



Lista Florística de la Lacandona, Chiapas

ESTEBAN MARTÍNEZ, CLARA H. RAMOS A.¹ y FERNANDO CHIANG²

RESUMEN. Se presenta una lista de 3,400 especies de plantas vasculares de "La Lacandona", Chiapas, México, que representan el 78.8% del total de especies estimado para la zona. Los datos proceden de la recopilación de identificaciones de material recolectado por el primer autor, de nombres tomados de ejemplares de herbario y de fuentes bibliográficas. Se señalan algunos taxa no registrados anteriormente y se incluyen los sinónimos más comunes. Se presenta una breve delimitación y descripción geográfica de la zona, así como algunos datos de la vegetación y las exploraciones llevadas a cabo en ella.

ABSTRACT. A list of 3,400 species of vascular plants from the Lacandona region in Chiapas, Mexico, is presented. This number comprises 78.8% of the total of species of vascular plants estimated for the region. The data were obtained from the identified material collected by the first author, from herbarium specimens, and from bibliographic sources. Some taxa not previously recorded for the region are pointed out, and the most common synonyms are included. A delimitation and geographic description of the region are provided, as well as some data on the vegetation and the explorations carried out therein.

Este trabajo no tiene más pretensión que la de facilitar el acceso a los datos del área, que hemos reunido durante los últimos nueve años, a fin de colaborar con las investigaciones y la planeación de esta región que, a pesar de ser tan mencionada, en realidad es poco conocida y cuya importancia es obvia, ya que se trata de la cuenca del río Usumacinta, el más caudaloso de México, donde podemos encontrar el 43.1 % de la flora del estado de Chiapas y el 18.9 % de la de todo el país.

¹ Centro de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-275, Cd. Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510 México, D.F.

² Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-233, Cd. Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510 México, D.F.

Nuestro concepto de "La Lacandona" es el de una región natural desde varios puntos de vista y coincide con el que utiliza Barrera-Bassols (1991) en sus trabajos del área. La mayor parte de ella se encuentra en Guatemala y su extremo noroccidental se introduce en nuestro país.

La parte mexicana que tratamos en este trabajo es la misma, en lo general, que la región fisiográfica llamada "Montañas de Oriente" por Müllerried (1957) y coincide, excepto por algunas modificaciones, con la que delimitó CETENAL (1974) y utilizó Orellana (1978) en su trabajo climatológico llamada por ellos "Región Lacandona". De esta área se ha suprimido la zona de Comitán, Chis. y se ha añadido la franja de cerros cársticos que se encuentran al sur de Tenosique, Tab. y llegan hasta Teapa, Tab., incluyendo Palenque, Chis., Salto de Agua, Chis. y Agua Blanca, Tab. Corresponde básicamente a las cuencas alta y media del río Usumacinta, incluyendo al río Tulijá hasta Salto de Agua (fig. 1).

El área mide aproximadamente 2,000,000 ha. La altitud presenta un descenso general del SE, en los límites con la altiplanicie chiapaneca, hacia el NE; de 2,450 msnm en la eminencia más alta hasta 60 msnm en el río Usumacinta.

Esquemáticamente podríamos decir que su superficie está recorrida por los ríos Lacanjá, Jataté y Usumacinta y tres serranías paralelas en dirección NO-SE, encontrándose perpendiculares a ellos el río Lacantún y el Chixoy, también llamado Salinas.

La sierra que se localiza entre los ríos Jataté y Lacanjá alcanza 1,000 msnm, con algunos picos hasta de 1,600 msnm; la situada entre el Lacanjá y el Usumacinta mide un promedio de 500 msnm. Al sureste del río Lacantún los terrenos son bajos, con lomeríos y pequeños cerros aislados con altitudes de 100 a 300 msnm.

Además de las tres sierras principales, existen otras de menor importancia, con dirección perpendicular a las primeras y también se encuentran múltiples arroyos y afluentes de los ríos mencionados.

El clima presenta variantes de los grupos A y C del sistema de Köppen modificado por García; va de cálido húmedo a templado subhúmedo en relación con la altitud y exposición a los vientos (Orellana, 1978).

La Geología de la zona está formada por rocas calizas sedimentarias del mesozoico, a las que se le han superpuesto capas de origen marino del Terciario inferior; el paisaje en general es cárstico. (Müllerried, 1957)

MATERIALES Y MÉTODOS

Los datos vertidos en esta lista procedieron, en el inicio, de las identificaciones de material colectado por el primer autor para el proyecto Flora Mesoamericana de

LISTA FLORÍSTICA DE LA LACANDONA, CHIAPAS

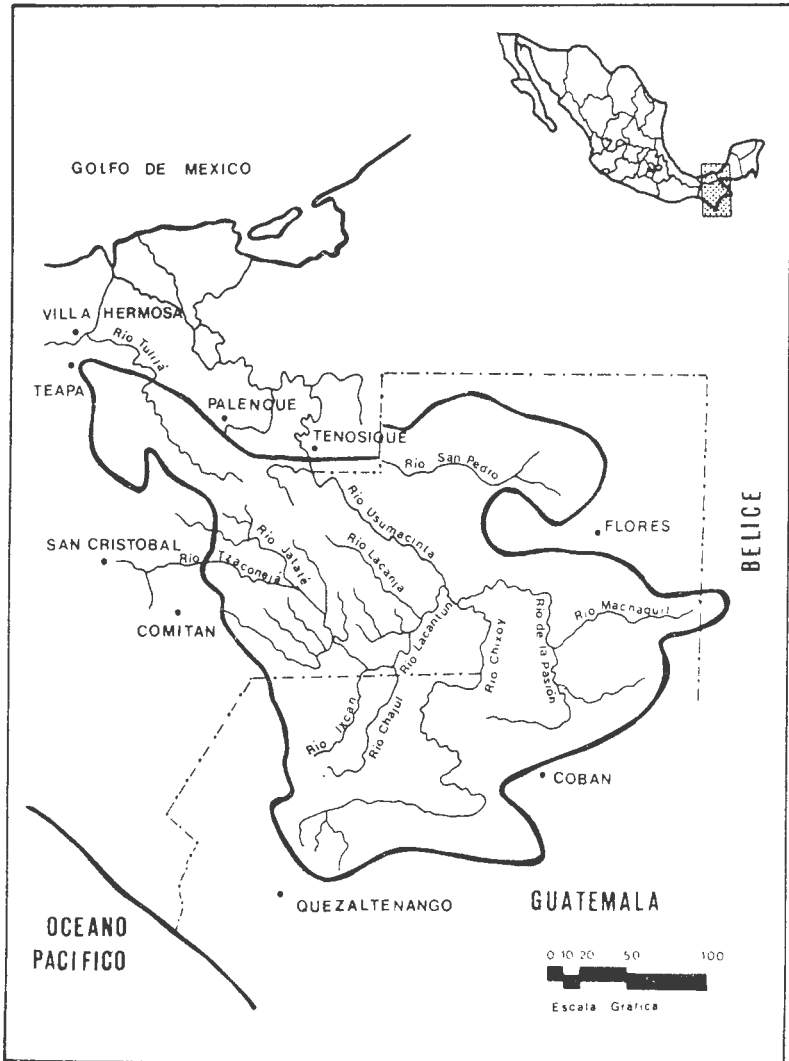


Fig. 1. Croquis de "La Lacandona"

1984 a 1987; un juego de estas colectas fue proporcionado a los especialistas contribuyentes, quienes a cambio regresaron sus identificaciones, mismas que fueron recopiladas aproximadamente en un 50 % en las libretas de colecta. Posteriormente se adicionaron los datos de herborizaciones relacionadas con otros proyectos en los cuales se colaboró sin percibir retribución: Flora Acuática de la Selva Lacandona (1987); Listado actualizado de las Orquídeas de México (1987-1988); Evaluación de la población de *Phragmipedium exestaminodium*; Núcleo interfásico de *Lacandonia schismatica* (1989-1992); Anatomía reproductiva de Triuridales mexicanas (1989-1990); Evaluación de la vegetación de la Laguna Santa Clara, Chis. (1992); Fragmentación de la Selva Lacandona (1993); y otros retribuidos por los proyectos "Potencial Económico de las Selvas altas de México" McArthur Foundation-Centro de Ecología UNAM (1992); "Evaluación de la vegetación de las cañadas" CIEDAC AC.-Centro de Ecología UNAM (1992) y "Lista Florística de la Estación Chajul" Conservación Internacional A.C.-Centro de Ecología UNAM (1992-1993).

Otros nombres proceden de las revisiones ocasionales en relación con la identificación de material, principalmente de ENCB, en segundo término MEXU y finalmente, XAL e INIF.

En las grupos Orchidaceae, Pteridophyta y Flacourtiaceae, algunos taxa fueron incluidos por los especialistas que determinaron el material y revisaron la lista.

Finalmente, otros proceden de la literatura consultada, como monografías y floras, por lo que el respaldo no aparece citado, sino la referencia bibliográfica. Los nombres tomados de "Flora of Guatemala" (Standley *et al.*, 1947-1976), corresponden a taxa cuya distribución indica que en el futuro serán colectadas en la región.

Tomando como premisa inicial que los helechos (Pteridophyta) de Chiapas han sido suficientemente colectados, su número no aumentará significativamente; con los registros recientes (Riba *et al.*, 1987), son en la actualidad el 6.5% de las 10,000 especies de plantas vasculares que Breedlove (1981) propone será la cifra máxima para Chiapas. Considerando que en el futuro la representación de este grupo podrá aumentar hasta el 7%, podemos especular que si tenemos 302 especies de ellos, la Lacandona contendrá 4,314 especies de plantas vasculares. Se puede repetir el procedimiento con las Orquídeas, que también son un grupo bien conocido y los resultados son muy similares. Así que, de acuerdo con esto, la Lacandona posee el 43.1% de la flora de Chiapas y el 18.9 % de la flora de nuestro país, compuesta de 22,800 especies, según las estimaciones de Rzedowski (1991).

Muchas de las especies de esta región sólo las encontramos aquí y, aunque su distribución se extienda a Guatemala, Belice o hasta Panamá, la pérdida de una especie para la Lacandona es la pérdida de su germoplasma para México.

El material respaldado representa el 78.8% de la flora total de la Lacandona. En este porcentaje calculamos que está representado el 80 % de todas las especies que

viven en clima caliente (hasta 600 msnm) y solamente el 50 % de las de climas más frescos (más de 600 msnm).

VEGETACIÓN

Breedlove (1981) en su introducción a "Flora of Chiapas", comenta lo inaccesible y virgen de la vegetación de la región. Actualmente la situación ha cambiado drásticamente; calculamos que de la **cubierta original**, permanece conservada solamente menos de la tercera parte; la mayor porción corresponde a la reserva "Montes Azules", a pesar de que en el norte y oeste ya se encuentra invadida por colonias agrícolas. La segunda porción bien conservada es una franja entre ésta y el río Usumacinta, aunque con un gran hueco en la zona que bordea la terracería que será la carretera fronteriza del sur; este hueco incluye y se ensancha en los poblados "Nueva Palestina" (Nvo. Velazco Suárez) y "Frontera Corozal" (Frontera Echeverría), pertenecientes a la comunidad Lacandona; finalmente, una tercera área con buen estado de conservación se localiza en la zona centro-occidental de "Marqués de Comillas", colindando con el sur de la reserva "Montes Azules".

La vegetación de La Lacandona es un complejo mosaico, congruente con su fisiografía y diversidad climática. Se pudieron reconocer 12 tipos, utilizando la clasificación de Miranda y Hernández X. (1963): selva alta perennifolia, selva alta o mediana subperennifolia, selva alta o mediana subcaducifolia, selva de *Bravaisia*, selva baja subperennifolia, sabanas, encinares, pinares, selva mediana o baja perennifolia, bosque caducifolio, palmares, tulares y carrizales, siendo comunes las variantes y transiciones. Nuestras observaciones no concuerdan con lo descrito por Miranda (1952), ni con Rzedowski (1978), seguramente por la falta de accesos a la región en la época en que fueron hechos esos trabajos y por la amplia escala de sus enfoques.

Miranda (1961) publicó una detallada descripción de los tipos de vegetación y excelentes observaciones de las especies y el medio físico de la parte central de la región la cual recorrió en dos ocasiones (1956-1957), siendo acompañado en la segunda por Javier Valdés.

Calzada y Valdivia (1979) hicieron una somera descripción de las selvas entre Frontera Echeverría y las lagunas "Ocotal". Castillo-Campos y Narave (1992) describen la vegetación de las cercanías del río Lacantún, correspondiente al borde sur de la reserva "Montes Azules".

La vegetación de la parte oeste de la Lacandona está descrita con detalle en el trabajo titulado "La vegetación de Las Cañadas, Chiapas" (E. Martínez y C. H. Ramos datos no publicados) y la de la parte sur, correspondiente a los alrededores de la

Estación de Biología Chajul, en el informe "Lista Florística de Chajul" (agosto de 1993), entregado a Conservación Internacional, A. C.

EXPLORACIONES

La zona entre Palenque y Ocosingo ha sido visitada por infinidad de botánicos debido a su accesibilidad; lo mismo ha sucedido en la región de Montebello. Sin embargo, no se puede considerar que estas áreas hayan sido suficientemente colectadas. Menos satisfactorias aún son las colectas realizadas en el resto del área lacandona; esto se observa con claridad en el mapa sobre el tema que se presenta en "Flora of Chiapas" (Breedlove 1981) y es comprensible, ya que la región estaba prácticamente deshabitada y carecía de caminos.

Del primer colector que tenemos referencia, aunque no se hizo una búsqueda exhaustiva del tema, es Martínez Chablé, citado por Rovirosa (Smith, 1981), quien visitó la región del río Lacanjá. También a principios de siglo G. Münch recorrió la región de Palenque. Más recientemente (1937), E. Matuda colectó aproximadamente 1,000 números entre Tenosique y Palenque. Lundell, en la década de los 40, viajó por el río Lacantún. En 1954, R. L. Dressler herborizó 1,500 números (estimados) entre los meses de julio y septiembre, en los alrededores de la laguna Ocotál Grande.

En 1956 y 1957, F. Miranda invitado por una compañía norteamericana, hizo dos recorridos para evaluar los rodales de especies maderables en las zonas centro y norte, durante los cuales realizó algunas colectas, llegando en el segundo de ellos acompañado de J. Valdés hasta la Laguna Miramar. Como complemento de estas actividades, A. Gómez Pompa hizo un viaje durante el cual recorrió y herborizó en la zona norte.

D. E. Breedlove, para su proyecto "Flora of Chiapas", hizo numerosas visitas a las zonas de Montebello y Palenque y, esporádicamente, también a Ixcán, Miramar, lagunas Ocotál, Bonampak y Yaxchilán.

J. Chavelas ha colectado en el norte de la Lacandona desde los años 70; sus ejemplares de esta región son muy interesantes, sobre todo las de Tulijá. J. Calzada y P. Valdivia (1979) hicieron varios recorridos entre Frontera Echeverría y las lagunas Ocotál, colectando para su trabajo de vegetación y los de Bárcenas y colaboradores y J. Barajas y R. Echenique que tratan acerca de las especies maderables.

G. Shapiro en 1980 colectó aproximadamente 300 números en Chajul. En el mismo año F. González-Medrano y A. Chimal colectaron en Bonampak, Frontera Echeverría y Boca Lacantún.

En 1981, J. Meave, M. A. Soto-Arenas y R. Durán, trabajaron durante ocho meses en Bonampak.

E. Cabrera, a su paso hacia la Península de Yucatán se detenía en las zonas de Montebello y Ocosingo-Palenque, entre 1982 y 1993.

E. Martínez S., empleado como colector para Flora Mesoamericana y en relación con otros proyectos, herborizó aproximadamente 15,000 números y recorrió toda la zona.

Los colaboradores y alumnos de M. González en 1991 colectaron en Lacanjá-Chansayab, principalmente en acahuales, en relación con sus estudios de sucesión vegetal.

G. Domínguez, entre los años 1992 y 1993 herborizó en la región de Chajul aproximadamente 700 números, como apoyo a una investigación de aves migratorias.

G. Castillo en 1983 también realizó algunas colectas. En la actualidad M. Sousa ha comenzado un proyecto en la región.

AGRADECIMIENTOS. Al Biólogo Alberto Reyes por su entusiasmo y colaboración desinteresada.

El primer autor agradece al Sr. Gabriel Aguilar y a su familia, especialmente a Carlos, quienes en la época en que en la zona no existían las actuales facilidades, le ayudaron, alojaron y acompañaron, en los que fueron sus años de más intenso trabajo de campo, comprendiendo la importancia de su labor, casi siempre pesada y rutinaria. Con su colaboración se colectaron aproximadamente 3,000 números de árboles, con un promedio de 20 duplicados cada uno.

Al Dr. Mario Sousa, el apoyo incondicional y confianza durante el período que colectó para el Proyecto Flora Mesoamericana y el estímulo para realizar la presente lista.

A la Comunidad Lacandona haberle permitido el acceso a su región, conscientes de la trascendencia de dar a conocer su patrimonio a la Nación.

A los trabajadores de la Compañía Forestal de la Selva Lacandona, quienes le proporcionaron alojamiento, comida y transporte cuando trabajó en los lugares más alejados, en el sur del río Lacanjá.

A Mario Cifuentes, quien lo transportaba en su camión.

A los habitantes de la región, incluyendo militares y agentes de migración, quienes le proporcionaron información, ayuda y alojamiento.

LITERATURA CITADA

- ALLEN, C. K. 1945. Studies in the Lauraceae. VI. *J. Arnold Arbor.* 26:280-434.
- BARRERA-BASSOLS, N. 1991. "Ecogeografía". **En:** V. Toledo y C. Carrillo (Edrs.). Conservación y desarrollo sostenido en la Selva Lacandona. Centro de Investigación en Energía y Desarrollo, A. C., México, D. F.
- BRAVO-HOLLIS, H. 1978. Las cactáceas de México. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D. F. pp. 743.
- BREEDLOVE, D. E. 1981. Introduction to the Flora of Chiapas. **En:** D. E. Breedlove (Ed.). Flora of Chiapas. Parte I. California Academy of Sciences, San Francisco. pp. 1-35.
- BREEDLOVE, D. E. 1986. Flora de Chiapas IV. Listados Florísticos de México, Inst. Biol. U.N.A.M. México. pp. 246.
- CALZADA, I. y P. VALDIVIA. 1979. Introducción al estudio de la vegetación de dos zonas de la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Biótica* 4: 149-162.
- CASTILLO-CAMPOS, G. y H. NARAVE. 1992. Contribución al conocimiento de la vegetación de la Reserva de la Biósfera Montes Azules. Selva Lacandona, Chiapas, México. **En:** M. A. Vásquez-Sánchez y M. Ramos (Edrs.) Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. Publ. Esp. Ecosfera 1: 51-85. México.
- CETENAL. 1974. Estudio de gran visión de la zona Lacandona, Chis. Méx. pp. 96.
- CIEDAC. 1991. Conservación y desarrollo sostenido en la Selva Lacandona. El caso de "Las Cañadas" Chiapas., Reporte técnico inéd. pp. 133.
- DAVIDSE, G., M. SOUSA S. y A. O. CHATER, 1994. Flora Mesoamericana. Vol. 6. Universidad Nal. Autón. Méx., Missouri Bot. Gard. y Natural Hist. Mus. México D. F. pp. 543.
- DRESSLER, R. L. 1957. The vegetation about Laguna Ocotal. **En:** R. A. Paynter Jr. (Ed.), Biological investigations in the Selva Lacandona, Chiapas, Mexico. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard 116(4): 200-203.
- FRYXELL, P. A. 1988. Malvaceae of Mexico. *Sys. Bot. Monogr.* Vol. 25. pp. 522.
- GENTRY, A. H. 1982. Bignoniaceae. Flora de Veracruz. Fascículo 24. 222 pp.
- HOUSE, H. 1908. The genus *Ipomoea*. *Ann. New York Acad. Sci.* Vol. XVIII (6) Part II: 181-263.
- MEAVE DEL C., J. 1983. Estructura y composición de la selva alta perennifolia en los alrededores de Bonampak, Chiapas. Tesis Licenciatura, Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. México. pp. 140.
- MIRANDA, F. 1952. La Vegetación de Chiapas. Ediciones del Gobierno del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez. 2 Vol.
- MIRANDA, F. 1961. Tres estudios botánicos en la Selva Lacandona, Chiapas. México. *Bol. Soc. Bot. México* 26: 133-176.
- MIRANDA, F. y E. HERNÁNDEZ X., 1963. Los tipos de vegetación de México y su clasificación. *Bol. Soc. Bot. México* 28: 29-179.
- MÜLLERRIED, F. K. G. 1957. Geología de Chiapas. Ediciones del Gobierno de Chiapas. México. pp. 250.
- NASH, D. L. y M. NEE, 1984. Verbenaceae. Flora de Veracruz. Fascículo 41. pp. 154.
- NASH, D. L. y N. P. MORENO. 1981. Boraginaceae. Flora de Veracruz. Fascículo 18. pp. 149.

- ORELLANA-L., R. A. 1978. Relación clima-vegetación en la Región Lacandona, Chiapas. Tesis Licenciatura, Biología, Facultad de Ciencias, UNAM, 139 pp. y 28 mapas. México.
- RAMÍREZ-GARCÍA A., J. P. 1991. Flora acuática vascular (Monocotiledóneas) del estado de Chiapas. Tesis de Maestría, Biología Facultad de Ciencias, UNAM, 113 pp. México.
- RAMOS, C. H. y E. MARTÍNEZ, (Inéd.) 1993. Lista Florística de Chajul. Informe de circulación limitada a Conservación Internacional. A. C.
- RIBA, R., L. PACHECO y E. MARTÍNEZ. 1987. New records of Pteridophytes from the State of Chiapas, Mexico. Amer. Fern J. 77 (2): 69-71.
- RZEDOWSKI, J. 1978. Vegetación de México. Ed. Limusa, México, pp. 432.
- RZEDOWSKI, J. 1991. Diversidad y orígenes de la Flora de México. Acta Bot. Mex. 14: 3-21
- SÁNCHEZ-VINDAS, P. 1990. Myrtaceae. Flora de Veracruz. Fascículo 62. pp. 146.
- SMITH, A. R. 1981. Pteridophytes. **En:** D. E. Breedlove (Ed.) Flora of Chiapas. Parte II. California Academy of Sciences. San Francisco pp. 1-370.
- SOTO A., M. A. 1986. Orquídeas de Bonampak, Chiapas. Orquídea (Méx.) 10 (1): 113-132.
- SOTO A., M. A. 1988. Listado actualizado de las Orquídeas de México. Orquídea (Méx.) 11: 233-276.
- STANDLEY, P.C., J. STEYERMARK, y L. O. WILLIAMS, 1947-1976. Flora of Guatemala Fieldiana: Botany Vol. 24 (1-12).
- VILLASEÑOR, J. L. 1989. Manual para la identificación de las Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco. Rancho Santa Ana Bot. Gard. Technical Report No. 4.

SIGNOS CONVENCIONALES Y ABREVIATURAS

- + Indica que esta familia no estaba registrada para México.
- ⊙ Género no registrado para México.
- ◇ Indica que este género no está registrado en Breedlove (1986).
Listados Florísticos de México IV.
- ❖ Especie no registrada para México. En el caso de las Orchidaceae,
también indica que no aparece en la lista de Soto-Arenas (1988).
- * Indica que esta especie no está registrada en Breedlove (1986).
Listados Florísticos de México IV.
- ✱ La especie se encuentra en la región de Chajul.
- Allen* Tomado de Allen C. K. (1945)
- Alush* Colectas de Alonso Méndez Girón cuyo nombre tzeltal es Alush Shilon Ton.
- B* Tomado de Meave (1983).
- B-* Colectas de Jorge Meave, Miguel Angel Soto-Arenas y Rafael Durán en Bonampak.
- Br.* Colectas de Dennis Breedlove.
- CM* Tomado de Cactáceas de México.
- ENCB-G* Ejemplar de Guatemala depositado en ENCB.
- FCh* Tomado de Flora of Chiapas (Smith, 1983).
- FG* Tomado de Flora of Guatemala.
- FM* Tomado de Flora Mesoamericana.
- FN* Tomado de Flora Neotropica.
- FV* Tomado de Flora de Veracruz.
- GD-* Colectas de Gabriela Domínguez.
- M-* Colectas de Esteban Martínez.
- MAS-* Colectas de Miguel Angel Soto-Arenas.
- PR* Datos de Pedro Ramírez-García A. (1991).
- !* Visto.

PTERIDOPHYTA³

- Acrostichum aureum* L. M-16993
Acrostichum danaeifolium Langsd. & Fisch. FCh., Br. 33175
- ❖ *Actinostachys germanii* Fée M-14891, M-15662, M-16281
- * *Adiantopsis radiata* (L.) Fée M-8053
- * *Adiantum capillus-veneris* L. M-26244, M-26414, B, FCh.
Adiantum caryotideum Christ FCh.
Adiantum concinnum Willd. FCh.
Adiantum decoratum Maxon & Weatherby M-8448
Adiantum dolosum Kunze M-15040, Matuda 3616, Calzada 2719 (XAL)
Adiantum fructuosum Spreng. M-8254
Adiantum latifolium Lam. M-10539, Matuda 3678
Adiantum macrophyllum Swartz FCh., Br. 32987
- * *Adiantum obliquum* Willd. M-10512, M-25324, Br. 33136
Adiantum petiolatum Desv. M-8108
Adiantum princeps Moore M-8386
Adiantum pulverulentum L. M-6899, M-8347
Adiantum seemannii Hook. FCh.
Adiantum tenerum Swartz M-16397, Dressler 1614, Br. 33221
Adiantum terminatum Kunze ex Miq. M-16155, Br. 32898
Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. ex Willd. M-14631
Adiantum trapeziforme L. M-6995
Adiantum villosum L. FCh., Br. 33178
Adiantum wilesianum Hook. M-8485
Alsophila firma (Baker) Conant = *Cyathea mexicana*
- * *Anemia adiantifolia* (L.) Swartz M-8298
Anemia phyllitidis (L.) Swartz FCh., Br. 33155
- Anemia speciosa* Presl Dressler 1623, Br. 32950
Anetium citrifolium (L.) Splitg. FCh. Martínez 1093
- * *Antrophyum cajenense* (Desv.) Spreng. M-15812, FCh. Martínez s. n., Br. 34060
Antrophyum ensiforme Hook. M-17619
Antrophyum guayanense Hieron. FCh.
Antrophyum lanceolatum (L.) Kaulf. M-6957
Antrophyum lineatum (Swartz) Kaulf. M-18697, Dressler 1619, Br. 33097
Asplenium abscissum Willd. M-8402
Asplenium achilleifolium (Mart. & Gal.) Liebmann FCh.
Asplenium auriculatum Swartz FCh. Dressler 1606, Br. 33058
Asplenium auritum Swartz M-8132, Br. 33198
Asplenium conquisitum Underw. & Maxon ex Christ FCh.
Asplenium cristatum Lam. FCh.
Asplenium cuspidatum Lam. FCh. Dressler 1627, Dressler 1665
- * *Asplenium delitescens* (Maxon) L. D. Gómez M-11336, M-24938, Br. 33123
Asplenium dentatum L. Br. 33081
Asplenium falcinellum Maxon FCh., Br. 32947
Asplenium feei Kunze ex Fée FCh., Br. 33116
Asplenium formosum Willd. M-8012
Asplenium heterochromum Kunze FCh., Br. 33216
Asplenium hoffmannii Hieron. FCh.
Asplenium laetum Swartz FCh.
Asplenium olivaceum A. R. Smith FCh.
Asplenium praemorsum Swartz FCh.
Asplenium pteropus Kaulf. M-6954, Br. 33095
Asplenium pumilum Swartz FCh.

³ Por Ramón Riba, Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa (UAMI) y Esteban Martínez, Centro de Ecología UNAM.

- Asplenium pyramidatum* Liebmann
M-17092
- Asplenium salicifolium* L. FCh., Br. 32933
- Asplenium serra* Langsd. & Fisch. M-8008
- * *Asplenium serratum* L. M-7926, M-25608,
M-26132, Br. 33166
- Asplenium tenerrimum* Mett. ex Kuhn
M-7936
- Asplenium tuerckheimii* Maxon M-7873,
Br. 33081
- Asplenium uniseriale* Raddi FCh., Br. 33089
- Asplenium* sp. M-9512
- Blechnum fraxineum* Willd. M-8273,
Matuda 3612, Br. 32982
- * *Blechnum occidentale* L. M-15979, Br. 33047
- Bolbitis aliena* (Swartz) Alston FCh.
- * *Bolbitis pergamentacea* (Maxon) Ching
FCh., Br. 34191
- Bolbitis portoricensis* (Spreng.)
Hennipman M-10891, Br. 34172
- Campyloneurum angustifolium* (Swartz)
Fée M-14751, Dressler 1624
- Campyloneurum costatum* (Kunze) Presl
FCh., Br. 33188, Br. 33190
- Campyloneurum occultum* (Christ) L. D.
Gómez FCh., Br. 26527, Br. 35385
- Campyloneurum phyllitidis* (L.) Presl
M-7086
- ** *Campyloneurum* aff. *repens* (Aubl.)
Presl B
- Campyloneurum serpentinum* (Christ)
Ching M-6955, Dressler 1618, Br. 32920
- Campyloneurum tenuipes* Maxon M-17181
- * *Campyloneurum xalapense* Fée FCh.,
Br. 32894
- Cheilanthes chaerophylla* (Mart. & Gal.)
Kunze FCh.
- Cnemidaria decurrens* (Liebmann)
Tryon FCh.
- Cochlidium rostratum* (Hook.) Maxon
ex C. Chr. FCh.
- * *Cochlidium serrulatum* (Swartz) L. E.
Bishop FCh., Dressler 1641
- Ctenitis bullata* A. R. Smith FCh.
- * *Ctenitis excelsa* (Desv.) Proctor FCh.
- Ctenitis grisebachii* (Baker) Ching FCh.,
Br. 32211
- Ctenitis interjecta* (C. Chr.) Ching FCh.,
Br. 34078
- Ctenitis lanceolata* (Baker) A. R. Smith
FCh., Br. 38989-A
- Ctenitis melanosticta* (Kunze) Copeland
M-9000, Br. 33122
- Ctenitis nigrovenia* (Christ) Copeland
M-9324, Br. 33154
- Ctenitis pansamalensis* (C. Chr.) Ching
FCh., Br. 42014
- Ctenitis refulgens* (Klotzch ex Mett.)
Vareschi FCh., Br. 33376
- Ctenitis salvinii* (Baker) Stolze M-8486
- Ctenitis sloanei* (Spreng.) Morton M-8138,
Br. 33125
- Ctenitis subincisa* (Willd.) Ching FCh.,
Br. 33102, Br. 33078
- Ctenitis submarginalis* (Langsd. &
Fisch.) Ching FCh., Br. 33083, Br. 32934
- Ctenitis thelypteroides* A. R. Smith FCh.,
Br. 33280
- Ctenitis ursina* A. R. Smith FCh., Br. 32274
- * *Cyathea costaricensis* (Mett. ex Kuhn)
Domin M-3151
- Cyathea divergens* Kunze var.
tuerckheimii (Maxon) Tryon M-8756
- Cyathea mexicana* Schlecht. & Cham.
FCh., Br. 33004
- * *Cyathea myosuroides* (Liebmann)
Domin M-15183, Br. 33024
- Cyathea schiedeana* (Presl) Domin
Br. 33008
- Cyathea valdecrenata* Domin FCh.
- * *Cyclopetlis semicordata* (Swartz) J. Smith
M-8013, M-25804, Br. 33357, Br. 34186
- * *Danaea nodosa* (L.) J. E. Smith FCh.,
Br. 34139
- Dennstaedtia arborescens* (Willd.)
Ekman ex Maxon FCh.

- Dennstaedtia cicutaria* (Swartz) Moore
FCh., Br. 34238
- Dennstaedtia dissecta* (Swartz) Moore
Br. 34200
- Dennstaedtia globulifera* (Poir.) Hieron.
FCh.
- * *Dictyoxiphium panamense* Hook.
M-8252, Matuda 3606, Br. 34167
- Didymochlaena truncatula* (Swartz) J.
Smith M-17169, Br. 32902, Dressler 1607
- Diplazium lonchophyllum* Kunze M-6963,
Br. 32986
- * *Diplazium plantaginifolium* (L.) Urban
M-25375, M-25612, Dressler 1620, Br. 32979
- Diplazium urticifolium* Christ FCh.
- Diplazium vera-pax* (J. D. Smith)
Hieron. FCh., Br. 33110
- Diplazium werckleanum* Christ M-18050
- Dryopteris* sp. M-7544
- Elaphoglossum acutissimum* Christ FCh.
- Elaphoglossum auricomum* (Kunze)
Moore FCh., Br. 32937
- Elaphoglossum erinaceum* (Fée) Moore FCh.
- Elaphoglossum guatemalense* (Klotzch)
Moore FCh.
- Elaphoglossum latifolium* (Swartz) J. D.
Smith FCh., Dressler 1610
- Elaphoglossum peltatum* (Swartz) Urban
M-18656, Dressler 1604
- Elaphoglossum revolutum* (Liebmann)
Moore M-18661, Br. 32921
- Elaphoglossum rubescens* Christ FCh.,
Br. 32896
- Elaphoglossum setosum* (Liebmann)
Moore FCh., Dressler 1599
- Elaphoglossum trichomallum* (Rev.) C.
Chr. M-s.n., FCh.
- Elaphoglossum* sp. M-7934
- Equisetum giganteum* L. Narave 1631 (XAL)
- Equisetum myriochaetum* Schlecht. &
Cham. M-17415
- Grammitis asplenifolia* (L.) Proctor FCh.,
Dressler 1602
- Grammitis blepharodes* (Maxon)
Seymour FCh.
- Grammitis delitescens* (Maxon) Proctor FCh.
- Grammitis harrisii* (Jenm.) A. R. Smith
M-18678, Dressler 1695
- Grammitis leptostoma* (Fée) Seymour M-8762
- Grammitis melanosticta* (Kunze)
Seymour M-18679, Br. 29900, Br. 29902
- * *Grammitis minuscula* (Maxon) Copel.
Pacheco-1300
- Grammitis mitchellae* (Baker) Seymour
M-18869
- Grammitis mollissima* (Fée) Proctor
M-18808, Br. 29871, Br. 33033
- Grammitis trichomanoides* (Swartz)
Ching FCh.
- Grammitis xiphopteroides* (Liebmann)
A. R. Smith FCh.
- Gymnopteris rufa* (L.) Bernh. ex
Underwood M-9398, Br. 33138
- Hemionitis palmata* L. Br. 32853
- Huperzia* sp. (Lycopodium) M-10210
- Hymenophyllum abruptum* Hook. FCh.
- Hymenophyllum asplenoides* (Swartz)
Swartz FCh.
- Hymenophyllum ectocarpon* Fée FCh.,
Br. 33010-A
- Hymenophyllum fendlerianum* Sturm FCh.
- * *Hymenophyllum hirsutum* (L.) Swartz
M-15903, Br. 33009, Br. 33010-B
- Hymenophyllum lanatum* Fée FCh.
- Hymenophyllum microcarpum* Desv. FCh.
- Hymenophyllum polyanthos* (Swartz)
Swartz M-15902, Dressler 1595
- Hymenophyllum pulchellum* Schlecht. &
Cham. M-18798, Dressler 1694, Br. 33031
- Hymenophyllum sieberi* (Presl) Bosch FCh.
- Hymenophyllum siliquosum* Christ FCh.
- Hymenophyllum trapezoidale* Liebmann FCh.
- Hymenophyllum undulatum* (Swartz)
Swartz FCh.
- Lastreopsis effusa* (Swartz) Tindale ssp.
dilatata (Liebmann) Tindale FCh., Br. 32889

- * *Lindsaea lancea* (L.) Beddome *M-16002*,
Br. 34289
- * *Lindsaea portoricensis* Desv. *M-9508*
* *Lomariopsis mexicana* Holtt. *FCh.*, Br.
34075
- * *Lomariopsis recurvata* Fée *M-7892*
Lonchitis hirsuta L. *FCh.*, Br. 33103
Loxogramme mexicana (Fée) C. Chr.
FCh., Br. 32993
Lycopodium capillare Sodiro *FCh.*, Br. 29630
- * *Lycopodium dichotomum* Jacq. *FCh.*,
Br. 33204, Narave 1334 (XAL)
- * *Lycopodium linifolium* L. *FCh.*, Br. 29590
- * *Lycopodium ramulosus* (S. D.) Rinnach.
Valdivia 2442 (XAL)
- Lycopodium taxifolium* Swartz *M-16858*,
Dressler 1580
- Lycopodium tuerckheimii* Maxon *FCh.*,
Br. 29583
- * *Lygodium heterodoxon* Kunze *M-10233*,
Br. 33315, Br. 34119, *Castillo 3766* (XAL)
- * *Lygodium venustum* Swartz *M-7016*,
Br. 33131, Br. 33352
- Marattia weinmanniifolia* Liebmann
FCh., Br. 32187
- Metaxya rostrata* (H. B. K.) Presl
M-13956, Br. 34100
- * *Microgramma lycopodioides* (L.) Copel.
M-15562, Br. 33040
- Microgramma nitida* (J. Smith) A. R.
Smith *M-7961*, Br. 33169, Br. 33976
- Microgramma piloselloides* (L.) Copel.
M-15944
- * *Microgramma reptans* (Cav.) A. R.
Smith *M-15706*, Br. 34129
- Nephelea mexicana* (Schlecht. & Cham.)
Tryon = *Cyathea mexicana*
- Nephrolepis biserrata* (Swartz) Schott
M-7714, Br. 33220
- * *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl
Nephrolepis exaltata (L.) Schott *M-10462*
Nephrolepis hirsutula (J. G. Forst.) Presl
= *Nephrolepis multiflora*
- Nephrolepis multiflora* (Roxb.) Jarrett ex
Morton *FCh.*, Br. 34482
- Nephrolepis occidentalis* Kunze *M-10816*
Nephrolepis pectinata (Willd.) Schott
M-10231, *Dressler 1642*
- * *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Smith
M-11755, *M-26233*, Br. 33140, Br. 33944
Neurodium lanceolatum (L.) Fée
M-19100, Br. 29761
- Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger
M-7095, Br. 32932, Br. 33201*
- Odontosoria schlechtendalii* (Presl) C.
Chr. *M-8751*
- Ophioglossum palmatum* L. *M-24278*
Osmunda regalis L. *M-14898*, Br. 33041
- Pecuma atra* (Evans) Price *FCh.*,
Br. 33151
- ◇ *Pecuma divaricata* (Fournier) Mickel
& Beitel *M-17399*, Br. 33899
- Pecuma plumula* (Humb. & Bonpl. ex
Willd.) Price *M-16762*
- Peltapteris peltata* (Swartz) Morton
M-18656, *Dressler 1604*
- Phanerophlebia juglandifolia* (Humb. &
Bonpl. ex Willd.) J. Smith *FCh.*,
Dressler 1613, Br. 32942, Br. 34400
- Phlebodium decumanum* (Willd.) J.
Smith *M-8002*
- * *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link
M-7028
- Pleopeltis angusta* Humb. & Bonpl. ex
Willd. *M-17000*, *Dressler 1644*, Br. 32935
- Pleopeltis crassinervata* (Féc) Moore
M-17227, Br. 32885
- Pleopeltis fallax* (Schlecht. & Cham.)
Mickel & Beitel *M-17241*, Br. 33107
- Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.)
Kaulf. var. *trichophora* (Weatherby)
Pic. Ser. *M-14904*
- Pleopeltis percussa* (Cav.) Hook. &
Grev. *M-7691*, *Dressler 1594*, Br. 32915
- * *Pleopeltis revoluta* (Spreng. ex Willd.)
A. R. Smith *M-7096-A*

LISTA FLORÍSTICA DE CHIAPAS

- * *Polybotrya caudata* Kunze *FCh.*,
Br. 34101
Polybotrya sp. *M-15945*
Polypodium atrum A. M. Evans =
Pecluma atra
Polypodium bolivianum Rosenst. =
Pecluma divaricata
Polypodium consimile Mett. *M-17275*
Polypodium conterminans Liebmann
FCh., Br. 33118
Polypodium cryptocarpon Fée *M-16839*
- * *Polypodium dissimile* L. *M-26107*, *FCh.*,
Br. 33296, Br. 32906
Polypodium echinolepis Fée *M-17004*
Polypodium fallax Schlecht. & Cham.
M-18812, *FCh.*, Dressler 1621, Br. 33107
Polypodium fraternum Schlecht. &
Cham. *M-10141*
Polypodium fraxinifolium Jacq. *FCh.*
Polypodium furfuraceum Schlecht. &
Cham. *M-7674*
Polypodium hispidulum Bartlett *M-19838*,
Br. 33215, Br. 32822
- * *Polypodium lepidotrichum* (Fée) Maxon
M-17153
Polypodium lindenianum Kunze *M-17387*
Polypodium plebeium Schlecht.
& Cham. *M-8732*
Polypodium polypodioides (L.) Watt
M-7535
Polypodium polypodioides (L.) Watt var.
michauxianum Weatherby *M-6956*
Polypodium pyrrolepis (Fée) Maxon
Br. 32884
Polypodium rhodopleuron Kunze *FCh.*
- * *Polypodium triseriale* Swartz *M-9248*,
M-25870, Br. 32868
Polystichum ordinatum (Kuntze)
Liebmann *Matuda* 2971
Polystichum platyphyllum (Willd.) Presl
FCh., Br. 32939
Polystichum sp. *M-17177*
Polystichum non *ordinatum* Swartz *M-16991*
- Psilotum nudum* (L.) Pal. Beauvois
M-16282
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var.
arachnoideum (Kaulf.) Brade =
Pteridium arachnoideum
Pteridium aquilinum var. *caudatum* (L.)
Sadebeck = *Pteridium caudatum*
Pteridium arachnoideum (Kaulf.)
Maxon *FCh.*, Br. 34244
Pteridium caudatum (L.) Maxon *B*
Pteris altissima Poir. *M-10851*, Br. 33087, *B.*
33273, Br. 33358
- * *Pteris grandifolia* L. *M-7226*
Pteris longifolia L. *M-7554*, Br. 33062
Pteris muricella Fée *FCh.*, Br. 33076,
Br. 32985
Pteris paucinervata Fée *M-8918*, Br. 33111
Pteris pulchra Schlecht. & Cham. *FCh.*,
Br. 33075
Pteris pungens Willd. *M-7889*, Br. 33060, *B.*
33157, Br. 34067
Pteris quadriaurita Retz. *FCh.*, Br. 33060,
Br. 33157
Schaffneria nigripes Fée *FCh.*
- * *Schizaea elegans* (Vahl) Swartz *M-7690*,
M-25276, Castillo 3951 (XAL)
- * *Schizaea poeppigiana* Sturm *M-15618*
Selaginella cladorrhizans
A. Braun *FCh.*
- * *Selaginella delicatissima* Linden ex A.
Braun *M-7750*
Selaginella guatemalensis Baker
M-17391, Dressler 1634
Selaginella hoffmannii Hieron. *FCh.*,
Br. 32992
- * *Selaginella huehuetenangensis* Hieron.
M-14475, Br. 33161
Selaginella microdendron Baker *FCh.*,
Br. 33052
Selaginella mollis A. Braun *M-8147*,
Matuda 3691
- * *Selaginella pallescens* (Presl) Spring
M-15768

- Selaginella schizobasis* Baker M-8055,
Matuda 3676, Br. 33148
- Selaginella sertata* Spring M-7211
- * *Selaginella tarapotensis* Baker M-13643
- Sphaeropteris myosuroides* (Liebmann)
Tryon = *Cyathea myosuroides*
- Sphenomeris clavata* (L.) Maxon FCh.,
Br. 35362
- Sticherus* (*Gleichenia*) *underwoodianus*
(Maxon) Nakai M-8753
- Stigmatopteris longicaudata* (Liebmann)
C. Chr. FCh.
- * *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Underw.
M-7668, M-24934, Br. 33000, Br. 33185
- * *Tectaria incisa* Cav. M-7790
- Tectaria mexicana* (Fée) Morton FCh.,
Br. 33086
- Tectaria panamensis* (Hook.) R. & A.
Tryon = *Dictyoxiphium panamense*
- Tectaria transiens* (Morton) A. R. Smith FCh.
- Telypteris atrovirens* (C. Chr.) Reed FCh.
- Telypteris balbisii* (Spreng.) Ching
FCh., Br. 34271
- Telypteris biolleyi* (Christ) Proctor FCh.,
Br. 32990
- Telypteris blanda* (Fée) Reed M-6944
- Telypteris dentata* (Forssk.) E. St. John
FCh.
- * *Telypteris falcata* (Liebmann) Tryon
M-7675
- Telypteris ghiesbreghtii* (Hooker)
Morton M-8489
- Telypteris glandulosa* (Desv.) Proctor
var. *brachyodus* (Kunze) A. R. Smith
FCh., Br. 34189
- Telypteris interrupta* (Willd.) Iwatsuki
FCh., Br. 33042
- Telypteris kunthii* (Desv.) Morton
M-17225, Br. 32904
- Telypteris linkiana* (Presl) Tryon FCh.,
Br. 33108
- Telypteris melanochlaena* (C. Chr.)
Reed FCh.
- Telypteris meniscioides* (Liebmann)
Reed M-18856, Br. 33002
- Telypteris minor* (C. Chr.) A. R. Smith
M-11527, Br. 41979, Br. 42002
- Telypteris nicaraguensis* (Fourn.)
Morton FCh., Br. 22378
- Telypteris obliterated* (Swartz) Proctor
M-17149, Br. 33030
- Telypteris patens* (Swartz) Small
M-8515, Br. 33149
- Telypteris paucipinnata* (J. D. Smith)
Reed FCh.
- Telypteris pilosohispida* (Hook.) Alston FCh.
- Telypteris poiteana* (Bory) Proctor FCh.,
Br. 33367
- * *Telypteris puberula* (Baker) Morton
M-11880
- Telypteris reptans* (J. F. Gmelin)
Morton Dressler 1616, Br. 32948
- Telypteris scalaris* (Christ) Alston FCh.,
Br. 33888
- Telypteris serrata* (Cav.) Alston M-15913
- Telypteris stolzeana* A. R. Smith FCh.,
Br. 22355
- Telypteris tetragona* (Swartz) Small M-8128
- Telypteris toganetra* A. R. Smith
M-10754, Br. 33340, Br. 33979, Br. 34223
- Telypteris torresiana* (Gaud.) Alston
M-3144, M-9552, Br. 33094
- Telypteris* sp. M-8398
- Trichipteris costaricensis* (Mett. ex
Kuhn) Barrington = (*Cyathea*
costaricensis)
- Trichipteris mexicana* (Mart.) Tryon =
Cyathea valdecrenata
- Trichipteris schiedeana* (Presl) Tryon =
Cyathea schiedeana
- Trichomanes angustifrons* (Fée) W. Boer
FCh., Br. 32179
- Trichomanes capillaceum* L. FCh., Br. 33027
- * *Trichomanes collarium* Bosch M-24940,
M-24975, M-25095, M-25373, M-25992,
M-25993, FCh., Br. 34073

- Trichomanes crispum* L. M-9517, Br. 32973
- ☞ *Trichomanes diversifrons* (Bory) Mett.
ex Sadeb. M-15901, M-25334, M-26173,
Br. 34109
- Trichomanes galeottii* Fourn. M-16165
- ✱ *Trichomanes godmanii* Hooker M-11101
- ✱ *Trichomanes holopterium* Kunze M-15009
- Trichomanes hymenoides* Hedwig M-8506
- ☞ *Trichomanes krausii* Hook. & Grev. M-14551
- ☞ *Trichomanes ovale* (Fournier) W. Boer
M-14882
- ☞ *Trichomanes polypodioides* L. Dressler 1603
- Trichomanes pyxidiferum* L. FCh., Br. 32998
- Trichomanes reptans* Swartz FCh.,
Br. 33104
- ✱ *Trichomanes tuerckheimii* Christ M-15908
- ☞ *Vittaria costata* Kunze M-7067, Br. 33156
- Vittaria dimorpha* K. Müller M-15977,
Dressler 1601, Br. 32928
- ☞ *Vittaria graminifolia* Kaulf. M-16840
- ☞ *Vittaria lineata* (L.) J. E. Smith M-8374,
Br. 33174
- ☞ *Vittaria stipitata* Kunze M-17601

CYCADOPHYTA

ZAMIACEAE

- Ceratozamia mexicana* Brongn. var.
mexicana M-18713-A. (FG)
- Ceratozamia mexicana* Brongn. var.
robusta (Miq.) Dyer M-s.n.
- Ceratozamia* sp. M-1
- Zamia furfuracea* L. f. Matuda 3117
- ☞ *Zamia loddigesii* Miq. M-13690
- Zamia monticola* Chamberlain (FG)
- Zamia* sp. Gómez-Pompa 705
- Zamia* sp. Chevélas et al. ES 3015.
- Zamia* sp. Castillo 3848 (XAL), Castillo 3885
(XAL)

CONIFEROPHYTA

PINACEAE

- Pinus oocarpa* Schiede Miranda-1
- Pinus pseudostrobus* Lindl. Miranda-1 (FG)

Pinus strobus L. var. *chiapensis*

Martinez (FG)

Pinus tenuifolia Bentham Miranda-1

PODOCARPACEAE

- Podocarpus matudai* Lundell var.
macrocarpus Buchholz & Gray (FG),
M-s.n.

ANGIOSPERMAS

DICOTILEDONEAS

ACANTHACEAE

Aphelandra aurantiaca (Scheidw.)

Lindl. M-7449, Fernández 2215, Ventura
20808

☞✱ *Aphelandra deppeana* Schlecht.

& Cham. M-6917, M-7430, M-26187,
Sinaca 299

Aphelandra heydeana J. D. Smith

Fernández 2258

Aphelandra schiedeana Schlecht.

& Cham. Matuda 3955, Br. 28856

Aphelandra schiedeana Schlecht.

& Cham. var. *gigantiflora* (Lindau)
D. Gibson Br. 52540

Aphelandra speciosa Brandegee Ucan

442, Narave 1351 (XAL)

✱ *Aphelandra* sp. nov. M-23976

Barleria micans Nees M-16958, Fernández &
Acosta 2225, Br. 33133, Br. 33136

☞ *Blechnum brownei* Juss. M-10773, M-11636,
M-26063, Br. 33379, Br. 33986

Blechnum grandiflorum Oersted Calzada &
Vovides 210

Blechnum pyramidatum (Lam.) Urban =
Blechnum brownei

Bravaisia grandiflora J. D. Smith Daniel
& Bartholomew 4998, Ventura 20001

☞ *Bravaisia integerrima* (Spreng.)

Standley M-11652, M-26328, GD-382

Dicliptera assurgens (L.) Juss. (FG)

Dicliptera sciadephora J. D. Smith (FG)

Dicliptera sumichrasti Lindau (FG)

Elytraria bromoides Oerst. (FG)

- Elytraria imbricata* (Vahl) Pers. (FG)
Habracanthus ruberrimus D. Gibson
 (FG)
Hansteinia sp. M-18041
Hygrophila guianensis Nees (FG)
Jacobinia umbrosa (Benth.) Blake =
Justicia aurea
- * *Justicia aurea* Schlecht. Rico 731, M-3202,
 M-25620-A
- * *Justicia breviflora* (Nees) Rusby M-11668,
 M-26206, B-302, Br. 33322, Br. 33908
- * *Justicia campechiana* Standley Davidse
 20492, Castillo 4028 (XAL)
Justicia carthagensis Jacq. Br. 34000
Justicia caudata A. Gray M-10479
Justicia chiapensis Brandegees M-17955
Justicia comata (L.) Lam. M-7964, Br.
 33066, Br. 33301, Br. 34124
Justicia eburnea D. Gibson (FG)
- * *Justicia ensiflora* (Standley) D. Gibson
 M-11873, Vázquez 1572 (XAL)
Justicia flava D. Gibson Sohns 1689
- * *Justicia inaequalis* Benth. Sinaca
 & Ibarra 1114
Justicia lindeniana (Nees) Macbride
 Br. 22257 (Tipo de Teapa, Tab.)
Justicia macrantha Benth. M-18061
- * *Justicia macrantha* Benth. var. *piliformis*
 D. Gibson Fernández 1033-A (ENCB)
- * *Justicia magniflora* (Blake) D. Gibson
 M-3095 (ENCB), M-26435, B-236 (ENCB)
- * *Justicia metallica* Lindau M-15347
- * *Justicia pectoralis* Jacq. Matuda 3334,
 Calzada 2379, Br. 33301
Justicia pedicellata D. Gibson Johnson 780
 (FG)
Justicia pilifera D. Gibson Br. 33291,
 Br. 57832
Justicia reptans Swartz Steyermark 45813 (FG)
Justicia spicigera Schlecht. M-24525,
 M-26413
- * *Justicia tuerckheimiana* J. D. Smith
 Br. 34181
- * *Justicia umbrosa* Nees M-8513
Justicia sp. Davidse 20534
Lophostachys chiapensis Acosta
 Fernández 1516, Fernández y Acosta 2256
- * *Louleridium donnell-smithii* S. Watson
 M-17416, M-26235, Br. 33282, Br. 49721
Louleridium mexicanum (Baill.)
 Standley M-3198, Magaña et al. 1198
- * *Mendoncia guatemalensis* Standley
 & Steyermark Steyermark 49270 (FG)
- * *Mendoncia lindavii* Rusby M-25386,
 M-26379
- * *Mendoncia retusa* Turrill M-25473,
 M-25473, M-26128, M-26172, M-26369-A
- ◇ *Mirandea sylvatica* Acosta M-18179
Neohallia borrerae Hemsley M-18060
- * *Odontonema albiflorum* Leonard B-187,
 M-24532, M-26300, M-26412
Odontonema callistachyum (Schlecht. &
 Cham.) Kuntze M-17110, Téllez 6613
Odontonema hondurensis (Lindau) D.
 Gibson (FG)
Odontonema tubiforme (Bertol.) Kuntze
 Br. 33909
Poikilacanthus setiferus Standley &
 Steyermark (FG)
Pseuderanthemum alatum (Nees) Radlk.
 (FG)
Pseuderanthemum praecox (Benth.)
 Leonard Cano et al. 19, Zamudio 307,
 Br. 34360
Pseuderanthemum verapazense J. D.
 Smith M-18254, Ventura 20007, Br. 33335
- * *Ruellia albiflora* Fernald Castillo 4047
 (XAL)
Ruellia geminiflora H. B. K. (FG)
- * *Ruellia harveyana* Stapf M-13526
Ruellia jussieuoides Schlecht. (FG)
Ruellia longituba D. Gibson Br. 49578
Ruellia matagalpae Lindau B-141, Br.
 33267, Br. 34169, Narave 1327 (XAL)
Ruellia nudiflora (Engelm. & Gray)
 Urban B-660

Ruellia pereducta Standley Br. 34516

Ruellia stemonacanthoides (Oerst.)

Hemsley M-16937, Br. 34059

Siphonoglossa ramosa Oerst. Cabrera 5822

Siphonoglossa sessilis (Jacq.) D. Gibson

(FG) = *Siphonoglossa ramosa*

Stenandrium dulce (Cav.) Nees (FG)

Stenandrium subcordatum Standley (FG)

Thunbergia alata Boejer ex Sims

(Cultivada) (FG)

Thunbergia grandiflora Roxb.

(Cultivada) (FG)

ACTINIDIACEAE

Saurauia angustifolia Turcz. M-7791

Saurauia aspera Turcz. (FG)

**Saurauia belizensis* Lundell M-25225

Saurauia cuchumatanaensis Standley

& Steyererm. M-17094

Saurauia kegeliana Schlecht. (FG)

**Saurauia laevigata* Triana & Planchon

Calzada 2703

Saurauia leucocarpa Schlecht. (FG)

Saurauia pseudoscabrida Buscalioni (FG)

Saurauia scabrida Hemsley M-17121

Saurauia villosa DC. M-17129

Saurauia yasicae Loes. M-6978

Saurauia zahlbruckneri Buscalioni

Cabrera 6076

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera L. Matuda 3294

Achyranthes indica (L.) Mill. (FG)

Alternanthera ovata (Mart. & Gal.)

Millsp. (FG)

Alternanthera ramosissima (Mart.)

Chodat (FG)

Alternanthera repens (L.) Kuntze (FG)

Amaranthus caudatus L. (Cultivada) (FG)

Amaranthus dubius Mart. (FG)

Amaranthus hybridus L. Calzada 2869 (XAL)

Amaranthus spinosus L. M-7801, M-11232

Amaranthus viridis L. M-7837

Celosia argentea L. (Cultivada) Calzada

2875 (XAL), Br. 34149, Rzedowski s. n.

Celosia argentea L. var. *cristata* (L.)

Voos. (Cultivada) Br. 34465

Celosia nitida Vahl (FG)

**Chamissoa altissima* (Jacq.) H. B. K.

M-10945, GD-280, Castillo 4142 (XAL)

Cyathula achyranthoides (H. B. K.)

Moq. (FG)

Gomphrena decumbens Jacq.

Contreras 3355 (ENCB-G)

**Iresine arbuscula* Uline & Bray M-24550

**Iresine celosia* L. M-9149, M-26145,

Castillo 4043 (XAL)

**Iresine diffusa* Willd. M-8400,

Vázquez 1617 (XAL)

Iresine nigra Uline & Bray (FG)

◇*Lagrezia monosperma* (Rose) Standley

Cabrera 3115

◇*Pfaffia grandiflora* (Hook.) R. E. Fries

M-16666

ANACARDIACEAE

Anacardium occidentale L. (Cultivada) (FG)

Astronium graveolens Jacq. M-24693,

Calzada 3114 (XAL)

**Mangifera indica* L. (Cultivada) M-1

*◇*Metopium brownei* (Jacq.) Urban M-14535

Mosquitoxylum jamaicense Krug &

Urban M-7190

Rhus radicans L. (FG)

Rhus schiedeana Schlecht. M-26524

Spondias mombin L. B-452

Spondias purpurea L. (FG)

**Spondias radkoferi* J. D. Smith M-24552,

M-24567, M-25097, M-25557

Tapirira macrophylla Lundell Br. 48791

Tapirira mexicana Marchand Alush 4534

**Toxicodendron striatum* (R. & P.) Kuntze

Gómez-Pompa 2569

ANNONACEAE

Annona muricata L. (Cultivada) B-247,

Calzada 3099 (XAL)

Annona cherimola Mill. (Cultivada) (FG)

Annona primigenia Standley &

Steyermark (FG)

- Annona reticulata* L. (Cultivada) (FCG)
- * *Annona scleroderma* Safford M-24561-A, M-25882, Castillo 3939 (XAL)
- Annona squamosa* L. (Cultivada) (FCG)
- * *Cynbopetalum mayarum* Lundell
M-12399, M-25101
- Cynbopetalum penduliflorum* (Dunal) Baill. Rico 747, Alush 4341 (ENCB)
- Desmopsis erythrocarpa* Lundell
Contreras 6727 (ENCB-G),
Contreras 7808 (ENCB-G)
- Desmopsis schippii* Standley (FCG)
- Desmopsis stenopetala* (J. D. Smith) R. E. Fries Contreras 9373 (ENCB-G)
- * *Gutteria amplifolia* Triana & Planch. (Cabrera 2702, GD-310, G. Ramos 743 (ENCB)
- Gutteria anomala* R. E. Fries M-17675, Calzada 2747 (XAL)
- Gutteria dolichopoda* J. D. Smith (FCG)
- Gutteria grandiflora* J. D. Smith (FCG)
- * *Malmea depressa* (Baillon) R. E. Fries M-7979, Zamudio 488 (ENCB), B-53 (ENCB)
- * *Malmea gaumeri* (Greenm.) Lundell
M-25576-A, M-26015
- Oxandra guatemalensis* Lundell
Contreras 3494 (ENCB-G)
- * *Oxandra lanceolata* (Swartz) Baill. Cedillo 1998
- Oxandra maya* Miranda Gómez-Pompa 306, Miranda 8471/2 (ENCB-Tipo)
- * *Rollinia jimenezii* Standley González et al. 1116
- Sapranthus campechianus* (H. B. K.) Standley Rico 697, Contreras 8416 (ENCB-G)
- Unonopsis pittieri* Safford Lundell & Contreras 21008 (ENCB-G),
Contreras 8868 (ENCB-G)
- * *Xylopia frutescens* Aublet M-18232, M-25574, Matuda 3607
- APOCYNACEAE**
- Allamanda cathartica* L. Alush 4308
- * *Aspidosperma cruentum* Woodson M-19110=*Aspidosperma megalocarpon* (FCG)
- Aspidosperma megalocarpon* Muell. Arg. M-7590
- Aspidosperma stegomeris* Woodson (FCG)
- Catharanthus roseus* G. Don (Cultivada) M-9665
- * *Echites tuxtliensis* Standley M-14468
- Forsteronia nyvriantha* J. D. Smith (FCG)
- * *Forsteronia viridescens* Blake M-18395
- Lochnera rosea* (L.) Reichb. =
Catharanthus roseus (FCG)
- * *Mandevilla hirsuta* (L. Rich.) K. Schum. M-15975, M-25450, M-18336 (ENCB)
- * *Mandevilla subsagittata* (Ruiz & Pavón) Woodson M-14427, M-25862
- Mandevilla tubiflora* (Mart. & Gal.) Woodson M-18742, Espejo et al. 1965
- * *Mesechites trifida* (Jacq.) Muell. Arg. M-10775, M-25312
- Nerium oleander* L. (Cultivada) (FCG)
- ◇ *Odontadenia macrantha* (Roem. & Schult.) Mgf. M-18365
- * *Plumeria rubra* L. M-24850
- Prestonia guatemalensis* Woodson M-10589, Castillo 4000 (XAL)
- * *Prestonia mexicana* A. DC. M-14536, M-26397
- Rauwolfia tetraphylla* L. (FCG)
- Stemmadenia donnell-smithii* (Rose) Woodson M-7246, M-24997, Shapiro 476
- * *Stemmadenia galeottiana* (A. Rich.) Miers (FCG)
- * *Stemmadenia macrophylla* Greenm. Alush 7552
- * *Tabernaemontana alba* Mill. M-8237, M-24537-A, M-25568, Castillo 3891 (XAL)
- Tabernaemontana angydalifolia* Jacq. M-11586
- * *Tabernaemontana arborea* Rose ex J. D. Smith M-18437, M-26263
- * *Tabernaemontana chrysocharpa* Blake M-7119, M-25004, M-25568 (XAL)
- * *Thevetia ahouai* (L.) A. DC. M-7162, M-25566, Calzada 2272 (XAL)
- Toungia longifolia* (A. DC.) Woodson M-18005, M-18780 (ENCB)

Urechites andrieuxii Muell. Arg. *M-9052*.

Matuda 3677, Castillo 3745 (XAL)

AQUIFOLIACEAE

Ilex aff. belizensis Lundell *Miranda 7187*

* *Ilex caudata* Miranda *Inéd. Miranda 6179 (MEXU)*

Ilex guianensis Aublet *Matuda 3126*

* *Ilex matudae* Lundell *Br. 41201 (ENCB)*

Ilex quercetorum I. M. Johnston *Br. 35268*

Ilex vomitoria Aiton *Br. 37039*

Ilex sp. Miranda 6178, Miranda 6198, Ahush 7739

ARALIACEAE

Dendropanax arboreus (L.) Decne.

& Planchon *M-7018, Vázquez 1528 (XAL)*

* *Dendropanax schippii* A. C. Smith

M-24966, M-25026, M-25252

Dendropanax leptopodus (J. D. Smith)

A. C. Smith *M-7645*

* *Dendropanax stenodontus* A. C.

Smith *M-7175*

Didymopanax = Schefflera

* *Oreopanax lachnocephalus* Standley

M-17693

Oreopanax liehmannii Marchal *M-14671*

Oreopanax obtusifolius (L.) L. O. Wms.

M-10213, M-26189, Vázquez 1547 (XAL)

Oreopanax peltatus Linden ex Regel

Br. 32865, Miranda 1

Oreopanax sanderianus Hemsley *M-18002*

* *Schefflera morototoni* (Aublet) McGuire,

Stey. & Frodin *M-11931*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia arborea Linden *G. Ramos 2688*

Aristolochia chapmaniana Standley (FG)

* *Aristolochia cordiflora* (H. B. K.) Mutis

Calzada 2955

* *Aristolochia grandiflora* Swartz *M-16714*,

M-25180, M-25230, M-25498,

Aristolochia odoratissima L. (FG)

* *Aristolochia ovalifolia* Duchr. *M-8552*

Aristolochia pilosa H. B. K. (FG)

* *Aristolochia sp. M-25099*

ASCLEPIADACEAE⁴

Asclepias curassavica L. *M-9053, Br. 33233*

Asclepias glaucescens H. B. K. (FG)

Blepharodon mucronatum (Schlecht.)

Decne. *M-7101, Castillo 4119 (XAL)*

Cynanchum chiapense (Gray) Standley &

Steyerm. (FG) = *Metastelma chiapense*

Cynanchum schlechtendalii (Decne.)

Standley & Steyerm. (FG) =

Metastelma schlechtendalii

Fischeria martiana Decne. = *Fischeria scandens*

* *Fischeria scandens* DC. *M-18628*,

Matuda 3432

Gonolobus barbatus H. B. K. (FG)

* *Gonolobus cteniophorus* (Blake)

Woodson *M-10545*

Gonolobus donnellsmithianus L. O.

Wms. *Conteras 3364 (FG)*

Gonolobus fraternus Schlecht. *M-13335*

Gonolobus leianthus J. D. Smith *M-8040*

Gonolobus prasinanthus J. D. Smith (FG)

Gonolobus versicolor Woodson

Steyermark 48768 (FG)

Gonolobus xanthotrichus Brandegee *M-18643*

Gonolobus sp. Dressler 1655

* *Marsdenia laxiflora* J. D. Smith *M-7293*,

M16952, M-25805

Marsdenia neriifolia (Decne.) Woodson (FG)

* *Matelea campechiana* (Standley)

Woodson *M-9206, M-25865, M-26116*

* *Matelea crassifolia* (Standley) Woodson

vel aff. *M-11977*

Matelea glaberrima Woodson (FG)

Matelea grandiflora (Standley)

Woodson *M-18262*

* *Matelea lanceolata* (Decne.) Woodson

M-18608

Matelea magnifolia (Pittier) Woodson

M-18632, Cowan 3977

⁴ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por W. D. Stevens, Missouri Botanical Garden (MO), quien también revisó la lista.

- * *Matelea micrantha* L. O. Wms. *M-8929*
 * *Matelea pusilliflora* L. O. Wms. *M-19847*
Matelea tikalana Lundell (FG)
Matelea tuerckheimii (J. D. Smith)
 Woodson (FG)
Matelea velutina (Schlecht.) Woodson (FG)
 * *Matelea* sp. *M-26394*
 ♠ *Metalepis cubensis* (A. Rich.) Griseb.
M-7542
Metastelma barbigerum Scheele
Matuda 3765
Metastelma chiapense A. Gray *Stevens1*
Metastelma schlechtendalii Decne. *Stevens1*
Metastelma sp. *M-17030*
 * *Sarcostemma bilobum* Hook. & Arn.
M-26181
Sarcostemma clausum (Jacq.) Schult.
M-8648
- BALANOPHORACEAE**
 * *Helosis cayennensis* (Swartz) Spreng. var.
mexicana (Liebmann) B. Hansen
M-7569, M-25257, B-123 (ENCB)
- BALSAMINACEAE**
Impatiens balsamina L. (Cultivada) (FG)
- BEGONIACEAE**⁵
Begonia carolinifolia Regel. (FG)
Begonia fischeri Schrank var. *tovarensis*
 (Klotzsch) Irmscher (FG)
 * *Begonia glabra* Aublet *M-10716, GD-272,*
M-16851, M-10859, Rico 709, M-26325
 * *Begonia heracleifolia* Schlecht. & Cham.
M-10969, M-26156, M-26226, M-26274
Begonia heydei C. DC. (FG)
Begonia cf. *incarnata* (Lindl.) Klotzsch
M-8619
 ** *Begonia lindleyana* Walp. *M-26236*
Begonia manicata Brongn. var. *peltata*
 Smith & Schubert (FG)
Begonia militaris Smith & Schubert (FG)
 * *Begonia nelumbifolia* Schlecht. & Cham.
M-14760, M-26227, McPherson 753
Begonia pinetorum A. DC. *M-17057, Br. 33092*
- * *Begonia pustulata* Liebmann *Cano et al. 1,*
Magaña et al. 1545, Cowan 3155
Begonia sartorii Liebmann *M-17095*
Begonia sciadiophora Smith
 & Schubert (FG)
Begonia sericoneura Liebmann *M-16818,*
Br. 33141
Begonia trichosepala C. DC. *Br. 57586*
 * *Begonia tuerckheimii* C. DC. *Br. 53350*
- BIGNONIACEAE**
 ** *Adenocalymma inundatum* Mart. ex
 DC. *M-26423*
Amphilophium paniculatum (L.) H. B. K.
 var. *molle* (Schlecht. & Cham.)
 Standley *Fernández 1383 (ENCB)*
 * *Amphilophium paniculatum* (L.) H. B. K.
 var. *paniculatum* *M-10180, GD-249*
 * *Amphitecna apiculata* A. Gentry *M-7585,*
M-24531, Br. 33928, Br. 34091
Amphitecna breedlovei A. Gentry (FV)
Amphitecna donnell-smithii (Sprague) L.
 O. Wms. (FV)
 ** *Amphitecna latifolia* (Miller) A. Gentry
Calzada 2914 (NAL), Simaca 95 (ENCB)
 * *Amphitecna macrophylla* (Seem.) Miers
 ex Baillon *Alush 6045, Alush 6214*
Amphitecna oblanceolata L. O. Wms. (FV)
 * *Amphitecna regalis* (Linden) A. Gentry
Com. Diosc. 10939
Amphitecna silvicola L. O. Wms. *M-18046,*
Br. 21175 (ENCB), Br. 29655 (ENCB)
Anemopaegma chrysanthum Dugand (FV)
Anemopaegma chrysoleucum (H. B. K.)
 Sandwith (FV)
Anemopaegma puberulum (Seibert)
 Miranda *Br. 34028*
Arrabidaea chica (Humb. & Bonpl.)
 Verl. *Calzada 2894*
Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
M-7538
Arrabidaea floribunda (H. B. K.) Bur. &
 K. Schum. (FV)

⁵ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por K. B. Uitley, University of New Orleans.

- **Arrabidaea florida* DC. *M-14713, Lombera 26*
 * *Arrabidaea inaequalis* (DC. ex Splitg.)
 K. Schum. *M-26098, Matuda 3668*
Arrabidaea mollissima (H. B. K.) Burm.
 & K. Schum. *M-18949, Br. 34030*
 * *Arrabidaea patellifera* (Schlecht.)
 Sandwith *M-10400, M-25948, Calzada*
2927 (XAL)
Arrabidaea podopogon (DC.) A. Gentry
Ortiz 2707 (ENCB-G), Gentry 8056
 (ENCB-Belice)
Arrabidaea pubescens (L.) A. Gentry
M-9023, M-13583
 **Arrabidaea verrucosa* (Standley) A.
 Gentry *M-16473, M-26037, Cabrera 5301*
 ◇ *Callichlamys latifolia* (L. C. Rich.) K.
 Schum. *M-12447, Calzada 2777 (ENCB)*
 * *Ceratophytum tetragonolobum* (Jacq.)
 Sprague & Sandwith *Shapiro 450*
Clytostoma binatum (Thunb.) Sandwith
B-471, Ventura 21180 (ENCB)
Crescentia cujete L. *Novelo 92*
Cydista aequinoctialis (L.) Miers *B-546*
 * *Cydista diversifolia* (H. B. K.) Miers
Lombera 3
 * *Cydista heterophylla* Seibert *M-15054, M-26437*
Cydista potosina (K. Schum. & Loes.)
 Loes. *Cabrera 2715*
Distictis buccinatoria (DC.) A. Gentry
 (Cultivada) (FV)
Jacaranda mimosifolia D. Don
 (Cultivada) (FG)
Lundia puberula Pittier (FV)
Macfadyena mollis (Sond.) Seem. (FG)
Macfadyena uncatata (Andr.) Sprague
 & Sandwith (FV)
Macfadyena unguis-cati (L.) A. Gentry
Ventura 20169 (ENCB)
 **Mansoa hymenaea* (DC.) A. Gentry
M-18223, M-26430, Br. 33274 (ENCB)
Mansoa kerere (Aubl.) A. Gentry (FV)
Mansoa verrucifera (Schlecht.) A.
 Gentry *Bartlett 12567 (ENCB-G)*
 ◇ *Martinella obovata* (H. B. K.) Bur. & K.
 Schum. *Zamudio 39 (ENCB)*
 *◇ *Mussatia hyacinthina* (Standley)
 Sandwith *M-18482*
Pandorea jasminoides (Lindl.) K.
 Schum. (Cultivada) (FG)
 * *Paragonia pyramidata* (L. C. Rich.) Bureau
M-14722, M-25126, M-25183, M-25215
Parmentiera aculeata (H. B. K.)
 Seemann *M-7380*
Parmentiera edulis DC. = *Parmentiera*
aculeata
 * *Parmentiera parviflora* Lundell *M-10581*
Pithecoctenium crucigerum (L.) A.
 Gentry *M-11385*
Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague
 (Cultivada) (FG)
 *◇ *Pseudocatalpa caudiculata* (Standley)
 A. Gentry *M-7970, M-26401*
Pyrostegia venusta (Ker.) Miers (Cultivada) (FG)
Saritaea magnifica (Sprague ex van
 Steenis) Dugand (Cultivada) (FG)
Schlegelia nicaraguensis Standley (FG)
 *◇❖ *Schlegelia parviflora* (Oerst.)
 Monachino *M-24556, M-25954, M-26224*
Spathodea campanulata Beauv.
 (Cultivada) *M-1*
Stizophyllum riparium (H. B. K.) Sandw.
M-14437
Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nicholson
Miranda 8471
 **Tabebuia guayacan* (Seem.) Hemsley
Enriquez 7306, Iñigo s. n.
Tabebuia millsii (Miranda) A. Gentry
Gómez-Pompa 312, Miranda 8265, M-24782
 * *Tabebuia rosea* (Bertol.) DC. *M-18378,*
Iñigo s. n.
Tecoma stans (L.) Juss. ex H. B. K.
 (Cultivada) (FG)
Tecomaria capensis (Thunb.) Spach
 (Cultivada) (FG)
 * *Tynanthus guatemalensis* J. D. Smith
M-8301, M-25132, M-25190, Shapiro 432

- * *Xylophragma seemannianum* (Kuntze)
Sandwith *M-26378, M-26433*

BIXACEAE

- * *Bixa orellana* L. Shapiro 465, GD-159,
GD-198, Castillo 3896 (XAL)

BOMBACACEAE

- Bernoullia flammea* Oliver Pennington 9529
- * *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. *Chavelas*
ES-2910, Lombera 30, Castillo 3707 (XAL)
- * *Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.)
Urban *M-10219, M-25904, Castillo 3814*
(XAL) = *Ochroma lagopus* Swartz
- * *Pachira aquatica* Aublet *M-8354, M-24565,*
M-25190, Castillo 3827 (XAL)
- * *Pseudobombax ellipticum* (H. B. K.)
Dugand *B-383, Guadarrama et al. 531, M-26252*
- * *Quararibea funebris* (Llave) Vischer
Ventura 19993, *M-25071, Narave 1276 (XAL)*
- Quararibea guatemalteca* (J. D. Smith)
Standley & Steyer. *Chavelas et al. 1329*
- * *Quararibea lacandonensis* Alverson
Alverson 2166
- * *Quararibea yunckeri* Standley ssp.
sessiliflora Miranda ex Alverson
González et al. 1110
- Quararibea yunckeri* Standley ssp.
yunckeri Contreras 3520 (ENCB-G)
- * *Quararibea* sp. 1 *M-25153*
- * *Quararibea* sp. 2 *M-25962*

BORAGINACEAE

- Bourreria oxyphylla* Standley *M-14391*
- * *Cordia alliodora* (Ruiz & Pavón) Oken
B-720, M-26353
- Cordia ambigua* Schlecht. & Cham. (FG)
- * *Cordia bicolor* DC. *M-24551, M-25011*
- Cordia bullata* (L.) Roem. & Schult. (FG)
- Cordia dentata* Poir. *M-7821*
- * *Cordia diversifolia* Pavón ex A. DC. *Matuda*
3584, M-25158, M-25202, M-25481-A
- Cordia dodecandra* A. DC. *Br. 34037, (FG)*
- Cordia gerascanthus* L. (FG)
- Cordia ferruginea* Roem. & Schult. =
Cordia spinescens

- Cordia spinescens* L. *M-10154, GD-241,*
Br. 34252, Quintanilla & Durán 199

- Cordia stellifera* I. M. Johnston *M-18202 (FG)*

- Cordia stenoclada* I. M. Johnston
Matuda 3658, Matuda 3695

- Ehretia latifolia* A. DC. *Alush 7421*

- Ehretia tinifolia* L. *Br. 34039*

- Heliotropium angiospermum* Murray (FG)

- Heliotropium filiforme* Lehmann (FG)

- Heliotropium indicum* L. *M-10534, Br. 34007*

- Heliotropium lagoense* (Warm.) Gürke (FG)

- Heliotropium procumbens* Miller *M-10540*

- Heliotropium rufipilum* (Benth.) I. M.
Johnston (FG)

- Heliotropium ternatum* Vahl (FG)

- Tournefortia acutiflora* Martens & Gal.
M-15020, M-18819

- Tournefortia bicolor* Swartz =
Tournefortia hirsutissima
L. f. *bicolor*

- * *Tournefortia calycosa* (J. D. Smith) D.
Nash *M-18807*

- Tournefortia glabra* L. *M-17070*

- Tournefortia hirsutissima* L. *M-8644,*
M-18818, Casullo 3990

- * *Tournefortia hirsutissima* L. f. *bicolor*
(Swartz) D. Nash *Br. 34284, GD-325*

- Tournefortia maculata* Jacq. *M-7297*

- * *Tournefortia umbellata* H. B. K. *B-484*

BRUNELLIACEAE

- Brunellia mexicana* Standley *M-18003*

BURSERACEAE

- * *Bursera simaruba* (L.) Sarg. *M-7963,*
M-26192, Inigo s. n., Castillo 3931 (XAL)

- * *Bursera* aff. *simaruba* (L.) Sarg. *M-14758*

- Protium copal* (Schlecht. & Cham.)

- Engl. *M-7418, Shapiro 464, GD-135,*
Br. 33150

- * *Protium multiramiflorum* Lundell

- M-25200, M-26364, M-26396*

- * *Protium schippii* Lundell vel aff. *M-13655,*

- M-24565-A, M-25403, M-25641*

- * *Tetragastris* sp. *M-25103, M-25039, M-26364*

CABOMBACEAE*Cabomba palaeformis* Fassett PR**CACTACEAE***Sarcocactus ramulosus* (Salm-Dyck)Kinnach B. *Valdivia* 2441 (XAL)* *Epiphyllum caudatum* (E. Vaupel) Britt. & Rose Br. 29774*Epiphyllum crenatum* (Lindl.) G. Don.*Cayun s. n.**Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. M-8393*Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. var.*guatemalense* (Britt. & Rose)Kinnach B. *Valdivia* 2441 (XAL)*Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw. var.*hookeri* (Haworth) Kinnach M-24517*Epiphyllum pumilum* (Vaupel) Britt. & Rose (CM)*Epiphyllum strictum* (Lemaire) Britt. & Rose (FG)*Hyllocereus undatus* (Haworth) Britt. & Rose (FG)*Opuntia deamii* Rose Br. 34035*Opuntia pubescens* Wendland Br. 34034* *Rhipsalis baccifera* (J. Miller) W. T.

Stearn M. 7841, M-24992, Br. 33244

Rhipsalis cassytha Gaertn. (FG)*Rhipsalis ramulosa* (Salm-Dyck)

Pfeiffer (FG, CM)

* *Selenicereus corniflorus* (Weing.) Britt. & Rose Bravo 4821* *Selenicereus testudo* (Karw.) Buxb. Cowan 3292**CAMPANULACEAE***Diastatea micrantha* (H. B. K.)

McVaugh (FG)

Heterotoma cordifolia (Hook. & Arn.)

McVaugh (FG)

Hippobroma longiflora (L.) G. Don M-13413*Isotoma longiflora* (L.) Presl =*Hippobroma longiflora** *Lobelia caeciliae* Wimmer M-26091*Lobelia cardinalis* L. (FG)* *Lobelia diastatoides* McVaugh M-26236.

Br. 34157

Lobelia laxiflora H. B. K. (FG)*Lobelia sartorii* Vatke (FG)*Lobelia xalapensis* H. B. K. (FG)*Lobelia yucatanana* Wimmer Bartlett 12221 (FG)* *Lobelia* sp. M-26238, M-26426-A*Pratia calochlamys* (J. D. Smith) Wimmer (FG)*Sphenoclea zeylonica* Gaertn. (FG)**CAPPARIDACEAE***Capparis calciphila* Standley & Steyerl. (FG)*Capparis heydeana* J. D. Smith M-7105*Capparis indica* (L.) Fawc. & Rendle

Cabrera 6204

* *Capparis quiriguensis* Standley M-8318, M-24549*Cleome aculeata* L. (FG)*Cleome serrata* Jacq. M-19129, Br. 34154*Cleome spinosa* Jacq. (FG)* *Crataeva glauca* Lundell Lundell 3533*Crataeva tapia* L. (FG)*Gynandropsis speciosa* (H. B. K.) DC. (FG)*Forchhammeria trifoliata* Radlkofler ssp.*trifoliata* M-11984, Castillo 3727 (XAL)**CAPRIFOLIACEAE***Lonicera japonica* Thunb. (Cultivada) (FG)* *Sambucus mexicana* Presl ex A. DC. (Cultivada) M-1*Viburnum disjunctum* Morton (FG)*Viburnum hartwegii* Benth. (FG)**CARICACEAE*** *Carica cauliflora* Jacq. GD-184* *Carica papaya* L. M-25955, Castillo 3795 (XAL)* *Jacaratia dolichaula* (J. D. Smith)

Woodson M-25094, M-26454

CARYOPHYLLACEAE*Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb. (FG)*Cerastium viscosum* L. (Introducida) (FG)*Dianthus caryophyllus* L. (Cultivada) (FG)*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roem.

& Schult. (FG)

Drymaria villosa Cham. & Schlecht. (FG)*Sagina procumbens* L. (FG)

CASUARINACEAE

Casuarina cunninghamiana Miq.
(Cultivada) M-1

CHENOPODIACEAE

Chenopodium ambrosioides L. M-9639

CHLORANTHACEAE

Hedyosmum mexicanum Cordemoy
Cabrera 2970

CHRYSOBALANACEAE

Couepia polyandra (H. B. K.) Rose
M-18833

Hirtella americana L. *Alush* 7601, B-391,
B-490, Br. 34086, *Matuda* 3270

Hirtella aff. *americana* L. *Lundell* 3511
(ENCB-G), *Lundell* 18271 (ENCB-G),
Contreras 8559 (ENCB-G), M-24521-A

Hirtella guatemalensis Standley (FG)

Hirtella paniculata Swartz (FG)

* *Hirtella racemosa* Lamarck M-9433,
M-25308, M-25408, *Lundell* 17883

Hirtella triandra Swartz Br. 57316, *Ventura*
20011, *Castillo* 3742 (XAL)

* *Licania hypoleuca* Benth. M-13684,
M-25023, M-26390

* *Licania platypus* (Hemsley) Fritsch
M-25352, *Shapiro* 452, *Castillo* 3807 (XAL)

Licania sparsipilis Blake (FG)

CELASTRACEAE

Celastrus vulcanicola J. D. Smith
Br. 48742 (ENCB)

* *Crossopetalum parviflorum* (Hemsley)
Lundell *Valdivia* 2319 (XAL), *Sinaca* 302

* *Crossopetalum puberulum* (Lundell)
Lundell M-11791

Maytenus guatemalensis Lundell (FG)

Maytenus purpusii Lundell *Matuda* 3147

Maytenus aff. *schippii* Lundell

Guadarrama et al. 532 (ENCB)

* *Rhacoma eucymosa* (Loes. & Pitt.)

Standley M-24574-A, Br. 57692, Br. 56524

Rhacoma lanceifolia Lundell *Matuda* 3689

Rhacoma macrocarpa (Brandege)

Standley (FG)

Rhacoma puberula (Lundell) Standley
& Steyer. *Matuda* 3429

* *Rhacoma riparia* Lundell Br. 34217 (ENCB)
Tontelea hondurensis A. C. Smith

Contreras 8777 (ENCB-G)

* *Wimmeria bartlettii* Lundell B-168,
M-26290, M-26449

Wimmeria montana Lundell Br. 50925, Br.
48758, Br. 48828

Zinowiewia rubra Lundell Br. 48755,
Br. 22361

Zinowiewia tacanensis Lundell Br. 21206
(ENCB)

CLETHRACEAE

Clethra macrophylla Mart. & Gal. (FG)

Clethra matudae Lundell *Matuda* 3936

Clethra suaveolens Turcz. (FG)

COCHLOSPERMACEAE

Cochlospermum vitifolium Willd. ex
Spreng. M-11824

COMBRETACEAE

Bucida buceras L. *Alush* 7585, *Matuda* 3121,
Castillo 3837 (XAL)

* *Combretum argenteum* Bertol. M-10513,
M-25978, M-26024, M-26223, Br. 33343

Combretum decandrum Jacq. M-15738

Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz.
M-10567, *Calzada* 2755 (XAL)

* *Combretum laxum* Jacq. M-7303, M-25161,
M-26443

* *Combretum rovirosae* Exell M-7995

* *Terminalia amazonia* (J. F. Gmelin)
Exell M-11985, M-26440, *GD*-395

* *Terminalia catappa* L. (Cultivada) M-1

COMPOSITAE

◇ *Acmella oppositifolia* (Lam.) R. K.
Jansen M-7428

* *Acmella radicans* (Jacq.) R. K. Jansen
M-14838

Acourtia nudicaulis (Gray) B. L. Turner
M-17942

Ageratina ligustrina (DC.) King & Rob.
= *Eupatorium ligustrinum*

LISTA FLORÍSTICA DE CHIAPAS

- Ageratum corymbosum* Zuccag. ex Pers. M-16534
- Ageratum houstonianum* Mill. M-16534, Br. 33912
- Ageratum rugosum* Coult. M-10341
- Ageratum tomentosum* (Benth.) Hemsley Dressler 1633
- Aldama dentata* La Llave & Lex. M-16820
- * *Aster bullatus* Klatt M-25966
- Aster subulatus* Michx. M-7973
- Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. M-8135
- Bartlettina platyphylla* (Rob.) King & Rob. Br. 33096
- * *Bidens alba* (L.) Ballard var. *radiata* (Sch. Bip.) Ballard M-26161
- Bidens pilosa* L. var. *minor* (Blume) Sherff M-7501
- Bidens pilosa* L. var. *pilosa* M-7161
- * *Bidens squarrosa* H. B. K. M-10361, M-26262, Castillo 3645 (XAL)
- Brickellia diffusa* (Vahl) Gray M-11333
- ◇ *Cacalia* (*Senecio*) *integrifolia* (DC.) Hemsl. M-7368
- * *Calea jamaicensis* (L.) L. M-8337
- * *Calea ternifolia* H. B. K. M-10346, M-26120
- Calea trichotoma* J. D. Smith M-7104
- * *Chaptalia nutans* (L.) Polak M-26141, M-26343, M-26348, Castillo 3899 (XAL)
- * *Chromolaena lundellii* King & Rob. M-11033
- Chromolaena odorata* (L.) King & Rob. Br. 33989
- Cirsium horridulum* Michx. M-15458
- * *Cirsium mexicanum* DC. M-8973, M-26199
- * *Clibadium arboreum* J. D. Smith M-15147
- Conyza apurensis* H. B. K. M-19116, Valdivia 2400 (XAL)
- Conyza bonariensis* (L.) Cronq. M-11028, Matuda 3785
- Conyza canadensis* (L.) Cronq. M-7514
- Critonia lanicaulis* (Rob.) King & Rob. Br. 33210
- Dahlia* aff. *coccinea* Cav. M-18844
- * *Eclipta alba* (L.) Hassk. M-7562
- Eclipta prostrata* (L.) L. M-14577, Br. 34278 = *Eclipta alba* (FG)
- * *Egletes liebmannii* Sch. Bip. ex Klatt var. *yucatanica* Shinnery M-8296
- Elephantopus angustifolius* Swartz Matuda 3501
- Elephantopus mollis* H. B. K. Contreras 2016 (ENCB-G)
- Elephantopus scaber* L. Br. 32969
- Elephantopus spicatus* Juss. ex Aubl. = *Pseudoelephantopus spicatus*
- * *Emilia fosbergii* Nicolson M-8260
- Emilia sonchifolia* DC. M-8224
- Epaltes mexicana* Less. M-18409
- * *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. var. *cacalioides* (Fisch. ex Spreng.) Griseb. M-14440
- Eupatorium areolare* DC. M-8816
- Eupatorium aschenbornianum* Schauer M-17578
- * *Eupatorium billbergianum* Beurl. M-18766
- * *Eupatorium blakei* B. L. Rob. M-7716
- Eupatorium collinum* DC. var. *mendezii* (DC.) McVaugh M-17336
- Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl. M-10826
- Eupatorium galeottii* B. L. Rob. = *Koanophyllon galeottii*
- Eupatorium imitans* B. L. Rob. Lundell 17881, M-7716
- Eupatorium lanicaule* B. L. Rob. M-16678, Br. 16681
- Eupatorium ligustrinum* DC. M-17323
- Eupatorium macrophyllum* L. M-7263, Castillo 4125 (XAL)
- * *Eupatorium nubigeum* Benth. M-10826
- Eupatorium odoratum* L. M-10516, Castillo 3656 (XAL)
- Eupatorium pycnocephalum* Less. M-10699
- Eupatorium schultzii* Sch. M-17400

- Fleischmannia imitans* (B. L. Rob.)
King & Rob. = *Eupatoriumimitans*
Fleischmannia pratensis (Less.) King &
Rob. Br. 33990, Br. 34241
Gnaphalium attenuatum DC. M-16705.
Br. 32971
Gnaphalium semimplexicaule DC.
M-16680
- ✧ *Goldmanella sarmentosa* Greenm. B-525
✧ *Harleya oxylepis* (Benth.) Blake M-17860
Hebeclinium macrophyllum (L.) DC.
Br. 33919
- * *Lasianthaea fruticosa* (L.) K. Becker
Sinaca e Ibarra 1101, Castillo 4127 (XAL)
Koanophyllon galeottii (Rob.) King
& Rob. M-10954, Br. 33920
Koanophyllon solidaginoides (H. B. K.)
King & Rob. Br. 33898
Melampodium divaricatum (L. Rich. ex
Pers.) DC. M-7894
Melanipodium perfoliatum (Cav.) H. B.
K. M-7515
- * * *Melanthera aspera* (Jacq.) Small
M-7858, M-25081, M-25316
Melanthera nivea (L.) Small M-10179,
Castillo 3658 (XAL.)
Mikania eriophora Sch. Bip. Br. 34083
- * *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd. M-11000,
GD-137
- * *Mikania houstoniana* (L.) Rob. & Greenm.
var. *guatemalensis* (Standley &
Steyerm.) L. O. Wms. M-11110
Mikania houstoniana (L.) Rob. &
Greenm. var. *houstoniana* M-8647,
Castillo 4155
- * *Mikania leiostachya* Benth. M-15849
* *Mikania micrantha* H. B. K. M-7251,
M-25310, M-25509, Castillo 3647 (XAL.)
- * *Montanoa grandiflora* Alamán ex DC.
M-8186
Montanoa standleyi V. Funk Matuda 3939
- * *Neurolaena lobata* (L.) R. Br. M-11341,
M-26332, B-306 (ENCB), Castillo 3659 (XAL.)
- ✧ *Notoptera scabridula* Blake M-10517
Otopappus curviflorus (R. Br.) Hemsl.
M-10517
Otopappus scaber Blake M-16781, Wendt et
al. 2293
- * ✧ *Ovedaea lundellii* H. Rob. M-25824
Pachythammus crassirameus (Rob.)
King & Rob. Br. 34047
Parthenium hysterophorus L. M-10294
Pectis bonplandiana H. B. K. M-15131
- * *Perymenium gymnomoides* (Lcsc.) DC.
M-10333
Piptocarpha chontalensis Baker B-399
Pluchea odorata (L.) Cass. M-6860
- * * *Pluchea symphytifolia* (Miller) Gillis
M-10117, M-26265
Podachaenium eminens (Lag.) Sch. Bip.
M-17811
Polymnia maculata Cav. M-25213
- * ✧ *Porophyllum ruderales* (Jacq.) Cass.
M-26151
- * *Pseudoconyza viscosa* (Miller) D'Arcy
M-10549, Br. 34042
Pseudoelephantopus spicatus (Juss. ex
Aubl.) Rohr M-10518, Br. 33361, Castillo
3744 (XAL.)
Salmea scandens (L.) DC. B-350
Sclerocarpus divaricatus (Benth.)
Benth. & Hook. f. ex Hemsl. M-13834
Schistocarpha eupatorioides (Fenzl)
Kuntze M-14767
- * *Schistocarpha oppositifolia* (H. B. K.)
Rydb. M-6996
- * *Sinclairia deamii* (Rob. & Bartlett)
Rydb. M-11454
Sonchus oleraceus L. M-8224
- * *Tagetes pilosa* L. M-7620
Taraxacum officinale Wiggers Villaseñor
Tithonia diversifolia (Hemsl.) Gray
M-8182, M-25489
Tridax procumbens L. M-19111
Verbesina chiapensis Rob. & Greenm.
M-17374

LISTA FLORÍSTICA DE CHIAPAS

- * *Verbesina gigantea* Jacq. *M-9591*
 * *Verbesina gigantooides* B. L. Rob. *M-10739*
Verbesina trilobata Rob. & Greenm. *M-9048*
Verbesina turbacensis H. B. K. *M-9499*
Vernonia cinerea (L.) Less. *M-8226*
 * *Vernonia ctenophora* Gleason *Matuda 3112*
Vernonia leiocarpa DC. *Villaseñor 404*
Vernonia patens H. B. K. *Contreras 9617*
 * *Vernonia tortuosa* (L.) Blake *M-10988*,
M-26279. *Br. 34175*
Viguiera cordata (Hook. & Arn.)
 D'Arcy *Br. 33914*
 * *Viguiera dentata* (Cav.) Spreng. var.
helianthoides (H. B. K.) Blake
M-10552
Wedelia parviceps S. F. Blake *Br. 46873*
 (ENCB)
 * *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. *M-13938*,
M-25120
Zexmenia appressipila Blake *Matuda 3954*
Zexmenia guatemalensis J. D. Smith
M-10162
Zexmenia serrata La Llave & Lcx. *M-11010*
Zinnia peruviana (L.) L. *M-8877*
- CONNARACEAE**
- *◇ *Cnestidium rufescens* Planchon *M-7331*
 (ENCB), *M-25300*, *Castillo 3851* (XAL)
Conarus lambertii (DC.) Sagot *M-3476*
 (ENCB)
- * *Rourea glabra* H. B. K. *M-7823* (ENCB),
Br. 28869 (ENCB), *M-26085*, *M-26298*
Rourea schippii Standley *M-7823*, *M-25089*,
M-25228, *M-26356*, *M-26432-A*
- CONVOLVULACEAE**⁶
- Aniseia cernua* Moric. (FG)
Calonyction aculeatum (L.) House
M-25431, *M-25497*, *Br. 33816*
Calonyction album (L.) House *M-14567*
Calonyction clavatum G. Don Narave *1247*
 (XAL)
Evolvulus alsinoides L. *Br. 55261*
Evolvulus filipes Martius *Matuda 3790*
- Evolvulus nummularius* L. *M-13644*
Evolvulus sericeus Swartz (FG)
Ipomoea alba L. = *Calonyction album*
Ipomoea anisomeres Robinson &
 Bartlett *M-13924*
Ipomoea asarifolia (Desr.) Roem. &
 Schult. (FG)
Ipomoea batatas (L.) Lam. *M-13414*,
Castillo 3907 (XAL)
Ipomoea bona-nox L. = *Calonyction*
aculeatum
Ipomoea clavata Ooststr. ex McBride =
Calonyction clavatum
Ipomoea contrerasii L. O. Wms. (FG)
Ipomoea demerariana Choisy (FG)
 * *Ipomoea dumosa* (Benth.) L. O. Wms.
Alush 4942, *Castillo 3874* (XAL)
Ipomoea fistulosa Mart. ex Choisy (FG)
 * *Ipomoea heterodoxa* Standley
 & Steyerl. *M-14406*, *M-25637*
 * *Ipomoea indica* (Burm.) Merrill *M-7820*,
M-25219, *Br. 33045*
Ipomoea lindenii Mart. & Gal. *Br. 28852*,
Espejo et al. 1357 (ENCB)
 * *Ipomoea mitchellae* O'Donell *M-10887*
Ipomoea nil (L.) Roth (FG)
Ipomoea orizabensis (Pelletan) Ledenois
 ex Steudel *M-6816*
Ipomoea perplexa L. O. Wms. (FG)
 * *Ipomoea phillomega* (Vell.) House *M-17548*
Ipomoea pulchella Roth (FG)
Ipomoea purpurea (L.) Roth (FG)
Ipomoea sagittata Lam. *Matuda 3253*
 * *Ipomoea seducta* House *M-17291*, *M-26045*
 * * *Ipomoea sepacuitensis* J. D. Smith
M-10221, *M-16636* (ENCB), *M-26176*
Ipomoea steerei (Standley) L. O. Wms. (FG)
Ipomoea tiliacea (Willd.) Choisy *Br. 33994*
Ipomoea trichocarpa Elliott *Chavelas 1482*
 (ENCB)
Ipomoea trifida (H. B. K.) G. Don *M-14380*
Ipomoea triloba L. *M-16188*

⁶ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por A. McDonald, Harvard University.

- * *Ipomoea tuxtlensis* House M-14404, M-26119
Ipomoea tyrianthina Lindley Br. 33991
- ◇ *Itzaea sericea* (Standley) Standley & Steyererm. M-14402, M-17437, Cabrera 6210
Jacquemontia hirtiflora (Mart. & Gal.) O'Donell (FG)
Jacquemontia nodiflora (Desr.) G. Don (FG)
- * *Maripa nicaraguensis* Hemsley M-13675, M-18916, M-18934, M-18952
Merremia aturensis (H. B. K.) Hallier f. Matuda 3739
Merremia discoidesperma (J. D. Smith) O'Donell M-8514
- * *Merremia tuberosa* (L.) Rendle M-15068 (ENCB), M-15227, Narave 3741 (XAL)
Merremia umbellata (L.) Hallier f. M-10536 (ENCB), M-26152, Narave 1325 (XAL)
- *◇ *Odonella hirtiflora* (Mart. & Gal.) Robertson M-16567, M-18402 (ENCB), M-25963
Operculina pinnatifida (H. B. K.) O'Donell González Q. 3488
Quamoclit hederifolia (L.) G. Don M-14672, M-16676
- * *Quamoclit pinnata* (Desr.) Bojer M-7976, M-26193
- * *Quamoclit vitifolia* (Cav.) G. Don M-26191
- * *Turbina corymbosa* (L.) Raf. M-10752, M-11406 (ENCB), M-17851 (ENCB), M-26275
- CRUCIFERAE**
Brassica campestris L. (Introducida), Narave 1333 (XAL)
Brassica juncea (L.) Cass. (Cultivada) (FG)
Brassica oleracea L. (Cultivada) (FG)
Cochleria sp. Calzada 3102
Lepidium virginicum L. (FG)
Nasturtium officinale R. Br. (Cultivada) (FG)
Raphanus sativus L. (Cultivada) (FG)
Rorippa mexicana (Moc. & Sessé) Standley & Steyererm. (FG)
- CUCURBITACEAE**
Anguria diversifolia Cogn. Ventura 20377 (ENCB), Br. 26563 (ENCB)
- * *Anguria tabascensis* J. D. Smith *Valdivia* 2431, *Castillo* 3887 (XAL)
- * *Anguria warszewiczii* Hook. f. M-25109, M-25152, M-25368, M-25883, M-26070
Cayaponia alata Cogn. Dressler 1588
Cayaponia racemosa (Miller) Cogn. M-10908, Br. 34009
Cionosicyos excisus (Griseb.) C. Jeffrey M-15622 (ENCB), M-16967 (ENCB)
- * *Cionosicyos macranthus* (Pittier) C. Jeffrey M-9666, M-26204-A
- * *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumura & Nakai (Cultivada) M-14801
Cucurbita lundelliana Bailey (FG)
Cucurbita pepo L. M-1
Cucumis anguria L. (FG)
Cucumis melo L. (Cultivada) M-8821
Echinopepon horridus Naud. (FG)
Echinopepon paniculatus (Cogn.) Dieterle (FG)
- * *Gurania makoyana* (Lemaire) Cogn. M-11219, M-17799 (ENCB), M-18824 (ENCB)
- * *Hanburia parviflora* J. D. Smith GD-330, M-26038, Br. 32849, Br. 33019
Lagenaria siceraria (Molina) Standley (Cultivada) (FG)
- * *Luffa aegyptiaca* Mill. M-6994, M-20976 (ENCB), M-15223, Calzada 2945 (XAL)
Luffa cylindrica (L.) Roem. = *Luffa aegyptiaca*
- * *Melothria pendula* L. M-8854, M-25409-A, M-26072, Calzada 2901
- * *Melothria trilobata* Cogn. M-16250
- * *Momordica balsamina* L. (Introducida) M-17821
- * *Momordica charantia* L. (Introducida) M-7346, M-26093
Posadaea sphaerocarpa Cogn. (FG)
- ◇ *Psiguria triphylla* (Miq.) C. Jeffrey M-7810, M-8268
Rytidostylis gracilis Hook. & Arn. M-16690, Br. 33947, Br. 33957
- * *Sechium edule* (Jacq.) Swartz (Cultivada) M-13827

- * *Sicydium tamnifolium* (H. B. K.) Cogn.
M-16612, M-26046, L. Rico 720
Sicydium tuerckheimii J. D. Smith (FG)
- DICHAPETALACEAE**
Dichapetalum chiapensis Standley (FG)
Dichapetalum donnell-smithii Engler
Cabrera 5024
- DILLENACEAE**
Curatella americana L. M-16999
- * *Davilla aspera* (Aubl.) Ben. var. *matudae*
(Lundell) L. O. Wms. *Matuda* 3647-A
- * *Davilla kunthii* St. Hil. M-10309, M-11265,
M-12628, M-16171, Castillo 3813 (XAL)
- * *Doliodarpus dentatus* (Aublet) Standley
M-8258, M-25799, Castillo 3989 (XAL)
- * *Tetracera sessiliflora* Triana
& Planchon M-16119, M-25906
- * *Tetracera volubilis* L. ssp. *mollis* (Standley)
Kubitzki M-7330, M-7126, M-26024
Tetracera volubilis L. ssp. *volubilis*
M-14876, M-25799, Castillo 4124 (XAL)
- DROSERACEAE**
Drosera capillaris Poirlet *Matuda* 2978
- EBENACEAE**
Diospyros anisandra Blake (FG)
Diospyros bumelioides Standley (FG)
Diospyros campechiana Lundell M-7326
Diospyros cuneata Standley (FG)
Diospyros digyna Jacq. M-7588, Vázquez
1635 (XAL)
Diospyros nicaraguensis Standley
Br. 33386
Diospyros yatesiana Standley *Matuda* 3188
- ELAEOCARPACEAE**
- * *Muntingia calabura* L. M-11908, Castillo
4174 (XAL)
Petenaea cordata Lundell M-7017
Sloanea medusula Schumann & Pittier (FG)
Sloanea meianthera J. D. Smith (Ixacán) (FG)
Sloanea petenensis Standley & Steyer. (FG)
Sloanea schippii Standley *Miranda* 7474
Sloanea terniflora (Moc. & Sessé)
Standley *Chavelas ES-2942*
- * *Sloanea tuerckheimii* J. D. Smith M-18956,
M-26342, Castillo 4110 (XAL)
- ERICACEAE**
Befaria mexicana Benth. (FG)
Cavendishia crassifolia (Bentham)
Hemsl. (FG)
Cavendishia laurifolia (Klotzsch) Bentham
& Hooker *Dressler* 1516, Br. 32912
Gaultheria erecta Ventenat *Miranda* 7898
Gaultheria esculenta Corcoran
& Breckon *Miranda* 2677
Gaultheria odorata Willd. Br. 9670
Leucothoe mexicana (Hemsl.) Small (FG)
Leucothoe pinetorum Standley & L. O.
Wms. (FG)
- * *Lyonia ferruginea* (Walt.) G. Don *Miranda* 2684
Lyonia squamulosa Mart. & Gal. Br. 36938
Macleania insignis Mart. & Gal. (FG)
Rhododendron indicum (L.) Sweet (FG)
Satyria meiantha J. D. Smith (FG)
Satyria warszewiczii L. (FG)
Sphyraspermum majus Griseb. *Dressler* 1495
Vaccinium confertum H. B. K. Br. 33527
Vaccinium minarum Standley &
Steyer. Br. 51282
Vaccinium stenophyllum Steudel *Webster* 17938
- ERYTHROXYLACEAE**
Erythroxyllum areolatum L. M-8338,
Matuda 3706
Erythroxyllum tabascense Britton (FG)
- EUPHORBIACEAE**
Acalypha alopecuroides Jacq. & Endl.
M-13819, Cabrera 7013
- * *Acalypha arvensis* Poepp. & Endl.
M-26074, M-26139
Acalypha botteriana Muell. Arg. *Schwabe*
& *Kailing s. n.*
- * *Acalypha diversifolia* Jacq. B-451,
Br. 33145, M-26271, Castillo 3997 (XAL)
- * *Acalypha ferdinandi* K. Hoffm. *Cabrera*
8152, *Cowan et al.* 2854
Acalypha gummifera Lundell *Dressler* 1453
Acalypha hispida Burm. f. *Calzada et al.* 3453

- * *Acalypha laxiflora* Muell. Arg. *Valdivia* 2306 (ENCB)
- * *Acalypha longipes* Wats. *Harmon & Dwyer* 2687 (ENCB)
- * *Acalypha macrostachya* Jacq. *M-11330*, *M-26049*, *B-75*, *Hernández* 53
- Acalypha macrostachya* Jacq. var. *hirsutissima* (Willd.) Muell. Arg. *Chavelas et al.* P-645
- Acalypha microstachya* Muell. Arg. *Chavelas et al.* 820
- Acalypha mortoniana* Lundell (FG)
- * *Acalypha setosa* A. Rich. *Matuda* 3459, *Calzada et al.* 3449, *M-26150*
- Acalypha skutchii* I. M. Johnston *M-3219*, *Magaña* 1989 (ENCB), *Zamudio* 50
- * *Acalypha tabascensis* Lundell *Matuda* 3417
- Acalypha unibracteata* Muell. Arg. *B-434*
- Acalypha villosa* Jacq. *Matuda* 3424
- Acalypha wilkesiana* Muell. Arg. (Cultivada) (FG)
- * *Adelia barbinervis* Schlecht. & Cham. *M-10528*, *Rico* 750, *Valdivia* 2284 (XAL)
- Alchornea chiapasana* Miranda *M-24763*
- * *Alchornea latifolia* Swartz *M-18037*, *M-25192*, *M-25192*, *B-299*, *GD-277*, *GD-282*
- Argythamnia* sp. *Dressler* 1381
- Astrocasia phyllanthoides* Rob. & Millsp. (FG)
- Bernardia interrupta* (Schlecht.) Muell. Arg. *Cabrera* 8159
- Bernardia yucatanensis* Lundell *Lundell* 3355 (FG), (ENCB)
- Caperonia castaneifolia* (L.) St. Hil. (FG)
- * *Caperonia palustris* (L.) St. Hil. *M-25901*
- Chamaesyce hypericifolia* L. *Br.* 34224
- Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small *Davidse* 9405
- Cleidion oblongifolium* (Standley) Croizat *Davidse* 20430
- Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) I. M. Johnston (FG)
- Cnidoscolus chayamansa* McVaugh (FG)
- Cnidoscolus multilobus* (Pax) I. M. Johnston *Chavelas et al.* 1591
- Croton argenteus* L. (FG)
- Croton draco* Schlecht. *Cabrera* 1850
- Croton cortesianus* H. B. K. (FG)
- * *Croton glabellus* L.: *GD-225*, *Fernández* 2297, *Ventura* 20162, *M-24537*, *M-25199*
- Croton guatemalensis* Lotsy *Miranda* 7204
- Croton hirtus* L'Hér. (FG)
- Croton lobatus* L. *Br.* 26650
- Croton lundellii* Standley (FG)
- * *Croton nitens* Swartz *B-271*
- Croton pyramidalis* J. D. Smith *Ventura* 20581
- Croton reflexifolius* H. B. K. (FG)
- Croton repens* Schlecht. *Br.* 26661
- Croton schiedeianus* Schlecht. *Br.* 33304, *Br.* 56363
- Croton trinitatis* Millsp. (FG)
- Croton xalapensis* H. B. K. (FG)
- Dalechampia cissifolia* Poeppig ssp. *panamensis* (Pax & Hoffm.) Webster *Br.* 34254
- * *Dalechampia heteromorpha* Pax & Hoffm. *B-353*, *M-26144*, *M-26361*
- Dalechampia laevigata* Standley (FG)
- Dalechampia scandens* L. *Magaña et al.* 1204, *Magaña* 837
- Dalechampia spatulata* (Schcidw.) Baillon *Cabrera* 1816, *Castillo* 4049 (XAL)
- Dalechampia tiliifolia* Lam. *Fuentes s. n.* (ENCB), *Webster* 1972, *M-26387*
- Drypetes brownii* Standley *Pennington* 9616, *Chavelas ES-2928*, *Chavelas ES-2940*
- Drypetes lateriflora* (Swartz) Krug & Urban *M-11653-A*
- * *Drypetes* sp. *M-24921*, *M-24952*, *M-24971*, *M-25467*
- Euphorbia brasiliensis* Lam. (FG)
- Euphorbia dentata* Michaux *B-67*
- Euphorbia glomerifera* (Millsp.) Wheeler (FG)
- Euphorbia graminea* Jacq. (FG)

- Euphorbia heterophylla* L. (FG)
Euphorbia hirta L. (FG)
Euphorbia lancifolia Schlecht. *M-10914*, Br. 34267, Castillo 3880 (XAL)
Euphorbia ocymoidea L. (FG)
Euphorbia oerstediana (Klotzsch & Garcke) Boiss. (FG)
Euphorbia prostrata Ait. (FG)
Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch (FG)
Euphorbia serpens H. B. K. (FG)
Euphorbia thymifolia L. (FG)
Garcia nutans Rohr *Matuda 3568*
Garcia parviflora Lundell *M-18712*
Gymnanthes lucida Swartz (FG)
Hevea brasiliensis Muell. Arg. *M-1*
Hieronyma alchorneoides Allemao (FG)
Hieronyma guatemalensis J. D. Smith Br. 9762, Br. 15014
Hieronyma oblonga (Tulasne) Muell. Arg. (FG)
 *❖ *Hieronyma* sp. *M-24524-A*
Jatropha curcas L. *Valdivia 2336* (XAL)
 ◇ *Julocroton argenteus* (L.) Didr. *Matuda 3549*
Mabea occidentalis Benth. *M-13670*, Br. 33942
Manihot esculenta Crantz. *Calzada 2757* (XAL)
Pedilanthus calcaratus Schlecht. *Dressler 1380*, *Dressler 1389*
Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit. ssp. *tithymaloides* *Dressler 1390*
Pera barbellata Standley *Matuda 3134*
Phyllanthus acuminatus Vahl *Cowan 3226*
 * *Phyllanthus antillanus* (A. Juss.) Muell. Arg. *Matuda 3096*
 * *Phyllanthus brasiliensis* (Aubl.) Poir. *Ventura 20579*, *Ventura 20672*
Phyllanthus carolinensis Walt. (FG)
 * *Phyllanthus compressus* H. B. K. *Matuda 3471*, *M-25915*, *M-26232-A*
Phyllanthus ferax Standley *Harmon 5834* (ENCB-G)
 * *Phyllanthus hyssopifolioides* H. B. K. *Dressler 1576*
 *❖ *Phyllanthus liebmannianus* Muell. Arg. *M-25204*, *M-25915-A*, *M-25985*, *M-26232*
Phyllanthus niruri L. *Dressler 1535*
 * *Phyllanthus nobilis* (L. f.) Muell. Arg. *Garcia F. 23* (ENCB)
 * *Phyllanthus stipulatus* (Raf.) Webster *Matuda 3086*
Phyllanthus tuerckheimii Webster *Br. 41952*, *Br. 47405*, *Br. 48390*, *Br. 49503*
 * *Plukenetia angustifolia* Standley *Contreras 8361*
 *❖ *Plukenetia penninervia* Muell. Arg. *Matuda 3288*, *M-26097*
 * *Plukenetia volubilis* L. *M-3145*
 *❖ *Ricinus communis* L. (Naturalizada) *M-8179*, *M-26200*, *GD-181*, *Calzada 2749* (XAL)
 *❖ *Sapium lateriflorum* Hemsley *GD-267*, *Calzada 2806*, *Valdivia 1529* (XAL)
Sapium macrocarpum Muell. Arg. *Miranda!*
Sapium nitidum (Monachino) Lundell *M-7541*
Sapium schippii Croizat *Miranda!*
Sapium tuerckheimianum Pax & Hoffm. *Contreras 11211* (ENCB-G)
 * *Sebastiania adenophora* Pax & Hoffm. *Cabrera 8158*
Sebastiania confusa Lundell *Lundell 1607* (ENCB), *Matuda 3172*
Sebastiania cruenta (Standley & Steyermark) *Miranda Br. 32864*
Sebastiania longicuspis Standley = *Sebastiania standleyana*
 *❖ *Sebastiania standleyana* Lundell *Miranda 7155*, *B-44*, *B-363*, *B-435*, *Br. 57778*, *Cabrera 2705*, *Chavelas ES-2984*, *M-26420*
Sebastiania tuerckheimiana (Pax & Hoffm.) Lundell *González & Hernández 319*
Sebastiania sp. *Chavelas et al. 7129*
Tetrorchidium rotundatum Standley *M-10900*
Tragia bailloniana Muell. Arg. *M-3209*

- * *Tragia mexicana* Muell. Arg. M-17581
- Tragia volubilis* L. (FG)
- Tragia yucatanensis* Millsp. (FG)

FAGACEAE

Quercus anglohondurensis Mull.

Miranda!

Quercus candicans Née Miranda!

Quercus conspersa Benth. Miranda!

Quercus corrugata Hook. Miranda!, Br. 32895

Quercus crispifolia Trel. Miranda 7529

Quercus insignis Mart. & Gal. (FG)

Quercus oleoides Schlecht. & Cham.

Matuda 3732

Quercus peduncularis Née Miranda!

Quercus polymorpha Schlecht. & Cham.

Miranda!

Quercus skinneri Benth. Miranda!

Quercus sapotifolia Liebm. M-18730,

Carlson 2313

FLACOURTIACEAE⁷

Casearia aculeata Jacq. (FG)

- * *Casearia arguta* H. B. K. GD-202, GD-246, Br. 33279

Casearia bartlettii Lundell (FG)

Casearia commersoniana Camb. M-16182

- * *Casearia corymbosa* H. B. K. M-9332, GD-149, GD-233 = *Casearia nitida* Jacq. (FG)

Casearia javitensis H. B. K. Castillo 3982 (XAL)

Casearia javitensis H. B. K. var. *myriantha* (Turcz.) L. O. Wms. (FG)

- * *Casearia sylvestris* Swartz M-10568, GD-264, GD-322, Br. 33315, Br. 34113

Casearia tacanensis Lundell M-12356, M-7365

- * *Casearia tremula* (Grisebach) Grisebach ex Wright M-18355

Homalium racemosum Jacq. (FG)

Laetia thannia L. M-6932, Matuda 3715

Lunania mexicana Brandege M-14765

Lunania sessiliflora Standley (FG)

- * *Pleuranthodendron lindenii* (Turcz.) Sleumer M-7583, Shapiro 433, M-25161

Prockia crucis L. (FG)

Xylosma anisophyllum Standley (FG)

Xylosma celastrinum (H. B. K.)

Standley & Steyermark (FG)

Xylosma flexuosum (H. B. K.) Hemsley M-17343

Xylosma panamense Turcz. M-17342

Xylosma sessile Standley & Steyermark (FG)

Zuelania guidonia (Swartz) Britton & Millsp. M-13582, Chavelas ES-2958

GENTIANACEAE

Centaurium quitense (H. B. K.)

Robinson M-17201

Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle (FG)

Coutoubea spicata Aubl. M-11262

- * *Eustoma exaltatum* (L.) Salisb. Shapiro 446

Lisianthus axillaris (Hemsl.) O. Kuntze (FG)

Lisianthus brevidentatus (Hemsl.) O.

Kuntze = *Lisianthus quichensis* (FG)

Lisianthus quichensis J. D. Smith Webster & Lynch 17942

Lisianthus saponarioides Schlechtendal & Chamisso M-17989, Dressler 1626

Lisianthus viscidiflorus Robinson Dressler 1448

- * *Voyria aphylla* (Jacquin) Persoon

M-19307, Dressler 1574

- * *Voyria flavescens* Grisebach Dressler 1630

- * *Voyria parasitica* (Schlechtendal & Chamisso) Ruyters & Maas

M-7454, M-25262

- * *Voyria tenella* W. J. Hooker M-15345,

M-25338, M-25340, Wendt et al. 2340

Voyria truncata (Standley) Standley & Steyermark M-24512-A

GERANIACEAE

Pelargonium hortorum L. H. Bailey (Cultivada) (FG)

⁷ El material fue identificado por Fernando Morales, Facultad de Ciencias UNAM, quien también revisó la lista.

GESNERIACEAE

- * *Achimenes longiflora* A. DC. *M-25226*
Achimenes pedunculata Benth. López et al.
 7 (ENCB), Magaña 1211 (ENCB)
Alloplectus calochlamys J. D. Smith
 Tuerckheim 456 (FG)
Alloplectus cucullatus Morton (FG)
 * *Alloplectus tetragonus* (Hanst.) Hanst.
 Téllez 6614 (ENCB)
Alloplectus viridis (Morton) D. Gibson
 (FG) = *Columnnea viridis*
Besleria laxiflora Benth. (FG)
Campanea picturata J. D. Smith *Matuda* 3381
Codonanthe crassiflora (Foeke) Morton (FG)
Codonanthe macradenia J. D. Smith (FG)
 * *Codonanthe uleana* Fritsch *M-7938*
Columnnea guatemalensis Sprague
Br. 32965, Br. 56171, Br. 56520, Br. 58398
Columnnea sulphurea J. D. Smith *Matuda*
 3714, *Br. 50887, Br. 56649, Br. 57539*
Columnnea tuerckheimii Sprague *Br. 34476*
Columnnea viridis Morton *Br. 32936,*
Steyermark 43920 (ENCB-G)
Drymonia macrophylla (Oerst.) H. E. Moore (FG)
Drymonia oinochrophylla (J. D. Smith)
 D. Gibson *Br. 33051*
 * *Drymonia serrulata* (Jacq.) Mart. *M-7586*
Drymonia strigosa (Oerst.) Wiehler
M-24720, Br. 32988
Kohleria fruticosa Brandegees *Br. 32952*
 * *Kohleria longifolia* (Lindl.) Hanst. *M-25960*
Kohleria schiedeana (DC.) Hanst. *Br. 34286*
Kohleria spicata (H. B. K.) Hanst. (FG)
Phinaea parviflora (A. Brongn. &
 Bouché) Bentham ex Solereder (FG)
Monopylea puberula Morton (FG)
Smithiantha cinnabarina (Lind.) Kunze
Br. 32850
Solenophora wilsonii Standley *Br. 38959*
- GUTTIFERAE**⁸
 * *Calophyllum brasiliense* Camb. *M-7417,*
M-25197, GD-287, Castillo 3116 (XAL)
- * *Clusia belizensis* Standley *M-9515,*
M-11090, M-15769
 * *Clusia flava* Jacq. *GD-229, Br. 33170*
 * *Clusia gentlei* Lundell Espejo et al. 1123
Clusia guatemalensis Hemsley *M-17132,*
Dressler 1609
 * *Clusia lundellii* Standley *M-14757,*
Calderón et al. 13, M-26084, Br. 32890
 * *Clusia massoniana* Lundell *M-7648*
Clusia mexicana Vesque = *Clusia*
guatemalensis
 * *Clusia minor* L. *M-8953*
Clusia rosea Jacq. (FG)
 * *Clusia quadrangula* Bartlett *M-25388,*
M-25443, M-26309, Castillo 3967 (XAL)
Clusia salvinii J. D. Smith (FG)
Clusia suborbicularis Lundell (FG)
 * *Rheedia edulis* (Seem.) Triana
 & Planchon *M-10674, Calzada 2892* (XAL)
Rheedia intermedia Pittier Fernández 1508,
Chavelas ES-2990
Rheedia macrantha Standley &
 Steyer. *Br. 33832*
Tovomita nicaraguensis (Oerst.) L. O.
 Wms. (FG)
Vismia baccifera (L.) Triana & Planchon
M-18999
 * *Vismia camparaguey* Sprague & Riley
M-7978, M-25364, Espejo et al. 1126
- HALORAGACEAE**
Myriophyllum aff. *heterophyllum* Michx. PR
- HAMAMELIDACEAE**
Liquidambar styraciflua L. *Alush 6087*
- HERNANDIACEAE**
 * *Hernandia didymantha* J. D. Smith *M-26426*
 * *Hernandia stenura* Standley *M-12047*
 * *Sparattanthelium amazonum* Martius
 ssp. *guatemalense* (Standley)
 Kubitzki *M-7575, M-25108, M-25607,*
Br. 28857 (ENCB), *Br. 47454* (ENCB)
- HIPPOCASTANACEAE**
Billia hippocastanum Peyr. *Miranda!*

⁸ Parte del material fue identificado por B. Hammel, Missouri Botanical Garden.

HIPPOCRATEACEAE

- Hemiangium excelsum* (H. B. K.) A. C. Smith = *Hippocratea excelsa*
- * *Hippocratea celastroides* H. B. K.
M-7120, M-25214, M-26282
- * *Hippocratea excelsa* H. B. K. B-333,
M-25481, M-26393
- Hippocratea floribunda* Bentham
Matuda 3079
- Hippocratea mitchellae* I. M. Johnston
Matuda 3571
- Hippocratea tabascensis* Lundell
Matuda 3484 = *Hippocratea celastroides* (FG)
- * *Hippocratea volubilis* L. Lundell 18280,
M-25164, M-25311, M-25630, M-26439
- Salacia belizensis* Standley Miranda 7154
- Salacia impressifolia* (Miers) A. C. Smith
Cowan 2960, Br. 34963
- Salacia megistophylla* Standley Chavelas 1910
- Salacia petenensis* Lundell (FG)

HYDROPHYLLACEAE

- Hydrolea spinosa* L. M-11802
- Nama jamaicense* L. (FG)
- Wigandia wrens* (Ruiz & Pavón) H. B. K. (FG)

ICACINACEAE

- Calatola laevigata* Standley Br. 32964
- Calatola mollis* Standley M-8618
- Mappia racemosa* Jacq. (FG)
- Oecopetalum greenmannianum* Standley & Steyermark Chavelas ES-3048
- Ottoschulzia pallida* Lundell Contreras
8419 (FG)

JUGLANDACEAE

- Alfaroa mexicana* Stone Alush 7431
- Juglans guatemalensis* Manning Miranda¹, (FG)
- Juglans* aff. *pyriformis* Liebmann M-1 (Fruto)
- Oreomunnea mexicana* (Standley) Leroy
ssp. *mexicana* (LV)

LABIATAE

- Catoferia capitata* Benth. ex Hemsl. (FG)
- Chaunostoma mecistandrium* J. D. Smith
Matuda 3915

Coleus blumei Benth. (Cultivada) (FG)

Hyptis atrorubens Poit. (FG)

Hyptis brevipes Poit. M-10253

Hyptis capitata Jacq. M-9645, Castillo 3739
(XAL)

Hyptis aff. *conferta* Pohl ex Benth. M-11275

* *Hyptis conferta* Pohl ex Benth. M-26095

Hyptis intermedia Epling (FG)

Hyptis mutabilis (L. Rich.) Briq. M-17263

* *Hyptis oblongifolia* Benth. M-10104

Hyptis pectinata (L.) Poit. M-11480

Hyptis recurvata Poit. (FG)

Hyptis scandens Epling (FG)

Hyptis spicigera Lam. M-11024

Hyptis suaveolens (L.) Poit. (FG)

Hyptis verticillata Jacq. M-7392

Leonotis nepetifolia (L.) R. Brown
(Introducida) (FG)

Leonurus sibiricus L. M-7335

Marsypianthes chamaedrys (Vahl)
Kuntze M-11273

Ocimum micranthum Willd. M-7220

Prunella vulgaris L. (FG)

Salvia coccinea Juss. ex Murr. (FG)

Salvia flaccida Fernald (FG)

Salvia hispanica L. (FG)

Salvia hyptoides Mart. & Gal. (FG)

Salvia miniata Fernald (FG)

Salvia misella H. B. K. (FG)

* *Salvia occidentalis* Swartz. M. 26318,
Br. 33993

Salvia polystachya Ortega Castillo 4223
(XAL)

Salvia purpurea Cav. (FG)

Salvia rubiginosa Benth. M-17071

Salvia tilifolia Vahl (FG)

Salvia urica Epling (FG)

Satureja brownei (Swartz) Briq. (FG)

Scutellaria guatemalensis Leonard (FG)

Scutellaria inflata Epling (FG)

* *Scutellaria orichalcea* J. D. Smith M. 25929

Scutellaria seleriana Loesener (FG)

Teucrium vesicarium Mill. (FG)

LACISTEMACEAE

Lacistema aggregatum (Berg.) Rusby
M-16010, Br. 34261, Castillo 3898 (XAL)

LAURACEAE

- ✧ *Aiouea inconspicua* Van der Werff M-7425
- ✧ *Cassytha filiformis* Jacquin M-15478, M-25255
Cinnamomum zeylanicum Nees,
(Cultivada, "Canela") M-1
Licaria alata Miranda = *Licaria excelsa*
Licaria campechiana (Standley)
Kostermans Lundell 3065, Bartlett 12339,
(Allen)
Licaria capitata (Schlechtendal &
Chamisso) Kostermans M-7584
- ✧ *Licaria misantlae* (Brandege)
Kostermans sensu lato M-9143
[=*Licaria caudata* (Lundell)
Kostermans sensu stricto] (sensu
Van der Werff)
- ✧✧ *Licaria excelsa* Kostermans M-8209,
Shapiro 443
Licaria peckii (I. M. Johnston)
Kostermans M-11228, Aguilar 242,
Bartlett 12214
Licaria sp. M-11477
Litsea glaucescens H. B. K. var.
subsolitaria (Meissner) Hemsley
Texada 54, Standley 65630 (Allen)
- ✧ *Nectandra ambigens* (Blake) C. K. Allen
B-505, Lundell 3195, Steyermark 45216,
Castillo 3864 (XAL)
- ✧✧ *Nectandra belizensis* (Lundell) C. K.
Allen M-24654-A
Nectandra cissiflora Ness M-18186
Nectandra coriacea (Swartz) Grisebach
B-431
- ✧ *Nectandra cuspidata* Nees M-8220
- ✧ *Nectandra gentlei* Lundell Lundell 2578,
Steyermark 49354, (Allen)
Nectandra globosa (Aublet) Mez B-543,
Steyermark 45892, Castillo 4161 (XAL)

- ✧ *Nectandra loeseneri* Mez Castillo 3736 (XAL)
Nectandra longicaudata (Lundell) C. K.
Allen M-18221, Matuda 3643
- ✧ *Nectandra lundellii* (Lundell) C. K.
Allen Br. 50859
Nectandra perubia Lundell Matuda 3576,
Lundell 2735, Lundell 3348, Bartlett 12708,
Steyermark 44073, (Allen)
Nectandra reticulata (Ruiz & Pavón)
Mez M-16737, Br. 33913
Nectandra rubriflora (Mez) C. K. Allen
Linden s. n.
Nectandra salicifolia (H. B. K.) Nees
M-10565, Aguilar 91, Steyermark 45130,
Steyermark 45731, Bartlett 12355, (Allen)
Nectandra savannarum (Standley &
Steyerm.) C. K. Allen Steyermark 45712,
Br. 47173
Nectandra sinuata Mez Mirandal
Nectandra tabascensis Lundell Matuda 3299
- ✧ *Ocotea cernua* (Nees) Mez M-11968,
M-24554
Ocotea effusa (Meissner) Hemsley
Br. 34273, Steyermark 49373, (Allen)
Ocotea eucuneata Lundell Steyermark 49183 (FG)
Ocotea laetevirens Standley & Steyerm.
Steyermark 49189 (FG)
Ocotea sp. M-8207
Persea americana Miller B
Phoebe bourgeaouviana Mez Br. 33543
Phoebe helicterifolia (Meissner) Mez
B-205, M-17084
Phoebe mexicana Meissner Br. 50903
Phoebe mollis Mez Br. 33017
Phoebe obtusata Lundell Matuda 3986
Phoebe trinervis Lundell Br. 33005
- LEGUMINOSAE⁹**
- Abarema zollerana* (Standley &
Steyerm.) L. Rico M-17976
Acacia angustissima (Mill.) Kuntze Alush
5229, Castillo 4241 (XAL)

⁹ El material colectado por Esteban Martínez fue identificado casi en su totalidad por Mario Sousa S., Instituto de Biología UNAM, quien también revisó la lista.

- Acacia centralis* (Britton & Rose)
Lundell M-24775
- Acacia cornigera* (L.) Willd. Br. 33303
- Acacia dolichostachya* Blake Gómez-Pompa 322
- Acacia gentlei* Standley M-11433, M-11892,
M-16795, Durán s. n., Chimal 731
- * *Acacia glomerosa* Benth. M-8235, M-8496,
M-10291, M-14803, M-15750
- * *Acacia hayesii* Benth. M-8244, M-10700,
M-13426, M-15069, M-25314
- * *Acacia mayana* Lundell M-15075, Shapiro 445,
Quintanilla y Durán 1014, Br. 34245
- * *Acacia paniculata* Willd. M-7599
- Acacia pennatula* (Schlecht. & Cham.)
Benth. M-18065
- Acacia riparia* H. B. K. M-7599
- Acacia tenuifolia* (L.) Willd. Téllez 8248
- Acacia usumacintensis* Lundell Matuda
3550, M-7291, M-17746, Chimal et al. 755
- * *Acosmium panamense* (Benth.) Yakovl.
M-7203, M-7307, M-7436, M-8422
- Adenopodia patens* (H. & A.) Dixon ex
Brennan Calzada 3782
- Aeschynomene americana* L. var.
flabellata Rudd M-10550, M-10560,
M-10992
- Aeschynomene rudis* Benth. M-18393
- Aeschynomene sensitiva* Swartz var.
sensitiva M-19014
- Albizia adenocephala* (J. D. Smith) B. &
R. ex Record M-12442, Castillo 3788
(XAL)
- Albizia guachapele* (Kunth) Dug.
Sousa-11741, Calzada 3846
- * *Albizia leucocalyx* Standley M-12443,
M-25353
- * *Albizia niopoides* (Benth.) Burr. Soberón s. n.
- Albizia tomentosa* (Micheli) Standley
Matuda 3267
- Andira galeottiana* Standley Cabrera 7028
- Andira inermis* (W. Wright) DC. Matuda
3569, GD-194, Castillo 4014 (XAL)
- Arachis hypogaea* L. (Cultivada) M-7195
- Ateleia pterocarpa* Moc. & Sessé ex D.
Diétr. M-16464
- Bauhinia divaricata* L. M-8171, Br. 33332,
Br. 34052
- * *Bauhinia glabra* Jacq. M-17446
- Bauhinia herrerae* (Britton & Rose)
Standley & Steyerm. M-7537, M-25189,
GD-203
- Bauhinia microstachya* (Raddi) Mcbride
M-7591, Calzada 2908 (XAL)
- Bauhinia pansamalana* J. D. Smith
Valdivia 2404, Cabrera 1826
- Bauhinia rubeleruziana* J. D. Smith
M-7427, Calzada 2710 (XAL)
- Bauhinia unguilata* L. M-10447
- * *Caesalpinia bonduc* L. M-25306, M-25631,
M-25813, GD-248, Castillo 4078 (XAL)
- * *Caesalpinia major* (Medikus) Dandy
& Exell Shapiro 423
- Caesalpinia pulcherrima* (L.) Swartz
B-520
- * *Caesalpinia yucatanensis* Greenm. M-11225
- Calopogonium caeruleum* (Benth.)
Hemsley M-17290, Valdivia 2307 (XAL)
- Calopogonium galactioides* (H. B. K.)
Benth. ex Hemsley M-17229, Castillo 4123
- Calopogonium mucunoides* Desv. M-8822
- * *Calliandra centralis* (Britton & Rose)
Standley Shapiro 458
- Calliandra confusa* Sprague & Riley
M-25487
- Calliandra grandiflora* (L'Hér.) Benth.
M-14802
- Calliandra houstoniana* (Miller) Kuntze
M-9241
- Calliandra tergemina* (L.) Benth. M-16461
- Canavalia ensiformis* (L.) DC. Calzada 2880
- Canavalia glabra* (Mart. et Gal.) Sauer
Cabrera 12310, Castillo 3757 (XAL)
- Canavalia oxyphylla* Standley & L. O.
Wms. M-15655, B-74, B-105, Valdivia 2395
- Canavalia aff. villosa* Benth. M-24595

LISTA FLORÍSTICA DE CHIAPAS

- Canavalia villosa* Benth. *Castillo* 3884 (XAL)
- * *Canavalia* sp. *M-25827*
- Cassia grandis* L. *M-18318*
- Cassia moschata* H. B. K. *M-11932*
- Centrosema galeottii* Fantz *M-11569*
- Centrosema plumieri* (Turp. ex Pers.)
Benth. *M-11163*
- Clitoria falcata* Lam. *Matuda* 3146, *Matuda* 3786
- Clitoria ternata* L. *B-422*, *B-632*
- Cojoba arborea* (L.) Britton & Rose
M-8206
- * *Cojoba graciliflora* (Blake) Britton
& Rose *M-24699*
- Cojoba haematoloba* L. Rico *Br. 26568*
- Cojoba matudae* (Lundell) L. Rico
M-10689
- Crotalaria bupleurifolia* Schlecht. &
Cham. var. *bupleurifolia* *M-17300*
- Crotalaria incana* L. *M-17471*
- Crotalaria micans* Link *Calzada et al. 3528*,
Calzada et al. 3752
- Crotalaria pumila* Ortega *M-10408*
- Crotalaria schiedeana* Steudel var.
schiedeana *M-14342*
- Chaetocalyx brasiliensis* (Vogel) Benth.
M-110573
- Chamaecrista diphylla* (L.) Greene
Matuda 3793, *Br. 33329*
- Chamaecrista fagonioides* (Vogel) Irwin
& Barneby var. *fagonioides* *Matuda*
3788
- Chamaecrista nictitans* (L.) Moench ssp.
nictitans var. *jaliscensis* (Greenman)
Irwin & Barneby *M-13337*
- Chamaecrista nictitans* (L.) Moench ssp. *
patellaria Irwin & Barneby var.
ramosa (Vog.) Irwin & Barneby
Calzada 3415
- * *Dalbergia brownei* (Jacq.) Urban *M-10979*
- * *Dalbergia glabra* (Miller) Standley
M-12140, *M-25191*
- Dalbergia stevensonii* Standley *M-8951*
(ENCB), *M-16197* (ENCB)
- Dalbergia tucurensis* J. D. Smith *M-18153*
(ENCB)
- Delonix regia* (Bojer) Raf. (Introducida) *M-1*
- Desmanthus virgatus* (L.) Willd. *M-14609*
- Desmodium adscendens* (Swartz) DC.
Dressler 1645, *Dressler* 1704
- Desmodium angustifolium* (H. B. K.)
DC. *M-14340*
- Desmodium axillare* (Swartz) DC.
M-12430, *B-572*, *Calzada* 2883 (XAL)
- Desmodium axillare* (Swartz) DC. var.
stoloniferum (Rich. ex Poir.) Schub. *B-572*
- Desmodium caripense* (H. B. K.) G. Don
Dressler 1585
- Desmodium cajanifolium* (H. B. K.) DC.
Matuda 3754
- Desmodium distortum* (Aublet)
Macbride *M-6997*, *Chavelas* 1485
- Desmodium incanum* DC. *M-13918*,
Br. 34008
- Desmodium macrodesmum* (Blake)
Standley & Steyererm. *M-17573*
- Desmodium metallicum* (Rose & Standley)
Standley *M-11631*, *B-408*, *B-526*
- Desmodium tortuosum* (Swartz) DC.
M-11889
- * *Dialium guianense* (Aublet) Sandw. *M-8210*,
M-25242, *GD-265*, *Castillo* 3663 (XAL)
- * *Dioclea wilsonii* Standley *M-7994*,
M-25383-A, *M-25492*, *Valdivia* 2273
- * *Diphysa americana* (Mill.) M. Sousa
M-8699, *Lombera* 22
- Diphysa carthagenensis* Jacq. *M-17901*
- Diphysa floribunda* Peyr. *M-7652*
- * *Dussia mexicana* (Standley) Harms
M-24600-A
- Enterolobium schomburgkii* Benth.
González Leija 11396, *B. González Leija* 11465
- Eriosema violaceum* (Aublet) G. Don
Matuda 3768
- * *Erythrina americana* Miller *Calzada* 2720,
Castillo 4206 (XAL)
- Erythrina berteroaana* Urban *M-17641*

- Erythrina caribaea* Krukoff & Barneby
Br. 33907
- Erythrina florenaciae* Krukoff & Barneby
Br. 34268, Br. 38790, Chavelas 1825
- * *Erythrina folkersii* Krukoff & Moldenke
Neil 5532
- * *Erythrina mexicana* Krukoff Shapiro 459
- * *Erythrina* sp. M-17574, M-17641-A, M-10477,
M-6297, M-3068-A, M-25005
- Galactia striata* (Jacq.) Urban Matuda 3783
- * *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. M-10456,
M-26094
- Havardia albicans* (Kunth) Britton &
Rose M-8235
- Hymenaea courbaril* L. M-24802,
Castillo 3895 (XAL)
- Indigofera jamaicensis* Spreng. M-16654
- Indigofera lespedezioides* H. B. K. M-14341
- Indigofera suffruticosa* Mill. M-12230
- * *Inga acrocephala* Steudel M-24569,
M-24869, M-25092
- * *Inga aestuariorum* Pittier M-24632
- * *Inga affinis* DC. M-12368
- Inga belizensis* Standley M-8517
- * *Inga cabreræ* M. Sousa Cabrera 6063
- Inga latibracteata* Harms M-17632
- * *Inga laurina* (Swartz) Willd M-24523-A,
M-24566-A
- * *Inga lindeniana* Benth. M-24568
- Inga oerstediana* Benth. M-17450
- * *Inga paterno* Harms Quintanilla 1062,
Shapiro 479
- * *Inga pavoniana* Don M-25404
- Inga pinetorum* Pittier Ramamoorthy 2451
- * *Inga punctata* Willd. M-17250, M-25231,
M-25236, Castillo 3956 (XAL)
- * *Inga* aff. *punctata* Willd. M-25174
- Inga quaternata* Poeppig & Endl. B-651
- Inga* aff. *semialata* (Vell. Conc.) C.
Martius M-7032
- * *Inga thibaudiana* DC. M-18333, M-25406
- * *Inga vera* Willd. M-11382, M-24569-A,
M-25141
- Leucaena diversifolia* (Schlecht.) Benth.
M-18071
- Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit
M-16582, Valdivia 2393
- Lonchocarpus atropurpureus* Benth.
M-23983
- Lonchocarpus castilloi* Standley M-7244,
Calzada 3110 (XAL), Chavelas ES-2973
- * *Lonchocarpus cruentus* Lundell M-10555,
M-25187, M-25887, Chavelas 3177
- * *Lonchocarpus guatemalensis* Benth.
M-18446, Shapiro 451, Castillo 3958 (XAL)
- * *Lonchocarpus heptaphyllus* (Poir.) DC.
M-19037
- Lonchocarpus hondurensis* Benth.
M-11411, B-533
- Lonchocarpus lasiotropis* Hermann
Calzada 3521, Calzada 3583
- Lonchocarpus lineatus* Pittier M-6272
- * *Lonchocarpus luteomaculatus* Pittier
M-25131, M-25822, Chavelas ES-3039, PR
- Lonchocarpus* aff. *luteomaculatus* Pittier
M-24807
- Lonchocarpus molinae* Standley & L. O.
Wms. Br. 33243
- Lonchocarpus punctatus* Willd. M-7834
- Lonchocarpus purpureus* Pittier
Calzada 3583
- * *Lonchocarpus robustus* Pittier M-24691
- * *Lonchocarpus rugosus* Benth. M-7720
- Lonchocarpus* aff. *rugosus* 1 Benth.
M-24739
- Lonchocarpus* aff. *rugosus* 2 Benth.
M-25205, M-25287, M-25495, M-25905
- Lonchocarpus sericeus* (Poiret) H. B. K.
ex DC. Matuda 3817
- * *Lonchocarpus verrucosus* M. Sousa
M-17287
- Lonchocarpus xulii* Lundell Gilly &
Hernández X. 416
- Lysiloma auritum* (Schlecht.) Benth. M-17655
- * *Lysiloma latisiliqua* (L.) Benth. M-9188
- * *Machaerium cirrhiferum* Pittier M-11986

- Machaerium cobanense* J. D. Smith
Calzada 3525
- * *Machaerium falciforme* Rudd M-14585
- * *Machaerium floribundum* Benth. var.
floribundum Shapiro 492
- Machaerium kegelii* Meisner M-18359
- Machaerium seemannii* Benth. M-12440,
M-18829, B-654
- Macroptilium atropurpureum* (Sessé &
Moc. ex DC.) Urban Br. 34208
- Macroptilium gracile* (Poeppig ex
Benth.) Urban Matuda 3516
- Mimosa alba* Humb. & Bonpl. ex
Willd. var. *strigosa* (Willd.)
Robinson M-17335
- * *Mimosa ervendbergii* A. Gray M-8504,
M-25504
- Mimosa pigra* L. M-11554, Dressler 1696,
Br. 34006
- Mimosa pudica* L. M-14729
- * *Mimosa recordii* Britton & Rose Calzada 4052
- Mimosa scalpens* Standley GD-200,
Calzada 2896 (XAL)
- Mimosa somnians* Humb. & Bonpl. ex
Willd. Chavelas ES-4356, Chavelas
ES-4442
- Mimosa watsonii* Rob. Sousa 12853,
Castillo 4040 (XAL)
- * *Mucuna argyrophylla* Standley M-9672,
M-25302, Castillo 3872 (XAL)
- Mucuna sloanei* Faw. & Rendle M-10598
- Alyroxylon balsamum* (L.) Harms M-19105
- Nissolia fruticosa* Jacq. var. *fruticosa*
M-10469, Castillo 4133 (XAL)
- Orbexilum melanocarpum* (Benth.)
Rydb. M-17113
- * *Ormosia isthmensis* Standley M-18908,
M-25367, Chavelas 2134
- Ormosia* aff. *macrocalyx* Ducke M-13657
- Ormosia macrocalyx* Ducke Calzada 3123
- Ormosia schuppii* Pierce ex Standley &
Steyerm. M-7114, Chavelas ES-2941
- * *Ormosia* sp. M-7
- Oxyrhynchus trinervius* (J. D. Smith)
Rudd M-14712
- * *Pachyrrhizus erosus* (L.) Urban M-10765,
M-25500, M-25800
- Phaseolus coccineus* L. Calzada 2851
- Phaseolus lunatus* L. var. *lunatus* M-11673
- Phaseolus vulgaris* L. M-14343
- Piscidia piscipula* (L.) Sarg. M-24868,
Chavelas ES-3033
- Pithecellobium insigne* Micheli
Chimal 642
- Pithecellobium lanceolatum* (Humb. &
Bonpl. ex Willd.) Benth. M-24598
- * *Pithecellobium macrandrium* J. D. Smith
M-8110, M-25177
- * *Pithecellobium pachypus* Pittier M-10281,
M-25111
- Pithecellobium* sp. Quintanilla & Durán 843-A
- * *Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dug.
M-17626, M-25640, Calzada 3112
- Platymiscium yucatanum* Standley
Miranda 8471, Calzada 3112 (XAL)
- * *Pterocarpus rohrii* Vahl M-17776, M-24534,
Calzada 3121, Chavelas 445
- * *Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth.
M-25078
- Rhynchosia erythrinoides* Schlecht.
& Cham. M-17058
- Rhynchosia longeracemosa* Mart. & Gal.
M-17429, Br. 33091, Castillo 4218 (XAL)
- Rhynchosia minima* (L.) DC. M-14720
- Rhynchosia precatoria* (Humb. & Bonpl.
ex Willd.) DC. M-24009-A
- Rhynchosia pyramidalis* (Lam.) Urban
M-16259, B-668, Castillo 3653 (XAL)
- * *Schizolobium parahybum* (Vell.) Blake
M-11910, Shapiro 463, Castillo 4122 (XAL)
- Senna atomaria* (L.) Irwin & Barneby
M-18634
- Senna contranthera* Irwin & Barneby
M-16112
- Senna cobanensis* (Britton & Rose)
Irwin & Barneby M-8947

- Senna hayesiana* (Britton & Rose) Irwin & Barneby *M-10936*
- Senna multijuga* (Rich.) Irwin & Barneby ssp. *doylei* (Britton & Rose) Irwin & Barneby *Chavelas 1531*
- Senna occidentalis* (L.) Irwin & Barneby *B-483*
- Senna papillosa* (Britton & Rose) Irwin & Barneby *M-11398, Calzada 3518*
- * *Senna peralteana* (H. B. K.) Irwin & Barneby *M-12151, M-25387*
- Senna racemosa* (P. Miller) Irwin & Barneby var. *liebmannii* (Benth.) Irwin & Barneby *M-11970*
- Senna reticulata* (Willd.) Irwin & Barneby *M-10781*
- Senna septentrionalis* (Viv.) Irwin & Barneby *Calzada 3547*
- Senna spectabilis* (DC.) Irwin & Barneby *Calzada 3519*
- * *Senna undulata* (Benth.) Irwin & Barneby *M-14448, M-25390*
- Sesbania emerus* (Aublet) Urban *M-7550*
- Stizolobium pruriens* (L.) Medikus *M-8703*
- Swartzia cubensis* (Britton & Wilson) Standley *Chavelas ES-3052, Calzada s. n.*
- * *Swartzia guatemalensis* (J. D. Smith) Pittier *M-25581, GD-227, Castillo 3963 (XAL)*
- **Swartzia myrtifolia* J. E. Sm. var. *standleyi* (Britton & Rose) Cowan *M-25477*
- Swartzia* sp. *M-18923*
- Teramnus labialis* (L. f.) Sprengel *M-11989, Br. 33934*
- Teramnus uncinatus* (L.) Swartz *M-11425*
- * *Vatairea lundellii* (Standley) Killip ex Record *Sinaca 1077*
- Vatairea* sp. *M-16990, M-18141*
- Vigna adenantha* (G. F. W. Meyer) Maréchal, Mascherpa & Stanier *M-10763*
- Vigna linearis* (H. B. K.) Maréchal, Mascherpa & Stanier *M-17354*
- Vigna longifolia* (Benth.) Verdcourt *Matuda 3594*
- Vigna umbellata* (Thunb.) Ohwi & Ohashi *M-8503, Calzada 2765 (XAL)*
- **Zapoteca portoricensis* (Jacq.) H. Hernández ssp. *flavida* (Urban) H. Hernández *M-9120, M-25488*
- * *Zapoteca revealii* H. Hernández *M-18051*
- Zapoteca tetragona* (Willd. ex Benth.) H. Hernández *M-17286*
- **Zygia longifolia* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Britton & Rose *M-8156, M-25305*
- * *Zygia recordii* Britton & Rose *Cabrera 3263*
- * *Zygia scopulina* (Brandege) Britton & Rose *M-22684*
- LENTIBULARIACEAE**
- Pinguicula lilacina* Schlecht. & Cham. *Br. 48443*
- Pinguicula moranensis* H. B. K. *Carlson 7367*
- Utricularia gibba* L. *PR*
- * *Utricularia guyanensis* A. DC. *M-26536*
- Utricularia hispida* Lamarck *Steyermark 45706 (FG)*
- Utricularia jamesoniana* Oliver *Br. 56207*
- Utricularia juncea* Vahl *Wendt s. n., Br. 57810*
- Utricularia pusilla* Vahl *Matuda 3779*
- Utricularia simulans* Pilger *Br. 56085*
- Utricularia subulata* L. *Br. 57794*
- LOGANIACEAE**
- Buddleia americana* L. *M-17232*
- * *Cynoctonum mitreola* (L.) Britton *B-530, M-25496*
- Polypremum procumbens* L. *Matuda 3103*
- Spigelia anthelmia* L. *Valdivia 2314, Cowan 3282, Br. 55259, Castillo 4090 (XAL)*
- Spigelia carnososa* Standley & Steyermark *Br. 29632, Br. 38815, Br. 41089*
- * *Spigelia humboldtiana* Cham. & Schlecht. *B-73, Ventura 20376, M-25841*
- Spigelia palmeri* Rose *Matuda 3438*
- Spigelia polystachya* Klotzsch ex Progel *(FG)*

- Strychnos brachistantha* Standley Miranda
7146, Br. 57267
- ❖❖❖ *Strychnos* aff. *brachistantha* Standley
M-25167, M-25291
- Strychnos chlorantha* Progel (FG)
- Strychnos nigricans* Progel = *Strychnos brachistantha* (FG)
- Strychnos panamensis* Seem. Croat 40194,
Calzada 2680, Castillo 3926 (XAL)
- ❖❖❖ *Strychnos* aff. *peckii* Robinson
M-25385-A, M-25412
- ❖ *Strychnos tabascana* Sprague & Sandw.
M-25151, M-26016, Br. 33158
- LORANTHACEAE**
- Oryctanthus cordifolius* (Presl) Urban
M-10413
- ❖ *Phoradendron amplifolium* Trel.
Valdivia 2449 (XAL)
- Phoradendron aurantiacum* Trel.
Lundell 3191 (FG)
- Phoradendron cheirocarpum* Trel.
M-7339, Matuda 3727
- Phoradendron crassifolium* (Pohl)
Eichler (FG)
- Phoradendron libertadanum* Trel. Lundell
2401 (FG)
- Phoradendron nervosum* Oliver M-16821,
M-18792
- Phoradendron piperoides* (H. B. K.) Trel.
M-11957, Matuda 3721, Br. 34202
- Phoradendron quadrangulare* (H. B. K.)
Krug & Urban (FG)
- ❖ *Phoradendron wawrae* Trel. M-18619
- Psittacanthus calyculatus* (DC.) G. Don
(FG)
- Psittacanthus mayanus* Standley &
Steyerm. (FG)
- Struthanthus* aff. *cassythoides* Millsp. ex
Standley M-18617
- Struthanthus crassipes* (Oliver) Eichler
M-7804
- ❖ *Struthanthus interruptus* (H. B. K.)
Blume M-17449
- Struthanthus macrostachyus* Lundell
Matuda 3731
- Struthanthus orbicularis* (H. B. K.)
Blume ex Schult. (FG)
- LYTHRACEAE**
- Cuphea appendiculata* Benth. var.
appendiculata M-18790, M-18793
- Cuphea axilliflora* Koehne (FG)
- Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.
M-7804
- Cuphea decandra* Ait. var. *purpusii*
(Brandege) Bacigalupi (FG)
- ❖ *Cuphea hyssopifolia* H. B. K. Seler 2132,
M-25921, Castillo 4017 (XAL)
- ❖ *Cuphea utriculosa* Koehne M-8365, M-25958
- Ginoria nudiflora* (Hemsley) Koehne
Miranda, Br. 34029
- Lythrum acinifolium* Sessé & Mociño ex
Koehne Castillo 4169 (XAL)
- Lythrum alatum* Pursh var. *lanceolatum*
(Ell.) T. & G. ex Rothrock M-11463
- MAGNOLIACEAE**
- Magnolia sharpii* Miranda
Miranda 7895
- ❖ *Magnolia* aff. *yoroconte* Dandy Br. 35173
- ❖ *Talauma mexicana* (DC.) G. Don M-11619,
M-25090, Castillo 3833 (XAL)
- MALPIGHIACEAE**¹⁰
- ❖ *Banisteriopsis cornifolia* (H. B. K.) C.
Robinson var. *elliptica* (Nieden zu)
Gates M-18255
- ❖❖ *Bunchosia lindeniana* Adr. Juss.
M-6952, B-524, Br. 57200, M-7416,
M-10260, M-26434, Shapiro 431, Castillo 3986
(XAL)
- ❖ *Byrsonima crassifolia* (L.) H. B. K.
M-18463, M-25055, Castillo 3831 (XAL)
- ❖ *Callaeum malpighioides* (Turcz.) D. M.
Johnson M-11489

¹⁰ Parte del material fue identificado por William R. Anderson, University of Michigan, quien también revisó la lista.

- * *Heteropterys brachiata* (L.) DC. *M-9464*
 * *Heteropterys laurifolia* (L.) Adr. Juss.
M-17691, M-18148, M-26444
 * *Heteropterys macrostachya* Adr. Juss.
M-7767
 * *Hiraea fagifolia* (DC.) Adr. Juss. *M-25150,*
M-25157, M-25169, M-25229, M-25304
Hiraea reclinata Jacq. *sensu lato*
M-18440, Br. 50866, Br. 57959
 * *Malpighia glabra* L. *M-11070, M-25598,*
Lombera 18
 * *Malpighia romeroana* Cuatr. *M-8024,*
Valdivia 2267, Contreras 5972 (ENCB-G)
Mascagnia rivularis Morton & Standley
M-18330, Br. 35105
Mascagnia sinemariensis (Aublet)
 Griseb. *Matuda 3635*
 * *Stigmaphyllon ellipticum* (H. B. K.) Adr.
 Juss. *M-11222, M-25502,*
Castillo 3869 (XAL)
Stigmaphyllon lindenianum Adr. Juss.
M-9605, Br. 34226
Stigmaphyllon pseudopuberum
 Niedenzu *Alush 2643*
 * *Stigmaphyllon retusum* Grisebach *M-7974*
 * *Tetrapterys donnell-smithii* Small *Calzada*
2841, Calzada 2857, Calzada 2948 (XAL),
M-9330, M-9388, M-11452, M-25897,
Castillo 4128 (XAL)
Tetrapterys nelsonii Rose *Br. 34044*
 * *Tetrapterys schiedeana* Schlecht.
 & Cham. *M-7779, M-7902, M-18173,*
M-26190, Castillo 3876 (XAL)
- MALVACEAE**
Abelmoschus moschatus Medikus
M-7998, M-9506
Abutilon hirtum (Lam.) Sweet (FG)
Allosidastrum pyramidatum (Desp. ex
 Cav.) Krapov., Fryxell & Bates
Br. 33984
Anoda cristata (L.) Schlecht. *M-17315*
Gossypium barbadense L. *M-9630,*
Calzada 2751 (XAL)
Hampea europhylla Standley (FG)
Hampea mexicana Fryxell *Cabrera 6215*
Hampea montebellensis Fryxell *Cabrera 6105*
 * *Hampea stipitata* S. Watson *M-10929,*
M-26188, Lombera 21
Hampea trilobata Standley *M-14452*
Hibiscus abelmoschus L. (Cultivada) (FG)
Hibiscus bifurcatus Cav. (FG)
Hibiscus costatus A. Rich. (FG)
Hibiscus diversifolius Jacq. (FG)
Hibiscus furcellatus Desr. *Matuda 3753,*
Matuda 3753-A
Hibiscus mutabilis L. *Valdivia-2346*
 * *Hibiscus poeppigii* (Sprengel) Garcke
M-25115
Hibiscus rosa-sinensis L. (Cultivada)
M-10471, Calzada 2887 (XAL.)
 * *Hibiscus sororius* L. *Matuda 3367*
Hibiscus uncinellus DC. *Cabrera 6070*
 ◇ *Lopimia malacophylla* (Link & Otto)
 Martius *M-16455*
Malachra alceifolia Jacq. (FG)
Malachra capitata (L.) L. *M-6882*
Malachra fasciata Jacq. *M-8826*
Malva parviflora L. *Br. 33833*
Malvastrum coromandelianum (L.)
 Garcke *M-11034*
Malvastrum spicatum (L.) Gray (FG)
Malvaviscus arboreus Cav. var. *arboreus*
M-15230
Malvaviscus arboreus Cav. var.
mexicanus Schlecht. *M-10913,*
Castillo 3868 (XAL)
Malvaviscus arboreus Cav. var.
penduliflorus (DC.) Schery =
Malvaviscus penduliflorus (Fryxell)
Malvaviscus penduliflorus DC.
Calzada 3493
Pavonia rosea Schlecht. (Cultivada) (FG)
 * *Pavonia schiedeana* Steudel *M-7288,*
B-658, M-24916
Robinsonella glabrifolia Fryxell *Br. 58430*
Sida acuta Burm. f. *M-7282*

Sida glutinosa Commers. ex Cav. (FG)

Sida lindheimeri Engelm. & Gray (FG)

Sida paniculata L. (FG)

Sida rhombifolia L. M-6915

Sida urens L. M-17628

Wissadula excelsior (Cav.) Presl (FG)

MARCGRAVIACEAE

* *Marcgravia guatemalensis* Standley
M-6964

Ruyschia enervia Lundell Dressler 1667

Souroubea loczyi (Al. Richter) de Rooy
M-7775, Matuda 3679

MELASTOMATACEAE¹¹

* *Aciotis rostellata* (Naudin) Triana

Matuda 3609, GD-116, M-25903

* *Adelobotrys adscendens* (Swartz) Triana

Wendt et al. 2430, M-25535-A

Arthrostemma parvifolium Cogn.

M-14761, M-24731

Bellucia axinanthera Triana

Matuda 3712

* *Bellucia grossularioides* (L.) Triana

M-16137, M-25363, Castillo 3812 (XAL)

Blakea guatemalensis J. D. Smith (FG)

Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don

M-14509, M-25366, Castillo 3740 (XAL)

Clidemia capitellata var. *dependens*

([Pavón] D. Don) Macbr. (FG)

Clidemia dentata D. Don M-13564,

M-25053-A, M-25258, Castillo 3943 (XAL)

Clidemia donnell-smithii Cogn.

M-14738

* *Clidemia* aff. *fulva* Gleason M-14796,

M-18609

* *Clidemia octona* (Bonpl.) L. O. Wms.

M-14411, M-25645, Castillo 3808 (XAL)

Clidemia petiolaris (Schlecht. & Cham.)

Schlecht. ex Triana M-14436, Chavelas 758

Clidemia rubra (Aubl.) Martius =

Clidemia sericea

Clidemia sericea D. Don M-14510,

M-25051, M-25061, M-25355, GD-103

Clidemia setosa (Triana) Gleason M-8626

* *Clidemia strigillosa* (Swartz) DC. M-16436

* *Clidemia urceolata* DC. M-16424

* *Conostegia hirtella* Cogn. GD-94

* *Conostegia icosandra* (Swartz) Urban
GD-179, M-24770, M-25027

Conostegia xalapensis (Bonpl.) D. Don
M-17255

Henriettea fascicularis (Swartz) Gómez (FG)

* *Henriettea seemanii* (Naudin) L. O.

Wms. GD-154, M-26388

Henriettea succosa (Aubl.) DC. M-18850,

M-25037, M-25400, Matuda 3657

Leandra mexicana (Naudin) Cogn.

M-13653, M-25260, Castillo 4096 (XAL)

Miconia affinis DC. M-24717

* *Miconia ampla* Triana M-25367, M-25531,

M-25939, Castillo 3932 (XAL)

Miconia argentea (Swartz) DC. B-308

Miconia calvescens DC. M-16627

Miconia chrysophylla (L. Rich.) Urban

M-18279

* *Miconia ciliata* (L. Rich.) DC. M-7723,

M-25062, M-25247, M-25517, M-25520,

Miconia desmantha Cogn. M-18820

Miconia aff. *desmantha* Benth.

M-24761

Miconia dodecandra (Desr.) Cogn. M-24748

Miconia elata (Swartz) DC. M-24524

* *Miconia glaberrima* (Schlecht.) Naudin

M-8734

Miconia flaviflora Gleason (FG)

Miconia fulvostellata L. O. Wms.

Calzada 866

Miconia holosericea (L.) DC. M-7068,

Matuda 3613, Calzada 2918

* *Miconia hondurensis* J. D. Smith

M-18429, M-24528, M-24943

¹¹ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por F. Almeda, Department of Botany, California Academy of Sciences. Revisó la lista y determinó el material restante, Ricardo de Santiago, Facultad de Ciencias, UNAM.

- Miconia hyperprasina* Naudin Castillo 3916 (XAL)
- Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Triana Santiago! (FG)
- * *Miconia impetolaris* (Swartz) D. Don ex DC. ssp. *impetolaris* M-11757, M-26330, Castillo 3699 (XAL)
- * *Miconia lacera* (Bonpl.) Naudin M-8065, M-25328, M-25515
- Miconia laevigata* (L.) DC. M-7035
- Miconia lauriformis* Naudin Cabrera 6031
- * *Miconia lateriflora* Cogn. M-15936, M-25648
- Miconia longifolia* (Aublet) DC. Valdivia 2261; M-25619
- Miconia matthaei* Naudin M-26086
- Miconia mexicana* (Humb. & Bonpl.) Naudin Croat 46512
- * *Miconia minutiflora* (Humb. & Bonpl.) DC. M-7977, M-25361, M-25530
- * *Miconia* aff. *nutans* J. D. Smith GD-172
- * *Miconia oinochrophylla* J. D. Smith M-15892, M-25391, Castillo 4101 (XAL)
- * *Miconia prasina* (Swartz) DC. M-18308, M-25031, M-25032, M-25036, M-25235
- * *Miconia reducens* Triana M-15460
- Miconia schlechtendalii* Cogn. Matuda 3376
- Miconia schlimii* Triana (FG)
- Miconia serrulata* (DC.) Naudin Calzada 4092
- Miconia stenostachya* DC. (FG)
- * *Miconia tomentosa* (L. Rich.) D. Don M-18301
- * *Miconia trinervia* (Swartz) D. Don ex Loud. Matuda 3598, M-25354
- Miconia triplinervis* Ruiz & Pavón M-13620, M-25470, Castillo 3772 (XAL)
- ❖ *Mouriri exilis* Gleason M-11933
- Mouriri gleasoniana* Standley ex Standley & Steyer. M-18306
- * *Mouriri myrtilloides* (Swartz) Poiret ssp. *parvifolia* (Benth.) Morley M-7359
- * *Ossaea trichocalyx* Pittier GD-222, M-25345
- Tibouchina breedlovei* Wurdack M-18017
- Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill. ex Cogn. M-17298, Castillo 3894 (XAL)
- ❖ *Tococa guianensis* Aubl. M-18913
- Topobea calycularis* Naudin Miranda!
- Topobea laevigata* (D. Don) Naudin M-17154, M-18782
- * *Topobea watsonii* Cogn. M-25968
- Triolena scorpioides* Naudin Hammel et al. 15646 (MEXU)
- MELIACEAE**¹²
- Cedrela odorata* L. M-16800, Castillo 3793 (XAL)
- Guarea bijuga* C. DC. = *Guarea glabra* (FN)
- Guarea chichon* C. DC. = *Guarea grandifolia* (FN)
- Guarea excelsa* H. B. K. = *Guarea glabra* (FN)
- * *Guarea glabra* Vahl M-7367, M-26472, M-26474, Shapiro 447, Castillo 4051 (XAL)
- Guarea grandifolia* A. P. de Candolle M-16738, M-26179, Shapiro 455, Narave 1287
- Guarea luxii* C. DC. ex J. D. Smith = *Guarea glabra* (FN)
- Melia azedarach* L. (Introducida) M-10614
- * *Swietenia macrophylla* King M-7746, M-25293, M-26392, Castillo 3730 (XAL)
- * *Trichilia acutanthera* C. DC. Ventura 20170 (ENCB)
- Trichilia americana* (Sessé & Mociño) Pennington Br. 24239
- ❖ *Trichilia chirriactensis* (Standley & Steyermark) Pennington M-24740
- Trichilia cuneata* Radlk. = *Trichilia martiana* (FN)
- Trichilia erythrocarpa* Lundell Br. 33998 (ENCB)

¹² Parte del material fue identificado por Teresa Germán, Instituto de Biología, UNAM.

- * *Trichilia aff. erythrocarpa* Lundell
M-25422, M-25580
- * *Trichilia havanensis* Jacq. M-18644, *Iñigo s. n.*
- * *Trichilia minutiflora* Standley M-17755,
Calzada 2673 (XAL)
- Trichilia montana* H. B. K. = *Trichilia pallida* (FN)
- Trichilia martiana* C. DC. M-7245, Br.
35183, Guadarrama 944, Ventura 21185
- Trichilia moschata* Swartz ssp. *matudai*
(Lundell) Pennington M-14640
- * *Trichilia pallida* Swartz M-8417, B-47,
GD-120
- MENISPERMACEAE**
- * *Abuta panamensis* (Standley) Krukoff
& Barneby M-25484, Br. 56073, Br. 57902
- * *Cissampelos pareira* L. M-8497, M-25124,
Castillo 3858 (XAL)
- Cissampelos tropaeolifolia* DC. (FG)
- Disciphania calocarpa* Standley M-1,
Guadarrama 558 (ENCB)
- Hyperbaena mexicana* Miers
M-7317, M-24542, Castillo 3804 (XAL)
- MENYANTHACEAE**
- Nymphoides humboldtianum* (H. B. K.)
Kuntze (FG)
- Nymphoides indica* (L.) Kuntze PR
- MONIMIACEAE**
- * *Mollinedia guatemalensis* Perkins
Br. 49197
- Mollinedia pallida* Lundell Br. 33018
- * *Mollinedia viridiflora* Tulasne M-6969,
M-24519-A, M-24520-A, M-24538, M-24963
- * *Siparuna andina* (Tulasne) A. DC.
M-7887, M-25321, Téllez 7097, Alush 8166
- MORACEAE**
- * *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg,
(Cultivada) M-1
- * *Brosimum alicastrum* Swartz M-7908,
M-25423, Shapiro 460, Castillo 4247 (XAL)
- * *Brosimum costaricanum* Liebmann
M-24559, Chavelas 1308, Valdivia 2456
(XAL)
- * *Brosimum guianense* (Aubl.) Huber =
Piratinera guianensis
- * *Brosimum lactescens* (S. Moore) C. C.
Berg M-24557, Matuda 3625
- Brosimum panamense* (Pittier) Standley
& Steyermark = *Piratinera guianensis*
- Brosimum* sp. Gómez-Pompa 1285
- * *Cannabis sativa* L., (Cultivada) M-1
- * *Castilla elastica* Cervantes M-10195,
M-26335
- Cecropia obtusifolia* Bertol. B-265,
Castillo 4173 (XAL)
- * *Cecropia peltata* L. M-7004, M-25184
- * *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich.
M-25180-A, M-25232
- * *Clarisia biflora* Ruiz & Pavón Thorne
& Lanthrop 40536 (ENCB)
- * *Coussapoa oligocephala* J. D. Smith
M-18133, M-26451, (ENCB), B-432 (ENCB)
- * *Coussapoa purpusii* Standley M-26225
- * *Dorstenia contrajerva* L. M-7918,
Calzada 2833 (ENCB)
- * *Dorstenia lindeniana* Bureau M-7644,
M-25880, Breedlove & Dressler 29773
(ENCB)
- ❖ *Dorstenia choconiana* S. Watson M-23965
- Ficus antheilmintica* Martius Chavelas 1897
- * *Ficus citrifolia* P. Miller Br. 55365
- * *Ficus colubrinae* Standley Breedlove
& Almeda 57663 (ENCB), M-25582
- * *Ficus aff. cotinifolia* H. B. K. M-25095-A
- Ficus donnell-smithii* Standley (FG)
- Ficus elastica* Roxb., (Cultivada) M-1
- Ficus glabrata* H. B. K. M-7578
- Ficus glaucescens* (Liebmann) Miq. (FG)
- Ficus goldmanii* Standley (FG)
- Ficus hemsleyana* Standley (FG)
- Ficus involuta* (Liebmann) Miq. = *Ficus obtusifolia* (FG)
- * *Ficus insipida* Willd. M-7578, M-10603
(ENCB), M-25170, Castillo 3870 (XAL)
- * *Ficus isophlebia* Standley M-6959

- Ficus lapathifolia* (Liebmann) Miq.
Gómez-Pompa 701
- Ficus hundellii* Standley (FG)
- * *Ficus maxima* P. Miller M-24795
- **Ficus obtusifolia* H. B. K. M-15261.
M-25451
- Ficus oerstediana* Miq. Matuda 3724,
Matuda 3805
- Ficus ovalis* (Liebmann) Miq. (FG)
- Ficus pandurata* Hort. (Cultivada) (FG)
- Ficus padifolia* H. B. K. (FG)
- * *Ficus perforata* L. M-24704
- * *Ficus pertusa* L. f. M-24526, M-26108.
Br. 53128
- * *Ficus petenensis* Lundell Br. 22243 (ENCB)
- * *Ficus radula* Willd. (FG)
- Ficus retusa* L. var. *nitida* Miq. Cabrera
2685 (ENCB)
- Ficus tuerckheimii* Standley Br. 22135
(ENCB), Br. 53347 (ENCB)
- Ficus velutina* Willd. (FG)
- * *Piratinera guianensis* Aublet M-25575.
González L. 10897
- Piratinera panamensis* Pittier =
Piratinera guianensis
- Poulsenia armata* (Miq.) Standley
Quintanilla 36
- **Pourouma aspera* Trécul M-15961
- * *Pseudolmedia oxyphyllaria* J. D. Smith
M-17952, M-26027
- Pseudolmedia simiarum* Standley &
Steyerm. Steyermark 48741 (FG)
- Pseudolmedia spuria* (Swartz) Griseb.
M-24688
- Sorocea* M-1
- Trophis chorizantha* Standley M-24659
- Trophis mexicana* (Liebmann) Bureau
M-17959, Calzada 3104 (XAL)
- * *Trophis racemosa* (L.) Urban M-7298,
M-25797, M-26366, Castillo 4132 (XAL)
- Trophis racemosa* (L.) Urban ssp. *ramon*
(Schlecht. & Cham.) W. Burger
Br. 33290

MORINGACEAE

Moringa oleifera Lam. (Cultivada) (FG)

MYRICACEAE

Myrica cerifera L. M-9523

MYRISTICACEAE

Compsonura sprucei (A. DC.) Warb.

M-2201, L. Rico 744, Rzedowski 12480

◇ *Virola guatemalensis* (Hemsl.) Warb.

Ahush 5223 (ENCB)

**Virola koschnyi* Warb. Shapiro 486, M-26336

MYRSINACEAE

Ardisia breedlovei Lundell Br. 47399

Ardisia carlsonae Steyerm. =
Oerstedianthus carlsonae

* *Ardisia compressa* H. B. K. Valdivia 2294
(XAL)

Ardisia densiflora Krug & Urb. M-11229

Ardisia erythrocarpa Lundell (FG)

Ardisia escallonioides Schlecht.
& Cham. (FG)

Ardisia matudai Lundell = *Ardisia*
paschalis

Ardisia nigrescens Oerst. =
Oerstedianthus nigrescens

Ardisia nigropunctata Oerst. (FG)

* *Ardisia paschalis* J. D. Smith B. 523,
Valdivia 2446 (XAL)

Ardisia pellucida Oerst. (FG)

Ardisia schippii Standley (FG)

**Ardisia* aff. *tuerckheimii* J. D. Smith
(H)-85

Ardisia verapazensis J. D. Smith (FG)

* *Ibarrea* aff. *lindenii* (Mez) Lundell (H)-190

Ibarrea matudae (Lundell) Lundell

Matuda 3648

Oerstedianthus carlsonae (Steyerm.)

Lundell Br. 33302

Oerstedianthus donnell-smithii (Mez)

Lundell Dressler 1507

Oerstedianthus nigrescens (Oersted)

Lundell M-11292

Oerstedianthus trinitariae (Lundell)

Lundell Miranda 6189

- Parathesis aeruginosa* Standley
Matuda 3391
- Parathesis brevipes* Lundell Dressler 1508
- Parathesis chiapensis* Fernald Alush 2399,
C. & E. Seler 2226
- Parathesis cubana* (A. DC.) Mollinet &
Gómez Maza M-7730
- Parathesis donnell-smithii* Mez B-465
- Parathesis latifolia* Lundell Davis
& Kincaid 55-50
- Parathesis leptopa* Lundell Br. 38842
- ✱ *Parathesis membranacea* Lundell GD-134
- Parathesis oblanceolata* Lundell (FG)
- Parathesis papillosa* Lundell (FG)
- ✱ *Parathesis psychotrioides* Lundell
- ✱ *Parathesis serrulata* (Swartz) Mez
Shapiro 438
- Parathesis sessilifolia* J. D. Smith
Calzada 2684
- Parathesis subulata* Lundell (FG)
- Parathesis vulgata* Lundell
Br. 35253
- Rapanea guianensis* Aublet (FG)
- ✱ *Rapanea myricoides* (Schlecht.) Lundell
M-11143
- ✱ *Stylogyne guatemalensis* Blake B-667
- Stylogyne laevis* (Ocrst.) Mez.
Matuda 3622
- Stylogyne perpunctata* Lundell =
Stylogyne guatemalensis (FG)
- ✱ *Stylogyne turbascensis* (H. B. K.) Mez L.
Rico 765
- MYRTACEAE**¹³
- ✱✱ *Calyptranthes chytraculia* (L.) Swartz
M-7570, M-25128, M-25179
- Calyptranthes chytraculia* (L.) Swartz
var. *americana* McVaugh M-18267
- Calyptranthes contrerasii* Lundell
Contreras 2360 (FG)
- Calyptranthes karlingii* Standley
Matuda 3717
- ✱✱ *Calyptranthes lindeniana* Bergius
M-24813, M-25914
- Calyptranthes megistophylla* Standley (FG)
- ◇ *Chamguava schippii* (Standley)
Landrum M-18874
- Eucalyptus globulus* Labill. (Cultivada) M-1
Eugenia acapulcensis Steudel Calzada
2922, Quintanilla 46, Castillo 4089 (XAL)
- ✱ *Eugenia aeruginea* DC. M-8082, M-9413
- ✱ *Eugenia axillaris* (Swartz) Willd. M-25872
- Eugenia balancanensis* Lundell
Matuda 3361
- Eugenia bumelioides* Standley
Matuda 3563
- ✱ *Eugenia capuli* (Schlecht. & Cham.)
Bergius M-10453, M-10981, M-17257,
M-25913
- Eugenia chinajensis* Standley &
Steyerm. (FG)
- Eugenia choapamensis* Standley (FG)
- ✱ *Eugenia farameoides* A. Rich. M-18942
- Eugenia karwinskyana* Bergius
Matuda 3561
- ✱ *Eugenia koepperi* Standley M-26020,
Br. 28871
- Eugenia laevis* Bergius var. *laevis*
Contreras 1541 (FG)
- Eugenia lindeniana* Bergius Br. 15629
- ✱ *Eugenia mexicana* Steud.
M-10216
- ✱ *Eugenia nigrita* Lundell M-25969
- Eugenia octopleura* Krug & Urban ex
Urban Contreras 2953 (FG)
- ✱✱ *Eugenia oerstedea* Bergius M-18111,
M-25122
- Eugenia organoides* Bergius = *Eugenia*
venezuelensis (FV)
- Eugenia rhombea* (Bergius) Krug
& Urban ex Urban M-17945
- Eugenia savannarum* Standley
& Steyerm. (FG)

¹³ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por Pablo Sánchez, Museo Nacional de Costa Rica.

- Eugenia tabacensis* Lundell = *Eugenia karwinskyana* (FV)
Eugenia tikalana Lundell Br. 8947, Br. 33043
Eugenia trikii Lundell Contreras 2057 (FG)
Eugenia trunciflora (Cham. & Schlecht.) Bergius González et al. 11132
Eugenia venezuelensis Bergius Br. 33061
Eugenia winzerlingii Standley M-18157, Br. 33260
- * *Eugenia* sp. M-25898
- ****** *Myrcia leptoclada* DC. GD-113
Myrcia splendens (Swartz) DC. M-9348, M-13656, M-15492, Castillo 3977 (XAL)
- * *Myrciaria floribunda* (West) Bergius M-8269, M-11274, M-15889, M-25569
- * *Pimenta dioica* (L.) Merr. M-11616, M-26464, M-26476, Calzada 2701 (XAL)
- * *Psidium friedrichsthalianum* (Bergius) Niedenzu M-24580
Psidium guajava L. M-9649
Psidium guineense Swartz (FG)
- * *Psidium sartorianum* (Bergius) Niedenzu M-9147, M-25798, M-25807
- Syzigium jambos* (L.) Alston (Cultivada) Ucán Ek 3175 (XAL), Br. 33038
- NYCTAGINACEAE**
Boerhaavia diffusa L. (FG)
Boerhaavia erecta L. (FG)
Bougainvillea buttiana Holttum & Standley (Cultivada) (FG)
Bougainvillea glabra Choisy (Cultivada)
Mirabilis jalapa L. (FG)
Mirabilis violacea (L.) Hemsl. (FG)
- * *Neea amplifolia* J. D. Smith M-8028
- * *Neea* aff. *belizensis* Lundell M-24742, M-24781, M-25562
Neea psychotrioides J. D. Smith M-7736, Castillo 4019 (XAL)
- * *Neea stenophylla* Standley M-10293, M-26136
- * *Pisonia aculeata* L. M-10569, M-26177, M-26293, M-26466, Castillo 4031 (XAL)
- Torrubia petenensis* Lundell
 Lundell 3518 (FG)
- NYMPHAEACEAE**
 * *Nymphaea ampla* (Salisb.) DC. PR, Br. 33235
- OCHNACEAE**
 * *Ouratea lucens* (H. B. K.) Engler M-18216, M-24541, M-24555, M-26104, M-26220
Ouratea nitida (Swartz) Engler M-11654, Matuda 3804
- * *Ouratea peckii* Riley Matuda 3151
Ouratea tuerckheimii J. D. Smith M-18238
Sauvagesia erecta L. M-11261, Br. 33353
- OLACACEAE**
Heisteria chippiana Standley = *Heisteria media* (FG)
Heisteria media Blake M-8107, Matuda 3690
Schoepfia schreberi Gmel. M-10404
Ximenia americana L. (FG)
- OLEACEAE**
Fraxinus uhdei (Wenzig) Lingelsheim (FG)
- ****** *Linociera domingensis* (Lam.) Knobl. M-7744, M-26308, M-26401
- * *Linociera oblanceolata* Robinson M-7167, M-24573, M-25591, 26178, M-26442
- ONAGRACEAE**
Ludwigia erecta (L.) Hara (FG)
Ludwigia leptocarpa (Nutt.) Hara Valdivia 2283
Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven M-7197
Ludwigia peruviana (L.) Hara B
- OXALIDACEAE**
 * *Biophytum dendroides* (H. B. K.) DC. M-25209, McPherson 739
Oxalis dimidiata J. D. Smith (FG)
Oxalis neaei DC. (FG)
Oxalis yucatanensis (Rose) Riley (FG)
- * *Oxalis* sp. M-26415-A
- PAPAVERACEAE**
Argemone mexicana L. M-24866
Bocconia arborea Wats. M-18072
Bocconia frutescens L. M-24722

PASSIFLORACEAE

- * *Passiflora adenopoda* DC. B-100,
Br. 22171, M-26160, Narave 1315 (XAL)
- * *Passiflora ambigua* Hemsl. M-26384,
M-26384-A, B-636
- * *Passiflora biflora* Lam. M-14369, M-25290,
M-25319, M-25482, M-26041
Passiflora brevipes Killip Steyermark 45674
(FG)
- Passiflora* aff. *caerulea* L. Calzada 2950
- Passiflora clypeophylla* Masters (FG)
- Passiflora cobanensis* Killip (FG)
- * *Passiflora konzattiana* Killip M-15775
- Passiflora cookii* Killip M-13416
- * *Passiflora coriacea* Juss. Matuda 6045,
Chavelas 509, M-25964, M-26047
- * *Passiflora foetida* L. M-14622, M-25052-A
Passiflora foetida L. var. *nicaraguensis*
Killip Harmon 5806
Passiflora hahnii (Fourn.) Mast. Torres
2084, Perino 3057, Br. 33968
- Passiflora ligularis* Juss. (Cultivada) (FG)
- Passiflora mayarum* J. MacDougal
Contreras 8442 (ENCB-G)
- Passiflora membranacea* Benth. M-13411
- Passiflora nelsonii* Mast. & Rose (FG)
(Tipo Mpio. de Tumbalá, Chis.)
- Passiflora oerstedii* Masters Calzada 2950
- * *Passiflora porphyretica* Masters var.
angustata Killip M-17472
- * *Passiflora rovirosae* Killip Ventura 20663,
Cowan 3372, M-25349-A, Br. 33970
- Passiflora serratifolia* L. M-14798,
Espejo et al. 1063
- Passiflora sexflora* Juss. M-24727, Calzada
2847, Valdivia 2369, Castillo 4160 (XAL)
- Passiflora* sp. B-79, B-646, Cabrera 5862

PEDALIACEAE

- Sesamum indicum* L., (Cultivada)
M-25407, Valdivia 2348 (XAL)

PHYTOLACCACEAE

- Petiveria alliacea* L. Castillo 3908 (XAL)
- Phytolacca icosandra* L. (FG)

- * *Phytolacca purpurascens* A. Br.
& Bouché GD-115

- Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché
M-24662, Valdivia 2257, Castillo 4111 (XAL)
- Rivina humilis* L. Alush 4635, M-11660
- Trichostigma octandrum* (L.) H. Walt. (FG)

PIPERACEAE

- Peperomia alata* Ruiz & Pavón M-8629,
Dressler 1639, Narave 1356 (XAL)
- * *Peperomia chicbulana* Trel. Matuda 3370
- * *Peperomia* aff. *cobana* C. DC. M-16610
- Peperomia collocata* Trel. Dressler 1511
- * *Peperomia crassiuscula* Millsp. M-15924,
Matuda 3164
- Peperomia deppeana* Schlecht. & Cham.
Calzada 2725, Narave 1204 (XAL)
- Peperomia dorstenioides* Standley &
Steyerm. Br. 50832
- Peperomia flagitans* Trel. Br. 33046, Br. 33226
- Peperomia glabella* (Swartz) Dietr.
M-3130, Br. 33863, Br. 34081
- Peperomia glutinosa* Millsp. B
- * *Peperomia granulosa* Trel. M-10930,
Br. 33225, Br. 34068, Castillo 3680 (XAL)
- Peperomia hoffmannii* C. DC. Sohns 1683,
Br. 33180
- Peperomia liebmannii* C. DC. Br. 22285
- Peperomia lignescens* C. DC. Matuda 3994
- * *Peperomia lundellii* Trel. = *Peperomia*
crassiuscula (FG)
- * *Peperomia maculosa* (L.) Hook. Br. 32949
- Peperomia major* (Miq.) C. DC.
Dressler 1510, Matuda 3671, Castillo 3826 (XAL)
- Peperomia nigropunctata* Miq. M-17228
- Peperomia novae-hispaniani* Trel.
M-8629
- Peperomia obtusifolia* (L.) A. Dietr.
M-7298, Castillo 4105 (XAL)
- Peperomia pellucida* (L.) H. B. K. M-6958
- Peperomia pereskiiifolia* (Jacq.) H. B. K.
Br. 33287
- Peperomia petenensis* Trel. Matuda 3214 =
Peperomia obtusifolia (FG)

- * *Peperomia* aff. *pililimba* C. DC. *M-13471*
Peperomia quadrifolia (L.) H. B. K.
M-7613, Castillo 4196 (XAL)
- * *Peperomia rotundifolia* (L.) H. B. K.
M-7587, Br. 33003
- * *Peperomia santa-helenae* Trel. *Téllez 7166*
Peperomia serpens Swartz *Br. 28872,*
Br. 33013, Br. 34116
- Peperomia suchitanensis* Trel.
 & Standley *Br. 32910*
- Peperomia tenella* (Swartz) Dietr. vel
 aff. Dressler 1542
- Piper aduncum* L. *Valdivia 2365, Narave 1343*
 (XAL)
- Piper aequale* Vahl *Br. 33865, Br. 34184*
- * *Piper aeruginosibaccum* Trel. *Boege 3221*
Piper amalago L. *M-7440, Castillo 3789*
 (XAL)
- * *Piper auritum* H. B. K. *M-25085, M-25603,*
Narave & Avendaño 1345, Castillo 3662 (XAL)
- * *Piper* aff. *bredemeyeri* Jacq. *Valdivia 2283*
 (XAL)
- Piper diandrum* C. DC. B
- * *Piper flavidum* C. DC. ex J. D. Smith
M-25919, Br. 49579, Castillo 1328 (XAL)
- * *Piper fraguanum* Trel. *M-25074,*
Espejo 1568, B-669
- * *Piper geniculatum* Swartz *B-87, M-25592,*
Castillo 3753 (XAL)
- Piper glabrescens* (Miq.) C. DC.
González et al. 1129
- * *Piper grandilimum* C. DC. *González et al. 1141,*
M-24972, Br. 34115
- * *Piper hispidum* Swartz *M-25086, C'abrera*
 & Martínez 1813, *Br. 57388*
- Piper jacquemontianum* Kunth
Castillo 3803 (XAL)
- * *Piper lapathifolium* (Kunth) Steudel
Castillo 4033 (XAL)
- Piper martensianum* C. DC. *Espejo 1369*
Piper matudae Lundell *Matuda 3697*
Piper misantlense C. DC. *C'abrera 7630*
- Piper obliquum* Ruiz & Pavón *Br. 56637,*
Castillo 3802 (XAL)
- * *Piper pansamalanum* C. DC. *M-25458,*
Espejo 3101
- Piper papantlense* C. DC. *Br. 34253,*
Br. 34522
- Piper patulum* Bertol. vel aff. *Contreras*
 3261 (ENCB-G)
- * *Piper peltatum* L. *M-7488, M-25087,*
Br. 34248
- * *Piper pergamentifolium* Trel.
 & Standley *B-95*
- Piper pseudoasperifolium* C. DC. *M-25601*
Piper pseudofulgineum C. DC. *Br. 22183*
Piper pseudolindenii C. DC. *Matuda 3246*
Piper psilorhachis C. DC. *B-635, Br. 33124,*
Br. 33943, Narave 1183 (XAL)
- Piper sanctifelicis* Trel. *Br. 28835, Br. 33840*
Piper sanctum (Miq.) Schlecht. *Br. 34522*
- * *Piper sub-eburneum* Trel. & Standley
M-25585
- Piper teapense* C. DC. *Linden 121*
Piper tuerckheimii C. DC. ex J. D. Smith
M-24968, M-25874, Castillo 3769 (XAL.)
- Piper unbellatum* L. *M-8033, Br. 33117*
- * *Piper variabile* C. DC. ex J. D. Smith
M-24973, M-25457, M-25561, M-25564
- Piper vergelense* Trel. & Standley *Br. 58455*
- * *Piper virginicum* Trel. *González et al. 1162*
Piper yucatanense C. DC. *M-6984, M-7062,*
Lundell 3657, B-448, Br. 33953
- Piper yzabalanum* C. DC. ex J. D. Smith
Br. 33841, Br. 56596
- Pothomorphe peltata* (L.) Miq. = *Piper*
peltatum
- Pothomorphe umbellata* (L.) Miq. =
Piper unbellatum
- POLYGALACEAE**¹⁴
- * *Bredeneyera lucida* (Benth.) A. Bennctt
M-15984, M-25950, M-26323
Momina guatemalensis Chodat
Schwabe & Kailing s. n. (FG)

¹⁴ Revisó la lista Tom Wendt, Louisiana State University.

Monnina sylvatica Schlecht. & Cham.

Cabrera 6081

Polygala bryzoides St. Hil. (FG) =

Polygala violacea

Polygala floribunda Benth. (FG)

Polygala hygrophila H. B. K. Matuda 3756 *

Polygala jamaicensis Chadot (FG)

Polygala leptocaulis Torr. & Gray (FG)

Polygala longicaulis H. B. K. (FG)

Polygala paniculata L. M-7219

Polygala violacea Aublet (FG)

Securidaca diversifolia (L.) Blake (FG)

POLYGONACEAE

* *Coccoloba barbadensis* Jacq. M-7310.

Calzada 2803 (XAL)

Coccoloba belizensis Standley M-7027

Coccoloba cozumelensis Hemsley

Dressler 1408, Dressler 1782, Dressler 1782-A

Coccoloba laurifolia Jacq. (FG)

Coccoloba mayana Lundell (FG)

Coccoloba schiedeana Lindau (FG)

Coccoloba spicata Lundell (FG)

* *Coccoloba tuerckheimii* J. D. Smith

M-19107, M-25352, M-25578.

Sinaca 10⁻⁴

Gymnopodium floribundum Rolfe var.

antigonoides (Rob.) Standley &

Stycem. Matuda 3182

Polygonum acuminatum H. B. K. PR

Polygonum ferrugineum Wedd. Orozco 413

Polygonum hydropiperoides Michaux

Novelo 152

* *Polygonum longiocreatum* Bartlett

M-25194

Polygonum mexicanum Small Matuda

3544

Polygonum portoricense Bertero ex

Meisn. Br. 34147

Polygonum punctatum Ell. Dressler 1657

Rumex obtusifolius H. B. K.,

(Introducida) (FG)

PROTEACEAE

Roupala borealis Hemsl. (FG), M-1

RANUNCULACEAE

Clematis caleoides Standley & Steyerlm.

Br. 48774, Zamudio 759, Cabrera 3678

* *Clematis dioica* L. M-8641, M-25927,

M-26169, Narave 1249 (XAL)

RHAMNACEAE

Colubrina heteroneura (Griseb.)

Standley (FG)

Colubrina reclinata (L'Hér.) Brongn. (FG)

* *Gouania lupuloides* (L.) Urb. M-11238,

M-25621, M-26087, Castillo 3893 (XAL)

* *Gouania mexicana* Rose M-8642

* *Gouania polygama* (Jacq.) Urban

Fernández 1381, Fernández 2229, M-25976

Gouania stipularis DC. (FG)

* *Krugiodendron ferreum* (Vahl) Urban

M-26475

Sageretia elegans (H. B. K.) Brongn. (FG)

RHIZOPHORACEAE

◇ *Cassipourea guianensis* Aubl. M-8088

Cassipourea elliptica (Swartz) Poir.

M-7616 = *Cassipourea guianensis* (FG)

ROSACEAE

Photinia microcarpa Standley (FG)

Rosa chinensis Jacq., (Cultivada) M-1

Rubus coriifolius Liebmam M-18195

Rubus fagifolius Schlecht. & Cham. (FG)

Rubus sapidus Schlecht. (FG)

RUBIACEAE¹⁵

* *Alibertia edulis* (L. Rich.) A. Rich. ex

DC. M-7905, M-25025, M-25449, M-25894

Allenanthis hondurensis Standley var.

parvifolia L. O. Wms. M-8020

Alseis yucatanensis Standley M-7567,

B-512

* *Amaioua corymbosa* H. B. K. M-9478,

Matuda 3596, M-25384

Antirhea lucida (Swartz) Benth.

& Hook. Tin 1000 (FG)

¹⁵ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por D. Lorence, National Trop. Bot. Gard., Lawai, Kauai, Hawaii.

- Appunia guatemalensis* J. D. Smith
M-7097, Matuda 3611
- Bertiera guianensis* Aublet Matuda 3653
- *❖ *Blepharidium guatemalense* Standley
M-7014, Lombera 19
- Blepharidium mexicanum* Standley
M-7300, Matuda 3670
- Borreria densiflora* DC. M-17883
- Borreria laevis* (Lam.) Griseb. M-8293
- Borreria ocmoides* (Burm.) DC. M-7854
- Borreria suaveolens* G. F. W. Meyer
M-14492
- * *Borreria verticillata* (L.) G. F. W. Meyer
M-7715, M-25193
- Bouvardia induta* (Robinson) Standley
M-17350
- Bouvardia longiflora* (Cav.) H. B. K.
Dressler 1451
- Cephaelis elata* Swartz M-24719
- *❖ *Cephaelis glomerulata* J. D. Smith
M-18350, M-25341, M-25946
- * *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl M-7756,
M-25009, Shapiro 467
- * *Chiococca alba* (L.) Hitchc. M-7650,
M-25143
- * *Chiococca belizensis* Lundell M-13999
- Chiococca filipes* Lundell M-10502
- Chiococca phaenostemon* Schlecht.
M-7923, M-18823
- * *Chiococca rubriflora* Lundell M-7180,
M-7426,
- Chione chiapasensis* Standley Matuda
3672
- * *Chomelia brachypoda* J. D. Smith ssp.
nov. inéd. M-7832
- * *Chomelia protracta* (Bartling ex DC.)
Standley M-8352, M-25058, M-25234
- Coccocypselum cordifolium* Nees &
Martius Dressler 1608
- Coccocypselum guianense* (Aubl.) Schum.
M-10435, M-25244, M-25452
- Coccocypselum herbaceum* Lam.
M-13663
- Coccocypselum hirsutum* Bartling ex
DC. M-9189, Matuda 3667
- * *Coccocypselum hirsutum* var. *glabrum*
(Bartling ex DC.) L. O. Wms. M-11263
- Coffea arabica* L. (Cultivada) Valdivia 2366
- ◇ *Courtaortia guatemalensis* (Standley)
Lorence Alush 7548
- * *Coussarea impetiolaris* J. D. Smith
Valdivia 2240
- Crusea calocephala* DC. M-14495,
M-25278-A
- Diodia brasiliensis* Spreng. var.
angulata (Benth.) Standley (FG)
- Diodia sarmentosa* Swartz M-14601,
Valdivia 2298
- Elaeagia uxpanapensis* Lorence
Calzada 3256
- Exostema mexicanum* Gray (FG)
- Faramea brachysiphon* Standley (FG)
- * *Faramea occidentalis* (L.) A. Rich.
M-8122, M-24534-A, M-24917,
Shapiro 428
- Galium uncinatum* DC. (FG)
- Gardenia augusta* (L.) Merr.,
(Cultivada) (FG)
- Genipa americana* L. M-7347
- * *Geophila macropoda* (Ruiz & Pavón)
DC. M-7096
- Geophila repens* (L.) I. M. Johnston
M-7319
- Gonzalagunia panamensis* (Cav.)
Schum. (FG)
- * *Gonzalagunia rudis* Standley M-7768-A
- Gonzalagunia tacanensis* Lundell
M-17455
- Guettarda combsii* Urban M-7299,
M-25056, M-25253, Matuda 3703
- * *Guettarda elliptica* Swartz M-25129
- * *Guettarda gaumeri* Standley M-7071
- * *Guettarda macrosperma* J. D. Smith
M-7412, M-8070, M-24999, M-25303
- *◇ *Guettarda tikalana* Lundell M-7325,
M-7612, M-25038, M-25261, M-26295

- Hamelia axillaris* Swartz M-7423
Hamelia barbata Standley M-23975
Hamelia calycosa J. D. Smith M-7962,
M-23982, M-24005
Hamelia patens Jacq. var. *patens* M-7361
* *Hamelia rovirosae* Wernham M-7217,
M-25172
◇ *Hedyotis liebmannii* (Standley) Turritt
M-17514
Hemidiodia ocimifolia (Willd.) Schum.
M-11288, Chavelas 397
Hillia chiapensis Standley M-23960
Hillia maxonii Standley
Dressler 1487
Hillia tetrandra Swartz M-7969, M-23973
Hoffmannia bullata L. O. Wms. (FG)
Hoffmannia carlsoniae Standley & L. O.
Wms. Br. 53420
Hoffmannia aff. *chiapensis* Standley
M-8730, M-14669
Hoffmannia conzattii Robinson Br. 33531
Hoffmannia discolor (Lem.) Hemsl.
M-8729
Hoffmannia ghiesbreghtii (Lem.) Hemsl.
M-7452
Hoffmannia huehueteca Standley
& Steyerl. Téllez 6617
Hoffmannia montana L. O. Wms.
Br. 35167
Hoffmannia nicotianifolia (Mart.
& Gal.) L. O. Wms. M-18664
Hoffmannia phoenicopoda Schum.
Alush 8077
* *Hoffmannia riparia* Standley M-18132,
M-25100
* *Lindenia rivalis* Benth. M-25140, Shapiro 424
Machaonia acuminata H. B. K. M-19010,
Matuda 3525, Matuda 3814
◇ *Machaonia* sp. M-18995
Manettia reclinata L. M-8278, M-8392-A
Morinda panamensis Seem. Matuda 3673
Morinda yucatanensis Greenman M-8329,
Br. 33256
Oldenlandia herbacea (L.) DC. M-16572
Oldenlandia microtheca (Schlecht.
& Cham.) DC. (FG)
Palicourea crocea (Swartz) Roem.
& Schult. M-18389
Palicourea galeottiana Mart. (FG)
Palicourea guianensis Aubl. (FG)
* *Palicourea padifolia* (Willd. ex R. & S.)
Taylor & Lorence M-7528, M-17583
* * *Palicourea triphylla* DC. M-7054,
M-25052-A, M-25437
Pinarophyllon bullatum Standley (FG)
Pittonioides trichantha Griseb. Ortiz 142 (FG)
Portlandia guatemalensis Standley =
Coutaportia guatemalensis
* *Posoqueria coriacea* Mart. & Gal.
M-13609
Posoqueria latifolia (Rudge) R. & S.
M-7865, Matuda 3619, Matuda 3707
Psychotria acuminata Benth. M-8249
Psychotria altorum Standley & Steyerl.
M-10328
Psychotria berteriana DC. M-18693
Psychotria brachiata Swartz Matuda 3664
* *Psychotria breedlovei* Lorence Alush 8189
Psychotria calopogon L. O. Wms. (FG)
* *Psychotria capitata* Ruiz & Pavón
M-18980
Psychotria carthaginensis Jacq. M-18946
* *Psychotria chiapensis* Standley M-7261,
M-24932, M-25008, B-200
* *Psychotria costivenia* Griseb. M-14421,
M-18614, M-23990
* * *Psychotria cuspidata* Bredem. ex R.
& S. GD-215
Psychotria deflexa DC. M-7614
Psychotria dispersa Standley (FG)
* *Psychotria domingensis* Jacq. M-7594,
M-9061
* * *Psychotria erecta* (Aubl.) Standley
& Steyerl. M-18861, M-25024
Psychotria erythrocarpa Schlecht.
M-7192-A

- Psychotria flava* Oersted ex Standley
Matuda 3373, Matuda 3710
- Psychotria fruticetorum* Standley M-7039
- Psychotria furcata* DC. M-7055, Matuda 3623
- * *Psychotria garnieri* Standley & L. O. Wms. Shapiro 456
- Psychotria graciliflora* Benth. & Oerst. M-18651
- Psychotria* aff. *grandis* Swartz M-18941
- * *Psychotria horizontalis* Swartz M-7986, M-24523, M-25019
- Psychotria limonensis* Krause M-7891
- Psychotria lundellii* Standley M-9527
- Psychotria luteotuba* Lorence Alush 8190
- Psychotria macrophylla* Ruiz & Pavón M-25000, M-25002
- * *Psychotria marginata* Swartz M-7866, M-24957, M-24970
- Psychotria micrantha* H. B. K. M-7178
- Psychotria microdon* (DC.) Urban M-7340, Gómez-Pompa 706
- Psychotria miradorensis* (Oerst.) Hemsl. M-7916
- * *Psychotria nervosa* Swartz var. *nervosa* M-8478
- Psychotria nervosa* Swartz var. *rufescens* (H. B. K.) L. O. Wms. M-7151
- Psychotria oerstediana* Standley M-7921
- * *Psychotria officinalis* (Racusch. ex Aubl.) Sandw. M-18284
- * *Psychotria padiflora* (R. & S.) Taylor & Lorence M-12337
- Psychotria papantlensis* (Oerst.) Hemsl. M-13632
- * *Psychotria patens* Swartz M-25016
- Psychotria pittieri* Standley (FG)
- * *Psychotria pleuropoda* J. D. Smith Castillo 4073 (XAL)
- Psychotria pubescens* Swartz M-7596
- * *Psychotria racemosa* (Aubl.) Racusch. M-7930
- Psychotria schippii* Standley & Steyerem. (FG)
- Psychotria simiarum* Standley B. Gómez-Pompa 706
- Psychotria tenuifolia* Swartz M-7045
- Psychotria trichotoma* Mart. & Gal. M-15524
- Psychotria uliginosa* Swartz M-18677, Dressler 1514
- Psychotria veracruzensis* Lorence & Dwyer M-18345
- Psychotria viridis* Ruiz & Pavón (FG)
- * *Psychotria* sp. M-7164, Shapiro 456
- Randia aculeata* L. M-11517
- * *Randia armata* (Swartz) DC. M-10940, M-24925, M-25415, Shapiro 427
- Randia gentlei* Lundell (FG)
- Randia guatemalensis* Standley (FG)
- Randia lundellii* Standley (FG)
- Randia petenensis* Lundell Contreras 6941 (FG), Castillo 4057 (XAL)
- * *Randia retroflexa* Lorence & Nec M-7733
- Randia standleyana* L. O. Wms. Lundell 3474 (FG)
- Randia thurberi* S. Watson Chavelas 3220
- Richardia scabra* L. Matuda 3659
- * *Rondeletia acuminata* (Oerst. ex Standley) Lorence M-8797
- * *Rondeletia* aff. *aprica* Lundell M-7654
- * *Rondeletia belizensis* Standley M-7654
- * *Rondeletia buddleioides* Benth. M-14770, M-25106
- Rondeletia chinajensis* Standley & Steyerem. (FG)
- Rondeletia galeottii* Standley Chavelas 1343 (ENCB), Chavelas 1860 (ENCB)
- Rondeletia gonzaleoides* Standley Chavelas 1465, M-23970
- * *Rondeletia matudae* Lorence & Dwyer M-7716
- * *Rondeletia salicifolia* Dwyer & Hayden M-18035
- Rondeletia secundiflora* B. L. Robinson M-18009

- * *Rondeletia stachyoidea* J. D. Smith
M-11201, Shapiro 439
Rondeletia stenosiphon Hemsley
M-11918
- * *Rondeletia subscandens* Lundell M-18762
Rondeletia villosa Hemsley Chavelas 1908,
Chavelas 1916
- * *Rudgea cornifolia* (H. B. K.) Standley
M-7871, M-24919, Br. 33162, Br. 34064
- *◇ *Sabicea villosa* Roem. & Schult.
M-18950, M-25409
Sickingia (*Simira*) *vestita* Lundell (FG)
- * *Simira lancifolia* (Lundell) Knobl. M-7184
Simira salvadorensis (Standley)
Steyerm. B
Spermacoce confusa Rendle M-9044
Spermacoce tenuior L. M-7229
Spermacoce tetraquetra A. Rich. M-9586
- RUTACEAE**
- * *Casimiroa sapota* Oerst. (Cultivada)
M-15444
Casimiroa tetrameria Millsp. Shapiro 472
Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle
"Limón" (Cultivada) M-1
Citrus aurantium L. "Naranja agria"
(Cultivada) M-1
Citrus limetta Risso "Lima dulce"
(Cultivada) M-1
Citrus limon (L.) Burm. f. "Limón"
(Cultivada) M-1
Citrus paradisi Macfad. "Toronja"
(Cultivada) M-1
Citrus medica L. "Cidra" (Cultivada) M-1
Citrus reticulata Blanco "Mandarina"
(Cultivada) M-1
Citrus sinensis Obs. B, "Naranja dulce"
(Cultivada) M-1
Decaryx esparzae Chiang Cowan 2893
- * *Esenbeckia belizensis* Lundell M-26538
Murraya paniculata (L.) Jack
(Cultivada) M-1
Ruta chalepensis L. (Cultivada) M-1
Ruta graveolens L. (Cultivada) M-1
- * *Stauranthus perforatus* Liebmann M- s.n.
- * *Zanthoxylum belizense* Lundell M-13549
Zanthoxylum caribaeum Lam. M-19067
Zanthoxylum limoncello Planchon &
Oersted Br. 33401
Zanthoxylum kellermanii P. Wilson (FG)
Zanthoxylum mayanum Standley
Matuda 3708
Zanthoxylum microcarpum Griseb.
Miranda!
Zanthoxylum procerum J. D. Smith M-9449
Zanthoxylum quassifolia (J. D. Smith)
Standley (FG)
- SALICACEAE**
- Salix chilensis* Mol. PR = *Salix*
humboldtiana
- * *Salix humboldtiana* Willd. M-25127,
M-26183, M-26270, Castillo 4268 (XAL)
- SAPINDACEAE**
- * *Allophylus campstostachys* Radlk.
M-25485, M-25615, M-25796, Shapiro 457
- * *Allophylus cominia* (L.) Swartz M-7729,
M-25539, M-25859
- * *Allophylus occidentalis* (Swartz) Radlk. GD-254
Allophylus psilospermus Radlk. M-7337
Blomia cupanoides Miranda Miranda 7183,
Miranda 7164
- * *Cardiospermum grandiflorum* Swartz
M-10806, M-16121, M-25176, M-25203
- * *Cardiospermum halicacabum* L. M-8950
Cupania auriculata Standley O. G.
Enriquez 7299 (ENCB), Matuda 3656
- * *Cupania belizensis* Standley M-10858,
M-26080, Lundell 17863, Br. 49566
Cupania cubensis Gómez & Molinet
Lundell 18096
Cupania dentata DC. M-9530
Cupania glabra Swartz M-10274,
Fuentes s. n. (ENCB)
- * *Cupania guatemalensis* (Turcz.) Radlk.
Shapiro 431
- * *Cupania macrophylla* A. Rich. M-11936,
M-25295, M-25806, M-25875, M-26241

- Cupania mollis* Standley *M-11243, Br. 33316*
Cupania prisca Standley (FG)
 * *Cupania schippii* Standley *B-509 (ENCB)*
 ** *Cupania aff. sylvatica* Seem. *GD-98*
Cupania spectabilis Radlk. *M-11243*
 * *Exothea paniculata* (Juss.) Radlk.
M-26029, M-26069, Br. 49515
Matayba apetala (Macf.) Radlk. *M-17630*
Matayba clavelligera Radlk. *M-10592*
 ** *Matayba glaberrima* Radlk. *M-26184*
Matayba oppositifolia (A. Rich.) Britton
M-25237-A, M-26313, M-26322, M-26357
Matayba retusa Lundell *Matuda 3403*
 * *Paullinia clavigera* Schlecht. *M-8228, M-25113,*
M-25148, M-25168, M-25626
Paullinia costaricensis Radlk. (FG)
 * *Paullinia costata* Schlecht. & Cham.
M-8502, M-25943, M-26202, M-26285
Paullinia cururu L. (FG)
 * *Paullinia fuscescens* H. B. K. *Lombera 29*
 * *Paullinia pinnata* L. *M-15528, M-25165*
 * *Paullinia scarlatina* Radlk. *B*
Paullinia tomentosa Jacq. (FG)
Sapindus saponaria L. *M-7903*
Serjania adiantoides Radlk. (FG)
Serjania atrolineata Sauv. & Wright
M-18235
Serjania caracasana (Jacq.) Willd.
M-10451
Serjania cardiospermoides Schlecht.
 & Cham. (FG)
 ** *Serjania depauperata* Radlk. *M-25832*
 * *Serjania goniocarpa* Radlk. *M-16391,*
M-25975
Serjania hispida Standley & Steyererm. (FG)
Serjania lundellii Croat *M-10370*
Serjania macrocarpa Standley &
 Steyererm. var. *glabricarpa* Croat
M-10245
 * *Serjania mexicana* (L.) Willd. *M-12007,*
M-26426
 * *Serjania paniculata* H. B. K. *M-10760*
Serjania pterarthra Standley *Matuda 3017*
- Serjania cf. racemosa* Schumacher
M-16697
Serjania rhombea Radlk. *M-11379, Br. 33320*
Serjania yucatanensis Standley (FG)
Talisia floresii Standley *Matuda 3193*
Talisia oliviformis (H. B. K.) Radlk. (FG)
Thinouia tomodarpa Standley *M-18295*
Thouinia paucidentata Radlk. (FG)
Urvillea ulmacea H. B. K. (FG)
- SAPOTACEAE**
- Bumelia obtusifolia* Roemer & Schultes
 var. *buxifolia* (Roemer & Schultes)
 Miq. = *Sideroxylon obtusifolium* ssp.
buxifolium
Bumelia persimilis Hemsley *M-8576* =
Sideroxylon persimile
Bumelia pleistochasia J. D. Smith =
Sideroxylon persimile
Bumelia sebolana Lundell *Contreras 4411*
 (FN- Guat.)
Bumelia tabascensis Lundell =
Sideroxylon portoricense ssp.
minutiflorum
Chrysophyllum mexicanum Brandegee
Alush 5158, Br. 49480
 * *Chrysophyllum venezuelanense* (Pierre)
 Pennington *Miranda 8471*
Dipholis minutiflora Pittier =
Sideroxylon portoricense ssp.
minutiflorum
Manilkara achras (Miller) Fosberg =
Manilkara zapota (FN)
Manilkara chicle (Pittier) Gilly (FN)
 * *Manilkara zapota* (L.) Van Royen *M-7813,*
Chavelas ES-2972
Micropholis sericea L. O. Wms. =
Chrysophyllum mexicanum
Pouteria amygdalina (Standley) Baehni (FN)
Pouteria belizensis (Standley) Cronquist
 (FN-G)
Pouteria briocheoides Lundell (FN)
Pouteria campechiana (H. B. K.) Baehni
M-7338, Matuda 3713

- Pouteria durlandii* (Standley) Baehni
ssp. *durlandii* Miranda 7178
- Pouteria glomerata* (Miquel) Radlkofer
ssp. *glomerata* Aguilar 81 (FN-G)
- Pouteria izabalensis* (Standley)
Baehni (FN)
- Pouteria lucentifolia* Cronq. =
Chrysophyllum venezuelanense
- * *Pouteria reticulata* (Engler) Eyma ssp.
reticulata B-71
- * *Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore
& Stearn M-7982, Calzada 2842
- Pouteria unilocularis* (J. D. Smith) Baehni
= *Pouteria reticulata* ssp. *reticulata*
- *◇ *Pouteria* sp. M-25603-A
- * *Sideroxylon capiri* (A. DC.) Pittier
Cabrera 5852
- Sideroxylon eucuneifolium* (Lundell)
Pennington (FN)
- Sideroxylon foetidissimum* Jacq. ssp.
gaumeri (Pittier) Pennington (FN)
- * *Sideroxylon obtusifolium* (Roemer &
Schultes) Pennington ssp. *buxifolium*
(Roemer & Schultes) Pennington
Matuda 3034
- * *Sideroxylon persimile* (Hemsley)
Pennington M-8576, Br. 33261, Br. 49543
- * *Sideroxylon portoricense* Urban ssp.
minutiflorum (Pittier) Pennington
M-18802, Br. 36906, Matuda 3455
- Sideroxylon salicifolium* (L.) Lamarck (FN)
- Sideroxylon stevensonii* (Standley)
Pennington Miranda!, (FN)
- SCROPHULARIACEAE**
- * *Alectra aspera* (Cham. & Schlecht.) L.
O. Wms. (FG)
- Alectra melampyroides* (L. C. Rich.) O.
Ktze M-11047 = *Alectra aspera* (FG)
- * *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.
M-7800, M-26034, Castillo 4025 (XAL)
- Bacopa repens* (Cham. & Schlecht.) L.
O. Wms. (FG)
- Buchnera floridana* Gandoger (FG)
- Buchnera pusilla* H. B. K. (FG)
- Calceolaria mexicana* Benth. (FG)
- Capraria biflora* L. (FG)
- Castilleja arvensis* Schlecht. & Cham.
M-18068
- Castilleja integrifolia* L. f. (FG)
- Escobedia laevis* Schlecht. & Cham. (FG)
- Russelia campechiana* Standley M-17988
- * *Russelia chiapensis* Lundell M-17321,
M-25173, M-25208, M-25971
- * *Russelia longifolia* Carlson GD-245
- Russelia sarmentosa* Jacq. f. *pubescens*
Carlson M-7640
- Scoparia dulcis* L. M-7798
- Stemodia angulata* Oersted (FG)
- Stemodia durantifolia* (L.) Swartz M-11003
- Stemodia verticillata* (Miller) Sprague
M-8297
- Veronica peregrina* L., (Cultivada) (FG)
- SIMAROUBACEAE**
- Alvaradoa amorphoides* Liebmann (FG)
- Picramnia andicola* Tulasne Br. 49726
- Picramnia antidiesma* Swartz Rico 748,
Br. 53424, Sousa 11367, Castillo 3847 (XAL)
- Picramnia brachybotryosa* J. D. Smith
Br. 49184
- Picramnia pistaciifolia* Blake &
Standley Matuda 3138, Matuda 3937
- * *Picramnia teapensis* Tulasne M-26174
- * *Quassia amara* L. M-10724, M-26060,
M-26446, Castillo 4100 (XAL)
- * *Recchia simplicifolia* Wendt & Lott
Quintanilla 45
- * *Simarouba amara* Aublet M-11448
- Simarouba glauca* DC. Matuda 3116
- SOLANACEAE**¹⁶
- Athenaea cernua* J. D. Smith M-7271
- Capsicum annuum* L. (Cultivada) M-11240
- Capsicum annuum* L. var. *glabriusculum*
(Dunal) Heiser & Pickersgill
(Cultivada) Castillo 4136 (XAL)

¹⁶ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por M. Nee, New York Botanical Garden.

- Cestrum glanduliferum* Francey M-7552
Cestrum nocturnum L. M-7972,
 Calzada 2942 (XAL)
Cestrum racemosum Ruiz & Pavón
 M-11960
- ✱ *Datura candida* (Pers.) Pasquale
 Valdivia 2339 (XAL)
Juanulloa mexicana (Schlecht.) Miers
 M-13393
Lycianthes amatitlanensis (Coult. & J.
 D. Smith) Bitter M-10836
Lycianthes gorgonea Bitter M-7884
- ✱ *Lycianthes heteroclita* (Sendtn.) Bitter
 M-7395
Lycianthes limitanea (Standley) J. L.
 Gentry M-16185
Lycianthes nitida Bitter M-18777
Lycianthes purpusii (Brandege) Bitter
 M-7942, Narave 1210 (XAL)
Lycianthes stephanocalyx (Brandege)
 Bitter M-7847
Lycopersicon esculentum Miller
 (Cultivada) M-1
Nicotiana tabacum L. (Cultivada)
 M-7250, Valdivia 2340 (XAL)
Physalis angulata L. M-8034, Calzada 3101
 (XAL)
Physalis gracilis Miers M-7222
- ◇ *Schultesianthus leucanthus* (J. D. Smith)
 Hunz. M-17996
Solanum americanum Mill. M-11166,
 Narave 1275 (XAL)
Solanum campechiense L. M-19121
Solanum cordovense Sessé & Moc.
 M-13429
Solanum diphylum L. Valdivia 2415 (XAL.)
- ✱ *Solanum donnell-smithii* Coult. M-7549
Solanum erianthum D. Don M-9532,
 Calzada 2963 (XAL)
 ✱✱ *Solanum globiferum* Dunal GD-155
 ✱ *Solanum houstonii* Dunal Castillo 4029
 (XAL)
Solanum jamaicense Mill. M-14398
- ✱ *Solanum lanceifolium* Jacq. GD-142,
 Castillo 3782 (XAL)
 ✱ *Solanum lundellii* Standley M-10928
Solanum mammosum L. M-7383,
 Calzada 2760 (XAL)
Solanum myriacanthum Dunal M-8636
Solanum nudum H. B. K. M-7496,
 Castillo 4141 (XAL)
 ✱ *Solanum ochraceo-ferrugineum* (Dunal)
 Fernald Calzada 2760, Castillo 3743 (XAL)
Solanum purpusii Brandege Matuda 3649
- ✱✱ *Solanum* aff. *racemosum* Ruiz
 & Pavón GD-176
Solanum rovirosanum J. D. Smith vel
 aff. M-12380
 ✱ *Solanum rudepannum* Dunal vel aff.
 M-8479
 ✱✱ *Solanum rugosum* Dunal GD-107
Solanum schlechtendalianum Walp.
 M-15981, Castillo 3743 (XAL)
Solanum suaveolens Kunth & Bouché
 M-14578
 ✱ *Solanum tampicense* Dunal M-19127
 ✱ *Solanum torvum* Swartz M-10782, Shapiro 468
Witheringia nelsonii (Fern.) A. T.
 Hunziker M-8124
Witheringia solanacea L'Hér. B
- STAPHYLEACEAE**
Turpinia paniculata Vent. (FG)
- STERCULIACEAE**
 ✱ *Byttneria aculeata* Jacq. M-14638, M-25307,
 M-25508
 ✱ *Byttneria catalpifolia* Jacq. M-14786,
 M-26261, Lombera 23
 ✱ *Byttneria* aff. *catalpifolia* Jacq. M-25472,
 M-25873
 ✱ *Guazuma ulmifolia* Lam. M-8906,
 Lombera 17
Melochia hirsuta Cav. M-24622
Melochia lupulina Swartz M-17627
Melochia pyramidata L. M-8869
 ✱ *Sterculia mexicana* R. Br. Chavelas 1985,
 Matuda 3920

- * *Theobroma angustifolium* DC. *Shapiro* 474
Theobroma bicolor H. B. K. (Ixcán) (FG)
- * *Theobroma cacao* L. M-24969, *Castillo* 3912
 (NAL)
Theobroma cacao L. ssp. *cacao* f.
lacandonense Cuatr. *Miranda* 9299
Waltheria americana L. M-14393
- SYMPLOCACEAE**
- Symplocos johnstonii* Standley (FG)
- THEACEAE**
- * *Ternstroemia seemanii* Triana & Planchon
 M-25052, M-26409, B-460 (ENCB)
- THEOPHRASTACEAE**
- Deherainia smaragdina* (Planchon ex
 Linden) Decaisne M-17725, *Castillo* 3852
 (NAL)
Jacquinia aurantiaca Ait. (FG)
Jacquinia macrocarpa Cav. ssp.
macrocarpa Matuda 3377
- TILIACEAE**
- Belotia* = *Trichospermum*
Carpodiptera ameliae Lundell
 Matuda 3626
Christiana africana DC. *Miranda* 7301,
 M-26537
Corchorus hirtus L. Br. 3227
Corchorus siliquosus L. M-7950
- * *Heliocarpus appendiculatus* Turcz.
 M-16695, M-26082
Heliocarpus donnell-smithii Rose B-215
- * *Heliocarpus mexicanus* (Turcz.) Sprague
 Perno 3072, Br. 33324, M-26203
- Luehea candida* (Sessé & Mocc. ex DC.)
 Mart. & Zucc. M-7764
- * *Luehea seemanii* Triana & Planchon
 M-10918, M-26180
- * *Luehea speciosa* Willd. M-7463,
 Castillo 3909 (NAL)
- * *Mortoniendendron guatemalense*
 Standley & Steyerin. *Shapiro* 448,
Chavelas 344
Mortoniendendron palaciosii Miranda
Chavelas 1292, *Chavelas* 1462
- * *Mortoniendendron vestitum* Lundell
 M-7580, M-25134
- * *Mortoniendendron* sp. M-25320, M-26036,
 M-26092, *Lombera* 19
- * *Trichospermum galeottii* (Turcz.)
 Kosterm. Br. 57961, B-57
- * *Trichospermum grewiiifolium* (A. Rich.)
 Kosterm. M-26337, *Chavelas* 1241
- * *Trichospermum mexicanum* (A. DC.)
 Baill. M-7237, M-16277, B-57
Triunfetta dumetorum Schlecht. M-10995
Triunfetta grandiflora Vahl Br. 12989
Triunfetta lappula L. Johnson 1602-80
- * *Triunfetta semitriloba* Jacq. M-10995,
 M-26081
- TRIGONACEAE**
- Trigonia rasa* Standley & Steyerin. M-9438
- TURNERACEAE**
- * *Erblichia odorata* Seem. M-7348,
 Calzada 3115 (NAL)
Erblichia odorata var. *mollis* (Standley
 & Steyerin.) L. O. Wms. M-8477
Piriqueta cistoides (L.) Meyer ex
 Steudel M-24610, Br. 26645
Turnera diffusa Willd. ex Schult. M-18602
Turnera ulmifolia L. (FG)
- ULMACEAE**
- * *Ampelocera hottlei* Standley M-24533,
 M-24576, *Chavelas* 3413, *Chavelas* 1299
Aphananthe monoica (Hemsley) Leroy
 M-7249, Calzada 2858 (NAL)
- * *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. M-7922,
 M-25102, M-25374
- * *Trema laxiflora* Lundell M-25233
Trema micrantha (L.) Blume M-7192,
 M-7352, M-11137, Calzada 2763 (NAL)
Ulmus mexicana (Liebmann) Planchon
 M-24653
- UMBELLIFERAE**
- ◇ *Anethum graveolens* L. (Cultivada)
 Calzada 2873 (NAL)
Apium leptophyllum (DC.) F. Muell. ex
 Benth. (Cultivada) Calzada 3103 (NAL)

Arracacia acuminata Benth.

Matuda 2905

Centella asiatica (L.) Urban (FG)

Coriandrum sativum L. (Cultivada)

Valdivia 2413 (XAL)

Daucus carota L. (Cultivada) Calzada
3100 (XAL)

Eryngium carlinae Delwar Schwabe &
Kailing s. n.

Eryngium foetidum L. Br. 34243,

Castillo 4172 (XAL)

Eryngium nasturtifolium Juss. ex Delar
f. Matuda 3014

Eryngium scaposum Turcz. Br. 40978

Hydrocotyle bonariensis Lam. (FG)

Hydrocotyle umbellata L. (FG)

Hydrocotyle verticillata Thunb. (FG)

Spananthe paniculata Jacq. (FG)

URTICACEAE

Boehmeria ulmifolia Wedd. M-7389

Laportea mexicana (Liebmann) Wedd. (FG)

Myriocarpa aff. *cordifolia* Liebmann

Alush 5305

Myriocarpa heterostachya J. D. Smith

Br. 48404, Narave 1286 (XAL)

Myriocarpa longipes Liebmann Narave

1180 (XAL)

Phenax hirtus (Swartz) Wedd. M-9115,

Matuda 3965

* *Pilea microphylla* (L.) Liebmann M-18716

Pilea pansamalana J. D. Smith (FG)

Pilea cf. *pubescens* Liebmann Alush 9142

Pilea riparia J. D. Smith (FG)

Pilea tuerckheimii J. D. Smith (FG)

Pouzolzia obliqua Wedd. (FG)

* *Urera alceifolia* Gaud. GD-174

Urera baccifera (L.) Gaud. M-10890

Urera caracasana (Jacq.) Griseb.

Calzada 2804 (XAL)

Urera cf. *eggersii* Hieron. M-8492

Urera elata (Swartz) Griseb. M-18767

Urera tuerckheimii J. D. Smith

Steyermark 49249 (FG)

VALERIANACEAE

Valeriana scandens L. M-11316

Valeriana sorbifolia H. B. K. (FG)

Valeriana urticifolia H. B. K. (FG)

VERBENACEAE

* *Aegiphila deppeana* Steud. Br. 49568
(ENCB), Lundell 17852 (ENCB)

* *Aegiphila elata* Swartz M-16267, M-25162,
M-26007, Castillo 3854 (XAL)

* *Aegiphila monstrosa* Moldenke M-16913,
B-86 (ENCB), Castillo 3866 (XAL)

Aegiphila wigandioides Lundell Br. 48775
(ENCB), Br. 48815 (ENCB)

Bouchea prismatica (Jacq.) Kuntze var.
brevirostra Grenz. Contreras 8731
(ENCB-G)

* *Bouchea* sp. M-24920, M-25536

Callicarpa acuminata H. B. K.

Matuda 3641

Citharexylum caudatum L. Cabrera 3713,

Matuda 3731, Matuda 3771

Citharexylum donnell-smithii Greenman
Br. 33023

* *Citharexylum hexangulare* Greenman

Valdivia 2342, Lundell 17845, M-14715

Citharexylum mocinnii D. Don var.
longibracteolatum Moldenke

Matuda 3923

Citharexylum pterocladum J. D. Smith (FG)

Clerodendrum japonicum (Thunb.)

Swartz (Cultivada) (FG)

* *Clerodendrum ligustrinum* (Jacq.) R. Br.
M-25480, M-26177, M-26222

Cornutia grandifolia (Schlecht. &

Cham.) Schauer M-18759

Cornutia latifolia (H. B. K.) Moldenke =
Cornutia pyramidata

Cornutia pyramidata L. Matuda 3807,
Chavelas 915

Lantana achyranthifolia Desf. Contreras

9314 (ENCB-G), Contreras 7265 (ENCB-G)

Lantana camara L. = *Lantana*
glandulosissima (V)

- * *Lantana glandulosissima* Hayek *M-26264*,
Contreras 9287 (ENCB-G)
- * *Lantana trifolia* L. *M-25928*, *GD-99*
- Lippia alba* (Miller) N. E. Browne ex
Britton & Wilson *Br. 33846*
- Lippia controversa* Moldenke *Matuda*
3925, *Rzedowski 663* (ENCB)
- Lippia chiapasensis* Loes. *Br. 15652*
(ENCB)
- Lippia dulcis* Trev. (FG)
- Lippia graveolens* H. B. K. (FG)
- Lippia hypoleia* Briq. = *Lippia*
myriocephala (FV)
- Lippia myriocephala* Schlecht. & Cham.
Br. 26516, *Br. 57201*
- Lippia nodiflora* (L.) Michx. (FG)
- Lippia reptans* (Spreng.) H. B. K. =
Lippia strigulosa (FV)
- Lippia stoechadifolia* (L.) H. B. K. *PR*
- * *Lippia strigulosa* Martens & Gal.
M-26424
- Lippia substrigosa* Turcz. (FG)
- * *Petrea volubilis* L. *M-11375*, *M-25967*
- Priva lappulacea* (L.) Pers. *M-11325*
- Rehdera penninervia* Standley &
Moldenke (FG)
- Stachytarpheta angustifolia* (Miller)
Vahl (FG)
- Stachytarpheta cayennensis* (L. Rich.)
Vahl (FG)
- * *Stachytarpheta miniacea* Moldenke
Contreras 8646 (FG)
- * *Stachytarpheta tabascana* Moldenke
Hernández X. 227
- Tectona grandis* L. (Cultivada)
Alush 6617
- Verbena carolina* L. *Castillo 4165* (XAL)
- Verbena gaumeri* Greenman
Matuda 3905
- Verbena litoralis* H. B. K. (FG)
- * *Vitex gaumeri* Greenman *M-7186* (ENCB),
M-25227, *Chavelas 2980* (ENCB)
- Vitex kuylenii* Standley (FG)
- Vitex pyramidata* Robinson *Miranda 1*
- VIOLACEAE**¹⁷
- Corynostylis arborea* (L.) Blake *M-18991*
- Hybanthus calceolaria* (L.) G. K.
Schulze *Matuda 3119*, *Matuda 3599*
- Hybanthus oppositifolius* (L.) Taub. (FG)
- Hybanthus sylvicola* Standley &
Steyerm. *Br. 28808*
- Hybanthus yucatanensis* Millsp.
Contreras 8540 (FG)
- Orthion malpighiifolium* (Standley)
Standley & Steyerm. (FG)
- Orthion oblanceolatum* Lundell
Lundell 17810
- * *Orthion subsessile* (Standley) Standley
& Steyerm. *M-25952*, *Castillo 4039* (XAL)
- Rinorea guatemalensis* (S. Watson)
Bartlett *Calzada 2670*, *Castillo 3773* (XAL),
González 3433
- * *Rinorea hummelii* Sprague *M-7358*,
M-24545, *M-24929*, *M-25812*
- Rinorea mexicana* Lundell = *Rinorea*
guatemalensis
- VITACEAE**
- Ampelocissus erdwendbergii* Planchon
Matuda 3201
- * *Cissus* aff. *cacuminis* Standley *GD-128*
- ◇ *Cissus gossypiiifolia* Standley (FG)
- Cissus microcarpa* Vahl *M-15145*,
Castillo 4038 (XAL)
- * *Cissus rhombifolia* Vahl *M-25197-A*,
M-25357
- Cissus salutaris* H. B. K. (FG)
- Cissus sicyoides* L. *Calzada 2704*
- Vitis bourgaeana* Planchon *M-16468*
- * *Vitis tiliifolia* Humb. & Bonpl. ex Roem.
& Schult. *M-25135*, *M-25159*, *GD-247*
- VOCHYSIACEAE**
- Vochysia guatemalensis* J. D. Smith
Miranda 7171
- * *Vochysia hondurensis* Sprague *B-569*

¹⁷ Revisó la lista Tom Wendt, Louisiana State University.

MONOCOTILEDONEAS¹⁸**AGAVACEAE**

- Agave americana* L. (Cultivada) (FG)
Agave breedlovei Gentry M-24587
Agave sisalana Perrine (Cultivada) M-1, (FG)
Agave sp. M-26535
Beaucarnea goldmanii Rose M-24714

- * *Dracaena americana* J. D. Smith M-7462,
 M-25937, Castillo 3928 (XAL)

Furcraea guatemalensis Trel. M-24282-4

- * *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose
 M-14253

Yucca elephantipes Regel = *Yucca guatemalensis*

Yucca guatemalensis Baker (Cultivada) M-1

Yucca lacandonica Gómez-Pompa &
 Valdés M-18203, Gómez Pompa 353

ALISMATACEAE

Sagittaria lancifolia L. ssp. *lancifolia*
 M-17402

- * *Sagittaria lancifolia* L. ssp. *media* (M.
 Micheli) Bogin PR-206

AMARYLLIDACEAE

Bomarea edulis (Tussac) Herbert (FM),
 (FG), M-1

Bomarea hirtella (H. B. K.) Herb. =
Bomarea edulis

Curculigo scorzonnerifolia (Lam.) J. G.
 Baker Matuda 3794

Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisb.
 M-10910, PR, Dressler 1583, Matuda 3797

- * *Hymenocallis partita* Ravena M-25318
Hymenocallis riparia Greenman vel aff.
 Br. 32919, Br. 33307, Br. 33922

Hypoxis decumbens L. (FG)

Hypoxis humilis H. B. K. (FM)

- * *Hypoxis* sp. M-26237
Zephyranthes nelsonii Greenman
 Matuda 3407

ARACEAE¹⁹

- * *Anthurium aemulum* Schott M-7925

Anthurium bakeri Hook. f. M-16011,
 Castillo 3710 (XAL)

Anthurium clarinervium Matuda M-7239

Anthurium flexile Schott ssp. *flexile*
 M-10857, Narave 1338 (XAL)

- * *Anthurium fraternum* Schott M-8617-A
Anthurium huixtlense Matuda
 M-17418

Anthurium lucens Standley ex Yuncker
 M-14746

- * *Anthurium lucidum* Standley ex Yuncker
 M-17013

Anthurium penthaphyllum (Aubl.) G.
 Don. var. *bombacifolium* (Schott)
 Madison M-14594

Anthurium scandens (Aubl.) Engler
 M-15080

Anthurium schlechtendalii Kunth
 M-16547, Castillo 3850 (XAL)

- * *Anthurium seamayense* Standley (FG), B
 * *Anthurium tetragonum* Schott Castillo 3679
 (XAL)

- * *Anthurium trinerve* Miq. Alush 5339
Dieffenbachia seguine (L.) Schott
 M-16131, Calzada 3124 (XAL)

Monstera acuminata C. Koch M-7207

Monstera grandifolia Standley
 & Steyerem. Steyermark 45423 (FG)

Monstera pertusa (L.) de Vriese (FG)

Monstera tuberculata Lundell ssp.
tuberculata M-7135, Castillo 3944 (XAL)

- * *Philodendron hederaceum* (Jacq.) Schott
 M-7084

Philodendron pseudoradiatum Matuda
 M-17788

Philodendron radiatum Schott M-15071

Philodendron sagittifolium Liebmann
 M-14759

¹⁸ Las Familias fueron ordenadas por Abisai García, Jardín Botánico UNAM; además revisó Agavaceae, Iridaceae, Amaryllidaceae, Marantaceae, Musaceae, Smilacaceae y Zingiberaceae.

¹⁹ El material de Flora Mesoamericana fue identificado por T. B. Croat, Missouri Botanical Garden.

- Philodendron smithii* Engler M-16929
Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott M-7939
- ❖* *Philodendron* sp. M-9539, M-13629-A
Pistia stratiotes L. PR
Spatiphyllum cochlearispathum (Liebmann) Schott M-8628
Spatiphyllum phrynifolium Schott PR
Syngonium angustatum Schott M-10965, Castillo 3927 (XAL)
Syngonium macrophyllum Engler M-8229
Syngonium neglectum Schott M-7556, Narave 1190 (XAL)
Syngonium podophyllum Schott M-14782
Xanthosoma robustum Schott M-16662
- * *Xanthosoma sagittifolium* Schott M-16663
BROMELIACEAE²⁰
- * *Aechmea bracteata* (Swartz) Grisebach M-7048, M-25070
Aechmea lueddemanniana (K. Koch) Mez M-17975, Br. 33088
* *Aechmea mexicana* Baker M-7075
**Aechmea tillandsioides* (Martius ex Schultes f.) Baker var. *kienastii* (E. Morren ex Mez) L. B. Smith M-8382, M-26014
Ananas comosus (L.) Merrill (Cultivada) M-1, (FM)
- * *Androlepis skinneri* Brong. ex Houlet M-8142, M-25444
**Billbergia viridiflora* H. Wendland M-16145, M-25425
Bromelia alsodes St. John M-10688
Bromelia hemisphaerica Lamarck M-7064
* *Bromelia pinguin* L. M-24995
Bromelia plumieri (E. Morren) L. B. Smith M-7040
Catopsis berteroniana (Schultes f.) Mez M-10397
Catopsis morreniana Mez M-8424
Catopsis nitida (Hooker) Grisebach M-14753
- Catopsis nutans* (Swartz) Grisebach M-8194
* *Catopsis paniculata* E. Morren M-26113
* *Catopsis sessiliflora* (Ruiz & Pavón) Mez M-7127, M-24946
* *Catopsis* sp. M-7676, M-25420
❖ *Guzmania lingulata* (L.) Mez var. *minor* (Mez) L. B. Smith M-15002
Guzmania nicaraguensis Mez & C. F. Baker M-7047
Pitcairnia atrorubens (Beer) Baker Br. 32961
Pitcairnia heterophylla (Lindl.) Beer M-13439
Pitcairnia imbricata (Brong.) Regel M-17610
Pitcairnia machrochlamys Mez M-14733
Pitcairnia punicea Scheidweiler M-18018
* *Pitcairnia* aff. *recurvata* (Scheidweiler) K. Koch M-18079
Tillandsia argentea Grisebach M-11999
Tillandsia balbisiana Schultes M-11284
* *Tillandsia bartramii* Elliott M-7132, M-14520
* *Tillandsia bulbosa* Hooker M-7721, M-25869, M-26186
Tillandsia butzii Mez Br. 32962
Tillandsia caput-medusae E. Morren B
* *Tillandsia chlorophylla* L. B. Smith M-8458
Tillandsia dasyliriifolia Baker Br. 33163
Tillandsia fasciculata Swartz M-8450
Tillandsia festucoides Brong. ex Mez M-7312
Tillandsia filifolia Schlecht. & Cham. M-7446
Tillandsia juncea (Ruiz & Pavón) Poiret M-17622
Tillandsia leiboldiana Schlecht. M-17193
Tillandsia multicaulis Steudel Br. 32918
Tillandsia polystachia (L.) L. Castillo 4036 (XAL)

²⁰ Por Patricia Magaña, Facultad de Ciencias UNAM, C. H. Ramos y E. Martínez, Centro de Ecología UNAM.

- ✿ *Tillandsia pruinosa* Swartz *M-7209*,
M-25053, Dressler 1468
Tillandsia punctulata Schlecht. & Cham.
M-17118
- ✿ *Tillandsia rothschuhiana* Mez *M-18683*
- ✿ *Tillandsia schiedeana* Steudel *M-7636*,
M-25207-A, Iñigo s. n.
- ✿ *Tillandsia setacea* Swartz *M-11857*
Tillandsia streptophylla Scheidweiler ex
Morren *M-7058*
Tillandsia tricolor Schlecht. & Cham.
M-17974, *M-18768*
Tillandsia utriculata L. vel aff.
Br. 33162
Tillandsia valenzuelana, A. Richard
M-7131
Tillandsia viridiflora (Beer) Baker
M-17980
Vriesea gladioliflora (Wendland)
Antoine *M-10150*, Castillo 3887 (XAL)
Vriesea heliconioides (H. B. K.) Hooker
ex Walpers *M-7262*
Vriesea malzinei E. Morren *M-17696*
- ✿ *Vriesea cf. viridiflora* (Regel) Wittmack
ex Mez *M-18654*
Vriesea werckleana Mez *Br. 33016*
- BURMANNIACEAE**
- ✿✧ *Apteria aphylla* (Nuttall) Bernhart ex
Small *M-25336*
Burmanna capitata (Walter ex J. F.
Gmelin) Martius *Matuda 3778*, *Br. 55251*
(ENCB)
Burmanna flava Martius *Sharp 451014*
Dictyostega orobanchoides (Hooker)
Miers ssp. *orobanchoides* *Br. 29804*
- ✿✿ *Gymnosiphon divaricatus* (Bentham)
Bentham & Hooker *M-25337-A*,
M-25396
- ✿ *Gymnosiphon panamensis* Jonker
M-25265, *M-25284*, *M-25380*, *Wendt 2312*
Gymnosiphon suaveolens (Karsten)
Urban (FN), *Matuda 4277*
- ☉ *Thismia panamensis* (Standley) Jonker
M-1
- CANNACEAE**
- ✿ *Canna glauca* L. *M-16637*
Canna indica L. *M-6949*, *Calzada 2753* (XAL.)
Canna aff. *discolor* Lindley *M-17289*
- COMMELINACEAE**
- Aneilema geniculata* (Jacquin) Woodson
= *Gibasis geniculata*
Campelia standleyi Steyermark =
Tradescantia soconuscana
Commelina diffusa Burmann f. *M-8462*
- ✿ *Commelina leiocarpa* Bentham *M-16125*,
Calzada 2881
- ✿ *Commelina rufipes* Seubert var. *glabrata*
(D. Hunt) Faden & D. Hunt
M-11337
- ✿ *Commelina rufipes* Seubert var. *rufipes*
M-15914
Commelina virginica L. *Matuda 3802*
- ✿✧ *Dichorisandra hexandra* (Aublet)
Standley *GD-87*
Gibasis geniculata (Jacquin) Rohweder
M-7582
Murdannia nudiflora (L.) Brenan
(Introducida) *M-9194*
Tradescantia soconuscana *Matuda B*
Tradescantia spathacea Swartz *M-7643*
Tradescantia zanoniana (L.) Swartz.
M-14690
Tripogandra grandiflora (J. D. Smith)
Woodson *M-10107*
Tripogandra serrulata (Vahl) Handl.
M-17310
- CYCLANTHACEAE**²¹
- Asplundia chiapensis* (Matuda) Harl.
M-18674
- ✿ *Asplundia labela* (Schult.) Harl. *Ahush 7355*
Carludovica drudei Masters *Ahush 6005*
- ✧ *Carludovica palmata* Ruiz. & Pavón
M-15874
Cyclanthus bipartitus Poit. (t-c)

²¹ El material fue identificado por B. Hammel, Missouri Botanical Garden.

CYPERACEAE²²

- * *Calyptrocarya glomerulata* (Brongn.)
Urban *M-16156, M-25017, Matuda 3610*
- * *Carex polystachya* Swartz ex Wahlenb.
M-25211
- * *Carex polystachya* Swartz ex Wahlenb.
var. *bartlettii* (O'Neill) Standley
& Steyerl. *M-17100*
- Cladium jamaicense* Crantz. *M-11629*
- Cyperus articulatus* L. *M-10915*
- Cyperus compressus* L. *M-8295*
- Cyperus digitatus* Roxb. *Matuda 3851*
- Cyperus eggersii* Boeckeler *Matuda 3451*
= *Cyperus macrocephalus* var.
eggersii (ND); *Torulinum*
macrocephalum var. *eggersii* (A)
- Cyperus giganteus* Vahl *Matuda 3350*
- Cyperus haspan* L. *M-17246*
- Cyperus humilis* Kunth *M-14461*
- Cyperus ligularis* L. *M-14353*
- Cyperus luzulae* (L.) Retz. *M-14637*,
Narave 1317 (XAL)
- * *Cyperus macrocephalus* Liebmann var.
eggersii *M-11350*; (ND) = *Torulinum*
macrocephalum var. *eggersii* (A)
- Cyperus macrocephalus* Liebmann var.
macrocephalus *M-16502* (ND) =
Torulinum macrocephalum var.
eggersii (A)
- Cyperus ochraceus* Vahl *M-14621*,
Narave 1277 (XAL)
- Cyperus odoratus* L. *M-14347, Narave 1229*
(XAL)
- Cyperus rotundus* L. *M-7799*
- Cyperus tenuifolius* Walp. *Castillo 3817*
(XAL)
- Cyperus surinamensis* Rottb. *M-7803*
- Cyperus virens* Michx. *M-7116*
- Eleocharis cellulosa* Torrey *Matuda 3259*
- Eleocharis filiculmis* Kunth *M-11331*
- Eleocharis geniculata* Roem. & Schult.
M-14354
- Eleocharis hypolytrum* Nees *Castillo 4094*
(XAL)
- Eleocharis interstincta* (Vahl) Roem. &
Schult. *PR*
- Fimbristylis annua* (All.) Roem. & Schult.
M-11322, (A) = *Fimbristylis dichotoma* (ND)
- * *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl
M-14409; (ND) = *Fimbristylis*
annua (A)
- * *Fuirena camptotricha* C. Wright *M-14365*
- * *Fuirena simplex* Vahl. *M-11329*
- ◇ *Fuirena umbellata* Rottb. *M-14937*
- Hypolytrum longifolium* (Rich.) Nees
ssp. *nicaraguense* (Liebmann) T.
Koyama *M-18233*
- Kyllinga brevifolia* Rottb. *M-15152*
- Kyllinga pumila* Michaux *M-7840*
- ◇ *Pycurus lanceolatus* (Poirlet) C. B. Clarke
M-17421; (A) = *Cyperus lanceolatus*
(ND)
- * *Pycurus unioides* (R. Br.) Urban
M-17419; (A) = *Cyperus unioides*
(ND)
- Rhynchospora barbata* (Vahl.) Kunth
M-14500, Matuda 3052
- * *Rhynchospora cephalotes* (L.) Vahl
M-11224, M-25848
- Rhynchospora colorata* (L.) Pfeiffer
M-16300
- Rhynchospora eximia* (Nees) Boeckeler *PR*
- * *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler
ssp. *nervosa* *M-25371*
- Rhynchospora polyphylla* Vahl *M-14418*,
Castillo 3735 (XAL)
- Rhynchospora radicans* (Schlecht. &
Cham.) Pfeiffer ssp. *radicans* *M-7000*

²² La mayoría del material de Flora Mesoamericana fue identificado por C. D. Adams (A), Missouri Botanical Garden (MO). Las colectas de la región de las Cañadas y Chajul fueron determinadas por Nelly Diego (ND), Facultad de Ciencias UNAM, quien además revisó la lista. Los conceptos de ambos están vertidos.

- Rhynchospora tuerckheimii* C. B. Clarke
M-10145-A
- Schoenus nigricans* L. M-15629
- Scirpus* sp. PR
- * *Scleria bracteata* Cav. M-14439, M-25849
- * *Scleria distans* Poir. M-18591; (A) =
Scleria hirtella (ND)
- * *Scleria eggersiana* Boeckeler M-17667,
M-24548-A
- Scleria hirtella* Swartz M-14506
- Scleria interrupta* L. Rich. M-16350; (A)
= *Scleria hirtella* (ND)
- Scleria latifolia* Swartz M-15947
- Scleria lithosperma* (L.) Swartz M-9196
- Scleria melaleuca* Reichenb. ex
Schlecht. & Cham. M-7173,
Matuda 3326
- * *Scleria mexicana* (Liebmann) Boeckeler
M-17072
- * *Scleria microcarpa* Nees M-14624,
M-24967, Matuda 3228
- * *Scleria secans* (L.) Urban M-8313,
M-24548
- ◇ *Torulinium macrocephalum* (Liebmann)
C. B. bl. var. *eggersii* (Boeckeler)
C. Adams M-17668; (A) = *Cyperus*
macrocephalus var. *eggersii* (ND)
- * *Torulinium odoratum* (L.) Hooper
M-7034; (A) = *Cyperus odoratus* (ND)
- DIOSCOREACEAE**²³
- Dioscorea bartlettii* C. Morton M-9185,
Chavelas ES-2976
- Dioscorea composita* Hemsl. M-13825
- Dioscorea convolvulacea* Schlecht. &
Cham. M-10519
- Dioscorea densiflora* Hemsl. M-10160
- Dioscorea floribunda* Martens & Gal.
M-9154
- * *Dioscorea hondurensis* Kunth M-14878,
M-26157
- Dioscorea matagalpensis* Uline M-14543
- Dioscorea mexicana* Scheidw. M-13389
- * *Dioscorea spiculiflora* Hemsl. var.
spiculiflora M-8373, M-9025, M-10737
- GRAMINEAE**²⁴
- Acroceras zizanioides* (Kunth) Dandy
Matuda 3896
- Andropogon bicornis* L. (FM)
- Andropogon bourgaei* Hackel
Matuda 3795
- Andropogon glomeratus* (Walt.) B. S. P.
M-7231
- Andropogon leucostachyus* H. B. K.
M-14493
- Andropogon selleanus* (Hackel) Hackel
Matuda 3723, (FM)
- Andropogon virginicus* L. (FM)
- Arundinella berteroniana* (Schult.)
Hitchc. & Chase M-11357, Castillo 3749
(XAL)
- Arundinella deppeana* Nees ex Steud.
M-11787, M-24737
- Arundo donax* L. (Cultivada) (FM)
- Axonopus aureus* P. Beauv. (FM)
- Axonopus compressus* (Swartz) P. Beauv. (FM)
- Axonopus fissifolius* (Raddi) Kuhl. (FM)
- Axonopus poiophyllus* Chase (FM)
- Axonopus purpusii* (Mez.) Chase M-16354,
Matuda 3737
- Bambusa vulgaris* Schrader ex Wendl.,
(Cultivada) (FM)
- Cenchrus brownii* Roemer & Schult.
M-14583
- Cenchrus echinatus* L. M-6878
- Chusquea simpliciflora* Munro M-15880
- Coelorachis ramosa* Nash Matuda 3774
- Coix lacryma-jobi* L. (Introducida)
M-15063
- Cryptochloa strictiflora* (Fourn.)
Swallen M-16624
- Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf.
(Introducida y Cultivada) M-1, (FM)

²³ Identificó y revisó Oswaldo Téllez, Instituto de Biología, UNAM.

²⁴ El material numerado por E. Martínez fue identificado por G. Davidse, Missouri Botanical Garden.

- Cynodon dactylon* (L.) Pers.,
(Introducida), *M-14564*
- Cynodon nlemfuensis* Vanderyst,
(Introducida) *M-9099*
- Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.,
(Introducida) *M-8277*
- Dichantherium aciculare* (Desv. ex
Poiret) Gould & C. A. Clark var.
aciculare M-15627
- Dichantherium aciculare* var. *ramosum*
(Griseb.) Davidse (*FM*)
- Dichantherium acuminatum* (Swartz)
Gould & Clark var. *acuminatum (FM)*
- * *Dichantherium acuminatum* (Swartz)
Gould & Clark var. *longiligulatum*
(Nash) Gould & Clark *M-16349*
- Dichantherium laxiflorum* (Lam.) Gould
M-11497
- Dichantherium strigosum* (Muhlenb. ex
Elliott) Freckmann var. *strigosum*
(*FM*)
- Dichantherium viscidellum* (Scribner)
Gould (*FM*)
- Digitaria bicornis* (Lam.) R. & S. *M-9137*
- Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. *M-6914*
- Digitaria horizontalis* Willd. *M-7193*
- Digitaria insularis* (L.) Fedde (*FM*)
- Digitaria leucites* (Trin.) Henr. *B*
- Digitaria pentzii* Stent (*FM*)
- Digitaria setigera* Roth. (Introducida)
M-7191
- Euclasta condylotricha* (Hochst. ex
Steudel) Stapf (*FM*)
- Echinochloa colona* (L.) Link *M-6858*
- Echinochloa crus-pavonis* (Kunth)
Schultes *Matuda 3842*
- Echinochloa walteri* (Pursh) A. Heller
Matuda 3839
- * *Echinolaena gracilis* Swall *M-26111*
- Eleusine indica* (L.) Gaertn.
(Introducida) *M-6913*
- Eragrostis cilianensis* (All.) Vign. ex
Janchen (*FM*)
- Eragrostis ciliaris* (L.) R. Br. var.
ciliaris (FM)
- Eragrostis elliottii* S. Watson *Matuda 3799*
- * *Eragrostis hypnoides* (Lam.) Britton
M-26479-A
- Eragrostis maypurensis* (H. B. K.)
Steudel *M-16715*
- Eragrostis simpliciflora* (Presl) Steudel
Chavelas & Soria *ES-4428*
- Eragrostis tenuifolia* (A. Rich.) Hochst.
ex Steudel, (Introducida) (*FM*)
- Eriochloa punctata* (L.) Desv. ex
Hamilt. *M-16500, Matuda 3431*
Narave 1272 (XAL)
- Eriochrysis cayennensis* Beauv. *Matuda 3750*
- ◇ *Guadua amplexifolia* J. S. Presl (*FM*)
- * *Guadua angustifolia* Kunth ssp.
angustifolia M-16111, Matuda 3198
- * *Guadua longifolia* (Fourn.) R. Pohl
M-16109, Br. 33915, Matuda 3454
- Guadua spinosa* (Swallen) McClure =
Guadua longifolia
- * *Gynerium sagittatum* (Aublet) P. Beauv.
M-25084
- Hackelocloa granularis* (L.) Kuntze (*FM*)
- Heteropogon contortus* (L.) P. Beauv. ex
Roemer & Schultes *Matuda 3508*
- Homolepis aturensis* (H. B. K.) Chase
M-16550, Matuda 3736
- * *Hymenachne amplexicaulis* (Rudge)
Nees *M-26147*
- Hyparrhenia bracteata* (Humb.
& Bonpl. ex Willd.) Stapf (*FM*)
- Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf, *M-11479*
(Introducida)
- Hypogynium virgatum* (Desv.) Dandy
M-16347
- Ichnanthus lanceolatus* Scribner & J. G.
Smith *M-7451*
- Ichnanthus nemorosus* (Swartz) Doell
M-7898
- * *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro ex
Benth. *M-9158, M-25847*

- Ichnanthus tenuis* (Presl) Hitchc.
& Chase M-9203
- Imperata brasiliensis* Trin. (FM)
- * *Imperata contracta* (Kunth) A. Hitchc.
M-25933
- Isachne arundinaceae* (Swartz) Griseb. (FM)
- Isachne polygonoides* (Lam.) Doell (FM)
- * *Isachne pubescens* Swallen M-11799.
M-25060
- Ischaemum latifolium* (Sprengel) Kunth
M-11141
- Ixophorus unisetus* (J. S. Presl) Schldl. (FM)
- Jouvea pilosa* (Presl) Scribner
González et al. 11274
- * *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc. M-8094,
M-26146, Matuda 3242, Br. 33311, Castillo
3888 (XAL)
- Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc. var.
leptostachya (Hitchc.) Davidse
M-16702
- Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.
M-7560, M-25281
- Lasiacis linearis* Swallen M-10284-A
- Lasiacis nigra* Davidse M-15110,
Castillo 3905 (XAL)
- Lasiacis oaxacensis* (Stuedel) Hitchc.
var. *oaxacensis* M-10284, M-3104
- * *Lasiacis procerrima* (Hackel) Hitchc. M-6844
- Lasiacis procerrima* (Hackel) Hitchc. x
ruscifolia (H. B. K.) Hitchc. M-17209
- Lasiacis rhizophora* (Fourm.) Hitchc.
M-17175
- Lasiacis rugelii* (Griseb.) Hitchc. M-8312
- Lasiacis ruscifolia* (H. B. K.) Hitchc.
M-14580
- Lasiacis scabrior* Hitchc. M-15378
- Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc. M-14684
- Lasiacis sorghoidea* (Desv.) A. Hitchc.
& Chase (FM)
- Lasiacis standleyi* Hitchc. M-17189,
M-24716, Br. 32999
- Leerna ligularis* Trin. var. *breviligulata*
(V. odoehl) Pyrah (FM)
- Leptocoryphium lanatum* (H. B. K.)
Nees M-16362, Matuda 3760
- Leptochloa mucronata* (Michaux) Kunth (FM)
- Leptochloa scabra* Nees M-11196
- Leptochloa virgata* (L.) Beauv. M-6904
- Lithachne pauciflora* (Swartz) Beauv. ex
Poirot M-14626, Dressler 1654
- * *Melinis minutiflora* P. Beauv. M-26137
- Mesosetum blakei* Swallen Matuda 3738,
Matuda 3743
- Olmeca reflexa* Soderstrom (FM)
- Olyra glaberrima* Raddi M-7141, M-7372,
M-8434
- * *Olyra latifolia* L. M-7559, M-25348, M-26090,
Castillo 3934 (XAL)
- Olyra yucatanica* Chase = *Olyra*
glaberrima
- Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv. ssp.
hirtellus M-10880, M-10968, Castillo 3716 (XAL)
- * *Orthoclada laxa* (L. Rich.) Beauv.
M-16029, M-25012, M-26001, Chavelas 2251,
Castillo 3920 (XAL)
- * *Oryza sativa* L. M-16110, M-25405,
(Cultivada)
- Panicum bartlettii* Swallen M-11359,
Br. 33351
- Panicum boliviense* Hack. = *Panicum*
laxum
- Panicum hirsutum* Swartz M-7860,
Chavelas 1599, Matuda 3632
- Panicum hirticaule* Presl Matuda 3640
- Panicum laxum* Swartz M-16497, M-18122
- Panicum maximum* Jacq. var. *maximum* (FM)
- Panicum pilosum* Swartz var. *pilosum*
M-7117, M-10374, Dressler 1677
- * *Panicum polygonatum* Schralcy M-24546,
M-24937
- Panicum pulchellum* Raddi (FM)
- Panicum stoloniferum* Poirot var. *major*
(Trin.) Kunth M-14636
- Panicum trichanthum* Nees M-14651
- Panicum trichidiachne* Doell M-7907
- Panicum tuereckheimii* Hackel M-7853

LISTA FLORÍSTICA DE CHIAPAS

- Paspalidium geminatum* (Forsskal) Stapf
(FM)
- Paspalum botteri* (Fourn.) Chase (FM)
- * *Paspalum caespitosum* Fluegge M-8274,
M-25277, Matuda 3289
- Paspalum clavuliferum* C. Wright (FM)
- Paspalum conjugatum* Berg. M-7031
- Paspalum decumbens* Swartz M-14472
- * *Paspalum fasciculatum* Willd. M-25119,
Chavelas 642
- Paspalum lineare* Trin. Matuda 3772,
Matuda 3800
- * *Paspalum longei* (Fourn.) Nash M-6877
- Paspalum minus* Fourn. (FM)
- Paspalum multicaule* Poir. in Lam. (FM)
- Paspalum notatum* Fluegge (FM)
- * *Paspalum nutans* Lam. M-7075
- * *Paspalum orbiculatum* Poir. M-16554,
Matuda 3206
- Paspalum paniculatum* L. M-7822,
Narave 1235 (XAL)
- Paspalum pectinatum* Nees ex Trin. (FM)
- Paspalum pilosum* Lam. (FM)
- Paspalum plicatum* Michaux (FM)
- Paspalum pulchellum* Kunth
M-16353
- Paspalum repens* Bergius (FM)
- Paspalum virgatum* L. M-14571,
Matuda 3519
- Pennisetum purpureum* Schumach.,
(Introducida) M-8970
- * *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
M-11210
- Pentarrhaphis scabra* Kunth in H. B. K.
Matuda 3503
- * *Pharus latifolius* L. M-7618, M-24936,
M-25006, M-25427, Matuda 3604
- Pharus parvifolius* Nash ssp. *elongata*
Judz. Br. 32980
- * *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex
Steudel M-14910, M-26198
- Rhytachne rottboellioides* Desv. Matuda
3144a (FM)
- Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) W.
Clayton (FM)
- Pseudechinolaena polystachya* (Kunth)
Stapf in Prain (FM)
- Rhipidocladum bartletti* (McClure)
McClure M-9126
- Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E.
Hubb. Chavelas ES-2012
- Saccharum officinarum* L. (Cultivada)
Calzada 2876 (XAL)
- Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase (FM)
- Schizachyrium brevifolium* (Swartz)
Nees ex Buse (FM)
- * *Schizachyrium microstachyum* (Desv.)
Roseng., Arrill & Izag. M-11639
- Schizachyrium sanguineum* (Retz.)
Alston (FM)
- Schizachyrium tenerum* Nees (FM)
- Setaria paniculifera* (Steudel) Fourn. ex
Hemsley (FM)
- Setaria scandens* Schrader (FM)
- Setaria tenax* (Rich.) Desv. var. *tenax*
Matuda 3806
- Setaria vulpiseta* (Lam.) Roemer
& Schultes (FM)
- Sorghastrum incompletum* (J. S. Presl)
Nash (FM)
- Sorghastrum setosum* (Griseb.) A.
Hitchc. (FM)
- Sorghum bicolor* (L.) Moench
(Cultivada) M-11207
- Sorghum halepense* (L.) Pers.
(Cultivada) M-14478
- Sporobolus indicus* (L.) R. Br. M-7123,
M-17219
- Sporobolus jacquemontii* Kunth
M-14563
- * *Streptochaeta sodiroana* Hackel M-26135,
Cabrera 1943, Chavelas ES-2313
- * *Streptochaeta spicata* Schrad. ex Nees
M-7464, M-25998, Castillo 3700 (XAL)
- Streptogyna americana* C. E. Hubb.
M-15919, Matuda 3637

- Thrasya campylostachya* (Hackel) Chase (FM)
 *↔ *Thrasya petrosa* (Trin.) Chase M-25239
Trachypogon plumosus (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees (FM)
Tripsacum dactyloides (L.) L. var. *mexicana* de Wet & Harlan (FM)
Tripsacum latifolium A. Hitchc. M-6850
Uriola pittieri Hackel González 11281
Urochloa fasciculata (Swartz) R. Webster M-8414
Urochloa mutica (Forsskal) Nguyen (FM)
Urochloa plantaginea (Link) R. Webster (FA1)
- * *Zea mays* L. (Cultivada) M-1
- HAEMODORACEAE**
 * *Xiphidium caeruleum* Aublet M-17293, M-25003, M-25891
- IRIDACEAE**
Cipura paludosa Aublet M-25256
Nemastylis silvestris Loes. Matuda 3818
 *✱ *Neomarica variegata* (M. Martens & Galeotti) Henrich & Goldblatt M-6373, M-7468
Neomarica gracilis (Herbert) Sprague = *Neomarica variegata*
Sisyrinchium tinctorium H. B. K. M-17101
 * *Trimezia steyermarkii* R. Foster M-18024
- † **LACANDONIACEAE**
 * *Lacandonia schismatica* E. Martínez & C. H. Ramos M-19310, M-25185
- LEMNACEAE**
Lemna minuscula Herter PR
Lemna obscura (Austin) Daubs PR-68
Spirodela polyrrhiza (L.) Schleiden PR-67
Wolffia brasiliensis Weddell PR-68-b
- LILIACEAE**
Aloe vera (L.) Burm. f. (Introducida) (FM), Br. 33390,
- MARANTACEAE**
Calathea insignis Petersen M-16846
 * *Calathea ionocephala* (O. Ktze) Kennedy & Nicholson M-7204, M-24931
- Calathea lutea* (Aubl.) G. F. W. Meyer M-11778
 * *Calathea macrochlamys* Woodson & Standley M-24922, Castillo 3742 (XAL)
 * *Calathea microcephala* (Poeppig & Endl.) Koern. M-25886, Castillo 3674 (XAL)
Ischnosiphon pruinosus (Regel) Petersen Matuda 3680
Amaranta arundinacea L. Matuda 3791
Thalia geniculata L. (FG)
- MAYACACEAE**
Mayaca fluviatilis Aublet PR-452
- MUSACEAE**
 * *Heliconia aurantiaca* Griggs M-7492, M-26221, M-26301, M-26333
Heliconia collinsiana Griggs Calzada 2890, Castillo 3953 (XAL)
Heliconia dielsiana Loes. M-1
Heliconia latispatha Benth. Chavelas 1217
Heliconia librata Griggs M-6973
 * *Heliconia psittacorum* L. M-6974, Castillo 3688 (XAL)
 * *Heliconia* aff. *rostrata* Ruiz & Pavón M-7484
 * *Heliconia spissa* Griggs Castillo 3779 (XAL)
 * *Heliconia* sp. M-26416
Heliconia wagneriana Peterson M-1
Musa coccinea Andrews Chavelas 1576, Chavelas 1-578
Musa paradisiaca L. (Cultivada) M-1
- NAJADACEAE**
Najas guadalupensis (Spreng.) Morong PR
 * *Najas wrightiana* A. Braun PR-429-b
- ORCHIDACEAE**²⁵
Acineta barkeri (Batem.) Lindl. MAS-5704
 * *Amparoa costaricensis* Schltr. Dressler 1748, (MAS), AMES)
Arpophyllum giganteum Hartw. ex Lindl. M-13463

²⁵ Por Miguel Angel Soto Arenas, Asociación Mexicana de Orquidología (AMO), C. H. Ramos y E. Martínez, Centro de Ecología UNAM.

- ✧ *Beloglottis costaricensis* (Reichb. f.)
 Schltr. MAS!
Bletia purpurea (Lam.) DC. M-14401
Bletia tenuifolia Ames & C. Schweinf.
 M-18489
Brassia caudata (L.) Lindl. M-6900,
 M-9292, M-9564, M-14538, Dressler 1434
Brassia maculata R. Br. M-14955
Brassia verrucosa Lindl. M-17577
 * *Bulbophyllum oerstedii* (Reichb. f.)
 Hemsl. M-9168, M-10685, M-11271
 * *Bulbophyllum sordidum* Lindl. M-9191
 * *Campylocentrum fasciola* (Lindl.) Cogn.
 M-18459
Campylocentrum micranthum (Lindl.)
 Rolfe M-11370, M-11503-A, M-15497
 * *Campylocentrum pachyrhizum* (Reichb.
 f.) Rolfe MAS-111
 * *Campylocentrum poeppigii* (Reichb. f.)
 Rolfe MAS!
Campylocentrum schiedeii (Reichb. f.)
 Benth. ex Hemsl. MAS-5581
Catasetum integerrimum Hook. M-8449,
 M-11831, M-12424
 ✧ *Cattleya bowringana* Veitch. M-10078
Caularthron bilamellatum (Reichb. f.)
 R. E. Schultes MAS-3025
Chondrorhyncha lendyana Reichb. f.
 MAS-5635
 * *Chysis bractescens* Lindl. M-11950
 ✧ *Cochleantha flabelliformis* (Sw.) Schult
 & Garay Thurston 1488 (AMO!)
Coelia bella (Lem.) Reichb. f. M-17098
Comparettia falcata Poepp. & Endl.
 MAS-2866, MAS-5694
 *✧ *Coryanthes picturata* Reichb. f.
 MAS-2621, M-25795
Corymborkis forcipigera (Reichb. f.
 & Warsc.) L. O. Wms. M-17098-A
Cranichis muscosa Sw. (MAS!, MEXU!)
 ✧ *Cryptarrhena lunata* R. Br. MAS!
 *✧ *Cyclopogon prasophyllum* (Reichb. f.)
 Schltr. M-10896, M-26061
Cynoches egertonianum Batem. M-7393,
 M-14663, M-14691, Dressler 1685
Cynoches venticosum Batem. M-7893
 *✧ *Dichaea muricatoides* Hamer & Garay
 M-11057, M-15014, M-25884, Dressler
 1685, Dressler 1699
 * *Dichaea neglecta* Schltr. M-17242
 * *Dichaea panamensis* Lindl. M-6261,
 M-14901, M-14905-A, M-25332
Dichaea cf. trichocarpa (Sw.) Lindl.
 M-11057, M-15014
 ✧ *Dimerandra emarginata* (G. F. W.
 Meyer) Hoehne M-10642, M-10643-A,
 M-10718
 *✧ *Dryadella linearifolia* (Ames) Luer
 M-7629, M-7686, M-8336, M-14948-C,
 M-25543
Elleanthus caricoides Nash M-14748,
 Dressler 1760
Elleanthus cynarocephalus (Reichb. f.)
 Reichb. f. M-17036
Elleanthus graminifolius (Barb. Rodr.)
 Lojtmant M-14403, M-14833, M-14989
 * *Elleanthus hymenophorus* (Reichb. f.)
 Reichb. f. M-15625
Encyclia abbreviata (Schltr.) Dressler
 Dressler 1527
 * *Encyclia alata* (Batem.) Schltr. M-6380,
 M-25064
 * *Encyclia asperula* Dressler & Pollard
 M-16765
Encyclia baculus (Reichb. f.) Dressler &
 Pollard M-17388
Encyclia bractescens (Lindl.) Hoehne
 M-7070, M-7636, M-7738, M-14925
Encyclia cf. chacaoensis (Reichb. f.)
 Dressler & Pollard M-7634, M-16939
 * *Encyclia cochleata* (L.) Lemée M-6505,
 M-6884, M-7090, M-7210, M-25259-A
Encyclia distantiflora (A. Rich. & Gal.)
 Dressler & Pollard MAS-5585, Dressler 1392
Encyclia cf. guatemalensis (Kl.)
 Dressler & Pollard MAS!

- Encyclia livida* (Lindl.) Dressler MAS!
Encyclia polybulbon (Sw.) Dressler
 M-17463
Encyclia pygmaea (Hook.) Dressler
 M-14909, M-15030, M-15044
Encyclia radiata (Lindl.) Dressler
 M-13775, Matuda 3824
Encyclia rhynchophora (A. Rich. &
 Gal.) Dressler Dressler 1446
 * *Encyclia* sp. (de Chajul, probablemente
 nueva)
Epidendrum acunnae Dressler Dressler
 1575, Dressler 1762
 ❖ *Epidendrum atroscriptum* Hágsater
 M-7874
Epidendrum cardiochilum L. O. Wms.
 MAS-4219
 * *Epidendrum chlorocorymbos* Schltr.
 M-7867, Dressler 1547
Epidendrum ciliare L. M-15513,
 Dressler 1784
 *❖ *Epidendrum cystosum* Ames
 M-25857
Epidendrum diffusum Sw. M-7450
Epidendrum eustirum A. H. S., MAS!
 * *Epidendrum galeottianum* A. Rich.
 & Gal. M-16643
 * *Epidendrum imatophyllum* Lindl.
 M-7712-A, M-8380, M-11663, M-12285,
 M-12285, M-25466
Epidendrum incomptum Reichb. f.
 MAS-5703, Dressler 1445
 * *Epidendrum isomerum* Schltr. M-6255,
 M-10677, M-24412, M-25545, M-26002
 * *Epidendrum latifolium* (Lindl.) Garay
 & Sweet. MAS-5709
 * *Epidendrum macroclinium* Hágsater
 M-7574, M-11099, M-14901-A, M-14905-B,
 M-15665
 *❖ *Epidendrum* cf. *melistagum* Hágsater
 M-25299
Epidendrum mixtum Schltr. M-21910
Epidendrum myodes Reichb. f. M-16149
Epidendrum nitens Reichb. f. M-17022,
 Dressler 1571
 * *Epidendrum nocturnum* Jacq. M-7038,
 M-7434, M-25868, M-26122, Dressler 1528
 * *Epidendrum peperomia* Reichb. f. M-17281
 * *Epidendrum polyanthum* Lindl. M-16944,
 M-25837, M-26079, Dressler 1447
Epidendrum pseudoramosum Schltr.
 M-17344
 * *Epidendrum radicans* Pavón ex Lindl.
 M-7712, M-10325, M-14918, M-25045
Epidendrum ramosum Jacq. M-23950,
 Dressler 2258
Epidendrum raniferum Lindl. M-21476
 * *Epidendrum rigidum* Jacq. M-6934, M-7213,
 M-7429, M-13850, M-24941
 * *Epidendrum sculptum* Reichb. f. M-14899
Epidendrum singuliflorum Schltr.
 MAS-2699, Dressler 1523
Epidendrum stamfordianum Batem.
 M-11250
 * *Epidendrum strobiliferum* Reichb. f.
 M-9225, M-14528, M-14902
 ❖ *Epidendrum veroscriptum* Hágsater
 M-7757
Erythrodos purpurea (Ames) Ames MAS s. n.
Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendl.
 M-17722
Gongora galeata (Lindl.) Reichb. f.
 MAS-2679
 *❖ *Gongora leucochila* Lem. M-25989,
 M-10507, M-10867, M-7935, M-11664,
 M-11700
Gongora truncata Lindl. MAS-5596
Gongora unicolor Schltr. MAS!
Govenia mutica Reichb. f. R. Oberg 132,
 (SEL)
Habenaria distans Griseb. M-6886,
 M-7917, M-14991
Habenaria monorrhiza (Sw.) Reichb. f.
 M-10151, M-10819, M-11817
Habenaria odontopetala Reichb. f.
 Dressler 1491

- Homalopetalum pumilio* (Reichb. f.)
Schltr. Dressler 1391
- * *Ionopsis satyrioides* (Sw.) Reichb. f. MAS s. n.
- * *Ionopsis utricularioides* (Sw.) Lindl.
M-7056-A, M-25590, Matuda 3646
- * *Isochilus carnosiflorus* Lindl. M-11605,
M-14749, M-14889
- Jacquiella cobanensis* (Ames
& Schltr.) Dressler M-17045
- Jacquiella equitantifolia* (Ames)
Dressler M-17073
- * *Jacquiella globosa* (Jacq.) Schltr.
M-10673-A, M-13981, M-14933, M-25554
- Jacquiella leucomelana* (Reichb. f.)
Schltr. M-17085, Dressler 1459
- Jacquiella teretifolia* (Sw.) Britt. &
Wilson Dressler 1460
- Leochilus labiatus* (Sw.) O. Ktze. MAS-214
- Lepanthes acuminata* Schltr. Dressler 1439,
Dressler 2260
- Lepanthes ancylopetala* Dressler MAS-5090,
Dressler 1475
- * *Lepanthes disticha* (A. Rich. & Gal.)
Garay & Schultes M-7694, M-25549,
M-25855
- ❖ *Lepanthes entomantha* Salazar, Soto
& Martínez M-25266
- * *Lepanthes johnsonii* Ames MAS-2712
- Lepanthes papillipetala* Dressler
MAS-4557, MAS-2714, Dressler 1476
- Lepanthes parvula* Dressler MAS-1595,
Dressler 1477
- Lepanthopsis floripecten* (Reichb. f.)
Ames Dressler 1470
- ◇ *Leucohyle subulata* (Sw.) Schltr. M-15049
- ◇ *Ligeophila clavigera* (Reichb. f.) Garay
M-10731-A, M-15008
- Liparis elata* Lindl. M-10636, M-14752
- Lockhartia* aff. *oerstedii* Reichb. f.
M-17162
- Lycaste aromatica* (Graham) Lindl. M-17984
- Lycaste cochleata* Lindl. ex Paxt. M-7056,
M-7828, M-8315, M-10329, M-12289
- *◇ *Macradenia brassavolae* Reichb. f.
M-10293, M-25584-A
- * *Malaxis histionantha* (Link, Kl. & Otto)
Garay & Dunsterv. M-7895, M-25997
- *❖ *Masdevallia tuerckheimii* Ames
M-25264, M-25271, M-25447, M-25546,
M-25853
- ❖ *Masdevallia* sp. M-13611, MAS-4226
- *❖ *Maxillaria aciantha* Reichb. f. M-7747,
M-10146, M-10441, M-10447, M-25839
- * *Maxillaria acutifolia* Lindl. M-15544
- * *Maxillaria alba* (Hook.) Lindl. M-14906
- Maxillaria anceps* Ames. & C. Schweif
M-14988
- Maxillaria cobanensis* Schltr. Dressler
1471 (AMES)
- Maxillaria crassifolia* (Lindl.) Reichb. f.
M-7589, M-7624, M-7896, M-9233, M-15050
- Maxillaria densa* Lindl. M-11230
- * *Maxillaria elatior* (Reichb. f.) Reichb. f.
M-14982, M-25851
- *❖ *Maxillaria hedwigae* Hamer & Dodson
M-9221, M-9352, M-10218, M-25527,
M-7698, M-9221-A, M-9420, Dressler 1469
- Maxillaria maleolens* Schltr. M-17042,
Dressler 1498
- Maxillaria meleagris* Lindl. M-8630,
M-17003
- Maxillaria nasuta* Reichb. f. M-17035,
Dressler 1631
- ❖ *Maxillaria parviflora* Poepp. & Endl. M-15084
- * *Maxillaria pulchra* (Schltr.) L. O. Wms.
M-7079, M-9235, M-11854, M-11937
- * *Maxillaria ringens* Rchb. f. M-25268,
Dressler 1557
- Maxillaria tenuifolia* Lindl. M-6342,
M-12160, M-12165, M-12181
- ❖ *Maxillaria tonsoniae* Soto Arenas MAS-5710
- Maxillaria uncata* Lindl. M-7274, M-7642,
M-10125, M-25650-B. Dressler 1456
- Maxillaria variabilis* Batem. ex Lindl.
M-7072, M-7090-A, M-7673, M-9300,
M-15059

- ✧ *Mesadenella petenensis* (L. O. Wms.)
 Garay M-10722, M-11131, M-16020
- * *Mormodes nagelii* L. O. Wms. MAS-5707
- ✦ *Mormodes sotoana* Salazar Thurston 1881
- * *Mormolyca ringens* (Lindl.) Schltr.
 M-7087, M-7759, M-8316, M-8388, M-25547
- ✧ *Myoxanthus octomeriae* (Schltr.) Luer
 M-17164, Dressler 1731
- Nidema boothii* (Lindl.) Schltr. M-6933,
 M-7021, M-7111, M-7212, M-7240
- Notylia* cf. *barkeri* Lindl. M-11320
- * *Notylia orbicularis* A. Rich. & Gal.
 MAS-2713
- Oerstedella verrucosa* (Sw.) Hágsater
 MAS!
- Oncidium ascendens* Lindl. M-9294,
 M-10376, M-10587, M-11319, M-11355
- * *Oncidium ensatum* Lindl. M-18460
- ✦ *Oncidium exauriculatum* (Hamer
 & Garay) Jiménez MAS-5587
- ✦ *Oncidium hagsaterianum* Jiménez
 & Soto MAS-2688
- Oncidium lindenii* Brog. Dressler 2264
- * *Oncidium luridum* Lindl. M-11056, M-11567,
 M-11604, M-11655, M-11772
- Oncidium ornithorrhynchum* H. B. K.
 M-8631, MAS-2691
- * *Oncidium sphacelatum* Lindl. M-6260,
 M-11675, M-11732, M-12147, M-25896
- * *Ornithocephalus bicornis* Lindl.
 M-14996-A, M-15920
- * *Ornithocephalus* cf. *inflexus* Lindl.
 M-18096
- ✦ *Ornithocephalus obergiae* Soto Arenas
 MAS-2745
- Ornithocephalus tripterus* Schltr.
 MAS-6008, Dressler 1480
- Osmoglossum egertonii* (Lindl.) Schltr.
 M-17027
- ✧ *Pelexia congesta* Ames & Schweif.
 MAS-403
- * *Pelexia laxa* (Poepp. & Endl.) Lindl.
 MAS-366, M-18431
- * *Pelexia* sp. (de Chajul, probablemente
 nueva)
- Phragmipedium exstaminodium*
 Castaño, Hágsater & Aguirre
 MAS-5565, Dressler 1754
- ✦ *Platystele caudatisepala* (C. Schweinf.)
 Garay Dressler 1591
- * *Platystele compacta* (Ames) Ames M-7684
- * *Platystele minimiflora* (Schltr.) Garay MAS!
- * *Platystele ovatilabia* (Ames
 & Schweinf.) Garay M-15877, Dressler
 1437, Dressler 1730
- * * *Platystele oxyglossa* (Schltr.) Garay
 M-6859, M-7076, M-7692, M-13997, M-25544
- * *Platystele stenostachya* (Reichb. f.)
 Garay M-7638, M-7685, M-7751, M-25550
- * ✧ *Platythelis maculata* (Hook.) Garay
 M-9127, M-25889
- * *Platythelis vaginata* (Hook.) Garay M-7876,
 M-7932, M-7945, M-10061, M-11098
- * *Platythelis venustula* (Ames) Garay
 MAS-130
- Pleurothallis abjecta* Lindl. M-7683,
 M-13846, M-13854, M-14948-A, M-14950-A,
 Dressler 1414
- * ✦ *Pleurothallis alata* A. Rich. & Gal.
 M-13871, M-25924, M-7695, M-13995,
 M-14950
- Pleurothallis angustisepala* Ames
 & Correll Dressler 1543, Dressler 2263
- Pleurothallis antonensis* L. O. Wms.
 M-17040, Dressler 1431, Dressler 1441
- * * *Pleurothallis brighantii* S. Wats.
 M-6895, M-7082, M-13435, M-13488,
 M-25040
- Pleurothallis cardiothallis* Reichb. f.
 Dressler 1701, (AMES)
- * *Pleurothallis comayaguensis* Ames
 M-8353, MAS-2630
- * ✦ *Pleurothallis corniculata* (Sw.)
 Spreng. M-25035, M-25275
- * *Pleurothallis deregularis* (Barb. Rodr.)
 Luer MAS-5586

- * *Pleurothallis erinacea* Reichb. f. MAS-5640
 ** *Pleurothallis hondurensis* Ames
 M-25414, M-25990, Dressler 1683
Pleurothallis immersa Lindl. & Reichb.
 f. M-17046
 *** *Pleurothallis lewisae* Ames M-6883,
 M-6935, M-24993, M-25454, M-25543-A
 ** *Pleurothallis marginata* Lindl. M-7431,
 M-12294, M-25279, M-25540, Dressler 1387
 ❖ *Pleurothallis nicaraguensis* Reichb. f.
 M-18063
Pleurothallis pansamalae Schltr.
 Dressler 1670
 ❖ *Pleurothallis peperomioides* Ames
 MAS-5683
 ❖ *Pleurothallis pisinna* Luer M-13423.
 M-14949, M-15057-A
 * *Pleurothallis sanchoi* Ames MAS-5649
Pleurothallis segregatifolia Ames & C.
 Schweinf. MAS-5604, Dressler 1474
 * *Pleurothallis sertularioides* (Sw.)
 Spreng. M-7698, M-12347, M-24983, M-25034
 *** *Pleurothallis setosa* C. Schweinf.
 M-25044, M-25274, M-25329, M-25397
 *** *Pleurothallis tikalensis* Correll
 & Schweinf. M-s. n. en FAA, M-25552
Pleurothallis tribuloides (Sw.) Lindl.
 M-6895-A, M-6936, M-7693, M-10307
Pleurothallis tuerckheimii Schltr. M-17137
 * *Pleurothallis violacea* A. Rich. & Gal.
 MAS-5615
 *** *Pleurothallis yucatanensis* Ames
 & Schweinf. M-9226, M-27048
Polystachya cerea Lindl. M-7679, M-10318
 * *Polystachya foliosa* (Hook.) Reichb. f.
 M-7081, M-7341, M-7631, M-7641, M-7660
 *** *Polystachya* sp. M-25278
Ponera striata Lindl. M-7281, M-10959,
 M-10963
 * *Ponthieva parvula* Schltr. M-24834
 * *Prescottia* cf. *stachyodes* (Sw.) Lindl.
 M-11627, M-25999, M-26103
Prescottia sp. M-25877
Psilochilus macrophyllus (Lindl.) Ames
 Dressler 1505, Dressler 2257
Psymorchis pumilio (Reichb. f.)
 Dodson & Dressler Dressler 1611,
 (AMES)
 * *Psymorchis pusilla* (L.) Dodson
 & Dressler M-7780, M-25064, M-25177,
 M-25206
 * *Restrepia muscifera* Reichb. f. ex Lindl.
 M-17016, M-24599
Restrepiella ophiocephala (Lindl.)
 Garay & Dunsterv. M-11366
 ❖ *Restrepopsis ujarrensis* (Reichb. f.)
 Luer MAS-5693
 * *Rhycholaelia glauca* (Lindl.) Schltr.
 M-17646
 ❖ *Sarcoglottis latifolia* (A. Rich. & Gal.)
 Schltr. M-17603
 ❖ *Sarcoglottis sceptrodes* (Reichb. f.)
 Schltr. M-10676, M-11646
 * *Scaphosepalum microdactylum* Rolfe
 M-16880, M-16881-A
 * *Scaphyglottis behrii* (Reichb. f.) Benth.
 & Hook. M-6262, M-11634
 *** *Scaphyglottis leucantha* Reichb. f.
 M-15757, M-25240, M-25402, M-26167
Scaphyglottis lindeniana (A. Rich.
 & Gal.) L. O. Wms. MAS!
Scaphyglottis livida (Lindl.) Schltr. M-15486
Scaphyglottis minutiflora Ames
 & Correll M-15948
 * *Scaphyglottis prolifera* (Lindl.) Cogn.
 M-7460
 * *Sobralia decora* Batem. M-6867, M-8111,
 M-8216, M-8452, M-10956, M-25250
 * *Sobralia fragrans* Lindl. M-7700, M-7445,
 M-15043, M-25439, M-25551, M-25934
Sobralia lindleyana Reichb. f. Dressler 1755
Sobralia macrantha Lindl. MAS!
 * *Sobralia* cf. *warscewiczii* Reichb. f.
 MAS-4612
Sobralia xantholeuca Hort. ex Williams
 Dressler 1444

- *❖ *Stanhopea ecornuta* Lem. M-25433
Stanhopea graveolens Lindl. M-7057
Stanhopea inodora Lodd. ex Lindl. MAS!
Stanhopea oculata (Lodd.) Lindl. M-7125,
M-7937, M-13865, (MEXU)
- * *Stanhopea* sp. M-7435, M-8184, M-11665
Stelis bidentata Schltr. Dressler 1438
- * *Stelis ciliaris* Lindl. MAS-2622
- * *Stelis fulva* Schltr. MAS-5569, Dressler 1455
- * *Stelis gracilis* Ames M-25856, Dressler 1520
Stelis guatemalensis Schltr. M-23979,
Dressler 1442
- Stelis microchila* Schltr. Dressler 1436
- * *Stelis oxypetala* Schltr. M-7043, M-7080,
M-13517, M-13589-A, M-14968
- ❖ *Stelis perplexa* Ames M-18899
Stelis rubens Schltr. M-7285, M-7748,
M-23978
- *❖ *Stelis* sp. M-25856
Teuscheria pickiana (Schltr.) Garay
M-14780, Dressler 1629
Trichocentrum candidum Lindl. MAS-5968
Trichopilia galeottiana A. Rich. MAS-2942
Trichopilia tortilis Lindl. MAS-5634
- ◇ *Trichosalpinx blaisdellii* (S. Wats.) Luer
MAS-5559
- *❖ *Trichosalpinx ciliaris* (Lindl.) Luer
M-6277, M-19102, M-24987, M-24988
- * *Trichosalpinx foliata* (A. Griseb.) Luer
Dressler 1525
Trigonidium egertonianum Batem. ex
Lindl. M-9240, M-10410, M-12130, M-12163
- * *Triphora mexicana* (S. Wats.) Schltr.
Dressler 1422-A, Dressler 1422-B
- * *Triphora yucatanensis* Ames M-6387
Tropidia polystachya (Sw.) Ames M-8009
- * *Vanilla insignis* Ames MAS-6749
Vanilla inodora Schiede M-15730
- * *Vanilla odorata* Presl. MAS-1020
Vanilla planifolia Andrews MAS s. n.
Vanilla pompona Schiede M-15025
- ❖ *Vanilla sylvestris* Schiede MAS-5622
- ◇ *Warrea costaricensis* Schltr. M-14976
- ◇ *Wulfschlaegelia aphylla* (Sw.) Reichb. f.
M-24512-B
Xylobium elongatum (Lindl.) Hemsl.
MAS!
- * *Xylobium foveatum* (Lindl.) Nicholson MAS!
- PALMAE**
- ◇ *Acoelorrhapha wrightii* (Grisebach & H.
A. Wendland) H. A. Wendland ex
Beccari *Matuda* 3070
Acrocomia mexicana Karwinsky ex
Martius (FG), M-1
Astrocaryum mexicanum Liebmann ex
Martius B-398, Castillo 4055 (XAL)
Bactris baculifera Karwinsky
Chavelas 3173
- * *Bactris balanoidea* (Oersted) Wendland
M-24565, Castillo 3910 (XAL)
- * *Bactris mexicana* Burret M-7053, M-24564,
M-24566, Castillo 3911 (XAL)
Chamaedorea adscendens (Damunr)
Burret *Matuda* 3650
Chamaedorea arenbergiana Wendland
Dressler 1504
Chamaedorea cataractarum Martius
Br. 55391
Chamaedorea elatior Martius M-11515
- * *Chamaedorea elegans* Martius M-7897,
M-26106, Castillo 3708 (XAL)
Chamaedorea ernesti-augusti Wendland
M-7268, Narave 1784 (XAL)
Chamaedorea erumpens H. E. Moore
(FG)
Chamaedorea geonomiformis Wendland
Matuda 3443
Chamaedorea humilis Martius
Dressler 1486
Chamaedorea neurochlamys Burret
Castillo 3676 (XAL)
Chamaedorea nubium Standley
& Steyerl. M-8645
- * *Chamaedorea oblongata* Martius GD-131,
Castillo 4050 (XAL)
Chamaedorea simplex Burret Br. 35112

- * *Chamaedorea tepejilote* Liebm. *B-33*,
M-24563, Castillo 3644 (XAL)
Chamaedorea sp. M-24575
- * *Cocos nucifera* L. (Cultivada) M-1
- * *Cryosophila argentea* Bartlett M-6940,
M-25426, Castillo 3734 (XAL)
Desmoncus ferox Bartlett Matuda 3196
Desmoncus leiorhachis Burret (FG)
- * *Desmoncus quasillarius* Bartlett M-24996
Desmoncus uaxactunensis Bartlett (FG)
Desmoncus sp. Chavelas 1261, Chavelas 1791
- * *Euterpe* sp. M-25383, M-26099
Gaussia gomez-pompae (Quero) Quero
Zamudio 347 (ENCB)
Gaussia maya (O. F. Cook) Quero =
Opsandra maya
Geonoma binervia Oersted Matuda 3477
Geonoma interrupta (Ruiz & Pavón)
Martius Narave 1171 (XAL)
Geonoma aff. *interrupta* (Ruiz & Pavón)
Martius Calzada 2738 (ENCB)
- * *Geonoma mexicana* Liebm. M-6981
(ENCB), M-24562
Geonoma oxycarpa Martius = *Geonoma*
mexicana
Geonoma seleri Burret Br. 35114
Opsandra maya O. F. Cook (FG)
- * *Orbignya cohune* (Martius) Dahlgren
ex Standley Inigo s. n., Castillo 4093 (XAL)
- * *Reinhardtia gracilis* (H. A. Wendland)
Drude ex Dammer M-24539, M-24926,
M-25325
Reinhardtia simplex Burret Castillo 3655 (XAL)
- * *Sabal mauritiiformis* (Karsten)
Grisebach & Wendland M-6942
Scheelea liebmannii Beccari Castillo 4121 (XAL)
- * *Scheelea hundellii* Bartlett Inigo s. n., (FG)
Schippia concolor Burret Steyermark 45538 (FG)
- PONTERIACEAE**
Pontederia lanceolata Nutt. Matuda 3688
Pontederia sagittata Presl M-17401
- RUPPIACEAE**
Ruppia maritima L. PR-100
- SMILACACEAE**
- * *Smilax domingensis* Willd. Br. 35185, Br.
48819, Br. 49202, Br. 56169, Br. 56504
Smilax jalapensis Schlecht. Br. 21181,
Br. 50937
Smilax lundellii Killip & Morton
Br. 31241 (Petén, Morton)
Smilax mollis Humb. & Bonpl. ex Willd.
Magaña 3222, Br. 52534, Br. 57223
Smilax munda Killip & Morton (FG)
Smilax pringlei Greenm. Br. 53548
Smilax regelii Killip & Morton Br. 30892
(Morton)
- * *Smilax spinosa* Miller M-25212
Smilax velutina Killip & Morton Br. 35184
- TYPHACEAE**
Typha domingensis Pers. PR, M-11339
- + **TRIURIDACEAE**
- * *Triuris brevistylis* J. D. Smith M-23995
- XYRIDACEAE**
Xyris ambigua Beyr. ex Kunth Matuda 3728
- ZINGIBERACEAE**
Costus guanaiensis var. *macroströbilus*
(K. Schum.) Maas M-7503, B-142, B-618
- * *Costus laevis* Ruiz & Pavón M-24535
- * *Costus pictus* D. Don M-7206, M-25892
- * *Costus pulverulentus* C. B. Presl M-10298,
Dressler 1553
- * *Costus scaber* Ruiz & Pavón M-14602,
M-24948, Cabrera 5270, Shapiro 462
Costus aff. *scaber* Ruiz & Pavón M-14602
Costus sp. M-6170, M-7294, M-7429, M-14819,
M-15676, M-15696, M-15800
- * *Elettaria cardamomum* (L.) Maton,
(Cultivada) M-25370
Hedychium coronarium Koenig
(Cultivada) M-8181
- * *Renealmia alpina* (Rottboell) Maas
M-17151
Renealmia mexicana Klotzsch ex O. G.
Petersen M-7576, B-577
- * *Renealmia occidentalis* (Swartz) Sweet
M-7471, M-25028, M-25346