

PHYTOLOGIA MEMOIRS

VOLUME 9

**The University of Texas Herbaria
Type Register**

Carol A. Todzia

Plant Resources Center
Department of Botany
The University of Texas
Austin, Texas 78713

1994

LIBRARY
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
BRONX, NEW YORK 10458

PHYTOLOGIA MEMOIRS

VOLUME 9

**The University of Texas Herbaria
Type Register**

Carol A. Todzia

Plant Resources Center
Department of Botany
The University of Texas
Austin, Texas 78713

1994

77
.U572
T62
1994

PHYTOLOGIA MEMOIRS, volume 9
ISBN 0-9642085-0-4

Copyright © 1994
Plant Resources Center
The University of Texas at Austin
All rights reserved

Phytologia Memoirs
Published by Michael J. Warnock
185 Westridge Drive
Huntsville, TX 77340

Printed in the United States of America
on acid-free paper

Volume 9 of Phytologia Memoirs is based on work supported by the National Science Foundation under Grant Nos. BSR-8716949 and BSR/DEB-9020277. The Foundation provides awards for research and education in the sciences. The awardee is wholly responsible for the conduct of such research and preparation of the results for publication. The Foundation, therefore, does not assume responsibility for such findings or their interpretation. Any opinions, findings, conclusions, or recommendations expressed in this material are those of the author and do not necessarily reflect those of the National Science Foundation.

Table of Contents

INTRODUCTION.....	1
ACKNOWLEDGMENTS	3
PTERIDOPHYTA	4
Adiantaceae.....	4
Aspidiaceae.....	4
Aspleniaceae.....	4
Blechnaceae.....	4
Cymnogrammaceae.....	4
Equisetaceae.....	4
Ophioglossaceae.....	5
Polypodiaceae.....	5
Selaginellaceae.....	5
Sinopteridaceae.....	5
Cyatheaceae.....	6
Isoetaceae.....	6
Lycopodiaceae.....	6
Osmundaceae.....	6
GYMNOSPERMAE.....	7
Araucariaceae.....	7
Cupressaceae.....	7
Ephedraceae.....	7
Pinaceae.....	7
Podocarpaceae.....	8
ANGIOSPERMAE.....	9
Acanthaceae.....	9
Agavaceae.....	11
Aizoaceae.....	12
Amaranthaceae.....	12
Amaryllidaceae.....	13
Anacardiaceae.....	13
Annonaceae.....	13
Apiaceae.....	15
Apocynaceae.....	16
Aquifoliaceae.....	17
Araceae.....	17
Araliaceae.....	18
Arecaceae.....	18
Aristolochiaceae.....	18
Asclepiadaceae.....	19
Asteraceae.....	20
Balanophoraceae.....	80
Begoniaceae.....	80
Berberidaceae.....	80
Betulaceae.....	81
Bignoniaceae.....	81
Bombacaceae.....	82
Boraginaceae.....	82
Brassicaceae.....	84
Bromeliaceae.....	87
Brunelliaceae.....	87
Bursuraceae.....	87

Cactaceae	88
Caesalpiniaceae	89
Calycanthaceae	91
Campanulaceae	91
Canellaceae	92
Capparidaceae	92
Caprifoliaceae	92
Caryophyllaceae.....	93
Celastraceae	95
Chenopodiaceae	101
Chloranthaceae	101
Chrysobalanaceae	102
Cistaceae.....	102
Clethraceae.....	102
Combretaceae	102
Commelinaceae	103
Connaraceae	103
Convolvulaceae	103
Crassulaceae	104
Crossosomataceae.....	105
Cucurbitaceae	105
Cyclanthaceae	106
Cyperaceae.....	106
Dichapetalaceae.....	107
Dilleniaceae	108
Dioscoreaceae	108
Ebenaceae.....	109
Elaeagnaceae.....	109
Elaeocarpaceae	109
Ericaceae.....	109
Eriocaulaceae	111
Erythroxylaceae.....	133
Euphorbiaceae	134
Fagaceae	141
Flacourtiaceae	144
Frankeniaceae	145
Gentianaceae.....	145
Geraniaceae.....	146
Gesneriaceae	146
Halorrhagidaceae	147
Hamamelidaceae.....	147
Hernandiaceae.....	147
Hippocrateaceae.....	147
Hydrophyllaceae.....	147
Hypericaceae.....	148
Icacinaceae.....	149
Iridaceae	149
Juglandaceae	150
Juncaceae	150
Krameriaceae	150
Labiatae	150
Lacistemataceae.....	155
Lauraceae	155
Lecythidaceae	161

Lentibulariaceae	161
Liliaceae	161
Linaceae	162
Loasaceae.....	163
Loganiaceae.....	163
Loranthaceae.....	163
Lythraceae	164
Malpighiaceae.....	164
Malvaceae	165
Marantaceae.....	167
Marcgraviaceae.....	167
Martyniaceae.....	167
Melastomataceae.....	168
Meliaceae	170
Menispermaceae.....	170
Mimosaceae.....	171
Monimiaceae.....	174
Moraceae	174
Myoporaceae.....	175
Myricaceae	175
Myristacaceae	175
Myrsinaceae	175
Myrtaceae.....	194
Nyctaginaceae.....	201
Nymphaeaceae	203
Olacaceae	203
Oleaceae.....	203
Onagraceae	204
Opiliaceae.....	205
Orchidaceae	205
Oxalidaceae	206
Pandanaceae	207
Papavaraceae	207
Papilionaceae.....	208
Passifloraceae	217
Piperaceae	218
Plantaginaceae.....	219
Plumbaginaceae	219
Poaceae	219
Polemoniaceae.....	224
Polygalaceae	225
Polygonaceae.....	226
Portulacaceae.....	232
Primulaceae.....	232
Proteaceae	232
Ranunculaceae.....	232
Rhamnaceae	233
Rhizophoraceae.....	234
Rosaceae	234
Rubiaceae	237
Rutaceae.....	241
Salicaceae.....	243
Sapindaceae	244
Sapotaceae	244

Saxifragaceae	249
Scrophulariaceae	249
Simaroubaceae.....	255
Solanaceae	255
Staphyleaceae	259
Sterculiaceae.....	260
Styracaceae.....	260
Symplocaceae	260
Theaceae	261
Theophrastaceae.....	262
Thymeleaceae	262
Tiliaceae	262
Ulmaceae	263
Urticaceae.....	263
Valerianaceae.....	264
Verbenaceae	264
Violaceae	286
Vitaceae	287
Vochysiaceae.....	287
Xyridaceae.....	287
Zygophyllaceae	287
Appendix I.....	288

INTRODUCTION

The LL, TEX type register is a compilation of all the verified type material found at the Plant Resources Center of The University of Texas at Austin as of July 1993. It contains information on 5133 type specimens including 1704 holotypes. Not surprisingly, the type register reflects the history and strengths of the Plant Resources Center which houses the LL and TEX herbaria. The first botanical specimens at The University of Texas were deposited in the 1890's although it was not until the end of the decade that the first botanist joined the University. The first curator was Dr. Mary S. Young, an enthusiastic and adventurous collector, who took charge of the herbarium in 1912. During the summers, Young traveled to west Texas collecting in the Guadalupe, Chinati, Davis and Chisos mountains, amassing the largest collections of west Texas plants since those of Charles Wright during the United States - Mexican Boundary Survey in the 1850's. Dr. Young increased the herbarium holdings from 2,500 specimens to 16,000 at the time of her death in 1919.

For the next 45 years, the herbarium was directed by Dr. Benjamin Carroll Tharp, who shaped the herbarium's growth from 16,000 to 200,000 specimens. In 1945, Dr. Fred A. Barkley became the new curator of the herbarium. He pursued an active collecting program in both Texas and México and initiated exchange programs with other institutions which greatly increased the herbarium's Latin American holdings.

From 1958 to the present, Dr. Billie L. Turner directed the TEX herbarium and subsequently the Plant Resources Center. In 1961 Marshall C. Johnston joined the Botany faculty. Through the combined efforts of Turner and Johnston and their students, the holdings of the herbarium increased by 100,000 sheets between 1964 and 1970 bringing the total to 300,000 by 1970. In the mid 1970's the Plant Resources Center, an independent research institute in the College of Natural Sciences, was formed to encompass The University of Texas Herbarium, the Lundell Herbarium, a program on the rare and endangered species of Texas and associated laboratory facilities. In 1978 Dr. Beryl S. Simpson joined the Botany faculty and is presently Associate Director of the Plant Resources Center. Through the last half of the 1970's and the 1980's, Dr. Cyrus Lundell, formerly Director of the Texas Research Foundation and then Professor at The University of Texas at Dallas, transferred his herbarium of 450,000 sheets to The University of Texas. Dr. Lundell's collection is one of the richest in the world of material from México, Guatemala, Belize and Honduras. In 1991, the Moldenke collection acquired by Dr. Lundell of over 3,500 collections of Verbenaceae and Eriocaulaceae was transferred to LL, TEX making The University of Texas one of the strongest collections in the world in these families. The Plant Resources Center now houses a total of nearly 1.1 million specimens of vascular plants.

In addition to those researchers mentioned above, significant collections housed at the Plant Resources Center (PRC) include the M. C. Johnston and D. S. Correll specimens on which the *Manual of the Vascular Plants of Texas* was based, as well as, the collections of the early Texas botanist, Robert Runyon. Material collected by P. H. Gentle, E. Matuda and E. Contreras, from México, Guatemala and Belize, is also deposited here. Significant material of G. B. Hinton and his descendents further add to LL, TEX's holdings from México. Specimens from the flora of the Chihuahuan Desert project increased the PRC's strength in northern México. Individual research collections, such as Correll's *Solanum* collections, C. H. Müller's *Quercus* material and S. F. Blake's Asteraceae material also constitute major holdings. The Plant Resources Center also has significant ethnobotanical material including that of H. LeSeur, T. Pennington and J. Alcorn.

As a result of these researchers and collections, The University of Texas herbaria are a major center of systematic botany for the northern Latin America and the southwestern United States. It is especially strong in Mexican material as reflected by 2111 taxa with types from México (41% of LL, TEX's type holdings). LL, TEX also has 407 type collections from Guatemala and 187 from Belize. Of the 817 taxa from the United States represented in the LL, TEX type collection, 333 are from Texas.

The largest family represented in the type collection is the Asteraceae with types of 1119 taxa recognized and verified to date. Prof. B. L. Turner and Dr. Guy Nesom themselves have added 342 types of new taxa in the Asteraceae. The next largest families are the Verbenaceae with 413 types and the Eriocaulaceae (412), families studied by Dr. Harold Moldenke. The Myrsinaceae (with types of 342 taxa), the Myrtaceae (129 types), the Celastraceae (114) and the Lauraceae (95), families studied by Dr. Cyrus L. Lundell, are also strongly represented. A total of 1057 taxa described by Dr. Lundell are represented in the type collection.

The list includes holotypes, isotypes, cotypes, syntypes, lectotypes, isolectotypes, neotypes and isoneotypes, but not paratypes or topotypes. All have been verified by either examining the original publication or by the annotation of an expert in that group of plants. Author abbreviations follow *Authors of Plant Names* (Brummitt, R.K. and C. E. Powell, eds., 1992, Royal Botanic Gardens, Kew). Publication citations follow *Botanico-Periodicum-Huntianum* (Lawrence, G. H. M., A. F. G. Buchheim, G. S. Daniels and H. Dolezal, eds., 1968, Hunt Botanical Library, Pittsburgh) and *Botanico-Periodicum-Huntianum /Supplementum* (Bridson, G. D. R. and E. R. Smith, 1991, Hunt Institute for Botanical Documentation, Carnegie Mellon University, Pittsburgh) for journals and *Taxonomic Literature* (Stafleu, F. A. and R. S. Cowan, 7 Vols., 1976 -1988, Bohn, Scheltema & Holema, Utrecht/Antwerpen; dr. W. Junk b.v., Publishers, The Hague/Boston) for books. Whenever possible, country names were updated to their current name. However, in the few cases where it was not possible to determine country accurately, it is given as stated on the label. When data on the label conflicted with information cited in the protologue, a comment is given at the end of the entry.

Most problematic is the current name designation. Nomenclatural changes sometimes are not noted on the pertinent specimens and taxonomic views often vary widely among specialists. Thus, I generally accepted the most recent annotation label on the specimen itself as the current name. The utility of this list is not to determine current nomenclature, but rather to locate type material that will facilitate systematic study.

This type register has been generated from a database originally written in dBase III+ and then transferred into Filemaker Pro. The database structure includes 30 fields (Appendix I). Information in the LL, TEX type register can be accessed electronically via the Internet on The University of Texas Gopher server.

ACKNOWLEDGMENTS

This project was funded by NSF grants BSR-8716949 and BSR/DEB-9020277, whose support is gratefully acknowledged. I thank Guy Nesom of the Plant Resources Center for design of the initial set of programs for entry and organization of the data in dBASE III+, and to Gary Gandy of the Computation Center, The University of Texas at Austin, for additional database support. I thank all those botanists who responded to my request for information on LL, TEX type specimens on loan. Plant systematics graduate students and visitors at The University of Texas graciously responded to my appeals to find types in their respective groups and to track down citations. I appreciate G. Nesom's and B. L. Turner's taking on the task of annotating all the Asteraceae types. I also want to thank G. Davidse (MO) for reviewing the Cyperaceae and Poaceae, G. Nesom for reviewing the Asteraceae, and M. Mayfield for reviewing the Euphorbiaceae. The librarians at NY, MO, and US were very helpful in tracking down elusive publications. I thank B. Lipscomb for searching for type specimens at BRIT and R. Wilson for checking information on type specimens at TEX-LL. Beryl Simpson provided feedback and support throughout the course of this project. I also am grateful to my husband, William C. Anderson, for sharing his computer programming expertise.

PTERIDOPHYTA

Adiantaceae

Adiantum scalare R. M. Tryon, Amer. Fern. J. 47: 141, fig. 1957. Perú. Loreto: 25 Nov 1931, Y. Mexia 6162 (ISOTYPE: TEX).

Aspidiaceae

Phanerophlebia auriculata Underw., Bull. Torrey Bot. Club 26(5): 212. 1899. México. Chihuahua: Oct 1886, C. G. Pringle 831 (ISOTYPE: LL).

Aspleniaceae

Aspidium strigosum Davenp., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 21: 256. 1896. México. Veracruz: 29 Jan 1895, C. G. Pringle 6077 (ISOTYPE: LL).

Asplenium fibrillosum Pringle & Davenp., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 21: 257, pl. 18. 1896. México. Morelos: 21 Nov 1895, C. G. Pringle 6191 (ISOTYPE: LL).

Asplenium pringlei Davenp., Gard. & Forest 4: 449, fig. 71. 1891. México. Jalisco: 5 Dec 1888, C. G. Pringle 1837 (ISOTYPE: LL).

Asplenium subvestitum Copel., Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 289, tab. 39. 1941. México. Guerrero: 1 Jan 1938, Y. Mexia 9065 (ISOTYPE: LL).

Asplenium tryonii Correll, Wrightia 2: 200, fig. 36(4-9). 1961. México. Chihuahua: 10 Oct 1959, D. S. Correll & H. S. Gentry 23000 (ISOTYPE: LL).

Blechnaceae

Woodwardia martinezii Maxon ex Weath., Amer. Fern. J. 39: 88. 1949. México. Hidalgo: 15 Apr 1940, M. Martínez 27 (ISOTYPES: LL-2).

Cymnogrammaceae

Hemionitis elegans Davenp., Gard. & Forest 4: 484, f. 75. 1891. México. Jalisco: 24 Sep 1889, C. G. Pringle 2585 (ISOTYPE: LL).

Pityrogramma triangularis (Kaulf.) Maxon var. *pallida* Weath., Rhodora 22: 119. 1920. U.S.A. California: 11 Apr 1906, A. A. Heller 8141 (Fragment of ISOTYPE: TEX). Current name: *Pentagramma pallida* (Weath.) G. Yatskievych, M. D. Windham & E. Wollenweber.

Equisetaceae

Equisetum variegatum Schleich. var. *jesupi* A. A. Eaton forma *geminatum* S. F. Blake, Rhodora 15: 156. 1913. U.S.A. Vermont: 29 Jul 1911, S. F. Blake 2345 (ISOTYPE: LL). Current name: *Equisetum trachyodon* A. Br. forma *geminatum* (S. F. Blake) Broun.

Equisetum variegatum Schleich. var. *jesupi* A. A. Eaton forma *multirameum* S. F. Blake, *Rhodora* 15: 156. 1913. U.S.A. Vermont: 29 Jul 1911, S. F. Blake 2345 (ISOTYPES: LL-3).

Ophioglossaceae

Ophioglossum pringlei Underwood ex Conzatti, *Fl. Taxonomica Mex.* 1: 141. 1939. México. Hidalgo: 20 Aug 1904, C. G. Pringle 8924 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ophioglossum pycnostichum* (Fernald) Löve & Löve.

Ophioglossum vulgatum L. forma *pseudopodium* S. F. Blake, *Rhodora* 15: 87. 1913. fig. 1. U.S.A. New Hampshire: 2 Aug 1909, S. F. Blake 682 (ISOTYPE: LL).

Polypodiaceae

Goniophlebium pringlei Maxon, *Proc. U.S. Natl. Mus.* 27: 953, pl. 48. 1904. México. Veracruz: 30 Nov 1903, C. G. Pringle 11855 (ISOTYPE: LL). Current name: *Polypodium eatonii* Baker.

Polypodium erythrolepis Weath., *Contr. Gray Herb.* 65: 11. 1922. México. Chihuahua: 10 Sep 1886, C. G. Pringle 825 (ISOTYPES: LL-2).

Polypodium thyssanolepis A. Br. ex Klotzsch var. *riograndense* T. Wendt, *Amer. Fern. J.* 70: 6. 1980. U.S.A. Texas: 16 Oct 1977, M. L. Butterwick & E. J. Lott 3897 (HOLOTYPE: TEX).

Selaginellaceae

Selaginella finitima Mickel & Beitel, *Mem. New York Bot. Gard.* 46: 338, fig. 1988. México. Veracruz: 13 Jul 1980, T. Wendt & A. Villalobos C. 2543 (ISOTYPE: TEX).

Selaginella gypsophila Smith & T. Reeves, *Sida* 10: 211, figs. 1984. México. Nuevo León: 24 Oct 1982, L. J. Dorr et al. 2553 (ISOTYPE: TEX).

Selaginella viridissima Weath., *J. Arnold Arbor.* 24: 326. 1943. México. Coahuila: 27 Oct 1941, R. M. Stewart 2204 (ISOTYPE: TEX).

Selaginella weatherbiana Tryon, *Amer. Fern. J.* 40: 69, fig. 1950. U.S.A. New Mexico: 25 Jul 1908, P. C. Standley 4558 (ISOTYPE: TEX).

Sinopteridaceae

Cheilanthes fractifera R. M. Tryon, *Rhodora* 62: 7, tab. 1252. 1960. Perú. Ayacucho: 14 Feb 1958, D. S. Correll & E. E. Smith P-169 (ISOTYPE: LL).

Cheilanthes mexicana Davenp., *Bull. Torrey Bot. Club* 15: 227. 1881. México. Chihuahua: 12 Oct 1886, C. G. Pringle 827 (ISOTYPES: LL, TEX).

Dryopteris maxoni Underw. & Christens., *Amer. Fern. J.* 1: 96. 1911. México. Michoacán: 12 Oct 1904, C. G. Pringle 8846 (ISOTYPE: LL).

Dryopteris tremula H. Christ, *Notul. Syst. (Paris)* 1: 234. 1910. México. Michoacán: 19 Oct 1909, G. Arsene 3106 (ISOTYPE: LL).

Notholaena bryopoda Maxon, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 18: 205. 1905. México. Nuevo León: 7 Nov 1904, C. G. Pringle 8802 (ISOTYPE: LL).

- Notholaena limitanea* Maxon subsp. *mexicana* Maxon, Amer. Fern J. 9: 72. 1919. México. Chihuahua: 15 Sep 1885, C. G. Pringle 451 (ISOTYPE: LL).
- Notholaena nealleyi* Seaton ex J. M. Coult. var. *mexicana* Davenp., Bot. Gaz. (Crawdordsville) 16: 54. 1891. México. Jalisco: 30 Nov 1888, C. G. Pringle 1864 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Notholaena schaffneri* (Fourn.) Underwood & Davenp. var. *schaffneri*.
- Notholaena pringlei* Davenp., Bull. Torrey Bot. Club 13: 132. 1886. México. Chihuahua: 23 Apr 1885, C. G. Pringle 441 (LECTOTYPE: LL). Lectotype designated by Maxon: Contr. U.S. Natl. Herb. 17: 607. 1916. Current name: *Notholaena greggii* (Mett.) Maxon.
- Notholaena rigida* Davenp., Garden & Forest 4: 519, f. 80. 1891. México. Nuevo León: 31 May 1889, C. G. Pringle 2599 (ISOTYPE: LL).
- Pellaea pringlei* Davenp., Gard. & Forest 4: 555, fig. 88. 1891. México. Jalisco: 19 Oct 1889, C. G. Pringle 2591 (ISOTYPE: LL).

Cyatheaceae

- Alsophila ursina* Maxon, J. Wash. Acad. Sci. 34: 48. 1944. Belize. Stann Creek District: 5 Feb 1940, P. H. Gentle 3197 (ISOTYPES: LL-2).

Isoetaceae

- Isoetes montezumae* A. A. Eaton, Fern Bull. 5: 25. 1897. México. México: 28 Aug 1890, C. G. Pringle 3459 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Isoetes mexicana* Underwood.

Lycopodiaceae

- Lycopodium tristachyum* Pursh var. *sharonense* S. F. Blake, Fern Bull. 18: 9. 1910. U.S.A. New Hampshire: 19 Jul 1909, S. F. Blake 515 (ISOTYPE: LL).

Osmundaceae

- Osmunda cinnamomea* L. forma *latipinnula* S. F. Blake, Rhodora 15: 155. 1913. U.S.A. Massachusetts: 7 Oct 1908, S. F. Blake 239 (ISOTYPE: LL).

GYMNOSPERMAE

Araucariaceae

Araucaria biramulata Buccholz, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), sér. 2, 21: 279. 1949. New Caledonia: 13 Feb 1949, J. T. Buchholz 1691 (ISOTYPE: TEX).

Cupressaceae

Juniperus erythrocarpa Cory var. *coahuilensis* Martínez, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 17: 114, fig. 95-97. 1946. México. Coahuila: 15 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1290 (ISOTYPE: TEX).

Juniperus monosperma Sarg. var. *gracilis* M. Martínez, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 17: 109, figs., 1946. México. San Luis Potosí: 14 Jul 1891, C. G. Pringle 3771 (ISOLECTOTYPE: LL). Lectotype designated by Zanoni & Adams, Bol. Soc. Bot. Mex. 38: 105. 1980.

Juniperus saltillensis M. T. Hall, Fieldiana, Bot. 34: 45, fig. 1-7. 1971. México. Coahuila: 5 Mar 1966, M. T. Hall 66305-6 (ISOTYPE: TEX).

Ephedraceae

Ephedra torreyana S. Watson var. *powelliorum* T. Wendt, Phytologia 74: 142. 1993. México. Chihuahua: 4 Apr 1973, M. C. Johnston, T. L. Wendt & F. Chiang 10579 (HOLOTYPE: TEX).

Pinaceae

Abies durangensis Martínez, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 13: 621, fig. 1-3. 1942. México. Durango: 20 Oct 1940, C. E. Blanco 13772 (ISOTYPE: LL).

Abies guatemalensis Rehder, J. Arnold Arbor. 20: 285, fig. 1j-m. 1939. Guatemala. Huehuetenango: 14 Dec 1937, J. H. Faull 13104 (ISOTYPE: TEX).

Abies tacanensis Lundell, Amer. Midl. Naturalist 23: 175. 1940. México. Chiapas: E. Matuda 2367 (ISOTYPE: LL).

Picea martinezii T. F. Patterson, Sida 13: 131. 1988. México. Nuevo León: 8 Jul 1987, T. F. Patterson 5629 (HOLOTYPE: TEX).

Pinus californiarum D. K. Bailey, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 44: 278. 1987. U.S.A. California: 27 Mar 1981, D. K. Bailey 81-08 (ISOTYPE: TEX).

Pinus cembroides Zucc. var. *bicolor* Little, Phytologia 17: 336. 1968. U.S.A. Arizona: 20 May 1968, E. L. Little, Jr. 23011 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Pinus discolor* D. K. Bailey & F.G. Hawksworth.

Pinus cembroides Zucc. subsp. *orizabensis* D.K. Bailey, Phytologia 54: 89. 1983. México. Puebla: 23 Feb 1983, D. K. Bailey 83-01 (ISOTYPE: TEX).

Pinus cembroides Zucc. var. *remota* Little, Wrightia 3: 183. 1966. U.S.A. Texas: 1 Apr 1963, E. L. Little, Jr. 18991 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Pinus remota* (Little) D. K. Bailey & F. G. Hawksworth.

Pinus edulis Engelm. var. *fallax* Little, *Phytologia* 17: 331. 1968. U.S.A. Arizona: 4 Jul 1961, E. L. Little, Jr. 18581 (ISOTYPE: TEX).

Podocarpaceae

Dacrydium guillauminii Buchholz, *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)*, sér. 2, 21: 282. 1949. New Caledonia: 22 Feb 1948, J. T. Buchholz 1728 (ISOTYPE: TEX).

Dacrydium guillauminii Buchholz, *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)*, sér. 2, 21: 279. 1949. New Caledonia: 22 Feb 1948, J. T. Buchholz 1691 (ISOTYPE: TEX).

Podocarpus oleifolius Don var. *equadorensis* Silba, *Phytologia* 68: 69. 1990. Ecuador. Loja: 9 Jul 1989, L. J. Dorr & I. Valdespino 6570 (ISOTYPE: TEX).

Podocarpus matudai Lundell, *Phytologia* 1: 212. 1937. México. Chiapas: 29 Dec 1936, E. Matuda 698 (ISOTYPE: LL).

Podocarpus palustris Buchholz, *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)*, sér. 2, 21: 284. 1949. New Caledonia: 27 Nov 1947, J. T. Buchholz 1421 (ISOTYPE: TEX).

ANGIOSPERMAE

Acanthaceae

- Aphelandra guerrerensis* Wassh., *Phytologia* 26: 393, fig. 1. 1973. México. Guerrero: 1 Jun 1938, G. B. Hinton et al. 11199 (ISOTYPE: LL).
- Aphelandra lineariloba* Leonard, *Kew Bull.* 1938: 63. 1938. México. México: 22 Feb 1935, G. B. Hinton et al. 7412 (ISOTYPE: LL).
- Beloperone aurea* Leonard, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 233, fig. 19. 1936. Guatemala. Petén: 22 Mar 1933, C. L. Lundell 2189 (ISOTYPE: LL). Current name: *Justicia flava* D. Gibson.
- Beloperone pringlei* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 25: 160. 1890. México. Nuevo León: 15 Jul, 1 Aug 1889, C. G. Pringle 2548 (ISOTYPE: TEX).
- Beloperone sanmartensis* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 128. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 96 (ISOTYPE: LL). Current name: *Justicia rohrii* Vahl.
- Carlowrightia albiflora* T. F. Daniel, *Fl. Neotrop. Monogr.* 34: 47. 1983. México. Tamaulipas: 18 Jul 1978, T. F. Daniel 276 (ISOTYPE: TEX).
- Carlowrightia henricksonii* T. F. Daniel, *Fl. Neotrop. Monogr.* 34: 95, fig. 28. 1983. México. Tamaulipas: 26 Apr 1960, M. C. Johnston & J. Crutchfield 5357 (ISOTYPE: TEX).
- Carlowrightia hintonii* T. F. Daniel, *Fl. Neotrop. Monogr.* 34: 61. 1983. México. Guerrero: 30 Dec 1937, G. B. Hinton et al. 11326 (ISOTYPE: LL).
- Carlowrightia lanceolata* Leonard, *Kew Bull.* 1938: 66. 1938. México. México: 21 Nov 1932, G. B. Hinton 2672 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Carlowrightia pectinata* Brandegee.
- Carlowrightia lesueurii* Henr. & T. F. Daniel, *Madroño* 26: 34, fig. 2, f-i. 1979. México. Chihuahua: 6 Aug 1936, H. LeSueur 864 (ISOTYPE: TEX).
- Carlowrightia mucronata* Leonard, *Kew Bull.* 1938: 67. 1938. México. Guerrero: 24 Jan 1934, G. B. Hinton 5533 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Carlowrightia arizonica* A. Gray.
- Carlowrightia texana* Henr. & T. F. Daniel, *Madroño* 26: 27, fig 1, a-e. 1979. U.S.A. Texas: 19 Jul 1957, D. S. Correll & I. M. Johnston 18254 (HOLOTYPE: LL).
- Carlowrightia trichocarpa* T. F. Daniel, *Fl. Neotrop. Monogr.* 34: 89, fig. 25. 1983. México. Tamaulipas: 16 Jul 1978, T. F. Daniel 260 (ISOTYPE: TEX).
- Dipteracanthus linearis* Torr. & A. Gray, *Bost. J. Nat. Hist.* 5: 50. 1845. U.S.A. Texas: *Drummond* 178 (ISOTYPE: TEX). This sheet is also the isotype for *Calophanes oblongifolius* var. *texensis* Nees in *DC. Prodr.* 11: 108. 1847. Current name: *Dyschoriste linearis* (Torr. & A. Gray) O. Kuntze.
- Drejera wrightii* Torr., *Rep. U.S. Mex. bound. surv., Bot.* 2 (1): 123. 1859. U.S.A. Texas-New Mexico: May-Oct 1849, C. Wright 435 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Anisacanthus wrightii* (Torr.) A. Gray.
- Hygrophila pringlei* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 248. 1905. México. Michoacán: 13 Oct 1904, C. G. Pringle 8847 (ISOTYPE: LL).
- Justicia campechiana* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 88. 1935. México. Campeche: 25 Dec 1931, C. L. Lundell 1126 (ISOTYPE: LL).

- Justicia cobensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 62. 1941. México. Quintana Roo: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7642 (ISOTYPES: LL-2).
- Justicia henricksonii* T. F. Daniel, Contr. Univ. Michigan Herb. 14: 62, fig 1-2. 1980. México. Coahuila: 22-23 Aug 1941, I. M. Johnston 8324 (ISOTYPE: LL).
- Justicia rhodoides* Leonard, Contr. U.S. Natl. Herb. 31: 519. 1958. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1358 (ISOTYPE: LL). Current name: *Siphonoglossa ramosa* Oerst. var. *hondurensis* (Standl. & Steyererm.) Hilsenb.
- Justicia turneri* Hilsenb., Pl. Syst. Evol. 169: 227. 1990. U.S.A. Texas: 11 Jun 1941, R. Runyon 2773 (HOLOTYPE: TEX).
- Justicia warnockii* B. L. Turner, Field & Lab. 19: 100, fig. 1-3. 1951. U.S.A. Texas: 2 Jun 1941, B. H. Warnock W325 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Louteridium chartaceum* Leonard, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 197. 1936. Belize. Belize District: 24 Mar 1935, P. H. Gentle 1526 (ISOTYPE: LL).
- Louteridium tamaulipas* A.T Richardson, Sida 3: 448. 1969. México. Tamaulipas: 30 Jun 1969, A. Richardson 1388 (HOLOTYPE: TEX).
- Lundellia argyrea* Leonard, Wrightia 2: 1, fig. 1. 1959. México. Guerrero: 21 Oct 1943, C. L. Lundell 12603 (ISOTYPES: LL-2).
- Mirandea huastecensis* T. F. Daniel, Syst. Bot. 3: 428, fig. 1-6. 1978. México. Nuevo León: 10 Jul 1978, T. F. Daniel 252 (ISOTYPE: TEX).
- Ruellia caroliniensis* (Walt.) Steud. var. *serrulata* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 84. 1949. U.S.A. Texas: 10 Sep 1937, B. C. Tharp s.n. (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Ruellia drushelii* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 41. 1949. México. Coahuila: Spring 1935, E. Marsh 178 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Ruellia edwardsae* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 12. 1949. México. Nuevo León: 24 Jun 1937, M. T. Edwards 329 (HOLOTYPE: TEX).
- Ruellia guerrenensis* T. F. Daniel, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 278. 1993. México. Guerrero: 3 Dec 1937, G. B. Hinton et al. 11296 (ISOTYPE: LL).
- Ruellia humilis* Nutt. var. *depauperata* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 73. 1949. U.S.A. Texas: 9 Aug 1946, E. Boon 500 (HOLOTYPE: TEX).
- Ruellia malacosperma* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 34: 572. 1899. México. Tamaulipas: 30 Apr 1898, C. G. Pringle 6806 (ISOTYPE: LL).
- Ruellia matudae* Leonard ex Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 63, fig. 5. 1941. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 1966 (ISOTYPE: LL).
- Ruellia metzae* Tharp, Amer. Midl. Naturalist 42: 19. 1949. U.S.A. Texas: 7 Jul 1946, B. C. Tharp 46054 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Ruellia metzae* Tharp var. *marshii* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 21. 1949. México. Coahuila: E. Marsh 177 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Ruellia nudiflora* (A. Gray) Urb. subsp. *nudiflora* var. *metzae* (Tharp & F. A. Barkley) Broome.

- Ruellia occidentalis* (A. Gray) Tharp & Barkley var. *lundelliorum* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 29. 1949. México. Tamaulipas: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7281 (ISOTYPES: LL-2).
- Ruellia pringlei* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43: 67. 1907. México. Guerrero: 27 Sep 1905, C. G. Pringle 10071 (ISOTYPE: LL).
- Ruellia runyoni* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 52. 1949. U.S.A. Texas: 25 Apr 1946, R. Runyon 4186 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2).
- Ruellia strictopaniculata* Tharp & F. A. Barkley, Amer. Midl. Naturalist 42: 33. 1949. U.S.A. Texas: 23 Sep 1945, L. I. Davis R34 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Schaueria calycobracea* Hilsenb. & D. L. Marshall, Brittonia 35: 362. 1983. México. Veracruz: 22 Jul 1978, D. L. Marshall 1 (ISOTYPE: TEX).
- Schaueria linearifolia* Torr., Rep. U.S. Mex. bound. surv., Bot. 2 (1): 123. 1859. U.S.A. Texas-New Mexico: May-Oct 1849, C. Wright 436 (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Carlowrightia linearifolia* (Torr.) A. Gray.
- Stenandrium manchonense* T. F. Daniel, Ann. Missouri Bot. Gard. 71: 1033. fig. 1985. "1984". México. Guerrero: 10 Jun 1937, G. B. Hinton et al. 10460 (ISOTYPE: LL).
- Stenandrium mexicanum* Leonard, Kew Bull. 1938: 62. 1938. México. México: 7 Jul 1933, G. B. Hinton 4292 (ISOTYPE: LL).
- Tetramerium guerrerense* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12: 101. 1986. México. Guerrero: 3 Dec 1937, G. B. Hinton et al. 11000 (ISOTYPE: LL).
- Tetramerium hintonii* Happ, Ann. Missouri Bot. Gard. 24: 524. 1937. México. México: 12 Feb 1933, G. B. Hinton 3375 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tetramerium glutinosum* Lindau.
- Tetramerium mcvaughii* T. F. Daniel, Syst. Bot. Mongr. 12: 92. 1986. México. Colima: 26 Nov 1983, T. F. Daniel & M. Butterwick 3247 (ISOTYPE: TEX).

Agavaceae

- Agave maculata* Regel var. *brevituba* Engelm., Trans. Acad. Sci. St. Louis 3: 310. 1975. ("1868-1877"). U.S.A. New Mexico: C. Wright 1905 (ISOLECTOTYPE: TEX). Lectotype designated by S. E. Verhoek-Williams. Current name: *Manfreda maculosa* (Hook.) Rose var. *brevituba* Engelm.
- Agave potrerana* Trel., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 138. 1920. México. Chihuahua: 10 Sep 1986, C. G. Pringle 802 (ISOTYPE: LL).
- Beaucarnea ameliae* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 66: 585. 1939. México. Yucatán: 26 Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8128 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Beaucarnea pliabilis* (Baker) Rose.
- Beaucarnea guatemalensis* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 88, fig. 1. 1906. Guatemala. Baja Verapaz: 10 Mar 1905, W. A. Kellerman 4320 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Dasylyrion inerme* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 157. 1891. México. San Luis Potosí: 27 Jun 1890, C. G. Pringle 3108 (ISOTYPE: LL). Current name: *Beaucarnea inermis* (S. Watson) Rose.

- Dasyliirion stewartii* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 92. 1943. México. Coahuila: 14 Jul 1941, R. M. Stewart 823 (ISOTYPE: LL).
- Dasyliirion stewartii* I. M. Johnst. var. *glaucum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 93. 1943. México. Chihuahua: 25-29 Jul 1941, R. M. Stewart 957 (ISOTYPE: LL).
- Dracaena petenensis* Lundell, J. Wash. Acad. Sci. 25: 230. 1935. Guatemala. Petén: 17 May 1933, C. L. Lundell 3271 (ISOTYPE: LL). Current name: *Beaucarnea plibilis* (Baker) Rose.
- Nolina arenicola* Correll, Madroño 19: 187. 1968. U.S.A. Texas: 24 Jul 1957, D. S. Correll & I. M. Johnston 18445 (HOLOTYPE: LL).
- Nolina micrantha* I. M. Johnst., J. Arnold. Arbor. 24: 91. 1943. México. Coahuila: 17 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1326 (ISOTYPES: LL-2).

Aizoaceae

- Mollugo nudicaulis* Lam. var. *navassensis* Ekman, Ark. Bot. 22A, no. 16: 9; no. 17: 14. 1929. U.S.A. Navassa Island: 19 Oct 1928, E. L. Ekman 10810 (ISOTYPE: LL).
- Sesuvium erectum* Correll, Rhodora 68: 421. 1966. U.S.A. Texas: 12 Jul 1957, D. S. Correll & I. M. Johnston 17868 (HOLOTYPE: LL).
- Sesuvium trianthemoides* Correll, Rhodora 68: 422. 1966. U.S.A. Texas: 11 Jul 1947, B. C. Tharp 47431 (HOLOTYPE: TEX).

Amaranthaceae

- Alternanthera altaeruzensis* Suess., Mitt. Bot. Staatssamml. München 1: 3. 1950. Argentina. Santa Cruz: 22 Feb 1947, I. Peredo s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Amaranthus pringlei* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 476. 1887. México. Chihuahua: 26 Sep 1886, C. G. Pringle 795 (ISOTYPE: LL).
- Gomphrena pringlei* J. M. Coult. & Fisher, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 17: 349. 1892. México. México: 26 Aug 1890, C. G. Pringle 3152 (ISOTYPE: LL).
- Gossypianthus australis* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 83. 1874. Austria: Apr 1871, P. G. Lorentz 384 (Fragment of LECTOTYPE: TEX). Current name: *Guilleminea densa* (Willd. in Roem. & Schult.) Moq. var. *densa*.
- Gossypianthus brittonii* Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 18: 92. 1916. Cuba. Santa Clara: 8-9 Apr 1912, N. L. Britton & J. F. Cowell 13318 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Guilleminea brittonii* (Standl.) Mears.
- Gossypianthus heterophyllus* Ekman & Suess., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 317. 1934. Cuba. Matanzas: 14 Aug 1923, E. L. Ekman 17079 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Gossypianthus brittonii* Standl.
- Guilleminea densa* (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq. var. *humilis* Mears, Sida 3: 143. 1967. México. Distrito Federal: Aug 1927, E. Lyonnet 170 (ISOTYPE: TEX).
- Guilleminea elongata* Mears, Sida 3: 145. 1967. Uruguay. Tambores: Feb 1937, W. G. Herter 982 (ISOTYPE: TEX).

Amaryllidaceae

- Hymenocallis pimana* Laferr., *Phytologia* 68: 256. 1990. U.S.A. Arizona: 23 Jun 1988, J. E. Laferrière 1456 (ISOTYPE: TEX).
- Hymenocallis riparia* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 235. 1905. México. Morelos: 22 Jul 1904, C. G. Pringle 8952 (SYNTYPE: TEX).
- Hypoxis humilis* Tharp, *Amer. Midl. Naturalist* 33: 671, fig. 4. 1945. U.S.A. Texas: 7 May 1939, B. C. Tharp 43998 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL).
- Jaimehintonia gypsophila* B. L. Turner, *Novon* 3: 85. 1993. México. Nuevo León: 24 Sep 1973, J. L. Reveal & N. D. Atwood 3426 (HOLOTYPE: TEX).
- Zephyranthes refugiensis* F. B. Jones, *Rhodora* 63: 214, fig. 1. 1961. U.S.A. Texas: 26 Oct 1960, F. B. Jones 4353 (ISOTYPE: TEX).

Anacardiaceae

- Loxopterygium gutierrezii* F. A. Barkley, *Lloydia* 25: 121. 1962. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 911 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Metopium gentlei* Lundell, *Wrightia* 3: 6. 1961. Guatemala. Petén: 4 Apr 1933, C. L. Lundell 2459 (HOLOTYPE: LL).
- Rhus allophyloides* Standl. var. *mexiae* F. A. Barkley & M. J. Reed, *Amer. Midl. Naturalist* 22: 209, fig. 1, tab. 1. 1939. México. Guerrero: 27 Dec 1937, Y. Mexia 9035 (ISOTYPE: LL).
Current name: *Schmaltzia allophyloides* (Standl.) F. A. Barkley var. *mexiae* (F. A. Barkley & M. J. Reed) F. A. Barkley & M. J. Reed.
- Rhus chiangii* D. A. Young, *Bull. Torrey Bot. Club* 104: 241. 1977. México. Durango: 13-14 Aug 1973, M. Johnston, Wendt, Chiang, Henrickson 12221 (HOLOTYPE: TEX).
- Rhus chondroloma* Standl. subsp. *huajuapansensis* D. A. Young, *Madroño* 23: 354, fig. 1976. México. Oaxaca: 22 Jan 1974, D. A. Young & S. L. Buchmann 1-96 (ISOTYPE: TEX).
- Rhus muelleri* Standl. & F. A. Barkley, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 24: 359, tab. 19, fig. 1. 1937. México. Nuevo León: Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 328 (ISOTYPE: TEX).
Current name: *Schmaltzia muelleri* (Standl. & F. A. Barkley) F. A. Barkley.
- Tapirira macrophylla* Lundell, *Phytologia* 1: 216. 1937. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6841 (ISOTYPES: LL-2).

Annonaceae

- Annona frutescens* R. E. Fr., *Ark. Bot.* 21A(9): 23, fig. 3. 1927. Haiti: 15 Feb 1927, E. L. Ekman 7605 (ISOTYPE: LL).
- Annona gracilis* R. E. Fr., *Ark. Bot.* 21A(9): 24. 1927. Haiti: 23 Jul 1926, E. L. Ekman H6477 (ISOTYPE: LL).
- Annona haitiensis* R. E. Fr., *Ark. Bot.* 21A(9): 17. 1927. Haiti: 21 Feb 1926, E. L. Ekman H5580 (ISOTYPE: LL).
- Annona haitiensis* R. E. Fr. subsp. *appendiculata* R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* 10: 304. 1931. Dominican Republic. Santo Domingo: 9 Jul 1930, E. L. Ekman H15260 (ISOTYPE: LL).

- Annona rufa* Lundell, *Wrightia* 5: 52. 1974. Guatemala. Alta Verapaz: 30 Jul 1964, C. L. Lundell 18276 (HOLOTYPE: LL).
- Annona salicifolia* Ekman & R. E. Fr., *Ark. Bot.* 22B(2): 2. 1929. Haiti: 4 Jul 1928, E. L. Ekman H10218 (ISOTYPE: LL).
- Annona urbaniana* R. E. Fr., *Ark. Bot.* 21A(9): 22. 1927. Haiti: 9 May 1926, E. L. Ekman H6052 (ISOTYPE: LL).
- Annona volubilis* Lundell, *Wrightia* 5: 23. 1974. Guatemala. Petén: 14 May 1967, E. Contreras 6899 (HOLOTYPE: LL).
- Cymbopetalum hintonii* Lundell, *Wrightia* 5: 53. 1974. México. Michoacán: 8 Jun 1939, G. B. Hinton 13788 (HOLOTYPE: LL).
- Cymbopetalum longissimum* Lundell, *Wrightia* 5: 24. 1974. Guatemala. Izabal: 12 Sep 1969, E. Contreras 9134 (HOLOTYPE: LL).
- Cymbopetalum mayanum* Lundell, *Wrightia* 5: 25. 1974. Guatemala. Petén: 7 May 1959, C. L. Lundell 15964 (HOLOTYPE: LL).
- Desmopsis erythrocarpa* Lundell, *Wrightia* 5: 26. 1974. Guatemala. Petén: 14 Aug 1966, E. Contreras 5976 (HOLOTYPE: LL).
- Desmopsis lanceolata* Lundell, *Lloydia* 2: 85. 1939. México. Chiapas: Dec 1937, E. Matuda 2299 (ISOTYPE: LL).
- Desmopsis mexicana* R. E. Fr., *Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., ser. 3*, 24(10): 14, tab. 6c-d. 1948. México. Michoacán: 24 Mar 1941, G. B. Hinton 15836 (ISOTYPE: LL).
- Gutteria asplundiana* R. E. Fr., *Ark. Bot. (n.s.)* 4: 24. 1957. Ecuador. Napo-Pastaza: 9 Mar 1956, E. Asplund 19673 (ISOSYNTYPE: LL).
- Gutteria dusenii* F. R. Fries, *Acta Horti Berg.* 12: 313. 1939. Brazil. Paraná: 21 Dec 1911, P. Dusen 13752 (ISOTYPE: LL).
- Gutteria neglecta* R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* 12: 308, fig. 3a, tab. 2. 1939. Brazil. Paraná: 30 Sep 1908, P. Dusen 6780 (ISOTYPE: LL).
- Malmea guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 5: 28. 1974. Guatemala. Alta Verapaz: 18 Mar 1964, E. Contreras 4408 (HOLOTYPE: LL).
- Malmea macrocarpa* R. E. Fr., *Ark. Bot. (n.s.)* 4: 23, tab. 1. 1957. Ecuador. Guayas: 10 Sep 1955, E. Asplund 17590 (ISOTYPE: LL).
- Oxandra guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 5: 29. 1974. Guatemala. Petén: 30 Mar 1965, E. Contreras 5379 (ISOTYPE: LL).
- Oxandra proctori* Lundell, *Wrightia* 5: 54. 1974. Belize. El Cayo District: 25 Apr 1969, G. R. Proctor 30104 (HOLOTYPE: LL).
- Rollinia dolichopetala* R. E. Fr. var. *divergens* R. E. Fr., *Ark. Bot. (n.s.)* 4: 27. 1957. Ecuador. Napo-Pastaza: 17 Sep 1955, E. Asplund 18467 (ISOTYPE: LL).
- Rollinia dolichopetala* R. E. Fr. var. *suberecta* R. E. Fr., *Ark. Bot. (n.s.)* 4: 27. 1957. Ecuador. Napo-Pastaza: 10 Mar 1956, Asplund 19678 (ISOTYPES: LL-2).
- Rollinia laurifolia* Schldtl. var. *divergens* R. E. Fr., *Acta Horti Berg.* 12: 150. 1939. Brazil. Minas Gerais: 17 Nov 1930, Y. Mexia 5311 (ISOTYPE: TEX).

Rollinia laurifolia Schldtl. var. *reflexa* R. E. Fr., Acta Horti Berg. 12: 150. 1939. Brazil. Minas Gerais: 24 Nov 1930, Y. Mexia 5350 (ISOTYPE: TEX).

Apiaceae

Aletes calcicola Mathias & Constance, Brittonia 33: 342. fig. 1981. México. Coahuila: 3 Aug 1939, E. G. Marsh 1895 (ISOTYPE: TEX).

Aletes filifolius Mathias, Constance, & Theobald, Madroño 20(4): 214, fig. 1. 1970. U.S.A. Texas: 18 Aug 1946, D. S. Correll 13961 (ISOTYPE: LL).

Angelica scabrida Clokey & Mathias, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 37: 8, pl. 2. 1938. U.S.A. Nevada: 25 Jul 1936, I. W. Clokey & C. B. Clokey 5548 (ISOTYPES: TEX-2).

Arracacia wigginsii Constance, Bull. Torrey Bot. Club 76: 43. 1949. Ecuador. Azuay: 20 Sep 1944, I. L. Wiggins 10769 (ISOTYPE: TEX).

Cymopterus davisii R. Hartman, Brittonia 37: 102, fig. 1975. U.S.A. Idaho: 11 Jul 1982, R. L. Hartman 14024 (ISOTYPE: TEX).

Cymopterus douglassii R. L. Hartm. & Constance, Brittonia 37: 88. fig. 1985. U.S.A. Idaho: 1 Aug 1981, R. L. Hartman et al. 13782 (ISOTYPE: TEX).

Cymopterus evertii R. L. Hartm. & Kirkpatrick, Brittonia 38: 420. 1986. U.S.A. Wyoming: 27 May 1981, R. L. Hartman 12799 (ISOTYPE: TEX).

Deanea tuberosa J. M. Coult. & Rose, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 20: 373, pl. 27. 1895. México. México: 3 Oct 1892, C. G. Pringle 4295 (ISOTYPE: LL). Current name: *Rhodosciadium tuberosum* (J. M. Coult. & Rose) Drude.

Donnellsmithia coahuilensis Mathias & Constance, Brittonia 33: 345, fig. 1981. México. Coahuila: 26 May 1973, M. C. Johnston, T. L. Wendt, & F. Chiang 11255A (HOLOTYPE: TEX).

Eryngium pilularioides Hemsl. & Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 333. fig. 18. 1905. México. Hidalgo: 10 Aug 1904, C. G. Pringle 8948 (ISOTYPE: TEX).

Hydrocotyle grossulariaefolia Rusby, Descr. S. Amer. pl. 73. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1316 (ISOTYPE: LL).

Museniopsis arguta Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 336. 1905. México. México: 13 Sep 1901, C. G. Pringle 8612 (ISOTYPE: LL). Current name: *Arracacia arguta* (Rose) Mathias & Constance.

Musenium alpinum J. M. Coult. & Rose, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 20: 260. 1895. México. México: 2 Sep 1892, C. G. Pringle 4247 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tauschia alpina* (J. M. Coult. & Rose) Mathias.

Neoparrya lithophila Mathias, Ann. Missouri Bot. Gard. 16: 393. 1929. U.S.A. New Mexico: Sep 1867, C. C. Parry 83 (ISOTYPE: TEX).

Oreomyrrhis toluicana I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 19: 127. 1938. México. México: 1 Sep 1892, C. G. Pringle 4236 (ISOTYPES: LL-2).

Osmorhiza longistylis (Torr.) DC. var. *brachycoma* S. F. Blake, Rhodora 25: 110. 1923. U.S.A. Maryland: 26 May 1918, S. F. Blake 6902 (ISOTYPE: LL).

Perideridia bacigalupii T. I. Chuang & Constance, Univ. Calif. Publ. Bot. 55: 36. 1969. U.S.A. California: 7 Sep 1965, L. Constance et al. 3761 (ISOTYPE: TEX).

- Perideridia leptocarpa* T. I. Chuang & Constance, Univ. Calif. Publ. Bot. 55: 51. 1969. U.S.A. California: 15 Jun 1966, L. Constance, Chuang & Sousa 3768 (ISOTYPE: TEX).
- Pimpinella mexicana* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 26: 164. 1891. México. Michoacán: 16 Oct 1890, C. G. Pringle 3331 (ISOTYPE: LL). Current name: *Donnellsmithia mexicana* (B. L. Rob.) Mathias & Constance.
- Tauschia hintoniorum* Constance & Affolter, Syst. Bot. 12: 286. 1987. México. Coahuila: 24 May 1983, G. B. Hinton et al. 18426 (HOLOTYPE: TEX).

Apocynaceae

- Amsonia fugatei* S. P. McLaughlin, Southw. Naturalist 30: 563, fig. 1985. U.S.A. New Mexico: 8 May 1984, S. P. McLaughlin 2819 (ISOTYPE: TEX).
- Amsonia tharpitii* Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 35: 237. 1948. U.S.A. Texas: 19 Apr 1946, B. H. Warnock 46183 (ISOTYPES: TEX-2).
- Apocynum angustifolium* Wooton, Contr. U.S. Natl. Herb. 16: 159. 1913. U.S.A. New Mexico: 13 Jun 1903, O. B. Metcalfe 132 (ISOTYPE: TEX).
- Aspidosperma elliptica* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 82. 1920. Colombia. Santa Marta: 25 Apr 1896-1901, H. H. Smith 836 (ISOTYPE: LL).
- Aspidosperma matudai* Lundell, Phytologia 1: 339. 1939. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 2030 (ISOTYPES: LL-2).
- Cufodontia lundelliana* Woodson, Archivio Bot. Sist. 10: 40. 1934. Guatemala. Petén: 26 May 1933, C. L. Lundell 3408 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aspidosperma stegomeris* Woodson.
- Echites elegantula* Woodson, Amer. J. Bot. 22: 686. 1935. México. Yucatán: 23 Jun 1932, W. C. Steere 1477 (ISOTYPE: LL).
- Laubertia gentlei* Lundell, Wrightia 5: 256. 1976. Belize. Toledo District: 12 Apr 1948, P. H. Gentle 6505 (HOLOTYPE: LL).
- Mandevilla attenuata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 89. 1920. Colombia. Santa Marta: 2 Jun 1898-1901, H. H. Smith 1663 (ISOTYPE: LL). Current name: *Mandevilla bracteata* (Humb., Bonpl. & Kunth) Kuntze.
- Mandevilla contrerasii* Lundell, Wrightia 5: 257. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 16 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19461 (HOLOTYPE: LL).
- Mandevilla mollis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 46. 1942. México. Chiapas: 20 Jun 1941, E. Matuda 4240 (ISOTYPES: LL-2).
- Prestonia grandiflora* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31: 402. 1968. México. Chiapas: 19 May 1945, E. Matuda 5570 (ISOTYPE: LL).
- Prestonia lenticellata* A. H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 61: 896. 1974. Panamá. Panamá: 23 Mar 1973, R. L. Dressler 4303 (ISOTYPE: LL).
- Prestonia mucronata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 90. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1656 (ISOTYPE: LL).

Aquifoliaceae

- Ilex belizensis* Lundell, Phytologia 1:217. 1937. Belize. El Cayo District: 26 Jun 1936, C. L. Lundell 6247 (ISOTYPE: TEX).
- Ilex berberidifolia* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 4: 221. 1929. México. Tamaulipas: 8 Apr 1926, R. Runyon 878 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ilex decidua* Walter var. *decidua*.
- Ilex decidua* Walter var. *mulleri* Edwin ex G. A. Krakow, México. Nuevo León: 23 Aug 1939, C. H. Müller 2947 (ISOTYPE: LL).
- Ilex gentlei* Lundell, Field & Lab. 13:5. 1945. Belize. Toledo District: 8 Sep 1944, P. H. Gentle 4807 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ilex jamaicana* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.16: 24. 1967. Jamaica. Portland: 17 Jun 1959, G. Proctor 19738 (ISOTYPE: LL).
- Ilex longipes* Chapm. var. *hirsuta* Lundell, Flora of Texas 3: 118. 1943. U.S.A. Texas: 10 Sep 1942, C. L. Lundell & S. Geiser 11875 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ilex longipes* Chapm. var. *longipes*.
- Ilex panamensis* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 221. 1929. Panamá. Bocas del Toro: Jan-Mar 1928, G. Proctor Cooper 469 (Fragment of Type: LL).
- Ilex pringlei* Standl., Contr. U. S. Natl. Herb. 23:675. 1923. México. Puebla: 25 Apr 1904, C. G. Pringle 10003 (ISOTYPES: LL-5).
- Ilex pygmaea* McFarlin, Rhodora 34: 17. 1932. U.S.A. Florida: 17 Mar 1931, J. B. McFarlin 4508 (ISOTYPE: LL).
- Ilex tonii* Lundell, Wrightia 4: 135. 1970. México. Chiapas: 14 Mar 1967, A. Shilom Ton 2169 (HOLOTYPE: LL).

Araceae

- Anthurium chocholensis* Matuda, Cact. Suc. Mex. 20: 11, fig. 1975. México. Oaxaca: 7 Apr 1974, Matuda 38620 (ISOTYPE: LL).
- Anthurium halmoorei* Croat, Ann. Missouri Bot. Gard. 70: 301, figs. 1983. México. Nayarit: 8 Jan 1979, T. B. Croat 45337 (ISOTYPES: TEX-2).
- Anthurium llewelynii* Croat, Ann. Missouri Bot. Gard. 78: 674, figs. 181, 183-185. 1991. Perú. San Martín: 6 Nov 1980, T. B. Croat 51092 (ISOTYPE: TEX).
- Anthurium tikalense* Lundell, Wrightia 3: 161. 1966. Guatemala. Petén: 1 Mar 1961, C. L. Lundell 18198 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Anthurium vallense* Croat, Selbyana 5: 338, fig. 1981. Panamá. Coclé: 21 Jul 1976, T. B. Croat 37327 (ISOTYPE: TEX).
- Monstera tuberculata* Lundell, Lloydia 2: 76. 1939. Belize. El Cayo District: Jun-Jul 1936, C. L. Lundell 6238 (ISOTYPES: LL-2).
- Peltandra tharpnii* F. A. Barkley, Madroño 7: 131, tab. 21. 1944. U.S.A. Texas: 8 Aug 1943, F. A. Barkley 13424 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Peltandra virginica* (L.) Schott & Endlicher.

Peltandra virginica (L.) Kunth forma *hastifolia* S. F. Blake, *Rhodora* 14: 105. 1912. U.S.A. Massachusetts: 23 Sep 1911, S. F. Blake 3377 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Peltandra virginica* (L.) Kunth.

Philodendron conforme Bunting, *Phytologia* 64: 467, fig. 1988. Venezuela. Amazonas: 27 Nov 1984, T. B. Croat 59355 (ISOTYPE: TEX).

Spathiphyllum lacustre Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 4. 1941. México. Tabasco: 9 May 1939, Matuda 3136 (ISOTYPE: LL).

Araliaceae

Dendropanax compactus Lundell, *Wrightia* 5: 84. 1975. Guatemala. Izabal: 8 Jul 1970, E. Contreras 10149 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch.

Dendropanax oblongifolium Rusby, *Bull. New York Bot. Gard.* 4: 366. 1907. Bolivia: A. M. Bang 2345 (ISOTYPE: LL).

Gilbertia concinna Standl., *Trop. Woods* 18: 30. 1929. Belize. Orange Walk District: Nov 1928, C. L. Lundell 115 (Fragment of Type: LL). Current name: *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch.

Gilbertia matudai Lundell, *Phytologia* 1: 371. 1940. México. Tabasco: 22 May 1939, E. Matuda 3152 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dendropanax arboreus* (L.) Decne. & Planch.

Pentapanax granatensis Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 72. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1595 (ISOTYPE: LL). Current name: *Sciadodendron excelsum* Griseb.

Areceaceae

Cryosophila bifurcata Lundell, *Wrightia* 1: 53. 1945. Belize. Toledo District: 14 Nov 1944, P. H. Gentle 4972 (HOLOTYPE: LL [9 sheets]).

Scheelea lundellii Bartlett, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461, pt. 3: 46, pls. 1-5. 1935. Guatemala. Petén: 11 Jun 1933, C. L. Lundell 3752 (ISOTYPE: LL).

Aristolochiaceae

Aristolochia belizensis Lundell, *Wrightia* 4: 173. 1971. Belize. Toledo District: 20 May 1944, P. H. Gentle 4617 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Aristolochia ovalifolia* Duch.

Aristolochia impudica J. F. Ortega, *Biótica* 12: 213, fig. 1987. México. Veracruz: 15 Jul 1986, J. F. Ortega 512 (ISOTYPE: TEX).

Aristolochia islandica Pfeiffer, *Tax. Rev. Pentand. Sp. Aristolochia* 72, fig. 22. 1970. México. Revillagigedo Islands: 17 Nov 1953, H. L. Mason & G. D. Hanna 14585 (ISOTYPE: LL).

Aristolochia marshii Standl., *Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser.* 17: 238. 1937. México. Coahuila: 1 Jan 1935, E. G. Marsh 10 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Aristolochia pentandra* Jacq.

Aristolochia mexiae Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8: 136. 1930. México. Jalisco: 20 Aug 1929, Y. Mexia 2772 (COTYPE: LL).

- Aristolochia petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 174. 1971. Guatemala. Petén: 13 Jul 1961, E. Contreras 2597 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Aristolochia bullata* Pfeifer.
- Aristolochia rhizantha* Lundell, *Field & Lab.* 6: 10. 1937. México. San Luis Potosí: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7257 (ISOTYPE: LL).
- Aristolochia secunda* Pfeifer, *Tax. Rev. Pentand. Sp. Aristolochia* 41, fig. 11. 1970. México. Nuevo León: 4 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1014 (ISOTYPE: TEX).
- Aristolochia veracruzana* J. F. Ortega, *Biótica* 12: 209, fig. 1987. México. Veracruz: 28 Aug 1982, J. F. Ortega 314 (ISOTYPE: TEX).

Asclepiadaceae

- Asclepias amsoniodes* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22 (1): 44. 1940. México. Chihuahua: 29 Jun 1936, H. LeSueur 848 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Asclepias quinquedentata* A. Gray.
- Asclepias bifida* W. H. Blackw., *Southw. Naturalist* 9: 176. 1964. México. Nuevo León: 16 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 403 (HOLOTYPE: LL).
- Asclepias prostrata* W. H. Blackw., *Southw. Naturalist* 9: 178. 1964. México. Tamaulipas: 16 Sep 1960, J. Crutchfield & M. C. Johnston 5573 (HOLOTYPE: LL).
- Cynanchum eulaxiflorum* Lundell, *Wrightia* 5: 351. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19401 (HOLOTYPE: LL).
- Cynanchum maccartii* Shinnars var. *latifolia* B. L. Turner ex Henr., *Sida* 12: 99. 1987. México. Nuevo León: 5 Aug 1980, G. B. Hinton et al. 17935 (HOLOTYPE: TEX).
- Cynanchum peraffine* Woodson, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 31: 236. 1944. México. Oaxaca: Jul 1940-Feb 1941, G. Martínez-Calderón 258 (ISOTYPE: LL).
- Cynanchum trichophyllum* L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 32: 41. 1968. Honduras. Olancho: 20 Nov 1963, A. Molina R. 13344 (ISOTYPE: LL).
- Gonolobus donnellsmithianus* L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 32: 45. 1968. Guatemala. Petén: 8 Feb 1962, E. Contreras 3364 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Gonolobus stenopetalus* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 21: 398. 1886. México. Chihuahua: Aug 1885, C. G. Pringle 696 (ISOSYNTYPE: LL).
- Marsdenia asclepiodea* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 100. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1667 (ISOTYPE: LL).
- Marsdenia ecorpuscula* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 99. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2094 (ISOTYPE: LL). Current name: *Marsdenia ecorpuscula* Rusby.
- Matelea correllii* Spellman, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65: 1255. 1978. Bahamas. Long Island: 18 Oct 1977, D. S. Correll 49112 (ISOTYPE: TEX).
- Matelea edwardsensis* Correll, *Wrightia* 3: 135. 1965. U.S.A. Texas: 10 May 1964, D. S. Correll & C. Earle Smith, Jr. 29598 (HOLOTYPE: LL).
- Matelea mayana* Lundell, *Wrightia* 5: 359. 1977. Guatemala. Petén: 21 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19904 (HOLOTYPE: LL).

- Matelea pusilliflora* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 32: 55. 1968. Belize. Toledo District: 16 Sep 1948, P. H. Gentle 6050 (ISOTYPES: LL-2).
- Matelea sepicola* W. D. Stevens, Phytologia 32: 387, figs. 1975. México. Jalisco: 23 Aug 1971, W. D. Stevens 1436 (ISOTYPE: TEX).
- Matelea stenosepala* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 398. 1942. México. Quintana Roo: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7648 (ISOTYPE: LL).
- Matelea texensis* Correll, Brittonia 18: 310. 1966. U.S.A. Texas: 17 Jul 1952, B. H. Warnock 10741 (HOLOTYPE: LL).
- Matelea tikalana* Lundell, Phytologia 16: 446. 1968. Guatemala. Petén: 20 Mar 1959, C. L. Lundell 15763 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Marsdenia tikalana* (Lundell) Lundell.
- Matelea woodsonii* Shinnars, Sida 1: 364. 1964. U.S.A. Texas: 3 Apr 1941, C. L. Lundell & A. A. Lundell 9926 (ISOTYPE: LL).
- Metastelma atrovirens* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 95. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1680 (ISOTYPE: LL).
- Philibertella filipes* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 94. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1669 (ISOTYPE: LL).
- Rouliniella colombiana* Vail, Bull. Torrey Bot. Club 29: 664. 1902. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1668 (ISOTYPE: LL).
- Tassadia recurva* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 97. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1621 (ISOTYPE: LL).
- Vincetoxicum gentlei* Lundell & Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 269. 1937. Belize. Belize District: 31 Jan 1936, P. H. Gentle 1780 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Matelea gentlei* (Lundell & Standl.) Woodson.
- Vincetoxicum lesueurii* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 270. 1937. México. Chihuahua: 24 Jun 1936, H. LeSueur 844 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Matelea lesueurii* (Standl.) Woodson.

Asteraceae

- Achaetogeron ascendens* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 254. 1905. México. Hidalgo: 4 Aug 1904, C. G. Pringle 8851 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erigeron janivultus* G. L. Nesom.
- Achaetogeron subacaulis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 361. 1972. México. Aguascalientes: 26-28 Aug 1960, R. McVaugh 18434 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erigeron subacaulis* (McVaugh) G. L. Nesom.
- Achaetogeron versicolor* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 255. 1905. México. Hidalgo: 7 Aug 1904, C. G. Pringle 8849 (ISOTYPES: LL, TEX-2). Current name: *Erigeron versicolor* (Greenm.) G. L. Nesom.
- Achyrocline guerreroana* G. L. Nesom, Phytologia 68: 363. 1990. México. Guerrero: 19 Dec 1984, C. P. Cowan 4964 (HOLOTYPE: TEX).
- Achyrocline oaxacana* G. L. Nesom, Phytologia 68: 364. 1990. México. Oaxaca: 13 Jan 1981, R. Ortega O. & M. Ortiz T. 1706 (HOLOTYPE: TEX).

- Achyrocline turneri* G. L. Nesom, *Phytologia* 68: 183. 1990. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Mar 1972, E. Contreras 11271 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Achyrocline yunckeri* S. F. Blake, *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 399. 1938. Honduras: 15 Jul 1936, Y.G. Yuncker, R.F. Dawson & H.R. Youse 5872 (ISOTYPE: LL).
- Acmella filipes* (Greenm.) R. K. Jansen var. *cayensis* R. K. Jansen, *Syst. Bot. Monogr.* 8: 58. 1985. Belize. El Cayo District: 15 Feb 1931, H. H. Bartlett 11520 (ISOTYPE: LL).
- Acmella hirta* Lag., *Gen. sp. pl.* 31. 1816. México. Michoacán: R. M. King & T. R. Soderstrom 5154 (ISONEOTYPE: TEX). Current name: *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- Acmella lundellii* R. K. Jansen, *Syst. Bot. Monogr.* 8: 48. 1985. Belize: P. H. Gentle 986 (HOLOTYPE: LL).
- Acourtia acevedoi* M. González E., *Phytologia* 61: 117. 1986. México. Durango: 16 Feb 1985, S. Acevedo 163 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Acourtia macrocephala* Sch. Bip. in Seemann.
- Acourtia belizeana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 138. 1993. Belize. Toledo District: 2-3, 11 Mar 1987, G. Davidse & A. E. Brant 31904 (HOLOTYPE: LL).
- Acourtia bravohollisiana* Rzed., *Bol. Soc. Bot. México* 45: 98. 1983. México. Guerrero: 23 Dec 1980, J. Rzedowski 37162 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Rzedowskiela bravohollisiana* (Rzed.) R. L. Cabrera & B. B. Simpson.
- Acourtia caltepecana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 386. 1993. México. Puebla: 10 Oct 1984, P. Tenorio L. & C. Romero 7634 (HOLOTYPE: TEX).
- Acourtia dieringeri* R. L. Cabrera, *Sida* 13: 419. 1989. México. Chihuahua: 23 Aug 1988, Cabrera & Dieringer 628 (HOLOTYPE: TEX).
- Acourtia fragrans* Rzed., *Bol. Soc. Bot. México* 45: 101. 1983. México. Puebla: 6 Jan 1981, J. Rzedowski 37174 (ISOTYPE: TEX).
- Acourtia huahuapana* B. L. Turner var. *actinomiorpha* Rzedowski, *Bol. Soc. Bot. México* 45: 104. 1983. México. Guerrero: 23 Dec 1980, J. Rzedowski 37160 (ISOTYPE: TEX).
- Acourtia huajuapana* B. L. Turner, *Phytologia* 38: 455. 1978. México. Oaxaca: 29 Dec 1976, B. L. Turner P-59 (HOLOTYPE: LL).
- Acourtia macvaughii* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 398. 1993. México. Michoacán: 03/5-6/1965, R. McVaugh 22789 (HOLOTYPE: LL).
- Acourtia queretarana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 402. 1993. México. Querétaro: 15 Jan 1989, J. Rzedowski 48108 (HOLOTYPE: TEX).
- Acourtia souleana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 406. 1993. México. Oaxaca: 9 Jan 1992, J. A. Soule & L. A. Prather 3187 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Acourtia tenoriensis* B. L. Turner, *Phytologia* 58: 225. 1985. México. Oaxaca: 21 Oct 1984, P. Tenorio L. & C. Romero de T. 7871 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Rzedowskiela tenoriensis* (B. L. Turner) L. Cabrera & B. Simpson.
- Acourtia veracruzana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 408. 1993. México. Veracruz: 6 May 1937, E. Matuda 1236 (ISOTYPE: LL).
- Acourtia zacatecana* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 411. 1993. México. Zacatecas: 4 Nov 1978, J. García P. & A. Delgado S. 856 (HOLOTYPE: TEX).

- Adenocaulon lyratum* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 24: 435. 1934. Guatemala. Chimaltenango: 20 Sep 1933, A. F. Skutch 622 (ISOTYPE: LL).
- Ageratina alexanderi* R. M. King & H. Rob., Phytologia 69: 62. 1990. Costa Rica. San José: Feb 1939, A. F. Skutch 4196 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratina pinchinensis* Humb., Bonpl. & Kunth.
- Ageratina barriei* B. L. Turner, Phytologia 64: 14. 1987. México. Jalisco: 18 Nov 1984, F. R. Barrie, D. A. Gage & A. Solis 1146 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina beamanii* B. L. Turner, Phytologia 64: 15. 1987. México. Jalisco: 4 Nov 1962, A. Cronquist 9805 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina breedlovei* R. M. King & H. Rob., Phytologia 58: 259. 1985. México. Guerrero: 11 Nov 1973, D. R. Breedlove 36067 (ISOTYPE: LL).
- Ageratina chazaroana* B. L. Turner, Phytologia 67: 115. 1989. México. Veracruz: 30 Aug 1986, M. Chazaro B. & P. Hdz. de Chazaro 3993 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina chimalapana* B. L. Turner, Phytologia 67: 400. 1989. México. Oaxaca: 8 Apr 1986, M. Ishiki 1455 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina cronquistii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 38: 334. 1978. México. Durango: 14 Nov 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10542 (ISOTYPE: TEX).
- Ageratina cruzii* B. L. Turner, Phytologia 73: 304. 1992. México. Oaxaca: 5 Nov 1990, E. Cruz C. 321 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina diversipila* R. M. King & H. Rob., Phytologia 24: 89. 1972. Costa Rica. San José: Dec 1936, A. F. Skutch 3045 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratina diverispila* R. M. King & H. Rob.
- Ageratina gentryana* B. L. Turner, Phytologia 64: 16. 1987. México. Sinaloa: 28 Mar 1984, A. Sanders, Charlton, Van Way & McIntosh 4972 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina Gonzálezorum* B. L. Turner, Phytologia 58: 130. 1985. México. Durango: 4 Oct 1983, S. González & M. González 2558 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina grashoffii* B. L. Turner, Phytologia 61: 77. 1986. México. Durango: 28 Sep 1970, J. Grashoff 496 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina gypsophila* B. L. Turner, Phytologia 57: 130. 1985. México. Nuevo León: 24 Aug 1926, G. B. Hinton et al. 18779 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Ageratina henziium* B. L. Turner, Phytologia 69: 340. 1990. México. Durango: May 1970, H. R. Menze s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina Hernándezii* B. L. Turner, Phytologia 64: 17. 1987. México. Tamaulipas: 28 Nov 1984, L. Hernández 1321 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina hintonii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 28: 496. 1974. México. Guerrero: 25 Dec 1937, G. B. Hinton et al. 11123 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratina amblyolepis* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Ageratina hintoniorum* B. L. Turner, Southw. Naturalist 29: 57. 1984. México. Michoacán: 27 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 13498 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ageratina vernicosa* (Sch.-Bip. ex Greenm.) R. M. King & H. Rob.
- Ageratina ilicifolia* B. L. Turner, Phytologia 71: 310. 1991. México. Nuevo León: 20 Oct 1990, G. B. Hinton et al. 20837 (HOLOTYPE: TEX).

- Ageratina kochiana* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 305. 1992. México. Oaxaca: 5 Nov 1990, E. Cruz C. 280 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina macdonaldii* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 165. 1990. México. Oaxaca: 10 Dec 1989, A. McDonald 2916 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina manantlana* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 269. 1988. México. Jalisco: 9 Mar 1987, H. Iltis, B. Benz, A. Vazquez & M. Chazaro 29400 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina mcvaughii* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 38: 335. 1978. México. Michoacán: 25 Nov 1970, R. McVaugh 24669 (ISOTYPE: LL).
- Ageratina motozintlensis* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 69: 71. 1990. México. Chiapas: 24 Nov 1981, D. E. Breedlove & B. Bartholomew 55832 (ISOTYPE: TEX).
- Ageratina neohintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 18. 1987. México. México: 26 Jan 1936, G. B. Hinton et al. 8848 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina nesomii* B. L. Turner, *Phytologia* 53: 241. 1983. México. Nuevo León: 22 Jul 1977, C. Wells & G. Nesom 152 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina peracuminata* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 38: 328. 1978. México. Oaxaca: 8 Nov 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10513 (ISOTYPE: TEX).
- Ageratina perezii* B. L. Turner, *Phytologia* 67: 116. 1989. México. Morelos: 11 Oct 1987, M. L. Espin et al. 259 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina potosina* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 20. 1987. México. Nuevo León: 2 Aug 1975, S. Lewis 144 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina Querétaroana* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 20. 1987. México. Querétaro: 11 Nov 1976, B. L. Turner 76-18 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina riskindii* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 431. 1987. México. Coahuila: 23 Aug 1975, T. Wendt, E. Lott & D. H. Riskind 127 2 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina rollinsii* B. L. Turner, *Phytologia* 53: 242. 1983. México. Nuevo León: 16 Nov 1958, R. C. Rollins & R. M. Tryon 5875 (HOLOTYPE: LL).
- Ageratina sandersii* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 23. 1987. México. Sonora: 27 Mar 1983, A. C. Sanders 3711 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina seleri* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 4. 1987. México. Oaxaca: 12 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10905 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina sousae* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 23. 1987. México. Oaxaca: 27 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10421 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina sundbergii* B. L. Turner, *Phytologia* 61: 78. 1986. México. Durango: 27 Sep 1984, S. Sundberg & M. Lavin 2894 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina warnockii* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 25. 1987. México. Durango: 12 May 1980, M. J. Warnock 2066 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina yecorana* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 425. 1987. México. Sonora: 8 Apr 1982, A. C. Sander, K. Kirtland & D. Emery 2643 (HOLOTYPE: TEX).
- Ageratina zapalinama* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 311. 1991. México. Coahuila: 9 Aug 1922, G. B. Hinton et al. 20499 (HOLOTYPE: TEX).

- Ageratum gaumeri* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 47: 191. 1911. México. Yucatán: G. F. Gaumer 395 (ISOTYPE: TEX).
- Ageratum lucidum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 36: 475. 1901. México. Morelos: 31 Oct 1900, C. G. Pringle 8362 (ISOTYPE: LL).
- Ageratum lundellii* R. M. King & H. Rob., Wrightia 6: 23. 1978. Guatemala. Petén: 19 Feb 1959, C. L. Lundell 15647 (ISOTYPES: LL-2).
- Ageratum molinae* R. M. King & H. Rob., Phytologia 69: 95. 1990. Honduras. Morazán: 28 Jun 1964, A. Molina R. 14412 (ISOTYPE: LL).
- Ageratum munaense* R. M. King & H. Rob., Phytologia 69: 97. 1990. México. Yucatán: C. L. Lundell & A. A. Lundell 8172 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ageratum gaumeri* B. L. Rob.
- Ajiabampo* *congesta* Rose ex Hoffman, Nat. Pflanzenfam. 4(5): 398. 1895. México. Sonora: 3-15 Oct 1890, E. Palmer 752 (ISOTYPE: LL). Current name: *Alvordia congesta* (Rose ex Hoffman) B. L. Turner.
- Aldama dentata* La Llave & Lex. var. *zamorensis* Feddema, Phytologia 21: 313. 1971. México. Michoacán: 16 Aug 1961, C. Feddema 1724 (ISOTYPE: TEX).
- Alepidocline annua* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 34: 441. 1934. Guatemala. Chimaltenango: 21 Dec 1933, A. F. Skutch 722 (ISOTYPE: LL).
- Alepidocline macdonaldiana* B. L. Turner, Phytologia 69: 390. 1990. México. Oaxaca: 3 Oct 1990, A. McDonald 3009 (HOLOTYPE: TEX).
- Alomia hintonii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 24: 110. 1972. México. México: 7 Feb 1933, G. B. Hinton 3347 (ISOTYPE: LL).
- Alomia pinetorum* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31: 25. 1964. Honduras. Morazán: 27 Dec 1962, L. O. Williams, A. Molina & T. Williams 23240 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratum conyzoides* L.
- Alomia stenolepis* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 27: 376. 1937. México. Sonora: 11 Mar 1935, H. S. Gentry 1434 (ISOTYPE: TEX).
- Alvordia glomerata* Brandegees var. *insularis* A. M. Carter, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 30: 161. 1964. México. Baja California Sur: 11 Mar 1960, A. Carter & R. Ferris 3744 (ISOTYPE: TEX).
- Ambrosia johnstoniorum* Henr., Brittonia 32: 340. 1980. México. Coahuila: 26 Sep 1941, I. M. Johnston 9400 (ISOTYPE: LL).
- Angelphytum bahiense* H. Rob., Proc. Biol. Soc. Wash. 97: 966. 1984. Brazil. Bahia: 16 Mar 1972, W. Anderson, M. Steiber & J. Kirkbride 37028 (ISOTYPE: TEX).
- Antennaria gormanii* H. St. John, Mazama 11: 92. 1929. U.S.A. Washington: 8 Aug 1923, H. St. John 5082 (ISOTYPE: LL).
- Antennaria soliceps* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 51: 7. 1938. U.S.A. Nevada: 8 Jul 1937, I. W. Clokey & R. Bean 7459 (ISOTYPES: LL, TEX-3).
- Antennaria wiegandii* Fernald, Rhodora 28: 238. 1927. Canada. Newfoundland: 31 Jul 1925, Gernald et al. 29153 (ISOTYPE: LL).
- Aphanactis macdonaldii* B. L. Turner, Phytologia 68: 138, fig. 1. 1990. México. Oaxaca: 10 Dec 1989, J. A. McDonald 2904 (HOLOTYPE: TEX).

- Aphanostephus skirrhobasis* (DC.) Trel. var. *thalassius* Shinnery, *Wrightia* 1: 106. 1946. U.S.A. Texas: 15 May 1945, L. H. Shinnery 7718 (ISOTYPE: LL).
- Aplopappus niveus* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 23: 277. 1888. México. Chihuahua: Sep 1887, C. G. Pringle 1300 (ISOTYPE: TEX).
- Archibaccharis jacksonii* S. D. Sundb., *Syst. Bot.* 9: 295. 1984. Costa Rica. Alajuela: 7 Aug 1981, B. L. Turner & G. Turner 15028 (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis macdonaldii* G. L. Nesom, *Phytologia* 68: 122. 1990. México. Oaxaca: 10 Dec 1989, A. McDonald 2932 (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis nephocephala* G. L. Nesom, *Phytologia* 68: 122. 1990. México. Oaxaca: 12 Dec 1989, A. McDonald 2971 (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis nicaraguensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 65: 158. 1988. Nicaragua. Zelaya: 4 May 1978, D. Neill 3843 (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis prorepens* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 24: 432. 1934. Guatemala. Chimaltenango: 1 Dec 1933, A. F. Skutch 720 (ISOTYPE: LL). Current name: *Baccharis serraefolia* DC.
- Archibaccharis standleyi* S. F. Blake var. *aequivenia* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 340. 1937. Guatemala. Suchitepequez: 4 Jan 1935, A. F. Skutch 2056 (ISOTYPE: LL).
- Archibaccharis subsessilis* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 339. 1937. Guatemala. Quiché: 20 Nov 1934, A. F. Skutch 1736 (ISOTYPE: LL).
- Archibaccharis tuxtliensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 71: 157. 1991. México. Veracruz: 28 Dec 1964, A. C. Faberge s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis venturana* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 377. México. Veracruz: 24 Aug 1986, M. Nee 32893 (HOLOTYPE: TEX).
- Archibaccharis veracruzana* G. L. Nesom, *Phytologia* 65: 127. 1988. México. Veracruz: 22 Jan 1970, F. Ventura A. 372 (HOLOTYPE: LL).
- Archibaccharis vesticaulis* G. L. Nesom, *Phytologia* 71: 152. 1991. México. Chiapas: 7 Jan 1984, S. Sundberg et al. 2423 (HOLOTYPE: TEX).
- Arnica terrae-novae* Fernald, *Rhodora* 27: 90. 1925. Canada. Newfoundland: 24 Jul 1922, K. K. Mackenzie & L. Griscom 11039 (ISOTYPE: LL).
- Arnicastrum glandulosum* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 39: 115. 1903. México. Chihuahua: 26 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 169 (ISOLECTOTYPE: TEX).
- Arnicastrum guerrerense* Villaseñor, *Syst. Bot.* 11: 277. 1986. México. Guerrero: 19 Oct 1983, J. Soto, E. Martínez-Salas & G. Silva 5863 (ISOTYPE: TEX).
- Artemisia parishii* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 17: 220. 1882. U.S.A. California: Nov 1881, S. B. & W. F. Parish 1065 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Artemisia tridentata* Nutt. subsp. *parishii* (A. Gray) H. M. Hall & Clem.
- Artemisia porteri* Cronquist, *Madroño* 11: 145. 1951. U.S.A. Wyoming: 6 Jul 1949, C. L. Porter 4969 (ISOTYPE: TEX).
- Artemisia texana* Rydb., *N. Amer. fl.* 34: 274. 1916. U.S.A. Colorado, Texas: 16 Oct 1902, S. M. Tracy 8141 (ISOTYPE: TEX).

- Aspilia jugata* H. Rob., *Phytologia* 55: 417, fig. 1984. Brazil. Minas Gerais: 14 Apr 1973, W. R. Anderson 8930 (ISOTYPE: TEX).
- Aspilia pseudoyedaea* H. Rob., *Phytologia* 56: 270, fig. 1984. Brazil. Distrito Federal: 12 May 1966, H. S. Irwin et al. 15792 (ISOTYPE: TEX).
- Aspilia simpsonae* H. Rob., *Phytologia* 56: 271. 1984. Brazil. Mato Grosso: 10 Feb 1977, B. B. Simpson 8594 (ISOTYPE: LL).
- Aster azureus* Lindl., *Companion Bot. Mag.* 1: 98. 1835. U.S.A. Texas?: *Drummond s.n.* (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Aster oolentangiensis* Riddell
- Aster barcinonensis* Sennen, *Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.* 23: 242. 1914. Spain: 20 Sep 1912, F. Sennen 1704 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Aster subulatus* Michx. var. *sandwicensis* (A. Gray) A. G. Jones
- Aster copelandi* Greene, *Leafl. Bot. Observ. Crit.* 1: 200. 1906. U.S.A. California: 7 Sep 1903, E. B. Copeland 3867 (ISOTYPE: LL).
- Aster ensifer* Bosser., *Taxon* 19: 250. 1970. U.S.A. Massachusetts: 2 Oct 1901, B. L. Robinson & M. L. Fernald 65 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Aster subulatus* Michx. var. *subulatus*.
- Aster frutescens* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 24: 55. 1889. México. Sonora: 1887, E. Palmer 513 (ISOTYPE: LL).
- Aster gypsophila* B. L. Turner, *Southw. Naturalist* 19: 123, f. 1. 1974. México. Nuevo León: 5 Sep 1971, J. D. Bacon, W. R. Leverich & B. Turner 1103 (HOLOTYPE: TEX).
- Aster hintonii* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 342. 1989. México. Guerrero: 21 Dec 1937, G. B. Hinton et al. 11316 (HOLOTYPE: LL).
- Aster humistratus* Gand., *Bull. Soc. Bot. France* 65: 39. 1918. U.S.A. Oregon: 4 Jun 1905, W. N. Suksdorf 663 (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Brachyactis frondosa* (Nutt.) A. Gray.
- Aster laevis* L. var. *guadalupensis* A. G. Jones, *Sida* 9: 173. 1981. U.S.A. Texas: 2 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 19156 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Aster laevis* L. var. *geyeri* A. Gray.
- Aster laurentianus* Fernald var. *contiguus* Fernald, *Rhodora* 16: 60, pl. 109, fig. 5. 1914. Canada. New Brunswick: 10 Sep 1913, S. F. Blake 5645 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aster laurentianus* Fernald.
- Aster linarifolius* L. forma *leucactis* Benke, *Rhodora* 34: 12. 1932. U.S.A. Massachusetts: 17-24 Sep 1927, S. F. Blake 10514 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ionactis linarifolius* (L.) Greene.
- Aster moranensis* Humb., *Bonpl. & Kunth* var. *turneri* S. D. Sundb. & A. G. Jones, México. Durango: 16 Oct 1984, M. González & S. Acevedo 1518 (HOLOTYPE: TEX).
- Aster sagittifolius* Wedem. ex. Willd. forma *albiflorus* Moldenke, *Phytologia* 29: 192. 1974. U.S.A. New Jersey: 4 Sep 1974, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 28873 (ISOTYPE: LL).
- Aster spinosus* Benth. var. *jaliscensis* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 363. 1972. México. Nayarit: 15-16 Sep 1960, R. McVaugh 10049 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chloracantha spinosa* (Benth.) Nesom var. *jaliscensis* (McVaugh) S. D. Sundb.

- Aster subulatus* Michx. var. *obtusifolius* Fernald, *Rhodora* 16: 61; pl. 109. 1914. Canada. New Brunswick: 13 Aug 1913, S. F. Blake 5372 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aster subulatus* Michx. var. *subulatus*.
- Astranthium beamanii* DeJong, *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.* 2: 514. 1965. México. Nuevo León: 13 Sep 1960, D. C. D. DeJong 766 (ISOTYPE: TEX).
- Astranthium guatemalense* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 335. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 15 Sep 1934, A. F. Skutch 1239 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erigeron guatemalensis* (S. F. Blake) G. L. Nesom.
- Astranthium laetificum* DeJong, *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.* 2: 495. 1965. México. Michoacán: 17 Aug 1961, D. C. D. De Jong 1104 (ISOTYPE: TEX).
- Astranthium splendens* DeJong, *Publ. Mus. Michigan State Univ. Biol. Ser.* 2: 511. 1965. México. Nuevo León: 6 Sep 1961, D. C. D. DeJong 1244 (ISOTYPE: TEX).
- Axiniphyllum durangense* B. L. Turner, *Madroño* 34: 165. 1987. México. Durango: 12 Sep 1985, I. Solis 294 (HOLOTYPE: TEX).
- Axiniphyllum sagittalobum* B. L. Turner, *Madroño* 25: 50, fig. 2. 1978. México. Guerrero: 30 Oct 1939, G. B. Hinton et al. 14761 (HOLOTYPE: LL).
- Baccharis confertoides* G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 35. 1990. México. Chiapas: 19 Dec 1972, D. E. Breedlove & R. F. Thorne 30436 (HOLOTYPE: LL).
- Baccharis crenulata* Spreng., *Syst. veg.* 3: 465. 1826. Brazil: *Sello* 748 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eupatorium crenulatum* (Spreng.) Spreng.
- Baccharis glandulifera* G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 32. 1990. México. Oaxaca: 14 Apr 1965, Rzedowski 19619 (HOLOTYPE: TEX).
- Baccharis glandulosa* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 40: 36. 1904. México. Distrito Federal: 7 Dec 1903, C. G. Pringle 8782 (ISOTYPE: LL). Current name: *Archibaccharis auriculata* (Hemsl.) G. L. Nesom.
- Baccharis monoica* G. L. Nesom, *Phytologia* 65: 161. 1988. México. Chiapas: 10 Oct 1972, D. E. Breedlove 28727 (HOLOTYPE: LL).
- Baccharis multiflora* Humb., *Bonpl. & Kunth var. herbacea* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9:364. 1972. México. Michoacán: 6 Mar 1965, R. McVaugh 22846 (ISOTYPE: LL). Current name: *Baccharis multiflora* Humb., *Bonpl. & Kunth var. brevipappa* McVaugh.
- Baccharis pedersenii* Cabrera, *Darwiniana* 16(1-2): 410. 1970. Argentina: 18 Mar 1954, T. M. Pedersen 2642 (ISOTYPE: LL).
- Baccharis pringlei* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 259. 1905. México. Oaxaca: 11 Dec 1895, C. G. Pringle 7014 (ISOTYPE: LL). Current name: *Archibaccharis pringlei* (Greenm.) S. F. Blake.
- Baccharis zamoranensis* Rzed., *Brittonia* 24: 400. 1972. México. Querétaro: 13 Nov 1971, Rzedowski & McVaugh 425 (ISOTYPE: TEX).
- Bahia autumnalis* W. R. Ellison, *Rhodora* 66: 199. 1964. México. Nuevo León: 1 Oct 1960, M. C. Johnston & J. Crutchfield 5856 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Bahia autumnalis* Ellison.
- Bahia dissecta* (A. Gray) Britton var. *anisopappa* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 6: 319. 1935. México. Baja California: 17 Sep 1930, I. L. Wiggins & D. Demaree 4870 (ISOTYPE: LL).

- Balsamorhiza hispidula* W. M. Sharp, Ann. Missouri Bot. Gard. 22: 139. 1935. U.S.A. Utah: 20 May 1880, M. E. Jones 1727 (ISOTYPE: LL).
- Baltimora ovata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 151. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 536 (ISOTYPE: LL). Current name: *Baltimora geminata* (Brandege) Stuessy.
- Barroetia sessilifolia* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 40: 35. 1904. México. Morelos: 21 Oct 1902, C. G. Pringle 9865 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Barroetia pavonii* A. Gray.
- Barroetia sonorana* B. L. Turner, Phytologia 71: 51. 1991. México. Sonora: 21 Feb 1935, H. S. Gentry 1326 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Barroetia subuligera* (S. Schauer) A. Gray var. *latisquama* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 40: 35. 1904. México. Jalisco: 27 Oct 1903, C. G. Pringle 8773 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Barroetia subuligera* (S. Schauer) A. Gray.
- Bartlettina breedlovei* R. M. King & H. Rob., Phytologia 28: 286. 1974. México. Chiapas: 19 Feb 1965, D. E. Breedlove 9075 (ISOTYPE: LL).
- Bartlettina cronquistii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 38: 108. 1977. México. Oaxaca: 8 Nov 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10514 (ISOTYPE: TEX).
- Bartlettina guatemalensis* R. M. King & H. Rob., Phytologia 28: 287. 1974. Guatemala. Quiché: 17 Nov 1934, A. F. Skutch 1700 (ISOTYPE: LL).
- Bartlettina hintonii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 31: 62. 1975. México. Guerrero: 25 Dec 1939, G. B. Hinton 15396 (ISOTYPE: LL).
- Berlandiera lyrata* Benth. var. *monocephala* B. L. Turner, Phytologia 64: 270. 1988. México. Chihuahua: 21 Jun 1970, C. W. Pennington 1 (HOLOTYPE: TEX).
- Bidens aquisquama* Sherff var. *guanajuatensis* Melchert, Phytologia 68: 22. 1990. México. Guanajuato: 11 Oct 1971, T. E. Melchert & P. D. Sorensen 71-94 (HOLOTYPE: TEX).
- Bidens barrancae* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 82. 1933. Nomen nudem. México. Jalisco: 17 Nov 1930, M. E. Jones 27757 (ISOTYPE: LL). *Bidens odorata* Cav. var. *calcicola* (Greenm.) Ballard.
- Bidens clavatus* R. E. Ballard, Syst. Bot. 13: 184. 1988. México. San Luis Potosí: 9 Oct 1971, T. Melchert et al. 71-64 (ISOTYPE: TEX).
- Bidens catoni* Fernald var. *illicita* S. F. Blake, Rhodora 31: 100. 1929. U.S.A. Massachusetts: 22 Sep 1928, S. F. Blake 10784A (ISOTYPES: LL-3).
- Bidens feddemana* Sherff, Brittonia 16: 60. 1965. México. Michoacán: 8-9 Aug 1959, C. Feddema 204 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bidens chiapensis* Brandege var. *feddemana* (Sherff) Melchert.
- Bidens gentryi* Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 97: 608. 1936. México. Sonora: 9 Sep 1935, H. S. Gentry 1700 (ISOTYPES: LL, 1EX).
- Bidens goiana* B. L. Turner, Phytologia 36: 23. 1977. Brazil. Goiás: 5 Feb 1974, B. L. Turner 9125 (HOLOTYPE: LL).
- Bidens gracillima* Sherff, Brittonia 16: 59. 1964. México. México: 18 Aug 1933, G. B. Hinton et al. 4546 (ISOTYPE: LL).

- Bidens insolita* Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 97: 607. 1936. México. Chihuahua: 7 Oct 1935, H. S. Gentry 1971 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bidens schaffneri* (A. Gray) Sherff var. *wrightii*.
- Bidens magnidisca* O. Deg. & Sherff ex Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 93: 216. 1932. U.S.A. Hawaii: 11 Oct 1931, O. Degener 4080 (ISOTYPE: LL).
- Bidens mariana* S. F. Blake, Rhodora 31: 88, fig. 1. 1929. U.S.A. Maryland: 17 Sep 1926, S. F. Blake 9698 (ISOTYPES: LL-2).
- Bidens mcvaughii* Sherff, Brittonia 16: 63. 1964. México. Jalisco: 16 Sep 1952, R. McVaugh 12970 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bidens chiapensis* Brandegees var. *feddemana* (Sherff) Melchert.
- Bidens mollifolia* Sherff var. *glabrescens* Sherff, Brittonia 16: 63. 1964. México. Jalisco: 21 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 854 (ISOTYPE: TEX).
- Bidens oaxacana* T. Melchert, Phytologia 68: 26. 1990. México. Oaxaca: 15 Sep 1967, T. E. Melchert, D. Crawford & J. Averett 67-87 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Bidens polyglossa* Sherff, Brittonia 16: 61. 1964. México. Jalisco: 21 Oct 1952, R. McVaugh 13633 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bidens acrifolia* Sherff.
- Bidens populifolia* Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 86: 438. 1928. U.S.A. Hawaii: 12 Feb 1928, O. Degener 2514 (ISOTYPE: LL).
- Bidens pringlei* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 263. 1905. México. Michoacán: 8 Oct 1904, C. G. Pringle 8844 (ISOTYPES: LL-2).
- Bidens saltillensis* T. Melchert, Phytologia 69: 27. 1990. México. Coahuila: 18 Aug 1982, C. P. Cowan & M. A. Carranza 3565 (HOLOTYPE: TEX).
- Bidens sandwicensis* Less. var. *imminuta* O. Deg. & Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 93: 217. 1932. U.S.A. Hawaii: 14 Nov 1931, O. Degener 4092 (ISOTYPE: LL).
- Bidens squarrosa* Humb., Bonpl. & Kunth var. *speciosa* Roseman, Phytologia 69: 181. 1990. Guatemala. Quetzaltenango: 24 Dec 1979, Roseman 583 (ISOTYPE: TEX).
- Bidens subspiralis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 408. 1972. México. Jalisco: 25 Oct 1963, C. Feddema 2218 (ISOTYPE: TEX).
- Bidens tereticaulis* DC. var. *indivisa* B. L. Rob., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 31: 270. 1904. Nicaragua. Masaya: 27 Feb 1903, C. F. Baker 2214 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bidens squarrosa* Humb., Bonpl. & Kunth var. *indivisa* (B. L. Rob.) Roseman.
- Bidens trelawniensis* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 69. 1967. Jamaica. Trelawny Parish: 26 Jun 1960, G. R. Proctor 21337 (ISOTYPE: LL).
- Blepharipappus bakeri* Greene, West. Am. Plants 1: 7. 1902. Nomen. U.S.A. California: 8 May 1902, C. F. Baker 782 (ISOTYPE: LL). Current name: *Blepharipappus scaber* Hook.
- Bradburia hirtella* Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 2: 250. 1842. U.S.A. Texas: Drummond 134 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chrysopsis texana* G. L. Nesom.
- Brickellia brachyphylla* A. Gray var. *terlinguensis* Flyr, Sida 3: 255. 1968. U.S.A. Texas: 7 Aug 1915, M. S. Young n.s. (HOLOTYPE: TEX).
- Brickellia glutinosa* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 385. 1886. México. Coahuila: 27 Apr 1885, C. G. Pringle 143 (ISOTYPE: TEX).

- Brickellia hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 60: 80. 1986. México. Nuevo León: 31 Aug 1980, G. B. Hinton et al. 17970 (HOLOTYPE: TEX).
- Brickellia jaliscensis* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 380. 1972. México. Jalisco: 22-23 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 934 (ISOTYPE: LL).
- Brickellia laccata* Flyr, *Sida* 3: 252. 1968. México. Coahuila: 28 Aug 1966, D. Flyr 1133 (ISOTYPE: TEX).
- Brickellia lemmonii* A. Gray var. *carmenensis* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 161. 1990. México. Coahuila: 16 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9324 (HOLOTYPE: LL).
- Brickellia lewisii* B. L. Turner, *Phytologia* 57: 167. 1985. México. Chihuahua: 18 Aug 1984, G. Nesom & P. Lewis 5096 (HOLOTYPE: TEX).
- Brickellia mcdonaldii* B. L. Turner, *Phytologia* 58: 219. 1985. México. Tamaulipas: 6 Jul 1985, A. McDonald 1676 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Brickellia hymenochlaena* A. Gray.
- Brickellia megaphylla* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 71. 1933. México. Baja California: 26 Oct 1930, M. E. Jones 27814 (ISOLECTOTYPE: LL).
- Brickellia nesomii* B. L. Turner, *Brittonia* 30: 342. 1978. México. Nuevo León: 27-30 Jul 1977, C. Wells & G. Nesom 457 (HOLOTYPE: LL).
- Brickellia nevinii* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 20: 297. 1885. U.S.A. California: Oct 1884, J. C. Nevin s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Brickellia robinsoniana* S. F. Blake, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 54: 17. 1941. México. Zacatecas: 4 Sep 1938, I. M. Johnston 7395 (ISOTYPE: LL).
- Brickellia saltillensis* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 37. 1907. México. Coahuila: 5 Oct 1905, C. G. Pringle 10082 (ISOTYPE: LL). Current name: *Brickellia secundiflora* (Lag.) A. Gray var. *secundiflora*.
- Brickellia solidaginifolia* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 22: 306. 1887. México. Chihuahua: 21 Oct 1886, C. G. Pringle 744 (ISOTYPE: TEX).
- Brickellia stolonifera* B. L. Turner, *Phytologia* 52: 752. 1982. México. Coahuila: 16 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9299 (HOLOTYPE: LL).
- Brickellia thyrsoflora* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 15: 30. 1879. México. Chihuahua: 21 Oct 1896, C. G. Pringle 744 (ISOTYPE: LL). Current name: *Steviopsis thyrsoflora* (A. Gray) B. L. Turner var. *solidaginifolia* (A. Gray) B. L. Turner.
- Brickellia urolepis* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 32: 146. 1942. México. Coahuila: 6 Sep 1939, C. H. Müller 3185 (ISOTYPE: LL).
- Brickellia viejensis* Flyr, *Sida* 3: 253. 1968. U.S.A. Texas: 20 Jul 1941, L. C. Hinckley 2024 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Brickellia lemmonii* A. Gray var. *lemmonii*.
- Brickellia wendtii* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 90. 1990. México. Coahuila: 23 Aug 1975, T. Wendt, E. Lott & D. H. Riskind 1264 (HOLOTYPE: LL).
- Brickellia worthingtonii* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 92. 1990. México. Durango: 18 Aug 1982, R. D. Worthington 8838 (HOLOTYPE: TEX).
- Brickellia wrightii* A. Gray var. *lobulata* B. L. Rob., *Mem. Gray Herb.* 1: 70. 1917. México. Chihuahua: 18 Oct 1890, C. G. Pringle 13543 (ISOTYPE: LL).

- Cacalia coriacea* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 80. 1933. México. Jalisco: 27 Nov 1930, M. E. Jones 2752 (ISOTYPE: LL). Current name: *Psacalium platylepis* (B. L. Rob. & Seat.) H. Rob. & R. D. Brettell.
- Cacalia trigonophylla* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 19: 280. 1929. México. Jalisco: 10 Feb 1927, Y. Mexia 1656 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Senecio Michoacána* (B. L. Rob.) Rydb.
- Calea acuminata* Standl. & L. O. Williams, Ceiba 1: 92. 1950. Honduras. Morazán: 9 Oct 1946, L. O. Williams & A. Molina R. 10546 (ISOTYPE: LL). Current name: *Calea ternifolia* H.B.K. var. *ternifolia*.
- Calea bucaramangensis* Pruski & Urbatsch, Syst. Bot. 8: 93. 1983. Colombia. Santander: 18 Jun 1977, J. Olsen & L. Escobar 567 (ISOTYPE: LL).
- Calea hebert-smithii* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 156. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H.H. Smith 648 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Calea solidaginea* Humb., Bonpl. & Kunth var. *solidaginea*.
- Calea holtoni* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 156. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 524 (ISOTYPE: LL). Current name: *Calea berteriana* DC.
- Calea scabra* B. L. Rob. var. *palustris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 412. 1972. México. Nayarit: 5 Sep 1960, R. McVaugh 18732 (ISOTYPE: LL). Current name: *Alloispermum scabrum* (Lag.) H. Rob. var. *scabrum*.
- Calea skutchii* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 24: 438. 1934. Guatemala. Chimaltenango: 4 Dec 1933, A. F. Skutch 729 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Squamopappus skutchii* (S. F. Blake) Jansen, Harriman & Urbatsch.
- Calliopsis basalis* F. Dietr., U.S.A. Texas: 15 May 1945, L. H. Shinnars 7717 (ISONEOTYPES: LL-2). Neotype designated by E. B. Smith, Sida 6: 134. 1976. Current name: *Coreopsis basalis* (F. Dietr.) S. F. Blake.
- Calycadenia hispida* Greene subsp. *reducta* D. D. Keck, Aliso 4: 114. 1958. U.S.A. California: 22 Aug 1933, D. D. Keck & P. Stockwell 2487 (ISOTYPE: TEX).
- Calycadenia mollis* A. Gray subsp. *rosea* D. D. Keck, Aliso 4: 112. 1958. U.S.A. California: 22 Oct 1931, D. D. Keck 1344 (ISOTYPE: TEX).
- Calycadenia multiglandulosa* DC. subsp. *robusta* D. D. Keck, Aliso 4: 113. 1958. U.S.A. California: 22 Aug 1933, D. D. Keck & P. Stockwell 2486 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Carminatia anomala* B. L. Turner, Pl. Syst. Evol. 160: 173. 1988. México. Puebla: 6 Oct 1984, S. Sundberg & M. Lavin 3032 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Carminatia alvarezii* Rzed. & Rzed.
- Carminatia recondita* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 384. 1972. México. Nayarit: 17-18 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 804 (ISOTYPE: LL).
- Carphochaete durangensis* Grashoff & B. L. Turner, Phytologia 64: 153. 1987. México. Durango: 28 Sep 1962, A. Cronquist 9539 (HOLOTYPE: TEX).
- Chaenactis ramosa* Stockw., Contr. Dudley Herb. 3: 117. 1940. U.S.A. Washington: 13 Jul 1932, J. W. Thompson 8710 (ISOTYPE: TEX).
- Chaenactis rubricaulis* Rydb., N. Amer. fl. 34: 72. 1914. U.S.A. California: 22 Jun 1910, H. A. Walker 2170 (ISOTYPE: TEX).

- Chaetopappa elegans* Soreng & Spellenberg, Syst. Bot. 9: 1. 1984. U.S.A. New Mexico: 11 Jul 1982, R. Soreng, R. Spellenberg & D. Ward 2026 (ISOTYPE: TEX).
- Chaetopappa keerlioides* Shinnery, Wrightia 1: 69. 1946. México. Coahuila: 30 Jun 1936, F. L. Wynd & C. H. Müller 369 (ISOTYPE: TEX).
- Chaetopappa plomoensis* B. L. Turner, Sida 7: 22. 1977. México. Coahuila: 14 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9218b (HOLOTYPE: LL).
- Chaptalia hintonii* Bullock, Hooker's Icon. Pl. 34: tab. 3346. 1937. México. México: 5 Jan 1933, G. B. Hinton et al. 3098 (ISOTYPE: LL).
- Chaptalia sonchifolia* Greene, Leaflet Bot. Observ. Crit. 1: 191. 1906. U.S.A. Arizona: 1891, G. C. Neally 223 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Leibnitzia seemannii* (Sch. Bip. in Seem.) G. L. Nesom.
- Chaptalia transiliensis* G. L. Nesom, Rhodora 86:127. 1984. México. Nuevo León: 31 Jul 1983, Nesom 4759 (ISOTYPE: TEX).
- Chloracantha spinosa* (Benth.) G. L. Nesom var. *strictospinosa* Sundberg, Phytologia 70: 389. 1991. Honduras. Morazán: 1 Jan 1963, L. O. Williams 23285 (HOLOTYPE: LL).
- Chromolaena breedlovei* R. M. King & H. Rob., Phytologia 47: 234. 1980. México. Chiapas: 18 Dec 1964, D. E. Breedlove 7936 (ISOTYPE: LL).
- Chromolaena lundellii* R. M. King & H. Rob., Wrightia 6: 24. 1978. Guatemala. Petén: 10 Dec 1967, E. Contreras 7278 (ISOTYPES: LL-2).
- Chrysactinia pinnata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 154. 1890. México. Nuevo León: 28 May 1889, C. G. Pringle 2524 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysactinia truncata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 154. 1890. México. Nuevo León: 5 Jun 1889, C. G. Pringle 2601 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum filiforme* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 412. 1972. México. Michoacán: 19 Sep 1958, R. McVaugh 18030 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum involutum* Paul G. Wilson, Hooker's Icon. Pl. 36: t. 3587. 1962. México. México: 9 Aug 1934, G. B. Hinton et al. 6417 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum keilii* B. L. Turner, Phytologia 64: 438. 1988. México. Michoacán: 29 Aug 1981, D. Keil & M. Luckow 15222 (HOLOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum mexicanum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 114. 1903. México. Jalisco: 10 Sep 1890, C. G. Pringle 3259 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum Michoacánum* B. L. Turner, Phytologia 51: 292. 1982. México. Michoacán: 5-9 Sep 1972, J. V. A. Dieterle 4246 (HOLOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum perennans* B. L. Turner, Phytologia 51: 293. fig. 8. 1982. México. Oaxaca: 10 Jul 1958, R. M. King 463 (HOLOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum pilzii* Strother, Madroño 23: 358. 1976. México. Oaxaca: 22 Jul 1971, J. L. Strother & G. E. Pilz 1094 (ISOTYPE: TEX).
- Chrysanthellum tamaulipense* B. L. Turner, Phytologia 51: 292. 1982. México. Tamaulipas: 25 Sep 1960, J. Crutchfield & M. C. Johnston 5726 (HOLOTYPE: TEX).

- Chrysothamnus corymbosus* Elmer, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 39: 50. 1905. U.S.A. California: Jun 1902, A. D. E. Elmer 3668 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ericameria cooperi* (A.Gray) Hall subsp. *cooperi*.
- Cirsium clokeyi* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 51: 8. 1938. U.S.A. Nevada: 6 Aug 1937, I. W. Clokey 7456 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Cirsium consociatum* S. F. Blake, Brittonia 2: 355. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 14 Sep 1934, A. F. Skutch 1211 (ISOTYPES: LL-2).
- Cirsium guatemalense* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 24: 442. 1934. Guatemala. Chimaltenango: 10 Nov 1933, A. F. Skutch 660 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Cirsium radicans* Benth.
- Cirsium ochrocentrum* A. Gray var. *townsendii* Petr., Beih. Bot. Centralbl. 35: 420. 1917. México. Chihuahua: 2 Jun 1895, C. H. Townsend & C. M. Barber 59 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cirsium undulatum* (Nutt.) Spreng.
- Cirsium pinetorum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 267. 1905. México. Puebla: 15 Sep 1904, C. G. Pringle 8884 (ISOTYPE: LL).
- Cirsium trachylomum* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 25: 322. 1935. México. Baja California: 18 Sep 1930, I. L. Wiggins & D. Demaree 4904 (ISOTYPE: TEX).
- Cirsium turneri* Warnock, Southw. Naturalist 5: 101. 1960. U.S.A. Texas: 11 Jul 1948, B. H. Warnock 7974 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Clibadium glabrascens* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 27(9): 381. 1937. Colombia. Putumayo: 19 May 1935, W. A. Archer 3415 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Clibadium mexiae* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 28(11): 486. 1938. Ecuador. Napo-Pastaza: 20 Feb 1935, Y. Mexia 6946 (ISOTYPE: LL).
- Clibadium oligandrum* S. F. Blake, Brittonia 2: 342. 1937. Guatemala. Quezaltenango: 3 Aug 1934, A. F. Skutch 927 (ISOTYPE: LL). Current name: *Clibadium arboreum* Donn. Sm.
- Cnicus velatus* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 143. 1891. México. México: 31 Aug 1890, C. G. Pringle 3228 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cirsium velatum* (S. Watson) Petrak.
- Conyza erythrolaena* Klatt, Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. 10: 125. 1893. México. Michoacán: 21 Dec 1891, C. G. Pringle 3984 (ISOTYPE: LL). Current name: *Laennecia schiedeana* (Less.) G. L. Nesom.
- Coreocarpus sonoranus* Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 97: 604. 1936. México. Sonora: 26 Jan 1927, M. E. Jones 23365 (ISOTYPE: LL).
- Coreopsis congregata* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 19: 275. 1929. México. Sinaloa: 14 Nov 1925, Y. Mexia 445 (ISOTYPE: LL). Current name: *Coreocarpus congregatus* (S. F. Blake) E. B. Smith.
- Coreopsis davilae* Panero & Villaseñor, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 171. 1993. México. Puebla: 1 Nov 1991, J. L. Panero, P. Dávila & P. Tenorio 2590 (ISOTYPE: TEX).
- Coreopsis lanceolata* L. var. *pumila* Moldenke, Phytologia 26: 224. 1973. U.S.A. Georgia: 24 Mar 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 26420 (ISOTYPE: LL).
- Coreopsis longipes* Hook., Bot. Mag. t. 3586. 1837. U.S.A. Texas: Drummond 201 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Coreopsis grandiflora* Sweet var. *longipes* (Hook.) Torr. & A. Gray.

- Coreopsis macvaughii* D. J. Crawford, Brittonia 21: 353. 1969. México. Aguascalientes: 4 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 225 (ISOTYPE: LL).
- Coreopsis mutica* DC. var. *guerreroana* B. L. Turner, Phytologia 73: 7. 1992. México. Guerrero: 4 Sep 1991, J. L. Panero 2281 (ISOTYPE: TEX).
- Coreopsis nuecensoides* E. B. Sm., Brittonia 26: 169. 1974. U.S.A. Texas: 8 May 1965, J. L. Strother 174b (ISOTYPE: TEX).
- Coreopsis oaxacensis* B. L. Turner, Phytologia 72: 103. 1992. México. Oaxaca: 4 Nov 1991, J. L. Panero, P. Dávila & P. Tenorio 2606 (ISOTYPE: TEX).
- Coreopsis oniscicarpa* Fernald var. *simulans* Fernald, Rhodora 44: 476. 1942. U.S.A. Virginia: 12 Sep 1941, M. L. Fernald & B. Long 13827 (ISOTYPE: TEX).
- Coreopsis queretarensis* B. L. Turner, Brittonia 38: 168. 1986. México. Querétaro: 22 Oct 1982, P. Tenorio L. & C. Romero de T. 2353 (HOLOTYPE: TEX).
- Correllia montana* A. M. Powell, Brittonia 25: 116. 1973. México. Chihuahua: 16-17 Oct 1959, D. S. Correll & H. S. Gentry 23185 (HOLOTYPE: LL).
- Cosmos hintonii* Sherff, Brittonia 16: 72. 1964. México. Guerrero: 11 Sep 1937, G. B. Hinton et al. 10647 (ISOTYPE: LL). Current name: *Simsia sanguinea* A. Gray var. *sanguinea*.
- Cosmos intercedens* Sherff, Brittonia 16: 69. 1964. México. Jalisco: 9 Oct 1960, R. McVaugh 19996 (ISOTYPE: LL).
- Cosmos linearifolius* Hemsl. var. *magnifolius* Sherff, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 97: 609. 1936. México. Chihuahua: 11 Sep 1935, H. S. Gentry 1777 (ISOTYPE: TEX).
- Cosmos mcvaughii* Sherff, Brittonia 16: 68. 1964. México. Jalisco: R. McVaugh 13752 (ISOTYPES: LL-2).
- Cosmos scabiosoides* Humb., Bonpl. & Kunth forma *indivisus* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 44: 624. 1909. México. Michoacán: 11 Oct 1892, C. G. Pringle 4263 (ISOTYPE: LL).
- Crepis barberi* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 40: 52. 1904. México. Chihuahua: 1 Aug 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 206 (ISOTYPE: LL).
- Crossothamnus pascoensis* M. Dillon & B. L. Turner, Phytologia 69: 420. 1990. Perú. Pasco: 7 Oct 1982, R. B. Foster 8995 (ISOTYPE: TEX).
- Cuchumatanea steyermarkii* Seid. & Beaman, Rhodora 68: 139. 1966. Guatemala. Huehuetenango: 2 Aug 1960, J. H. Beaman 3962 (ISOTYPE: LL).
- Cymophora hintonii* B. L. Turner & A. M. Powell, Madroño 24: 2. 1977. México. Michoacán: 17 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 12590 (HOLOTYPE: LL).
- Cymophora luckowana* B. L. Turner, Phytologia 73: 242. 1992. México. Guerrero: 28 Sep 1987, M. Luckow 3568 (HOLOTYPE: TEX).
- Cymophora pringlei* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 39. 1907. México. Guerrero: 22 Sep 1905, C. G. Pringle 10068 (ISOTYPES: LL-2).
- Dahlia dissecta* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 141. 1891. México. San Luis Potosí: C. G. Pringle 3167 (ISOTYPE: TEX).
- Dahlia dissecta* S. Watson var. *sublignosa* Sorensen, Rhodora 71: 349. 1969. México. Tamaulipas: 14 Jul 1949, L. R. Stanford, L. A. Taylor & S. Lauber 2436 (ISOTYPE: TEX).

- Dahlia hintonii* Sorensen, *Rhodora* 72: 373. 1969. México. Guerrero: 27 Jul 1939, G. B. Hinton et al. 14499 (ISOTYPE: LL).
- Dahlia pubescens* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 26: 142. 1892. México. México: C. G. Pringle 3164 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Dahlia brevis* Sorensen.
- Decachaeta scabrella* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob. var. *macvaughii* R. M. King & H. Rob., *Brittonia* 21: 283. 1969. México. Nayarit: 17-18 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 763 (ISOTYPE: LL). Current name: *Decachaeta scabrella* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Desmanthodium congestum* Arriagada & Stuessy, *Brittonia* 42: 283. 1990. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2508 (ISOTYPE: LL).
- Dicoria clarkae* P. B. Kenn., *Muhlenbergia* 4: 2. fig. 1908. U.S.A. Nevada: P. B. Kennedy 1715 (ISOTYPE: TEX).
- Digitocalia crypta* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 152. 1990. México. Guerrero: 24 Nov 1983, F. R. Barrie 722 (HOLOTYPE: TEX).
- Digitocalia hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 155. 1990. México. Michoacán: 15 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 12572 (HOLOTYPE: LL).
- Digitocalia jatrophioides* (Humb., Bonpl. & Kunth) Pippen var. *pentaloba* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 158. 1990. México. Oaxaca: 6 Nov 1983, D. E. Breedlove & F. Almeda 59818 (HOLOTYPE: TEX).
- Diplostegium konotrichum* Cuatrec., *Proc. Biol. Soc. Wash.* 77: 131. 1964. Perú. Amazonas: 8 Aug 1962, J. J. Wurdack 1634 (ISOTYPE: TEX).
- Diplostegium wurdackii* Cuatrec., *Proc. Biol. Soc. Wash.* 77: 135. 1964. Perú. Amazonas: 11 Aug 1962, J. J. Wurdack 1672 (ISOTYPE: TEX).
- Disynaphia minutiflora* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 46: 296. 1980. Brazil. Minas Gerais: 8 Feb 1968, H. S. Irwin, H. Maxwell & D. Wasshausen 19573 (ISOTYPE: TEX).
- Dubautia laxa* Hook. & Arn. var. *blakei* O. Deg. & Sherff, *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 96: 151. 1934. U.S.A. Hawaii: 23 Jun 1927, O. Degener 4234 (ISOTYPE: TEX).
- Dyschoriste xylopoda* Kobuski, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 15: 54. 1928. México. Jalisco: 19 Jul 1893, C. G. Pringle 4442 (ISOTYPE: LL).
- Dyssodia fimbriata* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 81. 1933. México. Jalisco: 16 Nov 1930, M. E. Jones 97784 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dyssodia cancellata* (Cass.) A. Gray.
- Dyssodia gypsophila* B. L. Turner, *Madroño* 21: 421. 1972. México. Coahuila: 25 Sep 1970, B. L. Turner 6172 (HOLOTYPE: TEX).
- Dyssodia mutica* M. C. Johnst., *Southw. Naturalist* 5: 225. 1960. México. Tamaulipas: 10 Dec 1959, M. C. Johnston 4925 (HOLOTYPE: TEX).
- Dyssodia neomexicana* B. L. Rob. var. *pulcherrima* Strother, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 48: 43. 1969. México. México: 7 Sep 1961, A. M. Powell & J. Edmondson 588 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Dyssodia pulcherrima* (Strother) B. L. Turner var. *pulcherrima* Strother.
- Dyssodia tagetoides* Torr. & A. Gray, *Fl. N. Amer.* 2: 361. 1842. U.S.A. Texas: Drummond 133 (ISOTYPE: TEX).
- Dyssodia tephroleuca* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 25: 320. 1935. U.S.A. Texas: 30 Aug 1932, E. U. Clover 1825 (ISOTYPE: LL).

- Dyssodia texana* Cory, *Rhodora* 49: 162. 1947. U.S.A. Texas: 26 Apr 1943, W. L. Tolstead 7030 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Dyssodia tenuiloba* (DC.) B. L. Rob. var. *tenuiloba*.
- Elephandra bicornis* Strother, *Syst. Bot. Monogr.* 33: 19. 1991. Panamá. Darién: 23 Jul 1977, R. L. Hartman 4784 (ISOTYPE: TEX).
- Encelia actoni* Elmer, *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 39: 47. 1905. U.S.A. California: Jun 1902, A. D. E. Elmer 3724 (ISOTYPE: LL). Current name: *Encelia virginensis* A. Nelson subsp. *actoni* (Elmer) D. D. Keck.
- Encelia purpurea* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 1: 336. 1895. México. Colima: 9 Jan-6 Feb 1891, E. Palmer 1105 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Simsia lagascaeformis* DC.
- Enceliopsis nudicaulis* (A. Gray) A. Nelson var. *corrugata* Cronquist, *Bull. Torrey Bot. Club* 99: 246, fig. 1. 1973. U.S.A. Nevada: 20 Apr 1966, A. Cronquist 10648 (ISOTYPE: TEX).
- Eremanthus glomerulatus* Less., *Linnaea* 4: 317. 1829. Brazil: *Sello s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eremosis leiophylla* Gleason, *Bull. New York Bot. Gard.* 4: 231. 1906. México. Morelos: 5 Nov 1895, C. G. Pringle 6188 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia salicifolia* (DC.) Sch. Bip.
- Ericameria cooperi* H. M. Hall subsp. *bajacalifornica* Urbatsch & Wussow, *Brittonia* 31: 274. 1979. México. Baja California: 20 May 1967, R. Moran 13874 (ISOTYPE: LL).
- Ericameria cuneata* McClatchie var. *macrocephala* Urbatsch, *Madroño* 23: 344. 1976. U.S.A. California: 2 Oct 1974, L. E. Urbatsch & D. Clark 1538A (HOLOTYPE: LL).
- Ericameria martirensis* Wiggins, *Contr. Dudley Herb.* 1: 177. 1933. México. Baja California: 18 Sep 1930, I. L. Wiggins & D. Demaree 4893 (ISOTYPE: LL).
- Ericameria riskindii* B. L. Turner & G. Langford, *Madroño* 29: 235. 1982. México. Coahuila: 15 May 1977, J. Henrickson et al. 16156b (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Xylothamia riskindii* (B. L. Turner & G. Langford) G. L. Nesom.
- Erigeron acomanus* Spellb. & P. Knight, *Madroño* 36: 115. 1989. U.S.A. New Mexico: 14 Jul 1983, P. Knight 2689 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron alcicornutus* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 255. 1905. México. Chihuahua: 15 Oct 1887, C. G. Pringle 1273 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erigeron inoptatus* A. Gray.
- Erigeron allocotus* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 27: 379. 1937. U.S.A. Wyoming: 8 Jul 1936, L. O. Williams & R. Williams 3283 (ISOTYPE: LL).
- Erigeron anchana* G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 231. 1990. U.S.A. Arizona: 7 Aug 1981, G. Yatskievych, M. D. Windham & R. Hevly 81-305 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron annuactis* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 422. 1989. México. Michoacán: 16 Dec 1984, C. P. Cowan 4866 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL).
- Erigeron arisolius* G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 243. 1990. U.S.A. Arizona: 28 Aug 1981, G. Nesom 4521 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron astranthiodes* DeJong & Nesom, *Brittonia* 34: 285. 1982. México. Durango: 9 Aug 1965, D.C.D. DeJong 1716 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Erigeron astranthiodes* DeJong & G. L. Nesom.
- Erigeron basaseachensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 426. 1989. México. Chihuahua: 18 Aug 1984, G. Nesom & P. Lewis 5089 (HOLOTYPE: TEX).

- Erigeron breweri* A. Gray var. *klamathensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 72: 175. 1992. U.S.A. California: 24 Jul 1937, J. P. Tracy 15515 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron byei* S. D. Sundb. & G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 278. 1990. México. Chihuahua: 19 May 1985, R. Scott et al. 471 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron cauliniifolius* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 428. 1989. México. Chihuahua: 21 Aug 1988, G. Nesom & A. McDonald 6438a (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Erigeron chiangii* G. L. Nesom, *Sida* 8: 65. 1979. México. Coahuila: 29 Mar 1975, T. Wendt & E. Lott 842 (HOLOTYPE: LL).
- Erigeron chiangii* G. L. Nesom var. *lamprocaulis* G. L. Nesom, *Phytologia* 73: 119. 1992. México. Coahuila: 3 Jun 1992, G. Nesom & M. Mayfield 7408 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Erigeron cieloensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 457. 1989. México. Tamaulipas: 22 Jul 1968, A. Richardson 776 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron circulis* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 430. 1989. México. Chihuahua: 14-15 Oct 1959, D. S. Correll & H. S. Gentry 23122 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron clokeyi* Cronquist, *Brittonia* 6: 214. 1947. U.S.A. Nevada: 12 Jul 1937, I. W. Clokey 7742 (ISOTYPES: LL-2, TEX-2).
- Erigeron consimilis* Cronquist, *Brittonia* 6: 186. 1947. U.S.A. Arizona: 10 Jun 1937, R. H. Peebles 13467 (ISOTYPE: LL).
- Erigeron coroniglandifer* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 432. 1989. México. Chihuahua: 28 Aug 1983, G. Nesom 4964 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron cronquistii* B. Maguire, *Brittonia* 5: 201. 1944. U.S.A. Utah: 20 May 1939, B. Maguire 16681 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron eruptans* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 438. 1989. México. Chihuahua: 27 Apr 1985, R. Spellenberg et al. 8070 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Erigeron fundus* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 471. 1989. México. Chihuahua: 27 Apr 1986, G. Nesom et al. 5437 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron gyposophilus* B. L. Turner, *Wrightia* 5: 118. 1975. México. Nuevo León: 20 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 19846 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Erigeron gypsoverus* G. L. Nesom.
- Erigeron heliographis* G. L. Nesom, *Phytologia* 69: 230. 1990. U.S.A. Arizona: 10 Jun 1984, T. R. Van Devender & R. K. Van Devender 84-292 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron heteromorphus* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 27: 173. 1892. México. San Luis Potosí: 9 Dec 1891, C. G. Pringle 3963 (ISOTYPE: LL).
- Erigeron hintoniorum* G. L. Nesom, *Phytologia* 66: 489. 1989. México. Coahuila: 23 Jun 1985, G. B. Hinton et al. 18868 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron inornatus* A. Gray forma *pseudoradiatus* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 28: 487. 1938. U.S.A. Nevada: 12 Jul 1937, W. A. Archer 5580 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron inornatus* A. Gray forma *subradiatus* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 19: 270. 1929. U.S.A. California: 15 Aug 1927, S. F. Blake 10302 (ISOTYPES: LL-2).

- Erigeron lobatus* A. Nelson var. *warnockii* Shinners, Sida 1: 376. 1964. U.S.A. Texas: 15-23 Mar 1941, B. H. Warnock 424 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Erigeron modestus* A. Gray.
- Erigeron macdonaldii* G. L. Nesom, Phytologia 69: 254. 1990. México. Chihuahua: 20 Aug 1988, G. Nesom & A. McDonald 6464 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron modestus* A. Gray, Pl. fendler. 68. 1849. U.S.A. Texas: 1847-1848, F. Lindheimer 627 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron mohinorensis* G. L. Nesom, Phytologia 66: 492. 1989. México. Chihuahua: 20 Aug 1988, G. Nesom & A. McDonald 6448 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron petrophilus* Greene var. *sierrensis* G. L. Nesom, Phytologia 72: 198. 1992. U.S.A. California: 10 Aug 1983, L. Ahart 4272 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron pinkavii* B. L. Turner, Wrightia 5: 117. 1975. México. Coahuila: 1 May 1959, D. S. Correll & I. M. Johnston 21291 (HOLOTYPE: LL).
- Erigeron piperianus* Cronquist, Brittonia 6: 197. 1947. U.S.A. Washington: 18 May 1935, J. W. Thompson 11480 (ISOTYPES: LL-2, TEX-1).
- Erigeron piscaticus* G. L. Nesom, Phytologia 67: 304. 1989. U.S.A. Arizona: 31 Jul 1931, R. H. Peebles 7953 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron podophyllus* G. L. Nesom, Phytologia 66: 447. 1989. México. Chihuahua: 17-20 Oct 1986, G. Nesom & L. Vorobik 5596 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron potosinus* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 127. 1940. México. Nuevo León: 16 Jul 1935, C. H. Müller 2174 (ISOTYPE: TEX).
- Erigeron punilus* Nutt. subsp. *concinoides* Cronquist, Brittonia 6: 181. 1947. U.S.A. Nevada: 15 May 1937, I. W. Clokey 7743 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Erigeron concinnus* (Hook. & Arn.) Torr. & A. Gray var. *concinuus*.
- Erigeron quiexobensis* G. L. Nesom, Phytologia 69: 351. 1990. México. Oaxaca: 3 Oct 1990, A. McDonald 3005 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Erigeron rhizomactis* G. L. Nesom, Phytologia 66: 449. 1989. México. Chihuahua: 20 Aug 1988, G. Nesom & A. McDonald 6449 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron rybius* G. L. Nesom, Syst. Bot. 7: 457. 1982. U.S.A. New Mexico: 30 Aug 1981, G. Nesom 4535 (ISOTYPES: TEX-2).
- Erigeron sceptrifer* G. L. Nesom, Phytologia 69: 248. 1990. México. Chihuahua: 23 Aug 1981, G. Nesom 4477 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Erigeron scoparioides* G. L. Nesom, Phytologia 66: 488. 1989. México. Tamaulipas: 2 Aug 1983, G. Nesom 4785 (HOLOTYPE: TEX).
- Erigeron solisaltator* G. L. Nesom, Madroño 28: 145. 1981. México. Chihuahua: 14 Jun 1973, M. C. Johnston, T. L. Wendt & F. Chiang C 11317F (HOLOTYPE: LL). Current name: *Erigeron divergens* Torr. & A. Gray.
- Erigeron thompsoni* S. F. Blake, Rhodora 34: 238. 1932. U.S.A. Washington: 30 Jul 1931, J. W. Thompson 7336 (ISOTYPE: LL).
- Erigeron traversii* Shinners, Sida 1: 376. 1964. U.S.A. Texas: 11 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11093 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Erigeron strigosus* Muhl. ex Willd.

- Erigeron turnerorum* G. L. Nesom, Sida 12: 287. 1987. México. Nuevo León: 16 Mar 1976, M. D. Whalen 338 (HOLOTYPE: LL).
- Erigeron uncialis* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 47: 173. 1934. U.S.A. California: Jun 1933, E. C. Jaeger s.n. (ISOTYPE: LL).
- Erigeron uncialis* S. F. Blake var. *conjugans* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 47: 173. 1934. U.S.A. Nevada: 3 Sep 1927, C. L. Hitchcock s.n. (ISOTYPE: LL).
- Erigeron vicinus* G. L. Nesom, Phytologia 69: 256. 1990. México. Coahuila: 15 Apr 1976, D. H. Riskind et al. 1988 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Erigeron zacatensis* G. L. Nesom, Phytologia 69: 247. 1990. México. Zacatecas: 18 Aug 1981, G. Nesom 4423 (HOLOTYPE: TEX).
- Eriophyllum trichocarpum* Rydb., N. Amer. fl. 34: 89. 1915. U.S.A. Nevada: 14 Jun 1882, M. E. Jones s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Eriophyllum wallacei* (A. Gray) A. Gray var. *calvescens* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 19: 278. 1929. U.S.A. California: 11 May 1926, M. E. Jones s.n. (ISOTYPE: LL).
- Erlangea incana* S. Moore, J. Bot. 66: 105. 1928. U.S.A.: S. F. Blake s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Eryngiophyllum pinnatisectum* Paul G. Wilson, Kew Bull. 13: 165. 1958. México. Guerrero: 15 Sep 1934, G. B. Hinton et al. 6598 (ISOTYPE: LL).
- Eupatoriastrum chlorostylum* B. L. Turner, Phytologia 54: 323. 1986. México. Oaxaca: 13 Nov 1979, S. D. Koch, P. Fryxell & T. Wendt 79527 (HOLOTYPE: TEX).
- Eupatoriastrum opadoclinium* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 28: 479. 1938. México. Chiapas: 16 Dec 1936, E. Matuda 702 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chromolaena opadoclina* (S. F. Blake) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium album* L. var. *monardifolium* Fernald, Rhodora 39: 452. 1937. U.S.A. Maryland: 24 Sep 1926, S. F. Blake 9723 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium astellerum* B. L. Turner, Wrightia 5: 353. 1977. México. Zacatecas: 2 Jul 1973, M. C. Johnston, T. Wendt & F. Chiang 11568 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ageratina astellera* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Eupatorium calyculatum* Hook. & Arn., Companion Bot. Mag. 1: 242. 1835. Brazil: Sello s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Disynaphia calyculata* (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium chabrense* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 58. 1931. Haiti: 5 Oct 1925, E. L. Ekman 5002 (ISOTYPE: LL). Current name: *Koanophyllum chabrense* (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium choricephalum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 239. 1918. México. Jalisco: 14 Oct 1903, C. G. Pringle 11824 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Eupatorium chrysosticta* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 240. 1918. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 660 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chromolaena chrysosticta* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium correlliorum* Plettman, Brittonia 29: 85. 1977. Bahamas. Grand Bahama: 16 Aug 1974, D. S. Correll & R. Kral 42882 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium critoniforme* Urb. var. *pubescens* C. D. Adams, Phytologia 21: 408. 1971. Jamaica. Portland: 26 Jul 1967, G. R. Proctor 28401 (ISOTYPE: LL).

- Eupatorium cylindricum* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 393. 1972. México. Jalisco: 2-3 April 1965, R. McVaugh 23475 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium delpechianum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 60. 1930. Haiti: 14 Nov 1927, E. L. Ekman 9327 (ISOTYPE: LL). Current name: *Koanophyllon delpechianum* (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium dolichobasis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 395. 1972. México. Jalisco: 3-4 Apr 1965, R. McVaugh 23476 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium erioclinium* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 243. 1918. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 625 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Hebeclinium erioclinium* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium espinosarum* A. Gray var. *doratophyllum* B. L. Rob., Contr. Gray Herb. 75: 6. 1925. México. Jalisco: 18 Nov 1892, C. G. Pringle 4353 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ageratina robinsoniana* (Greene) B. L. Turner.
- Eupatorium espinosarum* A. Gray var. *subintegrifolium* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 26: 165. 1891. México. San Luis Potosí: 10 Oct 1890, C. G. Pringle 3311 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium flourensifolium* B. L. Turner, Wrightia 5: 353. 1977. México. Coahuila: 6 Sep 1976, T. Wendt & D. Riskind 1619 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratina flourensifolium* (B. L. Turner) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium galeanum* B. L. Turner, Phytologia 72: 367. 1992. México. Nuevo León: 24 Sep 1991, G. B. Hinton et al. 21512 (HOLOTYPE: TEX).
- Eupatorium hardwarense* Proctor & C. D. Adams, Phytologia 21: 409. 1971. Jamaica. Portland: 25 Nov 1962, G. R. Proctor 22970 (ISOTYPE: LL). Current name: *Koanophyllon hardwarense* (Proctor & C. D. Adams) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium heathiae* B. L. Turner, Phytologia 69: 122. 1990. México. Chiapas: 19 Jun 1990, M. Heath & A. Long 1128 (HOLOTYPE: TEX).
- Eupatorium heterosquamum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(11): 54. 1931. Dominican Republic. Barahona: 17 Apr 1928, E. L. Ekman 9866 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 72: 367. 1992. México. Nuevo León: 30 Nov 1989, G. B. Hinton et al. 20037 (HOLOTYPE: TEX).
- Eupatorium hotteanum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 63. 1931. Haiti: 26 Nov 1926, E. L. Ekman 7306 (COTYPE: LL). Current name: *Koanophyllon hotteanum* (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium lozanoanum* B. L. Turner, Proc. Amer. Acad. Arts 41: 275. 1905. México. Hidalgo: 12 Jul 1904, C. G. Pringle 8942 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium luceutifolium* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 36: 88. 1975. México. Chiapas: 14 Mar 1965, D. E. Breedlove 9765 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium madgalenense* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 250. 1918. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 1993 (ISOTYPE: LL). Current name: *Fleischmannia magdalensis* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium mairetianum* DC. forma *elucens* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 400. 1972. México. Jalisco: 26 Mar 1949, R. McVaugh 10052 (ISOTYPE: LL).

- Eupatorium mexiae* B. L. Rob., Contr. Gray Herb. 104: 20. 1934. Brazil. Minas Gerais: 25 Jan 1930, Y. Mexia 4226 (ISOTYPES: TEX-2).
- Eupatorium microchaetum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 62. 1931. Haiti: 16 Dec 1926, E. L. Ekman 7366 (COTYPE: LL). Current name: *Koanophyllon microchaetum* (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium miquihuanum* B. L. Turner, Wrightia 5: 353. 1977. México. Tamaulipas: 19 Jul 1949, L. Stanford, L. Taylor & S. Lauber 2543 (HOLOTYPE: TEX).
- Eupatorium misellum* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 400. fig. 17. 1972. México. Jalisco: 15-16 Oct 1960, R. McVaugh 20254 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chromolaena misella* (McVaugh) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium oresbium* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 35: 337. 1900. México. Morelos: 15 Feb 1899, C. G. Pringle 8030 (ISOLECTOTYPE: LL).
- Eupatorium parviflorum* Sw. var. *monticola* Whittem., Sida 13: 78. 1988. Jamaica. St. Thomas Parish: 18 Sep 1963, G. R. Proctor 24027 (HOLOTYPE: LL).
- Eupatorium quercetorum* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 36: 101. 1975. México. Chiapas: 2 Nov 1965, D. E. Breedlove 14046 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chromolaena quercetorum* (L. O. Williams) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium rubroviolaceum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 62. 1931. Haiti: 25 Jun 1925, E. L. Ekman 4409 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium rugosum* Hoult. var. *chlorolepis* Fernald, Rhodora 44: 462, tab. 739. 1942. U.S.A. Virginia: 10 Oct 1941, M. L. Fernald & B. Long 14034 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ageratina altissima* (L.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium saltillense* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 34. 1907. México. Coahuila: 5 Oct 1905, C. G. Pringle 10080 (ISOTYPES: LL-3, TEX-1). Current name: *Ageratina saltillensis* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium scabriusculum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 59. 1931. Haiti: 12 Feb 1925, E. L. Ekman 3209 (ISOTYPE: LL). Current name: *Koanophyllon scabriusculum* (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium scordonioides* A. Gray var. *grossedentatum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 35: 340. 1900. México. Hidalgo: 20 Sep 1899, C. G. Pringle 8244 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium siltepecanum* B. L. Turner, Phytologia 69: 123. 1990. México. Chiapas: 1 Mar 1945, E. Matuda 5156 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Critonia siltepecanum* (B. L. Turner) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium sinuatum* Lam. var. *viscigerum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(11): 53. 1931. Haiti: 26 Jan 1925, E. L. Ekman 3078 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eupatorium sinuatum* Lam.
- Eupatorium sphenopodium* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 35. 1907. México. Nuevo León: 16 Jul 1906, C. G. Pringle 10259 (ISOTYPE: LL). Current name: *Flyriella parryi* (A. Gray) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium stigmaticum* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 67. 1931. Haiti: 26 Nov 1926, E. L. Ekman 7320 (COTYPE: LL).
- Eupatorium tamaulipanum* B. L. Turner, Brittonia 37: 377. 1985. México. Tamaulipas: 28 Dec 1968, A. Richardson 110 (HOLOTYPE: TEX).

- Eupatorium uniflorum* Sessé & Moç., Pl. nov. Hisp. 164. 1890. México. Guerrero: 14 Jan 1938, Y. Mexia 9108 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Vernonia salicifolia* (DC.) Sch. Bip.
- Eupatorium urbanii* Ekman ex Urb., Ark. Bot. 23A(11): 55. 1934. Haiti: 27 Dec 1926, E. L. Ekman 7436 (ISOTYPE: LL).
- Eupatorium uromeres* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 260. 1918. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 505 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chromolaena uromeres* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium ventillanum* Cuatrec., Ann. Missouri Bot. Gard. 52: 305. 1965. Perú. Amazonas: 23-25 Jul 1962, J. J. Wurdack 1476 (ISOTYPE: TEX).
- Eupatorium vernoniopsis* Sch. Bip. ex Baker, Fl. bras. 6(2): 334. 1876. Brazil: Sello s.n. (LECTOTYPE: TEX). Current name: *Gyptis lanigerum* (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Rob.
- Eupatorium xalapantum* B. L. Turner, Brittonia 37: 376. 1985. México. Veracruz: 16 Mar 1983, B. L. Turner 15099 (HOLOTYPE: TEX).
- Eutetras pringlei* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 206. 1905. México. Guanajuato: 6 Oct 1904, C. G. Pringle 8813 (ISOTYPE: LL).
- Flaveria brownii* A. M. Powell, Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 611, fig. 1978. U.S.A. Texas: 30 Dec 1974, A. M. Powell 2802 (HOLOTYPE: LL).
- Flaveria cronquistii* A. M. Powell, Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 621, fig. 1978. México. Puebla: 22 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10385 (ISOTYPE: TEX).
- Flaveria macdougalii* Theroux, Pinkava & D. J. Keil, Madroño 24: 13. 1977. U.S.A. Arizona: 27 Jan 1976, M. E. Theroux 1675 (ISOTYPE: LL).
- Flourensia blakeiana* M. O. Dillon, Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 108, fig. 1981. Argentina. Tucumán: 22 Feb 1973, M. Dillon & E. Rodríguez 560 (HOLOTYPE: LL).
- Flourensia cajabambensis* M. O. Dillon, Brittonia 38: 32. 1986. Perú. Cajabamba: 11 Jan 1983, M. Dillon, U. Molau & P. Matekaitis 2885 (ISOTYPE: TEX).
- Flourensia monticola* M. O. Dillon, Southw. Naturalist 21: 147. 1976. México. Coahuila: 7 Nov 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 10130 (HOLOTYPE: LL).
- Flourensia pulcherrima* M. O. Dillon, Southw. Naturalist 21: 145. 1976. México. Durango: 25 Jun 1973, M. C. Johnston, F. Chiang & T. Wendt 11469 (HOLOTYPE: LL).
- Flourensia solitaria* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 40: 49. 1950. México. Coahuila: I. M. Johnston 9289 (ISOTYPE: LL).
- Franseria acerifolia* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 78. 1933. México. Baja California: 23 Oct 1930, M. E. Jones 27765 (ISOTYPE: LL).
- Gaillardia coahuilensis* B. L. Turner, Southw. Naturalist 21: 539. 1977. U.S.A. Texas: 14 Jun 1963, D. S. Correll & D. C. Wasshausen 27770 (HOLOTYPE: LL).
- Gaillardia gysophila* B. L. Turner, Southw. Naturalist 17: 181. 1972. México. Coahuila: 25 Sep 1970, B. L. Turner 6188 (HOLOTYPE: TEX).
- Gaillardia henricksonii* B. L. Turner, Wrightia 5: 305. 1976. México. Coahuila: 23 Sep 1974, J. Henrickson 14234 (HOLOTYPE: LL).

- Gaillardia powellii* B. L. Turner, Southw. Naturalist 17: 183. 1972. México. Coahuila: 11 Apr 1970, B. L. Turner 6023 (HOLOTYPE: TEX).
- Gaillardia pulchella* Foug. var. *australis* B. L. Turner & Whalen, Wrightia 5: 192. 1975. U.S.A. Texas: 4 Apr 1959, D. S. Correll 20740 (HOLOTYPE: LL).
- Gaillardia turneri* Averett & A. M. Powell, Ann. Missouri Bot. Gard. 63: 375. 1977. México. Chihuahua: 6 Apr 1971, A. M. Powell, B. L. Turner & R. Magill 2025 (HOLOTYPE: TEX).
- Galinsoga longipes* Canne, Rhodora 79: 348. 1977. México. Michoacán: 9 Oct 1965, A. Cronquist 10308 (ISOTYPE: TEX).
- Galinsoga spellenbergii* B. L. Turner, Phytologia 59: 91. 1986. México. Durango: 17 Sep 1982, R. Spellenberg & J. Zimmerman 6652 (HOLOTYPE: TEX).
- Galinsoga subdiscoidea* Cronquist, Mem. New York Bot. Gard. 12: 288. 1965. México. Durango: 2 Oct 1962, A. Cronquist 9583 (ISOTYPE: TEX).
- Galinsoga triradiata* Canne, Rhodora 79: 351. fig. 12. 1977. México. Michoacán: 29 Nov 1970, R. McVaugh 24828 (ISOTYPE: LL).
- Geissolepis suaedaefolia* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 27: 177. 1893. México. San Luis Potosí: 27 Jun 1891, C. G. Pringle 3762 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Gnaphaliothamnus costaricensis* G. L. Nesom, Phytologia 68: 374. 1990. Costa Rica. San José: 9 Jan 1987, L. J. Poveda A. & J. F. Ciccio 4180 (HOLOTYPE: TEX).
- Gnaphaliothamnus cryptocephalus* G. L. Nesom, Phytologia 68: 375. 1990. México. Chiapas: 3 Mar 1972, D. E. Breedlove 24347 (HOLOTYPE: TEX).
- Gnaphaliothamnus macdonaldii* G. L. Nesom, Phytologia 68: 378. 1990. México. Oaxaca: 10 Dec 1989, A. McDonald 2943 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Gnaphalium altamiranum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 95. 1903. México. Morelos: 2 Feb 1899, C. G. Pringle 8041 (ISOTYPE: LL). Current name: *Gnaphalium roseum* Kunth.
- Gnaphalium flavocephalum* G. L. Nesom, Phytologia 68: 413. 1990. México. Coahuila: 28 Jul 1985, G. B. Hinton et al. 18902 (HOLOTYPE: TEX).
- Gnaphalium hintoniorum* G. L. Nesom, Phytologia 68: 414. 1990. México. Nuevo León: 15 Sep 1969, G. B. Hinton et al. 17263 (HOLOTYPE: TEX).
- Gnaphalium jaliscense* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 96. 1903. México. Jalisco: 9 Aug 1902, C. G. Pringle 8628 (ISOTYPE: LL).
- Gnaphalium pringlei* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 387. 1886. México. Chihuahua: 25 Nov 1885, C. G. Pringle 305 (ISOTYPE: TEX).
- Gnaphalium stolonatum* S. F. Blake, Brittonia 2: 341. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 24 Aug 1934, A. F. Skutch 1098 (ISOTYPE: LL).
- Gochnatia cardenasii* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 25: 324. 1935. Bolivia. Potosí: Dec 1932, M. Cardenas 326 (ISOTYPE: TEX).
- Gochnatia magna* M. C. Johnst., Revista Mus. La Plata, secc. Bot., ser. 2, 12: 147. 1971. México. Tamualipas: 25 Oct 1959, M. C. Johnston & J. Graham 4485 (ISOTYPE: TEX).
- Grindelia camporum* Greene var. *australis* Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 21: 228. 1934. U.S.A. California: 14 Sep 1928, Munz & Johnston 11157 (ISOTYPE: LL). Current name: *Grindelia camporum* Greene var. *camporum*.

- Grindelia confusa* Steyerl., Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser. 17: 442. 1938. México. Chihuahua: 17 Aug 1936, H. Lesueur 1016 (ISOTYPE: TEX).
- Grindelia fraxino-pratensis* Reveal & Barneby, Bull. Torrey Bot. Club 98: 334. 1971. U.S.A. Nevada: 21 Aug 1968, J. L. Reveal & Holmgren 1887 (ISOTYPE: LL).
- Grindelia harvardii* Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 21: 474. 1934. U.S.A. Texas: 23 Jul 1931, J. A. Moore & J. A. Steyerl. 3607 (ISOTYPE: TEX).
- Grindelia hintoniorum* G. L. Nesom, Phytologia 68: 328. 1990. México. Nuevo León: 15 May 1984, G. B. Hinton et al. 18666 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. var. *subintegra* Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 21: 229. 1934. U.S.A. California: 1 Jul 1933, Howell 11414 (ISOTYPE: LL). Current name: *Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. var. *hirsutula* X *Grindelia camporum* Greene var. *camporum*.
- Grindelia macvaughii* G. L. Nesom, Phytologia 68: 312. 1990. México. Jalisco: 20 Aug 1979, M. A. Lane & D. W. Longstreth 2594 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Grindelia microcephala* DC. var. *adenodonta* Steyerl. forma *angustior* Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 21: 469. 1934. U.S.A. Texas: 29 Mar 1928, E. J. Palmer 33590 (ISOTYPE: LL). Current name: *Grindelia microcephala* DC.
- Grindelia turneri* G. L. Nesom, Phytologia 68: 313. 1990. México. Nuevo León: 27 Aug 1989, G. Nesom et al. 7189 (HOLOTYPE: TEX).
- Grindelia villarrealii* G. L. Nesom, Phytologia 73: 264. 1992. México. Nuevo León: 26 Aug 1989, G. Nesom et al. 7149 (HOLOTYPE: TEX).
- Grypocarpa hebeclada* S. F. Blake, Contr. Gray Herb. 52: 35. 1917. México. Oaxaca: 20 May 1906, C. G. Pringle 13863 (ISOTYPE: LL). Current name: *Philactis zinniioides* Schrad.
- Guardiola thompsonii* Van Faasen, Southw. Naturalist 21: 27. 1976. México. Michoacán: 26 Jul 1967, P. Van Faasen 1756A (ISOTYPE: LL). Current name: *Guardiola mexicana* Humb. & Bonpl.
- Gutierrezia ionensis* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 2: 194. 1912. U.S.A. Oregon: 27 Aug 1983, M. A. Lane 3054 (NEOTYPE: TEX). Neotype designated by M. A. Lane, Syst. Bot. 10: 25. 1985. Current name: *Gutierrezia sarothrae* (Pursh) Britt. & Rusby.
- Gutierrezia linearifolia* Lag., Gen. sp. pl. 30. 1816. México. Baja California: 6 Sep 1969, R. Moran 16563 (NEOTYPE: LL). Current name: *Gutierrezia sarothrae* (Pursh) Britt. & Rusby.
- Gymnolomia canescens* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 27: 174. 1892. México. San Luis Potosí: 27 Jun 1891, C. G. Pringle 3763 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Viguiera potosina* S. F. Blake.
- Gymnolomia hypochlora* S. F. Blake, Proc. Amer. Acad. Arts 51: 516. 1916. México. Jalisco: 2 Oct 1903, C. G. Pringle 11537 (ISOTYPE: LL). Current name: *Viguiera hypochlora* (S. F. Blake) S. F. Blake.
- Gymnopsis uniserialis* Hook., Icon. pl. 2: t. 145. 1837. U.S.A. Texas: Drummond 135 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Sclerocarpus uniserialis* (Hook.) Hemsl.
- Gynoxys congestiflora* Sagást. & M. O. Dillon, Brittonia 37: 8, fig. 1985. Perú. Huánuco: 14 Aug 1981, M. Dillon 2608 (ISOTYPE: TEX).

- Haplopappus arborescens* (A. Gray) H. M. Hall subsp. *peninsularis* Moran, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 15: 152. 1969. México. Baja California: 17 Sep 1966, R. Moran 13554 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Ericameria arborescens* (A. Gray) Greene subsp. *peninsularis* (Moran) Urbatsch.
- Haplopappus ericoides* (Less.) Hook. & Arn. subsp. *blakei* C. B. Wolf, Occas. Pap. Rancho Santa Ana Bot. Gard. 1: 87. 1938. U.S.A. California: 9 Nov 1934, C. B. Wolf 6237 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ericameria ericoides* (Less.) Jepson subsp. *ericoides*.
- Haplopappus juarezensis* Moran, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 15: 154. 1969. México. Baja California: 17 Sep 1966, R. Moran 13556 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Ericameria juarezensis* (Moran) Urbatsch.
- Haplopappus occidentalis* H. M. Hall, Publ. Carnegie Inst. Wash. 389: 214. 1928. U.S.A. California: 13 Oct 1921, H. M. Hall 11769 (ISOTYPE: LL). Current name: *Benitoa occidentalis* (H. M. Hall) Keck.
- Haplopappus phyllocephalus* DC. subsp. *primitivus* H. M. Hall, Publ. Carnegie Inst. Wash. 389: 56. 1928. México. México: 31 Jul 1890, C. G. Pringle 3179 (ISOTYPE: LL). Current name: *Machaeranthera gymnocephala* (DC.) Shinnery.
- Haplopappus rhizomatus* M. C. Johnston, Rhodora 63: 177. 1961. México. Nuevo León: 8 Oct 1959, M. C. Johnston & J. Graham 4203 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Machaeranthera heterophylla* Hartman.
- Haplopappus rosaricus* Moran, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 15: 159. 1969. México. Baja California: 2 Jul 1967, R. Moran 14020 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Hazardia rosarica* (Moran) W. D. Clark.
- Haplopappus thiniicola* Rzed. & E. Ezcurra, Ci. Interamer. 26: 16. 1986. México. Nuevo León: 17 Dec 1984, Ezcurra 84001 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Heterotheca fastigiata* (Greene) V. L. Harms.
- Haplopappus trianthus* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 28: 485. 1938. U.S.A. Texas: 31 Aug 1937, B. H. Warnock 1126 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Machaeranthera wigginsii* (S. F. Blake) R. L. Hartm.
- Haplopappus wigginsii* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 48: 169. 1935. México. Baja California: 18 Sep 1930, I. L. Wiggins & D. Demaree 4914 (ISOTYPE: LL). Current name: *Xylothamia triantha* (S. F. Blake) G. L. Nesom.
- Helenium chihuahuensis* Bierner, Sida 5: 45. 1972. México. Chihuahua: 9 Jul 1936, H. LeSueur 987 (ISOTYPES: LL-2).
- Helenium linifolium* Rydb., N. Amer. fl. 34: 125. 1915. U.S.A. Texas: 11 Apr 1905, S. M. Tracy 8949 (ISOTYPE: TEX).
- Helenium microcephalum* DC. var. *bicolor* Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 2: 385. 1842. U.S.A. Texas: Drummond 105 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Helenium elegans* DC. var. *elegans*.
- Helenium pinetorum* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 127. 1940. México. Nuevo León: 26 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1258 (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Dugaldia pinetorum* (Standl.) Bierner.
- Helianthella gypsophila* B. L. Turner var. *calcareae* B. L. Turner, Southw. Naturalist 22: 554. 1977. México. Tamaulipas: 11 Jul 1949, L. Stanford, L. Taylor & S. Lauber 2391 (HOLOTYPE: TEX).

- Helianthella mexicana* A. Gray var. *latifolia* W. A. Weber, Amer. Midl. Naturalist 48: 13. 1952. México. Nuevo León: 14 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 353 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Helianthella gypsophila* B. L. Turner.
- Helianthus agrestis* Pollard forma *almae* Wolde, Phytologia 63: 310. 1987. U.S.A. Florida: 2 Nov 1986, E. R. Wolde s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Helianthus agrestis* Pollard forma *oswaldii* Wolde, Phytologia 63: 310. 1987. U.S.A. Florida: 19 Oct 1986, F. W. Oswald s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Helianthus longiradiatus* Bertol., Novi Comment. Acad. Sci. Inst. Bononiensis 4: 436. 1840. Guatemala. Sacatépequez: 7 Aug 1962, G. L. Webster, K. Miller & L. Miller 12844 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tithonia longiradiata* (Bertol.) S. F. Blake.
- Helianthus ludens* Shinnars, Sida 1: 377. 1964. U.S.A. Texas: 28 Aug 1953, B. Turner, B. Tharp & B. Warnock 53-543 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Viguiera phenax* S. F. Blake.
- Helianthus praecox* Engelm. & A. Gray subsp. *runyonii* Heiser, Madroño 13: 161. 1956. U.S.A. Texas: 25 Sep 1949, R. Runyon 4365 (ISOTYPES: TEX-2).
- Helianthus tuberosus* L. forma *moldenkeanus* Oswald, Phytologia 52: 93. 1982. U.S.A. Florida: 16 Nov 1981, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 31740 (COTYPE: TEX). Moldenke & Moldenke 31741 (LL-3) is the other cotype.
- Helianthus tuberosus* L. forma *oswaldiae* Oswald, Phytologia 44: 419. 1979. U.S.A. Florida: 4 Jul 1979, F. Oswald & E. Oswald s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Heliomeris multiflora* Nutt. var. *macrocephala* Heiser, Proc. Indiana Acad. Sci. 88: 368. 1979. México. Chihuahua: D. S. Correll & H. S. Gentry 23170 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Viguiera multiflora* (Nutt.) S. F. Blake var. *macrocephala* (Heiser) B. L. Turner.
- Heliopsis filifolia* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 153. 1890. México. Coahuila: 10 Sep 1889, C. G. Pringle 2396 (ISOTYPE: TEX).
- Heliopsis pulchra* Fisher, Ohio J. Sci. 61: 178. 1961. México. Chiapas: 25 Jun 1960, R. M. King 3049 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.
- Hemibaccharis simplex* S. F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 547. pl. 49. 1927. México. Hidalgo: 25 Nov 1903, C. G. Pringle 11821 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Archibaccharis simplex* (S. F. Blake) S. F. Blake.
- Hemizonia arida* D. D. Keck, Aliso 4: 109. 1958. U.S.A. California: 11 May 1935, D. D. Keck & P. Stockwell 3279 (ISOTYPE: LL).
- Hemizonia congesta* DC. subsp. *calyculata* Babc. & H. M. Hall, Univ. Calif. Publ. Bot. 13: 42. 1924. U.S.A. California: 13 Aug 1924, H. M. Hall 12094 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Hemizonia calyculata* (Babc. & H. M. Hall) D. D. Keck.
- Hemizonia congesta* DC. subsp. *tracyi* Babc. & H. M. Hall, Univ. Calif. Publ. Bot. 13: 46. 1924. U.S.A. California: J. P. Tracy 2754 (ISOTYPE: TEX).
- Hemizonia greeneana* Rose subsp. *penisularis* B. L. Turner, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 15: 286. 1969. México. Baja California: 27 Aug 1966, R. Moran 13427 (ISOTYPE: TEX).
- Hemizonia halliana* D. D. Keck, Madroño 3: 12. 1935. U.S.A. California: 4 May 1933, D. D. Keck & W. H. Hiesey 2170 (ISOTYPE: LL).
- Hemizonia obconica* J. C. Clausen & D. D. Keck, Madroño 3: 7. 1935. U.S.A. California: 23 Aug 1933, D. D. Keck & P. Stockwell 2501 (ISOTYPE: TEX).

- Hemizonia pallida* D. D. Keck, Madroño 3: 8. 1935. U.S.A. California: 6 May 1933, D. D. Keck & W. M. Heusi 2255 (ISOTYPE: TEX).
- Hemizonia parryi* Greene subsp. *australis* D. D. Keck, Madroño 3: 15. 1935. U.S.A. California: 29 Sep 1933, D. D. Keck 2537 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Henricksonia mexicana* B. L. Turner, Amer. J. Bot. 64: 78, fig. 108. 1977. México. Durango: 15 Aug 1973, J. Henrickson 12419 (HOLOTYPE: LL).
- Hesperovax acaulis* (Kellogg) Greene var. *robustior* Morefield, Syst. Bot. 17: 308. 1992. U.S.A. California: 1 May 1932, J. P. Tracy 9867 (ISOTYPE: TEX).
- Hesperovax acaulis* (Kellogg) Greene var. *robustior* Morefield, Syst. Bot. 17: 308. 1992. U.S.A. California: 1 May 1932, J. P. Tracy 9837 (ISOTYPE: TEX).
- Heterosperma xantii* A. Gray var. *carterae* Sherff, Bot. Leaflet. 2: 6. 1950. México. Baja California: 3 Apr 1949, A. Carter 2629 (ISOTYPE: LL).
- Heterotheca gypsophila* B. L. Turner, Phytologia 55: 206. 1984. México. Nuevo León: 21 Jul 1958, D. S. Correll & Johnston 19919 (HOLOTYPE: TEX).
- Heterotheca latifolia* Buckley var. *arkansana* B. Wagenkn., Rhodora 62: 105. 1960. U.S.A. Arkansas: 10 Sep 1930, D. M. Moore 30142 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Heterotheca subaxillaris* (Lam.) Britt. & Rusby.
- Heterotheca mexicana* Harms ex B. L. Turner, Phytologia 55: 204. 1984. México. Durango: 16 Aug 1960, King 3748 (HOLOTYPE: TEX).
- Heterotheca mucronata* Harms ex B. L. Turner, Phytologia 55: 205. 1984. México. Nuevo León: 28 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 934 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Heterotheca mucronata* Harms ex B. L. Turner.
- Hidalgoa uspanapa* B. L. Turner, Phytologia 65: 379. 1988. México. Veracruz: 14 Jul 1980, T. Wendt, A. Villalobos C. & R. Lara 2568 (HOLOTYPE: TEX).
- Hieracium beamanii* B. L. Turner, Phytologia 69: 428. 1990. México. Puebla: 12 Apr 1985, P. Tenorio L., J. Grimes & M. Martínez 8681 (HOLOTYPE: TEX).
- Hieracium gypsophilum* B. L. Turner, Phytologia 71: 319. 1991. México. Nuevo León: 26 Oct 1981, L. J. Dorr et al. 2103 (HOLOTYPE: TEX).
- Hieracium jalicense* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 40: 23. 1904. México. Jalisco: C. G. Pringle 4461 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Hieracium jalicensis* B. L. Rob. & Greenm.
- Hieracium macdonaldii* B. L. Turner var. *quiexobranum* B. L. Turner, Phytologia 69: 431. 1990. México. Oaxaca: 4 Oct 1990, A. McDonald 3037 (HOLOTYPE: TEX).
- Hieracium skutchii* S. F. Blake, Brittonia 2: 360. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 15 Sep 1934, A. F. Skutch 1258 (ISOTYPE: LL).
- Hofmeisteria gayleana* B. L. Turner, Phytologia 73: 19. 1992. México. Sinaloa: 25 Feb 1990, R. Vega A. et al. 3680 (HOLOTYPE: TEX).
- Holocarpa obconica* (J. C. Clausen & D. D. Keck) D. D. Keck subsp. *autumnalis* D. D. Keck, Aliso 4: 112. 1958. U.S.A. California: 27 Oct 1933, D. D. Keck & J. Clausen 2567 (ISOTYPE: TEX).
- Hyaloseris longicephala* B. L. Turner, Phytologia 59: 317. 1986. Bolivia. Chuquisaca: 27 Jun 1980, T. Feuerer & N. Holme 4576a (HOLOTYPE: TEX).

- Hydropectis stevensii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 416. 1972. México. Jalisco: 17 Aug 1958, R. McVaugh 17078 (ISOTYPE: LL).
- Hymenoclea platyspina* Seaman, Madroño 23: 111. 1975. México. Baja California: 3 Apr 1972, F. Seaman 82 (HOLOTYPE: TEX).
- Hymenopappus carrizcanus* B. L. Turner, Phytologia 67: 294. 1989. U.S.A. Texas: 18 May 1988, S. L. Orzell & E. L. Bridges 6853 (HOLOTYPE: TEX).
- Hymenopappus glandulopubescens* Waterf., Rhodora 59: 97. 1957. México. Durango: 10 Aug 1956, U. T. Waterfall 12576 (ISOTYPE: TEX).
- Hymenopappus hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 58: 220. 1985. México. Coahuila: 23 Jun 1985, G. B. Hinton et al. 18876 (HOLOTYPE: TEX).
- Hymenoxys jamesii* Bierner, Madroño 40(1): 43. 1993. U.S.A. Arizona: 12 Aug 1991, M. W. Bierner 91-87 (HOLOTYPE: TEX).
- Hymenoxys scaposa* (DC.) K. L. Parker var. *argyrocaulon* K. L. Parker, Phytologia 20: 192. 1970. U.S.A. Texas: 24 Mar 1960, H. S. Gentry & A. S. Barclay 18436 (ISOTYPE: LL).
- Hymenoxys turneri* K. F. Parker, Phytologia 20: 192. 1970. U.S.A. Texas: 21 Apr 1965, B. L. Turner 5154 (ISOTYPES: TEX-4).
- Ionactis caelestis* Leary & G. L. Nesom, Brittonia 44: 247. 1992. U.S.A. Nevada: 13 Aug 1991, P. J. Leary 4283 (ISOTYPE: TEX).
- Isocoma azteca* G. L. Nesom, Phytologia 70: 84. 1991. U.S.A. New Mexico: 11 Aug 1976, R. Spellenberg, J. Reitzel & H. McKinney 4344 (ISOTYPE: LL).
- Isocoma decumbens* Greene, Leaf. Bot. Observ. Crit. 1: 172. 1906. U.S.A. California: 13 Sep 1903, T. S. Brandegee 3405 (ISOLECTOTYPES: LL-2). Current name: *Isocoma menziesii* (Hook. & Arn.) G. L. Nesom var. *decumbens* (Greene) G. L. Nesom.
- Isocoma felgeri* G. L. Nesom, Phytologia 70: 89. 1991. México. Sonora: 19 Oct 1963, R. S. Felger 9051 (HOLOTYPE: TEX).
- Isocoma gypsophila* B. L. Turner, Sida 5: 24. 1972. México. Nuevo León: 26 Sep 1970, B. L. Turner 6213 (ISOTYPE: TEX).
- Isocoma halophytica* B. L. Turner, Sida 5: 23. 1972. México. Coahuila: 9 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1090 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Isocoma pluriflora* (Torrey & A. Gray) Greene.
- Isocoma humilis* G. L. Nesom, Phytologia 70: 92. 1991. U.S.A. Utah: 25 Sep 1971, W. R. Leverich 1045A (HOLOTYPE: TEX).
- Isocoma megalantha* Shinnery, Field & Lab. 23: 24. 1955. U.S.A. Texas: 26 Nov 1954, M. C. Johnston 1638 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Isocoma drummondii* Greene.
- Isocoma menziesii* (Hook. & Arn.) G. L. Nesom var. *diabolica* G. L. Nesom, Phytologia 70: 96. 1991. U.S.A. California: 5 Oct 1985, D. Keil 19042 (HOLOTYPE: TEX).
- Isocoma tomentosa* G. L. Nesom, Phytologia 70: 109. 1991. México. Chihuahua: 14 Oct 1986, G. Nesom & L. Vorobik 5478 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-3).
- Iva angustifolia* Nutt. var. *latior* Shinnery, Sida 1: 378. 1964. U.S.A. Texas: 15 Sep 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11947 (ISOTYPES: LL-2).

- Iva nevadensis* M.E. Jones, Amer. Naturalist 17: 973. 1883. U.S.A. Nevada: 23 Jun 1882, M. E. Jones 4071 (ISOTYPE: TEX).
- Iva oraria* Bartlett, Rhodora 8: 26. 1906. U.S.A. Massachusetts: 18 Sep 1905, H. H. Bartlett 354 (ISOTYPES: LL-2).
- Iva texensis* R. C. Jacks., Univ. Kansas Sci. Bull. 41: 807. 1960. U.S.A. Texas: 24 Aug 1957, R. C. Jackson 2505-7 (ISOTYPE: TEX).
- Jaegeria glabra* B. L. Rob. var. *australis* B. L. Turner, Phytologia 55: 248. 1984. México. Michoacán: 6 Sep 1960, J. H. Beaman 4245 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Jaegeria glabra* B. L. Rob. var. *nana* B. L. Turner, Phytologia 55: 248. 1984. México. Chihuahua: 21 Aug 1981, G. Nesom 4472 (HOLOTYPE: TEX).
- Jaegeria sterilis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 419. 1972. México. Jalisco: 3 Nov 1960, R. McVaugh 20687 (ISOTYPE: LL).
- Jungia divaricata* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 71. 1896. Bolivia: A. M. Bang 1115 (ISOTYPE: TEX).
- Jungia pringlei* Greenm., Publ. Field Colombian Mus., Bot. Ser., 2: 286. 1907. México. Michoacán: 28 Jan 1907, C. G. Pringle 10357 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Koanophyllon jinotegense* R. M. King & H. Rob., Phytologia 71: 176. 1991. Nicaragua. Jinotega: 9 Dec 1983, W. D. Stevens & O. M. Montiel 22543 (ISOTYPE: TEX).
- Koanophyllon ravenii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 22(3): 150. 1971. México. Chiapas: 18 Oct 1965, D. E. Breedlove & P. H. Raven 13472 (ISOTYPE: LL).
- Koanophyllon reyrobinsonii* B. L. Turner, Phytologia 52: 495. 1983. México. Nuevo León: 27 May 1908, C. G. Pringle 15596 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eupatorium reyrobinsonii* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Koanophyllon richardsonii* B. L. Turner, Phytologia 52: 496. 1983. México. Tamaulipas: 26 Nov 1968, A. Richardson 1014 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Eupatorium richardsonii* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Koanophyllon tripartitum* B. L. Turner, Phytologia 63: 413. 1987. México. Chiapas: 22 Jan 1982, D. E. Breedlove & F. Almeda 57695 (HOLOTYPE: TEX).
- Krigia occidentalis* Nutt. var. *mutica* Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 2: 468. 1843. U.S.A. Texas: Drummond 164 (ISOTYPE: TEX).
- Kuhnia chlorolepis* Wooton & Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 16: 177. 1913. U.S.A. New Mexico: 2 Jun 1903, O. B. Metcalfe 104 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Brickellia eupatorioides* (L.) Shinnars var. *chlorolepis* (Wooton & Standl.) B. L. Turner.
- Kuhnia oreithales* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 54: 263. 1918. México. Chihuahua: 16 Aug 1899, E. L. Greene 260 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Brickellia oreithales* (B. L. Rob.) Shinnars.
- Kyrsteniopsis dibollii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 24: 58. 1972. México. Veracruz: 26 Jan 1960, R. M. King 2329 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eupatorium dibollii* (R. M. King & H. Rob.) B. L. Turner.
- Lacinaria angustifolia* Bush, Amer. Midl. Naturalist 12: 315. 1931. U.S.A. Texas: 30 Jul 1909, A. Ruth 78 (ISOTYPE: LL). Current name: *Liatris mucronata* DC.

- Lactuca graminifolia* Michx. var. *mexicana* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 370. 1972. México. Chiapas: 19 Aug 1966, D. E. Breedlove 15041 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lactuca graminifolia* Michx. var. *mexicana* McVaugh.
- Laennecia chihuahua* G. L. Nesom, Phytologia 68: 216. 1990. México. Chihuahua: 3 Oct 1986, R. Spellenberg et al. 8695 (ISOTYPE: TEX).
- Laennecia mapimiana* G. L. Nesom, Phytologia 69: 348. 1990. México. Chihuahua: 2 Apr 1973, M. C. Johnston, T. L. Wendt & F. Chiang 10538 (HOLOTYPE: TEX).
- Laennecia pimana* G. L. Nesom & Laferr., Phytologia 68: 203. 1990. México. Chihuahua: 28 Oct 1988, J. E. Laferriere 2216 (HOLOTYPE: TEX).
- Laennecia spellenbergii* G. L. Nesom, Phytologia 73: 267. 1992. México. Durango: 23 Jul 1990, R. Spellenberg & S. González E. 10285 (HOLOTYPE: TEX).
- Lagascea aurea* Stuessy, Fieldiana, Bot. 38: 96. 1978. México. Michoacán: 10 Sep 1972, J. V. A. Dieterle 4359 (ISOTYPE: LL).
- Lagascea helianthifolia* Humb., Bonpl. & Kunth var. *adenocaulis* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 38. 1907. México. Michoacán: 24 Jan 1907, C. G. Pringle 13907 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lagascea rigida* (Cav.) Stuessy var. *rigida*.
- Lagenophora cuchumatana* Beaman & De Jong, Rhodora 67: 36. 1965. Guatemala. Huehuetenango: 29 Jul 1960, J. H. Beaman 3756 (ISOTYPE: TEX).
- Lagophylla dichotoma* Benth subsp. *minor* D. D. Keck, Madroño 3: 16. 1935. U.S.A. California: 29 May 1933, D. D. Keck 2338 (ISOTYPES: LL, TEX-2). Current name: *Lagophylla minor* (D. D. Keck) D. D. Keck.
- Laphamia cochisensis* Niles, Mem. New York Bot. Gard. 21(1): 47, fig. 28. 1970. U.S.A. Arizona: 10 May 1964, W. E. Niles 377 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Perityle cochisensis* (Niles) A. M. Powell.
- Laphamia saxicola* Eastw., Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 20: 159. 1931. U.S.A. Arizona: 22 May 1929, A. Eastwood 17401 (ISOTYPE: LL).
- Lasianthaea beckeri* B. L. Turner, Phytologia 65: 361. 1988. México. Jalisco: 17 Aug 1971, W. D. Stevens 1432a (HOLOTYPE: TEX).
- Lasianthaea belizeana* B. L. Turner, Phytologia 65: 363. 1988. Belize. Belize District: 21 Jan 1974, R. Liesner & J. Dwyer 1475 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lundellianthus belizeana* (B. L. Turner) Strother.
- Lasianthaea breedlovei* B. L. Turner, Phytologia 65: 364. 1988. México. Chiapas: 23 Sep 1972, D. E. Breedlove 27848 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Lundellianthus breedlovei* (B. L. Turner) Strother.
- Lasianthaea helianthoides* DC. var. *nayaritense* K. M. Becker, Mem. New York Bot. Gard. 31: 30. 1979. México. Nayarit: 3 Oct 1962, A. Cronquist 9594 (ISOTYPE: TEX).
- Lasianthaea ritovegana* B. L. Turner, Phytologia 73: 24. 1992. México. Sinaloa: 20 Aug 1980, R. Vega A. & S. Palazuelos N. 819 (HOLOTYPE: TEX).
- Layia glandulosa* Hook. & Arn. subsp. *lutea* D. D. Keck, Madroño 3: 18. 1935. U.S.A. California: 1 May 1933, D. D. Keck 2017 (ISOTYPE: TEX).
- Layia paniculata* D. D. Keck, Aliso 4: 107. 1958. U.S.A. California: 29 May 1940, D. D. Keck & W. M. Hiesey 5092 (ISOTYPE: TEX).

- Layia paniculata* D. D. Keck, *Aliso* 4: 107. 1958. U.S.A. California: 29 May 1940, *D. D. Keck & W. M. Hiesey* 5092 (ISOTYPE: TEX).
- Layia pentachaeta* A. Gray subsp. *albida* D. D. Keck, *Aliso* 4: 107. 1958. U.S.A. California: 9 Apr 1935, *D. D. Keck & J. Clausen* 3106 (ISOTYPE: TEX).
- Layia septentrionalis* D. D. Keck, *Aliso* 4: 106. 1958. U.S.A. California: 29 May 1933, *D. D. Keck* 2384 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Lepidospartum burgesii* B. L. Turner, *Wrightia* 5: 354. 1977. U.S.A. Texas: 9 Dec 1976, *T. L. Burgess* 4432 (HOLOTYPE: LL).
- Leptopoda fimbriata* Torr. & A. Gray, *Fl. N. Amer.* 2: 387. 1842. U.S.A. Texas: *Drummond* 208 (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Helenium drummondii* Rock.
- Lessingia adenophora* Greene, *Bull. Calif. Acad. Sci.* 1: 190. 1885. U.S.A. California: *M.K. Curran* s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lessingia ramulosa* A. Gray.
- Lessingia germanorum* Cham. var. *tenuipes* J. T. Howell, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 16: 20. 1929. U.S.A. California: 17 Aug 1927, *J. T. Howell* 3005 (ISOTYPE: LL).
- Lessingia germanorum* Cham. var. *vallicola* J. T. Howell, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 16: 19. 1929. U.S.A. California: 27 Aug 1927, *J. T. Howell* 3065 (ISOTYPE: LL).
- Liabellum hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 67: 202. 1989. México. México: 23 Sep 1935, *G. B. Hinton et al.* 8482 (HOLOTYPE: LL).
- Liabum dimidium* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 22: 385. 1932. Guatemala. Petén: *H. H. Bartlett* 12602 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Sinclairia polyantha* (Klatt) Rydb.
- Liabum falcatum* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 161. 1920. Colombia. Santa Marta: *H. H. Smith* 2012 (ISOTYPE: LL).
- Liabum moorei* H. Rob. & R. D. Brett., *Phytologia* 28: 61. 1974. México. Guerrero: 5 Nov 1949, *H. E. Moore, Jr.* 5518 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Sinclairia moorei* (H. Rob. & R. D. Brett.) B. L. Turner.
- Liabum rugosum* Ferreyra, *Publ. Mus. Hist. Nat. "Javier Prado", Ser. B, Bot.* 20: 3. 1965. Perú. Amazonas: 22 May 1962, *J. J. Wurdack* 469 (ISOTYPE: TEX).
- Liabum simile* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 468. 1972. México. Nayarit: 4 Oct 1962, *A. Cronquist* 9602 (ISOTYPE: TEX).
- Liabum vagans* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 354. 1937. Guatemala. Quiché: 12 Dec 1934, *A. F. Skutch* 1913 (ISOTYPE: LL).
- Liatris punctata* Hook. var. *mexicana* Gaiser, *Rhodora* 48: 354. 1946. México. Coahuila: 20-26 Aug 1940, *I. M. Johnston & C. H. Müller* 457 (ISOTYPE: LL).
- Linosyris texana* Torr. & A. Gray, *Fl. N. Amer.* 2: 232. 1842. U.S.A. Texas: *Drummond* 139. (COTYPE: TEX). Current name: *Baccharis texana* (Torr. & A. Gray) A. Gray.
- Lipochaeta kamolensis* O. Deg. & Sherff, *Amer. J. Bot.* 38: 54. 1951. U.S.A. Hawaii: 21 Dec 1948, *O. Degener, F. Clay & R. Bertram* 19288 (ISOTYPE: TEX).
- Lipotriche gymmolomoides* Less., *Linnaea* 6: 408. 1831. México. Veracruz: 7 Mar 1961, *R. M. King* 4108 (ISONEOTYPE: TEX). Current name: *Perymenium gymmolomoides* (Less.) DC.

- Lithothamnus saundersiae* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 424. 1990. Brazil. Bahia: 1 May 1990, A. M. de Carvalho & J. Saunders 3129 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lithothamnus ellipticus* R. M. King & H. Rob.
- Loxothysanus pedunculatus* Rydb., *N. Amer. fl.* 34: 33. 1914. México. San Luis Potosí: 24 Jun 1890, C. G. Pringle 3096 (ISOTYPE: LL).
- Luina serpentina* Cronquist, *Univ. Wash. Pub. Biol.* 17: 257. 1955. U.S.A. Oregon: 26 Jul 1953, A. Cronquist 7620 (ISOTYPE: TEX).
- Lundellianthus harrimanii* Strother, *Syst. Bot.* 14: 545. 1989. Nicaragua. Estelí: 15 Nov 1979, W. D. Stevens & A. Grijalva 15581 (ISOTYPE: LL).
- Lundellianthus petenensis* H. Rob., *Wrightia* 6: 41. 1978. Guatemala. Petén: 22 Jan 1971, E. Contreras 10365 (ISOTYPES: LL-2).
- Lygodesmia arizonica* Tomb, *Sida* 3: 530. 1970. U.S.A. Arizona: 6 Jun 1961, C. T. Mason, Jr. & W. S. Philips 1914 (HOLOTYPE: LL).
- Lygodesmia doloresensis* Tomb, *Syst. Bot. Monogr.* 1: 48. 1980. U.S.A. Colorado: 12 Jun 1970, A. S. Tomb 648 (HOLOTYPE: TEX).
- Machaeranthera arida* B. L. Turner & Horne, *Brittonia* 16: 324. 1964. U.S.A. California: 15 May 1941, C. B. Wolf 10635 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Machaeranthera asteroides* Greene var. *glandulosa* B. L. Turner, *Phytologia* 60: 77. 1986. U.S.A. Arizona: 19 Sep 1975, Pinkava, Keil & Lehto L18904 (HOLOTYPE: LL).
- Machaeranthera crutchfieldii* B. L. Turner, *Phytologia* 26: 116. 1973. México. Nuevo León: 24 Oct 1970, B. L. Turner & J. Crutchfield 6324 (HOLOTYPE: TEX).
- Machaeranthera glabriuscula* (Nutt.) Cronquist & D. D. Keck var. *confertifolia* Cronquist, *Leafl. W. Bot.* 10: 11. 1963. U.S.A. Utah: 31 May 1961, A. Cronquist 9164 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Xylorhiza confertifolia* (Cronquist & D. D. Keck) T. J. Watson.
- Machaeranthera gypsophila* B. L. Turner, *Phytologia* 26: 117. 1973. México. Coahuila: 11 Apr 1970, B. L. Turner 6052 (HOLOTYPE: TEX).
- Machaeranthera heterocarpa* R. L. Hartm. & M. A. Lane, *Brittonia* 39: 253. 1987. U.S.A. Texas: 20 Oct 1973, R. L. Hartman 3785 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Psilactis heterocarpa* (R. L. Hartm. & M. A. Lane) D. R. Morgan.
- Machaeranthera latifolia* A. Nelson, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 20: 38. 1907. U.S.A. Utah: 9 Aug 1906, A. O. Garrett 1933 (ISOTYPE: LL).
- Machaeranthera mexicana* B. L. Turner & Horne, *Brittonia* 16: 329. 1964. México. México: 3 Aug 1960, R. M. King 3595 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Psilactis gentryi* (Standl.) D. R. Morgan.
- Machaeranthera odysseus* G. L. Nesom, *Syst. Bot.* 3: 218. 1978. México. Nuevo León: 28 Jul 1977, G. L. Nesom & C. Wells R585 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Psilactis odysseus* (G. L. Nesom) D. R. Morgan.
- Machaeranthera paniculata* A. Nelson, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 20: 38. 1907. U.S.A. Utah: 13 Sep 1906, A. O. Garrett 2083 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Machaeranthera canescens* (Pursh) A. Gray var. *canescens*.

- Machaeranthera pinnatifida* (Hook.) Shinnery var. *chihuahuana* B. L. Turner & R. L. Hartm., *Wrightia* 5: 311. 1976. México. Chihuahua: 13 Jul 1972, A. M. Powell 2447 (HOLOTYPE: TEX).
- Machaeranthera pruinosa* Greene, *Pittonia* 4: 157. 1900. México. Chihuahua: 11 Oct 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 371 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Machaeranthera asteroides* (Torr.) Greene var. *asteroides*.
- Machaeranthera restiformis* B. L. Turner, *Amer. J. Bot.* 60: 836. 1973. México. Coahuila: 11 Apr 1970, B. L. Turner 6063 (HOLOTYPE: LL).
- Machaeranthera tortifolia* (Torr. & A. Gray) Cronquist var. *imberbis* Cronquist, *Leafl. W. Bot.* 10: 12. 1963. U.S.A. Utah: 10 May 1961, A. Cronquist 8994 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Machaeranthera canescens* Pursh & A. Gray var. *canescens*.
- Macvaughiiella chiapensis* R. M. King & H. Rob., *Syst. Bot.* 16: 640. 1991. México. Chiapas: 1 Nov 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10459 (HOLOTYPE: TEX).
- Madia citrigracilis* D. D. Keck, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 564: 44. 1945. U.S.A. California: 9 Aug 1938, D. D. Keck 4892 (ISOTYPE: TEX).
- Malacothrix indecora* Greene, *Bull. Calif. Acad. Sci.* 2: 152. 1886. U.S.A. California: Jul & Aug 1886, E. L. Greene s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Malacothrix stebbinsii* Davis & Raven, *Madroño* 16: 265. 1962. U.S.A. Arizona: 22 Apr 1945, K. F. Parker 5815 (ISOTYPE: LL).
- Melampodium anomalum* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 72. 1933. México. Jalisco: 17 Nov 1930, M. E. Jones 27727 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zinnia americana* (Miller) Olorode & Torres.
- Melampodium glabrum* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 26: 139. 1891. México. Jalisco: 16 Sep 1891, C. G. Pringle 3863 (ISOTYPE: LL).
- Melampodium minutiflorum* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 72. 1933. México. Jalisco: 17 Nov 1930, M. E. Jones 27738 (ISOTYPE: LL).
- Melampodium montanum* Benth. var. *viridulum* Stuessey, *Rhodora* 74: 191. 1972. México. Chiapas: 11 Jun 1960, R. M. King 2801 (ISOTYPE: TEX).
- Melampodium northingtonii* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 445. 1988. México. Oaxaca: 23 Aug 1980, B. Turner 80A-26 (HOLOTYPE: TEX).
- Melampodium nutans* Stuessey, *Brittonia* 22: 112. 1970. México. Colima: 25 Aug 1968, T. F. Stuessey 721 (ISOTYPES: TEX-2).
- Melampodium pilosum* Stuessey, *Brittonia* 22: 115. f. 6. 1970. México. Guerrero: 28 Sep 1937, G. B. Hinton et al. 11428 (ISOTYPE: LL).
- Melampodium strigosum* Stuessey, *Rhodora* 74: 51. 1972. México. Chihuahua: 21 Aug 1967, T. Stuessey 1054 (ISOTYPE: TEX).
- Melanthera parviceps* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 22: 384. 1932. Belize. El Cayo District: 1 Mar 1931, H. H. Bartlett 11882 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Melanthera aspera* (Jacq.) Small.
- Metastevia hintonii* Grashoff, *Brittonia* 27: 69. 1975. México. México: 16 Aug 1933, G. B. Hinton et al. 4537 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Stevia hintonii* (Grashoff) B. L. Turner.

- Mexerion mexicanum* G. L. Nesom, *Phytologia* 68: 250. 1990. México. Chihuahua: 18 Oct 1959, D. S. Correll & H. S. Gentry 23225 (HOLOTYPE: LL).
- Mexianthus mexicanus* B. L. Rob., *Contr. Gray Herb.* 80: 5. 1928. México. Jalisco: 1 Dec 1926, Y. Mexia 1202 (ISOTYPE: LL).
- Microspermum debile* Benth. var. *arsenei* Rzedowski, *Bol. Soc. Bot. México* 31: 81, fig. 8. 1970. México. Michoacán: 18 Nov 1967, *Rzedowski 25195* (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Microspermum flaccidum* Paul G. Wilson, *Kew Bull.* 13: 167. 1958. México. México: 13 Apr 1935, G. B. Hinton et al. 7616 (ISOTYPE: LL).
- Microspermum hintonii* Rzed., *Bol. Soc. Bot. México* 31: 99. 1970. México. Guerrero: 11 Apr 1963, *Rzedowski 16515* (ISOTYPE: TEX).
- Microspermum tenue* Paul G. Wilson, *Kew Bull.* 13: 166. 1958. México. Guerrero: 3 Dec 1936, G. B. Hinton 9953 (ISOTYPE: LL).
- Mikania antioquiensis* Hieron. var. *subcuneata* B. L. Rob., *Contr. Gray Herb.* 104: 32. 1934. Perú. Loreto: 7 Feb 1932, Y. Mexia 6492 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Mikania citriodora* W. Holmes, *Phytologia* 70: 47. 1991. Brazil. Minas Gerais: 14 Jun 1990, W. C. Holmes 5070 (ISOTYPE: TEX).
- Mikania hartbergii* W. Holmes, *Phytologia* 70: 49. 1991. Brazil. Minas Gerais: 14 Jun 1990, W. C. Holmes 5071 (ISOTYPE: TEX).
- Mikania iodotricha* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 28: 483. 1938. Ecuador. Carchi: 12 Jul 1935, Y. Mexia 7469 (ISOTYPE: LL). Current name: *Mikania violescens* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Mikania maxonii* Proctor, *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 72. 1967. Jamaica. St. Thomas Parish: 17 Dec 1954, G. R. Proctor 9639 (ISOTYPE: LL).
- Mikania megalophylla* W. C. Holmes, *Phytologia* 31: 276. 1975. Perú. San Martín: 28-30 Jul 1937, C. M. Belshaw 3153 (ISOTYPE: LL).
- Mikania melastomacea* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 28: 480. 1938. Ecuador. Napo-Pastaza: 20 Feb 1935, Y. Mexia 6947 (ISOTYPE: LL). Current name: *Mikania houstoniana* (L.) B. L. Rob.
- Mikania napensis* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 28: 484. 1938. Ecuador. Napo-Pastaza: 19 Apr 1935, Y. Mexia 7259 (ISOTYPE: LL). Current name: *Mikania guaco* Humb. & Bonpl.
- Mikania neei* W. C. Holmes, *Phytologia* 58: 165. 1985. México. Veracruz: 1 Nov 1981, M. Nee 22565 (HOLOTYPE: TEX).
- Mikania producta* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 23A (11): 70. 1931. Dominican Republic. Azua: 21 Mar 1929, E. L. Ekman 11986 (ISOTYPE: LL).
- Mikania rimachii* W. C. Holmes & McDaniel, *Phytologia* 41: 195. 1979. Perú. Loreto: 26 May 1978, S. McDaniel et al. 21646 (ISOTYPE: TEX).
- Mikania skutchii* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 33. 1937. Costa Rica. San José: Jan 1936, A. F. Skutch 2514 (ISOTYPE: LL). Current name: *Mikania banisteriae* DC.
- Mikania violaefolia* Cuatrec., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52: 307. 1965. Perú. Amazonas: 9 Jul 1962, J. J. Wurdack 1257 (ISOTYPE: TEX).

- Monactis macbridei* H. Rob., *Phytologia* 34: 41. 1976. Perú. Amazonas: 22 May 1962, J. Wurdack 452 (ISOTYPE: TEX).
- Monolopia stricta* Crum, *Madroño* 5: 258. 1940. U.S.A. California: 2 May 1935, H. L. Mason 9314 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Montanoa andersonii* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 421. 1972. México. Jalisco: 2 Nov 1952, R. McVaugh 13849 (ISOTYPE: LL).
- Montanoa eclinacea* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 345. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 16 Sep 1934, A. F. Skutch 1276 (ISOTYPE: LL).
- Montanoa revealii* H. Rob., *Phytologia* 33: 285. 1976. México. Guerrero: 16 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4233 (ISOTYPE: TEX).
- Montanoa serrata* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 151. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 516 (ISOTYPE: LL). Current name: *Viguiera cordata* (Hook. & Arn.) D'Arcy var. *cordata*.
- Montanoa serrata* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 151. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 516 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Viguiera serrata* (Rusby) H. Rob.
- Montanoa standleyi* V. A. Funk, *Mem. New York Bot. Gard.* 36: 58. 1982. México. Chiapas: 14-18 Nov 1939, E. Matuda 3939 (ISOTYPE: LL).
- Mutisia comptonifolia* Rusby, *Mem. Torrey Bot. Club* 3: 65. 1893. Bolivia: Apr 1890, A. M. Bang 795 (ISOTYPE: TEX).
- Mutisia glabrata* Cuatrec., *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 5: 31. 1942. Colombia. Caldas: 15 Apr 1942, K. von Sneider 3241 (ISOTYPE: LL).
- Mutisia wurdackii* Cabrera, *Opera Lilloana* 13: 43. 1966. Perú. Amazonas: 16 Jun 1962, J. J. Wurdack 840 (ISOTYPE: TEX).
- Neomirandea costaricensis* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 19: 308. 1970. Costa Rica. Cartago: 24 Aug 1962, R. M. King 5389 (ISOTYPE: TEX).
- Neomirandea ovandensis* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 19: 309. 1970. México. Chiapas: E. Matuda 3917 (ISOTYPE: LL).
- Neomirandea ternata* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 58: 265. 1985. Panamá. Chiriquí: 8 Feb 1984, H. Churchill, G. de Nevers & H. Stockwell 4734 (ISOTYPE: TEX).
- Neurolaena lamina* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 172. 1990. México. Veracruz: 18 Mar 1988, O. Juárez M. 37 (HOLOTYPE: TEX).
- Neurolaena wendtii* B. L. Turner, *Phytologia* 58: 497. 1985. México. Veracruz: 27 Mar 1981, T. Wendt et al. 3095 (HOLOTYPE: TEX).
- Oligonema heterophylla* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 26: 138. 1891. México. México: 30 Aug 1890, C. G. Pringle 3236 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Olivaea tricupis* Sch. Bip. ex Benth.
- Oritrophium aciculifolium* Cuatrec., *Proc. Biol. Soc. Wash.* 77: 137. 1964. Perú. Amazonas: 9 Jul 1962, J. J. Wurdack 1275 (ISOTYPE: TEX).
- Osbertia chihuahuana* B. L. Turner & S. D. Sundb., *Pl. Syst. Evol.* 151: 233. 1986. México. Chihuahua: 10 May 1960, C. W. Pennington 59 (HOLOTYPE: TEX).
- Oteiza scandens* Panero & Villaseñor, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 175. 1993. México. Oaxaca: 16 Feb 1992, J. L. Panero & A. Campos 2745 (ISOTYPE: TEX).

- Othake robustum* Rydb., N. Amer. fl. 34: 60. 1914. México. Tamaulipas: 4 Jul 1896, C. G. Pringle 6354 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Palafoxia texana* DC. var. *robusta* B. L. Turner & Morris.
- Otopappus jaliscensis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 425. 1972. México. Jalisco: 19 Nov 1960, R. McVaugh 21166 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lundellianthus jaliscensis* (McVaugh) Strother.
- Otopappus koelzii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 425. 1972. México. Michoacán: 24 Nov 1963, C. Feddema 2729A (ISOTYPE: TEX).
- Oxylobus preecei* B. L. Turner, Phytologia 65: 375. 1988. México. Puebla: 15 Apr 1985, P. Tenorio L. & J. Grimes 8804 (HOLOTYPE: TEX).
- Oyedaea lundellii* H. Rob., Wrightia 28: 45, fig. 1979. Guatemala. Petén: 22 Mar 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20642 (ISOTYPE: LL).
- Palafoxia hookeriana* Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 1(2): 368. 1842. U.S.A. Texas: Drummond 148 (ISOTYPE: TEX).
- Pappobolus microphyllus* (Humb., Bonpl. & Kunth) Panero var. *dillonii* Panero, Syst. Bot. Monogr. 36: 146. 1992. Perú. La Libertad: 7 Jan 1983, M. Dillon, U. Molau & P. Matekaitis 2805 (ISOTYPE: TEX).
- Pappobolus robinsonii* Panero, Syst. Bot. Monogr. 36: 125. 1992. Perú. Cajamarca: 5 Jul 1987, J. L. Panero et al. 955 (ISOTYPE: TEX).
- Pappobolus sanchezii* Panero, Syst. Bot. Monogr. 36: 110. 1992. Perú. Cajamarca: 9 Mar 1988, J. L. Panero 1195 (ISOTYPE: TEX).
- Pappobolus schillingii* Panero, Syst. Bot. Monogr. 36: 118. 1992. Ecuador. Loja: 5 Jul 1988, J. L. Panero 1472 (ISOTYPE: TEX).
- Pappobolus woodsonianus* Cuatrec., Ann. Missouri Bot. Gard. 52: 308. 1965. Perú. Amazonas: 28 May 1962, J. J. Wurdack 584 (ISOTYPE: TEX).
- Paranephelius wurdackii* H. Rob., Phytologia 35: 236. 1977. Perú. Amazonas: 8 Jul 1962, J. J. Wurdack 1240 (ISOTYPE: TEX).
- Parthenium confertum* A. Gray var. *divaricatum* Rollins, Contr. Gray Herb. 172: 46. 1950. México. Coahuila: 14 Sep 1941, R. M. Stewart 1662 (ISOTYPE: LL).
- Parthenium lozanoanum* Bartlett, Proc. Amer. Acad. Arts 44: 636. 1909. México. Nuevo León: 1 May 1906, C. G. Pringle 10247 (ISOTYPES: LL-3). Current name: *Parthenium fruticosum* Less. var. *trilobatum* Rollins.
- Parthenium rollinsianum* Rzed., Ciencia (México) 19: 77. 1959. México. San Luis Potosí: 20 Nov 1956, A. Rivera 8526a (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Pectis caymanensis* (Urb.) Rydberg var. *robusta* Proctor, Sloanea 1: 4. 1977. Cayman Islands. Grand Cayman: 6 Sep 1969, G. R. Proctor 31023 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pectis cubensis* (A. Rich.) Griseb.
- Pectis decemcarinata* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 429. 1972. México. Michoacán: 17 Sep 1958, R. McVaugh 17967 (ISOTYPE: TEX).
- Pectis densa* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 158. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 528 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Pectis linearis* Llave var. *graveolens* (Klatt) D. J. Keil.

- Pectis erecta* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 40: 57. 1904. Nicaragua. Granada: 28 Feb 1903, C. F. Baker 2556 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pectis capillipes* (Benth.) Hemsl.
- Pectis exilis* D. J. Keil, Phytologia 67: 349. 1989. México. Jalisco: 6 Oct 1903, C. G. Pringle 8760 (ISOTYPES: LL-2).
- Pectis incisifolia* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 25. 1940. México. Coahuila: 21 Sep 1938, I. M. Johnston 7824 (ISOTYPE: TEX).
- Pectis mornicola* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 83. 1931. Haiti: 1 Oct 1925, E. L. Ekman 4972 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pectis multiceps* Urb.
- Pectis oerstediana* Rydb., N. Amer. fl. 34: 213. 1916. Nicaragua. Chinandega: C. F. Baker 2137 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pectis elongata* Humb., Bonpl. & Kunth var. *oerstediana* (Rydb.) D. J. Keil.
- Pectis papposa* Harv. & A. Gray var. *grandis* D. J. Keil, Brittonia 26: 32. 1974. U.S.A. Texas: 15 Aug 1971, D. Keil & L. A. McGill 7768 (ISOTYPE: TEX).
- Pectis propetes* Greenm. var. *holochaeta* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 25: 332. 1935. México. México: 23 Sep 1933, G. B. Hinton et al. 4797 (ISOTYPE: LL).
- Pectis purpurascens* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11):82. 1931. Dominican Republic. Azua: 10 Oct 1929, E. L. Ekman H13729 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pectis ciliaris* L.
- Pectis purpurea* Brandegees var. *sonorae* D. J. Keil, Brittonia 26: 35. 1974. México. Sonora: 7 Sep 1971, D. Canne & J. M. Canne 8644 (ISOTYPE: LL).
- Pectis substriata* Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 390. 1907. Bolivia. Yungas: A. M. Bang 2117 (ISOTYPE: LL).
- Pectis texana* Cory, Rhodora 39: 421. 1937. U.S.A. Texas: 7 Aug 1935, V. L. Cory 15380 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Pectis angustifolia* Torr. var. *fastigiata* (A. Gray) D. J. Keil.
- Perezia capitata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 156. 1890. México. Jalisco: 4 Dec 1888, C. G. Pringle 1859 (ISOTYPE: TEX).
- Perezia grandifolia* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 156. 1890. México. Jalisco: 10 Dec 1888, C. G. Pringle 1858 (ISOTYPE: TEX).
- Perezia hooveri* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 466. fig. 51. 1972. México. Jalisco: 3 Apr 1951, R. McVaugh 11750 (ISOTYPE: LL).
- Perezia kuhnioides* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 73. 1933. México. Jalisco: 25 Nov 1930, M. E. Jones 27693 (ISOTYPE: LL). Current name: *Acourtia rigida* DC.
- Perezia lozani* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 268. 1905. México. Hidalgo: 19 Sep 1904, C. G. Pringle 8871 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Perezia rigida* A. Gray var. *linearifolia* Bacig., Contr. Gray Herb. 97: 46. 1931. México. Jalisco: 9 Dec 1902, C. G. Pringle 9950 (ISOTYPE: LL). Current name: *Acourtia rigida* DC.
- Perezia scaposa* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 33: 271. 1943. México. Michoacán: 24 Mar 1941, G. B. Hinton et al. 15838 (ISOTYPE: LL). Current name: *Acourtia scaposa* (S. F. Blake) B. L. Turner.
- Perityle alamosana* B. L. Turner, Phytologia 74: 265. 1993. México. Sonora: 13-15 Mar 1991, P. S. Martin, C. Lindquist & S. Meyer s.u. (HOLOTYPE: TEX).

- Perityle bisetosa* (Torr. ex A. Gray) Shinnery var. *appressa* A. M. Powell, Sida 3: 178. 1967. U.S.A. Texas: 5 Jul 1966, J. Scudday, S. Sikes & A. M. Powell 626 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle bisetosa* (Torr. ex A. Gray) Shinnery var. *scalaris* A. M. Powell, Sida 3: 177. 1967. U.S.A. Texas: 25 Sep 1965, A. M. Powell & Watson 1394 (ISOTYPES: TEX-2).
- Perityle bisetosa* (Torr. ex A. Gray) Shinnery var. *spathulata* A. M. Powell, Sida 5: 85. 1973. México. Coahuila: 22 May 1968, A. M. Powell & D. Patterson 1588 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Perityle carmenensis* A. M. Powell, Sida 6: 311. 1976. México. Coahuila: 7 Aug 1974, A. Adamcewicz & T. Wendt 525 (ISOTYPE: LL).
- Perityle castillonii* I. M. Johnston, J. Arnold Arbor. 22: 122. 1941. México. Coahuila: 18 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1359 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle coahuilensis* A. M. Powell, Sida 5: 120. 1973. México. Coahuila: 21 Sep 1941, I. M. Johnston 9311 (ISOTYPE: LL).
- Perityle feddema* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 431, fig. 35. 1972. México. Jalisco: 31 Oct 1963, C. Feddema 2278 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Perityle fosteri* A. M. Powell, Madroño 30: 217. 1983. U.S.A. Texas: 3 Jul 1978, A. M. Powell 3365 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle gentryi* A. M. Powell, Sida 5: 125. 1973. México. Sonora: 2 Nov 1935, H. S. Gentry 2109 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle gilensis* J. F. Macbr. var. *salensis* A. M. Powell, Sida 5: 112. 1973. U.S.A. Arizona: 18 Aug 1971, S. Sikes 428 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle iyoensis* (Ferris) Powell, U.S.A. California: 7 Jul 1942, A. M. Alexander & L. Kellogg 3056a (ISOTYPE: LL).
- Perityle megalosephala* (S. Watson) Macbride var. *oligophylla* A. M. Powell, Sida 5: 91, fig. 6. 1973. U.S.A. California: 17 Sep 1957, R. S. Ferris & W. R. Ernst 13162 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle rupestris* (A. Gray) Shinnery var. *albiflora* A. M. Powell, Sida 3: 177. 1989. U.S.A. Texas: 3 Jun 1965, S. W. Sikes & A. M. Powell 1320 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle stevensii* B. L. Turner, Phytologia 69: 299. 1990. México. Sinaloa: 10 Sep 1973, W. D. Stevens & M. Fairhurst 2040 (HOLOTYPE: TEX).
- Perityle turneri* A. M. Powell, Madroño 21: 456. 1972. México. Durango: 2 Apr 1970, A. M. Powell 1858 (HOLOTYPE: TEX).
- Perityle vandevenderi* B. L. Turner, Phytologia 66: 504. 1989. México. Sonora: 4 Sep 1976, N. F. McCarien & T. Van Devender 2315 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle vigilans* Spellenberg & A. M. Powell, Syst. Bot. 15: 252. 1990. México. Chihuahua: 28 Apr 1985, R. Spellenberg et al. 8104 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle vitremontana* Warnock, Southw. Naturalist 12: 475. 1967. U.S.A. Texas: 22 Sep 1963, B. H. Warnock & A. M. Powell 19111 (ISOTYPE: TEX).
- Perityle warnockii* A. M. Powell, Sida 3: 177. 1967. U.S.A. Texas: 15 Sep 1964, A. M. Powell 1311 (ISOTYPE: TEX).
- Perymenium alticola* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 432. 1972. México. Jalisco: 19-22 Mar 1965, R. McVaugh 23173 (ISOTYPE: LL).

- Perymenium buphthalmoides* DC. var. *occidentale* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 434. 1972. México. Jalisco: 16 Jul 1957, R. McVaugh 15439 (ISOTYPE: TEX).
- Perymenium buphthalmoides* DC. var. *sonoranum* B. L. Turner, Phytologia 64: 266. 1988. México. Sonora: 3 Aug 1970, C. W. Pennington 115 (HOLOTYPE: TEX).
- Perymenium chloroleucum* S. F. Blake, Brittonia 2: 349. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 15 Dec 1934, A. F. Skutch 1966 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium cualense* B. L. Turner, Phytologia 74: 317. 1993. México. Jalisco: 7 Mar 1992, Panero, Campos & Cabrera 2860 (ISOTYPE: TEX).
- Perymenium episcopale* J. J. Fay, Allertonia 1: 235. 1978. México. Guerrero: 20 Aug 1961, A. M. Powell & J. Edmondson 781 (HOLOTYPE: TEX).
- Perymenium fayi* B. L. Turner, Phytologia 68: 16. 1990. México. Sinaloa: 10 Sep 1965, R. C. Jackson 7233 (HOLOTYPE: TEX).
- Perymenium globosum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 40. 1907. México. Michoacán: 25 Jan 1907, C. G. Pringle 10354 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium grande* Hemsl. var. *strigillosa* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 34: 529. 1899. Guatemala. Santa Rosa: Heyde & Lux 4244 (ISOTYPE: LL). Current name: *Perymenium grande* Hemsl. var. *grande*.
- Perymenium hintonii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 437. Fig. 38. 1972. México. Michoacán: 17 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 12045 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 71: 315. 1991. México. Nuevo León: 17 Oct 1990, G. B. Hinton et al. 20788 (HOLOTYPE: TEX).
- Perymenium oaxacantum* B. L. Turner, Phytologia 65: 371. 1988. México. Oaxaca: 6 Jul 1969, B. Marcks & C. Marcks 1007 (HOLOTYPE: LL).
- Perymenium paneroi* B. L. Turner, Phytologia 73: 1. 1992. México. Michoacán: 8 Oct 1991, J. L. Panero 2410 (ISOTYPE: TEX).
- Perymenium pringlei* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 34: 526. 1899. México. Jalisco: 11 Oct 1889, C. G. Pringle 2338 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium reticulatum* J. J. Fay, Allertonia 1: 256. 1978. México. México: 11 Aug 1935, G. B. Hinton et al. 7986 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium tamaulipense* B. L. Turner, Phytologia 63: 396. 1987. México. Tamaulipas: 23 Sep 1985, M. Yanez 463 (HOLOTYPE: TEX).
- Perymenium uxoris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 439. 1972. México. Nayarit: 20 Dec 1970, R. McVaugh 25583 (ISOTYPE: LL).
- Perymenium yanezii* B. L. Turner, Phytologia 73: 59. 1992. México. Tamaulipas: 19 Oct 1985, M. Yanez 616 (HOLOTYPE: TEX).
- Petasites warrenii* St. John, Res. Stud. State Coll. Wash. 1: 109, fig. 2. 1929. U.S.A. Washington: 11 Jul 1927, F. A. Warren 542 (ISOTYPE: LL).
- Philactis fayi* Torres, Brittonia 24: 90. 1972. México. Michoacán: 15 Oct 1970, A. Cronquist & J. Fay 10803 (ISOTYPE: TEX).

- Physolepis kingii* H. Rob., *Phytologia* 24: 210. 1972. México. Michoacán: 25-31 Oct 1961, R. M. King & T. R. Soderstrom 4972 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Viguiera reyrobinsonii* B. L. Turner.
- Pinaropappus pattersonii* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 261. 1992. México. Nuevo León: Aug 1988, T. F. Patterson 6322 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Pinaropappus pooleana* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 262. 1992. México. Chihuahua: 27 Apr 1986, G. Nesom et al. 5444 (HOLOTYPE: TEX).
- Piptocarpha matogrossensis* H. Rob., *Phytologia* 44: 300. 1979. Brazil. Mato Grosso: 15 Oct 1964, H. S. Irwin & T. R. Soderstrom 6926 (ISOTYPE: TEX).
- Piptocoma samanensis* Alain, *Brittonia* 20: 153. 1968. Dominican Republic. Santo Domingo: 5 Aug 1930, E. L. Ekman H15847 (ISOTYPES: LL-2).
- Piptothrix aegeroides* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 273. 1905. México. Jalisco: 24 Oct 1904, C. G. Pringle 8859 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Jaliscoa goldmanii* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.
- Piptothrix jaliscensis* B. L. Rob., *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* 31: 268. 1904. México. Jalisco: 23 Oct 1903, C. G. Pringle 8764 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ageratina jaliscensis* (B. L. Rob.) Gage.
- Piptothrix paleacea* Cronquist, *Mem. New York Bot. Gard.* 12: 289. 1965. México. Jalisco: 1 Nov 1962, A. Cronquist 9775 (ISOTYPE: TEX).
- Piqueria glandulosa* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 438. 1987. México. Michoacán: 25 Oct 1962, A. Cronquist 9735 (HOLOTYPE: TEX).
- Piqueriopsis Michoacána* R. M. King, *Brittonia* 17: 352. 1965. México. Michoacán: 11-15 Oct 1961, R. M. King & T. R. Soderstrom 4700 (ISOTYPE: LL). Current name: *Microspermum Michoacánum* (R. M. King) B. L. Turner.
- Pittocaulon hintonii* H. Rob. & Brettell, *Phytologia* 26: 452. 1973. México. Michoacán: 12 Mar 1941, G. B. Hinton et al. 15770 (ISOTYPES: TEX-2).
- Plagiolophus millsbaughii* Greenm., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 3: 126. 1904. México. Yucatán: G. F. Gaumer 792 (ISOLECTOTYPE: TEX).
- Pluchea yucatanensis* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 158. 1989. México. Campeche: 7-15 Jul 1932, W. C. Steere 1844 (HOLOTYPE: LL).
- Podachenium chiapanum* B. L. Turner & Panero, *Phytologia* 73: 143. 1992. México. Chiapas: 12 Jun 1990, M. Heath & A. Long 956 (HOLOTYPE: TEX).
- Podolepis monticola* R. J. Henderson, *Contr. Queensland Herb.* 2: 1. 1969. Australia. Queensland: 2 Nov 1965, R. J. Henderson H127 (ISOTYPE: TEX).
- Polymnia cossatotensis* Pittman & V. M. Bates, *Sida* 13: 481. 1989. U.S.A. Arkansas: 6 Oct 1988, A. B. Pittman & V. Bates 7222 (ISOTYPE: TEX).
- Polymnia mcvaughii* J. R. Wells, *Brittonia* 19: 391. 1967. México. Jalisco: 22-23 Mar 1965, R. McVaugh 23189 (ISOTYPE: LL).
- Polymnia obscura* B. L. Turner, *Phytologia* 64: 405. 1988. México. Chiapas: 10 Nov 1976, D. E. Breedlove 41387 (HOLOTYPE: TEX).
- Porophyllum calcicola* B. L. Rob. & Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 39: 116. 1903. México. Morelos: 8 Nov 1902, C. G. Pringle 8720 (ISOTYPE: LL).

- Porophyllum pygmaeum* D. J. Keil & Morefield, Syst. Bot. 14: 583. 1989. U.S.A. Nevada: 4 Jun 1987, J. D. Morefield & F. Ehrendorfer 4511 (ISOTYPE: TEX).
- Porophyllum warnockii* R. R. Johnson, Brittonia 18: 96. 1966. México. México: 20 Sep 1935, G. B. Hinton et al. 8469 (ISOTYPE: LL).
- Porophyllum zimapanum* B. L. Turner, Phytologia 54: 119. 1983. México. Hidalgo: 15 Mar 1983, B. L. Turner 15093 (HOLOTYPE: TEX).
- Psacalium beamanii* H. Rob., Phytologia 38: 356. 1978. México. Oaxaca: 22 Jul 1960, J. H. Beaman 3697 (ISOTYPE: LL).
- Psacalium cronquistiorum* B. L. Turner, Phytologia 73: 40. 1992. México. Durango: 28 Sep 1962, A. Cronquist 9542 (HOLOTYPE: TEX).
- Psacalium nanum* Pippen, Contr. U.S. Natl. Herb. 34: 422. 1968. México. Guerrero: 17 Jul 1939, G. B. Hinton et al. 14464 (ISOTYPE: LL).
- Psacalium peltigerum* Rydb. var. *hintonii* Pippen, Contr. U.S. Natl. Herb. 34: 430. 1968. México. México: 21 Jul 1935, G. B. Hinton et al. 7966 (ISOTYPE: LL). Current name: *Psacalium hintonii* (Pippen) H. Rob. & R. D. Brettell.
- Psacalium pentaflorum* B. L. Turner, Phytologia 73: 45. 1992. México. Jalisco: 22-23 Nov 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 919 (HOLOTYPE: LL).
- Psacalium perezii* B. L. Turner, Phytologia 67: 419. 1989. México. Jalisco: 4 Aug 1988, M. Fuentes O. 486 (HOLOTYPE: TEX).
- Pseudobahia peirsonii* Munz, Aliso 2: 84. 1949. U.S.A. California: 20 Mar 1925, P. A. Munz 9038 (ISOTYPE: LL).
- Pseudobrickellia irwinii* R. M. King & H. Rob., Phytologia 24: 75. 1972. Brazil. Distrito Federal: 24 Aug 1965, H. Irwin, R. Souza & R. Reis dos Santos 7854 (ISOTYPE: TEX).
- Pseudocappia watsonii* A. M. Powell & B. L. Turner, Sida 6: 317. 1976. U.S.A. Texas: 24 Aug 1974, A. M. Powell 2792 (ISOTYPE: TEX).
- Psilocarphus brevissimus* Nutt. var. *multiflorus* Cronquist, Res. Stud. State Coll. Wash. 18: 80. 1950. U.S.A. California: 6 Jun 1903, C. F. Baker 3205 (ISOTYPE: LL).
- Pyrrocoma prionophylla* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 12. 1909. U.S.A. Nevada: 11 Aug 1902, C. F. Baker 1450 (ISOTYPE: TEX).
- Ratibida coahuilensis* B. L. Turner, Sida 13: 35. 1988. México. Coahuila: 27 Aug 1975, T. Wendt, E. Lott & D. H. Riskind 1290 (HOLOTYPE: LL).
- Revealia stevioides* R. M. King & H. Rob., Phytologia 33: 277. 1976. México. Guerrero: 19 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4319 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Carphochaete macrocephala* (Paray) Grashoff ex B. L. Turner & Kerr.
- Roldana breedlovei* H. Rob. & Brettell, Phytologia 27: 415. 1974. México. Chiapas: 5 Mar 1965, D. E. Breedlove 9228 (ISOTYPE: LL). Current name: *Roldana jurgensenii* (Hemsl.) H. Rob. & Brettell.
- Roldana cronquistii* H. Rob. & Brettell, Phytologia 27: 417. 1974. México. Oaxaca: 11 Oct 1962, A. Cronquist 9648 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Senecio cronquistii* (H. Rob. & Brettell) B. L. Turner & T. M. Barkley.

- Roldana hintonii* H. Rob. & Brettell, *Phytologia* 27: 420. 1974. México. México: 8 Mar 1936, G. B. Hinton et al. 8967 (ISOTYPE: LL). Current name: *Senecio hintonii* (H. Rob. & Brettell) J. Pruski & T. M. Barkley.
- Roldana pennellii* H. Rob. & Brettell, *Phytologia* 27: 422. 1974. México. Durango: 12 Oct 1905, C. G. Pringle 13568 (ISOTYPE: LL).
- Roldana subcymosa* H. Rob., *Phytologia* 32: 332. 1975. México. Oaxaca: 7 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10888 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Senecio subcymosa* (H. Rob.) B. L. Turner & T. M. Barkley.
- Rumfordia exauriculata* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 491. 1989. México. Nuevo León: 16 Oct 1988, G. Nesom & D. Morgan 6788 (HOLOTYPE: TEX).
- Rumfordia floribunda* DC. var. *jaliscensis* R. W. Sanders, *Syst. Bot.* 2: 304. 1977. México. Jalisco: 28-30 Mar 1965, R. McVaugh 23286 (HOLOTYPE: LL).
- Rumfordia penninervis* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 343. 1937. Guatemala. Quezaltenango: 19 Dec 1934, A. F. Skutch 1973 (ISOTYPE: LL).
- Rumfordia pinnatisecta* Paul G. Wilson, *Kew Bull.* 1958: 164. 1958. México. Guerrero: 30 Nov 1937, G. B. Hinton et al. 11289 (ISOTYPE: LL). Current name: *Axiniphyllum pinnatisectum* (Paul G. Wilson) B. L. Turner.
- Rumfordia revealii* H. Rob., *Phytologia* 33: 286. 1976. México. Guerrero: 16 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4225 (ISOTYPE: TEX).
- Sabazia anomala* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 262. 1905. México. Hidalgo: 7 Aug 1904, C. G. Pringle 8853 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Sabazia humilis* (H.B.K.) Cass.
- Sabazia breedlovei* B. L. Turner, *Wrightia* 5: 303. 1976. México. Chiapas: 17 Nov 1971, D. E. Breedlove & A. R. Smith 22632 (ISOTYPE: LL).
- Sabazia brevilungulata* B. L. Turner, *Wrightia* 5: 304. 1976. México. Chiapas: 18 Nov 1971, D. E. Breedlove & A. R. Smith 22718 (ISOTYPE: LL). Current name: *Sabazia annua* (S. F. Blake) B. L. Turner.
- Sabazia Gonzálezae* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 307. 1987. México. Durango: 14 Nov 1985, M. González et al. 1882 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Alloispermum Gonzálezae* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Sabazia liebmannii* Klatt var. *hintonii* Longpre, *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.*, 4: 361. 1970. México. Guerrero: 26 Nov 1939, G. B. Hinton et al. 14898 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Alloispermum Michoacánum* (B. L. Rob.) H. Rob. var. *liebmannii* (Sch. Bip. ex Klatt) B. L. Turner.
- Sabazia longiradiata* Urbatsch & B. L. Turner, *Brittonia* 27: 353. 1975. México. Guerrero: 28 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 14359 (ISOTYPE: LL). Current name: *Alloispermum longiradiatum* (Urbatsch & B. L. Turner) B. L. Turner.
- Sabazia macdonaldii* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 157. 1990. México. Oaxaca: 11 Dec 1989, A. McDonald 2952 (HOLOTYPE: TEX).
- Sabazia microspermoides* Longpre, *Publ. Mus. Michigan State Univ. Mus. Biol. Ser.* 4: 369. 1970. México. Guerrero: 5 Nov 1939, G. B. Hinton 14788 (ISOTYPE: LL).
- Sabazia mullerae* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 32: 149. 1942. México. Nuevo León: 21 Aug 1939, C. H. Müller 2902 (ISOTYPE: LL).

- Sabazia obtusata* S. F. Blake, Brittonia 2: 346. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 15 Sep 1934, A. F. Skutch 1265 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aphanactis obtusata* (S. F. Blake) B. L. Turner.
- Sabazia palmeri* (A. Gray) Urbatsch & B. L. Turner var. *lancifolia* Urbatsch & B. L. Turner, Brittonia 27: 353. 1975. México. Sinaloa: 26 Aug 1961, A. M. Powell & J. Edmondson 920 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Alloispermum palmeri* (A. Gray) Urbatsch & B. L. Turner var. *lancifolium* (Urbatsch & B. L. Turner) B. L. Turner.
- Sabazia pinetorum* S. F. Blake, Brittonia 2: 347. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 14 Sep 1934, A. F. Skutch 1234 (ISOTYPE: LL).
- Sabazia subnuda* B. L. Rob. & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28: 108. 1893. México. México: 2 Sep 1892, C. G. Pringle 4226 (ISOTYPE: LL). Current name: *Selloa plantaginea* Humb., Bonpl. & Kunth.
- Sabazia tridacoides* Urbatsch & B. L. Turner, Brittonia 27: 351. 1975. México. Sinaloa: 9 Nov 1964, D. Flyr 319 (ISOTYPE: TEX).
- Sabazia tridacoides* Urbatsch & B. L. Turner var. *latifolia* Urbatsch & B. L. Turner, Brittonia 27: 352. 1975. México. Jalisco: 1 Nov 1960, R. McVaugh 20584 (ISOTYPE: LL).
- Sabazia trifida* J. J. Fay, Brittonia 25: 198. 1973. México. Oaxaca: 8 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10889 (ISOTYPE: TEX).
- Salmea scandens* (L.) DC. var. *pubescens* S. F. Blake, Brittonia 2: 351. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 11 Nov 1934, A. F. Skutch 1644 (ISOTYPE: LL). Current name: *Salmea scandens* (L.) DC.
- Schistocarpha chiapensis* H. Rob., Smithsonian Contr. Bot. 42: 14, fig. 1979. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 2018 (ISOTYPE: LL).
- Sclerocarpus columbianus* Rusby & S. F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 22: 609. 1924. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 518 (ISOTYPE: LL).
- Sclerocarpus triunfonis* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 77. 1933. México. Baja California: 6 Oct 1930, M. E. Jones 27717 (ISOTYPE: LL).
- Sclerocarpus uniserialis* (Hook.) Benth. & Hook. var. *austrotexanus* B. L. Turner, Phytologia 64: 341. 1988. U.S.A. Texas: 25 Sep 1958, C. L. Lundell & D. S. Correll 15227 (HOLOTYPE: LL).
- Senecio andersonii* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 37: 10. 1938. U.S.A. Nevada: 5 Aug 1935, I. W. Clokey 5638 (ISOTYPES: LL, TEX-3). Current name: *Senecio spartioides* Torr. & A. Gray.
- Senecio barkleyi* B. L. Turner, Phytologia 59: 89. 1986. México. Tamaulipas: 1 Jun 1974, T. F. Patterson 1522 (HOLOTYPE: LL).
- Senecio bombycopholis* Bullock, Hooker's Icon. Pl. 34: tab. 3348. 1937. México. México: 21 May 1935, G. B. Hinton et al. 7790 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Pittocaulon bombycopholis* (Bullock) H. Rob. & J. D. Brettell.
- Senecio candidissimus* Greene, Pittonia 4: 110. 1900. México. Chihuahua: 24 May 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 1 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio carlomasonii* B. L. Turner & T. M. Barkley, Phytologia 67: 390. 1989. México. Sonora: 24 Sep 1984, S. Sundberg & M. Lavin 2839 (HOLOTYPE: TEX).

- Senecio chapalensis* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 155. 1980. México. Jalisco: 17 Dec 1889, C. G. Pringle 2419 (ISOTYPE: LL).
- Senecio clevelandii* Greene, Bull. Torrey Bot. Club 10: 87. 1883. U.S. A. California: 19 Jun 1938, R. F. Hoover 3614 (ISOTYPE: LL).
- Senecio costaricensis* R. M. King, Rhodora 67: 239. 1965. Costa Rica. Cartago: 24 Aug 1962, R. M. King 5392 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio cyclophyllus* Greenm., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 2: 276. 1907. México. Nuevo León: 31 Mar 1906, C. G. Pringle 10230 (ISOTYPES: LL-3, TEX-1). Current name: *Senecio tampicamus* DC.
- Senecio epidendrus* L. O. Williams, Phytologia 31: 440. 1975. México. Chiapas: 19 Feb 1965, D. E. Breedlove 9053 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Pentacalia epidendra* (L. O. Williams) H. Rob. & Cuatrec.
- Senecio ertterae* T. M. Barkley, N. Amer. fl. II. 10: 124. 1978. U.S.A. Oregon: 13 Jul 1975, J. L. Reveal & B. J. Ertter 3891 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio filaris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 470. 1972. México. Colima: 7-8 Dec 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1550 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pittocaulon filare* (McVaugh) H. Rob. & Brettell.
- Senecio floresianum* B. L. Turner, Phytologia 74: 367. 1977. México. Jalisco: 28 Jun 1991, A. Flores M. & J. Ma. Flores M. 2688 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio ganderi* T. M. Barkley & R. M. Beauch., Brittonia 26: 106. 1974. U.S.A. California: 23 May 1973, R. Moran & M. Douglas 21038 (ISOTYPE: LL).
- Senecio gesnerifolius* B. L. Turner, Phytologia 62: 75. 1987. México. Durango: 15 Mar 1985, M. González et al. 1677 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio Gonzálezae* B. L. Turner, Phytologia 57: 377. 1985. México. Durango: 17 Oct 1984, M. González & S. Acevedo 1558 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio grimesii* B. L. Turner, Brittonia 40: 81. 1988. México. Hidalgo: 14 Mar 1983, B. L. Turner 15088 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 97: 378. 1985. México. Nuevo León: 25 May 1969, G. B. Hinton et al. 17048 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio jalcanus* Cuatrec., Proc. Biol. Soc. Wash. 77: 152. 1964. Perú. Amazonas: 18 Jul 1962, J. J. Wurdack 1375 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio kuekenthalii* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A (11): 92. 1931. Haiti: 11 Jan 1928, E. L. Ekman H9491 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Senecio lasiocaulon* T. M. Barkley, Phytologia 67: 240. 1989. México. Durango: J. H. Maysilles 7032 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio lewisrosei* J. T. Howell, Leafl. W. Bot. 3: 141. 1942. U.S.A. California: 7 Jun 1939, L. S. Rose 39247 (ISOTYPE: LL).
- Senecio macdonaldii* B. L. Turner, Phytologia 69: 361. 1990. México. Oaxaca: 3 Oct 1990, A. McDonald 2992 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio mahindae* G. L. Nesom & Vorobik, Sida 13: 17. 1988. México. Tamaulipas: 18 Jun 1986, G. Nesom et al. 6098 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).

- Senecio marquezii* B. L. Turner, Brittonia 40: 83. 1988. México. Veracruz: 25 Apr 1972, W. Marquez R. 24 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio metepecus* B. L. Turner, Phytologia 66: 466. 1989. México. Hidalgo: 31 Oct 1977, J. Garcia P. 514 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Senecio mexicanus* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 473. 1972. México. Michoacán: 11 Oct 1890, C. G. Pringle 3332 (ISOTYPE: LL). Current name: *Roldana mexicanus* (McVaugh) H. Rob. & Brettell.
- Senecio miniauritus* Sagást. & M. O. Dillon, Brittonia 37: 11. 1985. Perú. Amazonas: 5 Jan 1979, M. Dillon & B. L. Turner 1732 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio neogibsonii* B. L. Turner, Brittonia 37: 119. 1985. México. Veracruz: 2 Oct 1980, J. G. Garcia F. 177 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio nesomiorum* B. L. Turner, Phytologia 66: 468. 1989. México. Nuevo León: 15 Sep 1988, G. Nesom & J. Wells 6712 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio pattersonii* B. L. Turner, Phytologia 65: 373. 1988. México. Nuevo León: 7 Aug 1988, T. F. Patterson 6198 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio phorodendroides* L. O. Williams, Phytologia 31: 445. 1975. México. Chiapas: 9 Jul 1945, E. Matuda 5461 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Pentacalia phorodendroides* (L. O. Williams) H. Rob. & Cuatrec.
- Senecio platypus* Greenm., Publ. Field Colombian Mus., Bot. Ser., 2: 278. 1907. México. Nuevo León: 21 Dec 1906, C. G. Pringle 10352 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Senecio revolutus* Hoover, Leafl. W. Bot. 3: 256. 1943. U.S.A. California: 29 Jul 1941, R. F. Hoover 5550 (ISOTYPE: LL). Current name: *Senecio pattersonensis* Hoover.
- Senecio richardsonii* B. L. Turner, Phytologia 60: 157. 1986. México. Tamaulipas: 22 Jul 1968, A. Richardson 778 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio riskindii* B. L. Turner & T. M. Barkley, Phytologia 74: 161. 1993. México. Coahuila: 18 Sep 1977, D. H. Riskind 2123 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio rzedowskii* Garcia-Perez, Phytologia 57: 276. 1985. México. México: 18 Jul 1982, Rzedowski 37876 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio scalaris* Greene, Pittonia 4: 108. 1900. México. Chihuahua: 13 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 131 (ISOLECTOTYPE: TEX).
- Senecio schizotrichus* Greenm., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18: 1518. 1938. Costa Rica. San José: Jan 1936, A. F. Skutch 2502 (ISOTYPE: TEX).
- Senecio sundbergii* B. L. Turner, Brittonia 37: 117. 1985. México. Nuevo León: 27 Oct 1982, S. Sundberg et al. 1921 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio tapianus* B. L. Turner, Phytologia 67: 387. 1989. México. Veracruz: 21 Jan 1988, L. Tapia M. & J. Hernández P. 517 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio tonii* B. L. Turner, Phytologia 71: 304. 1991. México. Chiapas: 15 Nov 1986, A. M. Ton & M. C. M. de López 9481 (HOLOTYPE: TEX).
- Senecio warnockii* Shinnery, Sida 1: 379. 1964. U.S.A. Texas: 16 Sep 1948, B. H. Warnock & B. L. Turner 202 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Senecio douglasii* DC. var. *douglasii*.

- Senecio wurdackii* Cuatrec., Proc. Biol. Soc. Wash. 77: 153. 1964. Perú. Amazonas: 3 Aug 1962, J. J. Wurdack 1599 (ISOTYPE: LL).
- Sericocarpus asteroides* (L.) Britton, Sterns & Poggenb. forma *roseus* Svenson, Rhodora 30: 136. 1928. U.S.A. Massachusetts: 1 Sep 1926, H. K. Svenson s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Sericocarpus asteroides* (L.) Britton, Sterns & Poggenb.
- Sericocarpus sipei* L. F. Hend., Madroño 2: 105. 1933. U.S.A. Oregon: 3 Nov 1933, L. F. Henderson 15708 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aster vialis* S. F. Blake.
- Sigesbeckia andersoniae* B. L. Turner, Brittonia 30: 66. 1978. México. Michoacán: 5 Sep 1938, G. B. Hinton et al. 11852 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Sigesbeckia hartmanii* B. L. Turner, Brittonia 30: 66. 1978. México. Sinaloa: 10 Sep 1976, R. L. Hartman, V. A. Funk & F. Chiang 4303 (HOLOTYPE: LL).
- Silphium integrifolium* Michx. var. *deamii* L. M. Perry, Rhodora 39: 287. 1937. U.S.A. Indiana: 20 Aug 1933, C. C. Deam 54376 (ISOTYPE: LL).
- Simsia cronquistii* H. Rob. & Brettell, Phytologia 24: 370. 1972. México. Oaxaca: 13 Oct 1962, A. Cronquist 9661 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Simsia foetida* S. F. Blake var. *megacephala* (Sch. Bip. ex S. F. Blake) D. M. Spooner.
- Simsia foetida* (Cav.) S. F. Blake var. *decipiens* S. F. Blake, Proc. Amer. Acad. Arts 49: 387. 1913. México. Chihuahua: Aug-Nov 1885, E. Palmer 440 (ISOTYPE: LL). Current name: *Simsia amplexicaulis* (Cav.) Pers. var. *decipiens* S. F. Blake.
- Simsia hintonii* H. Rob. & Brettell, Phytologia 24: 368. 1972. México. Guerrero: 10 Dec 1939, G. B. Hinton et al. 14976 (ISOTYPE: LL). Current name: *Simsia annectens* S. F. Blake var. *annectens*.
- Simsia spooneri* Panero & E. Schilling, Novon 2: 387. 1992. México. Guerrero: 7 Nov 1990, J. L. Panero 2032 (ISOTYPE: TEX).
- Simsia sylvicola* Panero & E. Schilling, Novon 2: 385. 1992. México. Oaxaca: 10 Nov 1990, J. L. Panero 2106 (ISOTYPE: TEX).
- Simsia Villaseñori* D. M. Spooner, Syst. Bot. Monogr. 30: 41. 1990. México. Chiapas: 16 Oct 1971, D. E. Breedlove & R. F. Thorne 20576 (ISOTYPE: LL).
- Sinclairia broomeae* H. Rob., Phytologia 33: 287. 1976. México. Guerrero: 17 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4267 (ISOTYPE: TEX).
- Sinclairia glabra* Rydb. var. *minor* B. L. Turner, Phytologia 67: 180. 1989. México. Michoacán: 17 Nov 1941, G. B. Hinton et al. 16161 (HOLOTYPE: LL).
- Smallanthus lundellii* H. Rob., Phytologia 39: 49. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 5 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18916 (ISOTYPE: LL).
- Solidago altissima* L. var. *pluricephala* M. C. Johnst., Southw. Naturalist 14: 372. 1970. U.S.A. Texas: 15 Sep 1960, R. J. Fleetwood 3321 (HOLOTYPE: TEX).
- Solidago ericamerioides* G. L. Nesom, Phytologia 67: 143. 1989. México. Nuevo León: 26 Aug 1984, G. B. Hinton et al. 18763 (HOLOTYPE: TEX).
- Solidago gypsophila* G. L. Nesom, Phytologia 67: 142. 1989. México. Coahuila: 10 Oct 1976, J. Henrickson & M. Dillon 15576 (HOLOTYPE: LL).
- Solidago hintoniorum* G. L. Nesom, Phytologia 67: 145. 1989. México. Nuevo León: 15 Sep 1969, G. B. Hinton et al. 17264 (HOLOTYPE: TEX).

- Solidago juliae* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 445. 1989. U.S.A. Texas: 23 Sep 1989, G. Nesom & J. Nesom 7212 (HOLOTYPE: TEX).
- Solidago laeta* Greene, *Pittonia* 5: 138. 1903. U.S.A. Texas: 20 Oct 1902, S. M. Tracy 8137 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Solidago radula* Nutt.
- Solidago linariifolia* L. forma *leucactis* Benke, *Rhodora* 34: 12. 1932. U.S.A. Massachusetts: 17-24 Sep 1927, S. F. Blake 10514 (ISOTYPE: LL).
- Solidago nemoralis* Ait. forma *pallens* Benke, *Rhodora* 34: 12. 1932. U.S.A. Massachusetts: 8 Sep 1926, S. F. Blake 9656 (ISOTYPE: LL).
- Solidago perglabra* Friesner, *Butler Univ. Bot. Stud.* 3: 61. 1933. U.S.A. Indiana: 5 Sep 1931, R. C. Friesner 3542 (ISOTYPE: LL).
- Solidago rigida* L. var. *laevicaulis* Shinnery, *Field & Lab.* 19: 35. 1951. U.S.A. Texas: 11 Nov 1947, W. Whitehouse 19269 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Oligoneuron rigidum* (L.) Small var. *glabratum* (Braun) G. L. Nesom.
- Solidago venulosa* Greene, *Pittonia* 5: 138. 1903. U.S.A. Texas: 18 Oct 1902, S. M. Tracy 8130 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Solidago speciosa* Nutt. var. *rigidiuscula* Torr. & A. Gray.
- Solidago wrightii* A. Gray var. *orientalis* G. L. Nesom, *Phytologia* 67: 147. 1989. México. Coahuila: 6 Sep 1981, G. B. Hinton et al. 18333 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Solidago orientalis* (G. L. Nesom) G. L. Nesom.
- Spilanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore forma *radiifera* A. H. Moore, *Proc. Amer. Acad. Arts* 42: 533. 1907. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 513 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Acmella brachyglossa* Cass.
- Stenocarpha ritovegana* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 255. 1992. México. Sinaloa: 11 Dec 1987, R. Vega et al. 2593 (HOLOTYPE: TEX).
- Stephanomeria carotifera* Hoover, *Leafl. W. Bot.* 10: 252. 1966. U.S.A. California: 11 Jul 1964, R. F. Hoover 9191 (ISOTYPE: TEX).
- Stephanomeria monocephala* Moran, *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* 15: 291. 1969. México. Baja California: 5 Jul 1968, R. Moran 15261 (ISOTYPE: LL).
- Stevia alatipes* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 28. 1907. México. Michoacán: 14 Nov 1905, C. G. Pringle 10124 (ISOTYPE: LL).
- Stevia amblyolepis* (B. L. Rob.) B. L. Rob. var. *umbratilis* B. L. Rob., *Contr. Gray Herb.* 90: 6. 1930. México. Chihuahua: 11 Oct 1886, C. G. Pringle 743 (ISOTYPE: LL). Current name: *Stevia amblyolepis* (B. L. Rob.) B. L. Rob.
- Stevia aschenborniana* Sch. Bip. var. *occidentalis* Grashoff, *Brittonia* 26: 347. 1974. México. Michoacán: 25 Oct 1962, A. Cronquist 9734 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia baccharifolia* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 369. 1993. México. Jalisco: 28 Jun 1992, A. Flores M. & J. Flores M. 2684 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia bisecta* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 70. 1933. México. Jalisco: 27 Nov 1930, M. E. Jones 27805 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ageratella palmeri* (A. Gray) B. L. Rob.
- Stevia caltepecana* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 82. 1990. México. Puebla: 8 Nov 1986, P. Tenorio L. 12351 (HOLOTYPE: TEX).

- Stevia deltoidea* Greene, Pittonia 3: 31. 1896. México. Oaxaca: 6 Oct 1894, C. G. Pringle 4976 (ISOTYPE: TEX).
- Stevia ephemera* Grashoff, Brittonia 26: 351. 1974. México. Oaxaca: 25 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10408 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia glandulosa* Hook. & Arn. var. *gentryi* Grashoff, Brittonia 26: 353. 1974. México. Sonora: 16-18 Oct 1961, Gentry, Barclay & Arguelles 19312 (HOLOTYPE: LL).
- Stevia hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 72: 127. 1992. México. Nuevo León: 25 Oct 1991, G. B. Hinton et al. 21611 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia hypomalaca* B. L. Rob., Contr. Gray Herb. 90: 13. 1930. México. Morelos: 2 Nov 1896, C. G. Pringle 6603 (ISOTYPE: TEX).
- Stevia iltisiana* Grashoff, Brittonia 26: 354. 1974. México. Distrito Federal: 14 Aug 1960, H. H. Iltis, R. Koepfen & F. Iltis 948 (ISOTYPE: TEX).
- Stevia isomeca* Grashoff, Brittonia 26: 360. 1974. México. México: 18 Aug 1960, H. Iltis, R. Koepfen & F. Iltis 1056 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia jaliscensis* B. L. Rob., Contr. Gray Herb. 80: 8. 1928. México. Jalisco: 3 Oct 1888, C. G. Pringle 1773 (ISOTYPE: TEX).
- Stevia lita* Grashoff, Brittonia 26: 364. 1974. México. Guerrero: 3 Dec 1966, Rzedowski 23566 (ISOTYPE: LL).
- Stevia monardifolia* Humb., Bonpl. & Kunth var. *macrophylla* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 35: 326. 1990. México. Distrito Federal: 28 Jan 1899, C. G. Pringle 8057 (ISOTYPES: LL-2).
- Stevia myricoides* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 403. 1972. México. Jalisco: 28-30 Mar 1965, R. McVaugh 23299 (ISOTYPE: LL).
- Stevia ovata* Willd. var. *expansa* Grashoff, Brittonia 26: 367. 1974. México. Nuevo León: R. F. Smith M405 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia ovata* Willd. var. *texana* Grashoff, Brittonia 26: 367. 1974. U.S.A. Texas: 12 Sep 1961, D. S. Correll & M. C. Johnston 24497 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia polycephala* Bertol. var. *oaxacensis* Grashoff, Brittonia 26: 370. 1974. México. Oaxaca: 12 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10909 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia pratheri* B. L. Turner, Phytologia 72: 128. 1992. México. Chiapas: 8 Jan 1992, A. Prather & J. Soule 1144 (HOLOTYPE: TEX).
- Stevia purpusii* B. L. Rob., Contr. Gray Herb. 90: 18. 1930. México. Morelos: 19 Nov 1902, C. G. Pringle 11294 (ISOTYPE: LL).
- Stevia rzedowskii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 404. 1972. México. Zacatecas: 25 Jan 1964, Rzedowski 18262 (ISOTYPE: TEX).
- Stevia subpubescens* Lag. var. *intermedia* Grashoff, Brittonia 24: 392. 1972. México. Guerrero: 31 Dec 1937, Y. Mexia 9050 (ISOTYPES: LL-2).
- Stevia villaregalis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 407. 1972. México. Jalisco: 13 Sep 1967, R. McVaugh 23867 (ISOTYPE: LL).
- Stevia zephyrantha* Grashoff, Brittonia 26: 383. 1974. México. Guerrero: 27-29 Jan 1965, Rzedowski & McVaugh 136 (ISOTYPE: TEX).

- Steviopsis nesomii* B. L. Turner, *Phytologia* 68: 410. 1990. México. Nuevo León: 15 Oct 1988, G. Nesom & D. Morgan 6782 (HOLOTYPE: TEX).
- Strotheria gypsophila* B. L. Turner, *Amer. J. Bot.* 59: 180. 1972. México. Nuevo León: 26 Sep 1970, B. L. Turner 6214 (HOLOTYPE: TEX).
- Stuessya Michoacána* B. L. Turner & F. Davies, *Brittonia* 32: 212. 1980. México. Michoacán: 5-9 Sep 1972, J. V. A. Dieterle 4335 (HOLOTYPE: TEX).
- Stuessya perennans* B. L. Turner & F. Davies, *Brittonia* 32: 209. 1980. México. Michoacán: 24 Dec 1976, B. L. Turner P-67 (HOLOTYPE: LL).
- Tagetes epapposa* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 130. 1988. México. Durango: 29 Sep 1962, A. Cronquist 9562 (HOLOTYPE: TEX).
- Tagetes jaliscensis* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 40: 47. 1904. México. Jalisco: 2 Oct 1903, C. G. Pringle 8768 (ISOTYPE: LL).
- Tagetes moorei* H. Rob., *Phytologia* 26: 379. 1973. México. Hidalgo: 30 Oct 1949, H. E. Moore, Jr. 5450 (ISOTYPE: TEX).
- Tagetes oaxacana* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 129. 1988. México. Oaxaca: 25 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10409 (HOLOTYPE: TEX).
- Tagetes stenophylla* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 44. 1907. México. Michoacán: 25 Jan 1907, C. G. Pringle 10361 (ISOTYPES: LL-2).
- Tagetes triradiata* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 32: 310. 1897. México. Federal District: 12 Oct 1896, C. G. Pringle 6592 (ISOTYPE: LL).
- Tanacetum bajacalifornicum* Moran, *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* 15: 292. 1969. México. Baja California: 14 Sep 1968, R. Moran 15613 (ISOTYPES: LL-2).
- Tetrachyron oaxacana* B. L. Turner, *Phytologia* 60: 251. 1986. México. Oaxaca: 27 Nov 1983, R. Torres C. 4204 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Calea oaxacana* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Tetrachyron torresii* B. L. Turner, *Phytologia* 58: 389. 1985. México. Oaxaca: 10 Dec 1983, R. Torres C. et al. 4314 (HOLOTYPE: TEX).
- Tetramolopium consanguineum* Hillebr. var. *kauense* Lowrey, *Allertonia* 4: 262. 1986. U.S.A. Hawaii: 6 Jun 1980, T. Lowrey, L. Stemmerman & H. St. John 462 (ISOTYPE: TEX).
- Tetramolopium humile* Hillebr. subsp. *haleakalae* Lowrey, *Allertonia* 4: 243. 1986. U.S.A. Hawaii: 11 Jul 1978, T. K. Lowrey 340 (ISOTYPE: TEX).
- Tetramolopium sylvae* Lowrey, *Allertonia* 4: 252. 1986. U.S.A. Hawaii: 13 May 1979, T. K. Lowrey & S. Perlman 454 (ISOTYPE: TEX).
- Tetraneuris epunctata* A. Nelson, *Bot. Gaz. (Crawdfordsville)*: 37: 275. 1904. U.S.A. Utah: 3 Jul 1902, L. N. Gooding 1236 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Hymenoxys acaulis* (Pursh) K. F. Parker var. *caespitosa* (A. Nelson) K. F. Parker.
- Tetraneuris linearifolia* (Hook.) E. Greene var. *arenicola* Bierner, *Sida* 15: 237. 1992. U.S.A. Texas: 20 Mar 1991, M. W. Bierner 91-13 (HOLOTYPE: TEX).
- Thelesperma curvicaupum* T. E. Melchert, *Southw. Naturalist* 8: 179. 1963. U.S.A. Texas: T. E. Melchert 203 (HOLOTYPE: TEX).

- Thelesperma nuecense* B. L. Turner, *Rhodora* 61: 244. 1959. U.S.A. Texas: 7 Mar 1959, B. L. Turner 4476 (HOLOTYPE: TEX).
- Thelesperma ramosius* S. F. Blake, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 54: 20. 1941. México. Coahuila: 22-24 Aug 1938, I. M. Johnston 7059 (ISOTYPE: LL).
- Thelesperma scabridulum* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 25: 317. 1935. México. Coahuila: Jul-Aug 1934, C. L. Lundell 5728 (ISOTYPE: LL).
- Thelesperma subaequale* S. F. Blake, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 41: 145. 1928. México. Nuevo León: 5 Jun 1906, C. G. Pringle 10192 (ISOTYPE: TEX).
- Tithonia koelzii* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 443. 1972. México. Jalisco: 15 Dec 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1795 (ISOTYPE: LL).
- Tithonia pedunculata* Cronquist, *Mem. New York Bot. Gard.* 12: 286. Fig. 1. 1965. México. Oaxaca: 17 Oct 1962, A. Cronquist 9684 (ISOTYPE: TEX).
- Tracyina rostrata* S. F. Blake, *Madroño* 4: 74. 1837. U.S.A. California: 20 Jun 1916, J. P. Tracy 1892 (ISOTYPES: LL-2).
- Tragoceros venustum* Torres, *Brittonia* 15: 301. 1963. México. Guerrero: 9 Aug 1935, G. B. Hinton et al. 8148 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zinnia venusta* (Torres) Olorada & Torres.
- Tricarplia durangensis* Longpre, *Publ. Mus. Michigan State Univ. Biol. Ser.* 4: 378. 1970. México. Durango: 7 Nov 1964, D. Flyr 292 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Sabazia durangensis* (Longpre) Urbatsch & B. L. Turner.
- Trichogonia tombadorensis* R. M. King & H. Rob., *Phytologia* 45: 111. 1980. Brazil. Bahia: 20 Feb 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 30671 (ISOTYPE: TEX).
- Tridax accedens* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 33: 270. 1943. México. Michoacán: 9 Jan 1939, G. B. Hinton et al. 12884 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cymophora pringlei* B. L. Rob.
- Tridax durangensis* Garcia Arév., *Acta Bot. Mex.* 12: 9. 1990. México. Durango: 21 Aug 1988, I. Solis 958 (ISOTYPE: TEX).
- Tridax hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 350. 1992. México. Nuevo León: 31 May 1992, G. B. Hinton et al. 22031 (HOLOTYPE: TEX).
- Tridax mexicana* A. M. Powell, *Southw. Naturalist* 8: 177. 1963. México. Guerrero: 18 Aug 1961, A. M. Powell & J. Edmondson 757 (HOLOTYPE: TEX).
- Tridax oaxacana* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 139. 1988. México. Oaxaca: 21 Oct 1985, B. Bartholomew et al. 3270 (HOLOTYPE: TEX).
- Tridax Perúviensis* A. M. Powell, *Southw. Naturalist* 8: 178. 1963. Perú. La Libertad: 15 May 1948, R. Ferreyra 2993 (ISOTYPE: TEX).
- Tridax platyphylla* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 41. 1907. México. Guerrero: 27 Sep 1905, C. G. Pringle 10075 (ISOTYPE: LL).
- Tridax purpurea* S. F. Blake, *Brittonia* 2: 351. 1937. Guatemala. Huehuetenango: 10 Oct 1934, A. F. Skutch 1632 (ISOTYPE: LL).
- Trigonospermum auriculatum* B. L. Turner, *Brittonia* 30: 68. 1978. México. México: 10 Jun 1937, G. B. Hinton et al. 10301 (HOLOTYPE: LL).
- Trigonospermum blakei* McVaugh & Laskowski, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 502. 1972. México. Guerrero: 24 Oct 1939, G. B. Hinton et al. 14706 (ISOTYPE: LL).

- Trigonospermum floribundum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 99. 1903. México. Morelos: 4 Nov 1900, C. G. Pringle 9179 (ISOLECTOTYPE: LL). Lectotype designated by McVaugh & Lakowski, Contr. Univ. Mich. 9: 505. 1972.
- Trilisa paniculata* (Walt.) Cass. forma *alba* S. F. Blake, Rhodora 53: 114. 1951. U.S.A. South Carolina: 11 Oct 1947, S. F. Blake 12366 (ISOTYPE: LL).
- Trixis adenolepis* S. F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 22: 654. 1924. Guatemala: 12 Jan 1905, C. C. Deam 324 (ISOTYPE: LL).
- Trixis aggregata* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 71. 1896. Bolivia: 1891, A. M. Bang 1150 (ISOTYPE: LL).
- Trixis anomala* B. L. Turner, Phytologia 68: 435. 1990. México. Chiapas: 1 Mar 1945, E. Matuda 5184 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Trixis grandibracteata* C. E. Anderson, Brittonia 23: 348. 1974. México. Guerrero: 12 Feb 1970, W. R. Anderson & C. Anderson 5729 (ISOTYPE: LL).
- Trixis hyposericea* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 157. 1890. México. Jalisco: 30 Oct 1888, C. G. Pringle 1741 (ISOTYPE: LL).
- Trixis mexicana* Lex. var. *auriculata* C. E. Anderson, Brittonia 23: 349. 1971. México. Jalisco: 3 Mar 1970, W. R. Anderson & C. Anderson 5995 (ISOTYPE: LL).
- Trixis parviflora* C. E. Anderson, Brittonia 23: 351. 1971. México. Oaxaca: 1 Feb 1970, W. R. Anderson & C. Anderson 5636 (ISOTYPE: LL).
- Varilla mexicana* A. Gray var. *gypsophila* B. L. Turner, Phytologia 69: 6. 1990. México. Coahuila: 19 Sep 1974, J. Henrickson 14148 (HOLOTYPE: LL).
- Verbesina ampla* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 35. 1933. México. Jalisco: 16 Nov 1930, M. E. Jones 27780 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina badilloi* Panero, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 179. 1993. Venezuela. Mérida: 2 Dec 1991, J. L. Panero, C. E. Benítez de Rojas & V. M. Badillo 2685 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina baruensis* Hammel & D'Arcy, Ann. Missouri Bot. Gard. 68: 214. 1981. Panamá. Chiriquí: 16 Mar 1979, B. Hammel, W. D'Arcy & J. Averett 6449 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina bolanosana* B. L. Turner, Phytologia 72: 31. 1992. México. Jalisco: D. Narvaes & Rene L. 23094 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina breedlovei* B. L. Turner, Pl. Syst. Evol. 150: 244. 1985. México. Chiapas: 15 Oct 1972, D. E. Breedlove 29000 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).
- Verbesina chihuahensis* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 389. 1886. México. Chihuahua: 10 Sep 1885, C. G. Pringle 657 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina chilapana* B. L. Turner, Phytologia 70: 142. 1991. México. Guerrero: 7 Nov 1990, J. L. Panero 2037 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina contumaciensis* Sagást., Hickenia 1: 45. 1976. Perú. Cajamarca: 27 Dec 1970, A. López M. & A. Sagástegui A. 7644 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina corral-diazii* B. L. Turner, Phytologia 55: 500. 1984. México. Durango: 25 Aug 1983, R. Corral Diaz & R. D. Worthington 11395 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL-1).
- Verbesina costata* J. J. Fay, Brittonia 25: 192. 1973. México. Guerrero: 27 Oct 1970, A. Cronquist & J. Fay 10849 (ISOTYPE: TEX).

- Verbesina cronquistii* B. L. Turner, Pl. Syst. Evol. 150: 250. 1985. México. Chiapas: 3 Nov 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10479 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina culminicola* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 447. 1972. México. Jalisco: 29 Oct 1960, R. McVaugh 21536 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina daviesiae* B. L. Turner, Southw. Naturalist 27: 345. 1982. México. Coahuila: 21 Aug 1979, F. Davies & B. Turner A78 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina dilloniana* Sagást., Arnaldoa 1: 1. 1991. Perú. La Libertad: 28 Aug 1989, Sagástegui & Sánchez 14181 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina durangensis* B. L. Turner, Phytologia 60: 254. 1986. México. Durango: 16 Aug 1985, I. Solís 229 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina fayi* B. L. Turner, Phytologia 72: 108. 1992. México. Oaxaca: 30 Oct 1970, A. Cronquist & J. Fay 10856 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina felgeri* B. L. Turner, Phytologia 57: 127. 1985. México. Sonora: 19 Oct 1984, R. S. Felger, J. Aronson & A. Shmida 84-97 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina gracilipes* B. L. Rob., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 31: 269. 1904. México. Puebla: 1 Aug 1901, C. G. Pringle 8582 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina guerreroana* B. L. Turner, Phytologia 63: 7. 1987. México. Guerrero: 16 Dec 1937, Y. Mexia 8975 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Verbesina heterocarpa* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 18: 31. 1928. México. Jalisco: 29 Jan 1927, Y. Mexia 1587 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina hygrophila* Panero & Villaseñor, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 181. 1993. México. Durango: 28 Aug 1991, J. L. Panero, S. González & S. Acevedo 2253 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina hypomalaca* B. L. Rob. & Greenm. var. *hypochlora* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 34: 545. 1899. México. Michoacán: 7 Aug 1892, C. G. Pringle 4136 (ISOLECTOTYPE: TEX).
- Verbesina jacksonii* B. L. Turner, Phytologia 65: 493. 1989. México. Durango: 8 Sep 1965, R. C. Jackson 7200 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina karsticola* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 76. 1967. Jamaica. Trelawny Parish: 5 Nov 1964, G. R. Proctor 25628 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina kimii* B. L. Turner, Phytologia 72: 112. 1992. México. Veracruz: 13 Jan 1987, Kim, Wlittmore, Woodruff & Fergusson 10062 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Verbesina langfordiae* B. L. Turner, Phytologia 57: 331. 1985. México. Nuevo León: 10 Nov 1976, J. M. Smith, B. L. Turner & M. A. Whalen 755 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Verbesina litoralis* Alain, Brittonia 20: 153. 1968. Dominican Republic. Samana: 13 Jun 1930, E. L. Ekman 15503 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina lottiana* B. L. Turner & J. Olsen, Sida 13: 41. 1988. México. Jalisco: 12 Oct 1982, E. J. Lott & R. Hernández M. 1474 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina macdonaldii* B. L. Turner, Phytologia 68: 99. 1990. México. Oaxaca: 10 Dec 1989, A. McDonald 2936 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina machucana* B. L. Turner, Phytologia 70: 393. 1991. México. Jalisco: 26 Dec 1986, J. A. Machuca N. 5321 (HOLOTYPE: TEX).

- Verbesina macvaughii* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 8. 1987. México. Oaxaca: 11 Feb 1965, R. McVaugh 22400 (HOLOTYPE: LL).
- Verbesina mexiae* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 9. 1987. México. Guerrero: 3 Jan 1938, Y. Mexia 9069 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Verbesina montanoifolia* B. L. Robs. & Greenm. var. *durangensis* B. L. Turner, *Pl. Syst. Evol.* 150: 252. 1985. México. Durango: 27 Sep 1973, J. L. Reveal & N. D. Atwood 3585 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina nayaritensis* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 10. 1987. México. Nayarit: 8 Nov 1985, I. Solis 560 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina neotenoriensis* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 11. 1987. México. Puebla: 23 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10389 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina olsenii* B. L. Turner, *Pl. Syst. Evol.* 150: 254. 1985. México. Nuevo León: 22 Jul 1981, J. M. Poole, L. Dorr & W. Elisens 2371 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina paneroi* B. L. Turner, *Phytologia* 69: 125. 1990. México. Jalisco: 27 Dec 1989, J. L. Panero, J. L. Villaseñor & A. Ramos 1841 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina papasquira* Panero & Villaseñor, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 186. 1993. México. Durango: 31 Aug 1991, J. L. Panero, S. González & S. Acevedo 2264 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina pellucida* Villaseñor & Panero, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 93. 1993. México. Oaxaca: 17 Feb 1992, J. L. Panero & A. Campos 2746 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina phyllolepis* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 33: 270. 1943. México. Chiapas: 14-18 Nov 1939, E. Matuda 3953 (ISOTYPE: LL). Current name: *Verbesina neriifolia* Hemsl.
- Verbesina plowmanii* Sagást., *Arnaldoa* 1: 6. 1991. Perú. Lambayeque: 13 Jul 1986, T. Plowman et al. 14303 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina pseudovirgata* B. L. Turner, *Phytologia* 70: 143. 1990. México. Guerrero: 7 Nov 1990, J. L. Panero 2044 (HOLOTYPE: LL).
- Verbesina richardsonii* B. L. Turner, *Phytologia* 57: 332. 1985. México. Tamaulipas: 26 Nov 1968, A. Richardson 1029 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina sousae* J. J. Fay, *Brittonia* 25: 195. 1978. México. Chiapas: 31 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10456 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina sphaerocephala* A. Gray var. *dubia* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 454. 1972. México. Jalisco: 14 Oct 1960, R. McVaugh 20180 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina strotheri* Panero & Villaseñor, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 188. 1993. México. Chiapas: 17 Oct 1991, J. L. Panero & A. Salinas 2526 (ISOTYPE: TEX).
- Verbesina tapantiana* Poveda & Hammel, *Brenesia* 32: 123. 1989. Costa Rica. Cartago: 24 Oct 1989, B. Hammel, M. Grayum & L. Poveda 17892 (ISOTYPES: TEX-2).
- Verbesina tecolotlana* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 14. 1992. México. Jalisco: 27 Aug 1991, A. L. Vazquez H. 14 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina torresii* B. L. Turner, *Phytologia* 57: 405. 1985. México. Durango: 31 Aug 1983, R. Torres C. et al. 3546 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina vallartana* B. L. Turner & J. Olsen, *Sida* 13: 39. 1988. México. Jalisco: 15 Nov 1963, C. Feddema 2584 (HOLOTYPE: TEX).

- Verbesina vicina* S. F. Blake, Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser. 17: 402. 1938. Honduras. Comayagua: 17 Jul 1936, Yuncker, Dawson & Youse 5907 (ISOTYPE: LL).
- Verbesina Villaseñorii* B. L. Turner, Phytologia 69: 125. 1990. México. Oaxaca: 19 Dec 1989, J. L. Panero, J. Villaseñor & A. Ramos 1809 (HOLOTYPE: TEX).
- Verbesina weberbaueri* Sagást., Bol. Soc. Argent. Bot. 16: 263. 1975. Perú: A. Weberbauer 6581 (ISOTYPE: LL). Current name: *Verbesina columbiana* H. Rob.
- Verbesina xicoana* B. L. Turner, Phytologia 64: 344. 1988. México. Veracruz: 17 Aug 1983, H. Narave F. 964 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Verbesina zaragosana* B. L. Turner, Phytologia 73: 302. 1992. México. Nuevo León: 10 Oct 1984, T. J. Ayers & R. Scott 509 (HOLOTYPE: TEX).
- Vernonia aceratoides* Gleason, Bull. Torrey Bot. Club 40: 324. 1913. Cuba: 1860-1864, C. Wright 2784 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia sagraeana* DC.
- Vernonia angustissima* Wright ex Ekman, Ark. Bot. 13: 78. 1914. Cuba: 1860-1864, C. Wright 2786 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia sericea* Rich.
- Vernonia arenaria* Mart. ex DC., Prodr. 5: 54. 1836. Brazil: 1840, M. Gardner 220 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia barkeri* Ekman ex Urb., Ark. Bot. 23A(11): 49. 1931. Haiti: 12 Dec 1926, E. L. Ekman H7351 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia caiapoensis* H. Rob., Phytologia 45: 171. 1980. Brazil. Goiás: 29 Oct 1964, H. S. Irwin & T. R. Soderstrom 7518 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia canescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *pilata* S. F. Blake, Brittonia 2: 331. 1937. Guatemala. Quezaltenango: 21 Dec 1934, A. F. Skutch 1993 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia arborescens* (L.) Sw.
- Vernonia costata* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 53. 1896. Bolivia: Jul-Aug 1892, A. M. Bang 1472 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia cristalinae* H. Rob., Phytologia 45: 172. 1980. Brazil. Goiás: 2 Mar 1966, H. S. Irwin et al. 13309 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia cronquistii* S. B. Jones, Rhodora 78: 194. 1976. México. Guerrero: 20 Oct 1962, A. Cronquist 9705 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia diazlhunana* B. L. Turner, Phytologia 69: 169. 1990. México. Jalisco: 20 Nov 1986, C. L. Diaz Luna 18179 (HOLOTYPE: TEX).
- Vernonia dictyphlebia* Gleason, Bull. New York Bot. Gard. 4: 203. 1906. México. Michoacán: 18 Nov 1890, C. B. Pringle 3347 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia alamani* DC.
- Vernonia duncanii* S. B. Jones, Brittonia 25: 108. 1973. México. Tamaulipas: 6 Nov 1970, S. B. Jones, E. Parker & C. Chapman 20599 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Vernonia obtusa* S. F. Blake var. *duncanii* (S. B. Jones) B. L. Turner.
- Vernonia grearii* H. Rob., Phytologia 45: 175. 1980. Brazil. Goiás: 24 Mar 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 33090 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia greggii* A. Gray subsp. *faustiana* Chapman & S. B. Jones, Sida 7: 277. 1978. México. Coahuila: Jul 1963, D. Latorre 13 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Vernonia faustiana* (Chapman & S. B. Jones) B. L. Turner.

- Vernonia guerreroana* S. B. Jones, Castanea 44: 233. 1979. México. Guerrero: 20 Oct 1962, R. McVaugh 21896 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia hieracioides* Griseb., Mém. Amer. Acad. Arts 8: 511. 1861. Cuba: Sep 1859-Jan 1860, C. Wright 1306 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia inaequiserrata* Sch. Bip., J. Bot. 1: 232. 1863. Cuba: 1860, C. Wright 285 (ISOTYPE: LL).
Current name: *Vernonia sagraeana* DC.
- Vernonia inaequiserrata* Sch. Bip. var. *angustifolia* Griseb., Cat. pl. Cub. 144. 1861. Cuba: 1860-1864, C. Wright 2784 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia sagraeana* DC.
- Vernonia incana* Less., Linnaea 4: 277. 1829. Brazil: Sellow 3379 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia jonesii* B. L. Turner, Brittonia 33: 408. 1981. México. Oaxaca: 13 Mar 1980, J. M. Poole & J. A. McDonald 2246 (HOLOTYPE: TEX).
- Vernonia koelzii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 480. 1972. México. Colima: 7-8 Dec 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1576 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia liatroides* DC. subsp. *gentryi* S. B. Jones, Rhodora 78: 193. 1976. México. Durango: 7 Mar 1974, S. B. Jones & W. C. Burnett 22527 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia liatroides* DC.
- Vernonia lingua* Chodat, Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 2: 298. Paraguay: 1 Apr 1876, B. Balansa 786 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia echioides* Less.
- Vernonia macvaughii* S. B. Jones, Brittonia 25: 105. 1973. México. Oaxaca: 23 Mar 1972, S. B. Jones & C. Jones 21644 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia mexiae* H. Rob., Phytologia 49: 265. 1981. Perú. Huánuco: 24 Sep 1936, Y. Mexia 8229 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia milleri* J. R. Johnst., Proc. Amer. Acad. Arts 40: 698. 1905. Venezuela: 31 Jul 1901, O. O. Miller & J. R. Johnston 254 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Oliganthes milleri* (J. R. Johnst.) Gleason.
- Vernonia monocephala* Gardn. subsp. *irwinii* S. B. Jones, Brazil. Bahia: 12 Apr 1966, H. S. Irwin et al. 14686 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia obtusa* S. F. Blake subsp. *parkeri* S. B. Jones, Brittonia 25: 108. 1973. México. Hidalgo: 7 Nov 1970, S. B. Jones, E. Parker & C. Chapman 20564 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Vernonia obtusa* S. F. Blake var. *parkeri* (S. B. Jones) B. L. Turner.
- Vernonia parvuliceps* Ekman, Ark. Bot. 13, no. 15: 71, pl. 3. 1914. Cuba: 1860-1864, C. Wright 2788 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia arborescens* (L.) Sw.
- Vernonia patuliflora* Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 376. 1907. Bolivia: M. Bang 2396 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia paucifolia* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 3: 50. 1893. Bolivia. Yungas: A. M. Bang 247 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia herbacea* (Vell.) Rusby.
- Vernonia polypleura* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 28: 478. 1938. México. Chiapas: 23 Dec 1936, E. Matuda 730 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia pooleae* B. L. Turner, Brittonia 33: 406. 1981. México. Oaxaca: 13 Mar 1980, J. M. Poole & J. A. McDonald 2232 (HOLOTYPE: TEX).

- Vernonia proctorii* Urbatsch, Syst. Bot. 14: 589. 1989. Puerto Rico. Cabo Rojo: 20 Sep 1987, G. R. Proctor, H. Haeneke & P. McKenzie 43941 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia pseudopiptocarpha* H. Rob., Phytologia 45: 180. 1980. Brazil. Goiás: 8 Mar 1969, H. S. Irwin et al. 24081 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia pugana* S. B. Jones & Stutts, Brittonia 33: 544. 1931. México. Jalisco: 3-6 Feb 1975, R. McVaugh 26172 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia remotiflora* Rich. forma *angustifolia* Griseb., Cat. pl. Cub. 144. 1866. Cuba: 1860-1864, C. Wright 2786 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vernonia sericea* Rich.
- Vernonia robusta* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 54. 1896. Bolivia: Apr-Jun 1892, A. M. Bang 1424 (ISOTYPE: LL).
- Vernonia rubricaulis* Less., Linnaea 4: 299. 1829. Paraguay. Asunción: Jan 1876, Sello (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Vernonia squarrosa* Less.
- Vernonia soderstromii* H. Rob., Phytologia 45: 183. 1980. Brazil. Goiás: 25 Oct 1964, H. S. Irwin & T. R. Soderstrom 7334 (ISOTYPE: TEX).
- Vernonia taylorae* Standl., Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser. 17: 224. 1937. México. Nuevo León: 29 Jul 1936, M. Taylor 9 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Vernonia greggii* A. Gray subsp. *greggii*.
- Vernonia trixioides* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 54. 1896. Bolivia: A. M. Bang 1484 (ISOTYPES: LL-2).
- Vernonia verbascifolia* Less., Linnaea 4: 310. 1829. Uruguay: Sello 3744 (ISOTYPE: LL).
- Viguiera australis* S. F. Blake, Contr. Gray Herb. 54: 148. 1918. Bolivia. La Paz: 10 Apr 1919, O. Buchtien 297 (ISOTYPE: LL).
- Viguiera blakei* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 454. 1972. México. Michoacán: 25-26 Nov 1970, R. McVaugh 24722 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Viguiera puruana* Paray.
- Viguiera cronquistii* B. L. Turner, Phytologia 57: 494. 1985. México. Oaxaca: 8 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10898 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Viguiera neocronquistii* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Viguiera davilae* Panero & Villaseñor, Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 191. 1993. México. Puebla: 1 Nov 1991, J. L. Panero, P. Dávila, P. Tenorio 2581 (ISOTYPE: TEX).
- Viguiera densifolia* Baker, Fl. bras. 6(3): 219. 1884. Paraguay: 24 Mar 1876, B. Balansa 858 (ISOTYPES: LL-2).
- Viguiera eriophora* Greenm. subsp. *poblana* Panero & E. E. Schill., Syst. Bot. 13: 389. 1988. México. Puebla: 29 Sep 1985, J. L. Panero & J. Panero 3 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Viguiera eriophora* Greenm. var. *poblana* (Panero & E. E. Schill.) B. L. Turner.
- Viguiera gentryi* B. L. Turner, Phytologia 66: 459. 1989. México. Sonora: 8 Feb 1935, H. S. Gentry 1288 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL).
- Viguiera hidalgoana* E. E. Schill. & Panero, Brittonia 42: 56. 1990. México. Hidalgo: 16 Sep 1988, E. E. Schilling & J. L. Panero 88-28 (ISOTYPE: TEX).
- Viguiera hintonii* H. Rob., Phytologia 36: 210. 1977. México. Michoacán: 27 Feb 1965, R. McVaugh 22637 (ISOTYPE: LL).

- Viguiera huajicoria* B. L. Turner, *Phytologia* 72: 55. 1992. México. Nayarit: 5 Nov 1985, I. Solis 556 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera iltisii* B. L. Turner, *Phytologia* 66: 502. 1989. México. Jalisco: 31 Jul 1960, H. H. Iltis, R. Koepfen & F. Iltis 612 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera kingii* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 458. 1972. México. Nayarit: 10 Aug 1960, R. M. King 3675 (ISOTYPE: TEX).
- Viguiera linearis* Sch. Bip. forma *latiorifolia* S. F. Blake, *Contr. Gray Herb.* 54: 174. 1918. México. Chihuahua: 25 Sep 1886, C. G. Pringle 756 (ISOTYPE: LL).
- Viguiera nesomii* B. L. Turner, *Phytologia* 67: 339. 1989. México. Nuevo León: 23 Aug 1989, G. Nesom et al. 7123 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera orientalis* B. L. Turner, *Phytologia* 57: 493. 1985. México. San Luis Potosí: 11 Sep 1962, B. L. Turner & A. M. Powell 1142 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Viguiera adenophylla* S. F. Blake.
- Viguiera palmeri* A. Gray var. *coalcomana* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 435. 1987. México. Michoacán: 23 Oct 1938, G. B. Hinton et al. 12441 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera pinnatilobata* (Sch. Bip.) S. F. Blake var. *megaphylla* Butterwick ex B. L. Turner, *Phytologia* 66: 461. 1989. México. Oaxaca: 30 Oct 1965, A. Cronquist & M. Sousa 10448 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera pringlei* B. L. Rob. & Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 29: 387. 1894. México. Jalisco: 12 May 1893, C. G. Pringle 4365 (ISOTYPE: LL). Current name: *Viguiera seemannii* Sch.-Bip.
- Viguiera splendens* Panero & E. E. Schill., *Syst. Bot.* 13: 404. 1988. México. Michoacán: 20 Sep 1986, J. L. Panero & E. E. Schilling 460 (ISOTYPE: TEX).
- Viguiera torresii* B. L. Turner, *Phytologia* 66: 456. 1989. México. Guerrero: 14 Nov 1982, R. Torres C. et al. 1897 (HOLOTYPE: TEX).
- Viguiera triangularis* M. E. Jones, *Contr. W. Bot.* 18: 75. 1933. México. Baja California: 26 Oct 1930, M. E. Jones 27710 (ISOTYPE: LL).
- Viguiera vorobikae* B. L. Turner, *Phytologia* 63: 434. 1987. México. Chihuahua: 17-20 Oct 1986, G. Nesom & L. Vorobik 5560 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Viguiera subaxillaris* (S. F. Blake) B. L. Turner.
- Viguiera websteri* B. L. Turner, *Madroño* 25: 221. 1978. México. Nayarit: 18 Oct 1970, G. L. Webster & G. J. Breckon 15744 (ISOTYPE: LL). Current name: *Viguiera cordata* (Hook. & Arn.) D'Arcy.
- Waitzia conica* B. L. Turner, *Sida* 2: 428. 1966. Australia. Western Australia: 24 Aug 1965, B. L. Turner 5405 (ISOTYPE: TEX).
- Wedelia ayerscottiana* B. L. Turner, *Phytologia* 60: 125. 1986. México. Nuevo León: 12 Oct 1985, B. L. Turner, T. Ayers & R. Scott 15609 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia chihuahuana* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 348. 1988. México. Chihuahua: 25 Sep 1980, A. Cronquist 11720 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia cordiformis* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 460. 1972. México. Jalisco: 26 Aug 1958, R. McVaugh 17266 (ISOTYPE: LL).

- Wedelia cronquistii* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 351. 1988. México. Jalisco: 9 Nov 1962, A. Cronquist 9822 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia gentryi* B. L. Turner, *Phytologia* 66: 500. 1989. México. Sinaloa: 1-10 Sep 1941, H. S. Gentry 6289 (ISOTYPE: TEX).
- Wedelia Gonzáleziorum* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 349. 1988. México. Durango: 16 Oct 1984, M. González & S. Acevedo 1525 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia heterophylla* Rusby, *Desc. S. Amer. pl.* 153. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 515 (ISOTYPE: LL). Current name: *Wedelia latifolia* DC.
- Wedelia hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 352. 1988. México. México: 13 Aug 1932, G. B. Hinton et al. 1352 (HOLOTYPE: LL).
- Wedelia keillii* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 353. 1988. México. Michoacán: 29 Aug 1981, D. Keil & M. Luckow 15201 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia pimana* B. L. Turner, *Phytologia* 72: 116. 1992. U.S.A. Arizona: 3 Aug 1987, J. E. Laferriere 646 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia simsioides* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9: 462. 1972. México. Nayarit: 5 Sep 1960, R. McVaugh 18735 (ISOTYPE: LL).
- Wedelia souzae* H. Rob., *Phytologia* 55: 401, fig. 1984. Brazil. Goiás: 11 Mar 1969, H. S. Irwin et al. 24245 (ISOTYPE: TEX).
- Wedelia symmetrica* Rusby, *Desc. S. Amer. pl.* 154. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 1975 (ISOTYPE: LL). Current name: *Wedelia latifolia* DC.
- Wedelia talpana* B. L. Turner, *Phytologia* 72: 118. 1992. México. Jalisco: 7 Mar 1992, J. L. Panero, A. Campos & L. Cabrera 2858 (ISOTYPE: TEX).
- Wedelia tegetis* Strother, *Syst. Bot. Monogr.* 33: 83. 1991. México. Durango: 7 Oct 1970, A. Cronquist & J. Fay 10787 (ISOTYPE: TEX).
- Wedelia tehuantepecana* B. L. Turner, *Phytologia* 65: 355. 1988. México. Oaxaca: 6 Nov 1970, A. Cronquist & J. Fay 10875 (HOLOTYPE: TEX).
- Wedelia vexta* Strother, *Syst. Bot. Monogr.* 33: 67. 1991. México. Nayarit: 12 Aug 1960, R. M. King 3700 (ISOTYPE: TEX).
- Werneria plantaginifolia* Wedd., *Ann. K. K. Naturhist. Hofmus.* 9: 367. 1894. Bolivia. Larecaja: May 1859, G. Mandon 89 (ISOTYPE: LL).
- Wulffia baccata* Kuntze var. *discoidea* S. F. Blake, *J. Wash. Acad. Sci.* 28: 491. 1938. Ecuador. Napo-Pastaza: 5 Apr 1935, Y. Mexia 7170 (ISOTYPE: LL).
- Wyethia mexicana* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 25: 154. 1890. México. Nuevo León: 22 Jun 1888, C. G. Pringle 1923 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vigethia mexicana* (S. Watson) Weber.
- Wyethia scabra* Hook. var. *canescens* W. A. Weber, *Amer. Midl. Naturalist* 35: 425. 1946. U.S.A. Utah: 27 Jun 1930, G. J. Goodman & C. L. Hitchcock 1352 (ISOTYPE: TEX).
- Xanthisma texanum* DC. var. *orientale* Semple, *Rhodora* 76: 14. 1974. U.S.A. Texas: 8 Jul 1970, W. H. Lewis 7642 (ISOTYPE: LL).
- Xanthocephalum durangense* M. A. Lane, *Syst. Bot.* 8: 311. 1983. México. Durango: 24 Aug 1979, M. A. Lane & D. W. Longstreth 2738 (HOLOTYPE: TEX).

- Xanthocephalum gymnospermoides* Benth. & Hook. f. var. *eradiatum* M. A. Lane, Syst. Bot. 8: 315. 1983. México. Chihuahua: 14 Oct 1977, R. Bye & W. A. Weber 8107 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Xanthocephalum eradiatum* (M. A. Lane) G. L. Nesom.
- Xanthocephalum petradoria* S. L. Welsh & Goodrich, Brittonia 33: 301. 1981. U.S.A. Utah: 24 Sep 1980, S. Goodrich 15240 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Gutierrezia petradoria* (S. L. Welsh & Goodrich) S. L. Welsh.
- Xanthocephalum tomentellum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 27: 172. 1893. México. San Luis Potosí: 11 Jul 1891, C. G. Pringle 3761 (ISOTYPE: LL). Current name: *Stephanodoria tomentella* (B. L. Rob.) E. Greene.
- Xanthocoma microglossa* Spruce ex Benth., Gen. pl. 2: 249. 1873. Ecuador: 1857-1859, R. Spruce 5779 (ISOTYPE: LL). Current name: *Xanthocephalum humile* (Humb., Bonpl. & Kunth.) Benth. & Hook.
- Xylorhiza glabriuscula* Nutt. var. *linearifolia* T. J. Watson, Brittonia 29: 215. 1977. U.S.A. Utah: 21 May 1971, T. J. Watson, Jr. 679 (HOLOTYPE: TEX).
- Xylothamia truncata* G. L. Nesom, Phytologia 73: 318. 1992. México. Coahuila: 18 Oct 1985, G. Nesom, R. Scott & M. Lavin 5254 (HOLOTYPE: TEX).
- Yermo xanthocephalus* Dorn, Madroño 38: 199. 1991. U.S.A. Wyoming: 28 Jun 1990, R. Dorn 5093 (ISOTYPE: TEX).
- Zaluzania delgadoana* B. L. Turner, Phytologia 58: 228. 1985. México. Durango: 6 Nov 1978, J. García P. & A. Delgado S. 873 (HOLOTYPE: TEX).
- Zaluzania discoidea* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 388. 1886. México. Chihuahua: 19 Oct 1885, C. G. Pringle 309 (ISOTYPE: LL).
- Zaluzania megacephala* Sch. Bip. var. *cohuilensis* Olsen, Rhodora 81: 479. 1979. México. Coahuila: 7 Oct 1905, C. G. Pringle 10076 (HOLOTYPE: LL).
- Zaluzania resinosa* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 153. 1890. México. Nuevo León: 24 Aug 1889, C. G. Pringle 2412 (ISOTYPE: LL). Current name: *Greenmaniella resinosa* (S. Watson) Sharp.
- Zaluzania robinsonii* Sharp, Ann. Missouri Bot. Gard. 22: 105. 1935. México. Zacatecas: F. E. Lloyd 124 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zaluzania parthenioides* (DC.) Rzed.
- Zexmenia helianthoides* (DC.) A. Gray var. *jaliscana* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 464. 1972. México. Jalisco: 1 Nov 1962, A. Cronquist 9778 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lasianthaea macrocephala* (Hook. & Arn.) K. M. Becker.
- Zexmenia hispida* (Kunth) A. Gray var. *ramosissima* Greenm., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 3: 127. 1904. México. Yucatán: G. F. Gaumer et al. 826 (ISOTYPE: LL). Current name: *Wedelia acapulcensis* Humb., Bonpl. & Kunth var. *ramosissima* (Greenm.) Strother.
- Zexmenia mexiae* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 18: 27. 1928. México. Jalisco: 5 Nov 1926, Y. Mexia 1049 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lasianthaea macrocephala* (Hook. & Arn.) K. M. Becker.
- Zexmenia pringlei* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 33: 489. 1898. México. Puebla: 5 Aug 1897, C. G. Pringle 6768 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Jefeia pringlei* (Greenm.) Strother.

- Zexmenia squarrosa* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 151. 1905. México. Guerrero: 3 Oct 1900, C. G. Pringle 8411 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Lasianthaea squarrosa* (Greenm.) Strother.
- Zinnia barrancae* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 78. 1933. México. Jalisco: 17 Nov 1930, M. E. Jones 27698 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Lasianthaea macrocephala* (Hook. & Arn.) K. Becker.
- Zinnia haageana* Regel, Gartenflora 10: 355. 1861. México. Jalisco: 16 Sep 1891, C. G. Pringle 3866 (ISONEOTYPES: LL-2). Neotypified in Brittonia 15: 16. 1963.
- Zinnia jugistyla* Paul G. Wilson, Kew Bull. 13: 163. 1958. México. Michoacán: 17 Aug 1939, G. B. Hinton et al. 12038 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zinnia flavicomia* (DC.) Olorode & A. M. Torres.
- Zinnia oligantha* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 74. 1940. México. Coahuila: 21 Sep 1938, I. M. Johnston 7821 (ISOTYPE: LL).

Balanophoraceae

- Juelia subterranea* Aspl., Svensk Bot. Tidskr. 22: 274, figs. 1928. Bolivia. La Paz: 5 Apr 1921, E. Asplund 3873 (ISOTYPE: LL).

Begoniaceae

- Begonia croatii* Burt-Utley, Brittonia 34: 196. 1982. Panamá. Veraguas: 18 Mar 1973, T. B. Croat 23034 (ISOTYPE: LL).
- Begonia heterodonta* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 66. 1920. Colombia. Santa Marta: 4 Nov 1898-1901, H. H. Smith 1264 (ISOTYPE: LL).
- Begonia hintoniana* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 127: 29, tab. 2, fig. 25-27. 1939. México. México: 10 Oct 1932, G. B. Hinton et al. 2050 (ISOTYPE: LL).
- Begonia Michoacána* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 165: 94, fig. 1. 1947. México. Michoacán: 18 Sep 1939, G. B. Hinton et al. 15186 (ISOTYPE: LL).
- Begonia nemoralis* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 165: 93, fig. 1. 1947. México. Michoacán: 7 Aug 1939, G. B. Hinton 15063 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Begonia pudica* L. B. Sm. & B. G. Schub., J. Wash. Acad. Sci. 40: 242, fig. 1, h-k. 1950. México. Hidalgo: 8 Sep 1906, C. G. Pringle 10305 (ISOTYPES: LL-2).
- Begonia rhodochlamys* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 154: 25, tab. 1. 1945. México. Michoacán: 18 Sep 1939, G. B. Hinton 15190 (ISOTYPE: LL).
- Begonia secunda* L. B. Sm. & Wassh., Phytologia 44: 240, pl. 1979. Ecuador. Pichincha: 16 Jul 1920, I. Holmgren 847 (ISOTYPE: LL).
- Begonia unifolia* Rose, Annual Rep. Missouri Bot. Gard. 15: 80, pl. 28, 29. 1904. México. Morelos: 30 Aug 1902, C. G. Pringle 8690 (ISOTYPE: LL).

Berberidaceae

- Berberis albicans* Zamudio & Marroq., Southw. Naturalist 32: 483. 1987. México. Querétaro: 29 Jun 1979, S. Zamudio R. 3666 (ISOTYPE: TEX).

- Berberis claireae* Moran, *Phytologia* 52: 222. 1982. México. Baja California: 7 Mar 1982, R. Moran 30011 (ISOTYPE: TEX).
- Berberis pinifolia* (Lundell) C. H. Müll. var. *coahuilensis* C. H. Müll., *Amer. Midl. Naturalist* 27: 485. 1942. México. Coahuila: 6 Sep 1939, C. H. Müller 3171 (ISOTYPE: LL).
- Mahonia chiapensis* Lundell, *Lloydia* 3: 209. 1940. México. Chiapas: 14-18 Nov 1939, E. Matuda 3996 (ISOTYPE: LL). Current name: *Berberis chiapensis* (Lundell) Lundell.
- Mahonia muelleri* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 31: 189. 1950. México. Nuevo León: 15 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 803 (ISOTYPE: TEX).
- Mahonia pinifolia* Lundell, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 478: 209. 1937. México. San Luis Potosí: 7 Aug 1934, C. L. Lundell 5608 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Berberis pinifolia* (Lundell) C. H. Müll.

Betulaceae

- Alnus arguta* (Schltdl.) Spach var. *cuprea* Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 44: 610. 1909. México. Oaxaca: 27 May 1906, C. G. Pringle 10251 (ISOLECTOTYPES: LL-2). Current name: *Alnus acuminata* Humb., Bonpl. & Kunth subsp. *arguta* (Schltdl.) Furlow.
- Alnus arguta* (Schltdl.) Spach var. *subsericea* Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 44: 610. 1909. México. Oaxaca: 27 May 1906, C. G. Pringle 10252 (ISOTYPE: LL). Current name: *Alnus acuminata* Humb., Bonpl. & Kunth subsp. *arguta* (Schltdl.) Furlow.
- Alnus firmifolia* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 61. 1907. México. Distrito Federal: 30 Aug 1905, C. G. Pringle 10040 (ISOTYPES: LL-2).
- Ostrya chisosensis* Correll, *Wrightia* 3: 128. 1965. U.S.A. Texas: 17 Jun 1964, D. S. Correll 29733 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Ostrya knowltonii* Coville subsp. *chisosensis* (Correll) E. Murray.

Bignoniaceae

- Amphitecna lundellii* A. H. Gentry, *Wrightia* 7: 83. 1982. Guatemala. Baja Verapaz: 30 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19760 (ISOTYPE: LL).
- Arrabidaea pachycalyx* Sprague, *Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 6*: 373. 1906. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 744 (ISOSYNTYPE: LL).
- Clytostoma pterocalyx* Sprague ex Urb., *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 34: 741. 1916. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2401 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Cydista heterophylla* Seibert, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 522: 417. 1940. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7350 (ISOTYPE: LL).
- Lundia truncata* Rusby, *Mem. New York Bot. Gard.* 7: 356. 1927. Bolivia. Rurrenabaque: 24 Jan 1922, M. Cardenas 2036 (ISOTYPE: TEX).
- Parmentiera parviflora* Lundell, *Lloydia* 3: 211. 1940. México. Tabasco: 22-26 May 1939, E. Matuda 3210 (ISOTYPE: LL).
- Schlegelia gentlei* Lundell, *Wrightia* 4: 95. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 22 Apr 1964, E. Contreras 4471 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Schlegelia macrocarpa Lundell, *Wrightia* 5: 103. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Aug 1971, E. Contreras 10970 (HOLOTYPE: LL).

Tabebuia botelhensis A. H. Gentry, *Fl. Neotrop. Monogr.* 25(2): 153. 1992. Brazil. São Paulo: 2 Sèp 1987, A. Gentry, A. C. Dias & G. A. Franco 58849 (ISOTYPE: TEX).

Bombacaceae

Quararibea gentlei Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 44. 1941. Belize. Stann Creek District: 24 Feb 1940, P. H. Gentle 3236 (ISOTYPE: LL). Current name: *Quararibea funebris* (Llave) Vischer subsp. *funebris*.

Quararibea parviflora Lundell, *Wrightia* 3: 121. 1965. Guatemala. Petén: 13 Mar 1962, E. Contreras 3520 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Quararibea yunckeri* Standl. subsp. *yunckeri*.

Quararibea yunckeri Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 9: 306. 1940. Honduras. Atlantida: 25 Jun 1938, T. Yuncker, J. Koepper & K. Wagner 8010 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Quararibea yunckeri* Standl. subsp. *yunckeri*.

Boraginaceae

Amsinckia obvallata Greene ex J. F. Macbr., *Contr. Gray Herb.* 49: 11. 1917. U.S.A. California: 25 Apr 1903, C. F. Baker 2779 (ISOTYPE: LL).

Antiphytum hintoniorum L. C. Higgins & B. L. Turner, *Southw. Naturalist* 28: 457. 1983. México. Nuevo León: 12 May 1981, G. B. Hinton 18211 (HOLOTYPE: TEX).

Coldenia nuttallii Benth. ex Hooker, *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* 3: 296. 1851. U.S.A. Rocky Mts.: Aug 1845, C. Geyer 80 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Tiquilia nuttallii* (Benth. ex Hooker) A. Richardson.

Cordia belizensis Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 488. 1943. Belize. Toledo District: 5 Jul 1942, P. H. Gentle 4045 (ISOTYPE: LL).

Cordia cardenasiana James S. Miller, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 672. 1987. Guatemala. Petén: 24 Mar 1967, E. Contreras 6835 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Cordia croatii James S. Miller, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 471. 1988. Panamá. Veraguas: T. Croat 23059 (ISOTYPE: LL).

Cordia hintonii I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 21: 341. 1940. México. México: 7 Jun 1935, G. B. Hinton et al. 7740 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cordia salvadorensis* Standl.

Cordia lauta I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 37: 288. 1956. México. Jalisco: 17 Jul 1951, H. S. Gentry & C. L. Gilly 10878 (ISOTYPE: LL).

Cordia petenensis Lundell, *Wrightia* 4: 49. 1968. Guatemala. Petén: 26 Apr 1960, E. Contreras 894 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cordia bicolor* A. DC.

Cordia sonoreae Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 1: 106, pl. 9. 1891. México. Sonora: 26 Mar-8 Apr 1890, E. Palmer 376 (ISOTYPE: LL).

Cordia subtruncata Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 105. 1920. Colombia. Santa Marta: 24 Aug 1898-1901, H. H. Smith 583 (ISOTYPE: LL).

- Cordia subvelutina* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 344. 1940. México. Michoacán: 7 Aug 1939, G. B. Hinton et al. 15066 (ISOTYPE: LL).
- Cryptantha compacta* L. C. Higgins, Great Basin Naturalist 38: 196. 1968. U.S.A. Utah: 18 Jun 1968, L. C. Higgins 1613 (ISOTYPE: LL).
- Cryptantha crassisejala* (Torr. & A. Gray) Greene var. *elachantha* I. M. Johnst., Wrightia 2: 20. 1959. U.S.A. Texas: 21 Apr 1947, R. McVaugh 8040 (ISOTYPES: TEX-2).
- Cryptantha gypsites* I. M. Johnst., Wrightia 2: 17. 1959. México. Nuevo León: 20 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 19872 (HOLOTYPE: LL).
- Cryptantha johnstonii* L. C. Higgins, Great Basin Naturalist 28: 195. 1968. U.S.A. Utah: 25 May 1968, L. C. Higgins 1310 (ISOTYPE: LL).
- Cryptantha weberi* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 33: 72. 1952. U.S.A. Colorado: 26 Jul 1950, W. A. Weber 5778 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Cryptanthe hispidula* Greene ex A. Brand var. *euhispidula* A. Brand, Pflanzenreich IV. 252 (Heft 97): 60. 1931. U.S.A. California: 8 May 1903, C. F. Baker 2966 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cryptanthe hispidula* Greene ex A. Brand.
- Echium wiezsbickii* Haberle ex Reichb., Fl. germ. excurs. I. 336. 1831 or 1832. Hungary. Banat: Wierzbicki s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Ehretia mexicana* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 144. 1891. México. Jalisco: 19 May 1890, C. G. Pringle 3085 (ISOTYPE: TEX).
- Eritrichium fulvocanescens* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 10: 61. 1875. U.S.A. New Mexico: 1850, A. Fendler 632 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cryptantha fulvocanescens* (A. Gray) Payson.
- Hackelia patens* (Nutt.) I. M. Johnst. var. *semiglabra* Cronquist, Leafl. W. Bot. 10: 39. 1963. U.S.A. Oregon: 4 May 1959, A. Cronquist 8184 (ISOTYPE: TEX).
- Heliotropium crennogenum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 20: 376. 1939. México. Michoacán: 2 Oct 1935, G. B. Hinton et al. 8514 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Heliotropium fallax* I. M. Johnst. var. *hintonii* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 18: 15. 1937. México. México: 15 Nov 1932, G. B. Hinton et al. 2599 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Heliotropium hintonii* (I. M. Johnst.) I. M. Johnst.
- Heliotropium Michoacánum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 49. 1940. México. Michoacán: 7 Aug 1939, G. B. Hinton et al. 15069 (ISOTYPES: LL-2).
- Heliotropium pringlei* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 26: 170. 1891. México. San Luis Potosí: 16 Jul 1890, C. G. Pringle 3207 (ISOLECTOTYPES: LL-2). Lectotype designated by M. W. Frohlich, Flora de Veracruz 8: 94. 1981.
- Heliotropium texanum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 29: 231. 1948. U.S.A. Texas: 17 Oct 1946, C. L. Lundell & A. A. Lundell 14721 (ISOTYPE: LL).
- Lasiarrhenum lundellii* I. M. Johnst., Wrightia 2: 15. 1959. México. Oaxaca: 25 Jul 1943, C. L. Lundell 12296 (HOLOTYPE: LL).
- Lithospermum berlandieri* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 33: 357. 1952. México. Tamaulipas: 13 May 1949, R. McVaugh 10517 (ISOTYPE: TEX).
- Lithospermum indecorum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 33: 350. 1952. México. Nuevo León: 6 Aug 1935, C. H. Müller 2380 (ISOTYPE: TEX).

- Lithospermum muelleri* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 16: 187. 1935. México. Nuevo León: 4 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 739 (ISOTYPE: TEX).
- Lithospermum parksii* I. M. Johnst. var. *rugulosum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 23: 345. 1952. México. Nuevo León: 29 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 598 (ISOTYPE: TEX).
- Lithospermum worthingtonii* B. L. Turner, Phytologia 52: 493. 1983. México. Durango: 19 Aug 1982, R. D. Worthington 8904 (HOLOTYPE: TEX).
- Macromeria alba* G. L. Nesom, Madroño 36: 28. 1989. México. Tamaulipas: 30 May 1969, A. Richardson 1263 (HOLOTYPE: TEX).
- Macromeria barbiger* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 16: 189. 1935. México. Nuevo León: 4 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 741 (ISOTYPE: TEX).
- Macromeria notata* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 13. 1954. México. Nuevo León: 16 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 830 (ISOTYPE: TEX).
- Omphalodes chiangii* L. C. Higgins, Phytologia 33:412. 1976. México. Coahuila: 31 Jul 1973, M. C. Johnston. et al. 11975B (HOLOTYPE: LL).
- Omphalodes erecta* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 16:204. 1935. México. Nuevo León: 3 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 992 (ISOTYPE: TEX).
- Omphalodes richardsonii* G. L. Nesom, Sida 13: 27. 1988. México. Tamaulipas: 27 Dec 1968, A. Richardson 1148 (HOLOTYPE: TEX).
- Oreocarya multicaulis* Greene var. *laxa* Macbride, Contr. Gray Herb., n. ser. 48: 35. 1916. México. Chihuahua: 20 Sep 1886, C. G. Pringle 776 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cryptantha jamesii* (Torr.) Pays. var. *laxa* (Macbr.) Pays.
- Rochefortia lundellii* W. H. Camp ex Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 47. 1942. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6167 (ISOTYPES: LL-2).
- Tiquilia hunteri* A. T. Richardson, Sida 6: 238. 1976. Perú. Arequipa: 8 Mar 1973, A. Richardson 2106 (HOLOTYPE: LL).
- Tiquilia tacnensis* A. T. Richardson, Sida 6: 238. 1976. Perú. Tacna: 13 Apr 1973, A. Richardson 2130 (HOLOTYPE: LL).
- Tiquilia tuberculata* A. T. Richardson, Sida 6: 237. 1976. México. Nuevo León: 28 Aug 1973, A. Richardson 2181 (HOLOTYPE: LL).
- Tiquilia turneri* A. T. Richardson, Sida 6: 237. 1976. México. Coahuila: 29 Jun 1971, A. Richardson 1595 (HOLOTYPE: TEX).
- Tournefortia potosina* Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 1230. 1924. México. San Luis Potosí: 2 Jul 1890, C. G. Pringle 3518 (ISOTYPES: LL, TEX).

Brassicaceae

- Arabis falcatoria* R. C. Rollins, Contr. Gray Herb. 212: 106. 1982. U.S.A. Utah: 9 Jun 1981, R. C. Rollins & K. W. Rollins 81259 (ISOTYPE: TEX).
- Arabis perstellata* E. L. Braun var. *ampla* Rollins, Rhodora 62: 243. 1960. U.S.A. Tennessee: 28 May 1960, R. B. Channell 7998 (ISOTYPE: LL).

- Dithyreaa wislizenii* Engelm. var. *palmeri* Payson, Ann. Missouri Bot. Gard. 5: 148. 1918. U.S.A. Texas: 9 Jul 1917, E. J. Palmer 12493 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Dimoyschocarpa palmeri* (Payson) Rollins var. *palmeri*
- Draba beamanii* Rollins, Contr. Gray Herb. 213: 7. 1984. Guatemala. Huehuetenango: 2 Aug 1960, J. H. Beaman 3965 (ISOTYPE: TEX).
- Draba oreibata* J. F. Macbr. & Payson var. *serpentina* Tiehm & P. K. Holmgren, Brittonia 43: 20. 1991. U.S.A. Nevada: 28 Jun 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 2761 (ISOTYPE: TEX).
- Draba pringlei* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 30. 1903. México. México: 1 Sep 1892, C. G. Pringle 4248 (ISOTYPE: LL). Current name: *Draba jorullensis* Kunth ex Humb., Bonpl. & Kunth
- Erysimum suffrutescens* (Abrams) Rossbach var. *grandifolium* Rossbach, Aliso 4: 122. 1958. U.S.A. California: 7 May 1938, G. B. Rossbach & R. P. Rossbach 831 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Erysimum insulare* Greene subsp. *suffrutescens* (Abrams) R. Price.
- Lepidium granulare* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 294. 1905. México. Distrito Federal: Jun-Jul 1901, C. G. Pringle 8488 (ISOTYPE: LL).
- Lepidium lasiocarpum* Nutt. var. *rotundum* C. L. Hitchc., Madroño 3: 289. 1936. U.S.A. Texas: 16 Mar 1929, B. C. Tharp 5576 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella foliacea* Greene, Pittonia 5: 134. 1903. U.S.A. Texas: 12 May 1902, S. M. Tracy 8044 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lesquerella fendleri* (A. Gray) S. Wats.
- Lesquerella gracilis* (Hook.) S. Watson var. *pilosa* Lundell, Wrightia 5: 331. 1977. U.S.A. Texas: 6 Apr 1973, C. L. Lundell 18744 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lesquerella hitchcockii* Munz subsp. *confluens* Maguire & Holmgren, Madroño 11: 174. 1951. U.S.A. Nevada: 20 Jun 1945, Maguire & Holmgren 25534 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella johnstonii* Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 179. 1941. México. Coahuila: 22 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 556 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella kingii* S. Watson var. *nevadensis* Maguire & A. H. Holmgren, Madroño 11: 182. 1951. U.S.A. Nevada: 14 Jun 1945, Maguire & Holmgren 25418 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella lyrata* Rollins, Rhodora 57: 252, tab. 1209. 1955. U.S.A. Alabama: 16 Apr 1955, Rollins et al. 5599 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella mcvaughiana* Rollins, Contr. Gray Herb. 171: 44. 1950. U.S.A. Texas: 7 Apr 1947, McVaugh 7862 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella perforata* Rollins, Rhodora 54: 190. 1952. U.S.A. Tennessee: 30 Mar 1952, Rollins & Rollins 5207 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella purpurea* (A. Gray) S. Watson subsp. *foliosa* Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 180. 1941. México. Chihuahua: 9 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 35 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella stonensis* Rollins, Rhodora 57: 255, tab. 1210. 1955. U.S.A. Tennessee: 26 Apr 1955, Rollins 55176 (ISOTYPE: TEX).
- Lesquerella thamnophila* Rollins & E. A. Shaw, Genus Lesquerella 86, pl. 15a-f, 16. 1973. U.S.A. Texas: 19 Apr 1959, Rollins & Correll 5949 (ISOTYPE: LL).
- Mesoreanthus vimineus* Greene, Leaf. Bot. Observ. Crit. 1: 90. 1904. U.S.A. California: 9 May 1903, C. R. Baker 3059 (ISOTYPE: LL).

- Nerisyrenia castillonii* Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 181. 1941. México. Coahuila: 15 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1264 (ISOTYPE: TEX).
- Nerisyrenia gypsophila* J. D. Bacon, Rhodora 80: 214, fig. 3. 1978. México. Chihuahua: 26 May 1971, A. M. Powell 2108 (HOLOTYPE: TEX).
- Nerisyrenia johnstonii* J. D. Bacon, Rhodora 80: 198. 1978. México. Coahuila: 24 Mar 1973, M. Johnston, T. Wendt & C. Chiang 10388 (HOLOTYPE: LL).
- Nerisyrenia powellii* J. D. Bacon, Rhodora 80: 221. 1978. México. Coahuila: 19 Oct 1971, Bacon & Leverich 1257 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Nerisyrenia turneri* J. D. Bacon, Rhodora 80: 200. 1978. México. San Luis Potosí: 24 Jun 1971, J. D. Bacon 983 (HOLOTYPE: LL).
- Pleurophragma platypodium* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 34: 434. 1907. U.S.A. Utah: 30 Aug 1891, M. E. Jones s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Thelypodium integrifolium* (Nutt.) Endl. subsp. *gracilipes* (B. L. Rob.) Al-Shehbaz.
- Raphanorhyncha crassa* Rollins, Contr. Gray Herb. 206: 10. 1976. México. Chihuahua: 2 Apr 1973, M. C. Johnston et al. 10536 (HOLOTYPE: LL).
- Romanschulzia correllii* Rollins, Contr. Gray Herb. 214: 24. 1984. México. Chihuahua: 14-15 Oct 1959, D. S. Correll & H. S. Gentry 23139 (HOLOTYPE: LL).
- Rorippa ramosa* Rollins, Rhodora 63: 4, fig. 1961. México. Durango: 4 May 1959, D. S. Correll & I. M. Johnston 21449 (ISOTYPE: LL).
- Selenia oinosepala* Steyerm., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 422. 1938. U.S.A. Texas: 28 Feb 1930, E. Whitehouse s.n. (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Selenia grandis* Martin.
- Sibaria runcinata* (S. Watson) Rollins var. *brachycarpa* Rollins, Contr. Gray Herb. 165: 138. 1947. U.S.A. Texas: 17 Mar 1917, E. J. Palmer 11314 (ISOTYPE: TEX).
- Sisymbrium arcuatum* Rollins, Rhodora 62: 58. 1960. México. Nuevo León: 21 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 19941 (ISOTYPES: LL-2).
- Sisymbrium longipes* Rollins, Rhodora 59: 65. 1957. México. Nuevo León: 23 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 548 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Thelypodium longipes* (Rollins) Rollins.
- Sisymbrium wootonii* B. L. Rob., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 30: 59. 1900. México. Chihuahua: 27 Jul 1899, Townsend & Barber 176 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Thelypodopsis wootonii* (B. L. Rob.) Rollins.
- Smelowskia holmgrenii* Rollins, Contr. Gray Herb. 171: 50, fig. 1A-D. 1950. U.S.A. Nevada: 4 Aug 1947, A. H. Holmgren & C. Ballenger 7076 (ISOTYPE: TEX).
- Stanleya collina* M. E. Jones, Zoe 3: 284. 1893. U.S.A. Nevada: 21 Jul 1891, M. E. Jones s.n. (ISOTYPES: TEX-2).
- Streptanthus sparsiflorus* Rollins, Contr. Gray Herb. 200: 190. 1970. U.S.A. Texas: 21 Jun 1964, Correll & Hansen 29805 (ISOTYPE: LL).
- Synthlipsis densiflora* Rollins, Rhodora 61: 262. 1959. México. Coahuila: 2 Sep 1941, I. M. Johnston 8740 (ISOTYPE: TEX).
- Synthlipsis elata* Rollins, Rhodora 61: 255. 1959. México. Durango: 25 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 20149 (ISOTYPE: LL).

Thelypodium wrightii A. Gray subsp. *oklahomensis* Al-Shehbaz, Contr. Gray Herb. 204: 128. 1973. U.S.A. Oklahoma: 18 Sep 1950, Goodman & Kelting 5358 (ISOTYPE: TEX).

Bromeliaceae

Dyckia pumila L. B. Sm., Phytologia 13: 151. 1966. Brazil. Goiás: 25 Oct 1964, H. S. Irwin & T. R. Soderstrom 7365 (ISOTYPE: TEX).

Dyckia stenophylla L. B. Sm., Phytologia 14: 487. 1967. Brazil. Goiás: 1 Nov 1965, Irwin, Souza, & Reis dos Santos 9728 (ISOTYPE: TEX).

Pitcairnia abundans L. B. Sm., Phytologia 10: 483. 1964. México. Oaxaca: 9 Nov 1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell, & T. Wendt 79444 (ISOTYPE: TEX).

Pitcairnia flexuosa L. B. Sm., Contr. Gray Herb. 114: 6, pl. 1, fig. 7. 1936. México. México: 20 May 1933, G. B. Hinton 3948 (ISOTYPE: LL).

Pitcairnia modesta L. B. Sm., Phytologia 7: 417. 1961. México. Guerrero: 16 Aug 1947, J. B. Paxson et al. 17M819 (HOLOTYPE: TEX-LL).

Pitcairnia palmeri S. Watson var. *longebracteata* L. B. Sm., Wrightia 2: 64. 1960. México. Durango: 16 Jun 1951, H. S. Gentry & C. L. Gilly 10625 (HOLOTYPE: LL).

Tillandsia concolor L. B. Sm., Phytologia 7: 249, tab. 1, fig. 1, 2. 1960. México. Oaxaca: 7 Jul 1959, R. M. King 1385 (ISOTYPE: TEX).

Tillandsia hubertiana Matuda, Cact. Suc. Mex. 20(1): 8, fig. 1975. México. Guerrero: 7 Nov 1973, H. Kruse 3088 (ISOTYPE: LL).

Brunelliaceae

Brunellia stenoptera Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 15: 45. 1940. Ecuador. Napo-Pastaza: 7 Dec 1955, E. Asplund 18698 (ISONEOTYPE: LL).

Bursuraceae

Bursera aromatica Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 16. 1967. Jamaica. Trelawny Parish: 6 Apr 1963, G. R. Proctor 23457 (ISOTYPE: LL). This sheet is clearly from the type collection although the publication cites Proctor 21457.

Bursera bolivarii Rzed., Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 17: 22, fig. 1. 1970. México. Guerrero: 3 Jul 1966, J. Rzedowski 22605 (ISOTYPE: LL).

Bursera bonetii Rzed., Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 17: 29, fig. 3. 1970. México. Guerrero: 7 Mar 1966, J. Rzedowski 22631 (ISOTYPE: LL).

Bursera coyucensis Bullock, Kew Bull. 1936: 358. 1936. México. Guerrero: 31 Oct 1934, G. B. Hinton et al. 6895 (ISOTYPE: LL).

Bursera crenata Paul G. Wilson, Kew Bull. 1958: 156. 1958. México. Michoacán: 15 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 12025 (ISOTYPE: LL).

Bursera dubia Bullock, Kew Bull. 1937: 452. 1937. México. Guerrero: 4 Sep 1936, G. B. Hinton et al. 9349 (ISOTYPES: LL-2).

- Bursera fragrantissima* Bullock, Kew Bull. 1937: 454. 1937. México. Guerrero: 20 Oct 1936, G. B. Hinton et al. 9731 (ISOTYPES: LL-2).
- Bursera grandifolia* Engl. forma *robusta* Bullock, Kew Bull. 1937: 449. 1937. México. Guerrero: 27 Oct 1936, G. B. Hinton et al. 9774 (ISOTYPES: LL-2).
- Bursera heterosthes* Bullock, Kew Bull. 1937: 454. 1937. México. México: 25 May 1935, G. B. Hinton et al. 7812 (ISOTYPE: LL).
- Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski, Kew Bull. 18: 358. 1965. México. Colima: 29 Jul 1957, R. McVaugh 15878 (ISOTYPE: TEX).
- Bursera itzae* Lundell, Wrightia 4: 89. 1968. Guatemala. Petén: 5 Aug 1967, E. Contreras 6978 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bursera longicuspis* Lundell, Wrightia 3: 3. 1961. México. Chiapas: 12 Jun 1945, E. Matuda 5853 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bursera palmeri* S. Watson var. *glabrescens* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 145. 1890. México. Jalisco: 17 Oct 1889, C. G. Pringle 2335 (ISOTYPE: TEX).
- Bursera sessiliflora* Engl. var. *pubivalvis* Bullock, Kew Bull. 1937: 451. 1937. México. Guerrero: 6 Jul 1936, G. B. Hinton et al. 9052 (ISOTYPE: LL).
- Bursera simaruba* (L.) Sarg. var. *yucatanensis* Lundell, Wrightia 3: 4. 1961. Guatemala. Petén: 29 May 1960, E. Contreras 1034 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX).
- Bursera trimera* Bullock, Kew Bull. 1936: 379. 1936. México. Guerrero: 7 Jul 1934, G. B. Hinton et al. 6262 (ISOTYPE: LL).
- Bursera velutina* Bullock var. *parvifolia* Bullock, Kew Bull. 1937: 452. 1937. México. Guerrero: 3 Aug 1936, G. B. Hinton et al. 9193 (ISOTYPE: LL).
- Protium multiramiflorum* Lundell, Field & Lab. 6: 11. 1937. Belize. El Cayo District: Jun-Jul 1936, C. L. Lundell 6212 (ISOTYPES: LL-2).

Cactaceae

- Coryphantha rosea* Clokey, Madroño 7: 75. 1943. U.S.A. Nevada: 24 Jun 1938, I. W. Clokey 8038 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Coryphantha vivipara* (Nutt.) Britton & Rose var. *rosea* (Clokey) L. D. Benson.
- Echinocactus heterochromus* F. A. C. Weber, in Bois, Dict. hort. 466. 1896. México. Durango: 8 Jul 1983, R. C. Diaz & R. D. Worthington 202 (NEOTYPE: TEX). Neotype designated by Anderson, Bradleya 5: 68. 1987.
- Echinocereus angusticeps* Clover, Rhodora 37: 79. 1935. U.S.A. Texas: 3 Jan 1934, E. U. Clover 1870 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Echinocereus papillosus* Linke var. *angusticeps* (Clover) W. T. Marshall.
- Echinocereus parkeri* N. P. Taylor var. *parkeri*, Bradleya 6: 73. 1988. México. Nuevo León: 26 Mar 1976, B. Hansen et al. 3863 (ISOTYPE: LL).
- Mammillaria tobuschii* W. T. Marshall, Saguaroland Bull. 6: 79, fig. 1952. U.S.A. Arizona: 24 Jun 1952, W. T. Marshall & E. R. Blakley 606 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ancistrocactus tobuschii* (W. T. Marshall) Backeb.

- Opuntia anteojoensis* Pinkava, Madroño 23: 293. 1976. México. Coahuila: 7 May 1973, M. C. Johnston, T. Wendt & F. Chiang 10911 (HOLOTYPE: LL).
- Opuntia charlestonensis* Clokey, Madroño 7: 71, tab. 4, fig. C. 1943. U.S.A. Nevada: 16 Jul 1938, I. W. Clokey 8029 (ISOTYPES: TEX-3). Current name: *Opuntia phaecantha* Engelm. var. *charlestonensis* (Clokey) Backeb.
- Opuntia densispina* Ralston & Hilsenb., Madroño 39: 281. 1992. U.S.A. Texas: 15 May 1989, B. E. Ralston & R. A. Hilsenbeck 200 (ISOTYPE: TEX).
- Opuntia edwardsii* V. E. Grant & K. A. Grant, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 140(2): 205. 1979. U.S.A. Texas: 20 Jan 1979, V. Grant 79-1 (HOLOTYPE: TEX).
- Opuntia kelvinensis* V. E. & K. A. Grant, Evolution 25: 155, fig. 5. 1971. U.S.A. Arizona: 15 Jun 1970, V. Grant 70-29 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Opuntia X kelvinensis* V. E. & K. A. Grant.
- Opuntia multigeniculata* Clokey, Madroño 7: 69, tab. 4, fig. a, tab. 5, fig. e-g. 1943. U.S.A. Nevada: 13 Jul 1939, I. W. Clokey 8430 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cylindropuntia multigeniculata* (Clokey) Backeb.
- Pereskia colombiana* Britton & Rose, Cactaceae 1: 17. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1886 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pereskia guaniacho* Weber.

Caesalpinaceae

- Bauhinia coulteri* J. F. Macbr. var. *arborescens* Wunderlin, Phytologia 15: 120. 1927. México. Querétaro: 24 Apr 1949, R. McVaugh 10351 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Bauhinia divaricata* Lam. var. *angustiloba* Ekman ex Urb., Ark. Bot. 24A, no. 4: 8. 1931. Haiti. Massif de la Hotte: 21 Aug 1928, E. L. Ekman 10535 (ISOTYPE: LL).
- Bauhinia fryxellii* Wunderlin, Ann. Missouri Bot. Gard. 70: 112. 1983. México. San Luis Potosí: 16 May 1981, Fryxell & Anderson 3427 (ISOTYPE: TEX).
- Bauhinia gentlei* Lundell, Wrightia 3: 120. 1965. Belize. Toledo District: 15 Sep 1946, P. H. Gentle 6047 (ISOTYPES: LL-2).
- Bauhinia palenquensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 24. 1941. México. Chiapas: 10-12 Jul 1939, Matuda 3666 (ISOTYPES: LL-2).
- Bauhinia petenensis* Lundell, Wrightia 5: 344. 1977. Guatemala. Petén: 30 Dec 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20475 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bauhinia sericella* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 60. 1935. Belize: 14 Jul 1933, W. A. Schipp 1197 (ISOTYPE: LL).
- Bauhinia uniflora* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 451. 1886. México. Coahuila: 27 Apr 1885, C. G. Pringle 174 (ISOTYPE: TEX).
- Brasilettia velutina* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 322. 1930. Guatemala. Jalapa: 12 Jan 1908, W. A. Kellerman 7044 (ISOTYPE: LL). Current name: *Caesalpinia velutina* (Britton & Rose) Standl.
- Caesalpinia blasiana* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 15: 141. 1929. México. Sinaloa: 28 Jan 1927, M. E. Jones 22987 (ISOTYPE: TEX).
- Caesalpinia hintoni* Sandwith, Kew Bull. 1937: 303. 1937. México. Guerrero: 9 May 1935, G. B. Hinton et al. 7746 (ISOTYPE: LL).

- Casparea lunarioides* A. Gray ex Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 212. 1930. México. Nuevo León: 27 May 1889, C. G. Pringle 2529 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bauhinia macranthera* Benth. ex Hemsl.
- Casparea monantha* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 210. 1930. México. Coahuila: 16-17 Aug 1904, E. Palmer 330 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bauhinia ramosissima* Benth. ex Hemsl.
- Cassia arlindo-andradei* Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 16, fig. tab. 4. 1944. Brazil. São Paulo: 30 Nov 1937, O. Handro 39070 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Chamaecrista desvauxiila* (Colladon) Killip var. *glauca* (Hassl.) H. S. Irwin & Barneby.
- Cassia demissa* Rose var. *radicans* H. S. Irwin & Barneby, Sida 6: 9. 1975. México. Coahuila: 2 Sep 1941, I. M. Johnston 8774 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Senna demissa* Rose var. *radicans* (H. S. Irwin & Barneby) H. S. Irwin & Barneby.
- Cassia itzana* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 390. 1942. México. Yucatán: 23 Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8055 (ISOTYPES: LL-2).
- Cassia langsdorfii* Kunth var. *parvifolia* H. S. Irwin, Mem. New York Bot. Gard. 12: 68. 1964. Brazil. Minas Gerais: 12 Jan 1959, H. S. Irwin 2429 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Chamaecrista ramosa* (Vogel) var. *parvifoliola* (H. S. Irwin) H. S. Irwin & Barneby.
- Cassia macdougliana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 267. 1909. México. Puebla: 1 Sep 1906, J. N. Rose & J. S. Rose 11253 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cassia greggii* A. Gray var. *macdougliana* (Rose) Irwin & Barneby.
- Cassia manzanilloana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 1: 325. 1895. México: 1-31 Dec 1890, E. Palmer 1161 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cassia indecora* Humb., Bonpl. & Kunth.
- Cassia mensicola* H. S. Irwin & Barneby, Sida 6: 11. 1975. México. San Luis Potosí: Jul-Aug 1934, C. L. Lundell 5345 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Senna mensicola* (H. S. Irwin & Barneby) H. S. Irwin & Barneby.
- Cassia puberula* Greene, Pittonia 5: 134. 1903. U.S.A. Texas: 23 Sep 1901, S. M. Tracy 7797 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chamaecrista fasciculata* (Michx.) Greene.
- Cassia rufa* Martens & Galeotti, Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 10(2): 306. 1843. México: Oct 184?, H. Galeotti 9311 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chamaecrista rufa* (Martens & Galeotti) Britton & Rose var. *rufa*.
- Cassia tortuosa* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 127: 21, tab. 1, fig. 16-18. 1939. México. México: 11 Jun 1934, G. B. Hinton et al. 6144 (ISOTYPE: LL). Current name: *Senna pallida* (Vahl) var. *trichocraspedon* (Sandwith) H. S. Irwin & Barneby.
- Cercidium macrum* I. M. Johnst., Contr. Gray Herb. 70: 64. 1924. México. Nuevo León: 19 Jun, 17 Jul 1889, C. G. Pringle 2537 (ISOTYPE: TEX).
- Chamaecrista puberula* Greene, Pittonia 5: 134. 1903. U.S.A. Texas: 23 Sep 1901, S. M. Tracy 7797 (ISOTYPE: TEX).
- Copaifera carrissoana* M. A. Exell, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 8: 323. 1938. Angola. Luanda: 22 Mar 1937, Exell & Mendonça 29 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Guibourtia carrissoana* (M. A. Exell) Leonard.
- Hoffmannseggia tenella* Tharp & L. O. Williams, Ann. Missouri Bot. Gard. 23: 451. 1936. U.S.A. Texas: 22 Nov 1931, F. E. Clements 128b (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2).

Senna pallida (Vahl) H. S. Irwin & Barneby var. *triquetripes* H. S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35: 552. 1982. México. Guerrero: 20 Oct 1937, G. B. Hinton 11512 (ISOTYPE: LL).

Senna racemosa (P. W. Mill.) H. S. Irwin & Barneby var. *coalcomanica* H. S. Irwin & Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 35: 584. 1982. México. Michoacán: 21 Nov 1938, G. B. Hinton 12640 (ISOTYPE: LL).

Calycanthaceae

Calycanthus brockiana R. J. Ferry & Ferry f., Sida 12: 339. 1987. U.S.A. Georgia: 10 May 1982, R. J. Ferry, Sr. 637 (ISOTYPE: TEX).

Campanulaceae

Burmeistera pirrensis Wilbur, Ann. Missouri Bot. Gard. 63: 607. 1977. "1976" Panamá. Darién: 29 Dec 1972, A. Gentry & A. Clewell 7084 (ISOTYPE: LL).

Centropogon irazuensis Wilbur, Brittonia 24: 422. 1972. Costa Rica. Cartago: 9 May 1971, R. L. Wilbur 14302 (ISOTYPE: LL).

Centropogon luteynii Wilbur, Ann. Missouri Bot. Gard. 63: 627. 1977 "1976". Panamá. Chiriquí: 29 May 1972, R. L. Wilbur, J. L. Luteyn & J. Utley 17163 (ISOTYPE: LL).

Centropogon talamancensis Wilbur, Brittonia 21: 355. 1969. Costa Rica. Cartago: 27 Jan 1968, R. L. Wilbur & D. E. Stone 10053 (ISOTYPE: LL).

Downingia bacigalupii Weiler, Madroño 16: 256, fig. 1B. 1962. U.S.A. California: 24 Jun 1960, J. H. Weiler & A. P. Nelson 60205 (ISOTYPE: TEX).

Lobelia anatina E. Wimmer var. *riskindii* M. C. Johnst., Nordic J. Bot. 2: 3, fig. 1982. México. Coahuila: 4 Aug 1974, T. Wendt, A. Adamcewicz & D. H. Riskind 481 (HOLOTYPE: TEX).

Lobelia cardinalis L. subsp. *graminea* (Lam.) McVaugh var. *pseudosplendens* McVaugh, Ann. Missouri Bot. Gard. 27: 348. 1940. México. Chihuahua: 9 Oct 1939, C. H. Müller 3707 (ISOTYPE: LL).

Lobelia cotensis M. E. Jones, Contr. W. Bot. 15: 152. 1929. México. Baja California: M. E. Jones 24147 (ISOTYPE: LL).

Lobelia henricksonii M. C. Johnst., Nordic J. Bot. 2: 1, fig. 1982. México. Coahuila: 3 Aug 1973, J. Henrickson 11749 (HOLOTYPE: TEX).

Lobelia macdonaldii B. L. Turner, Phytologia 72: 34. 1992. México. Oaxaca: 3 Oct 1990, A. McDonald 2996 (HOLOTYPE: TEX).

Lobelia margarita F. E. Wimm., Ann. Wiener Mus. Naturgesch. 56: 355. 1948. México. Nuevo León: 14 Aug 1936, M. Taylor 167 (ISOTYPE: TEX).

Lobelia mcvaughii T. J. Ayers, Brittonia 39: 421. 1987. México. Durango: 24 Mar 1951, R. McVaugh 11528 (ISOTYPE: TEX).

Lobelia occidentalis McVaugh & Huft, Contr. Univ. Michigan Herb. 11(2): 65. 1975. México. Jalisco: 12 Apr 1949, R. McVaugh 10249 (ISOTYPE: TEX).

Siphocampylus declinatus Rusby, Descr. S. Amer. pl. 145. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith* 1384 (ISOTYPE: LL). Current name: *Centropogon declinatus* (Rusby) F. E. Wimm.

Siphocampylus rectiflorus Rusby, Descr. S. Amer. pl. 145. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith* 1388 (ISOTYPE: LL).

Triodanis holzingeri McVaugh, *Wrightia* 1: 45. 1945. U.S.A. Oklahoma: 12 Jun 1936, *M. Hopkins* & *C. T. Eskew* 688 (ISOTYPE: LL). Current name: *Specularia holzingeri* (McVaugh) Fern.

Canellaceae

Cinnamodendron ekmanii Sleumer, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 41: 127. 1936. Dominican Republic. Samana: 14 May 1930, *E. L. Ekman* H. 14975 (ISOTYPES: LL-2).

Capparidaceae

Capparis izabalana Lundell, *Wrightia* 5: 75. 1975. Guatemala. Izabal: 16 Feb 1975, *C. L. Lundell* & *E. Contreras* 18981 (HOLOTYPE: LL).

Capparis mayana Lundell, *Wrightia* 5: 75. 1975. Guatemala. Petén: 21 Mar 1977, *C. L. Lundell* & *E. Contreras* 20630 (HOLOTYPE: LL).

Capparis tuerckheimii Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 46: 109. 1908. Guatemala. Baja Verapaz: 1 Apr 1907, *H. von Tuerckheim* II 1746 (Fragment of Type: LL).

Capparis yucatanensis Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 389. 1942. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, *C. L. Lundell* & *A. A. Lundell* 7452 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Capparis incana* Humb., Bonpl. & Kunth subsp. *yucantanensis* (Lundell) H. H. Iltis.

Crataeva glauca Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 389. 1942. México. Campeche: 25-28 Jul 1939, *E. Matuda* 3863 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Crataeva tapia* L.

Forchhammeria laxiflora Lundell, *Wrightia* 3: 168. 1966. Guatemala. Petén: 20 Feb 1959, *C. L. Lundell* 15685 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Forchhammeria trifoliata* Radlk. subsp. *trifoliata*.

Forchhammeria matudae Lundell, *Lloydia* 2: 87. 1939. México. Chiapas: Feb 1939, *E. Matuda* 2650 (ISOTYPE: LL). Current name: *Capparis trifoliata* Radlk. subsp. *matudae* (Lundell) B. F. Hansen.

Morisonia elliptica Rusby, Descr. S. Amer. pl. 24. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith* 2098 (ISOTYPE: LL). Current name: *Morisonia americana* L.

Polanisia erosa (Nutt.) H. H. Iltis subsp. *breviglandulosa* H. H. Iltis, *Brittonia* 10: 58. 1958. U.S.A. Texas: 3 Oct 1952, *D. S. Correll* 14839 (ISOTYPE: LL).

Caprifoliaceae

Symphoricarpos guadalupensis Correll, *Wrightia* 4: 28. 1968. U.S.A. Texas: 5 Sep 1954, *B. H. Warnock* 12078 (HOLOTYPE: LL).

Viburnum amatenangense Lundell, *Wrightia* 3: 170. 1966. México. Chiapas: 12 Jun 1945, *E. Matuda* 5854 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Viburnum acutifolium* Benth. subsp. *lautum* (C. V. Morton) Donoghue.

- Viburnum caudatum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 250. 1905. México. Hidalgo: 24 May 1904, C. G. Pringle 8826 (ISOTYPE: LL).
- Viburnum matudae* C. V. Morton, Proc. Biol. Soc. Wash. 51: 215. 1938. México. Chiapas: 9 Aug 1937, E. Matuda 1587 (ISOTYPE: LL).
- Viburnum molinae* Lundell, Wrightia 3: 170. 1966. Honduras. Cortes: 26 May 1956, A. Molina R. 7279 (ISOTYPE: LL).
- Viburnum obtusatum* D. N. Gibson, Phytologia 25: 114. 1973. México. Chiapas: 19 Jan 1965, D. Breedlove & P. Raven 8118 (ISOTYPE: LL). Current name: *Viburnum hartwegii* Benth.
- Viburnum siltepecanum* Lundell, Wrightia 3: 171. 1966. México. Chiapas: 3 Mar 1945, E. Matuda 5111 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Viburnum acutifolium* Benth.
- Viburnum subpubescens* Lundell, Wrightia 3: 171. 1966. Honduras. Intibuca: 3 Apr 1956, A. Molina R. 6216 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Viburnum hondurensis* Standl.
- Viburnum tacanense* Lundell, Lloydia 2: 107. 1939. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2332 (ISOTYPE: LL).

Caryophyllaceae

- Arenaria hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 72: 58. 1992. México. Nuevo León: 14 May 1991, G. B. Hinton et al. 20957 (HOLOTYPE: TEX).
- Arenaria litorea* Fernald, Rhodora 8: 33. 1906. Canada. Québec: 19 Jul 1905, J. F. Collins & M. L. Fernald 81 (ISOTYPE: LL).
- Arenaria livermorensis* Correll, Brittonia 18: 308. 1966. U.S.A. Texas: 29 Sep 1934, L. C. Hinckley s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Arenaria ludens* Shinnars, Sida 1: 51. 1962. U.S.A. Texas: 11 Sep 1947, B. H. Warnock 7419 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Arenaria tequilana* B. L. Turner, Phytologia 72: 60. 1992. México. Jalisco: 14 Jan 1990, M. Chazaro B. et al. 6176 (HOLOTYPE: TEX).
- Arenaria verna* L. var. *propinqua* forma *epilis* Fernald, Rhodora 8: 32. 1906. Canada. Quebec: 23 Jul 1905, J. F. Collins & M. L. Fernald 80 (ISOSYNTYPE: LL).
- Cerastium axillare* Correll, Brittonia 18: 308. 1966. U.S.A. Texas: 1 May 1962, D. S. Correll & E. C. Ogden 25069 (HOLOTYPE: LL).
- Cerastium clawsonii* Correll, Wrightia 4: 25. 1968. U.S.A. Texas: 9 Apr 1929, A. B. Clawson 29-173 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Linum hudsoniodes* Planch.
- Cerastium sordidum* B. L. Rob., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 30: 58. 1900. México. Chihuahua: 7 Jun 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 40 (ISOTYPE: TEX).
- Cerastium tolucense* D. A. Good, Rhodora 86: 371. 1984. México. México: 28 Jul 1958, J. H. Beaman 1921 (ISOTYPE: TEX).
- Drymaria barkleyi* J. A. Duke & Steyerl., Ann. Missouri Bot. Gard. 48: 199. 1961. U.S.A. Texas: 1 Dec 1945, F. A. Barkley & B. H. Warnock 14826M (ISOTYPE: TEX).

- Drymaria chihuahuensis* Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 13 & 14: 370. 1911. México. Chihuahua: Sep 1885, C. G. Pringle 331 (ISOTYPE: LL). Current name: *Drymaria laxiflora* Benth.
- Drymaria lyropetala* I. M. Johnst. var. *coahuilana* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 31: 189. 1950. México. Coahuila: 21 Jun 1941, R. M. Stewart 567 (ISOTYPE: TEX).
- Drymaria stipitata* Fosberg, Lloydia 4: 281, fig. 1, 2. 1941. México. Coahuila: 14 Sep 1939, C. H. Müller 3301 (ISOTYPE: LL).
- Drymaria subumbellata* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 31: 188. 1950. México. Coahuila: 26 Aug 1941, I. M. Johnston 8489 (ISOTYPE: LL).
- Paronychia ahartii* Ertter, Madroño 32: 87. 1985. U.S.A. California: 12 Jun 1955, J. T. Howell 30307 (ISOTYPE: TEX).
- Paronychia congesta* Correll, Brittonia 18: 307. 1966. U.S.A. Texas: 13 Jun 1963, D. S. Correll & D. C. Wasshausen 27717 (HOLOTYPE: LL).
- Paronychia drummondii* Torr. & A. Gray subsp. *drummondii*, Fl. N. Amer. 1: 170. 1838. U.S.A. Texas: Drummond 93 (ISOTYPE: TEX).
- Paronychia drummondii* Torr. & A. Gray subsp. *parviflora* Chaudhri, Revis. Paronych. 147. 1968. U.S.A. Texas: 24 Jul 1953, B. L. Turner & B. C. Tharp 3138 (HOLOTYPE: TEX). Collection number is 3118 in publication and 3138 on herbarium sheet.
- Paronychia jamesii* Torr. & A. Gray var. *hirsuta* Chaudhri, Revis. Paronych. 136. 1968. U.S.A. Texas: 1 Jul 1955, B. H. Warnock 13257 (HOLOTYPE: LL).
- Paronychia jamesii* Torr. & A. Gray var. *praelongifolia* Correll, Rhodora 68: 423. 1966. U.S.A. Texas: 8 Aug 1945, C. L. Lundell & A. A. Lundell 14374 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Paronychia jonesii* M. C. Johnst., Wrightia 2: 150. 1963. U.S.A. Texas: 15 Apr 1954, M. C. Johnston 54439 (HOLOTYPE: TEX).
- Paronychia lundellorum* B. L. Turner, Phytologia 54: 18. 1983. U.S.A. Texas: 21 Apr 1949, C. L. Lundell 14911 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-3).
- Paronychia maccartii* Correll, Brittonia 18: 307. 1966. U.S.A. Texas: 23 Mar 1962, S. Alvarez et al. 7758 (ISOTYPE: LL).
- Paronychia nudata* Correll, Brittonia 18: 307. 1966. U.S.A. Texas: 21 Jun 1963, D. S. Correll & D. C. Wasshausen 27981 (HOLOTYPE: LL).
- Paronychia parksii* Cory, Rhodora 46: 280. 1944. U.S.A. Texas: 15 Aug 1942, H. B. Parks 41045 (ISOTYPE: TEX). Collection number is 41046 in publication and 41045 on herbarium sheet.
- Paronychia setacea* Torr. & A. Gray var. *longibracteata* Chaudhri, Revis. Paronych. 132. 1968. U.S.A. Texas: 11 May 1949, A. L. Ripple 51-915 (HOLOTYPE: TEX).
- Paronychia setacea* Torr. & A. Gray var. *setacea*, Fl. N. Amer. 1: 170. 1838. U.S.A. Texas: Drummond 33 (ISOTYPE: TEX).
- Paronychia wilkinsoni* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 454. 1886. México. Chihuahua: 30 Sep 1885, C. G. Pringle 341 (ISOTYPE: LL).
- Silene andersonii* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 38: 2. 1939. U.S.A. Nevada: 9 Aug 1937, I. W. Clokey 7514 (ISOTYPES: TEX-2).

Stellaria hintoniorum B. L. Turner, *Phytologia* 71: 483. 1991. México. Nuevo León: 21 Jun 1969, G. B. Hinton *et al.* 17108 (HOLOTYPE: TEX).

Stellaria howardii Maguire, *Brittonia* 10: 32. 1958. Dominican Republic. Barahona: 21-25 Aug 1946, R. A. Howard & E. S. Howard 8479 (ISOTYPE: TEX).

Stellaria limitanea Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 74. 1940. México. Chiapas: 17-23 Mar 1939, E. Matuda 2775 (ISOTYPE: LL).

Celastraceae

Canotia wendtii M. C. Johnst., *Brittonia* 27: 121. 1975. México. Chihuahua: 25 Aug 1973, M. Johnston, F. Chiang & T. L. Wendt 12345 (HOLOTYPE: LL).

Celastrus chiapensis Lundell, *Lilloa* 4: 380. 1939. México. Chiapas: Dec 1937, E. Matuda 2080 (ISOTYPES: LL-2).

Celastrus lenticellatus Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 616. 1940. México. Chiapas: Jun 1914, C. A. Purpus 7370 (Fragment of Type: LL).

Celastrus liebmannii Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8: 316. 1931. México. Veracruz: Feb 1842, F. M. Liebmann 14871 (Fragment of Type: LL).

Celastrus longipes Lundell, *Lilloa* 4: 381. 1939. México. Durango: 21 Apr-18 May 1906, E. Palmer 106 (Fragment of Type: LL).

Celastrus mainsianus Lundell, *Lloydia* 2: 99. 1939. Belize. El Cayo District: 30 Jun 1936, C. L. Lundell 6307 (ISOTYPES: LL-2).

Celastrus meridensis Pittier, *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 3: 423. 1936. Venezuela. Mérida: 10 Jul 1930, W. Gelrigger 298 (ISOTYPES: LL-2).

Celastrus pachyrachis Lundell, *Lilloa* 4: 382. 1939. Venezuela: Aug 1916, A. Jahn 476 (Fragment of Type: LL).

Celastrus panamensis Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 40. 1941. Panamá. Chiriquí: 6 Apr 1937, P. H. Allen 319 (Fragment of Type: LL).

Celastrus pringlei Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 195. 1899. México. Morelos: 1 Jun 1898, C. G. Pringle 6842 (ISOTYPES: LL-2).

Celastrus siltepecanus Lundell, *Wrightia* 1: 155. 1946. México. Chiapas: 6 Mar 1945, E. Matuda 5192 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Celastrus tetramerus Standl., *Contr. U.S. Natl. Herb.* 23: 679. 1923. México. Guerrero: 8 Oct 1906, C. G. Pringle 10319 (ISOTYPES: LL-6).

Celastrus vulcanicolus Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 61: 373. 1916. Guatemala. Sacatepéquez: Mar 1892, J. Donnell Smith 2549 (Fragment of Type: LL).

Crossopetalum densiflorum Lundell, *Phytologia* 56: 137. 1984. México. Veracruz: 16 Apr 1981, T. Wendt, E. Lott & F. Chiang 3197 (HOLOTYPE: LL).

Crossopetalum gomezii Lundell, *Phytologia* 57: 239. 1985. Costa Rica. Puntarenas: 7 Jan 1983, L. D. Gomez 19645 (HOLOTYPE: LL).

Crossopetalum lobatum Lundell, *Phytologia* 56: 138. 1984. Panamá. Panamá: 16 May 1982, S. Knapp & J. Mallet 5135 (HOLOTYPE: LL).

- Crossopetalum miniflorum* Lundell, *Phytologia* 56: 139. 1984. México. Veracruz: 7 Apr 1981, T. Wendt, A. Villalobos C. & Navarrete 3153 (HOLOTYPE: LL).
- Crossopetalum panamense* Lundell, *Wrightia* 5: 193. 1975. Panamá. Colón: 24 Mar 1973, R. L. Liesner 1052 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Crossopetalum parvifolium* L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 31: 252. 1967. México. Chiapas: 16 Oct 1965, D. E. Breedlove & P. H. Raven 13327 (ISOTYPE: LL).
- Dodonaea* (?) *serrulata* DC., *Prodr.* 1: 617. 1824. México: Sessé, Moçino, Castillo & Maldonado 4912 (Fragment of Type: LL). Current name: *Wimmeria serrulata* (DC.) Radlk.
- Euonymus acuminatus* Benth. (1840) non Raf. (1836), *Pl. hartw.* 59. 1840. México. Oaxaca: 1839, T. Hartweg 452 (Fragment of Type: LL). Current name: *Euonymus benthamii* Lundell.
- Euonymus atropurpureus* Jacq. var. *cheatumi* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 41. 1941. U.S.A. Texas: 24 Apr 1940, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8550 (ISOTYPES: LL-2).
- Euonymus calzadae* Lundell, *Phytologia* 57: 453. 1985. México. Veracruz: 15 Jan 1975, J. I. Calzada 1724 (HOLOTYPE: LL).
- Euonymus chiapensis* Lundell, *Wrightia* 4: 136. 1970. México. Chiapas: 6 Apr 1968, A. Shilom Ton 3992 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Euonymus corymbosus* Sprague & Bullock, *Hooker's Icon. Pl.* 34: tab. 3396. 1939. México. México: 14-28 Feb 1932, G. B. Hinton 325 (Fragment of Type: LL).
- Euonymus haberi* Lundell, *Phytologia* 48: 131. 1981. Costa Rica. Puntarenas: 16 Apr 1979, W. Haber 314 (HOLOTYPE: LL).
- Euonymus Hernándezii* Lundell, *Phytologia* 63: 73. 1987. México. Oaxaca: 27 Oct 1984, H. Hernández G. 523 (HOLOTYPE: LL).
- Euonymus mexicanus* Benth., *Pl. hartw.* 36. 1940. México: 1839, T. Hartweg 279 (Fragment of Type: LL).
- Forsellesia texensis* Ensign, *Amer. Midl. Naturalist* 27: 507. 1942. U.S.A. Texas: 23 Jun 1917, E. J. Palmer 12331 (Fragment of Type: LL).
- Gyminda fimbrillata* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 617. 1940. : 1787-1795-1804, Sessé, Moçino, Castillo & Maldonado 810 (Fragment of Type: LL-2).
- Gymnosporia gentryi* Lundell, *Phytologia* 57: 313. 1985. Colombia. Nariño: 28 Nov 1981, A. Gentry et al. 35068 (HOLOTYPE: LL).
- Maytenus belizensis* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 69. 1935. Belize. Toledo District: 8 Nov 1933, W. A. Schipp S-617 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus blepharodes* Lundell, *Lloydia* 4: 52. 1941. Colombia. Santander: 16-20 Jan 1927, E. P. Killip & A. C. Smith 17897 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus chiapensis* Lundell, *Wrightia* 1: 156. 1946. México. Chiapas: 19 Feb 1945, E. Matuda 5011 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Maytenus corei* Lundell, *Wrightia* 4: 136. 1970. Colombia. Cauca: 8 Sep 1944, E. L. Core 1181 (ISOTYPE: LL).
- Maytenus enantiophyllus* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 55: 432. 1913. Guatemala. Quiché: Apr 1892, Hyde & Lux (Donnell Smith) 3087 (Fragment of Type: LL). Current name: *Euonymus enantiophyllus* (Donn. Sm.) Lundell.

- Maytenus grisea* Lundell, *Wrightia* 5: 1. 1972. Guatemala. Petén: 18 May 1967, E. Contreras 6944 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Maytenus guatemalensis* Lundell, *Phytologia* 1: 305. 1939. Belize: 10 Jun 1934, W. A. Schipp S-635 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus jamaicensis* Krug & Urb. var. *longifolia* Krug & Urb., *Notizbl. Königl. Bot. Gart. Berlin* 1: 78. 1895. Jamaica: 12 May 1894, W. Harris 5470 (ISOTYPE: LL).
- Maytenus jefeana* Lundell, *Phytologia* 53: 414. 1983. Panamá. Panamá: 22 Nov 1980, K. Sytsma & T. Antonio 2356 (HOLOTYPE: LL).
- Maytenus lambii* Standl. & L. O. Williams, *Ceiba* 1: 152. 1950. Guatemala. Petén: 4 Feb 1950, F. B. Lamb 105 (Fragment of Type: LL). Current name: *Wimmeria lambii* (Standl. & L. O. Williams) Lundell.
- Maytenus loeseneri* Urb., *Symb. Ant.* 5: 56. 1904. Cuba: Sep 1859-Jan 1860, C. Wright 1141 (ISOTYPE: LL).
- Maytenus longipes* Briq., *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 20: 361. 1919. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 454 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus mayana* Lundell, *Wrightia* 5: 2. 1972. Guatemala. Petén: 17 Feb 1971, E. Contreras 10536 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-3).
- Maytenus monticola* Sandwith ex R. O. Williams, *Fl. Trinidad* 1: 174. 1930. Trinidad: 19 Mar 1926, W. E. Broadway 6036 (ISOTYPE: LL).
- Maytenus obovatus* Hook. f., *Trans. Linn. Soc. London* 20: 230. 1847. Ecuador. Galapagos Islands: end of Sep 1835, C. Darwin s.n. (Fragment of Type: LL). *Tricerna obovatum* (Hook. f.) Lundell.
- Maytenus purpusii* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 20: 238. 1938. México. Veracruz: Apr 1922, C. A. Purpus 8744 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus staminosa* Lundell, *Phytologia* 56: 139. 1984. México. Tabasco: 9 Oct 1978, J. I. Calzada 4964 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus stipitata* Lundell, *Phytologia* 56: 140. 1984. México. Chiapas: 27 Mar 1983, D. Neill 5572 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Quetzalia stipitata* (Lundell) Lundell.
- Maytenus tikalensis* Lundell, *Wrightia* 4: 90. 1968. Guatemala. Petén: Mar-Jun 1959, C. L. Lundell 16077 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Maytenus wendtii* Lundell, *Phytologia* 56: 28. 1984. México. Oaxaca: 21 Oct 1983, T. Wendt, A. Montero H. & I. Almaraz G. 4240 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Maytenus williamsii* A. R. Molina, *Ceiba* 1: 258. 1951. Honduras. Morazán: 22 Feb 1949, L. O. Williams & A. Molina R. 15640 (Fragment of Type: LL).
- Maytenus woodsoni* Lundell, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 26: 291. 1939. Panamá. Chiriquí: 4-6 Jul 1938, R. Woodson, Jr., P. Allen & R. Seibert 1065 (ISOTYPE: LL).
- Microtropis areolata* Lundell, *Wrightia* 1: 156. 1946. Guatemala. El Progreso: 7 Feb 1942, J. A. Steyermark 43676 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Quetzalia areolata* (Lundell) Lundell.
- Microtropis contracta* Lundell, *Wrightia* 1: 157. 1946. México. Chiapas: 30 Dec 1936, E. Matuda 450 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Quetzalia contracta* (Lundell) Lundell.

- Microtropis guatemalensis* Sprague, Kew Bull. 1909: 364. 1909. Guatemala. Quiché: Apr 1892, Heyde & Lux (Donnel Smith 3088) (ISOTYPE: LL). Current name: *Quetzalia guatemalense* (Sprague) Lundell.
- Microtropis ilicina* Standl. & Steyer., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23: 170. 1943. Guatemala. Zacapa: 26 Jan 1942, J. A. Steyermark 43284 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Quetzalia ilicina* (Standl. & Steyer.) Lundell.
- Microtropis mayana* Lundell & L. O. Williams, Wrightia 5: 80. 1975. Guatemala. Huehuetenango: 1 Aug 1942, J. A. Steyermark 49898 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Quetzalia mayana* (Lundell & L. O. Williams) Lundell.
- Microtropis schiedeana* Loes., Bot. Jahrb. Syst. 29: 98. 1900. México. Veracruz: *Schiede s.n.* (Fragment of Type: LL). Current name: *Quetzalia schiedeana* (Loes.) Lundell.
- Microtropis standleyi* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 65: 463. 1938. Costa Rica. Heredia: 3 Mar 1926, Standley & Valerio 50602 (Fragment of Type: LL). Current name: *Quetzalia standleyi* (Lundell) Lundell.
- Microtropis stipitata* Lundell, Wrightia 1: 158. 1946. México. Puebla: 1 Nov 1943, C. L. Lundell 12632 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-3). Current name: *Quetzalia stipitata* (Lundell) Lundell.
- Microtropis sumatrana* Merr., Pap. Michigan Acad. Sci. 19: 164. 1933 (1934). Indonesia. Sumatra: Feb-Mar 1928, R. Si Toroes 214 (ISOTYPE: LL).
- Mortonia diffusa* Rose & Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 683. 1923. México. Puebla: 22 Aug 1901, C. G. Pringle 8569 (ISOTYPE: LL).
- Mortonia sempervirens* A. Gray, Pl. Wright. 1: 35. 1852. U.S.A. Texas: May-Oct 1849, C. Wright 92 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Myginda eucymosa* Loes. & Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 175. 1909. Guatemala. Alta Verapaz: 4 May 1905, H. Pittier 239 (Fragment of Type: LL). Current name: *Crossopetalum eucymosum* (Loes. & Pitt.) Lundell.
- Myginda gaumeri* Loes., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 1: 401. 1898. México. Yucatán: G. F. Gaumer 1049 (Fragment of ISOTYPES: LL-2). Current name: *Crossopetalum gaumeri* (Loes.) Lundell.
- Myginda macrocarpa* T. S. Brandege, Univ. Calif. Publ. Bot. 6: 56. 1914. México. Chiapas: Jul 1913, C. A. Purpus 7063 (Fragment of Type: LL). Current name: *Crossopetalum macrocarpum* (T.S. Brandeg.) Lundell.
- Perrottetia caliensis* Cuatrec., Lloydia 11: 223. 1948. Colombia. Valle del Cauca: 7 Aug 1946, J. Cuatrecasas 21997 (Fragment of ISOTYPES: LL-3).
- Perrottetia calva* Cuatrec., Lloydia 11: 225. 1949. Colombia. Putumayo: 30 Dec 1940, J. Cuatrecasas 11478 (Fragment of ISOTYPES: LL-2).
- Perrottetia distichophylla* Cuatrec., Lloydia 11: 224. 1948. Colombia. Valle del Cauca: 21-30 Apr 1944, J. Cuatrecasas 17243 (Fragment of Type: LL-3).
- Perrottetia excelsa* Lundell, Phytologia 57: 236. 1985. Panamá. Colón: 27 Apr 1978, B. Hammel 2692 (HOLOTYPE: LL).
- Perrottetia gentryi* Lundell, Phytologia 57: 453. 1985. Perú. Huánuco: 10 Mar 1982, A. Gentry, D. Smith & B. León 36156 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).

- Perrottetia glabrata* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5: 110. 1897. México: 18 Mar 1894, E. W. Nelson 313 (Fragment of Type: LL).
- Perrottetia longistylis* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5: 110. 1897. México: 1866, M. Bourgeau 2827 (Fragment of Type: LL).
- Perrottetia maxima* Cuatrec., Lloydia 11: 224. 1948. Colombia. Valle del Cauca: 19-28 Aug 1943, J. Cuatrecasas 15014 (Fragment of Type: LL-4).
- Perrottetia multiflora* Lundell, Phytologia 57: 234. 1985. Panamá. Chiriquí: 20 Mar 1978, B. Hammel 2017 (HOLOTYPE: LL).
- Perrottetia ovata* Hemsl., Diagn. pl nov. mexic. 1: 6. 1878. México. Veracruz: Galeotti 7117 (ISOTYPE: LL).
- Perrottetia sessiliflora* Lundell, Phytologia 1: 451. 1940. Costa Rica. San José: Dec 1935, A. F. Skutch 2325 (Fragment of Type: LL-2).
- Plenckia microcarpa* Lundell, Phytologia 1: 285. 1938. Paraguay: 10 Apr 1883, B. Balansa 4477 (Fragment of Type: LL). Current name: *Austroplenckia microcarpa* (Lundell) Lundell.
- Plenckia populnea* Reisssek var. *ovata* Reisssek, Fl. bras. 11, pt. 1: 31, tab. 5, fig. 4. 1861. Brazil. Rio Grande do Sul: Sellow 2202 (ISOTYPE: LL).
- Quetzalia pauciflora* Lundell, Phytologia 56: 140. 1984. México. Veracruz: J. I. Calzada 5432 (HOLOTYPE: LL).
- Quetzalia reynae* Lundell, Phytologia 48: 132. 1981. El Salvador. Santa Ana: 1 Nov 1977, M. L. Reyna 1114 (HOLOTYPE: LL).
- Rhacoma gentlei* Lundell, Publ. Carnegie Inst. Wash. 478: 212. 1937. Belize. Belize District: 26 Mar 1935, P. H. Gentle 1527 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Crossopetalum gentlei* (Lundell) Lundell.
- Rhacoma lanceifolia* Lundell, Field & Lab. 13: 6. 1945. Belize. Toledo District: 22 Mar 1943, P. H. Gentle 4320 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-3). Current name: *Crossopetalum lanceifolium* (Lundell) Lundell.
- Rzedowskia tolantonguensis* Medrano, Bol. Soc. Bot. México 41: 41. 1981. México. Hidalgo: 20 Oct 1976, F. G. Medrano, P. Hiriart & G. Ortiz 10009 (ISOTYPE: TEX).
- Schaefferia cuneifolia* A. Gray var. *pedicellata* Lundell, Wrightia 5: 55. 1974. U.S.A. Texas: R. Runyon 295 (HOLOTYPE: LL).
- Schaefferia lanceifolia* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 42. 1941. México. Tamaulipas: 2 Aug 1930, H. H. Bartlett 10757 (ISOTYPE: LL).
- Schaefferia lottiae* Lundell, Phytologia 53: 414. 1983. México. Jalisco: 2 Nov 1981, E. J. Lott 716 (HOLOTYPE: LL).
- Schaefferia oaxacana* Standl., J. Wash. Acad. Sci. 13: 7. 1923. México. Oaxaca: 27 Nov 1927, C. Conzatti 4325 (Fragment of Type: LL).
- Schaefferia ovatifolia* Lundell, Phytologia 53: 415. 1983. México. Veracruz: 25 Oct 1972, F. Ventura A. 7260 (HOLOTYPE: LL).
- Schaefferia pilosa* Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 682. 1923. México. Oaxaca: 16 Nov 1894, E. W. Nelson 1965 (Fragment of Type: LL).

- Wimmeria acapulcensis* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 65: 465. 1938. México. Guerrero: Oct. 1894-Mar 1895, E. Palmer 124 (Fragment of Type: LL).
- Wimmeria acuminata* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31: 253. 1967. México. Chiapas: 20 Feb 1965, D. E. Breedlove 9090 (ISOTYPE: LL).
- Wimmeria caudata* Lundell, Phytologia 53: 415. 1983. México. Oaxaca: 21 Aug 1960, H. Iltis, R. Koeppen & F. Iltis 1211 (Fragment of Type: LL).
- Wimmeria chiapensis* Lundell, Wrightia 4: 91. 1968. México. Chiapas: 8 Apr 1967, D. E. Breedlove 15631 (HOLOTYPE: LL).
- Wimmeria* (?) *integerrima* Turcz., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 31, pt. 1: 451. 1856. México. Veracruz: Jan 1839, J. Linden 30 (Fragment of Type: LL). Current name: *Zinowiewia integerrima* (Turcz.) Turcz.
- Wimmeria lanceolata* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 283. 1909. México. Guerrero: Aug 1905, Rose, Painter & Rose 9287 (Fragment of Type: LL).
- Wimmeria microphylla* Radlk. var. *latifolia* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 67: 619. 1940. México: 1787-1795-1804, Sessé, Moçino, Castillo & Maldonado 879 (Fragment of Type: LL).
- Wimmeria montana* Lundell, Wrightia 4: 92. 1968. México. Chiapas: 26 Apr 1966, A. Shilom Ton 902 (HOLOTYPE: LL).
- Wimmeria obtusifolia* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., 8: 20. 1930. México. Yucatán: 1917-1921, G. F. Gaumer 24259 (Fragment of Type: LL).
- Wimmeria persicifolia* Radlk., Sitzungsber. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. München 8: 379. 1878. México. Oaxaca: Oct 1842, Liebmann 4044 (ISOTYPE: LL).
- Wimmeria sternii* Lundell, Trop. Woods 110: 29, fig. 1. 1959. Panamá. Chiriquí: 6 Jun 1957, W. L. Stern & K. L. Chambers 57 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Zinowiewia australis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 3: 44. 1939. Venezuela: 29 Dec 1936, H. Pittier 13826 (Fragment of Type: LL).
- Zinowiewia concinna* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 65: 470. 1938. México. Morelos: 11 Sep 1900, C. G. Pringle 8438 (ISOTYPE: LL).
- Zinowiewia costaricensis* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 65: 161. 1938. Costa Rica: Apr 1893, A. Tonduz 7861 (ISOTYPE: LL).
- Zinowiewia cuneifolia* Lundell, Phytologia 48: 132. 1981. El Salvador. Santa Ana: 25 Sep 1958, P. H. Allen 6944 (HOLOTYPE: LL).
- Zinowiewia matudai* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 3: 45. 1939. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 1872 (ISOTYPES: LL-2).
- Zinowiewia micrantha* Lundell, Phytologia 48: 133. 1981. Panamá. Chiriquí: 24 Jun 1940, C. von Hagen & W. von Hagen 2130 (HOLOTYPE: LL).
- Zinowiewia ovata* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 67: 620. 1940. Panamá. Chiriquí: 2-8 Mar 1911, W. R. Maxon 5109 (Fragment of Type: LL).
- Zinowiewia pallida* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 65: 473, fig. 3. 1938. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6794 (ISOTYPES: LL-5).
- Zinowiewia pauciflora* Lundell, Phytologia 57: 454. 1985. México. Veracruz: 20 Mar 1976, V. Vasquez T. 288 (HOLOTYPE: LL).

- Zinowiewia revoluta* Lundell, *Phytologia* 63: 73. 1987. Costa Rica. Heredia: 3 Aug 1976, R. L. Wilbur 21739 (HOLOTYPE: LL).
- Zinowiewia sulphurea* Lundell, *Wrightia* 4: 139. 1970. Colombia. Cauca: 11 Sep 1944, E. L. Core 1221 (ISOTYPE: LL).
- Zinowiewia tacanensis* Lundell, *Lloydia* 2: 101. 1939. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2455 (ISOTYPE: LL).

Chenopodiaceae

- Allenrolfea mexicana* Lundell, *Pap. Michigan Acad. Sci.* 21: 127, pl. 14. 1936. México. San Luis Potosí: Jul-Aug 1934, C. L. Lundell 5603 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Allenrolfea occidentalis* (S. Watson) Kunth.
- Atriplex frankenioides* Moran, *Phytologia* 30: 1, fig. 1975. México. Baja California: 26 Mar 1974, R. Moran 21184 (ISOTYPE: LL).
- Atriplex klebergorum* M. C. Johnst., *Southw. Naturalist* 6: 49. 1961. U.S.A. Texas: 21 Aug 1958, F. B. Jones et al. 2301 (ISOTYPE: TEX).
- Atriplex stewartii* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 22: 110. 1941. México. Coahuila: 28 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 777 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Atriplex acanthocarpa* (Torr.) S. Watson subsp. *stewartii* (I. M. Johnst.) Henr.
- Chenopodium incanum* (S. Watson) A. Heller var. *elatum* D. J. Crawford, *Brittonia* 29: 292. 1977. U.S.A. Texas: 9 Jun 1947, B. H. Warnock 6203 (ISOTYPE: TEX).
- Nitrophila mohavensis* Munz & Roos, *Aliso* 3: 112, fig. 1-3. 1955. U.S.A. California: 13 Jun 1954, J. C. Roos & A. R. Roos 6140 (ISOTYPE: TEX).
- Suaeda jacoensis* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 24: 228. 1943. México. Coahuila: 4-5 Oct 1941, R. M. Stewart & I. M. Johnston 1975 (ISOTYPE: TEX).

Chloranthaceae

- Hedyosmum anisodorum* Todzia, *Syst. Bot.* 13: 24. 1988. Ecuador. Pichincha: 17 Jun 1984, *Todzia & Grimes* 2475 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum burgerianum* D'Arcy & Liesner, *Syst. Bot.* 6: 79. 1981. Panamá. Chiriquí: 15 Jul 1976, T. B. Croat 37163 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Hedyosmum intermedium* Todzia, *Novon* 3: 84. 1993. Venezuela. Amazonas: 28 Feb-3 Mar 1991, *Berry, Huber & Rosales* 4913 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum luteynii* Todzia, *Syst. Bot.* 13: 28. 1988. Ecuador. Napo: 20 Jun 1984, *Todzia & Grimes* 2480 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum narinoense* Todzia, *Novon* 3: 83. 1993. Colombia. Nariño: 26 Jul 1986, *Gentry et al.* 55329 (ISOTYPE: TEX).
- Hedyosmum neblinae* Todzia, *Fl. Neotrop. Monogr.* 48: 61. 1988. Venezuela. Amazonas: 15 Apr 1984, *Plowman & Thomas* 13582 (ISOTYPE: TEX).
- Hedyosmum Perúvianum* Todzia, *Fl. Neotrop. Monogr.* 48: 121. 1988. Perú. Huánuco: 3 Mar 1985, *Todzia & Stein* 2731 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).

- Hedyosmum pungens* Todzia, Fl. Neotrop. Monogr. 48: 93. 1988. Colombia. Valle del Cauca: 6 Feb 1984, *Todzia & Juncosa* 2398 (ISOTYPE: TEX).
- Hedyosmum purpurascens* Todzia, Fl. Neotrop. Monogr. 48: 123. 1988 Ecuador. Loja: 30 Jun 1984, *Todzia & Grimes* 2506 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum spectabile* Todzia, Syst. Bot. 13: 21. 1988. Perú. San Martín: 16 Feb 1985, *Todzia & Stein* 2700 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Hedyosmum strigosum* Todzia, Fl. Neotrop. Monogr. 48: 86. 1988. Colombia. Putumayo: 24 Feb 1984, *Todzia & Benavides* 2413 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum tepuiense* Todzia, Novon 3: 83. 1993. Venezuela. Amazonas: 29 Nov 1984, *W. R. Anderson* 13389 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedyosmum uniflorum* Todzia, Novon 3: 81. 1993. Ecuador. Pichincha: 3 Feb 1982, *J. Lutczyn et al.* 8754 (HOLOTYPE: TEX).

Chrysobalanaceae

- Couepia dolichopoda* Prance, Brittonia 26: 302, fig. 1a-e. 1974. Perú. Loreto: 21 Aug 1972, *T. B. Croat* 19382 (ISOTYPE: TEX).
- Licania cecidiophora* Prance, Biotropica 10: 85, figs. 1978. Perú. Amazonas: 12 Feb 1974, *E. Ancyash* 752 (ISOTYPE: TEX).
- Licania guatemalensis* Lundell, Wrightia 5: 39. 1974. Guatemala. Izabal: 6 May 1971, *E. Contreras* 10742 (HOLOTYPE: LL).
- Licania mexicana* Lundell, Wrightia 5: 39. 1974. México. Sinaloa: 11 May 1943, *C. L. Lundell* 13023 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Cistaceae

- Halimium exaltatum* Rose & Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 833. 1923. México. Michoacán: 27 Nov 1907, *C. G. Pringle* 10409 (ISOTYPES: LL-4, TEX-1). Current name: *Helianthemum concolor* (Riley) Ortega.
- Lechea mensalis* Hodgdon, Rhodora 40: 92. 1938. U.S.A. Texas: 28 Jul 1931, *C. H. Müller* 8102 (ISOTYPE: TEX).

Clethraceae

- Clethra alcoceri* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 240. 1905. México. Hidalgo: 22 Aug 1904, *C. G. Pringle* 8923 (ISOTYPE: LL).
- Clethra pringlei* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 157. 1890. México. San Luis Potosí: 14 Jun, 4 Oct 1890, *C. G. Pringle* 3098 (ISOTYPE: LL).

Combretaceae

- Combretum oblongifolium* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 70. 1920. Colombia. Santa Marta: 1989-1901, *H. H. Smith* 1947 (ISOTYPE: LL).

Commelinaceae

- Commelina communis* L. var. *ludens* (Miq.) C. B. Clarke forma *auretriata* MacKeever, *Rhodora* 63: 89. 1961. U.S.A. New York: 8 Oct 1960, F. C. MacKeever 1 (ISOTYPE: TEX).
- Setcreasea leiandra* (Torr.) Pilg. var. *glandulosa* Correll, *Madroño* 19: 187. 1968. U.S.A. Texas: 3 Nov 1966, D. S. Correll 34128 (HOLOTYPE: LL).
- Tradescantia gypsophila* B. L. Turner, *Phytologia* 52: 369. 1983. México. Coahuila: 27 Aug 1971, J. Henrickson 6040 (HOLOTYPE: TEX).
- Tradescantia lundellii* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22 (1): 5. 1940. México. San Luis Potosí: 1 Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7098 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tripogandra lundellii* (Standl.) Woodson.
- Tradescantia plusiantha* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(1): 6. 1940. México. Chiapas: 1 Jul 1938, Matuda 2569 (ISOTYPE: LL).
- Tradescantia potosina* D. R. Hunt, *Bot. Mag.* 181: 55, figs. 1976. México. San Luis Potosí: 29 Jul 1955, Rzedowski 6173 (ISOTYPE: TEX).
- Tradescantia tacanana* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22(1): 6. 1940. México. Chiapas: 1 Aug 1938, Matuda 2504 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tradescantia guatemalensis* C. B. Clarke.
- Tradescantia wrightii* Rose & Bush var. *glandulopubescens* B. L. Turner, *Phytologia* 52: 370. 1983. México. Coahuila: 11 Aug 1974, T. Wendt 556A (HOLOTYPE: LL).

Connaraceae

- Connarus lentiginosus* Brandegees, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 6: 186. 1915. México. Chiapas: Jun 1914, C. A. Purpus 7379 (Fragment of Type: LL).
- Rourea schippii* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 58. 1935. Belize: 28 May 1933, W. A. Schipp 1168 (ISOTYPE: LL).

Convolvulaceae

- Bonamia boliviana* O'Donell, *Lilloa* 23: 458, tab. 1. 1950. Bolivia. Cordillera: 8 Feb 1946, Y. Peredo s.n. (ISOTYPE: LL).
- Convolvulus jalapa* L., *Syst. Nat.* ed. 12, 2:156; *Mant.* 43. 1767. México. Veracruz: 20 Oct 1987, J. A. McDonald 2430 (ISONEOTYPE: TEX). Neotype designated by McDonald, J. A., *Taxon* 38. 137. 1989. Current name: *Ipomoea jalapa* (L.) Pursh.
- Cuscuta pringlei* Yunck., *Illinois Biol. Monogr.* 6: 119. 1921. México. Jalisco: 10 Oct 1889, C.G. Pringle 2472 (ISOTYPE: LL).
- Cuscuta runyonii* Yunck., *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 541. 1942. U.S.A. Texas: 8 Jul 1941, R. Runyon 2732 (ISOTYPE: TEX).
- Cuscuta verrucosa* Engelm. var. *glabrior* Engelm., *Amer. J. Sci. Arts* 43: 341. 1842. U.S.A. Texas: Drummond III 247 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cuscuta pentagona* Engelm. var. *pubescens* Engelm.
- Dichondra recurvata* Tharp, *Brittonia* 13: 351. 1961. U.S.A. Texas: 28 Mar 1955, B. C. Tharp s.n. (ISOTYPE: LL).

- Dichondra repens* J. R. Forst. var. *holosericea* O'Donell, Bol. Soc. Argent. Bot. 6: 148. 1957. Argentina. Córdoba: 23 Dec 1947, T. Meyer 13660 (ISOTYPE: TEX).
- Exogonium steerei* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 83. 1935. México. Yucatán: 25 Jun 1932, W. C. Steere 1545 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Ipomoea steerei* (Standl.) L. O. Williams.
- Ipomoea alexandra* D. F. Austin, Fl. Ecuador 15: 36, figs. 1982. Ecuador. Loja: 15 May 1967, B. Sparre 16212 (ISOTYPE: TEX).
- Ipomoea contrerasii* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 32: 189. 1970. Guatemala. Petén: 20 Dec 1963, E. Contreras 3640 (ISOTYPE: LL).
- Ipomoea expansa* J. A. McDonald, Brittonia 34: 336. 1982. México. Guerrero: 4 Oct 1980, A. McDonald 185 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Ipomoea gesnerioides* J. A. McDonald, Sida 15: 173. 1992. México. Oaxaca: 9 Mar 1985, M. Luckow 2605 (HOLOTYPE: TEX).
- Ipomoea igualensis* Weath., Proc. Amer. Acad. Arts 45: 427. 1910. México. Guerrero: 21 Sep 1905, C. G. Pringle 10054 (ISOTYPES: LL-3).
- Ipomoea leptosiphon* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 23: 280. 1888. México. Chihuahua: 1 Sep 1887, C. G. Pringle 1337 (ISOTYPE: TEX).
- Ipomoea pringlei* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 307. 1887. México. Chihuahua: 7 Sep 1886, C. G. Pringle 782 (ISOTYPES: TEX-2).
- Ipomoea zimmermanii* J. A. McDonald, Brittonia 39: 108. 1987. México. Coahuila: 5 Jun 1982, A. D. Zimmerman 1948 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Jacquemontia albida* Wiggins & Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 277, tab. 64. 1943. México. Sonora: 4 Sep 1941, I. Wiggins & R. Rollins 273 (ISOTYPE: LL).
- Jacquemontia decumbens* O'Donell, Lilloa 23: 422, tab. 1. 1950. Argentina. Misiones: 3 Jan 1948, Schwarz 5553 (ISOTYPES: TEX-2).
- Jacquemontia ekmanii* O'Donell, Lilloa 23: 462, tab. 3. 1950. Dominican Republic. Santo Domingo: 13 Mar 1930, E. L. Ekman 14397 (ISOTYPE: LL).
- Jacquemontia heterotricha* O'Donell, Bol. Soc. Argent. Bot. 3: 88, fig. 1950. Argentina. Misiones: 3 Mar 1948, G. J. Schwarz 5556 (ISOTYPE: TEX).
- Merremia austinii* J. A. McDonald, Brittonia 39: 106. 1987. México. Tamaulipas: 4 Aug 1985, A. McDonald 1832 (ISOTYPE: TEX).
- Petrogenia repens* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 22: 116. 1941. México. Coahuila: 26 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 731 (ISOTYPE: TEX).

Crassulaceae

- Cotyledon subrigida* B. L. Rob. & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28: 105. 1893. México. México: 31 Oct 1892, C. G. Pringle 4326 (ISOTYPE: LL). Current name: *Echeveria subrigida* (B. L. Rob. & Seaton) Rose.
- Dudleya pachyphytum* Moran & M. Benedict, Phytologia 47: 85. 1980. México. Baja California Sur: 18 Jul 1980, R. Moran & M. Benedict 29036 (ISOTYPE: TEX).

Sedum gypsophila B. L. Turner, *Phytologia* 59: 322. 1986. México. Nuevo León: 10 Oct 1985, B. L. Turner, T. Ayers, & R. Scott 15557 (HOLOTYPE: TEX).

Sedum hintonii R. T. Clausen, *Bull. Torrey Bot. Club* 70: 292, fig. 1. 1943. México. Michoacán: 13 Apr 1941, G. B. Hinton 15926 (ISOTYPE: LL).

Sedum lenophylloides Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 13: 298. 1911. México. Nuevo León: 19 Sep 1907, C. G. Pringle 10396 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Probably the type: Sept. 1907, mts. of Monterrey. Current name: *Sedum calciola* B. L. Rob. & Greenm. subsp. *calciola*.

Sedum parviflora Hemsl. var. *squamulosa* S. Watson, México. Chihuahua: 9 Oct 1886, C. G. Pringle 731 (ISOTYPE: LL). Current name: *Villadia squamulosa* (S. Watson) R. J. Clausen

Sedum tamaulipensis G. L. Nesom, *Sida* 13: 22. 1988. México. Tamaulipas: 18 Jun 1987, Nesom, Norris, Martínez & Porterfield 6166 (HOLOTYPE: TEX).

Villadia jimulcensis G. L. Nesom, *Sida* 13: 21. 1988. México. Coahuila: 27 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9557i (HOLOTYPE: TEX).

Villadia patula Moran & C. H. Uhl, *Cact. Suc. Mex.* 36: 27. 1991. México. San Luis Potosí: 7 Nov 1959, R. Moran & M. Kimmach 7655 (ISOTYPE: TEX).

Crossosomataceae

Forsellesia clokeyi Ensign, *Amer. Midl. Naturalist* 27: 504. 1942. U.S.A. Nevada: 12 Jun 1940, I. W. Clokey 8667 (ISOTYPE: TEX).

Cucurbitaceae

Apodanthera cucurbitoides Lundell, *Field & Lab.* 13: 23. 1945. México. San Luis Potosí: 16 Jul 1934, C. L. Lundell 5296 (HOLOTYPE: LL).

Cucurbita fraterna L. H. Bailey, *Gentes Herb.* 6: 288, fig. 145. 1943. México. Tamaulipas: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7289 (ISOTYPE: LL).

Cyclanthera pringlei B. L. Rob. & Seaton, *Proc. Amer. Acad. Arts* 28: 106. 1893. México. Michoacán: 9 Oct 1892, C. G. Pringle 4317 (ISOTYPES: LL-2).

Ibervillea maxima Lira & Kearns, *Sida* 14: 223. 1990. México. Nayarit: 27 Mar 1986, D. M. Kearns C-390 (ISOTYPE: TEX).

Microsechium hintonii Paul G. Wilson, *Kew Bull.* 1958: 161. 1958. México. México: 24 Oct 1935, G. B. Hinton et al. 8596 (ISOTYPE: LL). Current name: *Sechium hintonii* (Paul G. Wilson) C. Jeffrey.

Schizocarpum parviflorum B. L. Rob. & Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 29: 386. 1894. México. Jalisco: 3 Oct 1893, C. G. Pringle 4555 (ISOTYPE: LL).

Sicyos ampelophyllus Wooton & Standl., *Bull. Torrey Bot. Club* 36: 111. 1909. U.S.A. New Mexico: 5 Aug 1904, O. B. Metcalfe 1195 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Sicyos laciniatus* L.

Sicyosperma gracile A. Gray, *Pl. Wright.* 2: 62. 1852. U.S.A. New Mexico: Sep 1851, C. Wright 1092 (ISOTYPE: TEX).

Cyclanthaceae

Sphaeradenia sneidernii Harling, Acta Horti Berg. 18(1): 370, fig. 100e-h, tab. 95. 1958. Colombia. Caldas: 10 Apr 1942, *Sneidern* 3190 (ISOTYPE: LL).

Cyperaceae

Carex bartlettii O'Neill, Publ. Carnegie Inst. Wash. 522: 255. 1940. Belize. El Cayo District: 24 Feb 1931, *H. H. Bartlett 11718a* (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Carex polystachya* Sw. var. *bartlettii* (O'Neill) Standl. & Steyererm.

Carex ciliaris Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43: 61. 1907. México. Hidalgo: 26 Aug 1905, *C. G. Pringle 10039* (ISOTYPES: LL-2).

Carex complanata Torr. & Hook., Ann. Lyceum Nat. Hist. New York 3: 408. 1836. U.S.A. Texas: *Drummond 442* (ISOTYPES: TEX-2).

Carex consors C. B. Clarke, Kew. Bull. 8: 76. 1908. México. México: 10 Jul 1892, *C. G. Pringle 4139* (ISOTYPE: LL). Current name: *Carex tuberculata* Liebm.

Carex crus-corvi Shuttlew. ex Kunze, Suppl. Riedgräs. 128. 1842. U.S.A. Louisiana: 1832, *T. Drummond 432* (ISOTYPE: TEX).

Carex distentifformis F. J. Herm., Brittonia 23: 146. 1971. México. Chiapas: 27 Jul 1966, *D. E. Breedlove 14589* (ISOTYPES: LL, TEX).

Carex edwardsiana E. L. Bridges & Orzell, Phytologia 67: 148. 1989. U.S.A. Texas: 17 Apr 1989, *S. L. Orzell & E. L. Bridges 9280* (ISOTYPE: TEX).

Carex felipensis C. B. Clarke, Kew Misc. Inform. 8: 84. 1908. México. Oaxaca: 25 Aug 1894, *C. G. Pringle 4838* (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Carex anisostachys* Liebm.

Carex fuscotincta Mack., Bull. Torrey Bot. Club. 36: 478. 1909. México. Oaxaca: 10 Aug 1894, *C. G. Pringle 4839* (ISOTYPE: LL).

Carex interior Bailey var. *charlestonensis* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 38: 1. 1939. U.S.A. Nevada: 19 Jun 1937, *I. W. Clokey 7468* (ISOTYPE: TEX).

Carex involucratella Mack., N. Amer. fl. 18: 50. 1931. México. San Luis Potosí: 8 Jul 1890, *C. G. Pringle 3126* (ISOTYPE: LL).

Carex manhartii Bryson, Castanea 50: 15. fig. 1985. U.S.A. North Carolina: 17 May 1981, *J. R. Manhart 293* (ISOTYPE: TEX).

Carex percostata F. J. Herm., J. Wash. Acad. Sci. 40: 282. 1950. México. Chihuahua: 27 Sep 1939, *C. H. Müller 3520* (ISOTYPE: LL).

Carex perlonga Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43: 61. 1907. México. Hidalgo: 2 Jun 1904, *C. G. Pringle 8863* (ISOTYPES: LL-2).

Carex pinetorum var. Willd. ex Kunth *elatior* Kük., Pflanzenreich. IV. 20 (Heft 38): 195. 1909. México. Oaxaca: 8 Jun 1894, *C. G. Pringle 4685* (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Carex peucophila* Holm.

Carex pringlei L. H. Bailey, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 17: 151. 1892. México. San Luis Potosí: 4 Aug 1891, *C. G. Pringle 3801* (ISOTYPES: LL, TEX).

- Carex rachillis* Maguire, Brittonia 5: 199. 1944. U.S.A. Utah: 16 Aug 1936, Maguire & Maguire 14668 (ISOTYPE: TEX).
- Carex scatoniana* L. H. Bailey, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 25: 270. 1898. México. Hidalgo: 24 Jun 1897, C. G. Pringle 7452 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Carex specuicola* J. T. Howell, Leafl. W. Bot. 5: 148. 1949. U.S.A. Arizona: 23 Jun 1948, J. T. Howell 24609 (ISOTYPE: LL).
- Carex subimpresca* Clokey, Rhodora 21: 84. 1919. U.S.A. Illinois: 8 Jun 1915, I. W. Clokey 2338 (ISOTYPE: TEX).
- Carex tompkinsii* J. T. Howell, Leafl. W. Bot. 9: 185. 1961. U.S.A. California: 6 Jun 1960, J. T. Howell 35333 (ISOTYPE: TEX).
- Carex vernacula* Bailey var. *hobsonii* Maguire, Brittonia 5: 199. 1944. U.S.A. Utah: 13 Jul 1936, B. Maguire, D. Hobson, & R. Maguire 14013 (ISOTYPE: TEX).
- Cyperu brcedlovei* G. C. Tucker, Rhodora 88: 505, fig. 2. 1986. México. Chiapas: 28 Jul 1984, G. Tucker & O. Schwartz 2686 (ISOTYPE: TEX).
- Cyperu lundellii* O'Neill, Publ. Carnegie Inst. Wash. 522: 276, fig. 2. 1940. Guatemala. Petén: 12 Apr 1933, C. L. Lundell 2657 (ISOTYPE: LL).
- Cyperu onerosus* M. C. Johnst., Southw. Naturalist 9: 308. 1964. U.S.A. Texas: 13 Nov 1960, C. M. Rowell, Jr. 60-072 (ISOTYPE: TEX).
- Cyperus svensonii* G. C. Tucker, Rhodora 88: 510, fig. 4. 1986. México. Chiapas: 24 Jul 1984, G. Tucker 2661 (ISOTYPE: TEX).
- Cyperus wilburii* G. C. Tucker, Rhodora 88: 508, fig. 3. 1986. México. Oaxaca: 31 Jul 1984, G. Tucker 2756 (ISOTYPE: TEX).
- Eleocharis lundellii* Svenson, Amer. Midl. Naturalist 29: 470, fig. 2. 1943. U.S.A. Texas: 14 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11157 (ISOTYPES: LL-2).
- Rhynchospora nitens* (Vahl) A. Gray var. *hispaniolica* Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 32: 76. 1933. Hispaniola. Santo Domingo: 31 Mar 1930, E. L. Ekman 14559 (ISOTYPE: LL).
- Rhynchospora oaxacana* Kral & W. W. Thomas, Brittonia 38: 210, fig. 1986. México. Oaxaca: 22 Apr 1985, W. Thomas et al. 3584 (ISOTYPE: TEX).
- Rhynchospora pringlei* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 69. 1903. México. Michoacán: 25 Jul 1902, C. G. Pringle 8642 (SYNTYPE: LL).
- Scirpus coahuilensis* Svenson, J. Arnold. Arbor. 25: 46. 1944. México. Coahuila: 2 Sep 1941, I. M. Johnston 8763 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Scirpus molestus* M. C. Johnst., Southw. Naturalist 9: 310. 1964. U.S.A. Texas: 27 Apr 1944, S. R. Warner 20000 (HOLOTYPE: TEX).
- Scleria areolata* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 471. 1943. Belize. Toledo District: 7 Jul 1942, P. H. Gentle 4047 (ISOTYPE: LL). Current name: *Scleria verticellata* Mühlenb. ex Willd.

Dichapetalaceae

- Dichapetalum axillare* Woodson, Ann. Missouri Bot. Gard. 29: 353. 1942. Panamá. Coclé: 14 Jul 1940, P. H. Allen 2202 (ISOTYPE: LL).

- Dichapetalum brenesii* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23: 13. 1943. Costa Rica. Heredia: 12 Apr 1937, A. Smith 4120 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dichapetalum axillare* Woodson.
- Dichapetalum bullatum* Standl. & Steyererm., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 196. 1937. Guatemala. Izabal: 7 Dec 1941, J. Steyermark 39874 (ISOTYPE: LL).
- Dichapetalum chiapasense* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 196. 1937. México. Chiapas: 24 Dec 1936, E. Matuda 679 (Fragment of Type: LL). Current name: *Dichapetalum donnell-smithii* Engler.
- Dichapetalum gentlei* Lundell, Wrightia 3: 173. 1966. Guatemala. Alta Verapaz: Jul 1964, E. Contreras 5383 (ISOTYPE: LL).
- Dichapetalum mexicanum* Prance, Brittonia 40: 442. 1988. México. Veracruz: 18 May, J. V. LaFrankie 1275 (ISOTYPE: TEX).
- Dichapetalum nevermannianum* Standl. & Valerio, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18: 597. 1937. Costa Rica. Limón: 18-19 Feb 1926, P. C. Standley & J. Valerio 48497 (ISOTYPES: LL-2).

Dilleniaceae

- Curatella americana* L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 1079. 1759. Venezuela. Guarico: 29 Nov 1938, Williams & Alston 97 (NEOTYPE: LL). Neotype designated by Todzia & Barrie, Taxon 40: 488. 1991.
- Davilla matudai* Lundell, Phytologia 1: 371. 1940. México. Chiapas: 6-9 Jul 1939, Matuda 3647A (ISOTYPE: LL).
- Doliocarpus belizensis* Lundell, Field & Lab. 13: 6. 1945. Belize. Toledo District: 5 Apr 1944, P. H. Gentle 4389 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2). Current name: *Pinzona coriacea* Mart. & Zucc.
- Saurauia belizensis* Lundell, Field & Lab. 23: 7. 1945. Belize. Toledo District: 9 Jul 1943, P. H. Gentle 4439 (ISOTYPES: LL-2).
- Saurauia fluviatilis* Rose, Malpighia 28: 380. 1919. México. Michoacán: 1 Nov 1905, C. G. Pringle 10122 (ISOTYPE: LL).
- Saurauia matudai* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 45. 1941. México. Chiapas: 6 Jul 1941, Matuda 4339 (ISOTYPE: LL).

Dioscoreaceae

- Dioscorea bartlettii* C. V. Morton, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 242. 1936. Guatemala. Petén: 1 Apr 1931, H. H. Bartlett 12425 (ISOTYPE: LL).
- Dioscorea belizensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 45. 1941. Belize. Stann Creek District: 20 Sep 1939, P. H. Gentle 2998 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Dioscorea hondurensis* R. Knuth
- Dioscorea hastatissima* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 7. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2294 (ISOTYPE: LL).
- Dioscorea insignis* C. V. Morton & B. G. Schub., Proc. Biol. Soc. Wash. 84: 447, fig. 1. 1972. México. Guerrero: 4 Oct 1934, G. B. Hinton 6713 (ISOTYPES: LL-2).

Dioscorea tancitarensis Matuda, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 24(1): 58. 1953. México. Michoacán: 12 Oct 1940, G. B. Hinton 15513 (ISOTYPE: LL).

Dioscorea truncata Rusby, Descr. S. Amer. pl. 6. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2302 (ISOTYPE: LL).

Dioscorea uruapanensis Matuda, Bol. Soc. Bot. México 15: 26. 1953. México. Michoacán: 14 Nov 1940, G. B. Hinton 15686 (ISOTYPE: LL).

Ebenaceae

Diospyros campechiana Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 23. 1940. México. Campeche: 25 Jul 1939, Matuda 3843 (ISOTYPE: LL).

Diospyros pergamentacea Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 44. 1942. México. Chiapas: 25 Jun 1941, Matuda 4278 (ISOTYPES: LL-2).

Diospyros spectabilis Lundell, Publ. Carnegie Inst. Wash. 478: 218. 1937. México. Campeche: 11 Oct 1931, C. L. Lundell 807 (ISOTYPE: LL).

Diospyros xolocotzii Madrigal & Rzedowski, Acta Bot. Mex. 1: 3, fig. 1988. México. Michoacán: 15 Apr 1987, X. Madrigal Sanchez 4245 (ISOTYPE: TEX).

Diospyros yucatanensis Lundell, Publ. Carnegie Inst. Wash. 478: 217. 1937. Guatemala. Petén: 4 May 1933, C. L. Lundell 3237 (ISOTYPE: LL).

Diospyros yucatanensis Lundell var. *longipedicellata* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 45. 1942. México. Yucatán: 1 Jan 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7509 (ISOTYPES: LL-2).

Maba verae-cruis Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 18: 119. 1916. México. Veracruz: 26 Apr 1894, E. W. Nelson 429 (Fragment of Type: LL). Current name: *Diospyros verae-cruis* (Standl.) Standl.

Elaeagnaceae

Elaeagia uxpanapensis Lorence, Bol. Soc. Bot. México 45: 66. fig. 1984. '1983'. México. Oaxaca: 25 May 1981, T. Wendt et al. 3299 (ISOTYPE: LL).

Elaeocarpaceae

Petenaea cordata Lundell, Wrightia 3: 24. 1962. Guatemala. Petén: 23 Jan 1962, C. L. Lundell 17279 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).

Sloanea cruenta Lundell, Wrightia 5: 148. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 16 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19216 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Sloanea petenensis Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23: 172. 1944. Guatemala. Petén: 25 Mar 1942, J. Steyermark 45309 (ISOTYPE: LL).

Ericaceae

Anthopterus ecuadorensis Luteyn, Opera Bot. 92: 43. 1987. Ecuador. Pichincha: 14 Jan 1979, J. L. Luteyn & M. Lebron-Luteyn 6771 (ISOTYPE: TEX).

- Anthoerter verticillatus* Luteyn, Opera Bot. 92: 110. 1987. Ecuador. Pichincha: 3 Apr 1978, J. L. Luteyn & M. Lebron-Luteyn 5650 (ISOTYPE: TEX).
- Arbutus occidentalis* McVaugh & Rosatti var. *villosa* McVaugh & Rosatii, Contr. Univ. Michigan Herb. 11: 304. 1978. México. México: 26 Jan 1936, G. B. Hinton et al. 8847 (ISOTYPE: LL). Current name: *Arbutus occidentalis* McVaugh & Rosatti var. *occidentalis*.
- Arctostaphylos novoleontis* Rehder, J. Arnold Arbor. 16: 450. 1935. México. Nuevo León: 12 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 319 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Comarostaphylis polifolia* (Humb., Bonpl. & Kunth) Zucc. ex Klotzsch subsp. *minor* (Small) Diggs.
- Arctostaphylos rupestris* B. L. Rob. & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28: 112. 1893. México. Michoacán: 14 Oct 1892, C. G. Pringle 4318 (ISOTYPE: LL).
- Befaria hintonii* Camp, Bull. Torrey Bot. Club 68: 108. 1941. México. Guerrero: 3 May 1939, G. B. Hinton et al. 14237 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Befaria aestuans* L.
- Cavendishia atrovioleacea* Luteyn, Brittonia 28: 49. 1976. Panamá. Chiriquí: 28 May 1972, J. L. Luteyn 3045 (ISOTYPE: LL).
- Cavendishia atrovioleacea* Luteyn var. *folsonii* Luteyn, Fl. Neotrop. Monogr. 35: 268. 1983. Panamá. Coclé: 28 May 1980, J. P. Folsom & J. D. Mauseth 7863 (ISOTYPE: TEX).
- Cavendishia complectens* Hemsl. subsp. *striata* (A. C. Sm.) Luteyn var. *cylindrica* Luteyn, Fl. Neotrop. Monogr. 35: 121. 1983. Colombia. Chocó: 5 Apr 1979, J. L. Luteyn & M. Lebron-Luteyn 7227 (ISOTYPE: TEX).
- Cavendishia megabracteata* Luteyn, Brittonia 28: 49. 1976. Panamá. Chiriquí: 4 Jan 1975, J. L. Luteyn & R. L. Wilbur 4594 (ISOTYPE: LL).
- Cavendishia melastomoides* (Klotzsch) Hemsl. var. *albiflora* Luteyn, Brittonia 28: 51. 1976. Costa Rica. Puntarenas: 11 Jul 1972, J. L. Luteyn 3389 (ISOTYPE: LL).
- Cavendishia panamensis* Luteyn, Brittonia 28: 47. 1976. Panamá. Chiriquí: 31 May 1972, J. L. Luteyn 3056 (ISOTYPE: LL).
- Cavendishia subfasciculata* Luteyn, Brittonia 28: 50. 1976. Panamá. Chiriquí: 24 May 1973, J. L. Luteyn 3743 (ISOTYPE: LL).
- Chimaphila umbellata* (L.) W. P. C. Barton var. *cisatlantica* S. F. Blake, Rhodora 19: 241. 1917. Canada. New Brunswick: 15 Aug 1913, S. F. Blake 5435 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chimaphila umbellata* (L.) W. P. C. Barton.
- Comarostaphylis polifolia* (Humb., Bonpl. & Kunth) Zucc. ex Klotz. subsp. *coahuilensis* Henr., Madroño 28: 34. 1981. México. Coahuila: 6 May 1973, M. C. Johnston, T. Wendt & F. Chiang C. 10881 (HOLOTYPE: LL).
- Comarostaphylis sharpii* Dorr & Diggs, Brittonia 37: 378. 1985. México. Tamaulipas: 9 Aug 1983, K. C. Nixon & M. C. Johnston 3944 (ISOTYPE: TEX).
- Comarostaphylis spinulosa* (Mart. & Galeotti) Diggs subsp. *glandulifera* Diggs, Brittonia 38: 348. 1986. México. Oaxaca: 8 Jul 1972, G. J. & M. E. Breckon 1315 (ISOTYPE: TEX).
- Disterigma balslevii* Luteyn, Opera Bot. 92: 113. 1987. Ecuador. Carchi: 16 May 1982, J. L. Luteyn, H. Balslev & B. Boom 8405 (ISOTYPE: TEX).
- Disterigma mayanum* Lundell, Wrightia 5: 85. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 6 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18936 (HOLOTYPE: LL).

- Disterigma utleyorum* Wilbur & Luteyn, Brittonia 29: 259. 1977. Costa Rica. Heredia: 2 Aug 1976, R. L. Wilbur 21706 (ISOTYPE: TEX).
- Gaultheria konzattii* Camp var. *mijorum* Camp, Bull. Torrey Bot. Club 66: 17. 1939. México. Oaxaca: 19-27 Feb 1937, W. H. Camp 2659 (ISOTYPE: TEX).
- Leucothoe paraguayensis* Sleumer, Bot. Jahrb. Syst. 78: 465. 1959. Paraguay. Paraguari: 23 Nov 1950, Sparr & Verveer 501 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Agarista paraguayensis* (Sleumer) Judd.
- Lyonia brachycarpa* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 20A: 34. 1926. Haiti. Massif de la Selle: 27 Jul 1924, E. L. Ekman 1151 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia truncata* Urb.
- Lyonia montecristina* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 24A(4):33. 1932. Dominican Republic. Montecristi: 4 Jun 1926, E. L. Ekman 6299 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia truncata* Urb. var. *montecristina* (Urb. & Ekman) Judd.
- Malea pilosa* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 484. 1943. México. Chiapas: 6 Jul 1941, E. Matuda 4614 (ISOTYPES: LL-2).
- Orthaea paniculata* Luteyn, Nordic J. Bot. 7: 33. 1987. Colombia. Cauca: 24 Apr 1979, J. L. Luteyn et al. 7402 (ISOTYPE: TEX).
- Psammisia aurantiaca* Luteyn, Opera Bot. 92: 121. 1987. Ecuador. Pichincha: 4 Feb 1983, J. L. Luteyn et al. 8806 (ISOTYPE: TEX).
- Spherospermum campanulatum* Luteyn, Opera Bot. 92: 126. 1987. Colombia. Nariño: 24-25 Feb 1979, J. L. Luteyn & M. Lebron-Luteyn 6817 (ISOTYPE: TEX).
- Thibaudia croatii* Luteyn, Brittonia 29: 180. 1977. Perú. Huánuco: 4 Oct 1972, T. B. Croat 21089 (ISOTYPE: TEX).
- Vaccinium quicheanum* Lundell, Wrightia 5: 86. 1975. Guatemala. Quiché: 13 Jun 1964, E. Contreras 4983 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Vaccinium minarum* Standl. & Steyermark.
- Xolisma elongata* Sleumer, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 271. 1934. Dominican Republic. Montecristi: 4 Jun 1926, E. L. Ekman 6249 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia truncata* Urb. var. *montecristina* (Urb. & Ekman) Judd.
- Xolisma orbiculata* Sleumer, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 272. 1934. Haiti. Massif de la Selle: 20 Feb 1927, E. L. Ekman 7624 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia alpina* Urb. & Ekman.
- Xolisma pseudotinensis* Sleumer, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 272. 1934. Dominican Republic. La Vega: 6 Oct 1929, E. L. Ekman H14019 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia tinensis* Urb.
- Xolisma urbaniana* Sleumer, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 273. 1934. Dominican Republic. La Vega: 20 Oct 1929, E. L. Ekman H13861 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lyonia urbaniana* (Sleumer) Jiménez.

Eriocaulaceae

- Eriocaulon abyssinicum* Hochst., Flora 28: 341. 1845. Ethiopia: 10 Oct 1840, Schimper 1944 (ISOTYPE: LL).

- Eriocaulon afzelianum* Wikstr. ex Körn., Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavum 3: 164. 1867. Sierra Leone: *Afzelius s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon altogibbosum* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 30: 146. 1901. Brazil. Mato Grosso: 1899, *Pilger 757* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon andongense* Welw. ex Rendle, Cat. afr. pl. 2: 100. 1899. Angola: *Welwitsch 2443* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon antunesii* Engl. & Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 76. 1899. Angola: May 1895, *Antunes 139* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon aquatile* Körn. forma *viviparum* Moldenke, Phytologia 45: 36. 1980. Brazil. Bahia: 24 Jul 1979, *S. A. Mori et al. 12515* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon atratum* Körn., Linnaea 27: 610. 1856. Sri Lanka: *G. Gardner 932* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon barbayanum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 73. 1903. India: *Ritchie 1247* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon bauri* N. E. Br., In Thiselt.-Dyer, Fl. Cap. 7: 53. 1897. Republic of South Africa: *R. N. Baur 1166* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon bilobatum* Morong, Bull. Torrey Bot. Club 19: 226. 1892. México. Jalisco: 7 Oct 1891, *C. G. Pringle 3855* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon bombayanum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 104. 1903. India. Maharashtra: *Warburg 876* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon bongense* Engl. & Ruhland ex Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 75. 1899. "Cen. Africa": Dec 1869, *G. Schweinfurth 2722* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon brasiliense* Mart., Flora 24(2), Beibl. 2: 36. 1841. Brazil. Minas Gerais: Jun 1818, *K. F. P. von Martius 482* (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus brasiliensis* (Mart.) Mart.
- Eriocaulon brunonis* Britten, Journ. Bot. 482. 1900. Australia. South Australia: *Schultz 261* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon buchananii* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 83. 1900. Tanzania: *Whyte s.n.* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon carajense* Moldenke, Phytologia 27: 63. 1973. Brazil. Pará: 22 May 1969, *P. Cavalcante 126* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon ciliatum* Bong., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., 1:622, pl. 5.1831 Brazil. Guanabara: *Riedel 1183* (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus ciliatus* (Bong.) Kunth.
- Eriocaulon ciliisepalum* Rendle, Cat. afr. pl. 2: 98. 1899. Angola: *Welwitsch 2445b* (COTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon gilgianum* Ruhland.
- Eriocaulon cipoense* Silveira, Fl. serr. Min. 33. pl. 10. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, *A. da Silveira 343* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon congolense* Moldenke, Resume Suppl. 4:7. 1962, nom. nud.; Phytologia 8: 386. 1962. Zaire. Haute-Zaire: 30 Jul 1956, *T. Monod 11642* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon coniferum* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 82. 1924. Brazil. Bahia: 1913, *Luetzelburg 455* (COTYPE: LL).

- Eriocaulon coreanum* H. Lecomte, Notul. Syst. (Paris) 1: 191. 1910. Korea: 4 Sep 1908, *T. Taquet* 1538 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon corymbosum* Bong., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., 1: 629. 1831. Brazil. Minas Gerais: *Riedel* 286 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus corymbosus* (Bong.) Kunth.
- Eriocaulon dalzellii* Körn. var. *glabratum* Moldenke, Phytologia 28: 192. 1974. India. Western Ghats: 9 Jul 1971, *V. N. Naih s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon depressum* R. Br., Prodr. fl. Nov. Holl., pr. 1, 1: 255. 1810. Australia: 1770, *Banks & Solander s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon duthiei* Hook. f., Fl. Brit. India 6: 579. 1893. India: *Duthie* 8436 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon elegantulum* Engl., Pflanzenw. Ost.-Afrikas 133. 1895. Zanzibar: Oct 1873, *J. M. Hildebrandt* 1056 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon elongatum* Bong., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., 1: 630, pl. 41. 1831. Brazil. Minas Gerais: *Riedel* 290 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus elongatus* (Bong.) Körn.
- Eriocaulon epapillosum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 57. 1903. Brazil: Jun 1892, *E. Ule* 231 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon faberi* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 95. 1903. People's Republic of China. Chekiang: *Faber* 206 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon friesiorum* Bullock, Kew Bull. 1932: 507. 1932. Kenya: 14 Mar 1922, *R. E. & T. C. E. Fries* 2402 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon fulvum* N. E. Br., Fl. trop. Afr. 8: 248. 1901. Nigeria: *Barter s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon gibbosum* Körn var. *mattogrossense* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 30: 146. 1901. Brazil. Mato Grosso: 1899, *R. Pilger* 586 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon glaziovii* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 51. 1903. Brazil. Minas Gerais: *A. Glaziou s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon gramineum* Bong., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., 1: 627. 1831. Brazil. Minas Gerais: *Riedel* 1039 (ISOTYPE: LL). Current name: *Leiothrix graminea* (Bong.) Ruhland.
- Eriocaulon gregatum* Körn., Linnaea 27: 606. 1856. India. Meghalaya: *Griffith* 40 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon guineense* Moldenke, Phytologia 8: 386. 1962. Guinea. Kindia: 13 Sep 1943, *J. Chillou* 3904 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon toumouense* Moldenke.
- Eriocaulon herzogii* Moldenke, Phytologia 19: 44. 1969. Brazil: Sep 1927, *Ph. v. Luetzelburg* 21053 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon heteropeplon* Silveira, Fl. serr. Min. 34. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, *A. da Silveira* 345 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon hirsutululum* Moldenke, Phytologia 8: 387. 1962. Senegal: 8 Oct 1961, *J. G. Adam* 18370 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Mesanthemum albidum* H. Lecomte.
- Eriocaulon hondoense* Satake var. *stenopetalon* T. Koyama, J. Jap. Bot. 31: 9. 1956. Japan. Aomori: 16 Sep 1954, *M. Furuse s.n.* (ISOTYPE: LL).

- Eriocaulon hooperae* Moldenke, *Phytologia* 53: 310. 1983. Australia. Northern Territory: 30 May 1971, G. C. Taylor 92 (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon inyangense* Arwidsson, *Bot. Not.* 1934: 83. 1934. Zimbabwe: T. C. E. Fries, T. Norlindh & H. Weimarck 2478 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon jaegeri* Moldenke, *Phytologia* 5: 338. 1956. Guinea: 7 Sep 1954, P. Jaeger 4917 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon plumale* N. E. Br. subsp. *jaegeri* (Moldenke) Meikle.
- Eriocaulon jauense* Moldenke, *Mem. New York Bot. Gard.* 23: 850. 1972. Venezuela. Bolívar: 22-27 Mar 1967, J. A. Steyermark 98179 (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon johnstonii* Ruhland, *Bot. Jahrb. Syst.* 27: 82. 1899. Mauritius: 28 Sep 1888, H. H. Johnston s.n. (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon kinabaluense* P. Royen, *Blumea* 10: 133. 1960. Indonesia. Sabah: 13 Nov 1915, M. S. Clemens 10611 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon koernickei* Britten, *Journ. Bot.* 1900: 481. 1900. Brazil: *Vauthier* s.n. (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon lacteum* Rendle, *Cat. afr. pl.* 2(1). 99. 1899. Angola. Huilla: Apr. 1860, F. Welwitsch 2453 (COTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon teuscii* Engl. & Ruhland.
- Eriocaulon lanceolatum* Miq. ex Steud., *Syn. pl. glumac.* 2: 271. 1855. India. Karnataka: 1847, Metz s.n. (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon langsдорffii* Bong., *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math.*, 1: 632. 1831. Brazil. Minas Gerais: *Riedel* 396 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus langsдорffii* (Bong.) Körn.
- Eriocaulon laosense* Moldenke var. *maxwellii* Moldenke, *Phytologia* 35: 109. 1977. Thailand. Trat: 5 May 1974, J. F. Maxwell 74-376 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon linearifolium* Körn., *Linnaea* 27: 601. 1856. Brazil. Piaui: G. Gardner 2954 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon longicuspis* Hook. f. var. *zeylanicum* Moldenke, *Phytologia* 31: 26. 1975. Sri Lanka. Southern Province: 2 Aug 1974, A. H. M. Jayasuriya 1520 (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon longipetalum* Rendle, *Cat. afr. pl.* Pl. 2: 96. 1899. Angola: *Welwitsch* 2446 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon macrocephalum* Bong., *Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math.*, 1: 630. 1831. Brazil. Minas Gerais: Nov 1824, *Riedel* 1036 (COTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus macrocephalus* (Bong.) Körn.
- Eriocaulon maculatum* Schinz, *Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 6*: 709. 1906. Republic of South Africa. Transvaal: 10 Mar 1894, R. Schlechter 4651 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon magnificum* Ruhland var. *goyazense* Moldenke, *Phytologia* 18: 342. 1969. Brazil. Goiás: 8 Aug 1968, *Heringer & Lima* 11717 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon malaissei* Moldenke, *Phytologia* 19: 343. 1970. Zaire. Shaba: 3 Aug 1966, F. Malaisse 4489 (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon malaissei* Moldenke forma *viviparum* Moldenke, *Phytologia* 19: 345. 1970. Zaire. Shaba: 7 Nov 1968, F. Malaisse 6005 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon mannii* N. E. Br., *Fl. trop. Afr.* 8: 241. 1901. Gabon: G. Mann 1689 (ISOTYPE: LL).

- Eriocaulon melanocephalum* Kunth, Enum. pl. 3: 549. 1841. Brazil. São Paulo: *Sellow 5850* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon mikawanum* Satake & T. Koyama, J. Jap. Bot. 30: 114. 1955. Japan. Honshu: 15 Oct 1954, *J. Ohwi & T. Koyama 12118* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon minusculum* Moldenke, Phytologia 8: 159. 1962. People's Republic of China. Sikang: 13 Sep 1934, *H. Smith 12123* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon minutum* Hook. f., Fl. Brit. India 6: 579. 1893. India. Kerala: *Law s.n.* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon modestum* Kunth var. *brevifolium* Moldenke, Phytologia 21: 417. 1971. Brazil. Goiás: 8 Mar 1966, *H. S. Irwin et al. 13781* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon neesianum* Körn., Linnaea 27: 628. 1856. Sri Lanka: *G. Gardner 936* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon neglectum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 59. 1903. Brazil. Goiás: *Gardner 4381* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon neo-caledonicum* Schlecht., Bot. Jahrb. Syst. 40 Beibl. 92: 20. 1908. New Caledonia: *Franc 266* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon nilagriense* Steud. forma *parvifolium* Moldenke, Phytologia 28: 401. 1974. Sri Lanka. Central Province: 29 Jan 1974, *H. N. & A. L. Moldenke et al. 28276* (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon pectinatum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 85. 1903. India: *Perrottet 1167* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon pellucidum* Michx. forma *clausenii* Moldenke, Phytologia 54: 399. 1983. U.S.A. Connecticut: 25 Aug 1941, *R. T. Clausen 5546* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon pilgeri* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 30: 147. 1901. Brazil. Mato Grosso: 24 Feb 1899, *R. Pilger 239* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon piliflorum* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 80. 1899. Madagascar: Nov 1894, *C. J. Forsyth-Major 17* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon pilosum* Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. pl. ed. folio, 1: 200. 1816. Colombia. Cundinamarca: *Humboldt & Bonpland s.n.* (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus pilosus* (Humb., Bonpl. & Kunth) Kunth.
- Eriocaulon plumale* N. E. Br., Fl. trop. Afr. 8: 251. 1901. Mali. Senegambia: *Heudelot 148* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon proliferum* Hochst. ex Steud., Syn. pl. glumac. 2: 277. 1855. Brazil. Minas Gerais: Aug-Apr 1840, *P. Claussen 163* (ISOTYPE: LL). Current name: *Leiothrix vivipara* (Bong.) Ruhland var. *angusta* Ruhland.
- Eriocaulon pseudoquinguangulare* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 73. 1903. India. Uttar Pradesh: 1845, *Lehmann s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon pygmaeum* Sol. ex J. E. Sm., in Rees, Cycl: 13: Eriocaulon. 1809. Australia: 1770, *Banks & Solander s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon quinquangulare* L. var. *clatius* Moldenke, Phytologia 28: 466. 1974. Sri Lanka. Western Province: 3 Feb 1974, *H. N. & A. L. Moldenke 28319* (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Eriocaulon redactum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 113. 1903. India. Kerala: *Stocks, Law et al. s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon reitzii* Moldenke & L. B. Sm., Phytologia 25: 430. 1973. Brazil. Santa Catarina: 24 Oct 1957, *R. Reitz & R. Klein 5428* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon robusto-brownianum* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 77. 1903. India. Maharashtra: *Law s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon ruhlandii* Schinz, Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 6: 710. 1906. Republic of South Africa. Natal: 18 Jul 1893, *R. Schlechter 2955* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon schlechteri* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 78. 1899. Mozambique. Inhambane: 11 Feb 1897, *R. Schlechter 12093* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon schultzii* Benth., Fl. austral. 7: 195. 1878. Australia. South Australia: 1870, *Schultz 288* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon sedgwickii* Fyson, J. Indian Bot. 1: 50, hyponym (1919); 2: 260, pl. 16. 1921. India. Maharashtra: Oct 1849, *Sedgwick 4648* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon sellowianum* Kunth var. *minor* Moldenke, Phytologia 26: 463. 1973. Brazil. Goiás: 21 Dec 1968, *R. M. Harley, G. M. Barroso et al. 11388* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon senile* Honda forma *pilosum* Koyama ex Moldenke, Resume Suppl. 12: 8 & 10, nom. nud. 1965. Japan. Kyushu: 8 Sep 1957, *T. Sakata s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon siamense* Moldenke, Phytologia 5: 83. 1954. Thailand: 22 Feb 1948, *Native Collector 18* (Fragment of Type: LL).
- Eriocaulon smitinandi* Moldenke, Phytologia 7: 87. 1959. Thailand. Southeastern: 29 Nov 1956, *T. Smitinand 3679* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon spruceanum* Körn. forma *viviparum* Moldenke, Phytologia 18: 342. 1969. Colombia. Meta: Jan-Mar 1959, *H. García-Barriga & R. Jaramillo Mejia 17096* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon stellulatum* Körn. var. *laosense* Moldenke, Phytologia 7: 119. 1960. Laos. Savannakhet: 21 Oct 1938, *E. Poilane 28225 bis* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon steyermarkii* Moldenke var. *bahiense* Moldenke, Phytologia 31: 229. 1975. Brazil. Bahia: 6 Feb 1974, *R. M. Harley et al. 16068* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon stuhlmanni* N. E. Br., Fl. trop. Afr. 8: 255. 1901. Tanzania: *Stuhlmann 3552* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon submersum* Welw., Cat. afr. pl. 2(1): 100. 1899. Angola. Huilla: Apr 1860, *F. Welwitsch 2457* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon taquetii* H. Lecomte, Notul. Syst. (Paris) 1: 192. 1909. South Korea. Cheju Do: 3 Sep 1908, *Taquet 1539* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon teuschii* Engl. & Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 27: 77. 1899. Angola: Sep 1873, *A. von Mechow 231* (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon thailandicum* Moldenke, Phytologia 7: 88. 1959. Thailand. Southeastern: 5 Dec 1956, *B. Sangkhachand 571-A* (HOLOTYPE: LL).
- Eriocaulon thunbergii* Wikstr. ex Körn., Linnaea 27: 677. 1856. Sierra Leone: *Afzelius s.n.* (ISOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon latifolium* J. E. Sm.

- Eriocaulon thwaitesii* Körn., *Linnaea* 27: 627. 1956. Sri Lanka: *Thwaites* 790 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon ulaei* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13):47. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: Jan 1889, *E. Ule* 1315 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon ulaei* Ruhland var. *radiosum* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 48. 1903. Brazil. Santa Catherina: Feb 1887, *E. Ule* 639 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon vanheurckii* Muell. Arg. forma *minimum* Moldenke, *Phytologia* 5: 84. 1954. India. Maharashtra: 22 Aug 1953, *H. Santapau* 15849 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon vaupesense* Moldenke, *Bot. Mus. Leafl.* 18: 124. 1958. Colombia. Vaupés: 2 Oct 1952, *R. W. Schultes, R. Baker & I. Cabrera* 18274 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon volkensis* Engl. var. *mildbraedii* Ruhland, *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentrfr. Exped.* 2(1): 57. 1910. Rwanda: Nov 1907, *Milbraed* 1690 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon schimperi* Körn.
- Eriocaulon walkerii* Hook. f., *Fl. Brit. India* 6: 583. 1893. Sri Lanka: *Thwaites* 3562 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon welwitschii* Rendle, *Cat. afr. pl.* 2(1): 97. 1899. Angola. Cuanza Norte: Mar 1857, *F. Welwitsch* 2441 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon woodii* N. E. Br. var. *minor* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 70. 1903. Republic of South Africa. Natal: 1885, *J. Medley Wood* 524 (ISOTYPE: LL).
- Eriocaulon zambesiense* Ruhland, *Bot. Jahrb. Syst.* 27: 75. 1899. Malawi. Southern: Dec 1896, *A. Whyte s.n.* (COTYPE: LL).
- Eriocaulon zollingerianum* Körn., *Linnaea* 27: 682. 1856. Indonesia. Java: 24 Jul 1842, *Zollinger* 333 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix argyroderma* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 227. 1903. Brazil. Santa Catarina: Dec 1895, *E. Ule* 3769 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix argyroderma* Ruhland var. *brevipes* Moldenke, *Phytologia* 8: 162. 1962. Brazil. Minas Gerais: 20 Oct 1876, *A. Glaziou* 9000 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix arrecta* Ruhland var. *seanaena* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 236. 1903. Brazil. Minas Gerais: Aug 1901, *Sena (Herb. Schwacke)* 14575 (COTYPE: LL).
- Leiothrix curvifolia* Ruhland var. *glabrescens* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 233. 1903. Brazil. Minas Gerais: 1840, *P. Clausen s.n.* (COTYPE: LL).
- Leiothrix curvifolia* Ruhland var. *prolifera* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 234. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1901, *Sena (Herb. Schwacke)* 14548 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix cuscutoides* Silveira, *Fl. serr. Min* 71, pl. 27. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, *A. da Silveira* 375 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix dielsii* Ruhland var. *vilavelhensis* Moldenke, *Phytologia* 33: 324. 1976. Brazil. Espirito Santo: 20 Jul 1973, *D. Araujo* 377 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix distichoclada* Herzog, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 20: 88. 1924. Brazil. Bahia: Jul 1914, *V. Luetzelburg* 85 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix distichoclada* Herzog forma *bracteosa* Herzog ex Luetzelburg, *Estud. Bot. Nordeste Bras.* 3: 150. 1923. Brazil. Bahia: 1914, *Ph. v. Luetzelburg* 277 (ISOTYPE: LL).

- Leiothrix distichoclada* Herzog var. *glandulosa* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 88. 1924. Brazil. Bahia: 1914, Ph. v. Lutzburg 310 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix flavescens* Ruhland var. *chimantensis* Moldenke, Phytologia 54: 66. 1983. Venezuela. Bolívar: 30 Jan-1 Feb 1983, J. A. Steyermark, O. Huber & V. Carreno E. 128382 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix flavescens* Ruhland var. *parvifolia* Moldenke, Phytologia 24: 498. 1972. Brazil. Minas Gerais: 23 Jan 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & E. Onishi 28946 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix fluminensis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 230. 1903. Brazil. Minas Gerais: 23 Jan 1873, A. Glaziou 6745 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix hatschbachii* Moldenke, Phytologia 27: 349. 1973. Brazil. Minas Gerais: 10 Aug 1972, G. Hatschbach 30165 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix hirsuta* Ruhland forma *vivipara* Moldenke, Phytologia 23: 454. 1972. Brazil. Rio de Janeiro: 12 Mar 1967, H. Strang & A. Castellanos 26306 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix marahuacensis* Moldenke, Phytologia 55: 113. 1984. Venezuela. Amazonas: 3-4 Feb 1982, J. Steyermark et al. 126082 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix obtusifolia* Silveira, Fl. serr. Min. 69, pl. 26. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 376 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix pedunculosa* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 237. 1903. Brazil. Minas Gerais: 26 Mar 1892, A. Glaziou 19999 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix rufula* Ruhland var. *brevipes* Moldenke, Phytologia 36: 49. 1977. Brazil. Rio de Janeiro: 3 Dec 1964, A. Castellanos 25666 (HOLOTYPE: LL).
- Leiothrix sclerophylla* Silveira, Fl. serr. Min. 68, pl. 26. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 377 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix tinguensis* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 87. 1924. Brazil. Bahia: Aug 1912, V. Luetzelburg 2023 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix umbratilis* Moldenke var. *brevipes* Moldenke, Phytologia 32: 47. 1975. Venezuela. Bolívar: 25 Feb 1975, Bogner 1017 (ISOTYPE: LL).
- Leiothrix vivipara* Ruhland var. *longipilosa* Moldenke, Phytologia 13: 218. 1966. Brazil. Minas Gerais: 21 Nov 1965, R. M. Tryon & A. F. Tryon 6784 (HOLOTYPE: LL).
- Mesanthemum chilloui* Moldenke, Phytologia 8: 389. 1962. Guinea: 25 Sep 1938, J. Chillou 716 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon plumale* N. E. Br. subsp. *kindiae* (Lecomte) Meikle.
- Mesanthemum erici-rosenii* T. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kong.-Exep. 1911-12 Bot. 1(2): 215, pl. 16. 1916. Zambia: Sep 1911, E. von Rosen 806 (ISOTYPE: LL).
- Mesanthemum rubrum* Moldenke, Phytologia 8: 390. 1962. Guinea. Kindia: 10 Feb 1940, J. Chillou 1835 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Mesanthemum auratum* H. Lecomte.
- Paepalanthus acantholimon* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 163. 1903. Brazil. Minas Gerais: W. Schwacke 6711 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus acanthophyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 186. 1903. Brazil. Goiás: 1894-95, A. Glaziou 22323 (ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus aculeatus* Silveira, Fl. serr. Min. 65, pl. 24. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 360 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus acuminatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 217. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, H. de Magalhaes 1369 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus albo-tomentosus* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 83. 1924. Brazil. Bahia: 1913, Ph. v. Lutzburg 488 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus allemanii* C. Diogo, Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro 1: 28. 1923. Brazil. Ceará: Allemao 1551 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus almasensis* Moldenke, Phytologia 45: 470, pl. 1. 1980. Brazil. Bahia: 20 Mar 1977, R. M. Harley et al. 19768 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus amoenus* Körn. var. *bolivianus* Moldenke, Phytologia 61: 444. 1987. Bolivia. La Paz: 9 Feb 1985, R. Haase 685 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus apacarensis* Moldenke, Mem. New York Bot. Gard. 9: 408. 1957. Venezuela. Bolívar: 21-22 Jun 1953, J. A. Steyermark 75864 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus apacarensis* Moldenke var. *humilis* Moldenke, Phytologia 54: 66. 1983. Venezuela. Bolívar: 26-29 Jan 1983, J. Steyermark, O. Huber & V. Carreno E. 128164 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus applanatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 7, fig. 2D. 1903. Brazil. Minas Gerais: 24 Apr 1892, A. Glaziu 19973 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus argenteus* Körn. var. *viridis* Moldenke, Phytologia 49: 293. 1981. Brazil. Minas Gerais: 22 Dec 1959, B. Maguire, C. Maguire & J. Murca Pires 44744 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus argillicola* Silveira var. *pilosus* Moldenke, Phytologia 24: 19. 1972. Brazil. Rio de Janeiro: 12 Mar 1967, H. Strang & A. Castellanos 26305 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus armeria* Mart. ex Körn., Fl. bras. 3(1): 377. 1863. Brazil. Goiás: J. E. Pohl s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus atrovaginatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 156. 1903. Brazil. Minas Gerais: 31 Mar 1901, Schwacke 14329 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus auyantepuiensis* Moldenke, Acta. Biol. Venez. 2 (part. 7): 47. 1957. Venezuela. Bolívar: Arp 1956, Vareschi & Foldats 4895 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus balansae* Ruhland var. *densiflorus* Moldenke, Phytologia 8: 162. 1962. Brazil. Paraná: Oct 1958, R. Braga & R. Lange 92 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus barbiger* Silveira, Fl. serr. Min. 47, pl. 16. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 352 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus barbulatus* Herzog ex Lutzburg, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 83. 1924. Brazil. Bahia: 1914, Ph. v. Lutzburg 212 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus bellus* Moldenke, Phytologia 8: 391. 1962. Brazil. Paraná: 21 Oct 1960, G. Hatschbach 7394 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus bifidus* Kunth forma *parvicapitulatus* Moldenke, Phytologia 43: 355. 1979. Brazil. Amazonas: 7 Jul 1976, G. T. Prance & E. Lleras 23719 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus brachyphyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 175. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: 7 Jun 1871, A. Glaziu 5453 (COTYPE: LL).

- Paepalanthus brachypus* Kunth forma *brevipilosus* Moldenke, Phytologia 40: 261. 1978. Brazil. Minas Gerais: 25 Jan 1978, G. Hatschbach 40922 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus bradei* Moldenke, Phytologia 7: 119. 1960. Brazil. Rio de Janeiro: 5 Mar 1935, Santos Lima & Brade 14198 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus brunnescens* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 136. 1903. Brazil. Minas Gerais: 30 Mar 1892, A. Glaziou 19984 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus bulbifer* Huber, Bol. Mus. Paraense Hist. Nat. 2: 499. 1898. Brazil. Pará: M. Guedes 601 (ISOTYPE: LL). Current name: *Syngonanthus tenuis* (H.B.K.) Ruhland.
- Paepalanthus cacuminis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 205. 1903. Brazil. Minas Gerais: 21 Apr 1901, E. B. Sena 14405 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus calvoides* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 146. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: 5 Jun 1871, A. Glaziou 5455 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus candidus* Silveira, Fl. serr. Min. 38, pl. 12. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 358 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus candidus* Silveira.
- Paepalanthus caescens* Körn. var. *atratus* Moldenke, Phytologia 29: 192. 1974. Brazil. Goiás: 8 Mar 1973, W. R. Anderson 6636 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus caparoensis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 145. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1888, J. T. de Moura 944 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus capillifolius* Moldenke, Phytologia 32: 485. 1976. Brazil. Minas Gerais: 24 Feb 1975, G. Hatschbach 36456 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus cephalopus* Silveira & Ruhland ex Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 165. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, H. Magalhaes 1374 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus viridulus* Ruhland.
- Paepalanthus cephalotrichus* Silveira, Fl. serr. Min. 39, pl. 14. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 349 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus chaseae* Moldenke, Phytologia 8: 164. 1962. Brazil. Minas Gerais: 27-29 Dec 1929, A. Chase 10358 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus chloroblepharus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 139. 1903. Brazil. Minas Gerais: Mar 1892, E. Ule s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus chlorocephalus* Silveira, Fl. serr. Min. 60, pl. 21. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 372 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus claussenianus* Körn., Fl. bras. 3 (1): 323. 1863. Brazil. Minas Gerais: K. F. P. von Martius 879 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus consanguineus* Körn., Fl. bras. 3(1): 411. 1863. Brazil. Minas Gerais: Sellow s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus planifolius* Körn. var. *consanguinea* (Körn.) Ruhland.
- Paepalanthus contasensis* Moldenke, Phytologia 45: 472, pl. 2. 1980. Brazil. Mato Grosso: 24 Mar 1977, R. M. Harley et al. 19900 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus convexus* Gleason var. *major* Moldenke, Phytologia 15: 463. 1968. Brazil. Amazonas: 27 Jan 1966, N. T. Silva & U. Brazao 60926 (ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus convexus* Gleason var. *parvicephalus* Moldenke, *Phytologia* 52: 19. 1982. Venezuela. Amazonas: 3-4 Feb 1982, J. A. Steyermark et al. 126100 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus convexus* Gleason var. *strigosus* Moldenke, *Phytologia* 35: 277. 1977. Brazil. Amazonas: 2 Oct 1975, J. M. Pires 14,998 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus gleasoni* Moldenke.
- Paepalanthus dennisi* Moldenke, *Phytologia* 7: 88. 1959. Venezuela. Mérida: 26 Aug 1958, R. W. G. Dennis s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus denudatus* Körn., *Fl. bras.* 3 (1): 328. 1863. Brazil. Minas Gerais: G. Gardner 5252 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus dichotomus* Klotzsch var. *brasiliensis* Moldenke, *Phytologia* 23: 181. 1972. Brazil. Minas Gerais: 7 Sep 1971, G. Hatschbach 27425 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus dichotomus* Klotzsch var. *glabrescens* Moldenke, *Phytologia* 9: 187. 1963. Perú. Amazonas: 18 Jul 1962, J. J. Wurdack 1388 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus dichotomus* Klotzsch var. *pumilus* Moldenke, *Phytologia* 49: 385. 1980. Venezuela. Bolívar: 9 Aug 1970, H. E. Moore et al. 9632 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus dichromolepis* Silveira, *Fl. serr. Min.* 42, pl. 15. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 351 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus diffissus* Moldenke, *Phytologia* 8: 392. 1962. Venezuela. Táchira: 10 Mar 1956, Vareschi 5387 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus diplobetor* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 134. 1903. Brazil. Minas Gerais: 24 Jun 1884, A. Glaziov 15539 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus elatissimus* Silveira, *Fl. serr. Min.* 37, pl. 12. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 347 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus elatus* Körn. var. *calvulus* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft 13): 215. 1903. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, A. Glaziov 19962 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus elongatulus* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 140. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: 23 Jan 1873, A. Glaziov 6740 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus elongatus* Körn. var. *longibracteatus* Moldenke, *Phytologia* 29: 192. 1974. Brazil. Goiás: 8 Feb 1966, H. S. Irwin et al. 12374 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus elongatus* Körn. var. *major* Moldenke, *Phytologia* 43: 196. 1979. Brazil. Minas Gerais: 5 Jun 1971, L. Monteiro S. 230 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus elongatus* Körn. var. *niger* Moldenke, *Phytologia* 24: 498. 1972. Brazil. Goiás: 19 Mar 1971, H. S. Irwin et al. 32187 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus erigeron* Mart. var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 56: 380. 1984. Brazil. Bahia: 16 Jun 1984, G. Hatschbach & R. Kummrow 47956 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus euryphyllus* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 130. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jul 1896, H. de Magalhaes 1654 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus fasciculatus* Silveira forma *proliferus* Moldenke, *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 23(103): 300. 1963. Venezuela. Amazonas: 1 Oct 1958, V. V. & K. M. 6646 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus fasciculifer* N. E. Br. var. *capillifolius* Moldenke, *Phytologia* 32: 336. 1975. Brazil. Goiás: 25 May 1975, G. Hatschbach 36839 (HOLOTYPE: LL).

- Paepalanthus flaviceps* Körn., Fl. bras. 3: 412. 1863. Brazil. Minas Gerais: *Sellow s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus foliosus* Körn., Fl. bras. 3 (1): 333. 1863. Brazil. Minas Gerais: *Sellow B1298/C276* (COTYPE: LL).
- Paepalanthus fraternus* N. E. Br. var. *chimantensis* Moldenke, Phytologia 54: 66. 1983. Venezuela. Bolívar: 7-9 Feb 1983, *J. A. Steyermark, O. Huber & V. Carreno E 128944-A* (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus fraternus* N. E. Br. var. *marahuacensis* Moldenke, Phytologia 49: 385. 1981. Venezuela. Amazonas: 15 Jan 1981, *Maguire et al. 65609* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus fraternus* N. E. Br. var. *spathulatus* Moldenke, Phytologia 49: 386. 1981. Venezuela. Bolívar: 5 Feb 1955, *J. A. Steyermark & J. J. Wurdack 490* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus gentlei* Moldenke, N. Amer. fl. 19: 40. 1937. Belize: Dec 1933, *P. H. Gentle 992* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus glabrifolius* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 139. 1903. Brazil. Minas Gerais: 20 Nov 1876, *A. Glaziou 9001* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus glaucescens* Körn., Fl. bras. 3(1): 391. 1863. Brazil: *Sellow s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus globosus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 143. 1903. Brazil. Minas Gerais: 20 Feb 1884, *A. Glaziou 15537* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus guaraiensis* Moldenke, Phytologia 36: 49. 1977. Brazil. Goiás: 30 Mar 1976, *G. Hatschbach 38508* (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus guyanensis* Klotzsch, Reise Brit.-Guian. 3: 1064. 1848. Guyana: *R. Schomburgk s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus harleyi* Moldenke, Phytologia 45: 472, pl. 3. 1980. Brazil. Bahia: 19 Mar 1977, *R. M. Harley et al. 19728* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus harmsii* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 216. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, *H. de Magalhaes 1373* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus helichrysoides* Kunth, Enum. pl. 3: 512. 1841. Brazil. Minas Gerais: 1819, *Sellow B1291/C265* (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus elongatus* Körn. var. *ciliatus* Körn.
- Paepalanthus henriquei* Silveira & Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 129. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, *H. de Magalhaes 1372* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus herzogii* Moldenke, Revista Sudamer. Bot. 4: 17. 1937. Brazil. Bahia: Jul 1912, *Ph. von Lutzelburg 278a* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus inopinatus* Moldenke, Phytologia 45: 475. 1980. Brazil. Bahia: 28 Mar 1977, *R. M. Harley et al. 20130* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus itatiaiensis* Ruhland var. *glabra* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft 13): 21. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: Jun 1872, *A. Glaziou 5456* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus jauensis* Moldenke, Mem. New York Bot. Gard. 23: 850, fig. 5. 1972. Venezuela. Bolívar: 22-27 Mar 1967, *J. A. Steyermark 97906* (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rondonanthus duidae* (Gleason) Hensold & Giulietti.

- Paepalanthus jauensis* Moldenke var. *caulescens* Moldenke, *Phytologia* 44: 215. 1979. Venezuela. Bolívar: 25 Feb 1978, J. A. Steyermark et al. 115893 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rondonanthus caulescens* (Moldenke) Hensold & Giulietti var. *caulescens* Moldenke.
- Paepalanthus karstenii* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 155. 1903. Colombia. Cundinamarca: *H. Karsten s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus karstenii* Ruhland var. *minimus* Moldenke, *Phytologia* 30: 15. 1975. Colombia. Cundinamarca: 27 Jul 1917, Br. Aeiste-Joseph A. 73 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus kupperi* Suess., *Bot. Jahrb. Syst.* 72: 293. 1942. Costa Rica. Cartago: 27 Apr 1932, W. Kupper 1315 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus langsdorffii* Körn. var. *caracensis* Moldenke, *Phytologia* 25: 430. 1973. Brazil. Minas Gerais: 25 Jan 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & E. Onishi 29110 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus laxifolius* Körn., *Fl. bras.* 3(1): 395. 1863. Brazil. Minas Gerais: *Sellow s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus leiseringii* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 216. 1903. Brazil. Minas Gerais: Apr 1898, H. Magalhaes 2915 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus leiseringii* N. E. Br. var. *kleinii* Moldenke & L. B. Sm., *Phytologia* 25: 431. 1973. Brazil. Santa Catarina: 4 Dec 1956, L. B. Smith & R. M. Klein 8241 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus leucoblepharus* Körn., *Fl. bras.* 3(1): 388. 1863. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, W. Schwacke 8503 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus lindenii* Ruhland, *Pflanzenreich* IV. 30 (Heft. 13): 206. 1903. Colombia. Boyacá: 1842-1843, *Linden 1318* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus lodiculoides* Moldenke var. *floccosus* Moldenke, *Phytologia* 32: 47. 1975. Colombia. Boyacá: 30 Mar 1973, A.M. Cleef, J. Cuatrecasas & R. Jaramillo 9214 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus longicaulis* Silveira var. *glaber* Moldenke, *Phytologia* 9: 266. 1963. Brazil. Minas Gerais: 3 Apr 1958, E. P. Heringer & Castellanos 6096 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus macropodus* Ruhland var. *glaber* (Moldenke) Moldenke.
- Paepalanthus lutzburgii* Herzog, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 20: 84. 1924. Brazil. Bahia: Aug 1913, *Ph. von Lutzburg 468b* (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus macrocaulon* Silveira var. *contasensis* Moldenke, *Phytologia* 43: 356. 1979. Brazil. Bahia: 21 Mar 1977, R. M. Harley et al. 19804 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus macrocaulon* Silveira var. *kingii* Moldenke, *Phytologia* 45: 38. 1980. Brazil. Bahia: 22 Jul 1979, S. A. Mori et al. 12478 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus macrocaulon* Silveira var. *venamensis* Moldenke, *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 26: 411. 1966. Venezuela. Bolívar: 28 Dec 1963, J. Steyermark, G. & E. Dunsterville 92308 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus perplexans* Moldenke.
- Paepalanthus macrotrichus* Silveira, *Fl. serr. Min.* 43. 1908. Brazil. São Paulo: A. Lofgren 1485 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus macrotrichus* Silveira var. *puberulus* Moldenke, *Phytologia* 54: 399. 1983. Brazil. Bahia: 16 May 1983, G. Hatschbach 46496 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus magalhaesii* Silveira, *Fl. serr. Min.* 57. 1908. Brazil. Minas Gerais: F. Magalhaes Gomes 413 (ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus manicatus* V. A. Pouls. ex Malme, Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 27(3), no. 11: 28, pl. 2. 1901. Brazil. Minas Gerais: 1853, A. F. Regnell III. 1267 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus martianus* Körn., Fl. bras. 3 (1): 325. 1863. Brazil. Minas Gerais: C. F. P. von Martius s.n. (COTYPE: LL).
- Paepalanthus mendoncianus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 129. 1903. Brazil. Minas Gerais: 1884, R. Mendonça 320 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus meridensis* Klotzsch ex Koern., Fl. bras. 3(1): 407. 1863. Venezuela. Mérida: Moritz 1212 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus meseticola* Moldenke & Steyerl., Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 132/133: 281, fig. 3. 1976. Venezuela. Bolívar: 22-28 Feb 1974, J. A. Steyerl et al. 109389 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus microcaulon* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 159. 1903. Brazil. Goiás: 16 Feb 1895, A. Glaziov 22325 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus minutulus* Mart. ex Körn., Fl. bras. 3(1): 359. 1863. Brazil. Minas Gerais: Mar 1818, C. F. P. von Martius 920 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus mirabilis* Silveira, Fl. serr. Min. 61. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 368 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus senaeanus* Ruhland.
- Paepalanthus mirabilis* Silveira var. *ramosa* Silveira, Fl. serr. Min. 62. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 371 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus senaeanus* Ruhland.
- Paepalanthus miser* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 133. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, H. de Magalhaes 1370 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus multicostatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 148, fig. 17. 1903. Brazil. Minas Gerais: Nov 1893-1894, A. Glaziov 20532 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus muscosus* Körn., Fl. bras. 3(1): 348. 1863. Colombia. Norte de Santander: Linden 1330 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus neglectus* Körn., Fl. bras. 3(1): 368. 1863. Brazil. Minas Gerais: Langsdorff s.n. (COTYPE: LL).
- Paepalanthus nigrescens* Silveira, Fl. serr. Min. 62, pl. 23. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 355 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus ochrocephalus* Körn., Fl. bras. 3 (1): 329. 1863. Brazil. Bahia: J. E. Pohl 959 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus oyapockensis* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29: 206, pl. 12, fig. f-k. 1931. Brazil. Pará: Jul 1927, P. von Lutzburg 20225 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus pallidus* Silveira, Fl. serr. Min. 44, pl. 15. 1908. Brazil. Minas Gerais: Dec 1906, A. da Silveira 458 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus paulensis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 211. 1903. Brazil. São Paulo: Sep 1879, W. Schwacke 1936 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus paulinus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 215. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1901, Sena 14550 (ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus perplexans* Moldenke var. *steyermarkii* Moldenke, Phytologia 44: 384. 1979. Venezuela. Bolívar: 23 Feb 1978, J. A. Steyermark et al. 115640 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus phaeocephalus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 169. 1903. Brazil. Goiás: A. Glaziou 22314 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus phaeocephalus* Ruhland var. *foliosus* Moldenke, Phytologia 21: 417. 1971. Brazil. Distrito Federal: 17 Dec 1965, H. S. Irwin, R. Souza & R. Reis dos Santos 11368 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus phelpsae* Moldenke, Mem. New York Bot. Gard. 25: 852, fig. 6. 1972. Venezuela. Bolívar: 22-27 Mar 1967, J. A. Steyermark 97932 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus pilosus* Kunth var. *microcephalus* Moldenke, Phytologia 55: 372. 1984. Belize. Toldeo District: 15 Oct 1941, P. H. Gentle 3780 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus piresi* Moldenke var. *villosus* Moldenke, Phytologia 45: 38. 1980. Brazil. Pará: 28 Jun 1978, J. M. Pires 16097 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus planifolius* Körn. var. *villosus* Moldenke, Phytologia 29: 503. 1974. Brazil. São Paulo: 28 Oct 1962, F. R. Fosberg 43331 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus polytrichoides* Kunth var. *densus* Moldenke, Phytologia 8: 392. 1962. Colombia. Cundinamarca: 29 Dec 1959, J. Cuatrecasas & R. Jaramillo M. 25737 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus polytrichoides* Kunth var. *glaber* Moldenke, Bot. Mus. Leaflet 17: 66. 1955. Colombia. Vaupés: 15-16 Apr 1953, R. E. Schultes & I. Cabrera 19180 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus praemorsus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 172. 1903. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, A. Glaziou 19966 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus propinqua* Körn., Fl. bras. 3(1): 418. 1863. Brazil. Minas Gerais: 1818, Sellow 274 (ISOTYPE: LL). Current name: *Leiothrix propinqua* (Körn.) Ruhland.
- Paepalanthus pruinosis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 210. 1903. Brazil. Minas Gerais: E. Ule 580 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus pseudoelongatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 141. 1903. Brazil. Minas Gerais: 8 Apr 1892, A. Glaziou 19961 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus pseudotortilis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 155. 1903. Brazil. Minas Gerais: Feb 1894, E. Ule 3508 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus puberulus* Körn., Fl. bras. 3(1): 410. 1863. Brazil. Minas Gerais: Sellow 47 (ISOTYPE: LL). Current name: *Paepalanthus planifolius* Körn. var. *puberulus* (Körn.) Ruhland.
- Paepalanthus pulchellus* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 85. 1924. Brazil. Bahia: Jul 1913, P. von Lutzelburg 11b (COTYPE: LL).
- Paepalanthus pulchellus* Herzog var. *puberulentus* Moldenke, Phytologia 51: 244. 1982. Brazil. Goiás: 16 Aug 1980, G. Hatschbach 43162 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus pullus* Körn., Fl. bras. 3(1): 366. 1863. Brazil. Minas Gerais: Langsdorff s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus restingensis* Moldenke, Phytologia 17: 435. 1968. Brazil. Bahia: 18 Jan 1967, R. P. Belem & R. S. Pinheiro 3181 (HOLOTYPE: LL).

- Paepalanthus rigidulus* Mart., Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 17(1): 15, pl. 2, fig. 1-7. 1835. Brazil. Bahia: C. F. P. von Martius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus ruficeps* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 144. 1903. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, A. Glaziou 19959 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus salticola* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29: 207, pl. 121, fi. i-t. 1931. Brazil. Amazonas: 28 Dec 1912, P. von Lutzburg 23912 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus saxicola* Körn. var. *pilosus* Moldenke, Phytologia 35: 111. 1977. Brazil. Goiás: 25 May 1975, G. Hatschbach 36832 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus scandens* Ruhland var. *almasensis* Moldenke, Phytologia 45: 270. 1980. Brazil. Bahia: 19 Mar 1977, R. M. Harley et al. 19725 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus scholiophyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 172. 1903. Brazil. Minas Gerais: 23 Oct 1894, A. Glaziou 22315 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus schomburgkii* Klotzsch, Reise Brit.-Guian. 3: 1064. 1848. Guyana: Nov 1842, R. Schomburgk 1026 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus schwackeanus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 193. 1903. Brazil. Minas Gerais: 12 Oct 1897, W. Schwacke 13874 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus scirpeus* Mart ex Koern., Fl. bras. 3(1): 364. 1863. Brazil. Minas Gerais: Apr-May 1818, C.F.P. von Martius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus scopulorum* Moldenke var. *auyanteiensis* Moldenke, Acta. Bot. Venez. 2: 153. 1967. Venezuela. Bolívar: 15 May 1964, J. A. Steyermark 93957a (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus scytophyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 171. 1903. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, A. Glaziou 19967 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus sellowianus* Körn., Fl. bras. 3 (1): 326. 1863. Brazil. Paraná: Sellow 5149 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus senaeanus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 219. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1901, Sena 14546 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus serralapensis* Moldenke, Known Geogr. Distrib. Erioc. 62. 1946. Brazil. Minas Gerais: Riedel 1067 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus sessiliflorus* Mart. ex Körn. var. *venezuelensis* Moldenke, Phytologia 28: 193. 1974. Venezuela. Bolívar: 7-10 Dec 1972, J. A. Steyermark et al. 106609 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus sicaefolius* Silveira, Fl. serr. Min. 54. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 362 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus silveirae* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 131. 1903. Brazil. Minas Gerais: May 1896, A. da Silveira 1040 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus singularis* Moldenke, Phytologia 7: 90. 1959. Brazil. Pará: 12 Dec 1907, A. Ducke 9109 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus speciosus* Körn. var. *angustifolius* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 187. 1903. Brazil. Goiás: 29 Jul 1895, A. Glaziou 22317 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus speciosus* (Bong.) Körn. var. *attenuatus* Moldenke, Phytologia 28: 466. 1974. Brazil. Goiás: 22 Mar 1971, H. S. Irwin 32935 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus speciosus* Körn. var. *goyazensis* Moldenke, Phytologia 52: 414. 1983. Brazil. Goiás: 16 Apr 1956, E. Y. Dawson 14271 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus speciosus* Körn. var. *pulverulentus* Moldenke, Phytologia 10: 489. 1964. Brazil. Goiás: 30 Mar 1963, E. Pereira 7476 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus sphaerocephalus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 182. 1903. Brazil. Minas Gerais: 25 Jun 1884, A. Glaziov 15546 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus spixianus* Mart., Nov. Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 17(1): 14, pl. 1. fig. 1-6. 1835. Brazil. Minas Gerais: May 1818., C. F. P. von Martius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus stereophyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 193. 1903. Brazil. Minas Gerais: A. Glaziov 19974 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus striatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 149. 1903. Brazil. São Paulo: 10 Feb 1876, A. Glaziov 7994 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus subfalcatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 151. 1903. Brazil. Minas Gerais: 4 Apr 1892, A. Glaziov 19958 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus subfalcatus* Ruhland var. *villosus* Moldenke, Phytologia 21: 418. 1971. Brazil. Minas Gerais: 24 Mar 1970, H. S. Irwin et al. 28201 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus suffruticans* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 138. 1903. Brazil. Minas Gerais: 11 Jun 1884, A. Glaziov 15529 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus syngonanthoides* Silveira, Fl. serr. Min. 67, pl. 13. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1906, A. da Silveira 447 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus tortilis* Mart. ex Körn. var. *glaberrimus* Mart. & Moldenke ex Moldenke, Phytologia 36: 51. 1977. Brazil. Rio de Janeiro: Jul 1839, C. F. P. von Martius 551 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus tortilis* Mart. ex Körn. var. *minor* Moldenke, Phytologia 33: 374. 1976. Brazil. Espírito Santo: 20 Jul 1973, D. Araujo 376 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus tricholepis* Silveira, Floral. mont. 1: 32, pl. 14. 1928. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 353 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus tuerckheimii* Ruhland, Symb. antill. 7: 173. 1912. Dominican Republic. Santo Domingo: *Turckheim* 3327 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Paepalanthus repens* (Lam.) Körn.
- Paepalanthus uleanus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 146. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: Oct 1896, E. Ule 4094 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus undulatus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 150. 1903. Brazil. Minas Gerais: 20 Dec 1888, A. Glaziov 17844 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus variabilis* Silveira, Fl. serr. Min. 49, pl. 17. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 313 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus venetifolius* Moldenke & Steyerl., Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 132/133: 284. 1976. Venezuela. Bolívar: 22-28 Feb 1974, J. Steyerl et al. 109405 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus venustoides* Moldenke, Acta Biol. Venez. 2: 48. 1957. Venezuela. Bolívar: Apr 1956, Vareschi & Foldats 4854 (ISOTYPE: LL).

- Paepalanthus vernonioides* Kunth var. *minor* Kunth, Enum. pl. 3: 529. 1841. Brazil. Minas Gerais: Sellow 1295C.270 (ISOTYPE: LL). Current name: *Syngonanthus vernonioides* Kunth var. *minor* (Kunth) Moldenke.
- Paepalanthus vestitus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 150. 1903. Brazil. Minas Gerais: 1843, Claussen s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus vestitus* Ruhland var. *caulescens* Moldenke, Phytologia 31: 232. 1975. Brazil. Bahia: 24 Jan 1974, R. M. Harley 15472 (HOLOTYPE: LL).
- Paepalanthus villosulus* Mart ex. Körn., Fl. bras. 3(1): 400. 1863. Brazil. Minas Gerais: C. F. P. von Martius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus viridulus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 165. 1903. Brazil. Minas Gerais: 11 Aug 1896, Schwacke 12305 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus weberbauerii* Ruhland, Bot. Jahrb. Syst. 37: 519. 1906. Perú. San Martín: 8 Jun 1902, A. Weberbauer 1152 (COTYPE: LL).
- Paepalanthus welwitschii* Rendle in Hiern, Cat. afr. pl. Welw. 2: 102. 1899. Angola: Apr-May 1860, Welwitsch 2447 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus wurdacki* Moldenke, Phytologia 9: 187. 1963. Perú. Amazonas: 26 Jun 1962, J. J. Wurdack 1081 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus xiphophyllus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 218. 1903. Brazil. Minas Gerais: Sena 14578 (ISOTYPE: LL).
- Paepalanthus yucca* Ruhland, Phytologia 7: 120. 1960. Brazil. Minas Gerais: 1842, G. Gardner 5269 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus alleni* Moldenke var. *brasiliensis* Moldenke, Phytologia 7: 121. 1960. Brazil. Pará: 19 Jul 1959, W. A. Egler & Rainundo 968 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus amapensis* Moldenke, Phytologia 5: 90. 1954. Brazil. Amapa: 19 Apr 1950, G. A. Black & I. Lobato 50-9492 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus anthemiflorus* Ruhland var. *subglabrescens* Moldenke, Phytologia 35: 320. 1977. Brazil. Minas Gerais: 22 Mar 1970, H. S. Irwin et al. 28089 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus appressus* Ruhland var. *chapadensis* Moldenke, Phytologia 25: 118. 1973. Brazil. Goiás: 19 Mar 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 32149 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus aquaticus* Silveira, Fl. serr. Min. 74, pl. 29. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 213 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus aquaticus* Silveira var. *caespitosus* Moldenke, Phytologia 24: 19. 1972. Brazil. Amazonas: 29 Jun 1971, G. T. Prance et al. 13778 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus auripes* Silveira var. *bahiensis* Moldenke, Phytologia 43: 356. 1979. Brazil. Bahia: 2 Feb 1977, R. M. Harley et al. 18528 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus bahiensis* Moldenke, Phytologia 27: 69. 1973. Brazil. Bahia: 20 Feb 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 30703 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus bartlettii* Moldenke, Phytologia 1: 335. 1939. Belize. El Cayo District: 22 Feb 1931, Bartlett 11670 (ISOTYPES: LL-2).
- Syngonanthus bracteosus* Moldenke, Phytologia 25: 119. 1973. Brazil. Minas Gerais: 7 Mar 1970, H. S. Irwin et al. 27118 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Syngonanthus bracteosus* Moldenke var. *scrupulosus* Moldenke, *Phytologia* 52: 231. 1982. Brazil. Amazonas: 27 Jun 1979, C. Calderón, O. Monteiro & J. Guedes 2692 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus candidus* Silveira var. *bahiensis* Moldenke, *Phytologia* 25: 120. 1973. Brazil. Bahia: 18 Feb 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 32500 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus caulescens* Ruhland var. *discretifolius* Moldenke, *Phytologia* 35: 364. 1977. Brazil. Pará: 28 Jun 1976, B. G. S. Ribeiro 1397 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus caulescens* Ruhland var. *hatschbachii* Moldenke, *Phytologia* 31: 233. 1975. Brazil. Mato Grosso: 21 Sep 1974, G. Hatschbach & R. Kummrow 35037 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus comosus* Silveira var. *harleyi* Moldenke, *Phytologia* 31: 233. 1975. Brazil. Bahia: 4 Feb 1974, R. M. Harley et al. 15952 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus compactus* Ruhland ex Ule, *Bot. Jahrb. Syst.* 40: 162. 1907. Brazil. Amazonas: May 1902, E. Ule 6175 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus cowani* Moldenke var. *simplex* Moldenke, *Phytologia* 51: 245. 1982. Venezuela. Amazonas: 9 Mar 1980, O. Huber 5096 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus cowani* Moldenke var. *tabulatus* Moldenke, *Phytologia* 44: 215. 1979. Venezuela. Amazonas: 14-28 Feb 1978, O. Huber 1684 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus cowanii* Moldenke var. *involutcratus* Moldenke, *Phytologia* 51: 302. 1982. Venezuela. Amazonas: 29 Feb 1980, O. Huber 4844 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus curralensis* Moldenke, *Phytologia* 31: 487. 1975. Brazil. Bahia: 4 Mar 1974, R. M. Harley et al. 16661 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus curralensis* Moldenke var. *paucifolius* Moldenke, *Phytologia* 55: 96. 1984. Brazil. Bahia: 18 Jun 1981, S. A. Mori & B. M. Boom 14548 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus decorus* Moldenke, *Phytologia* 32: 485. 1976. Brazil. Goiás: 24 May 1975, G. Hatschbach 36804 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus densiflorus* Ruhland var. *glabrescens* Moldenke, *Phytologia* 21: 352. 1971. Brazil. Mato Grosso: 12 Jun 1966, H. S. Irwin et al. 17022 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus densiflorus* Ruhland var. *glabrifolius* Moldenke, *Phytologia* 21: 352. 1971. Brazil. Goiás: 19 Jan 1972, H. S. Irwin et al. 34606 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus densiflorus* Ruhland var. *longifolius* Moldenke, *Phytologia* 48: 291. 1981. Brazil. Pará: 24 Feb 1980, T. Plowman et al. 9090 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus densifolius* Ruhland var. *majus* Moldenke, *Phytologia* 24: 499. 1972. Brazil. Goiás: 22 Mar 1971, H. S. Irwin et al. 32982 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus densifolius* Ruhland var. *venezuelensis* Moldenke, *Phytologia* 48: 291. 1981. Venezuela. Amazonas: 6 Dec 1978, O. Huber & S. S. Tillett 2918 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus drouetii* L. B. Sm., *Contr. Gray Herb.* 117: 34. 1937. Brazil. Pará: 18 Jul 1935, F. Drouet 2112 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus drouetii* L. B. Sm. var. *parviceps* Moldenke, *Phytologia* 54: 68. 1983. Venezuela. Amazonas: 15 Nov 1979, W. W. Thomas 2638 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus egleri* Moldenke, *Phytologia* 7: 121. 1960. Brazil. Pará: 12 Jul 1959, W. A. Egler & Raimundo 818 (HOLOTYPE: LL).

- Syngonanthus egleri* Moldenke var. *pombosensis* Moldenke, Phytologia 52: 131. 1982. Brazil. Amazonas: 20 Jun 1979, C. E. Calderón, O.P. Monteiro & J. Guedes 2608 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus elegantulus* Ruhland var. *glabrifolius* Moldenke, Phytologia 52: 232. 1982. Brazil. Amazonas: 18 Jun 1979, C.E. Calderón, O.P. Monteiro & J. Guedes 2564 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus fertilis* Ruhland var. *hirtellus* Moldenke, Phytologia 52: 19. 1982. Brazil. Amazonas: 2 Jul 1979, C.E. Calderón, O.P. Monteiro & J. Guedes 2748 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus fertilis* Ruhland var. *huberi* Moldenke, Phytologia 47: 17. 1980. Venezuela. Amazonas: 20 Aug 1978, O. Huber 2349 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus fischerianus* Ruhland var. *hatschbachii* Moldenke, Phytologia 28: 403. 1974. Brazil. Paraná: 30 Oct 1973, G. Hatschbach 32760 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus froesii* Moldenke, Phytologia 14: 399. 1967. Brazil. Pará: 25 Jun 1953, R. L. Froes 29904 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Syngonanthus bisumbellatus* (Steud.) Ruhland var. *froesii* (Moldenke) Moldenke.
- Syngonanthus fuscescens* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 249. 1903. Brazil. Minas Gerais: Aug 1901, Sena 14569 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus goyazensis* Ruhland var. *hatschbachii* Moldenke, Phytologia 40: 316. 1978. Brazil. Goiás: 24 Jul 1977, G. Hatschbach 40064 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus gracilis* Ruhland var. *luetzelburgii* Herzog, Estud. Bot. Nordest. Bras. 3: 149. 1923. Brazil. Bahia: Jul 1914, Ph. von Luetzelburg 383 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus gracilis* Ruhland var. *tenuissimus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft 13): 250. 1903. Brazil. Minas Gerais: 1848, A. F. Regnell III.1266 (COTYPE: LL).
- Syngonanthus grao-mogolensis* Silveira var. *detonsus* Moldenke, Phytologia 20: 80. 1970. Brazil. Minas Gerais: 16 Feb 1969, Irwin, Reis dos Santos, Souza & Fonseca 23354 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus habrophyus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 274. 1903. Brazil. Rio de Janeiro: A. Glaziou 6449 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus harleyi* Moldenke, Phytologia 31: 489. 1975. Brazil. Bahia: 4 Mar 1974, R. M. Harley et al. 16662 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus hatschbachii* Moldenke, Phytologia 39: 236. 1978. Brazil. Bahia: 16 Jan 1977, G. Hatschbach 39668 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus helminthorrhizus* Ruhland var. *glandulosus* Moldenke, Phytologia 10: 489. 1964. Brazil. Distrito Federal: 17 May 1961, E. P. Heringer 8340/534 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus heteropepoides* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29: 211, pl. 120. 1931. Brazil. Amazonas: 28 Aug 1915, Ph. v. Luetzelburg 21991 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus heterotrichus* Silveira, Fl. serr. Min. 73, pl. 29. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 379 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus humboldtii* Ruhland var. *glabrescens* Moldenke, Phytologia 46: 155. 1980. Colombia. Vaupés: 12 Nov 1939, J. Cuatrecasas 7693 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus humboldtii* Ruhland var. *humilis* Moldenke, Phytologia 45: 40. 1980. Venezuela. Apure: 2 Mar 1979, G. Davidse & A. C. González 15961 (HOLOTYPE: LL).

- Syngonanthus insularis* Moldenke, N. Amer. fl. 19: 45. 1937. Cuba: 13 Feb 1916, N. L. Britton, E. G. Britton & P. Wilson 14162 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus jordani* Moldenke, Phytologia 5: 91. 1954 Sierra Leone: 13 Dec 1951, H. D. Jordon 721 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eriocaulon jordani* (Moldenke) Meikle.
- Syngonanthus kuhlmanii* Moldenke forma *viviparus* Moldenke, Phytologia 15: 463. 1968. Brazil. Amazonas: 5 Apr 1967, Prance, Pena, Forero, Ramos & Monteiro 4790a (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus lagopodiodes* Ruhland forma *minor* Moldenke, Phytologia 53: 368. 1983. Cuba. Pinar del Rio: 29 Nov 1948, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 19917 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus lanatus* Moldenke var. *alpinus* Moldenke, Acta Bot. Venez. 2: 153. 1967. Venezuela. Bolivar: 15 May 1964, J. A. Steyermark 93931 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus linearis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 272. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1896, H. de Magalhaes 1367 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus longipes* Gleason var. *pilosus* Moldenke, Phytologia 31: 27. 1975. Brazil. Mato Grosso: 21 Sep 1974, B. Hatschbach & R. Kummrow 35034 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus macrolepis* Silveira, Fl. serr. Min. 72, pl. 28. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1905, A. da Silveira 378 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus nitens* Ruhland var. *viviparus* Moldenke, Phytologia 25: 223. 1973. Brazil. Bahia: 18 Feb 1971, H. S. Irwin, R.M. Harley & G.L. Smith 32510 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus niveus* Ruhland var. *strigosus* Moldenke, Phytologia 10: 489. 1964. Brazil. Bahia: 18 Aug 1961, A. P. Duarte 5926 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus oneillii* Moldenke, Phytologia 1: 346. 1939. Belize: 14 Sep 1936, H. O'Neill 8548 (ISOTYPES: TEX-3).
- Syngonanthus pauper* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 274. 1903. Brazil. Minas Gerais: Jun 1901, Sena 14557 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus phelpsae* Moldenke var. *viridis* Moldenke, Phytologia 22: 126. 1971. Venezuela. Amazonas: 10 Oct 1970, J. A. Steyermark 103840 (ISOTYPE: LL). Current name: *Rondonanthus duidae* (Gleason) Hensold & Guilietti.
- Syngonanthus philcoxii* Moldenke, Phytologia 26: 178. 1923. Brazil. Mato Grosso: 30 Nov 1967, D. Philcox, A. Ferreira & J. Bertoldo 3316 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus philodicoides* Ruhland var. *morii* Moldenke, Phytologia 45: 209. 1980. Brazil. Bahia: 26 Jul 1979, S. A. Mori et al. 12641 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus planus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 265. 1903. Brazil. Minas Gerais: 23 Jun 1879, A. Glaziou 11634 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus poggeanus* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 247. 1903. Angola. Lunda: Aug 1876, K. Pogge 457 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus prolifer* Silveira var. *parvus* Moldenke, Phytologia 25: 223. 1973. Brazil. Minas Gerais: 13 Apr 1972, J. B. Silva 595 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus pulchellus* Moldenke, Phytologia 27: 71. 1973. Brazil. Minas Gerais: 12 Feb 1972, W. Anderson, M. Stieber & J. Kirkbride, Jr. 35843 (HOLOTYPE: LL).

- Syngonanthus pulvinellus* Moldenke, Phytologia 8: 394. 1962. Brazil. Minas Gerais: 12 Aug 1960, Maguire et al. 49183 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus schlechteri* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 247. 1903. Zaire: Jun 1899, R. Schlechter 12453 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus similis* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft. 13): 259. 1903. Brazil. Minas Gerais: Sena 14570 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus similis* Ruhland var. *venezuelensis* Moldenke, Phytologia 45: 209. 1980. Venezuela. Amazonas: 14-28 Feb 1978, O. Huber 1633 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus sinuosus* Silveira, Fl. serr. Min. 75, pl. 28. 1908. Brazil. Minas Gerais: Apr 1906, A. da Silveira 448 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus tenuis* Ruhland var. *minor* Moldenke, Phytologia 37: 275. 1977. Venezuela. Bolívar: 20-25 Jan 1977, J. A. Steyermark, G. C. K. Dunsterville & E. Dunsterville 113217 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus trichophyllus* Moldenke, Phytologia 6: 329. 1958. Colombia. Amazonas: 21 Dec 1951, H. García-Barriga & R. E. Schultes 14138 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus ulei* Ruhland, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 48: 130. 1907. Brazil. Amazonas: May 1902, E. Ule 6176 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus ulei* Ruhland var. *goyazensis* Moldenke, Phytologia 25: 223. 1973. Brazil. Goiás: 19 Mar 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 32664 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus umbellatus* Ruhland forma *latifolius* Herzog, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 29: 213. 1931. Brazil. Amazonas: 25 Aug 1916, Ph. von Luetzelburg 21957 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus umbellatus* Ruhland forma *stellaris* Moldenke, Phytologia 42: 205. 1979. Colombia. Vaupés: 14 Sep 1976, J. L. Zarucchi 2048 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus vareschii* Moldenke, Acta Biol. Venez. 2(7): 50. 1957. Venezuela. Bolívar: Apr 1956, Vareschi & Foldats 4576 (ISOTYPE: LL). Current name: *Syngonanthus eriophyllus* (Körn.) Ruhland.
- Syngonanthus weddellii* Moldenke var. *gracilis* Moldenke, Phytologia 25: 224. 1923. Brazil. Goiás: 15 Jan 1972, H. S. Irwin et al. 34259 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus widgrenianus* Ruhland var. *puberulifolius* Ruhland, Pflanzenreich IV. 30 (Heft 13): 256. 1903. Brazil. São Paulo: Riedel 1477 (ISOTYPE: LL).
- Syngonanthus xeranthemoides* Ruhland var. *alpinus* Moldenke, Phytologia 55: 268. 1984. Venezuela. Bolívar: J. A. Steyermark, O. Huber & V. Carreno E. 128588 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus xeranthemoides* Ruhland var. *angustifolius* Moldenke, Phytologia 51: 302. 1982. Venezuela. Amazonas: 10 Mar 1980, O. Huber 5112 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus xeranthemoides* Ruhland forma *brevifolius* Moldenke, Phytologia 26: 178. 1973. Venezuela. Bolívar: 7-10 Dec 1972, J. A. Steyermark et al. 106632 (HOLOTYPE: LL).
- Syngonanthus xeranthemoides* Ruhland var. *grahamae* Moldenke, Phytologia 8: 395. 1962. Guyana: 31 Jul 1958, V. Graham 154 (ISOTYPE: LL). Current name: *Syngonanthus jenmarii* (Gleason) Giuletti & Hensold var. *grahamae* Moldenke.
- Syngonanthus xeranthemoides* Ruhland var. *strigillosus* Moldenke, Phytologia 25: 224. 1973. Brazil. Minas Gerais: 11 Apr 1972, J. B. Silva 578 (HOLOTYPE: LL).

Syngonanthus xinguensis Moldenke, *Phytologia* 10: 489. 1964. Brazil. Mato Grosso: Jun 1961, R. Arle 1 (HOLOTYPE: LL).

Syngonanthus yapacanensis Moldenke var. *hirsutus* Moldenke, *Phytologia* 36: 51. 1977. Venezuela. Amazonas: 24 Mar 1974, A. Gentry & S. Tillett 10869 (HOLOTYPE: LL).

Erythroxylaceae

Erythroxylum barahonense O. Schulz & Ekman, *Ark. Bot.* 22A(8): 53. 1929. Dominican Republic. Barahona: 11 Sep 1926, E. L. Ekman 6949 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erythroxylum minutifolium* Griseb.

Erythroxylum belizense Lundell, *Phytologia* 1: 215. 1937. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6810 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Erythroxylum bequaertii* Standl.

Erythroxylum bequaertii Standl., *J. Arnold Arbor.* 11: 47. 1930. México. Yucatán: 28 Jun 1929, Bequaert 102 (Fragment of Type: LL).

Erythroxylum chiapense Lundell, *Wrightia* 4: 175. 1971. México. Chiapas: 13 Jun 1945, Matuda 5902 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Erythroxylum compactum Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 8: 313. 1905. México. Puebla: 3 Aug 1897, C. G. Pringle 6771 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erythroxylum rotundifolium* Lunan.

Erythroxylum densum Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 33. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 845 (ISOTYPE: LL).

Erythroxylum eugenioides Lundell, *Wrightia* 4: 175. 1971. Guatemala. Petén: 13 May 1969, E. Contreras 8535 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Erythroxylum confusum* Britton.

Erythroxylum guatemalense Lundell, *Wrightia* 4: 176. 1971. Guatemala. Izabal: 23 May 1970, E. Contreras 9875 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Erythroxylum havanense Jacq. var. *haitiense* O. E. Schultz, *Ark. Bot.* 22A(8): 53. 1929. Haiti: 13 May 1926, E. L. Ekman 6099 (ISOTYPE: LL). Current name: *Erythroxylum brevipes* DC.

Erythroxylum macrophyllum Cav. var. *savannarum* Plowman, *Brittonia* 40: 236, fig. 1988. Venezuela. Amazonas: 28 Apr 1984, T. Plowman & F. Guanchez 13757 (ISOTYPE: TEX).

Erythroxylum multiflorum Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 474. 1943. Panamá. Panamá: 27 Jul 1940, H. H. Bartlett & T. Lasser 16566 (ISOTYPE: LL).

Erythroxylum skutchii Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 344. 1940. Costa Rica. San José: Mar 1940, Skutch 4847 (Fragment of Type: LL).

Erythroxylum tikalense Lundell, *Wrightia* 4: 177. 1971. Guatemala. Petén: 9 Jun 1960, E. Contreras 1051 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Erythroxylum rotundifolium* Lunan.

Erythroxylum uniflorum Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 33. 1920. Colombia. Santa Marta: Apr 1898-1901, H. H. Smith 788 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Erythroxylum oxycarpum* O. E. Schulz.

Euphorbiaceae

- Acalypha asterifolia* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 48. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 429 (ISOTYPE: LL).
- Acalypha dissitiflora* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 148. 1891. México. San Luis Potosí: 2 Jul 1890, C. G. Pringle 3083 (ISOTYPE: LL).
- Acalypha flavescens* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 149. 1891. México. San Luis Potosí: 14 Jun 1890, C. G. Pringle 3073 (ISOTYPE: LL).
- Acalypha mortoniana* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 64: 552. 1937. Guatemala. Petén: 25 Apr 1931, H. H. Bartlett 12740 (ISOTYPE: TEX).
- Acalypha oblancifolia* Lundell, Wrightia 5: 243. 1976. Guatemala. Izabal: 7 Mar 1972, E. Contreras 11192 (HOLOTYPE: LL).
- Acalypha salicioides* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 46. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1428 (ISOTYPES: TEX-2).
- Acalypha subviscida* S. Watson var. *lovelandii* McVaugh, Brittonia 13: 153. 1961. México. Jalisco: 2 Dec 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1343 (ISOTYPE: TEX).
- Acalypha tabascensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 11. 1940. México. Tabasco: 19-25 Jun 1939, Matuda 3417 (ISOTYPE: LL).
- Acalypha tamaulipasensis* Lundell, Wrightia 5: 244. 1976. México. Tamaulipas: 4 Sep 1970, J. R. Sullivan 770 (HOLOTYPE: LL).
- Acalypha trilaciniata* Paul G. Wilson, Kew Bull. 1958: 170. 1958. México: 16 Aug 1938, G. B. Hinton 12026 (ISOTYPE: LL).
- Alchornea guatemalensis* Lundell, Wrightia 6: 10. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 23 Jun 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 21201 (HOLOTYPE: LL).
- Argythamnia astroplethes* J. W. Ingram, Gentes Herb. 11: 463. 1980. México. Nuevo León: 9 Jun 1889, C. G. Pringle 2514 (ISOTYPE: LL).
- Bernardia albida* Lundell, Wrightia 5: 245. 1976. México. San Luis Potosí: 1 Jul 1972, F. Chiang et al. 8183 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bernardia aurantiaca* Lundell, Wrightia 1: 57. 1945. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6509 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia chiapensis* Lundell, Wrightia 5: 246. 1976. México. Chiapas: 4 May 1945, E. Matuda 5390 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia cinerea* Wiggins & Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 273. 1943. México. Sonora: 2 Sep 1941, I. Wiggins & R. Rollins 227 (ISOTYPES: LL-2).
- Bernardia mayana* Lundell, Wrightia 5: 247. 1976. Guatemala. Petén: 16 May 1969, E. Contreras 8575 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia mollis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 12. 1940. México. Chiapas: 2 Apr 1939, E. Matuda 2966 (ISOTYPE: LL).
- Bernardia mollis* Lundell var. *lanceifolia* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 13. 1940. México. Chiapas: 2 Apr 1939, E. Matuda 2978 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bernardia lanceifolia* (Lundell) Lundell.

- Bernardia myricifolia* (Scheele) S. Watson var. *incanoides* M. C. Johnst., *Phytologia* 46: 281. 1980. México. Durango: 2 Nov 1972, T. L. Wendt, F. Chiang & M. C. Johnston 10022 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia ovalifolia* Lundell, *Wrightia* 5: 247. 1976. México. Durango: 11 Apr 1943, C. L. Lundell 13002 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia pooleae* Lundell, *Phytologia* 57: 367. 1985. Honduras. Copán: 11 Jun 1977, J. Poole & W. Watson 939 (HOLOTYPE: LL).
- Bernardia spongiosa* McVaugh, *Brittonia* 13: 157, fig. 11. 1961. México. Colima: 25-26 Jul 1957, R. McVaugh 15777 (ISOTYPE: LL).
- Chamaesyce perennans* Shinnery, *Field & Lab.* 24: 38. 1956. U.S.A. Texas: 27 Aug 1953, B. L. Turner et al. 53-539 (ISOTYPE: TEX).
- Cnidoscopus albidus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 320. 1945. México. Hidalgo: 19 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12394 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus armatus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 320. 1945. México. Puebla: 5 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12525 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Cnidoscopus liebmanni* (Müll. Arg.) Lundell.
- Cnidoscopus chaya* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 321. 1945. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8201 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Cnidoscopus aconitifolius* (Mill.) I. M. Johnston subsp. *aconitifolius*.
- Cnidoscopus elasticus* Lundell, *Field & Lab.* 12: 33. 1944. México. Sinaloa: 9 May 1943, C. L. Lundell 13021 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus Hernandezii* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 323. 1945. México. Oaxaca: 17 Oct 1943, E. Hernández s.n. (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Cnidoscopus tubulosus* (Müll. Arg.) I. M. Johnst.
- Cnidoscopus macrandus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 324. 1945. México. Veracruz: 24 Jan 1943, C. L. Gilly, Sr. 4713 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Cnidoscopus multilobus* (Pax) I. M. Johnst. subsp. *multilobus*.
- Cnidoscopus orbiculatus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 325. 1945. México. Morelos: 31 Jul 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12312 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus parviflorus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 327. 1945. México. San Luis Potosí: 21 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12427 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus rostratus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 328. 1945. México. Oaxaca: 26 Jul 1943, C. L. Lundell 12304 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus spinosus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 329. 1945. México. Jalisco: 8 Jul 1943, C. L. Lundell 13029 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus tenuilobus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 330. 1945. México. Guerrero: 20 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12583 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Cnidoscopus tomentosus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 332. 1945. México. Oaxaca: 17 Oct 1943, E. Hernández X. s.n. (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Cnidoscopus tubulosus* (Müll. Arg.) I. M. Johnst.
- Cnidoscopus velutinus* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 72: 333. 1945. México. Guerrero: 20 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12592 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL-2).

- Croton abruptus* M. C. Johnst., Rhodora 62: 79. 1960. U.S.A. Texas: 12 Oct 1958, M. C. Johnston 3441 (ISOTYPE: TEX).
- Croton aguilari* Lundell, Phytologia 1: 401. 1940. Guatemala. Petén: 30 Jan 1935, M. Aguilar H. 463 (ISOTYPE: LL).
- Croton alabamensis* E. A. Smith ex Chapm. var. *texensis* Ginzburg, Sida 15: 41-52. 1992. U.S.A. Texas: 3 Mar 1990, S. Ginzburg 898 (HOLOTYPE: TEX).
- Croton ameliae* Lundell, Phytologia 1: 401. 1940. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7447 (ISOTYPES: LL-2).
- Croton asteroides* Lundell, Phytologia 1: 402. 1940. Belize. El Cayo District: 22 Feb 1938, P. H. Gentle 2218 (ISOTYPE: LL).
- Croton calvescens* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 147. 1891. México. Michoacán: 11 Nov 1890, C. G. Pringle 3346 (ISOTYPE: LL).
- Croton chamelensis* E. J. Lott, Brittonia 39: 302. 1987. México. Jalisco: 17 Jul 1976, L. A. Perez J. 1391 (ISOTYPE: TEX).
- Croton chiapensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 18. 1942. México. Chiapas: Jul 1938, E. Matuda 2614 (ISOTYPE: LL).
- Croton chichenensis* Lundell, Phytologia 1: 449. 1940. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7326 (ISOTYPES: LL-2).
- Croton cienagensis* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 44. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 368 (ISOTYPE: LL).
- Croton cupulifera* McVaugh, Brittonia 13: 163, fig. 12. 1961. México. Colima: 7 Nov 1960, R. McVaugh 20771 (ISOTYPE: TEX).
- Croton flavoglandulosus* Lundell, Phytologia 1: 449. 1940. México. Tabasco: 9-14 May 1939, E. Matuda 3042 (ISOTYPE: LL).
- Croton icche* Lundell, Phytologia 1: 404. 1940. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7871 (ISOTYPES: LL-2).
- Croton itzaeus* Lundell, Phytologia 1: 405. 1940. México. Yucatán: 22 Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8046 (ISOTYPES: LL-3).
- Croton lundellii* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 67. 1935. México. Yucatán: 11 Oct 1931, C. L. Lundell 806 (ISOTYPE: LL).
- Croton mazapensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 19. 1942. México. Chiapas: 19 Jul 1941, E. Matuda 4834 (ISOTYPE: LL).
- Croton perobtusus* Lundell, Phytologia 1: 405. 1940. México. Tabasco: 1-6 Jun 1939, E. Matuda 3327 (ISOTYPE: LL).
- Croton petenensis* Lundell, Phytologia 1: 406. 1940. Guatemala. Petén: 17 Jun 1933, C. L. Lundell 4128 (ISOTYPE: LL).
- Croton sutup* Lundell, Phytologia 1: 408. 1940. México. Yucatán: 4 Jun 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7363 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Croton tabascensis* Lundell, Phytologia 1: 408. 1940. México. Tabasco: 22-26 May 1939, E. Matuda 3145 (ISOTYPE: LL).

- Croton tacanensis* Lundell, *Phytologia* 1: 450. 1940. México. Chiapas: 2 Apr 1939, E. Matuda 2943 (ISOTYPE: LL).
- Croton vitifolius* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 23. 1942. México. Chiapas: 19 Jul 1941, E. Matuda 4832 (ISOTYPE: LL).
- Croton yucatanensis* Lundell, *Phytologia* 1: 408. 1940. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7400 (ISOTYPES: LL-2).
- Dalechampia brownsbergensis* G. L. Webster & Armbr., *Syst. Bot.* 7: 484. 1982. Suriname. Brokopondo: 28 Jul 1979, G. L. Webster & W. S. Armbruster 24124 (ISOTYPE: TEX).
- Dalechampia magnistipulata* G. L. Webster & Armbr., *Brittonia* 31: 352, figs. 1979. México. Veracruz: 2 Sep 1976, G. L. Webster & W. S. Armbruster 20986 (ISOTYPE: TEX).
- Ditaxis diversiflora* Clokey, *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* 37: 6. 1938. U.S.A. Nevada: 24 May 1937, I. W. Clokey 7576 (ISOTYPES: TEX-2).
- Drypetes crocea* Poit., *Mem. Mus. Hist. Nat.* 1: 159. 1815. Haiti: P. A. Poiteau s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Drypetes lateriflora* (Sw.) Krug & Urb.
- Drypetes guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 4: 177. 1971. Guatemala. Izabal: 22 Sep 1970, E. Contreras 10332 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Euphorbia aaron-rossii* A. H. Holmgren & N. H. Holmgren, *Brittonia* 40: 357. 1988. U.S.A. Arizona: 5 May 1971, A. H. Holmgren et al. 15558 (ISOTYPE: TEX).
- Euphorbia abbreviata* Correll, *Sida* 8: 317, fig. 1980. Bahamas. Little Inagua: 12-16 Aug 1975, D. S. Correll & R. E. Haxby 45998 (ISOTYPES: TEX-2).
- Euphorbia ariensis* Humb., *Bonpl. & Kunth var. villicaulis* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 62. 1907. México. Michoacán: 29 Oct 1905, C. G. Pringle 10116 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Euphorbia beamanii* M. C. Johnst., *Wrightia* 5: 126. 1975. México. Nuevo León: 18 Jun 1966, L. Gilbert 2 (HOLOTYPE: TEX).
- Euphorbia campestris* Cham. & Schltld. var. *subpuberula* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 240. 1905. México. Hidalgo: 25 Apr 1904, C. G. Pringle 8906 (ISOTYPE: LL). Current name: *Euphorbia orizabae* Boiss.
- Euphorbia chalicophila* Weath., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 426. 1910. México. Jalisco: 12 Oct 1903, C. G. Pringle 11846 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Chamaesyce chalicophila* (Weath.) Millsp.
- Euphorbia chamaecaula* Weath., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 426. 1910. México. Jalisco: 14 Oct 1903, C. G. Pringle 11848 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce chamaecaula* (Weath.) Millsp.
- Euphorbia chiogenoides* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 51. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 77 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia correllii* M. C. Johnst., *Wrightia* 5: 130. 1975. México. Nuevo León: 21 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 19959 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia crepitata* L. C. Wheeler var. *longa* M. C. Johnst., *Wrightia* 5: 139. 1975. México. Coahuila: 17 Aug 1973, J. Henrickson 12502 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce crepitata* (L. C. Wheeler) Mayfield var. *longa* (M. C. Johnst.) Mayfield.
- Euphorbia cressoides* M. C. Johnst., *Wrightia* 5: 123. 1975. México. Coahuila: 27 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9551i (HOLOTYPE: LL).

- Euphorbia excisa* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 22A(8): 66. 1928. Haiti. Massif de la Selle: 17 Sep 1926, E. L. Ekman 6986 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia fendleri* Torr. & A. Gray, Pacif. Rail Rep. 2(4): 175. 1857. U.S.A. New Mexico: A. Fendler 800 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chamaesyce fendleri* (Torr. & A. Gray) Small.
- Euphorbia fruticulosa* Engelm. ex Boiss. var. *hirtella* M. C. Johnst., Wrightia 5: 141. 1975. México. Coahuila: 16 Aug 1974, R. Spellenberg & J. Syvertsen 3769 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce fruticulosa* (Boiss.) Millsp. var. *hirtella* (M. C. Johnst.) Mayfield.
- Euphorbia furcillata* Humb., Bonpl. & Kunth var. *ribana* M. C. Johnst., Wrightia 5: 125. 1975. México. Nuevo León: 19 Jun 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 8025 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia geyeri* Engelm. var. *wheeleriana* Warnock & M. C. Johnst., Southw. Naturalist 14: 128. 1969. U.S.A. Texas: 8 Sep 1961, D. S. Correll & M. C. Johnston 24330 (HOLOTYPE: LL). *Chamaesyce geyeri* (Englem.) Small var. *wheeleriana* (Warnock & M. C. Johnst.) Mayfield.
- Euphorbia golondrina* L. C. Wheeler, Proc. Biol. Soc. Wash. 53: 8. 1940. U.S.A. Texas: 5 Aug 1937, B. H. Warnock 998 (ISOTYPE: TEX). *Chamaesyce golondrina* (L. C. Wheeler) Shinnars.
- Euphorbia helleri* Millsp., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 26: 268. 1898. U.S.A. Texas: 23-30 Mar 1894, A. Heller 1509 (ISOTYPE: TEX).
- Euphorbia henricksonii* M. C. Johnst., Madroño 22: 373. 1974. México. Chihuahua: 29 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9585 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia hintonii* L. C. Wheeler, Contr. Gray Herb. 127: 65, tab. 4, B. 1939. México. México: 29 Jul 1934, G. B. Hinton et al. 6257 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia ivanjohntonii* M. C. Johnst., Wrightia 5: 129. 1975. México. Coahuila: 26 May 1973, M. C. Johnston, T. L. Wendt, & F. Chiang 11237 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia ixtlana* Huft, J. Arnold Arbor. 63: 97, fig. 1982. México. Oaxaca: 25 Jul 1943, C. L. Lundell 12288 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia jaliscensis* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 29: 392. 1894. México. Jalisco: 23 Sep 1893, C. G. Pringle 4608 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia jejuna* Warnock & M. C. Johnst., Southw. Naturalist 5: 97, fig. 1960. U.S.A. Texas: 19 Apr 1959, M. C. Johnston 3967 (ISOTYPES: LL, TEX). *Chamaesyce jejuna* (Warnock & M. C. Johnst.) Shinnars.
- Euphorbia johnstonii* Mayfield, Sida 14: 573. 1991. México. Tamaulipas: 11 Jul 1991, M. Mayfield, A. Hempel & A. Jack 762 (HOLOTYPE: TEX). *Chamaesyce johnstonii* (Mayfield) Mayfield.
- Euphorbia lineata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 455. 1886. México. Chihuahua: 21 Apr 1885, C. G. Pringle 187 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia linguiformis* McVaugh, Brittonia 13: 184, fig. 16-18. 1961. México. Michoacán: 13 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 12014 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia longecornuta* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 161. 1890. México. Nuevo León: 3 Jun 1889, C. G. Pringle 2545 (ISOTYPE: LL).

- Euphorbia lundelliana* Croizat, Amer. Midl. Naturalist 29: 476. 1943. México. Chiapas: 19 Jul 1941, E. Matuda 4844 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia mcvaughiana* M. C. Johnst., Wrightia 5: 123. 1975. México. Coahuila: 3 Jul 1941, L. R. Stanford, Retherford & Northcraft 220 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia misella* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 146. 1891. México. México: 18 Oct 1890, C. G. Pringle 3305 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia neilmulleri* M. C. Johnst., Wrightia 5: 125. 1975. México. Nuevo León: 21 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 501 (HOLOTYPE: TEX).
- Euphorbia paludicola* McVaugh, Brittonia 13: 184, fig. 37. 1961. México. Jalisco: 5 Nov 1960, R. McVaugh 20739 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chamaesyce lineata* (S. Watson) Millsp.
- Euphorbia pinkavana* M. C. Johnst., Wrightia 5: 126. 1975. México. Coahuila: 10 May 1973, M. C. Johnston, T. Wendt & F. Chiang 10958 (HOLOTYPE: LL).
- Euphorbia ramosa* Seaton var. *villosior* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 32: 297. 1897. México. Distrito Federal: 25 Aug 1896, C. G. Pringle 6436 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce villosior* (Greenm.) Millsp.
- Euphorbia sanmartensis* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 50. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1919 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce sanmartensis* (Rusby) Dugand.
- Euphorbia scopularum* Brandegees var. *nuda* M. C. Johnst., Wrightia 5: 142. 1975. México. Coahuila: 1 May 1959, D. S. Correll & I. M. Johnston 21314 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce scopularum* (Brandeg.) Millsp. var. *nuda* (M. C. Johnst.) Raju & Rao.
- Euphorbia scopularum* Brandegees var. *inornata* M. C. Johnst., Wrightia 5: 142. 1975. México. Coahuila: 23 Sep 1941, I. M. Johnston 9382 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Chamaesyce scopularum* (Brandeg.) Millsp. var. *inornata* (M. C. Johnst.) Raju & Rao.
- Euphorbia stictospora* Engelm. var. *sublaevis* M. C. Johnst., Wrightia 5: 142. 1975. México. San Luis Potosí: 11 Sep 1971, J. Henrickson 6638 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chamaesyce stictospora* (Engelm.) Small var. *sublaevis* (M. C. Johnst.) Raju & Rao.
- Euphorbia subpeltata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 146. 1891. México. San Luis Potosí: Aug-Sep 1890, C. G. Pringle 3272 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia subtrifoliata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 51. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, C. G. Pringle 359 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia succedanea* L. C. Wheeler, Contr. Gray Herb. 127: 63, tab. 4 A. 1939. México. México: 25 Sep 1934, G. B. Hinton et al. 6580 (ISOTYPE: LL).
- Euphorbia xylopoda* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 33: 480. 1898. México. Oaxaca: 22 Jul 1897, C. G. Pringle 6698 (ISOTYPE: LL).
- Forchhammeria lanceolata* Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 183. 1919. México. San Luis Potosí: 19 Jun 1891, C. G. Pringle 3728 (ISOTYPE: LL). Current name: *Drypetes lateriflora* (Sw.) Krug & Urb.
- Garcia parviflora* Lundell, Wrightia 1: 6. 1945. México. Tabasco: 20 Sep 1944, C. L. Gilly, Sr. & E. Hernández X. 297 (HOLOTYPE: LL).

- Hieronyma gentlei* Lundell, *Wrightia* 5: 248. 1976. Belize. Toledo District: 30 Mar 1943, P. H. Gentle 4364 (HOLOTYPE: LL).
- Hieronyma ovatifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 134. 1970. Guatemala. Petén: 20 Dec 1969, E. Contreras 9413 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Jatropha bartlettii* Wilbur, *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* 70: 99. 1954. México. Jalisco: 2 Jul 1949, R. L. Wilbur & C. R. Wilbur 1472 (HOLOTYPE: TEX).
- Jatropha costaricensis* G. L. Webster & Poveda, *Brittonia* 30: 265. 1978. Costa Rica. Guanacaste: 4 Aug 1977, G. L. Webster & L. J. Poveda 22160 (ISOTYPE: TEX).
- Lasiocroton trelawniensis* C. D. Adams, *Phytologia* 20(5): 312. 1970. Jamaica. Wilson Valley District: 26 Mar 1960, G. R. Proctor 20746 (ISOTYPE: LL).
- Mabea belizensis* Lundell, *Field & Lab.* 13: 4. 1945. Belize. Toledo District: 10 May 1944, P. H. Gentle 4595 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).
- Manihot intermedia* Weath., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 427. 1910. México. Guerrero: 29 Jul 1907, C. G. Pringle 13938 (ISOTYPE: LL).
- Pedilanthus coalcomanensis* Croizat, *J. Wash. Acad. Sci.* 33: 19. 1943. México. Michoacán: 11 Mar 1941, G. B. Hinton et al. 15765 (ISOTYPE: TEX).
- Phyllanthus barbarae* M. C. Johnst., *Syst. Bot.* 11: 35. 1986. México. Tamaulipas: 19-25 Aug 1984., M. C. Johnston 12851 (HOLOTYPE: TEX).
- Phyllanthus bartlettii* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 68. 1935. Belize. El Cayo District: 13 Feb 1931, H. H. Bartlett 11441 (ISOTYPE: LL). Current name: *Meineckia bartlettii* (Standl.) Webster.
- Phyllanthus coalcomanensis* Croizat, *J. Wash. Acad. Sci.* 33: 13. 1943. México. Michoacán: 27 Mar 1941, G. B. Hinton et al. 15857 (ISOTYPE: LL).
- Phyllanthus ferax* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 11: 134. 1932. Guatemala. Petén: 20 Mar 1931, H. H. Bartlett 12157 (ISOTYPE: LL).
- Phyllanthus fraguensis* M. C. Johnst., *Syst. Bot.* 10: 300, fig. 1985. México. Coahuila: 2 Sep 1941, I. M. Johnston 8768 (HOLOTYPE: LL).
- Phyllanthus heteromorpha* Rusby, *Desc. S. Amer. pl.* 42. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1716 (ISOTYPES: LL-2).
- Phyllanthus ichthyomethius* Rusby, *Mem. New York Bot. Gard.* 7: 282. 1927. Bolivia. El Beni: 8 Oct 1921, O. E. White 886 (ISOTYPE: TEX).
- Phyllanthus longipes* Steyerem. ex Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 153. 1940. Belize. El Cayo District: 13 May 1938, P. H. Gentle 2619 (ISOTYPE: LL).
- Phyllanthus maguirei* Jabl., *Mem. New York Bot. Gard.* 17: 105. Fig. 20 A-F. 1967. Venezuela. Amazonas: 13 Dec 1957, B. Maguire, J. Wurdack, & C. Maguire 42360 (ISOTYPE: TEX).
- Phyllanthus mcvaughii* G. L. Webster, *Brittonia* 18: 339. 1966. México. Chiapas: 24 Jun 1962, G. L. Webster et al. 11698d (ISOTYPE: LL).
- Phyllanthus micromalus* McVaugh, *Brittonia* 13: 198, fig. 32. 1961. México. Nayarit: 30 Aug 1957, R. McVaugh 16569 (ISOTYPE: TEX).
- Phyllanthus paezensis* Jabl., *Mem. New York Bot. Gard.* 17: 113. 1967. Venezuela. Bolívar: 18 Dec 1955, J. Wurdack & J. Monochino 39970 (ISOTYPE: TEX).

- Phyllanthus smithianus* G. L. Webster, Pacific Sci. 40: 99. 1986. (1987). Fiji. Rewa: 9 Jul 1968, G. L. Webster, R. Hildreth & I. Kuruvoli 14078 (ISOTYPE: TEX).
- Sapium biglandulosum* (L.) Müll.-Arg. var. *nitidum* Monach., Bull. Torrey Bot. Club 67: 771. 1940. Belize: Jul 1940, J. Kinloch 340 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Sapium nitidum* (Monach.) Lundell.
- Sapium guatemalense* Lundell, Wrightia 5: 76. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18961 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Tetrorchidium brevifolium* Standl. & Steyerf.
- Sapium itzanum* Lundell, Wrightia 5: 77. 1975. Guatemala. Petén: 9 Sep 1966, E. Contreras 6051 (HOLOTYPE: LL).
- Sapium izabalense* Lundell, Wrightia 5: 346. 1977. Guatemala. Izabal: 26 Jan 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18864 (HOLOTYPE: LL).
- Sapium mammosum* Lundell, Wrightia 5: 77. 1975. Belize. Cayo District: 1 May 1969, G. Proctor 30211 (HOLOTYPE: LL).
- Sapium ovalifolium* Lundell, Wrightia 5: 79. 1975. México. Veracruz: 8 Jun 1944, Josse Vera Santos 3040 (HOLOTYPE: LL).
- Sapium schippii* Croizat, Amer. Midl. Naturalist 29: 477. 1943. Belize. Toledo District: 28 Sep 1932, W. A. Schipp 1049 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Sapium veracruzense* Lundell, Wrightia 5: 79. 1975. México. Veracruz: 10 May 1937, E. Matuda 1334 (HOLOTYPE: LL).
- Sebastiania chahalana* Lundell, Wrightia 4: 90. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 16 Oct 1968, E. Contreras 7948 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Sebastiania chiapensis* Lundell, Wrightia 4: 35. 1968. México. Chiapas: 27 Jul 1965, D. E. Breedlove 11371 (HOLOTYPE: LL).
- Sebastiania hintonii* Lundell, Wrightia 2: 105. 1960. México. Guerrero: 29 Oct 1939, G. B. Hinton et al. 14743 (HOLOTYPE: LL).
- Sebastiania leptopoda* Lundell, Wrightia 5: 164. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19439 (HOLOTYPE: LL).
- Sebastiania pubiflora* Lundell, Wrightia 5: 80. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 4 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18908 (HOLOTYPE: LL).
- Sebastiania tikalana* Lundell, Wrightia 2: 54. 1960. Guatemala. Petén: 27 Oct 1959, E. Contreras 322 (HOLOTYPE: LL).
- Tragia potosina* Lundell, Phytologia 1: 370. 1940. México. San Luis Potosí: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7200 (ISOTYPES: LL-2).
- Tragia smallii* Shinnery, Field & Lab. 24: 38. 1989. U.S.A. Louisiana: 25 May 1947, R. McVaugh 8461 (ISOTYPE: LL).

Fagaceae

- Fagus mexicana* Martínez, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 11: 85, fig. 1-3. 1940. México. Hidalgo: 1 Oct 1939, Max. Martínez 800 (ISOTYPE: LL). Current name: *Fagus grandifolia* Ehrh. var. *mexicana* (Martínez) Little.

- Quercus anglohondurensis* C. H. Müll., U.S.D.A. Misc. Pub. 477: 76, tab. 114, 115. 1942. Belize. El Cayo District: 1 Jul 1936, C. L. Lundell 6615 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus buckleyi* Nixon & Dorr, Taxon 34: 226. 1985. U.S.A. Texas: 3 Oct 1982, Nixon, Dorr & Barnett 3755 (HOLOTYPE: TEX).
- Quercus canbyi* Trel. forma *attenuata* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 175. 1936. México. Nuevo León: 15 Aug 1934, C. H. and M. T. Müller 1347 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus canbyi* Trel. var. *concolor* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 152. 1936. México. Nuevo León: 29 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 590 (HOLOTYPE: TEX).
- Quercus clivicola* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 149. 1936. México. Nuevo León: 15 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 584 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus clivicola* Trel. & C. H. Müll. forma *crenifolia* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 150. 1936. México. Nuevo León: 15 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 585 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus clivicola* Trel. & C. H. Müll. forma *dentata* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 150. 1936. México. Nuevo León: 29 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 583 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus cornelius-mulleri* Nixon & K. P. Steele, Madroño 28: 210. 1981. U.S.A. California: 24 Jul 1980, K. C. Nixon & K. P. Steele 2765 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus cupreata* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 152. 1936. México. Nuevo León: 15 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 586 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus cupreata* Trel. & C. H. Müll. forma *serrata* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 153. 1936. México. Nuevo León: 15 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 595 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus deliquescens* C. H. Müll., Phytologia 42: 289. 1979. México. Chihuahua: 19 Jun 1973, M. C. Johnston, T. Wendt & F. Chiang 11388 (HOLOTYPE: TEX).
- Quercus esemilensis* J. M. Tucker & C. H. Müll., Madroño 8: 115. 1945. El Salvador. Chalatenango: 3 Apr 1942, J. M. Tucker 1198 (ISOTYPE: LL).
- Quercus filiformis* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 27: 473. 1942. México. Coahuila: 5 Sep 1939, C. H. Müller 3150 (ISOTYPE: LL).
- Quercus flocculenta* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 172. 1936. México. Nuevo León: 27 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1277 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Quercus durifolia* von Seemen.
- Quercus X ganderi* C. B. Wolf, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 25: 178. 1944. U.S.A. California: 20 Oct 1939, C. B. Wolf & P. C. Everett 3555 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus graciliformis* C. H. Müll. forma *parvlobata* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 24: 724. 1940. U.S.A. Texas: 25 Aug 1933, C. H. Müller 566a (ISOSYNTYPES: TEX-2).
- Quercus graciliramis* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 177. 1936. México. Nuevo León: 20 Jul 1935, C. H. Müller & M. T. Müller 1106 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus hinckleyi* C. H. Müll., Contr. Texas Res. Found., Bot. Stud. 1: 40, tab. 11. 1951. U.S.A. Texas: 17 Jun 1950, C. H. Müller & L. C. Hinckley 8901 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Quercus hypoxantha* Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 170, pl. 339. 1924. México. Coahuila: 12 Apr 1906, C. G. Pringle 10227 (ISOTYPES: LL-2, TEX).

- Quercus intricata* Trel. forma *angusta* Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 85. 1924. México. Hidalgo: 7 May 1904, C. G. Pringle 13286 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Quercus knoblochii* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 27: 475. 1942. México. Chihuahua: 2 Oct 1939, C. H. Müller 3600 (ISOTYPE: LL).
- Quercus livermorensis* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 19: 586. 1938. U.S.A. Texas: 1 Apr 1937, L. C. Hinckley 935 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Quercus hypoleucoides* A. Camus X *gravesii* Sudw.
- Quercus monterreyensis* Trel. & C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 151. 1936. México. Nuevo León: 5 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 596 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Quercus tuberculata* Liebm.
- Quercus paxtalensis* C. H. Müll., U.S.D.A. Misc. Pub. 477: 75, tab. 113. 1942. México. Chiapas: 3-4 Aug 1937, E. Matuda 1724 (ISOTYPE: LL).
- Quercus pinnativenulosa* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 171. 1936. México. Nuevo León: 13 Aug 1935, C. H. Müller & M. T. Müller 1342 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus praineana* Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 138, pl. 262. 1924. México. Jalisco: 29 Oct 1904, C. G. Pringle 8854 (ISOTYPE: LL).
- Quercus pringlei* Seemen, Bot. Jahrb. Syst. 29: 96. 1900. México. Coahuila: 1 Sep 1889, C. G. Pringle 2382 (ISOTYPE: LL).
- Quercus robusta* C. H. Müll., Torrey 34: 119. 1934. U.S.A. Texas: 25 Aug 1933, C. H. Müller 567 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Quercus runcinatifolia* C. H. Müll. forma *lata* C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 153. 1936. México. Nuevo León: 13 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 593 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus rysophylla* Weath., Proc. Amer. Acad. Arts 45: 423. 1910. U.S.A. Nuevo León: 12 Mar 1906, C. G. Pringle 10226 (ISOSYNTYPE: LL).
- Quercus rysophylla* Weath., Proc. Amer. Acad. Arts 45: 423. 1910. México. Nuevo León: 27 Mar 1906, C. G. Pringle 10225 (ISOSYNTYPES: LL-2).
- Quercus rysophylla* Weath., Proc. Amer. Acad. Arts 45: 423. 1910. México. Nuevo León: 10 Jul 1907, C. G. Pringle 10379 (ISOSYNTYPES: LL-3).
- Quercus schippii* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 53. 1936. Guatemala: 23 Jun 1934, W. A. Schipp 1248 (ISOTYPE: LL). Current name: *Quercus insignis* Mart. & Gal.
- Quercus sillae* Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 102, pl. 171. 1924. México. Nuevo León: 9 Sep 1903, C. G. Pringle 11332 (ISOTYPE: LL).
- Quercus subavenia* Trel., Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 169, pl. 338. 1924. México. Puebla: 22 Apr 1904, C. G. Pringle 8908 (ISOTYPE: LL).
- Quercus tardifolia* C. H. Müll., Bull. Torrey Bot. Club 63: 154. 1936. U.S.A. Texas: 3 Jul 1932, C. H. Müller s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Quercus tenuiloba* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 178. 1936. México. Nuevo León: 21 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1125 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus tenuiloba* C. H. Müll. forma *gracilis* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 178. 1936. México. Nuevo León: 24 Jun 1935, C. H. Müller 2048 (ISOTYPE: TEX).

- Quercus tenuiloba* C. H. Müll. forma *hirsuta* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 178. 1936. México. Nuevo León: 5 Jul 1935, C. H. Müller 2122 (ISOTYPE: TEX).
- Quercus texana* Buckley, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 12: 444. 1860 (1861). U.S.A. Texas: 22 Oct 1983, K. C. Nixon & P. Phillips 4063 (NEOTYPE: TEX). Neotype designated by Dorr & Nixon, Taxon 34: 220. 1985.
- Quercus tharpaii* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 19: 586. 1938. U.S.A. Texas: 21 Aug 1933, C. H. Müller s.n. (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Quercus X tharpaii* C. H. Müll.
- Quercus trinidadensis* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 27: 481. 1942. México. Nuevo León: 18 Aug 1939, C. H. Müller 2803 (ISOTYPE: LL).
- Quercus uxoris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 513, fig. 64. 1972. México. Jalisco: 16 Oct 1960, McVaugh 20292 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Quercus verde* C. H. Müll., J. Arnold Arbor. 17: 163. 1936. México. Nuevo León: 14 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 373 (ISOTYPE: TEX).

Flacourtiaceae

- Abatia borealis* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31: 256. 1967. Costa Rica. San José: 29 Jan 1965, L. O. Williams, Molina, Williams & Gibson 28507 (ISOTYPE: LL).
- Bartholomaea paniculata* Lundell, Wrightia 2: 55. 1960. Guatemala. Petén: 7 Feb 1959, C. L. Lundell 15383 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Casearia bartlettii* Lundell, Lloydia 2: 104. 1939. Guatemala. Petén: 10 Apr 1931, H. H. Bartlett 12558 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Samydea bartlettii* (Lundell) Lundell.
- Casearia gentlei* Lundell, Field & Lab. 13: 9. 1945. Belize. Toledo District: 4 Apr 1944, P. H. Gentle 4489 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Casearia herbert-smithii* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 63: 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1768 (ISOTYPE: LL). Current name: *Casearia sylvestris* Sw.
- Casearia hintonii* Lundell, Wrightia 3: 12. 1965. México. Michoacán: 7 Aug 1941, G. B. Hinton *et al.* 15964 (HOLOTYPE: LL).
- Casearia itzana* Lundell, Wrightia 6: 10. 1978. Guatemala. Petén: 11 Mar 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19082 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Casearia mayana* Lundell, Wrightia 5: 165. 1975. Guatemala. Izabal: 21 May 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19325 (HOLOTYPE: LL).
- Casearia randioides* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 48. 1941. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7982 (ISOTYPES: LL-2).
- Casearia subsessiliflora* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 50. 1941. México. Quintana Roo: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7824 (ISOTYPES: LL-2).
- Casearia tacanensis* Lundell, Lloydia 4: 54. 1941. México. Chiapas: 1 Aug 1938, E. Matuda 2441 (ISOTYPE: LL).
- Chiangi dendron mexicanum* T. Wendt, Syst. Bot. 13: 435. 1988. México. Veracruz: 15 Apr 1981, T. Wendt, E. Lott, F. Chiang & Navarrete 3185 (ISOTYPE: TEX).
- Hasseltia lateriflora* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 62. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1915 (ISOTYPES: LL, TEX).

- Homalium riparium* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 74. 1935. Belize: 16 Jul 1933, W. A. Schipp 1182 (ISOTYPE: LL). Current name: *Homalium schippii* Standl.
- Xylosma albidum* Lundell, Wrightia 4: 141. 1970. México. Chiapas: 25 Oct 1966, R. M. Laughlin 2693 (Fragment of HOLOTYPE: LL-2).
- Xylosma anisophylla* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 135. 1932. México. Campeche: 26 Nov 1931, C. L. Lundell 988 (ISOTYPE: LL).
- Xylosma blepharodes* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 76. 1942. U.S.A. Texas: 6 Apr 1941, C. L. Lundell & A. A. Lundell 10000 (ISOTYPE: LL).
- Xylosma chiapense* Lundell, Phytologia 16: 442. 1968. México. Chiapas: 6 Aug 1937, E. Matuda S-199 (ISOTYPE: LL).
- Xylosma proctorii* Sleumer, Fl. Neotrop. Monogr. 22: 142. 1980. Jamaica. Manchester Parish: 1 Dec 1970, G. Proctor 31533 (ISOTYPE: LL).
- Zuelania belizensis* Lundell, Wrightia 1: 58. 1945. Belize. Toledo District: 5 Apr 1944, P. H. Gentle 4537 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Frankeniaceae

- Frankenia johnstonii* Correll, Rhodora 68: 424. 1966. U.S.A. Texas: 16 Mar 1966, D. S. Correll 32254 (HOLOTYPE: LL).
- Frankenia leverichii* B. L. Turner, Sida 5: 132. 1973. México. Nuevo León: 3 Sep 1971, J. Bacon, W. Leverich & B. Turner 1076 (HOLOTYPE: LL).
- Frankenia margaritae* Medrano, Bol. Soc. Bot. México 36: 71. 1972. México. Nuevo León: 20 May 1966, F. González Medrano 1337 (ISOTYPE: TEX).

Gentianaceae

- Bartonia texana* Correll, Wrightia 3: 191, fig. 61. 1966. U.S.A. Texas: 10 Oct 1965, D. S. Correll 32006 (HOLOTYPE: LL).
- Centaurium beyrichii* B. L. Rob. var. *glanduliferum* Correll, Wrightia 4: 76. 1968. U.S.A. Texas: 13 Sep 1961, D. S. Correll & M. C. Johnston 24580 (HOLOTYPE: LL).
- Centaurium namophilum* Reveal, Broome & Beatley, Bull. Torrey Bot. Club 100: 353. 1973. U.S.A. Nevada: 25 Jul 1972, J. Beatley & J. L. Reveal 13447 (ISOTYPE: LL).
- Eustoma barkleyi* Standl., Southw. Naturalist 2: 38. 1957. México. Coahuila: 12 Jul 1946, Hernández, Rowell & Barkley 16M548 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Frasera pahutensis* Reveal, Bull. Torrey Bot. Club 98: 107. 1971. U.S.A. Nevada: 4 Jun 1970, J. Beatley & J. L. Reveal 10898 (ISOTYPE: LL).
- Gentiana gaspensis* Victorin, Contr. Lab. Bot. Univ. Montréal 20: 10, fig. 6, 7, 9. 1932. Canada. Quebec: 14 Aug 1930, Marie-Victorin et al. 33751 (ISOTYPE: TEX).
- Gentiana longicollis* G. L. Nesom, Phytologia 69: 115. 1990. México. Durango: 22 Oct 1983, D. E. Breedlove & F. Almeda 59178 (HOLOTYPE: TEX).
- Gentianella canosoi* G. L. Nesom & B. L. Turner, Sida 14: 227. 1990. México. Durango: 4 Oct 1981, S. González & S. Acevedo 2053 (HOLOTYPE: TEX).

- Gentianella tarahumarae* G. L. Nesom, *Phytologia* 70: 15. 1991. México. Chihuahua: 10 Oct 1974, R. A. Bye 7045 (HOLOTYPE: TEX).
- Halenia hintonii* Bullock, *Hooker's Icon. Pl.* 34: tab. 3399. 1939. México. México: 8 Sep 1935, G. B. Hinton et al. 8273 (ISOTYPE: TEX).
- Lisianthus congestus* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 82. 1935. Guatemala. La Libertad: 4 Apr 1933, C. L. Lundell 2479 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lisianthus saponarioides* Schlecht. & Cham.
- Lisianthus nigrescens* Cham. & Schlttdl. var. *chiapensis* Weaver, *J. Arnold Arbor.* 53: 246. 1972. México. Chiapas: 18 Jul 1969, R. E. Weaver, Jr. 2168 (ISOTYPE: LL).
- Sabatia bartramii* Wilbur, *Rhodora* 57: 91. 1955. U.S.A. Florida: 25 Jul 1950, G. L. Webster & R. L. Wilbur 3577 (ISOTYPE: TEX).
- Sabatia quadrangula* Wilbur, *Rhodora* 57: 22. 1955. U.S.A. North Carolina: 15 Jul 1951, R. L. Wilbur 2899 (ISOTYPE: TEX).

Geraniaceae

- Geranium albidum* Rydb. ex Hanks & Small, *N. Amer. fl.* 25: 19. 1907. México. Chihuahua: 29 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 181 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Geranium richardsonii* Fisch. & Trautv.
- Geranium cruceroense* Knuth, *Kew Bull.* 1937: 502. 1937. México. México: 30 Aug 1933, G. B. Hinton et al. 4617 (ISOTYPE: LL).
- Geranium lilacinum* Knuth, *Kew Bull.* 1937: 502. 1937. México. México: 23 Feb 1936, G. B. Hinton et al. 8945 (ISOTYPE: LL).
- Geranium pinetorum* Knuth, *Kew Bull.* 1937: 503. 1937. México. México: 4 Oct 1932, G. B. Hinton et al. 1887 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Geranium latum* Small.
- Geranium pringlei* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 10: 109. 1906. México. Hidalgo: 2 Aug 1904, C. G. Pringle 8978 (ISOTYPE: LL).
- Geranium temascaltepecense* Knuth, *Kew Bull.* 1937: 503. 1937. México. México: 14 Aug 1932, G. B. Hinton et al. 1327 (ISOTYPE: LL). Current name: *Geranium mexicanum* Humb., Bonpl. & Kunth var. *mexicanum*.

Gesneriaceae

- Achimenes brevifolia* C. V. Morton, *Kew Bull.* 1938: 292. 1938. México. Guerrero: 5 Oct 1937, G. B. Hinton 10766 (ISOTYPE: LL).
- Achimenes flava* C. V. Morton, *Kew Bull.* 1936: 13. 1936. México. México: 5 Aug 1933, G. B. Hinton 4485 (ISOTYPE: LL).
- Gesneria onacaensis* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 123. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1386 (ISOTYPE: LL).
- Kohleria filisepala* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 107. 1940. México. Chiapas: 16 Dec 1936, E. Matuda 574 (ISOTYPE: LL).

Halorrhagidaceae

Gunnera killipiana Lundell, *Phytologia* 1: 452. 1940. México. Chiapas: 17-23 Mar 1939, E. Matuda 2763 (ISOTYPES: LL-2).

Hamamelidaceae

Distylium guatemalense Radlk. ex Harms, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 11: 716, fig. 13. 1933. Guatemala: 1 Jan 1907, H. von Tuerckheim II. 1613 (Fragment of Type: LL). Current name: *Distylium guatemalense* Radlk.

Hamamelis mexicana Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 192. 1937. México. Nuevo León: 5 Jul 1935, C. H. Müller 2116 (ISOTYPES: LL, TEX).

Matudaea hirsuta Lundell, *Wrightia* 3: 1. 1961. México. México: 16 Feb 1935, G. B. Hinton 7381 (Fragment of Type: LL).

Matudaea trinervia Lundell, *Lloydia* 3: 210. 1940. México. Chiapas: 9-12 Apr 1937, Matuda S-194 (ISOTYPES: LL-2).

Hernandiaceae

Hernandia obovata O. C. Schmidt, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 164. 1929. Haiti. Massif de la Hotte: 28 Jun 1928, E. L. Ekman 10170 (ISOTYPE: LL).

Hippocrateaceae

Hippocratea austin-smithii Lundell, *Phytologia* 1: 338. 1939. Costa Rica. Alajuela: 28 Feb 1939, A. Smith H1725 (ISOTYPE: LL).

Hippocratea foliosa Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 54. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 893 (ISOTYPE: LL). Current name: *Prionostemma aspera* (Lam.) Miers

Hippocratea tabascensis Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 16. 1940. México. Tabasco: 18 Jun 1939, E. Matuda 3484 (ISOTYPE: LL).

Hippocratea volubilis L. var. *circumalata* Lundell, *Wrightia* 5: 56. 1974. Guatemala. Petén: 14 Aug 1969, E. Contreras 8930 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Salacia petenensis Lundell, *Wrightia* 5: 57. 1974. Guatemala. Petén: 20 Nov 1966, E. Contreras 6614 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Hydrophyllaceae

Nama cuatrocienegense G. L. Nesom, *Phytologia* 73: 61. 1992. México. Coahuila: 29 Mar 1992, J. L. Neff 92-3-29-1 (HOLOTYPE: TEX).

Nama hintoniorum G. L. Nesom, *Phytologia* 71: 357. 1991. México. Nuevo León: 1 Sep 1990, G. B. Hinton et al. 20564 (HOLOTYPE: TEX).

Nama quiexobranum J. D. Bacon & J. A. McDonald, *Phytologia* 70: 21. 1991. México. Oaxaca: 4 Oct 1990, J. A. McDonald 3014 (HOLOTYPE: TEX).

- Phacelia altotonga* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 445. 1991. México. Veracruz: 4 Apr 1970, F. Ventura A. 818 (HOLOTYPE: TEX).
- Phacelia beatleyae* Reveal & Constance, *Brittonia* 24: 199. 1972. U.S.A. Nevada: 29 Apr 1971, Beatley & Reveal 12358 (ISOTYPE: LL).
- Phacelia carmenensis* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 447. 1991. México. Coahuila: 3 Apr 1974, T. Wendt, E. Lott & D. Riskind 127H (HOLOTYPE: TEX).
- Phacelia gypsogenia* I. M. Johnst., J. Arnold. *Arbor.* 22: 163. 1941. México. Coahuila: 15 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1266 (ISOTYPE: TEX).
- Phacelia hintoniorum* B. L. Turner, *Brittonia* 38: 123. 1986. México. Nuevo León: 11 May 1981, G. B. Hinton et al. 18223 (HOLOTYPE: TEX).
- Phacelia marshall-johnstonii* N. D. Atwood & Pinkava, *Madroño* 24: 212. 1977. México. Coahuila: 15 Aug 1975, D. J. Pinkava P13100 (ISOTYPE: TEX).
- Phacelia neffii* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 448. 1991. México. Nuevo León: 18 Mar 1987, B. B. Simpson 18-III-872 (HOLOTYPE: TEX).
- Phacelia neo-mexicana* Thurber ex Torr. var. *coulteri* subvar. *folisissima* Brand, *Thurb.* México. Chihuahua: 13 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 129 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Phacelia alba* Rydb.
- Phacelia potosina* B. L. Turner, *Brittonia* 38: 124. 1986. México. Nuevo León: 25 Jun 1983, G. B. Hinton et al. 18453 (HOLOTYPE: TEX).
- Phacelia strictiflora* A. Gray var. *connexa* Constance, *Contr. Gray Herb.* 147: 19. 1949. U.S.A. Texas: 14 Apr 1948, L. Constance 3252 (ISOTYPE: LL).
- Phacelia strictiflora* (Engelm. & A. Gray) A. Gray var. *lundelliana* Constance, *Contr. Gray Herb.* 168: 20. 1949. U.S.A. Texas: 12 Apr 1948, L. Constance & V. L. Cory 3250 (ISOTYPE: LL).
- Phacelia teucrifolia* I. M. Johnst., J. Arnold *Arbor.* 24: 98. 1943. México. Coahuila: 12 Apr 1936, E. M. Marsh 2120 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Phacelia patuliflora* (Engelm. & A. Gray) A. Gray var. *teucrifolia* (I. M. Johnst.) Constance.
- Phacelia vossii* N. D. Atwood, *Rhodora* 74: 462. 1972. México. Nuevo León: 18 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1075 (ISOTYPE: TEX).
- Phacelia zaragozana* B. L. Turner, *Brittonia* 38: 127. 1986. México. Nuevo León: 22 May 1980, G. B. Hinton et al. 17808 (HOLOTYPE: TEX).

Hypericaceae

- Clusia chaneikiana* Lundell, *Lloydia* 2: 102. 1939. Belize. El Cayo District: Jun-Jul 1936, C. L. Lundell 6366 (ISOTYPE: LL).
- Clusia gentlei* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 48. 1941. Belize. Stann Creek District: 15 Feb 1941, P. H. Gentle 3512 (ISOTYPES: LL-2).
- Clusia lundellii* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 72. 1935. Guatemala. Petén: 14 Apr 1933, C. L. Lundell 3072 (ISOTYPE: LL).
- Clusia mayana* Lundell, *Wrightia* 5: 250. 1976. Guatemala. Petén: 18 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19867 (HOLOTYPE: LL).

- Clusia pringlei* Lundell, *Wrightia* 3: 169. 1966. México. Michoacán: 16 Oct 1904, C. G. Pringle 8799 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Clusia quadrangula* Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 55. 1907. Guatemala. Izabal: 17 Feb 1905, C. C. Deam 56 (ISOTYPE: LL).
- Clusia suborbicularis* Lundell, *Phytologia* 1: 218. 1937. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6805 (ISOTYPES: LL-2).
- Clusia uniflora* Lundell, *Wrightia* 5: 40. 1974. Guatemala. Petén: 28 Jul 1969, E. Contreras 8869 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Clusia verapazensis* Lundell, *Wrightia* 5: 348. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 3 Dec 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20432 (HOLOTYPE: LL).
- Hypericum aphyllum* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 477. 1943. Belize. Toledo District: 26 Sep 1942, P. H. Gentle 4175 (ISOTYPE: LL). Current name: *Sarothra aphylla* (Lundell) Lundell.
- Hypericum hintoni* Bullock, *Kew Bull.* 1936: 390. 1936. México. México: 21 Sep 1932, G. B. Hinton et al. 1796 (ISOTYPES: LL-2).
- Hypericum lissophloeus* Pr. Adams, *Contr. Gray Herb.* 189: 21. 1962. U.S.A. Florida: 14 Jun 1960, R. K. Godfrey & J. N. Triplett, Jr. 59844 (ISOTYPE: TEX).
- Hypericum simulans* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 10: 124. 1906. México. Hidalgo: 8 Aug 1904, C. G. Pringle 8993 (ISOTYPE: LL).

Icacinaceae

- Mappia longipes* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 26. 1942. México. Chiapas: 17 Jul 1941, E. Matuda 4798 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Mappia multiflora* Lundell, *Wrightia* 5: 105. 1975. Belize. Toledo District: 15 Jan 1948, P. H. Gentle 6365 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).
- Ottoschulzia pallida* Lundell, *Wrightia* 5: 105. 1975. Guatemala. Petén: 4 May 1969, E. Contreras 8461 (HOLOTYPE: LL).

Iridaceae

- Cypella mexicana* C. V. Morton & Foster, *Contr. Gray Herb.* 171: 22. 1950. México. Guerrero: 15 Jun 1937, G. B. Hinton et al. 10322 (ISOTYPES: LL-2).
- Nemastylis latifolia* Weath., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 423. 1910. México. Guerrero: 29 Jul 1907, C. G. Pringle 10391 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Sisyrinchium dimorphum* R. L. Oliv., *Ann. Missouri Bot. Gard.* 55: 397. 1969. U.S.A. Texas: 7 Apr 1951, B. H. Warnock & H. Cameron 9894 (ISOTYPE: LL).
- Sisyrinchium novoleonense* G. L. Nesom & L. Hern., *Phytologia* 73: 430. 1992. México. Nuevo León: Jul 1977, C. Wells & G. Nesom 394 (HOLOTYPE: LL).
- Sisyrinchium palmeri* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 39: 75. 1903. México. Jalisco: 15 Jul & 12 Aug 1902, C. G. Pringle 8644 (SYNTYPE: LL).

- Tigridia durangense* Molseed ex Cruden, Brittonia 20: 314. 1968. México. Durango: 25 Jun 1966, 6 Aug 1966, E. Molseed 394 (ISOTYPE: LL).
- Tigridia mexicana* Molseed subsp. *passiflora* Molseed, Univ. Calif. Publ. Bot. 54: 55. 1970. México. Nayarit: 30 Jun 1966, E. Molseed 423 (ISOTYPE: LL).
- Tigridia morelosana* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 43: 21. 1907. México. Morelos: 5 Sep 1905, C. G. Pringle 13657 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Trigridia multiflora* (Baker) Ravenna

Juglandaceae

- Juglans major* (Torr.) Heller var. *stewartii* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 25: 437. 1944. México. Coahuila: 18 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1358 (ISOTYPE: LL). Current name: *Juglans microcarpa* Berland. var. *stewartii* I. M. Johnst.
- Juglans mexicana* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 152. 1891. México. San Luis Potosí: 5 Oct 1890, C. G. Pringle 3322 (ISOTYPE: TEX).
- Oreomunnea americana* Lundell, Wrightia 6: 4. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 20 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19701 (HOLOTYPE: LL).

Juncaceae

- Juncus luciensis* Ertter, Mem. New York Bot. Gard. 39: 58. 1986. U.S.A. California: 12 May 1980, B. Ertter & J. Strachan 3366 (ISOTYPE: TEX).
- Juncus tiehmii* Ertter, Mem. New York Bot. Gard. 39: 60. 1986. U.S.A. California: 26 Jun 1979, B. Ertter & J. Strachan 2971 (ISOTYPE: TEX).

Krameriaceae

- Krameria bahiana* B. B. Simpson, Brittonia 39: 198. 1987. Brazil. Bahia: 27 Jan 1983, T. Plowman 12771 (ISOTYPE: TEX).
- Krameria ixine* Loefl., Iter hispan. 195. 1758. Venezuela. Sucre: 22 Dec 1976, B. B. Simpson 8504 (ISONEOTYPE: TEX). Neotype designated by B. B. Simpson, Fl. Neotropica Mongr. 49: 81. 1989.
- Krameria navae* Rzed., Ciencia (México) 15: 92. 1955. México. San Luis Potosí: 18 Nov 1954, Rzedowski 5531 (ISOTYPE: LL). Current name: *Kramcria erecta* Willd. ex Schultes.

Labiatae

- Agastache palmeri* (B. L. Robs.) Standl. var. *leonensis* R. W. Sanders, Brittonia 33: 196. 1981. México. Nuevo León: 5 Aug 1978, R. Sanders, V. Funk & M. Whalen 1209 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Brazoria arenaria* Lundell, Wrightia 1: 60. 1945. U.S.A. Texas: 6 Apr 1944, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12766 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Brazoria pulcherrima* Lundell, Wrightia 4: 29. 1968. U.S.A. Texas: 26 May 1959, C. L. Lundell 16030 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Brittonastrum pringlei* Briq., *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 6: 161. 1902. México. Chihuahua: 11 Oct 1886, C. G. Pringle 789 (ISOTYPE: LL). Current name: *Agastache pringlei* (Briq.) Lint & Epling.
- Hedeoma drummondii* Benth. var. *crenulatum* R. S. Irving, *Brittonia* 22: 342. 1970. México. San Luis Potosí: Aug 1965, R. S. Irving 632 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedeoma irvingii* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 32. 1991. México. Coahuila: 10 Nov 1976, J. M. Smith, B. L. Turner & M. A. Whalen 783 (HOLOTYPE: LL).
- Hedeoma irvingii* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 32. 1991. México. Nuevo León: 10 Nov 1976, J. M. Smith, B. L. Turner & M. A. Whalen 783 (HOLOTYPE: LL).
- Hedeoma johnstonii* R. S. Irving, *Sida* 7: 103. 1977. México. Coahuila: 27 Jul 1973, M. C. Johnston et al. 11803 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedeoma microphyllum* R. S. Irving, *Brittonia* 22: 338. 1970. México. San Luis Potosí: 30 Jul 1966, R. S. Irving 693 (HOLOTYPE: TEX).
- Hedeoma nanum* Briq. var. *mexicanum* W. S. Stewart, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 115: 29. 1939. México. Nuevo León: 7 Apr 1906, C. G. Pringle 10203 (ISOTYPE: LL).
- Hedeoma palmeri* Hemsl. var. *galeanum* B. L. Turner, *Phytologia* 71: 34. 1991. México. Nuevo León: 5 Jul 1963, R. L. McGregor et al. 16 (HOLOTYPE: LL).
- Hedeoma quercetorum* Epling, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 115: 41. 1939. México. Nuevo León: 16 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 411 (ISOTYPE: TEX).
- Hedeoma quinquenervatum* Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 44: 634. 1909. México. Nuevo León: 9 Apr 1906, C. G. Pringle 10241 (ISOTYPES: LL-5, TEX). Current name: *Hedeoma costatum* A. Gray.
- Hedeoma todsenii* R. S. Irving, *Madroño* 26: 184. 1979. U.S.A. New Mexico: 18 Aug 1978, T. K. Todsén SA 1-78 (ISOTYPES: TEX-2).
- Hesperozygis cilioata* Epling, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 115: 13. 1939. México. Nuevo León: 18 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1062 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Hedeoma ciliolatum* (Epling) R. S. Irving.
- Hesperozygis pusilla* R. S. Irving, *Brittonia* 19: 245. 1967. México. Nuevo León: 7 Aug 1965, R. Irving 471 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Hedeoma pusillum* (R. S. Irving) R. S. Irving.
- Hyptis belizensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 8: 83. 1942. Belize. Toledo District: 28 Jan 1942, P. H. Gentle 3896 (ISOTYPE: LL).
- Hyptis chyliantha* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 22A(10): 48. 1929. Haiti: 21 Dec 1927, E. L. Ekman 9430 (ISOTYPES: LL-2).
- Hyptis perplexa* Epling, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 85: 231. 1933. Brazil. Minas Gerais: 8 May 1931, Y. Mexia 5796 (ISOTYPE: TEX).
- Monarda eplingiana* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 208. 1937. México. Coahuila: 26 Aug 1936, E. G. Marsh, Jr. 604 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Monarda pringlei* Fern.
- Monarda viridissima* Correll, *Wrightia* 4: 76. 1968. U.S.A. Texas: 10 Sep 1968, D. S. Correll 36368 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Physostegia micrantha* Lundell, *Wrightia* 2: 8. 1959. U.S.A. Texas: 29 May 1958, C. L. Lundell 15075 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Physostegia nivea* Lundell, *Wrightia* 5: 70. 1974. U.S.A. Texas: 10 Jun 1974, C. L. Lundell 18837 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Physostegia pulchella* Lundell, *Wrightia* 2: 4. 1959. U.S.A. Texas: 12 May 1959, C. L. Lundell 16026 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-5, TEX).
- Physostegia serotina* Shinnery, *Field & Lab.* 24: 17. 1956. U.S.A. Louisiana: 9 Oct 1955, L. H. Shinnery 22108 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Physostegia virginiana* (L.) Benth. subsp. *praemorsa* (Shinnery) P. D. Cantino.
- Physostegia edwardsiana* Shinnery, *Field & Lab.* 19: 167. 1951. U.S.A. Texas: 8 Jun 1945, C. L. Lundell & A. A. Lundell 13851 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Physostegia angustifolia* Fernald.
- Poliomintha bustamanta* B. L. Turner, *Phytologia* 74: 164. 1993. México. Nuevo León: 26 Jul 1988, C. D. Peterson 1312 (HOLOTYPE: TEX).
- Poliomintha dendritica* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 165. 1993. México. Coahuila: 12 Jun 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 7676 (HOLOTYPE: TEX).
- Poliomintha maderensis* Henr., *Sida* 9: 290, fig. 1982. México. Coahuila: 27 Sep 1973, J. Henrickson 13604 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).
- Salvia ancistrocarpa* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 40: 55. 1904. México. México: 7 Oct 1902, C. G. Pringle 8674 (ISOTYPE: LL). Current name: *Salvia pulchella* DC.
- Salvia betulifolia* L. var. *chasmema* Reveal, *Phytologia* 24: 378. 1972. México. Durango: 12 Sep 1972, J. L. Reveal & W. J. Hess 3037 (ISOTYPE: LL).
- Salvia capillosa* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 521. 1940. México. Michoacán: 8 Jul 1938, G. B. Hinton et al. 13020 (ISOTYPE: LL).
- Salvia compsostachys* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 519. 1940. México. Nuevo León: 24 Aug 1939, C. H. Müller 2982 (ISOTYPE: LL).
- Salvia cyanicephala* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 526. 1940. México. Michoacán: 19 Dec 1938, G. B. Hinton et al. 12792 (ISOTYPES: LL, TEX-2). Current name: *Salvia indigocephala* Ramamoorthy.
- Salvia decora* Epling, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 110: 222. 1939. México. Guerrero: 23 Oct 1936, G. B. Hinton et al. 9762 (ISOTYPE: LL).
- Salvia duripes* Epling & Mathias, *Brittonia* 8: 309. 1957. México. Chiapas: 6 Jun 1945, E. Matuda 5810 (ISOTYPES: LL-2).
- Salvia engelmannii* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 8: 368. 1870. U.S.A. Texas: Jun 1849, Lindheimer 1089 (ISOTYPE: TEX).
- Salvia exilis* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 514. 1940. México. Guerrero: 10 Jan 1938, Y. Mexia 9097 (ISOTYPE: LL).
- Salvia flaccidifolia* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 43: 66. 1907. México. Hidalgo: 6 Sep 1906, C. G. Pringle 10298 (ISOTYPE: LL).
- Salvia gravida* Epling, *Bull. Torrey Bot. Club* 67: 532. 1940. México. Michoacán: 12 Oct 1938, G. B. Hinton et al. 12355 (ISOTYPES: LL-2).

- Salvia hamulus* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 72. 1939. México. Guerrero: 22 Nov 1936, G. B. Hinton et al. 9884 (ISOTYPE: LL).
- Salvia hintonii* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 73. 1939. México. Guerrero: 8 May 1937, G. B. Hinton et al. 10150 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Salvia hispanica* L. var. *chionocalyx* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43: 63. 1908. México. Michoacán: 16 Oct 1904, C. G. Pringle 8837 1/2 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Salvia hispanica* L.
- Salvia igualensis* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36: 500. 1901. México. Guerrero: 26 Sep 1900, C. G. Pringle 8418 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Salvia polystachya* Ort.
- Salvia jacobii* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 522. 1940. México. Guerrero: 25 Mar 1939, G. B. Hinton et al. 14110 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Salvia kellermanii* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 56: 60. 1913. Guatemala. Quezalteango: 5 Feb 1906, W. A. Kellerman 5628 (ISOTYPE: LL).
- Salvia languidula* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 246. 1939. México. Guerrero: 21 Jun 1937, G. B. Hinton et al. 10351 (ISOTYPES: LL-2).
- Salvia libanensis* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 111. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1380 (ISOTYPE: LL).
- Salvia lilacina* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 45: 418. 1910. México. Michoacán: 15 Oct 1904, C. G. Pringle 13279 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Salvia polystachya* Ort.
- Salvia lyrata* Müll. Arg. forma *purpureorubra* Moldenke, Phytologia 26: 225. 1973. U.S.A. South Carolina: 13 Apr 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 27030 (ISOTYPE: LL).
- Salvia muelleri* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 163. 1939. México. Nuevo León: 29 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 145 (ISOTYPE: TEX).
- Salvia munzii* Epling, Madroño 3: 169. 1935. México. Baja California: 19 Feb 1935, C. Epling & W. Robinson s.n. (ISOTYPES: TEX-2).
- Salvia nigriflora* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 529. 1940. México. Michoacán: 16 Jul 1939, G. B. Hinton et al. 13956 (ISOTYPE: LL).
- Salvia ottoschulzii* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 20A(15): 90. 1926. Haiti: 30 Sep 1925, E. L. Ekman 4953 (ISOTYPE: LL).
- Salvia palealis* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 519. 1940. México. Guerrero: 22 Apr 1938, G. B. Hinton et al. 14040 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Salvia perblanda* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 221. 1939. México. Guerrero: 1 Dec 1936, G. B. Hinton et al. 9946 (ISOTYPE: LL).
- Salvia pinetorum* Urb., Ark. Bot. 23A(15): 33. 1931. Dominican Republic. Agua: 27 Sep 1929, E. L. Ekman H13625 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Salvia tuerckheimii* Urb.
- Salvia primulaeformis* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 166. 1939. Haiti: 2 Nov 1927, E. L. Ekman 9230 (ISOTYPE: LL).
- Salvia pringlei* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 29: 391. 1894. México. Jalisco: 2 Oct 1893, C. G. Pringle 4564 (ISOTYPE: LL).
- Salvia pseudomisella* Moran & G. Levin, Mem. San Diego Soc. Nat. Hist. 16: 41, figs. 14, 15. 1989. México. Isla Socorro: 5 Apr 1981, R. Moran 29522 (ISOTYPE: TEX).

- Salvia pseudopallida* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 522. 1940. México. Coahuila: 8 Sep 1939, C. H. Müller 3226 (ISOTYPE: LL).
- Salvia punicans* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 525. 1940. México. Guerrero: 22 Jan 1938, G. B. Hinton et al. 11224 (ISOTYPE: LL).
- Salvia sapinea* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 68: 561. 1941. México. Guerrero: 11 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 14798 (ISOTYPE: LL).
- Salvia scaposa* Epling, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 110: 35. 1939. México. México: 12 Dec 1933, G. B. Hinton et al. 5332 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Salvia secundiflora* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 3. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 567 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Salvia subobscura* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 514. 1940. México. Michoacán: 15 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 12570 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Salvia synodonta* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 528. 1940. México. Michoacán: 15 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 12576 (ISOTYPES: LL-2).
- Salvia tehuacana* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 40: 53. 1904. México. Puebla: Aug 1901, C. G. Pringle 8587 (ISOTYPE: LL).
- Salvia tenuistachya* Rusby, Desc. S. Amer. pl. 109. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1370 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Salvia longimarginata* Briq.
- Salvia tortuensis* Urb., Ark. Bot. 20A(15): 88. 1926. Haiti: 14 Jun 1925, E. L. Ekman 4312 (ISOTYPE: LL).
- Salvia tricuspis* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 517. 1940. México. Guerrero: 11 Aug 1937, G. B. Hinton et al. 11260 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Salvia uruapana* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 45: 418. 1910. México. Michoacán: 16 Oct 1904, C. G. Pringle 13280 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Salvia viridifolia* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 110. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1381 (ISOTYPE: LL). Current name: *Salvia sphacelioides* Benth.
- Satureia kitaibelii* Weirzbicki ex Heuff., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 8: 177. 1858. Hungary: Wierzbicki s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Satureia montana* L.
- Satureja gauderi* Epling, Amer. Midl. Naturalist 24: 748. 1940. México. Baja California: 25 Apr 1940, C. Epling & H. Lewis s.n. (ISOTYPES: TEX-2).
- Satureja maderensis* Henr., Brittonia 33: 211. 1981. México. Coahuila: 5 Aug 1973, J. Henrickson & T. Wendt 11888 (HOLOTYPE: LL).
- Scutellaria anomala* Epling, Univ. Calif. Publ. Bot. 20: 66. 1942. México. Nuevo León: C. H. Müller 2154 (ISOTYPE: TEX).
- Scutellaria blepharophylla* Epling, Lilloa 4: 245. 1939. México. Guerrero: 7 Jul 1937, G. B. Hinton et al. 10507 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Scutellaria carmenensis* Henr., Aliso 12: 521. 1989. México. Coahuila: 26 May 1975, D. H. Riskind & T. F. Patterson 1783 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Scutellaria carmensis* Henr.
- Scutellaria isocheila* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 57: 426. 1914. Costa Rica: Sep 1900, H. Pittier 16128 (ISOTYPE: LL).

- Scutellaria laevis* Shinnery, Sida 1: 107. 1962. U.S.A. Texas: 19 Aug 1946, D. S. Correll 13973 (HOLOTYPE: LL). Although annotated as the holotype by Correll, this sheet is probably an isotype because the original publication cites the holotype being at SMU.
- Scutellaria molanguitensis* Hiriart, Bol. Soc. Bot. México 46: 43. 1984. México. Hidalgo: 23 Sep 1983, P. Hiriart, T. P. Ramamoorthy & J. Villaseñor 189 (ISOTYPE: TEX).
- Scutellaria petenensis* Lundell, Wrightia 1: 60. 1945. Guatemala. Petén: 4 Jun 1933, C. L. Lundell 3614 (HOLOTYPE: LL).
- Scutellaria pseudo-caerula* Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 4: 240. 1900. México. San Luis Potosí: 8 Jul 1890, C. G. Pringle 3068 (ISOTYPE: LL).
- Stachydeoma angulata* Tharp, Brittonia 5: 304, fig. 1. 1945. U.S.A. Texas: 2 Jul 1939, B. C. Tharp 43991 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: LL, TEX).
- Stachydeoma duvalii* Tharp, Brittonia 5: 306, fig. 3. 1945. U.S.A. Texas: 22 Jun 1923, B. C. Tharp 43992 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Stachys aristata* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 87. 1903. México. Jalisco: 6 Aug 1902, C. G. Pringle 8623 (ISOTYPE: LL).
- Stachys herrerana* Rzed. & Calderón, Acta Bot. Mex. 3: 2. 1989. "1988" México. Hidalgo: 25 Aug 1984, J. Rzedowski 38464 (ISOTYPE: TEX).
- Tetraclea subinclua* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 31: 192. 1950. México. Coahuila: 26 Aug 1941, I. M. Johnston 8504 (ISOTYPE: LL).
- Teucrium proctori* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 34: 114. 1972. Guatemala. Quiché: 11 Aug 1964, G. R. Proctor 25498 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Trichostema mexicanum* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67: 509. 1940. México. Coahuila: 30 Aug 1939, C. H. Müller 3055 (ISOTYPE: LL).

Lacistemataceae

- Lozania bipinnata* L. B. Sm., Phytologia 1: 138. 1935. Colombia. Boyacá: 9 Oct 1932, A. E. Lawrance 524 (ISOTYPE: LL).
- Lozania glabrata* A. H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 1431. 1988. Colombia. Chocó: 8 Aug 1976, Gentry & Fallen 17425 (ISOTYPE: LL).

Lauraceae

- Acroclidium glaberrimum* Lundell, Lloydia 4: 46. 1941. México. Chiapas: 2 Apr 1939, Matuda 2981 (ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca glaberrimum* (Lundell) Lundell.
- Acroclidium lucidum* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 12. 1938. México. Chiapas: 20 Jun 1941, Matuda 4239 (ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca lucidum* (Lundell) Lundell.
- Aiouea lundelliana* C. K. Allen, J. Arnold Arbor. 26: 419. 1945. Panamá. Chiriquí: P. White 225 (ISOTYPE: LL).
- Aniba guatemalensis* Lundell, Wrightia 4: 98. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 15 Oct 1968, E. Contreras 7941 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).

- Aniba parvissima* Lundell, *Wrightia* 4: 31. 1968. Guatemala. Petén: 23 Sep 1966, E. Contreras 6204 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Chanekia caudata* Lundell, *Phytologia* 1: 179. 1946. Belize. El Cayo District: 21 Jun 1936, C. L. Lundell 6183 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Misanteca caudata* (Lundell) Lundell.
- Endlicheria zapoteoides* Lundell, *Wrightia* 1: 145. 1946. México. Chiapas: 1 Mar 1945, Matuda 5153 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Licaria areolata* Lundell, *Wrightia* 4: 156. 1971. Guatemala. Izabal: 4 Jul 1970, E. Contreras 10108 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca areolata* (Lundell) Lundell.
- Licaria clavata* Lundell, *Wrightia* 4: 156. 1971. Guatemala. Baja Verapaz: 29 Jul 1971, E. Contreras 10923 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Misanteca clavata* (Lundell) Lundell.
- Licaria conoidea* Lundell, *Wrightia* 5: 33. 1974. Guatemala. Izabal: 14 Sep 1970, E. Contreras 10277 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Misanteca guatemalensis* (Lundell) Lundell.
- Licaria guatemalensis* Lundell, *Phytologia* 12: 243. 1965. Guatemala. Alta Verapaz: 15 May 1964, E. Contreras 4322 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca guatemalensis* (Lundell) Lundell.
- Licaria oblongifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 32. 1968. Guatemala. Petén: 20 Sep 1961, E. Contreras 2937 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Misanteca oblongifolia* (Lundell) Lundell.
- Licaria reclinata* Lundell, *Wrightia* 4: 32. 1968. Guatemala. Petén: 2 Apr 1964, C. L. Lundell 18178 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca reclinata* (Lundell) Lundell.
- Licaria urceolata* Lundell, *Wrightia* 4: 33. 1968. Guatemala. Petén: 19 Aug 1966, E. Contreras 6005 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Misanteca urceolata* (Lundell) Lundell.
- Licaria velutina* van der Werff, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 409, fig. 1988. México. Veracruz: 18 Jun 1985, G. Ibarra Manriquez & S. Sinaca C. 100 (ISOTYPE: TEX).
- Litsea acuminatissima* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 3. 1940. México. Veracruz: 6 May 1937, Matuda 1211 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Litsea glaucescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *subsolitaria* (Meisn.) Hemsl.
- Litsea matudai* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 5. 1940. México: 30 Mar 1939, Matuda 2933 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Litsea glaucescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *subsolitaria* (Meisn.) Hemsl.
- Litsea muelleri* Rehder, *J. Arnold Arbor.* 16: 449. 1935. México. Nuevo León: 14 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 379 (ISOTYPE: TEX).
- Litsea pallens* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 5. 1940. México. Tamaulipas: Feb 1932, H. W. von Rozyński 341 (ISOTYPE: LL). Current name: *Litsea glaucescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *schaffneri* (Bartlett) C. K. Allen.
- Litsea tharpiana* Standl., *Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser.* 17: 247. 1937. México. Nuevo León: 18 Aug 1936, M. Taylor 188 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Litsea muelleri* Rehder.
- Misanteca ibarrae* Lundell, *Wrightia* 5: 333. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 1 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19780 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Licaria ibarrae* (Lundell) Lundell.

- Misanteca nayaritensis* Lundell, *Wrightia* 5: 332. 1977. México. Nayarit: 4 Jan 1944, E. Hernández X. 136 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Licaria nayaritensis* (Lundell) Lundell.
- Misanteca tikalana* Lundell, *Wrightia* 4: 157. 1971. Guatemala. Petén: 20 Feb 1961, E. Contreras 1974 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Licaria tikalana* (Lundell) Lundell.
- Nectandra albiflora* Lundell, *Wrightia* 1: 147. 1946. Belize. Toledo District: 23 May 1944, P. H. Gentle 4636 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra amplifolia* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 20. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1763 (ISOTYPE: LL).
- Nectandra capituliforma* Lundell, *Wrightia* 5: 33. 1974. Guatemala. Baja Verapaz: 11 Mar 1972, E. Contreras 11235 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra cayoana* Lundell, *Wrightia* 5: 333. 1977. Belize. Cayo District: 25 Apr 1969, G. R. Proctor 30073 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra chiapensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 12. 1941. México. Chiapas: 1 Jan 1938, Matuda 2042 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ocotea chiapensis* (Lundell) Standl. & Steyerl.
- Nectandra colorata* Lundell, *Wrightia* 4: 33. 1968. Guatemala. Petén: 10 Aug 1967, E. Contreras 6999 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Nectandra corzoana* Lundell, *Wrightia* 4: 102. 1969. México. Chiapas: 23 Jan 1968, A. Shilom Ton 3560 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Phoebe corzoana* (Lundell) Lundell.
- Nectandra gentlei* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 13. 1941. Belize. Stann Creek District: 15 Dec 1940, P. H. Gentle 3456 (ISOTYPES: LL-3). Current name: *Nectandra membranacea* (Sw.) Griseb. subsp. *cuspidata* (Nees) Rohwer.
- Nectandra glandulosa* Lundell, *Wrightia* 1: 148. 1946. México. Chiapas: 17 Jun 1945, Matuda 5934 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Pleurothyrium glandulosa* (Lundell) Lundell.
- Nectandra longicuspis* Lundell, *Wrightia* 5: 34. 1974. Guatemala. Izabal: 7 Mar 1972, E. Contreras 11186 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra magnifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 102. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 8 Oct 1968, E. Contreras 7865 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2). Current name: *Nectandra heydeana* Mez & Smith.
- Nectandra matudai* Lundell, *Wrightia* 1: 149. 1946. México. Chiapas: 21 Jul 1941, Matuda 4522 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra mopanensis* Lundell, *Wrightia* 4: 104. 1969. Belize. El Cayo District: 7 Oct 1967, E. Contreras 7066 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2). Current name: *Nectandra turbacensis* (Humb., Bonpl. & Kunth) Nees.
- Nectandra nigrita* Lundell, *Wrightia* 4: 132. 1970. Guatemala. Petén: 22 Dec 1969, E. Contreras 9465 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Ocotea nigrita* (Lundell) Lundell.
- Nectandra petenensis* Lundell, *Phytologia* 12: 244. 1965. Guatemala. Petén: 8 Feb 1964, C. L. Lundell 17791 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).

- Nectandra rudis* C. K. Allen, J. Arnold Arbor. 26: 401. 1945. México. Chiapas: 29 Dec 1936, *Matuda* 470 (ISOTYPE: LL).
- Nectandra salvadorensis* Lundell, *Wrightia* 4: 105. 1969. El Salvador. Santa Ana: 18 Jan 1959, *P. H. Allen* 7173 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Phoebe salvadorensis* (Lundell) Lundell.
- Nectandra tabascensis* Lundell, *Lloydia* 4: 48. 1941. México. Tabasco: 1-6 Jun 1939, *Matuda* 3299 (ISOTYPE: LL).
- Nectandra thornei* Lundell, *Wrightia* 5: 335. 1977. México. Chiapas: 27 Jun 1970, *R. R. Thorne & E. Lathrop* 40526 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra tonii* Lundell, *Wrightia* 4: 106. 1969. México. Chiapas: 14 Feb 1967, *A. Shilom Ton* 2014 (HOLOTYPE: LL).
- Nectandra venosissima* Lundell, *Wrightia* 4: 106. 1969. Guatemala. Petén: 15 May 1967, *E. Contreras* 6915 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Ocotea venosissima* (Lundell) Lundell.
- Ocotea bajapazensis* Lundell, *Wrightia* 6: 8. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 21 May 1977, *C. L. Lundell & E. Contreras* 20946 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ocotea barbatuta* Lundell, *Wrightia* 5: 336. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Jun 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras* 19444 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ocotea barbalata* Lundell.
- Ocotea clarkei* Lundell, *Wrightia* 4: 133. 1970. México. Chiapas: 4 Aug 1967, *O. Clarke* 38 (Fragment of Type: LL).
- Ocotea contrerasii* Lundell, *Wrightia* 5: 337. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 9 Aug 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras* 19588 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea effusoides* Lundell, *Wrightia* 6: 9. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 23 May 1977, *C. L. Lundell & E. Contreras* 20948 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea escuintlensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 15. 1941. México. Chiapas: 3 May 1936, *Matuda* 654 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ocotea veraguensis* (Meisn.) Mez.
- Ocotea eucuneata* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 16. 1941. Belize. Stann Creek District: 27 Oct 1939, *P. H. Gentle* 3068 (ISOTYPES: LL-3).
- Ocotea eucymosa* Lundell, *Wrightia* 5: 35. 1974. Guatemala. Baja Verapaz: 10 Apr 1972, *E. Contreras* 11215 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea eusericea* Lundell, *Wrightia* 5: 338. 1977. Panamá. Chiriquí: 13 May 1971, *G. R. Proctor* 31858 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 5: 339. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Aug 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras* 19754 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea irazuensis* Lundell, *Wrightia* 5: 339. 1977. Costa Rica. Cartago: 12 Jun 1971, *G. R. Proctor* 32355 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea lenticellata* Lundell, *Wrightia* 5: 54. 1974. Guatemala. Izabal: 1 Jun 1970, *E. Contreras* 9924 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ocotea leucoxydon* (Sw.) Mez.
- Ocotea lundellii* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 56. 1935. Guatemala. Petén: 15 Jun 1933, *C. L. Lundell* 4359 (ISOTYPE: LL). Current name: *Nectandra coriacea* (Sw.) Griseb.

- Ocotea matudai* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 388. 1942. México. Chiapas: 1-16 Jul 1940, *Matuda* 4221 (ISOTYPE: LL).
- Ocotea ovandensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 16. 1941. México. Chiapas: 17 Dec 1940, *Matuda* 444 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ocotea dendrodaphne* Mez.
- Ocotea racemiflora* Lundell, Wrightia 4: 107. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 12 Oct 1968, E. Contreras 7904 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-3).
- Ocotea strigosa* van der Werff, Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 723, fig. 1988. Nicaragua. Matagalpa: 3 Jun 1983, W. D. Stevens 22181 (ISOTYPE: TEX).
- Ocotea subalata* Lundell, Lloydia 4: 48. 1941. México. Chiapas: 2 Apr 1939, *Matuda* 2957 (ISOTYPE: LL).
- Ocotea tenejapensis* Lundell, Wrightia 4: 108. 1969. México. Chiapas: 6 Apr 1966, A. Shilom Ton 779 (HOLOTYPE: LL).
- Ocotea truncata* Lundell, Phytologia 12: 244. 1965. Guatemala. Alta Verapaz: 20 May 1964, E. Contreras 4731 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Ocotea uxpanapana* T. Wendt & van der Werff, Ann. Missouri Bot. Gard. 74: 413. 1987. México. Veracruz: 14 Feb 1981, T. Wendt et al. 2869 (ISOTYPE: TEX).
- Ocotea venosa* Lundell, Phytologia 12: 245. 1965. Guatemala. Alta Verapaz: 14 May 1964, E. Contreras 4678 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Ocotea euvenosa* Lundell.
- Ocotea viridiflora* Lundell, Wrightia 5: 36. 1974. Panamá. Chiriquí: 15 May 1971, G. R. Proctor 31916 (HOLOTYPE: LL).
- Persea americana* Mill. var. *angustifolia* Miranda, Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 17: 129, fig. 1. 1946. México. Puebla: 29 Mar 1945, F. Miranda 3482 (ISOTYPE: LL).
- Persea chiapensis* Lundell, Wrightia 1: 150. 1946. México. Chiapas: 15 May 1945, *Matuda* 5498 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Persea vesticula* Standl. & Steyererm.
- Persea chrysobalanoides* Lundell, Wrightia 1: 151. 1946. México. Chiapas: 19 May 1945, *Matuda* 5582 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Persea ekmanii* O. Schmidtt, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 65. 1906. Haiti: 9 Aug 1924, E. L. Ekman 1396 (ISOTYPE: LL). Current name: *Persea anomala* Britton & Wilson.
- Persea flavifolia* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 17. 1941. México. Chiapas: 9 Apr 1937, *Matuda* s.n. (ISOTYPES: LL-2).
- Persea gentlei* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 18. 1941. Belize. Stann Creek District: 30 Mar 1940, P. H. Gentle 3288 (ISOTYPE: LL). Current name: *Nectandra lundellii* C. K. Allen.
- Persea gentlei* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 18. 1941. Belize. Stann Creek District: 30 Mar 1940, P. H. Gentle 3288 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Nectandra lundellii* (Lundell) C. K. Allen.
- Persea guatemalensis* Lundell, Wrightia 5: 37. 1974. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Aug 1971, E. Contreras 10943 (HOLOTYPE: LL).
- Persea matudai* Lundell, Lloydia 4: 49. 1941. México. Chiapas: 5 Jan 1938, *Matuda* 1880 (ISOTYPE: LL). Current name: *Nectandra sinuata* Mez.

- Persea paucitriplinervia* Lundell, *Wrightia* 5: 146. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19177 (HOLOTYPE: LL).
- Persea perglauca* Lundell, *Wrightia* 5: 147. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 16 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19217 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Persea petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 109. 1969. Guatemala. Petén: 27 Apr 1960, E. Contreras 903 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Persea rufescens* Lundell, *Wrightia* 5: 38. 1974. México. Chiapas: 4 May 1945, *Matuda* 5394 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Phoebe acuminatissima* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 19. 1941. México. Chiapas: Dec 1937, *Matuda* 2107 (ISOTYPE: LL).
- Phoebe areolata* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 13. 1942. México. Chiapas: 1 Jul 1941, *Matuda* 4296 (ISOTYPES: LL-2).
- Phoebe belizensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 20. 1941. Belize. Stann Creek District: 31 Mar 1940, *P. H. Gentle* 3304 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Nectandra belizensis* (Lundell) C. K. Allen.
- Phoebe breedlovei* Lundell, *Wrightia* 5: 341. 1977. México. Chiapas: 15 Aug 1967, *A. Shilom Ton* 2812 (HOLOTYPE: LL).
- Phoebe chiapensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 21. 1941. México. Chiapas: Dec 1937, *Matuda* 2064 (ISOTYPES: LL-2).
- Phoebe fruticosa* Lundell, *Wrightia* 5: 342. 1977. México. Chiapas: 2 Jul 1965, *Breedlove* 10671 (HOLOTYPE: LL).
- Phoebe longipes* I. M. Johnst., *Contr. Gray Herb.* 70: 69. 1924. México. Hidalgo: 6 May 1904, C. G. Pringle 8829 (ISOTYPES: LL-2).
- Phoebe mayana* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 473. 1943. Belize. Stann Creek District: 2 Feb 1940, *P. H. Gentle* 3187 (ISOTYPES: LL-3). Current name: *Ocotea mayana* (Lundell) Lundell.
- Phoebe obtusata* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 21. 1941. México. Chiapas: 1938, *Matuda* 1887 (ISOTYPE: LL).
- Phoebe parvula* Lundell, *Wrightia* 5: 343. 1977. México. Chiapas: 12 Jan 1966, *A. Shilom Ton* 605 (HOLOTYPE: LL).
- Phoebe platyphylla* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 23. 1941. México. Chiapas: Jan 1938, *Matuda* 1930 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Nectandra platyphylla* (Lundell) Ames.
- Phoebe savannarum* Standl. & Steyerl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 23: 118. 1944. Guatemala. Alta Verapaz: 6 Apr 1942, *J. A. Steyermark* 45712 (Fragment of Type: LL).
- Phoebe saxchanalensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 14. 1942. México. Chiapas: 1 Jul 1941, *Matuda* 4311 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Phoebe acuminatissima* Lundell.
- Phoebe siltepecana* Lundell, *Wrightia* 1: 151. 1946. México. Chiapas: 1 Mar 1945, *Matuda* 5140 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX).
- Phoebe trinervis* Lundell, *Phytologia* 12: 245. 1965. Guatemala. Petén: 29 Jan 1964, C. L. Lundell 17591 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Lecythidaceae

- Eschweilera mexicana* T. Wendt, Mori, & Prance, *Brittonia* 37: 347. 1985. México. Oaxaca: 16 Jul 1984, T. Wendt & A. Montero H. 4468 (ISOTYPE: TEX).
- Grias gentlei* Lundell, *Wrightia* 2: 122. 1961. Belize. Toledo District: Feb 1945, P. H. Gentle 5194 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Gustavia monocaulis* S. A. Mori, *Brittonia* 28: 289. 1976. Panamá. San Blas: 30 Mar 1973, R. L. Liesner 1312 (ISOTYPE: LL).

Lentibulariaceae

- Pinguicula gracilis* Zamudio, *Acta Bot. Méx.* 3: 25, fig. 1988. México. Nuevo León: 19 Feb 1987, S. Zamudio & S. González 5184 (ISOTYPE: TEX).
- Pinguicula imitatrix* Casper, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 67: 12. 1963. México. Guerrero: 2 May 1939, G. B. Hinton et al. 14219 (ISOTYPE: LL).
- Pinguicula pumila* Michx. forma *alba* Moldenke, *Phytologia* 26: 225. 1973. U.S.A. Florida: 31 Mar 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 26665 (HOLOTYPE: LL).
- Utricularia petersoniae* P. Taylor, *Kew Bull.* 41: 8. 1986. México. Guerrero: 18 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4317 (ISOTYPE: TEX).

Liliaceae

- Allium runyoni* Ownbey, *Res. Stud. State Coll. Wash.* 18: 198. 1951. U.S.A. Texas: 11 Mar 1945, R. Runyon 3932 (ISOTYPE: TEX).
- Calochortus hintonii* Bullock, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 27: 524. 1940. México. México: 12 Sep 1933, G. B. Hinton 4739 (ISOTYPE: LL).
- Calochortus marcellae* G. L. Nesom, *Madroño* 30: 250. 1983. México. Nuevo León: 3 Aug 1981, G. Nesom 4280 (ISOTYPE: TEX).
- Calochortus rhodotheus* Clokey, *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* 37: 1. 1938. U.S.A. Nevada: 21 Jul 1937, I. W. Clokey 7479 (ISOTYPES: TEX-2).
- Echeandia coalcomanensis* Cruden, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 16: 130. 1987. México. Michoacán: 3 Aug 1939, G. B. Hinton et al. 15034 (ISOTYPE: LL).
- Echeandia macrophylla* Rose, *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 390. 1910. México. San Luis Potosí: 16 Jun 1890, C. G. Pringle 3183 (ISOTYPE: LL).
- Echeandia mcvaughii* Cruden, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 16: 129. 1987. México. Jalisco: 11 Aug 1968, Cruden 1502 (ISOTYPE: LL).
- Hesperanthes albomarginatum* M. E. Jones, *Zoe* 2: 251. 1893. U.S.A. Utah: 9 May 1890, M. E. Jones s.n. (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Eremocrinum albomarginatum* (M. E. Jones) M. E. Jones.
- Milla mortoniana* H. E. Moore, *Gentes Herb.* 8: 291. 1953. México. Guerrero: 19 Oct 1936, G. B. Hinton 9725 (ISOTYPES: LL, TEX).

- Schoenocaulon mortonii* Brinker, Ann. Missouri Bot. Gard. 29: 301. 1942. México. Michoacán: 18 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 13465 (ISOTYPE: LL). Current name: *Schoenocaulon montanum* C. V. Morton.
- Smilax caudata* Lundell, Wrightia 3: 162. 1966. Guatemala. Alta Verapaz: 24 May 1964, E. Contreras 4783 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Smilax domingensis* Willd.
- Smilax chiapensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 3. 1942. México. Chiapas: 14 Nov 1939, Matuda 3988 (ISOTYPES: LL-2).
- Smilax gentlei* Lundell, Wrightia 3: 163. 1966. Belize. Toledo District: 12 Apr 1952, P. H. Gentle 7648 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Smilax lundellii* Killip & C. V. Morton, Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 265, pl. 2. 1936. Guatemala. Petén: 3 May 1933, C. L. Lundell 3190 (ISOTYPE: LL).
- Smilax occidentalis* C. V. Morton, Brittonia 14: 302. 1962. México. Guerrero: 28 Jun 1939, G. B. Hinton 14364 (ISOTYPES: LL-2).
- Smilax rufa* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 4. 1942. México. Chiapas: 6 Jul 1941, Matuda 4591 (ISOTYPE: LL).
- Smilax venosa* Lundell, Wrightia 3: 165. 1966. México. Chiapas: 7 May 1945, Matuda 5426 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Smilax subpubescens* A. DC.
- Trillium decipiens* J. D. Freeman, Brittonia 27: 17. 1975. U.S.A. Georgia: 28 Mar 1968, J. D. Freeman et al. 615 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Trillium decipiens* J. D. Freeman.
- Trillium foetidissimum* J. D. Freeman, Brittonia 27: 31. 1975. U.S.A. Mississippi: 30 Mar 1967, J. D. Freeman et al. 535 (ISOTYPE: TEX).
- Trillium gracile* J. D. Freeman, Brittonia 27: 41. 1975. U.S.A. Texas: 1 Apr 1966, J. Samejima et al. 1039 (ISOTYPE: LL).
- Trillium reliquum* J. D. Freeman, Brittonia 27: 21. 1975. U.S.A. Georgia: 30 Mar 1968, J. D. Freeman et al. 625 (ISOTYPE: TEX).
- Zigadenus gracilentus* Greene, Pittonia 4: 241. 1899. México. Chihuahua: 1 Oct 1887, C. G. Pringle 1383 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zigadenus elegans* Pursh var. *elegans*.
- Zigadenus hintoniiorum* B. L. Turner, Phytologia 72: 378. 1992. México. Nuevo León: 20 Jul 1969, G. B. Hinton et al. 17200 (HOLOTYPE: TEX).

Linaceae

- Hesperolinon tehamense* H. Sharsm., Univ. Calif. Publ. Bot. 32: 298. 1961. U.S.A. California: 11 Jul 1951, H. K. Sharsmith 4018 (ISOTYPE: TEX).
- Linum coahuilense* C. Rogers, Rhodora 66: 279. 1964. México. Coahuila: 3 May 1959, D. S. Correll & I. M. Johnston 21403 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Linum flagellare* (Small) Winkl.
- Linum lundellii* C. M. Rogers, Sida 8: 184. 1979. U.S.A. Texas: 2 Apr 1941, C. L. Lundell & A. A. Lundell 9894 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Linum rigidum* Pursh var. *filifolium* Shinnery, Field & Lab. 17: 136. 1949 U.S.A. Texas: 4 Apr 1947, McVaugh 7798 (ISOTYPES: TEX-2).
- Linum spinescens* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 474. 1943. U.S.A. Texas: 10 May 1940, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8848 (ISOTYPE: LL).

Loasaceae

- Cajophora kurtzii* Urb. & Gilg, Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur. 76: 335. 1900. Argentina. Mendoza: 27 Jan 1893, F. Kurtz 7617 (ISOSYNTYPE: LL).
- Mentzelia involucrata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 20: 367. 1885. U.S.A. Arizona: 15 May 1884, M. E. Jones s.n. (SYNTYPE: TEX).
- Mentzelia multiflora* Nutt. var. *humilis* A. Gray, Pl. Wright 1: 74. 1850. U.S.A. Texas or New Mexico: Oct 1849, C. Wright 214 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Mentzelia humilis* (Urb. & Gilg) Darlington var. *humilis*.

Loganiaceae

- Spigelia pygmaea* D. N. Gibson, Fieldiana, Bot. 32: 5, t. 1968. Guatemala. Petén: 19 Oct 1960, E. Contreras 1537 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Loranthaceae

- Cladocolea pedicellata* Kuijt, J. Arnold Arbor. 56: 319, fig. 27, 28. 1975. México. México: 7 Jun 1933, G. B. Hinton 4091 (ISOTYPE: LL).
- Dendrophthora panamensis* Kuijt, Ann. Missouri Bot. Gard. 65: 739, fig. 1978. Panamá. San Blas: 30 Mar 1973, Liesner 1305 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Phoradendron aurantiacum* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 236. 1937. Guatemala. Petén: 3 May 1933, C. L. Lundell 3191 (ISOTYPE: TEX).
- Phoradendron belizense* Trel. ex Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 12: 409. 1936. Belize. Belize District: 11 Mar 1933, C. L. Lundell 1820 (ISOTYPES: TEX-2).
- Phthirusa phaneroloma* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 55. 1935. Belize: 5 Dec 1934, P. H. Gentle 1426 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Oryctanthus phanerolomus* (Standl.) Kuijt.
- Psittacanthus teretiflorus* Rizzini, Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro 24: 28. 1980. Brazil. Bahia: 20 Feb 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley, & G. L. Smith 32647 (ISOTYPE: TEX).
- Struthanthus alni* Bartlett, Proc. Amer. Acad. Arts 44: 630. 1909. México. Oaxaca: 22 May 1906, C. G. Pringle 10244 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Cladocolea andriexii* Tieghem.
- Struthanthus belizensis* Lundell, Lloydia 2: 81. 1939. Belize. El Cayo District: 7 Jun 1936, C. L. Lundell 6273 (ISOTYPES: LL-2).
- Struthanthus capitatus* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 7. 1942. México. Chiapas: 6 Jul 1941, Matuda 4327 (ISOTYPES: LL-2).
- Struthanthus gentlei* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 7. 1941. Belize. Stann Creek District: 13 Oct 1938, P. H. Gentle 2660 (ISOTYPE: LL).

- Struthanthus macrostachyus* Lundell, *Lloydia* 4: 45. 1941. México. Chiapas: 9 Jul 1939, *Matuda* 3731 (ISOTYPE: LL).
- Struthanthus minutiflorus* Lundell, *Field & Lab.* 13: 1. 1945. Belize. Toledo District: 22 May 1944, *P. H. Gentle* 4633 (HOLOTYPE: LL).
- Struthanthus tacanensis* Lundell, *Lloydia* 4: 46. 1941. México. Chiapas: 27 Mar 1939, *Matuda* 2840 (ISOTYPE: LL).

Lythraceae

- Cuphea meionandra* Koehne, *Bot. Jahrb. Syst.* 41: 92. 1907. México. Chihuahua: 31 Aug 1899, *C. H. Townsend & C. M. Barber* 396 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cuphea wrightii* A. Gray var. *meionandra* (Koehne) S. A. Graham.
- Cuphea Michoacána* R. C. Foster, *Contr. Gray Herb.* 155: 65. 1945. México. Michoacán: 27 Sep 1938, *G. B. Hinton et al.* 12268 (ISOTYPES: LL-2).
- Cuphea ornithoides* R. C. Foster, *Contr. Gray Herb.* 155: 69. 1945. México. Guerrero: 17 Sep 1937, *G. B. Hinton et al.* 10678 (ISOTYPES: LL-2).
- Cuphea riparia* Ekman & O. C. Schmidt, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 106. 1929. Haiti. Massif de la Hotte: 4 Jul 1928, *E. L. Ekman* H10242 (ISOTYPE: LL).
- Cuphea tenuipes* Bacig., *Contr. Gray Herb.* 95: 21, pl. 5. 1931. México. Guerrero: 30 Jul 1907, *C. G. Pringle* 13942 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cuphea glossostoma* Koehne.
- Cuphea trichochila* R. C. Foster, *Contr. Gray Herb.* 155: 68. 1945. México. Guerrero: 26 Sep 1936, *G. B. Hinton* 9583 (ISOTYPE: LL).
- Cuphea viscosa* Rose in Koehne, *Bot. Jahrb. Syst.* 41: 89. 1907. México. Guerrero: 3 Oct 1900, *C. G. Pringle* 8392 (ISOTYPE: LL).
- Cuphea wrightii* A. Gray., *Pl. wright.* 2: 56. 1852. U.S.A. New Mexico: 1851, *C. Wright* 1064 (ISOTYPE: TEX).
- Ginoria davisii* M. C. Johnst., *Southw. Naturalist* 1: 39. 1956. México. Veracruz: 29 Mar 1955, *L. I. Davis & E. B. Kincaid, Jr.* 55-8 (HOLOTYPE: TEX).
- Ginoria koehneana* Urb., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 18: 20. 1922. Cuba. Oriente: 5 Aug 1915, *E. L. Ekman* 6356 (ISOTYPE: LL).
- Nesaea longipes* A. Gray, *Pl. wright.* 1: 68. 1950. U.S.A. Texas: May-Oct 1849, *C. Wright* 186 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Heimia longipes* (A. Gray) Cory.

Malpighiaceae

- Bunchosia ekmanii* Urb. & Nied., *Ark. Bot.* 20A(15): 43. 1926. Haiti: 2 Aug 1924, *E. L. Ekman* 1266 (ISOTYPE: LL).
- Bunchosia gentlei* Lundell, *Wrightia* 6: 27. 1978. Guatemala. Izabal: 21 Sep 1970, *E. Contreras* 10323 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bunchosia matudai* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 37. 1941. México. Chiapas: 14-18 Nov 1939, *E. Matuda* 3983 (ISOTYPE: LL).

- Bunchosia ocellata* Lundell, *Wrightia* 6: 28. 1978. Belize. Toledo District: 16 May 1951, P. H. Gentle 7331 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bunchosia pauciflora* Dobson, *Syst. Bot.* 8: 269. 1983. Haiti: 25 Jun 1925, E. L. Ekman 4396 (ISOTYPE: LL).
- Bunchosia petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 34. 1968. Guatemala. Petén: 11 Aug 1966, E. Contreras 5951 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Byrsonima herbert-smithii* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 37. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1502 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Spaichea herbert-smithii* (Rusby) Cuatrec.
- Caudichaudia chasei* W. Anderson, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 16: 68. fig. 1987. México. Morelos: 2 Oct 1983, W. R. Anderson 12945 (ISOTYPE: TEX).
- Heteropteris belizensis* Lundell, *Wrightia* 6: 29. 1978. Belize. Toledo District: 20 Aug 1946, P. H. Gentle 6034 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Heteropteris gentlei* Lundell, *Wrightia* 6: 29. 1978. Belize. Toledo District: 26 Sep 1951, P. H. Gentle 7451 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Heteropteris petenensis* Lundell, *Wrightia* 6: 30. 1978. Guatemala. Petén: 11 Feb 1964, C. L. Lundell 17944 (HOLOTYPE: LL).
- Heteropteris actinocenia* W. Anderson, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 15: 116, fig. 1982. Perú. Loreto: 27 May 1978, A. Gentry & N. Jaramillo 22302 (ISOTYPE: TEX).
- Malpighia obtusifolia* Proctor, *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 20. 1967. Jamaica. St. James Parish: 6 Aug 1962, G. Proctor 22571 (ISOTYPE: LL).
- Mascagnia macrobracteata* Lundell, *Wrightia* 6: 31. 1978. Guatemala. Petén: 12 Nov 1966, E. Contreras 6585 (HOLOTYPE: LL).
- Stigmaphyllon aberrans* C. E. Anderson, *Syst. Bot.* 11: 121. 1986. Perú. Junín: 26 Jun 1961, Woytkowski 6335 (ISOTYPE: TEX).
- Stigmaphyllon chiapense* Lundell, *Wrightia* 6: 32. 1978. México. Chiapas: Apr 1945, E. Matuda 5510 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Tetrapteris alloicarpa* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 39. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 343 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Tetrapteris arcana* C. V. Morton, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 132. 1936. Belize. El Cayo District: 26 Feb 1931, H. H. Bartlett 11796 (ISOTYPE: LL).
- Tetrapteris tenuistachys* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 39. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1511 (ISOTYPES: TEX-2).

Malvaceae

- Abutilon demissum* Fryxell, *Brittonia* 32: 263. 1980. México. Oaxaca: 22 Nov 1978, S. D. Koch & P. A. Fryxell 78402 (ISOTYPE: TEX).
- Abutilon mucronatum* J. Fryxell, *Madroño* 30: 89. 1983. México. Sonora: 22 Oct 1978, J. E. Fryxell & D. Whitacre 128 (HOLOTYPE: TEX).
- Abutilon procerum* Fryxell, *Syst. Bot.* 10: 269. 1985. México. Tamaulipas: 24 Nov 1968, A. Richardson 939 (HOLOTYPE: TEX).

- Allowissadula chiangii* M. C. Johnst., Gentes Herb. 11(5): 352. 1978. México. San Luis Potosí: 3 Jul 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 8232 (HOLOTYPE: TEX).
- Anoda henricksonii* M. C. Johnst., Phytologia 53: 451. 1983. México. Zacatecas: 22 Sep 1973, J. Henrickson 13305 (HOLOTYPE: LL).
- Briquetia inermis* Fryxell, Brittonia 28: 319. 1976. México. Chihuahua: 13 Sep 1957, I. W. Knobloch 412 (ISOTYPE: LL).
- Briquetia sonorae* Fryxell, Brittonia 28: 318. 1976. México. Sonora: 17-25 Oct 1954, H. S. Gentry 14495 (HOLOTYPE: LL).
- Callirhoe digitata* Nutt. var. *stipulata* Waterf., Field & Lab. 19: 117. 1951. U.S.A. Texas: 16 Apr 1948, V. L. Cory 54373 (ISOTYPE: LL). Current name: *Callirhoe pedata* (Nutt. ex Hook.) A. Gray.
- Callirhoe digitata* Nutt. var. *stipulata* f. *alba* Waterf., Field & Lab. 19: 118. 1951. U.S.A. Texas: 30 Apr 1948, V. L. Cory 54375 (ISOTYPE: LL). Current name: *Callirhoe pedata* (Nutt. ex Hook.) A. Gray.
- Callirhoe involucrata* (Torr. & A. Gray) A. Gray var. *parviflora* Hochr., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 20: 127. 1917. U.S.A. Texas: 20 May 1902, S. M. Tracy 7818 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Callirhoe involucrata* (Torr. & A. Gray) A. Gray var. *lineariloba* (Torr. & A. Gray) A. Gray.
- Callirrhoe sidalceoides* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 198. 1937. México. Coahuila: Spring 1935, E. Marsh 100 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Callirrhoe involucrata* (Torr. & A. Gray) A. Gray var. *lineariloba* (Torr. & A. Gray) A. Gray.
- Hampea bracteolata* Lundell, Wrightia 5: 357. 1977. Guatemala. Baja Verapaz: 29 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19756 (HOLOTYPE: LL).
- Hampea ovatifolia* Lundell, Wrightia 4: 140. 1970. Guatemala. Petén: 9 Aug 1969, E. Contreras 8877 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Hibiscus escobariae* Fryxell, U.S.D.A. Tech. Bull. 1624: 42. 1980. Ecuador. El Oro: 27 May 1979, L. Albert de Escobar 1298 (HOLOTYPE: TEX).
- Kosteletzkyia violacea* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 319. 1905. México. Morelos: 31 Aug 1902, C. G. Pringle 8663 (ISOTYPE: LL).
- Malacothamnus palmeri* Greene var. *lucianus* Kearney, Leafl. W. Bot. 7(12): 289. 1955. U.S.A. California: 8 Jul 1955, J. T. Howell 30642 (ISOTYPE: TEX).
- Pavonia firmiflora* Schery, Ann. Missouri Bot. Gard. 29: 227. 1942. México. Jalisco: Jul-Sep 1893, C. G. Pringle 5447 (ISOTYPE: LL).
- Pavonia pulidoae* Fryxell, Phytologia 46(6): 392. 1980. México. México: 19 Jun 1979, M. T. Pulido S. 23 (ISOTYPE: TEX).
- Robinsonella brevituba* Fryxell, Gentes Herb. 11 (1): 16. 1973. México. Oaxaca: Jul 1940-Feb 1941, G. Martínez-Calderón 565 (ISOTYPE: LL).
- Robinsonella densiflora* Fryxell, Gentes Herb. 11 (1): 23. 1973. El Salvador. Santa Ana: 4 Feb 1959, P. H. Allen 7218 (ISOTYPE: LL).
- Robinsonella hintonii* Fryxell, Gentes Herb. 11(1): 21. 1973. México. México: 4 Feb 1935, G. B. Hinton et al. 7321 (ISOTYPES: LL, TEX).

- Sida hyalina* Fryxell, *Sida* 7: 227. 1978. México. Sinaloa: 26-30 Sep 1954, H. S. Gentry 14301 (HOLOTYPE: LL).
- Sida wendtii* Fryxell, *Phytologia* 46(6): 393. 1980. México. Oaxaca: 8 Nov 1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 79424 (ISOTYPE: TEX).
- Sidalcea eximia* Greene, *Cybele Columb.* 1: 34. 1914. U.S.A. California: 25 Jun 1907, J. P. Tracy 2578 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Sidalcea oregana* (Nutt.) A. Gray subsp. *eximia* (Greene) C. L. Hitchc.
- Sidalcea stipularis* J. T. Howell & G. H. True, *The Four Seasons* 4(4): 20, fig. 16. 1974. U.S.A. California: 30 Jul 1973, G. H. True & J. T. Howell 7630 (ISOTYPE: TEX).
- Sphaeralcea subhastata* Coult. subsp. *latifolia* Kearney, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 19: 77. 1935. U.S.A. Texas: 14 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 24 (ISOTYPE: TEX).
- Wissadula tricarpellata* B. L. Rob. & Greenm., *Contr. U.S. Natl. Herb.* 5: 179. 1899. México. Jalisco: 17 Oct 1893, C. G. Pringle 4578 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bastardiastrum tricarpellatum* (B. L. Rob. & Greenm. ex Rose) D. M. Bates.

Marantaceae

- Calathea macrochlamys* Woodson & Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 134. 1940. México. Tabasco: 14 Jun 1939, E. Matuda 3399 (ISOTYPE: LL).

Marcgraviaceae

- Marcgravia gentlei* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 46. 1941. Belize. Stann Creek District: 28 Jan 1940, P. H. Gentle 3176 (ISOTYPE: LL).
- Norantea sessilis* L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 32: 60. 1968. Nicaragua. Bluefields: 27 Mar 1966, G. Proctor, G. Jones & L. Facey 27267 (ISOTYPE: LL).
- Ruyschia enervia* Lundell, *Phytologia* 1: 245. 1937. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6308 (ISOTYPE: LL).
- Souroubea belizensis* Lundell, *Field & Lab.* 13: 8. 1945. Belize. Toledo District: 25 May 1944, P. H. Gentle 4648 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Souroubea triandra* Lundell, *Phytologia* 1: 244. 1937. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6492 (ISOTYPES: LL-2).

Martyniaceae

- Proboscidea crassibracteata* Correll, *Madroño* 19: 190. 1968. U.S.A. Texas: 26 Sep 1966, D. S. Correll 33900 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & Standl.
- Proboscidea sabulosa* Correll, *Rhodora* 68: 426. 1966. U.S.A. Texas: 6 Aug 1966, D. S. Correll 33328 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).
- Proboscidea spicata* Correll, *Wrightia* 4: 77. 1968. U.S.A. Texas: 14 Jun 1967, D. S. Correll & H. B. Correll 34211 (HOLOTYPE: LL).

Melastomataceae

- Blakea florida* L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31: 33. 1964. Costa Rica. Guanacaste: 13 Dec 1963, L. O. Williams & T. P. Williams 25099 (ISOTYPE: LL).
- Blakea herrerae* Almeda, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 46: 311. 1990. Panamá. Comarca de San Blas: 1 Feb 1989, F. Almeda, G. de Nevers & G. McPherson 6507 (ISOTYPE: TEX).
- Blakea lanuginosa* Wurdack, Phytologia 43: 345. 1979. Ecuador. Pichincha: 5 Jul 1967, B. Sparre 17395 (ISOTYPE: TEX).
- Blakea wilburiana* Almeda, Brittonia 26: 394. 1974. Panamá. Coclé: 22 May 1970, Wilbur & Luteyn 11734 (ISOTYPE: LL, TEX 2).
- Clidemia lundellii* Wurdack, Wrightia 5: 227. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 13 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19626 (ISOTYPE: LL).
- Conostegia fragrantissima* Almeda, Proc. Calif. Acad. Sci., ser. 4, 46: 327, fig. 1. 1990. Panamá. Bocas del Toro: 10 Mar 1988, F. Almeda, T. F. Daniel & G. McPherson 6064 (ISOTYPE: TEX).
- Conostegia jaliscana* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 245. 1929. México. Jalisco: 5 Mar 1927, Y. Mexia 1819 (ISOTYPE: TEX).
- Conostegia orbeliana* Almeda, Proc. Calif. Acad. Sci. 46: 333, fig. 4. 1990. Panamá. Bocas del Toro: 26 Jan 1988, McPherson 12014 (ISOTYPE: TEX).
- Graffenrieda gentlei* Lundell, Wrightia 4: 43. 1968. Belize. Stann Creek District: 26 Jan 1940, P. H. Gentle 3171 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Henriettella lundellii* Wurdack, Wrightia 6: 21. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 27 May 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20998 (ISOTYPES: LL-2).
- Heterocentron muricatum* Gleason, Bull. Torrey Bot. Club 65: 575. 1938. México. Chiapas: 1 Jan 1938, Matuda 1967 (ISOTYPE: LL).
- Lavoisiera ordinata* Wurdack, Phytologia 29: 135. 1974. Brazil. Goiás: 12 Feb 1966, H. S. Irwin et al. 12695 (ISOTYPE: TEX).
- Leandra subobruta* Wurdack, Phytologia 29: 143. 1974. Brazil. Mato Grosso: 27 May 1966, H. S. Irwin et al. 16125 (ISOTYPE: TEX).
- Miconia aequatorialis* Wurdack, Phytologia 38: 297. 1978. Ecuador. Morona-Santiago: 19 Sep 1967, B. Sparre 18736 (ISOTYPE: TEX).
- Miconia collatata* Wurdack, Phytologia 29: 145. 1974. Brazil. Goiás: 29 Jun 1966, H. S. Irwin et al. 17991 (ISOTYPE: TEX).
- Miconia contrerasii* Wurdack, Wrightia 5: 226. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 9 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19406 (ISOTYPE: LL).
- Miconia explicita* Wurdack, Phytologia 26: 3. 1973. Ecuador. Pichincha: 16 Mar 1959, Harling 4475 (ISOTYPE: LL).
- Miconia hexapetala* Wurdack, Phytologia 48: 240. 1981. Perú. Huánuco: 28 Apr 1980, J. Schunke 11432 (ISOTYPE: TEX).
- Miconia irwinii* Wurdack, Phytologia 29: 144. 1974. Brazil. Goiás: 21 Oct 1965, H. S. Irwin et al. 9385 (ISOTYPE: TEX).

- Miconia jitotolana* Wurdack, *Phytologia* 14: 270. 1967. México. Chiapas: 19 Aug 1965, D. E. Breedlove 11951 (ISOTYPE: LL).
- Miconia laxa* Wurdack, *Phytologia* 41: 2. 1978. Ecuador. Morona-Santiago: 19 Sep 1967, B. Sparre 18735 (ISOTYPE: TEX).
- Miconia lundelliana* L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 29: 573. 1963. Belize. Stann Creek District: 2 Feb 1955, P. H. Gentle 8561 (ISOTYPES: LL-2).
- Miconia ravenii* Wurdack, *Phytologia* 14: 269. 1967. México. Chiapas: 10 Oct 1965, *Breedlove & Raven* 12928 (ISOTYPE: LL).
- Miconia sterilis* Gleason, *Madroño* 8: 190. 1946. El Salvador. Chalatenango: 21 Mar 1942, *Tucker* 1100 (ISOTYPE: LL).
- Miconia tacanensis* Wurdack, *Phytologia* 16: 181. 1968. México. Chiapas: 30 Mar 1939, *Matuda* 2939 (ISOTYPES: LL-2).
- Miconia tuckeri* Gleason, *Madroño* 8: 190. 1946. El Salvador. Chalatenango: 11 Mar 1942, *Tucker* 998 (ISOTYPE: LL).
- Monochaetum cordatum* Almeda, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 75: 32. 1978. Panamá. Chiriquí: 23 Dec 1971, *Almeda & Wilbur* 974A (ISOTYPES: LL, TEX).
- Monochaetum exaltatum* Almeda, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 75: 97. 1978. Panamá. Chiriquí: 23 Dec 1971, *Almeda & Wilbur* 973 (ISOTYPE: LL).
- Monochaetum laxifolium* Gleason, *Amer. J. Bot.* 16: 521. 1929. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith* 774 (ISOTYPE: LL).
- Monochaetum trichophyllum* Almeda, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 75: 104. 1978. Panamá. Chiriquí: 28 May 1972, *Almeda & Wilbur* 1533 (ISOTYPE: LL).
- Mouriri angulicosta* Morley, *Phytologia* 22: 424. 1972. Brazil. Amazonas: 21 Nov 1966, *T. Morley* 1156 (ISOTYPE: TEX).
- Mouriri gleasoniana* Standl. ex Standl. & Steyerl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 361. 1940. México. Tabasco: 9 May 1939, *Matuda* 3093 (ISOTYPE: LL).
- Mouriri petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 43. 1968. Guatemala. Petén: 6 Mar 1967, *E. Contreras* 6662 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Mouriri steyermarkii* Standl. ex Standl. & Steyerl.
- Poteranthera annectans* Wurdack, *Phytologia* 29: 137. 1974. Brazil. Mato Grosso: 31 May 1966, *H. S. Irwin et al.* 16322 (ISOTYPE: TEX).
- Rhynchanthera consimilis* Wurdack, *Phytologia* 29: 137. 1974. Brazil. Distrito Federal: 6 May 1966, *H. S. Irwin et al.* 15649 (ISOTYPE: TEX).
- Tessmannianthus gordonii* Almeda, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76: 4. 1989. Panamá. Chiriquí: 1 Jul 1987, *G. McPherson* 11161 (ISOTYPE: TEX).
- Tibouchina belizensis* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 483. 1943. Belize. Toledo District: 17 Sep 1942, *P. H. Gentle* 4155 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tibouchina aspera* Aubl.
- Tibouchina breedlovei* Wurdack, *Phytologia* 14: 260. 1971. México. Chiapas: 27 May 1965, *Breedlove* 10060 (ISOTYPE: LL).
- Tibouchina inopinata* Wurdack, *Phytologia* 16: 169. 1968. Costa Rica. Cartago: 15 Jul 1962, *Webster et al.* 12361 (ISOTYPE: LL).

- Tibouchina mariae* Wurdack, *Phytologia* 13: 65. 1966. Perú. Amazonas: 30 May 1962, J. J. Wurdack 632 (ISOTYPE: TEX).
- Tibouchina wurdackii* Almeda & Todzia, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 47(6): 202. 1991. Panamá. Coclé: 24 Jan 1989, F. Almeda, G. de Nevers & G. McPherson 6380 (ISOTYPE: TEX).
- Topobea fragrantissima* Almeda, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 46: 318. 1990. Panamá. Chiriquí: 12 Mar 1988, F. Almeda, T. F. Daniel & G. McPherson 6086 (ISOTYPE: TEX).
- Topobea hexandra* Almeda, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 46: 320. 1990. Panamá. Panamá: 19 Feb 1988, F. Almeda, T. F. Daniel & G. McPherson 5837 (ISOTYPE: TEX).
- Topobea suaveolens* Almeda, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 46: 323. 1991. Panamá. Veraguas: 29 Jan 1989, F. Almeda, G. de Nevers & G. McPherson 6484 (ISOTYPE: TEX).

Meliaceae

- Antirrhoea montecristina* Urb., *Ark. Bot.* 24A(4): 51. 1931. Dominican Republic. Montecristi: 11 Jul 1929, E. L. Ekman H13142 (ISOTYPE: LL).
- Guarea jamaicensis* Proctor, *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 19. 1967. Jamaica. St. James Parish: 27 Jan 1963, G. Proctor 23188 (ISOTYPE: LL).
- Guarea matudai* Lundell, *Lloydia* 2: 93. 1939. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2449 (ISOTYPES: LL-2).
- Swietenia belizensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 36. 1941. Belize. Stann Creek District: 30 Mar 1941, P. H. Gentle 3541 (ISOTYPE: LL).
- Trichilia erythrocarpa* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 64: 551. 1937. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6495 (ISOTYPES: LL-2).
- Trichilia matudai* Lundell, *Lloydia* 2: 94. 1939. México. Chiapas: Jun 1938, E. Matuda 2531 (ISOTYPE: LL).
- Trichilia oblanceolata* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 36. 1920. Colombia. Santa Marta: Aug 1898-1901, H. H. Smith 447 p.p. (ISOTYPES: LL, TEX-2). Current name: *Trichilia pleeana* (A. Juss.) C. DC.
- Trichilia petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 133. 1970. Guatemala. Petén: 14 Aug 1966, E. Contreras 5975 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX).

Menispermaceae

- Disciphania cardiophylla* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22 (1): 20. 1940. México. Veracruz: 10 May 1937, E. Matuda 1335 (ISOTYPE: LL).
- Disciphania mexicana* Bullock, *Kew Bull.* 1936: 388. 1936. México. México: 13 Jul 1933, G. B. Hinton et al. 4314 (ISOTYPE: LL).
- Hyperbaena salvadorensis* Steyerl., *Ceiba* 4: 301. 1955. El Salvador. San Miquel: 23 Feb 1942, J. M. Tucker 979 (ISOTYPE: LL).
- Menispermum mexicanum* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 13: 302. 1911. México. Nuevo León: 8 Jul 1907, C. G. Pringle 10378 (ISOTYPES: LL-4, TEX-1). Current name: *Menispermum candense* L.

Odontocarya tripetala Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 13: 28. 1936. Colombia. Boyacá: 10 Jul 1932, A. E. Lawrence 302 (ISOTYPE: LL).

Mimosaceae

Acacia boliviana Rusby, Bull. New York Bot. Gard. 4: 348. 1907. Bolivia: Feb 1894, M. Bang 2070 (SYNTYPE: TEX).

Acacia mayana Lundell, Publ. Carnegie Inst. Wash. 478: 210. 1937. Guatemala. Petén: 10 Apr 1935, M. Aguilar H. 495 (ISOTYPE: LL).

Acacia unijuga Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 32. 1903. México. San Luis Potosí: 9 Mar 1899, C. G. Pringle s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Acacia pringlei* Rose subsp. *pringlei*.

Acacia usumacintensis Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 8. 1940. México. Tabasco: 1-15 Jul 1939, Matuda 3550 (ISOTYPE: LL).

Acuan texanum Britton & Rose, N. Amer. Fl. 23: 136. 1928. U.S.A. Texas: 16 Sep 1901, S. M. Tracy 7786 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.

Albizia marthae Britton & Killip, Ann. New York Acad. Sci. 35: 133. 1936. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 296 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Pithecellobium marthae* (Britton & Killip) Niezgodá & Nevling

Anneslia deamii Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 56. 1928. Guatemala: 14 Jun 1909, C. Deam 6258 (ISOTYPE: LL). Current name: *Calliandra deamii* (Britton & Rose) Standl.

Calliandra cylindrocarpa Benth., London J. Bot. 3: 96. 1844. Brazil: G. Gardner 23 (ISOSYNTYPE: TEX). Current name: *Calliandra harrisii* (Lindl.) Benth.

Calliandra mollis Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 17: 431. 1914. Costa Rica: Jan 1900, A. Tonduz 13536 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Zapoteca mollis* (Standl.) H. M. Hern.

Calliandra rhodocephala Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 49: 454. 1910. Guatemala. Izabal: 26 May 1909, C. Deam 6015 (ISOTYPE: LL).

Calliandra rivalis Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 64: 549. 1937. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6610 (ISOTYPE: LL).

Calliandra schottii Torr. ex S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 20: 364. 1885. México: Schott s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Zapoteca formosa* (Kunth) H. M. Hern. subsp. *schottii* (Torr. ex S. Watson) H. M. Hern.

Calliandra siltepecensis Lundell, Phytologia 2: 1. 1941. México. Chiapas: Oct.-Nov 1940, Matuda 4040 (ISOTYPE: LL).

Desmanthus brevipes B. L. Turner, Field & Lab. 18: 60. 1950. U.S.A. Texas: 8 May 1940, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8776 (ISOTYPES: LL-2).

Desmanthus virgatus (L.) Willd. var. *glandulosus* B. L. Turner, Field & Lab. 18 (2): 64. 1950. U.S.A. Texas: 23 Aug 1947, B. H. Warnock 6710 (ISOTYPE: TEX).

Inga borealis T. S. Elias, Phytologia 14: 208. 1967. México. San Luis Potosí: 25 Mar 1961, R. M. King 4275 (ISOTYPE: TEX).

Inga calanthoides Amshoff, Bull. Torrey Bot. Club 75: 385. 1948. Suriname: 29 Aug 1944, B. Maguire 24547 (ISOTYPE: TEX).

- Inga davidsei* M. Sousa, Ann. Missouri Bot. Gard. 80(1): 240. 1993. Guatemala. Izabal: 23 Mar 1972, E. Contreras 11483 (ISOTYPE: LL).
- Inga leptingoides* Amshoff, Bull. Torrey Bot. Club 75: 384. 1948. Suriname: 9 Aug 1944, B. Maguire 24264 (ISOTYPE: TEX).
- Inga maritima* Benth., London J. Bot. 4: 601. 1845. Brazil: 1836-1841, G. Gardner 751 (SYNTYPE: TEX).
- Inga yunckeri* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9: 290. 1940. Honduras. Atlantida: 4 Aug 1938, T.G. Yuncker, J.M. Koepfer & K.A. Wagner 8805 (ISOTYPE: TEX).
- Leptoglottis hystricina* Small ex Britton & Rose, N. Amer. Fl. 23: 139. 1928. U.S.A. Texas: 1 May 1872, E. Hall 170 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Mimosa hystricina* (Britton & Rose) Standl.
- Leucaena salvadorensis* Standl., N. Amer. fl. 23: 125. 1928. El Salvador. Morazán: 1924, S. Calderón 2031 (ISOTYPE: LL). Current name: *Leucaena shannoni* Donn. Smith.
- Lysiloma thornberi* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 83. 1928. U.S.A. Arizona: 1926, J. J. Thornber s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa boliviana* Benth., Trans. Linn. Soc. London 30: 396. 1875. Bolivia: G. Mandon 756 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa clausenii* Benth. var. *megistophylla* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65: 401. 1991. Brazil. Goiás: 8 Mar 1969, H. S. Irwin et al. 24073 (ISOTYPES: TEX-2).
- Mimosa egregia* Sandwith, Kew Bull. 1936: 7. 1936. México. Guerrero: 19 Jul 1934, G. B. Hinton et al. 6314 (ISOSYNTYPE: LL).
- Mimosa egregia* Sandwith, Kew Bull. 1936: 7. 1936. México. Guerrero: 2 Nov 1934, G. B. Hinton et al. 6907 (ISOSYNTYPE: LL).
- Mimosa emoryana* Benth. var. *canescens* Villarreal, Acta Bot. Mex. 20: 50. 1992. México. Durango: 13 Aug 1973, J. Henrickson & T. Wendt 12312 (HOLOTYPE: LL).
- Mimosa ionema* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 36: 473. 1901. México. Morelos: 17 Oct 1900, C. G. Pringle 8377 (ISOTYPE: LL).
- Mimosa iperoensis* Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 1: 24, tab. 19. 1938. Brazil. São Paulo: 10 Nov 1936, F. C. Hoehne & A. Gehrt 36751 (ISOTYPE: LL).
- Mimosa lundiana* Benth., Trans. Linn. Soc. London 30: 395. 1875. Brazil. São Paulo: Lund 929 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa nothacacia* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65: 59. 1975. Perú. Lambayeque: 6 Jan 1964, P. C. Hutchison & J. Wright 3438 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa nycteridis* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65: 596. 1991. Brazil. Goiás: 18 Apr 1966, H. W. Irwin et al. 14961 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa pluriracemosa* Burkart, Darwiniana 7: 535. 1947. Argentina. Misiones: 9 Feb 1947, M. R. Huidobro 4535 (ISOTYPE: LL).
- Mimosa prolifica* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 452. 1886. México. Chihuahua: 7 Aug 1885, C. G. Pringle 372 (SYNTYPE: TEX).
- Mimosa radula* Benth. var. *radulina* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65: 673. 1991. Brazil. Goiás: 15 Jan 1972, H. S. Irwin et al. 34153 (ISOTYPE: TEX).

- Mimosa regina* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 65: 416. 1991. Brazil. Goiás: 25 Mar 1971, H.S. Irwin, R. M. Harley & G.L. Smith 33145 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa sepiaria* Benth., J. Bot. (Hooker) 4: 395. 1842. Brazil: 1836-1841, G. Gardner 979 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa setosa* Benth. subsp. *urbica* Barneby var. *urbica*, Mem. New York Bot. Gard. 65: 358. 1991. Brazil. Distrito Federal: 30 Oct 1965, H. S. Irwin et al. 9713 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa setuliseta* Villarreal, Acta Bot. Mex. 21: 45. 1992. México. Durango: 9 Nov 1990, J. A. Villarreal 5790 (ISOTYPE: TEX).
- Mimosa turneri* Barneby, Brittonia 38: 3. 1986. U.S.A. Texas: 30 May 1985, R. C. Barneby 17970 (ISOTYPE: TEX).
- Neptunia tenuis* Benth., J. Bot. (Hooker) 4: 355. 1842. U.S.A. Texas: Drummond 150 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Neptunia lutea* (Leavenw.) Benth.
- Pithecolobium foliolosum* Benth., London J. Bot. 3: 223. 1844. Brazil: 1840, M. Blanchet 3136 (ISOSYNTYPE: TEX).
- Pithecolobium racemiflorum* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 56: 57. 1913. Costa Rica: Feb 1899, A. Tonduz 13060 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium tomentosum* Micheli, Mém. Soc. Phys. Genève. 34: 285, pl. 28. 1903. México. Michoacán: Langlasse 107 (ISOLECTOTYPE: TEX). Current name: *Albizia tomentosa* (Micheli) Standl.
- Pithecolobium campechense* Lundell, Phytologia 1: 481. 1941. México. Campeche: 25-28 Jul 1939, Matuda 3866 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium disciferum* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 15. 1942. México. Campeche: 25-28 Jul 1939, Matuda 3908 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium escuintlense* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 15. 1942. México. Chiapas: 20 Jun 1941, Matuda 4260 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium gentlei* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 28. 1941. Belize. El Cayo District: 5 Apr 1938, P. H. Gentle 2452 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium graciliflorum* S. F. Blake, Contr. Gray Herb. 52: 69. 1917. Belize. Toledo District: 2 Jun 1907, M. E. Peck 921 (Fragment of Type: LL).
- Pithecolobium matudai* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 19: 429. 1938. México. Chiapas: 9-12 Apr 1937, Matuda 1835 (ISOTYPE: LL).
- Pithecolobium venosum* Rusby, Mem. Torrey Bot. Club 6: 29. 1896. Bolivia: Apr-Jun 1892, Bang 1392 (ISOTYPE: LL).
- Senegalia deamii* Britton & Rose, N. Amer. fl. 23: 117. 1928. Guatemala: 15 Jun 1909, C. Deam 6286 (ISOTYPE: LL). Current name: *Acacia deamii* (Britton & Rose) Standl.
- Zapoteca ravenii* H. M. Hern., Syst. Bot. 15: 226, fig. 1-5. 1990. México. Chiapas: 17 Jun 1986, E. Martínez S. & M. A. Soto A. 18783 (ISOTYPE: TEX).
- Zapoteca teluana* H. M. Hern., Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 853. 1989. México. Oaxaca: 15 Jan 1986, H. Hernández 950 (ISOTYPE: TEX). Original collection by R. Torres 4167.

Monimiaceae

- Mollinedia angustata* Lundell, *Wrightia* 5: 29. 1974. Guatemala. Baja Verapaz: 27 Jul 1971, E. Contreras 10889 (HOLOTYPE: LL).
- Mollinedia flavida* Lundell, *Wrightia* 5: 30. 1974. México. Chiapas: 4 Mar 1945, E. Matuda 5117 (HOLOTYPE: LL).
- Mollinedia pallida* Lundell, *Wrightia* 5: 30. 1974. México. Chiapas: Dec 1937, E. Matuda 2094 (HOLOTYPE: LL).
- Mollinedia pauciflora* Lundell, *Wrightia* 5: 31. 1974. México. Chiapas: 5 May 1945, E. Matuda 5414 (HOLOTYPE: LL).

Moraceae

- Brosimum belizense* Lundell, *Wrightia* 3: 166. 1966. Belize. Belize District: 6 Sep 1935, P. H. Gentle 1737 (HOLOTYPE: LL).
- Brosimum gentlei* Lundell, *Wrightia* 3: 166. 1966. Belize. Toledo District: 3 Apr 1945, P. H. Gentle 5314 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Coussapoa purpusii* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8: 6. 1930. México. Veracruz: Apr 1930, *Purpus* 11162 (ISOTYPES: LL-2).
- Dorstenia caimitensis* Urb., *Ark. Bot.* 22A(10): 4. 1929. Haiti: 24 Aug 1927, E. L. Ekman 8955 (ISOTYPE: LL).
- Dorstenia hotteana* Urb., *Ark. Bot.* 22A(10): 6. 1929. Haiti: 30 Sep 1926, E. L. Ekman 7084 (ISOTYPE: LL).
- Dorstenia uxpanapana* C. Berg & T. Wendt, *Proc. Koninklijke Neder. Akad. Wetens., ser. C*, 89: 126. 1986. México. Veracruz: 6 Jul 1985, T. Wendt et al. 4879 (ISOTYPE: TEX).
- Ficus albotomentosa* Lundell, *Wrightia* 5: 153. 1975. México. Chiapas: 2 Jun 1945, Matuda 5964 (HOLOTYPE: LL).
- Ficus belizensis* Lundell, *Wrightia* 5: 154. 1975. Guatemala. El Cayo District: 10 Oct 1967, C. L. Lundell & E. Contreras 18284 (HOLOTYPE: LL).
- Ficus galeata* Lundell, *Wrightia* 5: 155. 1975. Guatemala. Petén: 14 Jan 1962, C. L. Lundell 17091 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ficus gentlei* Lundell, *Wrightia* 2: 116. 1961. Belize. Toledo District: 4 Aug 1944, P. H. Gentle 4739 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ficus guajavoides* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 64: 547. 1937. Belize. El Cayo District: 7 Jun 1936, C. L. Lundell 6295 (ISOTYPE: LL).
- Ficus izabalana* Lundell, *Wrightia* 5: 156. 1975. Guatemala. Izabal: 4 Oct 1969, C. L. Lundell & E. Contreras 18285 (HOLOTYPE: LL).
- Ficus lacandonensis* Lundell, *Wrightia* 5: 156. 1975. Guatemala. Petén: 16 Feb 1962, E. Contreras 3398 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ficus mayana* Lundell, *Wrightia* 5: 157. 1975. Guatemala. Petén: 9 May 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19266 (HOLOTYPE: LL).

- Ficus mexiae* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 173. 1937. Brazil. Minas Gerais: 24 Dec 1930, Y. Mexia 5447 (ISOTYPE: TEX).
- Ficus paraisoana* Lundell, Wrightia 3: 167. 1966. Honduras. El Paraíso: 28 Dec 1962, L. O. Williams & A. Molina 11197 (HOLOTYPE: LL).
- Ficus pétenensis* Lundell, Wrightia 3: 167. 1966. Guatemala. Petén: 24 Jun 1961, E. Contreras 2521 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ficus rigidula* Lundell, Wrightia 5: 159. 1975. México. Chiapas: 7 Apr 1965, Breedlove 9568 (HOLOTYPE: LL).
- Ficus venosissima* Lundell, Wrightia 5: 159. 1975. Guatemala. Alta Verapaz: 9 May 1964, E. Contreras 4649 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Trophis chiapensis* Brandegees, Univ. Calif. Publ. Bot. 6: 178. 1915. México. Chiapas: 1 Dec 1913, Purpus 7091 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Trophis matudai* Lundell, Lloydia 2: 81. 1939. México. Chiapas: Dec 1913, Matuda 2091 (ISOTYPES: LL-2).

Myoporaceae

- Myoporum sandwicense* A. Gray subsp. *st.-johnii* G. L. Webster, Pacific Sci. 5: 69. 1951. U.S.A. Hawaii: 23 Jun 1948, G. L. Webster & R. L. Wilbur 1835 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Myoporum sandwicense* A. Gray.
- Myoporum sandwicense* A. Gray subsp. *sandwicense* var. *stellatum* G. L. Webster, Pacific Sci. 5: 68. 1951. U.S.A. Hawaii: 4 Feb 1948, G. L. Webster 1243 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Myoporum sandwicense* A. Gray.

Myricaceae

- Myrica holdridgeana* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 5. 1942. Puerto Rico: 10 May 1940, W. C. Steere 7073 (ISOTYPES: LL-2).

Myristacaceae

- Iryanthera megistocarpa* A. H. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 62: 478, fig. 2. 1975. Panamá. Panamá: 14 Feb 1975, A. Gentry, S. Mori & J. Kallunki 14200 (ISOTYPE: LL).

Myrsinaceae

- Ardisia acuminifolia* Lundell, Wrightia 6: 101. 1980. Nicaragua. Zelaya: 24 Apr 1978, W. D. Stevens 8106 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea acuminifolia* (Lundell) Lundell.
- Ardisia acutata* Lundell, Wrightia 6: 60. 1979. Nicaragua. Zelaya: 27 Apr 1978, W. D. Stevens 8414 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia acutata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia adenanthera* Miq., Fl. bras. 10: 285. 1856. Perú: 1839, Poeppig 1667 (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis adenanthera* (Miq.) Hook. f. ex Mez.
- Ardisia aequilonga* Lundell, Wrightia 5: 277. 1976. Panamá. Colón: 15 Mar 1975, S. Mori & J. Kallunki 5069 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea aequilonga* (Lundell) Lundell.

- Ardisia alba* Lundell, *Wrightia* 3: 195. 1966. México. Chiapas: 12 Feb 1965, D. E. Breedlove 8962 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Zunilia alba* (Lundell) Lundell.
- Ardisia allenii* Lundell, *Wrightia* 4: 53. 1968. Panamá. Darién: P. H. Allen 4579 (ISOTYPE: LL).
- Ardisia alstonii* Lundell, *Wrightia* 4: 159. 1971. Panamá. Coclé: 4 Jun 1939, A. H. G. Alston & P. H. Allen 1852 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea alstonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia angustialata* Lundell, *Wrightia* 7: 40. 1982. México. Chiapas: 9 Jul 1942, E. Matuda 5462 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Amatlania angustialata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia atrata* Lundell, *Wrightia* 6: 60. 1979. Panamá. Colón: 1 Oct 1978, B. Hammel, R. Foster & L. McDade 4902 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia atrata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia atropurpurea* Lundell, *Phytologia* 48: 134. 1981. Panamá. Panamá: 27 Aug 1977, J. P. Folsom, G. Alonzo de Monte 4998 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia atropurpurea* (Lundell) Lundell.
- Ardisia aurantiaca* Lundell, *Wrightia* 5: 59. 1974. México. Chiapas: 14 Nov 1945, E. Matuda 6159 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea aurantiaca* (Lundell) Lundell.
- Ardisia avendanoi* Lundell, *Wrightia* 6: 61. 1979. México. Chiapas: 14 Nov 1977, J. I. Calzada, S. Avendano & R. Ortega 3832 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ibarraea avendanoi* (Lundell) Lundell.
- Ardisia bartlettii* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 37. 1942. Panamá. Canal Zone: 8-10 Aug 1940, H. H. Bartlett & T. Lasser 16720 (ISOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia bartlettii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia baruana* Lundell, *Wrightia* 6: 61. 1979. Panamá. Chiriquí: 8 May 1976, T. B. Croat 34857 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea baruana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia belizensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 38. 1942. Belize. Stann Creek District: 25 Jan 1941, P. H. Gentle 3500 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea belizensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia bella* Lundell, *Wrightia* 4: 54. 1968. Colombia. Guajira: 18 Jun 1944, O. Haught 4207 (ISOTYPE: LL).
- Ardisia boquetensis* Lundell, *Wrightia* 6: 64. 1979. Panamá. Chiriquí: 22 Apr 1975, S. Mori & J. Kallunki 5733 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia boquetensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia breedlovei* Lundell, *Phytologia* 53: 411. 1983. México. Chiapas: 13 Dec 1981, D. E. Breedlove 56108 (ISOTYPE: LL).
- Ardisia brevipes* Lundell, *Wrightia* 3: 97. 1964. México. Veracruz: 10 Mar 1930, C. D. Mell 576 (ISOTYPE: LL). Current name: *Oerstedianthus brevipes* (Lundell) Lundell.
- Ardisia brevis* Lundell, *Wrightia* 5: 277. 1976. Panamá. Darién: 7 Jul 1975, S. Mori 7004 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea brevis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia calvarioana* Lundell, *Wrightia* 6: 66. 1979. Panamá. Coclé: 20 Oct 1977, J. P. Folsom & R. Page 5970 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea calvarioana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia capitellata* Lundell, *Wrightia* 6: 67. 1979. Costa Rica. Puntarenas: 9 Aug 1974, T. B. Croat 26678 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia capitellata* (Lundell) Lundell.

- Ardisia cartagoana* Lundell, *Wrightia* 6: 68. 1979. Costa Rica. Cartago: 1 Jul 1976, T. B. Croat 36841 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia cartagoana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia caudatifolia* Lundell, *Wrightia* 5: 278. 1976. Panamá. Veraguas: 29 Aug 1974, T. B. Croat 27344 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea caudatifolia* (Lundell) Lundell.
- Ardisia chahalana* Lundell, *Wrightia* 4: 55. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 11 Oct 1968, E. Contreras 7893 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea chahalana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia chiapensis* Brandegees, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 10: 413. 1924. México. Chiapas: Sep 1923, C. A. Purpus 9273 (Fragment of Type: LL). Current name: *Parathesis macronema* Bullock.
- Ardisia chiriquensis* Lundell, *Wrightia* 5: 279. 1976. Panamá. Chiriquí: 18 Mar 1911, H. Pittier 3226 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea chiriquensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia chocoana* Lundell, *Wrightia* 6: 68. 1979. Colombia. Chocó: 15 Aug 1976, A. Gentry & M. Fallen 17768 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Icacorea chocoana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia clavelligera* Lundell, *Wrightia* 5: 280. 1976. Panamá. Panamá: 28 Sep 1974, S. Mori & J. Kallunki 2214 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea clavelligera* (Lundell) Lundell.
- Ardisia colombiana* Lundell, *Wrightia* 4: 44. 1968. Colombia. Chocó: 26 May 1967, J. A. Duke 11680 (HOLOTYPE: LL).
- Ardisia colonensis* Lundell, *Wrightia* 5: 281. 1976. Panamá. Colón: 11 Dec 1973, A. Gentry, R. Dressler & C. Berg 8829 (HOLOTYPE: LL).
- Ardisia compressa* Humb., *Bonpl. & Kunth*, *Nov. gen. sp.* 3: 245. 1819. Venezuela: *Humboldt & Bonpland* 165 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea compressa* (Humb., Bonpl. & Kunth) Standl.
- Ardisia conglobata* Lundell, *Wrightia* 6: 70. 1979. Panamá. Panamá: 28 Dec 1974, S. Mori, J. Kallunki & B. Hansen 4172 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia conglobata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia cookii* Lundell, *Wrightia* 4: 56. 1968. Costa Rica: 16 Apr 1903, O. F. Cook & C. B. Doyle 139 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea cookii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia crassipedicellata* Lundell, *Wrightia* 6: 73. 1979. Panamá. Veraguas: 25 Feb 1975, S. Mori & J. Kallunki 4830 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia crassipedicellata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia crenipetala* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 91. 1902. México. Veracruz: *Botteri* 146 (Fragment of Type: LL). Current name: *Amatlaniania crenipetala* (Mez) Lundell.
- Ardisia croatii* Lundell, *Wrightia* 5: 281. 1976. Panamá. Veraguas: 29 Aug 1974, T. B. Croat 27327 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia croatii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia crosbyi* Lundell, *Wrightia* 6: 73. 1979. Panamá. Colón: 30 May 1975, S. Mori & M. Crosby 6423 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea crosbyi* (Lundell) Lundell.
- Ardisia cucullata* Lundell, *Wrightia* 3: 26. 1962. México. Chiapas: 7 Mar 1945, E. Matuda 5201 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Zumilia cucullata* (Lundell) Lundell.

- Ardisia davidsei* Lundell, *Wrightia* 5: 282. 1976. Panamá. Chiriquí: 21 Nov 1975, G. Davidse & W. G. D'Arcy 10299 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea woodsonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia deminuta* Lundell, *Wrightia* 6: 74. 1979. Panamá. Panamá: 5 May 1976, T. B. Croat 34737 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea deminuta* (Lundell) Lundell.
- Ardisia digitata* Lundell, *Wrightia* 5: 60. 1974. México. Michoacán: 10 Jul 1938, G. B. Hinton et al. 13339 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea digitata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia donnell-smithii* Mez, Bull. Herb. Boissier, ser. 2, 3: 235. 1903. Guatemala. Alta Verapaz: Sep 1900, H. von Tuerckheim 7766 (ISOTYPE: LL). Current name: *Oerstedianthus donnell-smithii* (Mez) Lundell.
- Ardisia dukei* Lundell, *Wrightia* 4: 45. 1968. Panamá. Darién: 13 Sep 1966, J. A. Duke 8741 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia dukei* (Lundell) Lundell.
- Ardisia dwyeri* Lundell, *Wrightia* 4: 145. 1970. Panamá. Panamá: 20 Aug 1967, J. D. Dwyer & S. M. V. Hayden 8082 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia dwyeri* (Lundell) Lundell.
- Ardisia erythrocarpa* Lundell, *Wrightia* 2: 59. 1960. Guatemala. Petén: 10 Jul 1959, C. L. Lundell 16267 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Oerstedianthus erythrocarpus* (Lundell) Lundell.
- Ardisia eugenioides* Lundell, *Wrightia* 5: 283. 1976. Panamá. Chiriquí: 26 Jul 1975, S. Mori & A. Bolten 7467 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea eugenioides* (Lundell) Lundell.
- Ardisia fendleri* Lundell, *Wrightia* 4: 45. 1968. Panamá: 20 Feb 1850, A. Fendler 314 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea fendleri* (Lundell) Lundell.
- Ardisia fimbriifera* Lundell, *Wrightia* 4: 180. 1971. Costa Rica. Heredia: 2 Jun 1971, G. R. Proctor 32238 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia fimbriifera* (Lundell) Lundell.
- Ardisia florulenta* Lundell, *Wrightia* 6: 75. 1979. Panamá. Chiriquí: 21 Jul 1975, S. Mori & A. Bolten 7330 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia florulenta* (Lundell) Lundell.
- Ardisia foetida* Willd., Roem. & Schult. Syst. 4: 803. 1819. Colombia. Mariqueta: 1851-1857, Triana 2579 (ISOSYNTYPE: LL).
- Ardisia folsomii* Lundell, *Wrightia* 6: 76. 1979. Panamá. Coclé: 9 Jun 1978, B. Hammel 3316 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia folsomii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia foveolata* Lundell, *Wrightia* 6: 77. 1979. Panamá. Veraguas: 27 Mar 1975, S. Mori & J. Kallunki 5247 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea foveolata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia fruticosa* Lundell, *Wrightia* 5: 284. 1976. Panamá. Canal Zone: 1 Nov 1973, M. Nee 7740 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea fruticosa* (Lundell) Lundell.
- Ardisia fusca* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 127, t. 2, 1861. Costa Rica. Cartago: *Oersted* 37 (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis fusca* (Oerst.) Mez.
- Ardisia fusca* Oerst. var. *glabrata* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 128, 1861. Costa Rica: *Oersted* 37A (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis rothschuhiana* Mez.

- Ardisia gentlei* Lundell, Field & Lab. 13: 11. 1945. Belize. Toledo District: 28 Apr 1944, P. H. Gentle 4561 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ardisia densiflora* Krug & Urb.
- Ardisia gentryi* Lundell, Wrightia 6: 77. 1979. Colombia. Chocó: 8 Aug 1976, A. Gentry & M. Fallen 17348 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia gentryi* (Lundell) Lundell.
- Ardisia glanduloso-marginata* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1861: 128. 1861. Costa Rica. Cartago: Oersted 25 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia glanduloso-marginata* (Oerst.) Lundell.
- Ardisia guancheana* Lundell, Wrightia 5: 284. 1976. Panamá. Colón: 24 Mar 1975, S. Mori & J. Kallunki 5217 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea guancheana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia guttata* Lundell, Wrightia 4: 59. 1968. Panamá. Darién: 16 Jul 1966, E. Tyson, J. Dwyer, K. Blum & J. Duke 4666 (ISOTYPE: LL).
- Ardisia hintonii* Lundell, Wrightia 5: 61. 1974. México. Michoacán: 12 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 13794 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea hintonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia hirsutissima* Lundell, Phytologia 61: 64. 1986. Panamá. Coclé: 27 Nov 1985, G. de Nevers et al. 6408 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Valerioanthus hirsutissimus* (Lundell) Lundell.
- Ardisia hirtella* Lundell, Wrightia 3: 98. 1964. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6302 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Oerstedianthus hirtellus* (Lundell) Lundell.
- Ardisia horquetensis* Lundell, Wrightia 4: 181. 1971. Panamá. Chiriquí: 15 May 1971, G. Proctor 31925 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia horquetensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia hyalina* Lundell, Wrightia 3: 99. 1964. México. San Luis Potosí: 15 Jul 1947, R. J. Newman 19 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Zunilia hyalina* (Lundell) Lundell.
- Ardisia izabalana* Lundell, Wrightia 5: 88. 1975. Guatemala. Izabal: 30 Jan 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18898 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Amatlania izabalana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia jalapensis* Lundell, Wrightia 6: 104. 1980. México. Veracruz: 4 Aug 1976, M. G. Zola B. 610 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Amatlania jalapensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia jefeana* Lundell, Wrightia 4: 162. 1971. Panamá. Panamá: 12 Mar 1967, J. Dwyer, G. Gauger & K. Baker 7281 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea jefeana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia kallunkii* Lundell, Wrightia 5: 285. 1976. Panamá. Veraguas: 24 Feb 1975, S. Mori & J. Kallunki 4781 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea kallunkii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia laevis* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 125. 1861. Costa Rica: Jan 1847, Oersted 28 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Stylogyne laevis* (Oerst.) Mez.
- Ardisia lewisii* Lundell, Wrightia 4: 146. 1970. Panamá. Colón: 9 Apr 1969, W. H. Lewis et al. 5377 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia lewisii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia liebmannii* Oerst., Pflanzenreich IV. 236 (Heft 9): 88. 1902. México. Veracruz: F. A. Liebmann 7A (Fragment of Type: LL). Current name: *Amatlania liebmannii* (Oerst.) Lundell.

- Ardisia loretensis* Lundell, *Wrightia* 6: 80. 1979. Perú. Loreto: 8 Nov 1977, A. Gentry & J. Revilla 20459 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea loretensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia manglillo* Cuatrec., *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 8: 318. 1951. Colombia. Valle del Cauca: 21 Feb 1943, J. Cuatrecasas 14011 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea manglillo* (Cuatrec.) Lundell.
- Ardisia martinensis* Lundell, *Wrightia* 6: 82. 1979. Perú. San Martín: 22 Jul 1974, J. Schunke Vigo 7670 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea martinensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia mayana* Lundell, *Wrightia* 6: 106. 1980. Guatemala. Petén: 23 Jun 1960, E. Contreras 1162 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ibarraea mayana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia mcvaughii* Lundell, *Wrightia* 3: 77. 1963. México. Jalisco: 18-19 Oct 1960, R. McVaugh 20396 (ISOTYPE: LL). Current name: *Gentlea mcvaughii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia melanosticta* Schldtl., *Linnaea* 8: 526. 1833. México: *Schiede 178* (Fragment [from G] of TYPE: LL). Current name: *Parathesis melanosticta* (Schldtl.) Hemsl.
- Ardisia mexicana* Lundell, *Wrightia* 3: 77. 1963. México. Jalisco: 20 Aug 1949, R. L. Wilbur & C. R. Wilbur 2460 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Gentlea mexicana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia micrantha* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 14: 26. 1889. Guatemala. Alta Verapaz: 1888, H. von Tuerckheim 1365 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Gentlea micranthera* (Donn. Sm.) Lundell.
- Ardisia minima* Lundell, *Wrightia* 6: 83. 1979. Panamá. Coclé: 22 Jul 1976, T. B. Croat 37461 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea minima* (Lundell) Lundell.
- Ardisia mombachoana* Lundell, *Wrightia* 6: 108. 1980. Nicaragua. Granada: 1 Oct 1977, W. D. Stevens 4335 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea mombachoana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia morii* Lundell, *Wrightia* 5: 286. 1976. Panamá. Chiriquí: 4 May 1975, S. Mori & J. Kallunki 5831 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea morii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia myriodonta* Standl., *J. Wash. Acad. Sci.* 17: 13. 1927. Panamá. Canal Zone: 18-24 Nov 1925, P. C. Standley 40848 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Amatlania pellucida* (Oerst.) Lundell var. *myriodonta* (Standl.) Lundell.
- Ardisia neei* Lundell, *Wrightia* 5: 287. 1976. Panamá. Panamá: 5 Mar 1974, M. Nee & R. Warmbrodt 10335 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea neei* (Lundell) Lundell.
- Ardisia nervosissima* Lundell, *Wrightia* 4: 62. 1968. Panamá. Coclé: 28 Jun 1967, J. A. Duke 13150 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia nervosissima* (Lundell) Lundell.
- Ardisia nigrita* Lundell, *Wrightia* 4: 161. 1971. Panamá. Panamá: 20 Aug 1967, J. D. Dwyer & S. M. V. Hayden 8092 (HOLOTYPE: LL).
- Ardisia oerstediana* Lundell, *Wrightia* 6: 84. 1979. Panamá. Veraguas: 4 Apr 1976, T. B. Croat & J. P. Folsom 34055 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea oerstediana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia opaca* Lundell, *Wrightia* 4: 47. 1968. Panamá. Chiriquí: 16 Jan 1939, P. H. Allen 1487 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea opaca* (Lundell) Lundell.

- Ardisia ovandensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 21. 1940. México. Chiapas: Jul 1938, E. Matuda 2549 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ctenardisia ovandensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia paschalis* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 19: 5, pl. 1. 1894. Guatemala. Suchitepéquez: 1892, J. Donnell Smith 2465 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ibarraea paschalis* (Donn. Sm.) Lundell.
- Ardisia pellucida* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 130, t. 2. 1861. México. Campeche: Liebmann 29C (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Amatlania pellucida* (Oerst.) Lundell.
- Ardisia pergracilis* Lundell, Wrightia 5: 288. 1976. Panamá. Panamá: 14 Dec 1967, W. H. Lewis et al. 3493 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea pergracilis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia perinsignis* Lundell, Wrightia 4: 163. 1971. Panamá. Darién: 10-11 Aug 1962, J. A. Duke 5483 (HOLOTYPE: LL).
- Ardisia perpunctulosa* Lundell, Wrightia 5: 194. 1975. Panamá. Darién: 1 Feb 1975, A. Gentry & S. Mori 14049 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus perpunctulosus* (Lundell) Pipoly & Lundell.
- Ardisia petenensis* Lundell, Wrightia 6: 109. 1980. Guatemala. Petén: 18 Jun 1973, T. B. Croat 24647 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ibarraea petenensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia picturata* Lundell, Wrightia 4: 164. 1971. Panamá. Panamá: 11 Aug 1967, J. D. Dwyer & J. H. Kirkbride, Jr. 7818 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia picturata* (Lundell) Lundell.
- Ardisia pilonensis* Lundell, Wrightia 6: 86. 1979. Panamá. Coclé: 22 Jul 1976, T. B. Croat 37431 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia pilonensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia pirreana* Lundell, Phytologia 48: 134. 1981. Panamá. Darién: 10-20 Jul 1977, J. Folsom, R. Hartman & R. Dressler 4251 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia tenuis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia proctori* Lundell, Wrightia 4: 64. 1968. Nicaragua. Bluefields: 4 Apr 1966, G. R. Proctor, G. C. Jones & L. Facey 27313 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea proctori* (Lundell) Lundell.
- Ardisia ramiflora* Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 132. 1861. Nicaragua: Apr 1849, Oersted 31 (Fragment of SYNTYPE: LL). Current name: *Stylogyne ramiflora* (Oerst.) Mez.
- Ardisia rarescens* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 248. 1929. México. Chiapas: Sep 1913, C. A. Purpus 7032 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Amatlania rarescens* (Standl.) Lundell.
- Ardisia raveniana* Lundell, Wrightia 5: 61. 1974. México. Chiapas: 5 Dec 1967, A. Shilom Ton 3332 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea raveniana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia rekoii* Lundell, Bot. Mus. Leaflet 9: 185. 1941. México. Oaxaca: 24 Jul 1938, R. E. Schultes & B. P. Reko 273 (Fragment of Type: LL). Current name: *Amatlania crenipetala* (Mez) Lundell.
- Ardisia retusa* Lundell, Wrightia 6: 88. 1979. Panamá. Veraguas: 8 Sep 1978, B. Hammel 4599 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia retusa* (Lundell) Lundell.

- Ardisia rufa* Lundell, Wrightia 4: 182. 1971. Panamá. Chiriquí: 22 May 1971, G. Proctor 32020 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia rufa* (Lundell) Lundell.
- Ardisia salvadorensis* Lundell, Wrightia 4: 148. 1970. El Salvador. Morazán: 30 Dec 1941, J. M. Tucker 674 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea salvadorensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia santafeana* Lundell, Wrightia 5: 288. 1976. Panamá. Veraguas: 26 Feb 1975, S. Mori & J. Kallunki 4865 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea santafeana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia sapoana* Lundell, Phytologia 48: 135. 1981. Panamá. Darién: 9 May 1979, B. Hammel 7297 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia sapoana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia sessiliflora* Lundell, Wrightia 3: 100. 1964. México. Nayarit: 27, 29 Aug 1959, C. Feddema 1064 (HOLOTYPE: LL).
- Ardisia sexpartita* Lundell, Wrightia 3: 29. 1962. Guatemala. Quezaltenango: 6 Jan 1940, J. A. Steyermark 33608 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Zunilia sexpartita* (Lundell) Lundell.
- Ardisia siltepecana* Lundell, Wrightia 4: 66. 1968. México. Chiapas: 1 Mar 1945, E. Matuda 5161 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea siltepecana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia solomonii* Lundell, Phytologia 48: 181. 1981. Costa Rica. Puntarenas: 18 Aug 1976, J. C. Solomon 5392 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia solomonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia spectabilis* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 18: 893. 1938. Costa Rica. Alajuela: 17, 18 & 19 Apr 1935, A. M. Brenes 20530 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Weigeltia spectabilis* (Standl.) Lundell.
- Ardisia storkii* Lundell, Wrightia 4: 47. 1968. Costa Rica: 7 Mar 1928, H. E. Stork 1135 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea storkii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia subcuneifolia* Lundell, Wrightia 4: 66. 1968. Panamá. Darién: 16 Feb 1967, J. A. Duke 10270 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia allenii* Lundell.
- Ardisia tacanensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 21. 1940. México. Chiapas: 30 Mar 1939, E. Matuda s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Gentlea tacanensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tacarcunana* Lundell, Wrightia 5: 252. 1976. Panamá. Darién: 28 Jan 1975, A. Gentry & S. Mori 13963 (ISOTYPE: LL). Current name: *Icacorea tacarcunana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tarariae* Lundell, Phytologia 61: 67. 1986. Costa Rica. Limón: 10 Sep 1984, G. Davidse, G. Herrera Ch. & M. Grayum 28882 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia tarariae* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tenuis* Lundell, Wrightia 4: 149. 1970. Panamá. Darién: 9-10 Aug 1967, J. A. Duke & T. S. Elias 13762 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia tenuis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tonii* Lundell, Wrightia 6: 111. 1980. México. Chiapas: 2 Mar 1968, A. Shilom Ton 3785 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ibarraea tonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia trinitariae* Lundell, Wrightia 5: 62. 1974. México. Chiapas: 13 Apr 1965, D. E. Breedlove 9721 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Oerstedianthus trinitariae* (Lundell) Lundell.

- Ardisia tuerckheimii* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 13: 74. 1888. Guatemala. Alta Verapaz: Aug 1886, H. von Tuerckheim 1035 (ISOTYPE: LL). Current name: *Oerstedianthus tuerckheimii* (Donn. Sm.) Lundell.
- Ardisia tuirana* Lundell, Wrightia 6: 91. 1979. Panamá. Darién: 21 Jun 1962, J. A. Duke 5025 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia tuirana* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tuxpanensis* Lundell, Phytologia 56: 141. 1984. México. Veracruz: 11 Sep 1980, J. I. Calzada, M. Ayala & J. Alvarado 6333 (ISOTYPE: LL).
- Ardisia tuxtepecana* Lundell, Wrightia 5: 63. 1974. México. Oaxaca: Jul 1963, J. M. Alcocer & C. Morales s.n. (HOLOTYPE: LL). Current name: *Oerstedianthus tuxtepecanus* (Lundell) Lundell.
- Ardisia tysonii* Lundell, Wrightia 4: 165. 1971. Panamá. Panamá: 27 Jan 1966, E. L. Tyson, J. Dwyer & K. Blum 3279 (ISOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia tysonii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia unguiensis* Lundell, Wrightia 6: 112. 1980. Colombia. Chocó: 25 Jul 1976, A. Gentry, H. Leon & L. Forero 17032 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Auriculardisia unguiensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia ursina* Lundell, Wrightia 6: 92. 1979. Panamá. Panamá: 5 Oct 1974, S. Mori & J. Kallunki 2314 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Valerioanthus ursinus* (Lundell) Lundell.
- Ardisia venosa* Mast., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 18: 205. 1893. Guatemala. Sacatepéquez: Mar 1892, J. Donnell Smith 2485 (ISOTYPE: LL). Current name: *Synardisia venosa* (Mast.) Lundell.
- Ardisia veraguasensis* Lundell, Wrightia 5: 64. 1974. Panamá. Veraguas: 18-19 Mar 1973, R. L. Liesner 986 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea veraguasensis* (Lundell) Lundell.
- Ardisia verapazensis* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 46: 113. 1908. Guatemala. Alta Verapaz: Jan 1908, H. von Tuerckheim II 2093 (ISOTYPE: LL). Current name: *Zunilia verapazensis* (Donn. Sm.) Lundell.
- Ardisia vigoii* Lundell, Wrightia 6: 94. 1979. Perú. San Martín: 5 May 1975, J. Schunke Vigo 8384 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Graphardisia weberbaueri* (Mez) Lundell.
- Ardisia wedelii* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 486. 1943. Panamá. Bocas del Toro: 1 Aug 1940, H. von Wedel 299 (Fragment of Type: LL). Current name: *Auriculardisia wedelii* (Lundell) Lundell.
- Ardisia whitei* Lundell, Wrightia 4: 67. 1968. Panamá. Chiriquí: 23 Mar 1938, G. White 48 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea whitei* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia albispala* Lundell, Wrightia 7: 266. 1984. Panamá. Veraguas: 15 Dec 1981, S. Knapp & K. Sytsma 2548 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia albispala* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia baruana* Lundell, Wrightia 7: 267. 1984. Panamá. Chiriquí: 8 Jan 1983, B. A. Stein 1267 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia steinii* Lundell.
- Auriculardisia chiriquiana* Lundell, Wrightia 7: 267. 1984. Panamá. Chiriquí: 7 Jan 1983, B. Stein, B. Schmalzel & D. Roubik 1223 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia chiriquiana* (Lundell) Lundell.

- Auriculardisia eucuneata* Lundell, *Phytologia* 57: 449. 1985. Panamá. San Blas: 31 Jul 1984, G. de Nevers & C. de Leon 3598 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia eucuneata* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia eurubiginosa* Lundell, *Phytologia* 56: 413. 1984. Panamá. Bocas del Toro: 1 & 9 Mar 1984, G. Davidse et al. 25486 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia eurubiginosa* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia knappii* Lundell, *Phytologia* 55: 235. 1984. Panamá. San Blas: 28 Oct 1981, S. Knapp 1843 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia knappii* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia microcalyx* Lundell, *Wrightia* 7: 270. 1984. Costa Rica. Alajuela: 14 May 1983, R. Liesner et al. 15575 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia azaharensis* Lundell.
- Auriculardisia nebulosa* Lundell, *Wrightia* 7: 270. 1984. Panamá. Panamá: 29 Oct 1980, K. J. Sytsma 1980 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia nebulosa* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia pleurobotrya* (Donn. Sm.) Lundell var. *parva* Lundell, *Phytologia* 55: 236. 1984. Panamá. Bocas del Toro: Aug 1983, L. D. Gomez et al. 21919 (HOLOTYPE: LL).
- Auriculardisia quadrata* Lundell, *Phytologia* 56: 413. 1984. Costa Rica. Puntarenas: 20 Mar 1984, G. Davidse, G. Herrera Ch. & R. Warner 25645 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia quadrata* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia sarapiquiensis* Lundell, *Phytologia* 63: 74. 1987. Costa Rica. Heredia: 20 Jul 1982, B. Hammel & J. Trainer 13262 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia sarapiquiensis* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia sordida* Lundell, *Wrightia* 7: 272. 1984. Costa Rica. Alajuela: 15 Aug 1977, T. B. Croat 43538 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia sordida* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia toroana* Lundell, *Wrightia* 7: 273. 1984. Panamá. Bocas del Toro: 12 Dec 1979, T. Antonio 3079 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia toroana* (Lundell) Lundell.
- Auriculardisia wilburiana* Lundell, *Phytologia* 63: 76. 1987. Costa Rica. Heredia: 16 Jul 1984, B. Jacobs 2917 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia wilburiana* (Lundell) Lundell.
- Conomorpha gentryi* Lundell, *Wrightia* 5: 194. 1975. Panamá. Panamá: 5 Jan 1975, A. Gentry & S. Mori 13434 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus montanus* (Lundell) G. Agostini.
- Conomorpha longistyla* Cuatrec., *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 8: 319. 1951. Colombia. Cauca: 5 Nov 1944, K. von Sneidern 4703 (ISOTYPE: LL). Current name: *Geissanthus longistylus* (Cuatrec.) Agostini.
- Conomorpha loretensis* Lundell, *Wrightia* 6: 113. 1980. Perú. Loreto: 18 Nov 1977, A. Gentry 20763 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus loretensis* (Lundell) Pipoly.
- Conomorpha montana* Lundell, *Wrightia* 5: 289. 1976. Panamá. Panamá: 5 Jun 1975, S. Mori & J. Kallunki 6590 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus montanus* (Lundell) G. Agostini.
- Conomorpha panamensis* Lundell, *Wrightia* 5: 290. 1976. Panamá. Chiriquí: 20 Jun 1975, S. Mori & A. Bolten 7292 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus pastensis* (Mez in Engler) G. Agostini.
- Conomorpha rufa* Lundell, *Wrightia* 5: 291. 1976. Panamá. Canal Zone: 22 Oct 1974, S. Mori & J. Kallunki 2737 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus montanus* (Lundell) G. Agostini.

- Cybianthus bracteolatus* Lundell, *Wrightia* 6: 114. 1980. Perú. Amazonas: 31 Jul 1974, R. Kayap 1409 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Stylogyne bracteolata* (Lundell) Pipoly.
- Cybianthus gentryi* Lundell, *Wrightia* 5: 195. 1975. Colombia. Darién: 17 Jan 1975, A. Gentry & S. Mori 13709 (HOLOTYPE: LL).
- Cybianthus talamancensis* Lundell, *Phytologia* 57: 368. 1985. Costa Rica. Limón: 23 & 26 Mar 1984, G. Davidse, G. Herrera Ch. & R. Warner 25920 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus costaricanus* Hemsl. subsp. *costaricanus*.
- Geissanthus ecuadorensis* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 238. 1902. Ecuador: 1857-1859, R. Spruce 5176 (ISOTYPE: LL).
- Gentlea crenulata* Lundell, *Wrightia* 6: 96. 1979. Guatemala. Baja Verapaz: 27 May 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 21004 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia contrerasii* Lundell.
- Gentlea cuneifolia* Lundell, *Wrightia* 7: 245. 1983. México. Veracruz: 15 Feb 1972, J. H. Beaman & C. Alvarez del Castillo 5751 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia cuneifolia* (Lundell) Lundell.
- Gentlea latisepala* Lundell, *Wrightia* 5: 4. 1972. Guatemala. Baja Verapaz: 29 Jul 1971, E. Contreras 10927 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia morazanensis* Lundell.
- Gentlea molinae* Lundell, *Wrightia* 4: 150. 1970. Honduras. La Paz: 23 Mar 1969, A. Molina R. & A. R. Molina 24389 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia molinae* (Lundell) Lundell.
- Gentlea parviflora* Lundell, *Wrightia* 5: 89. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 11 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19212 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia parvissima* Lundell.
- Gentlea standleyi* Lundell, *Wrightia* 4: 69. 1968. Costa Rica. Heredia: 3 Mar 1926, P. C. Standley & J. Valerio 50613 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia standleyi* (Lundell) Lundell.
- Gentlea stevensii* Lundell, *Wrightia* 6: 97. 1979. Nicaragua. Chontales: 21 Jan 1976, W. D. Stevens 6053 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia stevensii* (Lundell) Lundell.
- Gentlea tenuis* Lundell, *Wrightia* 7: 24. 1981. México. Chiapas: 12 Dec 1971, D. E. Breedlove 23144 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia jitotolana* Lundell.
- Grammadenia acuminata* Lundell, *Wrightia* 4: 69. 1968. Costa Rica: 23 Nov 1949, P. H. Allen 5396 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus costaricanus* Hemsl. subsp. *acuminatus* (Lundell) Pipoly.
- Grammadenia aurantiaca* Lundell, *Wrightia* 5: 292. 1976. Panamá. Chiriquí: 20 Jul 1975, S. Mori & A. Bolten 7296 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus costaricanus* Hemsl. subsp. *costaricanus*.
- Grammadenia macrocarpa* Lundell, *Wrightia* 5: 292. 1976. Ecuador. Napo: 4 Nov 1974, A. Gentry 12419 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus magnus* (Mez) Pipoly subsp. *asymmetricus* (Mez) Pipoly.
- Grammadenia minor* Lundell, *Wrightia* 4: 71. 1968. Costa Rica. San José: 1 Feb 1963, L. O. Williams et al. 24167 (Fragment of HOLOTYPE: LL).

- Grammadenia morii* Lundell, *Wrightia* 5: 293. 1976. Panamá. Panamá: 18 Dec 1974, S. Mori & J. Kallunki 3761 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus costaricanus* Hemsl. subsp. *morii* (Lundell) Pipoly.
- Grammadenia panamensis* Lundell, *Wrightia* 5: 294. 1976. Panamá. Panamá: 12 May 1974, M. Nee & H. Stockwell 11602 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Cybianthus costaricanus* Hemsl. subsp. *panamensis* (Lundell) Pipoly.
- Graphardisia coibana* Lundell, *Phytologia* 59: 429. 1986. Panamá. Veraguas: 26 Aug 1970, R. Foster 1600 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia coibana* (Lundell) Lundell.
- Graphardisia hyalina* Lundell, *Wrightia* 7: 273. 1984. Costa Rica. Alajuela: 15 Aug 1977, T. B. Croat 43565 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia neohyalina* Lundell.
- Graphardisia obtusata* Lundell, *Phytologia* 59: 430. 1986. Panamá. Darién: 8 Jul 1975, S. Mori 7034 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia obtusata* (Lundell) Lundell.
- Graphardisia oxyphylla* Lundell, *Phytologia* 59: 430. 1986. Panamá. Chiriquí: 27 Jun 1977, J. P. Folsom 3975 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia riomontecana* Lundell.
- Graphardisia seranoana* Lundell, *Phytologia* 59: 431. 1986. Panamá. Chiriquí: 29 Jun 1977, J. P. Folsom 4029 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia seranoana* (Lundell) Lundell.
- Graphardisia ustupoana* Lundell, *Phytologia* 59: 432. 1986. Panamá. San Blas: 10 Nov 1975, W. G. D'Arcy 9535 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia ustupoana* (Lundell) Lundell.
- Ibarraca wendtii* Lundell, *Wrightia* 7: 46. 1982. México. Veracruz: 16 Jul 1980, T. Wendt *et al.* 2584 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia wendtii* (Lundell) Lundell.
- Icacorea albipetala* Lundell, *Phytologia* 63: 465. 1987. Panamá. Bocas del Toro: 12 Apr 1986, G. McPherson 8832 (HOLOTYPE: LL).
- Icacorea bekomiensis* Lundell, *Phytologia* 56: 414. 1984. Costa Rica. Puntarenas-Limón: 21 Mar 1984, G. Davidse, G. Herrera Ch. & R. Warner 25710 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia bekomiensis* (Lundell) Lundell.
- Icacorea brevipes* Lundell, *Phytologia* 56: 414. 1984. Costa Rica. Puntarenas: 20 Mar 1984, G. Davidse, G. Herrera Ch. & R. Warner 25680 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia warneri* Lundell.
- Icacorea duripetala* Lundell, *Phytologia* 63: 464. 1987. Panamá. Chiriquí: 21 Jan 1971, R. L. Wilbur, J. A. Teeri & R. Foster 13471 (HOLOTYPE: LL).
- Icacorea granatensis* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 79. 1920. Colombia. Santa Marta: H. H. Smith 432 (ISOTYPES: LL-2).
- Icacorea guanacastensis* Lundell, *Phytologia* 56: 415. 1984. Costa Rica. Guanacaste: 27-28 Jan 1983, G. Davidse *et al.* 23307 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia guanacastensis* (Lundell) Lundell.
- Icacorea guinealensis* Lundell, *Phytologia* 56: 416. 1984. Costa Rica. Puntarenas: 29 Mar 1984, G. Davidse & G. Herrera Ch. 26215 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia guinealensis* (Lundell) Lundell.
- Icacorea hatoana* Lundell, *Phytologia* 63: 464. 1987. Panamá. Chiriquí: 15 Jan 1970, R. L. Wilbur 11002 (HOLOTYPE: LL).

- Icacorea jaliscensis* Lundell, *Phytologia* 53: 412. 1983. México. Jalisco: 11 Jan 1979, H. H. Iltis & M. Nee 1437 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia jaliscensis* (Lundell) Lundell.
- Icacorea lajana* Lundell, *Phytologia* 63: 465. 1987. México. Veracruz: 8 Jan 1985, H. M. Hernández & R. Torres 769 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Icacorea compressa* (Humb., Bonpl. & Kunth) Standl.
- Icacorea latisepala* Lundell, *Phytologia* 56: 417. 1984. Panamá. Bocas del Toro: 4 & 9 Mar 1984., G. Davidse et al. 25279 (HOLOTYPE: LL).
- Icacorea monteverdeana* Lundell, *Phytologia* 57: 451. 1985. Costa Rica. Puntarenas: 10 Dec 1979, S. Koptur SK-251 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia monteverdeana* (Lundell) Lundell.
- Icacorea oaxacana* Lundell, *Wrightia* 7: 48. 1982. México. Oaxaca: 13 Nov 1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 79512 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia oaxacana* (Lundell) Lundell.
- Icacorea reflexa* Lundell, *Phytologia* 56: 20. 1984. Panamá. Chiriquí: 27 Dec 1977, J. P. Folsom, R. Dressler, & R. Channell 7257 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia hornitoana* Lundell.
- Icacorea triangula* Lundell, *Phytologia* 56: 417. 1984. Costa Rica. San José: 13 Nov 1983, G. Herrera & I. A. Chacon 1579 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia triangula* (Lundell) Lundell.
- Myrsine chiapensis* Lundell, *Phytologia* 58: 275. 1985. México. Chiapas: 13 May 1973, D. E. Breedlove 35246 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea chiapensis* (Lundell) Lundell.
- Myrsine coclensis* Lundell, *Phytologia* 58: 275. 1985. Panamá. Coclé: 16 Jan 1977, J. P. Folsom 1352 (ISOTYPE: LL). Current name: *Rapanea coclensis* (Lundell) Lundell.
- Myrsine costaricensis* Lundell, *Phytologia* 58: 276. 1985. Costa Rica. San José: 14 Aug 1977, T. B. Croat 43380 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea costaricensis* (Lundell) Lundell.
- Myrsine gillyi* Lundell, *Phytologia* 58: 276. 1985. México. Nayarit: 21 Aug 1959, C. Feddema 840 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Rapanea gillyi* (Lundell) Lundell.
- Myrsine guatemalensis* Gand., *Bull. Soc. Bot. France* 65: 57. 1918. Guatemala. Alta Verapaz: Dec 1906, H. von Tuerckheim II 1001 (ISOTYPE: LL). Current name: *Rapanea myricoides* (Schltdl.) Lundell.
- Myrsine jaliscensis* Lundell, *Phytologia* 58: 277. 1985. México. Jalisco: 19-21 Nov 1952, R. McVaugh 14366 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea jaliscensis* (Lundell) Lundell.
- Myrsine microcalyx* Lundell, *Phytologia* 58: 277. 1985. Panamá. Chiriquí: 22 Nov 1979, T. Antonio 2619 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea microcalyx* (Lundell) Lundell.
- Myrsine nigrescens* Lundell, *Phytologia* 56: 418. 1984. Panamá. Bocas del Toro: 2-3 Mar 1984, G. Davidse et al. 25239 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Rapanea nigrescens* (Lundell) Lundell.
- Myrsine pellucido-punctata* Oerst., *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn* 133. 1861. Costa Rica: Nov 1847, Oersted 30A (Fragment of SYNTYPE: LL). Current name: *Rapanea pellucido-punctata* (Oerst.) Mez.

- Myrsine sytsmae* Lundell, Phytologia 58: 278. 1985. Panamá. Los Santos: 24 Jan 1981, W. G. D'Arcy & K. Sytsma 14355 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea sytsmae* (Lundell) Lundell.
- Myrsine verae-crucis* Lundell, Phytologia 56: 418. 1984. México. Veracruz: 21 May 1977, J. I. Calzada 3200 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea vera-crucis* (Lundell) Lundell.
- Myrsine vestita* Lundell, Wrightia 7: 274. 1984. Costa Rica. Puntarenas: 24 Aug 1983, G. Davidse et al. 24018 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rapanea vestita* (Lundell) Lundell.
- Parathesis acuminata* Lundell, Wrightia 3: 125. 1965. El Salvador. Santa Ana: 23 May 1963, A. Molina R. & A. R. Molina 12576 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis acutissima* Cuatrec., Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 324. 1951. Colombia. Valle del Cauca: 28 Apr 1944, J. Cuatrecasas 17219 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia acutissima* (Cuatrec.) Lundell.
- Parathesis aeruginosa* Standl., J. Wash. Acad. Sci. 17: 526. 1927. Costa Rica: 14 Apr 1913, A. Tonduz 17659 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis agostiniana* Lundell, Wrightia 3: 108. 1964. Venezuela. Mérida: May 1963, L. Ruiz Teran 1548 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis aurantiaca* Lundell, Wrightia 3: 79, fig. 49. 1963. El Salvador. Chalatenango: 6-7 May 1959, P. H. Allen & M. Lewy van Severen 7310 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis barunana* Lundell, Phytologia 59: 433. 1986. Panamá. Chiriquí: 20 Mar 1977, W. G. D'Arcy 11050 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis bicolor* Lundell, Wrightia 5: 295. 1976. Panamá. Panamá: 27 Dec 1974, S. Mori, J. Kallunki & B. Hansen 4118a (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis bracteolata* Lundell, Wrightia 6: 97. 1979. México. Tabasco: 12 Aug 1974, J. Conrad, R. Conrad & D. Rodríguez G. 2871 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis breedlovei* Lundell, Wrightia 4: 71. 1968. México. Chiapas: 29 May 1965, D. E. Breedlove 10131 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis brevipes* Lundell, Wrightia 3: 62. 1963. México. Hidalgo: 20 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12419 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis calzadae* Lundell, Wrightia 7: 246. 1983. México. Veracruz: J. Ismael Calzada 65 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis candolleana* Mez, Pflanzenreich IV. 236 (Heft 9): 179. 1902. Colombia. Cundinamarca: 1851-1857, J. Triana 2581 (ISOSYNTYPE: LL).
- Parathesis cintalapana* Lundell, Phytologia 55: 238. 1984. México. Chiapas: 31 Dec 1980, D. E. Breedlove 49040 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis congesta* Lundell, Wrightia 6: 115. 1980. El Salvador. Ahuachapan: 3 Apr 1979, J. M. Chinchilla s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis corymbosa* Hemsl., Biol. Centr.-Amer. Bot. II. p. 291. 1882. México: 1843-4, C. Jurgensen 611 (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis cubana* (A. DC.) Molinet & M. Gómez.
- Parathesis costata* Lundell, Wrightia 5: 65. 1974. Guatemala. Petén: 10 Feb 1972, R. Tun Ortiz 2259 (HOLOTYPE: LL).

- Parathesis crassipes* Lundell, *Wrightia* 5: 65. 1974. Guatemala. Izabal: 24 Mar 1972, E. Contreras 11539 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis crassiramea* Lundell, *Wrightia* 3: 30. 1962. Costa Rica. Alajuela: 11 Jul 1938, A. Smith 896 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis croatii* Lundell, *Wrightia* 5: 66. 1974. Panamá. Bocas del Toro: 26 Jul 1971, T. B. Croat & D. M. Porter 16280 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis cubana* (A. DC.) Mol. & M. Gómez var. *cuneifolia* Lundell, *Wrightia* 7: 247. 1983. México. Veracruz: 10 Dec 1969, G. Martínez-Calderón 2062 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis donnell-smithii* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 176. 1902. Guatemala. Alta Verapaz: Feb 1901, H. von Tuerckheim 7919 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis emarginata* Lundell, *Wrightia* 3: 64. 1963. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 444 (ISOTYPES: LL-2).
- Parathesis escuintlensis* Lundell, *Wrightia* 5: 67. 1974. Guatemala. Escuintla: 22 May 1971, F. Almeda 759 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis ferruginea* Lundell, *Wrightia* 3: 64. 1963. México. Jalisco: 1 Aug 1957, R. McVaugh 15975 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis glaberrima* Lundell, *Wrightia* 6: 98. 1979. Panamá. Veraguas: 3 Aug 1975, S. Mori, A. Bolten, R. Dressler 7569 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis gracilis* Lundell, *Wrightia* 4: 48. 1968. México. Oaxaca: 25 Dec 1966, A. C. Faberge s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 3: 65. 1963. Guatemala. Alta Verapaz: Aug 1906, H. von Tuerckheim 1202 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis hintonii* Lundell, *Wrightia* 3: 82. 1963. México. Guerrero: 1 May 1937, G. B. Hinton et al. 10402 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis ixtlanensis* Lundell, *Phytologia* 53: 412. 1983. México. Oaxaca: 16 Apr 1982, D. H. Lorence, R. Torrez & R. Cedillo T. 4038A (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis kallunkii* Lundell, *Phytologia* 56: 22. 1984. Panamá. Chiriquí: 20 Apr 1975, S. Mori & J. Kallunki 5646 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis kochii* Lundell, *Wrightia* 7: 48. 1982. México. Oaxaca: 25 May 1981, T. Wendt et al. 3308 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis lanceolata* Brandegees, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 6: 188. 1915. México. Chiapas: Jun 1914, C. A. Purpus 7371 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis latifolia* Lundell, *Wrightia* 3: 83, fig. 51. 1963. México. Chiapas: 23 Apr 1955, L. I. Davis & E. Kincaid 55-50 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL).
- Parathesis laxa* Lundell, *Wrightia* 3: 66. 1963. Venezuela. Miranda: 14 Mar 1913, H. Pittier 5927 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis lenticellata* Lundell, *Wrightia* 6: 99. 1979. México. Veracruz: 13 Sep 1978, J. I. Calzada & V. Sosa 4771 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis leptopa* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 41. 1942. México. Chiapas: 1 Jul 1941, E. Matuda 4297 (ISOTYPE: LL).

- Parathesis lineata* Lundell, Phytologia 56: 23. 1984. Costa Rica. San José: 29 Apr 1966, J. W. Walker 415 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis longipetiolata* Lundell, Phytologia 63: 78. 1987. Costa Rica. Heredia: 1 Jul 1981, B. Hammel 10939 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis lunata* Lundell, Phytologia 56: 23. 1984. México. Chiapas: 12 May 1948, E. Matuda 17810 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis macrantha* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 42. 1942. Costa Rica: 30 Aug 1937, A. Smith A253 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis macrocarpa* Lundell, Wrightia 7: 247. 1983. México. Chiapas: 30 May 1950, F. Miranda 6338 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis macronema* Bullock, Hooker's Icon. Pl. 34: tab. 3397. 1939. México. Guerrero: 14 Oct 1937, G. B. Hinton et al. 10803 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis macrophylla* Rusby ex Mez, Pflanzenreich IV. 236 (Heft 9): 180. 1902. Bolivia: Nov 1890, A. M. Bang 861 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Parathesis angustifolia* Lundell.
- Parathesis matudai* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 19: 431. 1938. México. Veracruz: 10 May 1937, E. Matuda 1501 (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis melanosticta* (Schlecht.) Hemsl.
- Parathesis membranacea* Lundell, Wrightia 1: 58. 1945. Belize. El Cayo District: 12 May 1931, H. H. Bartlett 13140 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis mexicana* Lundell, Wrightia 3: 66. 1963. México. Michoacán: 12 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 13795 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis microcalyx* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 48: 295. 1909. Costa Rica. Limón: Jun 1899, H. Pittier 7591 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis minutiflora* Lundell, Phytologia 56: 24. 1984. México. Oaxaca: 3 Jul 1981, W. Hahn 632 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis mirandae* Lundell, Phytologia 56: 24. 1984. México. Chiapas: 4 Dec 1941, F. Miranda 1809 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis montana* Lundell, Wrightia 4: 166. 1971. Panamá. Darién: 30 Apr 1968, J. Kirkbride, Jr. & J. A. Duke 1340 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis multiflora* Lundell, Wrightia 4: 183. 1971. México. Chiapas: 23 Jul 1948, E. Matuda 18066 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis navarretei* Lundell, Phytologia 55: 238. 1984. México. Veracruz: 17 Mar 1982, T. Wendt et al. 3726 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis neei* Lundell, Wrightia 7: 247. 1983. México. Veracruz: 15 Jan 1981, M. Nee & G. Schatz 19872 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis nigropunctuata* Lundell, Phytologia 55: 239. 1984. México. Chiapas: 5 Nov 1982, J. I. Calzada, G. García & G. Juárez 8782 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis oaxacana* Lundell, Phytologia 55: 240. 1984. México. Oaxaca: 26 May 1983, T. Wendt, A. Villalobos & I. Navarrete 4147 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis oblanceolata* Lundell, Wrightia 3: 67. 1963. Guatemala. Alta Verapaz: 21 Apr 1942, J. A. Steyermark 45853 (ISOTYPE: LL).

- Parathesis oblongifolia* Lundell, *Wrightia* 3: 67. 1963. México. Veracruz: 28 May 1865-1866, M. Bourgeau 2450 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis obovalifolia* Lundell, *Phytologia* 63: 78. 1987. Costa Rica. Puntarenas: 25 Aug 1985, W. A. Haber & E. Bello C. 2444 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis obtusa* Lundell, *Wrightia* 3: 83, fig. 52. 1963. México. Michoacán: 24 Mar 1899, E. Langlasse 963 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis oerstediana* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 178. 1902. México. Veracruz: 1841-43, F. M. Liebmann 10A (ISOLECTOTYPE: LL). Lectotype designated by C. L. Lundell, 1966, The Genus *Parathesis* of the Myrsinaceae.
- Parathesis oroana* Lundell, *Phytologia* 56: 25. 1984. México. Chiapas: 27 Apr 1972, D. E. Breedlove 24910 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis oxyphylla* Lundell, *Wrightia* 3: 68. 1963. México. Oaxaca: *Juergensen* 203 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis pajapanensis* Lundell, *Wrightia* 7: 248. 1983. México. Veracruz: 3 Nov 1981, M. Nee & J. I. Calzada 22737 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis pallida* Lundell, *Wrightia* 3: 31. 1962. Nicaragua. Zelaya: 27 Apr 1949, A. Molina R. 2468 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis panamensis* Lundell, *Wrightia* 3: 69. 1963. Panamá: 1927, G. P. Cooper & G. M. Slater 153 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis papillosa* Lundell, *Wrightia* 3: 69. 1963. Guatemala. Alta Verapaz: Jun 1886, H. von Turckheim 921 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis parvifolia* Lundell, *Wrightia* 3: 70. 1963. Haiti. Dep. du Sud: 6 Nov 1917, E. L. Ekman H 189 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis parvissima* Lundell, *Phytologia* 55: 241. 1984. México. Chiapas: 4 Dec 1980, D. E. Breedlove & F. Almeda 48262 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis perpunctata* Lundell, *Wrightia* 7: 248. 1983. México. Veracruz: 27 Mar 1981, T. Wendt et al. 3092 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis platyphylla* Lundell, *Wrightia* 1: 160. 1946. Belize. El Cayo District: 13 May 1938, P. H. Gentle 2615 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Parathesis donnell-smithii* Mez.
- Parathesis pleurobotryosa* Donn. Sm., *Bot. Gaz.* (Crawfordsville) 16: 195. 1891. Guatemala. Baja Verapaz: Sep 1888, H. von Turckheim 1442 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis prionophylla* Standl., *Proc. Biol. Soc. Wash.* 37: 46. 1924. México. Nayarit: 1 Apr 1923, J. G. Ortega 6252 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis pyramidalis* Lundell, *Wrightia* 3: 70. 1963. Colombia. Santa Marta: Mar 1898-1901, H. H. Smith 1726 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis reflexa* Brandegees, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 6: 189. 1915. México. Chiapas: Jun 1914, C. A. Purpus 7334 (Fragment of Type: LL).
- Parathesis reticulata* Lundell, *Wrightia* 3: 71. 1963. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1725 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis reticulata* Lundell var. *sinuata* Lundell, *Wrightia* 3: 72. 1963. Colombia. Santa Marta: 8 Apr 1898-1899, H. H. Smith 1724 (ISOTYPE: LL).

- Parathesis rosea* Lundell, *Wrightia* 3: 72. 1963. México. Jalisco: 23 Jun 1957, R. McVaugh 15021 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis rubella* Moldenke, *Phytologia* 1: 11. 1933. Colombia. Boyacá: 31 Jul 1932, A. E. Lawrance 372 (ISOTYPE: LL). Current name: *Parathesis adenanthera* (Miq.) Hook. f. ex Mez.
- Parathesis rubriflora* Lundell, *Phytologia* 55: 241. 1984. México. Chiapas: 4 Aug 1965, K. Roe, E. Roe, & S. Mori 883 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis rufa* Lundell, *Wrightia* 3: 73. 1963. Belize. Toledo District: 25 May 1944, P. H. Gentle 4649 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX).
- Parathesis schultesii* Lundell, *Bot. Mus. Leaflet* 9: 186, pl. 7. 1941. México. Oaxaca: 11 May 1939, R. E. Schultes & B. P. Reko 862 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis seibertii* Lundell, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 26: 293. 1939. Panamá. Chiriquí: 27 Jul 1937, P. White & G. White 27 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis sessilifolia* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 16: 195. 1891. Guatemala. Alta Verapaz: Aug 1888, H. von Tuerckheim 1443 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis skutchii* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 54. 1941. Guatemala. Quiché: 16 Nov 1934, A. F. Skutch 1681 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis stenophylla* Lundell, *Wrightia* 3: 86, fig. 53. 1963. Guatemala. Quiché: 1942, J. I. Aguilar 793 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis subcoriacea* Lundell, *Wrightia* 3: 73. 1963. México. Chiapas: 23 Jun 1945, E. Matuda 5985 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis subulata* Lundell, *Wrightia* 3: 74. 1963. Guatemala. Huehuetenango: 29 Jul 1942, J. A. Steyermark 49714 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis tartarea* Lundell, *Wrightia* 3: 86. 1963. Guatemala. San Marcos: 18 Feb 1940, J. A. Steyermark 36023 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis tenorioi* Lundell, *Phytologia* 56: 142. 1984. México. Guerrero: 23 May 1982, P. Tenorio L. et al. 447 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis tenuifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 167. 1971. Panamá. Bocas del Toro: Jan-Mar 1928, G. Proctor Cooper 463 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis tenuis* Standl., *Contr. U.S. Natl. Herb.* 23: 1111. 1924. México. Veracruz or Oaxaca: 1841-43, Liebmann 14 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis tetramera* Bullock, *Hooker's Icon. Pl.* 34: tab. 3398. 1939. México. Guerrero: 8 Oct 1937, G. B. Hinton et al. 10779 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis tomentosa* Lundell, *Wrightia* 3: 74. 1963. Guatemala: 1 Mar 1926, S. J. Record G. 44 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis tonana* Lundell, *Phytologia* 56: 25. 1984. México. Chiapas: 1 May 1973, D. E. Breedlove 34640 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis travisae* Lundell, *Wrightia* 5: 4. 1972. Guatemala. Baja Verapaz: 27 Jul 1971, E. Contreras 10893 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis trichogyne* Hemsl., *Pflanzenreich IV*. 236 (Heft 9): 176. 1902. Nicaragua: May 1870, Levy 478 (ISOTYPE: LL).

- Parathesis tuxtzensis* Lundell, *Phytologia* 56: 142. 1984. México. Veracruz: 1 Jul 1982, G. Diggs, M. Nee & G. Schatz 2703 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis venezuelana* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 179. 1902. Venezuela. Mérida: 1842, J. J. Linden 282 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis vestita* Lundell, *Wrightia* 3: 75. 1963. Guatemala. Quezaltenango: 11 Mar 1939, P. C. Standley 68219 (ISOTYPE: LL).
- Parathesis villalobosii* Lundell, *Wrightia* 7: 249. 1983. México. Veracruz: 4 Jun 1981, T. Wendt et al. 3412 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis villosa* Lundell, *Wrightia* 3: 76. 1963. México. Michoacán: 27 Apr 1939, G. B. Hinton et al. 13721 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis violacea* Lundell, *Phytologia* 55: 242. 1984. México. Chiapas: 12 Feb 1979, T. B. Croat 47392 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis viridis* Lundell, *Phytologia* 56: 26. 1984. Venezuela. Amazonas: 4 Feb 1980, R. Liesner 9046 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis vulgata* Lundell, *Wrightia* 3: 88. 1963. Honduras. Morazán: 16 Jun 1948, S. F. Glassman 1616 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Parathesis wendtii* Lundell, *Wrightia* 7: 49. 1982. México. Oaxaca: 22 May 1981, T. Wendt et al. 3281 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Parathesis williamsii* Lundell, *Wrightia* 5: 68. 1974. Guatemala. Alta Verapaz: 29 Jan 1969, L. O. Williams et al. 40275 (HOLOTYPE: LL).
- Parathesis woodsonii* Lundell, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 28: 458. 1941. Panamá. Chiriquí: 9 Jul 1940, R. E. Woodson, Jr. & R. W. Schery 331 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Parathesis seibertii* Lundell.
- Parathesis zuliana* Lundell, *Wrightia* 6: 117. 1980. Venezuela. Zulia: Jul 1975, F. D. Chitty & J. Benkowski 3000 (HOLOTYPE: LL).
- Rapanea allenii* Lundell, *Wrightia* 4: 168. 1971. Panamá. Chiriquí: 29 Jul 1947, P. H. Allen 4869 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine allenii* (Lundell) Lundell.
- Rapanea calcarata* Lundell, *Wrightia* 5: 295. 1976. Costa Rica. Alajuela: 24 Mar 1972, D. E. Stone 3141 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine calcarata* (Lundell) Lundell.
- Rapanea mexicana* Lundell, *Wrightia* 5: 296. 1976. México. Chiapas: 25 Jun 1941, E. Matuda 4282 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine mexicana* (Lundell) Lundell.
- Rapanea panamensis* Lundell, *Wrightia* 4: 169. 1971. Panamá. San José Island: 9 Nov 1944, I. M. Johnston 441 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine panamensis* (Lundell) Lundell.
- Rapanea Perúviana* Lundell, *Wrightia* 6: 117. 1980. Perú. Cuzco: 29 Jun 1978, A. Gentry et al. 23478 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine Perúviana* (Lundell) Lundell.
- Rapanea reflexiflora* Lundell, *Wrightia* 5: 297. 1976. Panamá. Coclé: 3 Jan 1974, J. D. Dwyer 11885 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine relexiflora* (Lundell) Lundell.
- Rapanea rufa* Lundell, *Wrightia* 5: 298. 1976. Costa Rica. San José: 6 Mar 1969, G. Davidse et al. 1635 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Myrsine rufa* (Lundell) Lundell.
- Stylogyne darienensis* Lundell, *Wrightia* 5: 68. 1974. Panamá. Darién: 11 Feb 1972, A. Gentry 4261 (HOLOTYPE: LL).

- Stylogyne gentryi* Lundell, *Wrightia* 5: 240. 1976. Ecuador. Los Rios: 4 Feb 1974, A. Gentry 9639 (HOLOTYPE: LL).
- Stylogyne guatemalensis* S. F. Blake, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 24: 16. 1922. Guatemala. Izabal: 19-22 May 1919, H. Pittier 8624 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Stylogyne hayesii* Mez, *Pflanzenreich* IV. 236 (Heft 9): 272. 1902. Panamá: Oct 1862, S. Hayes 662 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Stylogyne minutiflora* Cuatrec., *Revista Acad. Colomb. Ci. Exact.* 8: 326. 1951. Colombia. Boyacá: 22 May 1932, A. E. Lawrence 86 (ISOTYPE: LL).
- Stylogyne nicaraguensis* Lundell, *Wrightia* 3: 110. 1964. Nicaragua. Zelaya: 10 Apr 1949, A. Molina R. 2125 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Stylogne nicaraguensis* Lundell.
- Stylogyne oaxacana* Lundell, *Wrightia* 4: 72. 1968. México. Oaxaca: Jul 1940-Feb 1941, G. Martínez-Calderón 19 (HOLOTYPE: LL).
- Stylogyne perpunctata* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 398. 1942. Belize. Stann Creek District: 10 Sep 1939, P. H. Gentle 2990 (ISOTYPE: LL).
- Stylogyne phaenostemona* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 46: 113. 1908. Guatemala. Alta Verapaz: H. von Turchkeim II 1814 (ISOTYPE: LL). Current name: *Gentlea venosissima* (Ruiz & Pav.) Lundell.
- Stylogyne standleyi* Lundell, *Wrightia* 3: 110. 1964. Panamá. Panamá: 18-24 Nov 1925, P. C. Standley 41048 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Weigeltia kayapii* Lundell, *Wrightia* 6: 118. 1980. Perú. Amazonas: 2 May 1973, R. Kayap 723 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Weigeltia panamensis* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 164. 1940. Panamá. Darién: 10 Mar 1940, M. E. Terry & R. A. Terry 1490 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Zunilia eciliata* Lundell, *Phytologia* 58: 490. 1985. México. Chiapas: 14 Oct 1972, D. E. Breedlove 28973 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia eciliata* (Lundell) Lundell.
- Zunilia mirandae* Lundell, *Phytologia* 58: 491. 1985. México. Chiapas: 24 Feb 1951, F. Miranda 7004 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Ardisia neomirandae* Lundell.
- Zunilia purpusii* Lundell, *Phytologia* 58: 491. 1985. México. Chiapas: May 1925, C. A. Purpus 100 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ardisia feniana* Lundell.

Myrtaceae

- Calyptranthes aguilarii* Standl. & Steyerl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 23: 128. 1944. Guatemala. Quiché: 1942, J. I. Aguilar 810 (Fragment of Type: LL). Current name: *Calyptranthes hondurensis* Standl.
- Calyptranthes chiapensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 28. 1942. México. Chiapas: 14 Jul 1941, E. Matuda 4488 (ISOTYPES: LL-2).
- Calyptranthes contrerasii* Lundell, *Wrightia* 2: 205. 1961. Guatemala. Petén: 20 May 1961, E. Contreras 2360 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Calyptranthes cuneifolia* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 478. 1943. Belize. Toledo District: 30 Aug 1942, P. H. Gentle 4096 (ISOTYPES: LL-2).

- Calypttranthes depressa* Urb., Ark. Bot. 24A(4): 23. 1931. Dominican Republic. Santo Domingo: 1 Jul 1929, E. L. Ekman H13072 (ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes euryphylla* Standl., Contr. U.S. Natl. Herb. 23: 1034. 1924. México. Veracruz: 28 Apr 1894, E. W. Nelson 421 (Fragment of Type: LL). Current name: *Calypttranthes millspaughii* Urb.
- Calypttranthes Hernándezii* McVaugh, Fieldiana, Bot. 29: 404. 1963. México. San Luis Potosí: 14 Apr 1944, E. Hernández X. 159 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes hintonii* Lundell, Wrightia 2: 166. 1961. México. México: 8 Jul 1935, G. B. Hinton et al. 7952 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes izabalana* Lundell, Wrightia 4: 142. 1970. Guatemala. Izabal: 7 Sep 1969, E. Contreras 9090 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes mammosa* Lundell, Wrightia 5: 42. 1974. Guatemala. Petén: 20 Feb 1971, E. Contreras 10572 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes mayana* Lundell, Wrightia 5: 149. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 15 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19199 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes megistophylla* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 75. 1935. Belize: 7 May 1934, W. A. Schipp 1265 (ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes mexicana* Lundell, Wrightia 2: 166. 1961. México. Chiapas: 9 Apr 1937, E. Matuda 1838 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Calypttranthes pallens* Griseb. var. *mexicana* (Lundell) McVaugh.
- Calypttranthes millspaughii* Urb., Symb. antill. 7: 294. 1912. México. Quintana Roo: 18 Feb 1899, C. Millspaugh 1537 (Fragment of Type: LL).
- Calypttranthes paxillata* McVaugh, Fieldiana, Bot. 29: 410. 1963. Guatemala. Alta Verapaz: 30 Mar 1941, P. C. Standley 90457 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes perlaevigata* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 29. 1942. México. Chiapas: 9 Jul 1941, E. Matuda 4387 (ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes petenensis* Lundell, Phytologia 16: 443. 1968. Guatemala. Petén: 2 Nov 1966, E. Contreras 6499 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Calypttranthes salamensis* Lundell, Wrightia 5: 81. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 4 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18912 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes tonii* Lundell, Wrightia 4: 40. 1968. México. Chiapas: 26 Apr 1966, A. Shilom Ton 858 (HOLOTYPE: LL).
- Calypttranthes venulosa* Lundell, Wrightia 4: 40. 1968. México. Chiapas: 12 Jun 1965, D. E. Breedlove 10338 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia acutisepala* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 29. 1967. Jamaica. St. Catherine Parish: 22 Sep 1964, G. R. Proctor 25578 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia amatenangensis* Lundell, Wrightia 3: 10. 1961. México. Chiapas: 12 Jun 1945, E. Matuda 5832 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia anglohondurensis* Lundell, Wrightia 2: 123. 1961. Belize. Stann Creek District: 30 Aug 1954, P. H. Gentle 8354 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2). Current name: *Chamguava schippii* (Stand.) Landrum.

- Eugenia apodantha* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 380. 1938. Honduras. Comayagua: 9 Jul 1936, T. G. Yuncker, R. F. Dawson & H. Youse 5766 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Changuava gentlei* (Lundell) Landrum var. *apodantha* (Standl.) Landrum.
- Eugenia ardisioides* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 479. 1943. Belize. Toledo District: 23 Aug 1942, P. H. Gentle 4081 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia argyrea* Lundell, Wrightia 3: 10. 1961. México. Chiapas: 27 Feb 1945, E. Matuda 5074 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia bajaverapazana* Lundell, Wrightia 5: 166. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 7 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19383 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia balancaensis* Lundell, Phytologia 1: 481. 1941. México. Tabasco: 7-11 Jun 1939, E. Matuda 3361 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia barriosana* Lundell, Wrightia 5: 82. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18962 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia belizensis* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 137. 1932. Belize. El Cayo District: 25 Feb 1931, H. H. Bartlett 11756 (Fragment of Type: LL). Current name: *Calyptanthus hondurensis* Standl.
- Eugenia brevistipitata* Lundell, Wrightia 5: 276. 1976. Guatemala. Petén: 27 Jul 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20098 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia brihondurensis* Lundell, Wrightia 6: 50. 1979. Guatemala. Petén: 12 Sep 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20346 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia bumelioides* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 75. 1935. Belize: 20 Mar 1934, W. A. Schipp 1270 (Fragment of Type: LL).
- Eugenia calciphila* Lundell, Wrightia 3: 11. 1961. Guatemala. Petén: 21 Oct 1960, E. Contreras 1541 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia laevis* Berg.
- Eugenia campechiana* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 32. 1942. México. Campeche: 25-28 Jul 1939, E. Matuda 3832 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia acapulcensis* Steud.
- Eugenia cantuana* Lundell, Wrightia 3: 122. 1965. México. Morelos: 10 May 1900, C. G. Pringle 8333 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia capuliioides* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 32. 1942. México. Chiapas: 21 Jul 1941, E. Matuda 4521 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia carranzae* Lundell, Wrightia 4: 92. 1968. México. Chiapas: 23 Aug 1966, R. M. Laughlin 1632 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia cayoana* Lundell, Wrightia 4: 143. 1970. Belize. Cayo District: 9 Dec 1968, G. R. Proctor 29778 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia ceibensis* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9: 319. 1940. Honduras. Atlantida: 8 Jul 1938, T. Yuncker, J. Koepfer & K. Wagner 8309 (Fragment of Type: LL). Current name: *Eugenia farameoides* A. Rich.
- Eugenia chacteana* Lundell, Wrightia 4: 93. 1968. Guatemala. Petén: 15 Mar 1968, E. Contreras 7622 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia chahalana* Lundell, Wrightia 4: 93. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 15 Oct 1968, E. Contreras 7939 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Eugenia chiapensis* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 20: 238. 1938. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 1904 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia chinajensis* Standley & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23: 129. 1944. Guatemala. Alta Verapaz: 20 Mar 1942, J. Steyerl. 45142 (Fragment of Type: LL).
- Eugenia choapamensis* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 93. 1940. México. Oaxaca: 1 Apr 1938, Y. Mexia 9254 (Fragment of Type: LL).
- Eugenia chrootrichoides* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 30. 1967. Jamaica. St. Ann Parish: 7 Jan 1960, G. R. Proctor 20500 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia citroides* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 33. 1942. México. Chiapas: 25 Jul 1941, E. Matuda 4554 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia cobanensis* Lundell, Wrightia 5: 69. 1974. Guatemala. Alta Verapaz: 6 Feb 1969, L. O. Williams et al. 40644 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia coffeoides* Lundell, Wrightia 5: 83. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 7 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18947 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia comitanensis* Lundell, Wrightia 3: 12. 1961. México. Chiapas: 2 Jun 1945, E. Matuda 5753 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia acapulcensis* Steud.
- Eugenia contrerasii* Lundell, Wrightia 2: 206. 1961. Guatemala. Petén: 27 Feb 1960, C. L. Lundell 16597 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia capuli* (Schlecht. & Cham.) Berg.
- Eugenia coyolensis* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 9: 320. 1940. Honduras. Yoro: 28 Jun 1938, T. Yuncker, J. Koepfer & K. Wagner 8069 (Fragment of Type: LL).
- Eugenia cozumelensis* Lundell, Wrightia 3: 13. 1961. México. Quintana Roo: 6-8 Aug 1932, W. C. Steere 2640 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eugenia axillaris* (Sw.) Willd. var. *cozumelensis* (Lundell) Lundell.
- Eugenia crenularis* Lundell, Wrightia 3: 12. 1961. México. México: 2 Jun 1935, G. B. Hinton et al. 7695 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia culminicola* McVaugh, Fieldiana, Bot. 29: 437. 1963. México. México: 1 Mar 1936, G. B. Hinton et al. 8957 (ISOTYPE: TEX).
- Eugenia cumbreana* Lundell, Wrightia 4: 179. 1971. Guatemala. Petén: 17 Feb 1971, E. Contreras 10547 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia dissitiflora* Lundell, Wrightia 2: 207. 1961. Guatemala. Petén: 27 Jul 1961, E. Contreras 2684 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia flavoviridis* Lundell.
- Eugenia eliasii* Lundell, Phytologia 16: 443. 1968. Guatemala. Petén: 24 Mar 1967, E. Contreras 6838 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Eugenia escuintlensis* Lundell, Phytologia 2: 4. 1941. México. Chiapas: 28 Feb 1940, E. Matuda 4144 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia acapulcensis* Steud.
- Eugenia eustipitata* Lundell, Wrightia 5: 43. 1974. Guatemala. Izabal: 10 Jan 1970, E. Contreras 9991 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia entenuipes* Lundell, Wrightia 2: 106. 1960. México. Chiapas: 2 Feb 1937, E. Matuda 411 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eugenia oerstedeana* Steud.

- Eugenia flavida* Lundell, *Wrightia* 3: 14. 1961. Guatemala. Petén: 15 Dec 1960, E. Contreras 1693 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia flavoviridis* Lundell.
- Eugenia flavifolia* Standl., *Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser.* 8: 320. 1931. Belize. Stann Creek District: 15 Nov 1929, W. A. Schipp 450 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eugenia farameoides* A. Rich.
- Eugenia flavoviridis* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 479. 1943. Belize. Toledo District: 25 Aug 1942, P. H. Gentle 4085 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia garberi* Sarg., *Garden & Forest* 2: 28, f. 87. 1889. U.S.A. Florida: Mar-May 1877, A. P. Garber s.n. (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Eugenia confusa* DC.
- Eugenia gentlei* Lundell, *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 478: 216. 1937. Belize. Belize District: 15 Jul 1935, P. H. Gentle 1684 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chamguava gentlei* (Lundell) Landrum.
- Eugenia gigas* Lundell, *Wrightia* 4: 41. 1968. Guatemala. Izabal: 9 Aug 1966, E. Contreras 5931 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia guttata* Lundell, *Wrightia* 2: 207. 1961. Guatemala. Petén: 24 Jul 1959, E. Contreras 25 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia axillaris* (Sw.) Willd.
- Eugenia havoverensis* Proctor, *J. Arnold Arbor.* 63: 275. 1982. Jamaica. Hanover: 29 Aug 1965, G. Proctor 26665 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia hintonii* Lundell, *Wrightia* 3: 14. 1961. México. Guerrero: 28 Sep 1936, G. B. Hinton et al. 9603 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia ibarrae* Lundell, *Wrightia* 2: 56. 1960. Guatemala. Petén: 24 Jul 1959, E. Contreras 19 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia itzana* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 395. 1942. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7589 (ISOTYPES: LL-2).
- Eugenia izabalana* Lundell, *Wrightia* 4: 144. 1970. Guatemala. Izabal: 21 Sep 1969, E. Contreras 9044 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX).
- Eugenia kellermanii* Lundell, *Wrightia* 3: 116. 1964. Guatemala. Escuintla: 3 Mar 1905, W. A. Kellerman 5271 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia koepperi* Standl., *Field Mus. Nat Hist., Bot. Ser.* 9: 320. 1940. Honduras. Atlantida: 12 Jul 1938, T. Yuncker, J. Koepper & K. Wagner 8400 (Fragment of Type: LL). Current name: *Eugenia octopleura* Krug. & Urb. ex Urb.
- Eugenia laughlinii* Lundell, *Phytologia* 16: 443. 1968. México. Chiapas: 15 Jun 1966, R. M. Laughlin 1070 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia leptopa* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 396. 1942. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7869 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Eugenia rhombea* (Berg) Krug. & Urb. ex Urb.
- Eugenia letreroana* Lundell, *Wrightia* 3: 15. 1961. México. Chiapas: 6 Jul 1941, E. Matuda 4336 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia macancheana* Lundell, *Wrightia* 4: 41. 1968. Guatemala. Petén: 22 May 1966, E. Contreras 5838 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia magoana* Lundell, *Wrightia* 4: 117. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 14 Oct 1968, E. Contreras 8001 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Eugenia matudai* Lundell, *Phytologia* 1: 218. 1937. México. Chiapas: 2 May 1936, E. Matuda 648 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia Michoacánensis* Lundell, *Wrightia* 3: 16. 1961. México. Michoacán: 19 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 13812 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia minimiflora* Lundell, *Wrightia* 3: 124. 1965. Belize. Stann Creek District: 18 Aug 1953, P. H. Gentle 8003 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Eugenia mouririoides* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 480. 1943. Belize. Toledo District: 11 Sep 1942, P. H. Gentle 4142 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chamguava schippii* (Standl.) Landrum.
- Eugenia nigrita* Lundell, *Wrightia* 3: 16. 1961. México. Chiapas: 1 Mar 1945, E. Matuda 5183 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia oblanceolata* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist*. 29: 480. 1943. Belize. Toledo District: 18 Aug 1942, P. H. Gentle 4078 (ISOTYPE: LL).
- Eugenia ovoidensis* Lundell, *Wrightia* 3: 17. 1961. México. Chiapas: 9-12 Apr 1937, E. Matuda 1834 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia percivalii* Lundell, *Wrightia* 2: 124. 1961. Belize. Toledo District: 16 May 1951, P. H. Gentle 7332 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia peroblata* Lundell, *Wrightia* 2: 124. 1961. Belize. El Cayo District: 26 Aug 1955, P. H. Gentle 8845 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Plinia peroblata* (Lundell) Lundell.
- Eugenia perpunctata* Lundell, *Wrightia* 4: 118. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 30 Apr 1964, E. Contreras 4557 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia petenensis* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 397. 1942. Guatemala. Petén: 10 Jun 1933, C. L. Lundell 3746 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia oerstediana* Berg.
- Eugenia pueblana* Lundell, *Wrightia* 2: 167. 1961. México. Puebla: 1 Nov 1943, C. L. Lundell 12618 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia pusilana* Lundell, *Wrightia* 6: 121. 1980. Guatemala. Petén: 12 Sep 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20343 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia ravenii* Lundell, *Wrightia* 4: 94. 1968. México. Chiapas: 25 Jan 1965, P. Raven & D. Breedlove 20030 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia riograndis* Lundell, *Field & Lab*. 13: 10. 1945. Belize. Toledo District: 25 Aug 1944, P. H. Gentle 4784 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Eugenia rubella* Lundell, *Wrightia* 3: 18. 1961. Guatemala. Petén: 29 Jun 1961, E. Contreras 2559 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia rufidula* Lundell, *Wrightia* 2: 209. 1961. Belize. Toledo District: 4 Feb 1948, P. H. Gentle 6385 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia salamensis* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 27: 33. 1899. Guatemala. Baja Verapaz: 4 Dec 1896, *Seler* 2445 (Fragment of Type: LL).
- Eugenia savannarum* Standl. & Steyermark., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 23: 132. 1944. Guatemala. Alta Verapaz: 6 Apr 1942, J. Steyermark 45710 (Fragment of Type: LL).

- Eugenia schippii* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 137. 1932. Belize: Nov. 26, W. A. Schipp 669 (Fragment of Type: LL). Current name: *Chauguava schippii* (Standl.) Landrum.
- Eugenia shookii* Lundell, Wrightia 2: 209. 1961. Guatemala. Petén: 18 Jul 1961, E. Contreras 2629 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia siltepecana* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 19: 430. 1938. México. Chiapas: 9 Aug 1937, E. Matuda 1594 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia yunckeri* Standl.
- Eugenia tabascensis* Lundell, Phytologia 1: 482. 1941. México. Tabasco: 1-5 Jul 1939, E. Matuda 3561 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eugenia karwinskyana* Berg.
- Eugenia tenejapensis* Lundell, Wrightia 4: 119. 1969. México. Chiapas: 5 May 1967, A. Shilom Ton 2280 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia tenuissima* Lundell, Wrightia 3: 19. 1961. México. Oaxaca: Jul 1940-Feb 1941, G. Martínez-Calderón 546 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Eugenia capuli* (Schlecht. & Cham.) Berg.
- Eugenia tikalana* Lundell, Wrightia 2: 210. 1961. Guatemala. Petén: Mar-Jun 1959, C. L. Lundell 15971 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia tonii* Lundell, Wrightia 4: 95. 1968. México. Chiapas: 12 Dec 1966, A. Shilom Ton 1765 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia trikii* Lundell, Wrightia 2: 211. 1961. Guatemala. Petén: 28 Mar 1961, E. Contreras 2057 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia uliginosa* Lundell, Wrightia 3: 20. 1961. México. Chiapas: 19 May 1945, E. Matuda 5546 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia ursina* Lundell, Wrightia 3: 116. 1964. Guatemala. Alta Verapaz: 21 May 1964, E. Contreras 4757 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia vacana* Lundell, Phytologia 1: 308. 1939. Belize. El Cayo District: 30 Apr 1938, P. H. Gentle 2535 (ISOTYPES: LL-2).
- Eugenia verapazensis* Lundell, Wrightia 5: 3. 1972. Guatemala. Baja Verapaz: 15 Mar 1972, E. Contreras 11338 (HOLOTYPE: LL).
- Eugenia vesca* Lundell, Wrightia 2: 212. 1961. Guatemala. Petén: 14 Apr 1961, E. Contreras 2080 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Eugenia yautepecana* Lundell, Wrightia 2: 107. 1960. México. Morelos: 2 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12502 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Mitranthes nivea* Proctor, J. Arnold Arbor. 63: 278. 1982. Jamaica. St. Ann Parish: 30 Jun 1965, G. R. Proctor 26480 (ISOTYPE: LL). Current name: *Calyptanthes nivea* Proctor.
- Mitropsidium oblanceolatum* Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 15: 487. 1941. Colombia. Santa Marta: 20 Aug, 3 Jul 1898-1901, H. H. Smith 403 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Psidium sartorianum* (Berg.) Nied.
- Myrcia belizensis* Lundell, Wrightia 2: 213. 1961. Belize. Toledo District: 15 Jul 1948, P. H. Gentle 6571 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Myrcia gentlei* Lundell, Wrightia 2: 214. 1961. Belize. Toledo District: 1 Apr 1943, P. H. Gentle 4378 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Myrcia leptoclada* DC.

- Myrcia guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 4: 42. 1968. Guatemala. Petén: 13 Mar 1967, E. Contreras 6734 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Mentodendron guatemalensis* (Lundell) Lundell.
- Myrcia longicaudata* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 481. 1943. Honduras: 22 Jun -27 Jul 1929, A. Chickering 153 (ISOTYPE: LL). Current name: *Myrcia splendens* (Sw.) DC.
- Myrciaria ibarrae* Lundell, *Wrightia* 2: 213. 1961. Guatemala. Petén: 24 Nov 1960, E. Contreras 1645 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Myrciaria longicaudata* Lundell, *Wrightia* 4: 144. 1970. Guatemala. Petén: 1 Aug 1969, E. Contreras 8816 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Myrciaria mexicana* Lundell, *Wrightia* 5: 44. 1974. México. Veracruz: 20 Jan 1972, F. Ventura 4796 (HOLOTYPE: LL).
- Myrtus matudai* Lundell, *Phytologia* 1: 246. 1937. México. Chiapas: 29 Dec 1936, E. Matuda 459 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ugni myricoides* (Humb., Bonpl. & Kunth) Berg.
- Pimenta obscura* Proctor, *J. Arnold Arbor.* 63: 281. 1982. Jamaica. Trelawny Parish: 29 Jul 1962, G. Proctor 22536-b (ISOTYPE: LL).
- Psidium chiapasense* Lundell, *Wrightia* 2: 204. 1961. México. Chiapas: 2 Jun 1945, E. Matuda 5769 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Psidium contrerasii* Lundell, *Wrightia* 5: 84. 1975. Guatemala. Petén: 12 Mar 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19085 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Mosiera contrerasii* (Lundell) Landrum.
- Psidium dumetorum* Proctor, *Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.* 16: 37. 1967. Jamaica. Clarendon Parish: 16 Apr 1959, G. Proctor 19650 (ISOTYPE: LL).
- Psidium gentlei* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 29: 483. 1943. Belize. Toledo District: 1 Aug 1942, P. H. Gentle 4062 (ISOTYPE: LL). Current name: *Psidium salutare* (Humb., Bonpl. & Kunth) Berg.

Nyctaginaceae

- Abronia ameliae* Lundell, *Wrightia* 1: 54. 1945. U.S.A. Texas: 19 Mar 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 10816 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Abronia macrocarpa* L. A. Galloway, *Brittonia* 24: 148, fig. 1. 1972. U.S.A. Texas: 10 Jun 1971, L. A. Galloway 1751 (ISOTYPE: TEX).
- Abronia villosa* S. Watson forma *rubrescens* Moldenke, *Phytologia* 34: 18. 1976. U.S.A. California: 25 Apr 1976, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 30693 (HOLOTYPE: LL).
- Allionia craterimorpha* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 15. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 569 (ISOTYPE: LL).
- Anulocaulis relexus* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 25: 175. 1944. México. Chihuahua: 8 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 10 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Guapira acuminata* Lundell, *Wrightia* 4: 79. 1968. Guatemala. Petén: 11 Jul 1959, C. L. Lundell 16374 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Guapira itzana* Lundell, *Wrightia* 4: 81. 1968. Guatemala. Petén: 25 May 1960, E. Contreras 1002 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Guapira longicuspis* Lundell, *Wrightia* 4: 130. 1970. Guatemala. Petén: 29 Jul 1969, E. Contreras 8772 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Guapira witsbergeri* Lundell, *Wrightia* 6: 119. 1980. El Salvador. Ahuachapan: 7 Jun 1979, J. H. Castro s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Hermidium alipes* S. Watson var. *pallidum* Ch. Porter, *Rhodora* 54: 158. 1952. U.S.A. Utah: 3 Jun 1950, C. L. Porter 5308 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Mirabilis alipes* (S. Watson) G. Pilz var. *pallidum* Ch. Porter.
- Izabalaea excelsa* Lundell, *Wrightia* 4: 154. 1971. Guatemala. Izabal: 19 Mar 1962, E. Contreras 6791 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Mirabilis hintoniorum* Le Duc, *Sida* 15: 53. 1992. México. Michoacán: 11 Jul 1939, G. B. Hinton 13909 (HOLOTYPE: TEX).
- Mirabilis muelleri* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 241. 1937. México. Nuevo León: Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 49 (ISOTYPE: TEX).
- Mirabilis pringlei* Standl., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 424. 1910. México. Guerrero: 23 Jul 1907, C. G. Pringle 10384 (ISOTYPES: LL-2).
- Mirabilis pseudaggregata* Heimerl, *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 5: 183. 1901. México. Chihuahua: 30 Aug 1886, C. G. Pringle 793 (ISOTYPE: TEX).
- Neea flavifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 131. 1970. Guatemala. Petén: 2 Aug 1969, E. Contreras 8823 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Neeopsis flavifolia* (Lundell) Lundell.
- Neea gentlei* Lundell, *Field & Lab.* 13: 2. 1945. Belize. Toledo District: 24 Aug 1944, P. H. Gentle 4775 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Neea guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 4: 84. 1968. Belize. Toledo District: 5 Apr 1944, P. H. Gentle 4499 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).
- Neea hirtella* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 388. 1942. México. Yucatán: Jun 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7422 (ISOTYPE: LL).
- Neea parvifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 84. 1968. Belize. Toledo District: 28 Apr 1944, P. H. Gentle 4562 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Neea petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 85. 1968. Guatemala. Petén: 15 Jan 1968, E. Contreras 7470 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Neea transparens* Lundell, *Wrightia* 4: 85. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 8 Oct 1968, E. Contreras 7863 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Pisonia petenensis* Lundell, *Wrightia* 4: 86. 1976. Guatemala. Petén: 7 Mar 1967, E. Contreras 6677 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Pisonia aculeata* L.
- Pisonia proctori* Lundell, *Wrightia* 4: 155. 1971. Belize. Cayo District: 25 Apr 1969, G. R. Proctor 30072 (HOLOTYPE: LL).
- Selinocarpus lanceolatus* Wooton var. *megaphyllus* Fowler & B. L. Turner, *Phytologia* 37: 181. 1977. México. Chihuahua: 25 May 1971, A. M. Powell 2105 (ISOTYPE: TEX).
- Selinocarpus marshii* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 25: 163. 1944. México. Coahuila: 20 Apr 1939, E. G. Marsh 1579 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Selinocarpus purpusianus* Heimerl. var. *marshii* (I. M. Johnst.) Fowler & B. L. Turner.

- Tidestromia suffruticosa* Standl. var. *coahuilana* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 232. 1943. México. Coahuila: 7 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1014 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Torrubia petenensis* Lundell, Publ. Carnegie Inst. Wash. 478: 208. 1937. Guatemala. Petén: 31 May 1933, C. L. Lundell 3518 (ISOTYPE: LL). Current name: *Guapira petenensis* (Lundell) Lundell.
- Torrubia uberrima* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 88. 1931. Colombia. Santa Marta: 23 Sep 1898-1901, H. H. Smith 1873 (ISOTYPE: LL).

Nymphaeaceae

- Nymphaea gigantea* Hook. var. *neorosea* K. C. Landon, Phytologia 40: 441. 1978. Australia. Queensland: 23 Nov 1976, K. C. Landon s.n. (HOLOTYPE: LL).

Olacaceae

- Schoepfia macrophylla* Lundell, Wrightia 5: 74. 1975. Guatemala. Izabal: 17 Feb 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 18994 (HOLOTYPE: LL).

Oleaceae

- Forestiera wrightiana* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 487. 1943. U.S.A. Texas: 10 Sep 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11878 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Forestiera ligustrina* (Michx.) Poir.
- Fraxinus chiapensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 45. 1942. México. Chiapas: 17 Jul 1941, E. Matuda 4762 (ISOTYPE: LL). Current name: *Fraxinus uhdei* (Wenzig.) Lingelsh.
- Fraxinus petenensis* Lundell, Wrightia 4: 95. 1968. Guatemala. Petén: 16 Mar 1968, E. Contreras 7627 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Fraxinus reflexiflora* Lundell, Wrightia 2: 107. 1960. México. Durango: 10 Apr 1943, C. L. Lundell 13005 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Gymnanthes texana* Standl., Proc. Biol. Soc. Wash. 39: 135. 1926. U.S.A. Texas: 9 Aug 1925, B. C. Tharp 3634 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Forestiera reticulata* Torr.
- Linociera areolata* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 23: 176. 1940. México. Hidalgo: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7165 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Beilschmiedia mexicana* (Mez) Kosterm.
- Menodora hintoniurum* B. L. Turner, Phytologia 71: 346. 1991. México. Nuevo León: 12 Sep 1989, G. B. Hinton et al. 19679 (HOLOTYPE: TEX).
- Menodora muelleriae* Rehder, J. Arnold Arbor. 16: 451. 1935. México. Nuevo León: 19 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 463 (ISOTYPE: TEX).
- Menodora potosiensis* Henr. ex B. L. Turner, Phytologia 71: 351. 1991. México. San Luis Potosí: 9 Jun 1959, J. Rzedowski 10787 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Menodora potosiensis* Henr. ex B. L. Turner.
- Menodora tehuacana* B. L. Turner, Phytologia 71: 355. 1991. México. Puebla: 6 Aug 1981, F. Chiang C., P. Davilla & J. Villaseñor 2239 (HOLOTYPE: TEX).

Osmanthus mexicana Lundell, *Phytologia* 1: 308. 1939. México. Chiapas: Jan 1938, *E. Matuda* 2023 (ISOTYPE: LL).

Onagraceae

Anogra amplexicaulis Wootton & Standl., *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 150. 1913. U.S.A. New Mexico: 1 Jul 1904, *O. B. Metcalfe* 1054 (ISOTYPE: LL). Current name: *Oenothera pubescens* Willd. ex Sprengel.

Calylophus australis Towner & P. H. Raven, *Madroño* 20: 243. 1970. U.S.A. Texas: 29 May 1969, *H. F. Towner* 187 (ISOTYPE: TEX).

Calylophus hartwegii (Benth.) P. H. Raven var. *macartii* Shinnery, *Sida* 1: 343. 1964. U.S.A. Texas: 24 Mar 1963, *R. E. Benavides* 91 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Calylophus hartwegii* (Benth.) P. H. Raven subsp. *maccartii* (Shinnery) Towner & P. H. Raven.

Fuchsia aprica Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 18. 1940. México. Chiapas: Aug 1938, *E. Matuda* 2378 (ISOTYPE: LL).

Fuchsia heterotricha Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 19. 1940. México. Chiapas: Aug 1938, *E. Matuda* 2457 (ISOTYPE: LL). Current name: *Fuchsia biflora* Sessé & Moç.

Fuchsia jimenezii Breedlove & P. H. Raven, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 69: 221, fig. 1982. Costa Rica. Puntarenas: 23 Jun 1967, *T. C. Emmel s.n.* (ISOTYPE: LL).

Fuchsia pachyrrhiza P. E. Berry & B. A. Stein, *Syst. Bot.* 13: 484. 1988. Perú. Cajamarca: 8 Feb 1987, *B. Stein, J. Kallunki & A. Sagástegui* 4066 (ISOTYPE: TEX).

Fuchsia striolata Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 20. 1940. México. Chiapas: 17-23 Mar 1939, *E. Matuda* 2765 (ISOTYPE: LL).

Gaura demareei P. H. Raven & D. P. Greg., *Mem. Torrey Bot. Club* 23: 78, figs. 21, 54, 1972. U.S.A. Arkansas: 3 Aug 1965, *P. H. Raven* 20435 (ISOTYPE: TEX).

Gaura parviflora Douglas var. *lachnocarpa* Weath., *Rhodora* 27: 14. 1925. U.S.A. Texas: 8 Apr 1918, *M. S. Young* 95 (ISOTYPE: TEX).

Gayophytum decipiens Harlan Lewis & Szweyk., *Brittonia* 16: 368. 1964. U.S.A. California: 8 Aug 1962, *H. Lewis* 1311 (ISOTYPE: TEX).

Gayophytum diffusum Torr. & A. Gray subsp. *parviflorum* Harlan Lewis & Szweyk., *Brittonia* 16: 386. 1964. U.S.A. California: 13 Aug 1962, *H. Lewis* 1317 (ISOTYPE: TEX).

Gayophytum heterozygum Harlan Lewis & Szweyk., *Brittonia* 16: 377. 1964. U.S.A. California: 2 Aug 1962, *H. Lewis & M. Lewis* 1306 (ISOTYPE: TEX).

Hauya glauca Standl. & L.O. Williams, *Ceiba* 1: 89. 1950. Honduras. El Paraíso: 27 Jun 1948, *L. O. Williams & A. Molina* R. 14141 (ISOTYPE: LL). Current name: *Hauya elegans* DC. subsp. *lucida* (Donn. Sm. & Rose) Breedlove & P. H. Raven.

Hauya lundelli Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 204. 1937. Belize. El Cayo District: Jun-Jul 1936, *C. L. Lundell* 6318 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Hauya elegans* DC. subsp. *lucida* (Donn. Sm. & Rose) Breedlove & P. H. Raven.

Hauya matudai Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 19: 431. 1938. México. Chiapas: 5 Aug 1937, *E. Matuda* 1734 (ISOTYPE: LL). Current name: *Hauya elegans* DC. subsp. *cornuta* (Hemsl.) Breedlove & P. H. Raven.

- Lopezia ciliatula* Plitmann, P. H. Raven, & Breedlove, Ann. Missouri Bot. Gard. 59: 279. 1972. México. Sinaloa: 27 Feb 1968, D. E. Breedlove 15921 (ISOTYPE: LL).
- Lopezia pringlei* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 300, fig. 45. 1909. México. Oaxaca: 25 Sep 1894, C. G. Pringle 6005 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Lopezia racemosa* Cav. subsp. *racemosa*.
- Lopezia racemosa* Cav. var. *moelchensis* Plitmann, P. H. Raven, & Breedlove, Ann. Missouri Bot. Gard. 60: 547. 1973. México. Chiapas: 30 Oct 1964, D. E. Breedlove 7794 (ISOTYPE: LL).
- Lopezia violacea* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 301. fig. 1909. México. Morelos: 30 Oct 1900, C. G. Pringle 8358 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lopezia miniata* Lag. ex DC. subsp. *miniata*.
- Ludwigia tepicana* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 15: 131. 1929. México. Nayarit: 9 Feb 1927, M. E. Jones 22874 (ISOTYPES: TEX-2).
- Oenothera albicaulis* Nutt. var. *subcinera* A. Gray, Pl. Wright. 1: 69. 1852. U.S.A. Texas: May-Oct 1849, C. Wright 191 (ISOTYPE: TEX).
- Oenothera coryi* W. L. Wagner, Ann. Missouri Bot. Gard. 73: 475. 1986. U.S.A. Texas: 1 Jul 1943, W. E. Tolstead 7537 (ISOTYPE: TEX).
- Oenothera guadalupensis* (S. Watson) P. H. Raven subsp. *clementina* P. H. Raven, Aliso 5: 332. 1963. U.S.A. California: 9 Apr 1962, P. H. Raven 17125 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Camissonia guadalupensis* (S. Watson) P. H. Raven subsp. *clementina* (P. H. Raven) P. H. Raven.
- Oenothera mexicana* Spach, Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. 4: 347. 1835. U.S.A. Texas: Drummond 75 (ISOTYPE: TEX).
- Oenothera pumila* L. var. *rectipilis* S. F. Blake, Rhodora 19: 110. 1917. Canada. New Brunswick: 21 Aug 1913, S. F. Blake 5513 (ISOTYPE: LL). Current name: *Oenothera perennis* L. var. *rectipilis* S. F. Blake.

Opiliaceae

- Agonandra granatensis* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 14. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1950 (ISOTYPE: LL).

Orchidaceae

- Bletia concolor* Dressler, Brittonia 20: 183. 1968. México. Guerrero: 30 Jun 1937, G. B. Hinton *et al.* 10481 (ISOTYPE: LL).
- Corallorhiza pringlei* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 33: 475. 1898. México. Oaxaca: 13 Dec 1895, C. G. Pringle 6295 (ISOLECTOTYPE: LL). Current name: *Corallorhiza odontorhiza* (Willd.) Nutt. var. *pringlei* (Greenm.) Freudenstein.
- Elleanthus auriculata* Garay, Fl. Ecuador 9: 68. 1978. Ecuador. Pastaza: 16 Jul 1967, B. Sparre 17540 (ISOTYPE: TEX).
- Epidendrum amesianum* Correll, Amer. Orchid Soc. Bull. 16: 106, tab. 1947. México. Chiapas: 15 May 1945, Matuda 5488 (ISOTYPE: LL).
- Epidendrum durangense* Hágsater & Holman, Orquídea 9(2): 301. 1984. México. Durango: 20 Aug 1981, Hágsater 4666a (ISOTYPE: TEX).

- Epidendrum oaxacanum* Rolfe, Proc. Biol. Soc. Wash. 17: 120. 1904. México. Oaxaca: 19 Nov 1894, C. G. Pringle 5830 (ISOTYPE: LL).
- Hexalectris warnockii* Ames & Correll, Bot. Mus. Leafl. 11: 18, tab. 2. 1943. U.S.A. Texas: 25 Jun 1937, B. H. Warnock s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Lepanthes tenuiloba* R. E. Schult., Rhodora 61: 18, tab. 1236. 1959. México. Chiapas: 9 Aug 1937, Matuda 1595a (ISOTYPE: LL).
- Lepanthes woodburyana* Stimson, Brittonia 21: 341, fig. 7. 1970. Puerto Rico. Guayama: 18 Aug 1966, W. R. Stimson 4098 (ISOTYPE: TEX).
- Oncidium durangensis* Hágsater, Orquídea 8: 148, fig. 1981. México. Durango: 4 Oct 1980, Hágsater 3769 (ISOTYPE: TEX).
- Oncidium hintonii* L. O. Williams, Amer. Orchid Soc. Bull. 9: 336, tab. 12, fig. 1-4. 1941. México. Michoacán: 6 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 13784 (ISOTYPE: LL).
- Pleurothallis matudana* C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 5: 102. 1938. México. Chiapas: 8 Aug 1937, Matuda 1577 (ISOTYPE: LL).
- Pleurothallis tikalensis* Correll & C. Schweinf., Fieldiana, Bot. 31: 190, fig. 52. 1965. Guatemala. Petén: 14 Oct 1959, E. Contreras 280 (HOLOTYPE: LL).
- Spiranthes chiangii* M. C. Johnst., Phytologia 45: 449. 1980. México. Coahuila: 27 Sep 1972, Chiang et al. 9551c (HOLOTYPE: LL). Current name: *Brachystele chiangii* (M. C. Johnst.) Burns-Balough.
- Spiranthes emiliae* M. C. Johnst., Phytologia 48: 96, fig. 1981. México. Coahuila: 14 Aug 1980, T. Wendt & Lott P 22 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Sarcoglottis schaffneri* (Rchb. f.) Ames.
- Spiranthes oaxacana* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 32: 34. 1897. México. Oaxaca: 31 Dec 1894, C. G. Pringle 6101 (ISOTYPE: LL). Current name: *Schiedella diaphana* (Lindl.) Burns-Balough & Greenwood.
- Spiranthes pringlei* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 153. 1891. México. Jalisco: 26 Jun 1889, C. G. Pringle 2877 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cyclopogon pringlei* (S. Watson) Soto Arenas.

Oxalidaceae

- Biophytum cowanii* T. Wendt, Brittonia 39 (1): 133. 1987. México. Veracruz: 5 Mar 1981, T. Wendt et al. 2992 (ISOTYPE: TEX).
- Ionoxalis furcata* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 111. 1906. México. Jalisco: 10 Jul 1902, C. G. Pringle 8659 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Oxalis furcata* (Rose) Rose.
- Ionoxalis jaliscana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 113. 1906. México. Jalisco: 12 Jul 1902, C. G. Pringle 8646 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Oxalis jaliscana* (Rose) Rose.
- Ionoxalis stipulata* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 114. 1906. México. Distrito Federal: 5 Jul 1898, C. G. Pringle 6894 (ISOTYPES: LL-3). Current name: *Oxalis stipulata* (Rose) Rose.
- Oxalis dillenii* Jacq. subsp. *radicans* Shinnery, Field & Lab. 24: 39. 1956. U.S.A. Texas: 28 Apr 1956, L. H. Shinnery 23872 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Oxalis dillenii* Jacq. subsp. *dillenii*.

Pandanaceae

Pandanus impar H. St. John, Pacific Sci. 28(1): 90. 1974. Seychelles. Aldabra Island: 22 Jan 1968, F. R. Fosberg 48997 (ISOTYPE: LL).

Papavaraceae

Argemone corymbosa Greene subsp. *arenicola* G. B. Ownbey, Mem. Torrey Bot. Club 21: 118, fig. 20. 1958. U.S.A. Minnesota: 7 Jun 1954, G. B. Ownbey & F. Ownbey 2146 (ISOTYPE: TEX).

Argemone intermedia Sweet var. *stenopetala* Prain, J. Bot. 33: 364. 1895. México. Chihuahua: 2 & 24 May 1885, C. G. Pringle 43 (ISOTYPE: LL). Current name: *Argemone ochroleuca* Sweet subsp. *stenopetala* (Prain) G. R. Ownbey.

Argemone ownbeyana M.C. Johnst., Wrightia 5: 269. 1976. México. Chihuahua: 11 Jun 1977, M. C. Johnston, T. L. Wendt & F. Chiang C. 1127A (HOLOTYPE: LL).

Argemone purpurea Rose ex Fedde, Pflanzenreich IV. 104 (Heft 40): 280. 1909. U.S.A. Texas: 27 Apr 1900, C. G. Pringle 8277 (ISOTYPE: LL). Current name: *Argemone sanguinea* Greene.

Argemone subalpina J. A. McDonald, Brittonia 43: 120. 1991. México. Nuevo León: 25 Aug 1989, G. Nesom et al. 7140 (HOLOTYPE: TEX).

Argemone turnerae A. M. Powell, Southw. Naturalist 17: 106. 1972. México. Chihuahua: 6 Apr 1971, A. M. Powell, B. L. Turner & R. Magill 2038 (HOLOTYPE: LL).

Eschscholtzia apiculata Greene, Pittonia 5: 235. 1905. U.S.A. California: 9 May 1903, C. F. Baker 3088 (ISOTYPE: LL).

Eschscholtzia arvensis Greene, Pittonia 5: 253. 1905. U.S.A. California: 25 Apr 1903, C. F. Baker 2906 (ISOTYPE: LL).

Eschscholtzia confinis Greene, Pittonia 5: 237. 1905. U.S.A. California: 2 Jul 1903, C. F. Baker 3532 (ISOTYPE: LL).

Eschscholtzia dumetorum Greene, Pittonia 5: 283. 1905. U.S.A. California: 8 May 1903, C. F. Baker 2995 (ISOTYPE: LL).

Eschscholtzia formosa Greene, Pittonia 5: 288. 1905. U.S.A. California: 20 Apr 1903, C. F. Baker 2614 (ISOTYPE: LL).

Hunnemannia hintoniorum G. L. Nesom, Phytologia 73: 335. 1992. México. Nuevo León: 24 Mar 1992, G. B. Hinton et al. 21876 (HOLOTYPE: TEX).

Platystemon arborum Greene, Pittonia 5: 174. 1903. U.S.A. California: 25 Apr 1903, C. F. Baker 3199 (ISOTYPE: LL).

Platystemon glyptolobus Greene, Pittonia 5: 182. 1903. U.S.A. California: 9 May 1903, C. F. Baker 3058 (ISOTYPE: LL).

Platystemon tortuosus Greene, Pittonia 5: 170. 1903. U.S.A. California: 25 Apr 1903, C. F. Baker 2780 (ISOTYPE: LL).

Papilionaceae

- Amorpha occidentalis* Abrams, Bull. New York Bot. Gard. 6: 394. 1910. U.S.A. California: 6 May 1903, L. Abrams 3425 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Amorpha fruticosa* L.
- Amorpha texana* Buckley var. *glabrescens* E. J. Palmer, J. Arnold Arbor. 12: 180. 1931. U.S.A. Texas: May 1850, Lindheimer 743 (ISOTYPE: TEX).
- Aragallus abbreviatus* Greene, Proc. Biol. Soc. Wash. 18: 12. 1905. U.S.A. Texas: May 1900, J. Reverchon 4329A (ISOTYPE: TEX). Current name: *Oxytropis lambertii* Pursh var. *abbreviatus* (Greene) Barneby.
- Aragallus angustatus* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 34: 422. 1907. U.S.A.: 1 Jul 1891, P. A. Rydberg 82c (ISOTYPE: TEX). Current name: *Oxytropis lambertii* Pursh var. *lambertii*.
- Astragalus aequalis* Clokey, Madroño 6: 215, tab. 27, fig. a-j. 1942. U.S.A. Nevada: 4 Jun 1937, I. W. Clokey 7572 (ISOTYPES: TEX-2).
- Astragalus agnidicus* R. C. Barneby, Madroño 14: 39. 1957. U.S.A. California: 7 Jun 1931, H. Tosten s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus austrinus* (Small) E. D. Schulz var. *pleianthus* Shinnery, Field & Lab. 25: 33. 1957. U.S.A. Texas: 28 Apr 1956, L. H. Shinnery 22900 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus nuttallianus* A. DC. var. *pleianthus* (Shinnery) Barneby.
- Astragalus chuskanus* Barneby & Spellenberg, Brittonia 39: 188. fig. 1987. U.S.A. New Mexico: 28 Jun 1986, R. Spellenberg et al. 8521 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus cronquistii* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 13(1): 257. 1964. U.S.A. Utah: 27 May 1961, A. Cronquist 9123 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus diurnus* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 450. 1886. U.S.A. Oregon: 18 May 1885, T. Howell s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus diaphanus* Douglass var. *diurnus* (S. Watson) Barneby.
- Astragalus earlei* Greene ex Rydb., N. Amer. fl. 24: 444. 1929. U.S.A. Texas: 25 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 226 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus mollissimus* Torr. var. *earlei* Tidestr.
- Astragalus guatemalensis* Hemsl. var. *lozani* M. E. Jones, M. E. Jones, Astragalus, 189, pl. 43. 1929. México. Hidalgo: 28 Jul 1898, C. G. Pringle 6935 (ISOTYPE: LL).
- Astragalus hemigyryrus* Clokey, Madroño 6: 220, tab. 27, fig. p-z. 1942. U.S.A. Nevada: 18 Apr 1939, C. B. Clokey & I. W. Clokey 8409 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Astragalus mojaviensis* S. Watson var. *hemigyryrus* (Clokey) Barneby.
- Astragalus hintonii* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 13(1): 157. 1964. México. Michoacán: 14 Sep 1938, G. B. Hinton et al. 13240 (ISOTYPE: LL).
- Astragalus hosackiae* Greene, Bull. Calif. Acad. Sci. I, 157. 1885. U.S.A. Arizona: Aug 1883, H. H. Rusby 579 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus humistratus* A. Gray var. *hosackiae* (Greene) M. E. Jones.
- Astragalus kernensis* Jeps. subsp. *charlestonensis* Clokey, Madroño 6: 218, tab. 27, fig. k-o. 1942. U.S.A. Nevada: 29 Jul 1937, I. Clokey & R. Bean 7573 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus lentiginosus* Hook. var. *kernensis* (Jeps.) Barneby.
- Astragalus legionensis* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 13: 155. 1964. México. Nuevo León: 16 Jun 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 823 (ISOTYPE: TEX).

- Astragalus lindheimeri* Engelm. ex A. Gray, Pl. Wright. 1: 52. 1852. U.S.A. Texas: Apr 1850, Lindheimer 746 (ISOLECTOTYPE: TEX). Designated by R. Barneby, 1964, Mem. N.Y. Bot. Gard. 13: 1077.
- Astragalus marcidus* Greene ex Rydb., N. Amer. fl. 24: 446. 1929. U.S.A. Texas: 28 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 319 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus mollissimus* Torr. var. *marcidus* (Greene ex Rydb.) Barneby.
- Astragalus miselus* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 449. 1886. U.S.A. Oregon: 14 May 1885, T. Howell s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus mokiaceus* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 13: 367. 1878. U.S.A. Utah or Arizona: 1877, E. Palmer 105 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus oophorus* S. Watson var. *lavinii* Barneby, Brittonia 36: 168. 1984. U.S.A. Nevada: 16 May 1982, M. Lavin 4131 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus oophorus* S. Watson var. *lonchocalyx* Barneby, Leaflet. W. Bot. 7: 194. 1954. U.S.A. Nevada: 24 Apr 1939, P. Train 2630 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus painteri* Rose ex M. E. Jones, Rev. n.-amer. Astragalus 189. 1923. México. Morelos: 26 May 1898, C. G. Pringle 6861 (ISOTYPE: LL). Current name: *Astragalus guatemalensis* Hemsl. var. *brevidentatus* (Hemsl.) Barneby.
- Astragalus parvus* Hemsl., Diagn. pl. nov. mexic. 1:42. 1878. México. San Luis Potosí: 1878, C. C. Parry & E. Palmer 174 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus pattersonii* A. Gray, Bull. U.S. Geol. Surv. Terr. 2: 285. 1876. U.S.A. Colorado: 28 Jul 1876, H. N. Patterson s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus pephragmenus* M. E. Jones, Zoe 4: 267. 1893. U.S.A. Arizona: 26 May 1890, M. E. Jones s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus tephrodes* A. Gray var. *bracylobus* (A. Gray) Barneby.
- Astragalus perianus* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 13(2): 973. 1964. U.S.A. Utah: 23 Jul 1905, P. A. Rydberg & E. C. Carlton 7104 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus pringlei* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 449. 1886. México. Chihuahua: 8 Apr 1885, C. G. Pringle 79 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus remulcus* M. E. Jones var. *chloridae* M. E. Jones, Rev. n.-amer. Astragalus 210, pl. 48. 1923. U.S.A. Arizona: 14 Apr 1903, M. E. Jones s.n. (ISOTYPES: TEX-3). Current name: *Astragalus tephrodes* A. Gray var. *chloridae* (M. E. Jones) Barneby.
- Astragalus rusbyi* Greene, Bull. Calif. Acad. Sci. 1: 8. 1884. U.S.A. Arizona: 2 Jul 1883, H. H. Rusby 573 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus scrupulicola* Fernald & Weath., Rhodora 33: 238, fig. 1. 1931. Canada. Québec: 4 Jul 1931, M. L. Fernald & C. A. Weatherby 559 (ISOTYPE: TEX).
- Astragalus soxmaniorum* Lundell, Field & Lab. 13: 3. 1945. U.S.A. Texas: 25 Mar 1944, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12701 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Astragalus spectabilis* C. L. Porter, Rhodora 54: 160. 1952. U.S.A. Utah: 3 Jun 1950, C. Porter 5309 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus detritalis* M. E. Jones.
- Atcleia albolutescens* Mohlenbrock, Webbia 17: 182. 1962. México. Chiapas: Sep 1923, C. Purpus 9248 (ISOTYPE: TEX).

- Ateleia herbert-smithii* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 112, fig. 51. 1918. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith 817* (ISOTYPES: LL, TEX).
- Ateleia revoluta* Mohlenbrock, Webbia 17: 174, fig. 7. 1962. Dominican Republic. Montecristi: 8 Sep 1931, *E. J. Valeur 715* (ISOTYPE: LL). Current name: *Ateleia microcarpa* (Pers.) D. Dietr.
- Ateleia tomentosa* Rudd, Contr. U.S. Natl. Herb. 32: 397. 1968. México. Chiapas: 27 Jul 1965, *D. E. Breedlove 11395* (ISOTYPE: LL).
- Baptisia arachnifera* W. H. Duncan, Rhodora 46: 29, fig. 1-5. 1944. U.S.A. Georgia: 4 Jul 1943, *W. H. Duncan 5693* (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Baptisia calycosa* Canby, Bot. Gaz. (London) 3: 65. 1878. U.S.A. Florida: Jul 1877, *M. C. Reynolds s.n.* (ISOTYPE: TEX).
- Baptisia lecontii* Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 1(3): 386. 1840. U.S.A. Florida: *Chapman s.n.* (SYNTYPE: TEX).
- Baptisia megacarpa* Chapm. ex Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 1(3): 386. 1840. U.S.A. Florida: *Chapman s.n.* (ISOTYPE: TEX).
- Baptisia pendula* Larisey, Ann. Missouri Bot. Gard. 27: 170, tab. 25, fig. 1. 1940. U.S.A. Georgia: 19 Jun 1901, *A. H. Curtiss 6810* (ISOTYPE: TEX).
- Baptisia viridis* Larisey, Ann. Missouri Bot. Gard. 27: 196, tab. 21, fig. 3; tab. 22, fig. 3. 1940. U.S.A. Texas: 1872, *E. Hall 160* (ISOTYPE: TEX). Current name: *Baptisia sphaerocarpa* Nutt.
- Brongniartia cuneata* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 127: 23, tab. 2, fig. 1-6. 1939. México. Guerrero: 19 Jul 1934, *G. B. Hinton et al. 6311* (ISOTYPE: LL).
- Brongniartia funiculata* L. B. Sm. & B. G. Schub., Contr. Gray Herb. 127: 24, tab. 2, fig. 7-11. 1939. México. México: 25 Dec 1933, *G. B. Hinton et al. 5397* (ISOTYPE: LL).
- Canavalia septentrionalis* J. D. Sauer, Brittonia 16: 128. 1964. México. Nuevo León: 1 Jun & 29 Aug 1889, *C. G. Pringle 2506* (ISOTYPE: TEX).
- Cleobulia crassistyla* R. H. Maxwell, Phytologia 51: 361. 1982. México. Guerrero: 12 Dec 1939, *G. B. Hinton et al. 14996* (ISOTYPE: LL).
- Clitoria fragrans* Small, Torreya 26: 57. 1926. U.S.A. Florida: 20 May 1925, *J. K. Small & E. T. Wherry 12626* (ISOLECTOTYPE: TEX).
- Cologania hintoniorum* B. L. Turner, Phytologia 73: 295. 1992. México. Michoacán: 16 Dec 1938, *G. B. Hinton et al. 12767* (HOLOTYPE: LL).
- Cologania jaliscana* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 136. 1891. México. Jalisco: 2 Jul 1889, *C. G. Pringle 2788* (ISOTYPE: LL). Current name: *Cologania pringlei* S. Watson.
- Coursetia elliptica* M. Sousa & V. Rudd, Ann. Missouri Bot. Gard. 73: 732. 1986. Costa Rica. Guanacaste: 27 Jan 1983, *M. Sousa et al. 12732* (ISOTYPE: TEX).
- Coursetia insonniifolia* Lavin, Madroño 33: 182. 1986. México. Coahuila: 18 Oct 1985, *M. Lavin, R. Scott & G. Nesom 5732* (ISOTYPE: TEX).
- Coursetia microphylla* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 17: 201. 1882. U.S.A. Arizona: 14 Apr 1881, *C. G. Pringle s.n.* (ISOTYPE: TEX). Current name: *Coursetia glandulosa* A. Gray.
- Coursetia oaxacensis* M. Sousa & V. Rudd, Syst. Bot. 12: 108. 1987. México. Oaxaca: 26 Oct 1977, *Sousa & Tellez 8605* (ISOTYPE: TEX).

- Coursetia paniculata* M. Sousa & Lavin, Syst. Bot. 12: 113. 1987. México. Oaxaca: 9 Mar 1985, Lavin et al. 5320 (ISOTYPES: TEX-2).
- Coursetia polyphylla* Brandegees var. *breviloba* M. Sousa & Lavin, Syst. Bot. 12: 112. 1987. Honduras. Choluteca: 18 Jun 1964, A. Molina R. 14205 (HOLOTYPE: LL).
- Coursetia robiniooides* M. Sousa & Lavin, Syst. Bot. 12: 110. 1987. México. Oaxaca: 9 Jun 1985, Torres & García 6713 (ISOTYPE: TEX).
- Cracca corallicola* Small, Bull. Torrey Bot. Club 36: 160. 1909. U.S.A. Florida: Nov 1904, J. K. Small 2112 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Tephrosia corallicola* (Small) Leon.
- Cracca cuernavacana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 269. 1909. México. Morelos: 25 Jun & 4 Aug 1901, C. G. Pringle 6327 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tephrosia cuernavacana* (Rose) J. F. Macbr.
- Cracca curtissii* Small ex Rydb., N. Amer. fl. 24(3): 179. 1923. U.S.A. Florida: A. H. Curtiss 584 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Tephrosia angustissima* (Kuntze) Shuttlew. var. *curtissii* (Small ex Rydb.) Isely.
- Cracca pringlei* Rose, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 40: 143. 1905. México. Oaxaca: 22 Jul 1897, C. G. Pringle 6741 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tephrosia pringlei* (Rose) J. F. Macbr.
- Cracca thurberi* Rydb., N. Amer. fl. 24: 165. 1923. México. Sonora: Jun 1851, G. Thurber 410 (COTYPE: TEX).
- Crotalaria belizensis* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 473. 1943. Belize. Toledo District: 11 Sep 1942, P. H. Gentle 4144 (ISOTYPE: LL).
- Crotalaria linaria* Small, Man. s.e. fl. 679, 1505. 1933. U.S.A. Florida: 21 Mar 1915, J. K. Small & C. A. Mosier 6034 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Crotalaria rotundifolia* (Walt.) Gmelin var. *rotundifolia*.
- Crotalaria mexicana* Windler, Phytologia 21: 259, fig. 2. 1971. México. Jalisco: 29 Oct 1904, C. G. Pringle 8855 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Dalbergia palo-escrito* Rzed. & Guridi-Gómez, Acta Bot. Mex. 4: 2, fig. 1988. México. Querétaro: 23 Jun 1988, S. Zamudio R. 5616 (ISOTYPE: TEX).
- Dalbergia paucifoliolata* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 26. 1941. México. Tabasco: 22-26 May 1939, Matuda 3167 (ISOTYPE: LL).
- Dalea ananassa* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 239. 1977. México. Sonora: 26-28 Oct 1961, Gentry et al. 19384 (ISOTYPE: LL).
- Dalea bartoni* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 239. 1977. U.S.A. Texas: 31 Jul 1953, B. H. Warnock 11398 (ISOTYPES: TEX-2).
- Dalea boraginea* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 570. 1977. México. Coahuila: 9 Jul 1936, E. Marsh 379 (ISOTYPES: TEX-2).
- Dalea capitata* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 146. 1890. México. Coahuila: 5 Sep 1889, C. G. Pringle 2378 (ISOTYPE: TEX).
- Dalea cinnamomea* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 399. 1977. México. Puebla: 7 Nov 1964, H. D. Ripley & R. C. Barneby 13690 (ISOTYPE: TEX).
- Dalea eriophylla* S. Watson var. *uniflora* Barneby, Sida 10: 14. 1983. México. Nuevo León: 20 Jul 1958, D. S. Correll & Johnston 19903 (HOLOTYPE: LL).

- Dalea glaberrima* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 470. 1887. México. Chihuahua: 23 Sep 1886, C. G. Pringle 720 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dalea lanata* Spreng. var. *terminalis* (M. E. Jones) Barneby.
- Dalea hintoni* Sandwith var. *subtijuga* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 454. 1977. México. Guerrero: 13 Jan 1938, Y. Mexia 9103 (ISOTYPE: LL).
- Dalea hintonii* Sandwith var. *aldamana* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 455. 1977. México. Guerrero: 18 Oct 1937, Y. Mexia 8849 (ISOTYPE: LL).
- Dalea lanuginosa* Nutt. ex Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 307. 1838. U.S.A. Arkansas: Nuttall s.n. (ISOTYPE: TEX).
- Dalea melantha* Schauer var. *pubens* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 485. 1977. México. Coahuila: 18 Sep 1973, J. Henrickson 13140 (HOLOTYPE: LL).
- Dalea mexiae* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 456. 1977. México. Jalisco: 19 Feb 1927, Y. Mexia 1715 (ISOTYPE: LL).
- Dalea pinetorum* Gentry var. *anilantha* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 470. 1977. México. Chihuahua: 9 Oct 1959, D. Correll & H. Gentry 22969 (HOLOTYPE: LL).
- Dalea plantaginoides* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 198. 1977. México. Michoacán: 11 Nov 1940, G. B. Hinton et al. 15665 (ISOTYPE: LL).
- Dalea plumosa* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 448. 1885. México. Chihuahua: Oct 1885, C. G. Pringle 621 (ISOTYPE: TEX).
- Dalea pringlei* A. Gray var. *oxyphyllidia* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 182. 1977. México. Sonora: 26-28 Oct 1961, Gentry et al. 19426 (ISOTYPE: LL).
- Desmodium amans* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26: 135. 1891. México. San Luis Potosí: 4 Oct 1890, C. G. Pringle 3291 (ISOTYPE: TEX).
- Desmodium jaliscanum* S. Watson var. *obtusum* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 26: 164. 1891. México. San Luis Potosí: 3 Oct 1890, C. G. Pringle 3290 (ISOTYPE: LL).
- Desmodium spirale* DC. var. *transversum* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 29: 384. 1894. México. Jalisco: 6 Sep 1893, C. G. Pringle 4522 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Desmodium procumbens* (Mill.) Hitchc. var. *transversum* (B. L. Rob. & Greenm.) Schubert.
- Diphysa macrophylla* Lundell, Lloydia 2: 89. 1939. Belize. El Cayo District: 10 Mar 1938, P. H. Gentle 2317 (ISOTYPE: LL).
- Diphysa minutifolia* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 12: 271. 1909. México. Morelos: 25 Jun 1898, C. G. Pringle 6876 (ISOTYPE: LL).
- Droogmansia grossweiler* Torre, Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 39: 211. 1965. Angola. Benguela: 21 Apr 1937, Gossweiler 10739 (ISOTYPE: TEX).
- Eriosema lactum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 259. 1940. México. Sonora: 2 Sep 1939, S. S. White 2650 (ISOTYPE: LL).
- Erythrina elenae* R. A. Howard & Briggs, J. Arnold Arbor. 34: 183. 1953. Cuba. Las Villas: 1-20 Jul 1950, Howard et al. 377 (ISOTYPE: LL).
- Galactia acuminata* Steyerm. ex Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 144. 1940. México. Chiapas: 12 Aug 1937, Matuda 1741 (ISOTYPE: LL).

- Galactia anomola* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 26. 1941. Belize. El Cayo District: 11 Aug 1936, C. L. Lundell 6901 (ISOTYPES: LL-2).
- Galactia irwinii* R. S. Cowan, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 22: 284, fig. 1d. 1961. Brazil. Minas Gerais: 6 Jan 1959, H. S. Irwin 2381 (ISOTYPES: TEX-2).
- Genistidium dumosum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 22: 113. 1941. México. Coahuila: 2-3 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 944 (ISOTYPE: TEX).
- Hamosa davisianus* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 54: 328. 1927. U.S.A. Texas: 28 Apr 1902, F. S. Earl & S. M. Tracy 329 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus nuttallianus* DC. var. *austrinus* (Small) Barneby.
- Homalobus subglaber* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 51: 17. 1924. U.S.A. Oregon: 10 May 1902, T. J. Howell s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Astragalus curvicaarpus* (Sheld.) J. F. Macbr. var. *subglaber* (Rydb.) Barneby.
- Hosackia chihuahuana* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 23: 270. 1888. México. Chihuahua: 23 Sep 1887, C. G. Pringle 1210 (ISOTYPE: TEX).
- Indigofera matudai* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 19: 428. 1938. México. Chiapas: 12 Aug 1937, Matuda 1758 (ISOTYPE: LL).
- Lathyrus hitchcockianus* Barneby & Reveal, Aliso 7: 312. 1971. U.S.A. Nevada: 4 May 1970, J. L. Reveal 2202 (ISOTYPE: TEX).
- Lonchocarpus belizensis* Lundell, Wrightia 1: 55. 1945. Belize. Toledo District: 11 May 1944, P. H. Gentle 4600 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lonchocarpus chiapensis* Lundell, Wrightia 1: 152. 1946. México. Chiapas: 19 Feb 1945, Matuda 5008 (ISOTYPES: LL-2).
- Lonchocarpus cruentus* Lundell, Wrightia 1: 55. 1945. México. Tabasco: 30 Sep 1944, C. L. Gilly, Sr. & E. Hernández X. 441 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lonchocarpus sericeus* (Poir.) H.B.K. ex DC.
- Lonchocarpus gillyi* Lundell, Wrightia 1: 56. 1945. México. Chiapas: 4 Oct 1944, C. L. Gilly, Sr. & E. Hernández, X. 430 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lonchocarpus rugosus* Benth.
- Lonchocarpus hidalgensis* Lundell, Wrightia 1: 153. 1946. México. Hidalgo: 7 Jul 1939, V. H. Chase 7337 (ISOTYPE: LL).
- Lonchocarpus hintoni* Sandwith, Kew Bull. 1936: 4. 1936. México. México: 28 Aug 1934, G. B. Hinton et al. 6508 (ISOSYNTYPE: LL).
- Lonchocarpus nicaraguensis* Lundell, Wrightia 1: 154. 1946. Nicaragua. Managua: 19 Jan 1945, S. S. White & C. L. Gilly, Sr. 5365 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lonchocarpus peninsularis* (Donn. Sm.) Pittier.
- Lonchocarpus sanctae-marthae* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 92, pl. 1. 1917. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 107 (ISOTYPES: LL-2).
- Lonchocarpus whitei* Lundell, Wrightia 1: 155. 1946. Nicaragua. Chinandega: 24 Jan 1945, S. S. White & C. L. Gilly, Sr. 5385 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lonchocarpus minimiflorus* Donn. Sm.
- Lonchocarpus xuul* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 391. 1942. México. Yucatán: May-Aug 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7864 (ISOTYPE: LL).

- Lupinus apricus* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 67. 1910. U.S.A. California: 15 Apr & 10 May 1902, C. F. Baker 610 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus aralloiius* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 308. 1942. México. Michoacán: 27 Oct 1940, G. B. Hinton et al. 15592 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus dispar* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 307. 1942. México. Michoacán: 19 Nov 1940, G. B. Hinton et al. 15712 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus elegans* I. M. Johnst. var. *quercetorum* C. P. Sm., Sp. lupinorum 115. 1939. México. Michoacán: 27 Dec 1938, G. B. Hinton et al. 13535 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus ermineus* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25: 146. 1890. México. Zacatecas: 26 Oct 1888, C. G. Pringle 1762 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus ferax* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 305. 1942. México. Michoacán: 27 Nov 1940, G. B. Hinton et al. 15724 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus lasiotropis* Greene ex Eastw., Leafl. W. Bot. 3: 42. 1941. U.S.A. California: C. F. Baker 470 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus monteportae* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 117. 1939. México. Michoacán: 5 Dec 1938, G. B. Hinton et al. 12720 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus muelleri* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 80. 1940. México. Nuevo León: 17 Jul 1935, C. H. Müller 2205 (ISOTYPE: TEX).
- Lupinus octablomus* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 250. 1941. México. Guerrero: 19 Jul 1939, G. B. Hinton et al. 14521 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus paraplesiis* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 306. 1942. México. Michoacán: 9 Nov 1940, G. B. Hinton et al. 15654 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus perbonus* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 307. 1942. México. Michoacán: 17 Nov 1940, G. B. Hinton et al. 15702 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus perennis* L. var. *austrinus* Shinnery, Field & Lab. 21: 152. 1953. U.S.A. Texas: 25 Apr 1931, C. School 21 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Lupinus subcarnosus* Hook.
- Lupinus quercuum* C. P. Sm. var. *perflexolobius* C. P. Sm., Sp. Lupinorum 114. 1939. México. Michoacán: 30 Sep 1938, G. B. Hinton et al. 13285 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus rhodanthus* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 115. 1939. México. Michoacán: 19 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 13117 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus seniaequus* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 308. 1942. México. Michoacán: 27 Oct 1940, G. B. Hinton et al. 15596 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus tancitaricus* C. P. Sm., Sp. Lupinorum, 306. 1942. México. Michoacán: 30 Oct 1940, G. B. Hinton et al. 15599 (ISOTYPE: LL).
- Lupinus violaceus* A. Heller, Muhlenbergia 2: 65. 1905. U.S.A. California: 15 Jun 1905, A. A. Heller 8037 (ISOTYPE: TEX).
- Machaerium cantarellianum* Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 1: 30, tab. 29. 1938. Brazil. São Paulo: 20 Jan 1932, F. C. Hoehne s.n. (ISOSYNTYPE: LL).
- Machaerium dimorphandrum* Hoehne, Arq. Bot. Estado São Paulo 1:32,tab.33, 1938. Brazil. São Paulo: 2 Apr 1936, O. Handro & F. C. Hoehne s.n. (ISOTYPE: LL).

- Marina capensis* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 76. 1977. México. Baja California: 25 Dec 1958, Wiggins 14523 (ISOTYPE: TEX).
- Marina ghiesbreghtii* Barneby, Mem. New York Bot. Gard. 27: 123. 1977. México. México: 22 Nov 1937, G. B. Hinton et al. 11586 (ISOTYPE: LL).
- Meibomia pinetorum* Rose & Painter, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 40: 144. 1905. México. Hidalgo: 15 Sep 1904, C. G. Pringle 8890 (ISOTYPE: LL). Current name: *Desmodium pinetorum* (Rose & Painter) Greenm.
- Myrospermum sousanum* A. Delgado & M. C. Johnst., Syst. Bot. 9: 356. 1984. México. Nuevo León: Spring 1983, L. Lowrey, R. Jordon & E. Dodd s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Nissolia hintoni* Sandwith, Hooker's Icon. Pl. 33: tab. 3248. 1934. México. México: 1 Nov 1932, G. B. Hinton et al. 2334 (ISOTYPE: LL).
- Nissolia leiogyne* Sandwith, Kew Bull. 1937: 302. 1937. México. Guerrero: 14 Jul 1934, G. B. Hinton et al. 6291 (ISOTYPE: LL).
- Ormosia amazonica* Ducke var. *venenifera* R. E. Schult., Bot. Mus. Leaflet. 21: 271, pl. 31, 32. 1967. Colombia. Amazonas: 29 Aug-12 Sep 1966, R. E. Schultes et al. 24107 (ISOTYPES: TEX-2).
- Ormosia velutina* Rudd, Trop. Woods 113: 124. 1960. Belize. Toledo District: 12 Sep 1942, P. H. Gentle 4145 (ISOTYPE: LL).
- Ormosia venezolana* Rudd, Contr. U.S. Natl. Herb. 32: 320, fig. 6. 1965. Venezuela. Miranda: 4 Apr 1962, J. R. García s.n. (ISOTYPE: LL).
- Oxytropis ixodes* Butters & Abbe, Rhodora 45: 2, tab. 745, fig. 1-6. 1943. U.S.A. Minnesota: 27 Jun 1940, F. K. Butters, E. C. Abbe & G. W. Burns 611 (ISOTYPE: TEX).
- Oxytropis kamtschatica* Hultén, Kongl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., Ser.3, 8(1): 103, tab. 2, fig. c, d. 1929. U.S.S.R. Kamchatka: 30 Jul 1920, E. Hulten 570a (ISOTYPES: LL-2).
- Parosela abietifolia* Rose ex Rydb., N. Amer. fl. 24: 92. 1920. México. Jalisco: 27 Oct 1903, C. G. Pringle 8774 (ISOTYPE: LL).
- Parosela citrina* Rydb., N. Amer. fl. 24: 81. 1920. México. Jalisco: 27 Oct 1904, C. G. Pringle 8860 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Dalea foliolosa* (Ait.) Barneby var. *citrina* (Rydb.) Barneby.
- Parosela gigantea* Rose ex Rydb., N. Amer. fl. 24: 110. 1920. México. Michoacán: 11 Oct 1904, C. G. Pringle 8848 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dalea gigantea* (Rose ex Rydb.) Bullock.
- Parosela lesueuri* Tharp & F. A. Barkley, Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 4: 286. 1946. U.S.A. Texas: 3 Jun 1940, B. C. Tharp s.n. (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Dalea nana* Torr. var. *canescens* (Rydb.) Kearney & Pebbles.
- Parosela minutiflora* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 306. 1905. México. Morelos: 8 Nov 1902, C. G. Pringle 8721 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Marina minutiflora* (Rose) Barneby.
- Parosela oaxacana* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 104. 1906. México. Oaxaca: 10 Oct 1894, C. G. Pringle 4961 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dalea virgata* Lag.
- Parosela vernicia* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 8: 303. 1905. México. Morelos: 23 Oct 1902, C. G. Pringle 8681 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dalea foliolosa* (Ait.) Barneby var. *citrina* (Rydb.) Barneby.

- Parosela walkerae* Tharp & F. A. Barkley, Bull. Torrey Bot. Club 24: 16. 1956. U.S.A. Texas: 2 Feb 1942, *E. J. Walker* 24 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Dalea pogonathera* A. Gray var. *walkerae* (F. A. Barkley) B. L. Turner.
- Parosela warnockii* Tharp & F. A. Barkley, Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 4: 284. 1946. U.S.A. Texas: 3 Jun 1940, *B. C. Tharp s.n.* (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Dalea wrightii* A. Gray.
- Parosela whitehouseae* Tharp & F. A. Barkley, Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 4: 285. 1946. U.S.A. Texas: 7 Jul 1928, *B. C. Tharp s.n.* (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Dalea nana* Torr. var. *carnescens* (Rydb.) Kearney & Peebles.
- Pediomelum coryi* Tharp & F. A. Barkley, Madroño 8: 54. 1945. U.S.A. Texas: 22 Mar 1907, *Bray & York* 5 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum rhombifolium* (Torr. & A. Gray) Rydberg.
- Pediomelum goughiae* Tharp & F. A. Barkley, Madroño 8: 50. 1945. U.S.A. Texas: 12 Oct 1921, *L. C. Gough s.n.* (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum hypogaeum* Nutt. ex Torr. & A. Gray var. *scaposum* (A. Gray) J. W. Grimes.
- Pediomelum parksii* Tharp & F. A. Barkley, Madroño 8: 49. 1945. U.S.A. Texas: Jul 1929, *Biology Class s.n.* (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum cuspidatum* (Pursh) Rydberg.
- Petalostemum oreophilum* Cory, Rhodora 49: 561. 1939. U.S.A. Texas: 26 Sep 1938, *V. L. Cory* 30391 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Dalea leporina* (Aiton) Bullock.
- Phaca tracyi* Rydb., N. Amer. fl. 24: 351. 1929. U.S.A. Texas: 21 Apr 1902, *S. Tracy & F. Earle* 78 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Astragalus wootoni* E. Sheld.
- Phaseolus robiniiflorus* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22(1): 30. 1940. México. Chihuahua: 25 Aug 1936, *H. LeSeur* 711 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ramirezella strobilophora* (B. L. Rob.) Rose.
- Phaseolus supinus* Wiggins & Rollins, Contr. Dudley Herb. 3: 270, tab. 60. 1943. México. Sonora: 7 Sep 1941, *I. L. Wiggins & R. C. Rollins* 354 (ISOTYPE: LL).
- Psoralea castorea* S. Watson, Amer. Naturalist 12: 601. 1878. U.S.A. Utah: 1877, *E. Palmer* 96 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum castoreum* (S. Watson) Rydb.
- Psoralea floribunda* Nutt. ex Torr. & A. Gray, Fl. N. Amer. 1(2): 300. 1838. U.S.A.: *S. B. Buckley s.n.* (ISOSYNTYPE: TEX). Current name: *Psoralidium tenuiflorum* (Pursh) Rydberg.
- Psoralea latestipulata* (Shinners) Mahler var. *appressa* Ockendon, Southw. Naturalist. 10: 100. 1965. U.S.A. Texas: 9 Apr 1964, *D. J. Ockendon* 31 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum latestipulatum* (Shinners) Mahler var. *appressum* (Ockendon) J. W. Grimes.
- Psoralea rafaelsensis* M. E. Jones, Contr. W. Bot. 18: 41. 1933. U.S.A. Utah: 3 Jun 1914, *M. E. Jones s.n.* (SYNTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum aromaticum* (E. Payson) W. Weber.
- Psoralidium linearifolium* Torr. & A. Gray var. *palodurensis* Tharp & F. A. Barkley, Bull. Torrey Bot. Club 73: 132. 1946. U.S.A. Texas: 15 Jun 1929, *B. C. Tharp* 5767 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum linearifolium* (Torr. & A. Gray) Rydb.
- Psoralidium linearifolium* Torr. & A. Gray var. *texensis* Tharp & F. A. Barkley, Bull. Torrey Bot. Club 73: 132. 1946. U.S.A. Texas: 15 Jun 1939, *B. C. Tharp s.n.* (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Pediomelum linearifolium* (Torr. & A. Gray) J. W. Grimes.

- Psoralidium youngiae* Tharp & F. A. Barkley, Bull. Torrey Bot. Club 73: 131. 1946. U.S.A. Texas: 7 Apr 1939, B. C. Tharp s.n. (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Psoralidium tenuiflorum* (Pursh) Rydb.
- Pterocarpus floribundus* Pittier, Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 123, fig. 60. 1918. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2030 (ISOTYPE: LL).
- Rhynchosia texana* Torr. & A. Gray var. *angustifolia* A. Gray, Pl. wright. I: 44. 1852. U.S.A. Texas: Jul 1850, F. Lindheimer 784 (SYNTYPE: TEX). Current name: *Rhynchosia senna* Gill. ex Hook. var. *texana* (Torr. & A. Gray) Grear.
- Sophora gypsophila* B. L. Turner & A. M. Powell, Phytologia 22: 419. 1972. México. Chihuahua: 7 Apr 1971, A. Powell, B. Turner, & R. Magill 2072 (HOLOTYPE: TEX).
- Stylosanthes scoparia* Standl & L. O. Williams, Ceiba 1: 145. 1950. Honduras. Morazán: 17 Dec 1946, L. O. Williams & A. Molina R. 11261 (ISOTYPE: LL).
- Swartzia lundellii* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 61. 1935. Guatemala. Petén: 4 Jun 1933, C. L. Lundell 3613 (ISOTYPES: LL-2).
- Swartzia mayana* Lundell, Wrightia 5: 162. 1975. Guatemala. Alta Verapaz: 23 Jul 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19555 (HOLOTYPE: LL).
- Tipuana lundellii* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 65. 1935. Guatemala. Petén: 18 Apr 1933, C. L. Lundell 2895 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vatairea lundellii* (Standl.) Killip ex Record.
- Vicia americana* Muhl. ex Willd. subsp. *mexicana* Gunn, Tech. Bull. U.S.D.A. 1601: 26, fig. 1979. México. Nuevo León: 5 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 510 (ISOTYPE: TEX).
- Vicia canifolia* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 83. 1940. México. Chihuahua: 29 Jun 1936, H. LeSueur 714 (ISOTYPE: TEX).
- Vicia leavenworthii* Torr. & A. Gray var. *occidentalis* Shinnery, Field & Lab. 16: 22. 1948. U.S.A. Texas: 29 Jul 1932, C. H. Müller s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Vicia ludoviciana* Nutt. var. *ludoviciana*.
- Vicia ludoviciana* Nutt. var. *laxiflora* Shinnery, Field & Lab. 16: 25. 1948. U.S.A. Texas: 13 Apr 1946, W. Whitehouse 15275 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Vicia ludoviciana* Nutt. var. *ludoviciana*.

Passifloraceae

- Passiflora affinis* Engelm. ex A. Gray, Boston J. Nat. Hist 4: 233. 1850. U.S.A. Texas: Aug-Sep 1849, Lindheimer 817 (ISOTYPE: TEX).
- Passiflora cumbalensis* (H. Karst.) Harms var. *caucana* L. K. Escobar, Syst. Bot. 12: 242. 1987. Colombia. Cauca: 11 Jan 1979, L. Albert de Escobar & D. Escobar-Urbe 1024 (HOLOTYPE: TEX).
- Passiflora cumbalensis* (H. Karst.) Harms var. *Perúana* L. K. Escobar, Syst. Bot. 12: 249. 1987. Perú. Piura: 19 Jul 1979, L. Albert de Escobar & P. Berry 1532 (HOLOTYPE: TEX).
- Passiflora cumbalensis* (H. Karst.) Harms var. *pilosa* L. K. Escobar, Syst. Bot. 12: 249. 1987. Ecuador. Carchi: 16 Jun 1979, L. Albert de Escobar & M. Fallen 1463 (HOLOTYPE: TEX).
- Passiflora eueidipabulum* S. Knapp & Mallet, Ann. Missouri Bot. Gard. 71: 1070. 1984. Panamá. Colón: 21 May 1982, S. Knapp & R. Schmalzel 5256 (ISOTYPE: TEX).

- Passiflora gilbertiana* J. MacDougal, Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 610, fig. 1989. Costa Rica: 10 Aug 1977, L. E. Gilbert 8 (HOLOTYPE: LL).
- Passiflora jardinensis* L. K. Escobar, Mutisia 71: 4. 1988. Colombia. Antioquia: 25 Apr 1987, P. Velasquez 7549 (ISOTYPE: TEX).
- Passiflora macdougaliana* S. Knapp & Mallet, Ann. Missouri Bot. Gard. 71: 1068. 1984. Panamá. Colón: 11 Apr 1982, S. Knapp, J. Mallet, & M. Huft 4587 (ISOTYPE: TEX).
- Passiflora monadelphina* P. M. Jorgensen & Holm-Nielsen, Nordic J. Bot. 7(2): 129. 1987. Ecuador. Napo: 4 Feb 1977, J. D. Boeke 893 (ISOTYPE: TEX).
- Passiflora rugosa* (Mast.) Triana & Planch. var. *venzolana* L. K. Escobar, Syst. Bot. 11: 90. 1986. Venezuela. Táchira: 29 Mar 1979, P. Berry 3394 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: LL, TEX).
- Passiflora runa* L. K. Escobar, Syst. Bot. 11: 90. 1986. Perú. Amazonas: 15 Jul 1979, L. Albert de Escobar & P. Berry 1508 (HOLOTYPE: TEX).
- Passiflora tenerifensis* L. K. Escobar, Mutisia 71: 6. 1988. Colombia. Valle del Cauca: 14 Jun 1985, L. Albert de Escobar & A. D. Casanas 5301 (ISOTYPE: TEX).

Piperaceae

- Peperomia angustata* Humb., Bonpl. & Kunth var. *santa-martae* C. DC., Candollea 1: 306. 1923. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1254 (ISOLECTOTYPE: LL).
- Peperomia chicbulana* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 230. 1937. Guatemala. Petén: 29 Apr 1933, C. L. Lundell 3099 (ISOTYPE: LL).
- Peperomia herbert-smithii* Trel. & Yunck., Piperac. N. South Amer. 2: 630, fig. 552. 1950. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1911 (ISOTYPE: LL).
- Peperomia hirtellicaulis* Yunck., Piperac. N. South Amer. 2: 554, fig. 485. 1950. Colombia. Cauca: 3 Sep 1945, Sneider 4832 (ISOTYPE: LL).
- Peperomia pololensis* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 12: 406. 1936. Guatemala. Petén: 26 Apr 1933, C. L. Lundell 3040 (ISOTYPE: TEX).
- Peperomia velutina* Linden & André var. *lanceolata* DC., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 21: 246. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 2735 (ISOTYPE: LL).
- Piper aequale* Vahl var. *hirtinervulum* Yunck., Piperac. N. South Amer. 1: 220. 1950. Colombia. Caldas: 21 Nov 1945, Sneider 5174 (ISOTYPE: LL).
- Piper chanekii* Trel. ex Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 12: 407. 1936. Belize. El Cayo District: 1 Jan 1933, M. Chanek 10 (ISOTYPE: TEX).
- Piper cocquericotense* Trel. ex Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 12: 407. 1936. Belize: 6 May 1933, C. L. Lundell 3829 (ISOTYPE: TEX).
- Piper emancipationis* Trel. var. *longum* Trel., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 232. 1937. Guatemala. Petén: 27 Apr 1933, C. L. Lundell 3052 (ISOTYPE: TEX).
- Piper gutierrezii* Yunck., Piperac. N. South Amer. 1: 142. 1950. Colombia. Antioquia: 10 Oct 1947, Gutiérrez & Barkley 17C105 (ISOTYPE: TEX).
- Piper ronaldii* Steyererm., Flora Venez. 2(2): 556, fig. 1984. Venezuela. Táchira: 6 May 1981, Liesner & Guariglai 11873 (ISOTYPE: LL).

Piper subsessilifolium C. DC. var. *morii* Steyererm., Flora Venez. 2(2): 567, fig. 1984. Venezuela. Yaracuy: 4 Mar 1983, J. A. Steyermark & R. Liesner 126472 (ISOTYPE: LL). Current name: *Piper subsessilifolium* C. DC.

Piper vicosanum Yunck. var. *scandens* Yunck., Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 3: 75. 1966. Brazil. Minas Gerais: 26 Nov 1958, H. S. Irvin 2160 (ISOTYPE: TEX).

Plantaginaceae

Plantago brasiliensis Larrañaga var. *cordobensis* Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 62: 64. 1928. Argentina. Córdoba: 2 Dec 1901, T. Stuckert 10338 (ISOSYNTYPE: LL).

Plumbaginaceae

Limonium limbatum Small var. *glabrescens* Correll, Rhodora 68: 425. 1966. U.S.A. Texas: 27 Jul 1957, D. S. Correll & I. M. Johnston 18564 (HOLOTYPE: LL).

Limonium trichogonum S. F. Blake, Rhodora 18: 61, pl. 119. 1916. Canada. New Brunswick: 5 Sep 1913, S. L. Blake 5624 (ISOTYPE: LL). Current name: *Limonium carolinium* (Walter) Britton.

Poaceae

Agrostis Calderóniae Acosta, Phytologia 62: 449, fig. 1. 1987. México. México: 19 Aug 1984, S. Acosta 687 (ISOTYPE: TEX).

Andropogon edwardsianus Gould, Field & Lab. 19: 184. 1951. U.S.A. Texas: 19 Sep 1951, Gould & Merrill 6097 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bothriochloa edwardsianus* (Gould) Parodi.

Andropogon hybridus Gould, Madroño 14: 21. 1957. U.S.A. Texas: 10 Oct 1955, Gould 6978 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bothriochloa hybridus* (Gould) Gould.

Andropogon maderensis Swallen, Proc. Biol. Soc. Wash. 56: 82. 1943. México. Coahuila: 10 Sep 1939, C. H. Müller 3262 (ISOTYPE: LL).

Andropogon niveus Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 31: 354, fig. 7. 1941. U.S.A. Florida: 21 Oct 1940, W. A. Silveus 6684 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Schizachyrium niveus* (Swallen) Gould.

Andropogon reevesii Gould, Madroño 14: 20. 1957. México. Coahuila: 2 Aug 1954, Gould 6647 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bothriochloa saccharoides* Sw. subsp. *reevesii* (Gould) Allred & Gould.

Andropogon rhizomatus Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 31: 352, fig. 6. 1941. U.S.A. Florida: 16 Oct 1940, W. A. Silveus 6614 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Schizachyrium rhizomatium* (Swallen) Gould.

Andropogon saccharoides Sw. var. *longipaniculatus* Gould, Field & Lab. 23: 18. 1955. U.S.A. Texas: 24 Aug 1954, Gould 6670 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bothriochloa longipaniculata* (Gould) Allred & Gould.

Andropogon springfieldii Gould, Madroño 14: 19. 1957. U.S.A. New Mexico: 16 May 1954, Gould 6642 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bothriochloa springfieldii* (Gould) Parodi.

- Aristida flabellata* Caro var. *glabriflora* Caro, Kurtziana 1: 150. 1961. Argentina. Córdoba: 5 Mar 1959, A. T. Hunziker et al. 14174 1/2 (ISOTYPE: LL).
- Arthrostylidium spinosum* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 28: 6. 1938. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6939 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Guadua longifolia* (E. Fourn.) R. W. Pohl.
- Avena micrantha* Scribn., U.S.D.A. Div. Agrost. Circ. 19: 3, fig. 1. 1900. México. Morelos: 5 Feb 1899, C. G. Pringle 8018 (ISOTYPE: LL). Current name: *Triniochloa micrantha* (Scribn.) Hitchcock.
- Beckmannia erucaeformis* Host var. *baicalensis* Kusn., U.S.S.R. Kamtchatka: 11 Aug 1920, E. Hultén 852 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Beckmannia baicalensis* (Kusn.) Hultén.
- Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr. var. *tenuis* Gould & Kapadia, Brittonia 16: 201, fig. 42. 1964. México. Zacatecas: 30 Oct 1959, Gould 9000c (ISOTYPE: TEX).
- Bouteloua eriopoda* Torr. var. *eristachya* Swallen, Proc. Biol. Soc. Wash. 56: 81. 1943. México. Coahuila: 1-3 Sep 1941, I. M. Johnston 8718 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Chondrosium eristachyum* (Swallen) Clayton.
- Bouteloua kayi* Warnock, Field & Lab. 23: 15, fig. 1955. U.S.A. Texas: 4 Aug 1954, L. Kay s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chondrosium kayi* (Warnock) Clayton.
- Bouteloua longiseta* Gould, Brittonia 21: 271. 1969. México. Chiapas: 8 Oct 1968, Gould 12759 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bouteloua alamosana* Vasey.
- Bouteloua pringlei* Scribn., U.S.D.A. Div. Agrostol. Circ. 30: 4. 1901. México. Guerrero: 24 Oct 1900, C. G. Pringle 8374 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bouteloua media* (Fourn.) Gould & Kapadia.
- Bouteloua purpurea* Gould & Kapadia, Brittonia 16: 197, fig. 40. 1964. México. México: 10 Sep 1962, Gould 10211 (ISOTYPE: TEX).
- Bouteloua rigidiseta* (Steud.) Hitchc. var. *chihuahuana* M. C. Johnst., Southw. Naturalist 27: 29. 1982. México. Chihuahua: 24 Aug 1972, F. Chiang et al. 8811 (HOLOTYPE: LL).
- Bouteloua uniflora* Vasey var. *coahuilensis* Gould & Kapadia, Brittonia 16: 191, fig. 27, 41. 1964. México. Coahuila: 4 Nov 1962, Gould 10300 (ISOTYPE: TEX).
- Bouteloua warnockii* Gould & Kapadia, Southw. Naturalist 7: 176. 1962. U.S.A. Texas: 18 Jul 1961, Gould & Kapadia 9533 (ISOTYPE: TEX).
- Brachypodium pringlei* Scribn., Grasses N. Amer. 2: 627. 1896. México. Nuevo León: 15 Jun 1889, C. G. Pringle 2525 (ISOTYPE: LL).
- Calamagrostis pringlei* Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. 2: 345. 1896. México. Chihuahua: 1 Oct 1887, C. G. Pringle 1422 (ISOTYPE: LL).
- Calamagrostis valida* Sohns, J. Wash. Acad. Sci. 46: 385, figs. 47-55. 1957. México. Jalisco: 10 Oct 1952, R. McVaugh 13410 (ISOTYPE: TEX).
- Deschampsia pringlei* Scribn., Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1891: 300, pl. 13, 1891. México. Chihuahua: 9 Oct 1887, C. G. Pringle 1429 (ISOTYPE: LL). Current name: *Trisetum kochianum* Hern. Torres.
- Digitaria cayoensis* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 28: 8. 1938. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6670 (ISOTYPE: TEX).

- Digitaria multiflora* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 28: 7. 1938. Belize. El Cayo District: 2 Aug 1936, C. L. Lundell 6730 (ISOTYPES: LL-2).
- Diplachne reverchonii* Vasey, Bull. Torrey Bot. Club 13: 118. 1886. U.S.A. Texas: May 1885, Reverchon 1613 (ISOTYPE: LL).
- Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv. forma *vittata* F. T. Hubb., Rhodora 18: 232. 1916. Canada. New Brunswick: 19 Aug 1916, F. T. Hubbard 763 (ISOTYPE: LL). Current name: *Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv.
- Eragrostis chiquitaniensis* Killeen, Ann. Missouri Bot. Gard. 77: 153, fig. 3. 1990. Bolivia. Santa Cruz: 1 Feb 1986, T. Killeen 1728 (ISOTYPE: TEX).
- Eragrostis lugens* Nees var. *glabrescens* Döll, Fl. bras. 2, pt. 3: 140. 1878. Brazil. Minas Gerais: 24 Feb 1840, Regnell III 1405 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eragrostis polytricha* Nees.
- Eragrostis oreophila* L. H. Harvey, Bull. Torrey Bot. Club. 81: 407. 1954. México. Hidalgo: 29 Jun 1939, V. H. Chase 7223 1/2 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eragrostis intermedia* Hitchc. var. *oreophila* (L. H. Harvey) J. Witherspoon.
- Eragrostis plumbea* Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. 2: 484. 1896. México. Jalisco: 1 Oct 1889, C. G. Pringle 2311 (SYNTYPE: TEX).
- Eragrostis pusilla* Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. 2: 481. 1896. México. Jalisco: 28 Oct 1889, C. G. Pringle 2327 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eragrostis pringlei* Mattei.
- Eriochrysis X conceptionensis* Killeen, Ann. Missouri Bot. Gard. 77: 157, fig. 4. 1990. Bolivia. Santa Cruz: 19 Mar 1987, T. Killeen 2384 (ISOTYPE: TEX).
- Festuca rubra* L. var. *prolifera* Piper, Contr. U.S. Natl. Herb. 10: 21. 1906. U.S.A. New Hampshire: 2 Sep 1877, C. G. Pringle s.n. (ISOTYPE: LL).
- Gouldochloa curvifolia* Valdés-Reyna, Morden & S. L. Hatch, Syst. Bot. 11: 112, fig. 1-5. 1986. México. Tamaulipas: 26 May 1982, J. Valdés, R. & M. A. Carranza 1486 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Chasmanthium curvifolia* (Valdés-Reyna, Morden, S. L. Hatch) Wipff & S. D. Jones.
- Ichnanthus villosus* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 28: 10. 1938. Belize. El Cayo District: 9 Aug 1936, C. L. Lundell 6852 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ichnanthus dasyocoleus* Tutin.
- Merostachys pauciflorus* Swallen, Amer. Midl. Naturalist 29: 469, fig. 1. 1943. Belize. Stann Creek District: 12 Jan 1941, P. H. Gentle 3485 (ISOTYPES: LL-3).
- Muhlenbergia dubioides* C. O. Goodd., J. Wash. Acad. Sci. 30: 20. 1940. U.S.A. Arizona: 25 Sep 1938, W. A. Silveus 3490 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Muhlenbergia elongata* Scribn., Grasses of N. Amer. 2: 251. 1896. México. Chihuahua: Aug 1885, C. G. Pringle 398 (SYNTYPE: TEX). Current name: *Muhlenbergia elongata* Scribn.
- Muhlenbergia laxiflora* Scribn., Zoe 4: 389. 1894. México. Chihuahua: 23 Sep 1887, C. G. Pringle 1412 (ISOSYNTYPE: LL). Protolog cites Pringle 1412, La Chuparosa, Oct 17 Current name: *Muhlenbergia rigida* (Kunth) Trinius.
- Muhlenbergia marshii* I. M. Johnst., J. Arnold. Arbor. 24: 392. 1943. México. Coahuila: 8 Sep 1936, E. G. Marsh, Jr. 746 (ISOTYPE: LL). Current name: *Muhlenbergia rigens* (Benth.) Hitchc.

- Muhlenbergia nebulosa* Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. 2: 247. 1896. México. Jalisco: 5 Nov 1889, C. G. Pringle 2366 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Muhlenbergia tenuissima* (J. S. Presl) Kunth.
- Muhlenbergia scoparia* Vasey, Contr. U.S. Natl. Herb 1: 283. 1893. México. Jalisco: 10 Nov 1889, C. G. Pringle 2350 (ISOLECTOTYPE: TEX). Lectotype designated by Hitchcock, N. Amer. Fl. 17: 457. 1935.
- Muhlenbergia villosa* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 31: 350, fig. 2. 1941. U.S.A. Texas: 11 Jul 1928, B. C. Tharp 5048 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Muhlenbergia villiflora* Hitchc. var. *villosa* (Swallen) Morden.
- Oryzopsis pringlei* Beal, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 15: 112. 1890. México. Chihuahua: 5 Oct 1887, C. G. Pringle 1410 (ISOTYPE: LL). Current name: *Piptochaetium pringlei* (Beal) Parodi.
- Oryzopsis swallenii* C. L. Hitchc. & Spellenb., Brittonia 20: 164. 1968. U.S.A. Idaho: 7 Jul 1965, C. L. Hitchcock 23868 (ISOTYPE: TEX).
- Panicum cayoense* Swallen, Contr. U.S. Natl. Herb. 29: 418. 1950. Belize. El Cayo District: 6 Aug 1936, C. L. Lundell 6809 (ISOTYPE: LL).
- Panicum grande* Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 17: 529, fig. 143. 1915. Panamá. Canal Zone: 15 Dec 1911, A. S. Hitchcock 9178 (ISOTYPE: LL).
- Panicum pampinosum* Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 15: 66, fig. 48. 1910. U.S.A. Arizona: 25 Aug 1903, J. J. Thornber 193 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Panicum capillare* L. var. *pampinosum* (Hitchc. & Chase) Gould.
- Panicum pinetorum* Swallen, Proc. Biol. Soc. Wash. 55: 93. 1942. U.S.A. Florida: 14 Oct 1940, W. A. Silveus 6604 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Dichantherium aciculare* (Desv. ex Poir.) Gould & Clark.
- Panicum stagnatile* Hitchc. & Chase, Contr. U. S. Natl. Herb. 17: 528, fig. 141. 1915. Panamá. Canal Zone: 12 Oct 1911, A. S. Hitchcock 8388 (ISOTYPE: LL).
- Panicum tamaulipense* F. R. Waller & Morden, Syst. Bot. 8: 221. 1983. México. Tamaulipas: 26 Sep 1956, R. Martínez & G. Borja L. 2161 (HOLOTYPE: LL).
- Paspalum amphicarpum* Ekman, Contr. U. S. Natl. Herb. 28: 161, fig. 104. 1929. Cuba. Pinar del Rio: 8 Oct 1923, E. L. Ekman 17565 (ISOTYPE: LL).
- Paspalum hintoni* Chase, J. Wash. Acad. Sci. 27: 143. 1937. México. México: 22 Sep 1932, G. B. Hinton et al. 1807 (ISOTYPE: TEX).
- Paspalum kempffii* Killeen, Ann. Missouri Bot. Gard. 77: 179, fig. 5. 1990. Bolivia. Santa Cruz: 3 Jan 1987, T. Killeen 2272 (ISOTYPE: TEX).
- Paspalum serratum* Hitchc. & Chase, Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 306. 1907. Jamaica: 6 Nov 1912, A. S. Hitchcock 9795 (ISOTYPE: LL).
- Piptochaetium fimbriatum* (Humb., Bonpl. & Kunth) Hitchc. var. *confine* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 396. 1943. México. Coahuila: 22 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 486 (ISOTYPES: LL-2).
- Poa eyerdamii* Hultén, Acta Univ. Lund., n.s., 38(1): 206, fig. 3e-h. 1942. U.S.A. Alaska: 27 Jul 1931, W. J. Eyerdam 18 (ISOTYPE: LL).

- Poa fernaldiana* Nannf., Symb. Bot. Upsal. 5: 50, fig. 6, pl. 4. 1935. U.S.A. New Hampshire: 24 Jul 1903, E. F. Williams & B. L. Robinson s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Poa flexuosa* Muhl. subsp. *fernaldisiana* (Nannf.) Löve & Löve.
- Poa norbergii* Hultén, Acta Univ. Lund., n.s., 38(1): 218, fig. 3a-d. 1942. U.S.A. Alaska: 26 Jul 1932, I. L. Norberg 232 (ISOTYPE: LL).
- Pringleochloa stolonifera* Scribn., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 21: 138. 1896. México. Puebla: Nov-Dec 1895, C. G. Pringle 6280 (ISOTYPE: LL).
- Raddia urbaniana* Hitchc. & Chase, Contr. U. S. Natl. Herb. 18: 359. 1917. Tobago: 18 Dec 1912, A. S. Hitchcock 10267 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Raddia guianensis* (Brongn.) Hitchc.
- Saugetia pleiostachya* Hitchc. & Ekman, Man. grasses W. Ind. 123. 1936. Cuba. Pinar del Rio: 26 Jun 1920, E. L. Ekman 11483 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Saugetia pleiostachya* Ekman.
- Setaria texana* W. H. P. Emery, Bull. Torrey Bot. Club 84: 97. 1957. U.S.A. Texas: 11 Nov 1955, W. H. P. Emery 515 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: TEX-3).
- Sorghum alnum* Parodi, Revista Argent. Agron. 10: 361, t. 31-34. 1943. Argentina. Buenos Aires: 19 Mar 1952, A. A. Beetle 280 (ISOTYPE: LL).
- Sporobolus macrospermus* Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. 2: 302. 1896. México. Jalisco: 29 Oct 1889, C. G. Pringle 2447 (ISOTYPE: LL).
- Sporobolus patens* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 31: 352, fig. 5. 1941. U.S.A. Arizona: 26 Sep 1938, W. A. Silveus 3504 (ISOTYPE: LL).
- Sporobolus silveanus* Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 31: 350, fig. 3. 1941. U.S.A. Texas: 30 Sep 1940, W. A. Silveus 6441 (ISOTYPE: TEX).
- Stipa hirticulmis* S. L. Hatch, Valdés-Reyna, & Morden, Syst. Bot. 11: 186, fig. 1986. México. Nuevo León: 22 Aug 1983, S. L. Hatch & J. Valdés 5007 (ISOTYPE: TEX).
- Syntherisma velutina* Chase subsp. *glabella* Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 17: 220. 1913. México. Michoacán: 16 Sep 1910, A. S. Hitchcock (Amer. Gr. Nat. Herb.) 1561 (ISOTYPE: LL). Current name: *Digitaria leucites* (Trin.) Henr.
- Trichachne patens* Swallen, Amer. J. Bot. 19: 442, fig. 5. 1932. U.S.A. Texas: 24 Jul 1910, A. S. Hitchcock 5328 (ISOTYPE: LL). (Amer. Gr. Nat. Herb. no. 294.)
- Trichoneura elegans* Swallen, Amer. J. Bot. 19: 439, fig. 4. 1932. U.S.A. Texas: 26 Sep 1931, W. A. Silveus 343 (ISOTYPE: LL).
- Tridens muticus* (Torr.) Nash forma *effusus* M. C. Johnst., Southw. Naturalist 14: 258. 1969. U.S.A. Texas: 19 Aug 1952, B. H. Warnock 10857 (HOLOTYPE: LL).
- Triodia oklahomensis* Feath., Rhodora 40: 243. 1938. U.S.A. Oklahoma: 22 Oct 1937, A. E. Wade s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Tridens oklahomensis* (Feath.) Feath.
- Trisetum curvisetum* Morden & Valdés-Reyna, Brittonia 35: 375. 1983. México. Nuevo León: 25 Jul 1981, J. Valdés & M. Capo 1419 (ISOTYPE: TEX).
- Zea diploperennis* H. H. Iltis, Doebly & R. Guzmán, Science 203: 186. 1979. México. Jalisco: 22 Sep 1978, Iltis et al. 450 (ISOTYPES: TEX-3).

Zea mays L. ssp. *parviglumis* H. H. Iltis & Doebly var. *huehuetenangensis* H. H. Iltis & Doebly, Amer. J. Bot. 67: 1002. 1980. Guatemala. Huehuetenango: 9 Jan 1976, H. Iltis, K. Lind & A. Barrios G-120 (ISOTYPE: TEX).

Polemoniaceae

- Gilia calothyrsa* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 95. 1943. México. Coahuila: 14 Aug 1941, R. M. Stewart 1044 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ipomopsis macombii* (Torr.) V. Grant.
- Gilia incisa* Benth., Prodr. 9: 312. 1845. U.S.A. Texas: Drummond 463 (ISOTYPE: TEX).
- Gilia oreophila* Greene ex Abrams, Fl. Los Angeles, 2nd ed., 289. 1917. U.S.A. California: 15 May 1902, C. F. Baker 865 (ISOTYPE: LL). *Gilia inconspicua* (Smith) Sweet subsp. *sinuata* Brand var. *oreophila* Brand.
- Gilia pringlei* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 21: 401. 1886. México. Chihuahua: Sep 1886, C. G. Pringle 774 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Ipomopsis pringlei* (A. Gray) Henrickson.
- Gilia stewartii* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 24: 94. 1943. México. Coahuila: 13 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 1258 (ISOTYPE: LL).
- Ipomopsis sancti-spiritus* Wilken & Fletcher, Brittonia 40: 48. 1988. U.S.A. New Mexico: 15 Jul 1986, D. H. Wilken & R. Fletcher 14645 (ISOTYPE: TEX).
- Phlox bifida* Beck var. *induta* Shinnery, Southw. Naturalist 6: 51. 1961. U.S.A. Texas: 6 Apr 1958, W. M. Thompson 1 (ISOTYPE: TEX).
- Phlox cuspidata* Scheele var. *grandiflora* Whitehouse, Amer. Midl. Naturalist 34: 398. 1945. U.S.A. Texas: 8 Apr 1923, B. C. Tharp 1958 (ISOTYPES: TEX-2).
- Phlox drummondii* Hook. forma *albiflora* Moldenke, Phytologia 26: 225. 1973. U.S.A. Florida: 26 Mar 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 26471 (ISOTYPE: LL).
- Phlox drummondii* Hook. subsp. *instabilis* Whitehouse, Amer. Midl. Naturalist 34: 391. 1945. U.S.A. Texas: 20 Apr 1934, E. Whitehouse 210 (HOLOTYPE: TEX).
- Phlox hoodii* Richardson subsp. *viscidula* Wherry, Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 146: 11. 1944. U.S.A. Montana: 4 May 1938, F. H. Rose 10 (ISOTYPES: TEX-2).
- Phlox johnstonii* Wherry, Wrightia 2: 198. 1961. U.S.A. Texas: 18 May 1959, D. S. Correll & I. M. Johnston 22108 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Phlox drummondii* Hook. subsp. *johnstonii* (Wherry) Wherry.
- Phlox mcallisteri* Whitehouse, Amer. Midl. Naturalist 34: 393. 1945. U.S.A. Texas: 18 Apr 1931, E. Whitehouse 582 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Phlox drummondii* Hook. subsp. *mcallisteri* (Whitehouse) Wherry.
- Phlox mesaleuca* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 1: 152. 1905. U.S.A. New Mexico: 29 Aug 1904, O. B. Metcalfe 1272 (ISOTYPE: LL).
- Phlox nivalis* Lodd. forma *rubella* Moldenke, Phytologia 26: 225. 1973. U.S.A. Florida: 1 Apr 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 26696 (HOLOTYPE: LL).
- Phlox nivalis* Lodd. subsp. *texasensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 77. 1942. U.S.A. Texas: 18 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11282 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Phlox texensis* (Lundell) Lundell.

- Phlox pilosa* L. subsp. *pulcherrima* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 79. 1942. U.S.A. Texas: 14 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11154 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Phlox pulcherrima* (Lundell) Lundell.
- Phlox pilosa* L. subsp. *sangamonensis* D. A. Levin & D. M. Sm., Brittonia 17: 264. 1965. U.S.A. Illinois: 22 May 1941, G. N. Jones 13684 (ISOTYPE: TEX).
- Phlox pilosa* L. subsp. *pulcherrima* L. var. *pubiflora* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 81. 1942. U.S.A. Texas: 18 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11472 (ISOTYPE: LL).
- Phlox tharpitii* Whitehouse, Amer. Midl. Naturalist 34: 399. 1945. U.S.A. Texas: 13 Apr 1934, E. Whitehouse 217 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Phlox glabriflora* (Brand) Whitehouse subsp. *tharpitii* (Whitehouse) Wherry.
- Polemonium hinckleyi* Standl., Amer. Midl. Naturalist 18: 684. 1937. U.S.A. Texas: 6 Aug 1935, L. C. Hinckley 283 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Polemonium pauciflorum* S. Watson.
- Polemonium stenocalyx* Standl., Amer. Midl. Naturalist 18: 684. 1937. México. Nuevo León: 20 Jul 1935, C. H. Müller 2216 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Polemonium pauciflorum* S. Watson.

Polygalaceae

- Polygala bicarunculata* Chodat, Bull. Herb. Boissier 4: 236. 1896. Argentina. Mendoza: 10 Dec 1887, F. Kurtz 5478 (ISOTYPE: LL). Current name: *Polygala stenophylla* A. Gray.
- Polygala cumulicola* Small, Bull. Torrey Bot. Club 51: 381. 1924. U.S.A. Florida: 26 Nov-20 Dec 1913, J. K. Small & G. K. Small 4568 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Polygala grandiflora* Walt. var. *grandiflora*.
- Polygala hebeclada* DC. var. *impensa* Wurdack, Phytologia 28: 11. 1974. Brazil. Goiás: 18 Nov 1965, H. S. Irwin et al. 10449 (ISOTYPE: TEX).
- Polygala irwinii* Wurdack, Phytologia 28: 12. 1974. Brazil. Mato Grosso: 2 Jun 1966, H. S. Irwin et al. 16487 (ISOTYPE: TEX).
- Polygala maravillasensis* Correll, Wrightia 3: 131. 1965. U.S.A. Texas: 24 Jun 1964, D. Correll & C. Hansen 29877 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Polygala nitida* T. S. Brandegees var. *goliadensis* T. Wendt, J. Arnold Arbor. 60: 508. 1979. U.S.A. Texas: 19 Jul 1977, T. Wendt 1978 (HOLOTYPE: LL).
- Polygala nitida* T. S. Brandegees var. *tamaulipana* T. Wendt, J. Arnold Arbor. 60: 508. 1979. México. Tamaulipas: 1 Aug 1977, T. Wendt 2095 (HOLOTYPE: LL).
- Polygala puberula* A. Gray var. *ovalis* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 29: 382. 1894. México. Jalisco: 17 Jul 1893, C. G. Pringle 4472 (ISOTYPE: LL). Current name: *Polygala robinsonii* S. F. Blake var. *ovalis* B. L. Rob. & Greenm.
- Polygala rimulicola* Steyererm. var. *mescalerorum* T. Wendt & T. K. Todsen, Madroño 29: 20. 1982. U.S.A. New Mexico: 4 Jul 1974, T. Wendt & T. Todsen 370 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Polygonaceae

- Campderia lindeniana* Benth., Gen. pl. 3: 103. 1880. México. Tabasco: May, J. Linden 1602 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Coccoloba lindeniana* (Benth.) Lindau.
- Chorizanthle pungens* Benth. var. *hartwegiana* Reveal & Hardham, Phytologia 66: 125. 1989. U.S.A. California: 31 May 1988, J. L. Reveal 6956 (ISOTYPE: TEX).
- Chorizanthle turbinata* Wiggins, Contr. Dudley Herb. 3: 67, tab. 15, fig. 3-5. 1940. México. Baja California: 9 Apr 1931, Wiggins 5208 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba acapulcensis* Standl., Proc. Biol. Soc. Wash. 33: 66. 1920. México. Guerrero: Oct. 1894-5 Mar 1895, E. Palmer 399 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba alleni* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 8. 1941. Panamá. Coclé: 14 Jul 1940, P. H. Allen 2181 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba browniana* Standl., Trop. Woods 10: 4. 1927. Honduras: 14 Feb 1927, S. J. Record & H. Kuylen H54 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba cardiophylla* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8: 8. 1930. México. Yucatán: 1917-1921, G. R. Gaumer 24013 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba changuinolana* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8: 9. 1930. Panamá: 3 Mar 1924, V. C. Dunlap 499 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba chiapensis* Standl., Proc. Biol. Soc. Wash. 33: 67. 1920. México. Chiapas: Jun 1914, Purpus 7699 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba colonensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 9. 1941. Honduras. Colón: Mar 1938, C. von Hagen & W. von Hagen 1401 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba cozumelensis* Hemsl. var. *tikalana* Lundell, Wrightia 5: 51. 1974. Guatemala. Petén: 13 Feb 1959, C. L. Lundell 15514 (HOLOTYPE: LL).
- Coccoloba cumbreana* Lundell, Wrightia 5: 160. 1975. Guatemala. Petén: 11 May 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19281 (HOLOTYPE: LL).
- Coccoloba escuintlensis* Lundell, Phytologia 1: 213. 1937. México. Chiapas: 2 Dec 1936, Matuda 413 (ISOTYPES: LL-2).
- Coccoloba euvelutina* Lundell, Wrightia 5: 161. 1975. Guatemala. Petén: 9 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19821 (HOLOTYPE: LL).
- Coccoloba fluviatilis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 8. 1942. México. Chiapas: 21 Jul 1941, Matuda 4517 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba hirtella* Lundell, Wrightia 2: 117. 1961. Belize. Toledo District: 19 Nov 1945, P. H. Gentle 5427 (ISOTYPES: LL-2).
- Coccoloba itzana* Lundell, Wrightia 6: 5. 1978. Guatemala. Petén: 9 Apr 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20755 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Coccoloba lindaviana* R. A. Howard.
- Coccoloba lasserii* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 10. 1941. Panamá. Panamá: 3 Sep 1940, Bartlett & Lasser 16946 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba liebmanni* Lindau, Bot. Jahrb. Syst. 13: 189. 1890. México: Oct 1842, F. M. Liebmann 682 (Probable ISOTYPE: LL). No collection number cited in protolog.

- Coccoloba matudai* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 8. 1942. México. Chiapas: 1 Jul 1941, *Matuda* 4315 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba mayana* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 64: 547. 1937. México. Yucatán: 17 Apr 1932, C. L. Lundell 1498 (ISOTYPE: LL). Current name: *Coccoloba barbadensis* Jacq.
- Coccoloba oligocarpa* Lundell, Wrightia 4: 34. 1968. Guatemala. Petén: 4 Jan 1968, E. Contreras 7399 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Coccoloba diversifolia* Jacq.
- Coccoloba petenensis* Lundell, Wrightia 3: 117. 1965. Guatemala. Petén: 4 Feb 1964, C. L. Lundell 17669 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Coccoloba petrophila* Brandegee, Univ. Calif. Publ. Bot. 10: 404. 1924. México. Veracruz: Feb 1923, *Purpus* 8872 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba proctori* R. A. Howard, J. Arnold Arbor. 38: 86. 1957. Jamaica. St. Elizabeth Parish: 20 Jan 1956, *Howard & Proctor* 15718 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba reflexiflora* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 203. 1929. Belize. Orange Walk District: 1928, J. S. Karling 15 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba riparia* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 11. 1941. Panamá. Panamá: 8 Sep 1940, P. H. Allen 2229 (ISOTYPE: LL).
- Coccoloba schippii* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 66: 594. 1939. Belize. Toledo District: 18 Mar 1934, *Schipp* S687 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba spicata* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 66: 594. 1939. México. Yucatán: 7 Jun 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7325 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Coccoloba steyermarkii* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 138. 1940. Guatemala. Izabal: 16 Apr 1940, J. A. Steyermark 39533 (Fragment of Type: LL).
- Coccoloba suborbicularis* Lundell, Lloydia 2: 84. 1939. Belize. Stann Creek District: 15 Feb 1939, P. H. Gentle 2687 (ISOTYPES: LL-2).
- Coccoloba tenuis* Lundell, Wrightia 3: 118. 1965. Guatemala. Petén: 21 Sep 1961, E. Contreras 2940 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Coccoloba hondurensis* Lundell.
- Coccoloba verapazensis* Lundell, Wrightia 6: 6. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 21 May 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20941 (HOLOTYPE: LL).
- Coccoloba viridis* Lundell, Wrightia 3: 119. 1965. Guatemala. Petén: 11 Mar 1964, C. L. Lundell 18165 (HOLOTYPE: LL).
- Coccoloba wercklei* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 4: 304. 1929. Costa Rica: Jan 1912., *Werckle s.n.* (Fragment of Type: LL).
- Dedeckera eurekensis* Reveal & Howell, Brittonia 28: 246. 1976. U.S.A. California: 29 Jul 1975, J. Reveal, M. DeDecker, P. DeDecker 3909 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum aliquantum* Reveal, Phytologia 34: 460, fig. 1976. U.S.A. New Mexico: 14 Jul 1972, J. L. Reveal & C. G. Reveal 2770 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum apachense* Reveal, J. Arizona Acad. Sci. 5: 222. 1969. U.S.A. Arizona: 7 Nov 1968, *Pinkava, Keil & Lehto* 13400 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum argophyllum* Reveal, Phytologia 23: 168. 1972 U.S.A. Nevada: 7 Jul 1969, N. H. Holmgren & P. M. Kern 3661 (ISOTYPE: TEX).

- Eriogonum atrorubens* Engelm. var. *auritutum* W. J. Hess & Reveal, Great Basin Naturalist 36: 301, fig. 39e, f. 1976. México. Nuevo León: 19 Sep 1972, J. L. Reveal & W. J. Hess 3149 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum atrorubens* Engelm. var. *nemorosum* W. J. Hess & Reveal, Great Basin Naturalist 36: 302. 1976. México. Durango: 11 Aug 1971, J. L. Reveal et al. 2737 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum beatleyae* Reveal, Aliso 7: 415. 1972. U.S.A. Nevada: 26 Jun 1971, J. L. Reveal et al. 2498 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum bifurcatum* Reveal, Aliso 7: 357. 1971. U.S.A. Nevada: 13 Jun 1970, J. L. Reveal 2283 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum capistratum* Reveal, Phytologia 66: 254. 1989. U.S.A. Idaho: 11 Jul 1975, J. L. Reveal & B. J. Ertter 3876 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum capistratum* Reveal var. *mulhickii* Reveal, Phytologia 66: 256. 1989. U.S.A. Montana: 22 Aug 1974, J. L. Reveal 3814 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum clivosum* W. J. Hess & Reveal, Great Basin Naturalist 36: 312. fig. 45. 1976. México. San Luis Potosí: 18 Sep 1972, J. L. Reveal & Hess 3143 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum correllii* Reveal, Sida 3: 198. 1968. U.S.A. Texas: 23 Aug 1967, J. L. Reveal & G. Davidse 878 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Eriogonum corymbosum* Benth. var. *davidsei* Reveal, Great Basin Naturalist 27: 216. 1968. U.S.A. Utah: 9 Sep 1967, J. L. Reveal & G. Davidse 956 (ISOTYPES: TEX-2).
- Eriogonum corymbosum* Benth. var. *erectum* Reveal & Brotherson, Great Basin Naturalist 27: 213. 1968. U.S.A. Utah: 16 Aug 1966, J. L. Reveal & N. H. Holmgren 3022 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum corymbosum* Benth. var. *velutinum* Reveal, Great Basin Naturalist 27: 224. 1968. U.S.A. New Mexico: 5 Sep 1967, J. L. Reveal & G. Davidse 919 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Eriogonum cronquistii* Reveal, Madroño 19: 289. 1969. U.S.A. Utah: 14 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 3010 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum crosbyae* Reveal, Brittonia 33: 442. fig. 1981. U.S.A. Oregon: 11 Jun 1980, V. L. Crosby 2422 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum deflexum* Torr. var. *nevadense* Reveal, Phytologia 25: 206. 1973. U.S.A. Nevada: 18 Jul 1972, J. L. Reveal & C. G. Reveal 2785 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum duchesnense* Reveal, Great Basin Naturalist 27: 194. 1968. U.S.A. Utah: 2 Sep 1964, J. L. Reveal 678 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum elongatum* Benth. var. *areorivum* Reveal, Brittonia 28: 338. 1976. México. Baja California: 8 Feb 1973, R. Moran & J. L. Reveal 19930 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum ephedroides* Reveal, Madroño 19: 295. 1969. U.S.A. Utah: 25 Jul 1965, N. H. Holmgren et al. 2265 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum eremicum* Reveal, Phytologia 23: 165. 1972. U.S.A. Utah: 23 Jul 1965, N. H. Holmgren, Reveal & LaFrance 2247 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum ericifolium* Torr. & A. Gray var. *thornei* Reveal & Henr., Madroño 23: 205, fig. 1. 1975. U.S.A. California: 29 Aug 1973, J. Henrickson 12676 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum exilifolium* Reveal, Great Basin Naturalist 27: 114. 1967. U.S.A. Wyoming: 21 Jul 1945, C. L. Porter 3706 (ISOTYPE: TEX).

- Eriogonum eximium* Tidestrom, Proc. Biol. Soc. Wash. 36: 181. 1923. U.S.A. Nevada: 16 Aug 1912, A. A. Helley, 10,649 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eriogonum ovalifolium* Nutt. var. *nivale* (Canby) M. E. Jones.
- Eriogonum fimbriatum* W. J. Hess & Reveal, Great Basin Naturalist 36: 308. fig. 43. 1976. México. Nuevo León: 19 Sep 1972, J. L. Reveal & Hess 3144 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum gracile* Benth. var. *incultum* Reveal, Phytologia 66: 265. 1989. U.S.A. California: 28 Jun 1987, J. L. Reveal & C. R. Broome 6620 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum hemipterum* (Torr. & A. Gray) Stokes var. *griseum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 25: 138. 1944. México. Coahuila: 22 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 547 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Eriogonum hieracifolium* Benth. forma *atropurpureum* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 11: 149. 1936. U.S.A. Texas: 5 Aug 1931, C. H. Müller 7977 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eriogonum hemipterum* (Torr. & Gray) S. Stokes var. *hemipterum*.
- Eriogonum howellianum* Reveal, Phytologia 25: 204. 1973. U.S.A. Utah: 23 Jul 1965, N. H. Holmgren et al. 2248 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum humivagans* Reveal, Madroño 19: 291. 1969. U.S.A. Utah: 13 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 3001 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum hylophilum* Reveal & Brotherson, Great Basin Naturalist 27: 190. 1968. U.S.A. Utah: 15 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 3017 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum inflatum* Torr. & Frém. var. *contiguum* Reveal, Aliso 7: 221. 1970. U.S.A. Nevada: 3 Jun 1969, J. L. Reveal & M. E. Matthews 2157 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum intermontanum* Reveal, Madroño 19: 293. 1969. U.S.A. Utah: 27 Jul 1965, N. H. Holmgren et al. 2278 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum jamesii* Benth. var. *rupicola* Reveal, Phytologia 25: 202. 1973. U.S.A. Utah: 12 Aug 1972, J. L. Reveal & C. G. Reveal 2874 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum lancifolium* Reveal & Brotherson, Great Basin Naturalist 27: 187. 1968. U.S.A. Utah: 9 Sep 1967, J. L. Reveal & G. Davidse 957 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Eriogonum leptocladon* Torr. & A. Gray var. *papiliunculum* Reveal, Brittonia 26: 92, fig. 2. 1974. U.S.A. Arizona: 17 Aug 1972, J. L. Reveal 2906 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum lewisii* Reveal, Great Basin Naturalist 45: 277. 1985. U.S.A. Nevada: 30 Jul 1976, J. L. Reveal & C. G. Reveal 4596 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum libertinus* Reveal, Madroño 28: 163, fig. 1981. U.S.A. California: 19 Jul 1978, J. L. Reveal 4788 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum meledonum* Reveal, Phytologia 66: 254. 1989. U.S.A. Idaho: 5 Jul 1974, J. L. Reveal 3674 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum microthecum* Nutt. var. *corymbosoides* Reveal, Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol. Ser. 13: 25. 1971. U.S.A. California: 10 Sep 1968, J. L. Reveal 2090 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum microthecum* Nutt. var. *lapidicola* Reveal, Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol. Ser. 13(1): 28. 1971. U.S.A. Nevada: 25 Aug 1968, J. L. Reveal & N. H. Holmgren 1926 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum mortonianum* Reveal, Brittonia 26: 90. fig. 1. 1974. U.S.A. Arizona: 16 Aug 1972, J. L. Reveal 2904 (ISOTYPE: LL).

- Eriogonum namum* Reveal, *Phytologia* 25: 194. 1973. U.S.A. Utah: 31 Aug 1964, J. L. Reveal & N. H. Holmgren 665 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum natum* Reveal, *Great Basin Naturalist* 35: 363. 1975. U.S.A. Utah: 13 Aug 1975, J. L. Reveal & M. L. Reveal 3924 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum nudum* Douglas ex Benth. var. *paralinum* Reveal, *Phytologia* 66: 258. 1989. U.S.A. Oregon: 16 Aug 1975, J. L. Reveal & M. L. Reveal 3961 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum ochrocephalum* S. Watson var. *alexanderae* Reveal, *Great Basin Naturalist* 45: 276. 1985. U.S.A. Nevada: 21 Jun 1978, J. L. Reveal. et al. 4737 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum ochrocephalum* S. Watson var. *sceptrum* Reveal, *Phytologia* 66: 252. 1989. U.S.A. Idaho: 7 Jul 1974, J. L. Reveal 3687 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum ovalifolium* Nutt. var. *pansum* Reveal, *Phytologia* 66: 259. 1989. U.S.A. Idaho: 12 Jul 1975, J. L. Reveal. & B. J. Ertter 3883 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum pharnaceoides* Torr. in Sitgr. var. *cervinum* Reveal, *Great Basin Naturalist* 34: 246. 1974. U.S.A. Utah: 18 Aug 1973, N. D. Atwood & L. C. Higgins 5895 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum preclarum* Reveal, *Brittonia* 28: 338. 1976. México. Baja California: 9 Feb 1973, R. Moran & J. Reveal 19964 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum procidum* Reveal, *Aliso* 7: 417. 1972. U.S.A. Oregon: 22 Jun 1971, J. L. Reveal 2458 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum reliquum* S. Stokes, *Leafl. W. Bot.* 2: 52. 1937. U.S.A. Nevada: 9 Aug 1937, I. W. Clokey 7491 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum rotundifolium* Benth. var. *angustius* Goodman, *Leafl. W. Bot.* 6: 71. 1950. U.S.A. Texas: 17 Nov 1946, B. H. Warnock 46979 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eriogonum rotundifolium* Benth.
- Eriogonum rupinum* Reveal, *Aliso* 7: 226. 1970. U.S.A. Nevada: 9 Aug 1969, J. Beatley 9458 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum saurinum* Reveal, *Great Basin Naturalist* 27: 196. 1968. U.S.A. Utah: 15 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 3019 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum scabrellum* Reveal, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 55: 74. 1968. U.S.A. Utah: 8 Sep 1967, J. L. Reveal & G. Davidse 949 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Eriogonum scopulorum* Reveal, *Phytologia* 23: 170. 1972. U.S.A. Oregon: 5 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 2957 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum shockleyi* S. Watson var. *packardae* Reveal, *Phytologia* 66: 257. 1989. U.S.A. Idaho: 7 Jul 1974, J. L. Reveal et al. 3686 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum smithii* Reveal, *Great Basin Naturalist* 27: 202. 1968. U.S.A. Utah: 14 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 3012 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum thompsonae* S. Watson var. *albiflorum* Reveal, *Madroño* 19: 299. 1969. U.S.A. Utah: 11 Aug 1966, N. H. Holmgren & J. L. Reveal 2991 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum thompsonae* S. Watson var. *atwoodii* Reveal, *Great Basin Naturalist* 34: 245. 1974. U.S.A. Arizona: 15 Aug 1973, J. L. Reveal & C. G. Reveal 3211 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum trichopes* Torr. var. *hooveri* Reveal, *Phytologia* 66: 262. 1989. U.S.A. California: 23 Jun 1978, J. L. Reveal 4748 (ISOTYPE: TEX).

- Eriogonum turbinatum* Small, Bull. Torrey Bot. Club 25: 52. 1898. U.S.A. Arizona: 2 May 1884, C. G. Pringle s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Eriogonum deflexum* Torr. var. *turbinatum* Torr.
- Eriogonum turneri* Reveal, Sida 5: 265. 1974. México. Nuevo León: 19 Sep 1972, J. L. Reveal & Hess 3147 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *argus* Reveal, Phytologia 66: 261. 1989. U.S.A. California: 15 Aug 1975, J. L. Reveal & M. L. Reveal 3955 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *chlorothamnus* Reveal, in Munz, Suppl. A California Flora: 44. 1968. U.S.A. California: 23 Jul 1966, N. Holmgren & J. Reveal 2938 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *desereticum* Reveal, Great Basin Naturalist 35: 365. 1975. U.S.A. Utah: 10 Jul 1974, J. L. Reveal 3702 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *furcosum* Reveal, Great Basin Naturalist 45: 278. 1985. U.S.A. California: 23 Aug 1975, J. L. Reveal 3971 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *goodmanii* Reveal, Phytologia 66: 259. 1989. U.S.A. Oregon: 9 Aug 1978, J. L. Reveal & D. S. Reveal 4815 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *humistratum* Reveal, Phytologia 66: 260. 1989. U.S.A. California: 17 Aug 1974, J. Reveal & C. Reveal 3794 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *juniporinum* Reveal, Great Basin Naturalist 45: 279. 1985. U.S.A. Nevada: 13 Aug 1975, J. L. Reveal & M. L. Reveal 3925 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum umbellatum* Torr. subsp. *stellatum* (Benth.) S. Stokes var. *subaridum* S. Stokes, Leaflet. W. Bot. 2: 53. 1937. U.S.A. Nevada: 17 Jul 1937, Clokey 7492 (ISOTYPE: LL).
- Eriogonum umbellatum* Torr. var. *vernum* Reveal, Great Basin Naturalist 28: 157. 1968. U.S.A. Nevada: 4 Jun 1968, J. L. Reveal 1139 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum verrucosum* Reveal, Phytologia 66: 253. 1989. U.S.A. Idaho: 6 Jul 1974, J. L. Reveal 3678 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum vespinum* Shinnery, Field & Lab. 22: 68. 1954. U.S.A. Texas: 24 Jun 1954, Shinnery 18967 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Eriogonum longifolium* Nutt. var. *vespinum* (Shinnery) Reveal.
- Eriogonum viridulum* Reveal, Proc. Utah Acad. Sci. 42: 287. 1966. U.S.A. Utah: 2 Sep 1964, J. L. Reveal 675 (ISOTYPE: TEX).
- Eriogonum zapatoense* Moran, Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 15: 267, fig. 2,8. 1969. México. Baja California: 21 Jun 1968, R. Moran 15114 (ISOTYPE: LL).
- Oxytheca parsishii* Parry var. *cienegensis* Ertter, Brittonia 32: 89. 1980. U.S.A. California: 14 Jul 1978, J. L. Reveal & D. S. Reveal 4781 (ISOTYPE: TEX).
- Polygonum achoreum* S. F. Blake, Rhodora 19: 232. 1917. U.S.A. Vermont: 13 Aug 1911, S. F. Blake 2766 (ISOTYPE: LL).
- Polygonum meisnerianum* Cham. & Schltdl. var. *jalapense* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 35: 324. 1900. México. Veracruz: 5 Apr 1899, C. G. Pringle 8111 (ISOTYPE: LL). Current name: *Polygonum meisnerianum* Cham. & Schltdl. var. *beyrichianum* (Cham. & Schltdl.) Meisn.
- Polygonum texense* M. C. Johnston, Southw. Naturalist 14: 257. 1969. U.S.A. Texas: Sep 1957, J. Scudday s.n. (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Rumex berlandieri Meisn., Prodr. 14: 45. 1856. México: 1844, *Berlandier 115* (ISOSYNTYPE: TEX).

Rumex X xenogenus Rech. f., Candollea 11: 234. 1948. Austria?: 1 Oct 1946, *Reclinger f. s.n.* (ISOTYPE: TEX). Current name: *Rumex xenogenus* Rech. f.

Ruprechtia kellermanii Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 47: 260. 1909. Guatemala: Dec 1905, *Kellerman 5985* (ISOTYPES: LL, TEX).

Portulacaceae

Portulaca erecta Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(11): 9. 1931. Dominican Republic. Santo Domingo: 17 Aug 1929, *E. L. Ekman H13359* (ISOTYPE: LL).

Portulaca johnstonii Henn., Madroño 28: 78. 1981. México. Coahuila: 2 Sep 1972, *F. Chiang C., T. L. Wendt & M. Johnston 9125* (HOLOTYPE: LL).

Talinum youngae C. H. Müll., Torreya 33: 149. 1933. U.S.A. Texas: 6 Jul 1932, *C. H. Müller 8571* (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Talinum brevicaule* S. Watson.

Primulaceae

Androsace cinerascens B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 27: 180. 1892. México. San Luis Potosí: 11 Jul 1891, *C. G. Pringle 3765* (ISOTYPE: LL).

Lysimachia websteri H. St. John, Phytologia 64: 50. 1987. U.S.A. Hawaii: 28 Mar 1948, *G. L. Webster 1458* (ISOTYPE: TEX).

Primula nevadensis N. H. Holmgren, Madroño 19: 27. 1967. U.S.A. Nevada: 20 Jun 1965, *N. H. Holmgren, J. Reveal & C. LaFrance 2216* (ISOTYPE: TEX).

Proteaceae

Roupala mayana Lundell, Wrightia 5: 73. 1975. Guatemala. Petén: 12 Mar 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras 19087* (HOLOTYPE: LL).

Roupala repanda Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 472. 1943. Belize. Toledo District: 28 Sep 1942, *P. H. Gentle 4196* (ISOTYPE: LL).

Ranunculaceae

Anemone edwardsiana Tharp, Amer. Midl. Naturalist 33: 669. 1945. U.S.A. Texas: 22 Feb 1888, *H. H. York s.n.* (HOLOTYPE: TEX).

Anemone edwardsiana Tharp var. *petraea* Correll, Madroño 19: 189. U.S.A. Texas: 31 Mar 1965, *D. S. Correll & H. B. Correll 30743* (HOLOTYPE: LL). Current name: *Anemone edwardsiana* Tharp.

Aquilegia scopulorum Tidest. subsp. *perplexans* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 37: 3. 1938. U.S.A. Nevada: 16 Jul 1936, *I. W. Clokey 7094* (ISOTYPE: TEX).

Batrachium bakeri Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 1: 95. 1904. U.S.A. California: 8 May 1902, *C. F. Baker 786* (ISOTYPE: LL).

- Batrachium pedunculare* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 1: 95. 1904. U.S.A. California: 9 May 1903, C. F. Baker 3062 (ISOTYPE: LL).
- Clematis coahuilensis* D. J. Keil, Bull. Torrey Bot. Club 104: 10, figs. 1977. U.S.A. Texas: S. M. Tracy s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Clematis dictyota* Greene, Pittonia 5: 133. 1903. U.S.A. Texas: 26 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 256 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Clematis pitcheri* Torr. & A. Gray var. *dictyota* (Greene) W. M. Dennis.
- Delphinium alabamicum* Kral, Sida 6: 250. 1976. U.S.A. Alabama: 26 May 1970, R. Kral 39113 (ISOTYPE: TEX).
- Delphinium bicornutum* Hemsl. subsp. *oaxacantum* M. J. Warnock, Madroño 31: 247. 1984. México. Oaxaca: 19 Oct 1981, M. J. Warnock 2536 (HOLOTYPE: TEX).
- Delphinium collinum* Ewan, Bull. Torrey Bot. Club 63: 338. 1936. U.S.A. California: 4 Apr 1932, C. Epling & W. Robison s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Delphinium parishii* A. Gray subsp. *subglobosum* (Wiggins) Lewis & Epling.
- Delphinium gypsophilum* Ewan, Univ. Colorado Stud., Ser. D, Phys. Sci. 2: 189, fig. 54. 1945. U.S.A. California: 25 Apr 1937, J. Ewan 10295 (ISOTYPE: TEX).
- Delphinium macrophyllum* Wooton, Bull. Torrey Bot. Club 37: 40. 1910. U.S.A. New Mexico: 11 Sep 1904, O. B. Metcalfe 1311 (ISOTYPE: LL).
- Delphinium madrense* S. Watson forma *insigne* Ewan, Univ. Colorado Studies, Ser. D, Phys. Sci. 2: 165, fig. 44, 45. 1945. México. Nuevo León: 27 Apr 1906, C. G. Pringle 10178 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Delphinium madrense* S. Watson.
- Delphinium subscandens* Ewan, Univ. Colorado Stud., Ser. D, Phys. Sci. 2: 159. 1945. México. México: 25 Sep 1934, G. B. Hinton 6579 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Delphinium valens* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 245. 1937. México. Nuevo León: 21 Jul 1935, C. H. Müller 2264 (ISOTYPE: TEX).
- Ranunculus allenii* B. L. Rob., Rhodora 7: 220. 1905. Canada. Québec: 14 Aug 1905, J. F. Collins & M. L. Fernald 83 (ISOTYPE: LL).
- Ranunculus arizonicus* Lemmon var. *chihuahuanus* L. D. Benson, Amer. Midl. Naturalist 40: 147. 1948. México. Chihuahua: 2 Jul 1936, H. LeSueur 626 (ISOTYPE: TEX).
- Ranunculus nudatus* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 1: 211. 1906. U.S.A. New Mexico: 20 Jun 1903, O. B. Metcalfe 198 (ISOTYPE: TEX).
- Thalictrum henricksonii* M. C. Johnst., Wrightia 5: 301. 1976. México. Zacatecas: 23 Sep 1973, J. Henrickson 13417 (HOLOTYPE: LL).
- Thalictrum laeteviride* B. Boivin, Rhodora 46: 415. 1944. México. Coahuila: 20-26 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 463 (ISOTYPE: TEX).

Rhamnaceae

- Ceanothus maritimus* Hoover, Leafl. W. Bot. 7: 111. 1953. U.S.A. California: 24 Jan 1948, R. F. Hoover 7411 (ISOTYPE: TEX).
- Ceanothus mogollonicus* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 1: 67. 1904. U.S.A. New Mexico: 16 Jul 1903, O. B. Metcalfe 239 (ISOTYPE: TEX).

- Colubrina greggii* S. Watson var. *yucatanensis* M. C. Johnst., *Wrightia* 3: 95. 1964. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7310 (HOLOTYPE: LL).
- Colubrina mollis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 8: 75. 1942. México. Chiapas: 19 Jul 1941, E. Matuda 4873 (ISOTYPE: LL). Current name: *Colubrina triflora* Brongn.
- Colubrina sordida* M. C. Johnst., *Wrightia* 3: 95. 1963. México. Guerrero: 19 Nov 1937, Y. Mexia 8854 (ISOTYPE: LL).
- Colubrina stricta* Engelm. ex M. C. Johnst., *Southw. Naturalist* 14: 257. 1969. U.S.A. Texas: Jun 1850, F. Lindheimer 711 (ISOTYPE: TEX).
- Condalia correllii* M. C. Johnst., *Brittonia* 14: 357. 1962. México. Chihuahua: 27 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 20253 (HOLOTYPE: LL).
- Condalia mirandana* M. C. Johnst., *Brittonia* 14: 361. 1962. México. Tamaulipas: 25 Sep 1960, M. C. Johnston & J. Crutchfield 5710 (HOLOTYPE: TEX).
- Gouania axilliflora* M. C. Johnst., *Syst. Bot.* 13: 493. 1988. Perú. Cajamarca: 15 Feb 1983, D. N. Smith & R. Vasquez 3396 (HOLOTYPE: TEX).
- Gouania blanchetiana* Miq., *Linnaea* 22: 797. 1849. Brazil. Bahia: *Blanchet* 2015 (ISOTYPE: TEX).
- Karwinskia colombiana* Dugand & M. C. Johnst., *Phytologia* 13: 377. 1966. Colombia. Magdalena: 23 Apr 1963, A. Dugand 6326 (ISOTYPE: TEX).
- Karwinskia johnstonii* R. Fernández, *Acta Bot. Mex.* 2: 11, fig. 1988. México. Michoacán: 28 Aug 1984, R. Fernández N. 2558 (ISOTYPE: TEX).
- Karwinskia rzedowskii* R. Fernández, *Acta Bot. Mex.* 2: 11, fig. 1988. México. Jalisco: 22 Sep 1985, R. Fernández N. 3195 (ISOTYPE: TEX).
- Karwinskia venturae* R. Fernández, *Acta Bot. Mex.* 2: 14, fig. 1988. México. México: 12 Sep 1985, R. Fernández N. 3184 (ISOTYPE: TEX).
- Reynosia barbatula* M. C. Johnst. & Lundell, *Wrightia* 5: 144. 1975. Guatemala. Petén: 25 Aug 1969, E. Contreras 9019 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Reynosia jamaicensis* M. C. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 52: 364. 1971. Jamaica. Hanover: 29 Aug 1965, G. Proctor 26686 (HOLOTYPE: TEX).
- Rhamnus pompana* M. C. Johnst. & L. A. Johnst., *Fl. Neotrop. Monogr.* 20: 38. 1978. México. Veracruz: 31 Mar 1899, C. G. Pringle 8079 (ISOTYPE: LL).

Rhizophoraceae

- Cassipourea belizensis* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 66: 598. 1939. Belize. Stann Creek District: 13 Apr 1939, P. H. Gentle 2749 (ISOTYPE: LL).

Rosaceae

- Amelanchier paniculata* Rehder, *J. Arnold Arbor.* 16: 449. 1935. México. Nuevo León: 9 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 282 (ISOTYPE: TEX).
- Amelanchier pringlei* Koehne, *Gatt. Pomac. = Wissen. Beil. Progr. Falk.-Rean. Berlin* 95: 25, pl. 2, fig. 20. 1890. México. Chihuahua: 27 Mar 1885, C. G. Pringle 259 (ISOTYPE: LL).

- Cercocarpus mojadensis* C. K. Schneid., Ill. Handb. Laubholz. 1: 530. 1905. México: 19 Apr 1892, M. E. Jones 134 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Cercocarpus folthergilloides* Humb., Bonpl. & Kunth var. *mojadensis* (Schneid.) Henr.
- Crataegus thermopegaea* E. J. Palmer, J. Arnold Arbor. 7: 125. 1926. U.S.A. Arkansas: 10 Oct 1925, E. J. Palmer 29082 (ISOSYNTYPE: TEX).
- Crataegus tracyi* Ashe, Bull. Torrey Bot. Club 36: 639. 1909. U.S.A. Texas: 23 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 172 (ISOTYPES: TEX-2).
- Crataegus turnerorum* Enquist, Phytologia 68: 298. 1990. U.S.A. Texas: 23 Sep 1989, M. Enquist 1555 (HOLOTYPE: TEX).
- Holodiscus argenteus* (L. f.) Maxim. var. *matudai* F. A. Ley, Bull. Torrey Bot. Club 70: 286. 1943. México. Chiapas: Aug 1938, Matuda 2303 (ISOTYPE: LL).
- Ivesia aperta* (Howell) Munz var. *canina* Ertter, Brittonia 40: 398. 1988. U.S.A. Nevada: 1 Jun 1986, J. R. Shevock & B. Ertter 11532 (ISOTYPE: TEX).
- Ivesia pityocharis* Ertter, Syst. Bot. 14: 241. 1989. U.S.A. Nevada: 11 Jul 1983, A. Tiehm & M. Williams 8105 (ISOTYPE: TEX).
- Ivesia rhypara* Ertter & Reveal, Madroño 24: 224. 1977. U.S.A. Oregon: 13 Jul 1975, J. L. Reveal & B. Ertter 3894 (ISOTYPE: TEX).
- Ivesia rhypara* Ertter & Reveal var. *shellyi* Ertter, Brittonia 14: 239. 1989. U.S.A. Oregon: 28 May 1985, B. Ertter, S. Shelly & G. King 5744 (ISOTYPE: TEX).
- Ivesia shockleyi* S. Watson var. *ostleri* Ertter, Brittonia 14: 237. 1989. U.S.A. Utah: 28 May 1986, B. Ertter 6244 (ISOTYPE: TEX).
- Moquilea cuspidata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 27. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1773 (ISOTYPE: LL).
- Parinariium pachyphyllum* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 26. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1775 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Polylepis pepeii* B. B. Simpson, Smithsonian Contr. Bot. 43: 32. 1979. Bolivia. Cochabamba: 4 Jan 1968, B. Vuilleumier 465 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla angelliae* N. H. Holmgren, Brittonia 39: 342. 1987. U.S.A. Utah: 10 Jul 1984, N. H. Holmgren & P. K. Holmgren 10623 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla basaltica* Tiehm & Ertter, Brittonia 36: 228. 1984. U.S.A. Nevada: 31 May 1983, A. Tiehm & M. Lavin 7770 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla beanii* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 38: 4. 1939. U.S.A. Nevada: 22 Jul 1938, I. W. Clokey 7974 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla cottamii* N. H. Holmgren, Brittonia 39: 340. 1987. U.S.A. Nevada: 5 Jul 1986, A. Tiehm 10738 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla cryptocaulis* Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 37: 4, pl. 1. 1938. U.S.A. Nevada: 18 Jul 1937, I. W. Clokey 7567 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ivesia cryptocaulis* (Clokey) D. D. Keck.
- Potentilla exsul* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 259. 1937. México. Chihuahua: 2 Jul 1936, H. LeSueur 663 (ISOTYPE: TEX).

- Potentilla horrida* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 28: 173. 1901. México. Chihuahua: 27 Jun 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 16 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla rubida* L. O. Williams, Bull. Torrey Bot. Club 61: 261. 1934. México. Chihuahua: 4 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 49 (ISOTYPE: TEX).
- Potentilla rydbergiana* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8: 30. 1903. México. Hidalgo: 20 Jul 1901, C. G. Pringle 8549 (ISOTYPES: LL-2).
- Potentilla townsendii* Rydb., Bull. Torrey Bot. Club 28: 175. 1901. México. Chihuahua: 18 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 105 (ISOTYPE: TEX).
- Prunus cercocarpifolia* Villarreal, Sida 13: 273. 1989. México. Coahuila: Jun 1987, H. González 46 (ISOTYPE: TEX).
- Prunus fortunensis* McPherson, Ann. Missouri Bot. Gard. 75: 373, fig. 1988. Panamá. Bocas del Toro: 11 Feb 1986, G. McPherson 8404 (ISOTYPE: TEX).
- Prunus matudai* Lundell, Phytologia 1: 369. 1940. México. Chiapas: Aug 1938, Matuda 2453 (ISOTYPES: LL-2).
- Prunus potosina* Lundell, Wrightia 4: 87. 1968. México. San Luis Potosí: 11 Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7151 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Prunus siltepecana* Lundell, Wrightia 4: 87. 1968. México. Chiapas: 6 Mar 1945, Matuda 5194 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Prunus chiapensis* Standl. & L. O. Williams
- Prunus tartarea* Lundell, Wrightia 4: 88. 1968. México. Chiapas: 1 Jul 1941, Matuda 4300 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Prunus brachybotrya* Zucc.
- Prunus tikalana* Lundell, Wrightia 4: 88. 1968. Guatemala. Petén: 28 Jan 1964, C. L. Lundell 17570 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2). Current name: *Prunus myrtifolia* (L.) Urb.
- Rosa mirifica* Greene, Leafl. Bot. Observ. Crit. 2: 62. 1910. U.S.A. New Mexico: Aug 1897, E. O. Wooton 193 (ISOTYPES: TEX-2).
- Rubus blakei* L. H. Bailey, Gentes Herb. 5: 651, fig. 290. 1945. U.S.A. Massachusetts: 9 Aug 1937, S. F. Blake 12127 (ISOTYPES: LL-2).
- Rubus bollianus* L. H. Bailey, Gentes Herb. 5: 250. 1943. U.S.A. Texas: 22 Apr 1940, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8515 (ISOTYPE: LL).
- Rubus curtipes* L. H. Bailey, Gentes Herb. 5: 362, fig. 160. 1943. U.S.A. Massachusetts: 1 Aug 1930, S. F. Blake 11223 (ISOTYPE: LL).
- Rubus largus* L. H. Bailey, Gentes Herb. 7: 296. 1947. U.S.A. Texas: 19 Jun 1945, R. McVaugh 7210 (ISOTYPES: TEX-2).
- Rubus lassus* L. H. Bailey, Gentes Herb. 7: 256. 1947. U.S.A. Texas: 9 May 1945, R. McVaugh 6773 (ISOTYPE: TEX).
- Rubus hundelliorum* L. H. Bailey, Gentes Herb. 5: 362, fig. 161. 1943. U.S.A. Texas: 16 Apr 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 11231 (ISOTYPE: LL).
- Rubus mcvaughii* L. H. Bailey, Gentes Herb. 7: 254. 1947. U.S.A. Texas: 9 May 1945, R. McVaugh 6794 (ISOTYPES: TEX-2).
- Rubus parviflorus* Nutt. var. *velutinus* (Hook. & Arn.) Greene forma *parbifarius* Fassett, Ann. Missouri Bot. Gard. 28: 325. 1941. U.S.A. California: 4 Aug 1938, L. Constance 2397 (ISOTYPE: LL).

- Vauquelinia angustifolia* Rydb., N. Amer. fl. 22: 260. 1908. México. Chihuahua: 27 May 1885, C. G. Pringle 5 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Vauquelinia corymbosa* Correa ex Humb. & Bonpl. subsp. *angustifolia* (Rydb.) W. J. Hess & Henr.
- Vauquelinia californica* (Torr.) Sarg. subsp. *sonorensis* W. J. Hess & Henr., Sida 12: 130. 1987. U.S.A. Arizona: 2 Jun 1978, W. Hess & G. Wilhelm 4259 (ISOTYPE: TEX).
- Vauquelinia potosina* Painter, Proc. Biol. Soc. Wash. 31: 131. 1918. México. San Luis Potosí: 19-22 May 1905, E. Palmer 594 (ISOTYPE: LL). Current name: *Vauquelinia corymbosa* Humb. & Bonpl. subsp. *karwinskyi* (Maxim.) W. J. Hess & Henr.

Rubiaceae

- Alseis schippii* Lundell, Lloydia 4: 56. 1941. Belize. Toledo District: 4 Nov 1934, W. A. Schipp 1230 (ISOTYPE: LL).
- Antirrhoea cahosiana* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 22A(10): 93. 1929. Haiti: 24 Jun 1927, E. L. Ekman 8537a (ISOTYPE: LL).
- Appunia parviflora* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 28. 1940. Belize. Stann Creek District: 5 Sep 1939, P. H. Gentle 2986 (ISOTYPE: LL). Current name: *Psychotria axillaris* Willd.
- Bertiera tenuis* Lundell, Wrightia 4: 49. 1968. Guatemala. Alta Verapaz: 15 Apr 1964, E. Contreras 4318 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Bertiera guianensis* Aubl.
- Blepharidium mexicanum* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 108. 1940. México. Chiapas: 10-12 Jul 1939, E. Matuda 3670 (ISOTYPE: LL).
- Borreria capillaris* Correll, J. Arnold Arbor. 60: 161, fig. 1979. South Caicos: 11 Feb 1978, D. S. Correll 49442 (ISOTYPE: TEX). Although this specimen is clearly a type, the number cited in the protolog is Correll 49942.
- Bouvardia deamii* Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 49: 455. 1910. Guatemala: 5 Jun 1909, C. C. Deam 6190 (ISOTYPE: LL). Current name: *Rondeletia deamii* (Donn. Sm.) Standley.
- Bouvardia hintonii* Bullock, Kew Bull. 1937: 307. 1937. México. México: 27 Jul 1935, G. B. Hinton et al. 8107 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Bouvardia loeseneriana* Standl. var. *loeseneriana*.
- Bouvardia hintoniorum* B. L. Turner, Brittonia 38: 111. 1986. México. Guerrero: 16 Oct 1975, J. L. Reveal et al. 4232 (HOLOTYPE: TEX).
- Bouvardia standleyana* W. H. Blackw., Ann. Missouri Bot. Gard. 55: 13. 1967. México. Michoacán: 26 Nov 1938, G. B. Hinton et al. 12677 (ISOTYPE: LL).
- Chiococca belizensis* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 29: 492. 1943. Belize. Toledo District: 2 Sep 1942, P. H. Gentle 4115 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chiococca pachyphylla* Wernham.
- Chiococca filipes* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 53. 1942. México. Chiapas: 17 Jul 1941, E. Matuda 4783 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- Chiococca henricksonii* M. C. Johnst., Madroño 28: 30, fig. 1981. México. Coahuila: 2 Sep 1941, I. M. Johnston 8738 (HOLOTYPE: TEX).

- Chiococca mexicana* Lundell, *Wrightia* 5: 71. 1974. México. Puebla: 23 Apr 1970, F. Ventura A. 955 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chiococca pachyphylla* Wernham.
- Chiococca petencensis* Lundell, *Wrightia* 5: 7. 1972. Guatemala. Petén: 7 Jun 1961, E. Contreras 2439 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- Chiococca petrina* Wiggins, *Contr. Dudley Herb.* 3: 76, tab. 20, fig. 5-13. 1940. México. Sonora: 26 Sep 1934, I. L. Wiggins 7493 (ISOTYPE: LL).
- Chiococca rubriflora* Lundell, *Wrightia* 5: 7. 1972. Guatemala. Petén: 10 Sep 1969, E. Contreras 9110 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Chiococca vestita* Lundell, *Wrightia* 5: 8. 1972. Guatemala. Petén: 13 Jul 1959, C. L. Lundell 16425 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- Chiococca vestita* Lundell var. *glaberrima* Lundell, *Wrightia* 5: 9. 1972. Guatemala. Petén: 13 Jul 1959, C. L. Lundell 16425A (HOLOTYPE: LL). Current name: *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- Chione chiapasensis* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 110. 1940. México. Chiapas: 10-12 Jul 1939, E. Matuda 3675 (ISOTYPE: LL).
- Coussarea chariantha* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 11: 195. 1936. Colombia. Boyacá: 11 Nov 1932, A. E. Lawrence 575 (ISOTYPE: LL).
- Coussarea grandifolia* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 144. 1920. Colombia. Santa Marta: 11 Apr 1898-1901, H. H. Smith 1830 (ISOTYPE: LL).
- Crusea wrightii* A. Gray var. *angustifolia* W. R. Anderson, *Mem. New York Bot. Gard.* 22: 108, fig. 35. 1972. México. Guerrero: 2 Dec 1966, W. R. Anderson & C. W. Laskowski 4334 (ISOTYPE: LL).
- Deppea microphylla* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 41: 249. 1905. México. Hidalgo: 26 Apr 1904, C. G. Pringle 8907 (ISOTYPE: LL).
- Galium angustifolium* Nutt. subsp. *jacinticum* Dempster & Stebbins, *Madroño* 21: 92. 1971. U.S.A. California: 18 Jun 1966, L. T. Dempster 4244 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Galium angustifolium* Nutt.
- Galium carmenicola* Dempster, *Madroño* 23:13. 1975. México. Coahuila: 29 Jul 1973, M. C. Johnston et al. 11921a (ISOTYPES: LL, TEX).
- Galium correllii* Dempster, *Sida* 3: 249. 1968. U.S.A. Texas: 9 May 1967, D. S. Correll 34155 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Galium dempsterae* B. L. Turner, *Madroño* 30:31. 1983. México. Nuevo León: Jul 1977, C. Wells & G. Nesom 514 (HOLOTYPE: LL).
- Galium hystricocarpum* Greenm., *Proc. Amer. Acad. Arts* 33: 464. 1898. México. Chihuahua: 25 Oct 1986, C. G. Pringle 741 (ISOTYPE: LL).
- Galium juniperinum* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 114. 1940. México. Nuevo León: 4 Aug 1939, H. Hoogstral & V. H. Chase 7772 (ISOTYPE: LL). Although this specimen is clearly a type, the number cited in the protolog is Chase 772.
- Galium mexicanum* Humb., *Bonpl. & Kunth* subsp. *flexicum* Dempster, *Madroño* 23: 384. 1976. U.S.A. Texas: 18 Jun 1931, C. H. Müller 8281 (HOLOTYPE: TEX).
- Galium microphyllum* A. Gray, *Pl. wright.* 1:80. 1850. U.S.A. Texas: Oct 1849, C. Wright 234 (ISOTYPE: TEX).

- Galium pendulum* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 249. 1905. México. Hidalgo: 6 May 1904, C. G. Pringle 8985 (ISOTYPE: LL).
- Galium quichense* Dempster, Phytologia 26:12. 1973. Guatemala. Quiché: 25 Jun-17 Aug 1964, G. R. Proctor 25139 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Galium scabriusculum* (Ehrend.) Dempster & Ehrend. subsp. *protoscabriusculum* Dempster & Ehrendorfer, Brittonia 17:312. 1965. U.S.A. Utah: 4 Aug 1959, F. Ehrendorfer & Stutz 5954 (ISOTYPE: LL). Current name: *Galium scabriusculum* (Ehrend.) Dempster & Ehrend.
- Gonzalagunia acutifolia* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 131. 1920. Colombia. Santa Marta: 28 Dec 1898-1901, H. H. Smith 99 (ISOTYPE: LL).
- Gonzalagunia tacanensis* Lundell, Lloydia 2: 106. 1939. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2462 (ISOTYPE: LL).
- Guettarda petenensis* Lundell, Wrightia 4: 124. 1969. Guatemala. Petén: 18 May 1967, E. Contreras 6947 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Guettarda roupalaefolia* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 135. 1920. Colombia. Santa Marta: (12 Jun) 1898-1901, H. H. Smith 441 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL, TEX).
- Guettarda tikalana* Lundell, Wrightia 2: 63. 1960. Guatemala. Petén: 18 Jul 1959, C. L. Lundell 16519 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Hedyotis accrosa* A. Gray, Pl. wright. 1: 81. 1850. U.S.A. Texas: C. Wright 237 (ISOTYPE: TEX).
- Hedyotis correllii* W. H. Lewis, Brittonia 24:395. 1972. U.S.A. Texas: 16 Mar 1966, D. S. Correll 32250 (ISOTYPE: LL). Current name: *Houstonia correllii* (W. H. Lewis) Terrell.
- Hedyotis spellenbergii* G. L. Nesom & Vorobik, Syst. Bot. 13: 432. 1988. México. Chihuahua: 18 May 1985, J. Grimes et al. 2855 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Houstonia spellenbergii* (G. L. Nesom & Vorobik) Terrell.
- Hedyotis stenophylla* Torr. & A. Gray var. *parviflora* A. Gray, Pl. wright. 1:81. 1850. U.S.A. Texas: Oct 1849, C. Wright 238 (COTYPE: TEX). Current name: *Hedyotis nigricans* (Lam.) Fosb.
- Hedyotis stenophylla* Torr. & A. Gray var. *parviflora* A. Gray, Pl. wright. 1: 81. 1850. U.S.A. Texas: Oct 1849, C. Wright 239 (COTYPE: TEX). Current name: *Hedyotis nigricans* (Lam.) Fosb.
- Hoffmannia cryptoneura* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 53. 1940. México. Chiapas: Apr 1936, E. Matuda 944 (ISOTYPE: LL).
- Houstonia butterwickiae* Terrell, Brittonia 31:164. 1979. U.S.A. Texas: 27 Aug 1977, M. Butterwick, E. Lott & S. Kennedy 3893 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Hedyotis butterwickiae* (Terrell) G. L. Nesom.
- Houstonia rosea* (Raf.) Terrell, Rhodora 88: 395. 1986. U.S.A. Texas: 3-6 Mar 1946, H. E. Moore, Jr. 1075 (ISONEOTYPES: LL, TEX).
- Houstonia teretifolia* Terrell, Brittonia 31:166. 1979. México. Coahuila: 24 Sep 1972, F. Chiang, T. Wendt & M. C. Johnston 9508E (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Hedyotis teretifolia* (Terrell) G. L. Nesom.
- Isidorea govauensis* Aiello & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 32: 221. 1986. Haiti. Ile La Gonave, 24 Jul 1927, Ekman 8664 (ISOTYPE: LL).

- Isidorea veris* Ekman ex Aiello & Borhidi, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 32: 222. 1986. Dominican Republic. Samaná: 25 Jun 1930, *Ekman 15431* (ISOTYPE: LL).
- Mapourea biacuminata* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 136. 1920. Colombia. Santa Marta: 31 May 1898-1901, *H. H. Smith 1826* (ISOTYPE: LL). Current name: *Psychotria anceps* Kunth.
- Perama mexiae* Standl. ex Steyerl., Mem. New York Bot. Gard. 10(5): 246. 1964. Brazil. Minas Gerais: 14 May 1931, *Y. Mexia 5837* (ISOTYPE: TEX).
- Portlandia coccinea* Sw. var. *proctorii* Aiello, J. Arnold Arbor. 60: 102. 1979. Jamaica. St. Catherine Parish: 12 Nov 1971, *G. R. Proctor 32708* (ISOTYPE: LL).
- Psychotria indulgens* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 139. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, *H. H. Smith 1828* (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Psychotria sanmartensis* Rusby.
- Psychotria megalantha* Lorence, Bol. Soc. Bot. México 47: 58, fig. 1987. México. Oaxaca: 28 May 1983, *D. H. Lorence 4190* (ISOTYPE: TEX).
- Randia gentlei* Lundell, Wrightia 4: 125. 1969. Belize. Toledo District: 24 May 1951, *P. H. Gentle 7343* (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Genipa americana* L.
- Randia leteroana* Lundell, Wrightia 4: 126. 1969. México. Chiapas: 6 Jul 1941, *E. Matuda 4358* (HOLOTYPE: LL).
- Randia lundelliana* Standl., Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 30. 1940. Belize. El Cayo District: 26 Apr 1938, *P. H. Gentle 2524* (ISOTYPE: LL).
- Randia mayana* Lundell, Wrightia 5: 322. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 20 Aug 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras 19758* (HOLOTYPE: LL).
- Randia petenensis* Lundell, Wrightia 4: 127. 1969. Guatemala. Petén: 17 May 1967, *E. Contreras 6941* (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Randia texensis* Lundell, Field & Lab. 13: 22. 1945. U.S.A. Texas: 21 Sep 1943, *C. L. Lundell & A. A. Lundell 12456* (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL).
- Rondeletia adamsii* Proctor, Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser. 16: 53. 1967. Jamaica. Clarendon Parish: 26 May 1955, *G. R. Proctor 10222* (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia albida* Lundell, Wrightia 5: 323. 1976. México. Chiapas: Apr 1945, *E. Matuda 5509* (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia aprica* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 54. 1942. México. Chiapas: 1 Aug 1941, *E. Matuda 4314* (ISOTYPES: LL-2).
- Rondeletia aurantiaca* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 24A(4): 39. 1931. Haiti: 5 Jul 1928, *E. L. Ekman 10269* (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia belizensis* Standl. var. *longiloba* Lundell, Wrightia 5: 323. 1976. Guatemala. Alta Verapaz: 20 Jul 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras 19545* (HOLOTYPE: LL).
- Rondeletia chiapasensis* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 54. 1940. México. Chiapas: 31 Dec 1936, *E. Matuda 1064* (ISOTYPE: LL). Current name: *Gonzalagunia chiapasensis* (Standl.) Standl. & Steyerl.
- Rondeletia chinajensis* Standl. & Steyerl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 23: 254. 1947. Guatemala. Alta Verapaz: 1-2 Apr 1942, *J. A. Steyermark 45637* (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia falciformis* Lundell, Wrightia 5: 324. 1976. México. Hidalgo: 13 Jul 1943, *C. L. Lundell 12234* (HOLOTYPE: LL).

- Rondeletia longipetiolata* Lundell, *Wrightia* 5: 325. 1976. México. Chiapas: 14 Nov 1945, E. Matuda 6146 (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia minor* Lundell, *Wrightia* 5: 326. 1976. México. Veracruz: 6 Jan 1964, D. S. Correll & H. B. Correll 28736 (HOLOTYPE: LL).
- Rondeletia ovandensis* Lundell, *Wrightia* 5: 326. 1976. México. Chiapas: 24 Oct 1941, E. Matuda 6067 (HOLOTYPE: LL).
- Rondeletia ovata* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 129. 1920. Colombia. Santa Marta: 16 Dec 1898-1901, H. H. Smith 1813 (ISOTYPE: LL). Current name: *Arachnothryx ovata* (Rusby) Steyerl.
- Rondeletia pitreana* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 22A(10): 83. 1929. Haiti: 26 Aug 1926, E. L. Ekman H6753 (ISOTYPE: LL).
- Rondeletia pyramidalis* Lundell, *Wrightia* 5: 327. 1976. México. Chiapas: 24 Jan 1945, E. Matuda 5292 (HOLOTYPE: LL).
- Rondeletia subscandens* Lundell, *Wrightia* 5: 328. 1976. Guatemala. Petén: 10 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19830 (HOLOTYPE: LL).
- Rondeletia tuxtensis* Lorence & Cast.-Campos, *Biótica* 13: 148. 1988. México. Veracruz: 5 Aug 1985, J. I. Calzada 11183 (ISOTYPE: TEX).
- Rudgea mexiae* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(6): no. 364: 165. 1936. Perú. Loreto: 1 Jan 1932, Y. Mexia 6366 (ISOTYPE: TEX).
- Sickingia lancifolia* Lundell, *Wrightia* 4: 50. 1968. Guatemala. Petén: 2 Apr 1964, C. L. Lundell 18224 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Simira lancifolia* (Lundell) Steyerl.
- Sickingia lancifolia* Lundell var. *puberula* Lundell, *Wrightia* 4: 51. 1968. Guatemala. Petén: 12 Mar 1962, E. Contreras 3514 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Simira lancifolia* (Lundell) Steyerl. var. *puberula* (Lundell) Steyerl.
- Sickingia mollis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 32. 1940. México. Tabasco: 22-26 May 1939, E. Matuda 3161 (ISOTYPE: LL). Current name: *Simira mollis* (Lundell) Steyerl.
- Sickingia multiflora* Lundell, *Wrightia* 5: 258. 1976. Guatemala. Petén: 11 Jul 1960, E. Contreras 1239 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Simira multiflora* (Lundell) Steyerl.
- Watsonamra sordidaflora* Rusby, *Mem. New York Bot. Gard.* 7: 372. 1937. Bolivia. El Beni: 26 Nov 1921, M. Cardenas 1190 (ISOTYPE: TEX).

Rutaceae

- Amyris attenuata* Standl., *Trop. Woods* 37: 28. 1934. Honduras. Yoro: 13 Aug 1933, J. B. Edwards P-653 (Fragment of Type: LL).
- Amyris belizensis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 32. 1941. Belize. Belize District: 20 Aug 1935, P. H. Gentle 1720 (ISOTYPE: LL).
- Amyris chiapensis* Lundell, *Wrightia* 4: 110. 1969. México. Chiapas: 2 Mar 1968, A. Ton 3762 (HOLOTYPE: LL).
- Amyris filipes* Lundell, *Wrightia* 2: 52. 1960. Guatemala. Petén: 11 Jul 1959, C. L. Lundell 16379 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Amyris guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 4: 111. 1969. Guatemala. Alta Verapaz: 26 Oct 1968, E. Contreras 8020 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Amyris lurida* Lundell, *Wrightia* 2: 103. 1960. México. Sinaloa: 9 May 1943, C. L. Lundell 13025 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Amyris marshii* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 195. 1937. México. Coahuila: Spring 1935, E. Marsh 66 (ISOTYPES: TEX-2).
- Amyris mexicana* Lundell, *Wrightia* 2: 104. 1960. México. Michoacán: 10 May 1939, G. B. Hinton et al. 13763 (HOLOTYPE: LL).
- Amyris staminosa* Lundell, *Wrightia* 2: 104. 1960. México. Michoacán: 15 Jun 1939, G. B. Hinton et al. 13800 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Amyris vestita* Lundell, *Wrightia* 2: 53. 1960. Guatemala. Petén: 7 Feb 1959, C. L. Lundell 15395 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Casimiroa microcarpa* Lundell, *Wrightia* 4: 89. 1968. Guatemala. Petén: 28 Jan 1964, C. L. Lundell 17582 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Casimiroa sapota* Oerst. var. *villosa* Calvo & Martínez forma *ovandoensis* Martínez, *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México* 22: 72, fig. 30 & 31. 1951. México. Chiapas: Jul 1938, E. Matuda 2544 (ISOTYPES: LL-2).
- Casimiroa watsonii* Engl., *Nat. Pflanzenfam.* 3(4): 178. 1896. México. Jalisco: 5 Sep 1891, C. G. Pringle 3861 (ISOTYPE: LL). Current name: *Casimiroa edulis* S. Watson.
- Choisya katherinae* C. H. Müll., *Amer. Midl. Naturalist* 24: 738, fig. 5. 1940. México. Coahuila: 10 Sep 1939, C. H. Müller 3245 (ISOTYPE: LL).
- Esenbeckia pilosa* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 34. 1941. México. Oaxaca: 26 Jul 1936, E. Matuda 596 (ISOTYPES: LL-2).
- Ptelea megacarpa* Rose, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 10: 68. 1906. México. Hidalgo: 2 Jun 1904, C. G. Pringle 8868 (ISOTYPE: LL).
- Rutosma purpureum* Wooton & Standl., *Contr. U.S. Natl. Herb.* 16: 143. 1913. U.S.A. New Mexico: 4 Apr 1903, E. O. Wooton s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Thamnosma texanum* (A. Gray) Torr.
- Sargentia* (?) *pringlei* S. Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 26: 134. 1891. México. San Luis Potosí: Fruit: 11 Jun, flowers: 22 Jul 1890, C. G. Pringle 3220 (ISOTYPE: LL). Current name: *Casimiroa pringlei* (S. Watson) Engl.
- Thamnosma aldrichii* Tharp, *Amer. Midl. Naturalist* 33: 667. 1945. U.S.A. Texas: 6 Jun 1943, B. C. Tharp 43990 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX). Current name: *Thamnosma texanum* (A. Gray) Torr.
- Thamnosma pailense* M. C. Johnst., *Phytologia* 53: 179. 1983. México. Coahuila: 5 Feb 1983, M. C. Johnston 12751 (HOLOTYPE: TEX).
- Zanthoxylum atoyacatum* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 19: 429. 1938. México. Veracruz: 14 May 1937, E. Matuda 1489 (ISOTYPE: LL).
- Zanthoxylum belizense* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 35. 1941. Belize. Belize District: 1 Nov 1940, P. H. Gentle 3431 (ISOTYPES: LL-2).
- Zanthoxylum chiriquinum* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 18: 569. 1937. Panamá. Chiriquí: 6 Mar 1911, H. Pittier 3060 (ISOTYPE: LL).

- Zanthoxylum citroides* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 85. 1940. México: 2 Apr 1939, E. Matuda 2961 (ISOTYPES: LL-2).
- Zanthoxylum durifoliolum* Lundell, Wrightia 5: 163. 1975. México. Chiapas: 1 Dec 1937, E. Matuda 2078 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Zanthoxylum durifoliolum* Lundell.
- Zanthoxylum foetidum* Rose, Contr. U.S. Natl. Herb. 5: 112. 1897. México. Morelos: 14 Nov 1895, C. G. Pringle 6207 (ISOTYPE: LL).
- Zanthoxylum hidalgense* Lundell, Wrightia 2: 105. 1960. México. Hidalgo: 12 Jul 1943, C. L. Lundell 12218 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Zanthoxylum matudai* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 20: 236. 1938. México. Chiapas: 1 Jan 1938, E. Matuda 1920 (ISOTYPE: LL).
- Zanthoxylum nigripunctatum* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 64: 551. 1937. Belize. El Cayo District: C. L. Lundell 6487 (ISOTYPES: LL, TEX-2).
- Zanthoxylum parvum* Shinnars, Field & Lab. 24: 19. 1956. U.S.A. Texas: 10 Apr 1947, R. McVaugh 7890 (ISOTYPES: TEX-2).
- Zanthoxylum paucijugum* Lundell, Wrightia 5: 164. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 14 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19457 (HOLOTYPE: LL).
- Zanthoxylum petenense* Lundell, Wrightia 5: 164. 1975. Guatemala. Petén: 19 Aug 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20221 (HOLOTYPE: LL).
- Zanthoxylum suaveolens* Lundell, Amer. Midl. Naturalist 20: 237. 1938. México. Chiapas: 1 Jan 1938, E. Matuda 1933 (ISOTYPE: LL).
- Zanthoxylum trichilioides* Standl., Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. 8: 16. 1930. México. Yucatán: 1917-1921, G. Gaumer 24014 (Fragment of Type: LL).
- Zanthoxylum gentlei* Lundell, Lloydia 2: 92. 1939. Belize. Stann Creek District: 10 Sep 1938, P. H. Gentle 2652 (ISOTYPE: LL).

Sabiaceae

- Meliosma matudae* Lundell, Phytologia 1: 243. 1937. México. Chiapas: 19 Dec 1936, E. Matuda 526 (ISOTYPE: LL).

Salicaceae

- Populus guzmanantlensis* Vasquez & Cuevas, Acta Bot. Mex. 8: 39. 1989. México. Jalisco: 14 Oct 1988, R. Cuevas & L. Guzman 3224 (ISOTYPE: TEX).
- Salix pattersonii* M. C. Johnst., Madroño 28: 153. 1981. México. Coahuila: 27 May 1975, D. H. Riskind & T. F. Patterson 1809 (HOLOTYPE: LL).
- Salix riskindii* M. C. Johnst., Madroño 28: 150. 1981. México. Coahuila: 2 Apr 1974, T. Wendt, E. J. Lott & D. Riskind 126 (HOLOTYPE: TEX).
- Salix wendtii* M. C. Johnst., Madroño 28: 155. 1981. México. Coahuila: 6 Aug 1974, T. Wendt & Adamcewicz 518 (HOLOTYPE: TEX).

Sapindaceae

- Cupania clavelligera* Lundell, *Phytologia* 34: 369. 1976. Guatemala. Izabal: 25 Mar 1972, E. Contreras 11545 (HOLOTYPE: LL).
- Cupania longicaudata* Lundell, *Wrightia* 5: 239. 1976. Guatemala. Petén: 14 Mar 1967, E. Contreras 6747 (HOLOTYPE: LL).
- Cupania mollis* Standl., *J. Wash. Acad. Sci.* 13: 352. 1923. El Salvador. Comasagua: A. Escobar 1400 (ISOTYPE: LL).
- Cupania prisca* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 69. 1935. Guatemala. Petén: 28 Mar 1931, H. H. Bartlett 12341 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Tikalía prisca* (Standl.) Lundell.
- Cupania verapazensis* Lundell, *Wrightia* 5: 2. 1972. Guatemala. Baja Verapaz: 15 Mar 1972, E. Contreras 11333 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Matayba verapazensis* (Lundell) Lundell.
- Matayba retusa* Lundell, *Lloydia* 4: 52. 1941. México. Tabasco: 14 Jun 1939, E. Matuda 3403 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cupania mayana* (Lundell) Lundell.
- Paullinia brenesii* Croat, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 63: 465. 1977. "1976". Panamá. Chiriquí: 13 Aug 1974, T. B. Croat 26906 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Paullinia brenesii* Croizat.
- Serjania tailloniana* Standl. & L. O. Williams, *Ceiba* 1: 153. 1950. Honduras. Morazán: 9 Oct 1946, L. O. Williams & A. Molina 10549 (ISOTYPE: LL).
- Serjania unguiculata* Radlk., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 17: 359. 1921. México. Morelos: 16 Mar 1899, C. G. Pringle 6982 (ISOTYPES: LL-5).
- Thouinia multinervis* Radlk., *Ark. Bot.* 21A(5): 8. 1927. Haiti: 22 Feb 1925, E. L. Ekman H3312 (ISOTYPE: LL).
- Thouinia riparia* Brandege, *Univ. Calif. Publ. Bot.* 6: 186. 1915. México. Oaxaca: 1 Apr 1914, C. A. Purpus 7161 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Thouinidium riparia* (Brandege) Radlk.
- Thouinidium inaequilaterum* Alain, *Phytologia* 22: 165. 1971. Dominican Republic: 3 Jul 1971, A. H. Liogier 18114 (ISOTYPE: LL).
- Thouinidium matudai* Lundell, *Lloydia* 4: 53. 1941. México. Tabasco: 1 Jul 1939, E. Matuda 3590 (ISOTYPE: LL).
- Urvillea biternata* Weath., *Proc. Amer. Acad. Arts* 45: 425. 1910. México. Guerrero: 24 Jul 1907, C. G. Pringle 10380 (ISOTYPES: LL-3).

Sapotaceae

- Achras coriacea* Lundell, *Wrightia* 6: 12. 1978. Guatemala. Petén: 23 Apr 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20842 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Achras dactylina* Lundell, *Wrightia* 6: 13. 1978. Guatemala. Petén: 24 Apr 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20846 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Achras latiloba* Lundell, *Wrightia* 6: 14. 1978. Guatemala. Petén: 29 Apr 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20867 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Achras paludosa* Lundell, *Wrightia* 6: 15. 1978. Guatemala. Petén: 24 Jan 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 19962 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Achras tainteriana* Lundell, *Wrightia* 6: 16. 1978. Guatemala. Petén: 23 Apr 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20844 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Bumelia conglobata* Standl., *Trop. Woods* 31: 40. 1932. Guatemala. Baja Verapaz: 2 Mar 1907, W. A. Kellerman 6588 (Fragment of Type: LL). Current name: *Bumelia obtusifolia* Roem. & Schult. subsp. *buxifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Miq.
- Bumelia contrerasii* Lundell, *Wrightia* 5: 89. 1975. Guatemala. Izabal: 4 May 1971, E. Contreras 10722 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon contrerasii* (Lundell) T. D. Penn.
- Bumelia durangensis* Lundell, *Wrightia* 5: 90. 1975. México. Durango: 9 Mar 1943, C. L. Lundell 13000 (HOLOTYPE: LL).
- Bumelia guatemalensis* Standl., *Trop. Woods* 4: 9. 1925. Guatemala. Petén: Jul 1925, W. D. Durland s.n. (ISOTYPE: LL).
- Bumelia hondurensis* Lundell, *Wrightia* 6: 18. 1978. Honduras. El Paraíso: 3 Aug 1952, L. O. Williams 18569 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Bumelia ibarrae* Lundell, *Wrightia* 5: 168. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19619 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon ibarrae* (Lundell) T. D. Penn.
- Bumelia laurifolia* Standl., *Trop. Woods* 18: 31. 1929. Belize: Sep 1925, C. L. Lundell LP14 (Fragment of Type: LL). Current name: *Pouteria amygdalina* (Standl.) Baehni.
- Bumelia leiogyne* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 18: 4. 1893. Guatemala. Sacatepéquez: Mar 1892, J. Donnell Smith 1451 (Fragment of Type: LL). Current name: *Bumelia pleistochasia* Donn. Sm.
- Bumelia lesueurii* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 365. 1940. México. Chihuahua: Dec 1936, H. LeSueur 1160 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bumelia persimilis* Hemsl. subsp. *subsessiliflora* (Hemsl.) Cronquist.
- Bumelia mayana* Standl., *Trop. Woods* 31: 41. 1932. Guatemala. Petén: 12-15 Apr 1931, H. H. Bartlett 12593 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bumelia obtusifolia* Roem. & Schult. var. *buxifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Miq.
- Bumelia megaphylla* S. F. Blake, *Contr. Gray Herb.* 52: 76. 1917. Belize: 25 Mar 1905, M. E. Peck 756 (Fragment of Type: LL). Current name: *Bumelia persimilis* S. F. Blake subsp. *persimilis*.
- Bumelia navassana* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 17: 71. 1929. Haiti. Navassa Island: 19 Oct 1928, E. L. Ekman H10811 (ISOTYPE: LL). Current name: *Bumelia retusa* Sw. subsp. *retusa*.
- Bumelia pleistochasia* Donn. Sm., *Bot. Gaz. (Crawfordsville)* 18: 4. 1893. Guatemala. Sacatepéquez: Apr 1890, J. Donnell Smith 2184 (Fragment of [US]TYPE: LL).
- Bumelia riograndis* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 8: 77. 1942. U.S.A. Texas: Jul 1928, B. C. Tharp 6009 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Bumelia lanuginosa* (Michx.) Pers. subsp. *rigida* A. Gray var. *texana* (Buckley) Cronquist.
- Bumelia sebolana* Lundell, *Wrightia* 5: 91. 1975. Guatemala. Alta Verapaz: 18 Apr 1964, E. Contreras 4411 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Bumelia tabascensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 22. 1940. México. Tabasco: 19-25 Jun 1939, E. Matuda 3455 (ISOTYPE: LL). Current name: *Dipholis tabascensis* (Lundell) Lundell.
- Bumelia verruculosa* Cronquist, J. Arnold Arbor. 26: 463. 1945. México. San Luis Potosí: 7 Mar 1899, C. G. Pringle 6984 (ISOTYPES: LL-3, TEX).
- Calocarpum huastecanum* Gilly, Bull. Torrey Bot. Club 71: 659. 1944. México. San Luis Potosí: 14 Jul 1943, C. L. Gilly, Sr. & H. W. Rickett 12 (ISOTYPE: LL).
- Chiclea cortesiana* Lundell, Wrightia 5: 318. 1976. Guatemala. Petén: 27 Jul 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20099 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Manilkara staminodella* Gilly.
- Chiclea excelsa* Lundell, Wrightia 5: 222. 1976. Guatemala. Petén: 19 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19887 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Manilkara staminodella* Gilly.
- Chiclea guatemalensis* Lundell, Wrightia 5: 222. 1976. Guatemala. Izabal: 5 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19140 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Achras guatemalense* (Lundell) Lundell.
- Dipholis angustifolia* Urb., Symb. antill. 7: 323. 1912. Dominican Republic. Barahona: P. Fuertes 362 (ISOSYNTYPE: LL). Current name: *Dipholis cubensis* (Griseb.) Pierre.
- Dipholis durifolia* Standl., Publ. Carnegie Inst. Wash. 461: 78. 1935. Belize: 8 Sep 1933, W. A. Schipp 1202 (Fragment of Type: LL).
- Dipholis lenticellata* Lundell, Wrightia 5: 319. 1976. Guatemala. Alta Verapaz: 15 Oct 1968, C. L. Lundell & E. Contreras 7940 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon salicifolium* (L.) Lam.
- Lucuma amygdalina* Standl., Trop. Woods 4: 5. 1925. Guatemala. Petén: 1925, W. D. Durland s.n. (Fragment of Type: LL). Current name: *Pouteria amygdalina* (Standl.) Baehni.
- Lucuma belizensis* Standl., Trop. Woods 4: 6. 1925. Belize: Dec 1924, H. C. Kluge 41 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Pouteria belizensis* (Standl.) Cronquist.
- Lucuma durlandii* Standl., Trop. Woods 4: 5. 1925. Guatemala. Petén: 1925, W. D. Durland s.n. (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Pouteria durlandii* (Standl.) Baehni.
- Lucuma hypoglauca* Standl., Trop. Woods 4: 4. 1925. El Salvador: Jan 1924, S. Calderón 1935 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Richardella hypoglauca* (Standl.) Baehni.
- Lucuma izabalensis* Standl., Trop. Woods 4: 6. 1925. Guatemala. Izabal: 13 May 1919, H. N. Whitford & F. R. Stadtmiller 35 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Pouteria izabalensis* (Standl.) Baehni.
- Manilkara breviloba* Gilly, Trop. Woods 73: 19. 1943. Belize. Corozal District: 26 Apr 1934, P. H. Gentle 1238 (ISOTYPE: LL). Current name: *Achras breviloba* (Gilly) Lundell.
- Manilkara Calderónii* Gilly, Trop. Woods 73: 18. 1943. El Salvador. San Miguel: 11 May 1923, S. Calderón 1584 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Manilkara achras* (Mill.) Fosberg.
- Manilkara konzattii* Gilly, Trop. Woods 73: 18. 1943. México. Oaxaca: 7 Mar 1919, C. Konzatti 3432 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Manilkara zapotilla* (Jacq.) Gilly.

- Manilkara gaumeri* Gilly, Trop. Woods 73: 19. 1943. México. Yucatán: G. Gaumer 1898 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Manilkara zapotilla* (Jacq.) Gilly.
- Manilkara staminodella* Gilly, Trop. Woods 73: 10. 1943. Guatemala: 29 Apr 1934, W. A. Schipp 1310 (ISOTYPE: LL). Current name: *Chiclea staminodella* (Gilly) Lundell.
- Manilkara striata* Gilly, Trop. Woods 73: 11. 1943. Guatemala. Petén: 25 Nov 1941, P. S. Odell 12270/10 (Fragment of Type: LL). Current name: *Manilkariopsis striata* (Gilly) Lundell.
- Manilkariopsis lobulata* Lundell, Wrightia 5: 253. 1976. Guatemala. Petén: 20 Apr 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19228 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Manilkara zapota* (L.) van Royen.
- Manilkariopsis petenensis* Lundell, Wrightia 5: 172. 1975. Guatemala. Petén: 19 Mar 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19130 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Manilkara zapota* (L.) van Royen.
- Mastichodendron erythrocarpum* Lundell, Wrightia 5: 196. 1975. Guatemala. Izabal: 8 Jun 1970, E. Contreras 9983 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon floribundum* Griseb. subsp. *belizense* (Lundell) T. D. Penn.
- Mastichodendron eucoriaceum* Lundell, Wrightia 6: 18. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 28 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19740 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon eucoriaceum* (Lundell) T. D. Penn.
- Mastichodendron eucuneifolium* Lundell, Wrightia 5: 358. 1977. Guatemala. Petén: 28 Mar 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20710 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon eucuneifolium* (Lundell) T. D. Penn.
- Mastichodendron parviflorum* Lundell, Wrightia 5: 179. 1975. Guatemala. Petén: 21 Sep 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19908 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Bumelia parviflora* (Lundell) Lundell.
- Mastichodendron tikalense* Lundell, Wrightia 5: 197. 1975. Guatemala. Petén: 4 Mar 1961, C. L. Lundell 16880 (HOLOTYPE: LL).
- Micropholis guatemalense* Lundell, Wrightia 5: 92. 1975. Guatemala. Izabal: 4 May 1971, E. Contreras 10713 (HOLOTYPE: LL).
- Micropholis sericea* L. O. Williams, Brittonia 18: 267. 1966. México. Chiapas: 16 Feb 1965, D. E. Breedlove 9032 (ISOTYPE: LL).
- Peteniodendron belizense* Lundell, Wrightia 5: 254. 1976. Belize. El Cayo District: 20 Apr 1955, P. H. Gentle 8679 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Paralabatia belizensis* (Lundell) Lundell.
- Peteniodendron rufotomentosum* Lundell, Wrightia 6: 19. 1978. Guatemala. Baja Verapaz: 28 May 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 21006 (HOLOTYPE: LL).
- Pouteria areolatifolia* Lundell, Wrightia 5: 93. 1975. Guatemala. Petén: 2 Aug 1969, E. Contreras 8835 (HOLOTYPE: LL).
- Pouteria binatosepala* Lundell, Wrightia 5: 94. 1975. Guatemala. Petén: 3 May 1969, E. Contreras 8456 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Pouteria amygdalina* (Standl.) Baehni.
- Pouteria briocheoides* Lundell, Wrightia 5: 320. 1976. Guatemala. Petén: 4 Sep 1976, C. L. Lundell & E. Contreras 20314 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Pouteria dibrachiata* Lundell, *Wrightia* 5: 95. 1975. Costa Rica. Heredia: 31 May 1971, G. R. Proctor 32205 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Chrysophyllum venezuelanense* (Pierre) T. D. Penn.
- Pouteria estoriensis* Lundell, *Wrightia* 5: 350. 1977. Guatemala. Izabal: 19 May 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19315 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Paralabatia estoriensis* (Lundell) Lundell.
- Pouteria gallifruca* Cronquist, *Lloydia* 9: 285. 1946. Belize: 2 Mar 1935, W. A. Schipp 1323 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Pouteria gentlei* Lundell, *Wrightia* 5: 99. 1975. Belize. Toledo District: 20 Feb 1951, P. H. Gentle 7208 (HOLOTYPE: LL).
- Pouteria leptopedicellata* Pilz, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 68: 195. 1981. Panamá. Colón: 15 Mar 1975, S. Mori & J. Kallunki 5064 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Pouteria mante* Lundell, *Wrightia* 5: 181. 1975. México. Veracruz: 19 May 1945, E. Hernández X. 693 (HOLOTYPE: LL).
- Pouteria mayana* Lundell, *Wrightia* 5: 100. 1975. Guatemala. Petén: 28 Mar 1965, E. Contreras 5372 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Chrysophyllum venezuelanense* (Pierre) T. D. Penn.
- Pouteria neglecta* Cronquist, *Lloydia* 9: 286. 1946. Belize: 7 Apr 1935, W. A. Schipp 1354 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Pouteria odorata* Lundell, *Wrightia* 5: 182. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 22 Aug 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19705 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Sideroxylon contrerasii* (Lundell) T. D. Penn.
- Pouteria petenensis* Lundell, *Wrightia* 5: 6. 1972. Guatemala. Petén: 26 Sep 1966, E. Contreras 6240 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Pouteria potosina* Lundell, *Wrightia* 5: 101. 1975. México. San Luis Potosí: 15 Jul 1943, C. L. Lundell 12262 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Paralabatia potosina* (Lundell) Lundell.
- Pouteria quicheana* Cronquist, *Lloydia* 9: 263. 1946. Guatemala. Quiché: 1942, J. I. Aguilar 1331 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Pouteria sebolensis* Lundell, *Wrightia* 5: 321. 1976. Guatemala. Alta Verapaz: 19 Apr 1942, J. A. Steyermark 45789 (ISOTYPE: LL).
- Pouteria squamosa* Cronquist, *Lloydia* 9: 283. 1946. Guatemala. Izabal: 16 Apr 1940, J. A. Steyermark 39557 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Sideroxylon belizense* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 55. 1941. Belize: 15 Mar 1934, W. A. Schipp 1269 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Mastichodendron belizense* (Lundell) Cronquist.
- Sideroxylon calophylloides* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6: 56. 1941. México. Chiapas: 1-16 Jul 1940, E. Matuda 4195 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pouteria calophylloides* (Lundell) Lundell.
- Sideroxylon lundellii* Standl., *Publ. Carnegie Inst. Wash.* 461: 79. 1935. Guatemala. Petén: 12 Apr 1933, C. L. Lundell 2767 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pouteria lundellii* (Standl.) L. O. Williams.

Sideroxylon matudai Lundell, Phytologia 1: 221. 1937. México. Chiapas: 16 Dec 1936, E. Matuda 571 (Fragment of HOLOTYPE: LL). Current name: *Dipholis matudai* (Lundell) Lundell.

Sideroxylon meyeri Standl., Trop. Woods 31: 45. 1932. México. Yucatán: 17 Feb 1932, C. L. Lundell 1345 (ISOTYPE: LL). Current name: *Pouteria meyeri* (Standl.) Baehni.

Saxifragaceae

Deutzia pringlei C. K. Schneid., Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904: 186. 1904. México. San Luis Potosí: 22 Jul 1890, C. G. Pringle 3216 (ISOTYPE: LL).

Fendlera rigida I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 22: 112. 1941. México. Coahuila: 2-3 Sep 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 912 (ISOTYPE: TEX).

Fendlera rupicola Engelm. & A. Gray var. *lindheimeri* Engelm. & A. Gray, Pl. wright. 1: 77. t. 5. 1852. U.S.A. Texas: May 1850, Lindheimer 792 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Fendlera rupicola* Engelm. & A. Gray.

Fendlera rupicola A. Gray var. *wrightii* A. Gray, Pl. wright. 1: 77. 1852. U.S.A. New Mexico: May-Oct 1849, C. Wright 228a (ISOTYPE: TEX). Current name: *Fendlera wrightia* (A. Gray) A. Heller.

Philadelphus confusus Piper, Bull. Torrey Bot. Club 29: 225. 1902. U.S.A. Washington: 13 Aug & 17 Sep 1896, O. D. Allen 221 (ISOTYPE: TEX).

Philadelphus ernstii S. Y. Hu, J. Arnold Arbor 37: 50. 1956. U.S.A. Texas: 19 Apr 1917, E. J. Palmer 11595 (ISOTYPE: TEX).

Philadelphus pumilus Rydb., N. Amer. fl. 22: 173. 1905. U.S.A. California: Jul-Aug 1901, H. M. Hall 2500 (ISOTYPE: TEX).

Philadelphus texensis S. Y. Hu, J. Arnold Arbor. 37: 54. 1956. U.S.A. Texas: 24 Jul 1917, E. J. Palmer 12333 (ISOTYPE: TEX).

Ribes suksdorfii A. Heller, Muhlenbergia 3: 11. 1907. U.S.A. Washington: 17 Apr 1897, W. N. Suksdorf s.n. (ISOTYPE: TEX).

Scrophulariaceae

Agalinis gypsophila B. L. Turner, Phytologia 59: 319. 1986. México. Nuevo León: 10 Oct 1985, B. Turner, T. Ayers & R. Scott 15588 (HOLOTYPE: TEX).

Agalinus acuta Pennell, Bull. Torrey Bot. Club 42: 338. 1915. U.S.A. Massachusetts: 12 Sep 1901, M. L. Fernald 45 (ISOTYPE: LL).

Bartsia patriciae N. H. Holmgren, Fl. Ecuador 21: 158. 1984. Ecuador. Pichincha: 8 Jul 1982, N. H. Holmgren & P. K. Holmgren 10072 (ISOTYPE: TEX).

Buchnera tenuissima Philcox, Kew Bull. 18: 280. 1965. México. México: 29 Nov 1933, G. B. Hinton 5275 (ISOTYPE: LL).

Calceolaria conocarpa Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 97: 172, tab. 15B. 1945. Perú. Cuzco: 4-5 May 1925, F. W. Pennell 13794 (ISOTYPE: LL).

Calceolaria quindioensis Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 103: 144. 1951. Colombia. Caldas: 7 Aug 1922, F. W. Pennell 9367 (ISOTYPE: LL).

- Castilleja aurea* B. L. Rob. & Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 32: 39. 1896. México. Morelos: 19 Nov 1895, C. G. Pringle 6204 (ISOTYPE: LL).
- Castilleja chlorosceptra* G. L. Nesom, Phytologia 73: 137. 1992. México. Durango: 29 Jun 1992, R. Spellenberg & J. Bacon 11059 (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja citrina* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 73: 532. 1922. U.S.A. Texas: 20 May 1920, F. W. Pennell 10516 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Castilleja purpurea* (Nutt.) G. Don var. *citrina* (Pennell) Shinnars.
- Castilleja clokeyi* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 89: 420. 1938. U.S.A. Nevada: 8 Aug 1936, I. W. Clokey & C. B. Clokey 7322 (ISOTYPES: TEX-2).
- Castilleja dendridion* G. L. Nesom, Phytologia 72: 250. 1992. México. Oaxaca: 2 Sep 1982, L. E. Gieschen s.n. (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja durangensis* G. L. Nesom, Phytologia 72: 245. 1992. México. Durango: 6 Aug 1966, R. W. Cruden 1160 (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja ecuadorensis* N. H. Holmgren, Fl. Ecuador 21: 180, fig. 1984. Ecuador. Loja: 28 Jul 1982, N. H. Holmgren et al. 10170 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja filiflora* G. L. Nesom, Phytologia 73: 407. 1992. México. Chiapas: 24 Sep 1986, A. Mendez Ton & M. López H. 9277 (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja galehintoniae* G. L. Nesom, Phytologia 72: 246. 1992. México. Nuevo León: 7 May 1983, G. B. Hinton et al. 18422 (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja genevievana* G. L. Nesom, Phytologia 72: 210. 1992. U.S.A. Texas: 5 Apr 1992, G. Nesom, G. Nesom & J. Nesom 03 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPES: TEX-2).
- Castilleja glandulosa* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 41: 247. 1905. México. México: 2 Jul 1904, C. G. Pringle 10000 (ISOTYPE: LL).
- Castilleja haitiensis* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(11): 46. 1931. Haiti: 26 Dec 1926, E. L. Ekman H7421 (ISOTYPE: LL).
- Castilleja jiquilpana* G. L. Nesom, Phytologia 72: 235. 1992. México. Michoacán: 7 Jul 1966, E. Molseed 441 (HOLOTYPE: LL).
- Castilleja labiata* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 73: 530. 1922. U.S.A. Texas: 19 May 1899, W. L. Bray 353 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Castilleja purpurea* var. (Nutt.) G. Don *citrina* (Pennell) Shinnars.
- Castilleja lentii* N. H. Holmgren, Brittonia 30: 191. 1978. Costa Rica. San José: 29 Aug 1971, R. W. Lent 2076 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja linariaefolia* Benth. forma *omnipubescens* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 89: 424. 1938. U.S.A. Nevada: 29 Jul 1936, I. W. Clokey, C. B. Clokey & R. Bean 7327 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja linifolia* N. H. Holmgren, Brittonia 28: 200, fig. 2. 1976. México. Durango: 26 Sep 1973, J. L. Reveal & N. D. Atwood 3482 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja macrostigma* B. L. Rob., Proc. Amer. Acad. Arts 26: 173. 1891. México. México: 28 Jul 1890, C. G. Pringle 3194 (ISOTYPE: LL).
- Castilleja pallida* Kunth var. *angustata* B. L. Rob. & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28: 114. 1893. México. Michoacán: 18 Jul 1892, C. G. Pringle 4117 (ISOTYPE: LL). Current name: *Castilleja angustata* (B. L. Rob. & Seaton) Eastwood.

- Castilleja praeterita* Heckard & Bacigal., Madroño 20: 209. 1970. U.S.A. California: 10 Aug 1966, R. Bacigalupi & L. R. Heckard 9190 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja pringlei* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 40: 56. 1904. México. Hidalgo: 22 Aug 1902, C. G. Pringle 8666 (ISOTYPES: LL-2, TEX). Current name: *Castilleja schaffneri* Hemsl.
- Castilleja rhizomata* N. H. Holmgren, Brittonia 28: 199. 1976. México. Durango: 11 Aug 1971, J. L. Reveal, W. J. Hess & R. W. Kiger 2742 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja socorrensis* Moran, Mem. San Diego Soc. Nat. Hist. 16: 52, fig. 16, 17. 1989. México. Socorro Island: 4 Apr 1981, R. Moran 29505 (ISOTYPE: TEX).
- Castilleja tancitaroana* G. L. Nesom, Phytologia 73: 401. 1992. México. Michoacán: 24 May 1980, J. C. Soto Nuñez & A. Roman de Soto 2211 (HOLOTYPE: TEX).
- Castilleja williamsii* Pennell, Acad. Nat. Sci. Philadelphia Monogr. 1: 530. 1935. U.S.A. Texas: Apr 1927, C. B. Williams 116 (ISOTYPE: LL). Current name: *Castilleja purpurea* (Nutt.) G. Don var. *lindheimeri* (A. Gray) Shinnars.
- Castilleja zempoaltepetlensis* G. L. Nesom, Phytologia 73: 247. 1992. México. Oaxaca: 10 Aug 1950, B. Hallberg 898 (HOLOTYPE: LL).
- Cordylanthus glandulosus* Pennell & Clokey, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 90: 11. 1939. U.S.A. Nevada: 16 Jul 1937, I. W. Clokey 7715 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Cordylanthus parviflorus* (Ferris) Wiggins.
- Gerardia grandiflora* Benth., Companion Bot. Mag. 1: 206. 1835. U.S.A. Texas: Drummond 293 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Agalinus grandiflora* (Benth.) S. F. Blake.
- Gerardia strictifolia* Benth., Companion Bot. Mag. 1: 209. 1835. U.S.A. Texas: Drummond 294 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Agalinus strictifolia* Pennell.
- Leucophyllum alejandrae* G. L. Nesom, Phytologia 74: 293. 1993. México. Nuevo León: 19 Aug 1992, G. B. Hinton et al. 22321 (HOLOTYPE: TEX).
- Leucophyllum candidum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 22: 120. 1941. México. Coahuila: 11-12 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 160 (ISOTYPE: LL).
- Leucophyllum flyrii* B. L. Turner, Sida 5: 56. 1972. México. San Luis Potosí: 29 Aug 1966, D. Flyr 1113 (HOLOTYPE: TEX).
- Leucophyllum frutescens* (Berl.) I. M. Johnst. forma *albineum* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 86. 1942. U.S.A. Texas: 12 Mar 1942, C. L. Lundell & A. A. Lundell 10699 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Leucophyllum frutescens* (Berl.) I. M. Johnst. forma *albiflorum* Clover.
- Leucophyllum griseum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 22: 119. 1940. México. Coahuila: 16 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 341 (ISOTYPE: LL).
- Leucophyllum hintoniorum* G. L. Nesom, Phytologia 71: 337. 1991. México. Nuevo León: 14 May 1991, G. B. Hinton et al. 20929 (HOLOTYPE: TEX).
- Leucophyllum laevigatum* Standl. var. *coahuilense* Kiger, Rhodora 74: 347. 1972. México. Coahuila: 5 Aug 1971, J. L. Reveal, W. J. Hess & R. W. Kiger 2617 (ISOTYPE: LL).
- Leucophyllum langmanae* Flyr, Sida 11: 140. 1985. México. Nuevo León: 31 Aug 1903, C. G. Pringle 11656 (ISOTYPE: LL).

- Leucophyllum violaceum* Pennel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 92: 295. 1940. U.S.A. Texas: 2 Aug 1937, B. H. Warnock 1124 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Leucophyllum minus* A. Gray.
- Leucophyllum zygotyllum* I. M. Johnst., J. Arnold Arbor. 21: 263. 1940. México. Nuevo León: 2 Aug 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1299 (ISOTYPE: TEX).
- Leucospora coahuilensis* Henr., Aliso 12: 435, fig. 1, 2A. 1989. México. Coahuila: 1 Oct 1972, F. Chiang, T. Wendt, & M. C. Johnston 9631 (HOLOTYPE: LL).
- Lophospermum breedlovei* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 77. 1985. México. Chiapas: 3 Apr 1965, D. E. Breedlove 9533 (ISOTYPE: LL).
- Lophospermum hintonii* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 81. 1985. México. Guerrero: 19 Jul 1939, G. B. Hinton 14465 (ISOTYPE: LL).
- Lophospermum nubicola* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 83. 1985. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2359 (ISOTYPE: LL).
- Lophospermum purpurascens* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 78. 1985. México. Veracruz: 16 Sep 1970, F. Ventura A. 2392 (ISOTYPE: TEX).
- Lophospermum turneri* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 71. 1985. México. Chiapas: 21 Feb 1967, A. Shilom Ton 2100 (HOLOTYPE: LL).
- Mabrya geniculata* Elisens subsp. *lanata* Elisens, Syst. Bot. Monogr. 5: 63. 1985. México. Sonora: 22 Nov 1972, S. Walker 73H44 (HOLOTYPE: TEX).
- Maurandella hederifolia* Rothmaler, Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 52: 27. 1943. México. Coahuila: 12 Mar 1983, C. P. Cowan & K. C. Nixon 3793 (ISONEOTYPE: TEX). Current name: *Maurandya antirrhiniflora* Humb. & Bonpl. ex Willd. subsp. *hederifolia* (Rothmaler) Elisens.
- Mimulus gemmiparus* W. A. Weber, Madroño 21: 423. 1972. U.S.A. Colorado: 8 Jul 1970, W. A. Weber & T. Grove 14062 (ISOTYPE: LL).
- Pedicularis chihuahuensis* G. L. Nesom, Phytologia 72: 105. 1992. México. Chihuahua: 25 Aug 1983, G. Nesom 4956 (HOLOTYPE: TEX).
- Pedicularis semibarbata* A. Gray var. *charlestonensis* Pennell & Clokey, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 38: 6. 1939. U.S.A. Nevada: 11 May 1936, I. W. Clokey 7718 (ISOTYPES: TEX-2).
- Penstemon ambiguus* Torr. subsp. *laevissimus* D. D. Keck in Kearney & Peebles, J. Wash. Acad. Sci. 29: 491. 1939. U.S.A. Nevada: 7 Jun 1938, I. W. Clokey 8113 (ISOTYPES: TEX-2).
- Penstemon arkansanus* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 73: 493. 1922. U.S.A. Arkansas: 31 May 1920, F. W. Pennell 10640 (ISOTYPE: LL).
- Penstemon bicolor* (Brandege) Clokey & D. D. Keck subsp. *roseus* Clokey & D. D. Keck, Bull. S. Calif. Acad. Sci. 38: 12. 1939. U.S.A. Nevada: 14 May 1938, I. W. Clokey 5850 (ISOTYPES: TEX-2).
- Penstemon calcareus* M. E. Jones, Contr. W. Bot 12: 60. 1908. U.S.A. Nevada: 7 May 1906, M. E. Jones s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Penstemon petiolatus* Brandege.
- Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd. subsp. *chihuahuensis* Straw, Brittonia 15: 59. 1963. México. Chihuahua: 6 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 106 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon davidsonii* Greene var. *praeteritus* Cronquist, Leaflet W. Bot. 10: 129. 1964. U.S.A. Nevada: 6 Jul 1959, A. Cronquist 8622 (ISOTYPE: TEX).

- Penstemon distans* N. H. Holmgren, Brittonia 32: 326, fig. 1980. U.S.A. Arizona: 25 May 1979, N. Holmgren, P. Holmgren, & R. Barneby 9173 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon flavescens* Pennell, Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 95: 4. 1942. U.S.A. Idaho: 13 Jul 1937, F. W. Pennell & L. Constance 20890 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon galloensis* G. L. Nesom, Phytologia 71: 335. 1991. México. Nuevo León: 16 Aug 1987, G. B. Hinton et al. 19166 (HOLOTYPE: TEX).
- Penstemon henricksonii* Straw, Madroño 23: 263, fig. 1. 1976. México. Coahuila: 5 Aug 1973, J. Henrickson & T. Wendt 11903 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon keckii* Clokey, Madroño 4: 128. 1937. U.S.A. Nevada: 3 Jul 1936, I. W. Clokey & C. B. Clokey 7312 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Penstemon leonensis* Straw, Bol. Soc. Bot. México 27: 8. 1962. México. Nuevo León: 26 Jul 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 1245 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon lutens* G. L. Nesom, Phytologia 71: 333. 1991. México. Coahuila: 17 Jun 1991, G. B. Hinton et al. 21009 (HOLOTYPE: TEX).
- Penstemon moriahensis* N. H. Holmgren, Brittonia 30: 422, fig. 1978. U.S.A. Nevada: 17 Jul 1977, N. H. Holmgren & P. K. Holmgren 8609 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon moronensis* Crosswh., Sida 2: 266. 1966. México. Zacatecas: 30 Nov 1959, H. S. Gentry 18283 (ISOTYPE: LL).
- Penstemon multicaulis* Pennell, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 73: 494. 1922. U.S.A. Arkansas: 29 May 1920, F. W. Pennell 10616 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Penstemon arkansas* Pennell.
- Penstemon navajoa* N. H. Holmgren, Brittonia 30: 419, fig. 1978. U.S.A. Utah: 13 Jul 1977, N. H. Holmgren & P. K. Holmgren 8587 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon neotericus* D. D. Keck, Univ. Calif. Publ. Bot. 16: 398, fig. 13. 1932. U.S.A. California: 24 Jul 1930, D. D. Keck 958 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon oklahomensis* Pennell, Acad. Nat. Sci. Philadelphia Monogr. 1: 237. 1935. U.S.A. Oklahoma: May 1924, C. B. Williams s.n. (ISOTYPE: LL).
- Penstemon penlandii* W. A. Weber, Phytologia 60: 459. 1986. U.S.A. Colorado: 30 Jul 1986, W. A. Weber & H. Dahnke 17830 (ISOTYPE: TEX). This sheet is clearly marked an isotype, although the collection number cited in the publication is 17230.
- Penstemon pudicus* Reveal & Beatley, Bull. Torrey Bot. Club 98: 332. 1972. "1971". U.S.A. Nevada: 5 Jul 1971, J. Beatley 12950 (ISOTYPE: LL).
- Penstemon rotundifolius* A. Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 22: 307. 1887. México. Chihuahua: Oct 1886, C. G. Pringle 1159 (ISOSYNTYPE: LL).
- Penstemon similis* A. Nelson, Bull. Torrey Bot. Club 25: 548. 1898. U.S.A. New Mexico: A. Fendler 575 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Penstemon jamesii* Benth.
- Penstemon thurberi* Torr. var. *anestius* Reveal & Beatley, Great Basin Naturalist 34: 230. 1974. U.S.A. Nevada: 20 Jun 1973, J. Beatley & T. Ackerman 13460 (ISOTYPE: TEX).
- Penstemon vulcanellus* Crosswh., Amer. Midl. Naturalist 84: 240, fig. 1. 1970. México. Durango: 23 Jul 1958, D. S. Correll & I. M. Johnston 20047 (HOLOTYPE: LL).

- Pentstemon isophyllus* B. L. Rob., Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 31: 267. 1904. México. Puebla: 13 Aug 1901, C. G. Pringle 8568 (ISOTYPE: LL).
- Russelia campechiana* Standl. var. *lilacina* Lundell, Wrightia 2: 62. 1960. Guatemala. Petén: 6 Feb 1959, C. L. Lundell 15363 (ISOTYPES: LL-3). Current name: *Russelia lilacina* (Lundell) Lundell.
- Russelia chiapensis* Lundell, Field & Lab. 13: 12. 1945. México. Chiapas: Dec 1937, E. Matuda 2088 (HOLOTYPE: LL).
- Russelia glandulifera* Lundell, Field & Lab. 13: 12. 1945. México. Oaxaca: 12 Apr 1940, L. H. Bailey 604 (HOLOTYPE: LL).
- Russelia hintoni* Lundell, Field & Lab. 13: 14. 1945. México. Guerrero: 14 Nov 1937, G. B. Hinton 10921 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Russelia lanceifolia* Lundell, Field & Lab. 13: 14. 1945. México. Guerrero: 1 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12317 (ISOTYPES: LL-2).
- Russelia leptopoda* Lundell, Field & Lab. 13: 15. 1945. México. Michoacán: 25 Jun 1939, G. B. Hinton 13845 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Russelia maculosa* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 57. 1941. México. San Luis Potosí: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7231 (ISOTYPES: LL-3).
- Russelia ovatifolia* Lundell, Field & Lab. 13: 16. 1945. México. Guerrero: 21 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12597 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Russelia floribunda* Humb., Bonpl. & Kunth.
- Russelia pennelliana* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 58. 1941. México. Tamaulipas: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7288 (ISOTYPE: LL).
- Russelia pennelliana* Lundell var. *pilosa* Lundell, Field & Lab. 13: 17. 1945. México. San Luis Potosí: 25 Sep 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12489 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Russelia sarmentosa* Jacq. var. *oaxacensis* Carlson, Fieldiana, Bot. 29: 266. 1957. México. Oaxaca: 17 Mar 1938, Y. Mexia 9164 (ISOTYPE: LL).
- Russelia sarmentosa* Jacq. forma *pubescens* Carlson, Fieldiana, Bot. 29: 264, tab. 4. 1957. Belize. El Cayo District: Jul-Aug 1936, C. L. Lundell 6869 (ISOTYPES: LL-2).
- Russelia serratifolia* Lundell, Field & Lab. 13: 17. 1945. México. San Luis Potosí: 5 Nov 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12650 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Russelia tabascensis* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 6: 59. 1941. México. Tabasco: 27 Jun 1939, E. Matuda 3524 (ISOTYPE: LL).
- Russelia tenuis* Lundell, Field & Lab. 13: 19. 1945. México. Michoacán: G. B. Hinton 15841 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Russelia teres* Lundell, Field & Lab. 13: 20. 1945. México. Michoacán: 11 Nov 1941, G. B. Hinton 16127 (ISOTYPES: LL-2).
- Russelia villosa* Lundell, Field & Lab. 13: 21. 1945. México. Guerrero: 19 Oct 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12568 (ISOTYPES: LL-2).
- Russelia worthingtonii* B. L. Turner, Phytologia 54: 24. 1983. México. Sinaloa: 7 Jan 1983, R. Worthington, C. Freeman, & R. C. Diaz 9367 (HOLOTYPE: TEX).

- Schlegelia macrocarpa* Lundell, *Wrightia* 5: 103. 1975. Guatemala. Baja Verapaz: 8 Aug 1971, E. Contreras 10970 (ISOTYPE: LL).
- Seymeria bipinnatisecta* Seem. var. *texana* A. Gray, in Torrey, Rep. U.S. Mex. Bound., Bot. 2(1): 117. 1859. U.S.A. Texas: Aug 1849, Lindheimer 1059 (ISOSYNTYPE: TEX). Current name: *Seymeria texana* (A. Gray) Pennell.
- Seymeria deflexa* Eastw., Proc. Amer. Acad. Arts 44: 607. 1909. México. Nuevo León: 19 Sep 1907, C. G. Pringle 10398 (ISOTYPES: LL-3).
- Seymeria falcata* B. L. Turner, *Phytologia* 51: 412. 1982. México. Coahuila: 29 Aug 1941, R. M. Stewart 1256 (ISOTYPE: LL).
- Seymeria falcata* B. L. Turner var. *uncinata* B. L. Turner, *Phytologia* 51: 413. 1982. México. Chihuahua: 29-30 Jul 1941, R. M. Stewart 987 (ISOTYPE: TEX).
- Stemodia costaricensis* B. L. Turner, *Phytologia* 73: 251. 1992. Costa Rica. Cartago: 4 Mar 1981, F. Almeda & K. Nakai 4734 (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Darcya costaricensis* (B. L. Turner) B. L. Turner.
- Stemodia fruticosa* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 27. 1940. Belize. El Cayo District: 24 Feb 1938, P. H. Gentle 2252 (ISOTYPES: LL-2).
- Uroskinnera flavida* Lundell, *Bot. Mus. Leafl.* 9: 68, fig. 4-6. 1941. México. Tabasco: 19-25 Jun 1939, E. Matuda 3425 (ISOTYPE: LL).
- Uroskinnera hirtiflora* Hemsl. var. *breviloba* T. Wendt, *Bol. Soc. Bot. México* 45: 136. 1983. México. Veracruz: 11 Mar 1982, Wendt, Villalobos & Navarrete 3650 (ISOTYPE: TEX).

Simaroubaceae

- Castela polyandra* Moran & Felger, *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* 15(4): 33. 1968. México. Baja California: 29 Apr 1966, R. Moran 13072 (ISOTYPE: LL).
- Holacantha stewartii* C. H. Müll., *Madroño* 6: 131. 1941. México. Coahuila: 13 Aug 1940, I. M. Johnston & C. H. Müller 216 (ISOTYPE: TEX).
- Picramnia matudai* Lundell, *Phytologia* 1: 241. 1937. México. Chiapas: 17 Dec 1936, E. Matuda 428 (ISOTYPE: LL).
- Picramnia velutina* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 7: 17. 1942. México. Chiapas: 20 Jun 1941, E. Matuda 4229 (ISOTYPE: LL).
- Recchia simplicifolia* T. Wendt & E. J. Lott, *Brittonia* 37: 219. 1985. México. Veracruz: 3 Jul 1981, T. Wendt et al. 3409 (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Recchia simplicifolia* T. Wendt & E. Lott.

Solanaceae

- Bassovia ferruginea* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 117. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1182 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lycianthes rufinervia* Rusby.
- Brunfelsia nyctaginoides* Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22 (1): 47. 1940. México. Chiapas: Aug 1938, E. Matuda 2411 (ISOTYPE: LL).
- Cestrum humile* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 22A(10): 57. 1929. Dominican Republic. Barahona: 30 Aug 1926, E. L. Ekman 6820 (ISOTYPE: LL).

- Cestrum kellermanii* Francey, *Candollea* 6: 90. 1935. Guatemala. Amatitlán: 6 Jan 1907, W. A. Kellerman 6453 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cestrum pacayense* Francey.
- Chamaesaracha edwardsiana* Averett, *Sida* 5: 48. 1972. U.S.A. Texas: 28 Jun 1968, J. E. Averett 289 (HOLOTYPE: TEX).
- Chamaesaracha pallida* Averett, *Sida* 5: 48. 1972. U.S.A. Texas: 24 Jul 1966, J. E. Averett 155 (HOLOTYPE: TEX).
- Cyphomandra chlorantha* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 116. 1920. Colombia. Santa Marta: 26 Jan 1898-1901, H. H. Smith 1180 (ISOTYPES: LL-2).
- Lycianthes austin-smithii* C. V. Morton & Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 18 (2): 1057. 1938. Costa Rica. Alajuela: 12 Apr 1937, A. F. Smith 17 (ISOTYPE: LL). Herbarium number H. E. Stork 4117 is also marked on this sheet.
- Lycium arochae* F. Chiang, T. Wendt & E. J. Lott, *Madroño* 26: 180. 1979. México. Coahuila: 27 Oct 1976, T. Wendt & E. J. Lott 1903 (HOLOTYPE: TEX).
- Lycium berberidoides* Correll, *Wrightia* 3: 138. 1965. U.S.A. Texas: 15 Jun 1964, D. S. Correll, H. S. Gentry & C. Hanson 29712 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: TEX). Current name: *Lycium puberulum* A. Gray var. *berberidoides* (Correll) F. Chiang.
- Lycium isthmense* F. Chiang, *Bol. Soc. Bot. México* 35: 3. 1975. México. Oaxaca: 19 Jun 1974, T. L. Wendt & F. Chiang 315 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Lycium nodosum* Miers var. *isthmense* (F. Chiang) F. Chiang.
- Lycium texanum* Correll, *Wrightia* 3: 139. 1965. U.S.A. Texas: 6 Sep 1955, B. H. Warnock 13831 (HOLOTYPE: LL).
- Markea gentlei* Lundell, *Wrightia* 5: 184. 1975. Belize. Toledo District: 21 Jun 1951, P. H. Gentle 7373 (HOLOTYPE: LL).
- Markea tomentosa* Lundell, *Wrightia* 5: 185. 1975. México. Chiapas: 6 Jun 1945, E. Matuda 5777 (HOLOTYPE: LL).
- Markea uniflora* Lundell, *Phytologia* 1: 350. 1939. México. Chiapas: 27 Mar 1939, E. Matuda 2816 (ISOTYPE: LL).
- Physalis caudella* Standl. var. *parva* Waterf., *Rhodora* 69: 118. 1967. México. Chihuahua: 11 Jul 1899, C. H. Townsend & C. M. Barber 122 (ISOTYPE: TEX).
- Physalis eximia* Standl., *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 273. 1937. México. Chihuahua: 24 Jun 1936, H. LeSueur 894 (ISOTYPE: TEX).
- Physalis hastatula* Waterf., *Rhodora* 69: 111. 1967. México. Jalisco: 9-12 Aug 1958, R. McVaugh 16778 (ISOTYPES: LL-2).
- Physalis longicaulis* Waterf., *Rhodora* 69: 212. 1967. México. Nuevo León: 23 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 135 (ISOTYPE: TEX).
- Physalis mcvaughii* Waterf., *Rhodora* 69: 104. 1967. México. Jalisco: 3 Nov 1962, R. McVaugh 22034 (ISOTYPE: LL).
- Physalis microphysa* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 21: 402. 1886. México. Chihuahua: 20 May 1885, C. G. Pringle 317 (ISOTYPE: LL).
- Physalis muelleri* Waterf., *Rhodora* 69: 115. 1967. México. Nuevo León: 6 Jul 1933, C. H. Müller & M. T. Müller 129 (ISOTYPE: TEX).

- Physalis philadelphica* Lam. var. *parviflora* Waterf., *Rhodora* 69: 215. 1967. México. Nayarit: 16-18 Aug 1959, C. Feddema 582 (ISOTYPE: TEX).
- Physalis subrepens* Waterf., *Rhodora* 69: 229. 1967. México. Hidalgo: 21 Aug 1905, C. G. Pringle 13591 (ISOTYPE: TEX).
- Physalis virginiana* Mill. var. *hispida* Waterf., *Rhodora* 60: 154. 1958. U.S.A. Oklahoma: 28 Jun 1947, U. T. Waterfall 7308 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Physalis pumila* Nutt. subsp. *hispida* (Waterf.) Hinton.
- Rahowardiana wardiana* D'Arcy, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 60: 671. 1973 (1974). Panamá. Coclé: 18 Jun 1972, J. L. Luteyn 3150 (ISOTYPE: LL).
- Sclerophylax hunzikeri* Di Fulvio, *Kurtziana* 1: 85. 1961. Argentina. La Rioja: 18 Feb 1959, A. T. Hunziker, Cocucci & Di Fulvio 13922 (ISOTYPE: LL).
- Sclerophylax kurtzii* Di Fulvio, *Kurtziana* 1: 88. 1961. Argentina. La Rioja: 19 Mar 1960, A. T. Hunziker, Cocucci & Di Fulvio 15131 (ISOTYPE: LL).
- Solanum albornozii* Correll, *Wrightia* 2: 178. 1961. Ecuador. Loja: 17 Mar 1958, D. S. Correll & G. Albornoz E381 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Solanum Apurímacensis* Vargas, *Las Papas Sudper.* 2: 58. 1954. Perú. Apurímac: 1946-1947, C. Vargas C. 811 (ISOTYPES: LL-2).
- Solanum brachycarpum* Correll, U.S.D.A. Monogr. 11: 59. 1952. México. Michoacán: 25 Jul 1939, G. B. Hinton 13995 (ISOTYPE: LL).
- Solanum brucherii* Correll, *Wrightia* 2: 176. 1961. Argentina. Jujuy: Mar 1955, H. Brucher & O. Brucher 557 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Solanum calcense* Hawkes var. *urubambae* Vargas, *Las Papas Sudper.* 2: 57. 1956. Perú. Cuzco: Dec 1950, C. Vargas C. 9824 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum sparsipilum* (Bitter) Juz. & Buk. var. *llallaguanianum* (Card. & Hawkes) Correll.
- Solanum chavinense* Correll, *Wrightia* 2: 185. 1961. Perú. Ancash: 30 Mar 1960, D. S. Correll & E. E. Smith P973 (ISOTYPE: LL).
- Solanum citrinum* M. Nee, *Brittonia* 34: 85. 1982. México. Tamaulipas: 21 Jun 1980, B. F. Hansen & M. Nee 7337 (ISOTYPE: TEX).
- Solanum coelestispetalum* Vargas, *Las Papas Sudper.* 2: 59. 1954. Perú. Cuzco: 25 Mar 1946, C. Vargas C. 5990 (ISOTYPE: LL).
- Solanum cuspidatum* C. V. Morton, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 4: 25. 1940. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6172 (ISOTYPES: LL-2).
- Solanum davisense* M. D. Whalen, *Wrightia* 5: 234. 1976. U.S.A. Texas: 9 Aug 1975, M. D. Whalen 217 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum deflexiflorum* Bitter var. *diversum* Macbride, *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13 (5-B, 1): 203. 1962. Perú. Loreto: 12 Dec 1931, Y. Mexia 6261 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Solanum robustifrons* Bitter.
- Solanum doddsii* Correll, *Wrightia* 2: 186. 1961. Bolivia. Cochabamba: 15 Feb 1960, D. S. Correll et al. B616 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum earl-smithii* Correll, *Wrightia* 2: 135. 1961. Perú. Cajamarca: 24 Mar 1960, D. S. Correll & E. E. Smith P836 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Solanum mochiquense* Ochoa.

- Solanum espinarense* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 60. 1954. Perú. Cuzco: 14 Feb 1952, C. Vargas C. 10573 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum canascense* Hawkes.
- Solanum fendleri* Van Heurck & Müll. Arg. var. *texense* Correll, Wrightia 2: 187. 1961. U.S.A. Texas: 8 Aug 1948, B. H. Warnock & B. L. Turner 8058 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum gentlei* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 84. 1942. Belize. Toledo District: 7 Mar 1942, P. H. Gentle 3944 (ISOTYPE: LL).
- Solanum heterodoxum* Dunal var. *setigeroides* M. D. Whalen, Wrightia 5: 237. 1976. U.S.A. New Mexico: 4 Aug 1975, M. D. Whalen 201 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum higueranum* Cardenas, Bol. Soc. Perúana Bot. 5: 20. 1956. Bolivia. Santa Cruz: Mar 1955, M. Cardenas 5067 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Solanum microdontum* Bitter.
- Solanum hondurensis* C. V. Morton, Contr. Univ. Michigan Herb. 4: 26. 1940. Belize. El Cayo District: Jun-Aug 1936, C. L. Lundell 6512 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lycianthes hondurensis* (C. V. Morton) Standl. & Steyerl.
- Solanum huastecanum* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 50. 1942. México. San Luis Potosí: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7206 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Solanum suaveolens* Kunth & Bouché.
- Solanum juzepczukii* Bukasov var. *roseum* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 20. 1954. Perú. Puno: C. Vargas C. 1145 (ISOTYPE: LL).
- Solanum lechnoviczii* Hawkes var. *latifolia* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 61. 1956. Perú. Cuzco: 29 Nov 1936, C. Vargas C. 609 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum canascense* Hawkes var. *latifolium* (Vargas) Correll.
- Solanum lechnoviczii* Hawkes var. *xerophyllum* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 61. 1956. Perú. Cuzco: 24 Feb 1944, C. Vargas C. 4088 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum canascense* Hawkes var. *xerophyllum* (Vargas) Correll.
- Solanum leucandrum* M. D. Whalen, Wrightia 5: 231. 1976. México. Puebla: 31 Jul 1974, M. D. Whalen 23 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum longimucronatum* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 60. 1956. Perú. Apurímac: 25 Feb 1950, C. Vargas C. 9218 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum marinasense* Vargas forma *longimucronatum* (Vargas) Correll.
- Solanum malacothrix* S. Knapp, Brittonia 38: 89, fig. 1986. México. Guerrero: May 1937, G. B. Hinton et al. 10418 (ISOTYPE: LL).
- Solanum mayanum* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 85. 1942. Belize. Toledo District: 16 Mar 1942, P. H. Gentle 3976 (ISOTYPE: LL).
- Solanum membranacea* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 62. 1954. Perú. Cuzco: 18 Jan 1949, C. Vargas C. 7595 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum sparsipilum* (Bitt.) Juz. & Bukasov.
- Solanum moniliforme* Correll, Wrightia 2: 182. 1961. Perú. Ancash: 31 Mar 1960, D. S. Correll & E. E. Smith P974 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum multiinterruptum* Bitter forma *longipilosum* Correll, Wrightia 2: 192. 1961. Perú. Ancash: 31 Mar 1957, R. Ferreyra & E. Cerrate 12131 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Solanum ochoae* Vargas, Las Papas Sudper. 2: 62. 1954. Perú. Cuzco: 27 Jan 1944, C. Vargas C. 4067 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Solanum ambrosinum* Correll.

- Solanum orophilum* Correll, *Wrightia* 2: 192. 1961. Perú. Ancash: 30 Mar 1960, *D. S. Correll & E. E. Smith* P791 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum oxycarpum* Schiede var. *brachycarpum* Correll, *Contr. Texas Res. Found., Bot. Ser.* 1: 8, fig. 3. 1950. México. Michoacán: 25 Jul 1939, *G. B. Hinton et al.* 13995 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum brachycarpum* (Correll) Correll.
- Solanum pennellii* Correll var. *puberulum* Correll, *Wrightia* 2: 197. 1961. Perú. Ica: 21 Dec 1959, *R. Ferreyra* 14028 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Solanum pillahuatense* Vargas, *Las Papas Sudper.* 2: 53. 1954. Perú. Cuzco: 25 Jan 1945, *C. Vargas* C. 4924 (ISOTYPE: LL).
- Solanum plurifurcipilum* Bitter, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 15. 1912. México. Veracruz: 4 Apr 1899, *C. G. Pringle* 8070 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum diflorum* Vell.
- Solanum puberulofructum* Correll, *Wrightia* 2: 193. 1961. Argentina. Catamarca: 25-31 Jan 1952, *H. Sleumer & F. Verveorst* 2435 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Solanum rhomboideilanceolatum* Ochoa var. *ancophilum* Correll, *Wrightia* 2: 195. 1961. Perú. Ancash: 29 Mar 1960, *D. S. Correll & E. E. Smith* P957 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Solanum ancophilum* (Correll) Ochoa var. *ancophilum*.
- Solanum rickii* Correll, *Wrightia* 2: 177. 1961. Chile. Chuquicamata: 8 Jan 1957, *C. M. Rick* SAL224 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Solanum sitiens* I. M. Johnst.
- Solanum santalallae* Vargas forma *velutinum* Correll, *Wrightia* 2: 176. 1961. Perú. Cuzco: 3 Mar 1958, *D. S. Correll & E. E. Smith* P261 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum scorpioideum* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 113. 1920. Colombia. Santa Marta: 8 Dec 1898-1901, *H. H. Smith* 1144 (ISOTYPE: LL). Current name: *Solanum hispidum* Pers.
- Solanum sleumerii* Correll, *Wrightia* 2: 195. 1961. Argentina. Catamarca: 25-31 Jan 1952, *H. Sleumer & F. Verveorst* 2434 (HOLOTYPE: LL).
- Solanum tenuipes* Bartlett var. *latisectum* M. D. Whalen, *Wrightia* 5: 238. 1976. México. Coahuila: 13 Aug 1940, *I. M. Johnston & C. H. Müller* 224 (HOLOTYPE: TEX).
- Solanum torreyi* A. Gray, *Proc. Amer. Acad. Arts* 6: 44. 1862. U.S.A. Texas: 1846, *F. Lindheimer* 281 (ISOLECTOTYPE: LL).
- Solanum trifidum* Correll, *Contr. Texas Res. Found., Bot. Stud.* 1: 12. 1950. México. Michoacán: 9-13 Aug 1949 (flowered in WI), *D. S. Correll* 14751 (ISOTYPES: LL-2).
- Solanum villuspetalum* Vargas, *Las Papas Sudper.* 2: 54. 1954. Perú. Cuzco: 9-10 Mar 1944, *C. Vargas* C. 4131 (ISOTYPE: LL).
- Solanum woodburyi* R. A. Howard, *J. Arnold Arbor.* 47: 138, tab. 2. 1966. Puerto Rico: 11-13 Oct 1964, *R. A. Howard & G. Taylor* 15692 (ISOTYPE: TEX).

Staphyleaceae

- Turpinia jimenezii* Lundell, *Wrightia* 6: 119. 1980. Costa Rica. Cartago: 13 Jul 1965, *A. Jiménez* M. 3307 (HOLOTYPE: LL).
- Turpinia paucijuga* Lundell, *Wrightia* 5: 249. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 16 Aug 1975, *C. L. Lundell & E. Contreras* 19661 (HOLOTYPE: LL).

Turpinia paucijuga Lundell var. *guatemalensis* Lundell, *Wrightia* 6: 120. 1980. Guatemala. Baja Verapaz: 17 May 1977, C. L. Lundell & E. Contreras 20895 (HOLOTYPE: LL).

Turpinia tricornuta Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 66: 598. 1939. México: 2 Apr 1939, E. Matuda 2941 (ISOTYPE: LL).

Sterculiaceae

Ayenia pringlei Cristóbal, *Opera Lilloana* 4: 77, fig. 24. 1960. México. Michoacán: 22 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 12082 (ISOTYPE: LL).

Buettneria venezuelensis Steyerl., *Acta Bot. Venez.* 3: 183, fig. 11. 1968. Venezuela. Delta Amacuro: 26 Nov 1960, J. A. Steyerl 87782 (ISOTYPE: TEX).

Byttneria asplundii Cristóbal, *Bonplandia* 4: 114, fig. 5M, 27. 1976. Ecuador. Guayas: 9 Feb 1955, E. Asplund 15382 (ISOTYPE: LL).

Melochia adenodes Goldberg, *Contr. U.S. Natl. Herb.* 34: 346. 1967. México. Michoacán: 10 Dec 1941, G. B. Hinton et al. 16203 (ISOTYPES: LL, TEX).

Waltheria fryxellii J. G. Saunders, *Syst. Bot.* 18: 369. 1993. México. México: 15 Dec 1984, C. P. Cowan 4823 (ISOTYPE: TEX).

Waltheria lundelliana J. G. Saunders, *Syst. Bot.* 18: 371. 1993. México. Nayarit: 30 Nov 1986, J. Saunders & B. Scherrer 1810 (ISOTYPES: LL, TEX).

Waltheria tridentata J. G. Saunders, *Syst. Bot.* 18: 373. 1993. México. Guerrero: 12 Oct 1986, M. Luckow & F. Barrie 3458 (ISOTYPES: LL, TEX).

Styracaceae

Halesia tetraptera J. L. Ellis, *Sp. pl. ed. 2.* 636. 1762. U.S.A. South Carolina: 6 Apr 1975, Reveal & Seldin 3832 (ISONEOTYPE: TEX). Neotype designated by Reveal & Seldin, *Taxon* 25: 1345. 1976.

Styrax vestitus Lundell, *Wrightia* 4: 121. 1969. México. Chiapas: 16 Jun 1945, Matuda 5922 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Styrax youngae Cory, *Madroño* 7: 113. 1943. U.S.A. Texas: 12 May 1914, M. S. Young s.n. (HOLOTYPE: TEX).

Symplocaceae

Symplocos blepharodes Lundell, *Wrightia* 4: 152. 1970. Guatemala. Izabal: 7 Sep 1969, E. Contreras 9092 (HOLOTYPE: LL).

Symplocos breedlovei Lundell, *Wrightia* 4: 122. 1969. México. Chiapas: 11 Aug 1965, Breedlove 11747 (ISOTYPE: LL).

Symplocos excelsa L. O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 32: 204. 1970. México. Chiapas: 17 Aug 1966, Breedlove 15013 (ISOTYPE: LL).

Symplocos flavifolia Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 20: 241. 1938. México. Chiapas: Jan 1938, Matuda 4980 (ISOTYPE: LL).

- Symplocos hintonii* Lundell, *Wrightia* 4: 122. 1969. México. Guerrero: 18 May 1939, G. B. Hinton 14276 (HOLOTYPE: LL).
- Symplocos longipes* Lundell, *Wrightia* 4: 123. 1986. México. Chiapas: 2 Oct 1965, *Breedlove* 12716 (HOLOTYPE: LL).
- Symplocos matudai* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 20: 241. 1938. México. Chiapas: 29 Dec 1936, *Matuda* 472 (ISOTYPE: LL).
- Symplocos molinae* L.O. Williams, *Fieldiana, Bot.* 31: 266. 1967. Honduras. Morazán: 7 Aug 1946, *Williams & Molina* 10249 (ISOTYPE: LL).
- Symplocos panamensis* McPherson, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 375, fig. 1988. Panamá. Colón: 16 Feb 1986, *McPherson* 8447 (ISOTYPE: TEX).
- Symplocos pilifera* Urb., *Ark. Bot.* 22A(8): 84. 1928. Haiti: 4 Aug 1924, E. L. Ekman H1311 (ISOTYPE: LL).
- Symplocos pringlei* B. L. Rob., *Proc. Amer. Acad. Arts* 26: 168. 1891. México. Michoacán: 10 Nov 1890, C. G. Pringle 3345 (ISOTYPE: LL).

Theaceae

- Cleyera matudai* Kobuski, *J. Arnold Arbor.* 22: 403. 1941. México. Chiapas: Jul 1938, E. Matuda 2560 (ISOTYPES: LL, TEX). Current name: *Cleyera theaeoides* (Sw.) Choisy.
- Cleyera orbicularis* Alain, *Mem. New York Bot. Gard.* 21: 135. 1971. Haiti: 16 Mar 1926, E. L. Ekman 5739 (ISOTYPE: LL). Current name: *Symplocos* sp.
- Eurya bolleana* O. C. Schmidt, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 33: 177. 1933. Dominican Republic. De la Vega: 7 Nov 1929, E. L. Ekman H14047 (ISOTYPE: LL). Current name: *Eurya bolleana* O.C. Schmidt.
- Eurya hintoni* Bullock, *Bull. Misc. Inform.* 1936: 391. 1936. México. México: 13 Nov 1935, G. B. Hinton et al. 8653 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Symplococarpon purpusii* (Brandege) Kobuski.
- Eurya ternstroemioides* O. C. Schmidt, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 24: 79. 1927. Haiti: 1 Jan 1927, E. L. Ekman 7487 (ISOTYPE: LL). Current name: *Cleyera ternstroemioides* (O. C. Schmidt) Kobuski.
- Symplococarpon flavifolium* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 393. 1942. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 1883 (ISOTYPE: LL). Current name: *Symplococarpon purpusii* (Brandege) Kobuski.
- Symplococarpon guatemalense* Lundell, *Wrightia* 4: 114. 1969. Guatemala. Quiché: 22 Jun 1964, E. Contreras 5082 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Symplococarpon purpusii* (Brandege) Kobuski.
- Symplococarpon lucidum* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 69: 394. 1942. Belize. Stann Creek District: 10 Mar 1940, P. H. Gentle 3248 (ISOTYPE: LL). Current name: *Symplococarpon purpusii* (Brandege) Kobuski.
- Taonabo pringlei* Rose, *Contrib. U.S. Natl. Herb.* 8: 322. 1905. México. Morelos: 18 Mar 1899, C. G. Pringle 8013 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Ternstroemia lineata* DC.
- Ternstroemia buxifolia* Ekman & Schmidt, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 29: 13. 1931. Dominican Republic. La Vega: 7 Nov 1929, E. L. Ekman H14041 (ISOTYPE: LL).

- Ternstroemia huasteca* B. M. Barthol., *Phytologia* 64: 458. 1988. México. Hidalgo: 5 May 1987, B. Bartholomew 4035 (ISOTYPE: TEX).
- Ternstroemia impressa* Lundell, *Bull. Torrey Bot. Club* 66: 599. 1939. México. Chiapas: 27 Mar 1939, E. Matuda 2814 (ISOTYPE: LL). Current name: *Ternstroemia seleriana* Loes.
- Ternstroemia proctoriana* Kobuski, *J. Arnold Arbor.* 44: 434. 1963. St. Lucia: 4 Apr -12 Jun 1958, G. R. Proctor 18229 (ISOTYPE: LL).
- Ternstroemia pubescens* Kobuski, *J. Arnold Arbor.* Dominican Republic. Monte Cristi: 17 Jun 1929, E. L. Ekman H12879 (ISOTYPE: LL).
- Ternstroemia selleana* Ekman & O. C. Schmidt, *Ark. Bot.* 21A(5): 14. 1927. Haiti: 27 Jan 1925, E. L. Ekman H3101 (ISOTYPE: LL).

Theophrastaceae

- Clavija domingensis* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 22A(8): 75, pl. 3. 1928. Haiti. Massif de la Hotte: 9 Nov 1926, E. L. Ekman H7190 (ISOTYPE: LL).
- Deherainia matudai* Lundell, *Amer. Midl. Naturalist* 20: 239. 1938. México. Chiapas: Jan 1938, E. Matuda 2022 (ISOTYPE: LL).
- Jacquinia albiflora* Lundell, *Wrightia* 2: 60. 1969. Guatemala. Petén: 29 Jul 1959, E. Contreras 45 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL) Current name: *Jacquinia aurantiaca* Ait. var. *albiflora* (Lundell) Lundell.
- Jacquinia leptopoda* Lundell, *Wrightia* 2: 61. 1960. Guatemala. Petén: 16 May 1959, C. L. Lundell 15997 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Jacquinia macrocarpa* Cav. subsp. *macrocarpa*.

Thymeleaceae

- Daphnopsis flavida* Lundell, *Phytologia* 2: 3. 1941. México. Chiapas: 1-16 Jul 1940, E. Matuda 4157 (HOLOTYPE: LL).
- Daphnopsis strigillosa* Lundell, *Wrightia* 5: 251. 1976. Guatemala. Baja Verapaz: 12 Jun 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19437 (HOLOTYPE: LL).

Tiliaceae

- Carpodiptera ameliae* Lundell, *Field & Lab.* 6: 13. 1937. México. San Luis Potosí: Jul 1937, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7197 (ISOTYPES: LL-2).
- Heliocarpus belizensis* Lundell, *Phytologia* 2: 2. 1941. Belize. El Cayo District: 2 Mar 1938, P. H. Gentle 2273 (ISOTYPE: LL).
- Heliocarpus cuspidatus* Lundell, *Phytologia* 2: 2. 1941. Belize. El Cayo District: 4 Mar 1938, P. H. Gentle 2297 (ISOTYPE: LL).
- Heliocarpus floribundus* Lundell, *Phytologia* 2: 2. 1942. Belize. Belize District: 28 Mar 1935, P. H. Gentle 1534 (ISOTYPE: TEX).
- Heliocarpus gentlei* Lundell, *Phytologia* 2: 3. 1941. Belize. Belize District: 30 Jan 1936, P. H. Gentle 1787 (ISOTYPE: LL).

- Heliocarpus horridus* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 66: 597. 1939. México. Quintana Roo: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7821 (ISOTYPES: LL-2).
- Mortonioidendron sulcatum* Lundell, Wrightia 4: 36. 1938. Guatemala. Petén: 14 Jan 1968, E. Contreras 7463 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Mortonioidendron vestitum* Lundell, Wrightia 3: 121. 1965. Guatemala. Petén: 11 Feb 1964, C. L. Lundell 17947 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Tilia roseana* Bush, Amer. Midl. Naturalist 11: 559. 1929. México. Hidalgo: 21 Jun 1908, C. G. Pringle 10800 (ISOTYPES: LL-2, TEX).
- Triumfetta columnarioides* Bullock, Kew Bull. 1937: 292. 1937. México. México: 20 Oct 1933, G. B. Hinton et al. 4917 (ISOTYPES: LL-2).
- Triumfetta heliocarpoides* Bullock, Kew Bull. 1937: 293. 1937. México. México: 2 Nov 1933, G. B. Hinton et al. 5159 (ISOTYPE: LL).
- Triumfetta hintonii* Sprague, Kew Bull. 1937: 294. 1937. México. México: 22 Nov 1934, G. B. Hinton et al. 7018 (ISOTYPE: LL).
- Triumfetta matudai* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 7: 27. 1942. México. Chiapas: Nov-Dec 1937, E. Matuda 2148 (ISOTYPE: LL).
- Triumfetta quercetorum* Bullock, Kew Bull. 1937: 295. 1937. México. México: 13 Oct 1934, G. B. Hinton et al. 6746 (ISOTYPES: LL, TEX).

Ulmaceae

- Ampelocera albertiae* Todzia, Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 1089. 1989. Colombia. Valle del Cauca: 15 Oct 1982, L. Albert de Escobar et al. 2788 (HOLOTYPE: TEX).
- Ampelocera macphersonii* Todzia, Ann. Missouri Bot. Gard. 76: 1099. 1989. Panamá. Panamá: 3 May 1987, G. McPherson & H. Stockwell 10901 (ISOTYPE: TEX).
- Celtis petenensis* Lundell, Bull. Torrey Bot. Club 69: 387. 1942. Guatemala. Petén: 19 Jun 1933, C. L. Lundell 4306 (ISOTYPE: LL).
- Celtis platycaulis* Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts 39: 78. 1903. México. Morelos: 5 Jul 1901, C. G. Pringle 8535 (ISOTYPE: LL).
- Celtis tikalana* Lundell, Wrightia 2: 50. 1960. Guatemala. Petén: 1 Mar 1959, C. L. Lundell 16083 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Trema laxiflora* Lundell, Wrightia 2: 50. 1960. Guatemala. Petén: 9 Jul 1959, C. L. Lundell 16260 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Ulmus monterreyensis* C. H. Müll., Amer. Midl. Naturalist 27: 483. 1942. México. Nuevo León: 11 Aug 1939, C. H. Müller 2670 (ISOTYPE: LL).

Urticaceae

- Myriocarpa magnifica* Rusby, Descr. S. Amer. pl. 11. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1422 (ISOTYPE: LL).
- Parietaria decoris* Miller, J. Arnold Arbor. 51: 529. 1970. México. Nuevo León: 30 May 1934, C. H. Müller & M. T. Müller 645 (ISOTYPE: TEX).

- Pilea achanthospermoides* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(5): 22. 1930. Haiti. Massif de la Hotte: 12 Jul 1928, E. L. Ekman H10317 (ISOTYPE: LL).
- Pilea cyclophylla* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(5): 35. 1930. Haiti. Massif de la Hotte: 24 Aug 1928, E. L. Ekman H10562 (ISOTYPE: LL).
- Pilea iteophylla* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(5): 23. 1930. Haiti. Massif de la Hotte: 14 Aug 1928, E. L. Ekman 10518 (ISOTYPE: LL).
- Pilea jeremiensis* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(5): 21. 1930. Haiti: 22 Jul 1928, E. L. Ekman 10391 (ISOTYPE: LL).
- Pilea maculata* Urb. & Ekman, Ark. Bot. 23A(5): 14. 1930. Haiti: 22 Jul 1928, E. L. Ekman 10384 (ISOTYPE: LL).
- Pilea moroniana* Urb., Ark. Bot. 23A(5): 19. 1930. Haiti: 5 Jul 1928, E. L. Ekman 10274 (ISOTYPE: LL).
- Pilea sphenophylla* Urb., Ark. Bot. 23A(5): 26. 1930. Haiti. Massif de la Hotte: 4 Oct 1928, E. L. Ekman 10779 (ISOTYPE: LL).
- Urtica granulosa* S. F. Blake, J. Wash. Acad. Sci. 14: 284. 1924. México. Chihuahua: 21 Sep 1888, C. G. Pringle 2005 (ISOTYPE: LL). Current name: *Urtica gracilentia* Greene.

Valerianaceae

- Fedia amarella* Lindh. ex A. Gray, Boston J. Nat. Hist. 4: 217. 1857. U.S.A. Texas: May 1949, Lindheimer 850, 851 (COTYPE: TEX 2). Current name: *Valerianella amarella* (Lindh. ex A. Gray) Krok.
- Fedia stenocarpa* Engelm. ex A. Gray, Boston J. Nat. Hist. 4: 217. 1857. U.S.A. Texas: F. Lindheimer 407 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Valerianella stenocarpa* (Engelm. ex A. Gray) Krok.
- Plectritis nitida* A. Heller, Muhlenbergia 2: 328. 1907. U.S.A. California: 28 May 1907, A. A. Heller 8578 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Plectritis magna* (Greenm.) Suksdorf. var. *nitida* (A. Heller) Dyal.
- Valeriana lesueurii* Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 59. 1940. México. Chihuahua: 2 Jul 1936, H. LeSueur 1077 (ISOTYPE: TEX).
- Valeriana retrorsa* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36: 502. 1901. México. Morelos: 5 Sep 1900, C. G. Pringle 8454 (ISOTYPE: LL).
- Valeriana tanacetifolia* F. G. Mey., Ann. Missouri Bot. Gard. 38: 480. 1951. México. México: 10 Sep 1932, G. B. Hinton 1663 (ISOTYPE: LL).

Verbenaceae

- Aegiphila arcata* Moldenke, Acta Biol. Venez. 6: 193. 1972. Venezuela. Yaracuy: 11 Nov 1967, J. Steyermark, G. Bunting & G. Wessels-Boer 100334 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila catatumbensis* Moldenke, Phytologia 43: 294. 1979. Venezuela. Zulia: 11 Jul 1967, J. De Bruin 1431 (ISOTYPE: LL).
- Aegiphila cowani* Moldenke, Phytologia 27: 63. 1973. Guyana: 2 Mar 1962, R. S. Cowan & T. R. Soderstrom 2022 (ISOTYPE: LL).

- Aegiphila cuatrecasasi* Moldenke var. *nitida* Moldenke, *Phytologia* 22: 6. 1971. Colombia. Cauca: 2 Oct 1968, S. Espinal T. & J. R. Ramos 2897 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila farinosa* Moldenke, *Phytologia* 2: 306. 1947. Colombia. Valle del Cauca: 24 Jul 1946, Cuatrecasas 21689 (ISOTYPE: LL).
- Aegiphila gloriosa* Moldenke, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 33: 123. 1933. Brazil. Pará: 14 Aug 1969, M. Silva & R. Souza 2253 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila hoehnei* Moldenke var. *panamensis* Moldenke, *Phytologia* 55: 288. 1984. Panamá. Colón: 23 Oct 1981, S. Knapp & R. Schmalzel 1799 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila hoehnei* Moldenke var. *venezuelensis* Moldenke, *Phytologia* 46: 328. 1980. Venezuela. Amazonas: 1 Dec 1977, R. Liesner 4083 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila intregifolia* (Jacq.) Jacq. var. *lopez-palacii* Moldenke, *Phytologia* 36: 53. 1977. Ecuador. Napo: 2 Oct 1977, S. López-Palacios 4257 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila lopez-palacii* Moldenke, *Phytologia* 36: 52. 1977. Ecuador. Pichincha: 2 Apr 1977, S. López-Palacios 4237 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila lopez-palacii* Moldenke var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 36: 53. 1977. Ecuador. Pichincha: 23 Jan 1977, S. López-Palacios 4201 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila magnifica* Moldenke, *Brittonia* 1: 286. 1934. Nicaragua. Chinandega: 23 Jan 1903, C. F. Baker 204 (ISOTYPE: TEX).
- Aegiphila mediterranea* Vell. var. *brevilobata* Moldenke, *Phytologia* 18: 209. 1969. Brazil. Paraná: 27 Sep 1967, A. Krapovickas 13364 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila meridensis* López-Pal., *Pittieria* 5: 35. 1973. Venezuela. Mérida: 1 Jan 1973, S. López-Palacios 3013 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aegiphila bogotensis* (Spreng.) Moldenke var. *aequinoctialis* Moldenke.
- Aegiphila microcalycina* Moldenke, *Phytologia* 23: 314. 1972. Brazil. Roraima: 12 Mar 1971, G. T. Prance et al. 10907 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila pendula* Moldenke var. *Perúviana* Moldenke, *Phytologia* 46: 288. 1980. Perú. Loreto: 22 Mar 1979, A. Gentry et al. 26028 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila salticola* Moldenke, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 37: 211. 1934. Brazil. Pará: 16 Jul 1931, Y. Mexia 5922 (ISOTYPE: TEX).
- Aegiphila sessiliflora* Moldenke var. *cuatrecasasi* Moldenke, *Phytologia* 8: 385. 1962. Colombia. Magdalena: 16 Nov 1959, J. Cuatrecasas & R. Romero Castaneda 25404 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Aegiphila grandis* Moldenke var. *cuatrecasasi* (Moldenke) López-Pal.
- Aegiphila steyermarkii* Moldenke var. *macrophylla* Moldenke, *Phytologia* 7: 119. 1960. Venezuela. Bolívar: 13 Apr 1953, J. A. Steyermark 74964 (HOLOTYPE: LL).
- Aegiphila steyermarkii* Moldenke var. *obtusifolia* Moldenke, *Fieldiana, Bot.* 28: 513. 1953. Venezuela. Bolívar: 14 Nov 1944, J. A. Steyermark 60113 (ISOTYPE: LL).
- Aegiphila stricta* Rusby, *Descr. S. Amer. pl.* 107. 1920. Colombia. Santa Marta: 20 Aug 1898-1901, H. H. Smith 330 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aegiphila laeta* Kunth.
- Aegiphila volubilis* Moldenke, *Phytologia* 56: 144. 1984. Ecuador. El Oro: 23 Nov-16 Dec 1978, L. Albert de Escobar 795 (HOLOTYPE: LL).

- Aegiphila wigandoides* Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 81. 1942. México. Chiapas: 20 Jun 1941, *Matuda* 4253 (ISOTYPE: LL).
- Aloysia arcuifolia* G. L. Nesom, Phytologia 70: 145. 1991. Bolivia. Potosí: 2 Jul 1987, *R. Ehrlich* 339 (HOLOTYPE: TEX).
- Aloysia barbata* (Brandege) Moldenke var. *acapulcensis* Moldenke, Phytologia 12: 477. 1966. México. Guerrero: 23 Dec 1957, *L. Paray* 2666 (ISOTYPE: LL).
- Aloysia beckii* Moldenke, Phytologia 52: 18. 1982. Bolivia. Cochabamba: 27 Sep 1981, *S. Beck* 7036 (HOLOTYPE: LL).
- Aloysia boliviensis* Moldenke, Phytologia 53: 460. 1983. Bolivia. La Paz: 28 Mar 1982, *J. C. Solomon* 7410 (HOLOTYPE: LL).
- Aloysia crenata* Moldenke, Phytologia 9: 182. 1963. Paraguay. Alto Paraná: 1909 or 1910, *K. Fiebrig* 6137 (ISOTYPE: LL).
- Aloysia dodsoniorum* Moldenke, Phytologia 50: 308. 1982. Ecuador. Guayas: 15 Sep 1981, *C. H. Dodson & P. M. Dodson* 11224 (HOLOTYPE: LL).
- Aloysia gentryi* Moldenke, Phytologia 45: 468. 1980. México. Sonora: 1-3 Oct 1954, *H. S. Gentry* 14408 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Aloysia hatschbachii* Moldenke, Phytologia 18: 341. 1967. Brazil. Paraná: 8 Mar 1967, *G. Hatschbach* 16101 (ISOTYPES: LL-2).
- Aloysia scorodonioides* (Humb., Bonpl. & Kunth) Cham. var. *lopez-palacii* Moldenke, Phytologia 36: 437. 1977. Ecuador. Pichincha: 4 Feb 1977, *S. López-Palacios* 4249 (HOLOTYPE: LL).
- Aloysia sleumeri* Moldenke, Phytologia 10: 170. 1964. Argentina. Catamarca: 25-31 Jan 1952, *H. Sleumer & F. Verwoorst* 2370 (ISOTYPE: LL).
- Aloysia sonorensis* Moldenke, Phytologia 12: 428. 1965. México. Sonora: 2 Aug 1955, *M. C. Johnston* 2712 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Aloysia ternifolia* Moldenke forma *oppositifolia* Moldenke, Phytologia 28: 192. 1974. Brazil. Paraná: 25 Feb 1971, *G. Hatschbach* 26516 (HOLOTYPE: LL).
- Avicennia elliptica* Holm var. *martii* Moldenke, Phytologia 30: 15. 1975. Brazil. Paraná: Sep (probably 1820), *C. F. P. von Martius* s.n. (ISOTYPE: LL).
- Avicennia germinans* (L.) Stearn forma *brasiliensis* Moldenke, Phytologia 47: 222. 1980. Brazil. Ceará: 9 Sep 1935, *F. Drouet* 2442 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Avicennia germinans* (L.) Stearn forma *brasiliensis* Moldenke.
- Avicennia marina* (Forssk.) Vierh. forma *angustata* Moldenke, Phytologia 34: 18. 1976. Malaysia. Sarawak: 18 Jun 1971, *P. Chai* S.29949 (HOLOTYPE: LL).
- Bouchea beckii* Moldenke, Phytologia 55: 232. 1984. Bolivia. Chuquisaca: 28 Oct 1983, *St. G. Beck & M. Liberman* 9830 (HOLOTYPE: LL).
- Bouchea Boyacána* Moldenke var. *glabrata* Moldenke, Phytologia 13: 242. 1966. Perú. Piura: 14 Sep 1964, *P. C. Hutchison & J. K. Wright* 6592 (HOLOTYPE: LL).
- Bouchea spathulata* Torr. var. *longiflora* Moldenke, Phytologia 23: 210. 1972. México. Coahuila: 1-3 Sep 1941, *I. M. Johnston* 8724 (HOLOTYPE: TEX).
- Callicarpa acuminata* Humb., Bonpl. & Kunth var. *argutedentata* Moldenke, Phytologia 23: 210. 1972. México. Tamaulipas: 28 Sep 1960, *M. C. Johnston* 5799 (HOLOTYPE: TEX).

- Callicarpa albido-tomentella* Merr., Philipp. J. Sci. 12: 300. 1917. Philippines. Luzon: Feb 1917, M. Ramos s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa bicolor* Juss. var. *bermejosi* Moldenke, Phytologia 14: 398. 1967. Philippines. Mindoro: Aug-Sep 1906, J. Bermejós s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa bicolor* Juss. var. *subintegrifolia* Moldenke, Phytologia 14: 399. 1967. Philippines. Luzon: 27 May 1959, J. Ramos s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa clemensorum* Moldenke, Phytologia 5: 7. 1954. Malaysia. Sabah: 22 Jul 1933, Clemens & Clemens 34036 (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa dolichophylla* Merr., Philipp. J. Sci. 7: 339. 1912. Philippines: Cuming 1330 (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa fasciculiflora* Merr., Philipp. J. Sci. 17: 313. 1920. Philippines. Surigao del Norte: Jun 1919, M. Ramos & J. Pascasio s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa formosana* Rolfe forma *parvifolia* Moldenke, Phytologia 14: 399. 1967. Philippines. Luzon: Jun 1913, L. Escritor s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa mollis* Siebold & Zucc., Abh. Mat.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss 4(3): 155. 1846. Japan: 1842, Siebold s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa pentandra* Bakh. var. *cumingiana* Bakh. forma *dentata* Bakh., Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, sér. 3, 3: 17. 1921. Indonesia. Java: 9 Aug 1912, C. A. Backer 4611 (COTYPE: LL). Current name: *Geunsia cumingiana* (Schauer) Rolfe var. *dentata* (Bakh.) Moldenke.
- Callicarpa pringlei* Briq., Bull. Herb. Boissier 4: 345. México. San Luis Potosí: 1890, C. G. Pringle 3094 (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa randaiensis* Hayata var. *koreana* Moldenke, Phytologia 8: 57. 1961. South Korea: 27 Oct 1950, H. P. Chong s.n. (ISOTYPE: LL).
- Callicarpa surigaensis* Merr., Philipp. J. Sci. 3: 262. 1908. Philippines. Mindanao: 1901, G. P. Ahern 318 (ISOTYPE: LL).
- Caryopteris incana* (Thunb.) Miq. var. *szechuanensis* Moldenke, Phytologia 23: 453. 1972. People's Republic of China. Szechuan: Aug 1908, E. H. Wilson 2221 (ISOTYPE: LL).
- Caryopteris nepalensis* Moldenke var. *parvifolia* Moldenke, Phytologia 26: 177. 1973. U.S.A. Florida: 14 Jul 1972, W. T. Gillis 11406 (HOLOTYPE: LL).
- Casselia glaziovii* (Briq. & Moldenke) Moldenke var. *serrata* Moldenke, Phytologia 31: 373. 1975. Brazil. Goiás: 18 Feb 1975, G. Hatschbach 36255 (HOLOTYPE: LL).
- Chascanum schlechteri* (Gürke) Moldenke var. *torrei* Moldenke, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 40: 121. 1966. Mozambique. Maputo: 3 Jan 1948, A. R. Torre 7039 (ISOTYPE: LL).
- Citharexylum andinum* Moldenke var. *beckii* Moldenke, Phytologia 50: 12. 1981. Bolivia. Cochabamba: 31 Mar 1979, S. G. Beck 886 (ISOTYPE: TEX).
- Citharexylum calvum* Moldenke, Phytologia 55: 41. 1984. México. Quintana Roo: 1 May 1982, M. Sousa & E. Cabrera 12309 (HOLOTYPE: LL).
- Citharexylum caudatum* L. forma *angustifolium* Moldenke, Phytologia 38: 384. 1978. Belize. Cayo District: 28 May 1973, T. B. Croat 23535 (HOLOTYPE: LL).

- Citharexylum donnell-smithii* Greenm. var. *pubescens* Moldenke, Phytologia 55: 41. 1984. México. Jalisco: 30 Mar 1975, L. A. Perez J. 1125 (HOLOTYPE: LL).
- Citharexylum hexangulare* Greenm. var. *brevifolium* Moldenke, Phytologia 40: 54. 1978. México. Quintana Roo: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7679 (ISOTYPE: LL).
- Citharexylum hexangulare* Greenm. forma *parvifolium* Moldenke, Phytologia 55: 42. 1984. México. Oaxaca: 25 Nov 1981, T. Wendt & A. Villalobos C. 3465 (HOLOTYPE: LL).
- Citharexylum matudae* Moldenke, Phytologia 9: 98. 1963. México. Chiapas: 9 Jul 1945, E. Matuda 5467 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPES: LL-2).
- Citharexylum mocinni* D. Don forma *williamsii* Moldenke, Phytologia 38: 384. 1978. Nicaragua. Matagalpa: 8-15 Jan 1963, L. Williams, A. Molina R. & T. Williams 23378 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Citharexylum rosei* Greenm. var. *pilosum* Moldenke, Phytologia 8: 14. 1961. México. Jalisco: 18 Aug 1958, R. McVaugh 17152 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Citharexylum roxanae* Moldenke, Phytologia 7: 429. 1961. México. Baja California Sur: 28 Mar 1960, A. Carter & R. Ferris 4000 (ISOTYPE: LL).
- Citharexylum schottii* Greenm. var. *pubescens* Moldenke, Phytologia 25: 368. 1973. Guatemala. Sacatépequez: 27 Jun 1962, G. L. Webster et al. 11813 (ISOTYPE: LL).
- Citharexylum spathulatum* Moldenke & Lundell, Contr. Univ. Michigan Herb. 8: 82. 1942. U.S.A. Texas: 4 Apr 1941, C. L. Lundell & A. A. Lundell 9953 (ISOTYPE: LL).
- Citharexylum standleyi* Moldenke var. *mexicanum* Moldenke, Phytologia 4: 43. 1952. México. Michoacán: 4 Jul 1950, B. L. Turner 2077 (ISOTYPE: TEX).
- Citharexylum trinerve* S. F. Blake, Proc. Biol. Soc. Wash. 34: 45. 1921. México. Yucatán: Dec 1916, G. F. Gaumer 23502 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Rehdera trinervis* (S. F. Blake) Moldenke.
- Clerodendrum discolor* (Klotzsch) Vatke var. *verbascifolium* Moldenke, Phytologia 7: 79. 1959. Tanzania. Morogoro: 19 Nov 1925, A. Peter 32288 (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum eriophylloides* Moldenke, Phytologia 9: 183. 1963. Zanzibar: 21 Mar 1961, H. Faulkner 2785 (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum inerme* Gaertn. forma *parvifolium* Moldenke, Phytologia 32: 46. 1975. Sri Lanka. Hambantota District: 28 Oct 1968, N. Wirawan 683 (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum klemmei* Elmer, Leafl. Philip. Bot. 2: 514. 1908. Philippines. Luzon: Mar 1907, A. D. E. Elmer 8679 (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum matudae* Standl., Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17: 206. 1937. México. Chiapas: 16 Dec 1936, E. Matuda 572 (ISOTYPE: LL). Current name: *Aegiphila costaricensis* Moldenke.
- Clerodendrum ramosissimum* Baker var. *barbatum* Moldenke, Phytologia 8: 159. 1962. Madagascar. Toliary: 10 Jan 1913, K. Afzelius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum schmidtii* C. B. Clarke var. *glanduliferum* Moldenke, Phytologia 43: 196. 1979. Thailand. Northern: 26 Jul 1968, K. Larsen, T. Santisuk & E. Warncke 2746 (HOLOTYPE: LL).
- Clerodendrum serratum* Spreng. var. *velutinum* Moldenke, Phytologia 8: 459. 1963. Burma: 26 Apr 1956, F. Kingdon-Ward 22153 (ISOTYPE: LL).

- Clerodendrum smitinandi* Moldenke, *Phytologia* 7: 79. 1959. Thailand: 21 Jan 1956, T. Smitinand 3197 (HOLOTYPE: LL).
- Clerodendrum sumatranum* Moldenke var. *fairchildi* Moldenke, *Phytologia* 8: 159. 1962. Indonesia. Sumatra: 5 Mar 1926, D. Fairchild & P. H. Dorsett 488 (ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum ternifolium* Baker var. *serratifolium* Moldenke, *Phytologia* 51: 162. 1982. Venezuela. Zulia: 12 Jun 1977, G. S. Bunting 5162 (HOLOTYPE: LL).
- Clerodendrum ternifolium* Baker var. *velutinosum* Moldenke, *Phytologia* 33: 129. 1976. Colombia. Tolima: 10 Aug 1975, S. López-Palacios 3905 (HOLOTYPE: LL).
- Clerodendrum thomasii* Moldenke, *Revista Sudamer. Bot.* 5: 1. 1937. Cameroon: 1859-1863, G. Mann 2213 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Clerodendrum triphyllum* (Harv.) H. Pearson forma *angustissimum* Moldenke, *Phytologia* 32: 46. 1975. Republic of South Africa. Transvaal: 18 Dec 1910, T. J. Jenkins s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Clerodendrum yunnanense* Hu, *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl.* 61: 168. 1925. People's Republic of China. Yunnan: Jun 1916, [no collector or number on label] (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Coelocarpum socotranum* Balf. f., *Proc. Roy. Soc. Edinburgh* 12: 91. 1884. Yemen. Socotra: Feb-Mar 1880, Bayley-Balfour 520 (Fragment of COTYPE: LL).
- Congea chinensis* Moldenke, *Phytologia* 2: 311. 1947. People's Republic of China. Yunnan: 1932, H. T. Tsai 52611 (ISOTYPE: LL).
- Congea forbesii* King & Gamble, *Kew Misc. Inform.* 1908: 114. 1908. Indonesia. Sumatra: 1880, H. O. Forbes 1567 (ISOTYPE: LL).
- Congea hansenii* Moldenke, *Dansk Bot. Ark.* 23: 306. 1966. Thailand. East Central: 15 Feb 1964, B. Hansen, G. Seidenfaden & T. Smitinand 11182 (ISOTYPE: LL).
- Congea rockii* Moldenke, *Phytologia* 8: 14. 1961. Thailand. North: 4 Jan 1922, J. F. Rock 1677 (ISOTYPE: LL).
- Duranta cajamarcensis* Moldenke, *Phytologia* 17: 344. 1968. Perú. Cajamarca: 5 Oct 1967, A. Sagástegui 6884 (ISOTYPE: LL).
- Geunsia anisophylla* Hallier f., *Meded. Rijks-Herb.* 37: 29. 1918. Indonesia. Borneo: H. Hallier B2741 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Geunsia serrulata* Hallier f. forma *anisophylla* (Hallier f.) Moldenke.
- Geunsia celebica* Koord. ex Bakh., *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, sér. 3* 3: 14. 1921. Indonesia. Celebes: *Koorders 19500b* (COTYPE: LL). Current name: *Geunsia paloensis* (Elmer) H. J. Lam var. *celebica* (Koord.) Moldenke.
- Geunsia cinnamomea* Hallier f., *Meded. Rijks-Herb.* 37: 30. 1918. Indonesia. Celebes: 22 Oct 1909, J. Elbert 3461 (COTYPE: LL).
- Geunsia farinosa* Blume forma *serrulata* Moldenke, *Phytologia* 44: 473. 1979. Malaysia. Sabah: 12 May 1967, Y. Fox 57700 (HOLOTYPE: LL).
- Geunsia grandiflora* Hallier f., *Meded. Rijks-Herb.* 37: 24. 1918. Indonesia. Celebes: 26 Sep 1909, Elbert 3204 (ISOTYPE: LL).
- Geunsia hexandra* Koord. var. *macrophylla* Moldenke, *Phytologia* 49: 430. 1981. Malaysia. Sabah: 25 Feb 1979, Fedilis & Sumbing 89702 (HOLOTYPE: LL).

- Geunsia homoeophylla* Hallier f., Meded. Rijks-Herb. 37: 26. 1918. Indonesia. Borneo: 5 Oct 1893, H. Hallier B348 (ISOTYPE: LL).
- Geunsia hookeri* Merr., Philip. Journ. Sci. 12: 298. 1917. Philippines: *Cuming 1773* (ISOTYPE: LL). Current name: *Geunsia pentandra* (Roxb.) Merr.
- Geunsia scandens* Moldenke, Phytologia 49: 430. 1981. Malaysia. Sabah: 11 Oct 1979, *Aban & Petrus 90680* (HOLOTYPE: LL).
- Ghinia curassavica* Millsp. var. *austalis* Moldenke, Phytologia 24: 498. 1972. Brazil. Bahia: 3 Mar 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 31404 (HOLOTYPE: LL).
- Glandularia bipinnatifida* (Nutt.) Nutt. var. *brevispicata* Umber, Syst. Bot. 4: 89. 1979. U.S.A. New Mexico: 12 Aug 1973, R. E. Umber 607 (ISOTYPES: TEX-2).
- Glandularia brachyrhynchos* G. L. Nesom & Vorobik, Sida 13: 31. 1988. México. Tamaulipas: 17 Jun 1987, G. Nesom. et al. 6084 (HOLOTYPE: TEX).
- Glandularia chiricahensis* Umber, Syst. Bot. 4: 92. 1979. U.S.A. Arizona: 20 Aug 1973, R. E. Umber 640 (ISOTYPES: TEX-2).
- Glandularia polyantha* Umber, Syst. Bot. 4: 98. 1979. U.S.A. Texas: 18 May 1973, R. Umber 326 (ISOTYPES: TEX-2).
- Glandularia turneri* G. L. Nesom, Phytologia 72: 383. 1992. México. Nuevo León: 23 Aug 1984, M. Lavin 4800 (HOLOTYPE: TEX).
- Glandularia verecunda* Umber, Syst. Bot. 4: 99. 1979. U.S.A. Texas: 24 May 1973, R. E. Umber 379 (ISOTYPE: TEX).
- Glossocarya mollis* Wall. var. *maxwellii* Moldenke, Phytologia 35: 111. 1977. Thailand. Trang Province: 15 Aug 1975, J. F. Maxwell 75-889 (ISOTYPE: LL).
- Gmelina lepidota* Scheff. var. *lanceolata* Moldenke, Phytologia 6: 325. 1958. Papua New Guinea. New Britain Island: Jun 1945, K. Mair 1894 (ISOTYPE: LL).
- Gmelina philippensis* Cham. forma *transitoria* Moldenke, Phytologia 18: 210. 1969. Philippines. Guimaras Island: Feb-Mar 1950, M. D. Sulit s.n. (ISOTYPE: LL).
- Gmelina smithii* Moldenke, Phytologia 6: 326. 1958. Papua New Guinea: 12 Jan 1944, L. S. Smith 1064 (ISOTYPE: LL).
- Holmskioldia sanguinea* Retz. forma *citrina* Moldenke, Phytologia 8: 58. 1961. U.S.A. Hawaii: 20 Sep 1961, C. Potter FL-1264 (HOLOTYPE: LL).
- Holmskioldia subintegra* Moldenke, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 40: 122. 1966. Mozambique. Tete: 14 Jul 1949, *Andrada 1755* (ISOTYPE: LL).
- Hymenopyramis parvifolia* Moldenke, Phytologia 5: 339. 1956. Thailand. Khawnkaen: 29 Mar 1952, *Dee 519* (HOLOTYPE: LL).
- Hymenopyramis parvifolia* Moldenke var. *nitida* Moldenke, Phytologia 26: 355. 1973. Thailand. Eastern: 14 Aug 1972, K. Larsen et al. 31821 (ISOTYPE: LL).
- Hymenopyramis pubescens* Moldenke, Phytologia 20: 78. 1970. Thailand. Central Province: 14 Aug 1968, K. Larsen, T. Santisuk & E. Warncke 3409 (ISOTYPE: LL).
- Lantana achyranthifolia* Desf. forma *lilacina* Moldenke, Phytologia 27: 65. 1973. México. Morelos: 11 Aug 1949, C. M. Rowell, Jr. 2061 (ISOTYPE: TEX).

- Lantana alainii* Moldenke, *Phytologia* 18: 500. 1969. Dominican Republic: 12 Feb 1969, A. H. Liogier 13816 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana alatipes* Urb. & Ekman, *Ark. Bot.* 22A: 102. 1929. Haiti: 15 Aug 1926, E. L. Ekman 6663 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lantana exarata* Urb. & Ekman.
- Lantana aristeguietae* Moldenke, *Phytologia* 19: 199. 1969. Venezuela. Anzoátegui: Sep 1969, L. Aristeguieta & R. Labbiente 7306 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana armata* Schauer var. *velutina* Moldenke, *Phytologia* 23: 180. 1972. Venezuela. Táchira: 12 Aug 1971, A. López-Palacios 2616 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana bahamensis* Britton forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 31: 360. 1975. U.S.A. Georgia: 20 May 1975, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 29885 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana caatingensis* Moldenke, *Phytologia* 24: 298. 1972. Brazil. Bahia: 20 Feb 1971, H. S. Irwin, R. M. Harley & G. L. Smith 30686 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana camara* L. var. *alba* Moldenke, *Phytologia* 5: 132. 1955. India. West Bengal: V. M. Sahni s.n. (HOLOTYPE: LL).
- Lantana camara* L. forma *rubello-flavescens* Moldenke, *Phytologia* 50: 309. 1982. Ecuador. Azuay: 10 Oct 1981, C. H. Dodson & P. M. Dodson 11750 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana canescens* Humb., *Bonpl. & Kunth* forma *parvifolia* Moldenke, *Phytologia* 52: 178. 1982. Brazil. Pará: 31 Oct 1981, D. C. Daly et al. 1113 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana chiapasensis* Moldenke, *Phytologia* 14: 216. 1967. México. Chiapas: 8 Aug 1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 999 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana chiapasensis* Moldenke var. *parvifolia* Moldenke, *Phytologia* 38: 498. 1978. México. Chiapas: 16 Feb 1966, R. M. Laughlin 71 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana ciferriana* Ekman & Moldenke, *Phytologia* 2: 410. 1948. Dominican Republic. Santiago: 17 Sep 1930, E. L. Ekman H15967 (ISOTYPE: LL).
- Lantana cujabensis* Schauer forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 55: 115. 1984. Brazil. Pará: 23 Jul 1981, J. J. Strudwick et al. 3404 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana cujabensis* Schauer var. *paraensis* Moldenke, *Phytologia* 48: 290. 1981. Brazil. Pará: 17 Mar 1980, T. Plowman, N. A. Rosa & C. S. Rosario 9686 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana dwyeriana* Moldenke, *Phytologia* 52: 178. 1982. México. Campeche: 15 Jul 1977, J. D. Dwyer 14543 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana ferreyrae* Moldenke var. *brevipedunculata* Moldenke, *Phytologia* 50: 309. 1982. Ecuador. Guayas: 25 Oct 1981, C. H. Dodson & P. M. Dodson 11954 (HOLOTYPE: LL).
- Lanaana frutilla* Moldenke forma *grossidentata* Moldenke, *Phytologia* 52: 130. 1982. México. Puebla: 2 Jul 1977, J. D. Dwyer 14304 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lantana frutilla* forma *grossidentata* Moldenke.
- Lantana frutilla* Moldenke var. *obtusifolia* Moldenke, *Phytologia* 14: 217. 1967. Guatemala. Quetzaltenango: 31 Jul 1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 680 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana glandulosissima* Hayek forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 26: 177. 1973. Guatemala. Petén: 13 Mar 1970, E. Contreras 9718 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana hatoensis* Moldenke, *Phytologia* 57: 492. 1985. Curaçao: 24 Jan 1985, J. de Freitas 13 (HOLOTYPE: LL).

- Lantana hatoensis* Moldenke forma *rubella* Moldenke, *Phytologia* 57: 492. 1985. Curaçao: 24 Jan 1985, J. de Freitas 12 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana hatschbachii* Moldenke, *Phytologia* 36: 164. 1977. Brazil. Bahia: 15 Jan 1977, G. Hatschbach 39651 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana hirta* Graham forma *caerulea* Moldenke, *Phytologia* 20: 338. 1970. Honduras. Intibuca: 22 May 1970, F. A. Barkley & J. Hernández R. 40502 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana hirta* Graham var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 20: 242. 1970. México. Chiapas: 4 Sep 1966, R. M. Laughlin 1799 (ISOTYPE: LL).
- Lantana hispida* Humb., Bonpl. & Kunth forma *alba* Moldenke, *Phytologia* 9: 99. 1963. Guatemala. Petén: 9 Jun 1960, E. Contreras 1056 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana horrida* Humb., Bonpl. & Kunth forma *latibracteata* Moldenke, *Phytologia* 38 : 498. 1978. U.S.A. Texas: 23 Feb 1962, S. Alvarez et al. 7782 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana involucrata* L. forma *leucocarpa* Moldenke, *Phytologia* 39: 424. 1978. Turks and Caicos Islands. East Caicos Island: 1 Apr 1978, W. T. Gillis 14467 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana jaliscana* Moldenke, *Phytologia* 50: 12. 1981. México. Jalisco: 13 Dec 1976, J. A. S. Magallanes 356 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana kingii* Moldenke, *Phytologia* 8: 161. 1962. México. Oaxaca: 17 Jul 1959, R. M. King 1775 (HOLOTYPE: TEX).
- Lantana leucocarpa* Urb. & Ekman ex Moldenke, *Phytologia* 2: 412. 1948. Dominican Republic. Santiago: 27 Sep 1930, E. L. Ekman H15998 (ISOTYPE: LL).
- Lantana leucocarpa* Urb. & Ekman ex Moldenke forma *anomala* Moldenke, *Phytologia* 34: 19. 1976. Dominican Republic. Santiago: 8 Feb 1976, J. J. Jiménez & R. A. Lowden 8099 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana macrophylla* Schauer var. *grosseserrata* Moldenke, *Phytologia* 31: 229. 1975. Brazil. Bahia: 25 Apr 1965, R. P. Belem & M. Magalhaes 926 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana macropoda* Torr. forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 9: 7. 1963. U.S.A. Texas: 15 Oct 1945, C. L. Lundell 14517 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana maxima* Hayek forma *alba* Moldenke, *Phytologia* 45: 36. 1980. Brazil. Goiás: 13 Mar 1979, G. Hatschbach 42140 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana micrantha* Briq. var. *beckii* Moldenke, *Phytologia* 50: 13. 1981. Bolivia. Beni: 12 Apr 1981, S. Beck 5339 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana minasensis* Moldenke, *Phytologia* 2: 138. 1946. Brazil. Minas Gerais: 9 Mar 1930, Y. Mexia 4448a (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lantana triplinervia* Turcz. var. *minasensis* (Moldenke) Moldenke.
- Lantana minasensis* Moldenke var. *hispida* Moldenke, *Phytologia* 23: 454. 1972. Argentina. Corrientes: 3 Dec 1970, Krapovickas et al. 17030 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lantana triplinervia* Turcz. var. *hispida* (Moldenke) Moldenke.
- Lantana minasensis* Moldenke var. *longibracteolata* Moldenke, *Phytologia* 13: 242. 1966. Brazil. Minas Gerais: 7 Jul 1964, A. Castellanos 24984 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lantana triplinervia* Turcz. var. *longibracteolata* (Moldenke) Moldenke.

- Lantana minasensis* Moldenke var. *puberulenta* Moldenke, *Phytologia* 25: 220. 1973. Brazil. Bahia: 17 Mar 1972, W. Anderson, M. Stieber & J. Kirkbride, Jr. 37123 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lantana triplinervia* Turcz. var. *puberulenta* (Moldenke) Moldenke.
- Lantana morii* Moldenke, *Phytologia* 41: 449. 1979. Brazil. Bahia: 14 Jul 1978, T. S. dos Santos & L. A. Mattos Silva 3304 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana moritziana* Otto & Dietr. forma *parvifolia* Moldenke, *Phytologia* 25: 117. 1923. Venezuela. Mérida: 16 May 1971, S. López-Palacios 2585 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana ovata* Hayek var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 55: 42. 1984. Bolivia. Santa Cruz: 19 Jul 1983, D. C. Daly et al. 2121 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana petitiana* A. Rich. var. *subglabrescens* Moldenke, *Phytologia* 8: 161. 1962. Ethiopia. Harerge: 25 Nov 1953, P. E. Ellis 234 (ISOTYPE: LL).
- Lantana primulina* Moldenke, *Phytologia* 28: 402. 1974. Malawi. Northern Province: 11 Mar 1961, E. A. Robinson 4452 (ISOTYPE: LL).
- Lantana reticulata* Raf. forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 18: 71. 1969. Dominican Republic: 14 Sep 1968, A. H. Liogier 12666 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana riedeliana* Schauer var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 19: 439. 1970. Brazil. Rio de Janeiro: 17 Feb 1969, G. F. J. Pabst 9310 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana rubella* Moldenke, *Phytologia* 1: 464. 1940. Brazil. Minas Gerais: 15 May 1931, Y. Mexia 5845 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Lantana fucata* Lindl.
- Lantana salzmanni* Schauer forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 41: 449. 1979. Brazil. Bahia: 28 Jul 1978, S. Mori, T. S. dos Santos & I. White 10360 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana scandens* Moldenke, *Phytologia* 2: 53. 1941. México. Michoacán: 3 Oct 1938, G. B. Hinton et al. 12315 (ISOTYPE: LL).
- Lantana trifolia* L. forma *brevipes* Moldenke, *Phytologia* 30: 15. 1975. Germany: Nov 1891, Prince Paul, Duke of Wurtemberg s.n. (Fragment of Type: LL).
- Lantana trifolia* L. forma *pluripedunculata* Moldenke, *Phytologia* 47: 17. 1980. Brazil. Acre: de Albuquerque, da Mota & de Oliveira 1280 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana urticifolia* Mill. subsp. *moldenkei* R. W. Sanders, *Moscoso* 5: 202. 1989. Dominican Republic. Barahona: 23 Feb 1983, R. Sanders, T. Zanoni & J. Pimental B. 1621 (ISOTYPE: TEX).
- Lantana urticifolia* Mill. subsp. *zanonii* R. W. Sanders, *Moscoso* 5: 206. 1989. Dominican Republic. Pedernales: 1 Oct 1984, R. Sanders, T. Zanoni & J. Pimentel 1682 (ISOTYPE: TEX).
- Lantana velutina* Mart. & Galeotti forma *albifructa* Moldenke, *Phytologia* 9: 99. 1963. México. Guerrero: 1 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12320 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lantana velutina* Mart. & Galeotti var. *longifolia* Moldenke, *Phytologia* 15: 462. 1968. México. Veracruz: 1 Aug 1967, A. B. Moldenke & A. R. Moldenke 2201 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana velutina* Mart. & Galeotti forma *macrophylla* Moldenke, *Phytologia* 23: 210. 1972. México. Guerrero: 1 Aug 1943, C. L. Lundell & A. A. Lundell 12320 (HOLOTYPE: LL).
- Lantana venturi* Moldenke, *Phytologia* 9: 184. 1963. Argentina. Jujuy: 18 Feb 1927, S. Venturi 7389 (ISOTYPE: LL).

- Lippia alba* (Millsp.) N. E. Br. var. *carterae* Moldenke, Phytologia 7: 430. 1961. México. Baja California Sur: 17 Mar 1960, A. Carter & R. Ferris 3864 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Lippia bahiensis* Moldenke, Phytologia 31: 229. 1975. Brazil. Bahia: 13 Jan 1974, R. M. Harley et al. 15027 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia boliviana* Rusby var. *angusta* Moldenke, Phytologia 14: 325. 1967. Bolivia. Cochabamba: 12 May 1966, R. F. Steinbach 191 (ISOTYPE: LL).
- Lippia boliviana* Rusby var. *integrifolia* Moldenke, Phytologia 42: 199. 1979. Bolivia. Cochabamba: 18 Nov 1978, A. M. Jiménez 188 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia bromleyana* Moldenke, Phytologia 43: 294. 1979. Brazil. Bahia: 3 Feb 1977, R. M. Harley et al. 19226 (ISOTYPES: LL-2).
- Lippia bromleyana* Moldenke var. *hatschbachii* Moldenke, Phytologia 50: 214. 1982. Brazil. Minas Gerais: 23 Oct 1978, G. Hatschbach 41663 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia controversa* Moldenke var. *brevipedunculata* Moldenke, Phytologia 4: 56. 1952. México. Oaxaca: 28 Dec 1944, E. J. Alexander 192 (ISOTYPE: LL).
- Lippia culmenicola* Moldenke, Phytologia 13: 445. 1966. México. Jalisco: 16 Mar 1965, R. McVaugh 23036 (ISOTYPE: LL).
- Lippia elliptica* Schauer var. *silvicola* Moldenke, Phytologia 31: 230. 1975. Brazil. Bahia: 20 Feb 1974, R. M. Harley et al. 16436 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia eupatorium* Schauer var. *angustifolia* Moldenke, Phytologia 21: 253. 1971. Brazil. Distrito Federal: 10 May 1963, J. M. Pires, N. T. Silva, & R. Souza 9652 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia felipei* Moldenke, Phytologia 10: 171. 1964. Brazil. Minas Gerais: 20 Mar 1963, G. M. Felipe 140 (ISOTYPE: LL).
- Lippia glaziouviana* Loes. var. *pusilla* Moldenke, Phytologia 56: 380. 1984. Brazil. Bahia: 23 Jan 1984, G. Hatschbach 47540 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia gracilis* Schauer, Prodr. 11: 576. 1847. Brazil. Bahia: *Martius s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Lippia grandiflora* Mart. & Schauer ex Schauer, Prodr. 11: 591. 1847. Brazil. Minas Gerais: Aug 1818, *Martius* 1571 (ISOTYPE: LL).
- Lippia grata* Schauer, Prodr. 11: 576. 1847. Brazil. Bahia: *Martius s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Lippia graveolens* Humb., Bonpl. & Kunth forma *microphylla* Moldenke, Phytologia 50: 13. 1981. México. Michoacán: 25 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 13162 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia grisea* Moldenke, Phytologia 20: 242. 1970. Brazil. Distrito Federal: 26 Aug 1964, H. S. Irwin & T. R. Soderstrom 5595 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia harleyi* Moldenke, Phytologia 31: 231. 1975. Brazil. Bahia: 5 Mar 1974, R. M. Harley et al. 16788 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia hatschbachii* Moldenke, Phytologia 27: 65. 1973. Brazil. Mato Grosso: 15 May 1973, G. Hatschbach 31953 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia hoehnei* Moldenke var. *goyazensis* Moldenke, Phytologia 30: 349. 1975. Brazil. Goiás: 20 Jul 1974, G. Hatschbach 34642 (HOLOTYPE: LL).

- Lippia hypoleia* Briq. var. *ovatifolia* Moldenke, Phytologia 14: 217. 1967. México. Chiapas: 10 Aug 1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 1121 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Lippia myriocephala* Schlecht. & Cham. var. *ovatifolia* (Moldenke) Moldenke.
- Lippia inopinata* Moldenke, Phytologia 9: 7. 1963. México. Zacatecas: 29 Nov 1959, H. S. Gentry 18267 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia integrifolia* Hieron. var. *beckii* Moldenke, Phytologia 52: 19. 1982. Bolivia. Cochabamba: 28 Nov 1981, St. G. Beck 7433 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia intermedia* Cham. var. *parvifolia* Moldenke, Phytologia 28: 403. 1974. Brazil. Paraná: 27 Sep 1973, G. Hatschbach 32582 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia jaliscana* Moldenke, Phytologia 1: 427. 1940. México. Jalisco: 3 Feb 1927, Y. Mexia 1636 (ISOTYPE: TEX).
- Lippia jangadensis* S. Moore var. *eitenorum* Moldenke, Phytologia 12: 224. 1965. Brazil. Maranhão: 27 Apr 1962, G. Eiten & L. T. Eiten 4426 (ISOTYPE: LL).
- Lippia lacunosa* Mart. & Schauer var. *acutifolia* Moldenke, Phytologia 27: 66. 1973. Brazil. Minas Gerais: 6 Sep 1971, G. Hatschbach 27360 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia lasiocaylcina* Cham. var. *sainthilairei* Moldenke, Phytologia 9: 350. 1963. Brazil. Minas Gerais: 1816-1821, A. Saint-Hilaire s.n. (ISOTYPE: LL).
- Lippia linearifolia* Moldenke, Phytologia 24: 454. 1972. Brazil. Minas Gerais: 12 Nov 1971, G. Hatschbach 27812 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia lopezii* Moldenke, Phytologia 9: 187. 1963. Perú. La Libertad: 21 May 1961, A. López M. & A. Sagástegui 3426 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia macedoi* Moldenke, Phytologia 6: 327. 1958. Brazil. Goiás: 24 Feb 1956, Macedo 4423 (ISOTYPE: LL).
- Lippia martiana* Schauer, Prodr. 11: 578. 1847. Brazil. Minas Gerais: 1848, A. F. Regnell 1.333 (COTYPE: LL).
- Lippia mcvaughii* Moldenke, Phytologia 8: 388. 1962. México. Jalisco: 10 Dec 1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1660 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Lippia mcvaughii* Moldenke var. *latifolia* Moldenke, Phytologia 55: 43. 1984. México. Jalisco: 13 Dec 1970, L. A. Perez J. 389 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia micromera* Schauer var. *tonsilis* Moldenke, Phytologia 18: 210. 1969. Brazil. Bahia: 5 Apr 1966, J. S. Sobrinho 247 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lippia thymoides* Mart. & Schauer var. *tonsilis* (Moldenke) Moldenke.
- Lippia morii* Moldenke, Phytologia 45: 36. 1980. Brazil. Bahia: 21 Jul 1979, S. A. Mori et al. 12387 (ISOTYPE: LL).
- Lippia myriocephaloides* Briq., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 4: 236. 1900. México. San Luis Potosí: 24 Sep 1890, C. G. Pringle 3277 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lippia myriocephala* Cham. & Schltr.
- Lippia pendula* Rusby, Bull. New York Bot. Gard.: 116. 1912. Bolivia. La Paz: 27 Feb 1902, R. S. Williams 307 (ISOTYPE: LL).
- Lippia pinetorum* Moldenke, Phytologia 2: 20. 1941. México. Chiapas: 14-18 Nov 1939, E. Matuda 3925 (ISOTYPE: LL). Current name: *Lippia controversa* Moldenke.

- Lippia pohliana* Schauer var. *longibracteolata* Moldenke, Phytologia 31: 231. 1975. Brazil. Minas Gerais: 4 Feb 1972, W. R. Anderson, M. Steiber & J. Kirkbride, Jr. 35371 (ISOTYPE: LL).
- Lippia possensis* Moldenke, Phytologia 32: 457. 1975. Brazil. Goiás: 25 Jul 1971, I. Gottsberger & G. Gottsberger 138-25771 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia pringlei* Briq. forma *intecta* Moldenke, Phytologia 9: 99. 1963. México. Nayarit: 7 Jan 1944, E. Hernández X. 125 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Lippia rhodocnemis* Mart. & Schauer ex Schauer, Prodr. 11: 592. 1847. Brazil. Minas Gerais: Martius 1474 (ISOTYPE: LL).
- Lippia rigida* Schauer, Prodr. 11: 577. 1847. Brazil. Bahia: Martius s.n. (ISOTYPE: LL).
- Lippia rivalis* Moldenke, Phytologia 45: 37. 1980. Brazil. Bahia: 12 Mar 1979, G. Hatschbach 42128 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia rosella* Moldenke, Phytologia 39: 449. 1978. Brazil. Minas Gerais: 28 Mar 1970, H. S. Irwin et al. 28442a (HOLOTYPE: LL).
- Lippia rotundifolia* Cham. var. *bahiensis* Moldenke, Phytologia 48: 290. 1981. Brazil. Bahia: 31 Oct 1979, S. Mori 12919 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia rzedowskii* Moldenke, Phytologia 12: 478. 1966. México. Zacatecas: 3 Nov 1963, J. Rzedowski 17635 (ISOTYPE: LL).
- Lippia satureiaefolia* Mart. & Schauer ex Schauer, Prodr. 11: 586. 1847. Brazil. Minas Gerais: Martius 1377 (ISOTYPE: LL).
- Lippia schaueriana* Mart. ex Schauer, Prodr. 11: 590. 1847. Brazil. Pernambuco: Martius 243 (ISOTYPE: LL).
- Lippia subracemosa* Mansf. var. *harleyi* Moldenke, Phytologia 31: 232. 1975. Brazil. Bahia: 2 Feb 1974, R. M. Harley et al. 15834 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia tayacajana* Moldenke var. *sessiliflora* Moldenke, Phytologia 13: 218. 1966. Perú. Cajamarca: 17 Oct 1964, P. C. Hutchison & J. K. Wright 7025 (HOLOTYPE: LL).
- Lippia tepicana* Moldenke, Phytologia 1: 454. 1940. México. Nayarit: 5 Jan-6 Feb 1892, E. Palmer s.n. (ISOTYPE: LL). Current name: *Lippia umbellata* Cav.
- Lippia trollii* Moldenke, Phytologia 6: 446. 1959. Bolivia. Santa Cruz: 28 Jan 1928, Troll 1207 (ISOTYPE: LL).
- Lippia trollii* Moldenke var. *inermis* Moldenke, Phytologia 48: 267. 1981. Bolivia. Santa Cruz: 23 Jan 1928, C. Troll 1054 (ISOTYPE: LL).
- Lippia turbinata* Griseb., Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 243. 1874. Argentina. Córdoba: Jun-Dec 1874, P. G. Lorentz 86 (ISOTYPE: LL).
- Lippia vinosa* Moldenke, Phytologia 28: 303. 1974. Brazil. Mato Grosso: 13 Aug 1970, G. Hatschbach 24621 (HOLOTYPE: LL).
- Oxera pittosporifolia* Guillaumin, Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), sér. 2, 28: 407. 1956. New Caledonia: 19 Nov 1955, McKee 3463 (ISOTYPE: LL).
- Oxera rugosa* Guillaumin, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. B, Bot. 8: 172. 1959. New Caledonia: 13 May 1956, McKee 4555 (ISOTYPE: LL).

- Petrea algentryi* Moldenke, *Phytologia* 54: 67. 1983. Colombia. Chocó: 19 Jun 1982, A. Gentry, L. Escobar & J. Brand M. 37075 (HOLOTYPE: LL).
- Petrea fragrantissima* Rusby, *Mem. New York Bot. Gard.* 7: 338. 1927. Bolivia: Oct 1921, H. H. Rusby 860A (ISOTYPE: TEX).
- Petrea kohautiana* Presl var. *pilosula* Moldenke, *Phytologia* 29: 76. 1974. Venezuela. Trujillo: 22 Sep 1972, L. Ruiz-Teran & S. López-Palacios 7641 (HOLOTYPE: LL).
- Petrea morii* Moldenke, *Phytologia* 45: 469. 1980. Panamá. San Blas: 12 Apr 1975, S. Mori. & J. Kallunki 5521 (ISOTYPE: LL).
- Petrea pubescens* Turcz. forma *albicalyx* Moldenke, *Phytologia* 18: 72. 1969. Venezuela. Táchira: 27 Sep 1967, G. S. Bunting 2369 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Phyla yucatana* Moldenke, *Phytologia* 2: 140. 1946. Belize: 20 Jul 1933, P. H. Gentle 4780 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Phyla strigulosa* (Mart. & Galeotti) Moldenke.
- Premna alstonii* Moldenke var. *subcrenata* Moldenke, *Phytologia* 41: 346. 1979. Sri Lanka. Kandy District: 14 Dec 1971, M. Jayasuriya & S. Balasubramanium 448 (ISOTYPE: LL).
- Premna annulata* H. R. Fletcher, *Kew Bull.* 1938: 199. 1938. Thailand: 1 May 1930, A. F. G. Kerr 19269 (ISOTYPE: LL).
- Premna crassa* Hand.-Mazz. var. *yuii* Moldenke, *Phytologia* 18: 421. 1969. People's Republic of China. Yunnan: 21 Jun 1938, T. T. Yu 16390 (ISOTYPE: LL).
- Premna holstii* Gürke ex Engl. var. *glandulifera* Moldenke, *Bol. Soc. Brot.*, ser. 2, 40: 14. 1966. Mozambique: 12 Jun 1942, F. A. Mendonça 1654 (ISOTYPE: LL).
- Premna interrupta* Wall. var. *smitinandi* Moldenke, *Phytologia* 8: 163. 1962. Thailand. Northern: 26 Apr 1960, T. Smitinand & I. Alsterlund 6783 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Surfacea interrupta* (Wall.) Moldenke var. *smitinandi* (Moldenke) Moldenke.
- Premna khasiana* C. B. Clarke, *Fl. Brit. India* 4: 575. 1885. India: 13 Jun 1850, Hooker & Thomson 624 (ISOTYPE: LL).
- Premna maclurei* Merr., *Lingnam Sci. J.* 6: 330. 1930. People's Republic of China. Hainan: 27 Apr 1928, Wai-Tak Tsang 95 (ISOTYPE: LL).
- Premna milleflora* C. B. Clarke, *Fl. Brit. India* 4: 576. 1885. India. Assam: Griffith 6028 (COTYPE: LL).
- Premna moluccana* Moldenke, *Phytologia* 5: 86. 1954. Indonesia. Moluccas: 22 May 1949, Main & Eden 883 (Fragment of Type: LL).
- Premna oblongifolia* Merr., *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* 35: 65. Philippines. Luzon: Mar 1904, A. D. E. Elmer 5990 (COTYPE: LL).
- Premna oblongifolia* Merr. var. *angustata* Moldenke, *Phytologia* 43: 252. 1979. Malaysia. Sabah: 17 Oct 1966, H. Sinangol 57292 (ISOTYPE: LL).
- Premna obtusifolia* R. Br. var. *pubescens* Moldenke, *Phytologia* 5: 88. 1954. Indonesia. Java: *Herb. Hort. Bot. Bogor.* XV.F.2 (HOLOTYPE: LL).
- Premna oswaldi* Moldenke, *Phytologia* 5: 16. 1954. Indonesia. Java: S. H. Koorders 25810b (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Premna paniculata* H. R. Fletcher, *Kew Bull.* 1938: 201. 1938. Thailand: 1 Aug 1931, A. F. G. Kerr 20536 (ISOTYPE: LL).

- Premna parviflora* H. J. Lam, Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, sér. 3, 3: 41. 1921. Indonesia. Celebes: 1914, *Rachmat* 167 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Premna purpurascens* Thwaites, Enum. pl. zeyl. 4: 242. 1861. Sri Lanka: *Thwaites* 2698 (ISOTYPE: LL).
- Premna quadridentata* H. R. Fletcher, Kew Bull. 1938: 201. 1938. Thailand: 23 Jan 1929, *Kerr* 16563 (ISOTYPE: LL).
- Premna rufidula* Miq., Fl. Ned. Ind., Eerste Bijv. 3: 569. 1861. Indonesia. Sumatra: *Teijsmann* 339 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Premna siamensis* H. R. Fletcher, Kew Bull. 1938: 203. 1938. Thailand: 29 Apr 1931, *Put* 3810 (ISOTYPE: LL).
- Premna sterculifolia* King & Gamble var. *bakhuizeni* Moldenke, Phytologia 5: 20. 1954. Indonesia. Java: 7 Jun 1924, *Bakhuizen van den Brink* 6373 (Fragment of Type: LL).
- Premna subglabra* Merr., Philipp. J. Sci. 1 (Suppl.): 234. 1906. Philippines. Luzon : Aug-Sep 1904, *H. N. Whitford* 670 (COTYPE: LL).
- Premna taitensis* Schauer var. *vitiensis* Moldenke, Phytologia 8: 393. 1962. Fiji. Viti Levu: 14-26 Apr 1953, *A. C. Smith* 7029 (HOLOTYPE: LL).
- Premna thwaitesii* C. B. Clarke, Fl. Brit. India 4: 579. 1885. Sri Lanka: Aug 1853, *Thwaites* 2541 (COTYPE: LL).
- Premna williamsii* Merr., Philipp. J. Sci. 10: 74. 1915. Philippines. Zamboanga: 19 Feb 1905, *R. S. Williams* 2330 (ISOTYPE: LL).
- Premna woodi* Moldenke, Phytologia 8: 163. 1962. Malaysia. Sabah: 27 Aug 1926, *A. Mail* 12 (ISOTYPE: LL).
- Pygaeopremna herbacea* (Roxb.) Moldenke var. *thailandica* Moldenke, Phytologia 7: 84. 1959. Thailand. Northern: 21 May 1951, *T. Smitinand* 482 (HOLOTYPE: LL).
- Rehdera penninerva* Standl. & Moldenke ex Moldenke, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 39: 50. 1935. Guatemala. Petén: 25 Mar 1931, *H. H. Bartlett* 12317 (ISOTYPES: LL, TEX).
- Rhaphithamnus spinosus* (Juss.) Moldenke forma *albiflorus* G. Kunkel, Willdenowia 4: 351. 1968. Chile. Malleco: 26 Oct 1958, *Kunkel s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Rhaphithamnus spinosus* (Juss.) Moldenke var. *inermis* G. Kunkel, Willdenowia 4: 351. 1968. Chile. Cautín: Oct 1958, *G. Kunkel M.202* (ISOTYPE: LL).
- Rhaphithamnus spinosus* (Juss.) Moldenke forma *microphyllus* G. Kunkel, Willdenowia 4: 351. 1968. Chile. Cautín: Oct 1958, *G. Kunkel M.199* (ISOTYPE: LL).
- Sphenodesme involucrata* B. L. Rob. var. *pubescens* Moldenke, Dansk. Bot. Ark. 23: 86. 1963. Thailand: 18 Jan 1859, *Sorensen, Larsen & Hansen* 6629 (HOLOTYPE: LL).
- Sphenodesme racemosa* (Presl) Moldenke var. *sabahensis* Munir, Gard. Bull. Straits Settlem., ser. 3, 21: 352, pl. 9. 1966. Malaysia. Sabah: Oct 1922-Mar 1923, *A. D. E. Elmer* 20838 (ISOTYPE: LL).
- Sphenodesme stellata* Merr., Univ. Calif. Publ. Bot. 15: 266. 1929. Malaysia. Sabah: Oct 1922-Mar 1923, *A. D. E. Elmer* 21631 (ISOTYPE: LL).
- Sphenodesme triflora* Wight, Ic. pl. Ind. Or. 4(3): t. 1478. 1849. Malaya. Malacca: *Griffith s.n.* (ISOTYPE: LL).

- Stachytarpheta albiflora* P. DC., Prodr. 11: 567. 1847. México. Oaxaca: G. Andrieux 141 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta angolensis* Moldenke, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 39: 132. 1965. Brazil. Goiás: 14 Mar 1973, W. R. Anderson 7105 (Fragment of HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta angustifolia* Vahl forma *rionegrensis* Moldenke, Phytologia 37: 408. 1977. Brazil. Rio Negro: Martins s.n. (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta angustissima* Moldenke, Phytologia 20: 243. 1970. Brazil. Goiás: 20 Apr 1966, Irwin, Souza, Grear, & Reis dos Santos 15104 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta belizensis* Moldenke, Phytologia 52: 131. 1982. Belize. Belize District: 22 Jul 1980, J. D. Dwyer 14974 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta bicolor* Hook. f. forma *pilosula* Moldenke, Phytologia 48: 255. 1981. Brazil. Bahia: 17 Feb 1981, A. M. de Carvalho et al. 539 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta cajamarcensis* Moldenke, Phytologia 13: 242. 1966. Perú. Cajamarca: 19 Jan 1964, P. C. Hutchinson & J. K. Wright 3645 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta candida* Moldenke forma *lilacina* Moldenke, Phytologia 33: 374. 1976. Brazil. Goiás: 28 Sep 1975, G. Hatschbach 37248 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta canescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *bahiensis* Moldenke, Phytologia 40: 54. 1978. Brazil. Bahia: 26 Mar 1968, S. G. da Vinha & T. S. Santos 147 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta canescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *elliptica* Moldenke, Phytologia 55: 233. 1984. Brazil. Bahia: 19 Oct 1983, G. Hatschbach 47023 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta canescens* Humb., Bonpl. & Kunth var. *morii* Moldenke, Phytologia 41: 450. 1979. Brazil. Bahia: 21 Oct 1978, S. Mori, dos Santos, Euponino & Thompson 10892 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta cayennensis* Chod. forma *purpurea* Moldenke, Phytologia 52: 231. 1982. Panamá. Panamá: 19 Jan 1982, S. Knapp & J. Mallet 2937 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta chamissonis* Walp. var. *andersonii* Moldenke, Phytologia 28: 467. 1974. Brazil. Goiás: 24 Mar 1973, W. R. Anderson 7893 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta chamissonis* Walp. var. *longipedicellata* Moldenke, Phytologia 28: 467. 1974. Brazil. Goiás: 6 Mar 1973, W. R. Anderson 6460 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta confertifolia* Moldenke var. *puberulenta* Moldenke, Phytologia 31: 373. 1975. Brazil. Goiás: 20 Feb 1975, Hatschbach, Anderson, Barneby & Gates 36361 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta crassifolia* Schrad. forma *alba* Moldenke, Phytologia 56: 380. 1984. Brazil. Bahia: 22 Jan 1984, G. Hatschbach 47464 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta dawsonii* Moldenke, Revista Sudamer. Bot. 10: 231. 1956. Brazil. Goiás: 29 Apr 1956, E. Y. Dawson 14722 (Fragment of Type: LL).
- Stachytarpheta diamentinensis* Moldenke, Phytologia 25: 220. 1973. Brazil. Minas Gerais: 5 Feb 1972, W. R. Anderson, M. Stieber & J. Kirkbride, Jr. 35436 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta fiebrigii* Moldenke, Phytologia 7: 258. 1960. Paraguay: 1908/1909, K. Fiebrig 4001 (ISOTYPE: LL).

- Stachytarpheta frantzii* Pol. var. *mollissima* Moldenke, *Phytologia* 27: 69. 1973. México. Chiapas: 10 Oct 1967, A. Shilom Ton 3100 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta gesnerioides* Cham. var. *alata* Moldenke, *Phytologia* 54: 399. 1983. Brazil. Minas Gerais: 13 May 1983, G. Hatschbach 46323 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta grisea* Moldenke, *Phytologia* 55: 234. 1984. México. Quintana Roo: 5 May 1982, A. O. Chater et al. 18 (Fragment of ISOTYPES: LL-2).
- Stachytarpheta guatemalensis* Moldenke forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 9: 99. 1963. Guatemala. Petén: 3 Nov 1960, E. Contreras 1579 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta hassleri* Briq., *Bull. Herb. Boissier*, ser. 2, 4: 1164. Paraguay: E. Hassler 4040 (COTYPE: LL).
- Stachytarpheta hatschbachii* Moldenke, *Phytologia* 45: 39. 1980. Brazil. Bahia: 15 Jul 1979, G. Hatschbach 42347 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta hintoni* Moldenke, *Phytologia* 1: 431. 1940. México. México: 29 Aug 1935, G. B. Hinton et al. 8236 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta incana* Moldenke var. *jaliscana* Moldenke, *Phytologia* 8: 394. 1962. México. Jalisco: 5 Oct 1960, R. McVaugh 19919 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta irwinii* Moldenke, *Phytologia* 21: 254. 1971. Brazil. Minas Gerais: 24 Mar 1970, H. S. Irwin et al. 28208 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta kingii* Moldenke, *Phytologia* 8: 58. 1961. México. Oaxaca: 29 Jul 1958, R. M. King 877 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta lacunosa* Mart. ex Schauer var. *angustifolia* Moldenke, *Phytologia* 25: 221. 1973. Brazil. Minas Gerais: 9 Aug 1972, G. Hatschbach 30115 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Stachytarpheta viscidula* Schauer var. *brevipilosa* Moldenke.
- Stachytarpheta lacunosa* Mart. ex Schauer var. *ovatifolia* Moldenke, *Phytologia* 25: 222. 1973. Brazil. Minas Gerais: 25 Feb 1969, H. S. Irwin et al. 23871 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta linearis* Moldenke, *Phytologia* 24: 454. 1972. Brazil. Minas Gerais: 21 Jan 1972, G. Hatschbach, L. B. Smith & E. Ayensu 29098 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta longiflora* Turcz., *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 36: 199. 1863. [Locality unknown]: 1835, *Hortus Bot. Monacensis s.n.* (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta lopez-palacii* Moldenke, *Phytologia* 31: 27. 1975. Venezuela. Sucre: 25 Dec 1973, L. Ruiz-Teran & S. López-Palacios 9897 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta lundellae* Moldenke, *Phytologia* 1: 435. 1940. México. Yucatán: Jun-Jul 1938, C. L. Lundell & A. A. Lundell 7412 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta matogrossensis* Moldenke, *Phytologia* 25: 222. 1973. Brazil. Mato Grosso: 15 Apr 1972, G. Hatschbach 29523 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta maximiliani* Schauer var. *glabrata* Schauer, *Prodr.* 11: 565. 1847. Brazil: 1836-1841, G. Gardner 1105 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta monachinoi* Moldenke, *Phytologia* 6: 328. 1958. Brazil. Minas Gerais: 13 Dec 1953, M. Magalhaes 6024 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta patens* Moldenke, *Phytologia* 45: 335. 1980. Argentina. Corrientes: 3 Mar 1972, R. Carnevali 2910 (ISOTYPE: LL).

- Stachytarpheta petenensis* Moldenke, *Phytologia* 9: 99. 1963. Guatemala. Petén: 27 Oct 1960, E. Contreras 1563 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta polyura* Schauer forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 20: 243. 1970. Brazil. Goiás: 12 Feb 1966, H. S. Irwin et al. 12682 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta radlkoferiana* Mansf., *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 9: 156. 1924. Brazil. Bahia: 1914, Lutzburg 214 (COTYPE: LL).
- Stachytarpheta restingensis* Moldenke, *Phytologia* 7: 82. 1959. Brazil. Rio de Janeiro: 6 Sep 1953, F. Segadas-Vianna et al. 975 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta reticulata* Mart. ex Schauer, *Prodr.* 11: 566, n. 18. 1847. Brazil. Minas Gerais: Jun 1818, Martius 1380 (COTYPE: LL).
- Stachytarpheta reticulata* Mart. ex Schauer var. *bahiensis* Moldenke, *Phytologia* 54: 399. 1983. Brazil. Bahia: 17 May 1983, G. Hatschbach 46523 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta rhomboidalis* Walp. var. *puberula* Moldenke, *Phytologia* 44: 473. 1979. Brazil. Goiás: 26 Jan 1979, Gates & Estabrook 69 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta roraimensis* Moldenke, *Phytologia* 1: 458. 1940. Guyana: 1842 or 1843, Schomburgk 499 (ISOTYPE: LL). Current name: *Stachytarpheta sprucei* Moldenke.
- Stachytarpheta sanguinea* Mart. & Schauer, *Prodr.* 11: 564. 1847. Brazil. Bahia: Martius s.n. (COTYPE: LL).
- Stachytarpheta sanguinea* Mart. var. *grisea* Moldenke, *Phytologia* 47: 330. 1981. Brazil. Bahia: 17 Nov 1978, Mori, Santos & Thompson 11102 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta sanguinea* Mart. var. *hatschbachii* Moldenke, *Phytologia* 54: 67. 1983. Brazil. Bahia: 12 Oct 1981, G. Hatschbach 44170 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta scaberrima* Cham. var. *pilosa* Moldenke, *Phytologia* 13: 307. 1966. Brazil. Bahia: 8 Sep 1965, R. P. Belem 1757 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta spathulata* Moldenke, *Phytologia* 29: 76. 1974. Brazil. Minas Gerais: 10 Apr 1973, W. R. Anderson et al. 8515 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta strigosa* Vahl var. *alainii* Moldenke, *Phytologia* 20: 79. 1970. Dominican Republic: 23 May 1969, A. H. Liogier 15340 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta tabascana* Moldenke, *Phytologia* 1: 437. 1940. México. Tabasco: 22-26 May 1939, E. Matuda 3218 (ISOTYPE: LL).
- Stachytarpheta trispicata* Nees & Mart. var. *ovatifolia* Moldenke, *Phytologia* 37: 408. 1977. Brazil. Bahia: 26 Jan 1965, E. Pereira 9754 (ISOTYPE: LL). This collection is also labelled as G. Pabst 8643.
- Stachytarpheta villosa* Schauer var. *bahiensis* Moldenke, *Phytologia* 54: 400. 1983. Brazil. Bahia: 14 May 1983, G. Hatschbach 46386 (HOLOTYPE: LL).
- Stachytarpheta viscidula* Schauer, *Prodr.* 11: 570. 1847. Brazil: Martius 1044 (COTYPE: LL).
- Stachytarpheta viscidula* Schauer var. *brevipilosa* Moldenke, *Phytologia* 25: 222. 1973. Brazil. Minas Gerais: 13 Feb 1972, W. Anderson, M. Stieber & J. Kirkbride, Jr. 35918 (HOLOTYPE: LL).
- Teijsmanniodendron bintuluense* Moldenke, *Phytologia* 26: 355. 1973. Sarawak. 4th Division: 17 Sep 1972, P. Chai S.31713 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

- Teijsmanniodendron pteropodum* Båkh. forma *cristatum* Moldenke, *Phytologia* 44: 473. 1979. Malaysia. Sabah: 16 Dec 1963, G. Mikil 37769 (HOLOTYPE: LL).
- Teijsmanniodendron simplicifolium* Merr., *Univ. Calif. Publ. Bot.* 15: 263. 1929. Malaysia. Sabah: Oct 1922-Mar 1923, A. D. E. Elmer 21837 (ISOTYPE: LL).
- Teijsmanniodendron subspicatum* (H. Hallier) Kosterm. var. *acutifolium* Moldenke, *Phytologia* 49: 431. 1981. Malaysia. Sabah: 6 Apr 1979, G. Aban & S. Petrus SAN.90237 (HOLOTYPE: LL).
- Teijsmanniodendron subspicatum* (H. Hallier) Kosterm. var. *parvifolium* Moldenke, *Phytologia* 43: 252. 1979. Malaysia. Sabah: 3 Sep 1963, W. Meijer SAN.39328 (ISOTYPE: LL).
- Tetraclea subinclusa* I. M. Johnst., *J. Arnold Arbor.* 31: 192. 1950. México. Coahuila: 26 Aug 1941, I. M. Johnston 8504 (ISOTYPE: LL). Current name: *Tetraclea coulteri* A. Gray forma *subinclusa* (I. M. Johnst.) Moldenke.
- Verbena andalgalensis* Moldenke, *Phytologia* 5: 227. 1955. Argentina. Catamarca: Mar 1916, P. Jorgensen 1613 (Fragment of Type: LL).
- Verbena arenaria* Moldenke, *Phytologia* 8: 59. 1961. Argentina. Tucumán: 18 Dec 1923, S. Venturi 2441 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Verbena* X *argentina* Moldenke, *Phytologia* 8: 60. 1961. Argentina. Chaco-Santa Fe: 14 Sep 1903, S. Venturi 14 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Verbena aurantiaca* Speg. var. *glaberrima* Moldenke, *Phytologia* 5: 341. 1956. Argentina. Mendoza: 9 Jan 1954, A. Ruiz Leal & F. A. Roig 15723 (ISOTYPE: LL).
- Verbena aurantiaca* Speg. forma *rosea* Moldenke, *Phytologia* 5: 342. 1956. Argentina. Chubut: 17 Dec 1952, Ruiz Leal 14703 (ISOTYPE: LL).
- Verbena bracteosa-urticaefolia* Engelm., *Amer. J. Sci. Arts* 46: 101. 1844. U.S.A. Missouri: Jul 1842, G. Engelmann s.n. (COTYPE: TEX). Current name: *Verbena* X *perriana* Moldenke.
- Verbena cabreræ* Moldenke var. *angustiloba* Moldenke, *Phytologia* 28: 195. 1974. Brazil. Mato Grosso: 20 Feb 1973, G. Hatschbach 23852 (ISOTYPE: LL).
- Verbena cameroniæ* L. I. Davis, *Nature Leaflet Lower Rio Grande Valley* 1: 8. 1941. U.S.A. Texas: Spring 1941, L. I. Davis s.n. (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: LL).
- Verbena cedroides* Sandwith, *Kew Bull.* 1927: 184. 1927. Argentina. Neuquen: 27 Nov 1925, H. F. Comber 189 (Fragment of Type: LL).
- Verbena chacensis* Moldenke, *Phytologia* 5: 228. 1955. Paraguay. Gran Chaco: Nov 1903, E. Hassler 2459 (Fragment of Type: LL).
- Verbena cloveræ* Moldenke forma *alba* Lundell, *Wrightia* 2: 47. 1960. U.S.A. Texas: 31 Mar 1958, C. L. Lundell & A. A. Lundell 15055 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena cloveri* Moldenke var. *lilacina* Moldenke, *Phytologia* 2: 23. 1941. U.S.A. Texas: 9 Apr 1941, C. L. Lundell & A. A. Lundell 10142 (ISOTYPE: LL).
- Verbena comberi* Sandwith, *Kew Bull.* 1927: 185. 1927. Argentina: 11 Dec 1925, H. F. Comber 138 (Fragment of ISOTYPE: LL). Current name: *Junellia comberi* (Sandwith) Moldenke.
- Verbena comoduensis* Moldenke, *Phytologia* 18: 343. 1969. México. Baja California Norte: 19 Mar 1969, A. F. Moldenke & A. R. Moldenke 2922 (ISOTYPE: LL). Current name: *Verbena menthaefolia* Benth. var. *comoduensis* (Moldenke) Moldenke.

- Verbena demareei* Moldenke, Amer. Midl. Naturalist 24: 752. 1940. U.S.A. Arkansas: 30 Jun 1938, D. Demaree 17198 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Verbena bipinnatifida* Nutt.
- Verbena demissa* Moldenke forma *alba* Moldenke, Phytologia 36: 51. 1971. Venezuela. Pichincha: 23 Jan 1977, S. López-Palacios 4200 (ISOTYPE: LL).
- Verbena dolichothyrsa* Sandwith, Kew Bull. 1927: 186. 1927. Argentina. Neuquen: 14 Oct 1925, H. F. Comber 79 (Fragment of Type: LL). Current name: *Junellia dolichothyrsa* (Sandwith) Moldenke.
- Verbena ehrenbergiana* Schauer var. *richardsoni* Moldenke, Phytologia 38: 499. 1978. México. Tamaulipas: 29 May 1969, A. Richardson 1234 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Verbena ehrenbergiana* Schauer.
- Verbena* X *goodmanii* Moldenke, Phytologia 6: 330. 1958. U.S.A. Oklahoma: 28 Jun 1957, G. J. Goodman 6474 (ISOTYPE: LL).
- Verbena hasslerana* Briq. forma *glandulosa* Moldenke, Phytologia 25: 368. 1973. Brazil. Mato Grosso: 17 Apr 1972, G. Hatschbach 29600 (ISOTYPE: LL).
- Verbena hasslerana* Briq. var. *ovatifolia* Moldenke, Phytologia 6: 330. 1958. Brazil. Santa Catarina: 8 Dec 1956, L. B. Smith & R. M. Klein 8478 (ISOTYPE: LL).
- Verbena hastata* L. forma *caerulea* Moldenke, Phytologia 10: 490. 1964. Canada. Ontario: 28 Aug 1964, A. R. Moldenke 1943 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena hintoni* Moldenke, Phytologia 1: 439. 1940. México. Michoacán: 28 Jun 1938, G. B. Hinton et al. 11991 (ISOTYPE: LL). Current name: *Verbena menthaefolia* Benth.
- Verbena inconspicua* Greene, Pittonia 5: 137. 1903. U.S.A. Texas: 23 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Blake 178 (COTYPE: TEX). Current name: *Glandularia pumila* (Rydb.) Umber.
- Verbena integrifolia* Sessé & Moç. forma *albiflora* Moldenke, Phytologia 16: 95. 1968. México. Michoacán: 20 Jun 1967, A. R. Moldenke 1750 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena leucanthemifolia* Greene, Pittonia 5: 135. 1903. U.S.A. Texas: 19 May 1902, S. M. Tracy 7996 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Verbena halei* Small.
- Verbena litoralis* Humb., Bonpl. & Kunth var. *congesta* Moldenke, Phytologia 20: 80. 1970. México. Sinaloa: 1 Nov 1969, D. E. Breedlove & F. S. Kawahara 16735 (ISOTYPE: LL).
- Verbena litoralis* Humb., Bonpl. & Kunth forma *magnifolia* Moldenke, Phytologia 36: 51. 1977. Ecuador. Napo: 1 Nov 1977, S. López-Palacios 4188 (ISOTYPE: LL).
- Verbena longifolia* Mart. & Galeotti forma *albiflora* Moldenke, Phytologia 7: 430. 1961. México. Oaxaca: 7 Aug 1950, B. Hallberg 813 (ISOTYPE: LL).
- Verbena longifolia* Mart. & Galeotti var. *pubescens* Moldenke, Phytologia 13: 307. 1966. México. Oaxaca: 30 Aug 1965, D. E. Breedlove 12292 (ISOTYPE: LL).
- Verbena lundelliorum* Moldenke, Phytologia 2: 24. 1941. U.S.A. Texas: 4 May 1940, C. L. Lundell & A. A. Lundell 8698 (ISOTYPES: LL-2). Current name: *Verbena cameronensis* L. I. Davis.
- Verbena minutiflora* Phil. var. *Perúviana* Moldenke, Phytologia 50: 14. 1981. Perú. Cajamarca: 18 May 1976, A. Sagástequi A. et al. 8385 (ISOTYPE: LL).
- Verbena multiglandulosa* Moldenke, Phytologia 12: 479. 1966. Chile. Coquimbo: 16 Oct 1963, Marticorena-Matthei 315 (ISOTYPE: LL).

- Verbena occulta* Moldenke forma *aurantiaca* Moldenke, *Phytologia* 17: 344. 1968. Perú. La Libertad: 16 Jul 1951, N. Angulo 1383 (ISOTYPE: LL).
- Verbena origenes* Phil. var. *glabriflora* Moldenke, *Phytologia* 16: 191. 1968. Chile. Antofagasta: 18 Jan 1967, O. Zollner 1238 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena paranensis* Moldenke, *Phytologia* 6: 331. 1958. Brazil. Paraná: 15 Nov 1957, G. Hatschbach 4214 (ISOTYPE: LL).
- Verbena paroula* Hayak. forma *albiflora* Moldenke, *Phytologia* 61: 444. 1987. Bolivia. Tarija: 4 Dec 1985, E. Bastian 36 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena paroula* Hayak. var. *obovata* Moldenke, *Phytologia* 36: 52. 1977. Ecuador. Pichincha: 2 Jun 1977, S. López-Palacios 4250 (ISOTYPE: LL).
- Verbena pedicellata* Moldenke, *Phytologia* 25: 431. 1973. Brazil. Mato Grosso: 17 Oct 1972, G. Hatschbach 30513 (ISOTYPE: LL).
- Verbena plicata* Greene, *Pittonia* 5: 135. 1903. U.S.A. Texas: 14 Apr 1902, S. M. Tracy & F. S. Earle 30 (ISOTYPE: TEX).
- Verbena pumila* Rydb. forma *albida* Moldenke, *Phytologia* 9:188. 1963. U.S.A. Texas: 8 Apr 1941, Runyon, R. 2499 (ISOTYPE: TEX). Current name: *Glandularia verecunda* Umber.
- Verbena rectiloba* Moldenke, *Phytologia* 26: 409. 1973. Brazil. Rio Grande do Sul: 20 Jan 1973, A. Krapovickas, C. Cristobal & C. Quarin 22825 (ISOTYPE: LL).
- Verbena reitzii* Moldenke var. *castrensis* Moldenke, *Phytologia* 13: 259. 1966. Brazil. Paraná: 15 Jan 1965, L. B. Smith, R. M. Klein & G. Hatschbach 14526 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena rigida* Spreng. var. *glandulosa* Moldenke, *Phytologia* 6: 331. 1958. Brazil. Paraná: 15 Nov 1957, G. Hatschbach 4212 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena rigida* Spreng. forma *paraguayensis* Moldenke, *Phytologia* 34: 20. 1976. Paraguay: Feb 1919, T. Rojas 3407 (Fragment of ISOTYPE: LL).
- Verbena rinconensis* Moldenke, *Phytologia* 9: 100. 1963. México. México: 29 Aug 1935, G. B. Hinton 8011 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).
- Verbena runyoni* Moldenke, *Phytologia* 2: 25. 1941. U.S.A. Texas: 2 Apr 1941, R. Runyon 2485 (ISOTYPE: TEX).
- Verbena runyoni* Moldenke forma *rosiflora* L. I. Davis, *Study Boscaje Palma* 62. 1942. U.S.A. Texas: May 1942, L. I. Davis s.n. (HOLOTYPE: TEX). Current name: *Verbena runyoni* Moldenke.
- Verbena scabra* Vahl. forma *angustifolia* Moldenke, *Phytologia* 14: 296. 1967. U.S.A. Texas: 21 Jul 1966, J. R. Crutchfield 1837 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena scabra* Vahl. forma *ternifolia* Moldenke, *Phytologia* 29: 503. 1975. U.S.A. Texas: 19 Jul 1974, R. Eckhardt 1739 (HOLOTYPE: LL).
- Verbena sedula* Moldenke, *Phytologia* 5: 229. 1955. Ecuador. Galapagos Islands: 15 Feb 1953, R. I. Bowman 81 (Fragment of Type: LL).
- Verbena sedula* Moldenke var. *fournieri* Moldenke, *Phytologia* 18: 211. 1969. Ecuador. Galapagos Islands: 23 Feb 1964, L. A. Fournier 269 (HOLOTYPE: LL).

- Verbena urticaefolio-paniculata* Engelm., Amer. J. Sci. Arts 46: 101. 1844. U.S.A. Missouri: Aug 1843, G. Engelmann s.n. (ISOTYPE: TEX). Current name: *Verbena X engelmannii* Moldenke.
- Vitex bipindensis* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 295. 1904. Cameroon: 1900, Zenker 2164 (COTYPE: LL). Current name: *Vitex grandifolia* Gürke.
- Vitex bunguensis* Moldenke, Phytologia 35: 419. 1977. Tanzania: 10 Jun 1970, A. J. Minjas & M. S. I. Raya DSM.1908 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex compressa* Turcz. forma *angustifolia* Moldenke, Phytologia 47: 17. 1980. Venezuela. Falcón: 28 Jun 1979, R. Liesner, A. González & R. Wingfield 8279 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex coriacea* C. B. Clarke, Fl. Brit. India 4: 586. 1885. Malaysia. Malacca: Griffith 6065/1 (COTYPE: LL). Current name: *Teijsmanniodendron coriaceum* (C. B. Clarke) Kosterm.
- Vitex cymosa* Bertol. ex Spreng. forma *albiflora* Moldenke, Phytologia 52: 19. 1982. Bolivia. Santa Cruz: 2 Oct 1981, St. G. Beck 7136 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex diversifolia* Kurz, Rep. veg. Andaman Isl. A.45 [& B.14]. 1870. Andaman Isls. South Andaman: S. Kurz s.n. (ISOTYPE: LL).
- Vitex epidictyodes* Mildbr. ex Peiper, Bot. Jahrb. Syst. 62, Beibl. 141 ["142"]: 48, 61, 81. 1928. Malawi: 1911, A. Stolz 556 (ISOTYPE: LL).
- Vitex gamosepala* Griff., Notul. 4: 178. 1854. Malaysia. Malacca: Griffith 6065 (COTYPE: LL).
- Vitex lehmbachii* Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 297. 1904. Cameroon: Apr 1897, Lehmbach 11 (ISOTYPE: LL).
- Vitex mollis* Humb., Bonpl. & Kunth forma *iltisii* Moldenke, Phytologia 53: 120. 1983. México. Jalisco: 10 Jan 1979, H. H. Ilits & M. Nee 1419 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex moronensis* Moldenke, Phytologia 34: 246. 1976. Ecuador. Morona-Santiago: 1 Oct 1975, E. L. Little, Jr. et al. 548 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex negundo* L. var. *purpurascens* Sivar. & Moldenke, Phytologia 28: 404. 1974. India. Kerala: 13 May 1974, V. V. Sivarajan 1849 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex rehmanni* Gürke forma *subtomentosa* Moldenke, Phytologia 5: 20. 1954. Republic of South Africa. Transvaal: 4 Jan 1946, J. E. Repton 2781 (ISOTYPE: LL).
- Vitex schliebeni* Moldenke, Phytologia 7: 85. 1959. Tanzania: 17 Feb 1935, H. J. Schlieben H.6008 (ISOTYPE: LL).
- Vitex smilacifolium* H. Pearson, Kew Misc. Inform. 1907: 159. 1907. Malaysia. Sarawak: O. Beccari 1097 (COTYPE: LL). Current name: *Teijsmanniodendron smilacifolium* (H. Pearson) Kosterm.
- Vitex triflora* Vahl. var. *hirsuta* Moldenke, Phytologia 23: 315. 1972. Brazil. Acre: 18 May 1971, P. Maas et al. P13120 (HOLOTYPE: LI).
- Vitex tripinunata* Kuntze var. *pubescens* Moldenke, Phytologia 18: 421. 1969. Laos: 8 Mar 1953, Vidal 2201 (HOLOTYPE: LL).
- Vitex urceolata* C. B. Clarke, Fl. Brit. India 4: 585. 1885. Malaya. Malacca: Griffith 6064 (COTYPE: LL).
- Vitex vermoeseni* De Wild., Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B. 49: 66. 1929. Zaire. Bas Zaire: 6 Mar 1919, Vermoesen 1742 (COTYPE: LL).

Vitex yaundensis Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 296. 1904. Cameroon. Central South: Jun 1897, G. Zenker 1412 (ISOTYPE: LL).

Vitex zenkeri Gürke, Bot. Jahrb. Syst. 33: 293. 1904. Cameroon. Central South: G. Zenker 1545 (COTYPE: LL).

Violaceae

Hybanthus chiapensis Lundell, Wrightia 4: 36. 1968. México. Chiapas: Apr 1945, Matuda 5514 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Hybanthus malpighiifolium Standl., Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 22: 250. 1940. Belize: 7 Mar 1934, Schipp 1278 (ISOTYPE: LL). Current name: *Orthion malpighiifolium* (Standl.) Standl. & Steyerl.

Hybanthus proctori Lundell, Wrightia 4: 37. 1968. Guatemala. Quiché: 1 Jul 1964, G. R. Proctor 25009 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Orthion caudatum Lundell, Wrightia 4: 38. 1968. Guatemala. Izabal: 29 May 1966, G. Jones & L. Facey 3512 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Mayanaea caudata* (Lundell) Lundell.

Orthion guatemalense Lundell, Phytologia 56: 29. 1984. Guatemala. Izabal: 4 Mar 1975, C. L. Lundell & E. Contreras 19043 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Orthion montanum Lundell, Wrightia 4: 115. 1969. México. Chiapas: 12 Feb 1965, D. Breedlove 8959 (HOLOTYPE: LL).

Orthion oblanceolatum Lundell, Lloydia 4: 54. 1941. Guatemala. Petén: 17 Apr 1935, Aguilar, M. 497 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Orthion veracruzense Lundell, Phytologia 56: 31. 1984. México. Veracruz: 30 Mar 1981, T. Wendt, A. Villalobos & I. Navarrete 3108 (HOLOTYPE: LL).

Rinorea belizensis Lundell, Wrightia 4: 38. 1968. Belize. Toledo District: 21 Dec 1942, P. H. Gentle 4294 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL). Current name: *Rinorea guatemalensis* (S. Watson) Bartlett.

Rinorea dichotoma Rusby, Descr. S. Amer. pl. 61. 1920. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1492 (ISOTYPE: LL). Current name: *Gloeospermum dichotomum* (Rusby) Melch.

Rinorea gentlei Lundell, Wrightia 4: 39. 1968. Belize. Stann Creek District: 20 Feb 1940, P. H. Gentle 3222 (HOLOTYPE: LL). Current name: *Rinorea deflexiflora* Bartlett.

Rinorea melanodonta S. F. Blake, Contr. U.S. Natl. Herb. 20: 511. 1924. Colombia. Santa Marta: 1898-1901, H. H. Smith 1756 (ISOTYPE: LL).

Rinorea mexicana Lundell, Wrightia 4: 39. 1968. México. Chiapas: 5 Apr 1966, L. González Quintero 3433 (HOLOTYPE: LL).

Rinorea uxpanapana T. Wendt, Bol. Soc. Bot. México 45: 134, fig. 1984. '1983'. México. Veracruz: 28 Apr 1982, T. Wendt et al. 3907 (ISOTYPE: TEX).

Viola charlestonensis M. S. Baker & J. C. Clausen, Madroño 8: 58. 1945. U.S.A. Nevada: 23 May 1937, I. W. Clokey 7501 (ISOTYPES: TEX-2).

Viola guadalupensis A. M. Powell & Wauer, Sida 14: 1, fig. 1. 1990. U.S.A. Texas: 12 May 1988, A. M. Powell & B. Wauer 5497 (ISOTYPE: TEX).

Viola rafinesquii Greene forma *caerulea* Moldenke, *Phytologia* 26: 225. 1973. U.S.A. South Carolina: 15 Apr 1973, A. L. Moldenke & H. N. Moldenke 27062 (HOLOTYPE: LL).

Vitaceae

Cissus matudae Lundell, *Wrightia* 4: 113. 1969. México. Chiapas: 14 Jul 1941, E. Matuda 4490 (HOLOTYPE: LL).

Cissus oaxacana Lundell, *Wrightia* 4: 112. 1969. México. Oaxaca: Jul 1940-Feb 1941, G. Martínez-Calderón 185 (HOLOTYPE: LL).

Cissus pallidiflora Lundell, *Wrightia* 4: 112. 1969. Guatemala. Petén: 4 May 1959, C. L. Lundell 15953 (HOLOTYPE: LL; ISOTYPE: LL).

Vitis candicans Engelm. var. *diversa* L. H. Bailey, *Gentes Herb.* 3: 190. 1934. U.S.A. Texas: 22 Aug 1931, McBryde s.n. (ISOTYPES: TEX-2). Current name: *Vitis mustangensis* Buckley var. *diversa* L. H. Bailey.

Vochysiaceae

Vochysia braceliniae Standl., *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 22: 149. 1940. Perú. Loreto: 25 Oct 1931, Y. Mexia 6081 (ISOTYPE: TEX).

Xyridaceae

Xyris chapmanii E. L. Bridges & Orzell, *Phytologia* 68: 383. 1990. U.S.A. Texas: 8 Oct 1988, S. L. Orzell & E. L. Bridges 8714 (HOLOTYPE: TEX).

Xyris louisianica E. L. Bridges & Orzell, *Phytologia* 64: 56. 1987. U.S.A. Louisiana: 24 Sep 1987, S. L. Orzell & E. L. Bridges 5800 (HOLOTYPE: TEX; ISOTYPE: TEX).

Xyris mexiae Malme, *Ark. Bot.* 25A(12): 13. 1933. Brazil. Minas Gerais: 1 Feb 1930, Y. Mexia 4292 (ISOTYPE: TEX).

Xyris peregrina Malme, *Ark. Bot.* 25A(12): 9. 1933. Brazil. Minas Gerais: 2 May 1931, Y. Mexia 5736 (ISOTYPE: TEX).

Xyris tennesseensis Kral, *Rhodora* 80: 444, fig. 1978. U.S.A. Tennessee: 26 Aug 1969, Kral 36370 (ISOTYPE: TEX).

Zygophyllaceae

Fagonia villosa D. M. Porter, *Contr. Gray Herb.* 192: 120. 1963. México. Baja California: 8 Mar 1960, D. M. Porter 426 (ISOTYPE: LL).

Kallstroemia hintonii D. M. Porter, *Contr. Gray Herb.* 198: 146. 1969. México. Michoacán: 25 Aug 1938, G. B. Hinton et al. 12106 (ISOTYPES: LL, TEX).

Kallstroemia peninsularis D. M. Porter, *Contr. Gray Herb.* 198: 136. 1969. México. Baja California: 1 Dec 1959, I. L. Wiggins 15686 (ISOTYPE: TEX).

Appendix I. List of fields in the LL, TEX type database

Family number: according to the LL, TEX modified Engler & Prantl system

Family name: from a lookup file for the family number

Genus

Species

Author

Citation

Infrageneric category: variety, subspecies or forma

Infrageneric name

Infrageneric author

Infrageneric citation

Current name - genus

Current name - species

Current name - author

Current name - infrageneric category

Current name - infrageneric name

Current name - infrageneric author

Country

State: state, province, department, or district. The largest geographic subdivision within the country.

Date: entered by day, month, year.

Date notes: for those dates not following a day, month, year format.

Collector

Collector number

Type: the kind of type, holotype, isotype, lectotype, neotype, etc.

Number of sheets

Herbarium: LL or TEX

+Verified: marked with a *

+Annotated: marked with an !

Specimen notes: any comments relating to the type specimen.

+Publication notes: any comments relating to the publication or location thereof.

+Plant Resources Center notes: for example, any comments relating where LL, TEX duplicate types have been sent.

+ in the database, but not included in this type register

New York Botanical Garden Lib.



3 5185 00203 051

10

