

## Adiciones y Comentarios a la Flora de Honduras

Cyril H. Nelson<sup>1</sup>

**Resumen.** Se agregan y comentan taxones de la flora de Honduras, de los cuales hay 10 familias nuevas, 52 géneros, 338 especies, nueve subespecies, cinco variedades, una forma, 19 endemismos, 53 sinonimias y 28 nombres comunes.

**Palabras clave:** Familias, géneros, sinonimia, endemismo, nuevos registros, nombres comunes.

## Adiciones y Comentarios a la Flora de Honduras

**Abstract.** Taxa of the flora of Honduras, of which there are 10 new families, 52 genera, 338 species, nine subspecies, five varieties, one form, 19 endemisms, 53 synonyms, and 28 common names are added and commented.

**Kew words:** Families, genera, synonymy, endemism, new records, common names.

### Introducción

Desde la publicación de Nelson Sutherland (2008) del Catálogo de las Plantas Vasculares de Honduras han aparecido nuevos registros para la flora de Honduras, ya sea por la publicación de especies nuevas, ya sea por la corrección de especímenes mal identificados, ya sea por la identificación de antiguos especímenes que reposaban en herbarios esperando que un especialista los identificara. También la publicación del grupo APG III (2009) ha contribuido al reordenamiento de órdenes y familias en las plantas con flores.

Una de las principales fuentes para encontrar especímenes identificados, y que constituyen registros nuevos para la flora hondureña, es la base de datos W<sup>3</sup> Tropicos del Jardín Botánico de Missouri de la ciudad de San Luis, Estado de Missouri, Estados Unidos de América. Algunas especies han pasado de sinonimia a nombres aceptados y viceversa.

### Discusión

Los especímenes mencionados en Observación corresponden a ejemplos de plantas colectadas en Honduras solamente; van acompañados, salvo pocas excepciones, de los acrónimos de los herbarios donde están depositados, aunque hay que advertir que pudieran existir duplicados en otras instituciones. En

el herbario del Jardín Botánico de Missouri (MO) es donde están depositadas la mayoría de las especies citadas. Sin embargo, no necesariamente es el único herbario donde hay duplicados, pudiéndose encontrar también en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP). La Flora Mesomerica (Davidse *et al.*, 1994-) aún no completada, es una referencia para saber la aceptación o no de un taxon.

### Resultados

A continuación se presenta un listado de adiciones y comentarios para la flora de Honduras por orden alfabético de familias y géneros. Sirve de punto de referencia básica la obra de Nelson Sutherland (2008).

Los nombres marcados con un asterisco (\*) indican nuevos registros para la flora de Honduras; los marcados con dos asteriscos (\*\*) son plantas citadas previamente como sinónimos, pero que ahora son aceptados.

### Acanthaceae

**\*\**Ruellia blechum*** L., Syst. nat., ed. 10, 2:1120. 1759. Observación: C. Nelson, Ana L. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H.A. Martínez & E. Romero 7657 (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Blechum pyramidatum* (Plum. ex Lam.) Urb.

<sup>1</sup> Profesor jubilado, Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, correo electrónico chnelsons@yahoo.com

\*\**Ruellia latibracteata* D.N. Gibson, Fieldiana, Bot. 34(6):79. 1972. Observación: A. Molina R. 5119 (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Blechum grandiflorum* Oerst.

#### Achariaceae

\**Chiangiodendron mexicanum* T. Wendt, Syst. Bot. 13(3):435, fig. 1-3, 4A, 5. 1988. Observación: Doblado Amador (2011) cita especie para el litoral atlántico de Honduras. No confundir este género con el género *Changiodendron* R.H. Miao (Sabiaceae).

#### Achatocarpaceae

\**Achatocarpus pubescens* C.H. Wright, Bull. Misc. Inform. Kew 1906:6. 1906. Observación: G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35497 (MO), B.K. Holst 1784 (MO), 1818 (MO).

#### Actinidiaceae

\**Saurauia homotricha* A. Pool, Novon 8(3):280, fig. 1 (1998). Observación: A. Molina R. 6513 (US), G.E. Pilz & M. Pilz 1354-b (MO), T.G. Yuncker 6261 (MO).

\*\**Saurauia yasicae* Loes., Bot. Jahrb. Syst. 23(1-2):125. 1896. Observación: J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3365 (MO), C. Nelson, E. Vargas & M. Erazo 3110 (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Saurauia laevigata* Triana & Planch.

#### Amaranthaceae

\*\**Iresine herbstii* Hook., Gard. chron. 1864:654. 1864. Observación: A. Molina R. 34050 (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Iresine diffusa* Humb. & Bonpl. ex Willd. fma. *herbstii* (Hook.) Pedersen.

#### Amaryllidaceae

\**Hymenocallis latifolia* (Mill.) M. Roem., Fam. Nat. Syn. Monogr. 4:168. 1847. Observación: G.R. Proctor 32562 (IJ).

#### Anacardiaceae

\*\**Amphipterygium simplicifolium* (Standl.) Cuev.-Fig., Ibugana 13(1):40, fig. 1-2, 13-15, 20. 2005. Observación: Previamente identificada como *Amphipterygium adstringens* (Schltdl.) Standl.

#### Annonaceae

\*\**Annona mucosa* Jacq., Fl. Bras. Merid., ed. quarto, 1:23. 1824. Observación: D.L. Hazlett, A. Brant & R. Zúñiga 8007 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Rollinia mucosa* (Jacq.) Baill.

\**Annona subnubila* H. Rainer, Inédito. *Hermes Vega* (foto).

\**Cymbopetalum torulosum* G.E. Schatz, Ann. Missouri Bot. Gard. 72(3):535, fig. 1-2, 4, 7-8. 1985. Observación: R. Zúñiga 428 (TEFH).

\*\**Guatteria tomentosa* Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 6:504. 1910. Observación: A. Brant & R. Zúñiga 2814 (MO), T. Hawkins & M. Merello 796 (MO), P.J.M. Maas, H. Maas, R. Zúñiga & T. Gómez 8496 (MO), D.L. Hazlett 3333 (MO). Observación: Registrada como *Guatteria dolichopoda* Donn. Sm. en Nelson Sutherland (2008).

\**Ruizodendron ovale* R.E. Fr., Ark. Bot. 28B:3. 1936. Observación: C. Nelson 818 (MO, TEFH). Primer registro de este género y especie para Mesoamérica.

\**Sapranthus hirsutus* G.E. Schatz, Inédito. Observación: A. Molina R. 13657 (F), L.O. Williams & A. Molina R. 188053 (MO), holotipo.

\**Stenanona hondurensis* G.E. Schatz, F.G. Coe & Maas in G.E. Schatz & Maas, Blumea 55(3): 211, tab. 1, mapa. 2010. Observación: A. Brant & R. Zúñiga 2840 (MO), tipo; isotipos (CR, EAP, INB, K, PMA, STRI, WAG). Otras colecciones, R. Aguilar 4062 (MO?), 4088 (MO). Schatz y Maas (2010) publican esta especie como endémica de Honduras.

\**Stenanona tuberculata* G.E. Schatz & Maas, Blumea 55(3):219, tab. 4, mapa 2. 2010. Observación: T. Hawkins & M. Merello 743 (MO), tipo; isotipos (EAP, F, US, WAG), A. Brant & R. Zúñiga 2832 (MO), D. Hazlett, A. Brant & R. Zúñiga 8030 (¿?). Schatz y Maas (2010) publican esta especie como endémica de Honduras.

#### Apocynaceae

\**Echites puntarenensis* J.F. Morales, Brittonia 49(3):332. 1997. Observación: A. Molina R. 485 (EAP).

\**Couma macrocarpa* Barb. Rodr., Vellozia, ed.2, 1:32, tab. 1, fig. b. 1891. Observación: E. Vargas et al. 382 (MO, TEFH?). Nombres comunes: palo de leche, palo de vaca.

\**Gonolobus versicolor* Woodson, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2):80. 1944. Observación: A.F. Clewell & D.L. Hazlett 3862 (MO).

\**Gonolobus xanthotrichus* Brandege, Zoë 5(11):251. 1908. Observación: L.O. Williams & A. Molina R. 18078 (DS, EAP, F).

- \**Macroscopis hirsuta* (Vahl) Schltr., Symb. antill. 1(2):265. 1899. Observación: A. Molina R. 5256 (F).
- \**Marsdenia gilgiana* W. Rothe, Bot. Jahrb. Syst. 52:410. 1915. Observación: A. Molina R. 157 (F).
- \**Marsdenia nicoyana* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 13(4):102. 1910. Observación: B.K. Holst 1083 (TEFH), A. Molina R. 3938 (F), A. Molina R. & A.R. Molina 13824 (F).
- \*\**Matelea warszewiczii* (H. Karst.) Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 28(2):224. 1941. Observación: A. Molina R. 2561 (F), A. Molina R. 3209 (EAP, F). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Matelea marsdenioides* Standl. & L.O. Williams en la familia de las Asclepiadaceae.
- \*\**Metastelma trichophyllum* (L.O. Williams) W.D. Stevens, Phytologia 64(5):335. 1988. Observación: M. Espinal 188 (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Metastelma schlechtendalii* Decne. var. *trichophyllum* (L.O. Williams) Liede & Meve.
- \**Orthosia ramosa* W.D. Stevens, Novon 15(4):637, tab. 9. 2005. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 30910 (MO), tipo; isotipos (EAP, F), G. Davidse & R. Zúñiga 34697 (MO). Stevens (2005) publican esta especie como endémica de Honduras colectado en el departamento de Ocotepeque.
- \*\**Tabernaemontana odontadeniiflora* A.O. Simões & M.E. Endress, Taxon 59(3):78. 2010. Observación: C. Hughes 821 (MO). Nombre nuevo para *Stemmadenia pubescens* Benth., nombre con el cual es citado en Nelson Sutherland (2008).
- \**Thenardia chiapensis* J.K. Williams, Brittonia 47(4):403, fig. 1-3. 1995. Observación: R. Keyser 1163 (MO).

#### Araceae

- \**Epipremnum pinnatum* (L.) Engler, Pflanzenr. IV. 23B(Heft 37): 60. 1908. Observación: fotografiada por Cénaida Moncada en el Jardín Botánico de Lancetilla, Tela, Departamento de Atlántida, Honduras.
- \**Monstera maderaverde* Grayum & Karney, Econ. Bot. 66(2):209, fig. 3-5. 2012. Observación: A. Karney s.n. (MO-6240501 (tipo); isotipo (CURLA). Grayum y Karney (2012) publican esta especie como endémica de Honduras.
- \**Syngonium salvadorensis* Schott, Oesterr. Bot. Z. 8(6):178. 1858. Observación: A. Molina R. 33722 (MO).
- \**Urospatha grandis* Schott, Bonplandia (Hannover) 5(8):128. 1857. Observación: fotografiada por Josué Ramos Galdámez en los alrededores de La Ceiba, Departamento de Atlántida, Honduras.

#### Araliaceae

- \*\**Oreopanax guatemalensis* (Lem. ex Bosse) Decne. & Planch., Rev. Hort. 16:108. 1854. Observación: A. Molina R. 30788 (F). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Oreopanax obtusifolius* L.O. Williams.
- \**Polyscias paniculata* (DC.) Baker, Fl. Mauritius: 126. 1877. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 34940 (MO).

#### Arecaceae

- \**Calyptrogyne ghiesbreghtiana* (Linden & H. Wendl.) H. Wendl. subsp. *hondurensis* A.J. Hend., Syst. Bot. 30(1):81, fig. 5F, mapa. 2005. Observación: G. Davidse, R. Zúñiga & P.R. House 34399 (NY), tipo; isotipos (MO, TEFH). Henderson (2005) describe esta subespecie como endémica de Honduras.
- \**Chamaedorea rojasiana* Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(5):205. 1947. Observación: R.J. Evans 2562 (MO).
- \*\**Geonoma pinnatifrons* Willd. subsp. *mexicana* (Liebm. ex Mart.) A.J. Hend., Phytotaxa 17:121, fig. 32. 2011. Observación: R.J. Evans, M.H. Grayum & A. Chinchilla 2747 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Geonoma oxycarpa* Plum. ex Mart.
- \*\**Geonoma undata* Klotsch subsp. *edulis* (H. Wendl. ex Spruce) A.J. Hend., Phytotaxa 17:158, fig. 42. 2011. Observación: T. Hawkins 492 (MO), R.J. Evans 1459 (MO), 1741 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Geonoma interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.

#### Aristolochiaceae

- \**Aristolochia constricta* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 7:225. 1857. Observación: D.L. Hazlett & A. Brant 8048 (MO).

#### Asteraceae (Compositae)

- \**Ageratina rivalis* (Greenm.) R.M. King & H. Rob., Phytologia 19(4):216. 1970. Observación: C. Nelson, J.R. Martínez & J. Espinoza 1651 (MO, TEFH).
- \**Ageratum maritimum* Kunth, Nov. gen. sp., ed. folio, 4:117. 1818 [1820]. Observación: C. Nelson & E. Romero 4509 (MO, TEFH).
- \**Anthemis cotula* L., Sp. pl. 2:894. 1753. Observación: A. Molina R. 15233 (NY).

\*\**Baccharis lancifolia* Less., *Linnaea* 9:266. 1834. Observación: C. Nelson, J.R. Martínez & J. Espinoza 1593 (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Baccharis vaccinioides* Kunth.

\**Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers. subsp. *monoica* (G.L. Nesom) Joch. Müll., *Syst. Bot. Monogr.* 76:306. 2006. Observación: L.O. Williams & A. Molina R. 10514 (MO).

\*\**Chloracantha spinosa* (Benth.) G.L. Nesom, *Phytologia* 70(5):378. 1991. Observación: C. Nelson, M. Hernández & A. Rosales 202 (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Aster spinosus* Benth.

\**Chrysanthemum morifolium* Ramat., *J. Hist. Nat.* 2:240. 1792. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 35142 (MO).

\**Eupatorium hospitale* B.L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 43:32. 1907. Observación: C. Nelson & E. Vargas 2438 (MO, TEFH).

\**Gnaphalium greenmanii* S.F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 21(14):329. 1931. Observación: B.K. Holst 1582 (MO).

\**Mikania cordata* (Burm. f.) B.L. Rob., *Contr. Gray Herb.* 104:65. 1934. Observación: C. Nelson, E. Romero, R. Andino, H.A. Martínez, A.L. Díaz & R. Rodríguez 7378 (MO, TEFH).

\**Psacaliopsis pinetorum* (Hemsl.) Funston & Villaseñor, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 95(2):334. 2008. Observación: A. Molina R. 22122 (F).

\*\**Pseudogynoxys haenkei* (DC.) Cabrera, *Brittonia* 7(2):54. 1950. Observación: A. Molina R. 732 (MO), 30044 (MO). Citada como *Pseudogynoxys chenopodioides* (Kunth) Cabrera en Nelson Sutherland (2008).

\**Sabazia liebmannii* Klatt, *Leopodina* 23:90. 1887. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 26090 (MO).

\**Spiracantha cornifolia* Kunth, *Nov. gen. sp. ed. folio* 4:23, tab. 313. 1818 [1820]. Observación: A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 33459 (MO), 34399 (MO). Nombre común: mozote.

\**Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni, *Anales Ci. Parag.* 1(5):3. 1905. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 35128 (MO), 35144 (MO).

\**Verbesina lanata* B.L. Rob. & Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 34(20):558. 1899. Observación: D. Mejía (EAP, MO, TEFH).

#### Basellaceae

\**Anredera ramosa* (Moq.) Eliasson, *Madroño* 20(5):266. 1970. Observación: B.K. Holst 1380 (MO).

#### Begoniaceae

\**Begonia lubbersii* E. Morren, *Belgique Hort.* 33:155, tab. 13. 1883. Observación: A. Molina & A. R. Molina 34289 (MO).

\**Begonia pseudopeltata* Burt-Utley & Utley, *Phytoneuron* 2012(74):11, fig. 5. 2012. Observación: R.J. Evans 1154 (MO), tipo; isotipo (USF). Otra colección: P.R. House 892 (EAP, HEH, MO, TEFH, USF). Endémico de Guatemala y Honduras.

#### Berberidaceae

\*\**Berberis hemsleyi* Donn. Sm., *Prim. fl. costaric.* 2:17. 1898. Observación: PH. Allen, R. Armour & A. Chable 6071 (US), tipo de *Mahonia glauca* Standl. & L.O. Williams, transferido en 1956 del Herbario EAP al Herbario Nacional de Estados Unidos (US) por L.O. Williams (Dorr *et al.* 2009). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Berberis standleyi* Marroq. & Laferrière.

#### Bignoniaceae

\**Adenocalymma inundatum* Mart. ex DC., *Prodr.* 9:201. 1845. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 24710 (F).

\**Arrabidaea viscida* (Donn. Sm.) A.H. Gentry, *Wrightia* 7(2):84. 1982. Observación: L.O. Williams & A. Molina R. s.n. (F).

#### Boraginaceae

\*\**Bourreria succulenta* Jacq., *Enum. syst. pl.*:14. 1760. Observación: C. Nelson, D. Ruiz & S. Gómez 9698 (MO, TEFH), G.R. Proctor 32489 (BM, F, LL). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Bourreria baccata* Raf.

#### Brassicaceae (Cruciferae)

\**Cardamine ovata* Benth., *Pl. hartw.*: 158. 1845. Observación: A.F. Clewell & D.L. Hazlett 3955 (MO).

\**Lepidium costaricense* Thell., *Bull. Herb. Boissier, sér. 2,* 4(7):713. 1904. Observación: A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 33530 (MO). Nombre común: mastuerzo.

\*\**Lepidium didymum* L., *Syst. nat. ed. 12,* 2:433. 1767; vide *Mant. pl.*:92. 1767. Observación: A. Molina R. 18378 (DS). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Coronopus didymus* (L.) Sm.

**Bromeliaceae**

\**Pitcairnia saxicola* L.B. Sm., Contr. Gray Herb. 117:29. 1937. Observación: *T. Hawkins 626* (EAP, MO).

**Buxaceae**

\*\**Haptanthus hazlettii* Goldberg & C. Nelson, Syst. Bot. 14(1):16, fig. 1-3. 1989. Observación: Esta planta estaba en la familia Haptanthaceae, pero estudios recientes de ADN de Shipunov y Shipunova (2011) sugieren que queda mejor ubicada en la familia Buxaceae, lo que constituye una nueva familia para la flora de Honduras.

**Cactaceae**

\**Schlumbergera gaertneri* (Regel) E. Britton & A. Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 16(9):260. 1913. Observación: *A. Molina R. 33893* (MO). Nombre común: estrella de Navidad.

**Capparaceae**

\**Capparidastrum pachaca* (Kunth) Hutch. subsp. *oxysepalum* (C. Wright ex Radlk.) Iltis, *Harvard Pap. Bot.* 13(2):235. 2008. Observación: *B.K. Holst 1711* (MO). Nombre común: palo de rosa.  
 \**Quadrella lundellii* (Standl.) Iltis & Cornejo, J. Bot. Res. Inst. Texas 4(1):127. 2010. Observación: *P.R. House s.n.* (TEFH).

**Caryophyllaceae**

\**Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, *Willdenowia* 12(1):37. 1982. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 17091* (MO).

**Celastraceae**

\*\**Cuervea kappleriana* (Miq.) A.C. Sm., *Brittonia* 3(3):399. 1940. Observación: *C. Thieme 5343* (US). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Cuervea mitchellae* (I.M. Johnst.) A.C. Sm., la cual en Davidse *et al.* (1994-) es considerada como sinónimo de *Cuervea kappleriana* (Miq.) A.C. Sm.

**Cleomaceae**

*Podandroyne pulcherrima* (Standl.) Cochrane, Novon (inédito). Observación: *T. Hawkins & D. Mejía 235* (MO, WIS).

\**Tarenaya parviflora* (Kunth) Iltis, Inédito. Observación: *D. Burch 5481* (MO), *C. Thieme 5134* (GH).

**Clusiaceae**

\**Clusia ovigera* Triana & Planch., *Ann. Sci. Nat., Bot.* 13:354. 1860. Observación: *T. Hawkins 494* (MO).

**Combretaceae**

\**Combretum rovirosae* Exell, J. Linn. Soc. Bot. 55(356):134, fig. 5e. 1953. Observación: *C. Nelson & J.R. Martínez 1148* (MO, TEFH).  
 \*\**Terminalia buceras* (L.) C. Wright, *Anales Acad. Ci. Med. Habana* 5:409. 1869. Observación: *A.H. Gentry 7595* (MO), *C. Nelson, E. Vargas & M. Erazo 3169* (MO, TEFH), *G. Padilla 40* (MO), *G. Soihet 206* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Bucida buceras* L.  
 \*\**Terminalia macrostachya* (Standl.) Stace, (Inédito). Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35044* (MO), *D.L. Hazlett 2019* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Bucida macrostachya* Standl.

**Convolvulaceae**

\*\**Ipomoea bernoulliana* Peter, *Nat. Pflanzenfam.* IV (3A):30. 1891 [1897]. Observación: *C. Nelson 3924* (MO, TEFH), *7407* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Ipomoea santae-rosae* Standl. & Steyerl.  
 \**Ipomoea x leucantha* Jacq., *Icon. pl. rar.* 2:10, tab. 318. 1788. Observación: *R.J. Evans 1306* (MO).  
 \**Ipomoea mairetii* Choisy, *Prodr.* 9:374. 1845. Observación: *A. Molina R. 3493* (MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 34235* (MO). Nombre común: cuerda de Nazareno.  
 \**Ipomoea villifera* House, *Muhlenbergia* 5(5):70. 1909. Observación: *A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 31434* (MO).

**Cordiaceae**

\*\**Varronia bullata* L., *Syst. nat. ed.* 10, 2:916. 1759. Observación: *C. Nelson 2999* (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Cordia bullata* (L.) Roem. & Schult.  
 \*\**Varronia curassavica* Jacq., *Enum. syst. pl.*:14. 1760. Observación: *A. Molina R. 951* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Cordia curassavica* (Jacq.) Roem. & Schult.  
 \**Cordia cymosa* (Donn. Sm.) Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 18(3): 981. 1938. Observación: *T. Hawkins & M. Merello 788* (MO).

\*\**Varronia globosa* Jacq., Enum. syst. pl.:14. 1760. Observación: *A. Molina R. 14369* (F). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Cordia globosa* (Jacq.) Kunth.

\**Varronia guanacastensis* (Standl.) J.S. Mill., Novon 17(3):373. 2007. Observación: *A. Molina R. 1062* (MO), *G.L. Webster 12004* (F).

\**Varronia inermis* (Mill.) Borhidi, Acta Bot. Hung. 34(3-4):389. 1988. Observación: *C. Nelson 4793* (MO, TEFH).

\*\**Varronia linnaei* (Stearn) J.S. Mill., Novon 17(3):374. 2007. Observación: *C. Nelson et al. 5979* (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Cordia linnaei* Stearn.

\**Varronia macrocephala* Desv., J. Bot. (Desvaux) 1:273. 1808. Observación: *A. Molina R. 13025* (US).

\*\**Varronia spinescens* (L.) Borhidi, Acta Bot. Hung. 34(3-4):393. 1988. Observación: *T.G. Yuncker 4572* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Cordia spinescens* L.

#### Crassulaceae

\**Kalanchoe mortagei* Hamet & H. Perrier, Bull. Soc. Bot. France 95:120. 1948. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 34701* (MO).

#### Cupressaceae

\*\**Cupressus corneyana* Carrière, Traité gen. conif.:128. 1855. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Cupressus funebris* Endl.

#### Cyclanthaceae

\*\**Asplundia utilis* (Oerst.) Harling, Acta Horti Berg. 17(3):43. 1954. Observación: *R. Aguilar & R.J. Evans 4075* (MO). Citada como sinónimo de *Asplundia costaricensis* Harling p.p. en Nelson Sutherland (2008).

#### Cyperaceae

\**Fuirena scirpoidea* Michx., Fl. bor.-amer. 1:37, tab. 7. 1803. Observación: *S. Fawcett & T. Phillips SF2011*.

\**Rhynchospora tracyi* Britton, Trans. New York Acad. Sci. 11(3-5):84. 1892. Observación: *S. Fawcett, T. Phillips & A. Rebertus SF0211*.

#### Ericaceae

\**Vaccinium lundellianum* L.O. Williams, Fieldiana, Bot., 31(6):173. 1965. Observación: *T. Hawkins 919* (MO).

#### Euphorbiaceae

\*\**Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg., Prodr. 15(2):909. 1866. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Alchornea obovata* Pax & K. Hoffm.

\*\**Argythamnia ecdyomena* J.W. Ingram, Gentes Herb. 10(1):16, fig. 9B. 1967. Observación: *C. Nelson & E. Romero 4573* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Argythamnia tinctoria* Millsp.

\*\**Astraea lobata* (L.) Klotzsch, Arch. Naturgesch. 7(1):194. 1841. Observación: *C. Nelson & E. Romero 4429* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Croton lobatus* L.

\**Bernardia dodecandra* (Sessé ex Cavagnaro, David) McVaugh, Bot. Results Sessé & Mociño (1787-1803): 222. 2000. Observación: *B.K. Holst 1302* (MO).

\*\**Croton nitens* Sw., Prodr.: 100. 1788. Observación: *C. Nelson, D. Ruiz & S. Gómez 9758* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Croton glabellus* L.

\**Euphorbia cotinifolia* L. subsp. *cotinoides* (Miq.) Christenh., Harvard Pap. Bot. 7(1):3. 2002. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 31483* (MO).

#### Fabaceae

\**Abrus precatorius* L. subsp. *africanus* Verdc., Kew Bull. 24(2):241. 1970. Observación: *A.F. Clewell 4018* (MO, TEFH), *C. Nelson & M. Hernández 165* (MO, TEFH), *J.G. Saunders 537* (MO, TEFH). Naturalizada originaria de Kenia.

\*\**Acacia viminalis* Aiton ex Steud., Nomencl. bot., ed. 2, 1:8. 1840. Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Acacia retinodes* Schldtl.

\**Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston, Handb. fl. Ceylon 6:89. 1931. Observación: *A. Molina R. 33889* (MO). Cultivada.

\*\**Caesalpinia yucatanensis* Greenm., Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser. 2(6):252. 1907. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Caesalpinia recordii* Britton & Rose.

\**Calliandra bijuga* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5(3):135. 1897. Observación: *M. Sousa, G. Davidse & J.L. Linares 13297* (MO).

\**Centrosema molle* Mart. ex Benth., Comm. legum. gen.:55. 1837. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 24655* (MO).

\**Centrosema schottii* (Millsp.) K. Schum., Just's Bot. Jahresber. 26(1):353. 1900. Observación: *A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 32125* (MO).

- \**Coursetia glandulosa* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 5:156. 1861. Observación: *J.R. Martínez 12* (MO).
- \**Dalbergia chontalensis* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):81. 1950. Observación: *A. Molina R. 1526* (MO).
- \**Desmodium heterocarpon* (L.) DC., Prodr. 2:337. 1825. Observación: *A. Molina R. 34445* (MO).
- \*\**Leptolobium panamense* (Benth.) Sch. Rodr. & A.M.G. Azevedo, Taxon 57(3):983. 2008. Observación: *C. Nelson, E. Romero, H.A. Martínez, R. Andino, R. Rodríguez & A.L. Díaz 5745* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Acosmium panamense* Benth.
- \**Lonchocarpus lanceolatus* Benth. subsp. *calciphilus* M. Sousa, Acta Bot. Mex. 86:46, fig. 1. 2009. Observación: *M. Sousa & O. Téllez V. 8677* (MEXU), holotipo. Sousa Sánchez (2009a) menciona la presencia de este taxon en Honduras en los departamentos de Choluteca y Francisco Morazán.
- \**Lonchocarpus parviflorus* Benth., J. Proc. Linn. Soc., Bot. 4. Suppl.: 89. 1860. Observación: *M. Sousa, G. Davidse & J.L. Linares 13299* (MO).
- \**Lonchocarpus purpureus* Pittier, Contr. U. S. Natl. Herb. 20(2):65, fig. 13. 1917. Observación: *M. Sousa, G. Davidse & J.L. Linares 13344* (MO).
- \*\**Lonchocarpus rugosus* Benth. subsp. *apricus* (Lundell) M. Sousa, Fl. Nova-Galiciana 5:573. 1987. Observación: *C. Nelson 203* (MEXU, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Lonchocarpus rugosus* Benth. Nombres comunes: cincho, coyote y quebracho en Sosa Sánchez (2008).
- \**Lonchocarpus rugosus* Benth. subsp. *gillyi* (Lundell) M. Sousa, Ceiba 49(1): 126. 2008. Observación: *C. Nelson 7179* (MEXU, MO, TEFH). Nombre común: masicarán en Sousa Sánchez (2008).
- \**Lonchocarpus semideserti* M. Sousa, Acta Bot. Mex. 86:57, fig. 4. 2009. Observación: *J.J. Hellin & C.E. Hughes 5* (MEXU), holotipo, (EAP), isotipo. Sousa Sánchez (2009a) publica esta especie como endémica de México y Honduras.
- \*\**Lonchocarpus vallicola* (Standl. & F.J. Herm.) M. Sousa, Novon 19(2):251, fig. 5. 2009. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 11072* (F), holotipo. Standley & Hermann en Hermann (1949) publican a *Terua vallicola* Standl. & F.J. Herman, su basiónimo, como endémico de Honduras, lo mismo que Sousa Sánchez (2009b) cuando publica la nueva combinación.
- \*\**Lupinus mexicanus* Cerv. ex Lag., Gen. sp. pl.:22. 1816. Observación: *A. Molina R. 34030* (MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 34843* (MO). Citada en Nelson Sutherland como *Lupinus ehrenbergii* Schldtl.
- \*\**Machaerium pittieri* J.F. Macbride, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4(4):91. 1925. Observación: *A. Molina R. 141* (MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 24707* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Machaerium arboreum* (Jacq.) Vogel.
- \*\**Mariosousa centralis* (Britton & Rose) Seigler & Ebinger, Novon 16(3):417. 2006. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 10509* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Acacia centralis* (Britton & Rose) Lundell.
- \*\**Mariosousa usumacintensis* (Lundell) Seigler & Ebinger, Novon 16(3):419. 2006. Observación: *P.R. House & E.Y. Guerrero 4972* (EAP, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Acacia usumacintensis* Lundell.
- \**Mimosa bahamensis* Benth., J. Bot. (Hooker) 4(32):408. 1842. Observación: *C. Nelson, E. Vargas & C. Alduvín 3367* (MO, TEFH). Nombres comunes: pelapija, rabo de iguana.
- \*\**Mimosa invisa* Mart. ex Colla, Herb. Pedem. 2:255. 1834. Observación: *A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 33472* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle var. *diplotricha*. Nombre común: rabo de iguana.
- \*\**Phaseolus leptostachyus* Benth., Comm. legum. gen.:72. 1837. Observación: *A. Molina R. 31749* (MO), *L.O. Williams & A. Molina R. 10555* (MO). Citada como sinónimo de *Phaseolus anisotrichos* Schldtl. Nombre común: chorequito.
- \*\**Pithecellobium oblongum* Benth., London J. Bot. 3:198. 1844. Observación: *A. Molina R. 33748* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Pithecellobium unguis-cati* (L.) Mart. Nombre común: mangollano.
- \**Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC., Prodr. 2:403. 1825. Observación: *A. Molina R. 33720* (MO). Nombre común: frijol alado.
- \*\**Senna pallida* (Vahl) H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(2):531. 1982. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Senna galefigolia* (L.) Barneby & Lourteig.
- \*\**Swartzia guatemalensis* (Donn. Sm.) Pittier, J. Wash. Acad. Sci. 11(7):159. 1921. Observación: citada como *Swartzia myrtifolia* Sm., *D. Hazlett 3269* (MO), y *Swartzia myrtifolia* var. *standleyi* (Britton & Rose) R.S. Cowan, *G. Davidse 34369* (MO) en Nelson Sutherland (2008).

### Fagaceae

- \*\**Quercus skinneri* Benth., Pl. hartw.: 90. 1842. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35356* (MO), *P.R. House 874* (EAP, MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Quercus xalapensis* Humb. & Bonpl.

### Gentianaceae

\**Lisianthus cuspidatus* Bertol., Novi Comment. Acad. Sci. Inst. Bononiensis 4:408. 1840. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 31069 (F).

### Gesneriaceae

\**Amalophyllon macrophyloides* Boggan & L.E. Skog, Selbyana 29(2):165, fig. 2. 2008. Observación: G. Davidse et al. 34402 (US), tipo; isotipos (EAP, MO, TEFH), D.L. Hazlett, A. Brant & R. Zúñiga 8019 (MO). Boggan (2008) la publica como endémica de Honduras.

\*\**Amalophyllon repens* (Donn. Sm.) Boggan, L.E. Skog & Roalson, Selbyana 29(2):168. 2008. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 31034 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Phinaea repens* (Donn. Sm.) Soler.

\*\**Glossoloma cucullatum* (C.V. Morton) J.L. Clark, Selbyana 25(2):200. 2005. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Alloplectus cucullatus* C.V. Morton.

\*\**Glossoloma tetragonum* Hanst., Linnaea 26:209. 1854. Observación: T.B. Croat & D.P. Hannon 64250 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Alloplectus tetragonum* (Hanst.) Hanst.

\**Kohleria tigridia* (Ohlend.) Roalson & Boggan, Selbyana 25(2):229. 2005. Observación: A. Molina R., L.O. Williams, A.R. Molina, T.P. Williams & J.A. Molina 31322 (MO).

\*\**Solenophora toucana* D.L. Denham & D.N. Gibson, Phytologia 23(4):341. 1972. Observación: A.F. Clewell & D.L. Hazlett 3889 (MO). Citada como sinónimo de *Solenophora calycosa* Donn. Sm. en Nelson Sutherland (2008).

\**Streptocarpus saxorum* Engl., Bot. Jahrb. Syst. 19:154. 1894. Observación: A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 34206 (MO).

### Goupiaceae

\*\**Goupia guatemalensis* Lundell, Phytologia 57(3):238. 1985. Observación: C. Nelson & G. Cruz 9475A (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Goupia glabra* Aubl.

### Gunneraceae

\*\**Gunnera mexicana* Brandege, Univ. Calif. Publ. Bot. 10(2):186, fig. 1 (1922). Observación: A. Molina R. 8218 (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Haloragaceae.

### Hamamelidaceae

\*\**Molinadendron guatemalense* (Radlk. ex Harms) P.K. Endress, Bot. Jahrb. Syst. 89(3):357. 1969. Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Molinadendron hondurensis* (Standl.) P.K. Endress.

### Heliconiaceae

\*\**Heliconia mathiasiae* G.S. Daniels & F.G. Stiles, Brenesia 15. Supl.: 33, tab. 1, 3. 1979. Observación: A.F. Clewell 4653 (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Heliconia vaginalis* Benth. subsp. *mathiasiae* (G.S. Daniels & F.G. Stiles) L. Andersson.

### Heliotropiaceae

\*\**Tournefortia mutabilis* Vent., Choix pl.: tab. 3 (1803). Observación: A. Molina R. 24633 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Tournefortia densiflora* M. Martens & Galeotti. La familia Heliotropiaceae está formada por los géneros *Heliotropium* L. y *Tournefortia* L.

\*\**Tournefortia umbellata* Kunth, Nov. gen. sp. 3:79. 1818. Observación: T.B. Croat & D.P. Hannon 64157 (MO), B.K. Holst 1678 (MO). La especie *Tournefortia belizensis* Lundell, citada en Nelson Sutherland (2008) es sinónimo de *Tournefortia umbellata* Kunth.

### Hydrangeaceae

\*\**Philadelphus mexicanus* Schldtl., Linnaea 13:418. 1839. Observación: T. Clare 112 (MO), L. Tróchez 77 (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Philadelphus myrtoides* Bertol.

### Hypericaceae

\**Hypericum silenoides* Juss., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 3:161, tab. 16, fig. 3. 1804. Observación: A. Molina R. 22141 (MO), A. Molina R. & A. R. Molina 34840 (MO), 35040 (MO).

### Icacinaceae

\**Calatola uxpanapensis* P. Vera & T. Wendt, Acta Bot. Mex. 54:40, fig. 1. 2001. Observación: A. Molina R. 8204 (F).



**Iridaceae**

\**Sisyrinchium tenuifolium* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Enum. pl.* 2:691. 1809. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35150* (MO), *J.R. Martínez & C. Bejarano 124* (MO, TEFH?).

**Lamiaceae (Labiatae)**

\*\**Clerodendrum chinense* (Osbeck) Mabb., *Pl.-Book*:707. 1989. Observación: *C. Nelson & G. Cruz 9185* (MO, TEFH), *C. Nelson, E. Vargas, M. Erazo, M. García & M. Sierra 2853* (MO, TEFH), *G. Yong 305* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Clerodendrum philippinense* Schauer.

\**Clinopodium ludens* (Shinners) A. Pool, *Novon* 18(4):509. 2008. Observación: *A. Molina R. 3020* (F).

\**Cunila leucantha* Kunth ex Schlttdl. & Cham., *Linnaea* 6:373. 1831. Observación: *A. Molina R. 11351* (US).

\**Plectranthus verticillatus* (L.f.) Druce, *Rep. Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles* 4. *Suppl.* 2: 640. 1917. Observación: *A. Molina R. 34047* (MO).

\**Salvia colonica* Standl. & L.O. Williams ex Klitg., *Novon* 17(2):206, fig. 1 p-x. 2007. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 24589* (F), tipo; isotipo (MO). El tipo fue colectado en el departamento de Choluteca.

\*\**Salvia opertiflora* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 68(8):568. 1941. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 25483* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Salvia alariformis* L.O. Williams.

\**Salvia recurva* Benth., *Prodr.* 12:336. 1848. Observación: *R.J. Evans 1135* (MO, TEFH).

\**Salvia rubiginosa* Benth. in DC., *Prodr.* 12: 301. 1848. Observación: *A. Molina R. 20305* (F).

\**Scutellaria aurantiaca* A. Pool, *Novon* 16(3):398, fig. 3B (2006). Observación: *J.G. Saunders 1114* (NY), tipo. Pool (2006) describe esta especie como endémica de Honduras.

\**Scutellaria dumetorum* Schlttdl., *Linnaea* 7:400. 1832. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35236* (EAP, MO).

\**Scutellaria molinarum* A. Pool, *Novon* 16(3):395, fig. 3A. 2006. Observación: *W.G. D'Arcy 17862* (EAP, MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 27861* (EAP, F), *A. Molina R., L.O. Williams, A.R. Molina, T.P. Williams & J.A. Molina 31274* (EAP).

\**Tetradenia riparia* (Hochst.) Codd, *Bothalia* 14:181. 1983. Observación: *A. Molina R. 34130* (MO). Nombre común: mirro.

\**Teucrium canadense* L., *Sp. pl.* 2: 564. 1753. Observación: *A. Molina R. 517* (MO).

**Lauraceae**

\**Cinnamomum brenesii* (Standl.) Kosterm., *Reinwardtia* 6(1):20. 1961. Observación: *J.G. Saunders 529* (MO).

\**Ocotea atlantica* van der Werff, *Novon* 11(4):504, fig. 2. 2001. Observación: *G. Davidse, R. Zúñiga & P.R. House 34505* (MO), TEFH), *R.J. Evans 1064* (MO, TEFH), *1065* (MO, TEFH), *R. Liesner 26149* (MO, TEFH), *26174* (MO, TEFH), *C. Nelson, R. Andino & D.J. Hernández 19124* (TEFH).

\**Ocotea macrophylla* Kunth, *Nov. gen. sp.*, ed. cuarto, 2:131. 1818. Observación: *A. Molina R. 8138* (MO), *C. Nelson & E. Vargas 2419* (TEFH).

\**Ocotea oblonga* (Meisn.) Mez, *Jahrb. König. Bot. Gart. Berlin* 5:367. 1889. Observación: *A. Molina R. 7197* (MO).

**Loganiaceae**

\**Spigelia hamelioides* Kunth, *Nov. gen. sp.*, ed. cuarto, 3:185. 1818 [1819]. Observación: *C. Nelson 8333* (TEFH, US).

**Loranthaceae**

\*\**Passovia pyrifolia* (Kunth) Thiegh., *Bull. Soc. Bot. France* 42:172. 1895. Observación: *T. Hawkins & M. Merello 853* (MO), *C. Nelson 3129* (MO, TEFH). Citada como *Phthirusa pyrifolia* (Kunth) Eichler en Nelson Sutherland (2008).

**Lecythidaceae**

\**Eschweilera aguilarii* S.A. Mori, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 111:903. 2007. Observación: *G. Davidse, R. Zúñiga & P.R. House 34523* (EAP, MO, NY). Endémica de Costa Rica y Honduras.

**Malpighiaceae**

\**Mascagnia tomentosa* C.E. Anderson, *Brittonia* 53(3):411, fig. 2. 2001. Observación: *A. Molina R. 25944* (MO). Nombre común: mariposa.

\**Tetrapteryx tinifolia* Triana & Planch., *Ann. Sci. Nat., Bot.*, sér. 4, 18:336. 1862. Observación: *A. Molina R. 3650* (EAP, MO).

**Malvaceae**

\**Bakeridesia exalata* D.M. Bates, *Gentes Herb.* 10(5):449, fig. 6E, 8G, 10. 1973. Observación: *A. Molina R., L.O.*

*Williams, A.R. Molina & T.P. Williams 31253* (MO, WIS).  
 \**Dombeya x cayeuxii* André, Rev. Hort. 69:545. 1897. Observación: *L.E. Matamoros 84* (MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 35122* (MO).  
 \**Hibiscus acetosella* Welw. ex Ficalho, Bol. Soc. Geogr. Lisboa, sér. 2, 9-10:608. 1881. Observación: *A. Molina R. 1975* (NY).  
 \**Sida hirsutissima* Mill., Gard. Dict., ed. 8, no. 11. 1768. Observación: *C. Nelson & E. Vargas 5123* (MO, TEFH).  
 \**Trichospermum galeottii* (Turcz.) Kosterm., Reinwardtia 6(3):278. 1962. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 30793* (MO).  
 \*\**Waltheria operculata* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5(4):183. 1899. Observación: *P.C. Standley 24564* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Turnera valleana* Standl. & L.O. Williams.

#### Marantaceae

\**Calathea carolineae* H. Kenn., J. Bot. Res. Inst. Texas 6(1):55, fig. 1. 2012. Observación: *D.L. Kelly 12033* (BM), tipo; isotipo (HEH), *R. Fritch 14* (BM). Kennedy (2012) la publica como endémica de Honduras.  
 \**Goepertia matudae* (H. Kenn. & Ganders) Borchs. & S. Suárez, Syst. Bot. 37(3):632. 2012. Observación: *H. Kennedy & D.E. Breedlove 1414* (MO), tipo; isotipos (BM, BRIT, CAS, DAV, EAP, GB, MICH, MO, TEFH, TEX, UBC, UCR), *S. Blackmore & M. Chorley 4065* (MO), *R.J. Evans 1791* (MO), *P.J.M. Maas & A. Molina R. 1034* (MO), *33206* (MO, TEFH), *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3106* (MO), *A. Ortega U. 320* (MO), *L. Tróchez 26* (MO).

#### Marcgraviaceae

\**Marcgravia mexicana* Gilg, Bot. Jahrb. Syst. 25. Beibl. 60:26. 1898. Observación: *R. Aguilar & R.J. Evans 4063* (EAP, MO).

#### Melastomataceae

\**Clidemia novemnervia* (DC.) Triana, Trans. Linn. Soc. London 28(1):136.1871 [1872]. Observación: *L. Zelaya 185* (CAS).  
 \*\**Henriettea hondurensis* (Wurdack) Penneys, Michelang., Judd & Almeda, Syst. Bot. 35(4):797. 2010. Observación: *A. Molina R. 7273* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Henriettella hondurensis* Wurdack.  
 \*\**Henriettea strigosa* Gleason, Publ. Carnegie Inst. Wash. 522:340. 1940. Observación: *C. Nelson & E. Romero 4157*

(CAS, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Henriettella seemannii* Naudin.  
 \**Monochaetum alpestre* Naudin, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4:50. 1845. Observación: *T. Hawkins, P.R. House, B. Allen & R.C. Moran 94* (MO).  
 \**Tibouchina urvilleana* (DC.) Cogn., Fl. bras. 14(3):358, tab. 84, fig. 2. 1885. Observación: *I. González 71* (MO).

#### Meliaceae

\**Guarea mexicana* Coronado, Novon 16(4):465. 2006. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 14655* (MO).  
 \*\**Guarea microcarpa* C. DC., Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5(5):420. 1905. Observación: *J.B. Edwards 410* (F). Citada como sinónimo de *Guarea glabra* Vahl en Nelson Sutherland (2008).  
 \*\**Guarea tonduzii* C. DC., Smithsonian Misc. Collect. 68(6):4. 1917. Observación: *R.J. Evans 1581* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Guarea glabra* Vahl.

#### Menispermaceae

\**Odontocarya tamoides* (Willd. ex DC.) Miers var. *canescens* (Miers) Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 20:91. 1970. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 34328* (MO).  
 \**Orthomene schomburgkii* (Miers) Barneby & Krukoff, Mem. New York Bot. Gard. 22:80. 1971. Observación: *G. Davidse & R. Zúñiga 16323* (MO).

#### Moraceae

\**Ficus hartwegii* (Miq.) Miq., Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 3(10):299. 1867. Observación: *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3132* (MO).

#### Myristicaceae

\**Virola elongata* (Benth.) Warb., Ver. Deutsch. Bot. Ges. 13:89. 1895 [1896]. Observación: *P.R. House 2308* (MO).

#### Myrtaceae

\*\**Calyptranthes lucida* Mart. ex DC., Prodr. 3:258. 1828. Observación: *J.G. Saunders 721* (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Calyptranthes pendula* O. Berg.  
 \**Eugenia gaumeri* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(1):28. 1930. Observación: *J.B. Edwards 123* (F), *A. Molina 7081* (F, GH).

\*\**Eugenia hiraefolia* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17:202. 1937. Observación: *D.L. Hazlett 3253* (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Eugenia salamensis* Donn. Sm., especie que todavía no ha sido encontrada en Honduras.

\*\**Eugenia tapirorum* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):321. 1940. Observación: *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8700* (F), tipo; isotipos (BM, F, MICH, MO, NY), 8385 (BM, F, GH, MICH, MO, NY, UC), *T.G. Yuncker 8816* (MO), *J.L. Linares 1395*. Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Eugenia bumelioides* Standl.

\**Myrceugenia lanceolata* (Juss. ex J. St.-Hil.) Kausel, Lilloa 13:135. 1947 [1948]. Observación: *A. Molina R. 31734* (MO). Nombre común: grumichama.

\*\**Myrcia amazonica* DC., Prodr. 3:250. 1828. Observación: *Von Hagen & von Hagen 1375* (NY), 1411 (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Myrcia leptoclada* DC.

\**Plinia trunciflora* (O. Berg) Kausel, Ark. Bot. 3:507. 1956. Observación: *A. Molina R. 14122* (F), 31477 (MO). Nombre común: jaboticaba.

\*\**Psidium oligospermum* DC., Prodr. 3:236. 1828. Observación: *C. Nelson 4792* (MO, TEFH), *L.O. Williams & A. Molina R. 14143* (GH, MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Psidium sartorianum* (O. Berg) Nied. Para algunos botánicos esta especie es sinónimo de *Eugenia molinae* Barrie.

#### Nyctaginaceae

\*\**Pisonia macranthocarpa* (Donn. Sm.) Donn. Sm., Bot. Gaz. 20(7):293. 1895. Observación: *A. Molina R. 22486* (MO), *L.O. Williams & A. Molina R. 10445* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Pisonia aculeata* L.

#### Ochnaceae

\*\**Ouratea pyramidalis* L. Riley, Bull. Misc. Inform. Kew 1924(3):107. 1924. Observación: *C. Nelson 2903* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Ouratea insulae* L. Riley.

#### Oleaceae

\*\**Hondurodendron urceolatum* C. Ulloa, Nickrent, Whitef. & D.L. Kelly, Ann. Missouri Bot. Gard. 97(3):459, fig. 2-3. 2010. Observación: *D.L. Kelly, R. Fritch, D. Brady, C. Whitefoord & M. Ramírez BC/3/MS 233* (TEFH), tipo;

isotipos (BM, MO, TCD), *R. Fritch, F. Laines & R. Fernández GU/1/MS/ 869* (BM, MO), *D.L. Kelly, K. Fagan & P. Cortés 12036* (MO), *D.L. Kelly & A. Fiallos DA/2/MS 313* BM, HEH, MO), *D.L. Kelly & P. Ponce 12075* (MO). Esta planta fue descrita originalmente por Ulloa Ulloa *et al.* (2010) como endémica de Honduras en la familia de las Aptandraceae.

#### Oleaceae

\**Jasminum laurifolium* Roxb. fma. *nitidum* (Skan) P.S. Green, Kew Bull. 39(3):656. 1984. Observación: *A. Molina R. 34051* (MO).

\**Ligustrum ovalifolium* Hassk., Cat. hort. bot. bogor.:119. 1844. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 26071* (F).

#### Orchidaceae

\*\**Acianthera pubescens* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, Lindleyana 16(4):245. 2001. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 31145* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Pleurothallis pubescens* Lindl.

\**Acronia hawkinsii* Luer & Endara, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103:141, fig. 98. 2005. Observación: *T. Hawkins, J. Montesinos & P. Holm 126* (MO), tipo; isotipo (EAP). Luer y Andara (2005) describen esta especie como endémica de Honduras.

\**Bulbophyllum sordidum* Lindl., Edwards's Bot. Reg. 26. Misc.: 89. 1840. Observación: *J.B. Edwards 264* (AMES).

\**Camaridium hagsaterianum* (Soto Arenas) M.A. Blanco, Lankesteriana 7(3):520. 2007. Observación: *J.B. Edwards 82* (AMES).

\**Coryanthes picturata* Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 22(43):332. 1864. Observación: *J.B. Edwards 649* (AMES).

\*\**Cuitlauzina egertonii* (Lindl.) Dressler & N.H. Williams, Selbyana 24(1): 44. 2003. Observación: *J.B. Edwards 345* (AMES). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Osmoglossum egertoni* Lindl.

\**Dichaea acrolephara* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19:71. 1923. Observación: *J.B. Edwards 94* (AMES).

\*\**Didactylus oscitans* (Ames) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95:257. 2004. Observación: *J.B. Edwards 515* (AMES). Citada en Nelson Sutherland como *Pleurothallis oscitans* Ames.

\*\**Domingoa purpurea* (Lindl.) Van den Berg & Soto Arenas, Neodiversity 2:8. 2007. Observación: *J.B. Edwards 157* (AMES). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Nageliella purpurea* (Lindl.) L.O. Williams.

\*\**Effusiella immersa* (Linden & Rchb. f.) Luer, Monogr.

- Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112:106. 2007. Observación: *J.B. Edwards 354* (AMES). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Pleurothallis immersa* Linden & Rchb. f.
- \*\**Encyclia insidiosa*** (Rchb. f.) Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7:254. 1920. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35090* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Encyclia diota* (L.) Schltr. subsp. *diota*.
- \**Epidendrum glumarum*** Hamer & Garay, Icon. Pl. Trop. 13: tab. 1219. 1985. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 11143* (F, MO).
- \*\**Epidendrum isthmi*** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17:34. 1922. Observación: *J.B. Edwards 244* (AMES). Citado como sinónimo de *Epidendrum paniculatum* Ruiz & Pav. en Nelson Sutherland (2008).
- \**Epidendrum melistagum*** Hágsater, Orquídea (Mexico City), n. s., 11:28, fig. s. n. 1988. Observación: *A. Molina R. 22227* (F, MO, NY).
- \**Epidendrum wendtii*** Hágsater & Salazar, Icones Orchid. (México) 3: tab. 399. 1999. Observaciones: *T. Hawkins 635* (MO).
- \**Epidendrum yojoaense*** Hágsater & L. Sánchez S., Icon. Orchid. (Mexico) 7(4): tab. 800. 2004. Observación: *J.B. Edwards 243* (AMES, MO). Hágsater y Sánchez S. (2004) la citan como endémica de Honduras.
- \**Galeandra arundinis*** Garay & G.A. Romero, Vanishing Beauty: Native Costa Rican Orchids 1: 326, pl. 3. 2005. Observación: *J.B. Edwards 491* (AMES).
- \**Govenia matudae*** E.W. Greenw. & Soto Arenas, Icon. Orchid (México) 5-6: tab. 590. 2002 [2003]. Observación: *T. Hawkins, P.R. House & D. Mejía 534* (EAP, MO).
- \**Govenia quadruplicata*** Rchb. f., Beitr. Orchid.-K. C. Amer.: 75. 1866. Observación: *J.B. Edwards 489* (AMES).
- \**Habenaria brownelliana*** Catling, Brittonia 39(3):402. 1987. Observación: *J.G. Saunders 831* (F, LL, MO, TEFH), 910 (F, SEL).
- \*\**Habenaria pringlei*** B.L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 27:184. 1892; vide *Proc. Amer. Acad. Arts*, n.s., 19:184. 1893. Observación: *P.H. Allen 6584* (SEL), *S. Blackmore & M. Chorley 3983* (MO), *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3095* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Habenaria bractescens* Lindl.
- \**Isochilus alatus*** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 360. 1912. Observación: *T. Hawkins 424* (AMO, EAP, MO, TEFH).
- \**Kraenzlinella erinacea*** (Rchb. f.) Solano, Icon. Orchid. (México) 5-6: xi. 2002 [2003]. Observación: *J.B. Edwards 343* (AMES).
- \**Lophiaris carthagenensis*** (Jacq.) Braem, Schlechteriana 4 (1-2):17. 1993. Observación: *A.H. Gentry et al. 7548* (MO).
- \**Maxillaria aciantha*** Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 10(49):858. 1852. Observación: *J.B. Edwards 587* (MO), *L.O. Williams & A. Molina R. 11380* (MO).
- \**Maxillaria brunnea*** Linden & Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2(23):281. 1854. Observación: *J.B. Edwards 621* (AMES, MO).
- \**Maxillaria hagsateriana*** Soto Arenas, Orquídea (Mexico City), n.s., 12(2):252, fig. 1-4.1992. Observación: *J.B. Edwards 82* (AMES).
- \**Maxillaria moralesii*** Carnevali & J.T. Atwood, Lindleyana 11(1):31, fig. 2. 1996. Observación: *J.B. Edwards 289* (AMES).
- \**Maxillaria porrecta*** Lindl., Bot. Reg. 24. Misc.:92. 1838. Observación: *J.B. Edwards 621* (AMES, MO).
- \**Mesadenella petenensis*** (L.O. Williams) Garay, Bot. Mus. Leaf. 28(4):335. 1982. Observación: *C. Thieme 5549* (BR).
- \*\**Microchilus lunifer*** (Schltr.) Ormerod, Lindleyana 17(4):217. 2002. Observación: *A. Molina R. 8107* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Erythrodes lunifera* (Schltr.) Ames.
- \**Muscarella marginata*** (Rich.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105:111, fig. 75. 2006. Observación: *J.B. Edwards 234A* (AMES).
- \*\**Nemaconia striata*** (Lindl.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, Neodiversity 2(1):8. 2007. Observación: *J.B. Edwards 394* (AMES). Citada en Nelson Sutherland como *Ponera striata* Lindl.
- Octomeria yauaperyensis*** Barb. Rodr., Vellozia (ed. 2) 1: 122, tab. 837. 1891. Observación: *J.B. Edwards 304* (AMES).
- \*\**Oestlundia luteorosea*** (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, Selbyana 22(1):4. 2001. Observación: *J.B. Edwards 137* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Encyclia luteorosea* (A. Rich. & Galeotti) Dressler & G.E. Pollard.
- \**Oncidium oerstedii*** Rchb. f., Bonplandia (Hannover) 2(7):91. 1854. Observación: *J.B. Edwards 190* (AMES), 478 (AMES, US).
- \**Oncidium oliganthum*** (Rchb. f.) L.O. Williams ex Correll, Lloydia 10(4):212. 1948. Observación: *T. Hawkins 547* (EAP, MO).
- \*\**Panmorphia barbulata*** (Lindl.) Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105:146, fig. 102a-b. 2006. Observación: *J.B. Edwards 195* (AMES). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Pleurothallis barbulata* Lindl.
- \**Phragmipedium extaminodium*** Castaño, Hágsater & Ag. León, Orquídea (Mexico City), n.s., 9(2): 193. 1984. Observación: *A. Molina R. 3152* (EAP).
- \**Pleurothallis acrisepala*** Ames & C. Schweinf., Sched. Orch. 8:22. 1925. Observación: *J.M. MacDougal, P.R.*

House & R. Zúñiga 3346 (MO).

\**Pleurothallis discoidea* Lindl., Edwards's Bot. Reg. 21: sub tab. 1797. 1835. Observación: *T. Hawkins*, *P.R. House*, *B. Allen & R.C. Moran* 58 (MO).

\**Pleurothallis sicaria* Lindl., Edwards's Bot. Reg. 27. Misc.: 91. 1841. Observación: *T. Hawkins & M. Merello* 778 (MO).

\**Ponthieva trilobata* (L.O. Williams) L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 34(8):115. 1972. Observación: *J.B. Edwards* 282 (AMES).

\**Pseudostelis spiralis* (Lindl.) Schltr., Anexos Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot. 1(4):38. 1922. Observación: *A. Molina R. 11956* (F). *Pleurothallis deregularis* (Barb. Rodr.) Luer es sinónimo.

\**Psygmorhis crista-galli* (Rchb. f.) Dressler & N.H. Williams, Nat. Ecuad. Orch. 4:883. 2003. Observación: *J.B. Edwards* 100 (AMES).

\**Scaphyglottis imbricata* (Lindl.) Dressler, Lankesteriana 3:28. 2002. Observación: *A. Molina R. 5730* (F).

*Sobralia amabilis* (Rchb. f.) L.O. Williams, Ann. Missouri Bot. Gard. 33(1):30. 1946. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 12777* (F).

\**Sobralia warszewiczii* Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 10:714. 1852. Observación: *T. Hawkins* 928 (MO).

\**Stanhopea dodsoniana* Salazar & Soto Arenas, Lindleyana 16(3):144, fig. 1, 2B. 2001. Observación: *J.B. Edwards* 52 (US).

\*\**Stenorrhynchos aurantiacum* (La Llave & Lex.) Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl.:479. 1840. Observación: *G. Davidse*, *M. Sousa & J.L. Linares* 35466 (MO), *A. Molina R. 412* (MO), *L.O. Williams & A. Molina R. 10153* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Dichromanthus aurantiacus* (La Llave & Lex.) Salazar & Soto Arenas.

\**Stenorrhynchos glicensteinii* Christenson, J. Orchideenfreund 12(1):20. 2005. Observación: *T. Hawkins*, *P.R. House & D. Mejía* 171 (EAP, MO, TEFH).

\*\**Stenotyla lendyana* (Rchb. f.) Dressler, Lankesteriana 5(2):96. 2005. Observación: Citada como *Chondrorrhyncha lendyana* Rchb. f. en Nelson Sutherland (2008).

\*\**Trichocentrum aurisasinorum* (Standl. & L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, Lindleyana 16(2):137. 2001. Observación: *A. Molina R. 1823* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Oncidium aurisasinorum* Standl. & L.O. Williams.

\*\**Trichocentrum lindenii* (Brongn.) M.W. Chase & N.H. Williams, Lindleyana 16(2):137. 2001. Observación: *J.B. Edwards* 99 (AMES). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Oncidium lindenii* Brongn.

\**Trichocentrum luridum* (Lindl.) M.W. Chase & N.H.

Williams, Lindleyana 16(2):137. 2001. Observación: *E.S. Bennett s.n.* (AMES), *J.B. Edwards* 384 (AMES), *G.G. Stewart s.n.* (AMES).

\**Trichocentrum microchilum* (Bateman ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, Lindleyana 16(2):138. 2001. Observación: *A. Molina R. 22431* (MO, SEL).

\**Trichocentrum undulatum* (Sw.) Ackerman & M.W. Chase, Lindleyana 16(4):225. 2001. Observación: *J.B. Edwards* 710 (AMES), *S. Blackmore & G.L.A. Heath* 1955 (MO).

### Orobanchaceae

\**Agalinis marítima* (Raf.) Raf., New fl. 2:62. 1836 [1837]. Observación: *C. Nelson* 4817 (MO, TEFH), *C. Nelson & E. Vargas* 760 (MO, TEFH), *C. Nelson & E. Vargas* 4970 (MO, TEFH). Género citado en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Castilleja integrifolia* L. f. var. *alpigena* L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 34(8):119. 1972. Observación: *B.K. Holst* 1222 (MO). Género citado en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Scrophulariaceae.

### Oxalidaceae

\**Oxalis microcarpa* Benth., Pl. hartw.: 115. 1839. Observación: *A. Molina R. 10938* (F).

### Phyllanthaceae

\*\**Phyllanthus grandifolius* L., Sp. pl. 2:981. 1753. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Phyllanthus glaucescens* Kunth en la familia de las Euphorbiaceae.

\**Phyllanthus nutans* Sw., Prodr.:27. 1788. Observación: *G.R. Proctor* 32542 (IJ).

### Phytolaccaceae

\**Phytolacca octandra* L., Sp. pl. ed. 2, 1: 631. 1762. Observación: *R.J. Evans* 1274 (MO).

### Picrodendraceae

\**Picrodendron baccatum* (L.) Krug & Urb. ex Urb., Bot. Jahrb. Syst. 15:308. 1892. Observación: Citado en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Euphorbiaceae.

### Piperaceae

\*\**Peperomia conocarpa* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):332. 1938. Observación: *D. Mejía 487* (EAP, MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Peperomia quadrifolia* (L.) Kunth.

\*\**Peperomia donaguiana* C. DC., Linnaea 37:382. 1872. Observación: *D. Dey & E. Siegerist 284* (MO).

\*\**Peperomia praeteruentifolia* Trel., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):337. 1938. Observación: *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5614* (ILL), tipo, (MO, F), isotipos. Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Peperomia sancarlosiana* C. DC.

\*\**Piper arieianum* C. DC., Prim. fl. costaric. 2(3):214. 1899. Observación: *A.F. Clewell 4235* (MO). Citada como sinónimo de *Piper trigonum* C. DC. en Nelson Sutherland (2008).

***Piper picobonitoense*** F.G. Coe & Bornst., *Syst. Bot.* 34(3):492, fig. 1. 2009. Observación: *A.J. Bornstein & F.G. Coe 942* (NY), tipo; isotipos (COON, F, MO, SEMO, TEFH), *R. Liesner 26084* (MO), *26269* (MO). Coe & Bornstein (2009) describen esta especie como endémica de Honduras.

#### Plantaginaceae

\*\**Achetaria scutellarioides* (Benth.) Kuntze, *Rev. gen. pl.* 2:456. 1891. Observación: *C. Nelson & E. Vargas 4982* (TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Veronica arvensis* L. en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Bacopa bacopoides* (Benth.) Pulle, *Enum. Pl. Surinam*: 415. 1906. Observación: *Proctor 38815* (BM). Género citado en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Bacopa egensis* (Poepp.) Pennell, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 98(2):96. 1946. Observación: *Davidse & Pohl 2417* (MO).

\*\**Callitriche terrestris* Rafin., *Med. Repos. New York* 5:358. 1808. Observación: *P.C. Standley & A. Molina R. 4250* (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Callitriche deflexa* A. Braun ex Hegelm. en la familia de las Callitrichaceae cuyos taxones han sido trasladados a la familia de las Plantaginaceae.

\*\**Cymbalaria muralis* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., *Oekon. Fl. Wetterau* 2:397. 1800. Observación: *N. Castro 136* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Russelia standleyi* Carlson, *Fieldiana, Bot.* 29(4):257. 1957. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 27862* (F). El género *Russelia* Jacq. y todas sus especies son citados en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Schistophragma mexicanum* Benth. ex Endl., *Syn. pl.* 3:513. 1843. Observación: *J.L. Linares, E.Y. Guerrero & P.S. Flores 6651* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Schistophragma pusillum* Benth. en la familia de las Scrophulariaceae.

\*\**Tetranema michaelfayanum* Christenh., *Phytotaxa* 14:57. 2010. Observación: *R.J. Evans 1354* (BM) tipo; isotipo (MO). Dedicada a un botánico ajeno a la flora de Honduras. Christenhusz (2010) publicó esta especie como endémica de Honduras

\*\**Veronica x andersonii* Lindl. & Paxton, *Paxt. Fl. Gard.* 2:3. 1853. Observación: *A. Molina R. 34044* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Hebe x andersonii* (Lindl. & Paxton) Cockayne. Nombre común: verónica.

#### Poaceae (Gramineae)

\*\**Muhlenbergia lehmanniana* Henrard, *Meded. Rijks-Herb.* 40:59. 1921. Observación: *C. Nelson, A.L. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H.A. Martínez & E. Romero 6818* (MO, TEFH).

\*\**Olmeca clarkiae* (Davidse & R.W. Pohl) Ruiz-Sánchez & Mejía-Saulés, *Taxon* 60(1):93. 2011. Observación: *G. Davidse & R. Zúñiga 34651* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Aulonemia clarkiae* Davidse & R.W. Pohl.

\*\**Urochloa ruziziensis* (R. Germ. & C.M. Evrard) Crins, J. *Arnold Arbor. Suppl. Ser.* 1:269. 1991. Observación: *A. Molina R. 31786* (MO). Nombre común: pasto bandera.

\*\**Zuloagaea bulbosa* (Kunth) Bess, *Syst. Bot.* 31(4):666. 2006. Observación: *A. Molina R. 348* (MO, US). Citado como *Panicum bulbosum* Kunth en Nelson Sutherland (2008).

#### Podocarpaceae

\*\**Nageia nagi* (Thunb.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* 2:798. 1891. Observación: *A. Molina R. 33937* (MO), *34089* (MO), *34349* (MO).

\*\**Podocarpus macrostachys* Parl., *Prodr.* 16(2):510. 1868. Observación: *T. Hawkins, B. Allen & R.J. Evans 587* (MO).

#### Podostemaceae

\*\**Marathrum utile* Tul., *Ann. Sci. Nat., Bot., sér.* 3, 11:95. 1849. Observación: *P.J.M. Maas, H. Maas, R. Zúñiga & T. Gómez 8495* (EAP).

#### Polemoniaceae

\**Cobaea triflora* Donn. Sm., Bot. Gaz. 13(4):75. 1888. Observación: *T. Hawkins 190* (EAP, MO, TEFH), *234* (EAP, MO, TEFH).

### Polygalaceae

\**Polygala linoides* Poir. var. *laxiflora* Grondona, Darwiniana 8(2-3):347. 1948. Observación: *L.O. Williams & A. Molina R. 15936* (MO).

\**Polygala scoparia* Kunth, Nov. gen. sp., ed. cuarto, 5:399. 1821 [1823]. Observación: *E.G. Seler 3345* (MO), *L.O. Williams & A. Molina R. 10693* (MO).

### Primulaceae

\*\**Ardisia copeyana* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18(3):886. 1938. Observación: *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 8035* (TEFH). Nelson Sutherland (2008) cita a *Ardisia standleyana* P.H. Allen, la cual es sinónimo de *A. copeyana* Standl. Nombre común: uvilla.

\*\**Samolus floribundus* Kunth, Nov. gen. sp., ed. cuarto, 2:224. 1819. Observación: *S. Blackmore & M. Chorley 4015* (BM), *R. Rodríguez 189* (MO). Citada en Nelson Sutherland como *Samolus valerandi* L.

### Ranunculaceae

\*\**Clematis grossa* Benth., Pl. hartw.: 33. 1840. Observación: *J.B. Edwards P-728* (MO), *R. J. Evans 1211* (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Clematis haenkeana* C. Presl.

\**Consolida ajacis* (L.) Schur, Verh. Mitth. Siebenburg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 4(3):47. 1853. Observación: *J. Valerio 3154* (F).

\**Ranunculus petiolaris* Kunth ex DC., Syst. nat. 1:287. 1817 [1818]. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35222* (MO).

### Rosaceae

\**Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier, Cours compl. agric. 5:52, tab. 5, fig. 1. 1784 [1785]. Observación: *R. Matamoros 42* (MO), *A. Molina R. 34003* (MO).

\*\**Lachemilla pectinata* (Kunth) Rothm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42(1081-1085):171. 1937. Observación: *T. Hawkins & B. Allen 314* (EAP, MO, TEFH). Citada como *Alchemilla punctata* Kunth in Nelson Sutherland (2008).

\**Photinia microcarpa* Standl. var. *hintonii* J.B. Phipps, Canad. J. Bot. 70(11):2154. 1992. Observación: *R.J. Evans 1733* (MEXU, MO), *D. Mejía 199* (EAP, MO, TEFH).

\*\**Prunus serotina* Ehrh., Gartenkalender 3:285. 1783. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35230* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Prunus capuli* Cav.

\**Rosa minutifolia* Engelm., Bull. Torrey Bot. Club 9(8):97. 1882. Observación: *M.M. García 44* (MO), *A. Rubio G. 29* (MO), *M.E. Villeda 66* (MO).

### Rubiaceae

\**Arachnothryx chiriquiana* (Lorence) Borhidi, Acta Bot. Hung. 40(1-4):15. 1996 [1997]. Observación: *D.L. Hazlett, A. Brant & R. Zúñiga 8018* (MO).

\*\**Arachnothryx rufescens* (B.L. Rob.) Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28:69. 1982. Observación: Citada como sinónimo de *Arachnothryx gracilis* (Hemsl.) Borhidi en Nelson Sutherland (2008).

\**Chiococca belizensis* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29:492. 1943. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35574* (MO).

\*\**Chione venosa* (Sw.) Urb., Symb. antill. 4(4):594. 1911. Observación: *C. Nelson & R. Andino 18157* (TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Chione guatemalensis* Standl. & Steyerl.

\**Coutaportia guatemalensis* (Standl.) Lorence, Syst. Bot. 11(1): 210. 1986. Observación: *J.G. Saunders 1118* (MO).

\*\**Elaeagia mariae* Wedd., Hist. nat. quinquinas:94. 1894. Observación: *C. Nelson, J. Escobar & R. Andino 7948* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Elaeagia karstenii* Standl.

\**Guettarda subcapitata* C.M. Taylor, Novon 11(1):128, fig. 2. 2001. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 31051* (MO), *E. Romero 62* (MO).

\**Hamelia magnifolia* Wernham, J. Bot. 49(583):210. 1911. Observación: *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3318* (MO).

\**Hoffmannia cauliflora* Hemsl., Diagn. pl. nov. mexic. 2:30. 1879. Observación: *T. Hawkins & D. Mejía 703* (EAP, HEH, MO, TEFH).

\*\**Hoffmannia excelsa* (Kunth) K. Schum., Fl. bras. 6(6):327. 1889. Observación: *T. Hawkins, D. Mejía & B. Allen 739* (EAP, MO, TEFH), *E.M. Martínez & O. Téllez 12959* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Hoffmannia montana* L.O. Williams.

\**Margaritopsis microdon* (DC.) C.M. Taylor, Syst. Geogr. Pl. 75(2):169. 2005. Observación: *C. Nelson 8297* (MO, TEFH).

\**Markea panamensis* Standl., J. Arnold Arbor. 11(2):127. 1930. Observación: *A.E. Brant & R. Zúñiga 2820* (MO).

\*\**Palicourea tetragona* (Donn. Sm.) C.M. Taylor &

Lorence, Novon 20(4):490. 2010. Observación: *A.F. Clewell 4547* (MO). Citado como *Psychotria chiapensis* Standl. en Nelson Sutherland (2008).

\**Randia lasiantha* (Standl.) Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 20(6):201. 1917. Observación: *J.G. Saunders 369* (MO).

\*\**Sabicea villosa* Willd. ex Roem. & Schult. var. *adpressa* (Werham) Standl., Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser. 7(1):52. 1930. Observación: *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3210* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Sabicea villosa* Willd. ex Roem. & Schult.

\**Sabicea villosa* Willd. ex Roem. & Schult. var. *sellowii* (Wernham) Steyerem., Mem. New York Bot. Gard. 17:314. 1967. Observación: *C. Nelson & G. Cruz 9239* (MO, TEFH).

\*\**Spermacoce alata* Aubl., Hist. pl. Guiane 1:60, tab. 22, fig. 7. 1775. Observación: *L. Tróchez 176* (MO). Citada como *Spermacoce latifolia* Aubl. en Nelson Sutherland (2008).

\**Spermacoce exilis* (L.O. Williams) C.D. Adams, Fieldiana, Bot., n.s., 33:316, fig. 5. 1993. Observación: *C. Nelson 759* (MO, TEFH).

#### Rutaceae

\*\**Triphasia aurantiola* Lour., Fl. cochinch. 1:153. 1790. Observación: *T. Clare 32* (MO), *A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 32073* (MO), *L. Zelaya 38* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Triphasia trifolia* (Burm. f.) P. Wilson.

\*\**Zanthoxylum monophyllum* (Lam.) P. Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 37(2):86. 1910. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35384* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Zanthoxylum schreberi* (J.F. Gmel.) Reynel.

#### Salicaceae

\**Samyda mexicana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5(4):199. 1899. Observación: *A. Molina R. 3384* (MO).

\*\**Xylosma cinerea* (Clos) Hemsl., Biol. centr.-amer., Bot. 1(1): 57. 1879. Observación: *C. Nelson, E. Romero, A. Rubio G. & M. Pereira 4006* (TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Xylosma flexuosa* (Kunth) Hemsl. Nombres comunes: clavo, morro.

#### Sapindaceae

\**Paullinia serjaniifolia* Triana & Planch., Ann. Sci. Nat., Bot. 18:356. 1862. Observación: *A. Molina R. 5918* (MO),

8767 (MO).

\**Paullinia turbacensis* Kunth, Nov. gen. sp., ed. quarto, 5:114. 1821. Observación: *D. Burch 6099* (MO).

#### Scrophulariaceae

\*\**Bontia daphnoides* L., Sp. pl. 2:638 [como 938]. 1753. Observación: *C. Nelson, D. Ruiz & S. Gómez 9746* (MO, TEFH), *G.G. Nelson 76* (GH), *G.R. Proctor 32507*. Citada en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Myoporaceae.

\*\**Buddleja euryphylla* Standl. & Steyerem., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(5):223. 1947. Observación: Berendsohn *et al.* (2009) la citan de Honduras. El género *Buddleja* L. y todas sus especies son citadas en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Buddlejaceae.

\*\**Capraria frutescens* (Mill.) Britten, J. Bot. 45: 315. 1907. Observación: *C. Nelson, A.L. Díaz, R. Rodríguez, R. Andino, H.A. Martínez & E. Romero 6229* (MO, TEFH). Previamente identificada como *Capraria biflora* L.

#### Smilacaceae

\**Smilax officinalis* Kunth, Nov. gen. sp., ed. quarto., 1:271. 1815 [1816]. Observación: *J.G. Saunders 285* (MO).

#### Solanaceae

\*\**Cestrum guatemalense* Francey, Candollea 6:98. 1935. Observación: *A. Molina R. 8774* (MO). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Cestrum anagyris* Dunal con el espécimen *R. Keyser 1200* (TEFH).

\**Datura discolor* Bernh., Linnaea 8:138. 1833. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35511* (MO).

\**Lycianthes inaequilatera* (Rusby) Bitter, Lycianthes: 439. 1919. Observación: *J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3169* (MO).

\**Markea panamensis* Standl., J. Arnold Arbor. 11(2):127. 1930. Observación: *A. Brant & R. Zúñiga 2820* (MO).

\**Physalis leptophylla* B.L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 29:389. 1894. Observación: *A. Molina R. 24681* (F).

\*\**Solanum deflexum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 32(16):301. 1897. Observación: *A.L. Díaz* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Solanum adscendens* Sendtn.

\*\**Solanum fortunense* Bohs, Taxon 44(4):584. 1995. Observación: *R. Evans 1586* (MO, TEFH). Citado en Nelson Sutherland (2008) como *Cyphomandra*



*dolichocarpa* Bitter.

\**Solanum pseudocapsicoides* L., Sp. pl. 1:184. 1753. Observación: *T. Clare 33* (MO).

\**Solanum thelopodium* Sendtn., Fl. bras. 10:46. 1846. Observación: *C. Nelson & M. Espinal 5336* (MO, TEFH).

\**Solanum viarum* Dunal in A. DC., Prodr. 13(1):240. 1852. Observación: “Una planta de 30 cm de altura y con frutos fue colectada el 26 de noviembre de 2007 en el estacionamiento del edificio de la carrera de Desarrollo Socio Económico y Ambiente (N 14°00'36.5" O 87°00'59.7")”, en El Zamorano, Honduras. La identificación es del Dr. Richard Weaver del Department of Plant Industries, Florida Department of Agriculture and Consumer Services. El material fue depositado en la colección de plantas del Department of Plant Industries con código Rodrigo Díaz B-2007-782”, según Díaz, Samayoá & Overholt (2008).

\**Solanum volubile* Sw., Fl. Ind. Occid. 1:458. 1797. Observación: *C. Nelson & E. Vargas 5095* (MO, TEFH).

\*\**Solanum yucatanum* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 8(1):443. 1930. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Solanum dasyanthum* Brandegeee.

#### Styracaceae

\**Styrax warszewiczii* Perkins, Bot. Jahrb. Syst. 31(3):480. 1901. Observación: *S. Lagos-Witte, C. Torres & P.R. House 86* (MO), *A. Molina R. 13* (MO).

#### Symplocaceae

\**Symplocos pycnantha* Hemsl., Biol. centr.-amer., Bot. 2(10):302. 1881. Observación: *A. F. Clewell 3800* (MO), *T. Hawkins, P.R. House & D. Mejía 150* (MO), *A. Molina R. & A.R. Molina 25537* (MO), *C. Nelson & E. Romero 4324* (MO, TEFH), *L. Zelaya 147* (MO).

#### Talinaceae

\*\**Talinum fruticosum* (L.) Juss., Gen. pl.: 312. 1789. Observación: *G. Davidse, M. Sousa & J.L. Linares 35508* (MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Portulacaceae.

#### Theaceae

\*\**Gordonia brenesii* (Standl.) Q. Jiménez, Phytoneuron 2011(10):2. 2011. Observación: *P. Allen 6364* (MO), *T. Hawkins 465* (EAP, MO, TEFH), *D.L. Hazlett 3108* (MO),

*N. Zamora V. 1742* (CR, MO). Citada en Nelson Sutherland (2008) como sinónimo de *Gordonia brandegeei* H. Keng con el nombre de *Laplacea brenesii* Standl.

#### Thymelaeaceae

\*\**Daphnopsis ficina* Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(4):254. 1940. Observación: Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Daphnopsis vicina* Standl. & Steyerl.

\**Daphnopsis selerorum* Gilg, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 58:153. 1917. Observación: *A.E. Brant & D. Hazlett 2906* (BKL, MO, NY, US).

#### Urticaceae

\**Pilea auriculata* Liebm., Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Naturvidensk. Math. Afd., ser. 5, 2:299.1851. Observación: *A. Molina R., A.R. Molina & J.A. Molina 32207* (MO). Nombre común: hierba de peña.

\**Pilea depressa* (Sw.) Blume, Mus. Bot. 2(3):46. 1856. Observación: *A. Molina R. 34158* (MO).

\**Pilea irrorata* Donn. Sm., Bot. Gaz. 19(1):11. 1894. Observación: *D.L. Hazlett & A. Brant 8097* (MO).

\**Urera laciniata* Goudot ex Wedd., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18:203. 1854. Observación: *J.G. Saunders 1204* (NY)

\**Urera verrucosa* (Liebm.) V.W. Steinm., Acta Bot. Mex. 71:39. 2005. Observación: *C. Nelson et al. 3955* (MO, TEFH).

#### Valerianaceae

\*\**Valeriana candolleana* Gardner, London J. Bot. 4:112. 1845. Observación: *A.F. Clewell 3822* (MO), *A.F. Clewell & D.L. Hazlett 3894* (MO). Citada como *Valeriana scandens* L. subsp. *candolleana* (Gardner) K.A.E. Müll. en Nelson Sutherland (2008).

#### Verbenaceae

\*\**Lippia bracteosa* (M. Martens & Galeotti) Moldenke, Phytologia 2(7):226. 1947. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 24429* (NY), *C. Nelson 2180* (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Lippia controversa* Moldenke.

\*\**Verbena tenuisecta* Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8:294. 1904. Observación: *A. Molina R. & A.R. Molina 34288* (MO), *P.C. Standley 5147* (F). Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Glandularia tenuisecta* (Briq.) Small. Nombre común: verbena.

### Violaceae

\**Gloeospermum diversipetalum* L.O. Williams, Ceiba 4(5):273. 1955. Observación: R. Zúñiga 438 (TEFH). El tipo, P.H. Allen 5278, que estaba en el herbario EAP, junto con otros tipos, fue transferido por L.O. Williams en 1956 al Herbario Nacional de los Estados Unidos (US) alegando mayor protección (Dorr *et al.* 2009). Una pérdida notable para EAP y un acto de expoliación por parte del señor Williams.

\**Viola nannei* Pol., Linnaea 41(5-6):547. 1877. Observación: R.J. Evans 1717 (MO).

### Vitaceae

\*\**Cissus ulmifolia* (Baker) Planch., Monogr. phan. 5(2):552. 1887. Observación: J.M. MacDougal, P.R. House & R. Zúñiga 3218 (MO, TEFH), 3392 (MO, TEFH). *Cissus serrulatifolia* L.O. Williams citada por Nelson Sutherland (2008) es sinónimo de *Cissus ulmifolia* (Baker) Planch.

### Ximeniaceae

\*\**Ximenia americana* L., Sp. pl. 2:1193. 1753. Observación: J.R. Martínez 167 (MO), C. Nelson & H.A. Martínez 7750 (MO, TEFH). Citada en Nelson Sutherland (2008) en la familia de las Olacaceae.

### Zamiaceae

\**Ceratozamia hondurensis* J.L. Haynes, Whitelock, Schutzman & R.S. Adams, Cycad Newslett. 31(2/3): 18, fig. 1-2. 2008. Observación: A.E. Brant & R. Zúñiga 2830 (EAP), tipo; isotipos (MEXU, MO, NY). Descrita de Atlántida, Honduras. Citada en Nelson Sutherland (2008) como *Ceratozamia* sp. (TEFH-39165, 39177, 39178, 39179, 39180, 40207). Publicada como endémica de Honduras por J.L. Haynes *et al.* (2008).

*Zamia onan-reyesii* C. Nelson & G.G. Sandoval, Ceiba 49(1):135, fig. 1-6. 2008. Observación: O. Reyes 406 (TEFH), holotipo; J. Haynes, M. Bonta, G. Sandoval, C. O'Reilly, I. Zúñiga & J. Mendoza 45 (TEFH), paratipo, R. Alonzo & A. Whittington June 2003, Whittington 200301 [sic] (FLAS), tipo de *Zamia bussellii* Schutzman *et al.* Nelson Sutherland & Sandoval González (2008) describen esta especie como endémica de Honduras. En el mismo año, Schutzman *et al.* (2008) publicaron la especie *Zamia bussellii*, la que es considerada sinónimo de *Zamia onan-reyesii*.

### Zygophyllaceae

\**Tribulus cistoides* L., Sp. pl. 1: 387. 1753. Observación: A. Molina R. & A.R. Molina 31529 (MO).

### Literatura Citada

- APG III. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants. Bot. J. Linn. Soc. 161:105-121.
- Berendsohn, W.G., A.K. Gruber y J.A. Monterrosa Salomón. 2009. Nova Silva Cuscatlanica. Árboles nativos e introducidos de El Salvador. Parte 1: Angiospermae – Familias A a L. Englera 29(1):1-438.
- Boggan, J.K. 2008. A review of the neotropical genera *Amalophyllon*, *Niphaea*, and *Phinaea* (Gesneriaceae-Gloxinieae). Selbyana 29(2):157-176.
- Christenhusz, M.J.M. 2010. Nomenclatural corrections in Mesoamerican Plantaginaceae and a new species of *Tetranema* from Honduras. Phytotaxa 14:56-60.
- Coe, F.G. y A.J. Bornstein. 2009. A new species of *Piper* (Piperaceae) from Cordillera Nombre de Dios, Honduras. Syst. Bot. 34(3):492-495.
- Davidse, G., M. Sousa Sánchez, A.O. Chater, S. Knapp y F. Chiang Cabrera (eds.). 1994. Flora mesoamericana 6, 1, 4, 2, 3, 5, 7. Univ. Nac. Autón. México/Missouri Bot. Gard.
- Díaz, R., A.C. Samayoa y W.A. Overholt. 2008. *Solanum viarum* Dunal (Solanaceae), primer reporte para Honduras. Ceiba 49(1):133-134.
- Doblado Amador, L.S. 2011. Identificación y caracterización de tipos de bosque y su relación con variables ambientales en un paisaje fragmentado al norte de Honduras. Tesis M.Sc. CATIE. Turrialba, Costa Rica.
- Dorr, L.J., G.E. Pilz y J.K. Boggan. 2009. The transfer of types from the Escuela Agrícola Panamericana to the U.S. National Herbarium in 1956 by Louis O. Williams. Taxon 58(3):993-1001.
- Grayum, M.H. y A.P. Karney. 2012. A new *Monstera* species (Araceae) of economic importance from Honduras. Econ. Bot. 66(2):207-213.
- Hágsater, E. y L. Sánchez S. 2004. The genus *Epidendrum*, Part 4. A fourth century of new species of *Epidendrum*. Icon. Orchid. (Mexico) 7: pl. 701-800.
- Haynes, J.L., L.M. Whitelock, B.M. Schutzman y R.S. Adams. 2008. A new endemic *Ceratozamia* from Honduras (Cycadales: Zamiaceae). Cycad Newslett. 31(2/3):16-21.

- Henderson, A.J. 2005. A multivariate study of *Calyptrogyne* (Palmae). Syst. Bot. 30(1):60-83.
- Hermann, F.J. 1949. Studies in *Lonchocarpus* and related genera, V: New species from Middle America and the *Lonchocarpus guatemalensis* complex. J. Wash. Acad. Sci. 39(9):306-313.
- Kennedy, H. 2012. *Calathea carolineae* (Marantaceae), a new species endemic to Honduras. J. Bot. Inst. Texas 6(1):55-57.
- Luer, C. y L. Endara in Luer. 2005. Icones Pleurothallidarum XXVII: *Dryadella* and *Acronia* section *Macrophyllae-Fasciculatae*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103:1-310.
- Nelson Sutherland, C.H. 2008. Catálogo de las plantas vasculares de Honduras. Espermatofitas. Tegucigalpa: Editorial Guaymuras.
- Nelson Sutherland, C.H. y G.G. Sandoval González. 2008. Una especie nueva de *Zamia* (Zamiaceae) de Honduras. Ceiba 49(1):135-136.
- Pool, A. 2006. New species of *Scutellaria* (Lamiaceae) from Mesoamerica. Novon 16(3):388-403.
- Schatz, G.E. y P.J.M. Maas. 2010. Synoptic revisión of *Stenanona* (Annonaceae). Blumea 55(3):205-223.
- Schutzman, B., R. Adams, J.L. Haynes y L.M. Whitelock (2008). A new endemic *Zamia* from Honduras (Cycadales: Zamiaceae). Cycad Newslett. 31(2/3):22-26.
- Shipunov, A.B. y E. Shipunova. 2011. Haptanthus story: Rediscovery of enigmatic flowering plant from Honduras. Amer. J. Bot. 98(4):761-763.
- Sousa Sánchez, M. 2008. Las subespecies de *Lonchocarpus rugosus* Benth. (Leguminosae, Papilionoideae: Millettieae). Ceiba 49(1): 119-131.
- Sousa Sánchez, M. 2009a. *Standleyi*, una nueva sección del género *Lonchocarpus* (Leguminosae), nuevas especies y subespecies para Mesoamérica y Sudamérica. Acta Bot. Mex. 86:39-69.
- Sousa Sánchez, M. 2009b. La Sect. *Punctati* del género *Lonchocarpus* (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae) para Mesoamérica. Novon (19(2):239-255.
- Stevens, W.D. 2005. Novelties in *Cynanchum* L., sensu Woodson, in Mesoamerica. Novon 15(4):620641.
- Ulloa Ulloa, C., D.L. Nickrent, C. Whiteford y D.L. Kelly 2010. *Hondurodendron*, a new monotypic genus of Aptandraceae from Honduras. Ann. Missouri Bot. Gard. 97(3):457-467.

Sometido para publicación el 5 de abril de 2013.

Aceptado para publicación el 5 de junio de 2013.