

**Jorge Gómez Laurito**

Escuela Biología, UCR

**Rodolfo Ortiz V.**

Sede de Occidente, UCR

**ACANTHACEAE***Aphelandra aurantiaca* (Scheidweiler) Lindleyvar. *aurantiaca**Aphelandra aurantiaca* (Scheidweiler) Lindleyvar. *stenophylla* Standley*Aphelandra tonduzii* Leonard*Aphelandra tridentata* Hemsley*Bravaisia intergerrima* Standley*Habracanthus silvaticus* Nees*Justicia aurea* Schldt.*Justicia brenesii* (Leonard) D.N. Gibson*Justicia chamaephyton* D.N. Gibson*Justicia costaricana* Leonard*Justicia crenata* (Leonard) Durkee*Justicia oerstedii* Leonard*Justicia sarapiquensis* MacDade*Odontonema tubiforme* (Bertoloni) O.Kuntze*Mendoncia brenesii* Standley & Leonard*Rasizea spicata* Oersted*Ruellia tubiflora* H.B.K. var. *tetrastichanta* (Lindau) Leonard*Spathacanthus hoffmannii* Lindau.**ACTINIDACEAE***Sauraria* sp. *nova**Sauraria pittieri* Donnell Smith*Sauraria yasicae* Loes*Sauraria veraguensis* Seemann**ALZATEACEAE***Alzatea verticilata* Ruiz López & Pavon ssp. *amplifolia* Graham**AMARANTHACEAE***Alternanthera costaricensis* O.Kuntze*Iresine diffusa* (H. & B.) Willdenow*Pleuropetalum sprucei* (Hooker f.) Standley**ANACARDIACEAE***Mosquitoxylum jamaicense* Krug & Urban*Tapirira mexicana* Marchand**ANNONACEAE***Anaxagorea crassipetala* Hemsley*Annona pittieri* Donnell Smith*Cymbopetalum costaricense* (Donnell Smith) Safford*Desmopsis bibracteata* (Robinson) Safford*Guatteria costaricensis* R.E. Fries*Guatteria diospyroides* Baillon*Guatteria tonduzii* Diels*Guatteria verrucosa* R.E. Fries*Xylopia bocatorena* Schery**APIACEAE***Hydrocotyle mexicana* Chamisso & Schlechtendal**APOCYNACEAE***Macropharynx renteriae* A.H. Gentry*Mandevilla subsagittata* (Ruiz & Pavon) Woodson*Prestonia isthmica* Woodson*Rauvolfia aphlebia* (Standley) A.H. Gentry*Rauvolfia tetraphylla* L.*Stemmadenia alfari* (Donnell Smith) Woodson*Tabernaemontana amygdalifolia* Jacquin*Tabernaemontana longipes* Donnell Smith**AQUIFOLIACEAE***Ilex carpintera* Standley*Ilex guianensis* Aublet

## ARACEAE

*Anthurium acutangulum* Engl  
*Anthurium austin-smithii* Croat & Baker  
*Anthurium bakeri* Hook. f  
*Anthurium brenesii* Croat & R.A. Baker  
*Anthurium caperatum* Croat & R.A. Baker  
*Anthurium cuspidatum* Mast.  
*Anthurium davidsonie* Standley  
*Anthurium formosum* Schott  
*Anthurium hoffmannii* Schott  
*Anthurium hornitense* Croat  
*Anthurium lancifolium* Schott  
*Anthurium michelii* Guillaumin  
*Anthurium microspadix* Schott  
*Anthurium obtusilobum* Schott  
*Anthurium panduriforme* Schott  
*Anthurium penthaphyllum* (Aublet) Engler  
*Anthurium protensum* Schott  
*Anthurium ramonense* Engl.ex.K. Krause  
*Anthurium salvinii* Hemsley  
*Anthurium scandes* (Aublet) Engler  
*Anthurium testaceum* Croat & R.A. Baker  
*Anthurium tilaranense* Standley  
*Anthurium utleyorum* Croat & R.A. Baker  
*Anthurium wendlingeri* G.M. Barroso  
*Chloriospatha croatianana* Grayum  
*Monstera oreophila* Madison  
*Monstera skutchii* Croat & Grayun- ined  
*Philodendron aurantifolium* Schott  
*Philodendron verrucosum* L. Mathieu & Schott  
*Spathiphyllum phrynifolium* Schott  
*Stenospermation sessile* Engler  
*Stenospermation spruceanum* Schott

## ARALIACEAE

*Dendropanax arboreus* (L) Decne & Planch  
*Dendropanax oerstedii* Marchal  
*Dendropanax sessiliflorus* A.C Smith  
*Oreopanax donnell-smithii* Standley  
*Schefflera brenesii* A.C. Smith  
*Schefflera rodriguesiana* Frodin ex. M J. Cannon  
& Cannon  
*Schefflera robusta* A.C. Smith

## ARECACEAE

*Asterogyne martiana* Wendland ex Hemsley  
*Astrocaryum alatum* H.F. Loomis  
*Bactris hondurensis* Standley  
*Bactris wendlandiana* Burret

*Calyptrogyne brachystachys* Wendland ex Burret  
*Calyptrogyne condensata* (L.H.Bailey) Wessels  
Boer  
*Calyptrogyne trichostachys* Burret  
*Chamaedorea allenii* L.H. Bailey  
*Chamaedorea deckeriana* (Klotzsch) Hemsley  
*Chamaedorea exorrhiza* Wendland ex  
Guillaumin  
*Chamaedorea macrospadix* Oersted  
*Chamaedorea robertii* Hodel & Uhl  
*Chamaedorea schereyi* L.H. Bailey  
*Chamaedorea tepejilote* Liebmann  
*Cryosophila albida* Bartlet  
*Geonoma congesta* H. Wendl. ex Spruce  
*Geonoma cuneata* Wendland ex Pruce  
*Geonoma deversa* (Poiteau) Kunth  
*Geonoma ferruginea* H.A. Wendland ex Pruce  
*Geonoma interrupta* (Ruiz López & Pavón) Mart.  
*Iriartea deltoidea* R & P  
*Prestoea allenii* H.E. Moore  
*Reinhardtia gracilis* (Wendland) Burret var.  
*rostrata* (Burret)  
H.E. Moore  
*Reinhardtia simplex* (Wendland) Drude ex  
Dammer  
*Socratea exorrhiza* (Matius) H.A.Wendland  
*Synechanthus warscewiczianus* Wendland.

## ASCLEPIADACEAE.

*Asclepias curassavica* L.  
*Gonolobus* sp  
*Matelea phrynifolium* Schoott

## ASTERACEAE

*Baccharis pedunculata* (Miller) Cabrera  
*Clibadium* sp  
*Critonia morifolia* (Miller) King & H. Robinson  
*Critonia sexangularis* (Klatt) R.M. King & H.  
Robinson  
*Elephantopus mollis* Kunth  
*Fleishmannia hymenophylla* (Klatt) R.M. King  
& H. Robinson  
*Fleishmannia pycnocephala* (Lessing) R.M. King  
& H. Robinson  
*Galinsoga quadriradiata* Ruiz López & Pavón  
*Heterocondylus vitalbae* (D.C) R.M. King & H.  
Robinson  
*Koanophyllum hylonomum* ( B.L. Robinson) R.M.  
King & H. Robinson  
*Koanophyllum pittieri* (Klatt) R.M. King & H.

Robinson

*Mikania gonzalezii* B.L. Robinson & Greenman

*Mikania holwayana* B.L. Robinson

*Neomirandea eximia* (B.L. Robinson) R.M. King  
& H. Robinson

*Neomirandea parasitica* (Klatt) R.M. King & H.  
Robinson

*Neomirandea standleyi* (B.L. Robinson) R.M.  
King & H. Robinson

*Neurolaena lobata* (L.) R. Brown

*Pentacalia* sp

*Pseudelephantopus spicatus* (Jussieu) Vahl

*Vernonia argyropappa* Bueck

*Zexmenia virgulata* Klatt

## BALANOPHORACEAE

*Corynaea crassa* Hooker f.

## BALSAMINACEAE

*Impatiens wallerana* Hooker f.

## BEGONIACEAE.

*Begonia broussonetiifolia* A. DC.

*Begonia conchaefolia* A. Dietrich

*Begonia cooperi* C. DC.

*Begonia estrellensis* C. DC.

*Begonia glabra* Aublet

*Begonia heydei* C. DC.

*Begonia semiovata* Liebmann

*Begonia tonduzii* C. DC.

## BIGNONIACEAE

*Amphitecna haberi* A.H. Gentry

*Amphitecna latifolia* (Mill) A.H. Gentry

*Amphitecna sessilifolia* L.O. Williams

*Schlegelia nicaraguensis* L.O. Williams.

## BOMBACACEAE.

*Pachira aquatica* Aublet

*Quararibea costaricensis* W.S. Alverson

*Spirotheca rosea* (Seem) P.E. Gibbs ined.

## BORAGINACEAE

*Borreria costaricensis* (Standley) A.H. Gentry

*Cordia cymosa* (Donnell Smith) Standley

*Cordia lucidula* I.M. Johnston

*Cordia megalantha* S.F. Blake

*Cordia porcata* Nowicke

*Tournefortia glabra* L.

*Tournefortia johnstonii* Standley

*Tournefortia* sp.

## BRASICACEAE

*Cardamine bradei* O.E. Schultz

## BROMELICACEAE

*Aechmea magdalenae* (André) André ex Baker

*Guzmania angustifolia* (Baker) Wittmack

*Guzmania donnellsmithii* Mez

*Guzmania plicatifolia* L.B. Smith

*Guzmania stenostachya* L.B. Smith

*Pitcairnia brittoniana* Mez

*Pitcairnia oblanceolata* L.B. Smith

*Pitcairnia valeri* Standley

*Tillandsia insignis* (Mez) Lyman B. Smith & Pitte

*Vriesea attenuata* L.B. Smith & Pittier

*Vriesea diffusa* L.B. Smith & Pittier

*Vriesea graminifolia* Mez & Pittier

*Vriesea nostrum* (Mez) L.B. Smith

## BRUNELLIACEAE

*Brunellia standleyana* Cuatrecasas

## BURMANNIACEAE

*Apteria aphylla* (Nuttall) Barharnt ex Small

## BURSERACEAE

*Protium costaricensis* (Rose) Engler

## CAPPARIDACEAE

*Capparis discolor* Donnell Smith

*Capparis frondosa* Jacq

*Podandroyne decipiens* (Triana & Planchon)

Woodson

## CAPRIFOLIACEAE

*Sambucus canadensis* L.

## CACTACEAE

*Disocactus ramulosus* (Solm-Dick) Kimmach.

*Epiphyllum cartagense* (Weber) Britton & Rose  
*Weberocereus biollei* (Weber) Britton & Rose

## CAMPANULACEAE

*Burmeistera cyclostigmata* Donnell Smith  
*Burmeistera microphylla* Donnell Smith  
*Burmeistera parviflora* Wimmer ex Standley  
*Centropogon granulatus* C. Presl

## CARICACEAE

*Jacaratia dolichaula* (Donnell Smith) Woodson  
*Jacaratia spinosa* Aublet

## CARYOPHYLLACEAE

*Drymaria cordata* (L) Willdenow  
*Stellaria ovata* Willdenow ex Schlechter

## CECROPIACEAE

*Cecropia peltata* L.  
*Cecropia polyphlebia* Donnell Smith  
*Coussapoa nymphaeifolia* Standley  
*Coussapoa villosa* Poeppig & Endlicher  
*Pourouma bicolor* Martius sups *scobina*  
(Benoist) C.C Berg Van Heusden

## CELASTRACEAE

*Crossopetalum uragoga* (Jacquin) Kuntze  
*Euonymus costaricensis* Standley  
*Maytemus schippii* Lundell  
*Perrottetia longistylis* Rose

## CLETHRACEAE

*Clethra mexicana* A. DC.

## CHLORANTHACEAE

*Hedyosmum bonplandianum* H.B.K  
*Hedyosmum costaricense* C.E. Wood  
*Hedyosmum goudotianum* Solms- Laubach

## CLUSIACEAE

*Clusia alata* Planchon & Triana  
*Clusia gracilis* Standley  
*Clusia krugiana* Urban  
*Clusia torresii* Standley  
*Garcinia intermedia* (Pittier) Hammel

*Symphonia globulifera* L.f  
*Tovomitopsis glauca* Oersted., Planchon & Triana  
*Tovomitopsis psychotriifolia* Oersted., Planchon  
& Triana

## COMBRETACEAE

*Terminalia oblonga* (Ruiz Lopez & Pavón)  
Standley

## COMMELINACEAE

*Dichorisandra hexandra* (Aublet) Standley  
*Dichorisandra thyrsoiflora* J.G. Mikan  
*Tradescantia zanonii* (L) Swartz

## CONVOLVULACEAE

*Maripa nicaraguensis* Hemsley.

## COSTACEAE

*Costus laevis* Ruiz López & Pavón  
*Costus malortieanus* Wendland  
*Costus montanus* Maas  
*Costus scaber* Ruiz López & Pavón  
*Costus ruber* Griseb  
*Costus woodsonii* Maas

## CUCURBITACEAE

*Cayaponia* sp  
*Cyclanthera leptostachya* Benth  
*Cyclanthera multifoliola* Cogniaux  
*Gurania levyana* Cogniaux  
*Gurania makoyana* (Lemaire) Cogniaux

## CUNONIACEAE

*Weinmannia pinnata* L.

## CYCLANTHACEAE

*Asplundia costaricensis* Harling  
*Asplundia euryspatha* Harling  
*Asplundia leptospatha* Harling  
*Asplundia longitepala* Harling  
*Asplundia microphylla* (Oersted) Harling  
*Asplundia sancta-ritae* Galeano & Bernal  
*Asplundia sleeperae* Grayum & Hammel  
*Asplundia utilis* (Oersted) Harling

*Asplundia vagans* Harling  
*Carludovica palmata* Ruiz López & Pavón  
*Carludovica rotundifolia* H. Wenland ex Hooker  
*Chorogyne ensiformis* (Hookerif.) Eriksson  
*Cyclanthus bipartitus* Poiteau  
*Sphaeradenia carrilloana* Grayum & Hammel.

## CYPERACEAE

*Carex jamesonii* W. Boot  
*Cyperus costaricensis* Gómez-Laurito  
*Cyperus tenuis* Swartz  
*Eleocharis retroflexa* ( Poiret) Urban  
*Eleocharis sellowiana* Kunth  
*Kyllinga pumila* Michaux  
*Rhynchospora polyphylla* Vahl  
*Rhynchospora radicans* ( Schltl. & Cham.)  
Pfeiffer  
*Uncinia hamata* (Swartz) Urban

## DICHAPETALACEAE

*Dichapetalum* Donnell-Smithii Engler

## DIOSCOREACEAE

*Dioscorea* sp

## ELAEOCARPACEAE

*Sloanea Brenesii* Standley  
*Sloanea faginea* Standley  
*Sloanea medusula* Schumann & Pittier

## ERICACEAE

*Cavendishia axillaris* A.C. Smith  
*Cavendishia bracteata* (Ruiz & Pavón) Hoerold  
*Cavendishia capitulata* Donnell Smith  
*Cavendishia complectens* Hemsley  
*Cavendishia melastomoides* (Klotzsch) Hemsley  
*Psammisia ramiflora* Klotzsch  
*Satyria warskewiczii* Klotzsch  
*Sphyrospermum buxifolium* Poeppig & Kunth  
*Thibaudia costaricensis* Hoerold

## ERYTHROXYLACEAE

*Erythroxylum macrophyllum* Cavanilles

## EUPHORBIACEAE

*Adelia triloba* (Muell. Arg.) Hemsley  
*Acalypha apodantes* Standley & L.O. Williams

*Acalypha diversifolia* Jacquin  
*Alchornea glandulosa* Poeppig var. *pittieri* Pax  
*Alchornea latifolia* Swartz  
*Conceveiba pleiostemona* J.D. Smith  
*Croton schiedeanus* Schlechtendal  
*Croton pachypodus* G.L. Webster  
*Dalechampia cissifolia* Poeppig  
*Euphorbia elata* Brandegee  
*Hyeronima oblonga* (Tulasne) Muller-Argau  
*Mabea occidentalis* Benth  
*Richeria obovata* (Mull.Arg.) Pax & K. Hoffm.  
*Sapium laurifolium* (A. Rich.) Griseb.  
*Sapium glandulosum* (L.) Morong  
*Tetrorchidium euryphyllum* Standley

## FABACEAE.

### Mimosoideae.

*Calliandra brenesii* Standley  
*Inga barbouri* Standley  
*Inga exalata* S. Elias  
*Inga leonis* N. Zamora  
*Inga oerstediana* Benth  
*Inga punctata* Willdenow  
*Inga quaternata* Poeppig  
*Inga stenophylla* Standley  
*Inga venusta* Standley  
*Pithecelobium costaricense* (Britton & Rose)  
Standley  
*Pithecelobium palmanun* Standley

### Faboideae

*Dussia* sp.  
*Erythrina gibbosa* Cufodontis  
*Erythrina thyrsoflora* Gómez-Laurito & L.D  
Gómez  
*Lonchocarpus atropurpureus* Benth  
*Macrobium costaricense* W. Burger  
*Mucuna urens* ( L ) DC.  
*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand  
*Pterocarpus hayesii* Hemsley  
*Swartzia simplex* (Swartz) Sprengel

## FAGACEAE

*Quercus insignis* Martens & Galeotti.

## FLACOURTIACEAE

*Casearia arguta* Kunth  
*Casearia tacanensis* Lundell  
*Hasseltia floribunda* Kunth  
*Lunania mexicana* Brandegee

*Macrohasseltia macroterantha* (Standley & L.O. Williams.) L.O. Williams  
*Pleuranthodendron lindenii* (Turzaninow) Sleumer  
*Xylosma hispidula* Standley  
*Xylosma intermedia* (Seemann) Triana & Planchon

## GENTIANACEAE

*Lisianthus skinneri* (Hemsley) O. Kuntze.

## GESNERIACEAE

*Alloplectus panamensis* C.V. Morton  
*Alloplectus parviflorus* (Hanstein) Hemssley  
*Alloplectus serratus* M.M. Chavarría  
*Alloplectus tetragonus* (Hanstein) Hanstein  
*Alloplectus trichocalyx* Wiehler  
*Besleria flavovirens* Nees & Martius  
*Besleria laxiflora* Bentham  
*Besleria macropoda* Donnell Smith  
*Besleria notabilis* C.V. Morton  
*Besleria princeps* Hanstein  
*Besleria triflora* (Oersted) Hanstein  
*Capanea grandiflora* (Kunth) Descaine  
*Capanea humboldtii* (Klotzsch) Oersted  
*Columnnea glabra* Oersted  
*Columnnea consanguinea* Hanstein  
*Columnnea gloriosa* Sprague  
*Columnnea lepidocaulis* Hanst  
*Columnnea magnifica* Klotzsch ex Oersted  
*Columnnea microcalyx* Hanstein  
*Columnnea microphylla* Klotzsch & Hanstein ex Oersted  
*Columnnea oerstediana* Klotzsch  
*Columnnea purpurata* Hanstein  
*Columnnea serrata* (Klotzsch) Hanstein  
*Columnnea sulfurea* Donn Smith  
*Columnnea verecunda* C.V. Morton  
*Dalbergaria aureonitens* (Hook) Wiehler  
*Dalbergaria consanguinea* (Hanst) Wiehler  
*Diastema affine* Fritsch  
*Drymonia alloplectoides* Hanstein  
*Drymonia conchocalyx* Hanstein  
*Drymonia coriacea* (Oersted- Hanstein) Wiehler  
*Drymonia hansteniana* Wiehler  
*Drymonia lanceolata* (Hanstein) C.V. Morton  
*Drymonia multiflora* (Oersted & Hanstein) Wiehler  
*Drymonia rubra* Morton  
*Drymonia serrulata* (Jacquin) Martius  
*Drymonia submarginata* Gómez Laurito & Chavarría

*Drymonia turrialvae* Hanstein  
*Drymonia warzewicziana* Hanstein  
*Gasteranthus acropodus* (Donn Smith) Wiehler  
*Gasteranthus wendlandianus* (Hanstein) Wiehler  
*Kohleria spicata* (Kunth) Oersted  
*Monopyle macrocarpa* Benth  
*Monopyle maxonii* C.V. Morton  
*Monopyle puberula* C.V. Morton  
*Napeanthus apodemus* Donnell Smith  
*Neomortonia rosea* Wiehler  
*Paradrymonia lineata* (C.V. Morton) Wiehler  
*Paradrymonia lurida* (Raymond) Wiehler  
*Phinaea albiflora* Rusby  
*Phinaea repens* (Donnell Smith) Solederer  
*Rufodorsia congestiflora* (Donnell Smith) Wiehler  
*Rufodorsia major* Wiehler

## GROSSULARIACEAE

*Phyllonoma tenuidens* Pittier

## HAEMEDORACEAE

*Xiphidium coeruleum* Aublet

## HELICONIACEAE

*Heliconia atropurpurea* G.S. Daniels & F.G. Stiles  
*Heliconia gracilis* G.S. Daniels & F.G. Stiles  
*Heliconia irrasa vaer undulata* G.S. Daniels & F.G. Stiles  
*Heliconia latispatha* Benth  
*Heliconia longa* (Griggs) Winkler  
*Heliconia ramonenssis* G.S. Daniels & F.G. Stiles

## HERNADIACEAE

*Hernandia stenura* Standley

## HIPPOCASTANACEAE

*Billia colombiana* Planchon & Lindley

## HIPOCRATEACEAE

*Salacia petenensis* Lundell

## HYDRANGEACEAE

*Hydrangea peruviana* Moricand

## HYDROPHYLLACEAE

*Wigandia urens* Ruiz & Pavón

## ICACINACEAE

*Calatola costaricensis* Standley

## JUGLANDACEAE

*Alfaroa costaricensis* Standley

## LACISTEMACEAE

*Lacistema aggregatum* (Bergires) Standley

## LAMIACEAE

*Hyptis vilis* Kunth & Bouche

*Scutellaria costaricana* Wendland

## LAURACEAE.

*Aiouea costaricensis* (Mez) Kostermans

*Aniba venezuelana* Mez

*Beilschmiedia brenesii* C.K. Allen

*Beilschmiedia pendula* (S.W.) Hemsley

*Cinnamomun cinnamomifolium* (Kunth)  
Kostermans

*Licaria brenesii* W.C. Burger

*Nectandra cissiflora* Nees

*Nectandra salicifolia* (Kunth) Ness

*Nectandra gentlei* Lundell

*Nectandra globosa* (Aublet) Mez

*Nectandra kunthiana* (Ness) Kostermans

*Nectandra membranacea* (Swartz) Griseb

*Nectandra ramonensis* Standley

*Ocotea babosa* C.K. Allen

*Ocotea brenesii* Standley

*Ocotea caracasana* (Nees) Mez

*Ocotea dendrodaphne* Mez

*Ocotea endresiana* Mez

*Ocotea floribunda* (Swartz) Mez

*Ocotea gomezii* W.C. Burger

*Ocotea insularis* (Meissner) Mez

*Ocotea leucoxylum* (Swartz) Mez

*Ocotea meziana* C.K. Allen

*Ocotea mollifolia* Mez & Pittier

*Ocotea monteverdensis* W.C. Burger

*Ocotea paulii* C.K. Allen

*Ocotea tenera* Mez J. D. Smith ex Mez

*Ocotea valeriana* (Standley) W.C. Burger

*Ocotea veraguensis* (Meiss.) Mez, Jahrb. Konigl.

*Ocotea whitei* Woodson

*Persea americana* Miller

*Persea povedae* W.C. Burger

*Pleurothyrium palmanum* (Mez & Pittier)  
Rohwer

*Povedadaphne quadriporata* W.C. Burger

## LECYTHIDACEAE

*Schweilera neei* S.A. Mori

## LENTIBULARIACEAE

*Utricularia praetermissa* P. Taylor

*Utricularia jamesoniana* Oliver

## ILICACEAE

*Hagenbachia panamensis* (Standley) Cruden

*Mainthemun paniculatum* (Martens & Galeotti)  
Lafrankie

## LOGANIACEAE

*Spigelia humboldtiana* Chamiso & Schlechtendal  
*Strychnos* sp.

## LORANTHACEAE

*Gaiadendron punctatum* (Ruiz & Pavón) G.  
Don

*Psittacanthus nodosus* (Desrousseau) G. Don  
*Struthanthus* sp.

## LYTHRACEAE

*Cuphea epilobiifolia* Kohne

## MAGNOLIACEAE

*Taulama gloriensis* Pittier

## MALPIGHIACEAE

*Bunchosia cornifolia* Kunth

*Bunchosia macrophylla* Rose

*Bunchosia veluticarpa* W. R. Anderson ined.

*Malpighia albiflora* (Cuatrecasas) Cuatrecasas.

## MALVACEAE

*Hampea appendiculata* (Donnell Smith) Standley

*Malvaviscus arboreus* Cavanilles  
*Wercklea insignis* Pittier & Standley

## MARANTACEAE

*Calatea cleistantha* Standley  
*Calatea guzmanoides* Smith & Idrobo  
*Calatea gymnocarpa* H.A. Kennedy  
*Calatea lasiostachya* Donnell Smith  
*Calatea lietzei* G. Morren  
*Calatea leucostachys* Hooker f.  
*Calatea marantifolia* Standley  
*Calatea micans* (Mathieu) Koernicke  
*Calatea microcephala* (Poepp. & Endl.) Loern  
*Calatea plicata* H.A. Kennedy  
*Calatea trichoneura* H.A. Kennedy  
*Calatea venusta* H.A. Kennedy  
*Stromanthe tonckat* (Aublet) Eichler

## MARCGRAVIACEAE

*Marcgravia affinis* Hemsley  
*Marcgravia brownei* Triana & Planchon  
*Marcgravia nepenthoides* Seeman  
*Marcgravia pittieri* Gilg  
*Norantea brenesii* Standley  
*Ruschya phylladenia* Sanwith  
*Ruschya valerii* Standley

## MELASTOMATACEAE

*Arthrostemum ciliatum* Ruiz & López & Pavón  
*Adelobotrys adscendens* (Swartz) Triana  
*Blakea anomala* Donnell Smith  
*Blakea chlorantha* Almeda  
*Blakea gracilis* Hemsley  
*Blakea grandiflora* Hemsley  
*Blakea tuberculata* Donnell Smith  
*Centradenia inaequilateralis* (Schltdl. & Chomisso) G. Don  
*Centronia phlomoides* Triana  
*Clidemia biolleyana* Cogniaux  
*Clidemia costaricensis* Cogniaux ex Donnell Smith  
*Clidemia densiflora* (Standley) Gleason  
*Clidemia epiphytica* (Triana) Cogniaux  
*Clidemia globulifera* (Cogniadex) L.O. Williams  
*Clidemia ombrophylla* Gleason  
*Clidemia radicans* Cogniaux  
*Clidemia setosa* (Triana) Gleason  
*Clidemia trichopoda* Gleason  
*Conostegia bracteata* Triana

*Conostegia lasiopoda* Benth  
*Conostegia micrantha* Standley  
*Conostegia montana* (Swartz) D. Don ex DC.  
*Conostegia monteagrana* Cogniaux  
*Conostegia oerstediana* O. Berg ex Triana  
*Conostegia rufescens* Naudin  
*Conostegia setifera* Donnell Smith  
*Conostegia subcrustulata* (Beurling) Triana  
*Graffenrieda galeottii* (Naudin) L.O. Williams  
*Henriettea tuberculosa* (Donnell Smith) L.O. Williams  
*Leandra dichotoma* (G. Don) Cogniaux  
*Leandra grandiflora* Cogniaux  
*Miconia argentea* (Sw.) DC.  
*Miconia brenesii* Standley  
*Miconia doniana* Naudin  
*Miconia friedmaniorum* Almeda & Umaña ined  
*Miconia globulifera* (Richard) Michaux  
*Miconia gracilis* Triana  
*Miconia ligulata* Almeda  
*Miconia multispicata* Naudin  
*Miconia platyphylla* (Benth) L.O. Williams  
*Miconia smaragdina* Naudin  
*Miconia theaezans* (Bonpland) Cogniaux  
*Miconia tonduzii* Cogniaux  
*Miconia trinervia* (Swartz) D. Don ex Loudon  
*Miconia valeriana* (Standley) Wurdack  
*Ossaea brenesii* Standley  
*Ossaea macrophylla* (Benth) Cogniaux  
*Ossaea micrantha* (Swartz) Macfaden  
*Ossaea robusta* (Triana) Cogniaux  
*Pilocosta nana* (Standl) Almeda & Whifflin  
*Pilocosta oerstedii* (Triana) Almeda & Whifflin  
*Tococa grandifolia* Standley  
*Tococa platyphylla* Benth  
*Topobea brenesii* Standley  
*Topobea durandiana* Cogniaux  
*Topobea maurofernandeziana* Cogniaux  
*Topobea multiflora* (D. Don) Triana  
*Topobea pittieri* Cogniaux

## MELIACEAE

*Guarea bullata* Radlkofler  
*Guarea chicon* C. DC.  
*Guarea aff. excelsa* Kunth  
*Guarea glabra* Vahl  
*Guarea grandiflora* A. DC  
*Guarea kunthiana* A. Jussieu  
*Guarea rhopalocarpa* Radlkofler  
*Ruarea glabra* Triana & Planchon  
*Trichilia martiana* C. DC.



## MENISPERMACEAE

- Abuta panamensis* Krukoff & Barneby  
*Cissampelos pareira* L

## MONIMIACEAE

- Mollinedia costaricensis* Donnell Smith  
*Mollinedia pinchotiana* Perkins  
*Siparuna andina* (Tulasne) A. DC.  
*Siparuna tonduziana* Perkins

## MORACEAE

- Brosimum costaricanum* Lieb  
*Dorstenia choconiana* S. Watson  
*Ficus caldasiana* Dugand  
*Ficus citrifolia* P. Miller  
*Ficus cervantesiana* Standley & L. Willians  
*Ficus culubrinae* Standley  
*Ficus crassiuscula* Warburg ex Standley  
*Ficus crassinervosa* W.C. Burger  
*Ficus jimenezii* Standley  
*Ficus maxima* P. Miller  
*Ficus schippii* Standley  
*Ficus tonduzii* Standley  
*Ficus turckheimii* Standley  
*Helicostylis tovarensis* (Klotzsch & Karsten) C.C. Berg  
*Maquira costaricana* (Standley) C.C. Berg  
*Naucleopsis naga* Pittier  
*Pseudolmedia oxphyllaria* Donnell Smith  
*Sorocea pubivena* Hemsley  
*Sorocea trophopides* W.C. Burger  
*Trophis mexicana* (Liebmann) Bureau

## MYRISTICACEAE

- Virola guatemalensis* (Hemsley) Warburgh  
*Virola surinamensis* (Rollander) Warburg  
*Otoba novogranatensis* Mold

## MYRSINACEAE

- Ardisia auriculata* Donnell Smith  
*Ardisia brenesii* Standley  
*Ardisia costaricensis* Lundell  
*Ardisia nigropunctata* Oersted  
*Ardisia opegrapha* Oersted  
*Ardisia palmana* Donnell Smith  
*Ardisia paschalis* Donn Smith

- Cybianthus costaricanus* Hemsley  
*Cybianthus schlimii* (Hooker f.) Agostini

## MYRTACEAE

- Calyptranthes chytraculia* (L) S.W.  
*Calyptranthes paxillata* MacVaugh  
*Eugenia austismithii* Standley  
*Eugenia guatemalensis* O. Berg  
*Eugenia oerstediana* O. Berg  
*Eugenia octopleura* Krug & Urban  
*Eugenia valeri* Standley  
*Marlierea mesoamaricana* P.E. Sánchez  
*Myrcia splendens* (Swartz) DC.  
*Pimenta guatemalensis* (Lundell) Lundell  
*Plinia salticola* MacVaugh

## NYCTAGINACEAE

- Neea amplifolia* Donnell Smith  
*Neea pittieri* Standley  
*Neea popenoi* P.H. Allen

## OCHNACEAE

- Ouratea* sp  
*Sauvagesia erecta* L

## OLACACEAE

- Heisteria acuminata* (Humb. & Bompl.) Engler

## ONAGRACEAE

- Ludwigia* sp

## ORCHIDACEAE

- Acostea* sp  
*Acostea costaricensis* Schechter  
*Ada chlorops* (Endres & Reichb.f.) N.H. Willams.  
*Amparoa costaricensis* Schlechter  
*Arpophyllum giganteum* Hartweg ex Lindley  
*Barbosella anaristella* (Kranzl.) Garay  
*Baskervilla nicaraguensis* Hamer & Garay  
*Brassia arcuigera* Reichenbach  
*Brassia caudata* (L) Lindley  
*Brassia verrucosa* Lindley  
*Chaubardiella chasmatochila* (Fowlie) Garay  
*Chondrorhyncha albicans* Rolfe  
*Chondrorhyncha bicolor* Rolfe  
*Chondrorhyncha eburnea* Dressler  
*Chondrorhyncha reichenbachiana* Schlechter

- Cischwainfia dasyandra* ( Reichb.f.) Dressler & L.O. Williams.  
*Cochleanthes* sp.  
*Cryptocentrum latifolium* Schlechter  
*Cryptocentrum standleyi* Ames  
*Cryptophoranthus halleri*  
*Cyclopogon* sp  
*Dichaea* sp  
*Dichaea hystericina* Reichb. f.  
*Dichaea morrisii* Fawcett. & Rendle  
*Dichaea muricata* (Swartz) Lindley  
*Dichaea panamensis* Lindl.  
*Dichaea similis* Schlechter  
*Dichaea trulla* Reichb. f.  
*Dichaea verrucosa* Ames & Schweinf.  
*Dracula gaskelliana* (Reichenbach f.) Luer  
*Dracula pusilla* (Rolfe) Luer  
*Elleanthus* sp.  
*Elleanthus curtii* Schlechter  
*Elleanthus hymenophorus* Reichb. f.  
*Elleanthus lancifolium* Presl. cf.  
*Encyclia ceratistes* (Lindley) Schlechter  
*Encyclia ochracea* (Lindley) Dressler cf.  
*Encyclia pygmaea* (Hooker) Dressler  
*Encyclia vespa* (Vell.) Dressler & Pollard  
*Epidendrum alfaroi* Ames & Schweinfurth  
*Epidendrum difforme* Jacq. cf  
*Epidendrum incomptum* Reichb. f.  
*Epidendrum lankesteri* Ames  
*Epidendrum laucheanum* Rolfe ex Bonhof.  
*Epidendrum miserrimum* Reichb. f.  
*Epidendrum modestiflorum* Schlechter  
*Epidendrum paniculatum* Ruiz López & Pavón  
*Epidendrum platystigma* Reichenbach  
*Epidendrum rafael-lucasii* Hágsater  
*Epidendrum ramosum* Jacquin  
*Epidendrum standleyi*  
*Epidendrum wercklei* Schlechter  
*Erythrodes* sp.  
*Erythrodes killipii* Ames  
*Erythrodes vaginata* (Hooker) Ames  
*Goodyera* sp.  
*Gongora claviodora* Dressler  
*Gongora horichiana* Fowlie  
*Habenaria novemfida* Lindley  
*Houlletia tigrina* Linden ex Lindley & Paxton  
*Huntleya burtii* (Endres & Reichenbach f.) Rolfe  
*Hybochilus inconspicuus* ( Kraenzlin) Schlechter  
*Ionopsis satyrioides* (Sw.) Reichb. f.  
*Jacquiiniella* sp  
*Jacquiiniella globosa* (Jacq.) Schltr.  
*Kefersteinia costaricensis* Schltr. cf.  
*Kefersteinia lactea* (Reichenbach f.) Schlechter  
*Kefersteinia parvilabris* Schlechter  
*Lockhartia amoena* var *triangulabia* Schweinf. & Allen  
*Lockhartia dipleura* Schlechter  
*Lockhartia hercodonta* Reichenbach f.  
*Lockhartia oerstedii* Reichb. f.  
*Lycaste dowiana* Endres & Reichenbach  
*Lycaste tricolor* (Klotzsch) Lindblom  
*Malaxis blephariglottis* (Schltr.) Ames  
*Malaxis parthonii* Morren  
*Masdevallia chontalensis* Reichb. f.  
*Masdevallia erinacea* Reichb.f  
*Masdevallia lata* Reichb. f.  
*Masdevallia nidifica* Reichb. f.  
*Maxillaria amparoana* Schlechter  
*Maxillaria angustissima* Ames, Hub. & Schweinf.  
*Maxillaria arachnitiflora* Ames & Schweinf.  
*Maxillaria bicallosa* (Reichb.f) Garay  
*Maxillaria bracteata* (Schltr.) Ames & Correll cf.  
*Maxillaria bradeorum* (Schltr.) L.O. Williams cf.  
*Maxillaria brunnea* Reichb.f  
*Maxillaria chartacifolia* Ames & Schweinf.  
*Maxillaria confusa* Ames & Schweinfurth  
*Maxillaria dendrobioides* (Schltr.) L.O. Williams.  
*Maxillaria fulgens* (Reichb.f) L.O. Williams  
*Maxillaria nasuta* Reichenbach f.  
*Maxillaria pseudoneglecta* Atwood  
*Maxillaria ramonensis* Schlechter  
*Maxillaria reichenheimiana* Reichb. f.  
*Mesospinidium warscewczii* Schlechter  
*Oerstedella exasperata* (Schlechter f.) Hágsater  
*Oerstedella pansamalae* (Schlechter) Hágsater  
*Oerstedella pumila* (Rolfe) Hágsater  
*Oncidium cabagrae* Schlechter cf  
*Oncidium crista-galli* Reichb. f.  
*Oncidium globuliferum* Kunth  
*Oncidium obryzatum* Reichenbach f.  
*Oncidium panduriforme* Ames & Schweinf  
*Ornithocephalus bicornis* Lindley  
*Pachyphyllum costaricense*(Ames& Schweinf.) L.O.Wms. cf.  
*Pelexia* sp.  
*Pescatorea cerina* (Lindley) Reichenbach f.  
*Plastystele jungermannioides* (Schltr.) Garay cf.  
*Pleurothallis arietina* Ames  
*Pleurothallis calyptrostele* Schlechter  
*Pleurothallis cardiothallis* Reichb. f.  
*Pleurothallis convallaria* Schlechter  
*Pleurothallis costaricensis* Rolfe  
*Pleurothallis dentipetala* Rolfe ex Ames

*Pleurothallis eumecocaulom* Schlechter  
*Pleurothallis immersa* Linden & Reichb. f.  
*Pleurithallis pachyglossa* Lindley  
*Pleurothallis periodica* Ames  
*Pleurothallis ruscifolia* (Jacq.) R. Br.  
*Pleurothallis sanchoi* Ames cf.  
*Pleurothallis strumosa* Ames  
*Polycynis barbata* (Lindl.) Reicbh. f.  
*Polystachya concreta* (Jacq.) Garay & Sweet  
*Restrepiella ophiocephala* Lindley  
*Salpistele brunnea* Dressler  
*Scaphosepalum anchoriferum* (Reichenbach f.)  
 Rolfe  
*Scaphosepalum microdactylum* Rolfe  
*Scaphyglottis fusiformis* Schultes  
*Scaphyglottis germinata* Dressler & Mora-Retana  
*Scaphyglottis lindeliana* (Rich. & Gal.) L.O.  
 Williams.  
*Scaphyglottis mesocopis* Endres & Reichb. f.  
*Scaphyglottis prolifera* (R. Brex Linll.)  
 Congriaux  
*Sigmatostalix guatemalensis* Schlechter  
*Sigmatostalix macrobulbon* Kranzlin  
*Sigmatostalix picturatissima* Krazlin  
*Sobralia amabilis* ( Riechb. f.) L.O. Williams  
*Sobralia leucoxantha* Reichenbach f.  
*Sobralia lindleyana* Reichenbach f.  
*Stanhopea gibbosa* Reichb. f.  
*Stanhopea warszewicziana* Klotzsch  
*Stelis ciliaris* Lindley  
*Stelis purpurea* (Ruiz & Pavon) Willd.  
*Stenorrhynchos speciosum* (Jacq.) L.C. Rich.ex  
 Spreng  
*Stenorrhynchos standleyi* Ames  
*Systeloglossum costaricense* Schlechter  
*Teuscheria* sp.  
*Trichopilia marginata* Henfrey  
*Trichopilia ramonensis* J. García & Mora-Retana  
*Trichopilia suavis* Lindley & Paxton  
*Trichosalpinx blaisdelii* ( S.Watson) Luer  
*Trichosalpinx cedralensis* (Ames) Luer  
*Warrea costaricensis* Schlechter  
*Xilobium elongatum* ( Lindley ) Hemsley  
*Zootrophium gracilentum* ( Reichenbach f.) Luer

## PAPAVERACEAE

*Bocconia frutescens* L

## PASSIFLORACEAE

*Passiflora ambigua* Hemsley  
*Passiflora costaricensis* Killip  
*Passiflora lobata* (Killip) Hutch. J.M. MacDougal

*Passiflora oerstedii* Masters  
*Passiflora quadrangularis* L  
*Passiflora tica* Gómez-Laurito & L.D Gómez  
*Passiflora vitifolia* Kunth

## PHYTOLACCACEAE

*Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché  
*Trichostigma octandrum* ( L ) H. Walter

## PIPERACEAE

*Peperomia angularis* C. DC.  
*Peperomia austinsmithii* W.C. Burger  
*Peperomia costaricensis* C. DC.  
*Peperomia distachya* (L) A. Dietrich  
*Peperomia deppeana* Schldt & Cham  
*Peperomia emarginella* (S.W) C. DC.  
*Peperomia emiliana* C. DC.  
*Peperomia galioides* Kunth  
*Peperomia hernadiifolia* (Vahl) A. Dietrich  
*Peperomia hylophylla* C. DC.  
*Peperomia lancifoliodea* W.C. Burger  
*Peperomia mameiana* C. DC ex Schroeder  
*Peperomia montecristana* Trelease  
*Peperomia olivacea* C. DC.  
*Peperomia omnicola* C. DC.  
*Peperomia palmana* C. DC.  
*Peperomia panamensis* C. DC. ex Schroeder  
*Peperomia peltimba* C. DC. ex Trelease  
*Peperomia pittieri* C. DC.  
*Peperomia poasana* C. DC.  
*Peperomia pseudoalpina* Trel.  
*Peperomia rotundifolia* Kunth  
*Peperomia serpens* (Swartz) Loudon  
*Peperomia tenellaeformis* Trelease  
*Peperomia ternata* C. D.C.  
*Peperomia tonduzii* C. DC.  
*Peperomia tsakiana* C. DC.  
*Peperomia tuisana* C. DC  
*Piper aequale* Vahl  
*Piper arboreum* Aublet  
*Piper augustum* Rudge  
*Piper auritum* Kunth  
*Piper biauratum* C. DC.  
*Piper bredemeyeri* Jacquin  
*Piper bisasperatum* Trelease  
*Piper carrilloanum* C. DC.  
*Piper concepcionis* Trelease  
*Piper decurrens* C. DC  
*Piper fimbriulatum* C. DC.  
*Piper friedrichsthalii* C. DC.  
*Piper glabrescens* (Miquel) C.DC  
*Piper otophorum* C. DC

*Piper pittieri* C. DC.  
*Piper phytolaccaefolium* Opiz  
*Piper pseudobumbratum* C. DC.  
*Piper riparense* C. DC.  
*Piper sinugaudens* C. DC.  
*Piper tonduzii* C. DC.  
*Pothomorphe peltata* ( L ) Miquel  
*Sarcorhachis naronjoana* ( L ) Trelease.

## POACEAE

*Lacisis procerrima* (Hackel) Hitchcock  
*Paspalum conjugatum* Bergius  
*Paspalum nutans* Lamarck  
*Chusquea* sp

## PODOSTEMONACEAE

*Marathrum* sp.

## POLYGALACEAE

*Securidaca diversifolia* ( L ) Blake

## POLYGONACEAE

*Coccoloba liportizii* Gómez-Laurito & Zamora  
*Coccoloba porphyrostachys* Gómez-Laurito  
*Coccoloba tuerckheimii* Donnell Smith

## PROTECEAE

*Roupala glaberrima* Pittier  
*Roupala lucens* Meissner

## RANUNCULACEAE

*Clematis dioica* L

## RHAMNACEAE

*Colubrina spinosa* Donnell Smith  
*Perrotetia longistylis* Rose  
*Rhannus* sp

## RHIZOPHORACEAE

*Cassipourea elliptica* (Sw) Poiret  
*Cassipourea guianensis* (Swartz) Poiret

## ROSACEAE

*Hirtella triandra* Sw  
*Licania kallunkii* Prance  
*Licania hypoleuca* Benth  
*Maranthes panamensis* (Standley) Prance

*Prunus annularis* Koehene  
*Prunus cornifolia* Koehene  
*Rubus roseifolius* J.E. Smith  
*Rubus urticifolius* Poiret

## RUBIACEAE

*Amaioua corymbosa* Kunth  
*Chimarrhis parviflora* Standley  
*Chiococa alba* ( L.) A. Hictchc.  
*Chione sylvicola* (Standley) W.C. Burger  
*Chomelia recordii* Standley  
*Cinchona pubescens* Vahl  
*Coccospyselum herbaceum* P. Browne  
*Cosmibuena grandiflora* (Ruiz & Pavón) Rusby  
*Cosmibuena valeri* (Standley) C.M. Taylor  
*Coussarea austii-smithii* Standley  
*Coussarea caroliniana* Standley  
*Coussarea curvigemma* Dwyer  
*Elaegia auriculata* Hemsley  
*Elaegia uxpanapensis* Lorence ined  
*Faramea capulifolia* Dwyer  
*Faramea eurycarpa* Donnell Smith  
*Faramea multiflora* A. Richard  
*Faramea quercetorum* Standley  
*Faramea suerrensii* Donnell Smith  
*Faramea talamancarum* Standley  
*Gonzalagunia ovatifolia* (J.D. Smith) B.L. Robinson  
*Gonzalagunia rosea* Standley  
*Gonzalagunia bracteosa* (J.D Smith) Rob  
*Guettarda crispiflora* Vahl  
*Hamelia macrantha* Little  
*Hillia loranthoides* Standley  
*Hillia macrophylla* Standley  
*Hillia triflora* (Oersted) C. M. Taylor var *Pittieri* (Standley) C.M. Taylor  
*Hoffmannia aerolata* Standley  
*Hoffmannia bullata* L. O. Williams  
*Hoffmannia congestus* (Oersted) Dwyer  
*Hoffmannia dotae* Standley  
*Hoffmannia inamoena* Standley  
*Hoffmannia leucocarpa* Standley  
*Hoffmannia longipetiolata* Polakowsky  
*Hoffmannia pallidiflora* Standley  
*Hoffmannia psychotriifolia* (Benth) Grisebach  
*Ladenbergia brenesii* Standley  
*Manettia reclinata* L.  
*Palicourea albocaerulea* C.M. Taylor  
*Palicourea galeottiana* Martens  
*Palicourea lancifera* Standley & L.O. Williams  
*Palicourea lasiorhachis* Oersted  
*Palicourea padifolia* (R.& S.) C.M. Taylor & Lorence  
*Palicourea standleyana* C.M. Taylor

*Pentagonia costaricensis* (Standley) W.C. Burger & C.M. Taylor

*Posoqueria latifolia* (Rudge) Romer & Schultes

*Psychotria alfaroana* Standley

*Psychotria berteriana* DC.

*Psychotria brenesii* Standley

*Psychotria capacifolia* Dwyer

*Psychotria cornigera* Dwyer ined.

*Psychotria correae* (Dwyer & Hayden) W.C. Burger & C.M. Taylor

*Psychotria elata* (Swartz) C.M. Taylor & W.C. Burger

*Psychotria graciliflora* Orsted

*Psychotria guapilensis* (Standley) C.M. Taylor

*Psychotria hoffmannseggiana* (Willd. ex Roem. & Schult.) Muell.

*Psychotria luxurians* Rusby

*Psychotria macrophylla* Ruiz López & Pavón

*Psychotria orchidearum* Standley

*Psychotria panamensis* Standley

*Psychotria parvifolia* Benth in Oerst.

*Psychotria pilosa* Ruiz López & Pavón

*Psychotria pithecobia* Standley

*Psychotria polyphlebia* Donnell Smith

*Psychotria ramonensis* Standley

*Psychotria sarapiquensis* Hamilton

*Psychotria tonduzii* Standley

*Psychotria uliginosa* Swartz

*Psychotria* sp. nova ined

*Randia brenesii* Standley

*Randia grandifolia* (Donnell Smith) Standley

*Raritebe palicouroides* Werham

*Raritebe panamensis* (Dwyer) Dwyer

*Rondeletia brenesii* Standley

*Rondeletia buddleioides* Benth

*Rondeletia costaricensis* Standley

*Rondeletia stachyodea* Donnell Smith

*Rondeletia torresii* Standley

*Rudgea reducticalyx* Dwyer

*Rudgea monofructus* Gómez-Laurito & Dwyer

*Schradera* sp. nova ined

*Sommeria donnell-smithii* Standley

*Spermacoce laevis* (Lamarck) Grisebach

*Spermacoce prostrata* Aublet

## RUTACEAE

*Citrus aurantifolia* (Cristmann) Swingle

*Galipea granulosa* Kallunki

*Toxosiphon lindenii* Baill

*Zanthoxylum juniperinum* Poeppig

*Zanthoxylum* sp.

## SABIACEAE

*Meliosma donnellsmithii* Urban

*Meliosma subcordata* Standley

*Meliosma vernicosa* (Liebmann) Grisebach

## SAPINDACEAE

*Allophyllus psilospermus* Radlkofer

*Cupania aff cinerea* Poeppig & Endl

*Cupania glabra* Swartz

*Cupania largifolia* Radlkofer

*Cupania macropoda* Standley

*Paulinia fasciculata* Radlkofer

*Paulinia grandifolia* Benth ex Radlkofer

*Paulinia macrocarpa* Radlkofer

*Paulinia pterocarpa* Triana & Planchon

*Serjania goniocarpa* Radlkofer

*Serjania pterocarpa* Triana & Planchon

## SAPOTACEAE

*Chrysophyllum hirsutum* Cronquist

*Pouteria austinsmithii* (Standley) Cronquist

*Pouteria congestifolia* Pilz

*Pouteria fossicola* Cronquist

*Pouteria glomerata* (Miquel) Radlkofer ssp.

*stylosa* (Pierre) Pennington

*Pouteria reticulata* (Engl) Eyna

*Pouteria viridis* (Pittier) Cronquist

## SIMARUBACEAE

*Picramnia antidesma* Swartz ssp. *fessonina* (DC.) Thomas

## SCHROPHULARIACEAE

*Bacopa salzmännii* (Benth) Wettst. ex Ehwall

*Russelia verticillata* Kunth

*Schlegelia nicaraguensis* L.O. Williams

## SOLANACEAE

*Cestrum fragile* Francey

*Cestrum magalophyllum* Dunal

*Cestrum nocturnum* L.

*Cestrum poasanum* Donnell Smith

*Cestrum scandens* Vahl

*Cyphomandra hartwegii* (Miers) Dunal

*Lycianthes furcastistellata* Bitter

*Lycianthes heteroclita* (Sendtner) Bitter

*Lycianthes lenta* (Cavanilles) Bitter

*Lycianthes aff maxonii* Standley

*Lycianthes multiflora* Bitter

*Lycianthes sanctaeclarae* (Greenman) D'Arcy

*Lycianthes synanthera* (Sendtner) Bitter

*Markea neurantha* Hemsley

*Markea venosa* Standley & Morton

*Schultesianthus megalandrus* (Dunal) Hunziker

*Solanum antillarum* O.E.Schultz

*Solanum argenteum* Dunal ex Poiret

*Solanum aturense* Dunal

*Solanum brenesii* Morton & Standley

*Solanum evolvulifolium* Greeman

*Solanum granelianum* D'Arcy

*Solanum hispidum* Persoon

*Solanum quitoense* Lam

*Solanum ramonense* Morton & Standley

*Solanum rovirosanum* Donnell Smith

*Solanum trizygum* Bitter

*Witheringia asterotricha* (Standley) Hunziker

*Witheringia cuneata* (Standley) Hunziker

*Witheringia maculata* (C.M. Morton & Standley)

Hunziker

*Witheringia meiantha* (J.D. Smith) Hunziker

*Witheringia riparia* Kunth

### SIMPLOCACEAE

*Simplocos* sp.

### SMILACACEAE

*Smilax spissa* Killip & Morton

### STAPHYLLACEAE

*Turpinia occidentalis* (Swartz) G. Don

### STYRACACEAE

*Styrax glabrescens* Benth

### THEACEAE

*Gordonia fruticosa* (Schrader) H. Keng

*Freziera* sp

### THYMELACEAE

*Daphnopsis amaricana* (Miller) I.M. Johnston

### TILIACEAE

*Heliocarpus appendiculatus* Turzaninow

*Mortoniiodendron costaricense* Standley & L. Williams

*Mortoniiodendron anisophyllum* (Standley)

Satndley & Steyermark

### TICODENDRACEAE

*Ticodendron incognitum* Gómez-Laurito & L.D.

Gómez

### TOVARICACE

*Tovaria pendula* Ruiz López & Pavon

### TURNERACEAE

*Erblickia odorata* Seemann

### URTICACEAE

*Myriocarpa longipes* Liebmann

*Phenax hirtus* (Swartz) Weddel

*Phenax rugosus* (Poir) Weeddel

*Pilea diversissima* Killip

*Pilea imparifolia* Weddell

*Pilea ptericlada* Donnell Smith

*Pilea pubescens* Liebmann

*Urera baccifera* (L) Gaudichad

*Urera eggersii* Hieronimus

*Urera elata* (Swartz) Grisebach

### VALERIANACEAE

*Valeriana scandens* L. var. *candolleana* (Gardner) Muller

### VERBENACEAE

*Aegiphila costaricensis* Moldenke

*Aegiphila elata* Swartz

*Aegiphila odontophylla* Donnell Smith

*Callicarpa acuminata* Kunth

### VIOLACEAE

*Hybanthus guanacastensis* Standley

*Viola stipularis* Swartz

### VITACEAE

*Cissus* sp

*Vitis tiliifolia* H. & B. ex Romer & Schultes

### VOCHYSIACEAE

*Vochysia* sp.

### ZINGIBERACEAE

*Renealmia cernua* (Swartz) Macbride

*Renealmia congesta* Maas

*Renealmia ligulata* Maas