

Plantas descritas originalmente de Honduras y sus nomenclaturas equivalentes actuales

Cyril H. Nelson Sutherland¹

Resumen: Se hace una relación de 755 nombres de plantas descritas originalmente de Honduras y sus equivalencias nomenclaturales aceptadas actualmente. De éstas, 263 son endémicas de Honduras, entre las cuales *Haptanthus hazlettii* Goldberg & C. Nelson y *Phrygilanthus nudus* A. Molina R. se consideran extintas. Se propone Haptanthaceae como una familia nueva para acomodar a *Haptanthus hazlettii*. Asimismo se propone la combinación nueva *Spermacoce fruticosa* (Standl.) Govaerts var. *pubescens* (Standl. & L.O. Williams) C. Nelson.

Palabras clave: Descripción, equivalencias, nomenclatura, taxonomía.

Abstract: A relation is made of 755 names of plants originally described from Honduras, and their presently accepted nomenclatural equivalences. Of these, 263 are endemic to Honduras, among which, *Haptanthus hazlettii* Goldberg & C. Nelson and *Phrygilanthus nudus* A. Molina R. are considered extinct. Haptanthaceae is proposed as a new family in order to accommodate *Haptanthus hazlettii*. Also, the new combination *Spermacoce fruticosa* (Standl.) Govaerts var. *pubescens* (Standl. & L.O. Williams) C. Nelson is proposed.

Key words: Description, equivalencies, nomenclature, taxonomy.

Introducción

A pesar de que en Honduras no se ha hecho una exploración planificada y exhaustiva de su flora, se han descrito del país más de 700 plantas, algunas de las cuales han resultado ser endémicas. Con la publicación de *Cassia mensarum* (Leguminosae) en 1951, Antonio Molina R. se convirtió en el primer hondureño en describir una especie nueva nativa de Honduras. Luego le siguió Cyril Hardy Nelson Sutherland (alias Cirilo Nelson) quien en 1982 publicara *Robinsonella erasmiosae* (Malvaceae). Ramón Zúniga Donaire publicó *Cuphea cyrilli-nelsonii* (Lythraceae) en 1994.

En la cita de los protólogos se ha respetado el texto original, el cual ha sido tomado verbatim. Es por esta razón que a veces algunas palabras aparecen en varias formas; por ejemplo "metro" aparece como mts. o m. (con punto). Lo mismo sucede con la palabra "Honduras", la cual también ha sido copiada tal y como aparece en los originales, a veces en versalita, otras veces toda en mayúscula y a veces subrayada. Se espera con esto brindar una idea de la manera cómo ha ido evolucionando la cita de nombres en las ediciones botánicas.

Resultados y Discusión

Cereus schumannii Mathsson ex K. Schum. es una planta poco conocida y a la que, después de que Britton y Rose la pasaran al género *Lemaireocereus*, nadie más se ha ocupado de ella, de manera que su verdadero status es incierto. Si no fue destruido durante la Segunda Guerra Mundial, el tipo debería de estar en el Museo de Berlín-Dahlem.

Phrygilanthus nudus A. Molina R. no ha sido encontrada de nuevo en su localidad tipo ni en ninguna otra parte del país, por lo que se supone que se ha extinguido. Igual suerte parece haber corrido la especie de *Haptanthus hazlettii* Goldberg & C. Nelson; en más de cinco excursiones a la localidad tipo no se han podido encontrar más especímenes de ella.

Sólo se sabe de seis musgos descritos originalmente de Honduras, *Bryum bursiforme*, *Bryum standleyi*, *Campylopus hondurensis*, *Ctenidium hondurense*, *Rhynchostegium patulum* y *Syrrophodon autotomaius*.

C.H. Nelson Sutherland *et al.* (1996: 8) listan cinco especies endémicas de helechos para Honduras.

Las plantas descritas originalmente de Honduras se encuentran en su mayoría depositadas en los herbarios de Field de Chicago (F), del Instituto Smithsonian de

¹Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras.

Washington, D.C. (US), de la Universidad de Harvard (GH), del Jardín Botánico de Nueva York (NY) y de la Escuela Agrícola Panamericana (EAP). Muchos de los tipos que estaban depositados en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana fueron trasladados al Instituto Smithsonian.

A continuación se dan a conocer las plantas que han sido publicadas originalmente de Honduras. Algunas que se consideraban endémicas, como *Anisacanthus tetracaulis* y *Ocotea jorge-escobarii*, han sido encontradas recientemente en El Salvador y Nicaragua, respectivamente.

Abreviaturas

- A: Herbario del Arboretum Arnold, Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts
- AGUAT: Herbario de la Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos, Guatemala
- BH: Herbario del Hortorio L.H. Bailey de la Universidad de Cornell, Ithaca, Nueva York
- BM: Herbario del Departamento de Botánica de The Natural History Museum, Londres
- C: Herbario de la Universidad de Copenhague, Dinamarca
- COLO: Herbario del Museo de la Universidad de Colorado, Boulder, Colorado
- CTES: Herbario del Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes, Argentina
- DES: Herbario del Jardín Botánico de Investigación, Phoenix, Arizona
- DS: Herbario Dudley de la Universidad de Stanford, San Francisco, California
- EAP: Herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, El Zamorano, Honduras
- F: Herbario del Departamento de Botánica del Museo Field de Historia Natural de Chicago, Illinois
- FHO: Herbario Forestal de la Universidad de Oxford, Inglaterra
- FLAS: Herbario de la Universidad de Florida, Gainesville, Florida
- FPF: Herbario de la Estación Experimental de las Montañas Rocosas de Fort Collins, Colorado
- FTG: Herbario del Jardín Tropical Fairchild, Miami, Florida
- G: Herbario del Conservatorio y Jardín Botánicos de la Villa de Ginebra, Suiza
- GH: Herbario de la Universidad de Harvard, Boston, Massachusetts
- hb: Herbario
- HEH: Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Forestales, Siguatepeque, Honduras
- HEID: Herbario del Instituto Botánico de la Universidad de Heidelberg, Alemania
- IJ: Herbario del Instituto de Jamaica, Kingston, Jamaica
- IL: *Indicatio locotypica*, indicación locotípica
- inval.: *invalidum*, inválido
- ISC: Herbario de la Universidad del Estado de Iowa, Ames, Iowa
- K: Herbario de los Reales Jardines Botánicos de Kew, Inglaterra
- l. c.: *loco citato*, en el lugar citado
- LAF: Herbario de la Universidad de Southwestern Louisiana, Lafayette, Louisiana
- LL: Herbario C.L. Lundell de la Universidad de Texas, Austin, Texas
- m ü. M.: *Meters über Meer*, metros sobre el mar
- MEXU: Herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, México
- MICH: Herbario de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, Michigan
- MO: Herbario del Jardín Botánico de Missouri, San Luis, Missouri
- MSC: Herbario de la Universidad de Michigan, East Lansing, Michigan
- nom.: *nomen*, nombre
- nom. nud.: *nomen nudum*, nombre desnudo (sin referencia)
- NY: Herbario del Jardín Botánico de Nueva York, Nueva York
- OB: Observación
- PTBG: Herbario del Jardín Nacional de Botánica Tropical, Lawai, Hawaii
- quas ed.: *quas edidit*, las que editó
- SEL: Herbario de los Jardines Botánicos Marie Selby, Sarasota, Florida
- sphalm.: *sphalmate*, por error
- STM: Herbario de Antigüedades Streatham y Sociedad de Historia Natural de Londres, Inglaterra
- TEFH: Herbario del Departamento de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras,

Tegucigalpa
 US: Herbario del Departamento de Botánica, United States National Herbarium, Washington, D. C.
 UT: Herbario Garrett de la Universidad de Utah, Salt Lake City, Utah
 vic.: *vicinity*, vecindad
 WU: Herbario del Instituto de Botánica de la Universidad de Viena, Austria
 z. B.: *zum Beispiel*, por ejemplo

Las abreviaturas anteriores correspondientes a herbarios han sido tomadas de P.K. Holmgren *et al.* (1990). Las abreviaturas de los nombres de autores de nombres de plantas siguen a R.K. Brummitt y C.E. Powell (1992), menos en el caso de A. Molina R. que aparece ahí como A.R. Molina. Las abreviaturas de los nombres de revistas y periódicos siguen a G.H.M. Lawrence *et al.* (1968); mientras que las de libros siguen a F.A. Stafleu y R.S. Cowan (1976-1988). Las plantas cuyos nombres van precedidos de un asterisco (*) se consideran endémicas de Honduras. El símbolo (≡) indica un sinónimo homotípico. Los nombres en negrita representan los nombres aceptados, mientras que los que van en cursiva representan sinónimos.

Acanthaceae

1. **Anisacanthus tetracaulis** Leonard, *Ceiba* 1(2):108, fig. 3 (1950)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, N° 1,926,209, collected in a dry brushy quebrada in the region of Chagüite, Department of [Francisco] Morazán, Honduras, 800 to 1075 meter altitude, March 5, 1947, *Paul C. Standley, Antonio Molina R. and Jaime Chacón P. 5012*»
2. *Aphelandra aurantiaca* (Scheidw.) Lindl. var. *stenophylla* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):324 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 150 m., December 22, 1927, *Paul C. Standley 53487* (Herb. Field Mus. No. 583,188, type)»
 EQ: **Aphelandra aurantiaca** (Scheidw.) Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 31:tab. 12 (1845)
3. **Aphelandra dunlapiana** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):164 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Atlántida: declive mojado en bosque mixto y denso, cerca de San Alejo, al pie de las colinas al sur de San Alejo, a lo largo del río San Alejo, Abr. 22-27, 1947, *Paul C. Standley 7618* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
4. **Dicliptera antidysenterica** A. Molina R., *Ceiba* 11(1):65 (1965)
 IL: «Honduras: Dept. Sta. Bárbara: Eastern forested slopes of Cerro Sta. Bárbara, alt. 2.100 m., April 4, 1951, *Allen, Armour & Chable 6056* (tipo en Chicago Natural History Museum, isotipo en Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras)»
 EQ: **Dicliptera sumichrastii** Lindau, *Bull. Herb. Boissier* 5:665 (1897), «*Sumichrastii*»
5. **Dyschoriste hondurensis** Leonard, *Ceiba* 1(2):103, fig. 1 (1950)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, N° 1,926,215, collected on edge of a dry lake near Galeras, Department of El Paraíso, Honduras, 800 meters altitude, January 5, 1947, by *Louis O. Williams and Antonio Molina R. 11541*»
6. **Justicia calliantha** Leonard, *Ceiba* 1(2):113, fig. 5 (1950)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, N° 1,926,212, collected on a rock knoll along the Río Yeguaré near San Francisco, Department of [Francisco] Morazán, Honduras, 800 meters altitude, November 24, 1946, *Louis O. Williams and Antonio Molina R. 10971*»
7. **Lophostachys zunigae** C. Nelson, *Phytologia* 74(6):438 (1993)
 IL: «Honduras: Atlántida: quebrada del Oro, montaña de Búfalo, 20 km SO de La Ceiba, *Zúñiga 453* (TEFH)»
8. *Diateinacanthus hondurensis* Lindau, *Bull. Herb. Boissier, sér. 2*, 5:369 (1905)
 IL: «Honduras, Atlántida, Tela, *P. Wilson 129* [G?, US?)]»
 EQ: **Odontonema hondurensis** (Lindau) D.N. Gibson, *Fieldiana, Bot.* 34(6):74 (1972)
9. **Ruellia latibracteata** D.N. Gibson, *Fieldiana, Bot.* 34(6):79 (1972)
 IL: «Honduras: Depto. [El] Paraíso, bosque de nubes de Montaña Apahuis sobre Danlí, 1,600 m., *Molina 5119*, type (F)»
10. **Ruellia williamsii** Leonard, *Ceiba* 1(2):105, fig. 2

(1950)

IL: «Type in the U.S. National Herbarium, N° 1,927,226, collected in pine-oak woods in barranco near Las Mesas, in the drainage system of the Río Yeguaré, Department of [Francisco] Morazán, Honduras, 900 meters altitude, July 11, 1948, *Louis O. Williams 14187*»

11. *Siphonoglossa hondurensis* Standl. & Steyerl. in Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(2):131 (1952)

IL: «HONDURAS: matorral húmedo, región de La Travesía, cerca de Suyapa, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1100 m., Sept. 18, 1948, *Paul C. Standley 12459* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; DUPL. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

EQ: ***Siphonoglossa ramosa*** Oerst. var. ***hondurensis*** (Standl. & Steyerl.) Hilsenb., *Madroño* 36(3):205 (1989)

12. *Averia melanosperma* Leonard, *Ceiba* 1(2):110, fig. 4 (1950)

IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1,926,219, collected in a thicket along Choluteca River near Ojo de Agua, Department of El Paraíso, Honduras, 559 meters altitude, February 1, 1947, *Louis O. Williams* and *Antonio Molina R. 14050*»

EQ: ***Tetramerium nemorum*** Brandegees, *Univ. California Publ. Bot.* 4(19):386 (1913)

13. *Tetramerium polystachyum* Nees in Benth., *Bot. voy. Sulphur*:147 (1846)

IL: «[Honduras:] Tiger Island, Gulf of Fonseca»

EQ: ***Tetramerium nervosum*** Nees in Benth., *Bot. voy. Sulphur*:148, tab. 48 (1844)

Achatocarpaceae

14. *Ampelocera hondurensis* Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 54(3):244 (1912)

IL: «Secus viam prope San Pedro Sula, Depart. Santa Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 200 m., Maj. 1890, *Carl Thieme*, n. 5606 ex Pl. Guat. etc. quas ed. Donn. Sm.»

EQ: ***Achatocarpus nigricans*** Triana, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 4, 9:46 (1858)

Actinidiaceae

15. *Saurauia molinae* Soejarto, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 72(4):878, fig. 1 (1985)

IL: «TYPE: Honduras. Departamento de Comayagua: 3 km S of Siguatepeque, 1,300 m, thickets along

creeks in pine forest; weak tree, flowers white, 9 Jan. 1969, *Molina 23296* (holotype, MO!; isotype, F!)»

16. *Saurauia squamifruca* G.E. Hunter, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 53(1):65, fig. 3 (1966)

IL: «HONDURAS: INTIBUCÁ: Sierra Opalaca, Pela Nariz, *Hawkes, Hjerting & Lester 2105* (F, holotype)»

Agavaceae

17. *Agave seemanniana* Jacobi, *Abh. Schles. Ges. Vaterl. Cult., Abth. Naturwiss.* 1868:154 (1868)

IL: «Neotypus: [*H.S.*] *Gentry 20684*, 8-12 km SE of Tegucigalpa along road to Zamarana [sic], Honduras, April 1965 (l, f) in US, dupl. DES, MEXU. The only specimen under this name found in European herbaria was an unidentifiable leaf from Shaw of the Mo. Bot. Gard. received by Kew in 1885»

Amaranthaceae

18. *Amaranthus scariosus* Benth., *Bot. voy. Sulphur*:158, tab. 51 (1844)

IL: «[Honduras:] Tiger Island, Gulf of Fonseca; gathered also in Guatemala, by *Friedrichsthal*»

19. *Iresine celosioides* L. var. *eriophylla* Benth., *Bot. voy. Sulphur*:156 (1844)

IL: «[Honduras:] Tiger Island, Gulf of Fonseca»

EQ: ***Iresine diffusa*** Humb. & Bonpl. ex Willd., *Sp. pl.* 4(2):765 (1806)

20. *Iresine nigra* Uline & W.L. Bray, *Bot. Gaz.* 21(6):350 (1896)

IL: «Honduras, San Pedro Sula, Dr. *Carl Thieme* nos. 312, 314 (1888) 1061, 38 (1887); Guatemala, *Heyde & Lux 4573* (1893); Orizaba, *Botteri 990*. Types in [John] D[onnell] S[mith], Coulter, and Gray herbaria»

21. *Iresine completa* Uline & W.L. Bray, *Bot. Gaz.* 21(6):349 (1896)

IL: «Honduras, San Pedro Sula, Dr. *Carl Thieme* no. 338 (1888). Type in John Donnell Smith herbarium»
EQ: ***Pfaffia completa*** (Uline & W. L. Bray) T. Borsch, *Novon* 5(3):[230], fig. 1 (1995)

Anacardiaceae

22. *Mauria sessiliflora* Standl., *J. Arnold Arbor.*

11(1):33 (1930)

IL: «HONDURAS: in thicket along river near Siguatepeque, alt. 1,100 m., *Paul C. Standley*, no. 56062, February, 1928, (Herb. Field Mus. no. 581,919, type)»

Annonaceae

23. *Annona testudinea* Saff., J. Wash. Acad. Sci. 3(4):106, fig. 2-3 (1913)

IL: «Type in the Herbarium of John Donnell Smith, collected in the forest near Puerto Sierra [Tela], Honduras, February 7, 1903, by *Percy Wilson* (No. 351)»

EQ: *Annona scleroderma* Saff., J. Wash. Acad. Sci. 3(4):105, fig. 1 (1913)

24. *Guatteria diospyroides* Baill. subsp. *hondurensis* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12(3):378, fig. 12 b (1939)

IL: «Typus subspeciei: *Chickering* n. 189 in herb. Holm.![S] / Honduras: Lacertilla [Lancetilla], "small tree among palms on mountain side" (fruchtend Juni-Juli 1929. - *A. M. Chickering* n. 189; Hb. Chic.![F]; Stm.![STM])»

EQ: *Guatteria diospyroides* Baill., Adansonia 8:269 (1868)

25. *Duguetia leiophylla* Donn. Sm., Bot. Gaz. 20(7):[281] (1895)

IL: «San Pedro Sula, Depart. S. Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 800 ft, Apr. 1890, *C. Thieme*, no. 5,129»

EQ: *Mosannonna depressa* (Baill.) Chatrou, Changing gen.:159, tab. 4B (1998)

26. *Stenannonna hondurensis* Schatz, inéd.

Anthericaceae

27. *Echeandia williamsii* Cruden, Phytologia 59(6):373 (1986)

IL: «Type: Honduras: Lempira: frecuente [sic] en el bosque abierto faldas, Montaña Puca, entre Guatán and [sic] Cuábanos, 1600 m, 25 Sep 1963, *Molina* 12947 (Holotype: F!; Isotype: NY!)»

Apiaceae (Umbelliferae)

28. *Eryngium caricinum* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):147 (1930)

IL: «Honduras: At edge of a small stream in pine forest near Siguatepeque, Dept. Comayagua, altitude

about 1,100 m., February, 1928, *Paul C. Standley* 56478 (Herb. Field Mus. No. 581,216, type)»

Apocynaceae

29. *Fernaldia pandurata* (A. DC.) Woodson var. *glabra* A. Molina R., Ceiba 3(2):95 (1952)

IL: «HONDURAS: "Loroco"; flores blancas, bejuco abundante sobre árboles, faldas de la Montaña Santa Ana, matorrales húmedos del Río Santa Ana, Dept. Cortés, alt. 210 m., Dic. 6, 1950, *Molina* 3640 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

30. *Rhabdadenia macrantha* Donn. Sm., Bot. Gaz. 40(1):7 (1905)

IL: «Ad ripas rivuli prope Puerto Sierra [Tela], Honduras, Jan. 1903, *Percy Wilson* (n. 244)»

EQ: *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Müll. Arg. in Mart., Fl. bras. 6(1):175 (1860)

31. *Stemmadenia glabra* Benth., Bot. voy. Sulphur:124, tab. 44 (1845)

IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca»
Lectotypus ex A.J.M. Leeuwenberg (1994: 423): «Honduras, Valle: golfo de Fonseca, *Sinclair s/n* (K)», fide C. Nelson (1996: 59)

EQ: *Stemmadenia obovata* (Hook. & Arn.) K. Schum. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. IV. 2: 149 (1895)

32. *Thevetia plumeriifolia* Benth., Bot. voy. Sulphur:124, tab. 43 (1845), «*plumeriaefolia*»

IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca»
Typus: «Honduras: Valle: Amapala, Isla del Tigre, *Hinds, Sinclair & Barclay s/n* (K)», fide C. Nelson (1996: 60)

Aquifoliaceae

33. *Ilex hondurensis* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):374, tab. 14 (1938)

IL: «Honduras: Edge of ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, August 3, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse* 6293 (type in Herb. Field Mus.)»

34. *Ilex williamsii* Standl. in Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):151 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: bosque de nubes, cerca de la cumbre del Cerro de

Uyuca, alt. 2000 m., Dic. 5, 1947, *Paul C. Standley 730* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Araceae

35. * **Anthurium lancetillense** Croat, Ann. Missouri Bot. Gard. 70(2):308, fig. 96 (1983)
IL: «TYPE: Honduras. Atlántida: Lancetilla Valley, ca. 10 mi SE of Tela; in forest preserve along Río Lancetilla, on trail to water reservoir; 10-150 m elev., *Croat 42672 (MO-2583468-79)*, holotype; EAP, K, MEXU, SEL, TEFH, US, isotypes; Live at MO)»
36. **Anthurium lucens** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):317, tab. 5 (1938)
IL: «Honduras: In wet ravine on bank of stream near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 13, 1936, *T.G. Yuncker, R. F. Dawson & H. R. Youse 5844* (type in Herb. Field Mus.)»
37. **Anthurium yunckeri** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):317, tab. 6 (1938)
IL: «Honduras: Bottom of ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 17, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5935* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Anthurium lucens** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):317, tab. 5 (1938)
38. **Anthurium basiattenuatum** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):316, tab. 4 (1938)
IL: «Honduras: On fallen log in deep forest near the summit of the ridge above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,850 meters, August 1, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6268* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Anthurium subcordatum** Schott, Oesterr. Bot. Z. 8(6):181 (1858)
39. **Anthurium chlorocardium** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):103 (1952)
IL: «HONDURAS: Dept. Santa Bárbara: Epiphytic on trees and rocks, very common, upper rocky slopes and summit of Cerro Santa Bárbara, alt. 2750 m., Abr. 5-6, 1951, *Paul H. Allen, Robert Armour &*

Alphonse Chable 6075 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Anthurium subcordatum** Schott subsp. **chlorocardium** (Standl. & L.O. Williams) Croat, Ann. Missouri Bot. Gard. 70(2):392 (1983)

40. **Philodendron popenoei** Standl. & Steyererm. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):264 (1940)
IL: «Honduras: Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 600 meters or less, 1927-28, *Paul C. Standley 52625* (type in Herb. Field Mus.)»

Araliaceae

41. **Dendropanax hondurensis** M.J. Cannon & Cannon, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 19:14, fig. 6 (1989)
IL: «Type: **Honduras**, Dept. [Francisco] Morazán, cloud forest, Mt Uyuca, 2000 m alt., 7 August 1947, *Molina 473* (G-holotype)»
42. * **Oreopanax lempiranus** Hazlett, Ceiba 23(2):119, fig. 1-2 (1979), "*lempiriana*"
IL: «Planta riparia cum *Weinmannia*, *Quercus*, *Ilex*, *Persea* et caet. in provinciam Lempirae, Honduras, prope [sic] Mons Celaque supra 2600 m. s. m. crescit. Holotype: M. Celaque, Dept. Lempira, *Hazlett 2227*. E.A.P., El Zamorano Honduras, Nov. 1974»

Asclepiadaceae

43. * **Marsdenia pinetorum** Standl. & L.O. Williams in L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(4):51 (1968)
IL: «Honduras: vine in shrubs in pine-oak forest near Hoya Grande, drainage of Río Yeguaré, longitude 87° W., latitude 14° N. Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1,500 m., Aug. 17, 1947, *Williams & Molina 13272* (type F; EAP)»
44. * **Mateleia abbreviata** Standl. & L.O. Williams in L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(4):52 (1968)
IL: «Honduras: flores amarillas, bejuco sobre arbustos, colinas secas abajo de Suyapa entre Villa San Roque y Tegucigalpa, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 1,200 m., Agosto 1, 1950, *Molina 2778* (type F; EAP)»
45. **Mateleia marsdenioides** Standl. & L.O. Williams in L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(4):53 (1968)
IL: «Honduras: flores blanco-gris, bejuco, matorrales

- húmedos de Quebrada Suyapa, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 1,200 m., Agosto 19, 1950, *Molina 3209* (type F; EAP)»
46. *Vincetoxicum porphyranthum* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):387 (1938)
IL: «Honduras: Climbing in thicket near river, Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,050 meters, July 5, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5676* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Matelea porphyrantha** (Standl.) Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 28(2):223 (1941)
47. *Vincetoxicum trichoneuron* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):388 (1938)
IL: «Honduras: Twining over shrubs in pine-oak forest near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 30, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6211* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Matelea tuerckheimii** (Donn. Sm.) Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 28(2):234 (1941)
48. **Matelea urophylla** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(4):58 (1968)
IL: «Honduras: flores café-violáceo, bejuco, bosque lluvioso de Montaña de Cusuco, Cordillera de Idalfonso [sic], Depto. Cortes [sic], alt. 1,500-2,000 m., May 26, *Molina 7239* (type F; EAP)»
49. *Cynanchum trichophyllum* L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(4):41 (1968)
IL: «Honduras: flores blancas, bejuco sobre *Opuntia* sp. Colinas y sabanas abiertas cerca Río Telica, camino a Montaña Uval, departamento de Olancho, alt. 550 m., November 20, 1963, *Molina 13344* (type F; EAP; LL; others)»
EQ: **Metastelma trichophyllum** (L.O. Williams) W.D. Stevens, Phytologia 64(5):335 (1988)
50. *Sarcostemma bellum* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):90 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Bosque húmedo pedregoso de una quebrada, Río El Quebracho, arriba de El Jicarito, alt. 900 m., Nov. 20, 1948, *Paul C. Standley 14814* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Funastrum bilobum** (Hook. & Arn.) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb., N.S., 49:51 (1917)
- Asteraceae (Compositae)**
51. *Achyrocline yunckeri* S.F. Blake in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):399, tab. 16 (1938)
IL: «HONDURAS: On a wet cliff near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,350 meters, July 15, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5872* (type No. 1,637,728, U.S. Nat. Herb.)»
EQ: **Achyrocline deflexa** B.L. Rob. & Greenm., Amer. J. Sci. 50:153 (1895)
52. **Acourtia hondurana** B.L. Turner, Phytologia 38(6):466 (1978)
IL: «HOLOTYPE (MICH!): HONDURAS. El Paraíso: Cerros el Zapotillo, pineland beyond Galeras, road from Zamorano to Güinope, 3850 ft, common, 4 Jul 1962, *G.L. Webster et al. 11982*. Isotypes (F!, GH!)»
53. *Perezia microcephala* A. Molina R., Ceiba 3(2):97 (1952)
IL: «HONDURAS: "Contrayerba", flores blancas y muy pequeñas, planta sobre rocas, Río Guarabuquí, terreno de los indios Xicaques de Montaña La Flor, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1800 m., junio 2, 1950, *Antonio Molina R. 3048* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Acourtia molinana** B.L. Turner, Phytologia 38(6):461 (1978), nom. nov. pro *Perezia microcephala* A. Molina R.
54. **Ageratina intibucensis** R.M. King & H. Rob., Phytologia 38(4):337 (1978)
IL: «TYPE: HONDURAS: INTIBUCA: Cut over cloud forest between Calaveras and El Duraznillo on Cordillera Opalaca. Alt. 1,800 m, March 12, 1970, *Molina & Molina 25542* (Holotype US)»
55. **Ageratina molinae** R.M. King & H. Rob., Phytologia 24(2):93 (1972)
IL: «Type: HONDURAS: [Francisco] Morazán: Cloud forest area above San Juancito. Alt. 2000 meters. March 25, 1948, Fls. white, sprawling shrub one meter, *Williams & Molina 13767* (Holotype US!)»
56. * **Ageratum hondurense** R.M. King & H. Rob. in H. Rob., Phytologia 69(2):93, fig. 1 (1990)
IL: «TYPE: HONDURAS. [Francisco] Morazán: Cerro de Hule, 20 km south of Tegucigalpa, open

- pine forest, El Chorrillo, alt. 1500 m. Heads violet, herb 0.5-1 m. Oct. 27, 1966, *A. Molina R. 18466* (HOLOTYPE: US; Isotype: F)»
57. *Ageratum littorale* A. Gray var. *hondurensis* B.L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 49(8):468 (1913); Contr. Gray Herb., N. S., 42:468 (1913)
IL: «In insulis sinus hondurensis: RUTAN [ROATÁN], *Gaumer*, n. 1 (hb. Berol., hb. U.S. Nat. Mus.). MUGERES, *Gaumer* (hb. Berol., hb. U.S. Nat. Mus.)»
Lectotypus ex C. Nelson (2000b: 424): *Gaumer 1* (US)
EQ: *Ageratum littorale* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 16:78 (1880)
58. *Ageratum molinae* R.M. King & H. Rob. in H. Rob., Phytologia 69(2):95, fig. 2 (1990)
IL: «HOLOTYPE: HONDURAS: [Francisco] Morazán: Km. 54 de Zambrano, frecuente en el bosque abierto. Alt. 1500 m. Fls. lilas, planta hasta 0.5 m. Junio 28, 1964, *A. Molina R. 14412* (US)»
59. *Ageratum standleyi* B.L. Rob. in Standl., J. Arnold Arbor. 11: 44 (1930)
IL: «HONDURAS: in pine forest, vicinity of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1080-1400 m., Feb. 14-27, 1928, *Paul C. Standley*, no. 56,234 (TYPE in Field Mus.)»
60. *Archibaccharis lucentifolia* L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 29(7):388 (1962)
IL: «Honduras: Flowers white and purple, vine in cloud forest area in mountains above San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1800 m., Feb. 20, 1948, *Williams & Molina 13732*; vine in trees in cloud forest in San Juancito mountains above San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., *Williams & Molina* (F, type; US; G; EAP)»
61. *Archibaccharis standleyi* S.F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 19(13):271 (1929)
IL: «HONDURAS: Open rocky or brushy banks, vicinity of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1080-1400 m., 14-27 Feb. 1928, *P. C. Standley 56193* (type no. 1,308,936, U.S. Nat. Herb.)»
62. *Bartlettina williamsii* R.M. King & H. Rob., Phytologia 38(4):106 (1977)
IL: «Type: HONDURAS: Francisco Morazán: Cerro de Uyuca, in cloud forest, 1650-2000 m, March 10-20, 1951. *C. V. Morton 7164* (Holotype US)»
63. *Bidens arbuscula* A. Molina R., Ceiba 16(2):51 (1970)
IL: «Depto. Fco. Morazán: [...] flores amarillas, hierba leñosa 1-2 m., pendientes empinadas de Cerro de Hule, vecindad empalme Ojojona-San Buenaventura, alt. 1.500 m., enero 14, 1967, *Molina & Williams 20277* (holótipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana y cotipo [isotipo] en el herbario del Field Museum of Natural History)»
64. *Calea acuminata* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):92 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: En la orilla de un bosque, río Santa Clara, sureste de El Zamorano, alt. 850 m., Oct. 9, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 10546* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: *Calea ternifolia* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 4:294 (1820)
65. *Calea acuminata* Standl. & L.O. Williams var. *xanthactis* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):93 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Area de pino-roble, entre El Jicarito y Quebrada La Pita, valle del río Yeguaré, alt. 900 m., Nov. 13, 1948, *Antonio Molina R. 1563* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: *Calea ternifolia* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 4:294 (1820)
66. *Calea zacatechichi* Schltdl. var. *laevigata* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):93 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: En matorrales de una cuesta pedregosa cerca de Santa Clara, valle del río Yeguaré, alt. 850 m., Sept. 3, 1949, *Paul C. Standley 23410* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: *Calea ternifolia* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 4:294 (1820)
67. *Calea zacatechichi* Schltdl. var. *xanthina* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):94 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Matorral húmedo y pedregoso, camino entre El Jicarito y El Pedregal, alt. 800-950 m., Nov. 13, 1948, *Paul C. Standley 14479* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: *Calea ternifolia* Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 4:294 (1820)

68. **Critoniopsis thomasi** H. Rob., *Phytologia* 78(5):388 (1995)
 IL: «HONDURAS. Comayagua: Both sides of Agua Amarilla stream, nuclear zone of the Azul Meambar National Park, 10.5 km east of Lago Yojoa, 14°48'N 87°52'W, 1740 m, 11 March 1993, *H.* [sphalm., *N.*] *Thomas [Thomas Hawkins] 571* (HOLOTYPE: MO; Isotypes: EAP, HEH, TEFH)»
69. **Desmanthodium hondurensis** A. Molina R., *Ceiba* 11(1):70 (1965)
 IL: «Honduras: Dept. Comayagua: bosque húmedo, Barranco Trincheras, alt. 1.200 m., diciembre 28, 1952, *Williams & Williams 18701*, (tipo en Chicago Natural History Museum, isotipo en Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras)»
 EQ: **Desmanthodium guatemalense** Hemsl., *Biol. centr.-amer., Bot.* 2:142, tab. 45 (1881)
70. **Eupatorium albertinae** A. Molina R., *Ceiba* 16(2):53 (1970)
 IL: «Depto. Fco. Morazán: cabezuelas lilas de 1.5-2.5 cm. de longitud, de 1-1.3 cm. de ancho, hierba perenne de 0.5-1 m., cultivada por mi esposa, El Zamorano, de semillas traídas de Jamastrán, alt. 800 m., Agosto 11, 1964, *Albertina R. Molina [A. Molina R.] 14575* (holótipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana y cotipo [isotipo] en el herbario del Field Museum of Natural History)»
 EQ: **Eupatorium macrocephalum** Less., *Linnaea* 5:136 (1830)
71. **Eupatorium anchistemon** Grashoff & Beaman, *Rhodora* 71(788):567, fig. 1 (1969)
 ≡ *Ageratina anchistea* (Grashoff & Beaman) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 24(2):80 (1972)
 IL: «Type: HONDURAS. [FRANCISCO] MORAZAN: region of El Jicarito, above El Zamorano, 900-1000 m, *Paul C. Standley 27471*, Nov. 14, 1950 (US 2024848, holotype, MSC photo 9237; GH)»
72. **Eupatorium bimatum** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):64 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: El Zamorano, matorral húmedo, alt. 800 m., Oct. 18, 1949, *Paul C. Standley 13132* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Fleischmannia microstemon** (Cass.) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 19(4):204 (1970)
73. **Eupatorium blakei** B.L. Rob., *Contr. Gray Herb., N. S.*, 61:5 (1920)
 IL: «HONDURAS: Department of Copan [sic], on rocks along the Moljá River, Hacienda Limón, 11 May, 1919, Dr. *S.F. Blake*, no. 7347 (U.S., phot. and fragm. Gr.)»
 EQ: **Fleischmannia blakei** (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 19(4):202 (1970)
74. **Eupatorium carletonii** B.L. Rob., *Contr. Gray Herb., N.S.*, 73:7 (1924)
 IL: «HONDURAS: on rocks, Cuyamel, March 30, 1923, *M.A. Carleton*, no. 466 (type, Gr.)»
 EQ: **Fleischmannia carletonii** (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 19(4):203 (1970)
75. **Eupatorium cyrilli-nelsonii** A. Molina R., *Ceiba* 22(1): 39 (1978), «*cyrilli-nelsonii*»
 ≡ *Peteravenia cyrilli-nelsonii* (A. Molina R.) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 44(2):86, fig. s. n. pag. 87-88 (1979), «*cyrilli-nelsonii*»
 IL: «Honduras: Depto. Comayagua, Villa de Taulabé, quebrada El Caliche, lluvioso tropical, alt. 600 m., 19 febrero de 1977, *Nelson 3912* (tipo en el herbario Paul C. Standley de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras, e isotipo en el herbario de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras)»
76. * **Eupatorium hondurensis** B.L. Rob. in B.L. Rob. & Standl., *J. Arnold Arbor.* 11(1):44(1930)
 ≡ *Koanophyllon hondurensis* (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., *Phytologia* 22(3):150 (1971)
 IL: «HONDURAS: brushy bank, vicinity of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1080-1400 m., Feb. 14-27, 1928, *Paul C. Standley*, nos. 56,357 (TYPE, in Field Mus.; ISOTYPE in Gray Herb.)»
77. **Eupatorium pinetorum** L.O. Williams & A. Molina R. in L.O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 36(10):99 (1975)
 IL: «Honduras: tree 4 m. tall, rocky hillside near El Espino (near Honduran-Nicaraguan frontier), Dept. Choluteca, alt. 1,000 m., December 30, 1963, *Williams, Molina & Williams 26318* (type, F; EAP)»
 EQ: **Eupatorium hebebotryum** (DC.) Hemsl., *Biol. centr.-amer., Bot.* 2:95 (1881)
78. **Eupatorium ruae** Standl., *Ceiba* 1(1):49 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Cerro de Uyuca, dense wet cloud forest alt. 1800 m.,

- March 2, 1947, *Paul C. Standley 4847* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Eupatorium pansamalense** B.L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 36(26):482 (1901)
79. *Eupatorium sotorum* C. Nelson, Ceiba 25(2):175 (1984)
IL: «TYPUS: HONDURAS: OLANCHO: Montaña de "Los Zapotes", 20 km oeste de Campamento, bosque muy húmedo montaño [sic] bajo, 1200 m alt., 25 de abril 1982, *Nelson 8179* (TEFH-14195)»
EQ: **Eupatorium sexangulare** (Klatt) B.L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43(2):35 (1907)
80. **Fleischmannia ciliolifera** R.M. King & H. Rob., Phytologia 28(1):75 (1974)
IL: «Type: HONDURAS: Sta. Barbara: Forested ridge south side of Montana Sta. Barbara, alt. 2350 meters, April 7, 1951, *Allen, Armour, & Chable 6134* (Holotype GH!)»
81. **Fleischmannia nix** R.M. King & H. Rob., Phytologia 28(1):79 (1974)
IL: «Type: HONDURAS: El Paraíso: near Manzaragua, alt. 1400 meters, February 7, 1956, *L.O. Williams & Molina 19020* (Holotype US!)»
82. *Hieracium hondurensis* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):31 (1922)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989581, collected on open hillside wooded with pine, along trail from La Florida to Hacienda Espíritu Santo, Department of Copán, Honduras, May 14, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7423)»
EQ: **Hieracium gronovii** L., Sp. pl. 2:802, no. 11 (1753)
83. *Lycoseris squarrosa* Benth., Bot. voy. Sulphur:121 (1844)
IL: «Nicoya [Costa Rica], Gulf of Fonseca [Honduras], Panama»
EQ: **Lycoseris crocata** (Bertol.) S.F. Blake, Bull. Torrey Bot. Club 53(4):218 (1926)
84. **Mikania stipulifera** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 36(10):109 (1975)
IL: «Honduras: liana, white flowers, cloud forest on Mt. San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 6,000 ft., June 19, 1948, *Glassman 1684* (type F)»
85. *Otopappus asperulus* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):30, tab. 10 (1922)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989617, collected along banks of brook, Hacienda La Zumbadora, between El Paraíso and La Florida, Department of Copán, Honduras, May 13, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7400)»
EQ: **Otopappus verbesinoides** Benth. in Hook., Icon. 12:47, tab. 1153 (1873)
86. *Senecio magistri* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 4(3):190 (1954)
IL: «HONDURAS: flowers yellow, epiphyte 2-6 m. long in cloud forest on Mt. Uyuca, drainagae of Río Yeguaré at about 87° west longitude and 14° north latitude, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., February 21, 1952, *Antonio Molina R. 5050* (TYPE in Herb. EAP)»
EQ: **Pentacalia magistri** (Standl. & L.O. Williams) H. Rob. & Cuatrec., Phytologia 40(1): 43 (1978)
87. *Senecio morazensis* Greenm., Ceiba 1(2):122 (1950)
IL: «HONDURAS: flowers yellow, vine in tree in cloud forest area in mountains above San Juancito, [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., March 25, 1948, *Williams & Molina 13976* (TYPE in Mo. Bot. Gard. and ISOTYPE in Herb. Escuela Agrícola Panamericana)»
EQ: **Pentacalia morazensis** (Greenm.) H. Rob. & Cuatrec., Phytologia 40(1):44 (1978)
88. **Pterocaulon pompilianum** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):94 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: In boggy savanna near Las Mesas, alt. 900 m., Oct. 2, 1949, *Louis O. Williams 16898* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
89. **Schistocarpha hondurensis** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):65 (1952)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Area de bosque de nubes, montañas arriba de San Juancito, alt. 2000 m., Mar. 25, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R.* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
90. *Gymnopsis divaricata* Benth., Bot. voy. Sulphur: 116 (1844)
IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca»
EQ: **Sclerocarpus divaricatus** (Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., Biol. centr.-amer., Bot. 2:164 (1881)
91. **Senecio merendonensis** A. Molina R., Ceiba 16(2):

- 54 (1970)
 IL: «Honduras: Depto. Ocotepeque: flores y rayos amarillos, hierba de 30-50 cm. de altura, sobre banco húmedo en el bosque nebuloso, denso y húmedo de montaña El Cocal, cordillera de Merendón, alt. 1.800 m., Agosto 25, 1968, *Molina 22122* (holótipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana y cotipo [isotipo] en el herbario del Field Museum of Natural History)»
92. *Liabum subglandulare* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):31 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989583, collected in shrubby ground, Hacienda La Zumbadora, between El Paraíso and La Florida, Department of Copán, Honduras, May 13, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7386)»
 EQ: **Sinclairia deamii** (B.L. Rob. & Bartlett) Rydb., N. Amer. fl. 34(4):299 (1927)
93. *Stevia williamsii* Standl. in Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):95 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Cuestas áridas, 12 km. noreste de Sabana Grande, cerca de Los Artillos, alt. 1000 m., Dic. 23, 1947, *Louis O. Williams 13591* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Stevia tephrophylla** S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 22(8):590 (1924)
94. **Tithonia hondurensis** La Duke, Rhodora 84(837):139 (1982)
 IL: «TYPUS: HONDURAS, El Paraiso, 5 mi W of dirt rd. to Ojo de Agua and highway from Danli to Zamorano (Hwy. 4), 4 Dec 1978, *V.A. Funk, K. Landon 2938* (HOLOTYPUS, OS!; ISOTYPUS, F! NY!)»
95. **Verbesina vicina** S.F. Blake in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):402, tab. 17 (1938)
 IL: «HONDURAS: In a ravine, bank of a stream near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,350 meters, July 17, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5907* (type No. 1,637,745, U.S. Nat. Herb.)»
96. *Zexmenia cholutecana* A. Molina R., Ceiba 16(2):55 (1970)
 IL: «Honduras, Choluteca, entre el Chinchayote y Comalí, *Molina 24587* (EAP)»
 EQ: **Wamalchitamia aurantiaca** (Klatt) Strother, Syst. Bot. Monogr. 33:32 (1991)
97. *Zexmenia ligulifolia* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):96 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Pinares pedregosos, cerca de Ojojona, alt. 1400m., Nov. 28, 1949, *Paul C. Standley 24718* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Wedelia ligulifolia** (Standl. & L.O. Williams) Strother, Syst. Bot. Monogr. 33:69 (1991)
98. *Zexmenia melastomacea* S.F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 19(13): 274 (1929)
 IL: «HONDURAS: In pine forests, vicinity of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1080-1400 m., 14-27 Feb. 1928, *P.C. Standley 56389* (type no. 1,308,960, U.S. Nat. Herb.)»
 EQ: **Wamalchitamia aurantiaca** (Klatt) Strother, Syst. Bot. Monogr. 33:32 (1991)
99. *Zexmenia perymenioides* S.F. Blake in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):405, tab. 18 (1938)
 IL: «HONDURAS: In a wet ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,350 meters, July 26, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6099* (type No. 1,637,729, U.S. Nat. Herb.)»
 EQ: **Wamalchitamia aurantiaca** (Klatt) Strother, Syst. Bot. Monogr. 33:32 (1991)
100. *Zexmenia valerii* Standl. & Steyerl. in Standl. &

- L.O. Williams., *Ceiba* 1(3):168 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: declive pedregoso, entre matorrales, Las Casitas, alt. 950 m., Dic. 4, 1946, *Paul C. Standley, Louis O. Williams & Paul Allen 623* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panamá.)»
 EQ: **Wamalchitamia aurantiaca** (Klatt) Strother, *Syst. Bot. Monogr.* 33:32 (1991)
101. *Zexmenia williamsii* Standl. & Steyererm. In Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):169 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Quebrada Triquilapa, cerca de Hoya Grande, alt. 1400 m., Feb. 25, 1947, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 11973* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Wamalchitamia williamsii** (Standl. & Steyererm.) Strother, *Syst. Bot. Monogr.* 33:37 (1991)
- Begoniaceae**
102. *Begonia barsalouxiae* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):154 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: bosque denso, húmedo y mixto, cerca del río Catacamas, vereda entre Catacamas y La Presa, alt. 600 m., Mar. 20-25, 1949, *Paul C. Standley 18540* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Begonia plebeja** Liebm., *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1852: 8 (1853)
103. *Begonia fonsecae* Standl., *Ceiba* 3(2):150 (1952)
 IL: «HONDURAS: en un arreate de una casa del campo de la Escuela Agrícola Panamericana, El Zamorano, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 800 m., mayo 14 de 1952, *Standley 29539* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Begonia polygonata** Liebm., *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 1852:12 (1853)
104. ***Begonia hondurensis** Burt-Utley & Utley, *Novon* 9(4):483, fig. 1 (1999)
 IL: «TYPE: Honduras. Atlántida: along Danto River, slopes of Mt. Cangrejal, 1200 ft., 2 Aug. 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner* 8773 (holotype, F; isotypes BM, GH, MICH, MO, NY, US)»
105. ***Begonia molinana** Burt-Utley, *Phytologia* 54(7):486, fig. 1 (1984)
 IL: «TYPE: HONDURAS: OCOTEPEQUE: cloud forest El Portillo on Cordillera Merendón, 20 km from Nueva Ocotepeque, 1800 m, 28 Aug 1968. *Molina 22356* (HOLOTYPE: F; ISOTYPE: NY)»
106. **Begonia popenoei** Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8(3):142 (1930)
 IL: «Honduras: In wet forest on the hills above Lancetilla, near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 100 m., December 13, 1927, *Paul C. Standley 52933* (Herb. Field Mus. No. 582,868, type)»
107. *Begonia robustior* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):155 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: banco mojado entre arbustos, cerca del río Catacamas, vereda entre Catacamas y La Presa, en bosque húmedo y mixto, alt. 600 m., Mar. 20-25, 1949, *Paul C. Standley 18516* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Begonia manicata** Brongn. ex Cels, *Herb. gen. amat.*:3, tab. 46 (1842)
108. **Begonia thiemei** C. DC. in *Donn. Sm., Bot. Gaz.* 20(12):542 (1895)
 IL: «San Pedro Sula, Depart. S. Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 800^{ft}, Mch. 1888, *Dr. C. Thieme*, no. 5,240»
109. ***Begonia yunckeri** Standl. in *Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):378, tab. 15 (1938)
 IL: «Honduras: On forest floor, forest near the summit of the range above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,800 meters, July 28, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6148* (type in Herb. Field Mus.)»
- Berberidaceae**
110. ***Mahonia glauca** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):44 (1952)
 IL: «HONDURAS: stems very brittle; frequent on steep rocky slopes near summit of Cerro Santa Bárbara, alt. 2750 m., Abr. [sic] 5-6, 1951, *Paul H. Allen, Robert Armour, and Alphonse Chable 6071* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb.

Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Bignoniaceae

111. *Adenocalymma perezii* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):61 (1952)
 IL: «HONDURAS: El Marañón, Sierra de Omoa, Dept. Cortés, en 1951, *Tito Pérez Estrada* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Mansoa verrucifera** (Schltdl.) A.H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 63(1):62, fig. 6 (1976)
112. *Adenocalymma verrucosum* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):323 (1929)
 ≡ *Martinella verrucosa* (Standl.) Standl., Contr. Arnold Arbor. 5:138 (1933)
 ≡ *Scobinaria verrucosa* (Standl.) Seibert, Publ. Carnegie Inst. Wash. 522:408 (1940)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 21, 1928, *Paul C. Standley 54891* (Herb. Field Mus. No. 584,059, type)»
 EQ: **Arrabidaea verrucosa** (Standl.) A.H. Gentry, Selbyana 2(1):43, tab. 12D (1977)
113. * **Amphilophium pilosum** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):392 (1938)
 IL: «Honduras: Climbing in thicket along river bank on plains near Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,050 meters, July 25, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6683* (type in Herb. Field Mus.)»
114. * **Amphitecna molinae** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 36(4):22 (1973)
 ≡ *Dendrosicus molinae* (L.O. Williams) A.H. Gentry, Taxon 22(5/6):640 (1973)
 IL: «Honduras: flowers white, weak tree to 6 m. along river, open forest of Quebrada Lejarsia between kms. 9-11 on road La Esperanza-Marcala, dept. Intibucá, alt. 1,600 m., March 21, 1969, *Molina & Molina 24295* (type F, EAP)»
115. *Arrabidaea dichasia* Donn. Sm., Bot. Gaz. 20(1):6 (1895)
 IL: «Sandy grounds near San Pedro Sula, Honduras, alt. 600^{ft}, May 1890, Dr. *C. Thieme*, no. 5,393
 EQ: **Paragonia pyramidata** (Rich.) Bureau,

Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1893:104 (1894)

116. * *Chodanthus montecillensis* A. Molina R., Ceiba 18(1-2):105 (1974), «*montecillense*»
 IL: «Honduras: Dept. Comayagua: montaña El Cedral, cordillera Montecillos 20 Kms. al sur de Siguatepeque, alt. 1500 m., abril 6, 1957, *Antonio Molina R., 8011* ([isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
 EQ: **Mansoa montecillensis** (A. Molina R.) C. Nelson, Fontqueria 48:28 (1997)
117. *Cydista pubescens* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):23 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989615, collected at La Florida, Department of Copán, Honduras, May 10, 1919, by *H. Pittier* (no. 8488)»
 EQ: **Cydista aequinoctialis** (L.) Miers var. **hirtella** (Benth.) A.H. Gentry, Brittonia 25(3): 231 (1973)

Bombacaceae

118. * **Quararibea yunckeri** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):306 (1940)
 IL: «Honduras: River bank, foothills back of La Ceiba, Dept. Atlántida, June 25, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8010* (type in Herb. Field Mus.)»

Boraginaceae

119. *Beureria wagneri* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):328 (1940)
 IL: «Honduras: In forest, foothills back of La Ceiba, Dept. Atlántida, July 23, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8608* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Bourreria oxyphylla** Standl., Trop. Woods 16:40 (1928)
120. *Cordia hispida* Benth., Bot. voy. Sulphur:139 (1845)
 IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca» Lectotypus ex C. Nelson (1996: 57): *Sinclair s. n.* (K)

EQ: **Cordia curassavica** (Jacq.) Roem. & Schult.,

- Syst. veg. 4:460 (1819)
121. *Tournefortia scholastica* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):56 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Campo atlético de la Escuela Agrícola Panamericana, entre malezas, alt. 800 m., Feb. 1, 1949, *Paul C. Standley 16063* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: ***Tournefortia densiflora*** M. Martens & Galeotti, *Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles* 11(2): 333 (1844)
- Brachytheciaceae (Musci)**
122. *Rhynchostegium patulum* E.B. Bartram, *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(9):358, tab. 19, fig. L-T (1929), nom. illeg.
 IL: «TYPE: On wet rock, Lancetilla Valley, near Tela, Department of Atlántida, Honduras, altitude 20-600 meters, January 31, 1928, *Paul C. Standley 55305* [F]»
 EQ: ***Eulacophyllum cultelliforme*** (Sull.) W.R. Buck & Ireland, *Nova Hedwigia* 41:108 (1985)
- Bromeliaceae**
123. *Ananas bracteatus* (Lindl.) Schult. & Schult. f. var. *hondurensis* Bertoni, *Anales Ci. Parag., ser. 2*, 4: 258 (1919)
 IL: nulla, «Type. Description», fide L.B. Smith & R.J. Downs (1979: 2063)
 EQ: ***Ananas comosus*** (L.) Merr., *Interpr. Herb. amboin.*:133 (1917)
124. *Thecophyllum montanum* L.B. Sm. in Yunc., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):319, tab. 7 (1938) ≡ *Vriesea montana* (L.B. Sm.) L.B. Sm. & Pittendr., *J. Wash. Acad. Sci.* 43(3):69 (1953)
 IL: «HONDURAS: Comayagua: Epiphytic in virgin forest, summit of range above El Achote, above the plains of Siguatepeque, alt. 1,850 meters, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse 6243* (Herb. Gray, type)»
 EQ: ***Vriesea nephrolepis*** L.B. Sm. & Pittendr., *J. Wash. Acad. Sci.* 43(12):403 (1953)
125. * ***Tillandsia copanensis*** Rauh & Ruthschm., *J. Bromeliad Soc.* 38(1):7 (1988)
 IL: «**Holotypus:** B.G.H.; 68 087, leg. *E. Kamm*, Tegucigalpa (Honduras), 1972, in herb. inst. bot. system. univ. heidelberg. (HEID) / **Patria et distributio:** 20 km in directione occidentalia [sic] S. Rosa de Copan, Cordillera del Merendón in parietibus rupium et in arboribus generis *Pini*, Prov. Copan, Honduras»
126. * ***Tillandsia* × *correalei*** H. Luther, *Selbyana* 7(1):92 (1982)
 IL: «Type: Honduras: [Francisco] Morazan [Morazán]: Valley of the Angels [Valle de Ángeles], alt. ca. 7000 feet, March 1982, *S.A. Correale s. n.* (Holotype: SEL)»
127. * ***Tillandsia cryptopoda*** L.B. Sm., *Ceiba* 1(4):229 (1951)
 IL: «HONDURAS: [Francisco] Morazán: on oak near La Labranza, cloud forest on Mt. Uyuca, drainage of the Río Yeguaré at about Longitude 87° W. and Latitude 14° N., alt. 2000 m., March 1950, *Louis O. Williams 17224* (TYPE in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
128. * ***Tillandsia glossophylla*** L.B. Sm. in Yunc., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):319, tab. 8 (1938)
 IL: «HONDURAS: Comayagua: In ravine near El Achote, above the plains of Siguatepeque, alt. 1,350 meters, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse 5934* (Herb. Gray, type)»
129. * ***Tillandsia hondurensis*** Rauh, *Akad. Wiss. Mainz, Abh. Math.-Naturwiss. Kl., Trop. & Subtrop. Pflanzenwelt* 33:103 (1981)
 IL: «Habitat et distributio: Honduras, in valle de Angel [Valle de Ángeles] apud Tecucigalpa [Tegucigalpa] ad parietes rupium arduos in pineto caribaeae apud 1800 m. s. m. / Holotypus: *E.G. Kamm* (Honduras) et *RAUH* Nr. 44 149, in herb. inst. bot. system. univ. heidelbergensi (HEID) [...] Holotypus: *E.G. Kamm & W. RAUH* Nr. 44 179 (Juli, 1975); im Herbarium des Instituts für Systematische Botanik der Universität Heidelberg (HEID)»
130. * ***Tillandsia kammii*** Rauh, *Akad. Wiss. Mainz, Abh. Math.-Naturwiss. Kl., Trop. & Subtrop. Pflanzenwelt* 21:45 (1977)
 IL: «Habitat: Honduras, prope Catacamas cerca de Juticalpa, leg. *E. Kamm*. / Holotypus: B.G.H. 39 283 Herb. Inst. Bot. System. Heidelberg (HEID) [...] Habitat: Honduras; bei Gracias und Catacamas bei Juticalpa, epiphytisch auf Kaffe- und Mahagoni-

- Bäumen, in ca. 1200 m Höhe wachsend, leg. *E. Kamm*, Honduras. / Holotypus: B.G.H. 39 283, Herb. Inst. System. Bot. Heidelberg (HEID)»
131. ***Tillandsia lampropoda*** L.B. Sm. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):320, tab. 9 (1938)
IL: «HONDURAS: Comayagua: On tree near El Achote, above the plains of Siguatepeque, alt. 1,350 meters, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse 5895* (Herb. Gray, type)»
132. ***Tillandsia orogenes*** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(3):188 (1953)
IL: «HONDURAS: epiphyte on pines and oaks, perianth purple, Barranco de El Socorro about 8 kms. south of Siguatepeque, Dept. Comayagua, Sept. 29-Oct.5, 1951, *Williams & Williams 18461* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
133. * ***Tillandsia standleyi*** L.B. Sm., Contr. Gray Herb. 95:46, tab. 9, fig. 1-4 (1931)
IL: «Honduras: Comayagua: on oak tree in pine forest, El Achote, near Siguatepeque, alt. 1500 m., 1928, *Standley 56177* (FM, type; phot. G)»
134. * ***Tillandsia steiropoda*** L.B. Sm., *Phytologia* 6(5):257, tab. 1, fig. 3-5 (1958)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 2,216,844, collected in trees, above Tegucigalpa, Honduras, altitude 1200 meters, March 2, 1958, by *M.B. Foster* (No. 3027)»
135. * ***Tillandsia subteres*** H. Luther, *J. Bromeliad Soc.* 43(1):18 (1993)
IL: «**Type.** Honduras: Francisco Morazan; north of Tegucigalpa near Río Hondo, 800-1000 m elev., lower slopes of steep barranca. *E. Kamm legit.* Fl. in cult., 25 Nov. 1991, *Steve Correale s.n.* (SEL holotype; US, WU, EAP, SEL, [TEFH] isotypes)»
136. ***Tillandsia uyucensis*** Gilmartin fma. *minor* martin, *Ceiba* 11(2):23 (1965)
IL: «HONDURAS: F. Morazán, Montaña La Tigra, arriba de San Juancito, bosque nublado, 1,800 m., 12 Julio, 1964, *969 AJG* (US)»
EQ: ***Tillandsia guatemalensis*** L.B. Sm., Contr. U.S. Natl. Herb. 29(7):281 (1949)
137. ***Tillandsia uyucensis*** Gilmartin fma. *minor* Gilmartin, *Ceiba* 11(2):23 (1965)
IL: «HONDURAS: F. Morazán, Montaña La Tigra, arriba de San Juancito, bosque nublado, 1,800 m., 12 Julio, 1964, *969 AJG* (US)»
- EQ: ***Tillandsia guatemalensis*** L.B. Sm., Contr. U.S. Natl. Herb. 29(7):281 (1949)
138. * ***Tillandsia yunckeri*** L.B. Sm. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):322, tab.10 (1938)
IL: «HONDURAS: Comayagua: Epiphytic in forest at summit of range above El Achote, above the plains of Siguatepeque, alt. 1,800 meters, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse 6432* (Herb. Gray, type)»

Bryaceae (Musci)

139. ***Bryum bursiforme*** E.B. Bartram, Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(9):353, tab. 18, fig. I-O (1929)
IL: «TYPE: Wet, sandy soil, Lancetilla Valley, near Tela, Department of Atlántida, Honduras, altitude 20-600 meters, January 4, 1928, *Paul C. Standley 54032* [F]»
EQ: ***Bryum argenteum*** Hedw., Spec. Musc.:181 (1801)
140. ***Bryum standleyi*** E.B. Bartram, Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(9):354, tab. 18, fig. A-H (1929)
IL: «Type: On log, vicinity of Tela, Department of Atlántida, at sea level, January 9, 1928, *Paul C. Standley 54261* [F]»
EQ: ***Bryum pseudocapillare*** Besch., Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 6, 3:205 (1876)

Cactaceae

141. ***Cereus hondurensis*** K. Schum. in Weing., *Monatsschr. Kakteenk.* 14:147 (1904)
≡ ***Selenicereus hondurensis*** (K. Schum.) Britton & Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12(10):430 (1909)
IL: «Cultivated in Berlin Botanical Garden as from Honduras», fide N.L. Britton & J.N. Rose (1909: 430)
EQ: ***Selenicereus grandiflorus*** (L.) Britton & Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12(10):430 (1909)
142. ***Cereus schumannii*** Mathsson ex K. Schum., *Monatsschr. Kakteenk.* 9(9):131 (1899)
≡ ***Lemaireocereus schumannii*** (Mathsson ex K. Schum.) Britton & Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12(10): 425 (1909)
IL: Honduras, sin lugar preciso, cultivada en el Jardín Botánico Gruson'chen, Magdeburgo

EQ: **Pachycereus schumannii** (Mathsson ex K. Schum.) C. Nelson, comb. nov.

143. *Cereus yunckeri* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):316, fig. 7 (1940)

IL: «Honduras: In woodland, semi-arid region near Coyoles, Dept. Yoro, June 28, 1938, *T.G. Yuncker, J.K. Koepfer & K.A. Wagner 8257* (type in Herb. Field Mus.)»

EQ: **Stenocereus eichlamii** (Britton & Rose) Buxb. ex Bravo, Cact. México, ed. 2, 1:585 (1978)

144. **Mammillaria ruestii** Quehl, Monatsschr. Kakteenk. 15:173 (1905)

≡*Neomammillaria ruestii* (Quehl) Britton & Rose, Cactaceae 4:115, fig. 120 (1923)

IL: «Heimat: Honduras, von wo Herr Sanitätsrat Dr. *Rüst* in Hannover, dem zu Ehren die Art benannt ist, den Samen erhielt, aus welchem er die Pflanzen zog»

145. *Melocactus ruestii* K. Schum., Verz. Kakt.:26 (1896)

≡*Cactus ruestii* (K. Schum.) Britton & Rose, Cactaceae 3:227, fig. 237 (1922)

IL: Type: Honduras, *Rüst* (B), fide N.P. Taylor (1991:71)

Neotypus ex Elizondo (1986): Honduras, Comayagua, *J.V. Rodríguez 2600* (F), fide N.P. Taylor (1991: 71)

EQ: **Melocactus curvispinus** Pfeiff., Enum. diagn. Cact.:46 (1837)

146. **Opuntia hondurensis** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):316, fig. 8 (1940)

IL: «Honduras: In woodland, semi-arid region near Coyoles, Dept. Yoro, June 27, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8258* (type in Herb. Field Mus.)»

Calymperaceae (Musci)

147. **Syrrhopodon autotomaius** Reese, Bryologist 96:145 (1993)

IL: «Type. Honduras. Olancho. Sierra de Algalta [sic], La Chorrera, Río Lara below Montaña Babilonia, 15 km NNW of Catacamas 14°59'N 85°56'W, 1100-1800 m, *Allen 12599* (MO,

holotype; LAF, NY, TEFH, isotypes)», fide B. Allen (1994:206)

Capparaceae

148. **Capparis admirabilis** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):291 (1940)

IL: «Honduras: In woodland in semi-arid region near Coyoles, Dept. Yoro, June 29, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8130* (type in Herb. Field Mus.)»

149. * **Capparis yunckeri** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):291 (1940)

IL: «Honduras: Climbing in a thicket in woodland, semi-arid region rear Coyoles, Dept. Yoro, July 25, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8615* (type in Herb. Field Mus.)»

150. * **Cleome filisepala** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):44 (1952)

IL: «HONDURAS: matorrales húmedos a lo largo de la Quebrada El Encanto, Montaña de la Cumbre, Dept. Cortés, alt. 200 m., Dic. 5, 1950, *Antonio Molina R. 3589* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Caryophyllaceae

151. *Drymaria idiopoda* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):4 (1922)

IL: «Type in the U.S. Natl. Herbarium, no. 989609, collected along brook at Hacienda La Zumbadora, Department of Copán, Honduras, May 12, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7381)»

EQ: **Drymaria villosa** Cham. & Schltdl., Linnaea 5:232 (1830)

Cecropiaceae

152. *Cecropia amphichlora* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):111 (1952)

IL: «HONDURAS: floresta de lluvia, bosque muy húmedo, La Cumbre, desprendimiento de la Sierra de Omoa, Dept. Cortés, alt. 190 m., Nov. 30, 1950, *Antonio Molina R. 3455* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

EQ: **Cecropia obtusifolia** Bertol., Fl. guatimal.:39 (1840)

153. *Cecropia hondurensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):302 (1929)

IL: «Honduras: In wet thicket near Tela, Dept.

Atlántida, at sea level, January 13, 1928, *Paul C. Standley 54528* (Herb. Field Mus. No. 583,440, type)»

EQ: **Cecropia peltata** L., Syst. nat. ed. 10, 2:1286 (1759)

Celastraceae

154. *Hippocratea mitchellae* I.M. Johnst., Contr. Gray Herb. 81:93 (1928)

IL: «HONDURAS: sunny open space at sea level near Tela, Prov. [Dept.] Atlantida, Apr. 10, 1920, *Elizabeth R. Mitchell 74* (TYPE, Gray Herb.)»

EQ: **Cuerveva mitchellae** (I.M. Johnst.) A.C. Sm., Brittonia 3(3):401 (1940)

155. * **Maytenus williamsii** A. Molina R., Ceiba 1(4):258 (1951)

IL: «HONDURAS: área de bosque de nubes, montaña arriba de San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., febrero 22, 1949, *E.D. Merrill, Williams & Molina 15640* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

156. * **Tontelea hondurensis** A.C. Sm., Brittonia 3(3):486 (1974)

IL: «Type, *Bangham 358*, collected Aug. 12, 1929, in valley near dam for water supply of Progreso, Atlantida [Yoro], Honduras, and deposited in the herbarium of the Arnold Arboretum»

Chrysobalanaceae

157. *Hirtella media* Standl. in Standl. & Steyerm., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(1):9 (1943)

IL: «Honduras: Guarunta, Wispernini Camp, Dept. Colón, alt. 15-23 meters, March, 1938, *Christine & Wolfgang von Hagen 1378* (type in Herb. Field Mus.)»

EQ: **Hirtella triandra** Sw. subsp. **media** (Standl.) Prance, Fl. Neotrop. Monogr. 9:307 (1972)

Clethraceae

158. *Clethra caloneura* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):157 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Sierra de la Villa Santa, 5 km. al oeste de Jacaleapa, alt. 940 m., Sept. 4, 1946, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 10489* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

EQ: **Clethra occidentalis** (L.) Kuntze, Revis. gen. pl. 2:389 (1891)

159. *Clethra hondurensis* Britton, N. Amer. fl. 29(1):7 (1914)

IL: «Type collected at San Pedro Sula, Department of Santa Barbara [Cortés], Honduras, *C. Thieme 5336* (herb. Columbia Univ.)

EQ: **Clethra occidentalis** (L.) Kuntze, Revis. gen. pl. 2:389 (1891)

160. *Clethra molinae* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):158 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: pendientes paradas y abiertas, cerca de la mina El Rosario, alt. 1400 m., Mar. 25, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 13756* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

EQ: **Clethra vicentina** Standl., J. Wash. Acad. Sci. 13(15):353 (1923)

161. *Clethra viridifolia* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):161 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: floresta de nubes de la Montaña de La Tigra, sudoeste de San Juancito, alt. 2000 m., Feb. 5, 1950, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 17087* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

EQ: **Clethra vicentina** Standl., J. Wash. Acad. Sci. 13(15):353 (1923)

Commelinaceae

162. *Campelia hirsuta* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):135 (1930), non *Tradescantia hirsuta* Kunth (1815) nec *Elasis hirsuta* (Kunth) D.R. Hunt (1978)

IL: «Honduras: Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 300 m., January 7, 1928, *Paul C. Standley 54189* (Herb. Field Mus. No. 582,994, type)»

EQ: **Tradescantia schippii** D.R. Hunt, Kew Bull.

38(1):132 (1983)

163. *Commelina elegans* Kunth var. *hirsute* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):136 (1930)

IL: «Honduras: In wet thicket, Quebrada Seca, Dept. Yoro altitude 30 m., December, 1927, *Paul C. Standley 53891* (Herb. Field Mus. No. 583,868, type)»

EQ: *Commelina erecta* L., Sp. pl. 1:41, no. 4 (1753)

164. *Commelina leiocarpa* Benth., Bot. voy. Sulphur:176 (1844)

≡ *Phaeosphaerion leiocarpum* (Benth.) Hassk. ex C. B. Clarke, Flora 49:212 (1866)

≡ *Athyrocarpus leiocarpus* (Benth.) Benth. & Hook. ex Hemsl., Biol. centr.-amer., Bot. 3:386 (1885)

IL: «[Honduras:] Tiger Island, Gulf of Fonseca»

164. * *Tradescantia gracillima* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):135 (1930)

IL: «Honduras: In wet thicket near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 27, 1928, *Paul C. Standley 55158* (Herb. Field Mus. No. 583,293, type)»

165. * *Tradescantia gracillima* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):135 (1930)

IL: «Honduras: In wet thicket near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 27, 1928, *Paul C. Standley 55158* (Herb. Field Mus. No. 583,293, type)»

Connaraceae

166. * *Connarus popenoei* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):307 (1929)

IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 25 meters, January 5, 1928, *Paul C. Standley 54130* Herb. Field Mus. No. 583,960, type)»

167. *Rourea hondurensis* Donn. Sm., Bot. Gaz. 40(1):2 (1905)

IL: «Ad ripas rivuli prope Puerto Sierra [Tela], Honduras, Jan. 1903, *Percy Wilson* (n. 240)»

EQ: *Cnestidium rufescens* Planch., Linnaea 23:440 (1850)

Convolvulaceae

168. *Ipomoea callida* House, Muhlenbergia 3(3):42, tab. 3, fig. b (1907)

IL: «Honduras: Yuro [Yoro] road near Puerto Sierra [Tela], *Percy Wilson* (no. 534), 1903. Type in the herbarium of the New York Botanical Garden»

EQ: *Ipomoea squamosa* Choisy in A. DC., Prodr. 9:376 (1845)

169. *Ipomoea clewellii* C. Nelson, Phytologia 72(6):401 (1992)

IL: «HOLOTYPUS: HONDURAS. Gracias a Dios: Ahuás, llano tropical lluvioso, 12-14 diciembre 1972, *Andre Clewell 3679* (TEFH)»

EQ: *Ipomoea steerei* (Standl.) L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 32(12):195, fig. 2 (1970)

170. *Ipomoea mitchellae* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(1):39 (1930)

IL: «Honduras: Wet thicket, La Fragua, Dept. Atlántida, alt. 20 m., December 7, 1927, *Paul C. Standley 52658* (Herb. Field Mus. No. 582,849, type)»

EQ: *Ipomoea indica* (Burm.) Merr., Interpr. Herb. amboin.:445 (1917)

171. *Ipomoea pedicellaris* Benth., Bot. voy. Sulphur:135 (1844)

IL: «Acapulco; Tiger Island, Gulf of Fonseca»
Lectotypus ex C. Nelson (1996: 58): Honduras, Valle: golfo de Fonseca, *Sinclair s/n* (K)

172. * *Ipomoea riparum* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):163 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: orillas pedregosas del río de la Orilla, sudoeste de El Zamorano, alt. 900 m., bejuco grande sobre un árbol, Agto. 2, 1949, *Antonio Molina R. 2528* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

173. *Ipomoea splendor-sylvae* House, Muhlenbergia 3(3):43, tab. 12, fig. a (1907)

IL: «Honduras: Highland creek above Bradley's plantation, Puerto Sierra [Tela], *Percy Wilson* (no. 286), 1903. Type in the herbarium of the New York Botanical Garden»

174. * *Ipomoea valerii* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):55 (1952)

IL: «HONDURAS: Sabanagrande, Dept. [Francisco]

- Morazán, alt. 1100 m., Agto. 26, 1945, *Juvenal Valerio R. 3272* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
175. *Ipomoea wilsoni* House, *Muhlenbergia* 3(3):44, tab. 1, fig. f, c (1907)
 IL: «Honduras: Road to Rio Platano, Puerto Sierra [Tela], *Percy Wilson* (no. 530), 1903. Type in the herbarium of the New York Botanical Garden»
 EQ: ***Ipomoea squamosa*** Choisy in A. DC., *Prodr.* 9:376 (1845)
176. *Lysiostyles sericea* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8(5):322 (1931)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, June-July, 1929, *A.M. Chickering 130* (Herb. Field Mus. No. 622,386, type)»
 EQ: ***Itzaea sericea*** (Standl.) Standl. & Steyerm., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 23(2): 83 (1944)

Cucurbitaceae

177. *Anguria aurantiaca* S.F. Blake, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 24(1):26 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 989585, collected on edge of trail from Hacienda El Limón to El Paraiso, Department of Copán, Honduras, May 12, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7355)»
 EQ: ***Psiguria warscewiczii*** (hort. ex Hook.) Wunderlin, *Phytologia* 38(3):219 (1978)

Cyclanthaceae

178. * ***Dicranopygium gracile*** (Liebm. ex Matuda) Harling subsp. hondurensis Harling, *Acta Horti Berg.* 18(1):284 (1958)
 IL: «Known only from northwestern Honduras, where it grows in wet, dense forests of the lowland and the lower mountains. Orig. coll.: *Standley 54832* (A, holotype; F)»

Cyperaceae

179. ***Cyperus microbrunneus*** G.C. Tucker, *Bull. Torrey Bot. Club* 110(2):163, fig. 2 (1983)
 IL: «Honduras: Dept. Choluteca, vicinity of Pespire, *Standley 27233* (GH, holotype; F, isotype)»

180. * *Scleria mitracarpoides* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):36 (1952)
 IL: «HONDURAS: abundant in a wet-season bog in savanna near El Limonal, Dept. El Paraiso, alt. 650 m., Dec. 31, 1951, *Williams 17323* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: ***Diplacrum mitracarpoides*** (Standl. & L.O. Williams) C.D. Adams, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78(1):254 (1991)
181. ***Rhynchospora dives*** Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot Ser.* 17(4):315 (1938)
 IL: «Honduras: Side of ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 15, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5900* (type in Herb. Field Mus.)»

Dicranaceae (Musci)

182. *Campylopus hondurensis* E.B. Bartram, *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(9): 351, tab. 17, fig. A-J (1929)
 IL: «TYPE: In pine forest, El Achote near Siguatepeque, Department of Comayagua, Honduras, altitude 1,500 meters, February 18, 1928, *Paul C. Standley 56157^a* [F]»
 EQ: ***Campylopus flexuosus*** (Hedw.) Brid., *Muscol. Recent. Suppl.* 4:71 (1819)

Dioscoreaceae

183. * ***Dioscorea koepperi*** Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):269 (1940)
 IL: «Honduras: Climbing in thicket, near Río Danto, lower slopes of Mt. Cangrejal, near La Ceiba, Dept. Atlántida, July 16, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8482* (type in Herb. Field Mus.)»

Elaeocarpaceae

184. * ***Sloanea picapica*** Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(2):89 (1940)
 IL: «Honduras: Tropical rain forest, alt. 15-23 meters, Guarunta, Wisperini Camp, Dept. Colón, March, 1938, *Christine & Wolfgang von Hagen 1390* (type in Herb. Field Mus.)»

185. * **Sloanea shankii** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(3):213 (1953)
 IL: «HONDURAS: tree 8 meters, along the Río Tepemechín near Lake Yojoa, Dept. Comayagua, alt. 600 m., August 2, 1947, *Paul J. Shank 12823* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. in Herb. [Chicago] Nat. Hist. Mus.)»

Ericaceae

186. *Leucothoë pinetorum* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):54 (1952)
 ≡ *Leucothoë mexicana* (Hemsl.) Small var. *pinetorum* (Standl. & L.O. Williams) Sleumer, *Bot. Jahrb. Syst.* 78: 466 (1959)
 IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Pine-oak forest, vicinity of Manzaragua, alt. 1400 m., Abr. 4, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 14000* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Agarista mexicana** (Hemsl.) Judd var. **pinetorum** (Standl. & L.O. Williams) Judd, *J. Arnold Arbor.* 60(4):495 (1979)
187. * **Vaccinium hondurensis** A.C. Sm., *Ceiba* (3):185 (1953)
 IL: «HONDURAS: on rotting stump in cloud forest, Rancho Quemado, San Juancito Mountains about 6 kms. west of San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2100 m., July 8, 1852 [sic] [1952]. *Louis O. Williams 18567* (TYPE in U.S. National Herbarium, No. 2023655; dupl. in herb. Esc. Agr. Panam.)»

Eriocaulaceae

188. * **Eriocaulon molinae** L.O. Williams, *Fieldiana*, *Bot.* 31(10):255 (1967)
 IL: «Honduras: Abundante en sabanas palustres cerca de la quebrada El Chorrillo, Cerro de Hule, 20 km. al sur de Tegucigalpa, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 1,500 m., 27 Oct. 1966, *Molina 18500* (type, F; EAP; others)»

Euphorbiaceae

189. **Acalypha ferdinandi** K. Hoffm. in Pax & K. Hoffm. in Engl., *Pflanzenr.* IV. 147. XII(Heft 85):63 (1924)

IL: «Provinz des tropischen Zentralamerika: Guatemala, Alta Verapaz, Cubilquitz, 350 m (v. *Türckheim n. II. 187!, II. 939!*). Honduras, Santa Barbara [Cortés], San Pedro Sula, 350 m (*Thieme n. 5489!*) / Subäquatoriale andine Provinz: Costa Rica, Waldränder bei Rio Jesus zwischen San Ramon und San Mateo 800 m (*Brenes n. 14517!*)»

190. * **Acalypha lancetillae** Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):312 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest high on the hills above Lancetilla Valley, near Tela, Atlántida, alt. 600 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56782* (Herb. Field Mus. No. 581,788, type)»
191. *Acalypha porphyrantha* Standl., *J. Arnold Arbor.* 11(1):32 (1930)
 IL: «HONDURAS: in pine forest, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., *Paul C. Standley*, no. 56354, February, 1928 (Herb. Field Mus. no. 582,005, type)»
 EQ: **Acalypha firmula** Müll. Arg., *Linnaea* 34: 21 (1865)
192. * **Acalypha retifera** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(3):209 (1953)
 IL: «HONDURAS: cerca de Juticalpa, matorral árido, Dept. Olancho, alt. 400 m., Mar. 5-16, 1949, *Paul C. Standley 17573* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
193. * **Argythamnia haplostigma** Pax & K. Hoffm. in Engl., *Pflanzenr.* IV. 147. VI(Heft 57):81 (1912)
 IL: «Tropisches Centralamerika: Ruatan-Insel, Bucht von Honduras (*Gaumer n. 42!, 81!*)»
 Lectotypus ex J. Ingram (1967: 19): *G.F. Gaumer 42* (US 42453)
194. * **Bernardia pooleae** Lundell, *Phytologia* 57(5):367 (1985)
 IL: «Honduras: Dept. Copan, Quebrada on north side of road from Copan to Santa Rita, ca. 1.5 km. west of Santa Rita, limestone with deep clay soil, mixed tropical vegetation, June 11, 1977, *Jackie M. Poole & Warren A. Watson 939* (holotype, LL)»
195. *Caperonia palustris* (L.) A. St.-Hil. var. *linearifolia* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):148 (1950)
 IL: «HONDURAS: pantano gramoso, oeste de Chagüite, cerca del río Yeguaré, alt. 850 m., Ago. 21, 1949, *Paul C. Standley 22957* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr.

- Panam.)»
EQ: **Caperonia palustris** (L.) A. St.-Hil., Hist. pl. remarq. Brésil:245 (1824)
196. *Euphorbia siguatepequensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):313 (1929)
IL: «Honduras: In pine forest, near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,200 m., February, 1928, *Paul C. Standley 56266* (Herb. Field Mus. No. 581,689, type)»
EQ: **Chamaesyce villifera** (Scheele) Small, Fl. s. e. U.S.: 712 (1903)
197. * **Croton comayaguanus** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):118 (1952)
IL: «HONDURAS: matorral húmedo, Quebrada Jeto, cerca de Comayagua, Dept. Comayagua, alt. 600 m., Mar. 1947, *Paul C. Standley 6004* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; DUPL. en Herb. Esc. Agr. Panamá.)»
198. * **Croton comes** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):148 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: campo húmedo entre malezas, camino entre El Zamorano y Chagüite, alt. 800 m., Ago. 1, 1949, *Paul C. Standley 22056* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panamá.)»
199. * **Croton olanchanus** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):149 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: matorral árido, cerca de Juticalpa, alt. 400 m., Mar. 5-16, 1949, *Paul C. Standley 17690* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
200. *Croton pseudoxalapensis* Croizat, J. Arnold Arbor. 21(1):85 (1940)
IL: «HONDURAS: Dept. of Comayagua, vicinity of Siguatepec [Siguatepeque], alt. 1080 to 1400 m. 1928, *Standley 55987* (TYPUS, Arnold Arb.)»
EQ: **Croton xalapensis** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 2:85 (1817)
201. * **Croton suyapensis** A. Molina R., Ceiba 1(4):259 (1951)
IL: «HONDURAS: camino viejo entre Tegucigalpa y Suyapa, colinas pedregosas sobre barro colorado, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1100 m., Nov. 6, 1948, *Molina 1469* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
202. * **Dalechampia laevigata** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):312 (1929)
IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., December 23, 1927, *Paul C. Standley 53531* (Herb. Field Mus. No. 583,076, type)»
203. *Euphorbia amphimalaca* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):313 (1929)
IL: «Honduras: On moist shaded bank at the base of cliffs along stream, near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,200 m., February, 1928, *Paul C. Standley 56341* (Herb. Field Mus. No. 582,112, type)»
EQ: **Euphorbia xalapensis** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 2:61 (1817)
204. * **Euphorbia culminicola** A. Molina R., Ceiba 11(1):67 (1965)
IL: «Honduras: Dept. El Paraíso: Planta 1-3 m. de altura, bosque nebuloso de Montaña Apauhis, cerca de Danlí, alt. 1.600 m., febrero 24, 1952, *Antonio Molina R., 5115* (tipo en Chicago Natural History Museum, isotipo en Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras)»
205. * **Euphorbia hondurana** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):150 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Piedra Herrada, faldas orientales del Cerro de Uyuca, matorral húmedo en bosque de pinos y encinos, alt. 1500 m., Sept. 11, 1949, *Paul C. Standley 23645* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panamá.)»
206. *Euphorbia intibucana* Standl. & L.O. Williams ex A. Molina R., Ceiba 19(1):67 (1975), nom. nud.
207. *Pedilanthus personatus* Croizat, J. Wash. Acad. Sci. 33(1):20 (1943)
IL: «Type: *J.B. Edwards 581*, Honduras, Comayagua, in semiarid country, at 1,800 feet, locally called 'dítamo real,' February, 1933 (AA)»
EQ: **Pedilanthus nodiflorus** Millsp., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 1(3):305, tab. 17 (1896)
208. *Phyllanthus lathyroides* Kunth fma. *decoratus* Standl. & Steyerl., Fieldiana, Bot. 24(6): 152 (1949)
IL: «Type, *Juvenal Valerio Rodríguez 3576* from [EI] Zamorano, Dept. [Francisco] Morazán, Honduras, in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.»

- EQ: **Phyllanthus niruri** L., Sp. pl. 2:981, no. 3 (1753)
209. *Plukenetia angustifolia* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 314 (1929)
IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 100 m., March 8, 1928, *Paul C. Standley 56708* (Herb. Field Mus. No. 581,511, type)»
EQ: **Plukenetia penninervia** Müll. Arg., Linnaea 34:158 (1865)
210. **Stillingia diphtherina** D.J. Rogers, Ann Missouri Bot. Gard. 38(3):222, fig. 9 (1951)
IL: «HONDURAS: [FRANCISCO] MORAZÁN: west of Güinope, *Williams & Molina 10603* (F, MO HOLOTYPE, UC)»
211. *Tetrorchidium molinae* L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 29(6):348 (1961)
IL: «Honduras: árbol 6 m., común en la floresta de nubes de la Montaña de la Tigra, suroeste de San Juancito, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., febrero 5, 1950, *Williams & Molina 17086* (type in Chicago Natural History Museum; EAP, US)»
EQ: **Tetrorchidium brevifolium** Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(3):126 (1944)
- Fabaceae**
Subfamilia Caesalpinioideae
212. **Bauhinia hondurensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5):313 (1931)
IL: «Honduras: A woody vine overhanging the river, Lancetilla, June-July, 1929, *A. M. Chickering 152* (Herb. Field Mus. No. 622,373, type)»
213. *Bauhinia paradisi* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):80 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Río Lizapa, floresta de robles, área entre Galeras y Lizapa Grande, alt. 1000 m., Mayo 14, 1948, *Antonio Molina R. 860* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Bauhinia seleriana** Harms in Loes., Bull. Herb. Boissier 7(7):549 (1899)
214. *Chamaecrista comayaguana* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(5):291 (1930)
≡ *Cassia comayaguana* (Britton & Rose) Lundell, Phytologia 1:214 (1937)
IL: «Pine forest, vicinity of Siguatepigue [Siguatepeque], Comayagua, Honduras, February 14-27, 1928, *Standley 56253* [NY]»
EQ: **Chamaecrista nictitans** (L.) Moench subsp. **disadena** (Steud.) H.S. Irwin & Barneby var. **pilosa** (Benth.) H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(2):829 (1982)
215. *Chamaecrista wilsonii* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(5):290 (1930)
≡ *Cassia wilsonii* (Britton & Rose) Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:219 (1931)
IL: «Honduras. [Atlántida]: Type from shore of Laguna Quemada, March 3, 1903, *Percy Wilson 634* [NY]»
EQ: **Chamaecrista nictitans** (L.) Moench subsp. **nictitans** var. **jaliscensis** (Greenm.) H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(2):834 (1982)
216. *Cassia mensarum* A. Molina R., Ceiba 1(4):255 (1951)
IL: «HONDURAS: flowers yellow, in pine forest along stream, Agua Amarilla, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1300 m., Oct. 11, 1946, *Williams & Molina 10579* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Chamaecrista serpens** (L.) Greene var. **mensarum** (A. Molina R.) H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(2):713 (1982)
217. *Cassia tapahuascano* A. Molina R., Ceiba 18(1-2):98 (1974)
IL: «Honduras: Dept. El Paraíso: in open pine forest of Tapahuasca, between Manzaragua and San Lucas, alt. 1400 m., Nov. 24, 1966, *Molina 18734* ([isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
EQ: **Senna pallida** (Vahl) H.S. Irwin & Barneby var. **quiedondilla** (Micheli) H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(2):549 (1982)
218. **Senna guatemalensis** (Donn. Sm.) H.S. Irwin & Barneby var. **oligantha** H.S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35(1):303 (1982)
IL: «HONDURAS. Intibucá: between El Pelón and Camaco on Cordillera Opalaca, road to Gracias, 1800 m, 25.III.1969 (fr), *A. Molina R. 24468*.-Holotypus, NY!»
219. *Zollernia tango* Standl., Trop. Woods 19:6 (1929)

≡ *Lecointea tango* (Standl.) Mello f. & Andrade, Atas Simp. Biota Amaz. 4: 156 (1967), non Yakovlev (1976), comb. superfl.

≡ *Beliceodendron tango* (Standl.) Lundell, Wrightia 5: 187 (1975)

IL: «HONDURAS: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 150 meters, February 3, 1928, *Paul C. Standley 55535* (Herb. Field Mus. No. 581189, TYPE)»

EQ: **Lecointea amazonica** Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3:129, tab. 8 [pag. 128] (1922)

Subfamilia Mimosoideae

220. *Acacia donnelliana* Saff., J. Wash. Acad. Sci. (13):361 (1914)
 ≡ *Myrmecodendron donnellianum* (Saff.) Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(2): 93 (1928)
 IL: «Type in the herbarium of Captain John Donnell Smith, collected at San Pedro Sula, Department of Santa Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 600 feet, March, 1888, by Dr. *Carl Thieme* (no. 5216); photograph of type in U.S. National Herbarium»
 EQ: **Acacia globulifera** Saff., J. Wash. Acad. Sci. 4(13):360 (1914)
221. *Acacia telensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):308 (1929)
 IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 75 m., December 9, 1927, *Paul C. Standley 52738* (Herb. Field Mus. No. 582,322, type)»
 EQ: **Acacia hayesii** Benth., Trans. Linn. Soc. London 30:524 (1875)
222. *Anneslia centralis* Britton & Rose, N. Amer. fl. 3(1):52 (1928)
 ≡ *Calliandra centralis* (Britton & Rose) Standl., J. Arnold Arbor. 11(1):30 (1930)
 IL: «Type from near San Pedro, Sula [San Pedro Sula], Honduras, April, 1889, *C. Thieme 5214*, fide R.C. Barneby (1998: 118)»
 EQ: **Calliandra trinervia** Benth. var. **arborea** (Standl.) Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 74(3):117 (1998)
223. *Anneslia yoroensis* Britton in Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(3):193 (1928)
 ≡ *Calliandra yoroensis* (Britton) Standley, Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 309 (1929)
 IL: «Honduras. Yoro: near Progreso, 30 m., wet thicket, 24 Jan. 1928»
 Lectotypus ex H.M. Hernández (1989: 842): *Standley 55053* (NY)
 EQ: **Zapoteca formosa** (Kunth) H.M. Hern. subsp. **Formosa**
224. *Calliandra arborea* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):365, tab. 12 (1938)
 IL: «Honduras: In thicket near El Rincón, about 10 miles west of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,400-1,500 meters, July 24, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6047* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Calliandra trinervia** Benth. var. **arborea** (Standl.) Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 74(3):117 (1998)
225. *Calliandra leucothrix* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 366 (1938), non *Anneslia leucotricha* Britton & Rose (1928)
 IL: «Honduras: In pine forest near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 26, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6128* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Calliandra houstoniana** (Mill.) Standl. var. **anomala** (Kunth) Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 74(3):179 (1998)
226. *Anneslia lucens* Britton, N. Amer. fl. 23(3):194 (1928)
 ≡ *Calliandra lucens* (Britton) Standl., J. Arnold Arbor. 11(1):30 (1930)
 IL: «Honduras and Guatemala. Type from vicinity of Siguatepeque, Comayagua, Honduras, 1080 to 1400 m. altitude, February 14-27, 1928, *Standley 56397*»
 EQ: **Calliandra houstoniana** (Houst. ex Mill.) Standl. var. **Houstoniana**
227. * *Calliandra molinae* Standl., Ceiba 1(1):39 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Common along Río Lizapa at Galeras, alt. 850 m., June 27, 1945, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 14142*

- (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
228. *Calliandra tapirorum* Standl., Ceiba 1(1):40 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. Comayagua: Open bog on plain near Siguatepeque, alt. 1050 m., March-April, 1947, *Paul C. Standley 6856* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Calliandra rubescens** (M. Martens & Galeotti) Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):309 (1929)
229. *Calliandra yunckeri* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):367 (1938)
IL: «Honduras: In thicket, plain near Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,050 meters, July 4, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5622* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Calliandra rubescens** (M. Martens & Galeotti) Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):309 (1929)
230. *Chloroleucon guatemalense* Britton & Rose ex Record, Trop. Woods 10: 24 (1927), "Chloroleucum"
≡ *Pithecolobium guatemalense* (Britton & Rose ex Record) Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 308 (1929)
IL: «[Honduras:] Collected by *Record & Kuylen* near Olanchito. (No. 59; Yale No. 10,005)»
EQ: **Chloroleucon mangense** (Jacq.) Britton & Rose var. **leucospermum** (Brandege) Barneby & J.W. Grimes, Mem. New York Bot. Gard. 74(1):154 (1996)
231. *Inga nubigena* A. Molina R., Ceiba 18(1-2):99 (1974)
IL: «Honduras: Dept. Francisco Morazán: bosque abierto como denso y nebuloso de montaña La Tigra, suroeste de San Juancito, alt. 2100 m., mayo 31, 1962, *Molina 10656* ([isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
EQ: **Inga micheliana** Harms, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13:525 (1915)
232. *Inga yunckeri* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):296 (1940)
IL: «Honduras: In foothills back of La Ceiba, near Cangrejal River, August 4, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koeppe & K.A. Wagner 8805* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Inga leiocalycina** Benth., London J. Bot. 4:598 (1845)
233. * **Leucaena lempirana** C.E. Hughes, Contr. Univ. Michigan Herb. 21:279 (1997)
IL: «TYPE: HONDURAS. Yoro: 6 km SE of El Negrito, on side rd to Nueva Esperanza, nr Río Cuyamapa, on edge of Olomán Valley, 15°17'N, 87°40'W, 25 Feb 1991, *Hughes 1412* (holotype: EAP!; isotype: FHO! additional isotypes to be distributed to MEXU, K, NY)»
234. * **Mimosa acantholoba** (Willd.) Poir. var. **molinarum** Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65:108 (1991)
IL: «Honduras. Choluteca: between km 5 and km 20 on road to Orocuina, 60-150 m, 7.XI.1968 (fr), *A. Molina R. 23215*.-Holotypus, NY»
235. *Mimosa carbonalis* A. Molina R., Ceiba 18(1-2):102 (1974)
IL: «Honduras: [...] Dept. Fco. Morazán: [...] rocky pastures and moist thickets along stream, Támara Valley between Amarateca and Támara, alt. 1000 m., Oct. 10, 1969, *Molina & Molina 24550* [isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
EQ: **Piptadenia flava** (Spreng. ex DC.) Benth., Trans. Linn. Soc. London 30:371 (1875)
236. *Mimosa hadrocarpa* A. Molina R., Ceiba 1(4):256 (1951)
IL: «HONDURAS: bejuco sobre arbustos, floresta de nubes de Montaña La Tigra, sudoeste de San Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., febrero 5, 1950, *Williams & Molina 17092* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Mimosa teledactyla** Donn. Sm., Bot. Gaz. 56(1):57 (1913)
237. **Mimosa hondurana** Britton in Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(3):169 (1928)
IL: «Lancetilla Valley, Atlántida, Honduras, December, 1927 to March, 1928, *Standley 54073*»
238. *Mimosa resinifera* Britton in Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(3):169 (1928)

- IL: «Vicinity of Tela, Atlántida, Honduras, 1928, *Standley 54698*»
 EQ: **Mimosa watsonii** B.L. Rob. var. **Watsonii**
239. *Pithecolobium insigne* Micheli in Donn. Sm., Bot. Gaz. 20(7):285 (1895)
 IL: «San Pedro Sula, Depart. S. Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 600 ft, Apr. 1890, *C. Thieme*, no. 5,208»
 EQ: **Pithecellobium lanceolatum** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth., London J. Bot. 5:105 (1846)
240. **Pithecellobium johansenii** Standl., Trop. Woods 16:47 ([1 Dec.] 1928), "*Pithecolobium Johansenii*"
 IL: «Honduras: La Ceiba, December, 1927, *Holger Johansen I*, fide R.C. Barneby & J.W. Grimes (1997: 31)»
241. *Pithecellobium telense* Britton in Britton & Rose, N. Amer. fl. 23(3):192 ([20 Dec.] 1928)
 IL: «Wooded swamp, vicinity of Tela, Atlántida, Honduras, December, 1927-March, 1928, *Standley 5474I*»
 EQ: **Pithecellobium johansenii** Standl., Trop. Woods 16:47 ([1 Dec.] 1928)
242. * **Zygia rhytidocarpa** L. Rico, Kew Bull. 49(3):549, fig. 2A-E (1994)
 IL: «HONDURAS. Departamento Atlantida, about 15 km E of La Ceiba, 21 July 1938, *Yuncker et al. 8553* (holotype K; isotypes BM, MO, NY)»
- Subfamilia Faboideae (Papilionoideae)**
243. *Aeschynomene pineticola* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):79 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Pinares pedregosos, a lo largo del camino saliendo de El Zamorano hacia San Antonio de Oriente, alt. 950 m., en 1948, *Paul C. Standley 12657* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Aeschynomene histrix** Poir. var. **Histrix**
244. * **Aeschynomene standleyi** A. Molina R., Ceiba 3(2):92 (1952)
 IL: «HONDURAS: en sabanas a lo largo de la carretera, Las Mesas, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 900 m., Nov. 23, 1948, *Molina 1708a* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
245. **Canavalia oxyphylla** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(3):201 (1953)
 IL: «HONDURAS: occasional, Lot "A", Agua Azul, Dept. Cortés, alt. 660 m., Feb. 13, 1952, *Paul H. Allen 6458* (fruto; TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
246. *Canavalia rupicola* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(3):203 (1953)
 IL: «HONDURAS: matorrales húmedos cerca de Catacamas, Dept. Olancho, alt. 450-500 m., marzo 18-26, 1949, *Paul C. Standley 18436* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus., DUPL. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Canavalia villosa** Benth., Comm. legum. gen.:71 (1837); vide Ann. Wiener Mus. Naturgesch. 2: 135 (1837)
247. * **Centrosema simulans** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):112 (1952)
 IL: «HONDURAS: Santa Inés, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 850 m. Nov. 4, 1943, *Juvenal Valerio R. 4194* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
248. **Coursetia polyphylla** Brandegees var. **breviloba** M. Sousa & Lavin in Lavin & M. Sousa, Syst. Bot. 12(1):112 (1987)
 IL: «Type: Honduras, Choluteca, entre Tolobre y Los Achiotes, 18 Jun 1964, *Molina R. 14205* (holotype: LL; isotypes: F, NY, US)»
249. * **Dalbergia intibucana** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):81 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Intibucá: Vecindad de La Esperanza e Intibucá, orilla de un camino, alt. 1500 m., Enero 31, 1950, *Paul C. Standley 25142* (TIPO en Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
250. **Dalea quercetorum** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):82 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Intibucá: Cerca de La Esperanza, faldas húmedas en bosques de roble, alt. 1600 m., En. 31-Feb. 12, 1950, *Standley 25454* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
251. * **Desmodium arbuscula** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(3):204 (1953), nom. illeg., non Domin in Biblioth. Bot. 89: 211 (1926)
 IL: «HONDURAS: fls. purple blue, shrub 1-3 m.,

- along Río Choluteca near Ojo de Agua, Dept. [El] Paraíso, alt. 600 m., May 13, 1951, *Louis O. Williams 18177* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus., y en varios otros herbarios)»
EQ: **Desmodium lempirae** C. Nelson, Fontqueria 44:106 (1996), nom. nov. pro *Desmodium arbuscula* Standl. & L.O. Williams
252. *Desmodium hondurense* Micheli in Donn. Sm., Bot. Gaz. 20(7):285 (1895)
IL: «San Pedro Sula, Depart. S. Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 600-1,000ft, Febr. 1887 and Apr. 1890, *C. Thieme*, nos. 5,197 & 5,207»
EQ: **Desmodium plicatum** Schldl. & Cham., Linnaea 5:585 (1830)
253. * **Desmodium luteolum** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):368 (1938)
IL: «Honduras: on rocky hillsides above Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,200 meters, July 11, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5793* (type in Herb. Field Mus.)»
254. * **Desmodium miniatura** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):83 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Cerca de Güinope, a lo largo del camino hacia Manzaragua, en pinares, alt. 1400 m., Jul. 24, 1949, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 15835* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
255. **Desmodium procumbens** (Houst. ex Mill.) Hitchc. fma. **quinquefolium** Standl., Ceiba 3(3): 223 (1953)
[-] *Desmodium procumbens* (Mill.) Hitchc. var. *quinquefolium* Standl. ex A. Molina R., Ceiba 19(1): 58 (1975), nom. nud.
IL: «HONDURAS: El Zamorano, Dept. [Francisco] Morazán, campo de la Escuela Agrícola Panamericana, en la orilla de un dormitorio, alt. 800 m., planta erecta, común, 24 de octubre de 1949, *Standley 24252* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
256. * **Desmodium schubertianum** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):113 (1952)
IL: «HONDURAS: sobre un banco en un bosque de encinos, río El Quebracho, arriba de El Jicarito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 900 m., Nov. 20, 1948, *Paul C. Standley 14836* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; DUPL. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
257. **Dioclea wilsonii** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):310 (1929)
IL: «Honduras: Point Triunfo, near Tela, February 6, 1903, *Percy Wilson 336* (Herb. Field Mus. No. 186,054, type)»
258. *Dolicholus hondurensis* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10(3):101 (1906)
≡ *Rhynchosia hondurensis* (Rose) Donn. Sm., Enum. pl. guat. index 8:172 (1907)
IL: «Type U.S. National Herbarium no. 246585, collected by *C. Thieme*, near San Pedro Sula, Department of Santa Barbara [Cortés], Honduras, May, 1888, and distributed by John Donnell Smith (no. 5200)»
EQ: **Rhynchosia reticulata** (Sw.) DC., Prodr. 2:385 (1825)
259. **Erythrina hondurensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):310 (1929)
IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 12, 1928, *Paul C. Standley 54411* (Herb. Field Mus. No. 583,771, type)»
260. *Gliricidia malacocarpa* A. Molina R., Ceiba 3(2):93 (1952)
IL: «HONDURAS: árbol 10-20 m., bosque de la Presa Tulián, Dept. Cortés, alt. 90 m., junio 16, 1952, *Antonio Molina R. 5201* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Lennea viridiflora** Seem. var. **Viridiflora**
261. * **Lonchocarpus lasiotropis** F. J. Herm., J. Wash. Acad. Sci. 39(9):307 (1949)
IL: «Honduras: Dept. of Atlantida: Solitary in open grassland near the Cangrejil River, foothills back of Ceiba, July 29, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper, and K.A. Wagner 8670* (F; US-type)»
262. *Lonchocarpus monospermus* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):311 (1928)
IL: «Honduras: In wooded swamp near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, December 27, 1927, *Paul C. Standley 53715* (Herb. Field Mus. No. 583,044, type)»
EQ: **Lonchocarpus luteomaculatus** Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20(2):64, tab. 4, B, fig. 12 (1917)
263. * **Lonchocarpus molinae** Standl. & L.O. Williams,

- Ceiba 3(1):47 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. Santa Bárbara: Abundante en los matorrales húmedos a las orillas del Río Sisicapa, alt. 315 m., Dic. 12, 1950, *Antonio Molina R. 3713* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
264. * **Lonchocarpus sanctuarii** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):49 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Vecindad de Suyapa, cerca de La Travesía, al lado del camino, floresta mesofítica, alt. 1100 m., flores moradas, Sept. 18, 1948, *Antonio Molina R. 1128* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
265. * **Lonchocarpus trifolius** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):144 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: área de bosque de pinos y encinos, a lo largo del río Santa Clara, alt. 850 m., Agto. 6, 1949, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 15859* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
266. * **Lonchocarpus yoroensis** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):296 (1940)
 IL: «Honduras: In semi-arid upland near Medina, Dept. Yoro, alt. 180 meters, July 26, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8658* (type in Herb. Field Mus.)»
267. *Meibomia hjalmarsonii* Schindl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20:143 (1924)
 ≡ *Desmodium hjalmarsonii* (Schindl.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18(2): 534 (1937)
 IL: «Provinz des tropischen Zentralamerika: Honduras: Dep. Gracias (*Hjalmarson!*). - San Salvador: (*Hjalmarson!*). - Nicaragua: Dep. Matagalpa, San Ramon, Rand der Savanne und des Regenwaldes, 500 m (*Rothschuh no. 541!*).- Costa Rica: Orosi, 1200 m (*Picado no. 17268!*), S. Francisco de Guadalupe, broussailles, 1170 m (*Tonduz in herb. Pittier et Durand no. 1786!*). - Guatemala: Dep. Santa Rosa, Las Virgenes, 750 m (*Heyde & Lux, ed. J. D. Smith no. 6109!*)»
 EQ: **Desmodium intortum** (Houst. ex Mill.) Urb., Symb. antill. 8:292 (1920)
268. *Meibomia macrodesma* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):6 (1922)
 ≡ *Nephromeria macrodesma* (S.F. Blake) Schindl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 49: 370 (1928) IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989635, collected on edge of woods, along trail from Hacienda El Limón to El Paraíso, Department of Copán, Honduras, May 12, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7359)»
 EQ: **Desmodium macrodesmum** (S.F. Blake) Standl. & Steyerl., Fieldiana, Bot. 24(5): 230 (1946)
269. *Phaseolus aborigineus* Burkart var. *hondurensis* Burkart in Burkart & Brücher, Zuchter 23: 5-72 (1953), nom. inval., sine descr. lat.
 EQ: **Phaseolus vulgaris** L. var. **aborigineus** (Burkart) Baudet, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 110(1-2): 74 (1977)
270. * **Platymiscium albertinae** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):84 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Quebrada Suyapa, noroeste de Tegucigalpa, alt. 1100 m., 20 Dic., 1948, *Antonio Molina R. 570* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
271. *Rhynchosia pinetorum* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):370 (1938)
 IL: «Honduras: On rocky hillside above Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,200 meters, July 11, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5791* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Rhynchosia edulis** Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19:123 (1874)
272. *Stylosanthes scoparia* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):145 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: potreros cerca del río Santa Clara, valle del río Yeguaré, alt. 850 m., Dic. 17, 1946, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 11261* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Stylosanthes subsericea** S.F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 33:50 (1920)
273. **Swartzia phaneroptera** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(2):82 (1940)
 IL: «Honduras: Colón: Guarunta, Wispernini Camp, Mar. 1938, *C. & W. von Hagen 1394* (F)»
274. *Touatea hondurensis* Britton in Britton & Rose,

- N. Amer. fl. 23(5):344 (1930)
 IL: «Lancetilla Valley, near Tela, Atlántida, Honduras, December 6, 1927-March 20, 1928, *Standley 54899*»
 EQ: **Swartzia simplex** (Sw.) Spreng. var. **ochracea** (DC.) R.S. Cowan, Fl. Neotrop. Monogr. 1:178 (1967)
275. * **Terua vallicola** Standl. & F.J. Herm., J. Wash. Acad. Sci. 39(9):306 (1949)
 IL: «Honduras: Dept. El Paraíso: In barranca along Río Yeguaré near Las Casitas, alt. 900 m, Dec. 4, 1946, *L.O. Williams & A. Molina R. 11072* (F-type)»
276. * **Zornia lasiocarpa** A. Molina R., Ceiba 1(4):257 (1951)
 IL: «HONDURAS: flores rosado marchito, planta erecta de 15-30 cm. de alto, colinas húmedas, Quebrada Dantas, a 20 Kms. noroeste de Yuscarán, área de robles, Dept. El Paraíso, alt. 600 m., Nov. 23, 1948, *Molina 1660* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
- Fagaceae**
277. **Quercus achoteana** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):356 (1938)
 IL: «HONDURAS: In pine-oak association near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6136* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus segoviensis** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:186 (1854)
278. **Quercus achoteana** Trel. var. *sublanosa* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):536 (1938)
 ≡ *Quercus peduncularis* Née var. *sublanosa* (Trel.) C.H. Müll., U.S. D. A. Bur. Pl. Industr. Misc. Publ. 477:34, tab. 38-39 (1942)
 IL: «HONDURAS: Thicket on plain, Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,000-1,100 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5961* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus segoviensis** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:186 (1854)
279. **Quercus aguana** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):281 (1940)
 IL: «Honduras: Las Flores, near Coyoles, Dept. Yoro, alt. 270 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8180* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Quercus purulhana** Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20:63, fig. 64 (1924)
280. **Quercus amissaeloba** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):357 (1938)
 IL: «HONDURAS: In ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6379* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus sapotifolia** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:185 (1854), "*sapotaefolia*"
281. **Quercus comayaguana** Trel. in Standl., J. Arnold Arbor. 11:25 (1924)
 IL: «Honduras.-Dept. Comayagua: Siguatepeque, February 14-27, 1928, *Standley 56229* (AA, F(<type of *Q. comayaguana*>)), fide C.H. Müller (1942:50)
 EQ: **Quercus elliptica** Née, Anales Ci. Nat. 3(9):278 (1801)
282. **Quercus dawsonii** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):357 (1938), "*Dawsoni*"
 IL: «HONDURAS: In ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6378* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 OB: No es Fagaceae, fide C. H. Müller (1942: 82) y A. Camus (1952: 474)
283. * **Quercus gracilior** C.H. Müll., U.S.D.A. Bur. Pl. Industr. Misc. Publ. 477:77, tab. 116 (1942)
 IL: «HONDURAS. - DEPT. COMAYAGUA: Coyocutena, San Luis, May 24, 1932, *Edwards 285* (AA <type>, F)»
284. **Quercus hondurensis** Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20:140, fig. 266 (1924)
 IL: «Honduras. San Pedro Sula (*Thieme, 5440*, the type as sheet *930480* in the U.S. National herbarium)»
 EQ: **Quercus elliptica** Née, Anales Ci. Nat. 3(9):278 (1801)
285. **Quercus lowilliamsii** C.H. Müll., Madroño

- 10(5):138 (1950)
 IL: «HONDURAS. Dept. [Francisco] Morazán: cloud forest area at 1800 to 2200 m. altitude in mountains southwest of San Juancito, May 21, 1947, *Williams* and *Molina 12760* (type, in herbarium of the author; isotypes in herbarium of the Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa)»
 EQ: **Quercus benthamii** A. DC., Prodr. 16(2):29 (1864)
286. *Quercus molinae* C.H. Müll., Madroño 10(5):132, tab. 10 (1950)
 IL: «HONDURAS. Dept. [Francisco] Morazán: cloud forest area, altitude 2000 m., mountains southwest of San Juancito, May 21, 1947, *Williams* and *Molina 12753* (type, in herbarium of the author; isotypes, in herbarium of the Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa)»
 EQ: **Quercus lancifolia** Schltdl. & Cham., Linnaea 5:78 (1830)
287. *Quercus perseifolia* Liebm. var. *achoteana* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):357 (1938)
 IL: «HONDURAS: In thicket west of El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,300 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6203* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus sapotifolia** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:185 (1854), "*sapotaefolia*"
288. *Quercus pertessellata* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):357(1938)
 IL: «HONDURAS: In ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6376* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 OB: No es Fagaceae, fide C.H. Müller (1942: 82) y A. Camus (1952: 475)
289. *Quercus scherzeri* Trel., Mem. Amer. Acad. Sci. 20:171, fig. 343 (1924)
 IL: «Honduras. Comayagua (*Scherzer*, Apr., 1854, the type in the Vienna herbarium)»
 EQ: **Quercus tristis** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:174 (1854), non Gand. (1890)
290. *Quercus siguatepequeana* Trel. In Standl., J. Arnold. Arbor. 11(1):25 (1930)
 IL: «HONDURAS: in thicket along stream, a tree of 9 m., Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., *Paul C. Standley*, no. 56393, February, 1928 (Herb. Field Mus. no. 581,663, type)»
 EQ: **Quercus sapotifolia** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:185 (1854), "*sapotaefolia*"
291. *Quercus tenuiaristata* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):358 (1938)
 IL: «HONDURAS: In thicket west of El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6204* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus cortesii** Liebm., Overs. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1854:175 (1854)
292. *Quercus tomentocaulis* C.H. Müll., Madroño 10(5):130 (1950)
 IL: «HONDURAS. Dept. [Francisco] Morazán: cloud forest area, altitude 2000 m., mountains southwest of San Juancito, May 21, 1947, *Williams* and *Molina 12756* (type, in herbarium of the author; isotypes, in herbarium of the Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa)»
 EQ: **Quercus insignis** M. Martens & Galeotti, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 10(1):219 (1843)
293. *Quercus trichodonta* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):358 (1938)
 IL: «HONDURAS: In ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6116* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Quercus xalapensis** Humb. & Bonpl., Pl. aequinoct. 2:24 (1809)
294. *Quercus yoroensis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):282 (1940)
 IL: «Honduras: Las Flores, Aguán Valley, Dept. Yoro, alt. 330 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8181* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Quercus elliptica** Née, Anales Ci. Nat. 3(9):278 (1801)
295. *Quercus yoroensis* Trel. var. *aguanana* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):282 (1940)

- IL: «Honduras: Growing with the species, at 300 meters altitude, *Yuncker, Koepper & Wagner 8185* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Quercus elliptica** Née, *Anales Ci. Nat.* 3(9):278 (1801)
296. *Quercus yousei* Trel in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):358 (1938)
IL: «HONDURAS: Ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6297* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Quercus lancifolia** Schltl. & Cham., *Linnaea* 5:78 (1830)
297. *Quercus yunckeri* Trel. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):358 (1938)
IL: «HONDURAS: In dense forest near the summit of the range above El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6180* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Quercus insignis** M. Martens & Galeotti, *Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles* 10(1):219 (1843)
- Flacourtiaceae**
298. * **Casearia elegans** Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):311 (1940)
IL: «Honduras: Foothills back of La Ceiba, Dept. Atlántida, August 4, 1938, *T.G. Yuncker, J. M. Koepper & K. A. Wagner 8804* (type in Herb. Field Mus.)»
299. *Casearia mollifolia* Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):311 (1940)
IL: «Honduras: In open forest near Medina, Dept. Yoro, in semi-arid region, alt. 170 meters, July 26, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8656* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Casearia corymbosa** Kunth in Humb., *Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp.* 5:366 (1823)
300. *Casearia phegocarpa* Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):312 (1940)
IL: «Honduras: Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 20-600 meters, 1927-28, *Paul C. Standley 55212* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Casearia corymbosa** Kunth in Humb., *Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp.* 5:366 (1823)
301. *Casearia sericea* L.O. Williams & A. Molina R. in L.O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 29(6):360 (1961)
IL: «Honduras: árbol 2-6 m., margines [sic] del Río Jalán, 3 km. al norte de Guaimaca, Departamento de [Francisco] Morazán, alt. 800 m., Junio 13, 1950, *Antonio Molina R. 3085* (type in Chicago Natural History Museum; dupl. Escuela Agrícola Panamericana)»
EQ: **Casearia obovata** Schltl., *Linnaea* 13:434 (1939), non Poepp. ex Eichler (1871)
302. *Homalium hondurensense* Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 20(1):4 (1895)
IL: «Rio Permejo [Bermejo] near San Pedro Sula, Honduras, alt. 600ft, Sept. 1887, Dr. C. Thieme, no. 5,227»
EQ: **Homalium racemosum** Jacq., *Enum. syst. pl.*:24 (1760), nom. nud.; *Select. stirp. amer. hist.*:82, tab. 183, fig. 72 (1763); *Select. stirp. amer. hist.*:82, tab. 261, fig. 43 (1780)
303. *Lunania piperoides* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):317 (1929)
IL: «Honduras: In wet forest above Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 400 m., December 12, 1927, *Paul C. Standley 52875* (Herb. Field Mus. No. 582,908, type)»
EQ: **Lunania mexicana** Brandege, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 6(4):56 (1914)
304. * *Synandrina riparia* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1): 75 (1972), non *Casearia riparia* S. Moore (1895)
IL: «HONDURAS: Francisco Morazán: río de la Orilla, cerro Majicarán, *Molina 2711* (EAP [trasladado a US])»
EQ: **Casearia williamsiana** Sleumer, *Fl. Neotrop. Monogr.* 22:285 (1980), nom. nov. pro *Synandrina riparia* Standl.
305. *Xylosma sylvicola* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):316 (1929)
IL: «Honduras: Wet mountain forest above Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 200 m., December 12, 1927, *Paul C. Standley 52917* (Herb. Field Mus. No. 582,875, type)»
EQ: **Xylosma oligandra** Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 23(4):235 (1897)
- Gentianaceae**
306. * **Centaurium brachycalyx** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(2):125 (1952)

IL: «HONDURAS: En un robledal, vecindad de La Esperanza e Intibucá, Dept. Intibucá, alt. 1500-1600 m., En.-Feb., 1950, *Paul C. Standley 25347* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

307. **Lisianthus auratus** Standl., *Trop. Woods* 37: 29 (1934), «*Lisianthus*»

IL: «HONDURAS: Open mountain forest, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1110 meters, Jan. 10, 1933, *J.B. Edwards P-556* (Herb. Field Mus. No. 686990, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)»

Gesneriaceae

308. * **Besleria macrocalyx** C.V. Morton in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):335 (1940)

IL: «Honduras: Slopes of Mt. Cangrejal, Department of Atlántida, Honduras, in forest, altitude 150 meters, June to August, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koeppe & K.A. Wagner 8399* (type in U.S. National Herbarium, No. 1,746,850; duplicate in Herb. Field Mus.)»

309. * **Columnea pilosissima** Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8(1):43 (1930)

IL: «Honduras: On tree in wet forest on the hills high above Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 600 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56789* (Herb. Field Mus. No. 581,792, type)»

310. * **Columnea rubricaulis** Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):393 (1938)

IL: «Honduras: Climbing on a tree in forest near the summit of the range above El Achote, in the cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,850 meters, August 1, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6255* (type in Herb. Field Mus.)»

311. **Kohleria rupicola** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):62 (1952)

IL: «HONDURAS: Dept. Intibucá: En grietas de rocas cerca de un riachuelo, vecindad de La Esperanza e Intibucá, alt. 1600 m., En. 31, 1950, *Paul C. Standley 25168* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

EQ: **Moussonia rupicola** (Standl. & L.O. Williams) Wiehler, *Selbyana* 1(1):25 (1975)

Gramineae (Poaceae)

312. **Andropogon gerardii** Vitman var. *hondurensis* R.W. Pohl in Davidse & R.W. Pohl, *Novon* 2(2):108 (1992)

IL: «Honduras. Road to Teupasenti, open pine forest, 1,350 m, 22 June 1980, *R.W. Pohl & L.G. Clark 14011* (holotype, ISC)»

EQ: **Andropogon hondurensis** (R.W. Pohl) J. Wipff, *Phytologia* 80(5):346 (1996)

313. **Bouteloua williamsii** Swallen, *Ceiba* 4(5):285 (1955)

IL: «TYPE in the U.S. National Herbarium, No. 2.044.038, collected on open rocky hillsides near Las Mesas, Dept. El Paraíso, HONDURAS, alt. 900 m., October 2, 1949, by *Louis O. Williams* (No. 16902)»

314. **Cryptochloa granulifera** Swallen in Woodson & Schery, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 29(4):321 (1942)

IL: «Honduras: Puerto Siena [Sierra], forest along Tela River, Feb. 4, 1903, *Wilson 325* (U.S. National Herb., type)»

EQ: **Cryptochloa strictiflora** (E. Fourn.) Swallen in Woodson & Schery, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 29(4):321 (1942)

315. **Eragrostis hondurensis** R.W. Pohl, *Iowa State J. Res.* 54(3): 319, fig. 1 (1980)

IL: «Holotype: Honduras: Dept. El Paraíso: 10.5 km SE of Yuscarán, elev. 550 m, abandoned field near a small stream, 31 December 1977, *Pohl & Gabel 13442* (ISC 329297)»

316. **Eragrostis rufescens** Schrad. ex Schult. f. var. **mesoamericana** Davidse in Davidse & R.W. Pohl, *Novon* 2(2):101 (1992)

IL: «Honduras. [Francisco] Morazán: 2.5 km N of Zambrano on road to San Francisco de Soroguara, pine forest along a small stream, on dry tuff outcrops, elev. 1,370 m, 1 July 1970, *R.W. Pohl & G. Davidse 12125* (holotype, MO; isotype, ISC)»

317. **Guadua macclurei** R.W. Pohl & Davidse in Davidse & R.W. Pohl, *Novon* 2(2):92, fig. 5 (1992)

IL: «Honduras: Gracias a Dios: along Río Plátano S of Ras, Moravian Mission settlement called Las Marías or Batituk, elev. 50 m, culms over 10 m

- long, arching, with numerous elongate spreading branches, this colony vegetative except for one branch 1.5 m long, species is abundant along lower Río Plátano, some colonies blooming, 16 Dec. 1977, *R.W. Pohl & M. Gabel 13340* (holotype, ISC; isotypes, F, MO)»
318. *Ichnanthus nubigenus* Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(9):425 (1950), «*nubigena*»
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 195397, collected in cloud forest on Mount Uyuca, Department of [Francisco] Morazán, Honduras, altitude 2,000 meters, March 2, 1947, by *Louis O. Williams and Antonio Molina R.* (No. 12143)»
EQ: ***Ichnanthus nemorosus*** (Sw.) Doell in Mart., Fl. bras. 2(2):289 (1877)
319. *Ichnanthus standleyi* Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 24(9):662 (1930)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1,387,083, collected on wet shaded bank in the vicinity of Siguatepeque, Department of Comayagua, Honduras, altitude 1,080 to 1,400 meters, February 14 to 27, 1928, by *Paul C. Standley* (no. 56207)»
EQ: ***Echinolaena standleyi*** (Hitchc.) Stieber, Syst. Bot. 12:214 (1987)
320. *Lasiacis velutina* Swallen, Ceiba 4(5):288 (1955)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 2,076,656, collected on road to San Antonio from El Zamorano, Dept. [Francisco] Morazán, Honduras, October 17, 1951, by *Jason R. Swallen* (No. 10834)»
EQ: ***Lasiacis ruscifolia*** (Kunth) Hitchc. var. ***velutina*** (Swallen) Davidse, Ann. Missouri Bot. Gard. 64(2):375 (1978)
321. * *Lithachne humilis* Soderstr., Brittonia 32(4):496, fig. 1, 2A-C (1980) [1981]
IL: «Honduras: Dept. Olancho: forested patch in fields along Highway 3, 22 km ENE of Juticalpa, elev. 400 m, 23 Jul 1970, *R. W. Pohl & G. Davidse 12421* (Holotype: US; isotype: ISC)»
322. ***Panicum hispidifolium*** Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(9):424 (1950), nom. nov. pro *Panicum hispidum* Swallen
≡ *Panicum hispidum* Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(6):269 (1948), non G. Foster (1788) nec Muhl. (1817)
IL: «Type in the U.S. Natl. Herb., No. 1869144, collected at Güinope, Department of El Paraíso, Honduras, altitude 1,981 meters, January 1, 1944, by *Juvenal Valerio Rodríguez* (No. 1981)»
323. *Panicum hondurensense* Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(6):270 (1948)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1869140, collected at San Lorenzo, Department of Valle, Honduras, altitude 20 meters, September 10, 1945, by *Juvenal Valerio Rodríguez* (No. 3323)»
EQ: ***Panicum laxum*** Sw., Prodr.:23 (1788)
324. *Panicum paucifolium* Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29(9):417 (1950)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1935372, collected on rocks in pine forest, Santa Inés, Department of [Francisco] Morazán, Honduras, altitude 900 meters, July 19, 1947, by *Antonio Molina R.* (No. 348)»
EQ: ***Panicum bulbosum*** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:99 (1816)
325. *Paspalum umbratile* Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 28(1):132, fig. 76 (1929)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 1,406,058, collected on a wet shaded bank, vicinity of Siguatepeque, Department of Comayagua, Honduras, altitude 1,080 to 1,400 meters, February 14-27, 1928, by *Paul C. Standley* (no. 56212)»
EQ: ***Paspalum corcovadense*** Raddi, Agrostogr. bras.:27 (1823)
326. * ***Paspalum uyucense*** R.W. Pohl, Ann. Missouri Bot. Gard. 73(2):501 (1986), "*uyucensis*"
IL: «Type: Honduras, 26 July 1951, *Freytag s. n.* Herbarium of G.B. Van Schaack 3274 (holotype, MO-3212543)»
327. ***Pentarrhaphis annua*** Swallen, Ceiba 4(5):286 (1955)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 2,076,680, collected on bare rocks, El Limonal, road to Yuscarán, Dept. El Paraíso, Honduras, October 18, 1951, by *Jason R. Swallen* (No. 10,861)»
328. ***Tripsacum andersonii*** J. R. Gray ex A. Molina R., Ceiba 19(1):17 (1975), nom. nud.; J.R. Gray in de Wet, J.R. Gray & J.R. Harlan, Phytologia 33(3):204, fig. 1 (1976)
IL: «Honduras: San Francisco, El Paraíso, "Zacate de Guatemala," *E. Anderson 15576* (HT: MO; IT: NY, US)»

Hamamelidaceae

329. *Distylium hondurense* Standl. in E. Walker, J. Arnold Arbor. 25(3):324 (1944)
 IL: «Honduras: Comayagua: In a wet ravine near El Achote, in mountains above the plains of Siguatepeque, 1350 m. alt., T.G. Yuncker, R.F. Dawson and H.R. Youse 6377 (F-TYPE), Aug. 1936»
 EQ: **Molinadendron hondurense** (Standl.) P.K. Endress, Bot. Jahrb. Syst. 89(3): 357 (1969)

Haptanthaceae C. Nelson, fam. nov.

Inflorescentia cum 1 flore. centrale et cum 2 ramis 5-6 floribus; floribus bracteolatis nudis; flore monandro; flore ovario 3-placentis parietalibus omnibus 8-15 ovulis; planta lignosis glabris et foliis oppositis simplicibus integribus; fructus ignotus; semen ignotum.

Typus: **Haptanthus** Goldberg & C. Nelson, Syst. Bot. 14(1):16, fig. 1-3 (1989)

330. * **Haptanthus hazlettii** Goldberg & C. Nelson, Syst. Bot. 14(1):16, fig. 1-3 (1989)
 IL: «Type: Honduras, Atlantida, 5 km SE of Mataras, 8 Apr 1980, *Hazlett 3383* (holotype: TEFH!; isotype: Lancetilla Bot. Gard., Honduras)»

Hypericaceae

331. *Hypericum hondurasense* R. Keller, Bot. Jahrb. Syst. 58:197 (1923)
 IL: «Cerro Picacho, alt. 4320 f. / Zeguagalpa [Tegucigalpa], Honduras. 24. Jan. 1898; leg. G. Niederlein, n. 204»
 EQ: **Hypericum gnidioides** Seem., Bot. voy. Herald:88, tab. 17 (1853)
332. *Hypericum pinetorum* Standl. in Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2):65 (1944)
 IL: «Honduras: Dept. Comayagua: Open pine forest, alt. 1,080-1400 meters, near Siguatepeque, February, 1928, *Paul C. Standley 55880* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Hypericum gnidioides** Seem., Bot. voy. Herald:88, tab. 17 (1853)

Hypnaceae (Musci)

333. **Ctenidium hondurense** E.B. Bartram in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 298 (1938)
 IL: «HONDURAS: On a log near El Rincón, about 10 miles west of Siguatepeque, 1,400-1500 meters altitude, Department of Comayagua, July 24, 1936, T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6608»

Iridaceae

334. *Cipura latifolia* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):75 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Flores blancas, campo de la Escuela Agrícola Panamericana, El Zamorano, alt. 800 m., Agosto 14, 1947, *Antonio Molina R. 498* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam. [trasladado a US])
 EQ: **Eleutherine latifolia** (Standl. & L.O. Williams) Ravenna, Phytologia 56(4):195 (1984)

Juglandaceae

335. **Alfaroa hondurensis** L.O. Williams in W.E. Manning, Bull. Torrey Bot. Club 86(3):194, fig. 1 (1959)
 IL: «HONDURAS: tree 80 ft. tall, wood pink; road to Mochito Mine, vicinity of El Sauce near Lake Yojoa, department of Sta. Barbara, alt. 1200 m.; September 26, 1952, *Paul H. Allen and Alphonse Chable 6573*. (TYPE in the U.S. National Herbarium)»
336. **Juglans olanchana** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):76 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: Catacamas, en bosques a lo largo del río de Catacamas, en la orilla del pueblo, alt. 450 m., Marzo 18-26, 1949, *Paul C. Standley 18159* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

Labiatae (Lamiaceae)

337. **Aegiphila monstrosa** Moldenke, Trop. Woods 25:12 (1931)
 IL: «The type specimen of this very distinctive species was collected by M.A. Carleton (No. 422) at Cuyamel, Cortés, Honduras, December 22, 1922, and is No. *1,169,015* in the U.S. National Herbarium»

338. * **Hyptis asperifolia** Standl., J. Arnold Arbor. 11(1):40 (1930)
IL: «HONDURAS: in pine forest near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,200 m., *Paul C. Standley*, no. 56231, February 1928 (Herb. Field Mus. no. 581,425, type)»
339. **Salvia alariformis** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 34(8):108 (1972)
IL: «Honduras: Dept. Comayagua, flowers blue, shrub 1 m., edge of mesophytic forest 10 miles N. W. of Siguatepeque, alt. 800 m., Dec. 26, 1946, *Williams & Molina 11459* (type, F; EAP)»
340. **Salvia comayaguana** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(1):40 (1930)
IL: «Honduras: Moist thicket near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., February, 1928, *Paul C. Standley 55842* (Herb. Field Mus. No. 581,412, type)»
341. * **Salvia dorisiana** Standl., Ceiba 1(1): 43 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: (slopes of Cerro de Uyuca, 1100-1800 m.): Pine-oak forest, lower slopes of Uyuca, alt. 1500 m., Feb. 18, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 13667* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
342. **Salvia elsholtzioides** Benth., Bot. voy. Sulphur:152, tab. 50 (1846)
IL: «[Nicaragua:] Realejo, [Honduras:] Gulf of Fonseca»
Lectotypus ex C. Nelson (1996: 59): *Sinclair s. n.* (K)
EQ: **Salvia hypoides** M. Martens & Galeotti, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles, sér. 2, 11:74 (1844)
343. * **Salvia ernesti-vargasii** C. Nelson, Ceiba 25(2):173 (1984)
IL: «TYPUS: HONDURAS: OCOTEPEQUE: aldea de Belén Gualcho y alrededores, 40 km este de Nueva Ocotepeque, pinares y liquidámbares, 1500-2000 m alt., 29 junio - 3 julio 1976, *Nelson et al. 3678* (TEFH-4718). ISOTYPUS (MO)»
344. **Salvia guarinae** Standl., Ceiba 1(1):44 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: alt. 1500-1800 m.; Hoya Grande, pine-oak forest, March 23, 1947, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 12232* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
345. **Salvia privoides** Benth., Bot. voy. Sulphur:150 (1844)
IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca» Lectotypus ex C. Nelson (1996: 59): *Sinclair s. n.* (K)
EQ: **Salvia misella** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 2:290 (1818)
346. * **Salvia selguapensis** A. Molina R., Ceiba 18(1-2):104 (1974)
IL: «Honduras: Dept. Comayagua: common in pine forest, thickets along Selguapa creek, 3 Kms. south of Siguatepeque, alt. 1300 m., Jan. 9, 1969, *Antonio Molina R., 23304* ([isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
347. **Salvia siguatepequensis** Standl., J. Arnold Arbor. 11(1):40 (1930)
IL: «HONDURAS: moist thicket near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., *Paul C. Standley*, no. 55917, February, 1928 (Herb. Field Mus. No. 581,177, type)»
EQ: **Salvia karwinskii** Benth., Labiat. gen. spec.:725 (1835)

Lauraceae

348. **Cassytha paradoxae** Proctor, Moscosoa 2(1):20 (1983)
IL: «Type: HONDURAS, Depto. Gracias a Dios, vicinity of Puerto Lempira, on low herbage (specially *Bulbostylis paradoxae*) in open savanna, alt. 0-20 m, 1 Feb. 1981, *Proctor 38830* (HOLOTYPE: BM; ISOTYPES: IJ, TEFH, US)»
349. **Ocotea jorge-escobarii** C. Nelson, Ceiba 25(2):173 (1984)
IL: «TYPUS: HONDURAS: OLANCHO: Montaña "Los Zapotes", 20 km oeste de Campamento, bosque húmedo montañoso [sic] bajo, 1200-1500 m alt., 25 abril 1982, *Nelson 8188* (TEFH-14194)»
350. **Persea americana** Mill. var. *aztec* Popenoe, Ceiba 1(2): 116 (1950), nom. illeg., sin descripción latina
IL: «Originated as seedling of unknown provenance in the Rodiles orchard, Atlixco, Puebla, Mexico [...] up to now, the variety has been carried in experimental plantings under the number 13520, which refers to the botanical series of *Louis O. Williams*. Specimens of foliage from the original tree are to be found under this number in the

Herbarium of Escuela Agrícola Panamericana as are also photographs of fruits from that tree, both in color and black and white, taken at Hacienda Xahuentla, Atlixco, Mexico, in October 1947»

351. *Persea amplifolia* Mez & Donn. Sm. ex Record, Trop. Woods 10: 21 (1927), sphalm. pro *Phoebe amplifolia* Mez & Donn. Sm. in Donn. Sm., Bot. Gaz. 19(7): 261 (1894)

IL: «[Honduras:] Collected by *Record & Kuylen* in lower Black River Valley. (No. 69; Yale No. 10,015)»

EQ: **Nectandra reticulata** (Ruiz & Pav.) Mez, Jahrb. Königl. Bot. Gart. Berlin 5:404 (1889)

352. *Persea gigantea* L.O. Williams, Ceiba 4(1):39 (1953)

IL: «HONDURAS: tree 40 m. tall, in cloud forest on Mount Uyuca, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., May 9, 1947, *Williams & Molina 12629* (TYPE in herb. Escuela Agrícola Panamericana)»

EQ: **Persea americana** Mill. var. **nubigena** (L.O. Williams) L.E. Kopp, Mem. New York Bot. Gard. 14(1):19 (1966)

353. *Persea popenoei* L.O. Williams, Ceiba 1(1):57 (1950)

IL: «HONDURAS: tree 12 m., common in cloud forest area in mountains above San Juancito, department of [Francisco] Morazán, alt. 2200 m., February 20, 1948, *Williams & Molina 13692* (TYPE in Herb. Escuela Agrícola Panamericana, dupl. in Herb. Chicago Nat. Hist. Museum and in other herbaria)»

EQ: **Persea vesticula** Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(3):116 (1944)

354. *Phoebe ambigens* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):3, tab. 2 (1922)

IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989623, collected in clay soil at Rodezno, Department of Copán, Honduras, at an altitude of about 120 meters, May 3, 1919, by *H.N. Whitford* and *L.R. Stadtmiller* (no. 7)»

EQ: **Nectandra ambigens** (S.F. Blake) C.K. Allen, J. Arnold Arbor. 26(4):371 (1945)

355. * *Pleurothyrium roberto-andinoi* C. Nelson, Phytologia 72(6):402 (1992)

IL: «HOLOTIPO: HONDURAS. Comayagua: Proyecto Parque de Uso Múltiple de "Zambrano",

750-1600 msnm, 45 km NO de Tegucigalpa, quebrada El Destiladero, entrando por Los Acantilados, 9 km O y 4 km N de Zambrano, 25 octubre-1 noviembre 1991, *Cirilo Nelson & Roberto Andino 13119* (TEFH)»

EQ: **Nectandra roberto-andinoi** (C. Nelson) C. Nelson, comb. nov.

Lecythidaceae

356. **Eschweilera hondurensis** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):318 (1940)

IL: «Honduras: Bank of stream, lower slopes of Mt. Cangrejal, near La Ceiba, Dept. Atlántida, August 6, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8829* (type in Herb. Field Mus.)»

Lentibulariaceae

357. *Utricularia williamsii* Steyerl., Ceiba 1(2):126 (1950)

IL: «HONDURAS: flowers white, in oak-pine forest area near Hoya Grande, drainage of the Río Yeguaré at about Long. 87° W. and Lat. 14° N., dept. [Francisco] Morazán, alt. 1500 m., Oct. 17, 1946, *Williams 10639* (type in Chicago Nat. Hist. Mus., isotype in Herb. Escuela Agrícola Panamericana)»

EQ: **Utricularia amethystina** Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., D7:870 (1838); Ann. Sci Nat., Bot., sér. 2, 11:162 (1839)

Lobeliaceae

358. *Diastatea serrata* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):91 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Flores azules, cuesta pedregosa en bosque de pinos y encinos, 2 km. noroeste de El Zamorano, alt. 850 m., Nov. 26, 1948, *Louis O. Williams 14786* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

EQ: **Diastatea micrantha** (Kunth) McVaugh, Bull. Torrey Bot. Club 67(2):143 (1940)

359. * **Lobelia parvidentata** L.O. Williams, Ceiba 4(1):41 (1953)

IL: «HONDURAS: flowers greenish-yellow, herb 1-2 m., in cloud forest area, mountains above San

Juancito, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2000 m., Feb. 22, 1949, *Merrill, Williams & Molina 15663* (TYPE in Herb. Escuela Agrícola Panamericana)»

Loranthaceae

360. **Cladocolea hondurensis** Kuijt, J. Arnold Arbor. 56(3):301, fig. 17 (1975)
IL: «Honduras: Dept. Comayagua: hills above plains of Siguatepeque, near El Achote, 1350 m., *Yuncker, Dawson, & Youse 6220* (GH, holotype of *C. hondurensis*; F, K, isotypes)»
361. *Loranthus rhynchanthus* Benth., Bot. voy. Sulphur:102 (1844)
IL: «[Honduras. Isla del Tigre:] Tiger Island»
EQ: **Psittacanthus rhynchanthus** (Benth.) Kuijt, Ann. Missouri Bot. Gard. 74(3):529, fig. 14d-f (1987)
362. * *Phrygilanthus nudus* A. Molina R., Ceiba 3(2):92 (1952)
IL: «HONDURAS: flores rojas, parásita sobre *Ficus hondurensis* Standl. & L. Wms., orillas del Río La Orilla, sudoeste del Valle del Yeguaré, alt. 900 m., marzo 17, 1951, *Antonio Molina R. 3931* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Psittacanthus nudus** (A. Molina R.) Kuijt & Feuer, Brittonia 34(1): 45, fig. 1-18 (1982)
OB: Aparentemente esta planta se ha extinguido.
363. * **Struthanthus phaneroneurus** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):285 (1940)
IL: «Honduras: Parasitic on a tree in semi-arid woodland near Coyoles, Dept. Yoro, July 26, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8662* (type in Herb. Field Mus.)»

Lycopodiaceae

364. *Lycopodium arcanum* Maxon in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):310, tab. 3 (1938)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1,637,830, collected at summit of range above El Achote, above the plains of Siguatepeque, Department of Comayagua, Honduras, at 1.800 meters altitude, from the stem of a tree fern in rain forest, July 28, 1936, by *T.G. Yuncker, R.F. Dawson, and H.R. Youse* (No. 6149)»
EQ: **Lycopodium wilsonii** Underw. & F. E. Lloyd,

Bull. Torrey Bot. Club 33(2):111 (1906)

Lythraceae

365. * **Cuphea cyrilli-nelsonii** R. Zúniga, Ceiba 35(1):63 (1994)
IL: «HOLOTYPE: HONDURAS: Lempira: Carretera de Erandique a Gualgüire al E de Erandique, 1150 msnm, bosque húmedo subtropical, pinares, 22 octubre 1993, *Nelson & Andino 16742* (TEFH). Isotypes BM, EAP, F, K, MEXU, MO, N Y, US»
366. *Cuphea ornithantha* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):124 (1952)
IL: «HONDURAS: flowers orchid color, moist rocky bank near Agua Amarilla in pine forest, drainage of Río Yeguaré, at about Longitude 87°W, and Latitude 14°N, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1300 m., Nov. 4, 1948, *Williams & Molina 14722* (TIPO en Herb. Escuela Agrícola Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Cuphea avigera** B. L. Rob. & Seaton var. **Avigera**
367. *Cuphea valerii* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):125 (1952)
IL: «HONDURAS: dry rocky hills about 5 kms. east of Ojo de Agua, Dept. El Paraíso, alt. 760 m., Sept. 4, 1946, *Williams & Molina 10486* (TIPO en Herb. Escuela Agrícola Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Cuphea micrantha** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 6:196 (1823)

Magnoliaceae

368. **Magnolia hondurensis** A. Molina R., Ceiba 18(1-2):95 (1974)
≡ *Magnolia guatemalensis* Donn. Sm. subsp. *honurensis* (A. Molina R.) A. Vásquez, Brittonia 46(1): 6 (1994)
IL: «Honduras: Dept. La Paz: cut over cloud forest of Montaña Verde on cordillera Guajiquiro, alt. 1900 m., March 23, 1969, *Molina & Molina 24379* ([isó]tipo en el herbario de la Escuela Agrícola Panamericana, Tegucigalpa, Honduras; holótipo en el herbario de Field Museum of Natural History)»
369. * **Magnolia yoroconte** Dandy, J. Bot. 68:147

(1930)

IL: «Hab. Honduras. Department of Copán: Tarros, at about 1200 m. altitude, sandy clay, 19 May, 1919, *H.N. Whitford & L. R. Stadtmiller*, 51 (type in United States National Herbarium, No. *I,037,031*)»

Malpighiaceae

370. *Banisteria hyposerica* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):50 (1952)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Colinas y quebradas áridas, abajo de Suyapa, alt. 1100 m., Dic. 26, 1948, *Antonio Molina R. 14924* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

EQ: *Heteropteris obovata* (Small) Cuatrec. & Croat, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 67(4):886 (1980)

371. *Stigmaphyllon tiliifolium* Nied. var. *sericans* Nied., *Stigmatoph.* 2:17 (1900)

≡ *Stigmaphyllon sericans* (Nied.) Small, *N. Amer. fl.* 25(2):144 (1910)

IL: «Type: Honduras. Santa Bárbara [Cortés]: [San] Pedro Sula, 800 ft, *Thieme 5164*», fide C.E. Anderson (1997: 188)

Lectotypus ex C.E. Anderson (1987: 30): *Thieme 5164* (US)

EQ: *Stigmaphyllon lindenianum* A. Juss., *Arch. Mus. Hist. Nat.* 3: 362 (1843)

Malvaceae

372. *Abutilon chittendenii* Standl., *Trop. Woods* 10:5 (1927)

IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. *I,269,756*, collected in the dry region of Olanchito, Honduras, February 14, 1927, by *Samuel J. Record & Henry Kuylen* (No. *H.63*; Yale No. *10,009*)»

EQ: *Bakeridesia integerrima* (Hook.) D.M. Bates, *Gentes Herb.* 10(5):467, fig. 17, left (1973)

373. * *Bakeridesia molinae* D.M. Bates, *Gentes Herb.* 10(5):466, fig. 15, right (1973)

IL: «Type: Honduras. [Francisco Morazán]: Tegucigalpa: Río Guarabuquí, terrenos de los indios Xicaques del [sic] La Montaña de la Flor, 1800 m., 2 Jun 1950, *Molina 3049* (holotype, GH!; isotypes, F! US!)»

374. *Hampea sphaerocarpa* Fryxell, *Brittonia* 21(4):380, fig. 3, G-I, 6, C, D (1969)

IL: «TYPE: HONDURAS: DEPT. ATLANTIDA: Lancetilla Valley near La Tela [sic], 6 Dec-20 Mar 1928, *Standley 52744*. (HOLOTYPE: F-582326; ISOTYPES: GH, US-1407302)»

375. *Malvaviscus cutteri* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):315 (1929)

IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 meters, January 5, 1928, *Paul C. Standley 54127* (Herb. Field Mus. No. *583,957*, type)»

EQ: *Malvaviscus achanoides* (Turcz.) Fryxell, *Syst. Bot.* 4(3):253 (1979)

376. * *Robinsonella erasmi-sosae* C. Nelson, *Phytologia* 51(6):381 (1982)

IL: «HOLOTYPUS: HONDURAS: Francisco Morazán: orilla del camino entre caserío La Bodega y cuevas con petroglifos Las Pintadas, 5 m de la quebrada afluyente del río Sauce, 23 Km SE. de Carretera del Sur a la altura del Km 22, pinares y encinos, bosque húmedo subtropical, 1500 m alt. 21 febrero 1982. *Erasmus Sosa López 155* (UNAH [TEFH] *11390*). Isotypi (EAP, MO)»

377. * *Robinsonella pilosa* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 8(4):320 (1905)

IL: «Collected by *Gustavo Neiderleim* [sic] in the [Department of] Comayagua between the villages of Flores and Comayagua, Honduras, February 22, 1898)»

378. *Sida insperata* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):51 (1952)

IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: El Zamorano, campo abandonado cerca del campo atlético, alt. 800 m., Nov. 16, 1949, *Paul C. Standley 24639* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panamá.)»

EQ: *Sida glabra* Houst. ex Mill., *Gard. dict. ed.* 8: *Sida* no. 14 (1768), non Willd. (1814) nec Nuttall (1834)

Marantaceae

379. *Ischnosiphon morlae* Eggers var. *leiostachyus* Donn. Sm., Bot. Gaz. 31(2):123 (1901), "*leiostachya*"
 ≡ *Pleiostachya morlae* (Eggers) K. Schum. var. *leiostachya* (Donn. Sm.) Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18: 196 (1937)
 IL: «San Pedro Sula, Depart. Santa Barbara [Cortés], Honduras, alt. 300m, Sept. 1888, C. Thieme, n. 5519 Pl. Guat. &c., qu. ed. Donn. Sm.; Las Vueltas, Tucurrique, Prov. Cartago, Costa Rica, alt., 635m, Dec. 1898, *Tonduz*, n. 12884 herb. nat. Cost.»
 Lectotypus ex B.E. Hammel, Phytologia 60(1): 16 (1986): *Tonduz 12884* (US)
 EQ: ***Pleiostachya leiostachya*** (Donn. Sm.) Hammel, Phytologia 60(1):16 (1986)
380. *Maranta hjalmarssonii* Körn., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 35(1):54 (1862)
 IL: «Honduras: In Wäldern bei Omoa (*Hjalmarsson* n. 20); San Pedro Sula, Dep. Santa Barbara [Cortés] 350 m ü. M. (*C. Thieme* n. 5515, blühend im März), fide K. Schum. (1902: 148)»
 EQ: ***Stromanthe hjalmarssonii*** (Körn.) Petersen in Mart., Fl. bras. 3(3):157 (1890)

Marcgraviaceae

381. * ***Souroubea carcerea*** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):87 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán, 1500-2000 m.: Area de pinos-roble, faldas del Cerro Uyuca, Junio 16, 1948, *Antonio Molina R.* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Melastomataceae

382. *Blakea aeruginosa* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):381 (1938)
 IL: «Honduras: In forest near the summit of the ridge above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,850 meters, August 1, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6267* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: ***Topobea aeruginosa*** (Standl.) L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 31(2):35 (1964)

383. *Conostegia hondurensis* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):322 (1940)
 IL: «Honduras: Bank of Río Danto, slopes of Mt. Cangrejal, near La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 300 meters, August 6, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K. A. Wagner 8818* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: ***Conostegia caelestis*** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):318 (1929)
384. * ***Conostegia pentaneura*** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):146 (1930)
 IL: «Honduras: In forest, Lancetilla, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., August 8, 1929, *F. M. Salvoza 825* (Herb. Arnold Arb., type)»
385. * ***Heterocentron evansii*** Almeda, Novon 9(2):127, fig. 1 (1999)
 IL: «Type: Honduras. Atlántida: narrow crest of ridge leading up to Pico Bonito from NE (from near confluence at ca. 500 m elevation, of Río Bonito and a large quebrada flowing from the SW), 15°38'N, 86°52'W, 1900 m, 23 Apr. 1996 (fl & fr), *R. J. Evans 2553* (holotype, CAS; isotypes, EAP, MEXU, MO)»
386. ***Heterocentron hondurense*** Gleason, Phytologia 3(7):360 (1950)
 IL: «Type, *Allen 3899*, from clearing in pine and oak forests on Cerro Uyuca, Dept. [Francisco] Morazan, Honduras, alt. about 1500 m., in the herbarium of the Missouri Botanical Garden»
387. * ***Miconia celaquensis*** Almeda, Novon 6(4):319, fig. 1 (1996)
 IL: «TYPE: Honduras. Lempira: Campo Naranjo, 10 km SW of Gracias, Celaque National Park, 14°33'N, 88°40'W, elev. 2550 m, 16 May 1992, *Thomas & Mejía 329* (holotype, CAS; isotypes, EAP, HEH, MO, TEFH)»
388. ***Miconia hondurensis*** Donn. Sm., Bot. Gaz. 40(1):3 (1905)
 IL: «Prope Puerto Sierra [Tela], Honduras, Febr. 1903, *Percy Wilson* (n. 575)»
389. ***Miconia zemurrayana*** Standl. & L.O. Williams in Standl., Ceiba 1(1):42 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: Along swale in pine forest area, Manzaragua road near Güinope, alt. 1400 m., July 24, 1949, *Louis O. Williams 15828* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»

390. * *Ossaea disparilis* Standl. var. *adenophora* Standl., Contr. Arnold Arbor. 5: 121 (1933)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, wet forest, December 16, 1927, *Paul C. Standley 53111* (Herb. Field Mus. No. 582816, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)
 EQ: **Miconia lateriflora** Cogn. var. **adenophora** (Standl.) C. Nelson, comb. nov.
391. *Prosanerpis trichocalyx* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):15 (1922)
 ≡ *Clidemia trichocalyx* (S.F. Blake) Gleason, Brittonia 3(2):30 (1939)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989630, collected on tree trunks in tropical forest, Quebrada Mojanales, Department of Copán, Honduras, May 16, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7476)»
 EQ: **Clidemia epiphytica** (Triana) Cogn. var. **trichocalyx** (S.F. Blake) Wurdack, Bol. Soc. Ven. Ci. Nat. 25:215 (1964)
392. * *Pterolepis fragilis* L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 29(7):386, fig. 11 (1962)
 IL: «Honduras: Flores rosadas, común, floresta de pino y liquidámbar, entre Peña Blanca y Lo de Ponce (15 km. al sureste de Tegucigalpa), Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1600 m., febrero 5, 1950, *Williams & Molina 17138* (type in Chicago Natural History Museum)»
393. *Tococa grandifolia* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):319 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 150 m., December 12, 1927, *Paul C. Standley 52870* (Herb. Field Mus. No. 582,919, type)»
 EQ: **Miconia paleacea** Cogn. in A. DC. & C. DC., Monogr. phan. 7:757 (1891)
- Meliaceae**
394. *Cedrela longipes* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):9 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989582, collected in clay soil at El Paraíso, Department of Copán, Honduras, altitude about 750 meters, May 8, 1919, by *H. N. Whitford* and *L.R. Stadtmiller* (no. 30)»
 EQ: **Cedrela odorata** L., Syst. nat. ed. 10, 2:940 (1759)
395. **Trichilia breviflora** S.F. Blake & Standl. In Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):216 (1929)
 IL: «Honduras: In rich wet soil in deep jungle at sea level, near Tela, Dept. of Atlántida, April 7, 1926, *Elizabeth R. Mitchell 96* (U.S. Nat. Herb. No. 1,269,751, type)»
- Menispermaceae**
396. **Disciphania calocarpa** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):305 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 40 meters, December 10, 1927, *Paul C. Standley 52817* (Herb. Field Mus. No. 582,553, type)»
397. *Hyperbaena hondurensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):305 (1929)
 IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 50 meters, January 28, 1928, *Paul C. Standley 55220* (Herb. Field Mus. No. 584,007, type)»
 EQ: **Abuta panamensis** (Standl.) Krukoff & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 20(2):22 (1970)
398. * **Hyperbaena standleyi** Mathias & W.L. Theob., Brittonia 33(1):100 (1981)
 IL: «Type: Honduras. Atlántida: Lancetilla Valley, near Tela, wet forest, 20-600 m elev., *Standley 53154* (holotype: A!; isotypes: F! US!)»
- Monimiaceae**
399. * **Mollinedia butleriana** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):306 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 500 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56770* (Herb. Field Mus. No. 581,952, type)»
- Moraceae**
400. *Chlorophora scandens* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):77 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: En matorral a lo largo del río de Catacamas, en la orilla del pueblo de Catacamas, alt. 450 m., Marzo 18-26, 1949, *Paul C. Standley 18431* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

- EQ: **Maclura brasiliensis** (Mart.) Endl., Gen. pl. suppl. 4(2):34 (1848)
401. *Ficus hondurensis* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):78 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Las Mesas, 900 m., Enero 1, 1946, *Juvenal Valerio R. 3674* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Ficus cotinifolia** Kunth var. **hondurensis** (Standl. & L.O. Williams) C.C. Berg in C.C. Berg & P. Franco, Novon 6(3):232 (1996)
402. *Ficus paraisoana* Lundell, Wrightia 5(6):158 (1975)
 IL: «Honduras: Dept. El Paraiso, orillas del Rio Dantas entre Yuscarán y Fátima, alt. 1100 m., Dec. 28, 1962, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 11197* (LL, type)»
 EQ: **Ficus cotinifolia** Kunth var. **cotinifolia**
403. **Ficus popenoei** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):301 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest on hills above Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 200 m., December 8, 1927, *Paul C. Standley 52688* (Herb. Field Mus. No. 582,763, type)»
404. *Sahagunia urophylla* Donn. Sm., Bot. Gaz. 40(1):11 (1905)
 ≡ *Clarisia urophylla* (Donn. Sm.) Lanj., Rec. Trav. Bot. Néerl. 33:270 (1936)
 IL: «In silvis prope Puerto Sierra [Tela], Honduras, Jan. 1903, *Percy Wilson* (n. 54)»
 EQ: **Trophis racemosa** (L.) Urb., Symb. antill. 4:195 (1905)
405. *Trophis chorizantha* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):302 (1929)
 IL: «Honduras: In wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 600 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56771* (Herb. Field Mus. No. 581,798, type)»
 EQ: **Trophis mexicana** (Liebm.) Bureau in DC., Prodr. 17:253 (1873)
- Myristicaceae**
406. *Virola merendonis* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20(12):453 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 1,012,334, collected in the forests of Cuchillitas, between Arranca Barba Hills and Mohanes, in the Cordillera de Merendon, borders of Guatemala and Honduras, in fruit, May 18, 1919, by *H. Pittier* (no. 8530)»
 EQ: **Virola koschnyi** Warb., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1:71 (1905)
- Myrsinaceae**
407. *Ardisia dichropetala* Standl., Trop. Woods 37:29 (1934)
 IL: «HONDURAS: Dense tropical forest, La Libertad, Dept. Comayagua, alt. 750 meters, June 25, 1933, *J. B. Edwards P-621* (Herb. Field Mus. No. 686989, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)»
 EQ: **Ardisia paschalis** Donn. Sm., Bot. Gaz. 19(1):5, tab. 1 (1894)
408. * **Ardisia edwardsii** Lundell, Wrightia 4(2):53 (1968)
 IL: «HONDURAS: Dept. Cortes, Santa Cruz de Yojoa, open mountain forest, alt. 2000 ft., Aug. 23, 1933, *J.B. Edwards 649* (UC, type; LL, fragment of type; F, US, isotypes)»
409. **Ardisia mitchellae** I. M. Johnst., Contr. Gray Herb. 81:96 (1928)
 IL: «HONDURAS: in good soil in undergrowth near river, vicinity of Tela, Prov. [Dept.] Atlantida, alt. 15 m., April 4, 1926, *Elizabeth R. Mitchell 66* (type, Gray Herb.)»
410. **Ardisia paschalis** Donn. Sm., Bot. Gaz. 19(1):5, tab. 1 (1894)
 ≡ *Icacorea paschalis* (Donn. Sm.) Standl. in Standl. & S. Calderón, Lista pl. El Salvador: 168 (1925)
 IL: «Cuyotenango [sic], Depart. Suchitepequez, alt. 1,100^{ft}, April 1892, *J[ohn] D[onnell] S[mith]*, no. 2,465; S. Rosa, alt. 3,000ft, May 1892, *Heyde & Lux*, no. 3,023; Cerro Gordo, Depart. S. Rosa, alt. 3,500ft, Sept. 1892, *Heyde & Lux*, no. 3988; Casillas, Depart. S. Rosa, alt. 4,000^{ft}, May 1893, *Heyde & Lux*, no. 4,537. Collected also along Rio Permejo [Bermejo], S. Pedro Sula, Honduras, July 1887, by Dr. *C. Thieme*»
411. *Gentlea lancifolia* Lundell, Phytologia 58(4):273 (1985), non *Ardisia lancifolia* Merr. (1918)
 IL: «Honduras: Dept. Intibuca [Intibucá], cut over cloud forest between Calaveras and El Duraznillo, cordillera Opalaca, alt. 1800 m., March 12, 1970, *Antonio Molina R. & Albertina R. Molina 25547* (holotype, F; xerox and fragment, LL)»

- EQ: **Ardisia intibucana** Lundell, *Phytologia* 61(1):65 (1986), nom. nov. pro *Gentlea lancifolia* Lundell, nom. inval. fide J.J. Pipoly & J.M. Ricketson (1998: 508)
412. * *Gentlea maculata* Lundell, *Phytologia* 58(4): 274 (1985), non *Ardisia maculata* Poit. ex A. DC. (1834)
 IL: «Honduras: Dept. [Francisco] Morazán, mixed dense and wet cloud forest on mountain La Tigra, southwest of San Juancito, alt. 1800-2100 m., Feb. 2, 1966, *Antonio Molina R., Louis O. Williams, William C. Burger* and *Bruce Wallenta* 16972 (holotype, F; isotype, US; xerox and fragment, LL)»
 EQ: **Ardisia morazanensis** Lundell, *Phytologia* 61(1): 65 (1986), nom. nov. pro *Gentlea maculata* Lundell, nom. inval. fide J. J. Pipoly & J. M. Ricketson (1998: 508)
413. *Gentlea molinae* Lundell, *Wrightia* 4(4):150 (1970) ≡ *Ardisia molinae* (Lundell) Lundell, *Phytologia* 61(1): 65 (1986), nom. inval. fide J. J. Pipoly & J. M. Ricketson (1998: 508)
 IL: «Honduras: Dept. La Paz, cut over cloud forest of Montaña Verde on Cordillera Guajiquiro, alt. 1900 m., Mar. 23, 1969, *Antonio Molina R. & Albertina R. Molina* 24389 (LL, type)»
 EQ: **Gentlea austin-smithii** (Lundell) Lundell, *Wrightia* 4(2):68 (1968)
414. * **Parathesis hondurensis** Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(3):163 (1940)
 IL: «Honduras: Tegucigalpa, Montaña de la Flor, alt. 960 meters, pine and oak region near river, December, 1937, *Christine & Wolfgang von Hagen* 1240 (type in Herb. Field Mus.)»
415. **Parathesis vulgata** Lundell, *Wrightia* 3(5):88 (1963)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán, Mt. Uyuca, drainage of the Rio Yeguaré, about Long. 87°W, Lat. 14°N, cloud forest, alt. 6300 ft., June 16, 1948, *S.F. Glassman* 1616 (type, F; isotype, NY)»
- Myrtaceae**
416. **Calypttranthes hondurensis** Standl., *J. Arnold Arbor.* 11(1):36 (1930)
 IL: «HONDURAS: in wet thicket, El Achote, near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,500 meters, *Paul C. Standley*, no. 56164, February 18, 1928, (Herb. Field Mus. no. 581,097, type)»
417. * **Calypttranthes zanquinensis** A. Molina R., *Ceiba* 3(3):168 (1953)
 IL: «HONDURAS: Arrayán, árbol de 1-5 m. de alto, Quebrada La Paz, bosque de liquidámbar de Montaña de Zanquín, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1600 m., mayo 23, 1950, *Antonio Molina R.* 2977 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
418. *Eugenia apodantha* Standl. in Yunc., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):380 (1938)
 ≡ *Psidium apodanthum* (Standl.) McVaugh, *Fieldiana, Bot.* 29(8):520 (1963)
 IL: «[Honduras:] River bank, plain near Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,050 meters, July 9, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse* 5766 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Chamguava gentlei** (Lundell) Landrum var. **apodantha** (Standl.) Landrum, *Syst. Bot.* 16(1):24 (1991)
419. *Eugenia ceibensis* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):319 (1940)
 IL: «Honduras: In thicket, foothills back of La Ceiba, Dept. Atlántida, July 8, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner* 8309 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Eugenia faramoides** A. Rich. in Sagra, *Hist. fís. Cuba, Bot.* 10:281 (1845)
420. **Eugenia coyolensis** Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):320 (1940)
 IL: «Honduras: In semi-arid woodland near Coyoles, Aguán River Valley, Dept. Yoro, June 28, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner* 8069 (type in Herb. Field Mus.)»
421. *Eugenia crassifolia* A. Molina R., *Ceiba* 3(3):169 (1953)
 IL: «HONDURAS: árbol de 4-5 m., Río Guarabuquí, terrenos de los indios Xicaques de Montaña La Flor, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1800 m., junio 2, 1952, *Antonio Molina R.* 3031 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Eugenia hondurensis** A. Molina R., *Ceiba*

- 1(4):261 (1951)
422. *Eugenia doubledayi* Standl., J. Arnold Arbor. 11:36 (1930)
 IL: «HONDURAS: in thicket along river, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 meters, Paul C. Standley, no. 56063, February, 1928 (Herb. Field Mus. no. 581,920, type)»
 EQ: **Eugenia octopleura** Krug & Urb. in Urb., Bot. Jahrb. Syst. 19:653 (1895)
423. **Eugenia hondurensis** A. Molina R., Ceiba 1(4):261 (1951)
 IL: «HONDURAS: matorrales húmedos, Quebrada Suyapa, noroeste de Tegucigalpa, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1100 m., agosto 10, 1949, Molina 2559 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
424. *Eugenia koepperi* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):320 (1940).
 IL: «Honduras: In forest, slope of Mt. Cangrejal, near La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 180 meters, July 12, 1938, T.G. Yuncker, J.K. Koepper & K.A. Wagner 8400 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Eugenia octopleura** Krug & Urb. in Urb., Bot. Jahrb. Syst. 19:653 (1895)
425. **Eugenia lancetillae** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):317 (1929)
 IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 meters, December 10, 1927, Paul C. Standley 53301 (Herb. Field Mus. No. 582,197, type)»
426. *Eugenia lopeziana* A. Molina R., Ceiba 3(3):170 (1953)
 IL: «HONDURAS: árbol de 5 m., bosque de pino-roble de Montaña La Flor, terrenos de los indios Xicaques, aguas arriba del Río Guarabuquí, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1800 m., junio 2, 1950, Antonio Molina R. 3007 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Myrcianthes fragrans** (Sw.) McVaugh, Fieldiana, Bot. 29(8):485 (1963)
427. *Eugenia tapirorum* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):321 (1940)
 IL: «Honduras: In deep forest along Río Danto, slopes of Mt. Cangrejal, La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 360 meters, July 30, 1938, T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8700 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Eugenia bumelioides** Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461:75 (1935)
428. **Eugenia yunckeri** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):380 (1938)
 IL: «Honduras: In thicket near trail west of El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,300 meters, July 28, 1936, T. G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6178 (type in Herb. Field Mus.)»
429. *Myrcia longicaudata* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29(2):481 (1943)
 IL: «HONDURAS: Lancetilla Valley, Lancetilla, June 22 to July 27, 1929, A.M. Chickering 153 (type in the University of Michigan Herbarium)»
 EQ: **Myrcia splendens** (Sw.) DC., Prodr. 3:244 (1828)
430. *Psidium molinae* Amshoff, Acta Bot. Neerl. 5(3):[277] (1956)
 - *Eugenia molinae* Standl. ex Amshoff, Acta Bot. Neerl. 5(3): [277] (1956), pro syn.
 IL: «Honduras: Dept. [Francisco] Morazán, hills near Zamoran [sic], Rodríguez 232, fr., Standley 21255 fl., type, id. 11777 et 4080»
 EQ: **Psidium sartorianum** (O. Berg) Nied. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 3(Abt. 7):69 (1893)
431. **Psidium popenoei** Standl., Ceiba 1(1):41 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Comayagua: Vicinity of Siguatepeque, alt. about 1050 m., March-April, 1947, Paul C. Standley & Jaime Chacón P. 6369 (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»

Nyctaginaceae

432. **Neea acuminatissima** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):304 (1929)
 IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., February 9, 1928, Paul C. Standley 55794 (Herb. Field Mus. No. 581,056, type)»

Ochnaceae

433. **Ouratea insulae** L. Riley, Bull. Misc. Inform. Kew 1924(3):106 (1924)

IL: «Honduras. Ruatan [sic] Island, *Gaumer 89* (type in Herb. Kew)»

Oleaceae

434. **Heisteria media** S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):3 (1922)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989624, collected near Los Ranchos, Department of Copán, Honduras, May 6 or 7, 1919, by *H. Pittier* (no. 8448)»

Oleaceae

435. * **Forestiera hondurensis** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):162 (1950).
IL: «HONDURAS: Dept. Intibucá: en robledales, vecindad de La Esperanza e Intibucá, alt. 1500 m., En.-Feb., 1950, *Paul C. Standley 25527* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
436. * **Fraxinus hondurensis** Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):386 (1938)
IL: «Honduras: In grove near river bank, plains near Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,050 meters, July 23, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6038* (type in Herb. Field Mus.)»

Onagraceae

437. **Hauya glauca** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):89 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: flowers white, tree to 6 m., along Río Lizapa at Galeras, alt. 850 m., June 27, 1946, *Williams & Molina 14141* (TIPO en el Herb. Esc. Agr. Panamá; ISOTIPO en Chicago Nat. Hist. Mus. Herb.)»
EQ: **Hauya elegans** DC. subsp. **cornuta** (Hemsl.) P.H. Raven & Breedlove, Ann. Missouri Bot. Gard. 62(2): 510 (1975)
438. **Ludwigia hondurensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(3):146 (1930)
IL: «Honduras: Along a stream in pine forest near Siguatepeque, Dept. Comayagua, altitude about 1,100 m., February, 1928, *Paul C. Standley 56464* (Herb. Field Mus. No. 581,008, type)»
EQ: **Ludwigia nervosa** (Poir.) Hara, J. Jap. Bot. 28(10):293 (1953)

Opiliaceae

439. * **Agonandra loranthoides** L.O. Williams, Ciencia (México) 24(5-6):227 (1966)
IL: «Honduras: (staminate) flowers green, frequent tree to 5 m in thin forest on dry plain, vicinity of Comayagua, Dept. Comayagua, alt. 600 m, March 12-23, 1947, *Standley & Chacón 5454* (F, type; EAP); Río Selguapa, Dept. Comayagua, Marzo 21, 1945, *Valerio 2525* (F, cotype; EAP)»
440. **Agonandra macrocarpa** L.O. Williams, Ciencia (México) 24(5-6):227 (1966)
IL: «Honduras: flores verdes, arbusto o bejuco, orillas del Río de la Orilla, drainage of Río Yeguaré, at about longitude 87°W and latitude 14°N, Department of [Francisco] Morazán, alt. 900 m, abril 13, 1950, *Molina 2724*; flowers and fruits green, rare small tree, rocky thickets along stream, Río de la Orilla, southwest of El Zamorano, base of Cerro Majicarán, alt. 750-800 m, April 12, 1950, *Standley 25878* (F, type, two sheets)»

Orchidaceae

441. **Bletia edwardsii** Ames, Proc. Biol. Soc. Wash. 45:1 (1932), «*edwardsii*»
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Tegucigalpa [Francisco Morazán], Vicinity of San Juancito. “Peña Blanca.” *J.B. Edwards 24*, August 9, 1931. Altitude 5000-6000 feet. Terrestrial in cloud-forest. (Type in Herb. Ames 37,774)»
442. * **Bletia papillifera** Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(6):5, fig. s. n. pag. [7] (1933)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Kilometer 154, Tegucigalpa Highway. Terrestrial in marshy ground in open pine forest, 3,400 feet altitude. Sepals and petals cream with a scarlet tint; lip cream with many scarlet stripes. October 6, 1932. *J.B. Edwards 277*. (Type in Herb. Ames No. 39066)»
443. * **Campylocentrum hondurense** Ames, Schedul. Orchid. 5:37, fig. 6 (1923)
IL: «SPANISH HONDURAS, Lancetilla Farm near Tela, *Ames II 210*, March 16, 1923. On small tree overhanging the Tela River. 250 feet altitude. (TYPE in Herb. Ames No. 25261)»
444. **Epidendrum comayaguense** Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(8):1, tab. pag. [3] (1933)

- IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Minas de Oro. Epiphyte in open mountain forest at 4,000 feet altitude. Sepals and petals dirty lavender with bright lavender veining, lip and column very dark, dull lavender. December 25, 1932. *J.B. Edwards* 333. (Type in Herb. Ames No. 39042)»
445. * **Epidendrum cystosum** Ames, Bot. Mus. Leafl. 2(9):105, fig. s. n. pag. [109] (1934)
IL: «Department of Yoro, Bajo Grande. Epiphyte in dense mountain-forest at 3000 feet altitude. Sepals and petals light lavender; labellum greenish-yellow with light lavender ticking on the margin; column greenish-white with light lavender ticking. March 14, 1934. *J.B. Edwards* 675 (TYPE in Herb. Ames 40087)»
446. * **Epidendrum dilochioides** L.O. Williams, Bot. Mus. Leafl. 8(5):106 (1040)
IL: «HONDURAS: west coast of Honduras, September 1939. *Bevan s. n.* (TYPE in Herb. Ames No. 57285)»
447. * **Epidendrum** × **doroteae** P.H. Allen, Amer. Orchid Soc. Bull. 27(5):311, fig. s. n. pag. 311-312 (1958)
IL: «Hills east of the Yeguaré Valley, Department of Francisco Morazan, Honduras. 3200 ft. elevation in pine-oak woods. October 28, 1957. Only one plant seen epiphytic on *Quercus*. *Allen* 6786 TYPE»
448. **Epidendrum edwardsii** Ames, Bot. Mus. Leafl. 2:1 (1932); Bot. Mus. Leafl. 5:6, tab. (1933)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Tegucigalpa [Francisco Morazán], Vicinity of San Juancito, old lumber road at Rosario. Terrestrial on exposed rocky ledges at 5000 feet altitude. Sepals and petals white to pale pink; lip white with purple dot. February 14, 1932, *J.B. Edwards* 122. (TYPE in Herb. Ames No. 37891)»
449. * **Epidendrum hondurense** Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(7):1, fig. s. n. pag. [3] (1933)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Atlántida, near Tela. Epiphyte in swampy forest near the banks of the Ulua River. March 20, 1923. *Ames s. n.* (Type in Herb. Ames No. 33710)»
450. **Habenaria hondurensis** Ames, Bot. Mus. Leafl. 3(2):26, fig. s. n. pag. [29] (1934)
IL: «DEPARTMENT OF COMAYAGUA, Vicinity of Siguatepeque (El Achote). Terrestrial in open mountain-forest at 3,900 feet altitude. Flowers pea-green. September 27, 1932. *Edwards* 267. (TYPE in Herb. Ames No. 40088)»
451. **Hexadesmia hondurensis** Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(6):1, fig. s. n. pag. [3] (1933)
≡ *Scaphyglottis hondurensis* (Ames) L.O. Williams, Ceiba 1(2): 127 (1950)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Minas de Oro. Epiphyte in open mountain forest, at 4,000 feet altitude. Sepals and petals pale yellow, labellum pale yellow with lavender stripes. December 26, 1932. *J.B. Edwards* 334. (Type in Herb. Ames No. 39065)»
452. * **Lepanthes dawsonii** Ames in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):327 (1938)
IL: «Honduras: Above the plains of Siguatepeque, on tree trunk in forest near the summit of the range above El Achote, in cloud zone, at 1,800 meters altitude, July 28, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse* 6152A (Herb. Ames No. 43769)»
453. **Lepanthes edwardsii** Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(4):4, fig. s. n. pag. [7] (1933)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Pito Solo, Lake Yojoa. Epiphyte in dense forest, at 2,000 feet altitude. August 26, 1932. *J.B. Edwards* 96. (Type in Herb. Ames No. 39045)»
454. * **Lepanthes hondurensis** Ames, Proc. Biol. Soc. Wash. 44:43 (1931)
IL: «HONDURAS, Department of Atlántida, Lancetilla Valley near Tela. Epiphyte. *Ames II. 171*, March 11, 1923. Sepals pale yellow. Petals suggesting a tiny butterfly, orange bordered with violet or mauve. (Type in Herb. Ames No. 33709)»
455. * **Lepanthes yunckeri** Ames in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):327 (1938)
IL: «Honduras: Above Siguatepeque, on tree trunk in forest near the summit of the range above El Achote, in cloud zone, at 1,800 meters altitude, July 28, 1936, *Yuncker, Dawson & Youse* 6152 (Herb. Ames 46887)»
456. * **Mormodes ephippilabia** Fowlie, Florida Orchid. 7:146 (1964)
IL: no vimos
457. **Odontoglossum pauciflorum** L.O. Williams, Ceiba 4(4):226 (1954)
IL: «HONDURAS: in cloud forest, near La Labranza

- on Mt. Uyaca [Uyuca], Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1840 m., July 1, 1954, *Floyd S. Shuttleworth s. n.* (TYPE in Herb. Escuela Agrícola Panamericana)»
EQ: **Miltonioides pauciflora** (L.O. Williams) Hamer & Garay, *Icon. pl. trop.* 13: tab. 1048a (1985)
458. *Spiranthes hondurensis* Schltr., *Beih. Bot. Centralbl.* 36(2):378 (1918)
≡ *Deiregyne hondurensis* (Schltr.) Schltr., *Beih. Bot. Centralbl.* 37(2):427, no. 3 (1920)
IL: «Honduras: Altas montañas [sic] entre Protección y Rancho guemedo [Quemado] (Road from Tegucigalpa to Comoyagua [Comayagua]) 3000-4500 ft. - *G. Niederlein*, Febr. 1898»
EQ: **Gularia trilineata** (Lindl.) Garay, *Bot. Mus. Leafl.* 28(4):322 (1980) [1982]
459. *Epidendrum dickinsonianum* Withner, *Orchid Digest* 34:253 (1970)
IL: «Comayagua, valle de Comayagua, *Edwards 400* (AMES)»
EQ: **Encyclia dickinsoniana** (Withner) Hamer, *Icon. pl. trop.* 13 (Orchid. Nicaragua 6): tab. 1215 (1985)
460. * **Octomeria hondurensis** Ames, *Bot. Mus. Leafl.* 1(4):1, fig. s. n. pag. [2] (1833)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Cortez [sic], El Jaral, Lake Yojoa. Epiphyte in dense tropical forest, 2,000 feet altitude. Sepals, petals and lip lemon yellow: column white. October 29, 1932. *J.B. Edwards 304*. (Type in Herb. Ames No. 39043)»
461. **Oncidium aurisasinorum** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1):39 (1952)
IL: «HONDURAS: Flores blancas, sobre árboles, común, floresta mezclada, márgenes de la Quebrada de las Burras, entre Suyapa y Tegucigalpa, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1050 m., Dic. 11, 1948, *Antonio Molina R. 1823* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
462. *Oncidium hondurensis* Ames, *Bot. Mus. Leafl.* 1(5):1, fig. s. n. pag. [3] (1933)
≡ *Psymorchis hondurensis* (Ames) Garay & Stacy, *Bradea* 1(40):408 (1974)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Pito Solo, Lake Yojoa. Epiphyte in dense forest, 2,000 feet altitude. Flowers yellow. August 28, 1932. *J.B. Edwards 101*. (Type in Herb. Ames No. 39050)»
EQ: **Psymorchis pumilio** (Rchb. f.) Dodson & Dressler, *Phytologia* 24(4):288 (1972)
463. *Pelexia hondurensis* Ames, *Schedul. Orchid.* 2:4 (1923)
IL: «HONDURAS, San Pedro Sula, *Carl Thieme 785*, May 26, 1889. Roadside in forest. (Type in U.S. Nat. Herb. No. 814643)»
EQ: **Pelexia funckiana** (A. Rich. & Galeotti) Schltr., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15: 197 (1918)
464. **Pleurothallis comayaguensis** Ames, *Bot. Mus. Leafl.* 4(3):31, fig. s. n. pag. [33] (1936)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS: Department of Comayagua, Minas de Oro. Epiphyte in dense damp forest, at 4,000 feet altitude. Flowers very small, red. December 29, 1932. *J.B. Edwards 338*. (Type in Herb. Ames No. 42460)»
465. **Pleurothallis hondurensis** Ames, *Schedul. Orchid.* 7:20, fig. 15 (1924)
IL: «SPANISH HONDURAS, Lancetilla Farm near Tela, *Ames II. 204*, March 16, 1923. On trees along the Tela River. 350 feet altitude. (Type in Herb. Ames No. 27250)»
466. *Pleurothallis niederleinii* Schltr., *Beih. Bot. Centralbl.* 36(2):396 (1918)
IL: «Honduras: Between Chaparral and Pueblo de Mambar [Meámbar], 1400 ped., on the road from Compagua [Chumbagua? vel Comayagua?] to Puerto Cortes. - *Niederlein*, Febr. 1898»
EQ: **Pleurothallis quadrífida** (La Llave & Lex.) Lindl., *Edwards's Bot. Reg.* 28. Misc.:70, no. 12 (1842)
467. * **Pleurothallis oscitans** Ames, *Bot. Mus. Leafl.* 2(2):25, fig. s. n. pag. [29] (1934)
IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Cortes, Santa Cruz de Yojoa. Epiphyte in open mountain forest at 2,000 feet altitude. Flowers dark purple. August 26, 1933. *J.B. Edwards 515*. (Type in Herb. Ames No. 39597)»
468. * **Pleurothallis thomasii** Luer, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 79:84, 130, fig. 39 (2000)
IL: «HONDURAS: Olancho: La Muralla National Park, northwest of La Unión, alt. 1520 m, 6 June 1992, *Hawkins Thomas [Thomas Hawkins] & D.*

- Mijia [Darío Mejía] 510* (Holotype: EAP; Isotype: MO), C. Luer illustr. 19314»
469. *Sobralia edwardsii* Ames, Bot. Mus. Leaflet. 1(10):1, tab. s.n. (1933)
 IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Cortez [sic], El Jaral, Lake Yojoa. Epiphyte in dense forest at 2,000 feet altitude. Sepals pale green, almost white. Petals pure white. Lip white with a light yellow field marked with brown stripes, crinkled like crêpe. October 27, 1932. *J.B. Edwards 299* (Type in Herb. Ames No. 39404)»
 EQ: ***Sobralia mucronata*** Ames & C. Schweinf., Schedul. Orchid. 8:54 (1925)
470. * ***Vanilla insignis*** Ames, Bot. Mus. Leaflet. 2(8):101, fig. s. n. pag. [103] (1934)
 IL: «REPUBLIC OF HONDURAS, Department of Comayagua, Esquias, El Rio Funes. Epiphyte in open river-valley forest at 2,500 feet altitude. Sepals and petals green, lip white, fringed; tip with a small green spot. Column yellow at the tip fading to white at the base. April 27, 1933. *J.B. Edwards 407* (TYPE in Herb. Ames No. 40085)»
- Oxalidaceae**
471. * ***Biophytum zunigae*** C. Nelson, Phytologia 75(3):190 (1993)
 IL: «Honduras. Atlántida: orillas del río Texíguat, 7 km SE de San José, bosque húmedo tropical, 413 msnm., 16 marzo 1990, *Zúniga 1402* (TEFH)»
- Palmae (Arecaceae)**
472. * ***Bactris hondurensis*** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(1):4 (1930)
 IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 150 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56798* (Herb. Field Mus. No. 581,781, type)»
473. ***Chamaedorea donnell-smithii*** Dammer, Gard. Chron., ser. 3, 38:43 (1905)
 IL: «Honduras, Santa Bárbara [Cortés], Río Chamelecón, *Thieme 5537* (US)»
474. * ***Chamaedorea frondosa*** Hodel, J.J. Castillo & R. Zúñiga, Principes 39(4):186 (1995)
 IL: «Honduras, Cortés, Montaña San Ildefonso, *Hodel 1274 & al.* (holotype BH, isotypes AGUAT, EAP, F, MO)»
475. * ***Chamaedorea moliniana*** Hodel, J.J. Castillo & Zúñiga, Principes 39(4):183 (1995)
 IL: «Honduras, Cortés, Montaña San Ildefonso, *Hodel 1273 & al.* (holotypus BH; isotypi AGUAT, EAP)»
476. ***Chamaedorea scandens*** Liebm. ex Mart. var. *bambusoides* H. Wendl. ex Dammer, Gard. Chron., ser. 3, 38:42 (1905)
 IL: «Honduras, fide S.F. Glassman (1972:78)»
 EQ: ***Chamaedorea elatior*** Mart., Linnaea 5:205 (1830), non Mart. (1837)
477. ***Cryosophila williamsii*** P.H. Allen, Ceiba 3(3):174, fig. 1 (1953)
 IL: «Honduras: very common in climax rain forest, known locally as 'mojarilla' [mojarrilla], the fronds used for thatch. West shore of lake Yojoa, near Punta Gorda, Dept. Santa Bárbara, 660 m., Feb. 4, 1952, *Paul. H. Allen & Alphonse Chable 6472* (type in the Herb. Esc. Agr. Pan.; dupl. in the author's herb.)»
478. * ***Roystonea dunlapiana*** P.H. Allen, Ceiba 3(1):15 (1952)
 IL: «HONDURAS: 'Yagua.' Margin of tidal estuary near Puerto Arturo. Dept. Atlantida, April 10, 1951, *Allen, Avery & Davidson 6140* (TYPE in Herb. Escuela Agrícola Panamericana: dupl. Herb. Allen: dupl. Herb. Chicago Nat. Hist. Museum: dupl. Bailey Hortorium)»
479. * ***Roystonea regia*** (Kunth) O.F. Cook. var. ***hondurensis*** P. H. Allen, Ceiba 3(1):17 (1952)
 IL: «HONDURAS: 'Yagua.' Common, associated with *Orbignya Cohune*, El Modelo, near Villanueva, Dept. Cortés, alt. 60 m., April 13, 1951, *Allen 6144* (TYPE in Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. in Herb. Allen)»
480. ***Welfia microcarpa*** Burret, Bot. Jahrb. Syst. 63:129 (1930)
 IL: «Honduras: Ohne genauere Angabe»
 EQ: ***Welfia georgii*** H. Wendl. ex Burret, Bot. Jahrb. Syst. 63:125 (1930)
- Passifloraceae**
481. ***Passiflora citrina*** J.M. MacDougal, Ann. Missouri Bot. Gard. 76(1):354, fig. 1 (1989)
 IL: «Honduras. Comayagua: El Carrizal, 14 km NW of Siguatepec [sic], 900 m, 27 June 1971,

Molina & Molina 26057 (holotype, F; isotypes, EAP, NY, US)»

482. *Passiflora hastata* Bertol. var. *nicaraguensis* Killip ex Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:293 (1931)
Passiflora foetida L. var. *nicaraguensis* (Killip) Killip, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 328 (1936)
 IL: «[Honduras. Atlántida:] In thickets at La Fragua; also in Nicaragua»
 EQ: **Passiflora ciliata** Dryand. in Aiton, Hort. kew. ed. 1, 3:310 (1789)

Picramniaceae

483. *Picramnia locuples* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):372 (1938)
 IL: «Honduras: In forest near the summit of the ridge above El Achote, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,800 meters, July 21, 1936, T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6006 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Picramnia antidesma** Sw. subsp. **fessoniana** (DC.) W.W. Thomas, Brittonia 40(1):91 (1988)

Piperaceae

484. *Artanthe sororia* Miq. in Hook., London J. Bot. 4:443 (1845)
 IL: «In Peruvia ad Chinchao (R. et Pav. fide Miq. in Hook. Lond. journ. bot. v. 4. p. 443); America centrali (Barclay fide Miq. l. c.), sinum Fonseca (Benth. bot. Sulph. p. 167), fide Hook. (1845)»
 EQ: **Piper sororium** (Miq.) C. DC., Prodr. 16(1):295 (1869)
485. *Peperomia achoteana* Trel. in Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(1):5 (1930)
 IL: «Honduras: On stone wall, El Achote above Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,500 m., February, 1928, Paul C. Standley 56160 (Herb. Field Mus. No. 581,095)»
 EQ: **Peperomia angularis** C. DC., Prodr. 16(1):415 (1869)
486. **Peperomia aggravescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):330 (1938)
 IL: «Honduras: On rotting wood, cloud zone above El Achote, near Siguatepeque, Department of

Comayagua, 1,800 meters, Yuncker, Dawson & Youse 5990 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»

487. * **Peperomia amnicola** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):330 (1938)
 IL: «Honduras: On a tree, river bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, Yuncker, Dawson & Youse 5799 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
488. * **Peperomia argumentosa** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):331(1938)

IL: «Honduras: On a log in ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, Yuncker, Dawson & Youse 5966 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»

489. * **Peperomia caducipilosa** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):331 (1938)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley, alt. 30 meters, Yuncker 4544 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
490. * **Peperomia cangrejilana** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):274 (1940)
 IL: «Honduras: Lower slopes of Mt. Cangrejil, near La Ceiba, Dept. Atlántida, Yuncker, Koepper & Wagner 8765 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
491. *Peperomia chucanebana* Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:156 (1931)
 IL: «[Honduras. Lancetilla:] Occasional on trees in forest», typus non indicatus
 EQ: **Peperomia deppeana** Schlttdl. & Cham., Linnaea 5:75 (1830)
492. *Peperomia circulifolia* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):331 (1938)
 IL: «Honduras: In a wet ravine on a tree trunk near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, at 1,350 meters, Yuncker, Dawson & Youse 6361 (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Peperomia quadrifolia** (L.) Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:69 (1816)
493. *Peperomia circulifolia* Trel. var. *flava* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 331 (1938)

- IL: «Honduras: In the same region as the typical form of the species, at 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5869* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Peperomia quadrifolia** (L.) Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:69 (1816)
494. *Peperomia circulifolia* Trel. var. *eciliata* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 332 (1938)
IL: «Honduras: Region of the typical form of the species at 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6360* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
- EQ: **Peperomia quadrifolia** (L.) Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:69 (1816)
495. **Peperomia collocata** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):332 (1938)
IL: «Honduras: On a log in ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6106* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
496. **Peperomia condormiens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):332 (1938)
IL: «Honduras: Summit in forest above El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6237* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
497. *Peperomia dantoana* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):274 (1940)
IL: «Honduras: Río Danto, Mt. Cangrejal, near La Ceiba, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8499* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia granulosa** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
498. **Peperomia dawsonii** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):333 (1938), «*Dawsoni*»
IL: «Honduras: On a rotten log in forest, cloud zone above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6009* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
499. * **Peperomia eripipunctulata** Trel. In Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):333 (1938)
IL: «Honduras: On a rotten log in ravine near El Rincón, about 10 miles west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400-1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6079* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
500. * **Peperomia filici-decorans** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):333 (1938)
IL: «Honduras: On the trunk of tree fern, ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6105* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
501. * **Peperomia flagitans** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):334 (1938)
IL: «Honduras: River bank 6 km. west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,200 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6383* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
502. **Peperomia florensensis** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):275 (1940)
IL: «Honduras: Las Flores, Dept. Yoro, alt. 270 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8149* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
503. *Peperomia gollii* Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:156, tab. 31 (1931)
IL: «[Honduras: Lancetilla]», typus non indicatus
EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1:154 (1831)
504. * **Peperomia granulosa** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
IL: «Honduras: Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 100 m., January 11, 1928, *Paul C. Standley 5436* (Herb. Field Mus. No. 583,593, type)»
505. *Peperomia inaudax* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 334 (1938)
IL: «Honduras: On a log in forest, cloud zone above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,850 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6242* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia condormiens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):332 (1938)
506. *Peperomia koepferi* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):275 (1940)
IL: «Honduras: Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, alt. 300 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8508* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»

- EQ: **Peperomia rotundifolia** (L.) Kunth var. **rotundifolia**
507. *Peperomia lancetillana* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):334 (1938)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley, near Tela, 60 meters, *Yuncker 4943* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1:154 (1831)
508. *Peperomia lancetillana* Trel. var. *spathifolia* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):33 (1938)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley, 60 meters, *Yuncker 5040* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1: 154 (1831)
509. *Peperomia laudabilis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):335 (1938)
 IL: «Honduras: On a tree base, El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6298* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Peperomia collocata** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):332 (1938)
510. *Peperomia longeacuminata* Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:157 (1931)
 IL: «[Honduras. Lancetilla:] Occasional on forest trees or spreading over mossy rocks», typus non indicatus
 EQ: **Peperomia glabella** (Sw.) A. Dietr., Sp. pl. 1:156 (1831)
511. * **Peperomia montis-verticis** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):336 (1938)
 IL: «Honduras: Cloud zone near summit of the range above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,850 meter[s], *Yuncker, Dawson & Youse 6244* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
512. **Peperomia nebuligaudens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):336 (1938)
 IL: «Honduras: Cloud region above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,850 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6186* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
513. * **Peperomia novella** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):336 (1938)
 IL: «Honduras: On a rotten log in forest, cloud zone above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,850 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6139* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
514. * **Peperomia praeteruentifolia** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):337 (1938)
 IL: «Honduras: River bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5614* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
515. * **Peperomia puteolifera** Trel. In Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:157 (1931)
 IL: «[Honduras. Lancetilla:] on trees in wet forest», typus non indicatus
516. * **Peperomia rhodophlebia** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11(4):337 (1938)
 IL: «Honduras: On a tree near Potrerillos, Department of Cortés, *Yuncker 4896* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
517. **Peperomia rinconensis** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):337 (1938)
 IL: «Honduras: On a rotten log in a wet ravine near El Rincón, west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400- 1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6080* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
518. *Peperomia rio-cangrejalsis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):275 (1940)
 IL: «Honduras: Río Cangrejal, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepper & Wagner 8018* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Peperomia granulosa** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
519. *Peperomia romaensis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):275 (1940)
 IL: «Honduras: Roma railroad siding, 25 km. east of La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 360 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8585* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1:154 (1831)
520. *Peperomia rubefacta* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):338 (1938)

- IL: «Honduras: El Rincón, west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400-1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6081* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia glabella** (Sw.) A. Dietr., Sp. pl. 1:156 (1831)
521. *Peperomia rubefacta* Trel. var. *cangrejalana* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 276 (1940)
IL: «Honduras: Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, alt. 330 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8737* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia glabella** (Sw.) A. Dietr., Sp. pl. 1:156 (1831)
522. *Peperomia rubefacta* Trel. var. *reducta* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 276 (1940)
IL: «Honduras: Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, alt. 300-330 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8736* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia glabella** (Sw.) A. Dietr., Sp. pl. 1:156 (1831)
523. **Peperomia siguatepequensis** Trel. in Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(1): 5 (1930)
IL: «Honduras: Moist shaded bank, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., February, 1928, *Paul C. Standley 56534* (Herb. Field Mus. No. 580,969, type)»
524. *Peperomia staminea* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
IL: «Honduras: On tree in wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude about 100 m.»
EQ: **Peperomia emiliana** C. DC., Anales Inst. Fis.-Geogr. Nac. Costa Rica 9:179 (1897)
525. *Peperomia suavis* Trel. var. *hondurensis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):338 (1938)
IL: «Honduras: Ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5878* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Peperomia maculosa** (L.) Hook., Exot. fl.: tab. 92 (1833)
526. * **Peperomia subgeminispica** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):338 (1938)
IL: «Honduras: On a rock, hills above Lancetilla Valley, at 90 meters, *Yuncker 4987* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
527. *Peperomia tremulaeformis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):276 (1940)
IL: «Honduras: Río Danto, Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8722* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia major** (Miq.) C. DC., Prodr. 16(1):432 (1869)
528. *Peperomia wagneri* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):276 (1940)
IL: «Honduras: Coyoles, Dept. Yoro, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8127* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia pereskiifolia** (Jacq.) Kunth, Nov. gen. sp. 1:68 (1816)
527. * **Peperomia yojoana** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):339 (1938)
IL: «Honduras: Lake Yojoa, Department of Cortés, 630 meters, *Yuncker 4913* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
529. * **Peperomia yojoana** Trel. In Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):339 (1938)
IL: «Honduras: Lake Yojoa, Department of Cortés, 630 meters, *Yuncker 4913* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
530. *Peperomia yousei* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):339 (1938)
IL: «Honduras: In a wet ravine near El Achote, above Siguatepeque, Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5995* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1:154 (1831)
531. *Peperomia yunckeri* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):340 (1938)
IL: «Honduras: Wet soil along bank of a stream northwest of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,100 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6392* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Peperomia obtusifolia** (L.) A. Dietr., Sp. pl. 1:154 (1831)
532. * **Piper achoteanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
IL: «Honduras: In wet thicket in pine forest, El

- Achote near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,500 m., February 18, 1928, *Paul C. Standley 56125* (Herb. Field Mus. No. 581,897, type)»
533. * **Piper actae** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):340 (1938)
IL: «Honduras: Tela, in sandy soil along the beach, *Yuncker 4657* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
534. * **Piper adornatispicum** Trel. In Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):340 (1938)
IL: «Honduras: In a ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5885* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
535. *Piper aeruginosibaccum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
IL: «Honduras: Moist thicket, near La Ceiba, Dept. Atlántida, at sea level, March 11, 1928, *Paul C. Standley 56735* (Herb. Field Mus. No. 5801,616, type)»
EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
536. * **Piper allatum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):341 (1938)
IL: «Honduras: In a ravine at El Rincón, 10 miles west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400-1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6068* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
537. *Piper alveolatifolium* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):329 (1929)
IL: «Honduras: In thicket along stream, near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,080-1,400 m., February, 1928, *Paul C. Standley 56344* (Herb. Field Mus. No. 581,751, type)»
EQ: **Piper bredemeyeri** Jacq., Ecl. pl. rar. 1(7-8):125 (1815)
538. * **Piper apertum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):341 (1938)
IL: «Honduras: Lake Yojoa, Department of Cortés, 630 meters, *Yuncker 4821* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
539. * **Piper apertum** Trel. var. **nodosum** Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):341 (1938)
IL: «Honduras: With the type, *Yuncker 4821* in part (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
540. * **Piper arenicola** Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):341 (1938)
IL: «Honduras: Sandy soil, Tela to Lancetilla Valley, at 27 meters, *Yuncker 4499* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
541. * **Piper aspericaule** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):329 (1929)
IL: «Honduras: In wooded swamp near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 27, 1928, *Paul C. Standley 55125* (Herb. Field Mus. No. 583,270, type)»
542. *Piper atlantidanum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):329 (1929)
IL: «Honduras: In moist thicket, near La Ceiba, Dept. Atlántida, at sea level, March 11, 1928, *Paul C. Standley 56739* (Herb. Field Mus. No. 581,620, type)»
EQ: **Piper pseudofulgineum** C. DC., Linnaea 37:355 (1872)
543. *Piper atrichopus* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):330 (1929)
IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, altitude 150 m., January 16, 1928, *Paul C. Standley 54594* (Herb. Field Mus. No. 583,633, type)»
EQ: **Piper aequale** Vahl, Eclog. amer. 1:4, tab. 3 (1796)
544. *Piper atrichopus* Trel. var. *arborescens* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 276 (1940)
IL: «Honduras: Roma siding, about 25 km. east of La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 300 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8578* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper schiedeanum** Steud., Nomencl. bot. ed. 2, 2:343 (1841)
545. *Piper auritilaminum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):277 (1940)
IL: «Honduras: Lower slopes of Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8263* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper auritum** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:54 (1816)
546. *Piper auritilimum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):277 (1940)
IL: «Honduras: Río Danto, Mt. Cangrejal, Dept.

- Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8763* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper auritum** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1:54 (1816)
547. * **Piper calvescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):342 (1938)
IL: «Honduras: San Pedro Sula, Department of Santa Bárbara [Cortés], *Thieme 5461* (type in U.S. Nat. Herb. No. 796,474 and, in part, No. 796,493)»
548. *Piper calvescens* Trel. var. *aguanum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 278 (1940)
IL: «Honduras: Río Aguán, below Coyoles, Dept. Yoro, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8124* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper calvescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):342 (1938)
549. *Piper calvescens* Trel. var. *cangrejalense* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 278 (1940)
IL: «Honduras: Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8464* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper calvescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):342 (1938)
550. *Piper calvescens* Trel. var. *pedunculatum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 342 (1938)
IL: «Honduras: Potrerillos, Department of Cortés, *Yuncker 4882* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper calvescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):342 (1938)
551. *Piper calvescens* Trel. var. *potrerillosense* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 343 (1938)
IL: «Honduras: Potrerillos, Department of Cortés, *Yuncker 4894*, (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper calvescens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):342 (1938)
552. * **Piper clivicola** Standl. & L. O. Williams, Ceiba 1(3):142 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. Intibucá: Cerca del aeropuerto de La Esperanza, matorral húmedo a la base de un peñasco, alt. 1500 m., Feb. 7, 1950, *Paul C. Standley 25627* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
553. **Piper cobanense** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:159 (1931)
IL: «[Honduras. Dept. Yoro:] In wet thickets at Quebrada Seca; also in Guatemala», sine indicatione typi
554. *Piper cobanense* Trel. var. *sarculatum* Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10: 159 (1931)
IL: «[Honduras. Dept. Yoro:] Type collected at Quebrada Seca; a common weed in banana plantations», sine indicatione typi
EQ: **Piper cobanense** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:159 (1931)
555. * **Piper comayaguanum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):343 (1938)
IL: «Honduras: River bank about 6 km. north of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,300 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6310* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
556. *Piper coyolesense* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):278 (1940)
IL: «Honduras: Near Las Flores, Río Aguán, Dept. Yoro, alt. 270 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8147* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper pseudofulgineum** C. DC., Linnaea 37:355 (1872)
557. *Piper crassicaule* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):278 (1940)
IL: «Honduras: Ridge near Roma railroad siding, about 25 km. east of La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 240 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8572* (type in herb. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper arboreum** Aubl. subsp. **Arboreum**
558. * **Piper cristicola** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):343 (1938)
IL: «Honduras: In forest at summit of the range above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6247* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
559. * **Piper cyclophyllum** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:159 (1931)
IL: «[Honduras. Dept. Atlántida:] Frequent in wet forest on the high hills above Lancetilla», typus non indicatus

560. * **Piper dawsonii** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):343 (1938), «*dawsoni*»
 IL: «Honduras: In a ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6283* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper aequale** Vahl, Eclog. amer. 1:4, tab. 3 (1796)
561. * **Piper deamii** Trel. var. **yojoanum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 344 (1938)
 IL: «Honduras: Paral, Lake Yojoa, 630 meters, *Yuncker 4875* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
562. *Piper dedititum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):331 (1929)
 IL: «Honduras: Wet thicket, Quebrada Seca, Dept. Yoro, alt. 30 m., December, 1927, *Paul C. Standley 53937* (Herb. Field Mus. No. 583,916, Type)»
 EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
563. *Piper deltoideocarpum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):344 (1938)
 IL: «Honduras: River bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5654* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper pseudofulgineum** C. DC., Linnaea 37:355 (1872)
564. *Piper elasmophyllum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):278 (1940)
 IL: «Honduras: Lower slopes of Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8461* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper pseudofulgineum** C. DC., Linnaea 37:355 (1872)
565. *Piper epilosipes* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):344 (1938)
 IL: «Honduras: In a ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6296* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper aequale** Vahl, Eclog. amer. 1:4, tab. 3 (1796)
566. *Piper epilosipes* Trel. var. *heterophyllum* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):345 (1938)
 IL: «Honduras: With the type, *Yuncker, Dawson & Youse 6097* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper aequale** Vahl, Eclog. amer. 1:4, tab. 3 (1796)
567. *Piper evulsipilosum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):279 (1940)
 IL: «Honduras: La Ceiba, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8015* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
568. *Piper exigens* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):345 (1938)
 IL: «Honduras: Ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6124* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper schiedeianum** Steud., Nomencl. bot. ed. 2, 2:343 (1841)
569. *Piper exigens* Trel. var. *subovatum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 345 (1938)
 IL: «Honduras: With the type, *Yuncker, Dawson & Youse 5997* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper schiedeianum** Steud., Nomencl. bot. ed. 2, 2:343 (1841)
570. **Piper fallens** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):332 (1929)
 IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 500 m., December 31, 1927, *Paul C. Standley 53968* (Herb. Field Mus. No. 583,884, type)»
571. * **Piper firmifolium** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):346 (1938)
 IL: «Honduras: Near El Rincón, about 10 miles west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400-1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6048* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
572. *Piper fraguanum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):332 (1929)
 IL: «Honduras: Wet flat forest, La Fragua, Dept. Atlántida, alt. 20 m., February 7, 1928, *Paul C. Standley 55730* (Herb. Field Mus. No. 581,536,

- type)»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
573. * **Piper gracillimum** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:159 (1931)
IL: «[Honduras. Dept. Atlántida:] In wet forest high hills above Lancetilla», typus non indicatus
574. *Piper gracillimum* Trel. var. *dantoense* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 279 (1940)
IL: «Honduras: Río Danto, Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, alt. 180 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8485* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper gracillimum** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:159 (1931)
575. *Piper hispidiseptum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):332 (1929)
IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., December 8, 1927, *Paul C. Standley 52715* (Herb. Field Mus. No. 582,300, type)»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
576. *Piper indignum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 9(15):333 (1929)
IL: «Honduras: Moist thicket, near Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., February, 1928, *Paul C. Standley 55990* (Herb. Field Mus. No. 582,044, type)»
EQ: **Piper pseudoasperifolium** C. DC., Prodr. 16(1):318 (1869)
577. * **Piper koepperi** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):279 (1940)
IL: «Honduras: Near Medina, Aguán Valley, Dept. Yoro, alt. 195 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8631* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
578. * **Piper laceratibracteum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):346 (1938)
IL: «Honduras: Ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6226* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
579. *Piper laterifissum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 13(16):333 (1923)
IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 300 m., December 31, 1927, *Paul C. Standley 53943* (Herb. Field Mus. No. 584,143, type)»
EQ: **Piper obliquum** Ruiz & Pav., Fl. peruv. 1:37 (1820), non Balbis ex Kunth (1839)
580. *Piper levilimum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):333 (1929)
IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, 100 m., December 22, 1927, *Paul C. Standley 53483* (Herb. Field Mus. No. 583,185, type)»
EQ: **Piper schiedeianum** Steud., Nomencl. bot. ed. 2, 2:343 (1841)
581. *Piper meritum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):279 (1940)
IL: «Honduras: La Ceiba, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepper & Wagner 8363* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper hispidum** Sw., Prodr.:15 (1788), non Kunth (1816)
582. * **Piper monteluctans** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):347 (1938)
IL: «Honduras: Creeping over logs in forest, cloud zone on range above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6176* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
583. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *flavicans* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):348 (1938)
IL: «Honduras: Siguatepeque, Department of Comayagua; 1,200 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5859* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
584. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *hirsuticaule* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):348 (1938)
IL: «Honduras: Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5724* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
585. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *paralense* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):348 (1938)

- IL: «Honduras: Paral, Lake Yojoa, Department of Cortés, 630 meters, *Yuncker 4877* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
586. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *peracutum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):349 (1938)
IL: «Honduras: Lancetilla Valley, near Tela, Department of Atlántida, 20-600 meters, *Paul C. Standley 54921* (type), *53083*»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
587. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *productipes* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):349 (1938)
IL: «Honduras: Ravine near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5819* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
588. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *protractifolium* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):349 (1938)
IL: «Honduras: Pine forest above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5668* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
589. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *puberulipedunculum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):349 (1938)
IL: «Honduras: El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5876* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
590. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *pubescenticaule* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):350 (1938)
IL: «Honduras: Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5731* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
591. *Piper multinervium* M. Martens & Galeotti var. *telanum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):350 (1938)
IL: Honduras: Tela, Department of Atlántida, 20-600 meters, *Paul C. Standley 53264* (type in Herb. Field Mus.)
EQ: **Piper aduncum** L., Sp. pl. 1:29, no. 8 (1753)
592. * **Piper mystaciferum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):350 (1938)
IL: «Honduras: Ravine at El Rincón, 10 miles west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,300-1,400 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6054* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
593. *Piper nubigaudens* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):351 (1938)
IL: «Honduras: Cloud zone forest above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5991* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper scalarispicum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):353 (1938)
594. *Piper obsessum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):334 (1929)
IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 22, 1928, *Paul C. Standley 54925* (Herb. Field Mus. No. 584,233, type)»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
595. *Piper onerosum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 9(15):335 (1929)
IL: «Honduras: Edge of wooded swamp near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, December 27, 1927, *Paul C. Standley 53696* (Herb. Field Mus. No. 582,949, type)»
EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
596. * **Piper ornatispicum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):351 (1938)
IL: «Honduras: Thicket on river bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5618* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
597. * **Piper paludicola** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):351 (1938)
IL: «Honduras: In marsh near Tela, Department of

- Atlántida, *Yuncker 4977* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
598. * **Piper perinaequilongum** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:160 (1931)
IL: «[Honduras. Lancetilla valley:] Frequent in wet forest and thickets», typus non indicatus
599. * **Piper perspicuibracteam** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):335 (1929)
IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 21, 1928, *Paul C. Standley 54872* (Herb. Field Mus. No. 584,074, type)»
600. * **Piper petens** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):352 (1938)
IL: «Honduras: Ravine at El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6107* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
601. *Piper pictamentum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):352 (1938)
IL: «Honduras: Rocky hillside, Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,100 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5902* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper achoteanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
602. *Piper pictamentum* Trel. var. *fluminis* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 352 (1938)
IL: «Honduras: River bank, Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5718* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]); duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper achoteanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
603. *Piper praeterlatum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):335 (1929)
IL: «Honduras: Wet forest, Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 11, 1928, *Paul C. Standley 54337* (herb. Field Mus. No. 583,571, type)»
EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
604. *Piper prodigum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):335 (1929)
IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., January 22, 1928, *Paul C. Standley 54916* (Herb. Field Mus. No. 583,750, type)»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
605. *Piper puente-altoanum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):280 (1940)
IL: «Honduras: Puente Alto, on the railroad about 50 km. east of La Ceiba, Dept. Atlántida, alt. 240 meters, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8549* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
606. * **Piper rinconense** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):353 (1938)
IL: «Honduras: Ravine near El Rincón, about 10 miles west of Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,400-1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6052* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
607. * **Piper roseovenulosum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):353 (1938)
IL: «Honduras: Near Paral, shore of Lake Yojoa, Department of Cortés, 630 meters, *Yuncker 4873* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
608. * **Piper sagax** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):280 (1940)
IL: «Honduras: Coyoles, Dept. Yoro, *Yuncker, Koepfer & Wagner 8030* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
609. *Piper scabriseptum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):336 (1929)
IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., December 8, 1927, *Paul C. Standley 52681* (Herb. Field Mus. No. 582,776, type)»
EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
610. **Piper scalarispicum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):353 (1938)
IL: «Honduras: Cloud zone at summit of the range above El Achote, near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,800-2000 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6156* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
611. * **Piper siguatepequense** Trel. in Yunck., Field

- Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):354 (1938)
 IL: «Honduras: River bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,050 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6042* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
612. *Piper siguatepequense* Trel. var. *subrhombifolium* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):354 (1938)
 IL: «Honduras: Region of the type, *Yuncker, Dawson & Youse 5617* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Piper siguatepequense** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):354 (1938)
613. *Piper speratum* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):336 (1929)
 IL: «Honduras: Wooded swamp, Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 27, 1928, *Paul C. Standley 55184* (Herb. Field Mus. No. 583,272, type)»
 EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
614. *Piper subaequilaterum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):280 (1940)
 IL: «Honduras: Roma siding, about 25 km. east of La Ceiba, Dept. Atlántida, *Yuncker, Koepper & Wagner 8565* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper pseudofulgineum** C. DC., Linnaea 37:355 (1872)
615. * **Piper telanum** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:161 (1931)
 IL: «[Honduras. Atlántida:] Known only from the region of Tela», typus non indicatus
616. * **Piper tenuiculispicum** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):354 (1938)
 IL: «Honduras: Bank of Tela River above Lancetilla Valley, Department of Atlántida, 27 meters, *Yuncker 4509* type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
617. *Piper tesserspicum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):354 (1938), «*tesseraespicum*»
 IL: «Honduras: River bank near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,500 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 5662* (Type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
- EQ: **Piper sancti-felicis** Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 26(2):35 (1927)
618. *Piper thiemeanum* Trel., Amer. J. Bot. 8:214, tab. 5, fig. 2 (1921)
 ≡ *Ottonia thiemeana* (Trel.) Yunck. in Woodson & Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. 37(1): 71 (1950)
 IL: «Northern Honduras, about San Pedro Sula (*Thieme 5455*, the type)»
 EQ: **Piper yucatanense** C. DC., Linnaea 37:334 (1872)
619. *Piper tigerianum* C. DC. in Seem., J. Bot. 4: 300 (1866), «*tiguanum*»
 IL: «In insulis Tigu [Tigre, Honduras] (*Barclay*, n. 2722, Herb. Brit. Mus.) et Honduras (*Barclay*, n. 2633, l. c.) et Tamper (*Berlandico*, Herb. Cand.)»
 EQ: **Piper amalago** L. var. **medium** (Jacq.) Yunck., Brittonia 14(2):189 (1962)
620. * **Piper triumphale** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:161 (1931)
 IL: «[Honduras. Atlántida:] In thickets along the beach near Tela», typus non indicatus
621. *Piper tumidipedunculum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4):281 (1940)
 IL: «Honduras: Las Flores, near Coyoles, Dept. Yoro, alt. 300 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8151* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)
622. *Piper uyucanum* Standl. & L.O. Williams ex A. Molina R., Ceiba 19(1):38 (1975), nom. nud.
623. *Piper variabile* C. DC. var. *obtentum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9(4): 281 (1940)
 IL: «Honduras: Mt. Cangrejal, Dept. Atlántida, alt. 150 meters, *Yuncker, Koepper & Wagner 8495* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY])»
 EQ: **Piper schiedeanum** Steud., Nomencl. bot. ed. 2, 2:343 (1841)
624. *Piper vexans* Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):336 (1929)
 IL: «Honduras: Wet thicket near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 18, 1928, *Paul C. Standley 54742* (Herb. Field Mus. No. 583,715, type)»
 EQ: **Piper jacquemontianum** Kunth, Linnaea 13:631 (1893)

625. * **Piper wilsonii** Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10:161 (1931)
IL: «[Honduras. Atlántida:] Known only from thickets in the vicinity of Tela», typus non indicatus
626. * **Piper yoroanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):337 (1929)
IL: «Honduras: In wet thicket, Quebrada Seca, Dept. Yoro, alt. 30 m., December, 1927, *Paul C. Standley 53889* (Herb. Field Mus. No. 583,866, type)»
627. * **Piper yousei** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):355 (1938)
IL: «Honduras: El Achote near Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6070* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
628. **Piper yunckeri** Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):355 (1938)
IL: «Honduras: Subalpine bog near El Achote, above Siguatepeque, Department of Comayagua, 1,350 meters, *Yuncker, Dawson & Youse 6331* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper achoteanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
629. **Piper yunckeri** Trel. var. *latum* Trel. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):355 (1938)
IL: «Honduras: With the type, *Yuncker, Dawson & Youse 6333* (type in herb. Univ. Illinois [now in NY]; duplicate in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Piper achoteanum** Trel., J. Wash. Acad. Sci. 19(15):328 (1929)
630. **Piper yzabalanum** C. DC. var. *pubinerve* Trel. in Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 10: 161 (1931)
IL: «[Honduras. Atlántida:] In thickets about Tela and Lancetilla; the typical form of the species grows in Guatemala», typus non indicatus
EQ: **Piper yzabalanum** C. DC. in Donn. Sm., Bot. Gaz. 19(1):7 (1894)
- Podostemaceae**
631. * **Podostemum ceratophyllum** Michx. var. **circumvallatum** P. Royen, Acta Bot. Neerl. 3(2):235, 258 (1954)
IL: «Pag. 235: Type: *Standley 56080* in US / Distr.: Honduras. (Department Comayagua)/Siguatepeque, [...] *Standley 56071 & 56080*, Febr. (F). Pag. 258: Typus: *Standley 56080* in Honduras collectum, in herb.US»
- Polemoniaceae**
632. **Loeselia ciliata** L. var. *echinophylla* Brand in Engl., Pflanzenr. IV. 250(Heft 27):178 (1906)
IL: «Mexiko: Seltener als der Typus (z. B. *Haenke; Palmer n. 193*). - Guatemala: an schattigen Waldungen unter Gebüsch bei San José (*Brenning n. 209*). Los Virgenes, 800 m (*Heyde u. Lux n. 6214*). - Honduras: San Pedro Sula, 330 m (*Thieme n. 5398*)»
EQ: **Loeselia ciliata** L., Sp. pl. 2:628, no. 1 (1753)
- Polygalaceae**
633. **Monnina ferreyrae** C.M. Taylor, Rhodora 87(850):185, fig. 3 (1985)
IL: «TYPE: HONDURAS: [Francisco] Morazán: mixed dense and wet cloud forest on mountain La Tigra, SW of San Juancito, 1800-2100 m, *Molina et al. 16995* (Holotype: NY; Isotypes: F, NY, US)»
634. **Polygala hebantha** Benth., Bot. voy. Sulphur:67 (1844)
IL: [Honduras:] Gulf of Fonseca
Lectotypus ex W. B. Hemsley (1879: 60): *Sinclair s. n.* (K)
635. **Polygala hondurana** Chodat, Bot. Jahrb. Syst. 52, Beibl. 115:75 (1914), "*honduranum*"
IL: «Subaequatoriale andine Provinz: Nicaragua, Dep. Matagalpa, Cuesta del Mte. grande, Fichten-Eichenwald, 950 m (*Rothschuh n. 616*).-Honduras, Entre Meambar y Puente de los Altos de Sta. Cruz. um 1500 bis 2000' (*Niederlein*)»
636. **Polygala mosquitiensis** Proctor, Moscosoa 2(1):21 (1983)
IL: «Type: HONDURAS, Depto. Gracias a Dios, vicinity of Puerto Lempira, in moist open savanna, alt. 0-20 m, 30 Jan. 1981, *Proctor 38775* (HOLOTYPE: BM; ISOTYPES: GH, IJ, TEFH, US)»
EQ: **Polygala pseudocoelosioides** Chodat, Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1(2):237 (1893)
637. **Polygala securidaca** Chodat, Bot. Jahrb. Syst. 52, Beibl. 115:76 (1914)
IL: «Subäquatoriale andine Provinz: Honduras, Bergwald oberhalb Copan (C. und *Ed. Seler n. 3345*)»

Polygonaceae

638. *Campderia floribunda* Benth., Bot. voy. Sulphur: 159, tab. 52 (1844)
 IL: «HONDURAS. Tiger Island, Gulf of Fonseca, *Sinclair s.n.* (HOLOTYPE: BM), holotypus ex R. A. Howard (1992: 362)
 EQ: **Coccoloba floribunda** (Benth.) Lindau in Engl., Bot. Jahrb. Syst. 13:217 (1890)
639. *Campderia paniculata* Donn. Sm., Bot. Gaz. 27(5):440 (1899)
 IL: «Ad ripas fluminis Chamelecon, Depart. Santa Bárbara, Honduras, alt. 550 m, Dec. 1883, *C. Thieme*, n. 5604 Pl. Guat. etc., qu. ed. Donn. Sm.»
 EQ: **Neomillspaughia paniculata** (Donn. Sm.) S.F. Blake, Bull. Torrey Bot. Club 48(3): 85 (1921)
640. *Coccoloba anisophylla* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):303 (1929)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. 100 m., December 18, 1927, *Paul C. Standley 53260* (Herb. Field Mus. No. 582,650, type)»
 EQ: **Coccoloba chiapensis** Standl., Proc. Biol. Soc. Wash. 33:67 (1920)
641. *Coccoloba browniana* Standl., Trop. Woods 10:4 (1927)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, No. 1,269,755, collected in the dry region of Olanchito, Honduras, February 14, 1927 by *Samuel J. Record & Henry Kuylen* (No. H.54; Yale No. 10,000)»
 EQ: **Coccoloba acapulcensis** Standl., Proc. Biol. Soc. Wash. 33:66 (1920)
642. * **Coccoloba cholutecensis** R.A. Howard, Brittonia 44(3):361, fig. 3 (1992)
 IL: «HONDURAS. DEPTO. FCO. MORAZÁN: thickets along the Choluteca river, vicinity of Hernando López bridge 10 km from La Venta, 800 m, 20 June 1970. *A. Molina R. & A.R. Molina 25762* (HOLOTYPE: GH!)»
643. *Coccoloba colonensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6:9 (1941)
 IL: «Honduras: Department of Colon, Guarunta, Wispernini Camp, altitude 10 to 24 m., in pine ridge, March, 1938, *Christine von Hagen* and *Wolfgang von Hagen 1401* (type in Herb. Field Mus.)»

- EQ: **Coccoloba reflexiflora** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):203 (1929)
644. *Coccoloba hirsuta* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):303 (1929)
 IL: «Honduras: Lancetilla Valley near Tela, Dept. Atlántida, alt. about 400 m., January 20, 1928, *Paul C. Standley 54802* (Herb. Field Mus. No. 583,474, type)»
 EQ: **Coccoloba belizensis** Standl., Trop. Woods 16:38 (1928)
645. **Coccoloba lindaviana** R.A. Howard, J. Arnold Arbor. 40(2):201 (1959)
 IL: «Honduras. Yoro: Aguan river valley, vicinity of Coyoles, *Yuncker, Koepper & Wagner 8032* (GH-holotype; F)»

Ranunculaceae

646. *Thalictrum hondurensis* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):362 (1938)
 IL: «Honduras: On rocky hillside near Siguatepeque, Dept. Comayagua, July 11, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5796* (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Thalictrum guatemalense** C. DC. & Rose in Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5(4):188 (1899)

Rhamnaceae

647. * **Colubrina hondurensis** A. Molina R., Ceiba 3(3):167 (1953)
 IL: «HONDURAS: árbol de 5 m., sobre rocas, margen de la Quebrada Las Burras, entre Suyapa y Tegucigalpa, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1050 m., dic. 11, 1948, *Antonio Molina R. 1801* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
648. **Gouania eurycarpa** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):315 (1929)
 IL: «Honduras: In wet thicket, near Progreso, Dept. Yoro, alt. 30 meters, January 24, 1928, *Paul C. Standley 54988* (Herb. Field Mus. No. 583,665, type)»

Rosaceae

649. * **Rubus brevigliandifer** L.H. Bailey, Gentes Herb. 7(3):345, fig. 141 (1947)

- IL: «Honduras, Departamento [Francisco] Morazán, about 1,500 meters altitude, on hillsides in Quebrada Triguilapa [sic] near Hoya Grande: *Louis Williams & Antonio Molina R. 11966* (type)»
650. * **Rubus hondurensis** L.H. Bailey, *Gentes Herb.* 7(3):348, fig. 142 (1947)
IL: «Honduras: Departamento [Francisco] Morazán, in pine woods at Agua Amarilla about four kilometers west of Zamorano, altitude 1160 m., *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 10455* (type)»
651. * **Rubus shankii** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):143 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: cerro al sur del Cerro de Uyuca, bosque de pinos y encinos, alt. 1350 m., Oct. 28, 1946, *Paul Shank 71* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
- Rubiaceae**
652. * **Allenanthus hondurensis** Standl., *Ceiba* 1(1):45 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Faldas del Cerro Mejicarán, aguas arriba del Río de la Orilla, suroeste de El Zamorano, alt. 950 m., Nov. 27, 1948, *Antonio Molina R. 1750* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
653. **Alseis hondurensis** Standl., *Trop. Woods* 16:48 (1928)
IL: «HONDURAS: La Ceiba, December, 1927, *Holger Johansen 9* (Herb. Field Mus. No. 572,615, TYPE)»
654. **Anisomeris rudis** Standl. in *Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):394 (1938)
IL: «Honduras: In forest near the summit of the ridge above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, 1,800 meters, August 1, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6253* (type in Herb. Field Mus.)»
EQ: **Chomelia rudis** (Standl.) Lorence, *Novon* 7(1):48 (1997)
655. * **Borreria fruticosa** Standl., *J. Arnold Arbor.* 11:42 (1930)
IL: «HONDURAS: in pine forest, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1,100 m., *Paul C. Standley,* no. 56240, February, 1928 (Herb. Field Mus. no. 581,434, type)»
EQ: **Spermacoce fruticosa** (Standl.) Govaerts, *World Checklist Seed Pl.* 2(1-2):6 (1996)
656. **Borreria fruticosa** Standl. var. *pubescens* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):165 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: pinares áridos y arenosos, 2 millas al oeste de Güinope, alt. 1400 m., Ago. 16, 1946, *Williams & Molina 10315* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
EQ: **Spermacoce fruticosa** (Standl.) Govaerts var. **pubescens** (Standl. & L.O. Williams) C. Nelson, comb. nov. Basiónimo: *Borreria fruticosa* Standl. var. *pubescens* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):165 (1950)
657. * **Faramea stenophylla** Standl., *J. Wash. Acad. Sci.* 18(6):169 (1928)
IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 1,208,399, collected on hills at Cuyamel, Honduras, March 29, 1924, by *M.A. Carleton* (no. 592)»
658. * **Faramea stenura** Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 4(8):331 (1929)
IL: «Honduras: In wet forest near the summit of the mountains above Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 600 meters, March 13, 1928, *Paul C. Standley 56743* (Herb. Field Mus. No. 581,582, type)»
659. * **Glossostipula strigosa** Lorence, *Novon* 7(1):46, fig. 1 (1997)
IL: «Honduras. Atlántida: base of N slope of Pico Bonito, E of new CURLA (Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico) camp building on Quebrada Grande, ca. 1/3 km above its confluence with the Río Bonito, ca. 10 km SW of La Ceiba, Parque Nacional Pico Bonito, 15°42'N 86°51'W, 140 m, 8 May 1993, *R. Evans 1559* (holotype, MO 04585952 (photo PTBG); isotype, PTBG 16114)»
660. * **Guettarda sageretioides** A. Molina R., *Ceiba* 3(2):96 (1952)
IL: «HONDURAS: arbusto de 2-4 m., abundante, matorrales húmedos y rocosos del Río Lizapa, Dept. El Paraíso, alt. 1000 m., Sept. 19, 1951, *Antonio Molina R. 4125* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
661. * **Hoffmannia culminicola** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1(3):166 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Cerro

- de Uyuca, bosque de nubes denso y húmedo, alt. 1700-1800 m., Mar. 2, 1947, *Paul C. Standley 4797* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
662. * **Hoffmannia hondurensis** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):329 (1929)
IL: «Honduras: In wet forest on the hills above Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 200-500 meters, December 12, 1927, *Paul C. Standley 52905* (Herb. Field Mus. No. 582,885, type)»
663. * **Hoffmannia nebulosa** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):396 (1938)
IL: «Honduras: In forest near the summit of the range above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,850 meters, August 1, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6252* (type in Herb. Field Mus.)»
664. *Hoffmannia nubium* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):167 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. Morazán: Cerro de Uyuca, bosque de nubes, al. 1800 m., Jul. 20, 1948, *S.F. Glassman 1996* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Hoffmannia cryptoneura** Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(1):53 (1940)
665. * **Hoffmannia oreogena** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 36(6):57 (1973)
IL: «Honduras: flores cremas, arbusto 2 m., bosque nebuloso de Montaña Verde, aldea Las Marías, Cordillera de Guajiquiro, Depto. La Paz, alt. 2,100 m., Mayo 23, 1964, *Molina & Molina 14052* (type, F; EAP)»
666. * **Psychotria aubletiana** Steyerm. var. **centro-americana** Steyerm. in Maguire & al., Mem. New York Bot. Gard. 23: 694 (1972)
IL: «Type. Foresta nebulosa de La Tigra, entre El Piligüín y Prado de Fátima, Dept. [Francisco] Morazon [sic], Honduras, alt. 1800 m, 30 Dec 1962, *Louis O. Williams & Antonio Molina 11237* (holotype NY, isotype F)»
667. *Psychotria crebrinervia* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):343 (1929)
IL: «Honduras: In wet forest, hills near Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 200 meters, January 31, 1928, *Paul C. Standley 55286* (Herb. Field Mus. No. 584,201, type)»
- EQ: **Psychotria berteriana** DC., Prodr. 4:515 (1830)
668. *Psychotria cyrilli-nelsonii* A. Molina R., Ceiba 30(1):65 (1989)
IL: «HOLOTYPE: HONDURAS: Comayagua: Vado Alto; orilla del río Sulaco; bosque de vega; 150 msnm; 33 km E. y 4 km N. de Santa Cruz de Yojoa; 18 febrero 1981. *Nelson, Díaz, Rodríguez, Andino, Martínez et Romero 7629* (TEFH). ISOTYPE (MO)»
EQ: **Psychotria microdon** (DC.) Urb., Symb. antill. 9:539 (1928)
669. **Psychotria fruticetorum** Standl., J. Arnold Arbor. 11:42 (1930)
IL: «Honduras. Comayagua: vicinity of Siguatepeque, 1,080-1,400 m, 14-27 Feb. 1928, *P. C. Standley 56197* (holotype, F; isotype, A)»
670. *Psychotria molinae* Standl., Ceiba 1(1):46 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán (slopes of Cerro de Uyuca, 1500-2000 m., in dense wet mixed cloud forest): Aug. 20, 1946, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 10390* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.: dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Psychotria panamensis** Standl. var. **Panamensis**
671. *Psychotria persearum* Standl., Ceiba 1(1):47 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán (Cerro de Uyuca, alt. 1500-2000 m., dense wet mixed cloud forest): March, 1947, *Paul C. Standley 4865* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in Herb. Esc. Agr. Panam.)»
EQ: **Psychotria galeottiana** (M. Martens) C.M. Taylor & Lorence, Taxon 34(4):669 (1985)
672. **Psychotria simiarum** Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):344 (1929)
IL: «Honduras: In wet forest near the summits of the hills above Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 600 m., March 13, 1928, *Paul C. Standley 56772* (Herb. Field Mus. No. 581,799, type)»
673. *Psychotria uyucana* Standl., Ceiba 1(1):48 (1950)
IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Cloud forest, canyon of Montaña de Uyuca, alt. 2000 m., May 29, 1948, *Antonio Molina R. [s.n.]* (TYPE in Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. in

- Herb. Esc. Agr. Panam.)»
 EQ: **Psychotria galeottiana** (M. Martens) C.M. Taylor & Lorence, *Taxon* 34(4):669 (1985)
674. *Psychotria yunckeri* Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):397 (1938)
 IL: «Honduras: In forest near the summit of the range above El Achote, in cloud zone, above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,800 meters, July 21, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6013* (type in Herb. Field Mus.); also No. 6143 from the same locality»
 EQ: **Psychotria panamensis** Standl. var. **Panamensis**
675. *Randia montana* L.O. Williams, *Phytologia* 24(2):160 (1972)
 IL: Honduras: flowers white, shrub 1-2 m., common, cut-over cloud forest between Calaveras and El Duraznillo, on Cordillera Opalaca, Dept. Intibucá, alt. 1,800 m., March 12, 1970, *Molina & Molina 25550* (type, F; EAP)»
 EQ: **Randia aculeata** L., *Sp. pl.* 2:1192, no. 2 (1753)
676. * **Rondeletia edwardsii** Standl., *Trop. Woods* 37:31 (1934)
 ≡ *Arachnothryx edwardsii* (Standl.) Borhidi, *Acta Bot. Hung.* 33:301 (1987)
 IL: «HONDURAS: Pito Solo, Lake Yojoa, Dept. Comayagua, alt. 600 m., in dense forest, Aug. 29, 1932, *J. B. Edwards P476* (Herb. Field Mus. No. 662645, type)»
677. * **Rondeletia evansii** Lorence, *Novon* 7(1):52, fig. 4 (1997)
 IL: «Honduras. Lempira: Parque Nacional de Celaque, sendero entre la planta eléctrica y la primera casa abandonada de Don Tomás, 14°36'N 88°40'W, 1800 m, 28 Jan. 1992, *P. R. House 1163* (holotype, PTBG 16112; isotypes, EAP not seen, HEH not seen, MO, TEFH not seen)»
678. **Rondeletia hondurensis** Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 27(5):335 (1899)
 IL: «Rio Chamelecon, Depart. Santa Bárbara, Honduras, alt. 300 m, Dec. 1888, *Thieme*, n. 5267 Pl. Guat. etc., qu. ed. Donn. Sm.»
679. * **Rondeletia megalantha** Lorence, *Novon* 4(2):132 (1994)
 IL: «Honduras. Cuyamel <Dept. Cortés, 15°38'N, 88°12'W, ca. 100-200 m elevation>, 23 Aug. 1924, *M.A. Carleton 653* (holotype, US no. 1208409; isotype, US no. 1208410)»
680. * **Rondeletia nebulosa** Standl., *Trop. Woods* 37:32 (1934)
 ≡ *Arachnothryx nebulosa* (Standl.) Borhidi, *Acta Bot. Hung.* 33: 302 (1987)
 IL: «HONDURAS: La Aurora Trail, Rosario, San Juancito, Dept. Tegucigalpa [Francisco Morazán], alt. 1620 m., in cloud forest, Apr. 2, 1932, *J.B. Edwards P10* (Herb. Field Mus. No. 662646, type)»
681. *Rondeletia phillosepala* Standl. & L.O. Williams ex A. Molina R., *Ceiba* 19(1): 109 (1975), nom. nud.
682. *Rondeletia phyllocephala* Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(1): 63 (1952)
 ≡ *Arachnothryx phyllocephala* (Standl. & L.O. Williams) Borhidi, *Acta Bot. Hung.* 33:302 (1987)
 IL: «HONDURAS: Dept. Cortés: Sobre rocas del río, abundante, faldas de Montaña Santa Ana, matorrales húmedos del río Santa Ana, alt. 210 m., Dic. 6, 1950, *Antonio Molina R. 3608* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Rondeletia thiemei** Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 42(4):299 (1906)
683. **Rondeletia silvicola** L.O. Williams, *Phytologia* 26(2):128 (1973)
 ≡ *Arachnothryx silvicola* (L.O. Williams) Borhidi, *Acta Bot. Hung.* 35:311 (1989)
 IL: «Honduras: corolla dark red, tree 15-25 feet, wet forest, Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 20-600 m., Dec. 6, 1927-March 20, 1928, *Standley 56885* (type, F)»
684. * **Rondeletia standleyana** A. Molina R., *Ceiba* 1(4):262 (1951)
 ≡ *Arachnothryx standleyana* (A. Molina R.) Borhidi, *Acta Bot. Hung.* 33: 302 (1987)
 IL: «HONDURAS: pinares en un barranco, arriba de Zambrano, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1200 m., julio 20, 1948, *Williams & Molina 14417* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
685. * **Rondeletia thiemei** Donn. Sm., *Bot. Gaz.*

- 42(4):299 (1906)
 ≡ *Arachnothryx thiemei* (Donn. Sm.) Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28: 69 (1982)
 IL: «Río Chamelecón, Depart. Santa Bárbara, Honduras, alt. 400 m, Jan. 1888, C. Thieme, n. 5276 ex Pl. Guat. &c. quas ed. Donn. Sm.»
686. * *Sommerera montana* L.O. Williams, Phytologia 26(2):124 (1973)
 IL: «Honduras: "clavito," flores blancas, árbol 8 m., margen de la Quebrada de la Paz, en medio de la floresta de pino-liquidámbar de la montaña Zanquín, Depto. [Francisco] Morazán, alt. 1,600 m., Mayo 14, 1950, Molina 2829 (type, F; EAP, US)»
687. *Borreria malacophylla* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):165 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: matorral húmedo, cerca de Galeras, alt. 900 m., Nov.-Dic. 1948, Paul C. Standley 15584 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: *Spermacoce assurgens* Ruiz & Pav., Fl. peruv. 1:60, tab. 92, fig. c (1798)
- Rutaceae**
688. * *Amyris attenuata* Standl., Trop. Woods 37:28 (1934)
 IL: «HONDURAS: Open mountain forest, Concepción, Dept. Yoro, alt. 750 meters, Aug. 13, 1933, J.B. Edwards P-653 (Herb. Field Mus. No. 686992, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)»
689. *Decazyx macrophyllus* Pittier & S.F. Blake in S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):9, tab. 3, fig. 1-2 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989606, collected near Los Ranchos, Department of Copán, Honduras, May 6 or 7, 1919, by H. Pittier (no. 8453)»
690. *Zanthoxylum anodynum* A. Molina R., Ceiba 3(3):166 (1953)
 IL: «HONDURAS: árbol común, abajo de la floresta de nubes de Montaña Grande, entre Santa Lucía y Valle de Angeles, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1800 m., Sept. 26, Antonio Molina R. 3330 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam., DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
- EQ: *Zanthoxylum mollissimum* (Engl.) P. Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 37(2):86 (1910)
691. *Zanthoxylum limoniodorum* Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 371 (1938)
 IL: «Honduras: Climbing in trees in a ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, July 19, 1936, T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5974 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: *Zanthoxylum foliolosum* Donn. Sm., Bot. Gaz. 18(1):1 (1893)
- Sapindaceae**
692. *Serjania cardiospermoides* Schltdl. & Cham. fma. *leptothyrsa* Radlk. in Donn. Sm., Enum. pl. guatem. 4: 21 (1895)
 IL: «Type. Honduras. Santa Bárbara [Cortés]: San Pedro Sula, Chamelecón river, 16 Dec 1888 (fl), Thieme 5177 (holotype M(?), n. v.; isotypes, F, K, US), fide P. Acevedo-Rodríguez (1993: 70)»
 EQ: *Serjania cardiospermoides* Schltdl. & Cham. var. *cardiospermoides*
693. * *Serjania tailloniana* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(3):153 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: bosque a lo largo del río Santa Clara, valle del río Yeguaré, alt. 850 m., Oct. 9, 1946, Louis O. Williams & Antonio Molina R. 10549 (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
- Sapotaceae**
694. * *Bumelia hondurensis* Lundell, Wrightia 6(1):18, tab. 35 (1978)
 IL: «Type. Honduras. El Paraíso: Quebrada Dantas, Aug 1952 (fl), L.O. Williams 18569 (holotype, F; isotypes, US, frag. LL n. v.)», fide T.D. Pennington (1990:153)
 EQ: *Sideroxylon retinerve* T. D. Penn., Fl. Neotrop. Monogr. 52:153, fig. 27H-J (1990), nom. nov. pro *Bumelia hondurensis* Lundell
695. *Sideroxylon hondurense* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20(12):483 (1922)
 ≡ *Pouteria hondurensis* (Pittier) Baehni, Candollea 9: 228 (1942)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no.

1,012,335, collected on the banks of the Chamelecón River at La Florida, Department of Copán, Honduras, May 10, 1919, by *H. Pittier* (no. 8480)»

EQ: **Pouteria reticulata** (Engl.) Eyma subsp. **reticulata**

Schizaeaceae

696. * **Anemia donnell-smithii** Maxon, N. Amer. fl. 16(1):43 (1909)
 IL: «Type collected at Rio Permejo [Bermejo], Department of Santa Bárbara, Honduras, altitude about 1800 meters, 1888, *C. Thieme*, distributed by Capt. John Donnell Smith under no. 5664 (U.S. Nat. Herb. no. 830288)»

Scrophulariaceae

697. * **Bacopa curtipes** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):129 (1952)
 IL: «HONDURAS: en un pantano grande y herboso, colinas entre Las Flores y San Juan del Rancho, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1500 m., Nov. 9, 1948, *Antonio Molina R. 1513* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
698. *Cacabus hondurensis* Donn. Sm., Bot. Gaz. 56(1):60 (1913)
 ≡ *Eutheta hondurensis* (Donn. Sm.) Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8(5):325 (1931)
 IL: «Llano de La Puerta prope Copán, Depart. Santa Bárbara, Honduras, alt. 900 m., Jan. 1907, *H. Pittier* n. 1828.-Typus in herb. Musei Nationalis sub numero proprio 578225 adest»
 EQ: **Melasma physalodes** (D. Don) Melch., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 15: 122 (1940)
699. **Russelia longifolia** Carlson, Fieldiana, Bot. 29(4):268, tab. 3 (1957)
 IL: «Type: On a rocky cliff along the Danto River, slopes of Mt. Cangrejal, vicinity of La Ceiba, Dept. Atlántida, Honduras, July 30, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8719* (F)»
700. *Russelia sarmentosa* Jacq. fma. *eglandulata* Carlson, Fieldiana, Bot. 29(4):263 (1957)
 IL: «Type: In thicket on river bank and plains, vicinity of Siguatepeque, Comayagua, Honduras, altitude 1050 meters, July 1, 1936, *T.G. Yuncker,*

R.F. Dawson & H.R. Youse 5572 (F)»

EQ: **Russelia sarmentosa** Jacq., Enum. syst. pl.:25 (1760)

701. *Stemodia hondurensis* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):60 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. Olancho: Declive gramíno, cerca de la presa arriba de Juticalpa, alt. 425 m., Mar. 5-16, 1949, *Paul C. Standley 17812* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Stemodia fruticosa** Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4:27 (1940)

Smilacaceae

702. **Smilax luculenta** Killip & C.V. Morton, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461:289 (1936)
 IL: «Type a pistillate specimen in the U.S. National Herbarium, No. 1,408,214, collected near Tela, Dept. of Atlántida, Honduras, in thicket near beach, Dec. 14, 1927-Mar. 15, 1928, by *Paul C. Standley* (No. 54275)»

Solanaceae

703. *Capsicum silvigaudens* Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):57 (1952)
 ≡ *Witheringia solanacea* L'Hér. var. *silvigaudens* (Standl. & L.O. Williams) Hunz., Kurtziana 5: 146 (1969)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Bosque lluvioso, Norte del Cerro Uyuca, veredas entre Tatumbla, La Labranza y Quebrada El Granadillo, alt. 1800 m., Nov. 4, 1948, *Antonio Molina R. 1428* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»
 EQ: **Witheringia meiantha** (Donn. Sm.) Hunz., Kurtziana 5: 147 (1969)
704. *Cestrum laxiflorum* Francey, Candollea 7:22 (1936), non Dunal in A. DC., Prodr. 13(1): 655 (1852)
 IL: «Nicaragua: Depart. of Leon, Quesalguague [sic] (*Baker*, n. 2122, - fl.: Janv.). - Honduras: Zwischen Comayagua und Sabana larga [Sabana Grande], 1400-3000 Fuss (*Niederlein*, n. 281, - fl.: Févr.)
 Lectotypus ex C. Nelson (2000a: 423): *Niederlein 281* (B?)
 EQ: **Cestrum honduro-nicaraguense** C. Nelson,

- Anales Jard. Bot. Madrid 57(2):423 (2000), nom. nov. pro *Cestrum laxiflorum* Francey
705. *Cyphomandra mollicella* Standl. Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):322 (1929)
 IL: «Honduras: In wooded swamp near Tela, Dept. Atlántida, at sea level, January 18, 1928, *Paul C. Standley 54720* (Herb. Field Mus. No. 583,731, type)»
 EQ: **Solanum circinatum** Bohs, Taxon 44(4):585 (1995)
706. * **Lycianthes hortulana** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):58 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: Bosque de nubes, Cerro de Uyuca, vecindad de La Labranza, a lo largo de la vereda subiendo a la cumbre, alt. 1600-1800 m., Jul. 2, 1949, *Paul C. Standley 20696a* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»
707. *Lycianthes vulpina* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):321 (1929)
 IL: «Honduras: Wet thicket, Lancetilla Valley, Dept. Atlántida, alt. 50 m., January 11, 1928, *Paul C. Standley 54356* (Herb. Field Mus. No. 583,595, type)»
 EQ: **Lycianthes purpusii** (Brandege) Bitter, Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 24:382 (1920)
708. * **Physalis ingrata** Standl. in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):391 (1938)
 IL: «Honduras: On rocky hillsides above Siguatopeque, Dept. Comayagua, 1,200 meters, July 14, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5865* (type in Herb. Field Mus.)»
709. **Physalis nicandroides** Schltld. var. **attenuata** Waterf., Rhodora 69(778):235 (1967)
 IL: Specimina syntypica numerosa
 Lectotypus ex C. Nelson (2000a: 423): «Honduras: moist thicket near Tegucigalpa, Oct. 7, 1949, *P.C. Standley 24120* (F)»
710. *Solanum calochromum* S.F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(1):21 (1922)
 IL: «Type in the U.S. National Herbarium, no. 989593, collected on edge of woods, along trail from Hacienda El Limón to El Paraíso, Department of Copán, Honduras, May 12, 1919, by *S.F. Blake* (no. 7370)»
 EQ: **Lycianthes nitida** Bitter, Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 24:501 (1920)
711. * **Solanum diaboli** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(1):59 (1952)
 IL: «HONDURAS: Dept. [Francisco] Morazán: A lo largo del río Caparrosa, 1 km. arriba de El Zamorano, alt. 900 m., Nov. 19, 1949, *Antonio Molina R. 2679* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; dupl. en Herb. Chicago Nat. His. Mus.)»
712. *Solanum edwardsii* Standl., Trop. Woods 37:31 (1934)
 IL: «HONDURAS: Dense tropical forest, Temagua, Dept. Comayagua, alt. 600 meters, Aug. 6, 1933, *J. B. Edwards P-639* (Herb. Field Mus. No. 686993, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)»
 EQ: **Solanum cordovense** Sessé & Moç., Fl. mexic. ed. 2:51 (1894)
713. *Solanum mitratum* Greenm. in Donn. Sm., Bot. Gaz. 37(3):211 (1904)
 ≡ *Lycianthes mitrata* (Greenm.) Bitter, Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 24:500 (1920)
 IL: «Atirro, Prov. Cartago, Cost., alt. 600 m, Apr. 1896, *J. Donnell Smith*, n. 6673 ex Pl. Guat. &c., quas ed. Donn. Sm. - San Pedro Sula, Depart. Santa Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 300 m, Maj. 1890, *C. Thieme*, n. 5375 ex Pl. Guat. &c., quas ed. Donn. Sm.» Lectotypus ex C. Nelson (2000a: 423): *C. Thieme 5375* (US)
 EQ: **Lycianthes heteroclita** (Sendtn.) Bitter, Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 24:494 (1920)
714. **Solanum molinarum** J.L. Gentry, Phytologia 26(4):276 (1973)
 IL: «TYPE. HONDURAS. Comayagua: edge of Humuya River bank, vicinity El Edén, Comayagua Valley, 500 m, *A. & A. R. Molina 24532* (holotype, F; isotype, EAP)»
715. *Solanum unguis-cati* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8):320 (1929)
 IL: «Honduras: In wet thicket, Lancetilla Valley, near Tela, Dept. Atlántida, alt. 50 m., March 9, 1928, *Paul C. Standley 56726* (Herb. Field Mus. No. 581,029, type)»
 EQ: **Solanum wendlandii** Hook. f., Bot. Mag., ser. 3, 43:tab. 6914 (1887); vide Bot. Mag. 113: tab. 6914 (1887)

Sterculiaceae

716. * **Ayenia simulatrix** Cristóbal, Opera Lilloana 4:79 (1960)

IL: no vimos

717. **Melochia nudiflora** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):122 (1952)

IL: «HONDURAS: Quebrada de Suyapa, alt. 1200 m., Dept. [Francisco] Morazán, Dic. 14, 1946, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 11234* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Symplocaceae

718. * **Symplocos molinae** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 31(10):266 (1967)

IL: «HONDURAS: Flowers white, small tree to 8 m. on slopes of Mt. Uyuca, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 1,160 m., 7 Aug. 1946, *Williams & Molina 10249* (type F; EAP)»

719. **Symplocos vernicosa** L.O. Williams, Fieldiana, Bot. 31(10):267 (1967)

IL: «HONDURAS: Flowers pale lavender, tree 4 m. in cloud forest, near summit San Juancito Mountains, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 2,000 m., 22 March 1951, *Williams 17431* (type F)»

Tectariaceae

720. **Nephrodium nigrovenium** H. Christ, Bot. Gaz. 20:545 (1895)

IL: «San Pedro Sula, Depart. S. Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 1000 ft., Sept. 1887, *C. Thieme* no. 5646»

EQ: **Ctenitis nigrovenia** (H. Christ) Copel., Ann. Cryptog. Phytopathol. 5: 124 (1947)

Theaceae

721. * **Ternstroemia landae** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):86 (1950)

IL: «HONDURAS: Dept. El Paraíso: sur de Güinope, matorral húmedo, región de pinares, alt. 1300 m., Nov. 21, 1948, *Paul C. Standley 14865* (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

722. * **Ternstroemia megaloptycha** Kobuski, J. Arnold Arbor. 23(4):474 (1942)

IL: «HONDURAS: Dept. Comayagua: San Luis, cut-over valley lands, alt. 750 m., *J.B. Edwards 594*

(AA, type; FM, US), May 2, 1933»

Thelypteridaceae

723. **Dryopteris resiliens** Maxon in Yunck., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4):302 (1938)

IL: «Collected in Lancetilla Valley, near Tela, Department of Atlántida, Honduras, altitude 20-600 meters, in wet forest, Dec. 26, 1927 to March 20, 1928, by *Paul C. Standley* (No. 52893)»

EQ: **Thelypteris resiliens** (Maxon) A.R. Sm., Amer. Fern J. 63(3):121 (1973)

724. * **Thelypteris alan-smithana** L.D. Gómez, Phytologia 50(7):458 (1982)

IL: «NW slopes of El Tiburón hills, Lancetilla Experimental Station, 50-300 m»

725. * **Thelypteris aureola** A. R. Sm., Ann. Missouri Bot. Gard. 77(1):118 (1990)

IL: «Honduras, Yoro, río Pelo, cordillera Mico Quemado, 60-380 m, *Ames 136* (US)»

726. * **Thelypteris hondurensis** L.D. Gómez, Phytologia 50(7):458 (1982)

IL: «Honduras, Atlántida, NW slope of el Tiburón, Lancetilla Experimental Station, 50-300 m»

727. **Thelypteris redunca** A.R. Sm., Ann. Missouri Bot. Gard. 77(1):123 (1990)

IL: «Honduras. Olancho: along río Olancho, on road between San Francisco de la Paz y Gualaco, 13.6 mi SW of Gualaco, 15°00'N, 86°07'W, 1300 m, *T.B. Croat & Hannon 64239*, 6-II-1987 (UC)»

Theophrastaceae

728. **Jacquinia nitida** B. Ståhl, Nordic J. Bot. 9(1):24, fig. 9A-B (1989)

IL: «*Standley & Chacón 6025*; Honduras, Dept. Comayagua, vic. of Comayagua, alt. 600 m, 12-13 Mar 1947 (F, holotype)»

Tiliaceae

729. * **Mortoniendron membranaceum** Standl. & Steyerl. in Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(3):158 (1940)

IL: «Honduras: Dept. Atlántida, a tree about 4.5 meters tall, in moist ravine, mountain slope near Puente Alto stop on S[andard] F[ruit] Co. R[ail] R[oad], east of La Ceiba, alt. 240 meters, July 19, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8519* (type in Herb. Field Mus.)»

Turneraceae

730. *Erblichia standleyi* Steyererm. in Standl. & Steyererm., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(5):353 (1940)
 IL: «Honduras: Dept. Atlántida: A tree about 7 meters tall, flowers reddish orange, open forest along banks of Salado River, above the village of Salado, vicinity of La Ceiba, July, 1938, T.G. Yuncker, J.K. Koepper & K.A. Wagner 8323 (type in Herb. Field Mus.)»
 EQ: **Erblichia odorata** Seem., Bot. voy. Herald: 130, tab. 27 (1853)
731. **Piriqueta mesoamericana** Arbo, Fl. Neotrop. Monogr. 67:109, figs. 15C, 43, 50A-E (1995)
 IL: «Tipo. Honduras. Dep. El Paraíso, along Yeguaré river, near Las Casitas, 900 m, 4 Dic 1946, Williams & Molina 11053 (holótipo, MO; isótipos, BM, CTES, DS, F, GH, US)»
732. * **Turnera valleana** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(2):88 (1950)
 IL: «HONDURAS: Dept. Choluteca: En sabana de *Crescentia alata*, cerca de Choluteca, alt. 20 m., Nov., 1949, Paul C. Standley 24564 (TIPO en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.; dupl. en Herb. Esc. Agr. Panam.)»

Ulmaceae

733. *Celtis hottlei* Standl., Trop. Woods 20:20 (1929)
 IL: «HONDURAS: Near Progreso, Dept. Yoro, April 4, 1929, W. D. Hottle 32 (Herb. Field Mus. No. 589282, TYPE)»
 EQ: **Ampelocera hottlei** (Standl.) Standl., Trop. Woods 51:11 (1937)

Urticaceae

734. **Myriocarpa obovata** Donn. Sm., Bot. Gaz. 46(2):117 (1908)
 IL: «In silvis profundis prope San Pedro Sula, Depart. Santa Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 800 m, Jan. 1887, Carl Thieme, n. 5500 ex Pl. Guat. etc. quas ed. Donn. Sm.»

Verbenaceae

735. **Lippia cardiostegia** Benth., Bot. voy. Sulphur: 153 (1844)
 IL: «[Honduras:] Gulf of Fonseca»
 Lectotypus ex C. Nelson (1996: 58): *Sinclair s. n.* (K)
736. *Lippia lucens* Standl., Trop. Woods 37:30 (1934)
 IL: «HONDURAS: Open mountain forest, Siguatepeque, Dept. Comayagua, alt. 1110 meters, Nov. 10, 1932, J.B. Edwards P-514 (Herb. Field Mus. No. 686991, type; duplicate in Herb. Arnold Arb.)»
 EQ: **Lippia cardiostegia** Benth., Bot. voy. Sulphur: 153 (1844)
737. *Petrea volubilis* L. var. *pubescens* Moldenke, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 43:45 (1938)
 ≡ *Petrea volubilis* L. fma. *pubescens* (Moldenke) Moldenke, Phytologia 44(5):328 (1979)
 IL: «The type of this rather common variety was collected by J. B. Edwards (No. P.601) in cut-over valley-lands, San Louis [sic], altitude 2500 feet, Comayagua, Honduras, May 6, 1933, and is deposited in the United States National Herbarium at Washington»
 EQ: **Petrea volubilis** L., Sp. pl. 2:626, no. 1 (1753)
738. *Phyla nodiflora* (L.) Greene var. *longifolia* Moldenke, Phytologia 2(1):22 (1941)
 IL: «The type of this variety was collected by T.G. Yuncker, J.M. Koepper, and K.A. Warner [Wagner] (no. 8327) in sandy soil on the beach at Salado, in the vicinity of La Ceiba, Atlántida, Honduras, on July 10, 1938, and is deposited in the Britton Herbarium at the New York Botanical Garden»
 EQ: **Phyla nodiflora** (L.) Greene, Pittonia 4:46 (1899)
739. *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl fma. *albiflora* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4(8): 320 (1929)
 IL: «Honduras: In sandy thicket along the beach, Tela, Dept. Atlántida, December 28, 1927, Paul C. Standley 53814 (Herb. Field Mus. No. 583,934, type)»
 EQ: **Stachytarpheta jamaicensis** (L.) Vahl, Enum. pl. 1:206 (1804)

Viburnaceae

740. * **Viburnum hondurense** Standl. in Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23(2):91 (1944)
IL: «Honduras: Dept. Comayagua: Open mountain forest, Meambar, alt. 600 meters, July, 1933, *J. B. Edwards P-636* (type in Herb. Field Mus)»
741. * **Viburnum molinae** Lundell, *Wrightia* 3(8):170 (1966)
IL: «Honduras: Cortés: Cordillera de Idalfonso, bosque lluvioso de Montaña de Cusuco, alt. 1500-2000 m, 26, flores blancas, árbol 2-5 m, May 1926, *Antonio Molina R. 7279* (LL)», fide TROPICOS, Data base MO
742. * **Viburnum subpubescens** Lundell, *Wrightia* 3(8):171 (1966)
IL: «Honduras: Intibucá: La Esperanza, Baños Las Piletas, alt. 2000 m, 3 Apr. 1956, flores blancas, árbol 2-6 m, *Antonio Molina R. 6216* (LL)», fide TROPICOS, Data Base MO

Violaceae

743. *Calceolaria nigricans* Dowell, *Bull. Torrey Bot. Club* 33(11):554 (1906)
≡ *Hybanthus nigricans* (Dowell) Standl., *J. Wash. Acad. Sci.* 17(7):169 (1927)
IL: «HONDURAS: *C. Thieme* in J.D. Smith's distribution no. 5127, type. Specimen collected in May, 1889, at San Pedro Sula, Santa Barbara [Cortés], alt. 250 m.»
EQ: **Hybanthus galeottii** (Turcz.) C.V. Morton in L.O. Williams, *Fieldiana*, Bot. 29(6): 358 (1961)
744. * **Gloeospermum boreale** C.V. Morton in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9(4):309 (1940)
IL: «Honduras: Along the Danto River, near Mt. Cangrejal, Department of Atlántida, July 30, 1938, *T.G. Yuncker, J.M. Koepper & K.A. Wagner 8687* (type in U.S. National Herbarium, No. 1,746,851; duplicate in Herb. Field Mus.)»
745. *Ionidium thiemei* Donn. Sm., *Bot. Gaz.* 40(1):1 (1905)
IL: «San Pedro Sula, Depart. Santa Bárbara [Cortés], Honduras, alt. 400^m, Jun. 1888, *C. Thieme*, n. 5628 ex Pl. Guat. etc., quas ed. Donn. Sm.»
EQ: **Hybanthus thiemei** (Donn. Sm.) C.V. Morton, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 29(1):81 (1944)

Viscaceae

746. * **Arceuthobium hondurense** Hawksw. & Wiens, *Brittonia* 22(3):267 (1970)
IL: «Type: Honduras: Dept. Francisco Morazán: Piedra Herrada, 22 km SE of Tegucigalpa on road to Escuela Agrícola Panamericana, on *Pinus oocarpa* Schiede, 4 Sep 1969, *Hawksworth, Wiens, & Molina 1203*. (HOLOTYPE: US, ISOTYPES: EAP, COLO, DS, F, PPF, MO, UT)»
747. * **Phoradendron decussatum** Trel., *Phoradendron*: 94, tab. 129 (1916)
IL: «HONDURAS. Comayagua to Sabana Larga [Sabana Grande] (*Niederlein, 95*, Feb. 23, 1898, - the type)»
748. * **Phoradendron morazanense** Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 3(3):197 (1953)
IL: «HONDURAS: Sobre un palo de *Ficus glabrata* HBK., a lo largo del río de la Orilla cerca del Cerro Masicarán, Dept. [Francisco] Morazán, alt. 800 m., Abr. 18, 1948, *Louis O. Williams & Antonio Molina R. 14064* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panam.; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Vitaceae

749. **Cissus cacuminis** Standl. in Yunck., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17(4):375 (1938)
IL: «Honduras: Climbing in trees in wet ravine near El Achote, hills above the plains of Siguatepeque, Dept. Comayagua, 1,350 meters, August 5, 1936, *T.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 6330* (type in Herb. Field Mus.)»

Viticaceae

750. *Cornutia grandifolia* (Schltdl. & Cham.) Schauer var. *intermedia* Moldenke, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 40: 167 (1936)
IL: «The type of this variety was collected by *C. Thieme* (no. 5411) at San Pedro Sula, Santa Bárbara [Cortés], Honduras, at an altitude of 1200 ft., in May, 1888, and is deposited in the U.S. Nat. Herb. at Washington»
EQ: **Cornutia pyramidata** L., *Sp. pl.* 2:628, no. 1 (1753)
751. *Cornutia lilacina* Moldenke var. *velutina* Moldenke, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 40:183

(1936)

IL: «The type of this variety was collected by *J.B. Edwards* (no. *P.385*) in a river valley forest at Las Limas, Comayagua, Honduras, at an altitude of 3000 feet, July 3, 1932, and is deposited in the herbarium of the Arnold Arboretum»

EQ: ***Cornutia pyramidata*** L., Sp. pl. 2:628, no. 1 (1753)

Vochysiaceae

752. * ***Vochysia aurifera*** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 3(2):120 (1952)

IL: «HONDURAS: flowers yellow, tree 20 m., rain forest area above Lake Yojoa near El Sauce, Dept. Santa Bárbara, alt. 1000 m., Abr. 15, 1951, *Williams & Molina 17970* (TIPO en Herb. Esc. Agr. Panamá; DUPL. en Herb. Chicago Nat. Hist. Mus.)»

Woodsiaceae

753. ***Diplazium donnell-smithii*** H. Christ, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 7:270 (1907)

IL: «San Pedro Sula Honduras mars 1890 [legit] *Thieme c. Donnell-Smith 5680*»

Zamiaceae

754. ***Dioon mejiae*** Standl. & L.O. Williams, Ceiba 1(1):37 (1950)

IL: «Type in the Herbarium of Chicago Natural History Museum, cultivated in the garden of Dr. Isidoro Mejía h., Danlí, Dept. El Paraíso, HONDURAS, alt. 750 m., Feb. 17, 1949, *Standley 16756*; duplicate in the Herbarium of Escuela Agrícola Panamericana; accompanied by photographs of the type cone and of other plants in the garden of Doña María Luisa Gamero [in Danlí]»

755. * ***Zamia standleyi*** Schutzman, Syst. Bot. 14(2):214, fig. 1-2 (1989)

IL: «Honduras: Atlántida, Lancetilla Valley, near Tela, Aug 1984, *Schutzman 449* (holotype: FLAS; isotypes ENA, FTG)»

Conclusiones

De las 755 plantas tratadas, 263 son endémicas de Honduras hasta ahora. La gran cantidad de Piperaceae

descritas de Honduras se debe al hecho de que William Trelease tenía un criterio muy elástico en cuanto a su concepto de especie. No hay todavía una publicación crítica sobre esta gran cantidad de especies de piperáceas descritas de Honduras por Trelease; muy probablemente muchas de ellas sean reducidas a sinonimia como ya lo han sido varias.

Tabla 1. Categorías de plantas descritas de Honduras

Categorías	Cantidad
Nomina invalida	1
Nomina nuda	5
Musgos	5
Helechos	8
Espermatofitas	740

Tabla 2. Taxones descritos de Honduras

Taxon	Cantidad
Formas	5
Varietades	60
Subespecies	2
Especies	687
Géneros	1
Familias	1

Referencias Citadas

- Allen, B. 1994. Moss flora of Central America. Part 1. Sphagnaceae-Calymperaceae. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 49: 1-242.
- Anderson, C.E. 1987. *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae) in Mexico, Central America, and West Indies. Contr. Univ. Michigan Herb. 16: 1-48.
- Anderson, C.E. 1997. Monograph of *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae). Syst. Bot. Monogr. 51: 1-313.
- Barneby, R.C. & J.W. Grimes 1997. Silktree, guanacaste, monkey's earring: A generic system for the synandrous Mimosaceae of the Americas. Part II. *Pithecellobium*, *Cojoba*, and *Zygia*. Mem. New York Bot. Gard. 74(2): [1]-149.

- Brummitt, R.K. & C.E. Powell 1992. Authors of plant names. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Camus, A. 1952-1954. Les Chênes. Monographie du genre *Quercus* 3(1): [1]-664.
- Glassman, S.F. 1972. A revision of B.E. Dahlgren's Index of American palms. Phanerog. Monogr. 6:[i-ii]-iii-iv-[v-vi], [1]-294.
- Hemsley, W.B. 1879-1888. Botany. 5 vols. In: F.D. Godman & O. Salvin (eds.) *Biologia centrali-americana*; or, contributions to the knowledge of the fauna and flora of Mexico and Central America. London.
- Hernández, H.M. 1989. Systematics of *Zapoteca* (Leguminosae). Ann. Missouri Bot. Gard. 76(3): 781-862.
- Holmgren, P.K., N.H. Holmgren & L.C. Barnett 1990.
- Molina Rossitto, A. 1951. Nuevas especies de plantas de la república de Honduras. Ceiba 1(4): 255-263.
- Muller, C.H. 1942. The Central American species of *Quercus*. U.S. D. A. Misc. Publ. 477: 1-92.
- Nelson Sutherland, C.H. 1982. A new *Robinsonella* (Malvaceae) from Honduras. Phytologia 51(6): 381-383.
- Nelson Sutherland, C.H. 1996. La flora de Honduras en la Biología centrali-americana, de Hemsley. Fontqueria 44: 53-68.
- Nelson Sutherland, C.H. 2000a. Un nombre nuevo y dos lectótipos para tres solanáceas mesoamericanas. Anales Jard. Bot. Madrid 57(2): 423.
- Nelson Sutherland, C.H. 2000b. Lectotipificación de *Ageratum littorale* var. *hondurensis* (Compositae). Anales Jard. Bot. Madrid 57(2): 424.
- Index herbariorum. Part I: The herbaria of the World, ed. 8. New York: New York Bot. Gard.
- Ingram, J. 1967. A revisional study of *Argythamnia* subgenus *Argythamnia* (Euphorbiaceae). Gentes Herb. 10(1): [1]-38.
- Lawrence, G.H.M., A.F.G. Buchheim, G.S. Daniels & H. Dolezal (eds.) 1968. *B-P-H. Botanico-Periodicum-Huntianum*. Pittsburgh: Hunt Botanical Library.
- Leeuwenberg, A.J.M. 1994. A revision of *Tabernaemontana* two. The New World species and *Stemmadenia*. Kew: Royal Botanic Gardens; Wageningen: Wageningen Agricultural University.
- Nelson Sutherland, C.H. 2000c. *Spermacoce hondurensis* C. Nelson, nombre nuevo para *Borreria fruticosa* Standl. (Rubiaceae). Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 203.
- Nelson Sutherland, C.H., R. Gamarra Gamarra & J. Fernández Casas 1996. Hondurensis plantarum vascularium catalogus. Pteridophyta. Fontqueria 43: 1-139.
- Pipoly, J.J. & J.M. Ricketson 1998. New names and combinations in Neotropical Myrsinaceae. Sida 18(2): 503-517.
- Smith, L.B. & R.J. Downs 1979. Bromelioideae (Bromeliaceae). Fl. Neotrop. Monogr. 14(3): [i-ii], 1493-2142.
- Stafleu, F.A. & R.S. Cowan 1976-1988. Taxonomic literature, ed. 2. The Hague/Boston: Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht/Antwerpen dr. W. Junk b. v., Publishers.
- Zúñiga Donaire, R. 1994. A new *Cuphea* (Lythraceae) from Honduras. Ceiba 35(1):63-6

