

Material suplementario

Lista de taxones registrados en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Después de la familia, entre paréntesis y separados con una diagonal, se indica el número de géneros y especies, respectivamente. Los nombres de especies citados por Ibarra-Manríquez y Sinaca (1995, 1996a, b) que actualmente son reconocidos como sinónimos se indican después de la abreviatura Sin., mientras que los que se consideran como determinaciones incorrectas se destacan entre corchetes. Las especies citadas únicamente a nivel de género son nuevas para la ciencia o el material colectado no permitió su determinación a nivel infragenérico; aquellas asociadas a pastizales antropogénicos o vegetación ruderal se resaltan con el signo ®. Abreviaturas: AFR (África), CAM (Centroamérica), MEX (México), LAN (Antillas), SUD (Sudamérica). Las especies endémicas de México se indican con un asterisco (*).

LYCOPODIOPSIDA

LYCOPODIACEAE (2/4)

Huperzia dichotoma (Jacq.) Trevis. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. S. Sinaca C. 650. MEX, CAM, LAN, SUD.

Huperzia pithyoides (Schltdl. et Cham.) Holub Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. D.H. Lorence 3481. MEX, CAM, LAN, SUD.

Huperzia taxifolia (Sw.) Trevis. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. S. Sinaca C. 538, 591, 882. MEX, CAM, LAN, SUD.

Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm. Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. T.B. Croat 63140, G. Ibarra M. 2838, T.P. Ramamoorthy 4027, R. Riba 743, S. Sinaca C. 881.

Cosmopolita.

SELAGINELLACEAE (2/7)

Gymnogynum schizobasis (Baker) Li Bing Zhang et X.M. Zhou Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. S. Sinaca C. 902. Sin. *Selaginella schizobasis* Baker. MEX, CAM.

Gymnogynum sertatum (Spring) Li Bing Zhang et X.M. Zhou Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. S. Sinaca C. 1148. Sin. *Selaginella sertata* Spring. MEX, CAM.

Gymnogynum silvestre (Aspl.) Li Bing Zhang et X.M. Zhou Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. G. Martínez C. 2196. Sin. *Selaginella silvestris* Aspl. MEX, CAM, SUD.

Selaginella amoena Linden Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. G. Ibarra M. 924. Sin. *Selaginella pulcherrima* Liebm. ex Baker. MEX, CAM.

Selaginella delicatissima A. Braun Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. G. Ibarra M. 2825. MEX, CAM.

Selaginella martensii Spring Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. G. Ibarra M. 2949, R. Riba 747. MEX, CAM.

Selaginella mollis A. Braun Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. S. Sinaca C. 432. MEX, CAM.

POLYPODIOPSIDA

ASPLENIACEAE (1/7)

Asplenium auriculatum Sw. Hierba, rupícola, de 0.1-0.2 m. S. Sinaca C. 1000. MEX, CAM, LAN, SUD.

Asplenium cristatum Lam. Hierba, terrestre o rupícola, de hasta 0.2 m. G. Ibarra M. 2472, S. Sinaca C. 36, 37, 904. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Asplenium cuspidatum Lam. Hierba, epífita, de hasta 0.1 m. G. Ibarra M. 2286, 3015, 3016, S. Sinaca C. 601, 920. MEX, CAM, LAN, SUD.

Asplenium formosum Willd. Hierba, terrestre o rupícola, de hasta 0.2 m. *S. Sinaca C. 903.*

Cosmopolita.

Asplenium laetum Sw. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. *S. Sinaca C. 905.* MEX, CAM, SUD.

Asplenium serratum L. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M. 2283.* NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Asplenium uniseriale Raddi Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M. 2817.* MEX, CAM, LAN, SUD.

BLECHNACEAE (1/1)

Blechnum gracile Kaulf. var. *gracile* Hierba, rupícola, de hasta 0.6 m de largo. *S. Sinaca C. 564.* Sin. *Blechnum fraxineum* Willd. MEX, CAM, SUD.

CYATHEACEAE (2/3)

Cyathea bicrenata Liebm. Helecho arborescente, terrestre. *G. Ibarra M. 918.* MEX, CAM.

Cyathea schiedeana (C. Presl) Domin Helecho arborescente, terrestre, de 2 m. *R. Cedillo T. 3514,* *G. Ibarra M. 3043,* *S. Sinaca C. 105.* MEX, CAM, SUD.

Sphaeropteris horrida (Liebm.) R.M. Tryon Helecho arborescente, terrestre. *G. Ibarra M. 2830.* Sin. *Cyathea princeps* (W. Bull ex J. Dix) E. Mayer. MEX, CAM.

DENNSTAEDTIACEAE (1/1)

®*Pteridium caudatum* (L.) Maxon Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M. 2939.* NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

DRYOPTERIDACEAE (8/11)

Bolbitis portoricensis (Spring) Hennipman Hierba, terrestre o rupícola, de 1-1.3 m. *G. Ibarra M. 3106,* *A. Mendoza R. 850,* *T.P. Ramamoorthy 3470,* *R. Riba 416.* MEX,

CAM, LAN, SUD.

Ctenitis melanosticta (Kunze) Copel. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 1175, 2941. MEX, CAM.*

®*Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *S. Sinaca C. 595. Cosmopolita.*

Elaphoglossum guatemalense (Klotzsch) T. Moore Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 3012. MEX, CAM.*

Elaphoglossum sartorii (Liebm.) Mickel Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *T. Krömer 2184. MEX, CAM, SUD.*

Elaphoglossum peltatum (Sw.) Urb. Hierba, epífita, de hasta 0.1 m. *S. Sinaca C. 960. Sin. Peltapteris peltata* (Sw.) C.V. Morton. *MEX, CAM, LAN, SUD.*

**Megalastrum mexicanum* R.C. Moran et J. Prado Hierba, terrestre, de 0.3 m. *S. Sinaca C. 1154. [Megalastrum pulverulentum* (Poir.) A.R. Smith et R.C. Moran] *MEX.*

Mickelia bernoullii (Kuhn ex Christ) R.C. Moran, Labiak et Sundue Hierba, epífita, de 0.5-0.7 m. *R. Cedillo T. 2556, T.B. Croat 63148, G. Ibarra M. 345, 2338, 3097, 3106, T. Krömer 1917, G. Martínez C. 2121, A. Mendoza R. 203, A. Pérez P. 40, T.P. Ramamoorthy 3266, 4144, S. Sinaca C. 1195. Sin. Bolbitis bernoullii* (Kuhn ex H. Christ) Ching. *MEX, CAM, LAN, SUD.*

Mickelia pergamentacea (Maxon) R.C. Moran, Labiak et Sundue Hierba, terrestre, de hasta 0.7 m. *G. Martínez C. 2189. Sin. Bolbitis pergamentacea* (Maxon) Ching. *MEX, CAM, LAN, SUD.*

Olfersia cervina (L.) R.C. Moran Hierba, rupícola o terrestre, 0.5-1.3 m. *A. Mendoza R. 202, S. Sinaca C. 562, 1191. MEX, CAM, LAN, SUD.*

Parapolystichum effusum (Sw.) Ching var. *divergens* (Willd. ex Schkuhr) Abbiatti Hierba,

terrestre, de 1 m. S. Sinaca C. 824. Sin. *Lastreopsis effusa* (Sw.) Tindlale subsp. *divergens* (Willd.) Tindlale. MEX, CAM, LAN, SUD.

HYMENOPHYLLACEAE (2/2)

Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw. Hierba, epífita, de 0.1 m. S. Sinaca C. 985.

Cosmopolita.

Trichomanes collariatum Bosch Hierba, epífita, de 0.1- 0.2 m. T.B. Croat 63130, G. Ibarra M. 2422a, T.P. Ramamoorthy 4156, R. Riba 434, 741. MEX, CAM, SUD.

LINDSAEACEAE (1/1)

Lonchitis hirsuta L. Hierba, terrestre, de 1-1.7 m. G. Ibarra M. 3042. MEX, CAM, LAN, SUD.

LOMARIOPSIDACEAE (2/3)

**Lomariopsis mexicana* Holttum Hierba, hemiepífita, de 0.4 m. S.H. Sohmer 9460. MEX.

Lomariopsis recurvata Fée Hierba, hemiepífita, de hasta 0.6 m. T. Krömer 2275, R. Riba 420. MEX, CAM.

®*Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp et Miyam Hierba, terrestre, 0.5-1 m. R.

González M. 16, G. Ibarra M. 898, 3538, G. Martínez C. 1851, 2115, T.P.

Ramamoorthy 4026, S. Sinaca C. 435, 1816. Sin. *Nephrolepis multiflora* (Roxb.)

F.M. Jarrett ex C.V. Morton. Cosmopolita.

LYGODIACEAE (1/2)

Lygodium heterodoxum Kunze Trepadora, terrestre. T.B. Croat 63124, G. Ibarra M.

2794, G. Martínez C. 2118, T.P. Ramamoorthy 4040, R. Riba 421. MEX, CAM.

Lygodium venustum Sw. Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 2869, S. Sinaca C. 836. MEX, CAM, LAN, SUD.

MARATTIACEAE (1/1)

Danaea nodosa (L.) Sm. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 370, 3096, *D.H.*

Lorence 3472, *R. Riba* 426, 745, *S. Sinaca C.* 1028. MEX, CAM, LAN, SUD.

POLYPODIACEAE (6/14)

Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée Hierba, epífita, de 0.3-0.4 m. *G. Ibarra M.* 307,

Thorsten Krömer 1924, *T.P. Ramamoorthy* 2613, 3268, *R. Riba* 435, *S. Sinaca C.*

921. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Campyloneurum xalapense Fée Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. *S. Sinaca C.* 711, 1692.

MEX, CAM.

Microgramma nitida (J. Sm.) A.R. Sm. Hierba, epífita, de 0.4 m. *G. Ibarra M.* 312, *T.P.*

Ramamoorthy 3508. MEX, CAM, LAN, SUD.

Niphidium crassifolium (L.) Lellinger Hierba, epífita, a veces rupícola, de 0.7-0.9 m. *G.*

Ibarra M. 2288, *S. Sinaca C.* 710, 957. MEX, CAM, LAN, SUD.

Pecluma rhachipterygia (Liebm.) F.C. Assis et Salino Hierba, epífita o rupícola, de 0.6-0.8

m. *G. Ibarra M.* 1051, 2473, *T. Krömer* 2718, *G. Martínez C.* 2191, *T.P.*

Ramamoorthy 4157, *R. Riba* 425, 432, *S. Sinaca C.* 1051. Sin. *Polypodium*

rhachipterygium Liebm. MEX, CAM.

Pleopeltis angusta Humb. et Bonpl. ex Willd. var. *stenoloma* (Fée) Farw. Hierba, epífita,

de 0.1 m. *S. Sinaca C.* 996. MEX, CAM.

Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E. Fourn. Hierba, epífita, de 0.2 m. *S. Sinaca C.* 418. NAM,

MEX, CAM, LAN, SUD.

Pleopeltis crassinervata (Fée) T. Moore Hierba, epífita, de 0.2 m. *S. Sinaca C.* 984. MEX,

CAM.

Pleopeltis fallax (Schltdl. et Cham.) Mickel et Beitel Hierba, epífita, menor de 0.1 m. *G.*

Ibarra M. 138, 2942, T.P. Ramamoorthy 3269, S. Sinaca C. 996. MEX, CAM. Sin.

Polypodium fallax Schltdl. et Cham. MEX, CAM.

Pleopeltis furfuracea (Schltdl. et Cham.) A.R. Sm. et Tejero Hierba, epífita, de 0.2 m. G.

Ibarra M. 2097a. Sin. Polypodium furfuraceum Schltdl. et Cham. MEX, CAM.

Pleopeltis polypodioides (L.) E.G. Andrews et Windham Hierba, epífita, de 0.1 m. J.I.

Calzada 1546, G. Ibarra M. 2154, T. Krömer 1925. Sin. Polypodium polypodioides

(L.) Watt. MEX, CAM, LAN, SUD.

Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R. Sm. Hierba, epífita, de 0.6-0.9 m. G. *Ibarra M. 311, 936,*

3028. Sin. Polypodium triseriale Sw. MEX, CAM, LAN, SUD.

PTERIDACEAE (5/11)

Adiantum concinnum Willd. Hierba, terrestre, de 0.5 m. S. *Sinaca C. 998. MEX, CAM,*

LAN, SUD.

Adiantum petiolatum Desv. Hierba, terrestre, de 0.5 m. G. *Ibarra M. 3303. MEX, CAM,*

LAN, SUD.

Adiantum pulverulentum L. Hierba, terrestre, de 0.5-0.8 m. G. *Ibarra M. 1016, 2491, 3011,*

S. Sinaca C. 1053. MEX, CAM, LAN, SUD.

Adiantum tetraphyllum Kunth ex Willd. Hierba, terrestre, de 0.3-1 m. G. *Ibarra M. 2511,*

G. Martínez C. 2292, S. Sinaca C. 1186a. MEX, CAM, LAN, SUD.

Adiantum trapeziforme L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. *Ibarra M. 1985a, G. Martínez*

C. 1492, S. Sinaca C. 1956. MEX, CAM, LAN, SUD.

Hemionitis palmata L. Hierba, terrestre, de 0.2-0.3 m. R. *Cedillo T. 3536, R.L. Dressler 76,*

R. González M. 18, D.H. Lorence 3465, T.P. Ramamoorthy 2639, R. Riba 746, S.

Sinaca C. 374. MEX, CAM, LAN, SUD.

Hemionitis radiata (L.) Christenh. Hierba, rupícola, de 0.2 m. S. *Sinaca C. 958. Sin.*

Adiantopsis radiata (L.) Fée. MEX, CAM, LAN, SUD.

Pityrogramma calomelanos (L.) Link. Hierba, terrestre, de 0.8-1 m. *R.L. Dressler* 68, *G.*

Ibarra M. 2938, *G. Martínez C.* 1737, *R. Riba* 742, *S. Sinaca C.* 710, 957, 1054, 1980. Cosmopolita.

Pteris altissima Poir. Hierba, terrestre, de hasta 1.5-2 m. *J. Guevara S.* 95, *G. Ibarra M.*

142, 1178, 1423, 3026, *T. Krömer* 1968, *G. Martínez C.* 1972. MEX, CAM, LAN, SUD.

Vittaria flavicosta Mickel et Beitel Hierba, epífita, de 0.2 m. *A. Pérez P.* 5, *S. Sinaca C.*

959. MEX, CAM.

Vittaria graminifolia Kaulf. Hierba, epífita, de 0.1-0.2 m. *G. Ibarra M.* 3013. Sin. *Vittaria*

dimorpha Müll. Berol. MEX, CAM, LAN, SUD.

SCHIZAEACEAE (1/1)

Schizaea elegans (Vahl) Sw. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.* 3130, *S. Sinaca*

C. 1187. MEX, CAM, LAN, SUD.

TECTARIACEAE (1/2)

Tectaria heracleifolia (Willd.) Underw. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *J.I. Calzada* 186, *G.*

Ibarra M. 340, 929, *T. Krömer* 1967, *S. Sinaca C.* 908. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Tectaria. incisa Cav. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *T. Krömer* 2805, *R. Riba* 439. NAM,

MEX, CAM, LAN, SUD.

THELYPTERIDACEAE (3/8)

Goniopteris blanda (Fée) Salino et T.E. Almeida Hierba, terrestre, de 0.4-0.6 m. *G. Ibarra*

M. 2948, *T. Krömer* 2276, *R. Riba* 431. Sin. *Thelypteris blanda* (Fée) C.F. Reed. MEX, CAM.

Goniopteris resiliens (Maxon) Salino et T.E. Almeida Hierba, terrestre, de hasta 1 m. T. Krömer 1969, 2274. Sin. *Thelypteris resiliens* (Maxon) A.R. Smith. MEX, CAM.

**Goniopteris rhachiflexuosa* (Riba) Salino et T.E. Almeida Hierba, terrestre, de 0.3-1 m. J.I. Calzada 337, M. Grayum 8356, G. Ibarra M. 1015, 3300, T. Krömer 1973, 2450, 2803, D.H. Lorence 3277, T.P. Ramamoorthy 3236, R. Riba 422, 441, 1683. Sin. *Thelypteris rhachiflexuosa* Riba Tipo: R. Riba 1683, B. Pérez G., A. Flores C., G. Ibarra M. (Holotipo, UAMIZ; Isotipos, ENCB, F, GH, MEXU, MO, UC). MEX.

Macrothelypteris torresiana (Gaudich.) Ching Hierba, terrestre, de 1.3-2 m. G. Martínez C. 2183, R. Riba 429, 442, S. Sinaca C. 1052. Cosmopolita.

Thelypteris dentata (Forsskal) E.P. St. John Hierba, terrestre, de 1 m. G. Ibarra M. 2940, G. Martínez C. 2182a. Cosmopolita.

Thelypteris hispidula (Decne.) C.F. Reed Hierba, terrestre, de 0.8 m. G. Martínez C. 2182b. Cosmopolita.

Thelypteris imbricata (Liebm.) C.F. Reed Hierba, terrestre, de 0.3-0.8 m. G. Ibarra M. 2526, T. Krömer 2449. MEX, CAM.

Thelypteris tetragona (Sw.) Small Hierba, terrestre, de 0.4 m. T. Krömer 2311 (Laguna Escondida, cerca de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas). MEX, CAM, LAN, SUD.

WOODSIACEAE (1/2)

Diplazium drepanolobium A.R. Sm. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. A. Campos V. 5240, R. Cedillo T. 4, T.B. Croat 63145, G. Ibarra M. 1015 bis, T. Krömer 1972, 2719, G. Martínez C. 2184, T.P. Ramamoorthy 3834, 4109. MEX, CAM.

Diplazium lonchophyllum Kunze Hierba, terrestre, de 1-1.5 m. G. Ibarra M. 1927, 2131, T.

Krömer 2448, 2720, A. Torres M. 624, T.P. Ramamoorthy 2322, S. Sinaca C. 909.

MEX, CAM, SUD.

ANGIOSPERMAS

MAGNOLIIDES

ANNONACEAE (5/6)

Annona mucosa Jacq. Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común: Chirimoya. G. Ibarra

M. 63, 239, 580, 858, 1340, 1573, 1627, 1983, 3155, M. Rosas R. 1220, T.P.

Ramamoorthy 3539, S. Sinaca C. 1277, 1386. Sin. *Rollinia jimenezii* Saff. MEX,

CAM, LAN, SUD

**Cymbopetalum baillonii* R.E. Fr. Árbol, terrestre, de 8-25 m. Nombre común: Huevo de

mono. R. Cedillo T. 1387, 2667, 3233, O. Chávez L. 614, 3318, G. Ibarra M. 68,

502, 1277, 1477, 2677, 3516, D.H. Lorence 3276, T.P. Ramamoorthy 3545, S.

Sinaca C. 366, 1328, 1417, 1520. MEX.

**Desmopsis ibarrarum* G.E. Schatz ex Ortíz-Rodr. Árbol, terrestre, de 3-10 m. Nombre

común: Colorado. R. Cedillo T. 305, M. Cházaro 422, J.S. Flores 54, A.H. Gentry

32470, G. Ibarra M. 298, 314, 378, 490, 1104, 1482, 1584, 2164, D.H. Lorence

3462, T.P. Ramamoorthy 3719, M. Rosas R. 1768, S. Sinaca C. 368, A. Villegas H.

83. Tipo: G. Ibarra Manríquez 7278 et S. Sinaca Colín (Holotipo: MEXU; Isotipos:

MO, NY, XAL). MEX.

**Desmopsis trunciflora* (Schltdl. et Cham.) G.E. Schatz Árbol, terrestre, de 2-8 m. R.

Cedillo T. 2832, 2845, G. Ibarra M. 342, 862, 2872, 2904, 3369, 3460, S. Sinaca C.

1038, 1150, E. Velasco S. 629B. MEX.

Mosannonna depressa (Baill.) Chatrou subsp. *abscondita* Chatrou Árbol, terrestre, de 3-10

m. Nombre común: Racimillo. *M. Cházaro B. 415, A.H. Gentry 32587, G. Ibarra M. 334, 378, 610, 862, 958, 1584, 1633, 1809, 2408, J.S. Flores G. 85, S. Sinaca C. 337, 369, M. Sousa S. 11967, 11982.* Tipo. *G. Ibarra Manriquez et S. Sinaca C. 2091* (Holotipo XAL, Isotipo MO). Sin. *Malmea depressa* (Baill.) R.E. Fr. MEX, CAM.

**Tridimeris tuxtlensis* G.E. Schatz Árbol, terrestre, de 5-12 m. Nombre común: Anonilla. *G. Ibarra M. 31, 464, 7350, R. Cedillo T. 2652, 3017, S. Sinaca C. 367, 645, 1060, 1061, 1062, 1150, G.E. Schatz 1128, E. Velasco S. 658, A. Villegas H. 41.* Tipo: *G. Ibarra Manríquez 235* (Holotipo: MEXU, Isotipo XAL). MEX.

ARISTOLOCHIACEAE (1/2)

®*Aristolochia grandiflora* Sw. Trepadora, terrestre. Nombre común: Cola de pato. *G. Ibarra M. 69.* MEX, CAM, SUD.

Aristolochia ovalifolia Duch. Liana, terrestre. Nombre común: Guaco. *T.B. Croat 63154, R. González M. 1, G. Ibarra M. 1833, 3008, 3139, 7372, S. Sinaca C. 1456, 1491, 1695.* MEX, CAM.

HERNANDIACEAE (1/1)

Sparattanthelium amazonum Mart. Liana, terrestre. *G. Ibarra M. 2504, 3116, 7276, T.P. Ramamoorthy 4058, S. Sinaca C. 515, 726, 842.* MEX, CAM, SUD.

LAURACEAE (8/19)

Aiouea sp. Árbol, terrestre, 15 m. *M.P. Cruz O. 6, R. González A. 3.* MEX.

Beilschmiedia hondurensis Kosterm. Árbol, terrestre, de 10-15 m. *G. Ibarra M. 2292.* MEX, CAM.

Damburneya ambigens (S.F. Blake) Trofimov Árbol, terrestre, de 20-40 m. Nombre

común: Laurel chilpatillo. R. Cedillo T. 2844, G. Ibarra M. 219, 1480-B, 1500, 1965, 1984, 2415, 3175, S. Sinaca C. 697, 990, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700. Sin. *Nectandra ambigens* (S.F. Blake) C.K. Allen. MEX, CAM.

Damburneya colorata (Lundell) Trofimov Árbol, terrestre, de 20 m. Nombre común: Contra. G. Ibarra M. 2082, S. Sinaca C. 246. Sin. *Nectandra colorata* Lundell. MEX, CAM.

Damburneya gentlei (Lundell) Trofimov Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Laurel aguacatillo. G. Ibarra M. 932, 1264, 1269, 2099, 2429, 2434, 3371, 3480, 3606, S. Sinaca C. 669, 1010. Sin. *Nectandra lundellii* C. K. Allen. MEX, CAM.

Damburneya inconspicua (van der Werff) Trofimov Árbol, terrestre, de 3-10 m. Nombre común: Laurelillo. A.H. Gentry 32381, G. Ibarra M. 1182, 2236, S. Sinaca C. 472. Sin. *Aiouea inconspicua* van der Werff. MEX, CAM.

Damburneya salicifolia (Kunth) Trofimov et Rohwer Árbol, terrestre, de (4-) 10-20 m. J.I. Calzada 1535, R. Cedillo T. 2701, 2727, 3588, 3825, B. Gómez Ch. 101, G. Ibarra M. 516, 596, 1017, 2119, 3111, S. Sinaca C. 241, 649, 691, 2119, E. Velasco S. 624, 745. A. Villegas H. 97. Sin. *Nectandra salicifolia* (Kunth) Nees. MEX, CAM.

**Licaria velutina* van der Werff Árbol, terrestre, de 10-15 m. Nombre común: Laurel baboso. E.F. Cabrera C. 1806, J.I. Calzada 178, 695, 1770, M. Cházaro B. 402, R. Cedillo T. 2700, 2759, A. H. Gentry 32260, 32521, G. Ibarra M. 153, 390, 1287, 1462, 1518, 1916, 2521, 3571, 7211, 7370, S. Sinaca C. 53, 100, 101, 106, 107, 110, 111, 114, 207, 592, 1570, T.L. Wendt 3418. MEX.

Nectandra cissiflora Nees Árbol, terrestre, de 20-30 m. G. Ibarra M. 537. MEX, CAM,

SUD.

Nectandra hihua (Ruiz et Pav.) Rohwer Árbol, terrestre, de 15-25 m. R. Cedillo T. 437, G.

Ibarra M. 373, 988, 3647, S. Sinaca C. 1549. MEX, CAM, LAN, SUD.

Mespilodaphne macrophylla (Beurl.) Trofimov Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre

común: Laurel pimienta. J.I. Calzada 758, 1785, R. Cedillo T. 2769, G. Ibarra M.

301, 763, 845, 1342, 1435, 1581, 1924, 2010, 2011, 2012, 2640, S. Sinaca C. 584,

1571. Sin. *Ocotea dendrodaphne* Mez. MEX, CAM.

Ocotea cernua (Nees) Mez Árbol, terrestre, de 10-15 m. A. Campos 5582, 5962. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Ocotea puberula (Rich.) Nees Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común: Laurel San

Martín. G. Ibarra 1161, 3473. Sin. *Ocotea pyramidata* S.F. Blake ex Brandegees.

MEX, CAM, SUD.

**Ocotea rovirosae* Lorea-Hern. et van der Werff Árbol, terrestre, de 8-35 m. Nombre

común: Laurel San Martín. J.I. Calzada 729, R. Cedillo T. 158, G. Ibarra M. 617,

1730, S. Sinaca C. 1023. Tipo: S. Sinaca Colín 1018 (Holotipo MEXU, Isotipo

MO). MEX.

Ocotea rubriflora Mez Árbol, terrestre, de (4-) 12-35 m. Nombre común: Laurel San

Martín. R. Cedillo T. 2602, 3136, G. Ibarra M. 3473, S. Sinaca C. 541, 859, E.

Velasco S. 726. Sin. *Nectandra rubriflora* (Mez) C. K. Allen. MEX, CAM.

**Ocotea uxpanapana* T. Wendt et van der Werff Árbol, terrestre, de 10-35 m. A. Campos

V. 5932, R. Cedillo T. 2661, 2816, B. Gómez Ch. 87, G. Ibarra M. 1239, 1903,

2258, 2292, 3025, 3046, 3311, 3459, 3650, S. Sinaca C. 429, E. Velasco S. 570.

MEX.

**Ocotea vanderwerffii* (Kosterm.) van der Werff Árbol, terrestre, de 30 m. Nombre común:

Laurel San Martín. S. *Sinaca* C. 541. MEX.

**Ocotea verticillata* Rohwer Árbol, terrestre, de 4-10 m. G. Ibarra M. 486, 2265, 2416,

2422, S. *Sinaca* C. 276. Tipo: G. Ibarra M. 2328 (Holotipo MO, Isotipo MEXU).

MEX.

Persea schiedeana Nees Árbol, terrestre, de 12-20 m. Nombre común: Chinine. G. Ibarra

M. 2812, 2813, 2814, 3047. MEX, CAM, SUD.

MAGNOLIACEAE (1/1)

**Magnolia sinacacolinii* A. Vázquez Árbol, terrestre, de 3-10 m. G. Ibarra M. 2873, 3389,

7209, 7220, 7273, S. *Sinaca* C. 646, 1036, 1037. [*Talauma mexicana* (DC.) Don]

MEX.

MONIMIACEAE (1/1)

Mollinedia viridiflora Tul. Árbol, terrestre, de 3-10 m. J.I. Calzada 766, 1172, M. Cházaro

B. 446, R. Cedillo T. 29, 183, 2576, 2698, J.S. Flores G. 49, G. Ibarra M. 111, 515,

522, 1065, 1154, 1335, 2427, 3056, D.H. Lorence 3310, S. *Sinaca* C. 25, E. Velasco

S. 629A, A. Villegas H. 87. MEX, CAM, SUD.

MYRISTICACEAE (1/1)

Virola guatemalensis (Hemsl.) Warb. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común:

Cedrillo. G. Ibarra M. 604, 957, 1181, 1280, 1410, 1607, 1741, 2090, 2450, 7202,

S. *Sinaca* C. 48, 255, 1542. MEX, CAM.

PIPERACEAE (2/23)

Peperomia berlandieri Miq. Hierba, epífita, menor de 5 cm. T. Krömer 1920, 2715, 3900,

A. Pérez P. 28, G, S. *Sinaca* C. 1040. [*Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth] MEX,

CAM.

- Peperomia deppeana* Schltdl. et Cham. Hierba, epífita, menor de 5 cm. T.B. Croat 63142, J.I. Calzada 125, R. Cedillo T. 173, G. Martínez C. 3010, A. Pérez P. 28, G. Salazar Ch. 200, 201, 204, 207, 213, D. Schouppe 84, 132, 208. MEX, CAM.
- Peperomia glabella* (Sw.) A. Dietr. Hierba, epífita, de 10 cm. R. Cedillo T. 177, G. Ibarra M. 17, 418, 2476, D.H. Lorence 3482, T. Krömer 1896, 2714, 3899, A. Pérez P. 29, T.P. Ramamoorthy 2339, 3230, 3498, 3711, G. Salazar Ch. 216, D. Schouppe 151, S. Sinaca C. 414, 428, 468, 2299. Sin. *Peperomia nigropunctata* Miq. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- Peperomia granulosa* Trel. Hierba, epífita, de 0.3 m. G. Ibarra M. 44, 45, 3109, T. Krömer 1966, G. Martínez C. 2291, T.P. Ramamoorthy 2341. MEX, CAM.
- Peperomia matlalucaensis* C. DC. Hierba, epífita, menor de 10 cm. S. Sinaca C. 490, 566.
- Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth MEX, CAM.
- Peperomia mexicana* Miq. Hierba, rupícola, de cerca de 10 cm. M.S. Saiman 2007-115, 2007-117, S. Sinaca C. 507, 508, 565. MEX, CAM.
- Peperomia obtusifolia* (L.) O. Dietr. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. R. Cedillo T. 2989, G. Ibarra M. 18, 1228, 3624, T. Krömer 2023, 2713, A. Pérez P. 45, T.P. Ramamoorthy 2607, G. Salazar Ch. 202, 203, D. Schouppe 1, 201, S. Sinaca C. 413. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- Peperomia rotundifolia* (L.) Kunth Hierba, epífita, menor de 5 cm. G. Ibarra M. 128, 420, 2455, T. Krömer 1923, D.H. Lorence 3495, A. Pérez P. 27, T.P. Ramamoorthy 3712, G. Salazar Ch. 206, D. Schouppe 66, S. Sinaca C. 465, 663. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Peperomia urocarpoides* C. DC. Hierba, rupícola, de ca. 10 cm. R. Cedillo T. 3691, G.

Ibarra M. 3029, T. Krömer 2022, D. Schouppe 199, S. Sinaca C. 464, 907.

[*Peperomia serpens* (Sw.) Loud.]. MEX, CAM.

Piper aduncum L. Arbusto, terrestre, de 1-3 m. *J.I. Calzada 1747, G. Ibarra M. 2967, 3050, C.H. Perino 3870, S. Sinaca C. 1134.* MEX, CAM, LAN, SUD.

Piper aequale Vahl Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. *J.I. Calzada 812, 1257, A. Campos V. 5541, 6049, M. Cházaro B. 429, G. Cornejo T. 4319, G. Ibarra M. 460, 470, 995, 1156, 2237, 2984, 6172, 6875, T. Krömer 2722, D. Schouppe 80, 129, S. Sinaca C. 470.* MEX, CAM, SUD.

Piper auritum Kunth Árbol o arbusto, terrestre, de 1.5-4 m. Nombre común: Acuyo. *J.I. Calzada 398, 807, 1340, 4392, A. Campos V. 7016, A. García 39, R. Hernández M. 676, 1714, G. Ibarra M. 164, 805, 1610, 1820, 2410, 3145, 3349, G. Martínez C. 1714, P. Mendoza 16, T.P. Ramamoorthy 1228, M. Rosas R. 1228, D. Schouppe 177, 226, M. Sousa S. 12, C. Vázquez. Y. 412.* MEX, CAM, SUD.

**Piper berlandieri* C. DC. Árbol, terrestre, de 3-15 m. Nombre común: Cordoncillo. *A. Campos V. 6037, 7032, R. Cedillo T. 407, 2541, J.I. Calzada 394, 396, 1772, G. Cornejo T. 4318, J.S. Flores 60, A. Gómez-Pompa 501, 4823, G. Ibarra M. 75, 272, 978, 1155, 1459, 1676, 2140, 2261, 2385, 2386, 2570, 2596, 3014, 3364, T. Krömer 2726, G. Martínez C. 978, 1734, T.P. Ramamoorthy 3524, 3744, 3748, 4042, M. Ricker 126, D. Schouppe 212, 220, S. Sinaca C. 806, E. Velasco S. 534.* [*Piper amalago* L.] MEX.

Piper colipanum C. DC. Arbusto, terrestre. *M. Soto 42.* MEX, CAM.

Piper fraguanum Trel. Arbusto, terrestre, 2 m. *G. Ibarra M. 3657.* MEX, CAM.

Piper hispidum Sw. Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. Nombre común: Canutillo. *J.I. Calzada*

- 1142, 7837, M. Cházaro B. 375, G. Cornejo T. 4327, A. Gómez-Pompa 3916, 5173, 5176, 5177, G. Holstein 20398, G. Ibarra M. 591, 594, 802, 971, 1150, 1227, 6179, T. Krömer 2281, 2282, 2283, T.P. Ramamoorthy 2724, 3724, J.H. Rappole 288, S. Sinaca C. 971, M. Soto 48, A. Torres M. 695, C. Vázquez. Y. 416, 420, 422, G.L. Webster 20892. MEX, CAM, LAN, SUD.
- **Piper lapathifolium* (Kunth) Steud. Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. J.I. Calzada 984, 1141, R. Cedillo T. 2791, G. Ibarra M. 425, 2271, 3014, 6180, A. Torres M. 625. MEX.
- **Piper marginecontinuum* Callejas Hierba o arbusto, terrestre, de 1 m. A. Gentry 32559. Tipo. S. Sinaca C. 923 (Holotipo HUA, Isotipo MEXU). MEX.
- Piper obliquum* Ruiz et Pav. Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. Nombre común: Acuyo. S. Sinaca C. 530, 583, 600. MEX, CAM, SUD.
- **Piper papantlense* C. DC. Arbusto, terrestre, de 2-3 m. Nombre común: Cordoncillo. J.I. Calzada 805, R. Cedillo T. 2675, B. Gómez Ch. 91, G. Ibarra M. 348, 1383, 2457, 3364, 6874. [*Piper amalago* L., *Piper commutatum* Steud., *Piper sanctum* (Miq.) Schltdl ex Miq.]. MEX.
- ®*Piper peltatum* L. Arbusto, terrestre, de hasta 1.5 m. Nombre común: Acuyo cimarrón. G. Ibarra M. 773, T.P. Ramamoorthy 3752, C. Vázquez Y. s.n. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Piper umbellatum* L. Arbusto, terrestre, de hasta 1.5 m. Nombre común: Acuyo cimarrón. J.I. Calzada 392, A. Gómez-Pompa 3921, 4879, 5172, G. Ibarra M. 772, 3622, T.P. Ramamoorthy 3852, 4038. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Piper yzabalanum* C. DC. ex Donn. Sm. Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. G. Ibarra M. 240, 360, 2950, T.P. Ramamoorthy 4086. MEX, CAM, LAN, SUD.

SIPARUNACEAE (1/1)

Siparuna thecaphora (Poepp. et Endl.) A. DC. Árbol, terrestre, de 3-6 m. Nombre común:

Mano de tigre, Limoncillo. R. Cedillo T. 2736, O. Chávez L. 420, G. Ibarra M. 221, 499, 814, 1344, 1493, 2486, R. Kennedy 20344, D.H. Lorence 3109, 3281, T.P. Ramamoorthy 3707, G. Shapiro 411, S. Sinaca C. 30, 38, 1310. Sin. *Siparuna andina* (Tul.) A. DC. MEX, CAM, SUD.

MONOCOTILEDONEAS

ARACEAE (8/23)

Anthurium flexile Schott subsp. *flexile* Hierba, hemiepífita, de hasta 0.3 m. R. Cedillo T.

3692, G. Ibarra M. 300, 1766, 1803, 2111, 3362, T. Krömer 1890, 2174, 2175, A. Pérez P. 13, 39, A. Torres M. 706. MEX, CAM.

**Anthurium pedatoradiatum* Schott Hierba, terrestre, de hasta 1 m. A. Campos V. 5285, G. Ibarra M. 7392. MEX.

Anthurium pentaphyllum (Aubl.) G. Don. var. *bombacifolium* (Schott) M. Madison Hierba, hemiepífita, de hasta 0.4 m. G. Ibarra M. 573, 2537, 2663, 2905, 3378, S. Sinaca C. 644, A. Torres M. 199. MEX, CAM, SUD.

Anthurium scandens (Aubl.) Engl. subsp. *scandens* Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. A.

Campos V. 5506, G. Ibarra M. 127, 769, 1766, T.P. Ramamoorthy 3713, S. Sinaca C. 201. MEX, CAM, LAN, SUD.

Anthurium schlechtendalii Kunth subsp. *schlechtendalii* Hierba, epífita, de hasta 1.5 m.

Nombre común: Hoja de piedra, Raíz de piedra. G. Ibarra M. 46, 290, 423, 530, 811, 852, 1801, 1929, 3148, A. Pérez P. 14, S. Sinaca C. 206. MEX, CAM.

Dieffenbachia oerstedii Schott Hierba, terrestre, de 0.3-1.5 m. Nombre común: Cochinilla.

R. Cedillo T. 3645, G. Ibarra M. 145, 167, 455, 645, 1804, 3357, T. Krömer 2269, 2270, S. Sinaca C. 830. [Dieffenbachia seguine (L.) Schott]. MEX, CAM, SUD.

Monstera acuminata C. Koch Hierba, hemiepífita, de hasta 0.5 m. *R. Cedillo T. 3887, G. Ibarra M. 47, 367, 481, 501, 2962, T. Krömer 2172, 2178, A. Pérez P. 15, S. Sinaca C. 384. MEX, CAM.*

Monstera deliciosa Liebm. Hierba, hemiepífita, de hasta 0.5 m. *T. Krömer 2172. MEX, CAM.*

**Monstera egregia* Schott Hierba, hemiepífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 2138, T. Krömer 1914. MEX.*

Monstera punctulata (Schott) Schott ex Engl. Hierba, hemiepífita, de hasta 0.5 m. *T. Krömer 2179. MEX, CAM.*

Monstera tuberculata Lundell var. *tuberculata* Hierba, hemiepífita, de hasta 0.3 m. Nombre común: Teléfono. *R. Cedillo T. 3887, G. Ibarra M. 112, 169, 426, 481, 588, 3136, 3358, T. Krömer 1921, A. Pérez P. 16, S. Sinaca C. 143, 215. MEX, CAM.*

Philodendron hederaceum (Jacq.) Schott var. *hederaceum* Hierba, hemiepífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 2437, 3090, 3126, 3359, A. Pérez P. 23, S. Sinaca C. 1208. Sin.*

Philodendron scandens K. Koch et Sello. MEX, CAM, LAN, SUD.

Philodendron inaequilaterum Liebm. Hierba, hemiepífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 2947, 3356, T. Krömer 1965, 2304, A. Pérez P. 41, S. Sinaca C. 866, 1221. MEX, CAM, SUD.*

Philodendron radiatum Schott Hierba, hemiepífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 292, T. Krömer 2177, A. Pérez P. 21, 24, S. Sinaca C. 400. MEX, CAM, SUD.*

Philodendron sagittifolium Liebm. Hierba, hemiepífita, de hasta 1 m. Nombre común:

Lengua de vaca. *G. Ibarra M.* 54, 589, 726, *T. Krömer* 1916, *S. Sinaca C.* 385, 400a, 815. MEX, CAM, SUD.

Philodendron seguine Schott subsp. *lingua-bovis* Grayum Hierba, hemiepipífita, de hasta 1 m. Nombre común: Lengua de vaca. *A. Campos V.* 5243, *G. Ibarra M.* 305, 587, 2477, 3358, *A. Pérez P.* 19, *S. Sinaca C.* 714, 1031. MEX, CAM.

Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott Hierba, hemiepipífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 2963, 3446, *T. Krömer* 2173, *A. Pérez P.* 18, *S. Sinaca C.* 389, 826. MEX, CAM, LAN, SUD.

Rhodospatha wendlandii Schott Hierba, hemiepipífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 977, 1254, 2215a, 2367, *T. Krömer* 2799, *S. Sinaca C.* 14, 401, 818. MEX, CAM, SUD.

**Spathiphyllum cochlearispathum* (Liebm.) Engl. Hierba, terrestre, de 0.5-1.5 m. Nombre común: Hoja de miel. *R. González M.* 13, *G. Ibarra M.* 2875. MEX.

Spathiphyllum ortgiesii Regel Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. Nombre común: Hoja de miel. *M. Cházaro B.* 219, *G. Ibarra M.* 211, 874, 2441, *T. Krömer* 1964, *D.H. Lorence* 3483, *G. Martínez C.* 1908, *S. Sinaca C.* 717, 913, *M. Sousa S.* 11969. MEX, CAM.

**Syngonium chiapense* Matuda Hierba, hemiepipífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 143, 726, 985, 1225, 3355, 3509, 3594, *T. Krömer* 2244, *A. Pérez P.* 17. MEX.

Syngonium podophyllum Schott Hierba, hemiepipífita, de hasta 1 m. *A. Campos V.* 5487, *G. Ibarra M.* 406, 536, 2432, 2492, 3354, *T. Krömer* 1974, 2455, *A. Pérez P.* 38. MEX, CAM, SUD.

Xanthosoma robustum Schott Hierba, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Apichi, Apich. *G. Ibarra M.* 881, 3468, *T. Krömer* 2816. MEX, CAM.

ARECACEAE (6/13)

Astrocaryum mexicanum Liebm. ex Mart. Palma, terrestre, de 2-8 m. Nombre común:

Chocho. J.I. Calzada 1135, R. Hernández M. 670, G. Ibarra M. 159, 475, 792, 1448, 2074. MEX, CAM.

Bactris mexicana Mart. Palma, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Chischi. G. Ibarra M.

170, 228, 577, 867, 1967, 2423a, 3088, S. Sinaca C. 1222. MEX, CAM.

**Chamaedorea alternans* H. Wendl. Palma, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Tepejilote.

J.I. Calzada 229, G. Ibarra M. 361, 362, 2023, 3078, 3079, 3164, 7395, T. Kromer 2050. MEX.

Chamaedorea elatior Mart. Palma, trepadora, terrestre. Nombre común: Junco blanco. G.

Ibarra M. 922, 1176, 2266, 2876, T. Kromer 2051, S. Sinaca C. 642, 643, 716, 1212, 1213. MEX, CAM.

Chamaedorea ernesti-augusti H. Wendl. Palma, terrestre, de 1-2 m. Nombre común: Cola

de pescado. S.H. Bullock 953, J.I. Calzada 333, 1756, R. Cedillo T. 200, 2073, M. Cházaro B. 400, 409, G. Ibarra M. 273, 430, 590, 1117, 1390, 1391, 2073, 2263, 2264, 3531, T.P. Ramamoorthy 3233, 3234, 3329, 3355, 3362, S. Sinaca C. 597. MEX, CAM.

Chamaedorea oblongata Mart. Palma, terrestre, de 1-2 m. S.H. Bullock 954, R. Cedillo T.

2542, G. Ibarra M. 343, 1790, 2149, 2444, T. Kromer 2725, T.P. Ramamoorthy 3336, S. Sinaca C. 234, 877, 1214, 1215. MEX, CAM.

Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oerst. Palma, terrestre, de 1.5-2 m. J.I. Calzada 1757, R.

Cedillo 3720, A. Gómez-Pompa 4486, G. Ibarra M. 237, 344, 448, 992, 1774, 2103, 2485, 3166, 3510, T. Kromer 2048. MEX, CAM, SUD.

Chamaedorea tepejilote Liebm. Palma, terrestre, de 2-4 m., J.I. Calzada 1136, A. Gómez-

Pompa 4467, A. Cuenca N. 44, G. Ibarra M. 791, 1014, 1434, 2104, 4178, 4179, 7393, T.P. Ramamoorthy 3282, 3464, 3731. MEX, CAM, SUD.

Chamaedorea tuerckheimii (Dammer) Burret Palma, terrestre, de 0.3-1 m. Algunos individuos han sido vistos en el límite oeste de la reserva. Existen colectas proveniente del volcán Santa Marta. R. Cedillo T. 171, M. Sousa S. 3596. MEX, CAM.

Chamaedorea woodsoniana L.H. Bailey Palma, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Tepejilote. G. Ibarra M. 2014, 2989, 3010, 3017, 3451. MEX, CAM, SUD.

Desmoncus chinantlensis Liebm. ex Mart. Palma, trepadora, terrestre. Nombre común: Junco negro. G. Ibarra M. 861, 2535, 3482, 3520, S. Sinaca C. 1227, 1230, 1573. Sin. *Desmoncus ferox* Bartlett. MEX, CAM.

Geonoma interrupta (Ruiz et Pav.) Mart. subsp. *magnifica* (Linden et H. Wendl.) A.J. Henderson Palma, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Chocho blanco. J.I. Calzada 813, A. Campos V. 5329, A. Gómez-Pompa 4466, G. Ibarra M. 358, 997, 1246, 2021, 2144, 3137, 3149. MEX, CAM.

Reinhardtia gracilis (H. Wendl.) Drude ex Dammer var. *gracilior* (Burret) H.E. Moore Palma, terrestre, de 0.5-1.5 m. Nombre común: Coquillo. J.I. Calzada 1755, R. Cedillo T. 100, 2567, 2833, L. González Q. 1505, G. Holstein 20350, G. Ibarra M. 229, 1975, 3077, 3507, R. Kennedy 3674, G. Martínez C. 1747, 2188, T.P. Ramamoorthy 3705, M.A. Soto A. 37. MEX, CAM.

BROMELIACEAE (6/17)

Aechmea bracteata (Sw.) Griseb. Hierba, epífita, de hasta 1.5 m. C.R. Beutelspacher B. 1969-04-19, G. Ibarra M. 627, 727, 2527, H. Kennedy 3688, D.H. Lorence 3485, T.P. Ramamoorthy 3794, S. Sinaca C. 832. MEX, CAM, SUD.

Aechmea lueddemanniana (K. Koch) Mez Hierba, epífita, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 2506, *T. Krömer* 1900. MEX, CAM.

Aechmea magdalenae (André) André ex Baker Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M.* 3125. MEX, CAM, SUD.

Aechmea nudicaulis (L.) Griseb. Hierba, epífita, de hasta 0.8 m. Nombre común: Cardón.
C. Beutelspacher 39, *G. Ibarra M.* 543, *H. Kennedy* 3675, *T. Krömer* 1901, *G.A. Salazar Ch.* 357, 639, *S. Sinaca C.* 62, 604. 648. MEX, CAM, LAN, SUD.

Aechmea tillandsioides (Mart. ex Schult. et Schult.f.) Baker Hierba, epífita, de 0.6-0.8 m.
C. Beutelspacher 34, 35, *J.I. Calzada* 821, *T. Krömer* 1976, *S. Sinaca C.* 641, 689, 955. MEX, CAM, SUD.

Catopsis juncifolia Mez et Wercklé Hierba, epífita, de 0.3 m. *T. Krömer* 2271 MEX, CAM.

Catopsis nutans (Sw.) Griseb. Hierba, epífita, de 0.2 m. *G. Ibarra M.* 1808. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Catopsis sessiliflora (Ruiz et Pav.) Mez Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *J.I. Calzada* 118, *G. Ibarra M.* 1782, 2847, 2906, *G. Martínez C.* 3077, *T. Krömer* 1903, *D.H. Lorence* 3503. MEX, CAM, LAN, SUD.

Pitcairnia imbricata (Brongn.) Regel Hierba, terrestre, de hasta 0.7 m. *S. Sinaca C.* 989, 1686. MEX, CAM.

Pitcairnia recurvata (Scheidw.) K. Koch Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M.* 335, *T. Krömer* 2185, *G. Martínez C.* 3078, *S. Sinaca C.* 177, 561. MEX, CAM.

Tillandsia festucoides Brongn. ex Mez Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *G. Ibarra M.* 3543, *T. Krömer* 2290, *S. Sinaca C.* 841, 1198a. MEX, CAM, LAN, SUD.

Tillandsia filifolia Schltdl. et Cham. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *S. Sinaca C.* 840. MEX, CAM.

**Tillandsia limbata* Schltdl. Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.* 41, 474, 2912, *H.*

Kennedy 3689, *T. Kröemer* 1963, *G.A. Salazar Ch.* 356, 369. MEX.

Tillandsia schiedeana Steud. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *H. Kennedy* 3689, *T. Kröemer*

1963, *S. Sinaca C.* 931, 1146, 1198. MEX, CAM, SUD.

Tillandsia variabilis Schltdl. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *G. Ibarra M.* 1029, *G.A.*

Salazar Ch. 219. Sin. *Tillandsia valenzuelana* A. Rich. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Werauhia gladioliflora (H. Wendl.) J.R. Grant Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. *C.*

Beutelspacher 19, *R. Cedillo T.* 3000, *G. Ibarra M.* 2911, *S. Sinaca* 966. Sin.

Vriesea gladioliflora (H. Wendl.) Antoine. MEX, CAM, SUD.

Vriesea heliconioides (Kunth) Hook. ex Walp. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *G. Ibarra M.*

2208, *G.A. Salazar Ch.* 358, *S. Sinaca C.* 868, 932. MEX, CAM, SUD.

CANNACEAE (1/1)

®*Canna indica* L. Hierba, terrestre, de 1-3 m. Nombre común: Platanillo. *G. Ibarra M.*

1382, 3038, *R. Cedillo T.* 3614. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

COMMELINACEAE (5/7)

®*Callisia filiformis* (M. Martens et Galeotti) D. Hunt Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m.

Nombre común: Matalín. *G. Ibarra M.* 3170. MEX, CAM, SUD.

®*Callisia monandra* (Sw.) R.E. Schult. et Schult. f. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. *G.*

Ibarra M. 431, *G. Martínez C.* 1856, *S. Sinaca C.* 1502. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Commelina diffusa* Burm.f. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M.* 2793, 3609, *S.*

Sinaca C. 680. Cosmopolita (Especie introducida).

Commelina rufipes Seub. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 2994, *S. Sinaca C.*

967. Sin. *Commelina rufipes* Seub. var. *glabrata* (D. Hunt) Faden et D. Hunt. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Gibasis geniculata* (Jacq.) Rohweder Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. Nombre común:

Matalín. S. *Sinaca* C. 412, 1159, 1505. MEX, CAM, LAN, SUD.

Tradescantia zanonía (L.) Sw. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. G. Ibarra M. 244, 931,

3447, 3461, T.P. Ramamoorthy 3362, 3718. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Tripogandra serrulata* (Vahl) Handlos Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. Nombre común:

Matalín. R. Cedillo T. 2835, G. Ibarra M. 432, 2792, S. *Sinaca* C. 393, 1933, 1979.

Sin. *Tripogandra floribunda* (Kunth) Woodson. MEX, CAM, LAN, SUD.

COSTACEAE (1/2)

**Costus dirzoi* García-Mend. et Ibarra-Manr. Hierba, terrestre, de 1-2.5 m. Nombre común:

Caña agria. A.H. Gentry 32621, G. Ibarra M. 641, 996, 1219, 1376, 1843, 1871, 2209, 2439, 2554, 2604, 2696, 2748, 3353, 3395, 3400, A. Lot 699, G. Martínez C. 3015, 3103, T.P. Ramamoorthy 2640, G.A. Salazar Ch. 8034, S. *Sinaca* C. 1515, 1564, 2209. Tipo: G. Ibarra-Manríquez 3400 (Holotipo, MEX, Isotipos BM, ENCB, MO, US, XAL). MEX.

Costus scaber Ruiz et Pav. Hierba, terrestre, de 2-3 m. Nombre común: Caña agria. A.H.

Gentry 32243, G. Ibarra M. 562, 652, 875, 2108, T.P. Ramamoorthy 3276, 3720, S. *Sinaca* C. 1569. MEX, CAM, LAN, SUD.

CYCLANTHACEAE (2/2)

Asplundia labela (R.E. Schult.) Harling Trepadora Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. S. *Sinaca*

C. 819. Sin. *Asplundia chiapensis* (Matuda) Harling MEX, CAM.

Dicranopygium gracile (Liebm. ex Matuda) Harling Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. R.

Cedillo T. 3693, S. Sinaca C. 694, 728, 843, 1001. MEX, CAM.

CYPERACEAE (4/11)

®*Cyperus brevifolius* (Rottb.) Endl. ex Hassk. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. Nombre común: Cebollincillo. S. Sinaca C. 757, R. González M. 4. Sin. *Kyllinga brevifolia* Rottb. Cosmopolita.

®*Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. G. Ibarra M. 3644, S. Sinaca C. 758, 759. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Cyperus hortensis* (Salzm. ex Schltdl.) Dorr Hierba, terrestre, de 0.4-0.7 m. G. Ibarra M. 3641, T.P. Ramamoorthy 3488. Sin. *Kyllinga pumila* Michx. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR (Especie introducida).

®*Cyperus laxis* Lam. Hierba, terrestre, de hasta 0.3-0.6 m. R. González M. 11, G. Ibarra M. 885, 2892, 3639, S. Sinaca C. 750, 1927. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Cyperus luzulae* (L.) Rottb. ex Retz. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. S. Sinaca C. 760, 1952. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Cyperus odoratus* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. L. González Q. 680, G. Ibarra M. 3631, 3644. Sin. *Torulinum odoratum* (L.) S.S. Hooper. Cosmopolita.

®*Cyperus tenuis* Sw. Hierba, terrestre, de 0.3-0.7 m. G. Ibarra M. 2886, S. Sinaca C. 752. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

®*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. G. Ibarra M. 3640, S. Sinaca C. 785. Cosmopolita.

®*Rhynchospora radicans* (Schltdl. et Cham.) H. Pfeiffer subsp. *radicans* Hierba, terrestre, de 0.2-0.6 m. Nombre común: Cebollincillo. G. Ibarra M. 2789, M. Rosas R. 1221, S. Sinaca C. 754, 1931. MEX, CAM, SUD.

®*Scleria gaertneri* Raddi Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Navajuela. G.

Ibarra M. 3613, M. Rosas R. 1319, S. Sinaca C. 753, 1928. Sin. Scleria melaleuca

Rchb. ex Schltdl. et Cham. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

®*Scleria setuloso-ciliata* Boeckeler Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común:

Navajuela. *G. Ibarra M. 3607, G. Martínez C. 1789. MEX, CAM, LAN, SUD.*

DIOSCOREACEAE (1/5)

Dioscorea composita Hemsl. Trepadora, terrestre. Nombre común: Barbasco. *G. Ibarra M.*

238, 242, G. Martínez C. 3073, S. Sinaca C. 198, 811. MEX, CAM.

®*Dioscorea convolvulacea* Schltdl. et Cham. Trepadora, terrestre. Nombre común:

Barbasco. *G. Ibarra M. 1971, S. Sinaca C. 135, 1544. MEX, CAM.*

Dioscorea cyanisticta Donn. Sm. Trepadora, terrestre. Nombre común: Barbasco de

concha, Casco de burro. *R. Cedillo T. 3619, G. Ibarra M. 595, 1392, 2844, 2913,*

3558, S. Sinaca C. 52, 477, 514, 659, 888. MEX, CAM.

Dioscorea floribunda M. Martens et Galeotti Trepadora, terrestre. Nombre común:

Barbasco blanco. *G. Ibarra M. 593, 2080, 3398. MEX, CAM.*

®*Dioscorea liebmannii* Uline Trepadora, terrestre. Nombre común: Barbasco. *S. Sinaca C.*

889. MEX, CAM.

HAEMODORACEAE (1/1)

Xiphidium caeruleum Aubl. Hierba, terrestre, de hasta 0.6 m. *G. Ibarra M. 162, 220, 350,*

2799, T.P. Ramamoorthy 2626. MEX, CAM, LAN, SUD.

HELICONIACEAE (1/3)

®*Heliconia latispatha* Benth. Hierba, terrestre, de 1.5-2 m. *R. Cedillo T. 3886, G. Ibarra M.*

265, 894, S. Sinaca C. 880, 897. MEX, CAM, SUD.

**Heliconia schiedeana* Klotzsch. Hierba, terrestre, de hasta 2.5 m. *G. Ibarra M. 2916,*

2985, *S. Sinaca* C. 178, 1180. MEX.

**Heliconia uxpanapensis* C. Gut. Báez Hierba, terrestre, de 2-3.5 m. *R. Cedillo* T. 3884, *G.*

Ibarra M. 368, 568, 659, 870, 2025, 2105. MEX.

IRIDACEAE (2/2)

®*Eleutherine latifolia* (Standl. et L.O. Williams) Ravenna Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m.

G. Ibarra M. 3419. MEX, CAM.

Trimezia variegata (M. Martens et Galeotti) Ravenna Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *J.I.*

Calzada 115, 1555, 1594, *G. Ibarra* M. 336, 389, 809, 2206, 3604. Sin. *Neomarica*

variegata (M. Martens et Galeottii) Henrich et Goldbl. MEX, CAM.

MARANTACEAE (4/4)

Calathea lutea (Aubl.) E.Mey. ex Schult. Hierba, terrestre, de 1.5-2 m. Nombre común:

Hoja blanca, Hoja de berijado. *S. Sinaca* C. 834. MEX, CAM, SUD.

Goeppertia microcephala (Poepp. et Endl.) Borchs. et S. Suárez Hierba, terrestre, de hasta

0.3 m. *M. Cházaro* B. 408, *G. Ibarra* M. 2143, 3000, *G. Martínez* C. 2123, *S. Sinaca*

C. 766. Sin. *Calathea microcephala* (Poepp. et Endl.) Körn. MEX, CAM, SUD.

Stromanthe macrochlamys (Woodson et Standl.) H. Kenn. et Nicolson Hierba, terrestre, de

1.5-2 m. Nombre común: Hoja de piedra. *G. Ibarra* M. 2956, *S. Sinaca* C. 916. Sin.

Calathea macrochlamys Woodson et Standl. MEX, CAM, SUD.

Maranta arundinacea L. Hierba, terrestre, de hasta 2.5 m. *G. Ibarra* M. 339, 634, 785, *S.*

Sinaca C. 479. MEX, CAM, LAN, SUD.

ORCHIDACEAE (60/108)

Gerardo A. Salazar

Arpophyllum giganteum Hartw. ex Lindl. Hierba, epífita, de hasta 1 m. *S. Sinaca* C. 534.

MEX, CAM, LAN, SUD.

Beloglottis costaricensis (Rchb.f.) Schltr. Hierba, epífita o rupícola, de hasta 0.4 m. G.

Ibarra M. 2471, G.A. Salazar Ch. 2337, 2379, 2381, S. Sinaca C. 712. MEX, CAM, LAN.

®*Bletia purpurea* (Lam.) DC. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. *Martínez C. 2238.* MEX, CAM, LAN, SUD.

Brassavola nodosa (L.) Lindl. Hierba, epífita o rupícola, de hasta 0.3 m. G.A. *Salazar Ch. 2251, S. Sinaca C. 150, 944.* MEX, CAM, LAN, SUD.

Brassia caudata (L.) Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. G. *Ibarra M. 841, G.A. Salazar Ch. 2394.* MEX, CAM, LAN, SUD.

Camaridium cucullatum (Lindl.) M.A. Blanco Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. Registro visual en la parte oeste de la Estación; el siguiente ejemplar es del Volcán de San Martín Tuxtla: *J.I. Calzada 580.* Sin. *Maxillaria cucullata* Lindl. MEX, CAM.

Camaridium densum (Lindl.) M.A. Blanco Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. G.A. *Salazar Ch. 448, 535, 541, 603.* Sin. *Maxillaria densa* Lindl. MEX, CAM.

**Camaridium meleagris* (Lindl.) M.A. Blanco Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. Registro visual en la parte oeste de la estación; el siguiente ejemplar es del Volcán de San Martín Tuxtla: *G.A. Salazar Ch. 586.* Sin. *Maxillaria meleagris* Lindl. MEX.

Camaridium micranthum M.A. Blanco Hierba, epífita, de hasta 0.5 m de largo. G.A. *Salazar Ch. 484.* Sin. *Maxillaria parviflora* Poepp. et Endl. MEX, CAM, LAN, SUD.

Camaridium pulchrum Schltr. Hierba, epífita, de hasta 0.6 m de largo. S. *Sinaca C. 51.* Sin. *Maxillaria pulchra* (Schltr.) L.O. Williams. MEX, CAM.

Campylocentrum micranthum (Lindl.) Rolfe Hierba, epífita, de hasta 0.5 m de largo. G.A.

Salazar Ch. 915. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Catasetum integerrimum Hook. Hierba, epífita, de hasta 0.7 m. *R. Cedillo T.* 3435, *M.*

Nee 23729, *G.A. Salazar Ch. s.n.*, 908, 911, *S. Sinaca C.* 183, 194, 371. MEX, CAM.

Chysis bractescens Lindl. Hierba, epífita, de hasta 1 m de largo. *G. Ibarra M.* 1400, 1436;

G.A. Salazar Ch. s.n., 531, 567, 569, 605, 676, 591, 592. MEX, CAM.

Coelia macrostachya Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.7 m. Registro visual en la parte

oeste de la Estación; el siguiente ejemplar es del Volcán de San Martín Tuxtla: *J.I.*

Calzada 583. MEX, CAM.

Coelia triptera (Sm.) G. Don. ex Steud. Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *S. Sinaca C.* 535.

MEX, CAM, LAN.

Cohniella ascendens (Lindl.) Christenson Hierba, epífita, de hasta 0.8 m de largo. G.A.

Salazar Ch. 589, 590, 647, *S. Sinaca C.* 1, 5, 8, 551. Sin. *Oncidium ascendens* Lindl. MEX, CAM.

Coryanthes picturata Rchb.f. Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *S. Sinaca C.* 1258. MEX,

CAM.

Corymborkis forcipigera (Rchb.f.) L.O. Williams Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *S.*

Sinaca C. 983, 1045. MEX, CAM, LAN, SUD.

Cryptarrhena lunata R. Br. Hierba, epífita, de hasta 0.1 m. *G.A. Salazar Ch.* 3583. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Cycnoches egertonianum Bateman Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.* 781, *G.A.*

Salazar Ch. 3568, 4395, *S. Sinaca C.* 182, 195, 1030. MEX, CAM.

Cycnoches ventricosum Bateman Hierba, epífita, de hasta 0.8 m. *G. Ibarra M.* 403, *G.A.*

- Salazar Ch. 2227, 2228, S. Sinaca C. 130, 149, 181, 248. MEX, CAM.*
- Dichaea muricatoides* Hamer et Garay Hierba, epífita, de hasta 1.3 m de largo. *G. Ibarra M. 2456, G.A. Salazar Ch. 2384, S. Sinaca C. 140. MEX, CAM.*
- Dryadella linearifolia* (Ames) Luer Hierba, epífita, de hasta 4 cm. Registro visual de una planta cultivada proveniente de la parte oeste de la Estación y diapositiva de la misma en floración. MEX, CAM.
- Elleanthus cynarocephalus* (Rchb.f.) Rchb.f. Hierba, epífita, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M. 2986. MEX, CAM.*
- **Encyclia parviflora* (Regel) Withner. Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. Registro visual de una planta cultivada en la vecindad de la estación. *Whitten s. n.* Las siguientes colectas provienen de la Laguna de Sontecompan *W. Boege 1251, G.A. Salazar Ch. 5402. Sin. Encyclia belizensis* (Rchb.f.) Schltr. subsp. *parviflora* (Regel) Dressler et G.E. Pollard. MEX.
- Epidendrum atroscriptum* Hágsater Hierba, epífita, de hasta 0.9 m. *G.A. Salazar Ch. 2344. MEX, CAM.*
- Epidendrum cardiochilum* L.O. Williams Hierba, epífita, de hasta 15 cm. *G.A. Salazar Ch. 3584. MEX, CAM.*
- Epidendrum cardiophorum* Schltr. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M. 1763, S. Sinaca C. 196, 200, 789. [Epidendrum rigidum Jacq.]. MEX, CAM.*
- Epidendrum chlorocorymbos* Schltr. Hierba, epífita, de hasta 45 cm. *E. Hágsater 8068. MEX, CAM.*
- Epidendrum ciliare* L. Hierba, epífita, de hasta 35 cm. *G. Ibarra M. 2093, G.A. Salazar Ch. 532, S. Sinaca C. 353. MEX, CAM, LAN, SUD.*

Epidendrum cristatum Ruiz et Pav. Hierba, epífita, de hasta 1.2 m. *G. Ibarra M.* 1762, *G.A. Salazar Ch.* 642, 652, 1730, *S. Sinaca C.* 132. Sin. *Epidendrum raniferum* Lindl. MEX, CAM, SUD.

Epidendrum eustirum Ames, F.T. Hubb et Schweinf. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. Registro visual de plantas con fruto. MEX, CAM.

Epidendrum flexuosum G. Mey. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 488, *G.A. Salazar Ch.* 449, *J. I. Calzada* 733, *S. Sinaca C.* 664. Sin. *Epidendrum imatophyllum* Lindl. MEX, CAM, SUD.

Epidendrum galeottianum A. Rich. et Galeotti Hierba, epífita, de hasta 1.2 m. *E. Hágsater* 7977. [*Epidendrum anceps* Jacq.]. MEX, CAM.

Epidendrum isomerum Schltr. Hierba, epífita, colgante, de hasta 2 m de largo. *G.A. Salazar Ch.* 2270, *S. Sinaca C.* 267. MEX, CAM.

Epidendrum macroclinium Hágsater Hierba, epífita, de hasta 0.4 m de largo. *G. Ibarra M.* 1813, *G.A. Salazar Ch.* 254, 255, 256, 257, 466, 570, 653, *S. Sinaca C.* 221. MEX, CAM.

Epidendrum nocturnum Jacq. Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.* 1764, 1810, *G.A. Salazar Ch.* 436, 629, *S. Sinaca C.* 142. MEX, CAM, LAN, SUD.

Epidendrum polyanthum Lindl. Hierba, epífita, de hasta 1.2 m. *G. Ibarra M.* 218, 747, 1835. MEX, CAM.

Epidendrum ramosum Jacq. Hierba, epífita, de hasta 0.9 m. *S. Sinaca C.* 365, 524, 928. MEX, CAM, LAN.

Epidendrum stamfordianum Bateman Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. *G.A. Salazar Ch.* 540. MEX, CAM.

Epidendrum veroscriptum Hágsater Hierba, epífita, de hasta 1.2 m. Registro visual en la

parte oeste de la Estación; el siguiente ejemplar proviene del Volcán de San Martín:

G.A. Salazar Ch. 501. MEX, CAM.

Erycina pusilla (L.) N.H. Williams et M. W. Chase Hierba, epífita, de hasta 10 cm. *G.A.*

Salazar Ch. 533, 538, 539, 545, S. Sinaca C. 20, 34, 1006. Sin. Psychmorchis pusilla

(L.) Dodson et Dressler. MEX, CAM, SUD.

®*Eulophia alta* (L.) Fawc. et Rendle Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M. 1007,*

G.A. Salazar Ch. 1722, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, S. Sinaca

C. 363, 1047 (en parte), 1048. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

Eulophia maculata (Lindl.) Rchb.f. Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. Registro fotográfico

en la vereda Circuito 1 de la Estación en julio 2010, *G.A. Salazar Ch. s. n. Sin.*

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. MEX, CAM, LAN, SUD, NAM, AFR.

Gongora galeata (Lindl.) Rchb.f. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *S. Sinaca C. 896. MEX,*

CAM.

Gongora leucochila Lem. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *E. Hágsater 7978, G. Ibarra M.*

1807, G.A. Salazar Ch. 432, 433, 475, 2395, 2886, 4379, S. Sinaca C. 19, 570.

MEX, CAM.

Gongora truncata Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch. 543, 2311.*

MEX, CAM.

Gongora unicolor Schltr. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch. 430, 431, 913,*

933, 2890, E. Hágsater 7917, S. Sinaca C. 4. MEX, CAM.

Habenaria floribunda Lindl. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G.A. Salazar Ch. 2373,*

2374. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Habenaria macroceratitis Willd. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 2968, S.*

Sinaca C. 865. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Heterotaxis crassifolia Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch.* 334, 335, 336, 337, 338, 1733, *S. Sinaca C.* 930. Sin. *Maxillaria crassifolia* (Lindl.) Rchb.f. MEX, CAM, LAN, SUD.

Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl. Hierba, epífita, de hasta 10 cm. *G. Ibarra M.* 542. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Isochilus latibracteatus A. Rich. et Galeotti Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G.A. Salazar Ch.* 2208, *S. Sinaca C.* 212. MEX, CAM.

Jacquiniella equitantifolia (Ames) Dressler Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 1944, *G.A. Salazar Ch.* 340, 341, 342, 343. MEX, CAM.

Jacquiniella leucomelana (Rchb.f.) Schltr. Hierba, epífita, de hasta 12 cm. *S. Sinaca C.* 237. MEX, CAM.

Jacquiniella teretifolia (Sw.) Britt. et Wilson Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *S. Sinaca C.* 239. MEX, CAM, LAN, SUD.

Leochilus labiatus (Sw.) Kuntze Hierba, epífita, de hasta 5 cm. *G.A. Salazar Ch.* 660. MEX, CAM, LAN, SUD.

Lophiaris lurida (Lindl.) Braem Hierba, epífita, de hasta 1 m. *G.A. Salazar Ch.* 599, 635, 1889, *S. Sinaca C.* 7, 552. Sin. *Oncidium luridum* Lindl. MEX, CAM, LAN, SUD.

**Lycaste consobrina* Rchb.f. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch.* 568, 632, 633, *S. Sinaca C.* 63. MEX.

**Macroclinium pachybulbon* (Hágsater et R. González) Dodson Hierba, epífita, de hasta 6 cm. *S. Sinaca C. s. n.* MEX.

Maxillaria ringens Rchb.f. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch.* 2229, *S. Sinaca C.* 930, 1029. MEX, CAM.

Maxillariella tenuifolia (Lindl.) M.A. Blanco et Carnevali Hierba, epífita, de hasta 0.5 m de largo. *G.A. Salazar Ch.* 640, 641, 646, 670, *S. Sinaca C.* 40, 731. Sin. *Maxillaria tenuifolia* Lindl. MEX, CAM.

Maxillariella variabilis (Bateman ex Lindl.) M.A. Blanco et Carnevali Hierba, epífita, de hasta 0.6 m de largo. *G. Ibarra M.* 1300, 1943, *G.A. Salazar Ch.* 350, 351, 450, 461, 477, 478, 479, 482. Sin. *Maxillaria variabilis* Bateman ex Lindl. MEX, CAM, SUD.

Microchilus sp. Hierba, terrestre, de hasta 12 cm. *G. Ibarra M.* 2818.

Microchilus lunifer (Schltr.) Ormerod Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch.* 2393, *S. Sinaca C.* 631. Sin. *Erythrodes lunifera* (Schltr.) Ames. MEX, CAM.

Microchilus stictophyllus (Schltr.) E.C. Smidt et M.W. Chase Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. Registro visual (estéril) en las inmediaciones de Laguna Escondida; el siguiente ejemplar es del Volcán de San Martín Tuxtla: *G.A. Salazar Ch.* 521. Sin. *Aspidogyne stictophylla* (Schltr.) Garay. MEX, CAM

**Mormodes tuxtlensis* Salazar Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. *G.A. Salazar Ch.* 2262, *S. Sinaca C.* 934, 956. Tipo: *A. Ibarra Vázquez et G.A. Salazar Ch.* 3502 (Holotipo, AMO, Isotipos K, MEXU). MEX.

**Myrmecophila grandiflora* (Lindl.) Carnevali, J.L. Tapia et I. Ramírez Hierba, epífita, de hasta 2 m. *S. Sinaca C.* 1206. MEX.

Nidema boothii (Lindl.) Schltr. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M.* 1973, *G.A. Salazar Ch.* 352, *J. I. Calzada* 123, *S. Sinaca C.* 213. MEX, CAM.

Notylia barkeri Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. *G.A. Salazar Ch.* 480, 636, 637, 638, 648, 649, 654, 655, 661, 667, 668, *S. Sinaca C.* 1704. MEX, CAM.

Oncidium hagsaterianum R. Jiménez et Soto Arenas Hierba, epífita, de hasta 0.6 m. *G.A.*

- Salazar Ch.* 2301. MEX, CAM.
- Oncidium sphacelatum* Lindl. Hierba, epífita, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M.* 623, *G.A.*
- Salazar Ch.* 671, *S. Sinaca C.* 65. MEX, CAM.
- Ornithocephalus bicornis* Lindl. Hierba, epífita, de hasta 8 cm. *G. Ibarra M.* 2208, *G.A.*
- Salazar Ch.* 234, 242, 251, 481. MEX, CAM, SUD.
- Ornithocephalus inflexus* Lindl. Hierba, epífita, de hasta 15 cm de largo. *A.H. Gentry* 32577, *E. Hágsater* 7986, *G. Ibarra M.* 1806, 3576, *T. Krömer* 2286, *G.A. Salazar Ch.* 643, 644, 645, 656, 657, 658, 659, 662, 665, 666, 669, 8020, *S. Sinaca C.* 1809. MEX, CAM.
- Ornithocephalus tripterus* Schltr. Hierba, epífita, de hasta 15 cm de largo. *G. Ibarra M.* 7385, *G.A. Salazar Ch.* 8391. MEX, CAM.
- Platystele minimiflora* (Schltr.) Garay Hierba, epífita, de hasta 4 cm. *G.A. Salazar Ch.* 364, *S. Sinaca C.* 870. MEX, CAM.
- Pleurothallis bivalvis* Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *G.A. Salazar Ch.* 2363, *S. Sinaca C.* 163, 963, 975. Sin. *Pleurothallis antonensis* L.O. Williams. MEX, CAM, SUD.
- Polystachya cerea* Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 2977, *G.A. Salazar Ch.* 287, 288, 308, 309, 470. MEX, CAM.
- Prescottia stachyodes* (Sw.) Lindl. Hierba, terrestre, de hasta 0.6 m. *G. Ibarra M.* 3532, *G.A. Salazar Ch.* 455, 456, 1912, 2291, 2322, 2323, 2332, 2367. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Prosthechea baculus* (Rchb.f.) W.E. Higgins Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. Registro visual en la parte oeste de la estación; el siguiente ejemplar es del Volcán de San Martín Tuxtla: *G.A. Salazar Ch.* 526. Sin. *Encyclia baculus* (Rchb.f.) Dressler et

G.E. Pollard. MEX, CAM, SUD.

Prosthechea cochleata (L.) W.E. Higgins Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.*

293, 623, 1427, 1438, *G.A. Salazar Ch.* 258, 259, 266, 267, 268, 269, 282, 321, 322,

442, 443, 444, 445, 2248, 2249, *S. Sinaca C.* 214. Sin. *Encyclia cochleata* (L.)

Dressler. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Prosthechea ochracea (Lindl.) W.E. Higgins Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *S. Sinaca C.*

125. Sin. *Encyclia ochracea* (Lindl.) Dressler. MEX, CAM.

Prosthechea pygmaea (Hook.) W.E. Higgins Hierba, epífita, de hasta 10 cm. *G. Ibarra M.*

3646, *G.A. Salazar Ch.* 253. Sin. *Encyclia pygmaea* (Hook.) Dressler. MEX, CAM,

LAN, SUD.

Prosthechea radiata (Lindl.) W.E. Higgins Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar*

Ch. 349, 566, 600, *S. Sinaca C.* 383. Sin. *Encyclia radiata* (Lindl.) Dressler. MEX,

CAM.

Restrepiella ophiocephala (Lindl.) Garay et Dunsterv. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m.

G.A. Salazar Ch. 439, 440, 441, 443, 451, 452, 453, 454, 459, 549, 588, *S. Sinaca*

C. 16, 593. MEX, CAM.

®*Sacoila lanceolata* (Aubl.) Garay Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 3573.

NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Sarcoglottis richardiana (Schltr.) Salazar et Soto Arenas Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m.

S. Sinaca C. 1186. Sin. *Sarcoglottis latifolia* (A. Rich. et Galeotti) Schltr. MEX,

CAM.

®*Sarcoglottis sceptrodes* (Rchb.f.) Schltr. Hierba, terrestre, de hasta 0.6 m. *R. Cedillo T.*

3824. MEX, CAM.

Scaphyglottis fasciculata Hook. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. *G.A. Salazar Ch.* 415,

416, 425, 426, 458. Sin. *Scaphyglottis livida* (Lindl.) Schltr. MEX, CAM.

Scaphyglottis lindeniana (A. Rich. et Galeotti) L.O. Williams Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. S. *Sinaca* C. 467. MEX, CAM, SUD.

Scaphyglottis minutiflora Ames et Correll Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. G.A. Salazar Ch. 2397. MEX, CAM.

Sobralia decora Bateman Hierba, epífita, de hasta 2 m. R. Cedillo T. 2823, G. Ibarra M. 856, G.A. Salazar Ch. 2226, S. *Sinaca* C. 180, 268, 308, 362. MEX, CAM.

Sobralia fragrans Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. G.A. Salazar Ch. 473. MEX, CAM, SUD.

Specklinia lewisiae (Ames) Luer Hierba, epífita, de hasta 2 cm. G.A. Salazar Ch. s. n., 225, S. *Sinaca* C. 354, 725. Sin. *Pleurothallis lewisae* Ames MEX, CAM.

Specklinia marginata (Lindl.) Pridgeon et M.W. Chase Hierba, epífita, de hasta 8 cm. S. *Sinaca* C. s. n. Sin. *Pleurothallis marginata* Lindl. MEX, CAM.

Specklinia pisinna (Luer) Solano et Soto Arenas Hierba, epífita, de hasta 3 cm. G. Ibarra M. 2152, G.A. Salazar Ch. 224, 594, S. *Sinaca* C. 26, 27. Sin. *Pleurothallis pisinna* Luer. MEX, CAM.

Specklinia tribuloides (Sw.) Pridgeon et M.W. Chase Hierba, epífita, de hasta 5 cm. G.A. Salazar Ch. 4073, S. *Sinaca* C. 887. Sin. *Pleurothallis tribuloides* (Sw.) Lindl. MEX, CAM, LAN.

Stanhopea dodsoniana Salazar et Soto Arenas Hierba, epífita, de hasta 0.5 m. Tipo: G.A. Salazar Ch. 2137, Holotipo AMO, Isotipos K, XAL). S. *Sinaca* C. 179, 846. MEX, CAM.

Stelis cobanensis (Schltr.) Pridgeon et M.W. Chase Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. S. *Sinaca* C. 1050. Sin. *Pleurothallis cobanensis* Schltr. MEX, CAM.

Stelis purpurascens A. Rich. et Gal. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. S. *Sinaca* C. 537, 606.

MEX, CAM.

Stelis rubens Schltr. Hierba, epífita, de hasta 0.2 m. S. *Sinaca* C. 244. MEX, CAM.

Trichocentrum candidum Lindl. Hierba, epífita, de hasta 5 cm. G.A. *Salazar* Ch. 2230, S.

Sinaca C. 1026, 1140. MEX, CAM.

Trichopilia tortilis Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. G.A. *Salazar* Ch. 3585. MEX,

CAM.

Trigonidium egertonianum Bateman ex Lindl. Hierba, epífita, de hasta 0.4 m. G.A.

Salazar Ch. 447, 476, 537, 544, 601, S. *Sinaca* C. 6. MEX, CAM, SUD.

Triphora yucatanensis Ames Hierba, terrestre, de hasta 10 cm. S. *Sinaca* C. 124. NAM,

MEX.

Vanilla inodora Schiede Hierba, trepadora, terrestre, con 20 m o más de largo. S. *Sinaca*

C. 835. MEX, CAM.

Vanilla planifolia Andrews Hierba, trepadora, terrestre, con 20 m o más de largo. G.A.

Salazar Ch. 2247. Sin. *Vanilla sylvestris* Schiede MEX, CAM, SUD.

Xylobium elongatum (Lindl.) Hemsl. Hierba, epífita, de hasta 0.5 cm. S. *Sinaca* C. 976.

MEX, CAM, SUD.

POACEAE (20/28))

®*Andropogon bicornis* L. Hierba, terrestre, de hasta 2 m. Nombre común: Rabo de mula.

G. *Ibarra* M. 903. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Arundinella deppeana* Ness ex Steud. Hierba, terrestre, de hasta 3 m. G. *Ibarra* M. 2909.

MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Cenchrus purpureus* (Schumach.) Morrone Hierba, terrestre, de hasta 2,5 m. R. *González*

M. 7, G. *Ibarra* M. 1008. Sin. *Pennisetum purpureum* Schumach. Paleotropical

(Especie introducida).

®*Coix lacryma-jobi* L. Hierba, terrestre, de 1-2 m. *G. Ibarra M. 2279, S. Sinaca C. 1049.*

Paleotropical (Especie introducida).

®*Cryptochloa strictiflora* (E. Fourn.) Swallen Hierba, terrestre, de hasta 0,4 m. *G. Ibarra M. 3648. MEX, CAM, SUD.*

®*Echinochloa colona* (L.) Link Hierba, terrestre, de 0.3 m. *G. Ibarra M. 3635.*

Paleotropical (Especie introducida).

®*Eleusine indica* (L.) Gaertn. Hierba, terrestre, 0.5-1.5 m. *G. Ibarra M. 3159. Paleotropical (Especie introducida).*

®*Homolepis aturensis* (Kunth) Chase Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *R. Cedillo T. 3631. MEX, CAM, SUD.*

®*Imperata contracta* (Kunth) A. Hitchc. Hierba, terrestre, de 0.4-0.7 m. Nombre común: Zacamil. *S. Sinaca C. 833. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Lasiacis divaricata* (L.) A. Hitchc. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. *G. Ibarra M. 387, S. Sinaca C. 799. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc. ex Chase Hierba, terrestre, de 2-3 m. *S. Sinaca C. 892. MEX, CAM, SUD.*

®*Lasiacis rhizophora* (E.Fourn.) Hitchc. ex Chase Hierba, terrestre, de hasta 2 m. *R. Cedillo T. 2869. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Lasiacis ruscifolia* (Kunth) Hitchc. ex Chase Hierba, terrestre, de hasta 2 m. *R. Cedillo T. 3661, T.P. Ramamoorthy 3780. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Lasiacis sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. et Chase Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 3313. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Lasiacis standleyi* Hitchc. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *S. Sinaca C. 527. MEX,*

CAM, SUD.

®*Lithachne pauciflora* (Sw.) P. Beauv. Hierba, terrestre, de 0.2-0.5 m. *G. Ibarra M. 341, 3649. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K. Simon et S.W.L. Jacobs Hierba, terrestre, de hasta 2 m. *G. Ibarra M. 904, 2908, T.P. Ramamoorthy 4067. Sin. Panicum maximum* Jacq. Paleotropical (Especie introducida).

®*Oplismenus burmanni* (Retz.) P. Beauv. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *S. Sinaca C. 426. Paleotropical (Especie introducida).*

®*Panicum hirsutum* Sw. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. Nombre común: Privilegio. *G. Ibarra M. 907, T.P. Ramamoorthy 4067. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Panicum trichoides* Sw. Hierba, terrestre, de hasta 2 m. *G. Ibarra M. 912. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Paspalum conjugatum* P.J. Bergius Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. *R. González M. 3, G. Ibarra M. 887, 3192. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Paspalum virgatum* L. Hierba, terrestre, de 1-2 m. *R. Cedillo T. 2793, T.P. Ramamoorthy 4066. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*

Pharus latifolius L. Hierba, terrestre, de 0.3-0.5 m. *J.I. Calzada 458, R. Cedillo T. 2769, 3660, G. Ibarra M. 1993, 2016, 7218, S. Sinaca C. 821, 825, 906. MEX, CAM, LAN, SUD.*

Pharus parvifolius Nash Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *J.I. Calzada 1186, 1751, G. Ibarra M. 456, T.P. Ramamoorthy 3798. Sin. Pharus parvifolius* Nash subsp. *elongatus* Judz. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Pseudechinolaena polystachya* (Kunth) Stapf Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *S. Sinaca C. 771. Pantropical.*

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 909, *S. Sinaca C.* 763. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Steinchisma laxum* (Sw.) Zuloaga Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M.* 2122, *S. Sinaca C.* 744. Sin. *Panicum laxum* Sw. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Urochloa fusca* (Sw.) B.F. Hansen et Wunderlin Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *R. Cedillo T.* 3639, 3662, *T.P. Ramamoorthy* 3784, *S. Sinaca C.* 784. Sin. *Urochloa fasciculata* (Sw.) R.D. Webster ex Morrone et Zuloaga. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

SMILACACEAE (1/4)

Smilax aristolochiifolia Mill. Liana, terrestre. Nombre común: Diente de perro. *G. Ibarra M.* 331, 1166, 3478, *S. Sinaca C.* 1459. MEX, CAM.

Smilax domingensis Willd. Liana, terrestre. *R. Cedillo T.* 3682, *G. Ibarra M.* 891, 1237, 2068, *T.P. Ramamoorthy* 4049, *S. Sinaca C.* 253, 979. MEX, CAM, LAN, SUD.

Smilax mollis Humb. et Bonpl. ex Willd. Liana, terrestre. *R. Cedillo T.* 2554, *G. Ibarra M.* 1355, 1424, 2281, *S. Sinaca C.* 137, 1201. MEX, CAM; LAN, SUD.

Smilax regelii Killip et C.V. Morton Liana, terrestre. Nombre común: Guatotole. *G. Ibarra M.* 2841. MEX, CAM.

ZINGIBERACEAE (1/1)

Renealmia mexicana Klotzsch ex Petersen Hierba, terrestre, de 1.5-2 m. Nombre común: Hoja de bexo. *G. Ibarra M.* 271, 644, 863, 1920, 3511, *S. Sinaca C.* 829. MEX, CAM, SUD.

EUDICOTILEDONEAS

ACANTHACEAE (8/9)

Aphelandra aurantiaca (Scheidw.) Lindl. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 172,

879, 1114, 2142, T. Krömer 2182, S. Sinaca C. 1153. MEX, CAM, SUD.

Justicia tuxtlensis T.F. Daniel Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. G. Ibarra M. 555, 3372, 7375, A.H. Gentry et al. 32250, T.P. Ramamoorthy 2321, S. Sinaca C. 683, 745. Tipo: G. Ibarra M. 3372 et S. Sinaca C. (Holotipo, MEXU, Isotipos CAS, MO). [*Justicia comata* (L.) Lam.]. MEX, CAM.

Mendoncia retusa Turrill Liana, terrestre. G. Ibarra M. 385, 1981, 2221, 2270, S. Sinaca C. 485. MEX, CAM, LAN, SUD.

Odontonema cuspidatum (Nees) Kuntze Hierba, terrestre, de 0.5-1.5 m. G. Ibarra M. 447, 787, 979, 1922, G. Martínez C. 1724, 2178, M. Rosas R. 1403, M. A. Soto A. 25. MEX, CAM.

®*Ruellia blechum* L. Hierba, terrestre, de 0.2-0.4 m. G. Ibarra M. 2889, S. Sinaca C. 394, 1723, 1914, T.P. Ramamoorthy 3490. Sin. *Blechum brownei* Juss. MEX, CAM, LAN, SUD.

Ruellia nudiflora (Engelm. et A. Gray) Urb. Hierba, terrestre, de 0.1-0.4 m. A. Campos V. 7686, G. Ibarra M. 7376. NAM, MEX, CAM, SUD.

**Ruellia tuxtlensis* Ramamoorthy et Hornelas Hierba, terrestre, de 0.3-1.2 m. R. Cedillo T. 3947, A.H. Gentry 32386, G. Ibarra M. 53, 566, 1422, 2366, S. Sinaca C. 474, 520, 665, 737, 6170. Tipo: D.H. Lorence 4964 (Holotipo MEXU). MEX.

Schaueria parviflora (Leonard) T.F. Daniel Hierba, terrestre, de 0.2-1.5 m. J.H. Beaman 5763, J.I. Calzada 764, 1773, R. Cedillo T. 198, 2671, 2691, A.H. Gentry 32234, A. Gómez-Pompa 4484, G. Ibarra M. 540, 1776, 2483, 3587, T. Krömer 2763, D.H. Lorence 3275, G. Martínez C. 1708, T.P. Ramamoorthy 2302, 2610, 3240, M. Rico B. 163, S.H. Sohmer 9457, A. Torres R. 318, A. Torres M. 318, A. Villegas H. 72,

W.L. Webster 20895. MEX, CAM.

Stenostephanus silvaticus (Nees) T.F. Daniel Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. S. Sinaca C.

475, 522. Sin. *Habracanthus silvaticus* Nees. MEX, CAM.

ACTINIDIACEAE (1/2)

Saurauia scabrida Hemsl. Árbol, terrestre, de 5-20 m. G. Ibarra M. 524, 599, 2087, 2831,

2832, 3391, 3392, S. Sinaca C. 546, 703. MEX, CAM.

Saurauia yasicae Loes. Árbol, terrestre, de 6-20 m. Nombre común: Melaza. J.I. Calzada

403, 1442, M. Cházaro B. 444, R. Cedillo T. 253, 2749, 3642, T.S. Cochrane 8610,

A. Gómez-Pompa 4550, G. Ibarra M. 64, 258, 266, 633, 839, 1316, 1509, 1797,

1977, 3172, G. Martínez C. 1727, 3025, A. Villegas H. 21. MEX, CAM, SUD.

AMARANTHACEAE (8/11)

®*Achyranthes aspera* L. Hierba, terrestre, de 0.3-1 m. Nombre común: Chile de gato. G.

Ibarra M. 3623, S. Sinaca C. 407. Paleotropical (Especie introducida).

®*Achyranthes indica* (L.) Mill. var. *indica* Hierba, terrestre, de hasta 1 m. A.L. Anaya 10, S.

Sinaca C. 407, 1404. Paleotropical (Especie introducida).

®*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex DC. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. G. Ibarra M.

3633. Cosmopolita.

®*Amaranthus spinosus* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. Nombre común: Cosquelite. G.

Ibarra M. 3632, S. Sinaca C. 684, 1403. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Amaranthus viridis* L. Hierba, terrestre, de 0.5-1.5 m. Nombre común: Pies de paloma. G.

Ibarra M. 3162. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Celosia argentea* L. Hierba, terrestre. G. Martínez C. 1782. Paleotropical (Especie

introducida).

®*Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth Trepadora, terrestre. R. Cedillo T. 3516, G. Ibarra M.

396, 993, 1165. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Cyathula achyranthoides* (Kunth) Moq. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. A.L. Anaya 7, J.I.

Calzada 501, G. Holstein 20356, G. Ibarra M. 2998, G. Martínez C. 1759. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

Iresine arbuscula Uline et W.L. Bray Árbol, terrestre, de 4-16 m. Nombre común: Palo de tinta. G. Ibarra M. 557, 1311, 1475, 2475, 3110, 3363, 3367, G. Martínez C. 1907, S. Sinaca C. 66, 1507, 1512, M. Sousa S. 11984. MEX, CAM.

®*Iresine diffusa* Humb. et Bonpl. ex Willd. Hierba, terrestre, de 0-5-1.5 m, Nombre común: Tancuayo. S. Sinaca C. 402, 1288, 1321, 1709, 1925. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Pleuropetalum sprucei (Hook f.) Standl. Arbusto, terrestre, de 1-2 m. G. Ibarra M. 2013, S. Sinaca C. 927. MEX, CAM, SUD.

ANACARDIACEAE (3/3)

Mosquitoxylum jamaicense Krug et Urb. Árbol, terrestre, de (5-) 15-30 m. G. Ibarra M. 2976, 3453, 3605, J. Barajas M. 275, S. Sinaca C. 1701. MEX, CAM, LAN, SUD.

Spondias radlkoferi Donn. Sm. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Jobo. R. Cedillo T. 3604, G. Ibarra M. 320, 563, 915, 1282, 1540, 2097, 2332, 2377, 3563, 7208, 7362, S. Sinaca C. 9, 15, 49. MEX, CAM, SUD.

Tapirira mexicana Marchand Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: NOMPI. R. Cedillo T. 2826, G. Ibarra M. 930, 948, 1334, 1514, 1740, 2096, 2656, 3450, 7203, S. Sinaca C. 629. MEX, CAM.

APIACEAE (1/1)

®*Eryngium foetidum* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. Nombre común: Perejil. G. Ibarra M. 3197, 3548, S. Sinaca C. 767, 1977. MEX, CAM, LAN, SUD.

APOCYNACEAE (15/20)

®*Asclepias curassavica* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.7 m. Nombre común: Lecherillo. R.

Cedillo T. 3526, G. Ibarra M. 744, T.P. Ramamoorthy 3791, S. Sinaca C. 1266, 2028. MEX, CAM, LAN, SUD.

Aspidosperma megalocarpon Müll. Arg. Árbol, terrestre, de (7-) 15-25 m. Nombre común:

Nazareno. *G. Ibarra M. 505, 1637, 1745, 2426, 3474, S. Sinaca C. 1476. MEX, CAM, SUD.*

Bruceholstia sidifolia (M. Martens et Galeotti) L.O. Alvarado Trepadora, terrestre. G.

Ibarra M. 2368, 2943, S. Sinaca C. 594, 735. Sin. Matelea magnifolia (Pittier) Woodson. MEX, CAM.

**Dictyanthus tigrinus* Conz. et Standl. Trepadora, terrestre. R. *Cedillo T. 3654, S. Sinaca C.*

112, 879. Sin. Matelea standleyana Woodson. MEX.

Fischeria scandens DC. Trepadora, terrestre. R. *Cedillo T. 3634, G. Ibarra M. 2840, G.*

Martínez C. 6776, T.P. Ramamoorthy 236, S. Sinaca C. 808, 991. MEX, CAM, LAN, SUD.

Forsteronia acouci (Aubl.) A. DC. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de tuza. G.

Ibarra M. 513, 550, 2227, 2374, 3103, S. Sinaca C. 232, 334, 1199, 1219, 1552.

Sin. Forsteronia viridescens S.F. Blake. MEX, CAM, SUD.

®*Funastrum bilobum* (Hook. et Arn.) J.F. Macbr. Trepadora, terrestre. G. *Ibarra M. 1397.*

Sin. Sarcostemma bilobum Hook. et Arn. MEX, CAM, SUD.

Gonolobus fraternus Schltdl. Trepadora, terrestre. Nombre común: Chumpipe. R. *Cedillo*

T. 3636, G. Ibarra M. 1759, S. Sinaca C. 899. MEX, CAM.

Gonolobus leianthus Donn. Sm. Trepadora, terrestre. J.I. *Calzada 840, G. Ibarra M. 2490,*

3476, G. Martínez C. 1704, 3013. MEX, CAM.

Metalepis peraffinis (Woodson) Morillo Trepadora, terrestre. Nombre común: Chumpipe.

A. Campos V. 5363, G. Ibarra M. 440, 1112, V. Juárez J. 695, T.P. Ramamoorthy 4048, 4153, S. Sinaca C. 421, 845. [*Cynanchum peraffine* Woodson]. MEX, CAM, SUD.

®*Polystemma* sp. Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 2490. [*Matelea pilosa* (Benth.) Woodson].

®*Orthosia* sp. Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 2162.

®*Oxypetalum cordifolium* (Vent.) Schltr. Trepadora, terrestre. G. Martínez C. 1842, S. Sinaca C. 386. MEX, CAM, LAN, SUD.

**Prestonia clandestina* J.F. Morales Liana, terrestre. J.I. Calzada 834, G. Ibarra M. 1253, 2530, S. Sinaca C. 345, 722, 994. Tipo: G. Ibarra Manríquez 1893 et S. Sinaca Colín (Holotipo INB, Isotipos MEXU, MO, NY). [*Prestonia mexicana* C. DC.] MEX.

Prestonia portobellensis (Beurl.) Woodson Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 79, 222, 613, 1805, 1893, 2481. Sin. *Prestonia guatemalensis* Woodson. MEX, CAM, SUD.

®*Tabernaemontana alba* Mill. Árbol, terrestre, de 3-6 m. J.I. Calzada 1122, 2440, G. Ibarra M. 642, 808, 1612, 2392, 2458, G. Martínez C. 2234, S. Sinaca C. 1309. MEX, CAM, LAN, SUD.

Tabernaemontana arborea Rose ex Donn. Sm. Árbol, terrestre, de 10-20 m. R. Cedillo T. 2627, 3222, G. Ibarra M. 622, 1495, 1630, 2430, T.P. Ramamoorthy 3583, S. Sinaca C. 736, 993, 1964. MEX, CAM, SUD.

Tabernaemontana donnell-smithii Rose Árbol, terrestre, de 5-20 m. Nombre común: Huevo de burro. L. González Q. 2242, G. Ibarra M. 141, 507, 653, 1570, 1587, 1780, 1918, 2461, 3161, C.H. Perino 3092, T.P. Ramamoorthy 4045. Sin. *Stemmadenia donnell-*

smithii (Rose) Woodson. MEX, CAM

Tabernaemontana litoralis Kunth Árbol, terrestre, de 10-15 m. Nombre común: Yoyo. G.

Ibarra M. 3128, 3390, *S. Sinaca C.* 219, 249, 603, 661, 1034, 1209. Sin.

Stemmadenia galeottiana (A. Rich.) Miers. MEX, CAM, SUD.

Thevetia ahouai (L.) A. DC. Árbol o arbusto, terrestre, de 1-4 m. Nombre común: Cojón de

venado. G. *Ibarra M.* 191, 3379, *S. Sinaca C.* 884. MEX, CAM, SUD.

AQUIFOLIACEAE (1/2)

Ilex sp. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Palo verde. G. *Ibarra M.* 1898, 3178,

S. Sinaca C. 911. [*Ilex* aff. *quercetorum* I.M. Johnston].

Ilex sp. Árbol, terrestre, de (10-) 20-30 m. Nombre común: Palo verde. R. *Cedillo T.* 3586,

G. *Ibarra M.* 629, 722, 987, 2404, M. *Ponce* 277, *S. Sinaca C.* 576, 962. [*Ilex* aff.

valerii Standl.].

ARALIACEAE (2/3)

Dendropanax arboreus (L.) Decne. et Planch. Árbol, terrestre, de 15-25 m. Nombre común:

Olivo, Palo de agua. E.F. *Cabrera C.* 1803, J.I. *Calzada* 597, M. *Cházaro B.* 438,

T.S. *Cochrane* 8619, R. *Hernández M.* 1267, G. *Ibarra M.* 262, 372, 428, 829, 945,

1294, 1504, 1906, 1933, T.D. *Pennigton* 9109, 9118, M. *Rosas R.* 597, 1322, 1662,

1678, M.A. *Soto A.* 21. MEX, CAM, LAN, SUD.

Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. et Planch. Árbol, epífito, de hasta 10 m. G. *Ibarra M.*

2992, 7251, *S. Sinaca C.* 917. Sin. *Oreopanax liebmannii* Marchal. MEX, CAM,

LAN, SUD.

Oreopanax guatemalensis (Lem. ex Bosse) Decne. et Planch. ex Witte Árbol, epífito, de

hasta 15 m. G. *Ibarra M.* 109, 201, 735, 3112, 7207, *S. Sinaca C.* 46, 50, 119. Sin.

Oreopanax obtusifolius L.O. Williams. MEX, CAM.

ASTERACEAE (49/61)

®*Ageratum houstonianum* Mill. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Pastorita.

R. Cedillo T. 3483, 3524, G. Ibarra M. 2898, S. Sinaca C. 415, 438. MEX, CAM.

®*Aldama dentata* La Llave et Lex. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 2899, 3625. MEX, CAM, SUD.*

®*Ambrosia cumanensis* Kunth Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *T.P. Ramamoorthy 3817. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. Trepadora, terrestre. *S. Sinaca C. 118. MEX, CAM, SUD.*

®*Baltimora recta* L. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M. 356. MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Bartlettina platyphylla* (B.L. Rob.) R.M. King et H. Rob. Árbol, terrestre, de 3 m, *S. Sinaca C. 557. Sin. Eupatorium platyphyllum B.L. Rob. MEX, CAM.*

®*Bidens pilosa* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Amor seco. *G. Ibarra M. 2896, 3198, G. Martínez C. 1748, S. Sinaca C. 411. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*

®*Calea urticifolia* (Mill.) DC. Arbusto, terrestre, de 1.5 m. *G. Ibarra M. 2802. MEX, CAM.*

®*Cirsium mexicanum* DC. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 3492, S. Sinaca C. 652. MEX, CAM, SUD.*

®*Clibadium arboreum* Donn. Sm. Arbusto, terrestre, de 2-3 m. *R. Cedillo T. 3610, G. Ibarra M. 1005, 2801, S. Sinaca C. 281, 748, 814. MEX, CAM.*

Critonia billbergiana (Beurl.) R.M. King et H. Rob. Liana, terrestre. *A. Campos V. 2013, G. Ibarra M. 1934. Sin. Eupatorium billbergianum Beurl. MEX, CAM, SUD.*

- Critonia daleoides* DC. Árbol o arbusto, terrestre, 2-4 m. *J.I. Calzada* 151, *R. Cedillo* T. 3609, *G. Ibarra* M. 1443, 3540, 6230. Sin. *Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl. MEX, CAM.
- Critonia morifolia* (Mill.) R.M. King et H. Rob. Árbol, terrestre, de 3-6 m, Nombre común: Pilisba. *G. Ibarra* M. 2443, 2478, 3479, *S. Sinaca* C. 55, 625. Sin. *Eupatorium morifolium* Mill. MEX, CAM, SUD.
- ®*Chaptalia nutans* (L.) Pol. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra* M. 2784, 3033, *S. Sinaca* C. 1267. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King et H. Rob. Hierba trepadora, terrestre. *G. Ibarra* M. 3039. Sin. *Eupatorium odoratum* L. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Delilia biflora* (L.) Kuntze Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *R. Cedillo* T. 3529, *G. Ibarra* M. 2790, *G. Martínez* C. 2187, *S. Sinaca* C. 441. MEX, CAM, SUD.
- ®*Eclipta prostrata* (L.) L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *R. Cedillo* T. 2794, *G. Ibarra* M. 119, 357, 2903, 3634, *S. Sinaca* C. 1943, 1959. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Emilia sonchifolia* (L.) DC. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra* M. 3002, 3615, *G. Martínez* C. 1712. Paleotropical (Especie introducida).
- ®*Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. Hierba, terrestre, 1-1.5 m. *S. Sinaca* C. 749, 1710. Sin. *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. var. *cacalioides* (Fisch. ex Spreng) Griseb. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ® *Erigeron canadensis* L. Hierba, terrestre, de 0.4 m. *G. Ibarra* M. 3430. Sin. *Conyza canadensis* (L.) Cronquist NAM, MEX. CAM, LAN, SUD.
- ®*Fleischmannia pycnocephala* (Less.) R.M. King et H. Rob. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m, *M. Rosas* R. 1216, *S. Sinaca* C. 439, 1935. Sin. *Eupatorium pycnocephalum* Less. MEX, CAM.

- ®*Galinsoga parviflora* Cav. Hierba, terrestre, de 0.3-1 m. Nombre común: Mozote. *G. Ibarra M. 2782, 2894, S. Sinaca C. 651. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Hebeclinium macrophyllum* (L.) DC. Hierba, terrestre, de 0.5-2 m. Nombre común: Hierba apestosa. *G. Ibarra M. 578, 3612, S. Sinaca C. 581. Sin. Eupatorium macrophyllum L. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Heliopsis bupthalmoides* (Jacq.) Dunal Hierba, terrestre, de 0.2 m. Nombre común: Mozote. *S. Sinaca C. 672, 1921. Sin. Acnella oppositifolia (Lam.) R.K. Jansen. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Hidalgoa ternata* La Llave Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M. 2246, 2808, 3068, S. Sinaca C. 495. MEX, CAM, SUD.*
- Koanophyllon pittieri* (Klatt) R.M. King et H. Rob. Árbol, terrestre, de 3-5 m. Nombre común: Leñador. *G. Ibarra M. 281, 452, 1319, 1403, 1596, 2257, 2325, 2373, 2833, G. Martínez C. 1746, S. Sinaca C. 17. Sin. Eupatorium galeottii B.L. Rob. MEX, CAM.*
- ®*Koanophyllon solidaginoides* (Kunth) R.M. King et H. Rob. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M. 3636. Sin. Eupatorium solidaginoides Kunth. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Melampodium divaricatum* (Rich.) DC. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Mozote. *R. Cedillo T. 2796, R. González M. 19, G. Ibarra M. 2803, 2895, 3190, T.P. Ramamoorthy 4029, S. Sinaca C. 1340. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Melanthera nivea* (L.) Small Hierba, terrestre, de 1-1.5 m. *G. Ibarra M. 374, S. Sinaca C. 755. Sin. Melanthera aspera (Jacq.) Steud. ex Small. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*
- Mikania cordifolia* (L.f.) Willd. Liana o trepadora, terrestre. *R. Cedillo T. 3495, R. González M. 10, G. Ibarra M. 466, 2243, S. Sinaca C. 431, 1913. NAM, MEX,*

CAM, LAN, SUD.

Mikania gonzalezii B.L. Rob. et Greenm. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 3332. MEX, CAM.

Mikania houstoniana (L.) B.L. Rob. Liana o trepadora, terrestre. *R. Hernández M.* 1371, *G. Ibarra M.* 2244, *S. Sinaca C.* 434. MEX, CAM, SUD.

Mikania leiostachya Benth. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 3098, *S. Sinaca C.* 720, 1218. MEX, CAM, SUD.

Mikania micrantha Kunth Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 2243, *S. Sinaca C.* 395. MEX, CAM, LAN, SUD.

Mikania tonduzii B.L. Rob. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 3330, 3347, *S. Sinaca C.* 543, 634. MEX, CAM.

®*Milleria quinqueflora* L. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *F. Halle* 2967, *G. Ibarra M.* 359. MEX, CAM, LAN, SUD.

Neomirandea araliifolia (Less.) R.M. King et H. Rob. Arbusto, terrestre, epífito, de hasta 3 m. *J.I. Calzada* 111, *G. Ibarra M.* 3063, *S. Sinaca C.* 17. Sin. *Eupatorium araliifolium* Less. MEX, CAM, SUD.

Neurolaena lobata (L.) Cass. Hierba, terrestre, de 1-2 m. *G. Ibarra M.* 492, 579, 2532, *S. Sinaca C.* 501. MEX, CAM, LAN, SUD.

**Neurolaena macrocephala* Sch. Bip. ex Hemsl. Hierba, terrestre, de 1-2 m. *J.I. Calzada* 294, *G. Ibarra M.* 579, 2532, 3352, *M. Rosas R.* 1206, *S. Sinaca C.* 517, 602. MEX.

®*Peteravenia schultzei* (Schnittsp.) R.M. King et H. Rob. Hierba, terrestre, de 1.5 m, *G. Ibarra M.* 1395, *G. Martínez C.* 2211. Sin. *Eupatorium schultzei* Schnittsp. MEX, CAM.

Piptocarpha poeppigiana (DC.) Baker Liana, terrestre. *J.I. Calzada* 287, *R. Cedillo T.* 218,

- G. Ibarra M. 2384, 3105, S. Sinaca C. 626, 734, 1391. Sin. Piptocarpha chontalensis* Baker. MEX, CAM, SUD.
- ®*Porophyllum macrocephalum* DC. Hierba, terrestre, de hasta 0.8 m. Nombre común: Papaloquelite. *G. Ibarra M. 3196, S. Sinaca C. 1539. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Pseudelephantopus spicatus* (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Malva. *R. Cedillo T. 3559, G. Martínez C. 2199, J. Pruski 4132, S. Sinaca C. 409, 1725, 1942. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- Pseudognaphalium attenuatum* (DC.) Anderb. Hierba, terrestre. *G. Martínez C. 2218. MEX, CAM.*
- ®*Schistocarpha eupatorioides* (Fenzl) Kuntze Hierba o arbusto, terrestre, de 0.5-1 m. *R. Cedillo T. 2797, G. Ibarra M. 2893, 3614, S. Sinaca C. 816. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Schistocarpha platyphylla* Greenm. Hierba, terrestre, de 1.5-2 m. *S. Sinaca C. 528. [Schistocarpha bicolor Less.]. MEX, CAM.*
- Sinclairia polyantha* (Klatt) Rydb. Liana, terrestre. *G. Ibarra M. 2324, 2381, S. Sinaca C. 447. [Sinclairia discolor Hook. et Arn.]. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Smallanthus maculatus* (Cav.) H. Rob. Hierba, terrestre, de 1-2 m. *G. Ibarra M. 439. Sin. Polymnia maculata Cav. MEX, CAM.*
- ®*Solidago sempervirens* L. Hierba, terrestre, de 0.5 m. *S. Sinaca C. 945. NAM, MEX, LAN.*
- ®*Symphyotrichum expansum* (Poepp. ex Spreng.) G.L. Nesom Hierba, terrestre, de 0.8 m. *S. Sinaca C. 1032. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 2788, 2888, 3004. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- Telanthophora grandifolia* (Less.) H. Rob. et Brettell Árbol, terrestre, de 2-3 m, *G. Ibarra*

M. 3120. Sin. *Senecio arborescens* Steetz. MEX, CAM.

®*Tridax procumbens* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m S. *Sinaca* C. 656. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Trixis inula* Crantz Trepadora, terrestre. S. *Sinaca* C. 673. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Tuxtla pittieri (Greenm.) Villaseñor et Strother Liana, terrestre. I. *Calzada* 709, R. *Cedillo* T. 216, G. *Ibarra* M. 1396, 1428, 2375, 2378, 3062, 6864, 6871, G. *Martínez* C. 2242, J. *Pruski* 4122, S. *Sinaca* C. 72, 509, 723, 1632. MEX, CAM.

*®*Verbesina crocata* (Cav.) Less. Hierba o arbusto, terrestre, de hasta 1.5 m. G. *Ibarra* M. 902, S. *Sinaca* C. 1043, T.P. *Ramamoorthy* 4080. MEX.

*®*Verbesina persicifolia* DC. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. G. *Ibarra* M. 279, S. *Sinaca* C. 943. MEX.

Verbesina turbacensis Kunth Árbol o arbusto, terrestre, de hasta 2-3 m. Nombre común: Otagota. R. *Cedillo* T. 3509, G. *Ibarra* M. 1243, 2245, 3030, G. *Martínez* C. 1843, J. *Pruski* 4140, E. *Velasco* S. 559. MEX, CAM, SUD.

Vernonanthura patens (Kunth) H. Rob. Árbol, terrestre, de 3-5 m. Nombre común: Galpancho. G. *Ibarra* M. 584, 1551, 2479, 3366, 3393, S. *Sinaca* C. 670, 1350, 1419. Sin. *Vernonia patens* Kunth. MEX, CAM, SUD.

®*Wedelia acapulcensis* Kunth Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. *Ibarra* M. 901. NAM, MEX, CAM, SUD.

®*Youngia japonica* (L.) DC. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. G. *Ibarra* M. 3427, S. *Sinaca* C. 1182. Paleotropical (Introducida).

BALANOPHORACEAE (1/1)

Helosis cayennensis (Sw.) Spreng. var. *mexicana* (Liebm.) B. Hansen Parásita de raíces

arbóreas, de hasta 0.2 m. *G. Ibarra M.* 2997. MEX, CAM, SUD.

BEGONIACEAE (1/6)

Begonia glabra Aubl. Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. *J.I. Calzada* 711, *A. Delgado S.* 37, *G. Ibarra M.* 359, 2282, 3040, *G. Martínez C.* 2254, *S. Sinaca C.* 433. MEX, CAM, LAN, SUD.

Begonia manicata Brongn. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 2269, *S. Sinaca C.* 433. MEX, CAM.

Begonia nelumbiifolia Schltdl. et Cham. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Mano de león. *G. Ibarra M.* 465, 635, *S. Sinaca C.* 227, 473. MEX, CAM, SUD.

**Begonia pustulata* Liebm. Hierba, terrestre o rupícola, de hasta 0.2 m. *G. Ibarra M.* 2988, 2996, *S. Sinaca C.* 227. MEX.

**Begonia sousae* Burt-Utley Hierba, terrestre, de 0.4-0.6 m. *J.I. Calzada* 112, 719, *R. Cedillo T.* 3525, *G. Ibarra M.* 500, 1411, 3107, *D.H. Lorence* 3287, *M. Rosas R.* 1292, *S. Sinaca C.* 462. MEX.

Begonia thiemei C. DC. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. Nombre común: Mano de león. *G. Ibarra M.* 51, 2877, 3331, *S. Sinaca C.* 353, 1203. MEX, CAM.

BIGNONIACEAE (11/16)

Amphilophium crucigerum (L.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. *R. Cedillo T.* 3847, *L. González G.* 236, 251, 254, *G. Ibarra M.* 2467, 3385, *S. Sinaca C.* 719, 1509, 1557, 1558. Sin. *Pithecoctenium crucigerum* (L.) A.H. Gentry. MEX, CAM, LAN, SUD.

Amphilophium paniculatum (L.) Kunth var. *paniculatum* Liana, terrestre. *J.I. Calzada* 491, 1033, 3528, *R. Cedillo T.* 3517, *L. González G.* 206, 211, 247, *G. Ibarra M.* 890, 2024, *S. Sinaca C.* 371, 633, 1022, 1263. MEX, CAM, SUD.

**Amphitecna tuxtensis* A.H. Gentry Árbol, terrestre, de 3-10 m. Nombre común: Jicarillo.

J.H. Beaman 5206, *J.I. Calzada* 529, *O. Chávez L.* 630, *R. Cedillo T.* 101, 243, *L. González G.* 202, 252, 253, *G. Ibarra M.* 397, 872, 1250, 1278, 1399, 1563, 2015, *T.P. Ramamoorthy* 3461. MEX.

Anemopaegma chrysanthum Dugand Liana, terrestre. *L. González G.* 209, 231, 234, *G. Ibarra M.* 135, 496, 766, 1028, 3070, *S. Sinaca C.* 351, 590, 695, 706, 1228, 1259. MEX, CAM, SUD.

Bignonia hyacinthina (Standl.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. *L. González G.* 201, 208, *G. Ibarra M.* 1106, *S. Sinaca C.* 338, 372, 377, 639, 662, 1211, 1260, 1559. Sin.

Mussatia hyacinthina (Standl.) Sandwith. MEX, CAM, SUD.

Bignonia potosina (K.Schum. et Loes.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. *L. González G.* 248, 249, 250, *G. Ibarra M.* 1752, *S. Sinaca C.* 144, 1521, 1523, 1703. Sin. *Cydista potosina* (K.Schum. et Loes.) Loes. MEX, CAM.

Callichlamys latifolia (Rich.) Schum. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de agua. *J.I. Calzada* 329, *R. Cedillo T.* 2740, *L. González G.* 205, 226, 228, 235, *G. Ibarra M.* 1100, 1900, 2866, *S. Sinaca C.* 724, 732, 1526, 1560. MEX, CAM, SUD.

Dolichandra unguis-cati (L.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco Sinaca. *L. González G.* 219, 220, 227, *G. Ibarra M.* 1831, 3440, *S. Sinaca C.* 380, 1508, 1511, 1555, 1556. Sin. *Macfadyena unguis-cati* (L.) A.H. Gentry. MEX, CAM, LAN, SUD.

Fridericia candicans (Rich.) L.G. Lohmann, Liana, terrestre. *L. González G.* 198, 232, 233, *G. Ibarra M.* 3135, 3570, *S. Sinaca C.* 342, 705, 707, 1466, 1492. Sin. *Arrabidaea candicans* (Rich.) DC. MEX, CAM, SUD.

Fridericia florida (DC.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 3316, 3317, 3448, 3454, *S. Sinaca C.* 1437. Sin. *Arrabidaea florida* DC. MEX, CAM, SUD.

Fridericia schumanniana (Loes.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de agua. L. González G. 218, 223, 225, G. Ibarra M. 413, 3059, 3522, S. Sinaca C. 335, 341, 361, 627, 1262. Sin. *Arrabidaea verrucosa* (Standl.) A.H. Gentry. MEX, CAM, SUD.

Handroanthus guayacan (Seem.) S.O. Grose Árbol, terrestre, de 15-30 m, Nombre común: Primavera. L. González G. 203, 204, G. Ibarra M. 1450, 3342, 3343, 3361, S. Sinaca C. 29, 33, 483, 484, 692, 1225. Sin. *Tabebuia guayacan* (Seem.) Hemsl. MEX, CAM, SUD.

Mansoa hymenaea (DC.) A. H. Gentry Liana, terrestre. R. Cedillo T. 2752, L. González G. 221, 222, 229, G. Ibarra M. 2083, 3578, S. Sinaca C. 147, 338 910, 1256, 1443, 1525. MEX, CAM, SUD.

Mansoa verrucifera (Schltdl.) A.H. Gentry Liana, terrestre. J.I. Calzada 339, L. González G. 200, 207, 215, G. Ibarra M. 77, 532, 721, 916, 1098, 3080, 3081, 3085, 3418, S. Sinaca C. 236, 335, 336, 341, 361, 375, 721, 1262, 1526, 1562, 1563. MEX, CAM, SUD.

Tanaecium pyramidatum (Rich.) L.G. Lohmann Liana, terrestre. L. González G. 213, 214, 244, G. Ibarra M. 104, 168, 270, 441, 733, 1107, 3142, S. Sinaca C. 281, 332, 370, 1261. Sin. *Paragonia pyramidata* (Rich.) Bureau. MEX, CAM, SUD.

Stizophyllum riparium (Kunth) Sandwith Liana, terrestre. L. González G. 199, 216, 224, 240, G. Ibarra M. 2867, 7364, T.P. Ramamoorthy 4072, S. Sinaca C. 331, 339, 1220, 1547, 1561. MEX, CAM, SUD.

BORAGINACEAE (4/6)

®*Euploca procumbens* (Mill.) Diane et Hilger Hierba, terrestre, de hasta 1 m. S. Sinaca C. 682. Sin. *Heliotropium procumbens* Mill. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Heliotropium glabrum (L.) Feuillet Arbusto, terrestre, de 2-3 m. Nombre común: Berenjena prieta. G. Ibarra M. 3044, 3102, G. Martínez C. 3085, S. Sinaca C. 621. Sin.

Tournefortia glabra L. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Heliotropium indicum* L. Hierba, terrestre, de 0.5-1.5 m. A. Campos V. 5446, R. Cedillo T. 2755, S. Sinaca C. 679. Pantropical (Introducida).

Heliotropium verdcourtii Craven Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de cáncer. J.I. Calzada 713, G. Ibarra M. 560, 619, 3556, S. Sinaca C. 437, 478, 679. Sin.

Tournefortia hirsutissima L. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Myriopus maculatus* (Jacq.) Feuillet Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de cáncer.

G. Ibarra M. 1935, S. Sinaca C. 437, 1202, 1346. Sin. *Tournefortia maculata* Jacq. MEX, CAM, LAN, SUD.

Rochefortia spinosa (Jacq.) Urb. Árbol, terrestre, de 3-8 m. Nombre común: Palo dulce. A. Campos V. 6355, R. Cedillo T. 3623, G. Ibarra M. 662, 914, 2221, 2229, 3200, S. Sinaca C. 350, 797, 1524, 2229, 3200. Sin. *Rochefortia lundellii* Camp. MEX, CAM, LAN, SUD.

CORDIACEAE (2/4)

Cordia alliodora (Ruiz et Pav.) Oken Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Súchil, Súchil acahualero. G. Ibarra M. 276, 836, 1004, 1622, 1995, 1996, 1998, 2645, 2646, 3182, 3188, S. Sinaca C. 1011, A. Villegas H. 40. MEX, CAM, LAN, SUD.

Cordia megalantha S.F. Blake Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Suchil. J.I. Calzada 715, G. Ibarra M. 533, 538, 674, 1274, 1567, 1999, 2000, 2001, 2539, 2638, 2643, S. Sinaca C. 102, 666, 798. MEX, CAM.

Cordia stellifera I.M. Johnston Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Nopo. G. Ibarra M. 257, 323, 868, 1895, 1896, 1972, 2394, 3154, 3524. MEX, CAM.

®*Varronia spinescens* (L.) Borhidi Hierba o arbusto, terrestre, de 0.5-3 m. Nombre común:

Vara prieta. R. Cedillo T. 2755, 3650, S. Sinaca C. 621. Sin. *Cordia spinescens* L.

MEX, CAM, SUD.

BRASSICACEAE (1/1)

®*Cardamine fulcrata* Greene Hierba, terrestre, de 0.5 m. S. Sinaca C. 417. MEX, CAM,

SUD.

BURSERACEAE (1/1)

Bursera simaruba (L.) Sarg. Árbol, terrestre, de 20-40 m. Nombre común: Palo mulato,

Mulato. J.I. Calzada 1296, 1449, G. Ibarra M. 467, 1158, 1338, 1494, 2067, 2878,

3184, 3566, 7380, C.H. Perino 3094, T.P. Ramamoorthy 3306, 3538, S. Sinaca C.

1325. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

CACTACEAE (4/5)

Deamia testudo (Karw. ex Zucc.) Britton et Rose Hierba, epífita. G. Ibarra M. 3129. Sin.

Selenicereus testudo (Karw. ex Zucc.) Buxb. MEX, CAM.

Disocactus crenatus (Lindl.) M.Á. Cruz et S. Arias Hierba, epífita. Nombre común: Tuna.

G. Ibarra M. 313, 380, 935, 951, 3169, 7206. Sin. *Epiphyllum crenatum* (Lindl.) G.

Don. MEX, CAM, LAN, SUD.

Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw. Hierba, epífita. Nombre común: Tuna. R. Cedillo T.

3687, G. Ibarra M. 351, 849, 982, G. Salazar Ch. 361, S. Sinaca C. 269. MEX,

CAM.

Epiphyllum pumilum (Vaupel) Britton et Rose Hierba, epífita. Nombre común: Tuna. R.

Cedillo T. 3687, S. Sinaca C. 936, 1694. MEX, CAM.

Rhipsalis baccifera ((J.S. Muell.) Stearn Hierba, epífita, de hasta 0.3 m. G. Ibarra M. 304,

732, 1013, T.P. Ramamoorthy 3585, 3714. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

CALOPHYLLACEAE (1/1)

Calophyllum brasiliense Cambess. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Ocú. R.

Cedillo T. 2753, G. Ibarra M. 757, 953, 1345, 1432, 1742, 7198. MEX, CAM,
LAN, SUD.

CAMPANULACEAE (1/2)

®*Lobelia cardinalis* L. Hierba, terrestre, de 0.3-1.5 m. R. Cedillo T. 3649, G. Ibarra M.

195, G. Martínez C. 3089. NAM, MEX, CAM, SUD.

®*Lobelia xalapensis* Kunth Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. S. Sinaca C. 416. MEX,

CAM, SUD.

CANNABACEAE (3/3)

Aphananthe monoica (Hemsl.) J.-F. Leroy Árbol, terrestre, de (12-) 20-35 m. Nombre

común: Cuerillo. R. Cedillo T. 2600, G. Ibarra M. 1994, 2500, 2512, 2513, S.

Sinaca C. 113, 545, 635, 1149. MEX, CAM.

Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg. Liana, terrestre. Nombre común: Uña de gato. G. Ibarra M.

158, 527, 815, 1738, 1913, S. Sinaca C. 489, 491. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Trema micrantha (L.) Blume Árbol, terrestre, de 7-15 m. Nombre común: Capulín. R.

Cedillo T. 2726, J.S. Flores G. 76, L. González Q. 1478, R. Hernández M. 1101, G.

Ibarra M. 189, 478, 759, 1384, 1416, 1418, 1470, 1537, 1911, 2372, 2480, 3177,

3527, G. Martínez C. 1718, S. Sinaca C. 1133. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

CAPPARACEAE (3/4)

Capparidastrium mollicellum (Standl.) Cornejo et Iltis Árbol, terrestre, de 8-20 m. J.I.

Calzada 1387, 1532, M. Cházaro B. 406, R. Cedillo T. 2703, C.B. Horvitz 559, G.

Ibarra M. 207, 612, 1408, 1527, 1557, 2228, 2448, S. Sinaca C. 120, A. Villegas H.

86. Sin. *Capparis mollicella* Standl. MEX, CAM, SUD.

**Capparidastrium tuxtlense* Cornejo et Iltis Árbol, terrestre, de 3-7 m. *J.I. Calzada* 1426, 66, 115, *R. Cedillo T.* 2748, *J.S. Flores G.* 58, *G. Ibarra M.* 205, 215, 299, 315, 647, 989, 1580, 1588, 1733, 1980, 2088, 7389, 7390, *A. Villegas H.* 55. Tipo: *E. Velasco Sinaca* 548 (Holotipo: MEXU; Isotipos: MO, NY, WIS). [*Capparis baducca* L.; *Morisonia tuxtlensis* (Cornejo et Iltis) Christenh. et Byng, nom.inv.] MEX.

® *Cleome serrata* Jacq. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m *G. Ibarra M.* 3575, 3591, 7369, *S. Sinaca C.* 1017, 1625. MEX, CAM, LAN, SUD.

Crateva tapia L. Árbol, terrestre, de 12-20 m. Nombre común: Comida de Pepe, Palo de Pepe. *J.I. Calzada* 7, 822, *R. Cedillo T.* 204, 272, 2738, *G. Ibarra M.* 592, 878, 1272, 1474, *G. Martínez C.* 1511, 2283, *S. Sinaca C.* 900, 1015. MEX, CAM, LAN, SUD.

CARICACEAE (3/3)

Carica papaya L. Árbol, terrestre, de 2-6 m. Nombre común: Papaya. *G. Ibarra M.* 391, 457, 1298, 1602, 2440, 2494, *G. Martínez C.* 3116, *L. Scheinvar* 657. MEX, CAM, SUD.

Jacaratia dolichaula (Donn. Sm.) Woodson Árbol, terrestre, de 5-12 m. Nombre común: Papaya de monte. *R. Cedillo T.* 3883, *G. Ibarra M.* 472, 567, 921, 1590, 1917, 2022, 2393, 2464, 3557, *S. Sinaca C.* 1190, 1192. MEX, CAM.

Vasconcellea cauliflora (Jacq.) A. DC. Árbol o arbusto, terrestre, de 1.5-4 m. Nombre común: Papaya. *G. Ibarra M.* 2946, 3048, *R. Cedillo T.* 3594, *S. Sinaca C.* 970. Sin. *Carica cauliflora* Jacq. MEX, CAM, SUD.

CARYOPHYLLACEAE (3/3)

®*Arenaria lanuginosa* (Michx.) Rohrb. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. S. *Sinaca C.* 568, 681. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. A. *Campos V.* 5520, S. *Sinaca C.* 1041, 1824. MEX, CAM, SUD, AFR.

®*Stellaria ovata* Willd. ex Schltld. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. S. *Sinaca C.* 403. MEX, CAM, SUD.

CELASTRACEAE (9/10)

Celastrus vulcanicola Donn. Sm. Liana, terrestre. R. *Cedillo T.* 3012, G. *Ibarra M.* 2135, S. *Sinaca C.* 1580. MEX, CAM.

Crossopetalum parviflorum (Hemsl.) Lundell Árbol o arbusto, terrestre, de 2-6 m. R. *Cedillo T.* 2550, 2559, 2745, A.H. *Gentry* 32523, G. *Ibarra M.* 1512, 2159, T.P. *Ramamoorthy* 3572, S. *Sinaca C.* 60, 376, 497, 653. MEX, CAM, SUD.

**Euonymus chiapensis* Lundell Arbusto, terrestre, de 1-3 m. A. *Campos V.* 5938, R. *Cedillo T.* 2690, G. *Cornejo T.* 4337, G. *Ibarra M.* 3284, JIC 494, S. *Sinaca C.* 502, 786, 1137, 1430. MEX.

Haydenoxylon calzadae (Lundell) Biral Árbol, terrestre, de 6-20 m. Nombre común: Cangrejo. R. *Cedillo T.* 436, 2861, 3518, G. *Ibarra M.* 602, 605, 1421, 1787, 2124, 2240, 2241, T.P. *Ramamoorthy* 3735, S. *Sinaca C.* 122. Tipo: J.I. *Calzada* 1724 (Holotipo, LL; Isotipo MEXU). [*Maytenus schippii* Lundell]. MEX, CAM.

Hippocratea volubilis L. Liana, terrestre. A.H. *Gentry* 32520, G. *Ibarra M.* 3104, S. *Sinaca C.* 794, 1548. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Maytenus purpusii Lundell Árbol, terrestre, de 12-15 m. E. *Velasco S.* 582, 612. MEX, CAM.

Pristimera celastroides (Kunth) A. C. Sm. Liana, terrestre. J.I. *Calzada* 1559, A. *Campos*

V. 5411, 5423, 5590, R. Cedillo T. 3426, 3593, G. Ibarra M. 1024, 1533, 2655, S. Sinaca C. 60, 549, 709, 1004, 1229. Sin. *Hippocratea caribaea* Urb., *Hippocratea celastroides* Kunth. MEX, CAM, LAN, SUD.

Salacia cordata (Miers) Mennega Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco zapote. A.

Campos V. 5420, R. Cedillo T. 188, G. Ibarra M. 38, 173, 427, 571, 2141, 2272, 2880, 3087, 3095, 3377, E.J. Lot 707, M. Rosas R. 1198, M. Sousa S. 2781, A. Torres M. 611. Sin. *Salacia megistophylla* Standl. MEX, CAM, SUD.

Salacia sp. Liana, terrestre. A. Campos V. 5591, 5630, 6379, G. Ibarra M. 2290, 2381a, 3055, M.P. Cruz O. 12, S. Sinaca C. 236, 793, 891, A. Torres M. 686, M.Y.

Velázquez U. 3. [*Tontelea* sp.].

Wimmeria bartlettii Lundell Árbol, terrestre, de 10-25 m. G. Ibarra M. 2516, 3370, S.

Sinaca C. 547, 668, 813. MEX, CAM.

CHRYSOBALANACEAE (2/2)

Couepia polyandra (Kunth) Rose Árbol, terrestre, de 15-25 m. Nombre común: Olozapote.

G. Ibarra M. 660, 857, 1040, 1064, 1301, 1371, 1726, 1912, 2038, 3185, 3498, S.

Sinaca C. 739. MEX, CAM, LAN, SUD.

Hirtella triandra Sw. subsp. *media* (Standl.) Prance Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre

común: Palo blanco. G. Ibarra M. 1406, 1419, 1532, 1901, 2201, 2284, 3651, S.

Sinaca C. 638, 1440. MEX, CAM.

CLETHRACEAE (1/2)

Clethra costaricensis Britton Árbol, terrestre, de (3-) 10-20 m. G. Ibarra M. 1793, 1799,

1941, 2349, 2354, 2660, 2951, S. Sinaca C. 116, 713, 791. [*Clethra* aff.

macrophylla Martens et Galeotti]. MEX, CAM.

**Clethra tuxtlensis* L.M. González Árbol, terrestre, de 5-15 m. S. Sinaca C. 533. MEX.

CLUSIACEAE (2/4)

Clusia flava Jacq. Árbol, epífito, de hasta 2 m. Nombre común: Hoja de baraja. *G. Ibarra*

M. 287, 626, 806, 2937, *S. Sinaca* *C.* 782, 867. MEX, CAM, LAN, SUD.

Clusia lundellii Standl. Árbol, epífito, de hasta 2 m. Nombre común: Hoja de baraja. *R.*

Cedillo *T.* 701, *A.H. Gentry* 32600, *B. Hammel* 15510, *G. Ibarra* *M.* 216, 1094,

1769, *G.A. Salazar* *Ch.* 365, *S. Sinaca* *C.* 252, 608, 872, *M. Soto* 40. MEX, CAM.

Clusia minor L. Árbol, epífito, de hasta 2 m. Nombre común: Hoja de baraja. *B. Hammel*

15494, *G. Ibarra* *M.* 597, 753, 1986, *S. Sinaca* *C.* 573, 869. MEX, CAM, LAN, SUD.

Garcinia intermedia (Pittier) Hammel Árbol, terrestre, de 5-15 m. Nombre común:

Limoncillo. J.I. Calzada 778, 783, 1199, 1232, 1302, 1356, 1771, 3164, *R. Cedillo*

T. 161, 2696, 2699, *O. Chávez* *L.* 55, 426, 605, *J.S. Flores* *G.* 13, *A. Gómez-Pompa*

4508, *G. Ibarra* *M.* 113, 200, 295, 514, 843, 1483, 1662, 1694, 1985, 2039, 2606,

2658, 2699, 2753, 3072, 3073, 3082, 3150, 3564, *G. Martínez* *C.* 2252, *T.P.*

Ramamoorthy 3519. Sin. *Rheedia edulis* (Seem.) Planch. et Triana. MEX, CAM, SUD.

COMBRETACEAE (1/1)

Combretum laxum Jacq. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco guayabo. *J.I. Calzada*

1715, *M.P. Cruz* *O.* 5, *G. Ibarra* *M.* 204, 330, 1021, 1533, 1844, 2094, 2447, 2792,

3307, 7361, *S. Sinaca* *C.* 393. MEX, CAM, LAN, SUD.

CONNARACEAE (2/2)

**Connarus schultesii* Standl. ex R. E. Schult. Liana, terrestre. *J.I. Calzada* 1778, *A.*

Campos *V.* 5426, *R. Cedillo* *T.* 2599, 3280b, *G. Ibarra* *M.* 197, 511, 761, 959, 1427,

2453, *G. Martínez* *C.* 3014, *M. Rosas* *R.* 1841, *S. Sinaca* *C.* 189, 330. MEX.

Rourea glabra Kunth Liana, terrestre. J.I. Calzada 1789, R. Cedillo T. 2659, G. Ibarra M.

2170, 2882, 6898, S. Sinaca C. 59, 574. MEX, CAM, LAN, SUD.

CONVOLVULACEAE (4/8)

®*Camonea umbellata* (L.) A.R. Simões et Staples Trepadora, terrestre. R. Cedillo T. 3556,

S. Sinaca C. 482. Sin. *Merremia umbellata* (L.) Hallier f. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

®*Distimake tuberosus* (L.) A.R. Simões et Staples Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 3112.

Sin. *Merremia tuberosa* (L.) Rendle. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Ipomoea batatas* (L.) Lam. Trepadora, terrestre. R. Cedillo T. 3390, G. Ibarra M. 1398,

3325, W.L. Webster 20988. MEX, CAM, SUD.

Ipomoea batatoides Choisy Liana, terrestre. R. González M. 14, G. Ibarra M. 2079, S.

Sinaca C. 251, 272, 978, 1025. MEX, CAM, SUD.

®*Ipomoea mitchelliae* Standl. Liana, terrestre. G. Ibarra M. 2171, S. Sinaca C. 1100.

MEX, CAM.

Ipomoea philomega (Vell.) House Liana, terrestre. Nombre común: Asmole. G. Ibarra M.

29, 58, 479, 746, 3345, 3416, S. Sinaca C. 21, 894, 1345. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Ipomoea reticulata* O'Donnell Liana, terrestre. Nombre común: Asmole blanco. G. Ibarra

M. 2077, S. Sinaca C. 1021. MEX, CAM, SUD.

Itzaea sericea (Standl.) Standl. et Steyerl. Liana, terrestre. A. Campos V. 7727, R. Cedillo

T. 3648, 3681, S. Sinaca C. 1251, 1527, 1528, 1530. MEX, CAM.

CUCURBITACEAE (5/6)

Cionosicys macranthus (Pittier) C. Jeffrey Trepadora, terrestre. Nombre común: Comida de

Pepe. J.I. Calzada 7834, R. Cedillo T. 3635, G. Ibarra M. 3541, T.P. Ramamoorthy 4083. MEX, CAM.

Cionosicya sp. Liana, terrestre. A. Gómez-Pompa 3971, G. Ibarra M. 1249, 2289, 3530, S. Sinaca C. 1584, 1705.

®*Melothria pendula* L. Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 149, 3630, G. Martínez C. 1750, S. Sinaca C. 1918. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Momordica charantia* L. Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 2460, 2804, 3158, 3618, S. Sinaca C. 1940. Pantropical.

Psiguria triphylla (Miq.) C. Jeffrey Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 561, 1992, 2489, S. Sinaca C. 235, 238, 519, 901, 1007. MEX, CAM, SUD.

Sicydium schiedeana Schltdl. et Cham. Trepadora, terrestre. J.I. Calzada 526, G. Ibarra M. 774, 2136, 2442, 2460, 2881, S. Sinaca C. 233, 898, W.L. Webster 20987. MEX, CAM, SUD.

DICHAPETALACEAE (1/1)

Dichapetalum donnell-smithii Engl. var. *chiapasense* (Standl.) Prance Liana, terrestre. G. Ibarra M. 74, S. Sinaca C. 270, 476, 488, 696. MEX, CAM.

DILLENACEAE (2/2)

Doliocarpus dentatus (Aubl.) Standl. Liana, terrestre. S. Sinaca C. 56, 344, 352, 614, 616. MEX, CAM, LAN, SUD.

Tetracera volubilis L. subsp. *volubilis* Liana, terrestre. A. Campos V. 5375, R. Cedillo T. 3760, G. Ibarra M. 569, 749, 1108, 1982, S. Sinaca C. 333, 558. MEX, CAM, LAN, SUD.

DIPENTODONTACEAE (1/1)

Perrottetia longistylis Rose Árbol, terrestre, de 15-25 m. S. Sinaca C. 1687, 1688. MEX, CAM.

EBENACEAE (1/1)

Diospyros nigra (J.F. Gmel.) Perr. Árbol, terrestre, de 15-25 m. Nombre común: Zapote negro, Zapote prieto. *G. Ibarra M.* 395, 608, 762, 961, 1523, 1640, 2214, 2661, 3173, 3387, 3495, 7330, *S. Sinaca C.* 740. Sin. *Diospyros digyna* Jacq. MEX, CAM, SUD.

ELAEOCARPACEAE (1/2)

Sloanea petenensis Standl. et Steyerl. Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Erizo. *J.I. Calzada* 1415, *A. Campos V.* 6729, *G. Ibarra M.* 213, 302, 598, 1346, 1571, 2163, 2382, 6865, *S. Sinaca C.* 23, 504, 505, 953, 1204. MEX, CAM, SUD.

**Sloanea veracruzana* T.D. Penn. Árbol, terrestre, de 25-30 m. Nombre común: Erizo. *G. Ibarra M.* 2974, *S. Sinaca C.* 448, 449, 1035, 1579, *E. Velasco S.* 636. [*Sloanea medusula* Schum. et Pittier]. MEX.

ERYTHROXYLACEAE (1/1)

Erythroxylum panamense Turcz. Árbol, terrestre, de 3-10 m. *J.I. Calzada* 1213, 1788, *A. Campos V.* 5680, 5977, 6714, *G. Ibarra M.* 1744, 1812, 2293, 2396, 2409, 2519, 2722, 2735, 3121, 6309, *J.L. Panero* 5760, *S. Sinaca C.* 12, 817, 1463, *A. Torres M.* 719, *E. Velasco S.* 631. MEX, CAM, LAN, SUD.

EUPHORBIACEAE (16/26)

®*Acalypha arvensis* Poepp. et Endl. Hierba, terrestre, de 0.3-0.7 m. *R. González M.* 20, *G. Ibarra M.* 2785, 2787, 2887, 3432, *S. Sinaca C.* 687, 765, 804, 1915. MEX, CAM, SUD.

Acalypha diversifolia Jacq. Arbusto, terrestre, de 2-3 m. Nombre común: Chimite. *A. Gómez-Pompa* 4483, *G. Ibarra M.* 1611, 1717, 1778, 3565, *S. Sinaca C.* 1384. MEX, CAM, SUD.

®*Acalypha macrostachya* Jacq. Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. *S. Sinaca C.* 74. MEX,

CAM, SUD.

®*Acalypha polystachya* Jacq. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. S. Sinaca C. 804. MEX,

CAM, SUD.

Acalypha skutchii I.M. Johnston Arbusto, terrestre, de 1-3 m. J.I. Calzada 285, 335, 759,

1140, 1733, M. Cházaro B. 442, R. Cedillo T. 219, 1700, 2702, 2743, A. Gómez-

Pompa 3969, G. Ibarra M. 352, 416, 855, 1611, 1737, 2971, 3508, 6175, T.P.

Ramamoorthy 2301, 3273, 3578, 3723. MEX, CAM.

®*Adelia barbinervis* Schltdl. et Cham. Árbol, terrestre, de 3-6 m. Nombre común: Espino

blanco. J.I. Calzada 152, G. Ibarra M. 60, 402, S. Sinaca C. 396, 818, 1465, E.

Velasco S. 560. MEX, CAM.

Alchornea latifolia Sw. Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Hoja ancha. J.

Dorantes 2794, J.S. Flores G. 48, G. Ibarra M. 512, 1310, 1404, 1558, 2505, 7347,

7348, S. Sinaca C. 47, 459, T.P. Ramamoorthy 3526, A. Villegas H. 69. MEX,

CAM, LAN, SUD.

®*Astraea lobata* (L.) Klotzsch Hierba, terrestre, de 0.5 m. G. Ibarra M. 3429, S. Sinaca C.

803. Sin. *Croton lobatus* L. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Bernardia dodecandra* (Sessé ex Cav.) Govaerts Árbol, terrestre, de 3-5 m. R. Cedillo T.

2719, G. Ibarra M. 2329, 2330, . Sin. *Bernardia interrupta* (Schltdl.) Müll. Arg.

MEX, CAM.

®*Caperonia castaneifolia* (L.) J. St.-Hil. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. S. Sinaca C. 686.

MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Caperonia palustris* (L.) J. St.-Hil. Hierba, terrestre, de 1-2 m. S. Sinaca C. 995. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Cnidoscolus multilobus (Pax) I.M. Johnston Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 (-7) m.

Nombre común: Chichicaste. *G. Ibarra M.* 422, 476, 1385, 1568, 1603, 1718, 1796, *T.P. Ramamoorthy* 3768, *A. Torres M.* 637. MEX, CAM.

Croton schiedeana Schltdl. Árbol, terrestre, de 6-15 m. Nombre común: Cascarillo. *J.I. Calzada* 671, 683, 1139, 1775, *R. Cedillo T.* 697, 2824, *J.S. Flores G.* 41, *R. Hernández M.* 214, *G. Ibarra M.* 33, 412, 581, 1020, 1276, 1361, 1510, 2107, 2835, *G. Martínez C.* 2243, *S. Sinaca C.* 1329, 1966, *A. Villegas H.* 109. MEX, CAM, SUD.

**Croton sousae* Mart. Gord. et Cruz Durán Árbol, terrestre, de 6-13 m. Nombre común: Cascarillo blanco. *G. Ibarra M.* 1415, 7274, *T.P. Ramamoorthy* 3789. *Ibarra-Manríquez et Sinaca-Colín (1995): [Croton pyramidalis Donn. Sm.].* MEX.

®*Croton soliman* Schltdl. et Cham. Arbusto, terrestre, de 1-1.5 m. *R. Cedillo T.* 3611. NAM, MEX, CAM.

**Dalechampia magnistipulata* G.L. Webster et Armbr. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 319, 1772, 2017, *G. Martínez C.* 1749, *S. Sinaca C.* 210, 827, *T.P. Ramamoorthy* 4079, *W. L. Webster* 20979, 20986. MEX.

Dalechampia spathulata (Scheidw.) Baill. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Holstein* 20388, *G. Ibarra M.* 252, 1356, 2821, 2848, 2884a, *D.H. Lorence* 3305. MEX, CAM, SUD.

®*Euphorbia hirta* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m *G. Ibarra M.* 2885, 3433, *J.I. Calzada* 492, *S. Sinaca C.* 422, 1984, *T.P. Ramamoorthy* 3485, 4039. [*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Euphorbia heterophylla* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. Nombre común: Lecherilla. *G. Ibarra M.* 289, 889, 2891, 3001, 3431, *R. Cedillo T.* 2792, 3640, *S. Sinaca C.* 1020, 1336. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Euphorbia hypericifolia* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.4 m. *G. Ibarra M.* 3425.

[*Chamaesyce hypericifolia* (L.) Millsp.]. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD

**Garcia parviflora* Lundell Árbol, terrestre, de 3-7 m. *A. Campos V.* 7418, , *G. Ibarra M.*

7213, 7215, *S. Sinaca C.* 460, 506, 677. MEX.

Omphalea oleifera Hemsl. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Corcho. *G. Ibarra*

M. 61, 443, 920, 1231, 1268, 2166, 2334, 3019, 3483, 7345, *L.J. Gillespie* 496, 507,

T.P. Ramamoorthy 3568. MEX, CAM.

Plukenetia stipellata L.J. Gillespie Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 411, 1115, 3045,

3608, *R. Cedillo T.* 56, 2867, 3510, *T.P. Ramamoorthy* 3278. MEX, CAM.

Sapium lateriflorum Hemsl. Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre común: Amate blanco.

G. Ibarra M. 269, 1761, 2019, 2399, 2400, 3348, 3350, 3401, *S. Sinaca C.* 1965,

T.P. Ramamoorthy 3528, 3529. [Sin. *Sapium nitidum* (Monach.) Lundell]. MEX,

CAM.

Tetrorchidium rotundatum Standl. Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre común: Amate

blanco. *R. Cedillo T.* 2709, *G. Ibarra M.* 32, 398, 471, 582, 1169, 1614, 2401, 7346,

T.P. Ramamoorthy 3541, *S. Sinaca C.* 456, 1576. MEX, CAM.

Zuckertia cordata Baill. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 263, 570, 731, 2017, 2401,

3113. [Sin. *Tragia bailloniana* Müll. Arg.]. MEX, CAM.

FABACEAE (37/58)

®*Aeschynomene americana* L. var. *flabellata* Rudd Hierba, terrestre, de hasta 0.6 m. Fl:

enero y marzo. *T.P. Ramamoorthy* 4034, *S. Sinaca C.* 390, 1911. MEX, CAM.

®*Calopogonium mucunoides* Desv. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 3637, *S. Sinaca C.*

1912. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Canavalia oxyphylla* Standl. et L.O. Williams Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 337bis,

- T.P. Ramamoorthy 3294, S. Sinaca C. 329. MEX, CAM, SUD.*
- ®*Centrosema virginianum* (L.) Benth. Trepadora, terrestre. *S. Sinaca C. 831. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Chamaecrista nictitans* (L.) Moench Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M. 225, 900, R. Cedillo T. 3652. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.*
- Cojoba arborea* (L.) Britton et Rose Árbol, terrestre, de 15-25 m. Nombre común: Camaronero. *J.I. Calzada 154, 1455, 1792, R. Cedillo T. 230, G. Ibarra M. 310, 379, 585, 804, 1002, 1541, 1628, 1919, 2474, 3470, G. Martínez C. 2261, S. Sinaca C. 61, 1008, M. Sousa S. 3097, 11962. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Crotalaria incana* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *T.P. Ramamoorthy 4047. MEX, CAM, LAN, SUD. AFR, ASIA.*
- ®*Crotalaria sagittalis* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. *G. Ibarra M. 2795, 3163, R. Cedillo T. 391, T.P. Ramamoorthy 4030, S. Sinaca C. 1019. MEX, CAM, LAN, SUD.*
- ®*Crotalaria spectabilis* Roth Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *G. Ibarra M. 243, 832, 892, R. Cedillo T. 3606. Introducida de Asia.*
- Cynometra retusa* Britton et Rose Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Zapotillo. *J.I. Calzada 504, 1050, 1586, 1784, R. Cedillo T. 2709, G. Ibarra M. 208, 380a, 1312, 1636, 2211, 3341, J.S. Flores G. 68, M. Sousa S. 3053, S. Sinaca C. 38, 1002, T.D. Pennigton 9419, A. Villegas H. 65. MEX, CAM.*
- Dalbergia glomerata* Hemsl. Árbol, terrestre, de 10-30 m. Nombre común: Gateado. *J.I. Calzada 1427, 1802, 4417, R. Cedillo T. 2728, G. Ibarra M. 83, 1534, 1749, 1909, 1963, 7255, S. Sinaca C. 698, 1144, T.P. Ramamoorthy 3567. MEX, CAM.*
- ®*Grona adscendens* (Sw.) H. Ohashi et K. Ohashi Trepadora, terrestre. *S.W. Armbruster*

- 20354, *G. Ibarra M.* 910, 3643, *T.P. Ramamoorthy* 4033. Sin. *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.
- ®*Desmodium affine* Schltdl. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 3642. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Desmodium axillare* (Sw.) DC. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 3611, *J.A. Meave* 955. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Desmodium incanum* DC. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 886, 3638, 3649a, *J.A. Meave* 952, *S. Sinaca C.* 442, 1920. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Desmodium macrodesmum* (S.F. Blake) Standl. et Steyerl. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 52, 3071, *G. Martínez C.* 3018, *S. Sinaca C.* 555. MEX, CAM.
- ®*Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv. Hierba, terrestre. *S. Sinaca C.* 1740. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Desmodium tortuosum* (Sw.) DC. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 905, 1990, *T.P. Ramamoorthy* 4062. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- Dialium guianense* (Aubl.) Sandw. Árbol, terrestre, de 20-40 m. Nombre común: Paque. *G. Ibarra M.* 866, 871, 1264, 1490, 1728, 1964, 2084, 2649, 3147, *S. Sinaca C.* 572, *M. Sousa S.* 11982. MEX, CAM, SUD.
- Dussia mexicana* (Standl.) Harms Árbol, terrestre, de 25-40 m. Nombre común: Palo de burra. *J.I. Calzada* 828, *R. Cedillo T.* 2706, *G. Ibarra M.* 73, 210, 678, 1284, 1488, 1768, 3546, 7210, 7333, *J. Sarukhán K.* 3610. MEX, CAM.
- Entada gigas* (L.) Fawc. et Rendle Liana, terrestre. Nombre común: Cacahuatillo. *R. Cedillo T.* 3618, *S. Sinaca C.* 494, 518. MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.
- Erythrina folkersii* Krukoff et Moldenke Árbol, terrestre, de 4-8 m. Nombre común: Colorín, Cosquelite. *J.I. Calzada* 1443, 1487, 1721, *G. Ibarra M.* 23, 469, 740,

- 1303, 1623, 2259, 2842, 3172, *M. Sousa S. 11963*. MEX, CAM.
- ®*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. Árbol, terrestre, de 3-5 m. Nombre común: Cocuite. *G. Ibarra M. 487, T.P. Ramamoorthy 3300*. MEX, CAM, SUD.
- ®*Indigofera suffruticosa* Mill. Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. *R. Cedillo T. 3612, G. Ibarra M. 3037*. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Inga acrocephala* Steud. Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre común: Vaina. *R. Cedillo T. 2859, 3008, 3685, G. Ibarra M. 227, 470, 1000, 1265, 2158, 2387, M. Sousa S. 3044*. MEX, CAM, SUD.
- Inga lactifera* M. Sousa Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre común: Vaina. *A. Campos V. 6077, R. Cedillo T. 2658, G. Ibarra M. 1183, 2294, 2157, S. Sinaca C. 424, 1024*. Tipo: *S. Sinaca Colín 1024* (Holotipo MEXU; Isotipos IEB, MEXU). [*Inga semialata* (Vell.) Mart.]. MEX, CAM.
- Inga mexicana* (T.D. Penn.) M. Sousa Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común: Tamani. *A. Campos V. 5881, O. Chávez L. 16, G. Ibarra M. 1735, 2868, 3127, 3181, 3394, S. Sinaca C. 718, 912, 913, 914, 954, 1533, M. Sousa S. 13070*. [*Inga aestuariorum* Pittier]. MEX, CAM.
- Inga paterno* Harms Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Jinicuil. *R. Cedillo T. 2716, 2887, G. Ibarra M. 152, 1899, 2156*. MEX, CAM.
- Inga pavoniana* Don Árbol, terrestre, de 9-15 m. Nombre común: Acotope, Vaina. *G. Ibarra M. 76, 834, 1009, 1315, 1439, 1604, 1729, 2081, 2101, T.P. Ramamoorthy 3295, 4076*. MEX, CAM, SUD.
- Inga punctata* Willd. Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común: Vaina. *R. Cedillo T. 2716a, 2482, T.P. Ramamoorthy 3548*. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Inga nobilis* Willd. subsp. *quaternata* (Poepp.) T.D. Penn. Árbol, terrestre, de 7-20 m

Nombre común: Tamani. R. Cedillo T. 2744, G. Ibarra M. 947, 1087, 1431, 2157, 2160, 3471, 7363, S. Sinaca C. 727, 992. Sin. *Inga quaternata* Poepp. MEX, CAM, SUD.

**Inga sinacae* M. Sousa et Ibarra-Manr. Árbol, terrestre, de 6-20 m. Nombre común: Vaina peluda. R. Cedillo T. 3600, 3602, G. Ibarra M. 217, 1836, 2496, 3439, 3506, 7360, S. Sinaca C. 184, 893, Tipo: G. Ibarra M. 1547 (Holotipo MEXU, Isotipos MEXU, MO). MEX.

Lonchocarpus guatemalensis Benth. Árbol, terrestre, de 15-25 (-35) m. Nombre común: Palo de gusano. J.I. Calzada 319, R. Cedillo T. 91, 3591, 3888, A.H. Gentry 32264, G. Ibarra M. 508, 760, 1543, 1716, 1748, 2406, G. Martínez C. 1912, S. Sinaca C. 146, M. Sousa S. 3101. MEX, CAM.

**Lonchocarpus septentrionalis* M. Sousa Árbol, terrestre, de 20-25 m. Nombre común: Rosa morada. J.I. Calzada 790, 1576, 1700, 1723, E.F. Cabrera C. 1800, R. Cedillo T. 220, 3235, 3838, A.H. Gentry 32267, A. Gómez Pompa 4554, G. Ibarra M. 927, 1538, 1542, 1767, 2139, 3180, 7199, 7358, M. Sousa S. 4288, 11976, T.L. Wendt 3419. [*Lonchocarpus cruentus* Lundell]. MEX.

Machaerium cobanense Donn. Sm. Liana, terrestre. Nombre común: Uña de gato. R. Cedillo T. 3666, G. Ibarra M. 324, 738, 1814, 3143a, 3505. MEX, CAM, SUD.

Machaerium floribundum Benth. Liana, terrestre. Nombre común: Mano de galápago. R. Cedillo T. 3823, G. Ibarra M. 414, 549, 661, 2883, 3086, 3132, S. Sinaca C. 637. MEX, CAM, SUD.

®*Mimosa pudica* L. Hierba postrada. Nombre común: Dormilona. G. Ibarra M. 913, 2901, 7365, T.P. Ramamoorthy 4036. MEX, CAM, LAN, SUD.

Mucuna argyrophylla Standl. Liana, terrestre. Nombre común: Casco de burro, Chupabaya.

R. Cedillo T. 3690, G. Ibarra M. 325, 2069, S. Sinaca C. 250, 466, 973. MEX, CAM.

Muelleria unifoliolata (Benth.) M. Sousa Árbol, terrestre, de 3-8 m. *J.I. Calzada 780, 1467, 1606, , R. Cedillo T. 179, 189, 2722, 3882, M. Cházaro B. 371, J.S. Flores G. 1, G. Ibarra M. 249, 333, 611, 956, 1323, 1522, 1815, 2095, 2205, 2515, 3376, T.P. Ramamoorthy 3503, M. Sousa S. 4289, 11975, E. Velasco S. 652, A. Villegas H. 75. Sin. Lonchocarpus unifoliolatus Benth. MEX, CAM.*

®*Ormosia carinata* N. Zamora Árbol, terrestre, de 25-35 m. *G. Ibarra M. 2870, 3386, 3444, 3445, S. Sinaca C. 187, 208, 356, 357, 699, 700, 701, 702, 1141, 1143. Tipo. S. Sinaca C. 699 (Holotipo K, Isotipo CAS, MEXU, MO, NY). [Ormosia panamensis Benth.]. MEX.*

Oxyrhynchus trinervius (Donn. Sm.) Rudd Liana, terrestre. Nombre común: Ojo de venado. *R. Cedillo T. 3006, G. Ibarra M. 377, 946, 2089, S. Sinaca C. 569. MEX, CAM, SUD.*

Pithecellobium hymenaeifolium (Kunth) Benth. Árbol, terrestre, de 3-6 m. Nombre común: Muchité. *A. Campos V. 5341, R. Cedillo T. 2802, G. Ibarra M. 321, S. Sinaca C. 271, 1014, 1233. MEX, CAM, SUD.*

Platymiscium dimorphandrum Donn. Sm. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Chagani. *J.I. Calzada 1791, G. Ibarra M. 43, 131, 146, 600, 1295, 1635, 2836, 2852, S. Sinaca C. 211, 498. [Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand]. MEX, CAM.*

Pseudalbizzia tomentosa (Micheli) E.J.M. Koenen et Duno var. *purpusii* (Britton et Rose) E. J.M. Koenen et Duno Árbol, terrestre, de 12-25 m. Nombre común: Tepozonte. *R. Cedillo T. 2711, 2735, J.S. Flores G. 40, G. Ibarra M. 724, 926, 1314, 1498,*

1968, 2466, 3491, *S. Sinaca* C. 229, 1012, 1534, 1535. Sin. *Albizia purpusii* Britton et Rose. MEX, CAM.

Pterocarpus rohrii Vahl Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Sangregado. R.

Cedillo T. 87, 3622, *G. Ibarra* M. 140, 306, 1478, 1550, 1962, 2118, 7200, *G.*

Martínez C. 1913, *T.P. Ramamoorthy* 3564, 4087, *S. Sinaca* C. 1009, 1568, 1682,

A. Villegas H. 141. MEX, CAM, SUD.

Rhynchosia nelsonii (Rose) Grear Trepadora, terrestre. R. *Cedillo* T. 2553, 3653, *G. Ibarra*

M. 337, 1393, 2910. MEX, CAM.

Senegalia hayesii (Benth.) Britton et Rose Liana, terrestre. Nombre común: Zarza. *J.I.*

Calzada 1545, *G. Ibarra* M. 1597, 1727, 1914, 3441, *M. Sousa* S. 13069. Sin.

Acacia hayesii Benth. MEX, CAM, SUD.

**Senna multijuga* (Rich.) Irwin et Barneby subsp. *doylei* (Britton et Rose) Irwin et Barneby

Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Cachimba. *J.I. Calzada* 367, 1380, *M.*

Cházaro B. 436, *T.S. Cochrane* 8617, *G. Ibarra* M. 165, 226, 741, 1010, 1621,

1974, 3186, *J. Sarukhán* K. 3611, *S. Sinaca* C. 106, *A. Villegas* H. 19. MEX.

®*Senna obtusifolia* (L.) Irwin et Barneby Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *S. Sinaca* C. 1916.

NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Senna occidentalis* (L.) Irwin et Barneby Hierba, terrestre, de 1-2.5 m. *G. Ibarra* M. 2798,

3152, *J.A. Meave* 956. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Senna papillosa* (Britton et Rose) Irwin et Barneby var. *papillosa* Árbol o arbusto,

terrestre, de 2-5 m. *G. Holstein* 20401, *G. Ibarra* M. 259, 897, 1006, 1910, *E.*

Velasco S. 565. MEX, CAM, SUD.

®*Sigmoidotropis speciosa* (Kunth) A. Delgado Trepadora, terrestre. *G. Ibarra* M. 1440,

3053. Sin. *Vigna speciosa* (Kunth) Verdc. MEX, CAM, SUD.

Styphnolobium parviflorum M. Sousa et Rudd Árbol, terrestre, de 25-35 m. Nombre común: Palo de melcocha. *J.I. Calzada* 994, 1112, 1752, *G. Ibarra M.* 615, 778, 1099, 1299, 2403, *M. Ponce* 6, *S. Sinaca C.* 708, 729, *M. Sousa S.* 4299. Tipo: *M. Sousa Sánchez* 4299 (Holotipo MEXU, Isotipo, MO). MEX, CAM.

Swartzia guatemalensis (Donn. Sm.) Pittier Árbol, terrestre, de 4-8 m. *J.I. Calzada* 767, 1083, 1120, 1170, 1398, 1783, *R. Cedillo T.* 368, *M. Cházaro B.* 440, *R. Hernández M.* 554, *G. Ibarra M.* 35, 114, 552, 955, 1325, 1405, 1513, 1794, 2217, 2323, 3513, *G. Martínez C.* 2197, *T.P. Ramamoorthy* 3462, *M. Sousa S.* 11979. MEX, CAM, SUD.

Vachellia cornigera (L.) Seigler et Ebinger Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 m. Nombre común: Cornezuelo. *G. Ibarra M.* 27, 364, 586, 1001, 1217, 1466, 1544, 2004, 2005, 2006. Sin. *Acacia cornigera* (L.) Willd. MEX, CAM.

Vachellia mayana (Lundell) Seigler et Ebinger Árbol, terrestre, de 2-5 m. Nombre común: Cornezuelo. *G. Ibarra M.* 1423, 1449, 1546, 1624, 2639, 2641, 2007, 2008, 2009, 2639, 2641, *L. Rico A.* 781, *S. Sinaca C.* 70. Sin. *Acacia mayana* Lundell. MEX, CAM.

Vatairea lundellii (Standl.) Killip ex Record Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Picho. *G. Ibarra M.* 539, 1539, 2327, 2414, 2876a, *S. Sinaca C.* 480, 481, 676. MEX, CAM.

®*Zapoteca tetragona* (Willd.) H.M. Hern. Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. *G. Ibarra M.* 3655. MEX, CAM, SUD.

FAGACEAE (1/1)

Quercus skinneri Benth. Árbol, terrestre, de 30-35 m. *S. Sinaca C.* 1217. MEX, CAM.

GESNERIACEAE (6/8)

- **Besleria glabra* (Oerst.) Hanst. Arbusto, terrestre, de 1-3 m. R. Cedillo T. 3513, G. Ibarra M. 2125, 2809, 3041, G. Martínez C. 2257, T.P. Ramamoorthy 2324, 3640. MEX.
- **Besleria laxiflora* Benth. Arbusto, terrestre, de 0.5-1.5 m. G. Ibarra M. 2945, S. Sinaca C. 821, 1196, T.P. Ramamoorthy 2325, A. Torres M. 743. MEX.
- **Columnnea purpusii* Standl. Hierba, epífita. J.I. Calzada 122, A. Gómez-Pompa 180, C. Gutiérrez B. 3120, G. Ibarra M. 21, 419, 650, 1765, 2148, H. Kennedy 3685, T. Krömer 35, 67, 1911, G. Martínez C. 2194, T.P. Ramamoorthy 2307, 3497, G.A. Salazar Ch. 217, 250, 263, 331, 417, M. Sousa 11974. MEX.
- **Drymonia mexicana* Clavijo et J.L. Clark Arbusto, epífito. Tipo: G. Ibarra M. 2990 (Holotipo MEXU, Isotipo US). MEX.
- **Drymonia strigosa* (Oerst.) Wiehler Hierba, epífita. A. Campos V. 6156, G. Ibarra M. 50, 73, 91, S. Sinaca C. 13, 571, 1183. MEX.
- Rhynchoglossum azureum* (Schltdl.) B.L. Burtt Hierba, terrestre, de 0.3-0.7 m. G. Ibarra M. 2993, S. Sinaca C. 820. MEX, CAM, SUD.
- **Smithiantha cinnabarina* (Linden) Kuntze Hierba, terrestre, de hasta 1 m. T.P. Ramamoorthy 3412, G.A. Salazar Ch. 247. MEX.
- **Solenophora tuxtlensis* Ram.-Roa et Ibarra-Manr. Hierba o arbusto, terrestre, de 0.5-2 m. Nombre común: Chinito. G. Ibarra M. 2824, 2975, S. Sinaca C. 73, 486, 521, 2043, 2044. MEX. Tipo: G. Ibarra M. 3533 (Holotipo: MEXU; Isotipos BM, ENCB, F, K, LE, MO, US, XAL). MEX.

ICACINACEAE (1/1)

- Mappia racemosa* Jacq. Árbol, terrestre, de 10-20 m. J.I. Calzada 97, 1211, 1408, R. Cedillo T. 3225, G. Ibarra M. 72, 161, 534, 1246, 1288, 1751, 2388, 3049, 3472, S. Sinaca C. 423, 426. MEX, CAM, LAN.

JUGLANDACEAE (1/1)

Juglans olanchana Standl. et L.O. Williams Árbol, terrestre, de 25-35 m. Nombre común:

Cedro nogal. S. Sinaca C. 245, 540. MEX, CAM.

LACISTEMATACEAE (1/1)

Lacistema aggregatum (Berg) Rusby Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común:

Guayabillo. J.I. Calzada 98, 808, R. Cedillo T. 60, 175, 445, 2654, 2685, 2708, G.

Ibarra M. 445, 621, 1496, 2253, 2431, 2837, T.P. Rammamorthy 3466. MEX,

CAM, LAN, SUD.

LAMIACEAE (4/9)

Aegiphila costaricensis Moldenke Árbol o arbusto, terrestre, de 2-6 m. Nombre común:

Dagamillo. O. Chávez L. 11a, 65, 503, R. Cedillo T. 171, 179, J.S. Flores G. 63, G.

Ibarra M. 34, 125, 463, 638, 1105, 1256, 1368, 1402, 1555, 1586, 1722, 2462, D.H.

Lorence 3293, G. Martínez C. 3000, S. Sinaca C. 11, 532, E. Velasco S. 596. MEX,

CAM, SUD.

Aegiphila elata Sw. Arbusto, terrestre, 1-3 m. R. Cedillo T. 3637, 3718, S. Sinaca C. 999,

W.L. Webster 20945. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Aegiphila monstrosa Moldenke Árbol, terrestre, de 5-9 m. G. Ibarra M. 1413, 3327, S.

Sinaca C. 1152, 1157. MEX, CAM.

®*Hyptis capitata* Jacq. Hierba, terrestre, de 1-2 m. G. Ibarra M. 2247, G. Martínez C.

2213, S. Sinaca C. 408. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Hyptis atrorubens* Poit. Hierba postrada. G. Ibarra M. 3610, G. Martínez C. 2181, S.

Sinaca C. 1926. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Hyptis mutabilis* (Rich.) Briq. Hierba, terrestre, de 2-3 m. Nombre común: Hierba

rasposa. J. A. Meave 958, S. Sinaca C. 398, T.P. Ramamoorthy 4064. MEX, CAM,

LAN, SUD.

®*Salvia occidentalis* Sw. Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. S. Sinaca C. 405, 1934, 1975.

NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

*®*Salvia xalapensis* Benth. Hierba, terrestre, de hasta 0.6 m. G. Ibarra M. 355, 2900, S.

Sinaca C. 756. MEX.

**Scutellaria cordifolia* (Schltdl. et Cham.) Benth. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. Ibarra

M. 338, 784, 1795, R. Cedillo T. 2826, S. Sinaca C. 690. Sin. *Scutellaria splendens*

Link. MEX.

LINDERNIACEAE (1/1)

®*Micranthemum umbrosum* (Walt.) J.S. Blake Hierba, terrestre. G. Ibarra M. 2121. NAM,

MEX, CAM, LAN, SUD.

LOGANIACEAE (2/2)

®*Spigelia humboldtiana* Cham. et Schltdl. Hierba, terrestre, de hasta 0.2 m. Nombre

común: Lombricidad. A.H. Gentry 32305, A. Gómez-Pompa 3960, 4490, 4521, R.

Hernández M. 480, G. Ibarra M. 151, 1986, 2132, 2884, J.M. Poole 1445, M. Rosas

R. 1214, M. Rico-Márquez 33, 44, 49, 78, 122, 155, S. Sinaca C. 768, 1270, 1982,

G.L. Webster 20936. Sin. *Spigelia palmeri* Rose. MEX, CAM, SUD.

Strychnos tabascana Sprague et Sandwith Liana, terrestre. R. Cedillo T. 3001, 3575b, G.

Ibarra M. 198, 873, 962, 1429, 2659, 3562, S. Sinaca C. 449. MEX, CAM.

LORANTHACEAE (3/3)

Phoradendron piperoides (Kunth) Trel. Arbusto, hemiparásito. Nombre común: Caballera.

G. Ibarra M. 429, 745, 1770, 2233, 3403, S. Sinaca C. 455, 1250, 1577. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Psittacanthus calyculatus (DC.) G. Don Arbusto, hemiparásito. Nombre común: Caballera.

G. Ibarra M. 317, 477, 954, *S. Sinaca C.* 228, 1477, 1578, *T.P. Ramamoorthy* 4070.

MEX, CAM, SUD.

Struthanthus interruptus (Kunth) G. Don Arbusto, hemiparásito. Nombre común:

Caballera. *G. Ibarra M.* 745, 7366, *S. Sinaca C.* 839. Sin. *Struthanthus haenkei* (C. Presl) Engl. MEX, CAM.

LYTHRACEAE (1/1)

®*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J.F. Macbr. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 896, *S. Sinaca C.* 1042, *T.P. Ramamoorthy* 4037. MEX, CAM, SUD.

MALPIGHIACEAE (8/10)

Bunchosia lindeniana A. Juss. Árbol, terrestre, de 3-8 m. Nombre común: Vara de flecha.

J.I. Calzada 100, 771M. *Cházaro B.* 374, *R. Cedillo T.* 181, *R. Hernández M.* 1103, 1370, *G. Ibarra M.* 382, 1157, 1273, 1503, 1515, 2167, 2231, 3115, 7197, *A. Villegas H.* 110. MEX, CAM, SUD.

Heteropterys laurifolia (L.) A. Juss. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 190, 734, 848, 3143, *S. Sinaca C.* 134, 1005, 1543. MEX, CAM, LAN, SUD.

Hiraea fagifolia (DC.) A. Juss. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco verde. *G. Ibarra M.* 203, 730, 767, 846, 1811, 1908, 7254, *S. Sinaca C.* 1246. MEX, CAM, SUD.

Hiraea smilacina Standl. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 2954, 3488, *S. Sinaca C.* 787. MEX, CAM, SUD.

Malpighia romeroana Cuatrec. Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. *G. Ibarra M.* 2826, 2991, 3456, *R. Cedillo T.* 3003. MEX, CAM, SUD.

Mascagnia vacciniifolia Nied. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 59, 84, 504, 2380, 3054, 3477, 3553, *S. Sinaca C.* 1380, *T.P. Ramamoorthy* 3581. MEX, CAM.

**Psychopterys rivularis* (C.V. Morton et Standl.) W.R. Anderson et S. Corso Liana,

terrestre. *G. Ibarra M.* 603, *S. Sinaca C.* 57, 512, 610, 1510, 3388. Sin. *Mascagnia rivularis* C.V. Morton et Standl. MEX.

®*Stigmaphyllon lindenianum* A. Juss. Liana o trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 66, 283, 893, 2242, 2435, 3007, 3054. MEX, CAM, SUD.

Tetrapteryx schiedeana Cham. et Schltdl. Liana, terrestre. *S. Sinaca C.* 886, 1135, 1574. MEX, CAM.

Tetrapteryx tinifolia Triana et Planch. Liana, terrestre. Nombre común: Talsapo. *G. Ibarra M.* 893, 1097, 2086, 2098, 2115, 3057, 3306, 3526. Sin. *Tetrapteryx donnellsmithii* Small. MEX, CAM, SUD.

MALVACEAE (15/17)

Bernoullia flammea Olivier Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Palo de tortilla.

R. Cedillo T. 2547, 2672, *G. Ibarra M.* 71, 482, 1307, 1502, 2285, 3481, *T.P.*

Ramamoorthy 3571. MEX, CAM.

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. Árbol, terrestre, de 20-40 m. Nombre común: Ceiba. *R.*

Cedillo T. 3011, *G. Ibarra M.* 147, 1629, 2234, 3653, *S. Sinaca C.* 67, 75. MEX,

CAM, LAN, SUD.

**Hampea nutricia* Fryxell Árbol, terrestre, de 4-10 m. Nombre común: Tecolixtle. *J.I.*

Calzada 138, 1557, *R. Cedillo T.* 2734, *P.A. Fryxell* 527, *G. Ibarra M.* 318, 454,

965, 1266, 1469, 2070, 2071, 2075, 2114, 2370, *M. Nee* 22626, *G. Shapiro* 415,

T.D. Pennigton 9429. MEX.

Heliocarpus appendiculatus Turcz. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Jonote,

Jonote colorado. *J.I. Calzada* 94, 121, 656, 658, 1749, *R. Cedillo T.* 2687, 2737, *O.*

Chávez L. 615, *G. Ibarra M.* 436, 558, 1240, 1317, 1318, 2255, 2256, 2273, 2274,

2376, 2644, 2839, 2845, 3315, 3318, *G. Martínez C.* 1613, 2209. MEX, CAM.

- ®*Heliocarpus donnellsmithii* Rose Árbol, terrestre, de 3-10 m. Nombre común: Jonote, Jonote blanco. *G. Ibarra M.* 401, 435, 1171, 1233, 1235, 1238, 1444, 1625, 2230, 2371, 2419, 7352, *C.H. Perino* 3115. MEX, CAM.
- ®*Herissantia crispa* (L.) Brizicky Hierba, terrestre. *G. Ibarra M.* 3645, *S. Sinaca C.* 1944. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Malvaviscus arboreus* Cav. Arbusto, terrestre, de 2-3 m. *G. Ibarra M.* 2331. NAM, MEX, CAM, SUD.
- Mortonioidendron guatemalense* Standl. et Steyerm. Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Tronador. *J.I. Calzada* 1400, 1494, *R. Cedillo T.* 2562, *G. Ibarra M.* 139, 663, 952, 999, 1351, 1560, 1725, 1907, 2528, 3519, 7277, *T.P. Ramamoorthy* 3732. MEX, CAM.
- Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.) Urb. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Cola de gato, Pochote. *J.I. Calzada* 696, 739, *G. Ibarra M.* 70, 1117, 1473, 1536, 2278, 3035, 3536, *R. Hernández M.* 1100, *T.P. Ramamoorthy* 3521. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Pavonia schiedeana* Steud. Hierba, terrestre. Nombre común: Cadillo. *R. González M.* 9, *G. Ibarra M.* 883, 2890, 3619, *P.A. Fryxell* 2607, *T.P. Ramamoorthy* 4031, *S. Sinaca C.* 828, 836, 1290. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Quararibea funebris* (La Llave) Vischer Árbol, terrestre, de 8-25 m. Nombre común: Canela. *G. Ibarra M.* 39, 49, 148, 442, 637, 736, 1273, 1576, 1760, 1915, 2117, 3187, 3518, *T.P. Ramamoorthy* 4088, *M. Sousa S.* 3172. MEX, CAM.
- **Quararibea yunckeri* Standl. subsp. *sessiliflora* Miranda ex W.S. Alverson Árbol, terrestre, de 9-20 m. Nombre común: Canelilla. *W.S. Alverson* 2168, *J.I. Calzada* 95, 451, 960, 1456, 1580, *R. Cedillo T.* 2560, *O. Chávez L.* 9, 42, *J.S. Flores G.* 39,

G. Ibarra M. 451, 810, 876, 960, 1103, 1260, 1261, 1485, 1788, 1969, 3183, *S.*

Sinaca C. 1581. Tipo: *G. Martínez C.* 2122 (Holotipo MEXU, Isotipos ENCB, F, GH, MO, UC). MEX.

**Robinsonella mirandae* Gómez Pompa Árbol, terrestre, de 8-30 m. Nombre común:

Algodoncillo. *R. Cedillo T.* 2655, *G. Ibarra M.* 126, 510, 628, 1269, 1605, 2224, 2333, 2879, 3031, *R. Kennedy* 3678. MEX.

®*Sida rhombifolia* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Malva de cochino,

Malva. *R. Cedillo T.* 3613, *G. Ibarra M.* 888, 2902, 3160, 3621, *G. Martínez C.* 1841, *T.P. Ramamoorthy* 3486, *S. Sinaca C.* 1275, 1929. Cosmopolita.

Trichospermum mexicanum (DC.) Baill. Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común:

Guapetate. *J.I. Calzada* 121, 196, 387, *T.S. Cochrane* 8612, *J.S. Flores G.* 29, *G. Ibarra M.* 133, 664, 830, 981, 1821, 1337, 1508, 1932, 2066, 2116, 3167, *G. Martínez C.* 1741, *S. Sinaca C.* 1572. Sin. *Trichospermum galeottii* (Turcz.) Kosterm. MEX, CAM, SUD.

®*Triumfetta semitriloba* Jacq. Arbusto, terrestre, de 1-2 m. *G. Ibarra M.* 392, 2800, 3544,

S. Sinaca C. 443. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Urena lobata* L. Hierba, terrestre. *G. Ibarra M.* 3537, *S. Sinaca C.* 406, 890. Pantropical.

MARCGRAVIACEAE (3/3)

Marcgravia mexicana Gilg Liana, hemiepífita. *J.I. Calzada* 1436, *G. Ibarra M.* 752, 2145,

3463, *S. Sinaca C.* 172, 453, 1138. MEX, CAM.

Ruyschia enervia Lundell Liana, hemiepífita *S. Sinaca C.* 922, 974. MEX, CAM.

Souroubea loczyi (V.A. Richt.) de Roon Liana, hemiepífita. *R. Cedillo T.* 3281, 3644, *G.*

Ibarra M. 255, 729, 752, 1826, 2907, 3577, *S. Sinaca C.* 141, 964. MEX, CAM.

MELASTOMATACEAE (6/12)

- Adelobotrys adscendens* (Sw.) Triana Trepadora, terrestre. *S. Sinaca* C. 1197, 1207. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Arthrostemma ciliatum* Ruiz et Pav. Trepadora, terrestre. *G. Ibarra* M. 349, 899, 2805. MEX, CAM, SUD.
- ®*Chaetogastra longifolia* (Vahl) DC. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. *R. Cedillo* T. 3507, 3607, *G. Ibarra* M. 2249, 2797, 2815, 2846, 3551, *G. Martínez* C. 2212, *S. Sinaca* C. 1156, 1480. Sin. *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill. MEX, CAM, LAN, SUD.
- *®*Chaetogastra schiedeana* Walp. Hierba, terrestre, de 1.5-2 m. *G. Ibarra* M. 405, 3550, *G. Martínez* C. 2212. [*Tibouchina* aff. *rufipilis* Cogn.]. MEX.
- Centradenia inaequilateralis* (Cham. et Schltdl.) G. Don Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. *S. Sinaca* C. 560, 563, 1194. MEX, CAM.
- Miconia argentea* (Sw.) DC. Árbol, terrestre, de 4-7 m. Nombre común: Hoja de lata. *G. Ibarra* M. 2277, 3308, *S. Sinaca* C. 275. MEX, CAM, SUD.
- Miconia formicosetosa* Michelang. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *R. Cedillo* T. 3684, *G. Ibarra* M. 1420, 2126, 2944, *G. Martínez* C. 2255, *S. Sinaca* C. 226, 747, 1046. Sin. *Clidemia setosa* (Triana) Gleason. MEX, CAM, SUD.
- ®*Miconia fulvostellata* L.O. Williams Árbol, terrestre, de 3-4 m. *R. Cedillo* T. 3629, *G. Ibarra* M. 2072, 2952, *S. Sinaca* C. 204. MEX, CAM.
- **Miconia ibarrae* Almeda Árbol, terrestre, de 2.5-8 m. *A.H. Gentry* 32208, *G. Ibarra* M. 754, 1792, 1931, 2407, 2425, 3374, 3493, 7377, *S. Sinaca* C. 204. Tipo: *S. Sinaca* Colín 738 (Holotipo CAS, Isotipo MEXU). MEX.
- ®*Miconia petiolaris* (Schltdl. et Cham.) Michelang. Hierba o arbusto, terrestre, de 1-2.5 m. *G. Ibarra* M. 2513, 2846. Sin. *Clidemia petiolaris* (Schltdl. et Cham.) Schltdl. ex Triana. MEX, CAM.

®*Miconia xalapensis* (Bonpl.) M. Gómez Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. R. Cedillo T.

3616, L. González Q. 2221, G. Ibarra M. 132, 831, 1236, 1535, 1549, 2248, 3168,

C.H. Perino 3096, T.P. Ramamoorthy 3781, S. Sinaca C. 1500, A. Villegas H. 144.

Sin. *Conostegia xalapensis* (Bonpl.) G. Don ex DC. MEX, CAM, LAN, SUD.

Mouriri gleasoniana Standl. Árbol, terrestre, de 8-12 m. J.I. Calzada 187, 728, M. Cházaro

B. 449, J.S. Flores G. 12, G. Ibarra M. 2514, 7384, S. Sinaca C. 165, 222, 741.

MEX, CAM.

MELIACEAE (3/7)

Cedrela odorata L. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Cedro. R. Cedillo T.

2657, G. Ibarra M. 193, 399, 1606, 2395, 3146, S. Sinaca C. 454, 607, 1344, 1468,

1469. MEX, CAM, LAN, SUD.

Guarea glabra Vahl Árbol, terrestre, de 4-20 m. Nombre común: Cagal, Palo de bejuco. R.

Cedillo T. 2664, 2692, G. Ibarra M. 16, 24, 291, 449, 673, 765, 1167, 1290, 1348,

1350, 1554, 1566, 1572, 1757, 1939, 1978, 2232, 2534, 2995, T.P. Ramamoorthy

3397, 3502, S. Sinaca C. 71, 598, 1327. MEX, CAM, LAN, SUD.

Guarea guidonia (L.) Sleumer Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Sabino. J.I.

Calzada 1441, M. Cházaro B. 372, G. Ibarra M. 407, 1293, 1564, 1579, 1631,

1897, 1966, 2533, F.A. Miranda G. 8331. Sin. *Guarea grandifolia* DC. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Trichilia havanensis Jacq. Árbol, terrestre, de 6-10 m. Nombre común: Palo de cuchara. G.

Ibarra M. 3328, S. Sinaca C. 128, 457, 458. MEX, CAM, LAN, SUD.

Trichilia martiana C. DC. Árbol, terrestre, de 15-25 m. A. Villegas H. 82, G. Ibarra M.

260, 308, 383, 620, 1019, 1270, 1426, 1442, 1583, 1638, 2133, J.I. Calzada 1133,

R. Cedillo T. 1, 2681, 2704, S. Sinaca C. 471. MEX, CAM, SUD.

Trichilia moschata Sw. Árbol, terrestre, de 10-20 m. R. Cedillo T. 2766, G. Ibarra M. 1426, 1442, 1781, 2291, 2497, 2502, 7275, S. Sinaca C. 599. MEX, CAM, LAN, SUD.

Trichilia pallida Sw. Árbol, terrestre, de 3-6 m. J.I. Calzada 404, 408, 1585, 1591, R. Cedillo T. 47, 2557, 2746, 3620, O. Chávez L. 904, 905, M. Cházaro B. 445, R. Hernández M. 204, G. Ibarra M. 236, 247, 384, 672, 1530, 1585, 1775, 2129, 6456, T.P. Ramamoorthy 3764, S. Sinaca C. 109, 838. Sin. *Trichilia breviflora* S.F. Blake ex Standl. MEX, CAM.

MENISPERMACEAE (5/5)

Abuta panamensis (Standl.) Krukoff et Barneby Liana, terrestre. Nombre común: Costilla de vaca. R. Cedillo T. 2662, G. Ibarra M. 433, 764, 1168, 2262, 2978, 3396. MEX, CAM.

®*Cissampelos tropaeolifolia* DC. Trepadora, terrestre. Nombre común: Alacrancillo, Culantrillo. G. Ibarra M. 2865, 2964, S. Sinaca C. 175, 847, 1546, T.P. Ramamoorthy 4052. MEX, CAM, SUD.

Disciphania calocarpa Standl. Liana, terrestre. R. Cedillo T. 3019, 3489, 3621, G. Ibarra M. 1147, 1947, 2973, S. Sinaca C. 231, 620. MEX, CAM.

Hyperbaena mexicana Miers Árbol, terrestre, de 3-14 m. G. Ibarra M. 859, E. Pérez C. 89, S. Sinaca C. 796, 1249, 1516. MEX, CAM.

**Odontocarya mexicana* Barneby Liana, terrestre. G. Ibarra M. 155, 3443, S. Sinaca C. 138, 148, 623. MEX.

METTENIUSACEAE (1/2)

Calatola costaricensis Standl. Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común: Nuez. A. Campos V. 6059, R. Cedillo T. 3590, G. Ibarra M. 2982, S. Sinaca C. 217, 536, 577, 578. MEX, CAM, SUD.

Calatola uxpanapensis Vera-Cal. et T. Wendt Árbol, terrestre, de 7-15 m. Nombre común:

Nuez. A. Campos V. 5711, 6365, J.I. Calzada 452, 785, 1593, R. Cedillo T. 281, 2555, 2715, 2717, 2812, 3590, M.P. Cruz O. 19, A.H. Gentry 32248, G. Ibarra M. 245, 329, 776, 1151, 1328, 1359, 1458, 1529, 3108, 5711, 6881, S. Sinaca C. 1033, 1442, P. Vera-Caletti 289, 290, 292, 293, 294, A. Villegas H. 42. [*Calatola laevigata* Standl.]. MEX, CAM.

MORACEAE (7/16)

Brosimum alicastrum Sw. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Ojoche. J.I.

Calzada 1787, R. Cedillo T. 2683, G. Ibarra M. 521, 609, 643, 1160, 1313, 1425, 1465, 1505, 1724, 1734, 2165, 2220, 3023, 3561, 7320, S. Sinaca C. 810. MEX, CAM, LAN, SUD.

Clarisia biflora Ruiz et Pav. subsp. *mexicana* (Liebm.) W.C. Burger Árbol, terrestre, de 15-

25 m. Nombre común: Lecherillo. J. Barajas M. 249, R. Cedillo T. 2710, G. Ibarra M. 529, 720, 1289, 1430, 1447, 1484, 1731, 1894, 2522, 3346, 7317, M. Rosas R. 1653. MEX, CAM, SUD.

®*Dorstenia contrajerva* L. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. G. Ibarra M. 3497, 7353, S.

Sinaca C. 770. MEX, CAM, SUD.

Ficus americana Aubl. subsp. *americana* Árbol estrangulador, de 20-30 m. Nombre

común: Matapalo. G. Ibarra M. 3397, S. Sinaca C. 788, 1434. Sin. *Ficus perforata* L. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Ficus apollinaris Dugand Árbol, terrestre, de 25-35 m. Nombre común: Amate. J.I.

Calzada 332, 1252, A. R. Cedillo T. 167, 2767, 3759, Gómez-Pompa 4487, G. Ibarra M. 309, 640, 865, 3083, 3094, 3114, 3138, 3249, 3250, 3253, 3254, 3255, 3304, 3323, 3339, 3455, 3504, 7205, 7256, 7373, 7374, M. Rosas R. 1748, 1749,

1859, S. Sinaca C. 526, 1702. Sin. *Ficus petenensis* Lundell. MEX, CAM, SUD.

Ficus aurea Nutt. Árbol estrangulador, de 15-35 m. Nombre común: Matapalo. G. Ibarra M. 483, 545, 551, 607, 937, 980, 2155, 3006, 3521, 3560, 6866, S. Sinaca C. 585, 667, 1550. NAM, MEX, CAM, LAN.

Ficus colubrinae Standl. Árbol estrangulador, de 20-35 m. Nombre común: Matapalo. R. Cedillo T. 2864, G. Ibarra M. 134, 212, 409, 506, 3333, 3501, 7204, S. Sinaca C. 915. MEX, CAM, SUD.

Ficus isophlebia Standl. Árbol, terrestre, de 20–35 m. R. Cedillo T. 3628, R. Coates 507, B. Gómez Ch. 955, G. Ibarra M. 85, 3061, 3133, 3136, 3334, 3500, 3521, 7318, S. Sinaca C. 3063, E. Velasco S. 616. MEX, CAM.

Ficus obtusifolia Kunth Árbol, epífita, de 8-15 m. Nombre común: Amate chango. G. Ibarra M. 415, 559, 842, 3467, G. A. Salazar Ch. 355, S. Sinaca C. 802. MEX, CAM, SUD.

Ficus paraensis (Miq.) Miq. Árbol, epífita, de 10-20 m. G. Ibarra M. 949. MEX, CAM, SUD.

Ficus pertusa L.f. Árbol, epífita, 5-15 m. Nombre común: Matapalo. J.I. Calzada 1454, G. Ibarra M. 303, 838, 1248, 1394, 2210, 7156, S. Sinaca C. 632, 801, 1181, 1188, A. Villegas H. 51. Sin. *Ficus padifolia* Kunth. MEX, CAM, LAN, SUD.

Ficus tecolutensis (Liebm.) Miq. Árbol estrangulador, de 20-30 m. Nombre común: Matapalo. J.I. Calzada 757, G. Ibarra M. 3336, 3547. MEX, CAM.

Ficus yoponensis Desv. Árbol, terrestre, de 25-35 m. Nombre común: Amate. R. Cedillo T. 2862, J.S. Flores G. 38, C.B. Horvitz 124, G. Ibarra M. 574, 758, 865, 1837, 1928, 2501, 3251, 3252, 3283, 3285, 3321, 3555, 3360, 7319, T.P. Ramamoorthy 3569, S. Sinaca C. 1551, 1644, 1675. MEX, CAM, SUD.

Poulsenia armata (Miq.) Standl. Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Abasbabi,

Aguatoso. G. Ibarra M. 136, 268, 296, 541, 646, 1489, 1577, 1777, 2523, 3153, 7316, G. Martínez C. 3007, S. Sinaca C. 618, M. Sousa S. 11973. MEX, CAM, SUD.

Pseudolmedia glabrata (Liebm.) C.C. Berg Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común:

Tomatillo. J.I. Calzada 1263, 1750, R. Cedillo T. 115, 212, 2656, 2688, M. Cházaro B. 365, 10289, G. Ibarra M. 444, 489, 576, 1285, 1389, 1409, 1445, 1491, 1501, 2335, 2451, 7213, 7214, 7321, G. Martínez C. 2246, 2251, 2281, M. Rosas R. 1595. Sin. *Pseudolmedia oxyphyllaria* Donn. Sm. MEX, CAM.

Trophis mexicana (Liebm.) Bureau Árbol, terrestre, de 4-8 (-12) m. Nombre común:

Ramoncillo. J.I. Calzada 2, 763, A. Campos V. 5665, R. Cedillo T. 98, 117, 180, 2742, O. Chávez L. 47, 52, M. Cházaro B. 376, J.S. Flores G. 7, B. García Ch. 30, G. Ibarra M. 434, 450, 548, 1242, 1244, 1343, 1360, 1476, 2260, 2326, 2436, 7311, 7312, 7349, 7351, D.H. Lorence 3284, M. Ponce 77, T.P. Ramamoorthy 2308, S. Sinaca C. 54, 1337, E. Velasco S. 540, A. Villegas H. 71. MEX, CAM, SUD.

MYRTACEAE (3/11)

Eugenia acapulcensis Steud. Árbol, terrestre, de 10-15 m. Nombre común: Escobilla,

Vizcarona. J.I. Calzada 1452, G. Ibarra M. 755, 1733, 2092, 2653, 7383, S. Sinaca C. 343, 425, 1003. MEX, CAM, SUD.

Eugenia aeruginea DC. Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre común: Escobilla. J.I.

Calzada 451, G. Ibarra M. 750, 923, 1022, 2520, 7379, S. Sinaca C. 382. MEX, CAM, LAN.

Eugenia capuli (Schltdl. et Cham.) O. Berg Árbol, terrestre, de 2-5 m. Nombre común:

Escobilla. G. Ibarra M. 509, 3466, S. Sinaca C. 1323. MEX, CAM.

- **Eugenia colipensis* O. Berg Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común: Escobilla,
Vizcarona. *G. Ibarra M.* 2085, 2123, *E. Velasco S.* 557. MEX.
- **Eugenia inirebensis* P.E. Sánchez Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común: Escobilla.
A. Campos V. 5983, 5985, 7723, *R. Cedillo T.* 2814, 3880, *G. Ibarra M.* 1905, 2520,
6302, 7329, 7381, *M. Ricker* 6511, *S. Sinaca C.* 191, 202, 359, 715. MEX.
- **Eugenia macrocarpa* Schltdl. et Cham. Árbol, terrestre, de 8-15 m. Nombre común:
Escobilla. *J.I. Calzada* 768, *G. Ibarra M.* 332, 2651, 3442, *S. Sinaca C.* 360, 636.
Sin. *Eugenia mexicana* Steud. MEX.
- Eugenia oerstediana* O. Berg Árbol, terrestre, de 13 m. Nombre común: Vizcarona. *G.*
Ibarra M. 2529. MEX, CAM, SUD.
- **Eugenia sotoesparzae* P.E. Sánchez Árbol, terrestre, de 4-8 m. Nombre común: Escobilla.
R. Cedillo T. 2831, *M. Cházaro B.* 419. MEX.
- Myrcia chiapensis* (Lundell) A.R. Lourenço et E. Sánchez-Chávez Árbol, terrestre, de 2-7
m. *J.I. Calzada* 779, *R. Cedillo T.* 191, *M. Cházaro B.* 421, *D.H. Lorence* 3311, *G.*
Ibarra M. 251, 2517, 3496, 7357, *G. Martínez C.* 3081, *S. Sinaca C.* 876, *A.*
Villegas H. 35, 98. Sin. *Calyptranthes chiapensis* Lundell. MEX, CAM.
- Myrcia neopallens* A.R. Lourenço et E. Lucas Árbol, terrestre, de 5-15 m. *J.I. Calzada* 849,
G. Ibarra M. 2465, *S. Sinaca C.* 220. Sin. *Calyptranthes pallens* Griseb. NAM,
MEX, CAM, LAN, SUD.
- Pimenta dioica* (L.) Merr. Árbol, terrestre, de 8-30 m. Nombre común: Patololote. *J.I.*
Calzada 1167, *R. Cedillo T.* 180, *G. Ibarra M.* 1089, 1520, 1641, 2452, 2454, 3151,
3399, *S. Sinaca C.* 190. MEX, CAM, LAN.

NYCTAGINACEAE (3/3)

- ®*Mirabilis jalapa* L. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. Nombre común: Maravilla. *S. Sinaca C.*

805. MEX, CAM.

Neea psychotrioides Donn. Sm. Árbol, terrestre, de 7-15 m. *J.I. Calzada* 784, 1124, *R.*

Cedillo T. 698, 2790, 3238, *G. Ibarra M.* 166, 375, 583, 675, 1306, 1620, 2229, 2398, 2524, 3593, 7335. MEX, CAM.

Pisonia aculeata L. var. *aculeata* Liana, terrestre. Nombre común: Uña de gato. *G. Ibarra M.* 498, 3089, 3100, 3344, 3345, 3354, *S. Sinaca C.* 539, 640. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD, ASIA.

OCHNACEAE (1/1)

Ouratea theophrasta (Planch.) Baill. Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. *J.I. Calzada* 530, *O.*

Chávez L. 725, *M. Cházaro B.* 405, 432, *G. Ibarra M.* 775, 1333, 3525, *G. Martínez C.* 3064, *S. Sinaca C.* 129, *A. Villegas H.* 25. Sin. *Ouratea tuerckheimii* Donn. Sm. MEX, CAM, LAN, SUD.

OLEACEAE (1/1)

Chionanthus domingensis Lam. Árbol, terrestre, de 20-35 m. *S. Sinaca C.* 243, 446, 451, 588, 885, 929. MEX, CAM, LAN.

ONAGRACEAE (1/1)

®*Ludwigia leptocarpa* (Nutt.) Hara Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *R. Cedillo T.* 3615, *G. Ibarra M.* 176, 223, 911, 3005, *S. Sinaca C.* 410, 1930. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD, AFR.

OROBANCHACEAE (1/1)

®*Castilleja arvensis* Schltdl. et Cham. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. *S. Sinaca C.* 658. MEX, CAM, SUD.

OXALIDACEAE (1/1)

®*Oxalis corniculata* L. Hierba rastrera. *G. Ibarra M.* 3434, 3465, *S. Sinaca C.* 1930.

Pantropical (Especie introducida).

PAPAVERACEAE (1/1)

Bocconia frutescens L. Árbol, terrestre, de 2-4 m. *G. Ibarra M.* 2287, 3067. MEX, CAM, LAN, SUD.

PASSIFLORACEAE (1/8)

Passiflora ambigua Hemsl. Liana, terrestre. Nombre común: Gagapache. *J.H. Beaman* 6197, *J.I. Calzada* 230, 801, *G. Ibarra M.* 594, 748, 3101, 6680. MEX, CAM, SUD.

®*Passiflora costaricensis* Killip Hierba, terrestre. *L.E. Gilbert s.n.*, *G. Ibarra M.* 2664, 2979, 2999, *A. Lot H.* 705, *T.P. Ramamoorthy* 4127, *S. Sinaca C.* 878, 988. MEX, CAM, SUD.

Passiflora hahnii (E. Fourn.) Mast. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco gagapache. *J.I. Calzada* 1572, *A. Campos V.* 6376, *A.H. Gentry* 32594, *G. Ibarra M.* 2657, *L.E. Gilbert* 4, 4-78, *S. Sinaca C.* 197, 378, 1519. Sin. *Passiflora cookii* Killip. MEX, CAM.

Passiflora helleri Peyr. Trepadora, terrestre. *J.I. Calzada* 120, 680, 731, 1753, *R. Cedillo T.* 3551, *G. Martínez C.* 2239, *A.H. Gentry* 32597, *G. Ibarra M.* 531, 1407, 2276, 2446, 2591, 3032, *R.I. Islas V. s.n.*, *S.G. Smith* 6074, *T.P. Ramamoorthy* 3297, 3525, *A. Villegas H.* 120. MEX, CAM.

**Passiflora microstipula* J.L. Gilbert et J.M. MacDougal Liana, terrestre. *G. Cornejo T.* 4321, *L.E. Gilbert* 7817. Tipo: *L.E. Gilbert* 9271 (Holotipo MEXU, Isotipos MO, TEX). MEX.

®*Passiflora rovirosae* Killip Trepadora, terrestre. *L.E. Gilbert* 12, 13, *S. Sinaca C.* 871. [*Passiflora konzattiana* Killip]. MEX, CAM.

Passiflora serratifolia L. Trepadora, terrestre. Nombre común: Gagapache. *J.I. Calzada*

1297, A. Campos V. 5455, L.E. Gilbert 1, 2, 23, S. Sinaca C. 347, 373, T.P.

Ramamoorthy 3530, A. Villegas H. 134. MEX, CAM.

Passiflora sexacellata Schltdl. Trepadora, terrestre. T.P. Ramamoorthy 3529. [*Passiflora coriacea* A. Juss.]. MEX, CAM.

PHYLLANTHACEAE (1/1)

®*Phyllanthus niruri* L. Hierba, terrestre, de 0.2-0.3 m. G. Ibarra M. 3426, 3435, S. Sinaca C. 762, 1932. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

PHYTOLACCACEAE (1/1)

®*Phytolacca rivinoides* Kunth et Bouché Hierba, terrestre. G. Ibarra M. 294, 882, 1991, R. Cedillo T. 3617. MEX, CAM, LAN, SUD.

PETIVERIACEAE (3/3)

®*Petiveria alliacea* L. Hierba o arbusto, terrestre, de hasta 1 m. G. Ibarra M. 1987, S. Sinaca C. 940, T.P. Ramamoorthy 4085. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Rivina humilis* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Lombriz, Sabañón. G. Ibarra M. 833, 3617, S. Sinaca C. 751. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Trichostigma octandrum (L.) H. Walter Liana, terrestre. R. Cedillo T. 2741, 3239, G.

Ibarra M. 520, 654, 7334, S. Sinaca C. 493, 511. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

PLANTAGINACEAE (2/2)

Russelia sarmentosa Jacq. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. G. Ibarra M. 224, 788. MEX, CAM, LAN, SUD.

Tetranema roseum (M. Martens et Galeotti) Standl. et Steyerl. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. G. Ibarra M. 782, 1802, 3324, 3574, S. Sinaca C. 554, 704, 873. MEX, CAM.

POLYGONACEAE (2/3)

Coccoloba hondurensis Lundell Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre común: Uvero. J.I.

Calzada 511, R. Cedillo T. 62, G. Ibarra M. 209, 768, 1309, 1598, 1753, 1800,
2218, 3024, 3176, 6882, G. Martínez C. 3027, S. Sinaca C. 1013, 1139, 1142.

MEX, CAM.

**Coccoloba carnevalii* J.J. Ancona, P. Hern.-Led. et J.J. Ortiz-Díaz Árbol, terrestre, de

4-15 m. Nombre común: Uvero. G. Ibarra M. 648, S. Sinaca C. 381, 613, 1185.

[*Coccoloba montana* Standl.]. MEX.

®*Persicaria punctata* (Elliott) Small Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. G. Ibarra M. 2120. Sin.

Polygonum punctatum Elliott. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

PRIMULACEAE (3/7)

Ardisia compressa Kunth Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. J.I. *Calzada* 110, A. Campos

V. 6058, R. Cedillo T. 3244, G. Ibarra M. 328, 779, 1026, 1789, 2829, 3027. Sin.

Isacorea compressa (Kunth) Standl. MEX, CAM, SUD.

Ardisia pellucida Oerst. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. G. Ibarra M. 1032, 2816, 2987, 7388,

G.L. Webster 20916. Sin. *Amatrania pellucida* (Oerst.) Lundell. MEX, CAM, SUD.

Ardisia tuerckheimii Donn. Sm. Arbusto, terrestre, de 1-2 m. E.F. Cabrera C. 1807, R.

Cedillo T. 702, G. Ibarra M. 424, 523, 990, 2828, 3092, 3554, S. Sinaca C. 31. Sin.

Oerstedianthus brevipes (Lundell) Lundell. MEX, CAM.

Deherainia smaragdina (Planch. ex Linden) Decne. subsp. *occidentalis* Ståhl Arbusto,

terrestre, de 2-3 m. J.I. *Calzada* 114, 727, R. Cedillo T. 2718, 3879, M. Cházaro B.

426, G. Ibarra M. 518, 934, 1320, 1358, 1524, 1938, 2851, 7328, T.P.

Ramamoorthy 1878. Tipo: J.I. *Calzada* 727 (Holotipo F, Isotipos: ENCB, MEXU,

U, XAL). MEX, CAM.

**Parathesis calzadae* Lundell Árbol, terrestre, de 6-12 m. A. Campos V. 5295, 6060, S.

Sinaca C. 209, 224. [*Parathesis macronema* Bullock; *Parathesis konzattii* (S. F. Blake) Lundell]. MEX.

**Parathesis lenticellata* Lundell Árbol, terrestre, de 3-5 m. *J.I. Calzada* 331, *R. Cedillo T.* 192, 2573, *M. Cházaro B.* 420, *M.P. Cruz O.* 15, *J.S. Flores* 10, *G. Ibarra M.* 110, 928, 1652, 1711, 1789, 3368, 3373, 6216, 6219, 7378, *E. Velasco S.* 608. MEX.

Parathesis psychotrioides Lundell Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. *A. Campos V.* 6055, 6078, *T.B. Croat* 63110, *G. Ibarra M.* 1027, 3020, *T.P. Ramamoorthy* 3738. MEX, CAM, LAN, SUD.

PROTEACEAE (1/1)

**Roupala mexicana* K.S. Edwards et Prance Árbol, terrestre, de 8-35 m. *A. Campos V.* 5993, *R. Cedillo T.* 2546, 3427, *G. Ibarra M.* 1180, 1321, 1528, 2509, 2510, 2652, 2874, 3375, 7387, *S. Sinaca C.* 254, 790, 1438, 1439, *E. Velasco S.* 723. Tipo: *S. Sinaca C. et F. Chigo S.* 254 (Holotipo: MO, Isotipos: F, MEXU). [*Roupala montana* Aubl.]. MEX.

RANUNCULACEAE (1/1)

Clematis dioica L. Liana, terrestre. Nombre común: Barba de viejo. *A. Campos V.* 7815, *G. Ibarra M.* 1252, *S. Sinaca C.* 349, 420, 496, 605, *T.P. Ramamoorthy* 3449. MEX, CAM, LAN, SUD.

RHAMNACEAE (1/1)

Gouania lupuloides (L.) Urb. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 30, 421, 461, 1018, 1251, 1446, 1689, 2173, 3084, 3340, *S. Sinaca C.* 1357. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

ROSACEAE (1/1)

Prunus aff. *myrtifolia* (L.) Urb. Árbol, terrestre, de 20-25 m. *S. Sinaca C.* 358, 513. [*Prunus brachybotrya* Zucc.]. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

RUBIACEAE (19/35)

**Arachnothryx galeottii* (Standl.) Borhidi Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 m. *J.I. Calzada* 718, *R. Cedillo T.* 286, 2703, *O. Chávez L.* 640, *M. Cházaro B.* 430, 434, *G. Ibarra M.* 519, 556, 780, 1327, 1526, 1743, 2827, *G. Martínez C.* 3063, *M. Rosas R.* 1407, *S. Sinaca C.* 35, 192, 612. Sin. *Rondeletia galeottii* Standl. MEX.

**Arachnothryx pumae* A. Torres-Montúfar et H. Ochoterena Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 m. *J.I. Calzada* 350, 1412, 1460, *R. Cedillo T.* 2551, *A.H. Gentry* 32262, *G. Ibarra M.* 783, 1326, 1817, 2018, 2216, 2953, 3652, 7212, 7382, 7386, *T.P. Ramamoorthy* 3736, 3787, *S. Sinaca C.* 192, 387. Tipo: *G. Ibarra M.* 2216 (Holotipo: MEXU, Isotipos: MEXU-Tuxtlas, MO). [*Rondeletia buddleioides* Benth.]. MEX.

**Chione venosa* (Sw.) Urb. var. *mexicana* (Standl.) David W. Taylor Árbol, terrestre, de 4-15 m. *R. Cedillo T.* 2830, *G. Ibarra M.* 1531, 1945, 2654, *S. Sinaca C.* 256, 647, *A. Villegas H.* 32, 67. Sin. *Chione mexicana* Standl. MEX.

®*Crusea calocephala* DC. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *R. Cedillo T.* 340, *G. Ibarra M.* 906, 2796, *T.P. Ramamoorthy* 3749. MEX, CAM, LAN, SUD.

**Deppea purpurascens* D.H. Lorence Hierba, terrestre, de 0.5-1.5 m. *A. Campos V.* 5677, 6065, *R. Cedillo T.* 3598, *G. Ibarra M.* 2871, 2972, *S. Sinaca C.* 388, 587, 615, *A. Torres M.* 669, 737, 742, 798, 828, 830. MEX.

Faramea occidentalis (L.) A. Rich. Árbol, terrestre, de 3-10 m. Nombre común: Cafesillo. *J.I. Calzada* 11, 402, 652, 736, 1386, 1430, *R. Cedillo T.* 196, 304, 1118, 2558, *O. Chávez L.* 24, 25, *J.S. Flores G.* 33, *R. Hernández M.* 746, 1104, *G. Ibarra M.* 453, 575, 723, 950, 1174, 1517, 1632, 1756, 1976, 2137, 2213, 3182, *D.H. Lorence* 3309, *G. Martínez C.* 2132, 3076, *S. Sinaca C.* 22, *A. Villegas H.* 1133. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Genipa americana L. Árbol, terrestre, de 10-25 m. Nombre común: Yuale. A. Campos V.

5953, 6051, G. Ibarra M. 983, 1199, 1660, 1715, 1754, 1957, 2028, 2411. MEX,

CAM, LAN, SUD.

Geophila macropoda (Ruiz et Pav.) DC. Hierba, terrestre. J.I. Calzada 600, R. Hernández

M., 1260, J.A. Meave 948. MEX, CAM, SUD.

Geophila repens (L.) I.M. Johnston Hierba, terrestre. R. Cedillo T. 2803, 2868, G. Ibarra

M. 3629, A. Torres M. 821, 822. MEX, CAM, LAN, SUD.

Hamelia longipes Standl. Árbol, terrestre, de 3-5 m. Nombre común: Coyolillo. J.I.

Calzada 23, 286, 809, 1004, 1328, O. Chávez L. 1705, R. Cedillo T. 3520, A.

Gómez-Pompa 4505, G. Ibarra M. 129, 369, 616, 807, 1047, 1556, 1565, 1791,

2020, 2112, 2541, 2683, 3462, D.H. Lorence 3473, G. Martínez C. 1705, H.

Ochoterena B. 436, M. Ricker 6511B, F. de los Santos 11, S. Sinaca C. 1381, A.

Torres M. 735, 790, 829, A. Villegas H. 33, 108. MEX, CAM.

®*Hamelia patens* Jacq. Árbol, terrestre, de hasta 1 m. C. B. Horvitz 210, G. Ibarra M.

7368, D.H. Lorence 3492, T.P. Ramamoorthy 2358, A. Torres M. 723, 815, 819, S.

Sinaca C. 693. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Hillia tetrandra Sw. Arbusto, epífita, de hasta 1 m. R. Cedillo T. 2757, G. Ibarra M. 130,

202, 547, 919, 1025, 1381, 1739, 2147, T. Krömer 2731, T.P. Ramamoorthy 4028,

G.A. Salazar Ch. 344, S. Sinaca C. 937, 1567. MEX, CAM, LAN.

**Hoffmannia altipetens* Dwyer ex Torr.-Montúfar et H. Ochot. Arbusto, terrestre, de 1-2 m.

G. Ibarra M. 812, 1946, 2127, 2822, T.P. Ramamoorthy 3261, S. Sinaca C. 822

Tipo: A. Torres Montúfar 788 (Holotipo MEXU, Isotipos: BR, MEXU-Tuxtlas,

MO, K). MEX.

Hoffmannia discolor (Lem.) Hemsl. Hierba, terrestre, de hasta 20 cm. R. Cedillo T. 65, 2574, G. Ibarra M. 1031, 1414, T.P. Ramamoorthy 4147, S. Sinaca C. 523, A. Torres M. 633, 826. MEX, CAM.

**Hoffmannia minuticarpa* Dwyer et D.H. Lorence Hierba o sufruticosa, terrestre, de hasta 1.5 m. G. Ibarra M. 2983, 3119, S. Sinaca C. 531. MEX.

Hoffmannia psychotriifolia (Benth.) Griseb. Arbusto, terrestre, de 1.5-3 m. G. Ibarra M. 1785, 2507, S. Sinaca C. 823. Sin. *Hoffmannia calycosa* Donn. Sm. MEX, CAM.

Manettia reclinata L. Trepadora, terrestre. J.I. Calzada 1598, A. Campos V. 5489, G. Ibarra M. 1086, 2849, 2914, S. Sinaca C. 1441. MEX, CAM, LAN, SUD.

Mitracarpus hirtus (L.) DC. Hierba, terrestre, de 0.2-0.7 m. G. Ibarra M. 3436, S. Sinaca C. 761. MEX, CAM, LAN, SUD.

Notopleura anomothyrsa (K. Schum. et Donn.Sm.) C.M. Taylor Hierba, terrestre, de 0.2-1 m. R. Cedillo T. 3694, G. Ibarra M. 2823, G. Martínez C. 423, S. Sinaca C. 487, 503, 582, A. Torres M. 734, 822, 824, W.L. Webster 20961. [*Psychotria macrophylla* Ruiz et Pav.]. MEX, CAM, SUD.

**Palicourea faxlucens* (Lorence et Dwyer) Lorence Árbol, terrestre, de 3-6 m. J.H. Beaman 6360, J.I. Calzada 181, 236, 391, R. Cedillo T. 2, 153, 257, 285, 2543, 2561, 2714, 3587, O. Chávez L. 21, 22, 37, M. Cházaro B. 437, A.H. Gentry 32491, 32536, G. Ibarra M. 519, 1113, 1354, 1464, 1720, 1721, 2113, 3074, 3075, D.H. Lorence 3279, 3280, N. Pérez N. 2, M. Rosas R. 1406, S. Sinaca C. 579, A. Torres M. 663, 757, 763, 778, 814. Sin. *Psychotria faxlucens* Lorence et Dwyer. MEX.

Palicourea simiarum (Standl.) Borhidi Árbol, terrestre, de 4-10 m. J.I. Calzada 4, 5, 12, 231, 1312, A. Campos V. 5664, R. Cedillo T. 49, 202, 284, 2564, 2732, G. Ibarra M. 528, 793, 925, 1258, 1479, 1055, 3099, 3512, D.H. Lorence 3283, G. Martínez C.

1743, 2279, , T.P. Ramamoorthy 4169, M. Rosas R. 1227, S. Sinaca C. 654, 674, 1431, A. Torres M. 684, 692, 747. Sin. *Psychotria simiarum* Standl. MEX, CAM.

Palicourea tetragona (Donn. Sm.) C.M. Taylor Árbol, terrestre, de 3-7 m. J.I. Calzada 22, R. Hernández M. 1365, G. Ibarra M. 37, 55, 651, 1113, 1341, 1507, 1545, 1758, 2219, 3515, D.H. Lorence 3320, G. Martínez C. 3008, S. Sinaca C. 809, 1308, A. Torres M. 773, 763, 791, 808. Sin. *Psychotria chiapensis* Standl. MEX, CAM.

Palicourea veracruzensis (Lorence et Dwyer) Borhidi Arbusto, terrestre, de 1.5-2 m. A. Campos V. 5927, 7018, R. Cedillo T. 2577, A.H. Gentry 32240, G. Ibarra M. 253, 446, 1463, 1589, 2508, 3073, 3091, 3093, D.H. Lorence 3282, 3480, 4958, 4959, 4961, S. Sinaca C. 540, 548, 1039, A. Torres M. 607, 650, 716, 784, 802. Sin. *Psychotria veracruzensis* Lorence et Dwyer, Tipo: D.H. Lorence 3313 (Holotipo MEXU, Isotipos BM, F, MEXU, UC, XAL). MEX, CAM.

Posoqueria latifolia (Rudge) Ruiz et Pav. Árbol, terrestre, de 8-15 m. G. Ibarra M. 264, 277, 963, 3066, 3319, S. Sinaca C. 277, 617, A. Torres M. 656, E. Velasco S. 617. MEX, CAM, LAN, SUD.

Psychotria chagrensis Standl. Arbusto, terrestre, de 2-3 m. A. Campos V. 5678, 6053, R. Cedillo T. 45, 2565, 2858, A.H. Gentry 32499, G. Ibarra M. 658, 998, 1196, 1214, 1373, 1619, 1755, 2150, 2424, 2575, 2603, 2746, D.H. Lorence 3467, G. Martínez C. 1785, T.P. Ramamoorthy 3717, 3718, A. Torres M. 748, 811, 812, A. Villegas H. 46. MEX, CAM, SUD.

Psychotria flava Oerst. ex Standl. Árbol, terrestre, de 3-6 m. J.I. Calzada 116, 688, 721, A. Campos V. 5457, 5935, 5978, R. Cedillo T. 197, 2729, 2821, 3576, R. Coates 676, G. Ibarra M. 206, 544, 743, 1159, 1613, 1616, 1693, 2128, 2580, 2609, 2695, 2760, 3058, 6901, D.H. Lorence 3290, T.P. Ramamoorthy 4146, F. de los Santos 7, S.

Sinaca C. 188, *A. Torres M.* 677, 690, 730, 780, 807, *E. Torquebiau* 1013, *A.*

Villegas H. 30. MEX, CAM.

Psychotria limonensis Krause Arbusto, terrestre, de 0.5-2 m. *G. Ibarra M.* 681, 1118, 1834,

2487, *T.P. Ramamoorthy* 3314, *G.A. Salazar Ch.* 8006, *S. Sinaca C.* 188, 1792, *A.*

Torres M. 813, *E. Torquebiau* 1012. MEX, CAM, SUD.

Psychotria papantlensis (Oerst.) Hemsl. Arbusto, terrestre, de 0.5-2 m. *E.F. Cabrera C.*

1805bis, *J.I. Calzada* 231, *A. Campos V.* 5931, 5979, 6073, *O. Chávez L.* 23, 910,

G. Ibarra M. 22, 230, 284, 491, 1119, 1582, 1600, 1656, 2212, 2379, 2564, 2602,

2672, 2747, *D.H. Lorence* 3471, 4960, *T.P. Ramamoorthy* 2623, 2644, *A. Torres M.*

691, 698, 794, 820. MEX, CAM.

Psychotria sarapiquensis Standl. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-6 m. *J.I. Calzada* 157, *R.*

Cedillo T. 2548, 2647, 2829, *G. Ibarra M.* 1162, 1173, 1574, 2463, 2850, *S. Sinaca*

C. 225, 883, *A. Torres M.* 774. MEX, CAM, SUD.

**Randia pterocarpa* D.H. Lorence et Dwyer Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. *A.*

Campos V. 5988, *M. Cházaro B.* 435, *A.H. Gentry* 32526, *G. Ibarra M.* 365, 516,

672, 864, 1139, 1329, 1526, 2389, 2579, 2637, 2682, 2775, 2810, 2834, *T.P.*

Ramamoorthy 3260, 4150, *S. Sinaca C.* 926, *A. Torres M.* 754, 767. Tipo: *G. Ibarra*

M. 1109 (Holotipo MEXU, Isotipos BM, MO, XAL). MEX.

Randia retroflexa D.H. Lorence et Nee Liana, terrestre. Nombre común: Uña de gato. *J.I.*

Calzada 1038, *A. Campos V.* 5409, *R. Cedillo T.* 217, *G. Ibarra M.* 154, 388, 1904,

2239, 2390, 2573, 2686, 3290, 7157, *D.H. Lorence* 3939, 4957, *A. Torres M.* 331.

MEX, CAM.

**Randia xalapensis* M. Martens et Galeotti Arbusto, terrestre, de 2-3 m. Nombre común:

Cruzeta. *A. Campos V.* 6712, *R. Cedillo T.* 2695, 3575a, 3592, *G. Ibarra M.* 1575,

2130, D.H. Lorence 3490, 4962, S. Sinaca C. 379, 500, 925, A. Torres M. 666, 785, 795, 800, 834. MEX.

Sommeria arborescens Schltdl. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-6 m. A. Campos V. 5963, G. Ibarra M. 1798, 1818, 1940, 1942, S. Sinaca C. 792, A. Torres M. 676, 806, 827. MEX, CAM.

®*Spermacoce exilis* (L.O.Williams) C.D. Adams ex W.C. Burger et C.M. Taylor Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. Ibarra M. 3626, D.H. Lorence 3463. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Spermacoce ocymifolia* Willd. Hierba, terrestre, de hasta 1.5 m. G. Ibarra M. 895, 3437, D.H. Lorence 3321, G. Martínez C. 1799, T.P. Ramamoorthy 3481a, S. Sinaca C. 391, 1917. Sin. *Hemidiodia ocymifolia* (Willd.) K. Schum. MEX, CAM, LAN, SUD.

RUTACEAE (1/3)

Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw. subsp. *juniperinum* (Poepp.) Reynel ex C.Nelson Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común: Pochote. R. Cedillo T. 3009, 3220, G. Ibarra M. 3117, 3124, 3140. Sin. *Zanthoxylum procerum* Donn. Sm. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Zanthoxylum caribaeum* Lam. Árbol, terrestre, de 6-10 m. Nombre común: Pochote. S. Sinaca C. 688. MEX, CAM, LAN, SUD.

Zanthoxylum riedelianum Engl. subsp. *mayanum* (Standl.) Reynel Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre común: Pochote. A. Campos V. 6042, G. Ibarra M. 1088, 1111, 1305, 1368, 1626, 1647, 2076, 2134, 2316, 2571, 2685, T.P. Ramamoorthy 3308, M. Sousa S. 3422. Sin. *Zanthoxylum kellermanii* P. Wilson. MEX, CAM, LAN, SUD.

SAPINDACEAE (6/11)

Allophylus camptostachys S.F. Blake Árbol, terrestre, de 3-15 m. Nombre común: Palo de ratón. J.I. Calzada 502, 1109, 1453, R. Cedillo T. 5, 32, 310, 2866, R. Hernández M. 747, G. Ibarra M. 171, 231, 381, 880, 1116, 1271, 1599, 1923, 2151, 3514, G. Martínez C. 1757, 2136, M. Rosas R. 1702, M. Sousa S. 11972, A. Villegas H. 49, 102. MEX, CAM.

Cupania glabra Sw. Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre común: Tepesi, Tepeshi. J.I. Calzada 1561, A. Campos V. 6025, J.S. Flores 4, B. Gómez Ch. 33, G. Ibarra M. 254, 630, 725, 1054, 1201, 1304, 1594, 1926, 2611, 2762, 2674, 6189, P. Mendoza M. 98, S. Sinaca C. 69, T.P. Ramamoorthy 4077. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Cupania juglandifolia A. Rich. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Palo colorado. G. Ibarra M. 2449, 2495, 2525, R. Cedillo T. 2604, S. Sinaca C. 10. Sin. *Cupania macrophylla* A. Rich. MEX, CAM, LAN.

Paullinia clavigera Schltdl. Liana, terrestre. G. Ibarra M. 241, 322, 737, 770, 994, 1816, 2482, 7371, R. Cedillo T. 895, 3007, 3739, T.P. Ramamoorthy 4054. MEX, CAM, SUD.

Paullinia costata Schltdl. et Cham. Liana, terrestre. G. Ibarra M. 939, 1092, 2223, S. Sinaca C. 230. MEX, CAM, SUD.

Paullinia fuscescens Radlk. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de Julián. G. Ibarra M. 458, 1011, 2110, 2449, S. Sinaca C. 10, 348, 444, 589. MEX, CAM, LAN, SUD.

Paullinia venosa Radlk. Liana, terrestre. G. Ibarra M. 1096, 2169, 3523, S. Sinaca C. 340. MEX, SUD.

Sapindus saponaria L. Árbol, terrestre, de 20-30 m. Nombre común: Jaboncillo. G. Ibarra M. 1617, 2106, 2161, 2432, 2493. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Serjania goniocarpa Radlk. Liana, terrestre. G. Ibarra M. 1023, 2078, S. Sinaca C. 355,

T.P. Ramamoorthy 4053. MEX, CAM.

Serjania mexicana (L.) Willd. Liana, terrestre. *G. Ibarra M. 2864, S. Sinaca C. 619, 795, 1479, T.P. Ramamoorthy 3540. MEX, CAM, LAN, SUD.*

Thinouia myriantha Triana et Planch. Liana, terrestre. *A. Campos V. 5540, G. Ibarra M. 174, 495, 2369, 2531, 2721, 2766, 3365. MEX, CAM, SUD.*

SAPOTACEAE (6/9)

Chrysophyllum mexicanum Brandege ex Standl. Árbol, terrestre, de 10-20 m. Nombre común: Pistillo. *R. Cedillo T. 2721, G. Ibarra M. 877, 1525, 1930, 1937, 1950, 2417. MEX, CAM.*

Cornuella venezuelanensis Pierre Árbol, terrestre, de 12-18 m. Nombre común: Sapotillo. *J.I. Calzada 1192, G. Ibarra M. 81, 1751, 2238. Sin. Chrysophyllum venezuelanense* (Pierre) T.D. Penn. MEX, CAM, SUD.

Lucuma campechiana Kunth Árbol, terrestre, de 15-20 m. Nombre común: Zapote niño. *J.I. Calzada 836, A. Campos V. 5961, G. Ibarra M. 289, 366, 410, 606, 824, 1090, 1347, 1487, 1723, 1849, 2100, 2621, 3351, D.H. Lorence 3488, S. Sinaca C. 660, 1967. Sin. Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni. MEX, CAM.

Peteniodendron durlandii (Standl.) Lundell Árbol, terrestre, de 5-15 m. *G. Ibarra M. 199, 286, 326, 353, 847, 1267, 1506, 1552, 1723, 7331, J.I. Calzada 803, 1123, S. Sinaca C. 950, 1566. Sin. Pouteria durlandii* (Standl.) Baehni. MEX, CAM, SUD.

Pouteria reticulata (Engl.) Eyma Árbol, terrestre, de 25-35 m. *B. Gómez Ch. 115, G. Ibarra M. 3458, S. Sinaca C. 1436, 1684. Sin. Pouteria unilocularis* (Donn.Sm.) Baehni. MEX, CAM, SUD.

**Pouteria rhynchocarpa* T.D. Penn. Árbol, terrestre, de 3-8 m. Nombre común: Zapotillo de hoja chica. *J. Barajas M. 258, J.I. Calzada 80, 714, 786, 1188, R. Cedillo T. 201,*

2547, 2651, 2739, 2747, G. Ibarra M. 546, 1120, 1343, 1591, 1921, 2433, G.

Martínez C. 2250, S. Sinaca C. 556, 1189. MEX.

Pouteria sapota (Jacq.) H. Moore et Stearn. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común:

Zapote mamey. A. Campos V. 5759, G. Ibarra M. 124, 157, 827, 1091, 1352, 1548, 1719, 2936, 3627, D.H. Lorence 3497. MEX, CAM.

Sideroxylon persimile (Hemsl.) T.D. Penn. subsp. *persimile* Árbol, terrestre, de 15-25 m.

Nombre común: Guachichile. A. Campos V. 6150, 6464, G. Ibarra M. 1184, 1784, 2397, 2418, S. Sinaca C. 630. Sin. *Bumelia persimilis* Hemsl. MEX, CAM, SUD.

Sideroxylon portoricense Urb. subsp. *minutiflorum* (Pittier) T.D. Penn. Árbol, terrestre, de

20-35 m. Nombre común: Pionche. J.I. Calzada 1722, G. Ibarra M. 677, 1163, 1243, 1255, 1601, 2538, 2540, 3530, 7367, T.P. Ramamoorthy 3429, S. Sinaca C. 127, E. Velasco S. 568. MEX, CAM.

SALICACEAE (4/6)

Casearia corymbosa Kunth Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. G. Ibarra M. 404, 853,

2280, 3021, R. Cedillo T. 3004, S. Sinaca C. 567, 1429, T.P. Ramamoorthy 3512. MEX, CAM, SUD.

Casearia sylvestris Sw. subsp. *sylvestris* Árbol, terrestre, de 3-10 m. G. Ibarra M. 1388,

1553, 2275, 2459, 3051, S. Sinaca C. 567. MEX, CAM, LAN, SUD.

Casearia tacanensis Lundell Árbol, terrestre, de 8-20 m. Nombre común: Granadillo. J.I.

Calzada 336, A. Campos V. 5960, R. Cedillo T. 3585, B. Gómez Ch. 83, G. Ibarra M. 1750, 1840, 2412, 2428, 2445, 2707, S. Sinaca C. 28, 68, 452. MEX, CAM.

Lunania mexicana Brandegees Árbol, terrestre, de 6-20 m. Nombre común: Mierda de loro.

J.I. Calzada 57, 213, 653, 717, 1774, A. Campos V. 5921, R. Cedillo T. 2612, G. Ibarra M. 408, 494, 1229, 1230, 1257, 1592, 2336, 2391, 2811, 7158, S. Sinaca C.

463, 510, 1151, 1155. MEX, CAM.

Pleuranthodendron lindenii (Turcz.) Sleumer Árbol, terrestre, de 4-20 m. Nombre común:

Catarrita. J.H. Beaman 6196, J.I. Calzada 782, 1156, 1409, R. Cedillo T. 211, 703, 2707, G. Ibarra M. 56, 82, 376, 535, 917, 966, 1286, 1486, 1639, 2109, 3199, T.P.

Ramamoorthy 3317, A. Villegas H. 107. MEX, CAM, SUD.

Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl. Árbol, terrestre, de 2-7 m. Nombre común: Moral. G.

Ibarra M. 2215, 2251, S. Sinaca C. 529, 575. NAM, MEX, CAM, SUD.

SCHLEGELIACEAE (1/1)

Schlegelia nicaraguensis Standl. Liana, hemiepipíta. G. Ibarra M. 3489, 3490, 3529, 3534,

3535, S. Sinaca C. 628. [*Gibsoniothamnus moldenkeanus* Standl. et L.O. Williams].

MEX, CAM.

SIMAROUBACEAE (1/2)

Picramnia antidesma Sw. subsp. *fessionia* (DC.) W.W. Thomas Arbusto, terrestre, de 1.5-3

m. A. Campos V. 6164, S. Sinaca C. 1264, 1742, W. Thomas 3685. [*Picramnia teapensis* Tul.]. MEX, CAM, SUD.

Picramnia hirsuta W.W. Thomas Arbusto, terrestre, de 2-3 m. G. Ibarra M. 3122, 3123,

7272, M. Ponce 63, S. Sinaca C. 525, 596, 599, 969, 1184. MEX, CAM.

SOLANACEAE (9/23)

Brachistus nelsonii (Fernald) D'Arcy, J. L. Gentry et Averett Árbol, terrestre, de 3-5 m. G.

Ibarra M. 854, R. Cedillo T. 2663, S. Sinaca C. 121, 611, M. Sousa P. 591, 592.

Sin. *Witheringia nelsonii* (Fernald) Hunz. MEX, CAM.

®*Capsicum annuum* L. var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser et Pickersgill Hierba, terrestre,

de 0.5-1.5 m. Nombre común: Chile chilpaya. G. Ibarra M. 3191, 3195, 3616, S.

Sinaca C. 657. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

Cestrum luteovirescens Francey Arbusto, terrestre, de 1-2 m. S. Sinaca C. 924, 972, 1689.

MEX, CAM.

Cestrum racemosum Ruiz et Pav. Árbol, terrestre, de 4-8 m. Nombre común: Huele de noche. G. Ibarra M. 2225, 2420, 2421, 3064, 3539, G. Martínez C. 1728, T.P.

Ramamoorthy 3584, S. Sinaca C. 39. MEX, CAM, SUD.

®*Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry Hierba, terrestre de 0.5-1.5 m. G. Ibarra M.

3193, G. Martínez C. 1760. MEX, CAM, SUD.

Juanulloa mexicana (Schltdl.) Miers Liana, hemiepipífita. J.I. Calzada 742, 1259, 1490, G.

Ibarra M. 62, 480, 668, 786, 1401, 2235, G. Shapiro 412, S. Sinaca C. 1274. MEX, CAM, SUD.

Lycianthes heteroclita (Sendtner) Bitter Árbol o arbusto, terrestre, de 1-4 m. R. Cedillo T.

402, A.H. Gentry 32553, 32362, G. Ibarra M. 636, 840, 1771, 3417, 3517, D.H.

Lorence 3486, J.C. Montero C. 109, T.P. Ramamoorthy 3279, 4120, 4141, M. Soto 34, 45, 17440, M. Sousa P. 590, C. Vázquez Y. 438. MEX, CAM, SUD.

Lycianthes nitida Bitter Arbusto, epífita, de hasta 1.5 m. R. Cedillo T. 173, A. Gómez-

Pompa 4509, G. Ibarra M. 844, G. Martínez C. 3006, G.A. Salazar Ch. 366, 8355,

S. Sinaca C. 53, 807, T.P. Ramamoorthy 3578. MEX, CAM, SUD.

Lycianthes purpusii (Brandeggee) Bitter Trepadora o liana, terrestre. J.I. Calzada 495, R.

Cedillo T. 209, A. Gómez-Pompa 3915, C.B. Horvitz 203, G. Ibarra M. 656, 986,

1779, 2965, 3003, R. Hernández M. 1261. MEX, CAM.

®*Physalis cordata* Hout. ex Mill. Hierba, terrestre, de 1-2 m. G. Ibarra M. 1989. NAM,

MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Physalis gracilis* Miers Hierba, terrestre, de hasta 1 m. Nombre común: Tomate cimarrón.

S. Sinaca C. 580. MEX, CAM, SUD.

- ®*Physalis philadelphica* Lam. Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. *G. Ibarra M.* 3549. MEX, CAM, LAN.
- ®*Physalis pubescens* L. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Martínez C.* 2185, *S. Sinaca C.* 678. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.
- Solandra maxima* (Moc. et Sessé ex Dunal) P.S. Green Liana, hemiepífita o terrestre.
Nombre común: Copa de oro. *G. Ibarra M.* 1164, 1961, 3469, *S. Sinaca C.* 1553. MEX, CAM, SUD.
- ®*Solanum americanum* Mill. Hierba, terrestre, de hasta 1 m. *G. Ibarra M.* 3189, *S. Sinaca C.* 404, 1708. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Solanum aturense* Dunal Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 984, *G. Martínez C.* 2124. MEX, CAM, SUD.
- ®*Solanum nudum* Dunal Arbusto, terrestre, de 1.5-2.5. *G. Ibarra M.* 3620, *R. Cedillo T.* 3653. MEX, CAM, LAN, SUD.
- ®*Solanum rudepannum* Dunal Arbusto, terrestre, de 0.5-2 m. Nombre común: Berenjena. *A. Gómez-Pompa* 25, *G. Ibarra M.* 1232, 3034, *J.I. Calzada* 1746, *S. Sinaca C.* 436. MEX, CAM, SUD.
- ®*Solanum schlechtendalianum* Walp. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-4 m. Nombre común: Chilpate. *J.I. Calzada* 675, *R. Cedillo T.* 159, *G. Ibarra M.* 261, 437, 1336, 1615, 3305, *G. Martínez C.* 1721, 2195, *M. A. Soto A.* 33, *T.P. Ramamoorthy* 4082. MEX, CAM, LAN, SUD.
- Solanum splendens* (Dunal) Bohs Árbol, terrestre, de 3-5 m. *R. Cedillo T.* 57, 3543, *A. Gómez-Pompa* 4450, *G. Ibarra M.* 20, 214, 417, 1012, 1609, 2405, 3052, *G. Martínez C.* 2114, *T.P. Ramamoorthy* 3574. *A. Villegas H.* 5. Sin. *Cyphomandra hartwegii* (Miers) Walp. MEX, CAM, SUD.

®*Solanum tampicense* Dunal Trepadora, terrestre. *G. Ibarra M.* 851, *S. Sinaca C.* 743.

MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Solanum umbellatum* Mill. Árbol o arbusto, terrestre, de 1.5-4 m. *G. Ibarra M.* 1988, *G.*

Shapiro 204. MEX, CAM, LAN, SUD.

Solanum wendlandii Hook. f. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 618, 1746, 3592, *S. Sinaca C.*

968, 1016. MEX, CAM, SUD.

STAPHYLEACEAE (1/1)

Turpinia occidentalis (Sw.) G. Don subsp. *breviflora* Croat Árbol, terrestre, de 10-20 m.

Nombre común: Zarzafrán. *J.I. Calzada* 87bis, 617, 1180, 1197, 1220, 1283, *R.*

Cedillo T. 669, 2684, *G. Ibarra M.* 175, 493, 676, 1259, 1387, 1481, 1819, 1985,

D.H. Lorence 3504, *M. Rosas R.* 1593, 1663, 1774, *S. Sinaca C.* 101. MEX, CAM,

SUD.

SYMPLOCACEAE (1/1)

**Symplocos excelsa* L.O. Williams Árbol, terrestre, de 20-30 m. *S. Sinaca C.* 242. MEX.

THYMELAEACEAE (1/1)

**Daphnopsis megacarpa* Nevling et Barringer Arbusto, terrestre, de 1-2.5 m. *J.I. Calzada*

96, *R. Cedillo T.* 2550, 2554, 2646, 2813, 3424, 3595, *A.H. Gentry* 32207, *G. Ibarra*

M. 248, 327, 553, 933, 1172, 1331, 1516, 2168, 2819, 2820, 2830, 2955, *T.P.*

Ramamoorthy 3241, *S. Sinaca C.* 218, *A. Villegas H.* 27. MEX.

ULMACEAE (2/2)

Ampelocera hottlei (Standl.) Standl. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Guaya

de monte. *R. Cedillo T.* 2705, *G. Ibarra M.* 1093, 1110, 1275, 1497, 2383, 2536,

2537, 3338, 7315, *T.P. Ramamoorthy* 3726, *S. Sinaca C.* 733, 1278, 1420, 1428,

1517, 1706, 1707. MEX, CAM, SUD.

Ulmus mexicana (Liebm.) Planch. Árbol, terrestre, de 20-35 m. Nombre común: Cuerillo.

G. Ibarra M. 1994, 2498, 2499, 3326, 3329, *S. Sinaca C.* 22, 445, 450, 492. MEX, CAM.

URTICACEAE (5/10)

Cecropia obtusifolia Bertol. Árbol, terrestre, de 10-30 m. Nombre común: Chancarro. *R.*

Cedillo T. 121, 2686, *G. Ibarra M.* 163, 347, 363, 575a, 1291, 1467, 1997, 2002, 2003, 2467, 2468, 2642, *J.I. Calzada* 1162, *J.S. Flores G.* 28, *O. Chávez L.* 13, *S. Sinaca C.* 1565. MEX, CAM, SUD.

Coussapoa purpusii Standl. Árbol, epífita, de 4-5 m. *G. Ibarra M.* 48, 503, 1441, 2518,

3069, 3076, 5526, *R. Cedillo T.* 2674, *S. Sinaca C.* 24, 32, 1410, *T.P. Ramamoorthy* 3576. MEX, CAM.

Myriocarpa longipes Liebm. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 (-8) m. Nombre común:

Chiflaculo, Palo de fideo. *J.I. Calzada* 1161, 1163, 1344, *A.H. Gentry* 32306, *G. Ibarra M.* 144, 789, 790, 1226, 1471, 1786, 2267, *G. Martínez C.* 1745, *C.H. Perino* 3102, *T.P. Ramamoorthy* 3753, *S. Sinaca C.* 205, 800, *M.A. Soto A.* 47, *C. Vázquez Y.* 411, *E. Velásco S.* 103. Sin. *Myriocarpa heterostachya* Donn. Sm. MEX, CAM, SUD.

**Myriocarpa trifurca* A.K. Monro Árbol o arbusto, terrestre, de 2-6 m. Nombre común:

Chiflaculo, Palo de fideo. *G. Ibarra M.* 739, 1120, 1123, 1453, 1654, *G. Martínez C.* 3115, *S. Sinaca C.* 186. MEX.

Pilea hyalina Fenzl Hierba, terrestre, de hasta 0.7 m. *G. Ibarra M.* 2786. MEX, CAM, SUD.

Pilea irrorata Donn. Sm. Hierba, terrestre, de 0.2-0.4 m. *G. Ibarra M.* 1030, 2980, *R.*

Cedillo T. 3688. MEX, CAM.

Pilea microphylla (L.) Liebm. Hierba, terrestre. *G. Ibarra M.* 2806, 3424. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

**Urera glabriuscula* V.W. Steinm. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 m. Nombre común: Hueva de cangrejo. *J.I. Calzada* 772, 1346, *G. Holstein* 20360, *G. Ibarra M.* 393, 655, 1224, 1279, 1492, 2252, 2268, 7344, *S. Sinaca C.* 185, *W.L. Webster* 20899, *A. Villegas H.* 100. [*Urera elata* (Sw.) Griseb.]. MEX.

Urera lianoides A.K. Monro et Al. Rodr. Liana, terrestre. *G. Ibarra M.* 560, 860, 1033, 2650. MEX, CAM, SUD.

Urera simplex Wedd. Árbol o arbusto, terrestre, de 2-5 m. Nombre común: Hueva de cangrejo. *J.I. Calzada* 1351, 1391, *G. Ibarra M.* 394, 639, 1152, 1593, 1595, 1736, 1747, 2488, *G. Martínez C.* 1905, 2116, *T.P. Ramamoorthy* 3725, *M.A. Soto A.* 43, *C. Vázquez. Y.* 413. Sin. *Urera eggersii* Hieron. [*Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.]. MEX, CAM, SUD.

VALERIANACEAE (1/1)

®*Valeriana candolleana* Gardner Trepadora, terrestre. *S. Sinaca C.* 622. Sin. *Valeriana scandens* L. var. *candolleana* (Gardner) C.A.Müll. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

VERBENACEAE (8/10)

Citharexylum affine D. Don Árbol, terrestre, de 15-25 m. Nombre común: Tres lomos. *J.I. Calzada* 284, 355, *R. Cedillo T.* 174, 2697, *G. Ibarra M.* 67, 462, 657, 1349, 1561, 1783, 3542, *T.P. Ramamoorthy* 3728, *S. Sinaca C.* 45. MEX, CAM.

Citharexylum hexangulare Greenm. Árbol, terrestre, de 4-7 m. *S. Sinaca C.* 935, 1147. MEX, CAM.

Cornutia pyramidata L. Árbol, terrestre, de 10-15 m. Nombre común: Salvia, Terciopelo. *J.I. Calzada* 397, *G. Ibarra M.* 250, 742, 1330, 1902, 1970, 2423, *G. Martínez C.*

1723, T.P. Ramamoorthy 3779, M. Rosas R. 1344, S. Sinaca C. 136, 203. Sin.

Cornutia grandifolia (Cham. et Schltdl.) Schauer. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Lantana camara* L. Hierba o sufrutice, terrestre, de 1-3 m. A. Gómez-Pompa 4019, G.

Ibarra M. 2250, S. Sinaca C. 1348. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Lantana hirta* Graham Hierba, terrestre, de 1-2 m. G. Ibarra M. 1925, S. Sinaca C. 392,

1342, 1482, 1960. MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Lippia myriocephala* Schltdl. et Cham. Árbol, terrestre, de 4-8 m. Nombre común: Rabo

de gato. G. Ibarra M. 1003, 2102. MEX, CAM.

Petrea volubilis L. Liana, terrestre. Nombre común: Bejuco de ajo. G. Ibarra M. 3559, R.

Cedillo T. 2678, S. Sinaca C. 103, 1513, 1536. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Phyla nodiflora* (L.) Greene Hierba, terrestre, de 0.5-1 m. S. Sinaca C. 685, 742. Sin.

Lippia strigulosa M. Martens et Galeotti. Pantropical.

®*Priva lappulacea* (L.) Pers. Hierba, terrestre, de hasta 0.3 m. G. Ibarra M. 3464, 3590.

NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

®*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl Hierba, terrestre, de hasta 1 m. G. Ibarra M. 354,

G. Martínez C. 3111, S. Sinaca C. 440, 1269. NAM, MEX, CAM, LAN, SUD.

VIBURNACEAE (1/1)

®*Sambucus nigra* L. subsp. *canadensis* (L.) Bolli Árbol o arbusto, terrestre, de 2-10 m.

Nombre común: Sauco. G. Ibarra M. 2969, 3572, S. Sinaca C. 516. Sin. *Sambucus*

mexicana C. Presl ex DC. NAM, MEX, CAM, LAN.

VIOLACEAE (3/3)

**Orthion veracruzense* Lundell Árbol, terrestre, de 6-10 (-15) m. Nombre común:

Naranjillo. J.I. Calzada 4, 296, 708, 1724, 1781, A. Campos V. 5724, R. Cedillo T.

149, 182, 296, 436, 696, 2669, 2680, A.H. Gentry 32511, 32547, G. Ibarra M. 78,

473, 632, 700, 708, 820, 1049, 1056, 1339, 1511, 1646, 1712, 2337, 6215, G.

Martínez C. 2241, 2247, T.P. Ramamoorthy 3463, F.J. Rendón S. 548, M. Rosas R. 1816, A. Torres M. 636, E. Velasco S. 587, A. Villegas H. 79. [*Orthion oblaceolatum* Lundell]. MEX.

®*Pombalia attenuata* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Paula-Souza Hierba, terrestre, de hasta 0.5 m. G. Ibarra M. 3428, S. Sinaca C. 769, 1962. Sin. *Hybanthus attenuatus* (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Schulze-Menz NAM, MEX, CAM, SUD.

Rinorea guatemalensis (S. Watson) Bartlett Árbol, terrestre, de 3-7 m. J.I. Calzada 693, R. Cedillo T. 194, 2660, M. Cházaro B. 428, 433, J.S. Flores G. 17, A.H. Gentry 32204, 32534, 32596, G. Holstein 20351, G. Ibarra M. 80, 459, 517, 991, 1322, 1562, 1578, 1979, 2337, 7216, M. Rosas R. 1225, 1387, M. Sousa S. 11966, W. L. Webster 20917. [*R. hummelii* Sprague]. MEX, CAM.

VITACEAE (2/4)

Cissus gossypifolia Standl. Liana, terrestre. Nombre común: Sanalotodo. R. Cedillo T. 3002, G. Ibarra M. 837, 1170, 2065, 3157. MEX, CAM, LAN, SUD.

Cissus microcarpa Vahl Liana, terrestre. Nombre común: Tripa de pollo. G. Ibarra M. 246, 777, 1936, 2915, S. Sinaca C. 1958. MEX, CAM, LAN, SUD.

Cissus verticillata (L.) Nicolson et C.E. Jarvis Trepadora, terrestre. G. Ibarra M. 850, 908, 1121, 2207, 2438, 2966, 3156, G. Martínez C. 1736. Sin. *Cissus sicyoides* L. MEX, CAM, LAN, SUD.

Vitis tiliifolia Kunth Liana, terrestre. Nombre común: Chochogo. S. Sinaca C. 624, 844, 1210, 1409, T.P. Ramamoorthy 3534. MEX, CAM, SUD.

VOCHYSIACEAE (1/1)

Vochysia guatemalensis Donn. Sm. Árbol, terrestre, de 15-30 m. Nombre común: Corpo.

*J.H. Beaman 6163, J.I. Calzada 25, 515, 1584, G. Ibarra M. 88, 756, 964, 1170,
1302, 1569, 1732, 1822, 2065, 3568, 7217, 7391, T.D. Pennigton 9101, S. Sinaca C.
1522, 1531, 1532, M. Sousa S. 3059, 4660. MEX, CAM, SUD.*
