

APÉNDICE IV.4.

Lista florística de las especies identificadas en los 45 fragmentos de estudio

La nomenclatura utilizada corresponde con la usada por el Missouri Botanical Garden's VAST (1995).

ACTINIDIACEAE

Saurauia scabrida Hemsl.

Saurauia sp.

Saurauia yasicae Loes.

AMARANTHACEAE

Iresine arbuscula Uline & W.L. Bray

ANACARDIACEAE

Mangifera indica L.

Mosquitoxylum jamaicense Krug & Urb.

Spondias mombin L.

Spondias radlkoferi Donn. Sm.

Tapirira mexicana Marchand

ANNONACEAE

Cymbopetalum baillonii R.E. Fr.

Cymbopetalum penduliflorum (Dunal) Baill.

Desmopsis trunciflora (Schltdl. & Cham.) G.E.Schatz var. *glabra* G.E. Schatz

Guamia sp.

Guatteria amplifolia Triana & Planch.

Malmea depressa (Baill.) R.E. Fr.

Rollinia mucosa (Jacq.) Baill.

Xylopia frutescens Aubl.

APOCYNACEAE

Aspidosperma megalocarpon Müll. Arg.

Forsteronia viridescens S.F. Blake

Stemmadenia donnell-smithii (Rose) Woodson

Tabernaemontana alba Mill.

Tabernaemontana arborea Rose

AQUIFOLIACEAE

Ilex aff. *quercetorum* I.M. Johnst.

Ilex valeri Standl.

ARALIACEAE

Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.

Oreopanax obtusifolius L.O. Williams

ARECACEAE

Astrocaryum mexicanum Liebm.

Bactris mexicana Mart.

Bactris trichophylla Burret

Chamaedorea alternans H. Wendl.

Chamaedorea tepejilote Liebm. ex Mart.

Desmoncus ferox Bartlett

Geonoma oxycarpa Mart.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia grandifolia Salisb.

Aristolochia ovalifolia Duch.

ASTERACEAE

Eupatorium galeotti B.L. Rob.

Eupatorium quadrangulare DC.

Mikania aromatica Oerst.

Neurolaena lobata (L.) Cass.

Tuxtla pittieri (Greenm.) Villaseñor & Strother

Vernonia deppeana Less.

Vernonia patens Kunth

BIGNONIACEAE

Amphitecna tuxtlensis A.H. Gentry

Anemopaegma chrysanthum Dugand

Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H. Gentry

Callichlamys latifolia (Rich.) K. Schum.

Mansoa hymenaea (DC.) A.H. Gentry

Mansoa verrucifera (Schltdl.) A.H. Gentry

Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau

Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith

Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC.

BOMBACACEAE

- Bernoullia flammea* Oliv.
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.
Pachira aquatica Aubl.
Quararibea funebris (La Llave) Vischer
Quararibea yunckeri Standl.

BORAGINACEAE

- Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken
Cordia dodecandra DC.
Cordia megalantha S.F. Blake
Cordia stellifera I.M. Johnst.
Cordia stenoclada I.M. Johnst.
Rochefortia lundelli Camp

BURSERACEAE

- Bursera simaruba* (L.) Sarg.

CAESALPINACEAE

- Cynometra retusa* Britton & Rose
Dialium guianense (Aubl.) Sandwith
Senna multijuga (Rich.) H.S. Irwin & Barneby
Senna papillosa (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby

CAPPARACEAE

- Capparis baduca* L.
Crataeva tapia L.

CARICACEAE

- Carica papaya* L.
Jacaratia dolichaula (Donn. Sm.) Woodson

CECROPIACEAE

- Cecropia obtusifolia* Bertol.

CELASTRACEAE

- Crossopetalum parviflorum* (Hemsl.) Lundell
Maytenus schippii Lundell
Perrottetia longistylis Rose
Wimmeria bartletti Lundell

CLETHRACEAE

Clethra aff. *macrophylla* M. Martens & Galeotti

CLUSIACEAE

Calophyllum brasiliense Cambess. var. *rekoi*
(Standl.) Standl.

Rheedia edulis (Seem.) Planch. & Triana

Vismia mexicana Schltdl.

COCHLOSPERMACEAE

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.

COMBRETACEAE

Combretum laxum Jacq.

Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell

CONNARACEAE

Connarus schultesii Standl.

CONVOLVULACEAE

Ipomoea batatas (L.) Lam.

Ipomoea phyllomega House

CYATHEACEAE

Sphaeropteris myosuroides (Liebm.) R.M. Tryon

CYCLANTHACEAE

Carludovica gracilis Liebm. ex Matuda

CHRYSOBALANACEAE

Couepia polyandra (Kunth) Rose

Hirtella triandra Sw. subsp. *media* (Standl.)
Prance

DILLENACEAE

Tetracera volubilis L.

EBENACEAE

Diospyros digyna Jacq.

ELAEOCARPACEAE

Sloanea medusula K. Schum. & Pittier

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum panamense Turcz.

EUPHORBIACEAE

Acalypha diversifolia Jacq.

Adelia barbinervis Schltdl. & Cham.

Alchornea latifolia Sw.

Cnidoscolus multilobus (Pax) I.M. Johnst.

Croton glabellus L.

Croton pyramidalis Donn. Sm.

Croton schiedeana Schltdl.

Manihot sp.

Omphalea oleifera Hemsl.

Sapium lateriflorum Hemsl.

Sapium nitidum (Monach.) Lundell

Tetrorchidium rotundatum Standl.

FABACEAE

Dalbergia glomerata Hemsl.

Dussia mexicana (Standl.) Harms

Erythrina folkersii Krukoff & Moldenke

Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.

Lonchocarpus cruentus Lundell

Lonchocarpus guatemalensis Benth.

Machaerium cobanense Donn. Sm.

Machaerium floribundum Benth.

Ormosia panamensis Benth. ex Seem.

Ormosia sp.

Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand

Pterocarpus rohrii Vahl

Swartzia guatemalensis (Donn. Sm.) Pittier

Vatairea lundellii (Standl.) Killip ex Record

FLACOURTIACEAE

Casearia sp.

Casearia sylvestris Sw.

Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer

Xylosloma flexuosum (Kunth) Hemsl.

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.

HELICONIACEAE

Heliconia sp.
Heliconia uxpanapensis Gutiérrez

HERNANDIACEAE

Sparattanthelium amazonum Mart.

HIPPOCRATACEAE

Hippocratea celastroides Kunth
Salacia megistophylla Standl.

ICACINACEAE

Mappia racemosa Jacq.

LACISTEMACEAE

Lacistema aggregatum (P.J. Bergius) Rusby

LAURACEAE

Licaria velutina van der Werff
Lunania mexicana Brandege
Nectandra albiflora Lundell
Nectandra ambigens (S.F. Blake) C.K. Allen
Nectandra cuspidata Nees & Mart.
Nectandra lundellii C.K. Allen
Nectandra rubriflora (Mez) C.K. Allen
Nectandra salicifolia (Kunth) Nees
Nectandra sp.
Ocotea dendrodaphne Mez
Ocotea rubriflora Mez
Ocotea uxpanapana Wendt & van der Werff
Persea americana Mill.
Persea schiedeana Nees

LOGANIACEAE

Strychnos tabascana Sprague & Sandwith

MAGNOLIACEAE

Talauma mexicana (DC.) G. Don

MALPIGHIACEAE

Bunchosia lindeniana A. Juss.
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth

Heteropterys laurifolia (L.) A. Juss.
Hiraea fagifolia (DC.) A. Juss.
Mascagnia vacciniifolia Nied.
Stigmaphyllon lindenianum A. Juss.
Tetrapteryx glabrifolia (Griseb.) Small

MALVACEAE

Hampea nutricia Fryxell
Robinsonella mirandae Gómez Pompa

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia mexicana Gilg
Ruyschia enerva Lundell

MELASTOMATACEAE

Conostegia xalapensis (Bonpl.) D. Don ex DC.
Miconia argentea (Sw.) DC.
Miconia dodecandra Cogn.
Miconia fulvostellata L.O. Williams
Miconia glaberrima (Schltdl.) Naudin
Miconia sp.
Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex G. Don

MELIACEAE

Cedrela odorata L.
Guarea excelsa Kunth
Guarea glabra Vahl
Guarea grandifolia DC.
Guarea sp.
Trichilia breviflora S.F. Blake & Standl.
Trichilia havanensis Jacq.
Trichilia martiana C. DC.
Trichilia moschata Sw.

MENISPERMACEAE

Abuta panamensis (Standl.) Krukoff &
 Barneby
Hyperbaena mexicana Miers.

MIMOSACEAE

Acacia cornigera (L.) Willd.
Acacia hayesii Benth.

Acacia mayana Lundell
Albizia purpusii Britton & Rose
Albizia tomentosa (Micheli) Standl.
Cojoba arborea (L.) Britton & Rose
Inga acrocephala Steud.
Inga fagifolia G. Don
Inga paterno Harms
Inga pavoniana G. Don
Inga quaternata Poepp.
Inga sinacae M. Sousa & G. Ibarra-Manriquez
Pithecellobium hymenaeifolium (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.

MONIMIACEAE

Mollinedia viridiflora Tul.
Siparuna andina (Tul.) A. DC.

MORACEAE

Brosimum alicastrum Sw.
Brosimum lactescens (S. Moore) C.C. Berg
Castilla elastica Sessé ex Cerv.
Clarisia biflora subsp. *mexicana* (Liebm.) W.C. Burger
Ficus colubrinae Standl.
Ficus eugeniaefolia (Liebm.) Hemsl.
Ficus insipida Willd.
Ficus lundellii Standl.
Ficus obtusifolia Kunth
Ficus oerstediana (Miq.) Miq.
Ficus pertusa L. f.
Ficus petenensis Lundell
Ficus rzedowskii Carvajal ex Sosa & Gómez Pompa
Ficus sp.
Ficus tecolutensis (Liebm.) Miq.
Ficus trigonata L.
Ficus yoponensis Desv.
Poulsenia armata (Miq.) Standl.
Pseudolmedia oxyphyllaria Donn. Sm.
Trophis mexicana (Liebm.) Bureau

MYRISTICACEAE

Virola guatemalensis (Hemsl.) Warb.

MYRSINACEAE

- Icacorea compressa* (Kunth) Standl.
Parathesis konzattii (S.F. Blake) Lundell
Parathesis lenticellata Lundell
Parathesis psychotrioides Lundell

MYRTACEAE

- Calyptranthes chytraculia* (L.) Sw.
Calyptranthes lindeniana O. Berg.
Eugenia acapulcensis Steud.
Eugenia aeruginea DC.
Eugenia capuli (Schltdl. & Cham.) Hook. & Arn.
Eugenia colipensis O. Berg
Eugenia inirebensis P.E. Sánchez
Eugenia mexicana Steud.
Eugenia sp.
Pimenta dioica (L.) Merr.
Psidium guajava L.
Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.

NYCTAGINACEAE

- Neea psychotrioides* Donn. Sm.
Pisonia aculeata L. var *aculeata*

OCHNACEAE

- Ouratea* aff. *tuerckheimii* Donn. Sm.

PASSIFLORACEAE

- Passiflora ambigua* Hemsl.
Passiflora cookii Killip

PIPERACEAE

- Piper aequale* Vahl
Piper amalago L.
Piper auritum Kunth
Piper hispidum Sw.
Piper lapathifolium (Kunth) Steud.
Piper sanctum (Miq.) Schltdl. ex C. DC.
Piper sp.

POLYGONACEAE

Coccoloba hondurensis Lundell

Coccoloba matudae Lundell

RHAMNACEAE

Gouania lupuloides (L.) Urb.

RUBIACEAE

Alibertia edulis (Rich.) A. Rich. ex DC.

Coffea arabica L.

Chione mexicana Standl.

Faramea occidentalis (L.) A. Rich.

Genipa americana L.

Hamelia longipes Standl.

Hamelia patens Jacq. var. *patens*

Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schult.

Psychotria acuminata Benth.

Psychotria clivorum Standl. & Steyererm.

Psychotria chiapensis Standl.

Psychotria flava Oerst. ex Standl.

Psychotria galeottiana (M. Martens) C.M. Taylor & Lorence

Psychotria limonensis K. Krause

Psychotria papantlensis (Oerst.) Hemsl.

Psychotria simiarum Standl.

Randia pterocarpa Lorence & Dwyer

Randia retroflexa Lorence & M. Nee

Rondeletia galeottii Standl.

RUTACEAE

Citrus sp.

Zanthoxylum caribaeum Lam.

Zanthoxylum kellermanii P. Wilson

SAPINDACEAE

Allophylus camptostachys Radlk.

Cupania belizensis Standl.

Cupania glabra Sw.

Matayba apetala Radlk.

Matayba oppositifolia (A. Rich.) Britton

Paullinia clavigera Schltdl.

Paullinia costata Schltdl. & Cham.

Sapindus saponaria L.

Serjania mexicana (L.) Willd.

Talisia sp.

SAPOTACEAE

Chrysophyllum mexicanum Brandegee ex Standl.

Manilkara zapota (L.) P. Royen

Pouteria campechiana (Kunth) Baehni

Pouteria durlandii (Standl.) Baehni

Pouteria reticulata (Engl.) Eyma

Pouteria rhynchocarpa T.D. Penn.

Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn

Pouteria unilocularis (Donn. Sm.) Baehni

Sideroxylon persimile (Hemsl.) T.D. Penn.

Sideroxylon portoricense Urb.

subsp. *minutiflorum* (Pittier) T.D. Penn

SOLANACEAE

Cestrum racemosum Ruiz & Pav.

Cyphomandra hartwegii (Miers) Walp.

Lycianthes heteroclita (Sendtn.) Bitter

Lycianthes purpusii (Brandegee) Bitter

Solanum aturense Dunal

Solanum rudepannum Dunal

Solanum schlechtendalianum Walp.

STAPHYLEACEAE

Turpinia occidentalis (Sw.) G. Donn. subsp

breviflora Croat

STERCULIACEAE

Guazuma ulmifolia Lam.

Theobroma cacao L.

TILIACEAE

Heliocarpus appendiculatus Turcz.

Luehea sp.

Mortoniendron guatemalense Standl. &

Steyerm.

Trichospermum galeottii (Turcz.) Kosterm.

ULMACEAE

Ampelocera hottlei (Standl.) Standl.

Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.

Trema micrantha (L.) Blume

URTICACEAE

Myriocarpa longipes Liebm.

Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb.

Urera elata (Sw.) Griseb.

VERBENACEAE

Aegiphila costaricensis Moldenke

Citharexylum affine D. Don

Citharexylum hexangulare Greenm.

Cornutia grandifolia (Schltdl. & Cham.) Schauer

VIOLACEAE

Orthion oblanceolatum Lundell

Rinorea guatemalensis (S. Watson) Bartlett

Rinorea hummelii Sprague

VITACEAE

Cissus gossypifolia Standl.

Cissus microcarpa Vahl

Cissus sicyoides L.

Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.

VOCHYSIACEAE

Vochysia guatemalensis Donn. Sm.