
 M. Johnston
 < = *Dichondropsis nivea* Brandeg.
Dichondra sericea Sw.
Evolvulus alsinoides (L.) L.
 < = *Convolvulus alsinoides* L.
 < = *Evolvulus albiflorus* Martens &
 Galeotti
 < = *Evolvulus debilis* Kunth
 < = *Evolvulus filipes* Mart.
 < = *Evolvulus pilosissimus* Martens
 & Galeotti
 < = *Evolvulus ramulosus* M.E. Jones
 < = *Evolvulus tenuis* Mart. ex
 Choisy
 < = *Evolvulus tenuis* Mart. ex
 Choisy subsp. *yucatanensis*
 Ooststr.
Evolvulus choapanus McDonald EV
Evolvulus nummularis (L.) L.
 < = *Convolvulus nummularis* L.
 < = *Evolvulus domingensis* Sprengel
 ex Choisy
 < = *Evolvulus reniformis* Salzm. ex
 Choisy
 < = *Evolvulus veronicaefolius* Kunth
Evolvulus pohlii Meissner
 < = *Evolvulus seleriana* Fern.
Evolvulus sericeus Sw.
 < = *Convolvulus proliferus* Vahl
 < = *Evolvulus angustissimus* Kunth
Ipomoea alba L.
 < = *Calonyction aculeatum* (L.)
 House
 < = *Calonyction bona-nox* (L.) Bojer
 < = *Convolvulus aculeatus* L.
 < = *Convolvulus pulcherrimus* Vell.
 < = *Ipomoea bona-nox* L.
Ipomoea batatas (L.) Lam.
 < = *Convolvulus apiculata* Martens &
 Galeotti
 < = *Convolvulus attenuata* Martens &
 Galeotti
 < = *Convolvulus batatas* L.
 < = *Ipomoea purpusii* House
 < = *Ipomoea vulsa* House
Ipomoea batatoides Choisy
 < = *Ipomoea glabriuscula* House
 < = *Ipomoea microsticta* Hallier f.
 < = *Ipomoea reidellii* Meissner
Ipomoea bracteata Cav. **EM**
 < = *Convolvulus bractiflorus* Sessé &
 Mociño
 < = *Exogonium bracteata* (Cav.)
 Choisy
 < = *Exogonium bracteata* Cav. var.
pubescens (Rob. & Greenman)
 House
 < = *Ipomoea bracteata* Cav. var.
pubescens Rob. & Greenman
Ipomoea capillacea (Kunth) G. Don
 < = *Convolvulus capillaceus* Kunth
 < = *Ipomoea armata* Willd. ex
 Roemer & Schultes
 < = *Ipomoea muricata* Cav.
Ipomoea carnea Jacq. subsp. *fistulosa*
 (Mart. ex Choisy) D. Austin
 < = *Ipomoea crassicaulis* (Benth.)
 Robinson
 < = *Ipomoea fistulosa* Mart. ex
 Choisy
 < = *Ipomoea texana* Coulter
Ipomoea cholulensis Kunth

- < = *Convolvulus cholulensis* (Kunth) Sprengel
- < = *Ipomoea parviflora* Sessé & Mociño
- Ipomoea clavata* (G. Don) Ooststr. ex Macr.
- < = *Calonyction clavatum* G. Don
- < = *Convolvulus clavatus* Pavón ex Choisy
- < = *Ipomoea lactescens* Benth.
- < = *Operculina hirsuta* Standley
- Ipomoea conzatti* Greenman
- < = *Exogonium conzattii* (Greenman) House
- Ipomoea costellata* Torr.
- < = *Convolvulus digitatus* Sessé & Mociño
- < = *Ipomoea pusilla* Brandeg.
- Ipomoea dumosa* (Benth.) L.O. Williams
- < = *Calonyction galeottii* Martens & Galeotti
- < = *Exogonium dumosum* Benth.
- Ipomoea eximia* House EV
- Ipomoea fimbriosepala* Choisy
- < = *Ipomoea assumptionis* Morong.
- < = *Ipomoea indica* (Burm.) Merr. var. *hosakae* Fosb.
- < = *Ipomoea pinosia* Alain
- Ipomoea funis* Cham. & Schldl. var. *funis*
- < = *Ipomoea llaveana* Meissner
- Ipomoea hastigera* Kunth EM
- < = *Convolvulus hastigerus* (Kunth) Sprengel
- < = *Ipomoea kerberii* (Fourn.) Fourn.
- Ipomoea hederifolia* L. C
- < = *Ipomoea sanguinea* Vahl
- Ipomoea ignava* House EM
- < = *Ipomoea maltratana* Standley
- Ipomoea imperatii* (Vahl) Griseb.
- < = *Convolvulus imperatii* Vahl
- < = *Convolvulus sinuatus* Petagna
- < = *Convolvulus stolonifera* Cirillo
- < = *Ipomoea stolonifera* Gmelin
- Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr.
- < = *Convolvulus acuminatus* Vahl
- < = *Convolvulus bogotensis* Kunth
- < = *Convolvulus indicus* Burm. f.
- < = *Ipomoea bogotensis* (Kunth) G. Don.
- < = *Ipomoea cathartica* Poirlet
- < = *Ipomoea congesta* R. Br.
- Ipomoea jalapa* (L.) Pursh
- < = *Batatas jalapa* (L.) Choisy
- < = *Convolvulus jalapa* L.
- < = *Ipomoea carrizalia* Brandeg.
- Ipomoea Xleucantha* Jacq.
- Ipomoea lindenii* Martens & Galeotti
- < = *Ipomoea pandurata* Conz. & Smith
- < = *Ipomoea sabulosa* House
- Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell. C
- < = *Mina lobata* Cerv.
- Ipomoea mairetii* Choisy
- < = *Calonyction venustum* Martens & Galeotti
- Ipomoea meyerii* (Sprengel) G. Don
- < = *Convolvulus meyerii* Sprengel
- < = *Ipomoea brachypoda* Benth.
- < = *Ipomoea chiapensis* Brandeg.
- Ipomoea microsepala* Benth. EM
- < = *Ipomoea amplexicaulis* Fern.
- < = *Ipomoea equitans* Jones
- < = *Ipomoea nelsonii* Rose
- Ipomoea minutiflora* (Martens & Galeotti) House
- < = *Convolvulus minutiflorus* Martens & Galeotti

- < = *Ipomoea filipes* Benth. ex Meissner
 < = *Ipomoea gracillima* Peter
Ipomoea neei (Sprengel) O'Don.
 < = *Convolvulus neei* Sprengel
 < = *Ipomoea hartwegii* Meissner
 < = *Macrostemma vitifolia* (Cav.) Peerson
Ipomoea nil (L.) Roth
 < = *Convolvulus nil* L.
 < = *Convolvulus tomentosus* Vell.
 < = *Ipomoea hederacea* L. var. *integriuscula* A. Gray
Ipomoea oocarpa Benth.
 < = *Ipomoea aristolochiifolia* (Kunth) G. Don
 < = *Ipomoea austin-smithii* Standley
 < = *Ipomoea cordata* Smith & B.G. Schubert
 < = *Ipomoea viscosa* Wiggins
Ipomoea orizabensis (Pelletan) Led. ex Steudel
 < = *Convolvulus orizabensis* Pelletan
 < = *Convolvulus superbus* Kunth
 < = *Ipomoea longepedunculata* (Martens & Galeotti) Hemsley
 < = *Ipomoea superba* (Kunth) G. Don
 < = *Ipomoea tyrianthina* Lindley
Ipomoea parasitica (Kunth) G. Don
 < = *Convolvulus circinnatus* Willd. ex Roemer & Schultes
 < = *Convolvulus parasiticus* Kunth
 < = *Ipomoea perlonga* B.L. Robinson
Ipomoea pedicellaris Benth. EM
 < = *Ipomoea breedlovei* L.O. Williams
 < = *Ipomoea grayi* Rose
Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br.
 < = *Convolvulus pes-caprae* L.
- Ipomoea phillomega* (Vell.) House
 < = *Convolvulus phillomegus* Vell.
 < = *Ipomoea cardiosepala* Meissner
 < = *Ipomoea demerariana* Choisy
Ipomoea plummerae A. Gray
Ipomoea pubescens Lam.
 < = *Convolvulus papiru* (Ruíz López & Pavón) Sprengel
 < = *Convolvulus pubescens* (Lam.) Willd.
 < = *Ipomoea heterophylla* Ortega var. *subcomosa* House
 < = *Ipomoea papiru* Ruíz López & Pavón
Ipomoea purga (Wender.) Hayne EM
 < = *Convolvulus officinalis* Pelletan
 < = *Convolvulus purga* Wender.
 < = *Ipomoea jalapa* Nutt. & Cox.
 < = *Ipomoea jalapa* Schiede & Deppe
 < = *Ipomoea schiedeana* Zucc.
Ipomoea purpurea (L.) Roth
 < = *Convolvulus purpureus* L.
 < = *Ipomoea affinis* Martens & Galeotti
 < = *Ipomoea diversifolia* Lindley
 < = *Ipomoea hirsutula* Jacq. f.
 < = *Ipomoea pilosissima* Martens & Galeotti
Ipomoea quamoclit L. C
 < = *Convolvulus pennatus* Desr.
 < = *Convolvulus quamoclit* (L.) Sprengel
Ipomoea reticulata O'Don. EM
Ipomoea sagittata Lam.
 < = *Convolvulus sagittifolius* Michaux
 < = *Convolvulus speciosus* Walter
 < = *Convolvulus wheeleri* Vahl
 < = *Ipomoea sagittifolia* (Michaux) Ker Gawler

- Ipomoea santillanii* O'Don.
 < = *Calonyction ventricosum* Hallier f.
Ipomoea setosa Ker Gawler
 < = *Batatas setosa* (Ker Gawler) Lindley
 < = *Convolvulus setosus* (Ker Gawler) Sprengel
 < = *Ipomoea melanotricha* Brandeg.
Ipomoea silvicola House
Ipomoea squamosa Choisy
 < = *Ipomoea anisomeres* Rob. & Bartl.
 < = *Ipomoea anisomeres* Rob. & Bartl. var. *sagittiformis* L.O. Williams
 < = *Ipomoea vestalii* Standley
 < = *Ipomoea wilsonii* House
Ipomoea stans Cav. **EM**
 < = *Convolvulus firmus* Sprengel
 < = *Convolvulus sinuatus* Sessé & Mociño
 < = *Convolvulus stans* (Cav.) Kunth
Ipomoea suaveolens Martens & Galeotti **EM**
 < = *Ipomoea crinata* Brandeg.
 < = *Ipomoea ursina* Brandeg.
Ipomoea tiliacea (Willd.) Choisy
 < = *Convolvulus tiliaceus* Willd.
 < = *Convolvulus umbellatus* Sessé & Mociño
Ipomoea tricolor Cav.
 < = *Convolvulus venustus* Sprengel
 < = *Ipomoea hookeri* G. Don
 < = *Ipomoea rubrocaerulea* Hook.
 < = *Ipomoea schiedeana* Ham.
Ipomoea trifida (Kunth) G. Don
 < = *Convolvulus trifidus* Kunth
 < = *Ipomoea roseana* House
Ipomoea triloba L.
- < = *Convolvulus heterophyllus* Sessé & Mociño
 < = *Ipomoea galapagensis* Andersson
 < = *Ipomoea triloba* L. var. *quinquefolia* Kuntze
Ipomoea tuxtliensis House
 < = *Ipomoea silvestris* Brandeg.
 < = *Pharbitis lindenii* Martens & Galeotti
Ipomoea variabilis Schidl. & Cham.
 < = *Convolvulus tuxtliensis* Sessé & Mociño
 < = *Ipomoea mitchellae* Standley
Ipomoea wolcottiana Rose var. *wolcottiana*
 < = *Ipomoea calva* House
Itzaea sericea (Standley) Standley & Steyerl.
 < = *Bonamia brevipedicellata* Myint & Ward
 < = *Lysiostyles sericea* Standley
Jacquemontia agrestis (Choisy) Meissner
 < = *Convolvulus agrestis* Choisy
 < = *Jacquemontia pedunculata* Rusby
Jacquemontia nodiflora (Desr.) G. Don f.
 < = *Convolvulus nodiflorus* Desr.
 < = *Jacquemontia confusa* Meissner
Jacquemontia oaxacana (Meissner) Hallier f. **EM**
 < = *Jacquemontia parviflora* Choisy var. *oaxacana* Meissner
Jacquemontia ovalifolia (Vahl ex West) Hallier f. subsp. *obcordata* (Millsp.) Roberston
 < = *Convolvulus obcordatus* Millsp.
 < = *Jacquemontia obcordata* (Millsp.) House
 < = *Jacquemontia subsalina* Britton

- Jacquemontia pentantha* (Jacq.) G.
 Don f.
 <= *Convolvulus azureus* Rich.
 <= *Convolvulus pentanthos* Jacq.
Jacquemontia polyantha (Schldl. &
 Cham.) Hallier f. EM
 <= *Convolvulus polyanthus* Schldl.
 & Cham.
 <= *Jacquemontia apiculata* House
Jacquemontia sphaerostigma (Cav.)
 Rusby
 <= *Convolvulus apocynoides*
 (Schldl. & Cham.) Urban
 <= *Convolvulus caeruleus* Martens
 & Galeotti
 <= *Convolvulus sphaerostigma* Cav.
Jacquemontia tamnifolia (L.) Griseb.
 <= *Convolvulus praelongus* S.
 Moore
 <= *Ipomoea tamnifolia* L.
Jacquemontia verticillata (L.) Urban
 <= *Convolvulus nodiflorus* Desr.
 var. *deglabratus* Choisy
 <= *Ipomoea verticillata* L.
Merremia aegyptia (L.) Urban
 <= *Ipomoea aegyptia* L.
 <= *Ipomoea pentaphylla* (L.) Jacq.
 <= *Ipomoea pilosa* Cav.
 <= *Ipomoea sinaloensis* Brandeg.
 <= *Operculina aegyptia* (L.) House
Merremia cissoides (Lam.) Hallier f.
 <= *Batatas cissoides* (Lam.) Choisy
 <= *Convolvulus calycinus* Kunth
 <= *Convolvulus cissoides* Lam.
Merremia discoidesperma (Donn.
 Smith) O'Don.
 <= *Ipomoea discoidesperma* Donn.
 Smith
 <= *Operculina discoidesperma*
 (Donn. Smith) House
Merremia dissecta (Jacq.) Hallier f.
 <= *Convolvulus discocctus* Jacq.
 <= *Convolvulus palmatus* Miller
 <= *Ipomoea dissecta* (Jacq.) Pursh
Merremia quinquefolia (L.) Hallier f.
 <= *Batatas quinquefolia* (L.) Choisy
 <= *Convolvulus ampelopsifolius*
 Cham. & Schldl.
 <= *Ipomoea quinquefolia* L.
Merremia tuberosa (L.) Rendle
 <= *Batatas tuberosus* (L.) Bojer
 <= *Convolvulus aristolochiofolius*
 Miller
 <= *Ipomoea tuberosa* L.
Merremia umbellata (L.) Hallier f.
 <= *Convolvulus umbellatus* L.
 <= *Ipomoea polyanthes* Willd. ex
 Roemer & Schultes
 <= *Ipomoea sagittifer* (Kunth) G.
 Don
Odonellea hirtiflora (E. Martens &
 Galeotti) K.R. Robertson
 <= *Ipomoea hirtiflora* Martens &
 Galeotti
 <= *Ipomoea perryana* Duchass. &
 Walp.
 <= *Jacquemontia lactescens* Seaman
 <= *Jacquemontia platycephala* Donn.
 Smith
Operculina pinnatifida (Kunth) O'Don.
 <= *Convolvulus pinnatifidus* Kunth
 <= *Convolvulus triflorus* Sessé &
 Mocifio
 <= *Operculina pectinata* House
 <= *Operculina roseana* H. D. House
Turbina corymbosa (L.) Raf.
 <= *Convolvulus corymbosus* L.
 <= *Convolvulus multiflorus* Kunth
 <= *Ipomoea burmanii* Choisy

CORNACEAE

- Cornus disciflora* Mocifio & Sessé ex DC. <= *Cornus toluensis* Kunth
Cornus excelsa Kunth <= *Cornus florida* L. var. *urbiniana* Wangerin
 <= *Cornus lanceolata* Rose <= *Cornus urbiniana* Rose

COSTACEAE

- Costus comosus* var. *bakeri* <= *Costus villosissimus* Jacq.
 <= *Costus bakeri* Schumann <= *Costus scaber* Ruiz López & Pavón
Costus pictus D. Don <= *Costus anachiri* Jacq.
 <= *Costus congestus* Rowlee <= *Costus ciliatus* Miq.
Costus pulverulentus C. Presl <= *Costus puchucupango* Macbr.
 <= *Costus friedrichsenii* Petersen <= *Costus scaberulus* Rich. ex Gagnepain
 <= *Costus hirsutus* C. Presl <= *Costus spicatus* Swartz
 <= *Costus laxus* Petersen <= *Costus tatei* Rusby
 <= *Costus ruber* Wright ex Griseb.
 <= *Costus sanguineus* Donn. Smith

CRASSULACEAE

- Echeveria amoena* de Smet <= *Echeveria gloriosa* Rose
 <= *Echeveria pusilla* Berger *Echeveria secunda* Booth.
Echeveria carnicolor (Baker) E. *Echeveria subalpina* Rose & J.A. Morren
 <= *Cotyledon carnicolor* Baker *Kalanchoe blossfeldiana* V. Poellnit C
Echeveria heterosepala Rose *Kalanchoe fedtschenkoi* Hamet & Perrier C
Echeveria hialina E. Walther *Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers. C
Echeveria lurida Haworth. <= *Cotyledon pinnata* Lam.
 <= *Echeveria racemosa* Poellnitz *Kalanchoe tubiflora* Raymond-Hamet C
Echeveria microcalyx Britton & Rose *Sedum botteri* Hemsley
 <= *Echeveria purpusii* Britton *Sedum dendroideum* A. DC.
Echeveria nuda Lindley *Sedum hemsleyanum* Rose
 <= *Echeveria navicularis* de Smet *Sedum hultenii* Frodin
Echeveria racemosa Schld. & Cham. <= *Sedum incertum* Hemsley
Echeveria rosea Lindley *Sedum lucidum* R.T. Clausen
Echeveria rubromarginata Rose

<i>Sedum moranense</i> Kunth subsp. moranense	<i>Tillaea viridis</i> S. Wats.
<i>Sedum nussbaumerianum</i> Bitt.	<i>Villadia batesii</i> (Hemsley) Baehni & Macbr.
<i>Sedum obcordatum</i> R.T. Clausen	< = <i>Cotyledon batesii</i> Hemsley
<i>Sedum praealtum</i> A. DC.	<i>Villadia elongata</i> (Rose) R.T. Clausen
<i>Sedum stahlia</i> Solms-Laub.	< = <i>Altamiranoa elongata</i> Rose

CRUCIFERAE

<i>Brassica campestris</i> L. C	<i>Draba jorullensis</i> Kunth
<i>Brassica chinensis</i> L. C	<i>Draba myosotidioides</i> Hemsley
<i>Brassica integrifolia</i> O. Schulz C	<i>Draba nivicola</i> Rose
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czerniak. C	<i>Eruca sativa</i> Lam. C
<i>Brassica napus</i> L. C	<i>Erysimum canescens</i> Roth
<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch C	<i>Erysimum capitatum</i> (Doutlas) Greene
<i>Brassica oleracea</i> L. C	<i>Erysimum ghiesbreghtii</i> Donn. Sm.
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>italica</i> Plenck C	<i>Erysimum macradenium</i> J.E. Gray
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i> DC. C	<i>Erysimum maritima</i> (L.) Desvaux
<i>Cakile edentula</i> Hook.	<i>Lepidium intermedium</i> Gray
<i>Cakile edentula</i> Hook. var. <i>alacranensis</i> O. Schulz	<i>Lepidium oblongum</i> Small
<i>Cakile geniculata</i> (Robinson) Millsp.	<i>Lepidium schaffneri</i> Thell.
<i>Cakile lanceolata</i> (Willd.) O. Schulz	<i>Lepidium virginicum</i> L.
<i>Cakile maritima</i> Scop.	<i>Lesquerella argentea</i> (Schauer) S. Watson
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medikus	<i>Lesquerella argentea</i> (Schauer) S. Watson subsp. <i>argentea</i>
<i>Cardamine flaccida</i> Cham. & Schldl.	<i>Lesquerella argentea</i> (Schauer) S. Watson subsp. <i>lepidota</i> (Rose) Rollins & Shaw
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	<i>Lesquerella lasiocarpa</i> (Hooker) S. Watson
<i>Cardamine flexuosa</i> With. subsp. <i>debilis</i> G. Don	<i>Lesquerella purpurea</i> Wats.
<i>Cardamine fulcrata</i> Greene	<i>Lesquerella schaveriana</i> (Kuntze) Payson
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desvaux C
<i>Descurainia impatiens</i> (Cham. & Schldl.) O. Schulz	<i>Matthiola incana</i> R. Br. C
<i>Descurainia streptocarpa</i> (Fourn.) O. Schulz	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. C
<i>Descurainia virletii</i> (Fourn.) O.E. Schulz	< = <i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek

Pennellia hunnewellii Rollins
Pennellia longifolia (Benth.) Rollins
Raphanus sativus L. C
Romanschulzia arabiformis (DC.)
 Rollins
Romanschulzia orizabae (Cham. &
 Schldl.) O. Schulz EV

Rorippa mexicana (Mociño & Sessé)
 Standley & Steyerm.
Rorippa teres (Michaux) Stuckey
 <= *Rorippa walteri* (Elliot) C. Mohr
Selenia geniculata (Lam.) Beauv.
Sisymbrium irio L.

CUCURBITACEAE

Cayaponia attenuata (Hook. & Arn.)
 Cogn.
 <= *Anguria dubia* Hook. & Arn.
 <= *Bryonia attenuata* Hook. & Arn.
 <= *Bryonia tuxtliensis* Sessé &
 Mociño
 <= *Cayaponia dubia* (Hook. & Arn.)
 Rose
Cayaponia racemosa (Miller) Cogn.
 <= *Bryonia racemosa* Miller
 <= *Cayaponia racemosa* (Miller)
 Cogn. var. *microcarpa* Cogn.
 <= *Cayaponia racemosa* (Miller)
 Cogn. var. *palmipartita* Cogn.
Cionosicys macranthus (Pittier) C.
 Jeffrey
 <= *Cionosicys macrantha* Pittier
 <= *Cionosicys microdonta* S.F.
 Blake
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. &
 Nakai C
 <= *Momordica lanata* Thunb.
Cucumis anguria L. C
 <= *Apodanthera scaberrima*
 Brandeg.
Cucumis dipsaceus Spach C
Cucumis melo L. C
Cucumis melo L. var. *dudaim*
 Naud. C

Cucurbita argyrosperma Huber subsp.
sororia (L. Bailey) Merrick &
 Bates
 <= *Cucurbita sororia* L. Bailey
Cucurbita ficifolia Bouché C
Cucurbita maxima Lam. C
Cucurbita okeechobeensis (Small) L.
 Bailey subsp. *martinezii* (L.
 Bailey) Andres & Nabhan EM
 <= *Cucurbita martinezii* L. Bailey
 <= *Pepo okeechobensis* Small
Cucurbita pepo L. C
Cyclanthera discoccta (Torrey & A.
 Gray) Arn.
 <= *Cyclanthera naudiniana* Cogn.
 var. *tenuifolia* Cogn.
 <= *Discanthera discoccta* Torrey &
 A. Gray
Cyclanthera langaei Cogn.
Cyclanthera ribiflora (Schldl.) Cogn.
 <= *Elaterium ribiflorum* Schldl.
Cyclanthera tamnoides (Willd.)
 Cogn. EM
 <= *Cyclanthera biglanduliferum*
 Cogn.
 <= *Elaterium tamnoides* Willd.
Doyerea emetocathartica Gros.
Echinopepon floribundus (Cogn.)
 Rose EM

- <= *Echinocystis floribunda* Cogn.
Echinopepon racemosus (Steudel) C. Jeffrey
 <= *Echinocystis lanata* Cogn.
 <= *Echinopepon horridus* Naudin
 <= *Momordica muricata* Vell.
 <= *Momordica racemosa* Steudel
Frantzia sp.
Hanburia mexicana Seem. **EM**
 <= *Niettoa mexicana* Schaffner
Ibervillea lindheimeri (A. Gray) Greene
 <= *Ibervillea tripartita* (Naudin) Greene
 <= *Maximowiczia lindheimeri* (A. Gray) Cogn.
 <= *Sicydium lindheimeri* A. Gray
Ibervillea millspaughii (Cogn.) C. Jeffrey
 <= *Corallocarpus millspaughii* Cogn.
Lagenaria siceraria (Molina) Standley **C**
 <= *Cucurbita lagenaria* L.
 <= *Cucurbita siceraria* Molina
Luffa cylindrica (L.) Roemer **C**
 <= *Cucumis fricatorius* Sessé & Mociño
 <= *Luffa aegyptiaca* Miller
 <= *Momordica cylindrica* L.
 <= *Momordica luffa* L.
Melothria pendula L.
 <= *Bryonia guadalupensis* Sprengel
 <= *Melothria fluminensis* Gardner
 <= *Melothria guadalupensis* (Sprengel) Cogn.
Melothria trilobata Cogn.
- <= *Melothria angustifolia* Cogn.
Microsechium helleri (Peyr.) Cogn.
 <= *Sicyos helleri* Peyr.
 <= *Sicyos scaberrimus* Peyr.
Momordica charantia L. **C**
Peponopsis adhaerens Naudin
 <= *Cayaponia maximowiczii* Cogn.
Polyclathra cucumerina Bertol.
 <= *Roseanthus heterophyllus* Brandeg.
Psiguria triphylla (Miq.) C. Jeffrey
 <= *Anguria longipedunculata* Cogn.
 <= *Anguria tabascensis* Donn. Smith
 <= *Anguria triphylla* Miq.
Rytidostylis gracilis Hook. & Arn.
 <= *Elaterium ciliatum* Cogn.
 <= *Elaterium gracile* (Hook. & Arn.) Cogn.
 <= *Elaterium heterophyllum* Brandeg.
Sechium edule (Jacq.) Sw.
 <= *Sicyos edulis* Jacq.
Sicana odorifera (Vell.) Naudin **C**
 <= *Cucumis odoratissimus* Sessé & Mociño
 <= *Cucurbita odorifera* Vell.
Sicydium schiedeanaum Schldl. & Cham.
 <= *Sicydium glabrum* Standley & Steyererm.
Sicydium tamnifolium (Kunth) Cogn.
 <= *Fevillea tamnifolia* Kunth
Sicyos deppei G. Don
Sicyos parviflorus Willd.
 <= *Sicyos silvestris* Brandeg.

CUNONIACEAE

- Weinmannia glabra* L.f. Cham.
 < = *Weinmannia glabra* L.f. var. *mexicana* Pampan. < = *Weinmannia liebmannii* Engl.
Weinmannia pinnata L.
Weinmannia intermedia Schldl. &

CUPRESSACEAE

- Cupressus benthamii* Endl. Cham.
 < = *Cupressus lusitanica* Miller var. *benthamii* (Endl.) Carrere *Juniperus flaccida* Schldl. var. *flaccida*
 < = *Juniperus gigantea* Roehl
Cupressus benthamii Endl. var. *lindleyi* (Klotzsch) Mast. *Juniperus monticola* Martínez
Juniperus monticola Martínez f. *compacta* Martínez
 < = *Juniperus gigantea* Roehl
 < = *Cupressus lusitanica* Miller subsp. *genuina* var. *lindleyi* (Klotzsch) Franco *Juniperus monticola* Martínez f. *compacta* Martínez
Juniperus deppeana Steudel var. *deppeana* EM *Juniperus monticola* Martínez f. *orizabensis* Martínez
Platycladus orientalis (L.) Spach C
 < = *Juniperus gigantea* Roehl < = *Thuja orientalis* L.
 < = *Juniperus mexicana* Schldl. &

CUSCUTACEAE

- Cuscuta americana* L. *Cuscuta jalapensis* Schltr.
Cuscuta boldinghii Urb. *Cuscuta nitraeformis* Engelm.
Cuscuta corymbosa Ruiz & Pavón *Cuscuta salina* Engelm.
Cuscuta corymbosa Ruiz & Pavón var. *stylosa* (Choisy) Engelm. *Cuscuta strobilacea* Liebm.
Cuscuta erosa Yuncker *Cuscuta woodsonii* Yuncker

CYCLANTHACEAE

- Asplundia liebmannii* Harling < = *Asplundia chiapensis* (Matuda) Harling
Carludovica chiapensis Matuda EM

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Carludovica gracilis Liebm. ex Matuda | Carludovica palmata Ruíz López & |
| Carludovica labela R. Schultes | Pavón |
| < = Asplundia labela (R. Schultes) | Carludovica utilis Oersted |
| Harling | |

CYMODOCEACEAE

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Halodule beaudetti (Hartog) Hartog | Syringodium filiforme Kuntze |
| Halodule wrightii Asch. | |

CYPERACEAE

- | | |
|--|---|
| Bulbostylis capillaris (L.) C.B. Clarke | Carex lurida Wahlenb. |
| Bulbostylis funckii (Steudel) C.B. Clarke | Carex madrensis L. Bailey |
| Bulbostylis junciformis (Kunth) C.B. Clarke | Carex peucophila Holm |
| < = Bulbostylis papillosa Kunth | Carex polystachya Sw. |
| Bulbostylis juncooides (Vahl) Kuk. | < = Carex cladostachya Wahlenb. |
| < = Bulbostylis fendleri Clarke | < = Carex mexicana Presl |
| Bulbostylis paradoxa (Sprengel) Lindm. | Carex townsendii Mackenzie |
| Bulbostylis tenuifolia (Rudge) J.F. Macbr. | Carex tribuloides Wahlenb. |
| Bulbostylis trilobata Kral | Carex volcanica F.J. Hermann |
| Bulbostylis vestita (Kunth) C.B. Clarke | Carex xalapensis Kunth |
| Carex anisostachys Liebm. | Cladium jamaicense Crantz |
| Carex ballsii Nelmes | < = Cladium mariscus Millsp. & Chase |
| Carex bonplandii Kunth | Cyperus aggregatus (Willd.) Endl. |
| Carex chordalis Liebm. | < = Cyperus flavus (Vahl.) Nees |
| Carex donnell-smithii L. Bailey | Cyperus amabilis Vahl |
| Carex endlichii Kuk. | Cyperus articulatus L. |
| Carex hystericina Muhlenb. | Cyperus canus C. Presl |
| Carex jamesoni Boott | Cyperus compressus L. |
| Carex jamesoni Boott var. gracilis L. Bailey | Cyperus cuspidatus Kunth |
| Carex longicaulis Boeck. | Cyperus digitatus Roxb. |
| Carex longii Mackenzie | < = Cyperus bourgaei C.B. Clarke ex Lundell |
| | Cyperus eggersii Boeck. |
| | Cyperus elegans L. |
| | Cyperus esculentus L. |

- Cyperus giganteus* Vahl
Cyperus haspan L.
Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standley
 <= *Cyperus incompletus* (Jacq.) L.
Cyperus humilis Kunth
 <= *Cyperus botteri* Boeck.
Cyperus iria L.
Cyperus ischnos Schldl.
Cyperus lanceolatus Poir.
Cyperus laxus Lam.
 <= *Cyperus toluensis* Kunth
 <= *Cyperus diffusus* Vahl var. *toluensis* Kuk.
Cyperus lentiginosus Millsp. & Chase
Cyperus ligularis L.
Cyperus luzulae (L.) Retz.
Cyperus macrocephalus Liebm.
 <= *Cyperus oxycarioides* Britton
Cyperus manimae Kunth
Cyperus manimae Kunth var. *apiculatus* (Liebm.) C. Adams
 <= *Cyperus apiculatus* Liebm.
 <= *Cyperus manimae* Kunth var. *asperimus* (Liebm.) Kukenthal
 <= *Cyperus manimae* Kunth var. *phaeocephalus* (Griseb.) O'Neill & Benedict
Cyperus mutisii (Kunth) Griseb.
Cyperus niger Ruiz López & Pavón
 <= *Cyperus diandrus* Torrey
 <= *Cyperus melanostachyos* Kunth
Cyperus ochraceus Vahl
Cyperus odoratus L.
 <= *Cyperus ferax* Rich.
Cyperus papyrus L.
Cyperus polystachyos Rottb.
 <= *Cyperus polystachyos* Rottb. var. *texensis* (Torrey) Fern.
Cyperus prolixus Kunth
Cyperus reflexus Vahl
 <= *Cyperus reflexus* Vahl var. *fraternus* (Kunth) Kuntze
Cyperus rotundus L.
Cyperus semiochraceus Boeck.
Cyperus seslerioides Kunth
Cyperus squarrosus L.
 <= *Cyperus aristatus* Rottb.
Cyperus spectabilis Link
Cyperus surinamensis Rottb.
Cyperus tenerrimus C. Presl
Cyperus tenuis Swallen
Cyperus thyrsoflorus Jungh.
Cyperus uniflorus Torrey & Hook.
Cyperus uniolooides R. Br.
Cyperus virens Michaux
Eleocharis acutangula (Roxb.) Schultes
 <= *Eleocharis fistulosa* (Poir.) Link
Eleocharis acicularis (L.) Roemer & Schultes
 <= *Eleocharis nervata* Svenson
Eleocharis capitata Miq.
Eleocharis densa Benth.
Eleocharis dombeyana Kunth
Eleocharis elegans (Kunth) Roemer & Schultes
Eleocharis filiculmis Kunth
Eleocharis geniculata (L.) Roemer & Schultes
 <= *Eleocharis capitata* Miq.
 <= *Eleocharis caribea* (Rottb.) Blake
Eleocharis interstincta (Vahl) Roemer & Schultes
Eleocharis minima Kunth
Eleocharis montana (Kunth) Romer & Schultes
 <= *Eleocharis nodulosa* (Roth) Schultes
Eleocharis montevidensis Kunth
Eleocharis mutata (L.) Roemer &

- Schultes
Eleocharis nigrescens (Nees) Steudel
Eleocharis parvula (Roemer & Schultes) Link ex Bluff, Nees & Schauer
Eleocharis retroflexa (Poirot) Urban
Fimbristylis autumnalis (L.) Roemer & Schultes
Fimbristylis caroliniana (Lam.) Fern.
Fimbristylis castanea (Michaux) Vahl
Fimbristylis complanata (Retz.) Link
Fimbristylis cymosa R. Br.
 <= *Fimbristylis melanospora* Fern.
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl
 <= *Fimbristylis annua* (All.) Roemer & Schultes
 <= *Fimbristylis diphylla* Vahl
Fimbristylis littoralis Gaudich.
 <= *Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl
Fimbristylis pentastachya Boeck.
Fimbristylis spadicea (L.) Vahl
Fimbristylis spathacea Roth
Fuirena camptotricha C. Wright
 <= *Fuirena bulbipes* Blake
Fuirena incompleta Nees
Fuirena simplex Vahl
Fuirena umbellata Rottb.
Kyllinga brevifolia Rottb.
 <= *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk.
Kyllinga odorata Vahl
 <= *Cyperus sesquiflorus* (Torrey) Mattf. & Kuk.
Kyllinga pumila Michaux
 <= *Cyperus densicaespitosus* Mattf. & Kukenthal
Lipocarpa mexicana Liebm.
 <= *Lipocarpa maculata* Torrey
Lipocarpa micrantha (Vahl) G. Tucker
 <= *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
Rhynchospora aristata Boeck.
Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth
Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl
Rhynchospora colorata (L.) H. Pfeiffer
 <= *Dichromena colorata* (L.) Hitchc.
 <= *Dichromena leucocephala* Michaux
Rhynchospora contracta (Nees) Raynal
 <= *Rhynchospora micrantha* Vahl
Rhynchospora corymbosa (L.) Britton
Rhynchospora dives Standley
 <= *Rhynchospora orizabensis* Britton
Rhynchospora fascicularis (Michaux) Vahl
Rhynchospora gigantea Link
Rhynchospora globosa (Kunth) Roemer & Schultes
Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) Herter
 <= *Rhynchospora cyperoides* (Sw.) Mart.
Rhynchospora nervosa Boeck. subsp. *nervosa*
Rhynchospora nervosa Boeck. subsp. *ciliata* T. Koyama
 <= *Dichromena ciliata* Vahl
Rhynchospora polyphylla Vahl
Rhynchospora pubera (Vahl) Boeck.
 <= *Dichromena pubera* Vahl
Rhynchospora radicans (Schldl. & Cham.) Pfeiffer subsp. *radicans*
 <= *Dichromena radicans* Cham. & Schldl.
Rhynchospora radicans subsp. *microcephala* (Bertero ex Sprengel) W. Thomas
Rhynchospora robusta (Kunth) Boeck.

Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale	Scleria bracteata Cav.
Rhynchospora schiedeana Kunth	Scleria eggersiana Boeckl.
Rhynchospora tenuis Link	Scleria flagellum-nigrorum P. Bergius
Rhynchospora triflora Vahl	Scleria hirtella Sw.
Rhynchospora trispicata (Nees) Schrader	Scleria lithosperma (L.) Sw.
Rhynchospora tuerckheimii C.B. Clarke ex Kük.	Scleria macrophylla C. Presl
Rhynchospora velutina (Kunth) Boeck.	Scleria melaleuca Reichb. ex Schld. & Cham.
Scirpus californicus (C. Meyer) Steudel	< = Scleria pterota Presl
Scirpus cubensis Poeppig & Kunth	Scleria microcarpa Nees ex Kunth
Scirpus cyperinus var. eriophorum (michx) kuntze	Scleria oligantha Michaux
Scirpus cyperoides Hemsley	Scleria reticularis Michaux
Scirpus validus Vahl	< = Scleria hemitharpa Steudel
Scleria anceps Liebm.	< = Scleria muehlenbergii Steudel
Scleria bourgeauii Boeck.	< = Scleria setacea Poirlet
	Scleria scabriuscula Schld.
	Scleria setuloso-ciliata Boeck.
	Uncinia hamata (Sw.) Urban

DICHAPETALACEAE

Dichapetalum donnell-smithii Engl.	Dichapetalum donnell-smithii Engl.
< = Symphyllanthus donnell-smithii Gleason	var. chiapense (Standley) Prance
	< = Dichapetalum chiapense Standley

DILLENIAACEAE

Curatella americana L.	Davilla lucida Presl
Davilla aspera (Aubl.) Ben. var. matudae (Lundell) L.O. Wms.	Doliocarpus dentatus (Aublet) Standley
Davilla kunthii St.-Hil.	Tetracera erecta L.
	Tetracera volubilis L.

DIOSCOREACEAE

Dioscorea alata L. C	< = Dioscorea bulbifera L. var.
Dioscorea bartlettii Morton	sativa Prain
Dioscorea bulbifera L. C	< = Dioscorea sativa Thunb.

- | | |
|---|---|
| Dioscorea composita Hemsley | Galeotti |
| <= Dioscorea tepinapensis Knuth | Dioscorea liebmannii Uline EM |
| Dioscorea convolvulacea Schldl. & Cham. | Dioscorea mexicana Scheidw. |
| <= Dioscorea capillaris Hemsley | Dioscorea orizabensis Uline EM |
| <= Dioscorea convolvulacea Schldl. & Cham. var. grandifolia (Schldl.) Knuth | Dioscorea pallens Schldl. EM |
| <= Dioscorea convolvulacea Schldl. & Cham. var. glabra (Hemsley) Knuth | Dioscorea pilosiuscula Bert. ex Sprengel |
| Dioscorea cruzensis Knuth EV | Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. ex Willd. |
| Dioscorea cyanisticta J.D. Smith | Dioscorea spiculiflora Hemsley |
| Dioscorea deamii Matuda | Dioscorea spiculiflora Hemsley var. chiapasana Gómez Pompa EM |
| Dioscorea densiflora Hemsley | Dioscorea spiculiflora Hemsley var. fasciculocongesta Sosa & Schubert |
| Dioscorea floribunda Martens & | Dioscorea urophylla Hemsley |

DROSERACEAE

- | | |
|----------------------------------|-------|
| Drosera capillaris Poiret | Hook. |
| <= Drosera brevifolia var. major | |

EBENACEAE

- | | |
|------------------------------------|--|
| Diospyros campechiana Lundell | Diospyros riojae Gómez-Pompa EM |
| Diospyros digyna Jacq. C | Diospyros verae-crucis (Standley) Standley |
| <= Diospyros membranacea A. DC. | <= Diospyros nicaraguensis (Standley) Standley |
| <= Diospyros nigra (Blanco) Blanco | <= Maba nicaraguensis Standley |
| <= Diospyros sapota Roxb. | <= Maba verae-crucis Standley |
| <= Sapota nigra Blanco | |
| <= Sapota nigra J. Gmelin | |
| Diospyros oaxacana Standley EM | |

ELAEOCARPACEAE

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Muntingia calabura L. | <= Sloanea ampla Johnston |
| Sloanea medusula Schumann & Pittier | <= Sloanea hyptoides Standley |

- | | |
|---|--|
| < = <i>Sloanea palmana</i> Standley | < = <i>Sloanea reticulata</i> A.C. Smith |
| < = <i>Sloanea platyphylla</i> Standley | < = <i>Sloanea xylocarpa</i> Rusby |
| <i>Sloanea petenensis</i> Standley &
Steyerm. | <i>Sloanea tuerckheimii</i> Donn. Smith |
| <i>Sloanea terniflora</i> (Mociño & Sessé ex
DC.) Standley | < = <i>Sloanea eriostemon</i> Sprague &
Riley |
| < = <i>Lecostemon terniflorum</i> Mociño
& Sessé ex DC. | < = <i>Sloanea macrophylla</i> Benth. ex
Turcz. |
| < = <i>Sloanea quadrivalvis</i> Seem. | < = <i>Sloanea usurpatrix</i> Sprague &
Riley |

ERICACEAE

- | | |
|---|---|
| <i>Andromeda squamulosa</i> Martens &
Galeotti | <i>Gaultheria hirtiflora</i> Benth. |
| <i>Arbutus glandulosa</i> Martens & Galeotti | <i>Gaultheria lancifolia</i> Small |
| <i>Arbutus macrophylla</i> Martens &
Galeotti | <i>Gaultheria longipes</i> Small |
| <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth | <i>Gaultheria nitida</i> Benth. |
| <i>Arctostaphylos arguta</i> Zuccagni | <i>Gaultheria odorata</i> Willd. |
| <i>Arctostaphylos lucida</i> (Small) Standley | <i>Gaultheria ovata</i> DC. |
| <i>Arctostaphylos pungens</i> Kunth | <i>Gaultheria pringlei</i> Camp |
| <i>Bejaria discolor</i> Benth. | <i>Gaultheria trichocalycina</i> DC. |
| <i>Bejaria glauca</i> Humb. & Bonpl. | <i>Gaylussacia cordifolia</i> Martens &
Galeotti |
| <i>Bejaria laevis</i> Benth. | < = <i>Vaccinium matudai</i> Lundell |
| <i>Bejaria mexicana</i> Benth. | <i>Pernettya mexicana</i> Camp |
| <i>Cavendishia crassifolia</i> Hemsley | <i>Pernettya prostrata</i> (Cav.) DC. |
| <i>Comarostaphylis discolor</i> (Hook.)
Diggs subsp. <i>discolor</i> | <i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet C |
| <i>Comarostaphylis nitida</i> Benth. | <i>Satyria warszewiczii</i> Klotzsch |
| <i>Gaultheria acuminata</i> Cham. & Schldl. | <i>Vaccinium confertum</i> Kunth |
| <i>Gaultheria ciliata</i> Schl. & Cham. | <i>Vaccinium cordatum</i> Hemsley |
| <i>Gaultheria cordata</i> Martens & Gal. | <i>Vaccinium geminiflorum</i> Kunth |
| | <i>Vaccinium leucanthum</i> Schldl. |

ERIOCAULACEAE

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <i>Eriocaulon ehrenbergianum</i> Klotzsch
ex Koern. | <i>Eriocaulon microcephalum</i> Kunth |
| | <i>Tonina fluviatilis</i> Aublet |

ERYTHROXYLACEAE

<i>Erythroxyllum areolatum</i> L.	<= <i>Erythroxyllum ovatum</i> Cav.
<i>Erythroxyllum ellipticum</i> Ram.	<= <i>Erythroxyllum pringlei</i> Rose
<i>Erythroxyllum havanense</i> Jacq.	<i>Erythroxyllum lucidum</i> Kunth
<= <i>Erythroxyllum cumanense</i> Kunth	<i>Erythroxyllum macrophyllum</i> Cav.
<= <i>Erythroxyllum hondense</i> Kunth	<i>Erythroxyllum tabascense</i> Britton
<= <i>Erythroxyllum mexicanum</i> Kunth	

EUPHORBIACEAE

<i>Acalypha adenostachya</i> Muell. Arg.	Arg.
<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	<i>Acalypha melochiaefolia</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha arvensis</i> Poeppig & Endl.	<i>Acalypha microcephala</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha botteriana</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha mollis</i> Kunth
<i>Acalypha capitellata</i> Brandeg.	<i>Acalypha obscura</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha conspicua</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha oligodonta</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha deppeana</i> Schltr.	<i>Acalypha orvensis</i> Poeppig & Endl.
<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq.	<i>Acalypha phleoides</i> Cav.
<i>Acalypha flavescens</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha pohliana</i> F. Muell.
<i>Acalypha fournieri</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha poiretii</i> Sprengel
<i>Acalypha frederici</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha polystachya</i> Jacq.
<i>Acalypha hispida</i> Burm. f. C	<i>Acalypha pseudoalopecuroides</i> Pax & Hoffman
<i>Acalypha indica</i> L.	<i>Acalypha radians</i> Torrey
<i>Acalypha indica</i> L. var. <i>mexicana</i> Pax & Hoffm.	<i>Acalypha rhombifolia</i> Schltr.
<i>Acalypha lancetillae</i> Standl.	<i>Acalypha rubroserrata</i> Pax & Hoffman
<i>Acalypha langiana</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha schiedeana</i> Schltr.
<i>Acalypha laxiflora</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha schlechtendahliana</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha leptopoda</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha schlumbergeri</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha leptopoda</i> Muell. Arg. var. <i>mollis</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha setosa</i> A. Rich.
<i>Acalypha liebmanni</i> (Muell. Arg.) Lundell	<i>Acalypha skutchii</i> I.M. Johnston
<i>Acalypha lindeniana</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha subviscida</i> S. Watson
<i>Acalypha longestipularia</i> Muell. Arg.	<i>Acalypha synoica</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha longipes</i> S. Watson	<i>Acalypha tabascensis</i> Lundell
<i>Acalypha macrostachya</i> Jacq.	<i>Acalypha unibracteata</i> Muell. Arg.
<i>Acalypha macrostachyoides</i> Muell.	<i>Acalypha vagans</i> Cav.
	<i>Acalypha villosa</i> Jacq.

- Acalypha wilkesiana* Muell. Arg. C
Adelia barbinervis Cham. & Schldl.
 < = *Adelia oaxacana* (Muell. Arg.)
 Hemsley
Adelia triloba Hemsley
Alchornea chiapasana Miranda
Alchornea latifolia Sw.
Aleurites moluccana (L.) Willd. C
Argythamnia coatepensis (Brandeg.)
 Croizat
Argythamnia fendleri Muell. Arg.
Argythamnia guatemalensis Muell.
 Arg.
Argythamnia serrata (Torrey) Muell.
 Arg.
Argythamnia sitiens (Brandeg.) Ingram
Argythamnia tinctoria Millsp.
Bernardia interrupta (Schltr.) Muell.
 Arg.
Bernardia mexicana Muell.
Bernardia myricaefolia Benth. &
 Hook.
Bernardia sidoides Muell. Arg.
Breynia nivosa (Smith) Small C
Caperonia castaneifolia (L.) St.-Hil.
Caperonia paludosa Klotzsch
Caperonia palustris (L.) St.-Hil.
Chamaesyce ammannioides (H.B. &
 K.) Small
Chamaesyce buxifolia (Lam.) Small
Chamaesyce densiflora Millsp.
Chamaesyce dioica (Kunth) Millsp.
Chamaesyce glomerifera Millsp.
Chamaesyce hirta (L.) Small
Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp.
Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small
Chamaesyce lasiocarpa (Kl.) Arthur
Chamaesyce nutans (Lag.) Small
 < = *Euphorbia nutans* Lag.
 < = *Euphorbia preslii* Guss.
- Chamaesyce prostrata* Small
Chamaesyce serpens (H.B.K.) Small
Chamaesyce stictospora (Englm.)
 Small
Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.
Chamaesyce villifera Small
Cnidioscolus aconitifolius (Miller) I.M.
 Johnston
 < = *Jatropha aconitifolia* Miller
Cnidioscolus chayamansa McVaugh
Cnidioscolus cordifolius Pax
Cnidioscolus herbaceus (L.) I.M.
 Johnston
Cnidioscolus liebmannii (Muell. Arg.)
 Lundell
Cnidioscolus multilobus (Pax) I.M.
 Johnston
 < = *Jatropha multiloba* Pax
Cnidioscolus multilobus (Pax) I.M.
 Johnston subsp. *hirtiflorus*
 Brechnon
Cnidioscolus multilobus (Pax) I.M.
 Johnston subsp. *multilobus*
Cnidioscolus texanus (Muell. Arg.)
 Small
Cnidioscolus tubulosus (Muell. Arg.)
 I.M. Johnston
Codiaeum variegatum Blume C
Codiaeum variegatum Blume var.
 pictum Muell. Arg. C
Corythea filipes S. Watson EM
Croton californicus Muell. & Arg.
Croton ciliato-glandulosus Ortega
Croton cortesianus Kunth
Croton corymbulosus Rothr.
Croton decalobus Muell. Arg.
Croton dioicus Cav.
Croton discolor Willd.
Croton draco Schldl.
Croton ehrenbergii Schldl.

- Croton eleuteria* subsp. *homolepidus*
 (Muell. Arg.) Borhidi
Croton flavens L.
Croton fragilis Kunth
Croton glabellus L.
Croton glandulosepalus Millsp.
Croton glandulosus L.
Croton glandulosus L. var. *intermedius*
 Muell. Arg.
Croton glandulosus L. var. *lindheimeri*
 Muell. Arg.
Croton gonzalezii Greenman
Croton guatemalensis Lott
Croton hirtus L'Hr.
Croton humilis L.
Croton lanceolatum Cav.
Croton liebmanni Muell. Arg.
Croton limnocharis Croizat
Croton lobatus L.
 <= *Astraea seemanii* Kl.
 <= *Croton lobatus* var. *seemanii*
 (Kl.) Muell. Arg.
Croton macrodontus Muell. Arg.
Croton maritimus Walt.
Croton martinezianus Croizat
Croton meissneri Muell. Arg.
Croton miradorensis Muell. Arg.
Croton morifolius Willd.
Croton neo-mexicanus Muell. Arg.
Croton nitens Sw.
Croton niveus Jacq.
Croton panamensis (Klotzsch) Muell.
 Arg.
 <= *Cyclostigma panamensis*
 Klotzsch
Croton punctata Jacq.
Croton pyramidalis Donn. Smith
Croton ramillatus Croizat
Croton reflexifolius Kunth
Croton repens Schltr.
- Croton rhamnifolius* Kunth
Croton schiedeana Schltr.
Croton sitiens Brandeg.
Croton soliman Cham. & Schldl.
Croton sphaerocarpus Kunth
Croton spiralis Muell. Arg.
Croton standleyanus Croizat
Croton stipulaceus Kunth
Croton sylvaticus Schltr.
Croton torreyanus Muell. Arg.
Croton trinitatis Millsp.
Croton xalapensis Kunth
Dalechampia cissifolia Poeppig &
 Endl.
Dalechampia heteromorpha Pax &
 Hoffman
Dalechampia laevigata Standley
Dalechampia magnistipulata Webster &
 Armbruster
Dalechampia scandens L.
Dalechampia spathulata (Scheidw.)
 Baillon
 <= *Dalechampia roezliana* Muell.
 Arg.
 <= *Dalechampia roezliana* var. *alba*
 Nicholson
 <= *Dalechampia roezliana* var.
viridis Muell. Arg.
Dalechampia tiliifolia Lam.
 <= *Dalechampia colorata* L. f.
 <= *Dalechampia heterophylla* Vahl
 <= *Dalechampia peruviana* Lam.
 <= *Dalechampia pruriens* Griseb.
 <= *Dalechampia tiliifolia* var.
heterophylla (Vahl) Kuntze
 <= *Dalechampia tiliifolia* var.
peruviana (Lam.) Kuntze
Dalechampia triphylla Lam.
 <= *Dalechampia crenulata* Gand.
Drypetes brownii Standley

- Drypetes lateriflora* (Sw.) Krug & Urban
Euphorbia adenophylla Donn. Smith
Euphorbia adenoptera Bertol.
Euphorbia ammanioides (Kunth) Small
Euphorbia astroites Fischer & F.G. Meyer
Euphorbia berteriana Balb.
Euphorbia bififormis Watson
Euphorbia brachycera Engelm.
Euphorbia brasiliensis Lam.
Euphorbia buxifolia Lam.
Euphorbia callitrichoides Kunth
Euphorbia campestris Cham. & Schldl.
Euphorbia campestris Cham. & Schldl. var. *subpuberula*
Euphorbia colletioides Benth.
Euphorbia consoquitlae Brandeg.
Euphorbia cotinifolia L.
Euphorbia cyathophora Murr.
Euphorbia densiflora Klotzsch
Euphorbia dentata Michaux
Euphorbia dioica (Kunth) Millsp.
Euphorbia elata Brandegee
Euphorbia filiformis S. Watson
Euphorbia francoana Boiss.
Euphorbia graminea Jacq.
Euphorbia heterophylla L.
Euphorbia heterophylla L. var. *graminifolia* Engel.
Euphorbia hirta L.
Euphorbia horrida DC. C
Euphorbia hypericifolia L.
Euphorbia hyssopifolia L.
Euphorbia inaequalis N.E. Brown
Euphorbia indivisa Tidestrom
Euphorbia interaxillaris Fern.
Euphorbia lancifolia Schltr.
Euphorbia lathyris L.
Euphorbia leplus L.
Euphorbia maculata L.
Euphorbia marginata Pursh
Euphorbia mendezii Boiss.
Euphorbia micromera Boiss.
Euphorbia milii (Boiss.) Des Moul. C
Euphorbia misella Watson
Euphorbia oaxacana Robinson & Greenman
Euphorbia ocymoides L.
Euphorbia orizabae Boiss.
Euphorbia peplus L.
Euphorbia polycarpa Benth.
Euphorbia polycarpa Benth. var. *intermixta* (Wats.) Wiehler
Euphorbia prostrata Aiton
Euphorbia pteroneura A. Berger
Euphorbia pulcherrima Willd. C
 < = *Poinsettia pulcherrima* (Graham) Willd.
Euphorbia rossiana Pax
Euphorbia saccharata Bois
Euphorbia scandens Kunth
Euphorbia schlechtendalii Boiss.
Euphorbia serpens H.B. & K.
Euphorbia splendens Bojer
Euphorbia stictospora Engelm.
Euphorbia thymifolia L.
Euphorbia tirucalli L. C
Euphorbia torrida DC.
Euphorbia xalapensis Kunth
Excoecaria riparia Schltr. C
Garcia nutans Rohr
Garcia parviflora Lundell
Gymnanthes actinostemoides Muell. Arg.
Gymnanthes longipes Muell. Arg.
Gymnanthes lucida Sw.
Gymnanthes riparia (Schltr.) Klotzsch
Hevea brasiliensis (Willd.) Muell. Arg. C

- < = *Siphonia brasiliensis* Willd.
Hippomane mancinella L.
Hura polyandra Baillon C
Jatropha curcas L.
Jatropha gossypifolia L.
Jatropha herbacea L.
Jatropha kunthiana Muell. Arg.
Jatropha liebmannii Muell. Arg.
Jatropha longipedunculata Brandeg.
Jatropha multifida L. C
Jatropha podagrica L.
Jatropha pseudocurcas Muell. Arg.
Jatropha spathula Muell. Arg.
Jatropha urens L.
Julocroton argenteus (L.) Didrichsen
Mabea occidentalis Benth.
Manihot aesculifolia (Kunth) Pohl
 < = *Janipha aesculifolia* Kunth
 < = *Manihot gualanensis* Blake
 < = *Manihot intermedia* Weath.
 < = *Manihot olfersiana* Pax
Manihot carthaginensis (Jacq.) Mueller
Manihot esculenta Crantz
Margaritaria nobilis L. f. C
Omphalea cardiophylla Hemsley
Omphalea oleifera Hemsley
Ophellantha spinosa Standley
Pedilanthus aphyllus Boiss.
Pedilanthus calcaratus Schldl.
Pedilanthus cymbiferus Schldl.
Pedilanthus finkii Boiss.
Pedilanthus palmeri Millsp.
Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.
 < = *Pedilanthus petraeus* Brandeg. C
Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.
 subsp. *tithymaloides* C
Pera barbellata Standley
Phyllanthus acuminatus Vahl
Phyllanthus adenodiscus Muell. Arg.
Phyllanthus amarus Schumacher
Phyllanthus antillanus (A. Juss.)
 Muell. Arg.
Phyllanthus brasiliensis Rusby
Phyllanthus calcaratus Schlecht.
Phyllanthus caroliniensis Walter
Phyllanthus compressus Kunth
Phyllanthus ferax Standley
Phyllanthus glaucescens Kunth
Phyllanthus grandifolius L.
Phyllanthus lathyroides Kunth
Phyllanthus laxiflorus Benth.
Phyllanthus liebmannianus Muell. Arg.
Phyllanthus micrandrus Muell. Arg.
Phyllanthus mocinianus Baillon
Phyllanthus niruri L.
Phyllanthus nobilis (L. f.) Muell. Arg.
Phyllanthus stipulatus (Raf.) Webster
Phyllanthus urinaria L.
Plukenetia volubilis L.
Ricinus communis L. C
Sapium biglandulosum Muell. Arg.
Sapium bourgeaui Croizat
Sapium lateriflorum Hemsley
Sapium macrocarpum Muell. Arg.
Sapium nitidum (Monach.) Lundell
Sapium ovalifolium Lundell
Sapium schippi Croizat
Sapium veracruzense Lundell
Savia sessiliflora (Sw.) Willd. C
Sebastiania longicuspis Standley
Sebastiania pavoniana Muell. Arg.
Sebastiania standleyana Lundell
Stillingia sanguinolenta Muell. Arg. C
Tetrorchidium rotundatum Standley
Tragia affinis Robinson & Greenman
Tragia bailloniana Muell. Arg.
Tragia glanduligera Pax & Hoffman
Tragia mexicana Muell. Arg.
Tragia nepetifolia Cav.
 < = *Tragia nepetifolia* Cav. var.

genuina Muell. Arg.

Tragia volubilis L.

FAGACEAE

- Castanea dentata* (Marshall) Borh. C
Castanea mollissima Blume C
Fagus grandifolia Ehrh.
Quercus aculcingensis Trel.
Quercus acutifolia Nee
Quercus affinis Scheidw.
Quercus axilaris Fourn.
Quercus boqueronae Trel.
Quercus brachystachys Benth.
Quercus candicans Nee
 < = *Quercus calophylla* Schldl. & Cham.
Quercus candolleana Trel.
Quercus castanea Nee
 < = *Quercus circummontana* Trel.
 < = *Quercus mucronata* Willd.
 < = *Quercus pulchella* Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus rosii* Trel.
 < = *Quercus serrulata* Trel.
Quercus centralis Trel.
Quercus chinantlensis Liebm.
Quercus chrysophylla Humb. & Bonpl.
Quercus conspersa Benth.
 < = *Quercus uruapanensis* Trel.
Quercus corrugata Hook.
 < = *Quercus excelsa* Liebm.
Quercus cortesii Liebm.
Quercus crassifolia Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus moreliana* Trel.
 < = *Quercus stipularis* Humb. & Bonpl.
Quercus crassipes Humb. & Bonpl.
Quercus decipiens Martens & Galeotti
Quercus depressa Humb. & Bonpl.
- Quercus diversifolia* Nee
Quercus dysophylla Benth.
 < = *Quercus hahnii* Trel.
Quercus eduardii Trel.
 < = *Quercus oligodonta* Seemen
Quercus elliptica Nee
 < = *Quercus botryocarpa* Trel.
 < = *Quercus chiquihuitillonis* Trel.
 < = *Quercus exaristata* Trel.
 < = *Quercus langlassei* Trel.
 < = *Quercus peradifolia* Warb.
Quercus esperanzae Trel.
Quercus eugeniaefolia Liebm.
Quercus floccosa Liebm.
Quercus fournieri Trel.
Quercus galeottii Mart.
Quercus germana Cham. & Schldl.
Quercus ghiesbreghtii Mart.
Quercus glabrescens Benth.
 < = *Quercus radlkoferiana* Trel.
Quercus glaucescens Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus cuneifolia* Liebm.
 < = *Quercus cuneifolia* Raf.
 < = *Quercus pinalensis* Trel.
Quercus gracilior Muhlenb.
Quercus greggii Trel.
Quercus grisea Liebm.
Quercus huitamalcana Trel.
Quercus impressa Trel.
Quercus insignis Martens & Galeotti
 < = *Quercus hartwegii* Benth.
Quercus laeta Liebm.
Quercus lancifolia Cham. & Schldl.
Quercus laurina Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus barbinervis* Benth.

- < = *Quercus bourgaei* Trel.
 < = *Quercus caerulocarpa* Trel.
 < = *Quercus lanceolata* Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus ocoteaefolia* Liebm.
 < = *Quercus tlapuxahuensis* A. DC.
Quercus lecomteana Trel.
Quercus leiophylla A. DC.
Quercus mayor (A. DC.) Trel.
Quercus mexicana Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus malifolia* Trel.
Quercus microphylla Nee
 < = *Quercus striatula* Trel.
Quercus nectandraefolia Liebm.
Quercus obtusata Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus crenatifolia* Trel.
 < = *Quercus innuncupata* Trel.
 < = *Quercus martensiana* Trel.
 < = *Quercus panduriformis* Trel.
Quercus oleoides Schldl. & Cham.
Quercus orizabae Liebm.
Quercus peduncularis Ne
 < = *Quercus dolichopus* Warb.
 < = *Quercus tomentosa* Willd.
Quercus perseaeefolia Liebm.
Quercus pilarius Trelease
Quercus polymorpha Schldl. & Cham.
Quercus pubinervis Martens & Galeotti
Quercus repanda Humb. & Bonpl.
- Quercus revoluta* Trel.
Quercus rugosa Nee
 < = *Quercus conglomerata* Trel.
 < = *Quercus durangensis* Trel.
 < = *Quercus reticulata* Humb. & Bonpl.
 < = *Quercus rhodophlebia* Trel.
 < = *Quercus suchiensis* Warb.
Quercus salicifolia Nee
 < = *Quercus acapulcensis* Trel.
 < = *Quercus flagellifera* Trel.
 < = *Quercus tahuasana* Trel.
Quercus sapotaefolia Liebm.
Quercus sartorii Liebm.
Quercus sebifera Trel.
Quercus serrulata (Humb. & Bonpl.) Trel.
Quercus skinneri Benth.
Quercus sororia Liebm.
 < = *Quercus glauca* Oersted
Quercus strombocarpa Liebm.
Quercus synthetica Trel.
Quercus totutlensis A. DC.
Quercus trinitatis Trel.
Quercus urvabensis Trel.
Quercus vexans Trel.
Quercus virginiana Miller
Quercus xalapensis Humb. & Bonpl.

FLACOURTIACEAE

- Abatia mexicana* Standley
Banara dioica Benth.
 < = *Casearia guidonia* (Sw.) Lundell
 < = *Guidonia icosandra* (Sw.) Kuntze
 < = *Guidonia latiooides* (A. Rich.) M. Gómez
 < = *Laetia crenata* A. Rich.
- < = *Laetia guidonia* Sw.
 < = *Samyda icosandra* Sw.
 < = *Thiodia laetiooides* (A. Rich.) Griseb.
 < = *Zuelania crenata* (A. Rich.) Griseb.
 < = *Zuelania icosandra* (Sw.) Clos

- <= *Zuelania laetioides* A. Rich.
Casearia aculeata Jacq.
 <= *Casearia aculeata* Jacq. var.
 tafallana (Eichler) Macbr.
 <= *Casearia alba* A. Rich.
 <= *Casearia avellana* Miq.
 <= *Casearia berberoidia* Rusby
 <= *Casearia guianensis* (Aublet)
 Urban var. *rafflesioides* Croat
 <= *Casearia hassleri* Briq.
 <= *Casearia hirsuta* Sw. var.
 glabrata DC.
 <= *Casearia hirta* Sw.
 <= *Casearia prunifolia* Tul.
 <= *Casearia ramiflora* Stahl
 <= *Casearia ramiflora* Vahl var.
 spinosa (Willd.) Griseb.
 <= *Casearia riparia* S. Moore
 <= *Casearia rufidula* Triana &
 Planchon
 <= *Casearia spinosa* Willd.
 <= *Guidonia alba* (A. Rich.) M.
 Gómez
 <= *Guidonia hirta* (Sw.) M. Gómez
 <= *Samyda affinis* Sprengel
 <= *Samyda tomentosa* Sw.
 <= *Xylosma turrialbanum* Donn.
 Smith
Casearia commersoniana Cambess.
 <= *Casearia brighami* Watson
 <= *Casearia congestiflora* Turcz.
 <= *Casearia densiflora* Benth.
 <= *Casearia densiflora* Benth. var.
 parviflora Eichler
 <= *Casearia dentata* (Aublet) Eichler
 <= *Casearia dentata* Sessé & Mociño
 <= *Casearia miradorensis* Eichler
Casearia corymbosa Kunth
 <= *Casearia banquitana* E.H. Krause
 var. *laevis* (Standley) Johnston
- <= *Casearia dolichophylla* Standley
 <= *Casearia dubia* DC.
 <= *Casearia pringlei* Briq.
 <= *Casearia salicifolia* Turcz.
Casearia obovata Schldl.
 <= *Casearia dentata* DC.
 <= *Casearia sericea* L.O. Williams
 & Molina
Casearia sylvestris Sw.
 <= *Anavinga samyda* Gaertner f.
 <= *Casearia affinis* Gaertner
 <= *Casearia attenuata* Rusby
 <= *Casearia celtidifolia* Vriese
 <= *Casearia chlorophoroidea* Rusby
 <= *Samyda sylvestris* (Sw.) Poiret
Casearia tacanensis Lundell
Dendrostylis suaveolens Karsten &
 Triana
Homalium trichostemon Blake
Lunania mexicana Brandeg.
 <= *Lunania piperoides* Standley
Olmediella betschleriana (Goepp.)
 Loes. C
 <= *Olmediella cesatiana* Baillon
 <= *Olmediella ilicifolia* Baillon
 <= *Xylosma aquifolium* Sprague
Xylosma characanthum Standley
Xylosma chloranthum Donn. Smith
 <= *Xylosma intermedium* Standley
 & Calderón
Xylosma flexuosum (Kunth) Hemsley
 <= *Flacourtia flexuosa* Kunth
 <= *Hisingera flexuosa* (Kunth) Clos
 <= *Hisingera nitida* Seemann
 <= *Myroxylon flexuosum* (Kunth)
 Kuntze
 <= *Xylosma anisophyllum* Standley
 <= *Xylosma nitidum* Hemsley
 <= *Xylosma paliurus* (Clos) Briq.
Xylosma intermedium (Seemann)

Triana & Planchon	< = Xylosma chiapense Lundell
< = Eichlerodendron intermedium (Seemann) Sleumer	Xylosma velutinum (Tul.) Triana & Planchon
< = Eichlerodendron mexicanum Sleumer	< = Flacourtia velutina Tul.
< = Flacourtia calophylla Benth.	Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.
< = Hinsingera intermedia Seemann	< = Casearia guidonia (Sw.) Lundell
< = Myroxylon intermedium (Seemann) Kuntze	< = Casearia icosandra (Sw.) Planchon & Triana ex Hemsley
< = Xylosma albidum Lundell	< = Casearia latioides (A. Rich.) Northrop
< = Xylosma calophyllum Griseb. ex Eichler	< = Laetia guidonia Sw.
Xylosma panamense Turcz.	< = Zuelania crenata (A. Rich.) Griseb.
< = Myroxylon panamense (Turcz.) Kuntze	< = Zuelania icosandra (Sw.) Clos
Xylosma quichense Donn. Smith	

FUMARIACEAE

Corydalis micrantha Fedde

Corydalis pseudomicrantha Fedde

GARRYACEAE

Garrya laurifolia Benth.

macrophylla (Benth.) Dahling

Garrya laurifolia Hartweg subsp.

GENTIANACEAE

Centaurium capense P. Browne

Arn.) Robinson

Centaurium chironioides (Griseb.) Druce

< = Erythraea macrantha Hook. & Arn.

< = Erythraea chironioides (Griseb.) Torr.

Centaurium pauciflorum (Martens & Galeotti) Robinson

< = Erythraea macrantha Hook. & Arn. var. parviflora Loes.

< = Erythraea pauciflora Martens & Galeotti

< = Gyrandra chironioides Griseb.

Centaurium quitense (Kunth) Robinson

Centaurium macranthum (Hook. &

< = Erythraea quitensis Kunth

- Centaurium strictum* (Schiede) Druce
 <= *Erythraea stricta* Schiede
 <= *Erythraea tetramera* Schiede
Chelonanthus alatus (Aublet) Pulle
 <= *Lisianthus acutangulus* Ruíz
 López & Pavón
 <= *Lisianthus alatus* Aublet
Coutoubea spicata Aublet
Eustoma exaltatum (L.) Salisb.
 <= *Gentiana exaltata* L.
Gentiana amarella L. subsp. *mexicana*
 (Griseb.) Gillet
 <= *Gentiana mexicana* Griseb.
Gentiana bicuspidata (G. Don) Briq.
 <= *Gentiana adsurgens* Cerv. ex
 Griseb.
 <= *Pneumonanthe bicuspidata* G.
 Don
Gentiana lanceolata Griseb.
Gentiana mirandae Paray
Gentiana ovalis Martens & Galeotti
Gentiana spathacea Kunth
Halenia alata (Martens & Galeotti)
 Hemsley
 <= *Exadenus alatus* Martens &
 Galeotti
Halenia brevicornis (Kunth) G. Don
 <= *Halenia brevicornis* (Kunth) G.
 Don var. *latifolia* (Schldl. &
 Cham.) Allen
 <= *Halenia brevicornis* (Kunth) G.
 Don var. *micranthella* (Briq.)
 Allen
 <= *Halenia brevicornis* (Kunth) G.
 Don var. *tuerckheimii* (Briq.)
 Allen
 <= *Halenia parviflora* (Kunth) G.
 Don
 <= *Halenia tuerckheimii* Bricq.
 <= *Swertia brevicornis* Kunth
Halenia crassiuscula Rob-Seat
Halenia paucifolia Hemsley
Halenia plantaginea (Kunth) Griseb.
 <= *Halenia nudicaulis* Martens &
 Galeotti
Leiphaimos mexicana (Griseb.) Miq.
 <= *Halenia schiedeana* Griseb.
Leiphaimos parasitica Schldl. & Cham.
Lisianthus acuminatus Perkins
Lisianthus axillaris Kuntze
Lisianthus brevidentatus (Hemsley)
 Kuntze
Lisianthus nigrescens Cham. & Schldl.
Lisianthus nigrescens Cham. & Schldl.
 var. *cuspidatus* (Bertoloni)
 Williams
Lisianthus saponaroides Schldl. &
 Cham.
 <= *Lisianthus congestus* Standley
Lisianthus viscidiflorus Robinson
Schultesia guianensis (Aublet) Malme
 <= *Exacum guianense* Aublet
Schultesia licianthoides (Griseb.)
 Benth. & Hook.
 <= *Xestaea licianthoides* Griseb.

GERANIACEAE

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hr.
 <= *Erodium chaerophyllum* (Cav.)
 Steudel
 <= *Erodium moranense* Willd. ex
 Kunth
 <= *Erodium pimpinellifolium*

(With.) Sibth.

- <= *Geranium chaerophyllum* Cav.
 <= *Geranium cicutarium* L.
 <= *Geranium pimpinellifolium* With.
Erodium malacoides (L.) L'Hr.
 <= *Geranium malacoides* L.
Erodium moranense Willd.
Erodium moschatum (L.) L'Hr.
 <= *Geranium cicutarium* L. var.
 moschatum L.
 <= *Geranium moschatum* (L.) L.
Geranium alpicola Loes.
 <= *Geranium nelsonii* Rose ex
 Hanks & Small
Geranium cruceroense Knuth
 <= *Geranium radiatum* Andr.
Geranium deltoideum Rydb.
Geranium kerberi Knuth
Geranium mexicanum Kunth
Geranium potentillaefolium DC.
 <= *Geranium pedunculare* Willd. ex
 Spreng.
Geranium schiedeanum Schldl.
 <= *Geranium arsenianum* Knuth
 <= *Geranium palmeri* Rose ex

Hanks & Small

- <= *Geranium pedatifidum* Hanks ex
 Hanks & Small
 <= *Geranium purpusii* Knuth
Geranium seemanni Peyr.
 <= *Geranium mexicanum* Kunth var.
 macranthum (Briq.) Knuth
 <= *Geranium mexicanum* Kunth var.
 minoriflorum (Briq.) Knuth
 <= *Geranium regale* Rydb. ex
 Hanks & Small
 <= *Geranium seemanii* Peyr. var.
 macranthum Briq.
 <= *Geranium seemanii* Peyr. var.
 minoriflorum Briq.
Geranium subulato-stipulatum Knuth
Geranium vulcanicola Small
Geranium zonale L.
Pelargonium graveolens L'Hr. C
Pelargonium x domesticum L.
 Bailey C
Pelargonium x hortorum L. Bailey C
Pelargonium x peltatum Aiton C
Pelargonium zonale Aiton C

GESNERIACEAE

- Achimenes antirrhina* (DC.) Morton
 <= *Achimenes amoena* Van Houtte
 ex Hanst.
 <= *Gloxinia anthirrina* DC.
Achimenes elota Denham
Achimenes elota Denham var.
 subfalcata Denham
Achimenes erecta (Lam.) H.P. Fuchs
 <= *Achimenes coccinea* (Scop.)
 Pers.
Achimenes grandiflora (Schiede) DC.
 <= *Achimenes grandiflora* (Schiede)
 DC. var. *glabrescens* Klotzsch
 ex Hanst.
 <= *Achimenes grandiflora* (Schiede)
 DC. var. *incisa* Hanst.
 <= *Achimenes grandiflora* (Schiede)
 DC. var. *liebmannii* Hanst.
 <= *Achimenes grandiflora* (Schiede)
 DC. var. *pubescens* Hanst.
 <= *Trevirana grandiflora* Schiede.
Alloplectus strigosus Hanst.

- Alloplectus tetragonus* (Hanst.) Hanst.
 < = *Glossoloma tetragona* Hanst.
 < = *Columnnea tetragona* (Hanst.) Kuntze
Besleria glabra (Oersted) Hanst.
Codonanthe ulcana Fritsch
 < = *Codonanthe decurrens* I.M. Johnston
Columnnea calcarata J.D. Smith
Columnnea erythrophaea Decne. ex Houlet
Columnnea guatemalensis Sprague
Columnnea purpusii Standley
Columnnea schiedeana Schltr.
Drymonia serrulata (Jacq.) Mart.
 < = *Besleria serrulata* Jacq.
 < = *Besleria spectabilis* Kunth
 < = *Drymonia maculata* S. Moore
Drymonia strigosa (Oersted) Wiehler
Episcia cupreata Hanst.
Hippodamia endlicheriana (Heller) Fritsch
Kohleria spicata (Kunth) Oersted
 < = *Gesneria spicata* Kunth
 < = *Gesneria petiolaris* Benth.
- Moussonia deppeana* (Schldl. & Cham.) Hanst.
 < = *Gesneria deppeana* Schldl. & Cham.
 < = *Kohleria deppeana* (Schldl. & Cham.) Fritsch
 < = *Moussonia elongata* Regel
Moussonia elegans Decne.
 < = *Kohleria elegans* (Decne.) Loes.
Moussonia triflora (Mart. & Galeotti) Hanst.
 < = *Gesneria triflora* Mart. & Galeotti
Rhynchoglossum azureum (Schldl.) B.L. Burt
 < = *Klugia azurea* Schldl.
Sinningia speciosa Benth & Hook
Smithiantha cinnabarina (Linden) Kuntze
 < = *Smithiantha fulgida* (Ort.) Voss
Smithiantha zebrina Kuntze
Solenophora calycosa J.D. Smith
Solenophora endlicheriana Hanst.
Solenophora maculata D. Gibson
Solenophora tuxtla Denham

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba L. C

GNETACEAE

Ephedra aspera Engelm. ex S.
Watson C

Ephedra compacta Rose C

GOODENIACEAE

Scaevola plumierii Vahl

GRAMINEAE

- Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy
 <= *Acroceras oryzoides* Stapf
 <= *Panicum oryzoides* Ard.
 <= *Panicum oryzoides* Sw.
 <= *Panicum zizanioides* Kunth
Aegopogon cenchroides Humb. & Bonpl. C
 <= *Aaeogopogon breviglumis* (Scribner) Nash
 <= *Aaeogopogon geminiflorus* Kunth
 <= *Aaeogopogon geminiflorus* Kunth var. *breviglumis* Scribner
Aegopogon tenellus (DC.) Trin.
 <= *Lamarckia tenella* DC.
Agrostis hyemalis (Walter) Britt., Stearn & Poggenb. var. *subrepens* A.S.Hitchc.
Agrostis hyemalis (Walter) Britton, Stearn & Pogg.
 <= *Agrostis scabra* Willd.
 <= *Cornucopiae hyemalis* Walter
Agrostis microphylla Steudel
Agrostis perennans (Walter) Tuckerman
 <= *Agrostis bacergrei* Fourn.
 <= *Cornucopiae perennans* Walter
Agrostis schaffneri Fourn.
Agrostis semiverticillata (Forsskal) Chr. C
 <= *Agrostis verticillata* Vill.
 <= *Phalaris semiverticillata* Forsskal
 <= *Polypogon semiverticillatus* (Forsskal) Hylander
Agrostis stolonifera L. C
Agrostis thysigera Mez
Agrostis toluensis H.B.K.
- <= *Agrostis hoffmannii* Mez
 <= *Agrostis virescens* H.B.K.
Agrostis vinosa Swallen
Andropogon barbatum L.
Andropogon bicornis L.
Andropogon glomeratus (Walter) B.S.P.
 <= *Cinna glomerata* Walter
Andropogon leucostachyus H.B.K.
 <= *Andropogon lanuginosus* Kunth
Andropogon liebmannii Hackel
 <= *Andropogon liebmannii* Hackel var. *raripilus* Hackel
Andropogon pringlei Scribner & Merr.
Andropogon salzmanni (Trin.) Nash
Andropogon selloanus (Hackel) Hackel
Andropogon virginicus L.
Andropogon virginicus L. var. *virginicus*
Anthephora hermaphrodita (L.) Kuntze
Aristida amamazonica Vasey
Aristida arizonica Vasey
Aristida barbata Fourn.
 <= *Aristida havardii* Vasey
Aristida divaricata Humb. & Bonpl
Aristida glauca (Nees) Walp.
 <= *Chaetaria glauca* Nees
Aristida hamulosa Henrard
Aristida jorullensis Kunth
Aristida laxa Cav.
Aristida liebmannii Fourn.
Aristida roemeriana Scheele
Aristida schiedeana Trin. & Rupr.
Aristida ternipes Cav.
 <= *Aristida scabra* (Kunth) Kunth
 <= *Streptachne scabra* Kunth
Arthrostyidium racemiflorum (Steudel) McClure

- < = *Andropogon barbinodis* Lag.
 < = *Andropogon perforatus* Trin.
 < = *Andropogon schlumbergeri*
 Fourn.
Arundinella berteroniana (Schultes) A.
 Hitchc. & Chase
 < = *Arundinella peruviana* (Presl)
 Steudel
 < = *Thysanachne peruviana* Presl
 < = *Trichichloa berteroniana* Schultes
Arundinella deppeana Nees
Arundinella palmeri Vasey
Arundo donax L. C
Aulonemia fulgor Sordestrom
Aulonemia laxa (Maekawa) McClure
Avena fatua L. C
Avena sativa L. C
Axonopus affinis Chase
Axonopus compressus (Sw.) Beauv. C
 < = *Milium compressum* Sw.
Axonopus purpusii (Mez) Chase
Bambusa aff. paniculata (Munro)
 Hackel
Bambusa amplexifolia (Fourn.)
 McDone
Bambusa chusque Poirlet
Bambusa gadua Humb. & Bonpl.
 subsp. *gadua*
 < = *Bambusa aculeata* (Rupr.)
 Hitchc.
 < = *Gadua aculeata* Rupr.
Bambusa longifolia (Fourn.) McClure
 < = *Arthrostylidium longifolium*
 (Fourn.) Camus
 < = *Arundinaria longifolia*
 Fourn.
Bambusa vulgaris Schrader C
Bambusa vulgaris Schrader ex Wendl.
 var. *vittata* A. & Riv.
Bothriochloa alta (Hitchc.) Henrard
 < = *Andropogon altus* Hitchc.
Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter
 var. *barbinodis*
 < = *Andropogon barbinodis* Lag.
 < = *Andropogon perforatus* Trin.
 < = *Andropogon schlumbergeri*
 Fourn.
Bothriochloa pertusa (L.) Willd.
 < = *Andropogon pertusus* (L.) Willd.
Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.
 subsp. *reevesii* (Gould)
 < = *Andropogon saccharoides* Sw.
 < = *Andropogon reevesii* Gould
 < = *Bothriochloa reevesii* (Gould)
 Gould
Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.
 subsp. *saccharoides*
 < = *Andropogon saccharoides* Sw
 < = *Andropogon torreyanus* Steudel
Bothriochloa wrightii (Hackel) Henrard
 < = *Andropogon wrightii* Hackel
Bouteloua breviseta Vasey
 < = *Bouteloua ramosa* Scribner
Bouteloua curtipendula (Michaux)
 Torr. var. *curtipendula*
 < = *Brachiaria subquadripara* (Trin.)
 A. Hitchc.
 < = *Chloris curtipendula*
 Michaux *Bouteloua glandulosa*
 (Cerv.) Swallen
Bouteloua gracilis (H.B.K.) Lag.
 < = *Chondrosium gracile* Kunth
 < = *Panicum fasciculatum* Sw.
 < = *Bouteloua oligostachya* (Nutt.)
 Torr.
Bouteloua hirsuta Lag. var. *hirsuta*
 < = *Bouteloua hirsuta* Lag. var.
glandulosa (Cerv.) Gould
 < = *Bouteloua hirsuta* Lag. var.
palmeri Vasey

- <= *Bouteloua hirticulmis* Scribner
 <= *Erucaria glandulosa* Cerv.
 <= *Bouteloua glandulosa* (Cerv.) Swallen
 <= *Bouteloua hirta* (Lag.) Scribner
Bouteloua repens (H.B.K.) Scribner & Merr.
 <= *Atheropogon filiformis* Fourn.
 <= *Bouteloua filiformis* (Fourn.) Griffiths
 <= *Dinebra repens* Kunth
 <= *Panicum molle* Sw.
Bouteloua scorpioides Lag.
Bouteloua simplex Lag.
 <= *Bouteloua tenuis* Griseb.
Brachiaria ciliatissima (Buckley) Chase
 <= *Festuca mexicana* Roemer & Schultes
 <= *Festuca scabra* Lag.
Brachiaria distachya (L.) Stapf
 <= *Panicum distachyon* L.
 <= *Panicum subquadriparum* Trin.
Brachiaria fasciculata (Sw.) Parodi
 <= *Chondrosium gracile* Kunth
 <= *Panicum fasciculatum* Schutz
Brachiaria meziana A. Hitchc.
 <= *Bouteloua hirsuta* Lag. var. *glandulosa* (Cerv.) Gould
 <= *Bouteloua hirsuta* Lag. var. *palmeri* Vasey
 <= *Bouteloua hirticulmis* Scribner
 <= *Erucaria glandulosa* Cerv.
Brachiaria mollis (Sw.) L. Parodi
 <= *Atheropogon filiformis* Fourn.
 <= *Bouteloua filiformis* (Fourn.) Griffiths
 <= *Dinebra repens* Kunth
 <= *Panicum molle* Sw.
Brachiaria mutica (Forsskal) Stapf C
- <= *Brachiaria purpurascens* (Raddi) Henr.
 <= *Panicum muticum* Forsskal
 <= *Panicum purpurascens* Raddi
Brachiaria plantaginea (Link) Hitchc.
 <= *Panicum plantagineum* Link
Brachiaria reptans (L.) Gardn. & Hubb.
Brachypodium mexicanum (Roem & Schult.) Link var. *mexicanum*
 <= *Festuca mexicana* Roemer & Schultes
 <= *Festuca scabra* Lag.
Briza minor L. C
Briza subaristata Lam.
 <= *Briza rotundata* (H.B.K.) Steud.
 <= *Bromus rotundatus* Kunth
 <= *Chascolytrum rotundatum* (Kunth) Kunth
 <= *Chascolytrum subaristatum* (Lam.) Desv.
Bromus anomalus Rupr.
 <= *Bromus porteri* Hitchc.
Bromus carinatus Hook. & Arn.
 <= *Bromus laciniatus* Beal
 <= *Bromus pendulinus* Sessé ex Lag.
 <= *Bromus compresa* H.B.K.
Bromus catharticus Vahl
 <= *Bromus uniolooides* Kunth
 <= *Bromus willdenowii* Kunth
 <= *Festuca uniolooides* Willd.
Bromus ciliatus L.
Bromus exaltatus Bernh.
Bromus secalinus L.
Calamagrostis eriantha (Kunth) Steudel
Calamagrostis intermedia (Presl) Steudel
Calamagrostis orizabae (Rupr.) Steudel
Calamagrostis rigescens (Presl)

Scribner

- Calamagrostis schiedeana* Steudel
Calamagrostis toluensis (Kunth) Trin.
Cenchrus brownii Roem. & Schult.
 <= *Cenchrus inflexus* R. Br.
 <= *Cenchrus viridis* Sprengel
Cenchrus ciliaris L. C
 <= *Pennisetum ciliare* (L.) Link
Cenchrus echinatus L.
 <= *Cenchrus insularis* Scribner
Cenchrus incertus M. Curtis
 <= *Cenchrus carolinianus* A. Hitchc.
 <= *Cenchrus pauciflorus* Benth.
Cenchrus myosuroides H.B.K.
Cenchrus pilosus H.B.K.
 <= *Cenchrus pallidus* Fourn.
Cenchrus tribuloides L.
Chaetium bromoides (C. Presl) Benth.
 <= *Berchtoldia bromoides*
 Presl
Chloris aff. virgata Sw.
Chloris barbata Nash.
Chloris chloridea (C. Presl) Hitchc.
 <= *Chloris clandestina* Scribner &
 Merr.
 <= *Chloris longifolia* (Fourn.) Vasey
 <= *Dinebra chloridea* Presl
 <= *Gymnopogon longifolius* Fourn.
Chloris ciliata Sw.
 <= *Andropogon pubescens* Aiton
Chloris gayana Kunth
 <= *Chloris abyssinica* Hochst.
Chloris inflata Link
Chloris radiata (L.) Sw.
 <= *Agrostis radiata* L.
Chloris rufescens Lag.
 <= *Agrostomia aristata* Cerv.
 <= *Chloris aristata* (Cerv.) Swallen
Chloris submutica H.B.K.
 <= *Chloris polystachya* Lag.
Chloris virgata Sw.
- <= *Chloris elegans* Kunth
Chusquea bilimerkii Fournier
Chusquea glauca L.G. Clark
Chusquea lanceolata Hitchc. Ex
 Morton
Chusquea muelleri Munro
Coelorachis ramosa (Fourn.) Nash
 <= *Apogonia ramosa* (Fourn.) A.
 Hitchc.
 <= *Manisuris ramosa* (Fourn.) A.
 Hitchc.
Coix lacryma-jobi L. C
Cortaderia argentea Stapf.
Cortaderia selloana (Schult.) Arch. &
 Graebn C
Cryptochloa granulifera Swallen
Cryptochloa strictiflora (Fourn.)
 Swallen
Cymbopogon citratus (DC.) Stapf
 <= *Andropogon citratus* DC.
Cynodon dactylon (L.) Pers. C
 <= *Panicum dactylon* L.
Cynodon plectostachyus (K.
 Schumann.) Pild. C
Dactylis glomerata L. C
Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd.
 <= *Cynosurus aegyptius* L.
Deschampsia liebmanniana (Fourn.)
 Hitchc.
Deschampsia straminea A. Hitchc.
Dichantherium aciculare (Desv.) Gould
 & Clark
 <= *Panicum aciculare* Desv.
 <= *Panicum angustifolium* Ell.
 <= *Panicum arenicoloides* Ashe
 <= *Panicum ovinum* Scribner &
 Smith
Dichantherium acuminatum (Sw.)
 Gould & Clark var. *acuminatum*
 <= *Panicum acuminatum* Sw.

- < = *Panicum huachucae* Ashe
 < = *Panicum lanuginosum* Ell.
 < = *Panicum olivaceum* Hitchc. & Chase
 < = *Panicum pacificum* Hitchc. & Chase
 < = *Panicum tennesiense* Ashe
Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & Clark var. *implicatum* (Scribner) Gould & Clark
 < = *Panicum implicatum* Scribner
 < = *Panicum meridionale* Ashe
Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & Clark var. *lindheimeri* Gould & Clark
 < = *Panicum lindheimeri* Nash
Dichanthelium albomaculatum (Scribner) Gould
 < = *Panicum albomaculatum* Scribner
Dichanthelium commutatum (Schultes) Gould
 < = *Panicum ashei* Pearson
 < = *Panicum commutatum* Schultes
 < = *Panicum hintonii* Swallen
 < = *Panicum joorii* Vasey
 < = *Panicum leiophyllum* Fourn.
 < = *Panicum manatense* Nash
 < = *Panicum nutabile* Scribner & Smith
Dichanthelium cordovense (Fourn.) Gould
 < = *Panicum cordovense* Fourn.
Dichanthelium dichotomum (L.) Gould var. *dichotomum*
 < = *Panicum barbatum* Michaux
 < = *Panicum dichotomum* L.
 < = *Panicum microcarpon* Muhlenb.
 < = *Panicum multirameum* Scribner
 < = *Panicum nitidum* Lam.
 < = *Panicum roanokense* Ashe
- < = *Panicum yadkinense* Ashe
Dichanthelium dichotomum (L.) Gould var. *ensifolium* (Baldw.) Gould & Clark
 < = *Panicum ensifolium* Baldw.
Dichanthelium laxiflorum (Lam.) Gould
 < = *Panicum laxiflorum* Lam.
 < = *Panicum xalapense* Kunth
 < = *Panicum xalapense* Kunth subsp. *strictirameum* Hitchc. & Chase
Dichanthelium oligosanthos (Schultes) Gould var. *scribnerianum* (Nash) Gould
 < = *Panicum helleri* Nash
 < = *Panicum macrocarpon* Nash
 < = *Panicum scribnerianum* Nash
 < = *Panicum oligosanthos* Schult.
Dichanthelium ovale (Ell.) Gould & Clark var. *addisonni* (Nash) Gould & Clark
 < = *Panicum addisonni* Nash
Dichanthelium sphaerocarpon (Elliott.) Gould
 < = *Panicum inflatum* Scribner & Smith
 < = *Panicum sphaerocarpon* Elliott.
 < = *Panicum vicarium* Fourn.
Dichanthelium sphaerocarpon (Ell.) Gould var. *sphaerocarpon*
Dichanthelium viscidellum (Scribner) Gould
 < = *Panicum viscidellum* Scribner
Dichanthium annulatum (Forssk) Stapf C
 < = *Andropogon annulatus* Forssk
Dichanthium xalapense H.B.K.
Diectomis fastigiata (Sw.) H.B.K.
 < = *Andropogon fastigiatum* Sw.
Digitaria bicornis (Lam.) Roem. &

- Schult. C
- < = *Digitaria diversiflora* Swallen
- < = *Paspalum bicorne* Lam.
- Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler
- < = *Digitaria adscendens* (Kunth) Henrard
- < = *Panicum adscendens* Kunth
- < = *Panicum ciliare* Retz.
- Digitaria decumbens* Stent C
- Digitaria horizontalis* Willd.
- < = *Digitaria digitata* (Sw.) Urban
- < = *Milium digitatum* Sw.
- < = *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
- Digitaria insularis* (L.) Mez
- < = *Andropogon insulare* L.
- < = *Trichachne insularis* (L.) Nees
- < = *Trichachne nutans sensu* Baum
- < = *Valota insularis* (L.) Chase
- Digitaria leucites* (Trin.) Henrard
- < = *Digitaria velutina* (DC.) Hitchc.
- < = *Milium filiforme* Lag.
- < = *Milium velutinum* DC.
- < = *Panicum leucites* Trin.
- < = *Syntherisma velutina* (DC.) Chase
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- < = *Digitaria marginata* Link
- < = *Panicum sanguinale* L.
- < = *Syntherisma sanguinalis* (L.) Dulac
- < = *Dactylon sanguinalis* Vill.
- Distichlis spicata* (L.) Greene var. *mexicana* Beetle
- < = *Uniola spicata* L.
- Echinochloa aff. pyramidalis* (Lam.) A.S. Hitchc. & Chase
- Echinochloa colonum* (L.) Link C
- < = *Panicum colonum* L.
- Echinochloa crus-pavonis* (Kunth)
- Schultes
- < = *Echinochloa sabulicola* (Nees) A. Hitchc.
- < = *Oplismenus crus-pavonis* Kunth
- < = *Panicum sabulicola* Nees
- Echinochloa muricata* (P. Beauv.) Fern.
- Echinochloa polystachya* H.B.K. Hitchc.
- Echinochloa pyramidalis* (Lam.) Hitchc. & Chase
- < = *Echinochloa guadeloupensis* (Hackel) Wieg.
- < = *Panicum pyramidale* Lam.
- < = *Panicum spectabile* var. *guadeloupense* Hackel
- Echinochloa walteri* (Pursh) Heller
- Eleusine indica* (L.) Gaertn. C
- < = *Cynosurus indicus* L.
- Eleusine multiflora* Hochst. C
- Eleusine scabra* Fourn. Ex Hemsley
- Elymus canadensis* L.
- Elymus pringlei* Scribner & Merr.
- Elyonurus tripsacoides* Humb. & Bonpl.
- < = *Elyonurus ciliaris* H.B.K.
- < = *Elyonurus tripsacoides* Humb. & Bonpl. var. *ciliaris* (Kunth) Hackel
- Eragrostis acutiflora* (H.B.K.) Nees
- < = *Poa acutiflora* Kunth
- Eragrostis bahiensis* Roemer & Schultes
- Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- < = *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link
- < = *Eragrostis major* Host.
- < = *Poa cilianensis* All.
- < = *Poa megastachya* Koeler
- Eragrostis ciliaris* (L.) R. Br. C

- <= *Poa ciliaris* L.
Eragrostis ciliaris R. Br. var. *ciliaris*
 R. Br.
Eragrostis domingensis (Pers.) Steudel
Eragrostis elliottii S. Watson
Eragrostis gigantea Trin.
Eragrostis glomerata (Walter) L.
 Dewey
 <= *Eragrostis pallida* Vasey
 <= *Poa glomerata* Walter
Eragrostis hypnoides (Lam.) B. S. &
 P.
 <= *Poa hypnoides* Lam.
Eragrostis intermedia Hitchc.
Eragrostis lugens Nees
Eragrostis major Host
Eragrostis maypurensis (Kunth) Steudel
 <= *Eragrostis amoena* Presl
 <= *Poa maypurensis* Kunth
Eragrostis maypurensis (Kunth) Steudel
 subsp. *mexicana*
Eragrostis mexicana (Hornem.) Link
 <= *Eragrostis limbata* Fourn.
 <= *Eragrostis neomexicana* Vasey
 <= *Eragrostis virescens* Presl
 <= *Poa mexicana* Hornem. *Eragrostis*
oxylepis (Torr.) Torr.
Eragrostis pectinacea (Michaux) Nees
 <= *Eragrostis diffusa* Buckley
 <= *Poa pectinacea* Michaux
Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.
 <= *Poa pilosa* L.
Eragrostis prolifera (Sw.) Steudel
 <= *Eragrostis diversiflora* Vasey
 <= *Eragrostis excelsa* Griseb.
 <= *Poa prolifera* Sw.
Eragrostis reptans (Michaux) Nees
Eragrostis secundiflora C. Presl
Eragrostis sessilis Presl
Eragrostis sessilis Presl
Eragrostis swallenii A. Hitchc.
Eragrostis tenella (L.) Beauv.
 <= *Eragrostis amabilis* (L.) Wright
 & Arn.
 <= *Eragrostis plumosa* (Retz.) Link
 <= *Poa amabilis* L.
 <= *Poa plumosa* Retz.
 <= *Poa tenella* L.
Eragrostis tenuifolia (A. Rich.)
 Hochst.
 <= *Poa tenuifolia* A. Rich.
Eragrostis tephrosanthos Schultes
 <= *Eragrostis arida* Hitchc.
Eragrostis trichocolea Hackel &
 Arechav.
Eragrostis viscosa (Retz.) Trin.
 <= *Poa viscosa* Retz.
Eriochloa punctata (L.) Desv.
Eriochrysis cayennensis Beauv.
Euclasta condylotricha (Hochst.) Stapf
Eustachys petraea (Sw.) Desf.
Festuca amplissima Rupr.
Festuca arundinacea Schreber C
Festuca hephaestophila Nees ex
 Steudel
Festuca livida (Kunth) Willd. *Festuca*
orizabensis Alexeev
Festuca rosei Piper
Festuca toluensis H.B.K.
Festuca willdenoviana Schultes
Gouinia virgata (C. Presl) Scribner
 <= *Bromus virgatus* Presl
Gymnopogon spicatus (Sprengel)
 Kuntze
Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.
 <= *Sacharum sagittatum* Aubl.
Hackelochloa granularis (L.) Kuntze C
 <= *Cenchrus granularis* L.
Heteropogon contortus (L.) P. Beauv.
 <= *Andropogon contortum* L.
Hilaria cenchroides H.B.K.

- Homolepis aturensis* (Kunth) Chase
 <= *Panicum aturense* Kunth
Hordeum vulgare L.
Hymenachne amplexicaulis (Rudge)
 Nees C
 <= *Panicum amplexicaule* Rudge
Hypparrhenia bracteata (Willd.) Stapf
 <= *Andropogon bracteatus* Willd.
Hypparrhenia rufa (Nees) Stapf C
 <= *Andropogon rufus* (L.) Kunth
 <= *Trachypogon rufus* Nees
Ichnanthus brevivaginatus Swallen
Ichnanthus nemorosus (Sw.) Doell
 <= *Panicum nemorosum* Sw.
Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex
 Benth.
 <= *Ichnanthus axillaris* (Nees)
 Hitchc. & Chase
 <= *Panicum axillare* Nees
 <= *Panicum pallens* Sw.
Ichnanthus tenuis (Presl) A. Hitchc. &
 Chase
 <= *Oplismenus tenuis* Presl
Imperata brasiliensis Trin.
 <= *Imperata caudata* Cirillo ex
 Chapm.
Imperata contracta (H.B.K.) Hitchc.
 <= *Saccharum contractum* Kunth
Isachne arundinacea (Sw.) Griseb.
 <= *Panicum arundinaceum* Sw.
Isachne panicea Trin.
Ischaemum arundinaceae (Swartz)
 Griseb.
Ischaemum latifolium (Sprengel) Kunth
 <= *Andropogon latifolium* Sprengel
Ixophorus unisetus (C. Presl) Schldl.
 <= *Ixophorus pringlei* Scribner
 <= *Ixophorus pringlei* Scribner var.
 minor Scribner
 <= *Panicum palmeri* Vasey
 <= *Panicum schiedeanum* Trin. ex
 Beal
 <= *Urochloa unisetata* Presl.
Lasiacis nigra Davidse
Lasiacis aff. rugelli (Griseb.) A. S.
 Hitchc.
Lasiacis ruscifolia (H.B.K.) Hitchc.
 <= *Panicum ruscifolium* H.B.K.
Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.
 <= *Panicum divaricatum* L.
Lasiacis divaricata (L.) A.S. Hitchc.
Lasiacis grisebachii (Nash) A. Hitchc.
 var. *grisebachii*
 <= *Panicum grisebachii* Nash
Lasiacis grisebachii (Nash) A.S.
 Hitchc.
Lasiacis nigra Davidse
Lasiacis oaxacensis (Steudel) A.
 Hitchc. var. *oaxacensis*
 <= *Panicum oaxacense* Steudel
Lasiacis oaxacensis (Steudel) A.S.
 Hitchc.
Lasiacis procerrima (Hackel) Hitchc.
 <= *Panicum procerrimum* Hackel
Lasiacis rhizophora (Fourn.) A.
 Hitchc.
 <= *Panicum rhizophorum* Fourn.
Lasiacis rugellii (Griseb.) A. Hitchc.
 var. *rugellii*
 <= *Lasiacis lancifolia* Swallen
 <= *Lasiacis papillosa* Swallen
 <= *Panicum rugellii* Griseb. *Lasiacis*
 ruscifolia (H.B.K.) A.S. Hitchc.
Lasiacis ruscifolia (Kunth) A. Hitchc.
 var. *ruscifolia*
 <= *Lasiacis globosa* Hitchc.
 <= *Lasiacis liebmannianum* Fourn.
 <= *Panicum ruscifolium* Kunth
Lasiacis scabrior Hitchc.
Lasiacis sloanei (Griseb.) A. Hitchc.

- < = *Panicum divaricatum* Presl
 < = *Panicum latifolium* Ham.
 < = *Panicum sloanei* Griseb.
Lasiacis sorghoidea (Desv.) A. Hitchc. & Chase var. *sorghoidea*
 < = *Panicum sorghoideum* Desv.
Lasiacis sorghoidea A.S. Hitchc. & Chase
Leersia hexandra Sw.
 < = *Homalocenchrus hexandrus* (Sw.) Kuntze
Leersia ligularis Trin.
Leersia ligularis Trin. var. *grandiflora* (Doell) Pyrah
 < = *Leersia distichophylla* Bal.
 < = *Leersia grandiflora* (Doell) Prodoehl
Leptochloa domingensis Trin.
Leptochloa dubia (H.B.K.) Nees
 < = *Chloris dubia* Kunth
 < = *Diplachne dubia* (Kunth) Scribner
Leptochloa filiformis (Lam.) P. Beauv.
 < = *Festuca filiformis* Lam.
Leptochloa scabra Nees
Leptochloa uninerva (Presl) Hitchc. & Chase
 < = *Diplachne uninervia* (Presl) Parodi
 < = *Leptochloa imbricata* Thurber
 < = *Megastachya uninervia* Presl
Leptochloa virgata (L.) Beauv.
 < = *Cynosurus virgatus* L.
Leptocoryphium lanatum (Kunth) Nees
 < = *Paspalum lanatum* Kunth
Litachne pauciflora (Sw.) Beauv. ex Poiret
 < = *Olyra pauciflora* Sw.
Lolium multiflorum Lam. C
Lolium perenne L.
- Luziola peruviana* J. Gmelin
Lycurus phaleoides H.B.K.
 < = *Lycurus phleoides* Kunth var. *brevifolius* Beal
 < = *Muhlenbergia lycuroides* Vasey ex Beal
Manisuris altissima (Poir.) A.S. Hitchc.
Melinis minutiflora P. Beauv. C
Mesosetum pittieri A. Hitchc.
Microchloa kunthii Desv.
 < = *Microchloa indica* sensu Hitchc.
 < = *Microchloa setacea* sensu Kunth
 < = *Paspalum tenuissimum* M.E. Jones
Miscanthus sinensis Anders.
Muhlenbergia breviseta Griseb.
Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin.
Muhlenbergia ciliata (H.B.K.) Kunth
 < = *Podosaemum ciliatum* Kunth
Muhlenbergia confusa (Fourn.) Swallen
Muhlenbergia diffusa Farwell
Muhlenbergia diversiglumis Trin.
Muhlenbergia dubia Fourn.
 < = *Muhlenbergia acuminata* Vasey
Muhlenbergia dumosa Scribner
Muhlenbergia emersleyi Vasey
Muhlenbergia expansa Trin.
Muhlenbergia firma Beal
 < = *Muhlenbergia densiflora* Scribner & Merr.
Muhlenbergia frondosa (Poir) Fernald.
Muhlenbergia gigantea (Fourn.) A. Hitchc.
 < = *Epicampes bourgaei* Fourn.
 < = *Epicampes bourgaei* Fourn. var. *mutica* Fourn.
 < = *Epicampes ehrenbergii* Mez.
 < = *Epicampes expansa* Fourn.

- <= *Epicampes gigantea* Fourn.
 <= *Epicampes laxiuscula* Fourn.
 <= *Muhlenbergia alta* Hitchc.
 <= *Muhlenbergia magna* Hitchc.
Muhlenbergia implicata (Kunth) Kunth
 <= *Podosaemum implicatum* Kunth
Muhlenbergia laxa Hitchc.
Muhlenbergia macroura (H.B.K.)
 Hitchc.
 <= *Crypsis macroura* Kunth
 <= *Epicampes macroura* (Kunth)
 Benth.
Muhlenbergia microsperma (DC.)
 Kunth
 <= *Agrostis microsperma* Lag.
 <= *Trichochloa microsperma* DC.
Muhlenbergia minutissima (Steudel)
 Swallen
 <= *Agrostis minutissima* Steudel
 <= *Sporobolus minutissimus*
 (Steudel) A. Hitchc.
Muhlenbergia mutica (Rupr.) Hitchc.
 <= *Epicampes mutica* Rupr.
Muhlenbergia nigra A. Hitchc.
Muhlenbergia pulcherrima Scribner
Muhlenbergia pusilla Steudel
 <= *Muhlenbergia peruviana* sensu
 A. Hitchc.
Muhlenbergia quadridentata (Kunth)
 Kunth
 <= *Muhlenbergia gracilis* (Kunth)
 Kunth
 <= *Podosaemum gracile* Kunth
 <= *Podosaemum quadridentatum*
 Kunth
Muhlenbergia ramulosa (Kunth)
 Swallen
 <= *Sporobolus ramulosus* (Kunth)
 Kunth
 <= *Vilfa ramulosa* Kunth
- Muhlenbergia repens* (C. Presl)
 Hitchc.
 <= *Sporobolus repens* Presl
Muhlenbergia rigida (Kunth) Kunth
 <= *Muhlenbergia affinis* Trin.
 <= *Muhlenbergia berlandieri* Trin.
 <= *Muhlenbergia laxiflora* Scribner
 <= *Podosaemum mucronatum* Kunth
 <= *Podosaemum rigidum* Kunth
Muhlenbergia robusta (Fourn.) Hitchc.
 <= *Epicampes berlandieri* Fourn.
 <= *Epicampes robusta* Fourn.
 <= *Epicampes strictus* Presl
 <= *Muhlenbergia fournieriana*
 Hitchc.
 <= *Muhlenbergia presliana* A.
 Hitchc.
Muhlenbergia schreberi Gmelin
Muhlenbergia setarioides Fourn.
 <= *Muhlenbergia polygonoides*
 Hackel
Muhlenbergia spiciformis Trin.
Muhlenbergia stricta (C. Presl) Kunth
 <= *Muhlenbergia elata* Vasey
 <= *Muhlenbergia longifolia* Vasey
 <= *Podosaemum strictum* Presl
Muhlenbergia tenella (Kunth) Trin.
 <= *Podosaemum tenellum* Kunth
Muhlenbergia tenuifolia (H.B.K.)
 Kunth
Muhlenbergia utilis (Torrey) A.
 Hitchc.
 <= *Vilfa utilis* Torrey
Nassella linearifolia (Fourn.) Pohl
 <= *Orizopsis florentula* Pilger
 <= *Stipa florentula* (Pilger) Parodi
 <= *Stipa linearifolia* Fourn.
Nassella mucronata (H.B.K.)
 Pohl
Nassella tenuissima (Trin.)
 Barkw.

- Olmeca recta* Sderstrom
Olmeca reflexa Sderstrom
Olyra glaberrima Roddi
Olyra latifolia L.
Opizia stolonifera C. Presl
Oplismenus burmanni (Retz.) Beauv.
 < = *Oplismenus affinis* Schultes
 < = *Oplismenus cristatus* Presl
 < = *Oplismenus humboldtianus* Nees
 var. *nudicaulis* Vasey
 < = *Panicum burmanni* Retz.
Oplismenus burmannii var.
nudicaulis (Vasey) McVaugh
Oplismenus hirtellus (L.) Beauv.
 < = *Panicum hirtellum* L.
Oplismenus rariflorus Presl
 < = *Oplismenus liebmanni* Fourn.
Oplismenus setarius (Lam.) Roemer &
 Schultes
 < = *Panicum setarium* Lam.
Orthoclada laxa (Richter) Beauv.
 < = *Aira laxa* Richter
Oryza alta Swallen
Oryza latifolia Desv.
Oryza sativa L.
Oatea acuminata (Munro) C. E.
 Calderón & Sodrstr. subsp.
acuminata
 < = *Arundinaria acuminata* Munro
 < = *Oatea aztecorum* (McClure &
 E.W. Smith) Caldern &
 Sderstrom
 < = *Yushania aztecorum* McClure &
 E.W. Smith
Panicum amarum Ell. Sketch
Panicum aquaticum Poirat
Panicum arundinariae Trin. ex Fourn.
 < = *Panicum virgultorum* Hackel
Panicum barbinode Trin.
Panicum boliviense Hackel
Panicum brevifolium Jahn
Panicum bulbosum H.B.K.
 < = *Panicum bulbosum* Kunth subsp.
sciaphilum (Fourn.) Hitchc. &
 Chase
 < = *Panicum sciaphilum* Rupr.
Panicum capillare L.
Panicum frondescens Meyer
Panicum geminatum Forsskal
Panicum ghiesbreghtii Fourn.
Panicum glutinosum Sw.
Panicum gouinii Fourn.
Panicum hallii Vasey
Panicum hians Ell.
Panicum hirsutum Sw.
Panicum hirticaule C. Presl
Panicum lancearium Trin.
Panicum langei (Fourn.) Nash
Panicum laxum Sw.
Panicum longum Hitchc. & Chase
Panicum maximum Jacq.
Panicum mertensii Roth
 < = *Panicum megiston* Schultes
Panicum mexicanum Scribner & Merr.
Panicum parvifolium Lam.
Panicum parviglume Hackel
Panicum pilosum Sw.
Panicum pilosum Swartz var.
macranthum
Panicum polygonatum Schrader
Panicum pulchellum Raddi
Panicum repens L.
Panicum reptans L.
Panicum rudgei Roemer & Schultes
Panicum rugulosum Trin.
 < = *Panicum millegrana* Poirat
Panicum schaffneri Hackel
Panicum schmitzii Hackel
Panicum sellowii Nees
Panicum trichanthum Nees

- < = *Panicum trichoides* Sw.
 < = *Panicum trichoides* sensu Kunth
Panicum virgatum L.
Pappophorum pappiferum (Lam.)
 Kuntze
 < = *Pappophorum laguroide* Schrader
Paspalum acuminatum Raddi
 < = *Paspalum serratum* Hitchc. &
 Chase
Paspalum acutum Chase
Paspalum adoperiens (Fourn.) Chase
 < = *Dimorphostachys adoperiens*
 Fourn.
 < = *Paspalum guatemalense* Bartlett
Paspalum affine Steudel
Paspalum blodgettii Chapm.
 < = *Paspalum dissectum* Sw.
 < = *Paspalum gracillium* Nash
 < = *Paspalum simpsoni* Nash
 < = *Paspalum yucatanum* Chase
Paspalum botterii (Fourn.) Chase
 < = *Dimorphostachys botterii* Fourn.
 < = *Dimorphostachys paspaloides*
 Fourn.
 < = *Paspalum macrophyllum* var.
piliferum Fourn.
 < = *Paspalum varians* Rich.
Paspalum caespitosum Fluegge
 < = *Paspalum caespitosum* Fluegge
 var. *longifolium* Vasey
 < = *Paspalum gracile* Poiret
 < = *Paspalum heterophyllum* Desv.
 < = *Paspalum lineare* Fourn.
 < = *Paspalum poiretii* Roemer &
 Schultes
Paspalum candidum (Humb. & Bonpl.)
 Kunth
 < = *Paspalum candidum* Kunth
 < = *Paspalum confertum* Willd.
 < = *Paspalum uniseriatum* Steudel
 < = *Reimaria candida* Humb. &
 Bonpl.
Paspalum centrale Chase
Paspalum clavuliferum Wright
Paspalum conjugatum Bergius var.
conjugatum
 < = *Paspalum africanum* Poiret
 < = *Paspalum bicurum* Salzm.
 < = *Paspalum ciliatum* Lam.
 < = *Paspalum longissimum* Hochst.
 < = *Paspalum sieberianum* Steudel
 < = *Paspalum tenue* Gaertn.
Paspalum conjugatum Bergius var.
pubescens Doell
Paspalum conspersum Schrader
Paspalum convexum Humb. & Bonpl.
 < = *Paspalum ancylocarpum* Nees
 < = *Paspalum comosum* Fluegge
 < = *Paspalum convexum* Willd.
 < = *Paspalum hemicyptum* Wright
 < = *Paspalum inops* var. *major*
 Vasey
 < = *Paspalum villifolium* Steudel
Paspalum decumbens Sw.
 < = *Dimorphostachys pedunculata*
 Fourn.
 < = *Paspalum decumbens* (Sw.)
 Roemer & Schultes
 < = *Paspalum pedunculatum* Poiret
 < = *Paspalum vaginiflorum* Steudel
Paspalum dilatatum Poiret C
 < = *Paspalum dilatatum* Poiret fma.
paucispica Hackel
 < = *Paspalum dilatatum* Poiret var.
sacchariferum Arechav.
 < = *Paspalum eriophorum* Schultes
 < = *Paspalum lanatum* Sprengel
 < = *Paspalum ovatum* Nees
 < = *Paspalum ovatum* Nees var.
grandiflorum Nees

- < = *Paspalum pedunculare* Presl
 < = *Paspalum platense* Sprengel
 < = *Paspalum selloi* Sprengel
 < = *Paspalum velutinum* Trin.
Paspalum distichum L.
 < = *Paspalum brachiatum* Trin.
 < = *Paspalum didactylum* Salzm.
 < = *Paspalum distichum* L. var.
 littorale Bailey
 < = *Paspalum distichum* L. var.
 anpiense Hayata
 < = *Paspalum distichum* L. var.
 nanum (Doell) Stapf
 < = *Paspalum distichum* L. var.
 tristachum Woodson
 < = *Paspalum distichum* L. var.
 vaginatum Sw.
 < = *Paspalum foliosa* Lag.
 < = *Paspalum inflatum* A. Rich.
 < = *Paspalum kleineanum* Presl
 < = *Paspalum littorale* R. Br.
 < = *Paspalum paucispicatum* Vasey
 < = *Paspalum reimariodes* Chapm.
 < = *Paspalum squamatum* Steudel
 < = *Paspalum tristachyum* Le Conte
 < = *Paspalum vaginatum* Sw.
 < = *Paspalum vaginatum* Sw. var.
 longipes Lange
 < = *Paspalum vaginatum* Sw. var.
 nanum Doell
 < = *Paspalum vaginatum* Sw. var.
 reimariodes (Chapm.) Chapm.
Paspalum fasciculatum Willd.
 < = *Paspalum fasciculatum* Willd.
 var. *glabratum* Doell
 < = *Paspalum vaginatum* Sw. var.
 pleostachyum Doell
Paspalum hartwegianum Fourn.
 < = *Paspalum buckleyanum* Vasey
Paspalum humboldtianum Fluegge
 subsp. *cymbiforme* (Fourn.)
 Guzmán & Santana
 < = *Paspalum cymbiforme* Fourn.
Paspalum humboldtianum Fluegge
 subsp. *humboldtianum*
 < = *Paspalum blepharophorum*
 Roemer & Schultes
 < = *Paspalum ciliatum* Kunth
 < = *Paspalum distichophyllum* Kunth
 < = *Paspalum humboldtianum*
 (Fluegge) Kuntze
 < = *Paspalum obtectum* Presl
 < = *Tricholaena obsecta* Fourn.
Paspalum intermedium Munro
 < = *Paspalum plenum* Chase
Paspalum langei (Fourn.) Nash
 < = *Dimorphostachys ciliifera* Nash
 < = *Dimorphostachys drummondii*
 Fourn.
 < = *Dimorphostachys langei* Fourn.
 < = *Panicum squamatum* Fourn.
 < = *Paspalum abbreviatum* Trin.
 < = *Paspalum ciliiferum* Hitchc.
 < = *Paspalum drummondii* (Fourn.)
 Vasey
 < = *Paspalum lineare* Fourn.
 < = *Paspalum oricola* Millsp. &
 Chase
Paspalum lentiginosum C. Presl
Paspalum lividum Trin.
Paspalum millegrana Schrader
 < = *Paspalum karwinskii* Fourn.
 < = *Paspalum underwoodii* Nash
 < = *Paspalum virgatum* var.
 schreberianum Fluegge
 < = *Paspalum vulnerans* Salzm.
Paspalum monostachyum Chase
 < = *Paspalum rectum* var.
 longespicata Vasey
 < = *Paspalum solitarium* Nash

- Paspalum multicaule* Poiret
 <= *Paspalum horticola maritimum* Salzm.
 <= *Paspalum papillosum* Sprengel
Paspalum notatum Fluegge
Paspalum notatum Fluegge var. minus (Fourn.) Guzmán & Santana
 <= *Paspalum minus* Fourn.
Paspalum notatum Fluegge var. notatum
 <= *Paspalum distachyon* Willd.
 <= *Paspalum notatum* Fluegge var. latiflorum Doell
 <= *Paspalum saltense* Arechav.
 <= *Paspalum taphrophyllum* Steudel
Paspalum orbiculatum Poiret
 <= *Paspalum geniculatum* Steudel
 <= *Paspalum lenormandii* Husnot
 <= *Paspalum pusillum* W. Vent
 <= *Paspalum serpens* Presl
Paspalum paniculatum L.
 <= *Paspalum affine* Bello
 <= *Paspalum compressicaulis* Raddi
 <= *Paspalum cordovense* Fourn.
 <= *Paspalum galmaria* Bailey
 <= *Paspalum guineense* Steudel
 <= *Paspalum hemisphericum* Poiret
 <= *Paspalum multispica* Steudel
 <= *Paspalum paniculatum* (L.) Kuntze
 <= *Paspalum paniculatum* L. minor Scribner
 <= *Paspalum paniculatum* L. var. minor Moore
 <= *Paspalum paniculatum* L. var. rigidum Schldl.
 <= *Paspalum polystachium* Salzm.
 <= *Paspalum strictum* Pers.
 <= *Paspalum supinum* Rupr.
Paspalum paucispicatum Vasey
 <= *Anastrophus paspaloides* (Scribner) Nash
 <= *Digitaria distacha* (L.) Fiori & Paol.
 <= *Digitaria paspalodes* Michaux
 <= *Milium paspalodes* Ell.
 <= *Panicum bracetatum* Dufour
 <= *Panicum chepica* Steudel
 <= *Panicum digitarioides* Rasp.
 <= *Panicum distichum* (L.) Muhlenb.
 <= *Panicum elliottii* (Ell.) S. Watson
 <= *Panicum fernandezianum* Colla
 <= *Panicum paspaliforme* Presl
 <= *Panicum paspaloides* (Michaux) Scribner
 <= *Panicum paucispicatum* Vasey
 <= *Panicum polyrrhizum* Presl
 <= *Panicum schaffneri* Griseb.
 <= *Panicum vaginatum* var. pubescens Doell
 <= *Paspalum digitaria* Poiret
 <= *Paspalum distichium* L. subsp. paspalodes (Michaux) Yhell.
 <= *Paspalum distichium* L. var. digitaria (Poiret) Hackel
Paspalum pectinatum Nees
 <= *Anastrophus pectinatus* Schldl.
Paspalum plicatulum Michaux
 <= *Panicum plicatulum* (Michaux) Kuntze
 <= *Paspalum antillense* Husnot
 <= *Paspalum atrocarpum* Steudel
 <= *Paspalum campestre* Schldl.
 <= *Paspalum decumbens* Sagot.
 <= *Paspalum gracile* Le Conte
 <= *Paspalum lenticulare* Kunth
 <= *Paspalum lepton* Schultes
 <= *Paspalum marginatum* Sprengel
 <= *Paspalum montevidense* Sprengel

- < = *Paspalum multiflorum* Desv.
 < = *Paspalum orthos* Schultes
 < = *Paspalum pauperculum* Fourn.
 < = *Paspalum pauperculum* Fourn.
 var. *altius* Fourn.
 < = *Paspalum plicatum* Michaux
 var. *intumescens* Doell
 < = *Paspalum saxatile* Salzm.
 < = *Paspalum tenue* Kunth
 < = *Paspalum undulatum* Poiret
Paspalum prostratum Scribner & Merr.
 var. *pygmaeum* Scribner &
 Merr.
 < = *Paspalum minimum* Meyen
 < = *Paspalum prostratum* Scribner &
 Merr. var. *pygmaeum* Scribner
 < = *Paspalum pygmaeum* Hackel
 < = *Paspalum pygmaeum* Hackel var.
 glabrescens Hackel
Paspalum pubiflorum Rupr. var.
 pubiflorum
 < = *Paspalum hallii* Vasey &
 Scribner
 < = *Paspalum pubiflorum* Rupr. var.
 viride Fourn.
 < = *Paspalum remotum* var. *glaucum*
 Scribner
Paspalum pubiflorum Rupr. var.
 tinctum (Chase) Guzmán &
 Santana
 < = *Paspalum tinctum* Chase
Paspalum pulchellum Kunth
 < = *Paspalum arenicolum* C. Mueller
 < = *Paspalum tristachyum* Willd.
 < = *Reimaria elegans* Humb. &
 Bonpl.
Paspalum repens Bergius
Paspalum secans Hitchc. & Chase
Paspalum setaceum Michaux var.
 ciliatifolium (Michaux) Vasey
- < = *Paspalum ciliatifolium* var.
 brevifolium Vasey
 < = *Paspalum debile* Muhlenb.
 < = *Paspalum epile* Nash
 < = *Paspalum kentuckiense* Nash
 < = *Paspalum propinquum* Nash
 < = *Paspalum spathaceum* Desv.
Paspalum setaceum Michaux var.
 setaceum
 < = *Paspalum debile* Michaux
 < = *Paspalum dubium* DC.
 < = *Paspalum eriophorum* Willd.
 < = *Paspalum hirsutum* Retz.
 < = *Paspalum incertum* Roemer &
 Schultes
 < = *Paspalum infirmum* Roemer &
 Schultes
 < = *Paspalum leptostachyum* DC.
Paspalum squamulatum Fourn.
 < = *Paspalum sumichrasti* Fourn.
Paspalum tenellum Willd.
 < = *Paspalum elegans* Fluegge
 < = *Paspalum lagascae* Roemer &
 Schultes
 < = *Paspalum liebmanni* Fourn.
 < = *Paspalum pubescens* Lag.
 < = *Paspalum tenellum* Willd. var.
 bourgaei Fourn.
Paspalum variabile (Fourn.) Nash
 < = *Dimorphostachys schaffneri* var.
 remotispicula Fourn.
 < = *Dimorphostachys variabilis*
 Fourn.
 < = *Paspalum pseudopaspalus* Nees
 < = *Paspalum schaffneri* (Fourn.)
 Scribner
Paspalum verletii Fourn
Paspalum virgatum L.
 < = *Paspalum leucocheilum* Wright
 < = *Paspalum virgatum* L. var.
 ciliatum Doell

- < = *Paspalum virgatum* L. var. *jacquinianus* Fluegge
 < = *Paspalum virgatum* L. var. *linneaus* Fluegge
 < = *Paspalum virgatum* L. var. *stramineum* Griseb.
 < = *Paspalum virgatum* L. var. *willdenowianus* Fluegge
Pennisetum bambusiforme (Fourn.) Hemsley
 < = *Gymnothrix bambusiformis* Fourn.
Pennisetum clandestinum Hochst. C
Pennisetum complanatum (Nees) Hemsley
 < = *Gymnothrix complanata* Nees
 < = *Gymnothrix grisebachiana* Fourn.
 < = *Gymnothrix mexicana* Fourn.
Pennisetum crinitum (Kunth) Sprengel
 < = *Gymnothrix crinita* Kunth
Pennisetum distachyum Rupr.
 < = *Gymnothrix distachya* (Rupr.) Fourn.
Pennisetum durum Beal
Pennisetum nervosum (Nees) Trin.
 < = *Gymnothrix nervosa* Nees
Pennisetum prolificum Chase
Pennisetum purpureum Schum. C
Pennisetum setosum (Sw.) Rich.
 < = *Cenchrus setosus* Sw.
Pereilema ciliatum Fourn.
Pereilema crinitum Presl
Peyritschia pringlei (Scribn.) Koch.
Phalaris canariensis L.
Phalaris paradoxa L. C
Pharus glaber H.B. & K.
Pharus lappulaceus subsp. *glaber*
Pharus lappulaceus Aublet
Pharus latifolius L.
- Pharus parvifolius* Nash
 < = *Pharus latifolius* L. var. *angustifolius* (Nash) Prodoehl
Phleum alpinum L.
Phragmites australis (Cav.) Trin.
 < = *Arundo australis* Cav.
 < = *Arundo phragmites* L.
 < = *Phragmites communis* Trin.
Phyllostachys aurea A. & C.
 Riviere C
 < = *Phyllostachys bambusoides* Sieb. & Zucc. var. *aurea* (Carr. & Riv.) Makino
 < = *Phyllostachys formosa* Hayata
Piptochaetium fimbriatum (H.B.K.) Hitchc.
 < = *Oryzopsis fimbriata* Hemsley
 < = *Stipa fimbriata* H.B.K.
Piptochaetium seleri (Pilger) Henrard
 < = *Stipa virescens* Kunth
Piptochaetium virescens (H.B.K.) Parodi
 < = *Stipa virescens* H.B.K.
Poa annua L. C
Poa conglomerata Rupr.
Poa pratensis L. C
Poa sharpii Swallen
Pseudechinolaena polystachya (H.B.K.) Stapf
 < = *Echinolaena polystachya* H.B.K.
Rhipidocladum pittieri (Hackel) McClure
 < = *Arthostylidium pittieri* Hackel
 < = *Arthostylidium pittieri* Hackel
Rhipidocladum racemiflorum (Steudel) McClure
 < = *Arthostylidium racemiflorum* Steudel
 < = *Merostachys racemiflorum* (Steudel) Fourn.

- Rhynchelytrum repens* (Willd.) C.E. Hubb. C
 <= *Rhynchelytrum roseum* Stapf & C.E. Hubb.
 <= *Saccharum repens* Willd.
 <= *Tricholaena rosea* Nees
Saccharum officinarum L. C
Sacciolepis myuros (Lam.) Chase
Sacciolepis striata Nash
Schizachyrium brevifolium (Sw.) Nees ex Buse
 <= *Andropogon brevifolium* (Sic.) Sw.
Schizachyrium cirratum (Hackel) Woot. & Standley
 <= *Andropogon cirratus* Hackel
Schizachyrium condensatum (H.B.K.) Nees
 <= *Andropogon condensatus* H.B.K.
 <= *Andropogon microstachyus* Desv.
 <= *Schizachyrium microstachyum* (Desv.) Roseng.
Schizachyrium gaumeri Hitchc.
 <= *Andropogon gaumeri* Hitchc.
Schizachyrium hirtiflorum Nees var. *feensis* (Fourn.) Hackel
 <= *Andropogon feensis* Fourn.
 <= *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
Schizachyrium malacostachyus Presl
 <= *Andropogon malacostachyus* Presl
Schizachyrium muelleri (Nash) Gould
 <= *Andropogon muelleri* (Nash) Hitchc.
Schizachyrium salzamani (Trin.) Nash
Schizachyrium scoparium (Michaux) Nash
 <= *Andropogon scoparius* Michaux
Schizachyrium scoparium (Michaux) Nash var. *frequens* (Hubbard) Gould
 <= *Andropogon scoparius* Michaux var. *frequens* Hubbard
Schizachyrium scoparium (Michaux) Nash var. *littoralis* (Nash) Gould
 <= *Andropogon littoralis* Nash
 <= *Andropogon scoparius* Michaux var. *littoralis* Hitchc.
Schizachyrium serratum var. *mexicanum*
Schizachyrium tenerum Nees
 <= *Andropogon tener* (Nees) Kunth
Scleropogon brevifolius Phil.
 <= *Lesourdia karwinskyana* Fourn.
Secale cereale L. C
Setaria corrugata Schultes Rtz) L.R. Parodi
Setaria geniculata (Lam.) P. Beauv.
 <= *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 <= *Chaetochloa gracilis* (Kunth) Scribner & Merr.
 <= *Panicum geniculatum* Lam.
 <= *Panicum imberbe* Poirer
 <= *Setaria gracilis* H.B.K.
Setaria grisebachii Fourn.
 <= *Chaetochloa grisebachii* (Fourn.) Scribner
Setaria imberbis Roemer & Schultes
Setaria liebmannii Fourn.
 <= *Chaetochloa liebmannii* (Fourn.) Scribner & Merr. *Setaria longipila* Fourn.
Setaria lutescens (Weigel) C.E. Hubb. C
 <= *Panicum lutescens* Weigel
Setaria macrostachya H.B.K.
 <= *Chaetochloa macrostachya*

- (Kunth) Scribner & Merr.
Setaria paniculifera (Steudel) Fourn.
 < = *Panicum paniculiferum* Steudel
 < = *Panicum sulcatum* Aublet
 < = *Setaria effusa* Fourn.
 < = *Setaria sulcata* (Aublet) A.
 Camus
Setaria poiretiana (R. Schultes) Kunth
 < = *Panicum poiretianum* R. Schultes
Setaria tenax (Richter) Desv.
 < = *Panicum tenax* L.
Setaria verticillata (L.) Beauv.
 < = *Chaetochloa verticillata* Scribner
 < = *Ixophorus verticillatus* Nash
 < = *Panicum verticillatum* L.
Setaria viridis (L.) Beauv. C
 < = *Panicum viride* L.
Setaria vulpisetata (Lam.) Roemer &
 Schultes
 < = *Panicum vulpisetum* Lam.
Setariopsis auriculata (Fourn.) Scribner
 < = *Setaria auriculata* Fourn.
 < = *Setaria pauciseta* Vasey
Sorghastrum brunneum Swallen
Sorghastrum liebmannianum A.
 Hitchc.
Sorghastrum nutans (L.) Nash
 < = *Andropogon nutans* L.
Sorghastrum setosum (Griseb.) A.
 Hitchc.
 < = *Andropogon setosus* Griseb.
 < = *Sorghastrum agrostoides*
 (Sprengel) A. Hitchc.
Sorghastrum stipoides (Kunth) Nash
 < = *Andropogon stipoides* Kunth
Sorghum bicolor (L.) Moench C
 < = *Holcus bicolor* L.
 < = *Holcus sorghum* L.
 < = *Sorghum vulgare* Pers.
Sorghum halepense (L.) Pers. C
 < = *Holcus halepensis* L.
Spartina spartinae (Trin.) A. Hitchc.
 < = *Vilfa spartinae* Trin.
Sporobolus airoides (Torrey) Torrey
 var. *wrightii* (Munro) Gould
Sporobolus atrovirens (Kunth) Kunth
 < = *Vilfa atrovirens* Kunth
Sporobolus buckleyi Vasey
Sporobolus indicus (L.) R. Br.
 < = *Agrostis compressa* Poirer
 < = *Agrostis indica* L.
 < = *Axonopus poiretii* Roemer &
 Schultes
 < = *Sporobolus poiretii* (Roemer &
 Schultes) Hitchc.
Sporobolus jacquemontii Kunth
 < = *Vilfa jacquemontii* (Kunth) Trin.
Sporobolus junceus (Michaux) Kunth
Sporobolus muelleri (Fourn.) A.
 Hitchc.
 < = *Sporobolus erectus* A. Hitchc.
Sporobolus purpurascens (Sw.) Ham.
 < = *Agrostis purpurascens* Sw.
Sporobolus pyramidatus (Lam.)
 Hitchc.
 < = *Agrostis pyramidata* Lam.
 < = *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 < = *Vilfa arguta* Nees
Sporobolus virginicus (L.) Kunth
 < = *Agrostis virginica* L.
Sporobolus wrightii Scribner & Merr.
Stenotaphrum secundatum (Walter)
 Kuntze C
 < = *Ischaemum secundatum* Walter
Stipa editorum Fourn.
Stipa ichu (Ruíz López & Pavón)
 Kunth
 < = *Jarava ichu* Ruíz López & Pavón
Stipa mucronata H.B.K.
Stipa tenuissima Trin.

- Streptochaeta spicata* Schrader subsp. *spicata*
Streptogyna americana Hubbard
Trachypogon angustifolius (Kunth) Nees
 < = *Andropogon angustifolius* Kunth
Trachypogon gouinii Fourn.
Trachypogon montufari (H.B.K.) Nees
 < = *Andropogon montufari* H.B.K.
 < = *Trachypogon palmeri* Nash
Trachypogon secundus (C. Presl.) Scribner
Trichachne patens Swallen
Triniochloa lanceolatum Rupr.
Triniochloa stipoides (Kunth) A. Hitchc.
 < = *Podosemum stipoides* Kunth
Triplasis purpurea (Walter) Chapm.
Tripogon spicatus (Nees) Ekman
 < = *Bromus spicatus* Nees
 < = *Triodia schaffneri* S. Watson
Tripsacum dactyloides (L.) L.
Tripsacum lanceolatum Rupr.
 < = *Tripsacum lemmonii* Vasey
Tripsacum laxum Nash
 < = *Tripsacum fasciculatum* Trin.
Trisetum deyeuxioides (H.B.K.) Kunth
 < = *Avena deyeuxioides* Kunth
 < = *Deyeuxia evoluta* Fourn.
 < = *Trisetum deyeuxioides* (Kunth) Kunth var. *pubescens* Scribner
 < = *Trisetum evolutum* (Fourn.) A. Hitchc.
Trisetum irazuense (Kuntze) Hitchc.
Trisetum palmeri A. Hitchc.
Trisetum rosei Scribner & Merr.
Trisetum spicatum (L.) Richter
 < = *Aira spicata* L.
 < = *Avena toluensis* Kunth
 < = *Trisetum nivolum* Fourn.
 < = *Trisetum scribner* & Merr.
Trisetum virletii Fourn.
Triticum aestivum L. C
Uniola paniculata L. *Uniola* sp.
Vetiveria zizanioides (L.) Nash C
Vulpia myuros (L.) C. Gmelin C
 < = *Festuca myuros* L.
Zea diploperennis Iltis, Doebley & Guzmán C
Zea mays L. C
Zeugites capillaris (Hitchc.) Swallen
Zeugites mexicana (Kunth) Trin.
 < = *Senites mexicana* A. Hitchc.
Zizaniopsis miliacea Doell & Asch.

GUNNERACEAE

Gunnera killipiana Lundell*Gunnera mexicana* Brandeg.

GUTTIFERAE

Ascyrum hypericoides L.*rekoii* Standley*Ascyrum hypericoides* L. var. *hypericoides**Clusia guatemalensis* Hemsley*Clusia lundellii* Standley*Calophyllum brasiliense* Cambess. var.*Clusia mexicana* Vesque.

- Clusia minor* L.
Clusia orizabae Hemsley
Clusia parvicapsula Vesque.
Clusia quadrangula Bartlett
Clusia rosea Jacq.
Clusia salvinii Donn. Smith
Hypericum callinum Rose
Hypericum confusum Rose
Hypericum fastigiatum Kunth
Hypericum formosum Kunth
Hypericum hypericoides (L.) Crantz
Hypericum mutilum L.
Hypericum paniculatum Kunth
Hypericum pauciflorum Kunth
Hypericum philonotis Cham. & Schldl.
Hypericum pratense Cham. & Schldl.
Hypericum seleri Keller
Hypericum silenoides Juss.
Hypericum simulans Rose
Hypericum thesifolium Kunth
Mammea americana L.
Marila laxiflora Rusby
Rheedia edulis (Seem.) Triana & Planchon
Rheedia intermedia Pittier
Rheedia macrophylla (Mart.) Triana & Planchon
Symphonia globulifera L.
Tovomita nicaraguensis (Oersted) L.O. Williams
Vismia baccifera (L.) Triana & Planchon
Vismia camparaguey Sprage & Riley
Vismia mexicana Schldl.

HAEMODORACEAE

- Xiphidium caeruleum* Aublet < = *Xiphidium floribundum* Sw.

HAMAMELIDACEAE

- Hamamelis virginiana* L. *mexicana* Oersted
Liquidambar styraciflua L. var. *Matudaea trinervia* Lundell

HELICONIACEAE

- Heliconia adflexa* (Griggs) Standley *Heliconia spissa* Griggs
 < = *Bihai adflexa* Griggs < = *Heliconia schiedeana* Klotzsch
Heliconia bihai L. var. *spissa* (Griggs) R.R. Smith
Heliconia bourgaeana Petersen *Heliconia tortuosa* Griggs
Heliconia collinsiana Griggs *Heliconia vaginalis* Benth. subsp.
Heliconia latispatha Benth. *mathiasiae* (Daniels & Stiles) L.
Heliconia librata Griggs Andersson
Heliconia schiedeana Klotzsch < = *Heliconia golfodulcensis* Daniels

- & Stiles
 < = *Heliconia mathiasii* Daniels & Stiles
 < = *Heliconia wilsonii* Daniels & Stiles

HERNANDIACEAE

- Gyrocarpus jatrophiifolius* Domin
 < = *Gyrocarpus americanus-schiedei* Schldl.
Hernandia sonora L.
 < = *Hernandezia sonora* (L.) Hoffmg.
Hernandia stenura Standley
Hernandia wendtii Espejo
Sparattanthelium amazonum Mart.
 < = *Sparattanthelium amazonum* Mart. subsp. *guatemalense* (Standley) Kubitzki
 < = *Sparattanthelium guatemalense* Standley
 < = *Sparattanthelium septentrionale* Sandw.

HIPPOCASTANACEAE

- Billia hippocastanum* Peyr. Hook. f. ex Hemsley
 < = *Aesculus mexicana* Benth. &

HIPPOCRATEACEAE

- Hippocratea celastroides* Kunth
 < = *Hippocratea acapulcensis* Kunth
 < = *Hippocratea tabascensis* Lundell
 < = *Pristimera celastroides* A.C. Smith
Hippocratea excelsa Kunth
 < = *Hippocratea chiapensis* Standley
 < = *Hippocratea subintegra* Blake
 < = *Hippocratea uniflora* DC.
 < = *Hippocratea yucatanensis* Standley
 < = *Prionostemma setulifera* Miers
Hippocratea mitchellae I.M. Johnston
 < = *Cuervea mitchellae* (I.M. Johnston) A.C. Smith
Hippocratea volubilis L.
 < = *Hippocratea ovata* Lam.
Salacia belizensis Standley
 < = *Cheiloclinium belizense* A.C. Smith
Salacia elliptica G. Don
Salacia impressifolia (Miers) A.C. Smith
Salacia megistophylla Standley

HYDROCHARITACEAE

- Elodea densa* Planchon C
Halophila decipiens Ostenf.
Halophila engelmannii Asch.
- Thalassia testudinum* Banks ex König
Vallisneria americana Michaux

HYDROPHYLLACEAE

- Hydrolea ovata* Nutt. var. *parvifolia* D. Nash <= *Hydrolea decurrens* Mociño ex Choisy
Hydrolea spinosa L. <= *Nama jamaicense* L. var. *gracile* Brandeg.
 <= *Hydrolea cervantesii* Brandeg.
 <= *Hydrolea cervantesii* Brandeg. var. *maior* Brandeg. *Nama linearis* D. Nash EV
Nama biflorum Choisy EM *Nama orizabensis* D. Nash EV
 <= *Marilaunidium biflorum* (Choisy) Kuntze *Nama palmeri* Gray ex Hemsley EM
 <= *Marilaunidium subpetiolare* (Gray) Kuntze <= *Marilaunidium subpetiolare* (Gray) Kuntze
 <= *Nama argenteum* Brandeg.
 <= *Nama palmeri* Gray ex Hemsley var. *argenteum* (Brandeg.) Hitchc.
Nama dichotomum (Ruíz & Pavón) Choisy *Nama prostratum* Brand EM
 <= *Conanthus angustifolius* (Gray) Heller *Nama stenocarpum* A. Gray
 <= *Conanthus stenocarpum* (Gray) Heller
 <= *Hydrolea dichotoma* Ruíz & Pavón <= *Marilaunidium stenocarpum* (Gray) Kuntze
 <= *Marilaunidium tenue* Wooton & Standley <= *Nama humifusum* Brandeg.
 <= *Nama angustifolium* (Gray) Coulter & Nelson *Nama undulatum* Kunth
 <= *Marilaunidium undulatum* (Kunth) Kuntze
 <= *Nama dichotomum* (Ruíz & Pavón) Choisy subsp. *angustifolium* (Gray) Brandeg. <= *Nama echioides* Griseb.
 <= *Nama stricta* Phil. <= *Nama undulatum* Kunth var. *hispidum* Brand
Nama dichotomum (Ruíz & Pavón) Choisy var. *chasmogamum* Brand <= *Nama undulatum* Kunth var. *macranthum* Choisy
Nama jamaicense L. *Phacelia heterophylla* Pursh.
 <= *Phacelia magellanica* Heckard var. *heterophylla* Jepson

- Phacelia platycarpa* (Cav.) Sprengel <= *Hydrolea urens* Ruiz & Pavón
 <= *Convolvulus platycarpus* Cav. <= *Wigandia kunthii* Choisy
 <= *Cosmanthus mexicanus* A. DC. <= *Wigandia peruviana* W. Miller
 <= *Phacelia patuliflora* var. <= *Wigandia urens* (Ruíz & Pavón)
 mexicana Brand Kunth var. *eu-kunthii* Brand
 <= *Phacelia pimpinelloides* (Willd.) *Wigandia urens* (Ruíz & Pavón) Kunth
 A. Gray var. *caracasana* (Kunth) Gibson
 <= *Phacelia pubescens* Peter <= *Wigandia caracasana* Kunth
 <= *Polemonium pimpinelloides* <= *Wigandia caracasana* Kunth var.
 Willd. ex Roemer & Schultes *calycina* Brand
Phacelia platycarpa (Cav.) Sprengel <= *Wigandia caracasana* Kunth var.
 var. *bursifolia* (Willd.) *macrophylla* (Cham. & Schldl.)
 Constance EM Brand
 <= *Eutoca bursifolia* (Willd.) <= *Wigandia caracasana* Kunth var.
 Sprengel *viscosa* (Brand) Macbr.
 <= *Phacelia acaulis* (Martens & <= *Wigandia kunthii* Choisy var.
 Galeotti) Brand *intermedia* Brand
 <= *Polemonium bursifolium* Willd. <= *Wigandia kunthii* Choisy var.
 ex Roemer & Schultes *viscosa* Brand
Wigandia urens (Ruíz & Pavón) Kunth

HYPOXIDACEAE

- Hypoxis decumbens* L. *Hypoxis mexicana* Schultes &
Hypoxis fibrata Baker Schultes f.
Hypoxis humilis Tharp

ICACINACEAE

- Calatola laevigata* Standley <= *Mappia affinis* Miers
Calatola mollis Standley *Oecopetalum mexicanum* Greenman &
Mappia racemosa Jacq. C. Thompson
 <= *Icacina dubia* Macf. <= *Oecopetalum guatemalense*
 <= *Leateria racemosa* (Jacq.) House Howard

ILLICIACEAE

- Illicium floridanum* J. Ellis *Illicium parviflorum* Michaux
Illicium mexicanum A.C. Smith

IRIDACEAE

- Alophia veracruzana* Goldblatt & T.M. Howard EV
Alophia drummondii (Graham) R.C. Foster
 < = *Eustylis punctata* (Herb.) Ravenna
 < = *Eustylis purpurea* Engelm. & Gray
Alophia silvestris (Loes.) Goldblatt
 < = *Nemastylis silvestris* Loes.
Cipura paludosa Aublet
Cipura paludosa Aublet subsp. *mexicana* Ravenna
Cipura campanulata Ravenna
Crocosmia aurea (Hook.) Planchon
Eleutherine latifolia (Standley & L.O. Williams) Ravenna
 < = *Cipura latifolia* Standley & L.O. Williams
Gladiolus gandavensis van Houtte C
Gladiolus psitacinus Hook. C
Iris germanica L. C
Neomarica variegata (M. Martens & Galeotti) J.E. Henrich & Goldbatt
 < = *Marica variegata* M. Martens & Galeotti
Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker var. *exsertus* Foster
Orthrosanthus exsertus (Foster) Ravenna
 < = *Orthrosanthus monadelphus* subsp. *exsertus* (Foster) Ravenna
Sisyrinchium alatum Hook.
Sisyrinchium angustissimum (B.L. Rob. & Greenm.) Greenm. & C.H. Thomps.
Sisyrinchium arizonicum Rothr.
- Sisyrinchium biforme* E.P. Bicknell
Sisyrinchium convolutum Nocca
 < = *Sisyrinchium guatemalense* (Baker) Standley & Steyerm.
 < = *Sisyrinchium alatum* var. *guatemalense* Baker
Sisyrinchium cornuum (E.P. Bicknell) Kearney
Sisyrinchium micranthum Cav.
Sisyrinchium quadrangulatum Klatt
Sisyrinchium rosulatum Bicknell
Sisyrinchium scabrum Schldl. & Cham.
 < = *Sisyrinchium affine* Martens & Galeotti
Sisyrinchium serrulatum E.P. Bicknell
Sisyrinchium tenuifolium Humb. & Bonpl. ex Willd.
 < = *Sisyrinchium hartwegii* Baker
Sisyrinchium tinctorium Kunth
Tigridia ehrenbergii (Schlecht.) Molseed
Tigridia galanthoides Molseed
Tigridia meleagris (Lindley) Nicholson
 < = *Hydrotaenia meleagris* Lindley
 < = *Nemastylis brunnea* S. Watson
 < = *Tigridia versicolor* (S. Watson) Ravenna
 < = *Nemastylis versicolor* S. Watson
Tigridia multiflora (Baker) Ravenna
 < = *Chlamydstylus multiflorus* Baker
Tigridia pavonia (L. f.) DC.
 < = *Ferraria pavonia* L. f.
 < = *Moraea pavonia* Thunb.
 < = *Sisyrinchium palmifolium* Sessé & Mociño

< = *Tigridia grandiflora* Salisb.
 < = *Tigridia oxypetala* R. Morris
Trimezia steyermarkii R.C. Foster

Trimezia sobolifera Ravenna
Tritonia crocosmiiflora Nicholson

JUGLANDACEAE

Alfaroa costaricensis Standley
Alfaroa mexicana D.E. Stone **EV**
Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch
 < = *Carya diguetii* Dode
 < = *Carya pecan* (Marshall) Engel: ...
 & Graebner
 < = *Carya tetraptera* Liebm.
 < = *Juglans illinoensis* Wangerh.
Carya ovata (Miller) K. Koch var.
mexicana (Engelm. ex Hemsley)
 Manning **EM**
 < = *Carya mexicana* Engelm. ex

Hemsley
 < = *Juglans ovata* Miller
Carya palmeri Manning **EM**
Juglans olanchana Standley & L.O.
 Williams
 < = *Juglans guatemalensis* Manning
Juglans pyriformis Liebm. **EM**
Oreomunnea mexicana (Standley)
 Leroy subsp. *mexicana*
 < = *Engelhardtia mexicana* Standley
 < = *Engelhardtia nicaraguensis*
 Molina

JUNACEAE

Juncus acuminatus Michaux
 < = *Juncus acuminatus* f.
sphaerocephala F.J. Herm.
 < = *Juncus pallescens* E. Mey
 < = *Juncus paradoxus* E. Mey.
 < = *Juncus pondii* Wood
Juncus aemulans Liebm.
 < = *Juncus effusus* var. *aemulans*
 (Liebm.) Buchenau
Juncus arcticus Willd.
 < = *Juncus mexicanus* Willd. ex
 Roemer & Schultes
 < = *Juncus balticus* Willd. var
mexicanus (Willd.) Kuntze
 < = *Juncus compressus* H.B. & K.
 < = *Juncus orizabae* Liebm.
 < = *Juncus balticus* Willd. var.

durangensis Buchenau
Juncus bufonius L.
 < = *Juncus prolifer* H.B. & K.
 < = *Juncus bufonius* L. var *pumilio*
 Griseb.
Juncus ebracteatus E. Mey.
 < = *Juncus brunneus* Buchenau
Juncus effusus L.
 < = *Juncus bogotensis* H. B. & K.
Juncus ensifolius Wikstr.
Juncus imbricatus Laharpe
 < = *Juncus capillaceus* Lamarck var.
chilensis Buchenau
 < = *Juncus chamissonis* Kunth
 < = *Juncus pringlei* Fernald
Juncus liebmannii Macbride var.
liebmannii

- < = *Juncus brevifolius* var.
 mexicanus Buchenau
Juncus marginatus Rostkov
 < = *Juncus aristulatus* Michaux
 < = *Juncus canaliculatus* Liebm.
 < = *Juncus odoratus* (Torrey) Steudel
 < = *Juncus setosus* (Coville) Small
 < = *Luzula juncooides* Poiret
Juncus microcephalus Kunth.
 < = *Juncus microcephalus* Kunth var.
 typicus Buchenau
 < = *Juncus microcephalus* Kunth var.
 virens Griseb.
 < = *Juncus rudis* Kunth
 < = *Juncus sellowianus* Kunth
Juncus tenuis Willd. var. *tenuis*
 < = *Juncus macer* s.F. Gray
Juncus tenuis Willd. var. *platycaulos*
 (H. B. & K.) Buchenau
 < = *Juncus coarctatus* Willd. ex
 Sprengel
 < = *Juncus pallidus* Willd.
- < = *Juncus platycaulos* H.B. & K.
Juncus tenuis Willd. var. *dichotomus*
 (Elliot) Wood
 < = *Juncus albicans* M.L. Fernald
 < = *Juncus cognatus* Kunth
 < = *Juncus dichotomus* Elliot
 < = *Juncus tenuis* Willd. var.
 unicornis E. Mey.
Luzula caricina E. Mey.
 < = *Juncodes caricinum* (E. Mey.)
 Kuntze
 < = *Luzula interrupta* Desvoux
 < = *Luzula barbata* Liebm.
Luzula denticulata Liebm.
Luzula racemosa Desv.
 < = *Juncodes racemosum* (Desv.)
 Kuntze
 < = *Luzula interrupta* Desv.
 < = *Luzula peruviana* Desv.
 < = *Luzula racemosa* Desv. var.
 typica Buchenau
Luzula vulcanica Liebm.

KRAMERIACEAE

- Krameria revoluta* Berg
 < = *Krameria collina* Brandeg.
- < = *Krameria dichrosepala*
 Donn.-Smith

LABIATAE

- Agastache mexicana* (Kunth) Lint &
 Epling
Agastache palmeri (Robinson) Lint &
 Epling
Agastache palmeri var. *breviflora*
 (Regel) R.W. Sanders
Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling
Catoptheria capitata Benth.
- Coleus blumei* Benth. C
Cunila lythrifolia Benth.
Cunila polyantha Benth.
Gardoquia helleri Peyr.
Hedeoma piperitum Benth.
Hyptis albida Kunth.
Hyptis americana (Aublet) Urban
 < = *Hyptis spicigera* Lam.

- <= *Nepeta americana* Aublet
Hyptis atrorubens Poit.
Hyptis brevipes Poit.
Hyptis capitata Jacq.
Hyptis conferta Pohl ex Benth.
Hyptis excelsa Martens & Galeotti
Hyptis lantanifolia Poiret
Hyptis lautanoideus Poit.
Hyptis mariannarum Briq.
Hyptis mociniana Benth.
Hyptis mutabilis (A. Rich.) Briq.
Hyptis nepetifolia (L.) R. Brown
Hyptis pectinata (L.) Poit.
Hyptis recurvata Poit.
Hyptis rhomboidea Martens & Galeotti
Hyptis rugosa Benth.
Hyptis spicata Poit.
Hyptis spicigera Urban
Hyptis stellulata Benth.
Hyptis suaveolens Poit.
Hyptis tomentosa Poit.
Hyptis urticoides Kunth
Hyptis verticillata Jacq.
Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.
Leonurus sibiricus L. C
Lepechinia caulescens (Ortega) Epling
 <= *Lepechinia spicata* Willd.
Lepechinia procumbens Benth.
Lepechinia schiedeana (Schldl.) Vatke
 <= *Lepechinia hirsuta* (Epling)
 Epling
 <= *Lepechinia humilis* Epling
 <= *Sphacele hirsuta* Epling
 <= *Stachys schiedeana* Schldl.
Marrubium vulgare L. C
Marsypianthes chamaedrys (Vahl)
 Kuntze
Marsypianthes hyptioides Mart.
Melissa officinalis L. C
Mentha canadensis L. C
Mentha citrata Ehr. C
Mentha piperita L. C
Mentha rotundifolia (L.) Hudson C
Mentha spicata L. C
Mentha viridis L. C
Monarda fistulosa L.
Monarda malloryi Gilly
Monarda pringlei Fernald
Ocimum basilicum L.
Ocimum campechianum Miller
Ocimum carnosum Link & Otto
Ocimum micranthum Willd.
Ocimum selloi Benth.
Origanum humile Poiret C
Origanum majorana L. C
Origanum vulgare L. C
Plectranthus australis R. Br. C
Pogostemon patchouly Pellet. C
Prunella vulgaris L.
Rosmarinus officinalis L. C
Salvia amarissima Ortega
Salvia axillaris Mociño & Sessé
 <= *Salvia cuneifolia* Benth.
Salvia biserrata Martens & Galeotti
Salvia cacaliaefolia Benth.
 <= *Salvia hempsteadeana* Blake
 <= *Salvia mendax* Epling
Salvia canariensis L.
Salvia candicans Martens & Galeotti
Salvia coccinea L.
Salvia coccinea Juss. ex Murr. var
 pseudo-coccinea Gray
Salvia elegans Vahl
Salvia fluviatilis Fern.
Salvia galinsogifolia Fern.
Salvia gracilis Benth.
 <= *Salvia membranacea* Benth.
 <= *Salvia myriantha* Epling
 <= *Salvia natalis* Epling
 <= *Salvia pseudogracilis* Epling

- Salvia helianthemifolia* Benth.
Salvia hispanica L.
Salvia hypnoides Martens & Galeotti
Salvia inconspicua Benth.
Salvia involucrata Cav.
Salvia iodantha Fern.
Salvia laevis Benth.
 < = *Salvia comosa* Peyr.
Salvia lasiantha Benth.
 < = *Salvia chrysantha* Martens & Galeotti
 < = *Salvia lantanifolia* Martens & Galeotti
 < = *Salvia pittieri* Briq. ex Dur. & Pittier
 < = *Salvia populifolia* Fern.
Salvia lasiocephala Benth.
Salvia leucantha Cav.
Salvia longistyla Benth.
 < = *Salvia aristulata* Martens & Galeotti
Salvia mexicana L. var. *mexicana*
Salvia microphylla Kunth var. *microphylla*
 < = *Salvia grahamii* Benth.
Salvia misella Kunth
Salvia mocinnoi Benth.
 < = *Salvia lophanta* Benth.
Salvia oaxacana Fern.
Salvia occidentalis Benth.
Salvia orizabensis Fern.
Salvia pallida Benth.
 < = *Salvia canescens* C. Meyer
Salvia polystachya Ortega
 < = *Salvia compacta* Kuntze
 < = *Salvia polystachya* var. *albicans* Fern.
 < = *Salvia polystachya* var. *serosa* Fern.
 < = *Salvia reducta* Epling
Salvia purpurea Cav.
 < = *Salvia affinis* Cham. & Schldl.
 < = *Salvia farinosa* Martens & Galeotti
 < = *Salvia graciliflora* Martens & Galeotti
 < = *Salvia oxyphylla* Brandeg.
 < = *Salvia purpurea* var. *pubens* Gray
Salvia regia Cav.
Salvia riparia Kunth
 < = *Salvia privioides* Benth.
Salvia rubiginosa Benth.
Salvia sanctae-luciae Seem.
Salvia setulosa Fern.
Salvia splendens Sellow ex Roemer & Schultes C
 < = *Salvia splendens* Ker Gawler
Salvia stricta Sessé & Mociño
 < = *Salvia elongata* Kunth
Salvia thymoides Benth.
Salvia tiliaefolia Vahl
 < = *Salvia fimbriata* Kunth
Salvia tiliaefolia Vahl var. *albiflora* (Martens & Galeotti) L.O. Williams
 < = *Salvia albiflora* Martens & Galeotti
Salvia tiliaefolia Vahl var. *tiliaefolia*
Salvia vitifolia Benth.
Salvia xalapensis Benth.
 < = *Salvia cordobensis* Briq.
Salvia zacuapanensis Brandege
Satureja brownei (Sw.) Briq.
Satureja jalapensis (Kunth) Briq.
Satureja laevigata Standley
Satureja macrostema (Benth.) Briq.
 < = *Calamintha macrostema* Benth.
Satureja mexicana (Benth.) Briq.
Satureja procombens Greenman

- Satureja xalapensis* (Kunth) Briq.
Scutellaria caerulea Mociño & Sessé
Scutellaria dumetorum Schldl.
 < = *Scutellaria affinis* Leonard
 < = *Scutellaria chalicophila* Loesener
Scutellaria formosa Leonard
Scutellaria havanensis Jacq.
Scutellaria macer Epling
Scutellaria mociniana Benth.
Scutellaria orichalcea Donn. Smith
Scutellaria orizabensis Epling
Scutellaria pseudocerulea Briq.
Scutellaria purpurascens Sw.
Scutellaria racemosa Pers.
Scutellaria seleriana Loes.
Scutellaria splendens Link
Scutellaria versicolor Nutt.
Sphacele mexicana Schauer
Stachys agraria Cham. & Schldl.
Stachys borraginoides Cham. & Schldl.
Stachys coccinea Jacq.
- Stachys confusa* Briq.
Stachys eriantha Benth.
Stachys globosa Epling
Stachys grahamii Benth.
Stachys keerlii Benth.
Stachys lindenii Benth.
Stachys nepetifolia Desf.
Stachys parvifolia Martens & Galeotti
Stachys pilosissima Martens & Galeotti
Stachys pringlei Greenman
Stachys radicans Epling
Stachys repens Martens & Galeotti
Stachys rotundifolia Moc. Et Sessé Ex
 Benth.
Teucrium cubense L.
Teucrium cubense L. subsp.
chamaedrifolium Epling
Teucrium depressum Small
Teucrium occidentale Gray
Teucrium vesicarium Miller
Thymus vulgaris L. C

LACISTEMACEAE

- Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby
 < = *Lacistema myricoides* Sw.

LAURACEAE

- Aiuoea inconspicua* van der Werff
Beilschmiedia anay (Blake) Kosterm.
 < = *Hufelandia anay* Blake
Beilschmiedia mexicana (Mez)
 Kosterm.
 < = *Beilschmiedia riparia* Miranda
Beilschmiedia pendula (Swartz) Benth.
 & Hooker
Cinnamomum verum Presl C
- < = *Cinnamomum zeylanicum*
 Breyné
Licaria capitata (Cham. & Schldl.)
 Kosterm.
 < = *Acrodictidium capitatum* Lundell
 < = *Acrodictidium glabrum* Brandeg.
 < = *Misanteca capitata* Cham. &
 Schldl.
Licaria cervantesii (Kunth) Kosterm.

- <= *Laurus cervantesii* Kunth
Licaria coriacea (Lundell) Kosterm.
 <= *Chanekia coriacea* Lundell
Licaria excelsa Kosterm.
 <= *Acrodiclidium excellsum* Lundell
 <= *Licaria alata* Miranda
Licaria mexicana (Brandeg.) Kosterm.
 <= *Acrodiclidium mexicana*
 Brandeg.
 <= *Chanekia mexicana* Lundell
Licaria misantlae (Brandeg.) Kosterm.
Licaria peckii (I.M. Johnston)
 Kosterm.
 <= *Acrodiclidium peckii* (I.M.
 Johnston) Lundell
 <= *Chanekia peckii* (I.M. Johnston)
 Lundell
 <= *Misanteca peckii* I.M. Johnston
Licaria triandra (Sw.) Kosterm
Licaria velutina van der Werff
Litsea glaucescens Kunth
 <= *Litsea acuminatissima* Lundell
 <= *Litsea glaucescens* Kunth var.
subsolitaria Hemsley
 <= *Litsea matudai* Lundell
 <= *Tetranthera glaucescens* var.
subsolitaria Meissner
Litsea neesiana (Schauer) Hemsley
 <= *Tetranthera neesiana* Schauer
Litsea orizabae (Martens & Galeotti)
 Mez
 <= *Persea orizabae* Martens &
 Galeotti
Nectandra albiflora Lundell ex Cham.
Nectandra ambigens (Blake) Allen
 <= *Phoebe ambigens* Blake
Nectandra coriacea (Sw.) Griseb.
 <= *Ocotea lundellii* Standley
Nectandra gentlei Lundell
Nectandra glabrescens Benth.
- <= *Sassafridium macrophyllum* Rose
Nectandra glandulosa Lundell
Nectandra globosa (Aublet) Mez
Nectandra heydeana Mez ex J.D.
 Smith
 <= *Phoebe platyphylla* Lundell
Nectandra loesenerii Mez
Nectandra longicaudata (Lundell) Allen
 <= *Phoebe longicaudata* Lundell
Nectandra lundellii Allen
 <= *Phoebe gentlei* (Lundell)
 Standley & Steyerl.
Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.
Nectandra pallida Nees
Nectandra perubia Lundell
Nectandra rectinervia Meissner
 <= *Nectandra turbacensis* Nees var.
mexicana Meissner
Nectandra reticulata (Ruíz López &
 Pavón) Mez
 <= *Laurus reticulata* Ruíz López &
 Pavón
 <= *Nectandra mollis* (Kunth) Nees
 <= *Ocotea mollis* Kunth
Nectandra rubriflora (Mez) Allen
 <= *Ocotea perseifolia* Mez & J.D.
 Smith
 <= *Ocotea persicifolia* Mez & J.D.
 Smith
 <= *Ocotea rubriflora* Mez
Nectandra salicifolia (Kunth) Nees
 <= *Ocotea salicifolia* Kunth
Nectandra sanguinea Rottb.
Nectandra turbacensis (Kunth) Nees
 <= *Nectandra concinna* Nees
 <= *Ocotea turbacensis* Kunth
Ocotea bernoulliana Mez
Ocotea bourgeauviana (Mez)
 <= *Phoebe bourgeauviana* Mez
 <= *Phoebe purpurea* Mez

- Ocotea campechiana* Standley
Ocotea cernua (Nees) Mez
 < = *Oreodaphne cernua* Nees
Ocotea chiapensis (Lundell) Standley & Steyerl.
 < = *Nectandra chiapensis* Lundell
Ocotea dendrodaphne Mez
 < = *Ocotea ovadensis* Lundell
 < = *Ocotea quisara* Mez & J.D. Smith
Ocotea effusa (Meissner) Hemsley
 < = *Oreodaphne effusa* Meissner
Ocotea helicterifolia (Meissner) Hemsley
 < = *Ocotea mexicana* Meissner
 < = *Oreodaphne helicterifolia* Meissner
 < = *Phoebe betazensis* Mez
 < = *Phoebe helicterifolia* (Meissner) Mez
Ocotea klotzschiana (Nees) Hemsley
Ocotea nectandroides (Mez)
 < = *Phoebe nectandroides* Mez
Ocotea psychotrioides Kunth
 < = *Nectandra psychotrioides* (Mez)
 < = *Phoebe psychotrioides* (Kunth) Mez
Ocotea puberula (Rich.) Nees
 < = *Laurus puberula* Rich.
 < = *Ocotea pyramidata* Blake ex Brandeg.
Ocotea subalata Lundell
Ocotea uxpanapana Wendt & van der Werff
Ocotea veraguensis (Meissner) Mez
 < = *Ocotea paradoxa* Mez
 < = *Sassafridium veraguense* Meissner
Persea acuminata Nees & Mart.
Persea americana Miller C
 < = *Laurus perseae* L.
 < = *Persea americana* var. *drymifolia* (Schldl. & Cham.) Blake
 < = *Persea drymifolia* Schldl. & Cham.
 < = *Persea gratissima* Gaertn.
Persea chamissonis Mez
Persea cinerascens Blake
Persea donnell-smithii Mez
Persea hintonii Allen
Persea longipes (Schldl.) Meissner
 < = *Laurus longipes* Schldl.
Persea podadenia Blake
Persea schiedeana Nees C
 < = *Persea gratissima* var. *schiedeana* Meissner
 < = *Persea pittieri* Mez
Persea standleyi Allen
Phoebe acuminatissima Lundell
 < = *Phoebe saxchanalensis* Lundell
Phoebe amplexicaulis (Schldl. & Cham.) Mez
Phoebe barbeyana Mez
Phoebe cinnamomifolia (Kunth) Nees
 < = *Persea mexicana* (Meissner) Hemsley
 < = *Phoebe costaricana* Mez & Pittier
 < = *Phoebe mexicana* Meissner
 < = *Phoebe tonduzii* Mez
Phoebe effusa Meissner
 < = *Persea effusa* Hemsley
Phoebe glabra van der Werff
Phoebe pachypoda (Nees) Mez
Phoebe padiformis Standley & Steyerl.
Phoebe pallescens Mez
Phoebe salicifolia Nees
 < = *Persea salicifolia* (Nees) Hemsley

- Phoebe subtriplinervia* (Meissner) Standley < = *Oreodaphne subtriplinervia* Meissner
 < = *Ocotea subtriplinervia* (Meissner) Hemsley < = *Phoebe galeottiana* Mez
Phoebe tampicensis (Meiss.) Mez

LECYTHIDACEAE

- Eschweilera mexicana* Wendt, Mori & Prance

LEGUMINOSAE

- Abrus precatorius* L.
Acacia acatlensis Benth.
Acacia angustissima (Miller) Kuntze
 < = *Acacia filicina* Willd.
 < = *Acacia filicioides* (Cav.) Trelease
 < = *Acacia insignis* M. Martens & Galeotti
Acacia chiapensis Saff.
Acacia cinerea Cham. & Schldl.
Acacia cochliacantha Humb. & Bonpl. ex Willd.
 < = *Acacia cymbispina* Sprague & Riley
Acacia collinsii Saff.
Acacia cornigera (L.) Willd.
 < = *Acacia rossiana* Schrenck
 < = *Acacia spadicigera* Cham. & Schldl.
 < = *Acacia veracruzensis* Schenck
Acacia farnesiana (L.) Willd.
Acacia globulifera Saff.
Acacia glomerosa Benth.
Acacia greenmanii (Britton & Rose) L. Rico
Acacia hayesii Benth.
Acacia macracantha Humb. & Bonpl. ex Willd.
Acacia mayana Lundell
Acacia melanoxydon R. Br.
Acacia neriifolia A. Cunn ex Benth.
Acacia pennatula (Cham. & Schldl.) Benth.
Acacia pringlei Rose
 < = *Acacia unijuga* Rose
Acacia riparia Kunth
Acacia schaffneri (S. Watson) Hermann
 < = *Acacia tortuosa* (L.) Willd.
Acacia sphaerocephala Cham. & Schldl.
Acacia texensis Torrey & Gray
Acacia usumasintensis Lundell
Acacia villosa (Swartz) Willd.
 < = *Acacia carbonaria* Schldl.
 < = *Acacia polypodioides* Standley
Acosmium panamense (Benth.) Yakovlev
 < = *Sweetia panamensis* Benth.
Aeschynomene americana L. var. *americana*
Aeschynomene americana L. var. *flabellata* Rudd
Aeschynomene compacta Rose
Aeschynomene deamii B.L. Robinson

- & Bartl.
Aeschynomene elegans Cham. & Schldl.
Aeschynomene falcata (Poiret) DC.
Aeschynomene fascicularis Schldl.
Aeschynomene paniculata Willd. ex Vog.
 < = *Aeschynomene laevis* M. Martens & Galeotti
Aeschynomene purpusii Brandeg.
Aeschynomene rudis Benth.
Aeschynomene scabra G. Don
Aeschynomene sensitiva Sw.
Aeschynomene villosa Poiret
Aeschynomene virginica (L.) Britton, Stearn & Poegenb.
 < = *Aeschynomene hispida* Willd.
Albizia guachapele (Kunth) Dug.
 < = *Albizia longepedata* (Pittier) Britton & Rose
Albizia lebbeck (L.) Benth.
Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart
Albizia purpusii Britton & Rose
Albizia saman (Jacq.) F.V. Muell.
 < = *Pithecellobium saman* (Jacq.) Benth.
Albizia tomentosa (Micheli) Standley
Alysicarpus vaginalis (L.) DC.
Amicia zygomeris DC.
Amphicarpaea bracteata (L.) Fern.
Andira galeottiana Standley
Andira inermis (Swartz) DC.
Arachis hypogaea L.
Astragalus hartwegii Benth.
Astragalus helleri Fenzl
Astragalus hintonii Barneby
Astragalus hintonii Barneby var. *cofrensis* Barneby
Astragalus micranthus Desv. var. *micranthus* Barneby
Astragalus mollissimus Torrey
Astragalus mollissimus Torrey var. *irolanus* (M.E. Jones) Barneby
Astragalus wootoni Sheldon
Ateleia pterocarpa Mociño & Sessé ex D. Dietr.
Barbieria pinnata (Pers.) Baillon
Bauhinia andrieuxii Hemsley
Bauhinia cookii Rose
 < = *Bauhinia calderonii* (Rose) Standley & Steyerl.
Bauhinia dipetala Hemsley
 < = *Bauhinia unilateralis* Britton & Baker
Bauhinia divaricata L.
 < = *Bauhinia latifolia* Cav.
 < = *Bauhinia mexicana* J.R.T. Vogel
 < = *Bauhinia schlechtendaliana* M. Martens & Galeotti
 < = *Bauhinia spathacea* Sessé & Mociño
Bauhinia herrerae (Britton & Rose) Standley & Steyerl.
Bauhinia jucunda Brandeg.
Bauhinia monandra Kurz
Bauhinia pansamalana Donn. Smith
Bauhinia pauletia Pers.
 < = *Bauhinia longiflora* D. Dietr.
Bauhinia purpurea L.
Bauhinia unguolata L.
 < = *Bauhinia cavanillei* Millsp.
 < = *Bauhinia inermis* Pers.
Bauhinia variegata L.
Brongniartia capitata Hemsley
Brongniartia discolor Brandeg.
Brongniartia foliosa Benth. ex Hemsley
Brongniartia intermedia Moric.
Brongniartia magnibracteata Schldl.
Brongniartia stipitata Hemsley

- Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.
Caesalpinia bonducella Flem.
Caesalpinia cacalaco Humb. & Bonpl.
Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.
Caesalpinia crista L.
Caesalpinia gaumeri Greenman
Caesalpinia glabrata Kunth
Caesalpinia mexicana A. Gray
Caesalpinia platyloba S. Watson
Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.
Caesalpinia velutina (Britton & Rose)
 Standley
Caesalpinia vesicaria L.
Caesalpinia violacea (Miller) Standley
Caesalpinia yucatanensis Greenman
Cajanus bicolor DC.
 < = *Cajanus indicus* Sprengel
Cajanus cajan (L.) Millsp.
 < = *Cajanus hajus* DC.
Calliandra calothyrsus Meissn.
Calliandra grandiflora (L'Herit.)
 Benth.
Calliandra houstoniana (Miller)
 Standley
Calliandra juzepeczukii Standley
Calliandra magdalenae (Bert.) Benth.
Calliandra rubescens (M. Martens &
 Galeotti) Standley
Calliandra tergemina (L.) Benth.
Calopogonium caeruleum (Benth.)
 Hemsley
Calopogonium galactioides (Kunth)
 Benth. ex Hemsley
Calopogonium mucunoides Desv.
 < = *Calopogonium flavidum*
 Brandeg.
Canavalia acuminata Rose
Canavalia brasiliensis Mart. ex Benth.
 < = *Canavalia mexicana* Piper
Canavalia ensiformis (L.) DC.
Canavalia glabra (M. Martens &
 Galeotti) J. Sauer
Canavalia hirsuta (M. Martens &
 Galeotti) Standley
Canavalia oxyphylla Standley & L.O.
 Williams
Canavalia rosea (Sw.) DC.
 < = *Canavalia maritima* (Aubl.)
 Thouras
Canavalia septentrionalis J. Sauer
Canavalia villosa Benth.
 < = *Canavalia hirsutissima* J. Sauer
 < = *Canavalia pilosa* M. Martens &
 Galeotti
Cassia fistula L.
Cassia grandis L.f.
Centrosema angustifolium (Kunth)
 Benth.
Centrosema macrocarpum Benth.
Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.)
 Benth.
 < = *Bradburya plumieri* (Turpin)
 Kuntze
Centrosema pubescens Benth.
Centrosema sagittatum (Humb. &
 Bonpl. ex Willd.) Brandeg. ex
 Riley
Centrosema schottii (Millsp.)
 Schumann
Centrosema virginianum (L.) Benth.
Cercidium praecox (Ruiz López &
 Pavón) Harms
Chaetocalyx brasiliensis (Vog.) Benth.
Chamaecrista absus (L.) Irwin &
 Barneby
 < = *Cassia absus* L.
Chamaecrista chamaecristoides
 (Colladon) Greene
 < = *Cassia chamaecristoides*
 Colladon

- < = *Cassia cinerea* Cham. & Schldl.
Chamaecrista chamaecristoides
 (Colladon) Greene var.
chamaecristoides
Chamaecrista desvauxii (Colladon)
 Killip var. *desvauxii*
 < = *Cassia tetraphylla* Desv.
Chamaecrista diphylla (L.) Greene
 < = *Cassia diphylla* L.
Chamaecrista fagonioides (Vogel)
 Irwin & Barneby var.
fagonioides
 < = *Cassia killipii* Rose
Chamaecrista fasciculata (Michaux)
 Greene
 < = *Cassia chamaecrista* L.
Chamaecrista flexuosa (L.) Greene
 var. *flexuosa*
 < = *Cassia flexuosa* L.
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene
Chamaecrista glandulosa (L.) Greene
 var. *tristicula* (Kunth) Irwin &
 Barneby
 < = *Cassia tristicula* Kunth
Chamaecrista hispidula (Vahl) Irwin &
 Barneby var. *hispidula*
 < = *Cassia hispidula* Vahl
 < = *Chamaecrista hispidula* Vahl var.
killipi (Rose) Schery
Chamaecrista kunthiana (Cham. &
 Schldl.) Irwin & Barneby
 < = *Cassia kunthiana* Cham. &
 Schldl.
 < = *Cassia tagera* L.
Chamaecrista nictitans (L.) Moench.
 subsp. *disadena* (Steudel) Irwin
 & Barneby
 < = *Cassia stenocarpa* Vogel
Chamaecrista nictitans (L.) Moench.
 subsp. *nictitans* var. *mensalis*
 (Greenman) Irwin & Barneby
 < = *Cassia leptadenia* Greenman
Chamaecrista nictitans (L.) Moench.
 var. *jaliscensis* (Greenman) Irwin
 & Barneby
 < = *Cassia riparia* Kunth
Chamaecrista nictitans (L.) Moench.
 var. *patellaria* (Colladon) Irwin
 & Barneby
 < = *Cassia patellaria* DC.
Chamaecrista punctulata (Hook. &
 Arn.) Irwin & Barneby
 < = *Cassia punctulata* Hook & Arn.
Chamaecrista rotundifolia (Pers.)
 Greene var. *rotundifolia*
 < = *Cassia rotundifolia* Pers.
Chamaecrista rufa (M. Martens &
 Galeotti) Britton & Rose var.
rufa
 < = *Cassia jalapensis* (Britton &
 Rose) Lundell
Chloroleucon ebano (Berland.) L. Rico
 < = *Acacia flexicaule* Benth.
 < = *Pithecellobium ebano* (Berland.)
 Muell. Arg.
 < = *Pithecellobium flexicaule*
 (Benth.) J.M. Coulter
Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton
 & Rose
 < = *Pithecellobium mangense* (Jacq.)
 Macbr.
 < = *Pithecellobium tortum* Mart.
Cicer arietinum L.
Clitoria javitensis (Kunth) Benth.
Clitoria mexicana Link
Clitoria multiflora M. Martens &
 Galeotti
Clitoria rubiginosa Juss. ex Pers.
Clitoria ternatea L.
Cojoba arborea (L.) Britton & Rose

- < = *Pithecellobium arboreum* (L.) Urban
 < = *Pithecellobium filicifolium* Benth.
Cojoba costaricensis Britton & Rose
 < = *Pithecellobium costaricense* (Britton & Rose) Standley
Cojoba donnell-smithii Britton & Rose
 < = *Pithecellobium donnell-smithii* (Britton & Rose) Standley
Cojoba recordii Britton & Rose
 < = *Pithecellobium erythrocarpum* Standley
Cologania broussonetii (Balb.) DC.
 < = *Cologania affinis* M. Martens & Galeotti
 < = *Cologania glabrior* Rose
 < = *Cologania pulchella* Kunth
 < = *Cologania scandens* Rose
 < = *Cologania rufescens* Rose
Cologania procumbens Kunth
Colutea americana Miller
Coursetia axillaris J.M. Coulter & Rose ex Coult.
Coursetia polyphylla Brandeg.
Cracca aletes Standley & Steyererm.
Cracca caribaea (Jacq.) Benth.
 < = *Cracca glandulosa* (Rose) Standley & Steyererm.
 < = *Cracca greenmanii* Millsp.
Cracca cinerea (L.) Morong
Cracca mollis (Kunth) Benth.
Cracca ochroleuca (Jacq.) Benth. & Oerst.
Cracca schiedeana (Schlechter) Standley
Cracca talpa (S. Watson) Rose
Crotalaria acapulcensis Hook. & Arn.
Crotalaria anagyroides Kunth
Crotalaria angulata Miller
Crotalaria bupleurifolia Schldl. & Cham.
Crotalaria cajanifolia Kunth
Crotalaria incana L.
Crotalaria indica L.
Crotalaria longirostrata Hook. & Arn.
Crotalaria maypurensis Kunth
Crotalaria micans Link
Crotalaria mollicula Kunth
Crotalaria nitens Kunth
Crotalaria pallida Dryand.
Crotalaria pendula Bert.
Crotalaria pumila Ort.
Crotalaria purshii DC.
Crotalaria purshii DC. var. *polyphylla* (Riley) Senn.
Crotalaria quercetorum Brandeg.
Crotalaria retusa L.
Crotalaria rotundifolia (Walt.) Gmelin
Crotalaria rotundifolia (Walt.) Gmelin var. *vulgaris* Windler
Crotalaria sagittalis L.
Crotalaria schiedeana Steudel
Crotalaria spectabilis Roth
Crotalaria spectabilis Roth var. *polyphylla* (R. Lor) Som.
Crotalaria vitelina Ker-Gawl.
Cynometra retusa Britton & Rose
Dalbergia amerimnum Benth.
Dalbergia brownei (Jacq.) Urban
 < = *Lonchocarpus brownii* (Jacq.) Schinz
Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.
Dalbergia glabra (Miller) Standley
Dalbergia glomerata Hemsley
Dalbergia melanocardium Pittier
Dalbergia purpusii Brandeg.
Dalbergia tucurensis Donn. Smith
Dalea bicolor Humb. & Bonpl. ex Willd.

- Dalea botteri* (Rydb.) Barneby
 <= *Parosela botteri* Rydb.
Dalea carthagenensis (Jacq.) Macbr.
 var. *barbata* (Oersted) Barneby
Dalea carthagenensis (Jacq.) Macbr.
 var. *carthagenensis*
 <= *Dalea domingensis* DC.
Dalea cliffortiana Willd.
 <= *Dalea annua* (Miller) Kuntze
 <= *Dalea nigra* M. Martens &
 Galeotti
Dalea elata Hook. & Arn.
 <= *Dalea flava* M. Martens &
 Galeotti
Dalea foliolosa (Ait.) Barneby var.
citrina (Rydb.) Barneby
 <= *Dalea vernicia* (Rose) Greenman
Dalea foliolosa (Ait.) Barneby var.
foliolosa
 <= *Dalea citriodora* Willd.
 <= *Dalea polyphylla* M. Martens &
 Galeotti
Dalea humilis G. Don
Dalea insignis Hemsley
Dalea leporina (Ait.) Bullock
 <= *Dalea alopecuroides* Willd.
 <= *Dalea lagopus* (Cav.) Willd.
Dalea lutea (Cav.) Willd.
Dalea melantha Schauer var. *melantha*
 <= *Parosela melantha* (Schauer)
 Rydb.
Dalea minutifolia (Rydb.) Harms
 <= *Dalea polycephala* Benth.
 <= *Parosela minutifolia* (Rydb.)
 Harms
Dalea scandens (Miller) R.T. Clausen
 <= *Parosela scandens* (Miller) Rydb.
Dalea scandens (Miller) R.T. Clausen
 var. *paucifolia* (Coulter) Barneby
 <= *Parosela humilis* (Miller) Rydb.
- Dalea sericea* Lag.
Dalea tomentosa (Cav.) Willd. var.
psoraleoides (Moric.) Barneby
 <= *Dalea psoraloides* Moric.
 <= *Parosela psoraloides* (Moric.)
 Rose
Dalea tomentosa (Cav.) Willd. var.
tomentosa
 <= *Parosela tomentosa* (Cav.) Rose
Delonix regia (Bojer) Raf. C
Desmanthus virgatus (L.) Willd.
 <= *Acuan virgatum* (L.) Medic.
Desmodium adscendens (Sw.) DC.
Desmodium affine Schldl.
Desmodium ambiguum Hemsley
Desmodium angustifolium (Kunth) DC.
Desmodium asperum Desv.
Desmodium axillare (Sw.) DC.
Desmodium barbatum (L.) Benth. &
 Oersted
Desmodium biflorum (L.) DC.
Desmodium canescens DC.
Desmodium caripense (Kunth) G. Don
Desmodium cinereum (Kunth) DC.
Desmodium decipiens Schindler
Desmodium distortum (Aubl.) Macbr.
Desmodium foliosum Hemsley
 <= *Meibomia foliosa* (Hemsley)
 Kuntze
Desmodium frutescens (Jacq.)
 Schindler
Desmodium glabrum DC.
Desmodium glutinosum Schindler
Desmodium helleri Peyr.
Desmodium hirsutum M. Martens &
 Galeotti
Desmodium incanum DC.
 <= *Desmodium canum* (Gmelin)
 Schinz & Thell
Desmodium infractum DC.

- Desmodium intortum* (Miller) Urban
Desmodium leptocladus Hemsley
Desmodium lupulinum Schltr.
Desmodium macrodesmum (Blake)
 Standley & Steyerl.
Desmodium molliculum (Kunth) DC.
Desmodium neo-mexicanum A. Gray
Desmodium nicaraguensis Oersted
Desmodium nitidum M. Martens &
 Galeotti
 < = *Meibomia nitida* (Martens &
 Galeotti) Kuntze
Desmodium nudiflorum DC.
Desmodium orbiculare Schldl.
 < = *Meibomia orbicularis* (Schldl.)
 Kuntze
Desmodium orizabanum Hemsley
Desmodium pletocarpus Hemsley
 < = *Meibomia pletocarpus* (Hemsley)
 Kuntze
Desmodium plicatum Cham. & Schldl.
 < = *Meibomia plicata* (Cham. &
 Schldl.) Kuntze
Desmodium polystachyum Schldl.
Desmodium prehensile Schldl.
Desmodium procumbens (Mill.) A.S.
 Hitchc. var. *procumbens*
Desmodium procumbens A.S. Hitchc.
 var. *longipes* (Schindler)
 Schubert
Desmodium psilophyllum Schldl.
 < = *Meibomia psilophylla* (Schldl.)
 Kuntze
Desmodium purpusii Brandeg.
 < = *Meibomia purpusii* (Brandeg.)
 Blake
Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv.
Desmodium sericocarpum Hemsley
Desmodium sericophyllum Schldl.
Desmodium sessilifolium Torrey &
 Gray
Desmodium silvicola Brandeg.
Desmodium strobilaceum Schldl.
Desmodium tortuosum (Sw.) DC.
Desmodium transversum C.K.
 Schneider
Desmodium triflorum (L.) DC.
Dialium guianense (Aubl.) Sandwith
Dioclea megacarpa Rolfe
Diphysa carthaginensis Jacq.
Diphysa macrophylla Lundell
Diphysa minutifolia Rose
Diphysa robinoides Benth.
 < = *Diphysa floribunda* Peyr.
Diphysa sennooides Benth. ex Benth. &
 Oerst.
Diphysa suberosa S. Watson
Drepanocarpus inundatus Mart.
Dussia mexicana (Standley) Harms
 < = *Ormosia mexicana* (Standley)
 Hemsley
Entada polystachya (L.) DC.
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.)
 Griseb.
Enterolobium schomburgkii Benth.
Eriosema diffusum (Kunth) G. Don
Eriosema grandiflorum (Schldl. &
 Cham.) G. Don
Eriosema pulchellum (Kunth) G. Don
Eriosema simplicifolium (Kunth) G.
 Don
Eriosema violaceum (Aub.) G. Don
Erythrina americana Miller
Erythrina berineces Krukoff &
 Barneby
Erythrina berteroa Urban
Erythrina caribaea Krukoff & Barneby
Erythrina coralloides DC.
Erythrina flabelliformis Kearney
Erythrina folkersii Krukoff &

- Moldenke
Erythrina herbacea L.
Erythrina herbacea L. subsp.
nigrorosea Krukoff & Barneby
Erythrina macrophylla DC.
Erythrina mexicana Krukoff
Erythrina standleyana Krukoff
Erythrina tuxtлана Krukoff & Barneby
Eysenhardtia polystachya (Ortega)
 Sarg.
Galactia belizensis Standley
Galactia canescens Benth.
Galactia dubia DC.
Galactia retusa Rose
Galactia striata (Jacq.) Urban
Gliricidia sepium (Jacq.) Steudel
 < = *Gliricidia maculata* Steudel
Glycine max Merrill
Haematoxylon brasiletto Karsten
 < = *Haematoxylon boreale* S. Watson
Haematoxylon campechianum L.
Harpalyce arborescens A. Gray
Havardia albicans (Kunth) Britton &
 Rose
 < = *Pithecellobium albicans* (Kunth)
 Benth.
Havardia pallens (Benth.) Britton &
 Rose
 < = *Calliandra pallens* Benth.
 < = *Pithecellobium pallens* (Benth.)
 Standley
Havardia platyloba (Urban) Britton &
 Rose
 < = *Pithecellobium platylobum*
 (Urban) Spreng.
Hedysarum sp.
Hymenaea courbaril L.
Indigofera aconicae Brandeg.
Indigofera densiflora M. Martens &
 Galeotti
Indigofera discolor Rydb.
Indigofera hartwegii Rydb.
Indigofera hirsuta L.
Indigofera leptosepala Nutt.
Indigofera lespedezioides Kunth
Indigofera miniata Ort.
 < = *Indigofera ornithopodioides*
 Cham. & Schldl.
Indigofera mucronata Spreng.
Indigofera purpusii Brandeg.
Indigofera sabulicola Benth.
Indigofera sphinctosperma Standley
Indigofera suffruticosa Miller
 < = *Indigofera anil* L.
Indigofera thibaudiana DC.
Inga acrocephala Steudel
Inga aestuariorum Pittier
Inga affinis DC.
Inga alba (Sw.) DC.
Inga chiapensis Miranda ex M. Sousa
Inga flexuosa Schltr.
 < = *Inga pringlei* Harms
 < = *Inga schiedeana* Steudel
Inga ismaelis M. Sousa
Inga jinicuil Schltr.
Inga lacustris M. Sousa
Inga leiocalycina Benth.
Inga paterno Harms
Inga pavoniana G. Don
 < = *Inga rodrigueziana* Pittier
 < = *Inga sapindioides* Willd.
Inga pinetorum Pittier
Inga punctata Willd.
 < = *Inga leptoloba* Schldl.
Inga quaternata Poeppig & Endl.
Inga semialata (Vell. Conc.) Martius
 < = *Inga marginata* Willd.
Inga sinacae M. Sousa &
 Ibarra-Manríquez
Inga tenuipedunculata J. León

- Inga vera* Willd.
Inga vera Willd. subsp. *spuria* (Willd.)
 J. León
Inga X xalapensis Benth.
 < = *Inga X zacuapanica* Harms
Lablab purpureus (L.) Sweet
Lathyrus sphaericus Retz.
 < = *Orobus coccineus* Miller
Lennea brunnescens Standley
Lennea melanocarpa (Schltr.) Vatke ex
 Harms
Lennea modesta (Standley & Steyerm.)
 Standley & Steyerm.
Lennea robinoides Klotzsch
Lens culinaris Medikus
Leucaena diversifolia (Schld.) Benth.
 subsp. *diversifolia*
Leucaena esculenta (Mociño & Sessé
 ex A. DC) Benth.
Leucaena lanceolata S. Watson
 < = *Leucaena cruziana* Britton &
 Rose
 < = *Leucaena dugesiana* Britton &
 Rose
 < = *Leucaena purpusii* Britton &
 Rose
Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit
 subsp. *leucocephala*
Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit
 subsp. *glabrata* (Rose) Zárate
 < = *Leucaena glabrata* Rose
 < = *Leucaena glauca* (L.) Benth.
Leucaena macrophylla Benth. subsp.
 nelsonii Britton & Rose
Leucaena pulverulenta (Schltr.) Benth.
 subsp. *pulverulenta*
Lonchocarpus acuminatus (Schldl.) M.
 Sousa
 < = *Lonchocarpus purpusii* Brandeg.
Lonchocarpus atropurpureus Benth.
- Lonchocarpus cruentus* Lundell
Lonchocarpus fuscopurpureus Brandeg.
Lonchocarpus guatemalensis Benth.
 < = *Lonchocarpus dumetorum*
 Brandeg.
Lonchocarpus guatemalensis Benth.
 var. *mexicanus* (Pittier)
 Hermann
Lonchocarpus hondurensis Benth.
Lonchocarpus lasiotropis F.J. Hermann
Lonchocarpus lineatus Pittier
Lonchocarpus luteomaculatus Pittier
Lonchocarpus molinae Standley &
 L.O. Williams
Lonchocarpus orizabensis Lundell
 < = *Lonchocarpus affinis* Pittier
Lonchocarpus pentaphyllus (Poiret)
 DC.
Lonchocarpus purpureus Pittier
Lonchocarpus rugosus Benth. subsp.
 rugosus
Lonchocarpus santarosanus Donn.
 Smith
Lonchocarpus schiedeanus (Schltr.)
 Harms
Lonchocarpus unifoliolatus Benth.
Lonchocarpus verrucosus M. Sousa
Lotus angustifolius (Mociño & Sessé
 ex G. Don) Smith & B.G.
 Schubert
Lotus oroboides (Kunth) Ottley
Lotus puberulus (Benth.) Greene
 < = *Hosackia puberula* Benth.
Lotus repens (G. Don) Sessé &
 Mociño ex Standley
Lupinus barkeri Lindl.
Lupinus campestris Cham. & Schldl.
Lupinus elegans Kunth
Lupinus leptophyllus Cham. & Schldl.
Lupinus montanus Kunth

- Lupinus vaginatus* Cham. & Schldl.
Lupinus versicolor Sweet
Lysiloma acapulcensis (Kunth) Benth.
Lysiloma auritum (Schldl.) Benth.
Lysiloma desmostachya Benth.
Lysiloma divaricata (Jacq.) Macbr.
Lysiloma latisiliqua (L.) Benth.
Lysiloma microphylla Benth.
Machaerium arboreum (Jacq.) J.R.T.
 Vogel
Machaerium biovulatum Micheli
Machaerium cobanense Donn. Smith
Machaerium falciforme Rudd.
Machaerium floribundum Benth. var.
floribundum
Machaerium fruticetorum Standley &
 Steyerm.
Machaerium isadelphum (E. Meyer)
 Amshoff
 < = *Machaerium setulosum* Pittier
Machaerium lunatum (L.f.) Ducke
 < = *Drepanocarpus lunatus* G. Meyer
Machaerium pittieri Macbr.
 < = *Machaerium acuminatum* Kunth
 < = *Machaerium latifolium* (Benth.)
 Pittier
Machaerium riparium Brandeg.
Macroptilium atropurpureum (Sessé &
 Mocifio ex DC.) Urban
 < = *Phaseolus atropurpureus* DC.
 < = *Phaseolus dysophyllus* Benth.
Macroptilium gibbosifolium (G. Ort.)
 A. Delgado
 < = *Phaseolus heterophyllus* Humb.
 & Bonpl. ex Willd.
Macroptilium lathyroides (L.) Urban
 < = *Phaseolus lathyroides* L.
Macroptilium longepedunculatum
 (Mart. ex Benth.) Urban
Marina diffusa (Moric.) Barneby var.
diffusa
 < = *Dalea diffusa* Moric.
Marina nutans (Cav.) Barneby
 < = *Dalea nutans* (Cav.) Willd.
Medicago hispida Gaertn.
Medicago lupulina L.
Medicago polymorpha L.
Medicago sativa L.
Melilotus alba Desv.
Melilotus indica (L.) All.
Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex
 Willd.
 < = *Mimosa ervendbergii* A. Gray
 < = *Mimosa hemiendyta* Rose &
 Robins.
Mimosa albida Humb. & Bonpl. var.
floribunda (Willd.) Robinson
Mimosa bahamensis Benth.
 < = *Mimosa hemiendyta* Rose &
 Robins.
Mimosa berlandieri Torrey
Mimosa biuncifera Benth.
Mimosa caerulea Rose
Mimosa calcicola B.L. Robinson
Mimosa casta L.
Mimosa chaetocarpa Brandeg.
Mimosa distachya Brandeg.
Mimosa dormiens Kunth
Mimosa floribunda Willd.
Mimosa glauca L.
Mimosa houstoniana Miller
Mimosa invisita Mart.
Mimosa lactiflua Delile ex Benth.
Mimosa manzanilloana Rose
Mimosa maxonii Standley
Mimosa orthocarpa Spruce ex Benth.
 < = *Mimosa calderonii* Britton &
 Rose
Mimosa pernambucana L.
Mimosa pigra L.

- < = *Mimosa asperata* L.
Mimosa plena L.
Mimosa polyantha Benth.
Mimosa pudica L.
Mimosa resinifera Britton
Mimosa scalpens Standley
Mimosa sensitiva L.
Mimosa somnians Humb. & Bonpl.
Mimosa tricephala Cham. & Schidl.
Mimosa velloziana M. Martens
Mimosa watsonii Robinson
Mucuna argyrophylla Standley
Mucuna sloanei Fawcett & Rendle
Muellera frutescens (Aubl.) Standley
Myroxylon balsamum (L.) Harms
Myroxylon balsamum (L.) Harms var.
 pereirae (Royle) Harms
Myroxylon ellipticum (Clos) Kuntze
Myroxylon flexuosum (Kunth) Kuntze
Myroxylon pereirae Klotzsch
 < = *Toluifera pereirae* (Klotzsch)
 Baillon
Myroxylon velutinum (Tul.) Warb.
Neptunia oleracea Lour.
Neptunia plena (L.) Benth.
Neptunia pubescens Benth. var.
 pubescens
Nissolia fruticosa Jacq. var. *fruticosa*
Nissolia platycarpa Benth.
Ormosia isthmensis Standley
Ormosia macrocalyx Ducke
Ormosia panamensis Benth.
Orobus argenteus Miller
Oxyrhynchus trinervius (Donn. Smith)
 Rudd
Oxyrhynchus volubilis Brandeg.
Pachyrhizus angulatus Rich.
Pachyrhizus erosus (L.) Urban
Pachyrhizus erosus (L.) Urban var.
 palmatilobus (DC.) R.T. Clausen
Pachyrhizus vernalis R.T. Clausen
Parkinsonia aculeata L.
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus coccineus L. subsp.
 formosus (Kunth) Mar., Mash.
 & Stain.
 < = *Phaseolus formosus* Kunth
 < = *Phaseolus obvallatus* Schidl.
Phaseolus glabellus Piper
Phaseolus leptostachys Benth.
 < = *Phaseolus anisotrichus* Schlechter
Phaseolus lunatus L. var. *lunatus*
Phaseolus lunatus L. var. *silvester*
 Baudet
Phaseolus lunatus L. var. *viridis*
 (Piper) A. Delgado
 < = *Phaseolus viridis* Piper
Phaseolus opacus Piper
Phaseolus pedicellatus Benth.
Phaseolus vulgaris L.
Piscidia communis (Blake) I.M.
 Johnston
Piscidia piscipula (L.) Sarg.
Pisum sativum L.
Pithecellobium furcatum Benth.
Pithecellobium hymeneaeifolium
 (Humb. & Bonpl. ex Willd.)
 Benth.
 < = *Pithecellobium macrosiphon*
 Standley
 < = *Pithecellobium macrostachyum*
 Standley
Pithecellobium insigne M. Mich.
 < = *Pithecellobium calostachys*
 Standley
Pithecellobium keyense Britton
 < = *Pithecellobium guadalupense*
 (Pers.) Chapm.
Pithecellobium lanceolatum (Humb. &
 Bonpl. ex Willd.) Benth.

- < = *Pithecellobium ligustrinum*
 Klotzsch ex Benth.
Pithecellobium oblongum Benth.
Pithecellobium pachypus Pittier
Pithecellobium seleri Harms
Pithecellobium unguis-cati (L.) Mart.
Platymiscium dimorphandrum Donn.
 Smith
Platymiscium yucatanum Standley
Poiretia multiflora M. Martens &
 Galeotti
Poiretia scandens Vent.
Prosopis glandulosa Torrey
Prosopis glandulosa Torrey var.
torreyana (L. Benson) I.M.
 Johnston
Prosopis juliflora (Swartz) DC.
Prosopis laevigata (Humb. & Bonpl.
 ex Willd.) M.C. Johnston
Psoralea rhombifolia Torrey & Gray
Psoralea scoparius (Gray) Rydb.
 < = *Dalea scoparia* Gray
 < = *Marina scopa* Barneby
Pterocarpus acapulcensis Rose
Pterocarpus belizensis Standley
Pterocarpus officinalis Jacq.
 < = *Pterocarpus amphymenium* DC.
Pterocarpus orbiculatus DC.
Pterocarpus rohrii Vahl
 < = *Pterocarpus hayesii* Hemsley
Pueraria javanica Benth.
Pueraria phaseoloides Benth.
Ramirezella nitida Piper
Ramirezella strobilophora Rose
Ramirezella strobilophora Rose var.
buseri (Micheli) Marechal
Rhynchosia americana (Miller) Metz
Rhynchosia caribaea (Jacq.) DC.
Rhynchosia erythrinoides Schldl. &
 Cham.
- Rhynchosia longeracemosa* Martens &
 Galeotti
Rhynchosia menispermoides DC.
Rhynchosia mexicana Hook. & Arn.
Rhynchosia minima (L.) DC.
Rhynchosia nelsonii (Rose) Grear
Rhynchosia nigropunctata (S. Watson)
 Rose
 < = *Eriosema nigropunctata* Brandeg.
Rhynchosia precatorea DC.
Rhynchosia pyramidalis (Lam.) Urban
 < = *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.)
 Kuntze
Robinia schiedeana Schldl.
Schizolobium glutinosum Tul.
Schizolobium parahybum (Vell.) Blake
Schrankia distachya Mociño & Sessé
Schrankia quadrivalvis (L.) Merr.
Schrankia uncinata Willd.
Senna alata (L.) Roxb.
 < = *Cassia alata* L.
Senna atomaria (L.) Irwin & Barneby
 < = *Cassia emarginata* L.
Senna bicapsularis (L.) Roxb. var.
bicapsularis
Senna cobanensis (Britton & Rose)
 Irwin & Barneby
 < = *Cassia cobanensis* (Britton &
 Rose) Lundell
Senna didymobotrya (Fresen.) Irwin &
 Barneby
 < = *Cassia didymobotrya* Fresen.
Senna floribunda (Cav.) Irwin &
 Barneb
 < = *Cassia floribunda* Cav.
Senna floribunda (Cav.) Irwin &
 Barneby var. *floribunda*
 < = *Cassia floribunda* Cav. var.
floribunda
 < = *Cassia simulans* (Britton & Rose)

- Lundell
Senna foetidissima (G. Don) Irwin & Barneby var. *grandiflora* (Benth.) Irwin & Barneby
Senna fruticosa (Miller) Irwin & Barneby
 <= *Cassia bacillaris* L.f.
 <= *Cassia berlandieri* Benth.
 <= *Cassia densiflora* M. Martens & Galeotti
 <= *Cassia fruticosa* Miller
Senna hirsuta (L.) Irwin & Barneby var. *hirsuta*
 <= *Cassia hirsuta* L.
Senna hirsuta (L.) Irwin & Barneby var. *hirta* Irwin & Barneby
 <= *Cassia leptocarpa* Benth. var. *hirsuta* Benth.
Senna hirsuta (L.) Irwin & Barneby var. *leptocarpa* (Benth.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia leptocarpa* Benth.
Senna leiophylla (Vogel) Irwin & Barneby
 <= *Cassia leiophylla* (Vogel)
Senna mexicana (Jacq.) Irwin & Barneby var. *mexicana*
 <= *Cassia mexicana* Jacq.
Senna multiglandulosa (Jacq.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia tomentosa* L.
Senna multijuga (Rich.) H. Irwin & Barneby
Senna multijuga (Rich.) Irwin & Barneby subsp. *doylei* (Britton & Rose) Irwin & Barneby
 <= *Cassia doylei* (Britton & Rose) Lundell
Senna multijuga (Rich.) Irwin & Barneby subsp. *multijuga*
Senna nicaraguensis (Benth.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia nicaraguensis* Benth.
Senna obtusifolia (L.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia obtusifolia* L.
 <= *Cassia tora* L.
Senna occidentalis (L.) Link
 <= *Cassia occidentalis* L.
Senna oxyphylla (Kunth) Irwin & Barneby var. *oxyphylla*
 <= *Cassia oxyphylla* Kunth
Senna pallida (Vahl) H. Irwin & Barneby var. *pallida*
Senna pallida (Vahl) Irwin & Barneby
 <= *Cassia biflora* L.
 <= *Cassia pallida* Vahl
Senna papillosa (Britton & Rose) Irwin & Barneby var. *papillosa*
 <= *Cassia papillosa* (Britton & Rose) Standley
Senna pendula (Willd.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia pendula* Willd.
Senna pendula (Willd.) Irwin & Barneby var. *glabrata* (Vogel) Irwin & Barneby
 <= *Cassia coluteoides* Colladon
Senna pendula (Willd.) Irwin & Barneby var. *ovalifolia* Irwin & Barneby
Senna pilifera (Vogel) Irwin & Barneby var. *pilifera*
 <= *Cassia pilifera* Vogel
Senna polyantha (Colladon) Irwin & Barneby
 <= *Cassia polyantha* Colladon
Senna reticulata (Willd.) Irwin & Barneby
 <= *Cassia reticulata* Willd.
Senna septentrionalis (Viviani) Irwin &

- Barneby
 <= *Cassia laevigata* Willd.
Senna spectabilis (DC.) Irwin & Barneby var. *spectabilis*
 <= *Cassia spectabilis* DC.
Senna uniflora (P. Miller) Irwin & Barneby
 <= *Cassia ornithopoides* Lam.
 <= *Cassia uniflora* Miller
Senna unijuga (Rose) Irwin & Barneby
 <= *Cassia unijuga* Rose
Senna villosa (P. Miller) Irwin & Barneby
 <= *Cassia villosa* Miller
Sesbania emerus (Aubl.) Urban
 <= *Sesbania occidentalis* Poiret
Sophora secundiflora (Ort.) Lag.
Sophora tomentosa L.
Stizolobium pruriens (L.) Medikus
 <= *Mucuna cochinchinensis* A. Chev.
 <= *Mucuna pruriens* (L.) DC.
Stylosanthes guyanensis (Aubl.) Sw.
Stylosanthes humilis Kunth
Stylosanthes viscosa Sw.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Swartzia cubensis (Britton & Wilson) Standley
Swartzia guatemalensis (J.D. Smith) Pittier
Swartzia myrtifolia Smith
Tamarindus indica L. C
Tephrosia belizensis Lundell
Tephrosia chrysophylla M. Martens & Galeotti
Tephrosia cinerea (L.) Pers.
 <= *Tephrosia litoralis* (Jacq.) Pers.
Tephrosia lanata M. Martens & Galeotti
Tephrosia multifolia Rose
Tephrosia nitens Benth. ex Seeman
Tephrosia purpurea (L.) Pers.
 <= *Cracca purpurea* L.
Tephrosia rhodantha Brandeg.
Tephrosia sinapou (Buc'Hoz) A. Chev.
 <= *Tephrosia toxicaria* Pers.
Tephrosia tenella A. Gray
Tephrosia vicioides Schldl.
 <= *Cracca vicioides* (Schldl.) Kuntze
Teramnus labialis (L.f.) Sprengel
Teramnus uncinatus (L.) Sw.
Trifolium amabile Kunth
Trifolium dubium Sibth.
Trifolium goniocarpum Lojac.
Trifolium repens L.
Uribea tamarindoides Dugand & Romero
Vatairea lundellii (Standley) Killip ex Record
Vicia faba L.
Vicia humilis Kunt
Vicia sativa L.
Vigna adenantha (E.F.W. Meyer) Mar., Masch. & Stain.
 <= *Phaseolus adenanthus* G. Meyer
Vigna caracalla (L.) Verdc.
Vigna linearis (H.B. & K.) Mar., Masch. & Stain var. *linearis*
Vigna linearis (H.B. & K.) Mar., Masch. & Stain.
 <= *Phaseolus linearis* Kunth
Vigna luteola (Jacq.) Benth.
 <= *Vigna repens* (L.) Kuntze
Vigna speciosa (Kunth) Verdc.
 <= *Phaseolus speciosus* Kunth
Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & Ohashi
 <= *Phaseolus calcaratus* Roxb.
Vigna unguiculata (L.) Walp.
 <= *Vigna sesquipedalis* (L.)

- Fruwirth
 <= *Vigna sinensis* Endl.
Vigna venusta (Piper) Mare., Masch. & Stain.
Vigna vexillata (L.) A. Rich.
 <= *Phaseolus pilosus* Kunth
Willardia schiedeana (Schldl.) F.J. Hermann
Zapoteca formosa (Kunth) H. Hernández subsp. *formosa*
Zapoteca formosa (Kunth) H. Hernández
Zapoteca lambertiana (G. Don) H. Hernández
Zapoteca portoricensis (Jacq.) H. Hernández subsp. *flavida* (Urban) H. Hernández
Zapoteca portoricensis (Jacq.) H. Hernández subsp. *portoricensis*
Zapoteca tetragona (Willd.) H. Hernández
Zornia diphylla (L.) Pers.
Zornia glabra Desv.
Zornia laevis Cham. & Schldl.
Zornia reticulata Sm.
Zornia thymifolia Kunth
Zygia cognata (Schldl.) Britton & Rose
 <= *Pithecellobium cognatum* (Schldl.) Benth.
Zygia conzattii (Standley) Britton & Rose
 <= *Calliandra conzattii* Standley
Zygia latifolia (L.) Fawcett & Rendle
 <= *Pithecellobium latifolium* (L.) Benth.
Zygia longifolia (H. & B. ex Willd.) Britton & Rose
Zygia peckii (B.L. Robinson) Britton & Rose
 <= *Inga peckii* B.L. Robinson
 <= *Pithecellobium belizense* Standley
Zygia recordii Britton & Rose
 <= *Pithecellobium disciferum* Lundell
Zygia scopulina (Brandeg.) Britton & Rose
 <= *Calliandra scopulina* Brandeg.

LENNOACEAE

- Lennea caerulea* Millsp. *Lennea madreporoides* Llave & Lex.

LENTIBULARIACEAE

- Pinguicula emarginata* Zamudio & Rzed.
Pinguicula lilacina Schldl. & Cham.
 <= *Pinguicula clivorum* Standley & Steyerm.
 <= *Pinguicula obtusiloba* A. DC.
 <= *Pinguicula scopulorum* Brandeg.
Pinguicula macrophylla Kunth
Pinguicula moranensis Kunth
 <= *Pinguicula bakeriana* Sander
 <= *Pinguicula caudata* Schldl.
 <= *Pinguicula flos-mulionis* Morr.
 <= *Pinguicula rosei* Watson
 <= *Pinguicula sodalium* Fourn.

Utricularia foliosa L.

- <= *Utricularia botecudorum* St. Hil. & Girard
- <= *Utricularia guianensis* Splitg. ex De Vries
- <= *Utricularia mixta* Barnhart
- <= *Utricularia olygosperma* St. Hil.
- <= *Utricularia vulgaris* sensu Vell. Conc.

Utricularia gibba L.

- <= *Utricularia emarginata* Benj.
- <= *Utricularia fibrosa* Walter
- <= *Utricularia obtusa* Sw.
- <= *Utricularia parkeriana* A. DC.
- <= *Utricularia secunda* Benj.

Utricularia hispida Lam.

- <= *Calpidisca hispida* (Lam.) Barnhart
- <= *Utricularia angustifolia* Benj.
- <= *Utricularia baldwinii* Steyererm.
- <= *Utricularia glueckii* Luetz.
- <= *Utricularia macerrima* S.F. Blake
- <= *Utricularia picta* Warm.
- Utricularia livida* E. Meyer
- Utricularia subulata* L.
- <= *Utricularia cleistogama* Britton
- <= *Utricularia subulata* var. *cleistogama* A. Gray

LILIACEAE

Smilax aristolochiaefolia Miller*Smilax bona-nox* L.*Smilax cordifolia* Humb. & Bonpl.*Smilax domingensis* Willd.*Smilax glauca* Walter var. *discolor* (Schldl.) C.V. Morton

- <= *Smilax discolor* Schldl.

Smilax gymnopoda Apt*Smilax jalapensis* Schldl.*Smilax lanceolata* L.*Smilax lundellii* Killip & Morton*Smilax medica* Cham. & Schldl.*Smilax mollis* Humb. & Bonpl. ex Willd.*Smilax moranensis* Martens & Galeotti

- <= *Smilax invenusta* Kunth

Smilax paniculata E. Martens & Galeotti*Smilax regelii* Killip & Morton*Smilax spinosa* Miller*Smilax subpubescens* A. DC.

LINACEAE

Linum lasiocarpum Rose*Linum mexicanum* Kunth

- <= *Cathartolinum mexicanum* (Kunth) Small

Linum nelsoni Rose

- <= *Cathartolinum muelleri* Small

Linum orizabae Planchon

- <= *Cathartolinum lecheoides* (S. Watson) Small

- <= *Cathartolinum orizabae* (Planchon) Small

Linum rupestre (Gray) Engelm.

- | | |
|---|--|
| <= <i>Linum boottii</i> var. <i>rupestre</i> Gray | <= <i>Linum coulterianum</i> Planchon |
| <i>Linum schiedeanum</i> Schldl. & Cham. | <i>Linum tenellum</i> Cham. & Schldl. |
| <= <i>Cathartolinum coulterianum</i> (Planchon) Small | <= <i>Cathartolinum tenellum</i> (Schldl. & Cham.) Small |
| <= <i>Cathartolinum schiedeanum</i> (Schldl. & Cham.) Small | <i>Linum usitatissimum</i> L. C |

LOASACEAE

- | | |
|---|--|
| <i>Eucnide bartonioides</i> Zucc. | <= <i>Mentzelia stipitata</i> Presl |
| <i>Eucnide hirta</i> (G. Don) H.J. Thompson & W.R. Ernst | <i>Mentzelia hispida</i> Willd. |
| <= <i>Eucnide nelsonii</i> Rose | <= <i>Mentzelia graciles</i> Urban & Gilg |
| <= <i>Eucnide sinuata</i> S. Watson | <= <i>Mentzelia imbricata</i> Urban & Gilg |
| <= <i>Mentzelia hirta</i> G. Don | <= <i>Mentzelia incisa</i> Urban & Gilg |
| <i>Eucnide lobata</i> (Hook.) A. Gray | <= <i>Mentzelia karwinskii</i> Urban & Gilg |
| <= <i>Microsperma lobatum</i> Hook. | <= <i>Mentzelia orizabae</i> Urban & Gilg |
| <i>Gronovia longiflora</i> Rose | <= <i>Mentzelia palmeriana</i> Urban & Gilg |
| <i>Gronovia scandens</i> L. | <= <i>Mentzelia polyantha</i> Urban & Gilg |
| <i>Loasa triphylla</i> Juss. | <= <i>Mentzelia stipitata</i> Mociño & Sessé |
| <i>Loasa triphylla</i> Juss. var. <i>rudis</i> Urban & Gilg | <i>Sclerothrix fasciculata</i> Presl |
| <i>Mentzelia aspera</i> L. | |
| <= <i>Acrolasia squalida</i> Hook. | |
| <= <i>Mentzelia albicaulis</i> Torrey | |
| <= <i>Mentzelia pedicellata</i> Presl | |

LOGANIACEAE

- | | |
|--|---|
| <i>Buddleia americana</i> L. | <= <i>Buddleia rufescens</i> Willd. |
| <= <i>Buddleia americana</i> var. <i>rothschulii</i> Loes. | <= <i>Buddleia spicata</i> R. & P. Prodr. |
| <= <i>Buddleia callicarpoides</i> Kunth | <= <i>Buddleia verbascifolia</i> Kunth |
| <= <i>Buddleia cana</i> Willd. ex Schultes & Schultes f. | <i>Buddleia cordata</i> Kunth subsp. <i>cordata</i> |
| <= <i>Buddleia dentata</i> Kunth | <= <i>Buddleia acuminata</i> Kunth |
| <= <i>Buddleia floribunda</i> Kunth | <= <i>Buddleia astralis</i> Standley & Steyerf. |
| <= <i>Buddleia occidentalis</i> L. | <= <i>Buddleia cordata</i> Kunth |
| | <= <i>Buddleia cordata</i> Kunth var. |

- teposan Loes.
 <= *Buddleia decurrens* Schldl. & Cham.
 <= *Buddleia floccosa* Kunth
 <= *Buddleia humboldtiana* Schultes & Schultes f.
 <= *Buddleia spectabilis* Kunth & Bouch
Buddleia crotonoides Gray
 <= *Buddleia amplexicaulis* Standley & Steyerm.
 <= *Buddleia purpusii* Standley
 <= *Buddleia stenoptera* Standley & Steyerm.
 <= *Buddleia tuxtlica* Loes.
Buddleia davidi Franchet
Buddleia megalcephala Donn.-Smith
 <= *Buddleia hypsophylla* I.M. Johnston
Buddleia nitida Benth.
 <= *Buddleia alpina* Oersted
Buddleia parviflora Kunth
 <= *Buddleia abbreviata* Kunth
 <= *Buddleia lanceolata* Benth.
 <= *Buddleia microphylla* Kunth
Buddleia perfoliata Kunth
Buddleia sessiliflora Kunth
 <= *Buddleia verticillata* Kunth
Buddleia skutchii Morton
 <= *Buddleia matudae* Standley
Cynoctonum mitreola (L.) Britton
 <= *Cynoctonum mitreola* var. *intermedia* Hochr.
 <= *Cynoctonum mitreola* var. *orthocarpa* Hochr.
 <= *Cynoctonum oldenlandioides* (A. DC.) Robinson
 <= *Ophiorrhiza mitreola* L.
Cynoctonum petiolatum J. Gmelin
 <= *Cynoctonum paniculatum* (A. DC.) Robinson
 <= *Mitreola paniculata* A. DC.
Gelsemium sempervirens (L.) Pers. C
 <= *Bignonia sempervirens* L.
 <= *Gelsemium nitidum* Michx.
Plocosperma buxifolium Benth.
 <= *Plocosperma anomalum* Blake
 <= *Plocosperma micraphyllum* Baillon
Spigelia anthelmia L.
Spigelia coulteriana Benth.
Spigelia humboldtiana Cham. & Schldl.
Spigelia longiflora E. Martens & Galeotti
Spigelia palmeri Rose
Spigelia speciosa Kunth
Strychnos brachistantha Standley
Strychnos nigricans Progel
Strychnos tabascana Sprague & Sandw.
 <= *Strychnos hirtiflora* (Standley) Lundell
 <= *Strychnos panamensis* var. *hirtiflora* Standley
Strychnos trinervis (Velloz.) Mart.
 <= *Strychnos triplinervia* Mart.

LORANTHACEAE

- Arceuthobium gillii* Hawksw. & Wiens
Arceuthobium globosum Hawksw. & Wiens
Arceuthobium pendens Hawks & Wiens
Arceuthobium vaginatum (Willd.) Presl

- subsp. *nigrum*
Dendrophthora costaricensis Urban
Phoradendron brachystachyum (DC.)
 Nutt.
Phoradendron calyculatum Trel.
 <= *Viscum falcatum* Hook.
Phoradendron dipterum Eichler
 <= *Phoradendron tetrapterum* Krug
 & Urban
Phoradendron falcatum (Schldl. &
 Cham.) Trel.
Phoradendron galeottii Trel.
Phoradendron minutifolium Urban
Phoradendron mucronatum Krug &
 Urban
 <= *Phoradendron yucatanum* Trel.
Phoradendron nervosum Oliver
Phoradendron oliverianum Trel.
Phoradendron piperoides (Kunth) Trel.
 <= *Loranthus piperoides* Kunth
 <= *Phoradendron latifolium* Griseb.
 <= *Viscum latifolium* Sw.
Phoradendron puberulum Trel.
 <= *Phoradendron colipense* Trel.
Phoradendron purpusi Trel.
Phoradendron quadrangulare (Kunth)
 Krug & Urban
 <= *Loranthus quadrangularis* Kunth
 <= *Phoradendron belizense* Trel.
- <= *Phoradendron cayanum* Trel.
 <= *Phoradendron cocquericotanum*
 Trel.
 <= *Phoradendron franciscanum* Trel.
 <= *Phoradendron manatense* Trel.
 <= *Phoradendron zacapanum* Trel.
Phoradendron robustissimum Eichler
 <= *Phoradendron falcifolium* Trel.
 <= *Phoradendron robustissimum*
 var. *simulans* Trel.
Phoradendron teretifolium Kuijt
Phoradendron velutinum (DC.) Nutt.
 <= *Viscum velutinum* DC.
Psittacanthus americanus (Jacq.) Mart.
Psittacanthus calyculatus (DC.) Don
 <= *Loranthus calyculatus* DC.
Psittacanthus ramiflorus G. Don
Psittacanthus schiedeanus (Schldl. &
 Cham.) Blume ex Schultes
 <= *Loranthus schiedeanus* Schldl. &
 Cham.
Struthanthus cassythoides Millsp. ex
 Standley
Struthanthus densiflorus (Benth.)
 Standley
Struthanthus deppeanus (Cham. &
 Schldl.) Blume
Struthanthus phaneroneurus Standley

LYTHRACEAE

- Adenaria floribunda* Kunth
Ammannia auriculata Willd.
 <= *Ammannia arenaria* Kunth
Ammannia coccinea Rottb.
Ammannia robusta Heer & Regel
Cuphea aequipetala Cav.
 <= *Cuphea aequipetala* Cav. var.
- epilosa* Greenman
 <= *Cuphea aequipetala* Cav. var.
hispida Koehne
 <= *Parsonsia aequipetala* (Cav.)
 Standley
Cuphea angustifolia Jacq. ex
 Koehne **EM**

- Cuphea appendiculata* Benth.
 <= *Cuphea graciliflora* Koehne
 <= *Parsonsia appendiculata* (Benth.) Standley
 <= *Parsonsia graciliflora* (Koehne) Standley
- Cuphea calaminthifolia* Schldl. **EM**
 <= *Cuphea debilis* Hemsley
- Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.
 <= *Cuphea balsamona* Cham. & Schldl.
 <= *Lythrum carthagenense* Jacq.
- Cuphea cyanea* DC.
 <= *Parsonsia cyanea* (DC.) Standley
- Cuphea decandra* Aiton
 <= *Cuphea decandra* Aiton var. *purpusii* (Brandeg.) Bacigal.
 <= *Cuphea purpusii* Brandeg.
- Cuphea elliptica* Koehne
 <= *Cuphea elliptica* Koehne var. *oligostemon* Koehne
- Cuphea hookeriana* Walp.
 <= *Parsonsia hookeriana* (Walp.) Standley
- Cuphea hyssopifolia* Kunth
 <= *Parsonsia hyssopifolia* (Kunth) Standley
- Cuphea lanceolata* Aiton **EM**
- Cuphea lutea* Rose
- Cuphea nitidula* Kunth **EV**
 <= *Parsonsia nitidula* (Kunth) Standley
- Cuphea pinetorum* Benth.
 <= *Parsonsia pinetorum* (Benth.) Standley
- Cuphea procumbens* Ortega **EM**
 <= *Cuphea bilimekii* Koehne
 <= *Parsonsia bilimekii* (Koehne) Standley
- Cuphea racemosa* (L. f.) Sprengel
 <= *Lythrum racemosum* L. f.
- Cuphea salicifolia* Cham. & Schldl. **EM**
 <= *Parsonsia salicifolia* (Cham. & Schldl.) Standley
- Cuphea schumannii* Koehne **EM**
 <= *Parsonsia schumannii* (Koehne) Standley
- Cuphea setosa* Koehne
- Cuphea tetrapetala* Koehne
- Cuphea tolucana* Peyr.
- Cuphea utriculosa* Koehne
 <= *Parsonsia utriculosa* Koehne
- Cuphea wrightii* A. Gray
- Ginoria nudiflora* (Hemsley) Koehne **EM**
 <= *Antherylium nudiflorum* Hemsley
 <= *Ginoria davisii* M. Johnston
- Heimia salicifolia* Link
- Lagerstroemia indica* L. **C**
- Lawsonia inermis* L. **C**
- Lythrum alatum* Pursh
- Lythrum gracile* Benth.
 <= *Lythrum acinifolium* Sessé & Mociño ex Koehne
- Rotala mexicana* Cham. & Schldl.
- Rotala ramosior* (L.) Koehne
 <= *Ammania catholica* Cham. & Schldl.
 <= *Ammannia dentifera* A. Gray
 <= *Ammannia ramosior* L.
 <= *Rotala dentifera* (A. Gray) Koehne
 <= *Rothala catholica* (Cham. & Schldl.) van Leeuwen

MAGNOLIACEAE

<i>Magnolia dealbata</i> Zucc. EM	<i>Talauma mexicana</i> (DC.) Don
<i>Magnolia grandiflora</i> L. C	< = <i>Magnolia mexicana</i> DC.
<i>Magnolia macrophylla</i> Michaux	< = <i>Talauma macrocarpa</i> Zucc.
<i>Magnolia schiedeana</i> Schldl. EM	

MALPIGHIACEAE

<i>Bunchosia biocellata</i> Schldl.	<i>Malpighia romeroana</i> Cuatr.
<i>Bunchosia guatemalensis</i> Nied.	<i>Malpighia souzae</i> Miranda
<i>Bunchosia lindeniana</i> Adr. Juss.	<i>Malpighia wendtii</i> W.R. Anderson
<i>Byrsonima crassifolia</i> H.B.K.	<i>Mascagnia dipholophylla</i> (Small)
<i>Callaeum malpighioides</i> (Turcz.) D.M. Johnson	Bullock
<i>Diplopterys mexicana</i> Gates	<i>Mascagnia rivularis</i> C. V. Mort. & Standley
<i>Echinopterys eglandulosa</i> (Adr. Juss.) Small	<i>Mascagnia sepium</i> (Adr. Juss.) Griseb.
<i>Galphimia glandulosa</i> Cav.	<i>Mascagnia sinemariensis</i> (Aublet) Griseb.
<i>Galphimia glauca</i> Cav.	<i>Mascagnia vacciniifolia</i> Nied.
<i>Galphimia gracilis</i> Bartl.	<i>Stigmaphyllon bannisterioides</i>
<i>Gaudichaudia albida</i> Schldl. & Cham.	<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (H.B.K.) Adr. Juss.
<i>Heteropterys brachiata</i> (L.) DC.	<i>Stigmaphyllon lindenianum</i> Adr. Juss.
<i>Heteropterys panamensis</i> Cuatr. & Croat	<i>Stigmaphyllon retusum</i> Griseb.
<i>Hiraea fagifolia</i> (DC.) Adr. Juss.	<i>Tetrapteryx discolor</i> (G. Meyer) DC.
<i>Hiraea reclinata</i> Jacq.	<i>Tetrapteryx donnell-smithii</i> Small
<i>Hiraea reclinata</i> Jacq.	<i>Tetrapteryx glabrifolia</i> Small
<i>Hiraea smilacina</i> Standley	<i>Tetrapteryx mexicana</i> Hook. & Arn.
<i>Hiraea velutina</i> Nied.	<i>Tetrapteryx schiedeana</i> Schldl. & Cham.
<i>Malpighia emarginata</i> DC.	
<i>Malpighia glabra</i> L.	

MALVACEAE

<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench C	<i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medikus C
< = <i>Hibiscus esculentus</i> L.	< = <i>Hibiscus manihot</i> L.
	<i>Abelmoschus moschatus</i> Medikus C

- <= *Hibiscus abelmoschus* (L.) Karsten
 <= *Hibiscus abelmoschus* L.
 <= *Hibiscus collinsianus* Nutt. ex Torrey & A. Gray
 <= *Hibiscus moschatus* (Medikus) Salisb.
Abutilon barrancae M.E. Jones
 <= *Pseudabutilon inornatum* Standley & Steyerl.
 <= *Pseudabutilon paniculatum* R.E. Fries
 <= *Pseudabutilon scabrum* (Presl) R.E. Fries
 <= *Wissadula paniculata* Rose
 <= *Wissadula scabra* C. Presl
Abutilon divaricatum Turcz.
 <= *Abutilon chiriquinum* Robyns
Abutilon glabriflorum Hochr. **EM**
Abutilon hirtum (Lam.) Sweet
 <= *Abutilon indicum* Sweet
 <= *Abutilon indicum* var. *hirtum* (Lam.) Griseb.
 <= *Beloëre cistiflora* Shuttlew. ex A. Gray
 <= *Sida hirta* Lam.
Abutilon hulseanum (Torrey & A. Gray) Torrey ex A. Gray
 <= *Abutilon leucophaeum* Hochr.
 <= *Sida hulseana* Torrey & A. Gray
Abutilon hypoleucum Gray
 <= *Abutilon selerianum* Ulbr.
 <= *Abutilon subsagittatum* Hochr.
Abutilon mollicomum (Willd.) Sweet
 <= *Abutilon sonorae* A. Gray
 <= *Sida mollicoma* Willd.
 <= *Sida sericea* Cav.
Abutilon percaudatum Hochr.
Abutilon purpusii Standley
Abutilon sphaerostaminum Hochr. **EV**
- Abutilon striatum* Dickson ex Lindley **C**
 <= *Abutilon venosum* Lemaire
Abutilon trisulcatum (Jacq.) Urban
 <= *Abutilon nealleyi* J. Coulter
 <= *Abutilon ramosissimum* C. Presl
 <= *Abutilon triquetrum* (L.) Sweet
 <= *Sida triquetra* L.
 <= *Sida trisulcata* Jacq.
Abutilon umbellatum (L.) Sweet
 <= *Sida umbellata* L.
Abutilon vexillarium E. Morren **C**
Abutilon wrightii A. Gray
Alcea rosea L. **C**
 <= *Althaea rosea* (L.) Cav.
Allosidastrum hilarianum (C. Presl) Krapov., Fryx. & D. Bates
 <= *Pseudabutilon langlassei* Hochr.
 <= *Sida cinerea* E.G. Baker ex Rose
 <= *Sida glanduligera* Benth.
 <= *Sida hilariana* C. Presl
 <= *Sida kunthiana* C. Presl
Allosidastrum pyramidatum (Cav.) Krapov., Fryx. & D. Bates
 <= *Sida dumosa* Sw.
 <= *Sida leiophylla* Sprengel
 <= *Sida pyramidata* Cav.
Anoda acerifolia Cav.
 <= *Anoda zuccagnii* (Sprengel) Fryx.
 <= *Sida acerifolia* Zucc.
 <= *Sida zuccagnii* Sprengel
Anoda cristata (L.) Schldl.
 <= *Anoda hastata* Cav.
 <= *Sida cristata* L.
Anoda penduculosa Hochr. **EM**
Anoda pentaschista A. Gray
 <= *Anoda extrema* Hochr.
 <= *Anoda pentaschista* var. *obtusior* Robinson

- <= *Sida palmeri* J.G. Smith
 <= *Sidanoda pentaschista* (A. Gray)
 Wootton & Standley
Bakeridesia ferruginea (T. Martyn)
 Krapov. **EM**
 <= *Abutilon macranthum* Peyr.
 <= *Abutilon peyristschii* Standley
 <= *Abutilon planiflorum* K. Koch &
 C. Bouch
 <= *Bakeridesia galeotti* (E.G. Baker)
 Hochr.
 <= *Sida ferruginea* T. Martyn
Bakeridesia gloriosa D. Bates **EM**
Bakeridesia integerrima (Hook.) D.
 Bates
 <= *Abutilon aurantiacum* Linden ex
 Turcz.
 <= *Abutilon chittendenii* Standley
 <= *Abutilon goudotianum* Triana &
 Planchon
 <= *Abutilon integerrimum* (Hook.)
 Triana & Planchon
 <= *Sida integerrima* Hook.
Bakeridesia notolophium (A. Gray)
 Hochr.
 <= *Abutilon discolor* E.G. Baker
 <= *Abutilon goldmanii* E.G. Baker
 <= *Abutilon notolophium* A. Gray
Bastardia bivalvis (Cav.) Kunth
 <= *Abutilon erosum* Schldl.
 <= *Bastardia berlandieri* A. Gray
 <= *Sida bivalvis* Cav.
 <= *Sida fragrans* L'Her.
Bastardia viscosa (L.) Kunth
 <= *Bastardia parvifolia* Kunth
 <= *Sida viscosa* L.
Cienfuegosia rosei Fryx. **EM**
Gaya minutiflora Rose
 <= *Gaya pringlei* Hochr.
Gaya occidentalis (L.) Sweet
 <= *Gaya affinis* A. Rich.
 <= *Gaya subtriloba* Kunth
 <= *Sida occidentalis* L.
Gossypium aridum (Rose & Standley
 ex Rose) Skovsted **EM**
 <= *Erioxylum aridum* Rose &
 Standley ex Rose
Gossypium barbadense L. **C**
 <= *Gossypium acuminatum* Roxb.
 ex Don
 <= *Gossypium peruvianum* Cav.
 <= *Gossypium vitifolium* Lam.
Gossypium hirsutum L. **C**
 <= *Gossypium latifolium* Murray
 <= *Gossypium mexicanum* Tod.
 <= *Gossypium nervosum* G. Watt
 <= *Gossypium punctatum* Schum. &
 Thonn.
Hampea integerrima Schldl. **EV**
Hampea nutricia Fryx. **EM**
Hampea stipitata S. Watson
 <= *Hampea euryphylla* Standley
Herissantia crispa (L.) Briz.
 <= *Abutilon crispum* (L.) Medikus
 <= *Abutilon sessilifolium* C. Presl
 <= *Beloëre crispa* (L.) Shuttlew ex
 A. Gray
 <= *Bogenhardia crispa* (L.) Kearney
 <= *Gayoides crispum* (L.) Small
 <= *Pseudobastardia crispa* (L.)
 Hassler
 <= *Sida crispa* L.
Hibiscus acetosella Welw. ex Hiern. **C**
Hibiscus clypeatus L.
 <= *Hibiscus berlandierianus* Moric.
 ex Ser.
Hibiscus costatus A. Rich.
Hibiscus furcellatus Desr.
Hibiscus lavateroides Moric. ex Ser.
 <= *Hibiscus longipes* Standley