



Polibotánica

ISSN: 1405-2768

rfernand@ipn.mx

Departamento de Botánica

México

Arreguín Sánchez, María de la Luz; Fernández Nava, Rafael; Rodríguez Jiménez, Adela
Catálogo de los ejemplares tipo de plantas vasculares del Herbario de la Escuela Nacional de
Ciencias Biológicas (ENCB), del Instituto Politécnico Nacional, México
Polibotánica, núm. 3, noviembre, 1996, pp. 18-81
Departamento de Botánica
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=62100302>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

**CATALOGO DE LOS EJEMPLARES TIPO DE PLANTAS VASCULARES DEL
HERBARIO DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS (ENCB),
DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, MEXICO**

**María de la Luz Arreguín Sánchez
Rafael Fernández Nava
Adela Rodríguez Jiménez**

*Escuela Nacional de Ciencias Biológicas,
Instituto Politécnico Nacional,
Prolongación de Carpio y Plan de Ayala,
Col. Santo Tomás, 11340, México, D.F.*

RESUMEN

Se enlistan 1,044 ejemplares tipo de plantas vasculares depositados en el Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB). Los datos que se aportan de cada ejemplar son: nombre científico, autor(es), colector(es), número de colecta, estado dónde se colectó, dónde fue descrito el ejemplar, así como si se trata de un ejemplar Tipo, Isotipo, Paratipo, o Sintipo.

ABSTRACT

In this paper, there is a list of 1044 type specimens of Vascular plants included in the Herbarium Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Each exemplary has the followings dates: scientific name, author(es), collector(es) name, number collect, state where the plants was collect, country, bibliographic date where was described the exemplary and type collection, type u holotype, isotype, paratype and syntype.

INTRODUCCION

Los ejemplares tipo representan la referencia básica y permanente asociada a los nombres científicos de las entidades biológicas, en este caso a los vegetales. Estos ejemplares son una fuente de información fundamental en la realización de los estudios taxonómicos, florísticos y en estos aspectos su consulta es obligada.

En México son escasos los datos que nos indiquen cuáles ejemplares tipo se encuentran depositados en herbarios mexicanos y con frecuencia los botánicos del país tienen que consultar estos ejemplares en herbarios de más allá de nuestras fronteras. En nuestro país existen muy pocos antecedentes sobre catálogos de ejemplares tipo depositados en herbarios mexicanos, aunque se tienen datos sobre el número de ejemplares depositados en herbarios institucionales mexicanos, como es el caso de Rzedowski (1976) y Arreguín y Valenzuela (1986). Hernández y Lira (1991), realizaron un catálogo de ejemplares tipo del Herbario Nacional de México (MEXU). Conteniendo información sobre Criptógamas y

Gramíneas. Dávila y Ramírez (1991), en el trabajo de Colecciones Biológicas del Instituto de Biología, hacen referencia en lo general a las familias de plantas fanerógamas con mayor número de tipos, estados de la República Mexicana con mayor número de estas colecciones, así como los países, incluyendo a México, con una mayor representatividad en el Herbario MEXU, se habla en lo general de las colecciones de Criptógamas y las colecciones anexas al Herbario.

Según Rzedowski (1976), Arreguín y Valenzuela (1986), los herbarios institucionales mexicanos que poseen los acervos más importantes de especímenes tipo son los siguientes: Instituto de Biología (MEXU): 4,000 ejemplares; Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB): 1,044 especímenes; Asociación Mexicana de Orquideología (AMO): 113 ejemplares; Hortorio del Colegio de Posgraduados Chapingo (CHAPA): 69 especímenes; Universidad Autónoma de Guadalajara (GUADA): 52 ejemplares; Universidad Veracruzana (CIB): 50 especímenes; Instituto de Ecología (XAL): 35 ejemplares.

Por los datos anteriormente citados, es notorio que los herbarios que cuentan con mayor cantidad de ejemplares tipo son el Herbario del Instituto de Biología (MEXU) y el Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) y, por la importancia de estas colecciones, parte del personal de los respectivos herbarios se han dado a la tarea de catalogar dichos ejemplares y hacerlos del conocimiento de la comunidad botánica.

METODOLOGIA

Desde hace 8 años se inició la localización y separación de ejemplares tipo depositados y dispersos en el acervo general, la recopilación sistemática de aquellos que son recibidos como intercambio de donación así como la revisión de la bibliografía referente donde fue descrito del ejemplar.

Para la elaboración de este catálogo se consideraron los ejemplares tipo u holotipo, que son los ejemplares elegidos por el autor como modelo y mencionados por él en su descripción original para la correcta interpretación de la especie, variedad, etc. Los isotipos, que son aquellos ejemplares tomados de la misma planta, del mismo pie que el tipo, al propio tiempo que éste y marcado con el mismo número de la colección de que formar parte, es decir, cualquiera de los ejemplares que forma parte de la misma serie que el tipo de una especie, variedad, etc. Los lectotipos que son los especímenes que elige un investigador posterior al autor a partir del material original que estudió el autor de la especie, cuando no se designó holotipo o cuando el holotipo se ha perdido o destruido. Los sintipos, que son uno de los dos o más especímenes que cita el autor de una especie cuando no se designó holotipo, o también cualquiera de uno, dos o más especímenes que se designan originalmente como tipos. Los paratipos, que son los especímenes que se mencionan en la publicación original, es decir, cualquiera de los ejemplares que el autor de una especie, variedad, etc., cita como iguales al tipo en la descripción original sin que forme parte de la misma serie que éste, y los neotipos que son aquellos ejemplares que se seleccionan cuando todos los especímenes originales y sus duplicados se perdieron o destruyeron.

RESULTADOS

A continuación se citan, por orden alfabético, las familias, géneros, especies y variedades de los ejemplares depositados en el Herbario ENCB; se consideran primero las Pteridófitas, luego las Gimnospermas y finalmente las Angiospermas. La información referente a los ejemplares Tipo incluye los siguientes rubros: nombre científico, autor(es), cita bibliográfica donde fue descrito, país y estado donde se colectó el ejemplar, fecha de colecta, colector(es), número de colecta y clase de tipo.

P T E R I D O P H Y T A**Isoetaceae**

Isoetes montezumae A. A. Eaton, Fern Bull. 5:25. 1897. México: Estado de México. 28-VII-1890, *C. G. Pringle 3459*. **ISOTIPO.**

Selaginellaceae

Selaginella finitima Mickel & Beitel, Mem. N. Y. Bot. Gard. 46:338. 1988. México: Veracruz. 13-VII-1980, *T. Wendt & A. Villalobos 2543*. **ISOTIPO.**

Selaginella rzedowskii Lorea, Bol. Soc. Bot. Méx. 44:24. 1983. México: Guerrero. 7-IX-1980, *F. G. Lorea 834*. **ISOTIPO.**

Adiantaceae

Eriosorus flexuosus var. *galeanus* A. F. Tryon, Contr. Gray Herb. 200:164. 1970. México: Guerrero. 11-VIII-1964, *J. Rzedowski 18594*. **ISOTIPO.** México: Guerrero. 19-27-I-1965, *J. Rzedowski & R. McVaugh 125*. **PARATIPO.**

Pellaea ternifolia (Cav.) Link subsp. *villosa* Windham, Contr. Univ. Michigan Herb. 19:43. 1993. México: Hidalgo. 24-VIII-1905. *C. G. Pringle 10025*. **ISOTIPO.**

Athyriaceae

Woodsia neomexicana Windham, Contr. Univ. Michigan Herb. 19:54. 1993. U.S.A.: Texas. 19-IX-1966, *D. S. Correll 33688*. **PARATIPO.**

Blechnaceae

Woodwardia martinezii Maxon, Am. Fern Journ. 39:88. 1949. México: Hidalgo. 15-IV-1940, *M. Martínez 27*. **ISOTIPO.**

Dennstaedtiaceae

Hypolepis microchlaena Mickel & Beitel, Mem. N. Y. Bot. Gard. 46:220. 1988. México: Oaxaca. 27-VII-1971, *J. T. Mickel 5657*. **ISOTIPO.**

Hypolepis thyssanochlaena Mickel & Beitel, Mem. N. Y. Bot. Gard. 46:220. 1988. México: Oaxaca. 8-X-1970, *J. T. Mickel & S. W. Leonard 5360*. **ISOTIPO.**

Hypolepis trichoclaena Mickel & Beitel, Mem. N. Y. Bot. Gard. 46:222. 1988. México: Oaxaca. 28-X-1969, *R. L. Hellwig 4322*. **PARATIPO.**

Elaphoglossoidaeae

Elaphoglossum clewellianum Mickel, Mem. N. Y. Bot. Gard. 46:172. 1988. México: Oaxaca. 13-X-1969, *R. L. Hellwig 4034*. **ISOTIPO.**

Elaphoglossum dissitifrons Mickel, Brittonia 32:333. 1980. México: Guerrero. 27-

29-I-1965. *J. Rzedowski & R. McVaugh 174*.
ISOTIPO.

Elaphoglossum seminudum Mickel,
Brittonia 32:338. 1980. México: Veracruz. 12-
I-1970. *F. Ventura 357*. **ISOPARATIPO.**

Polypodiaceae

Pecluma cupreolepis (A. M. Evans) M. G.
Price, Ann. Missouri Bot. Gard. 55:224. 1968.
México: Michoacán. 8-XI-1890. *C. G.*
Pringle 3353. **ISOTIPO.**

Thelypteridaceae

Thelypteris rhachiflexuosa R. Riba, Am.
Fern Journ. 79:122. 1989. México: Veracruz.
2-II-1989, *R. Riba, B. Pérez-G., A. Flores &*
G. Ibarra 1683. **ISOTIPO.** México:
Veracruz. 28-I-1989, *G. Ibarra 3300*.
PARATIPO.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Juniperus martinezii Pérez de la Rosa,
Phytologia 57:81. 1985. México: Jalisco. 30-
V-1984, *Pérez de la Rosa 661*. **ISOTIPO.**

Cycadaceae

Ceratozamia zaragozae Medellín, Brittonia
15:175. 1963. México: San Luis Potosí. 22-
VII-1962, *F. Medellín 1452*. **ISOTIPO.**
México: San Luis Potosí. 22-VII-1962. *F.*
Medellín 1451. **ISOPARATIPO.**

Pinaceae

Picea martinezii T. F. Patterson, Sida 13:131.
1988. México: Nuevo León. 8-VII-1987. *T. F.*
Paterson 5629. **ISOTIPO.**

Picea mexicana Martínez, An. Inst. Biol.
Méx. 32:137. 1962. México: Nuevo León. 26-
VIII-1961, *J. Vázquez-Soto 500 A*.
ISOTIPO.

Pinus catarinae M. F. Robert, Adansonia
1:70. 1981. México: Nuevo León. 10-II-1978,
M. F. Robert (sin número). **ISOTIPO.**

Pinus cembroides Zuccarini subsp.
orizabensis Bailey, Phytologia 54:89. 1983.
México: Puebla. 23-II-1983, *D.K. Bailey 83-*
01. **ISOTIPO.** México: Tlaxcala. 28-I-1982,
E. J. Lott & T. Wendt 134. **PARATIPO.**

Pinus jaliscana Pérez de la Rosa, Phytologia
54:289. 1983. México: Jalisco. 19-VI-1983,
Pérez de la Rosa 370. **ISOTIPO.**

Pinus johannis M. F. Robert, Adansonia
18:365. 1978. México: Zacatecas. 28-VIII-
1975, *M. F. Robert 5936B*. **ISOTIPO.**

Pinus maximartinezii Rzedowski, Ciencia,
Méx. 23:17. 1964. Mexico: Zacatecas. 25-I-
1964, *J. Rzedowski 18258*. **HOLOTIPO e**
ISOTIPO.

Pinus rzedowskii Madrigal & Caballero, Bol.
tec. Inst. Nac. Invest. For. Mexico 26:1. 1969.
México: Michoacán. 25-XI-1968, *X.*
Madrigal 2202. **ISOTIPO.**

ANGIOSPERMAE

Acanthaceae

- Beloperone fragilis* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 27:183. 1892. México: San Luis Potosí. 30-X-1891, C. G. Pringle 3933. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia albiflora* T. F. Daniel, Fl. Neotrop. 34:47. 1983. México: Tamaulipas. 18-VII-1978, T. F. Daniel 276. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia glandulosa* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:40. 1896. México: Oaxaca. 5-XII-1895, C. G. Pringle 6275. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia hapalocarpa* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 29:390. 1894. México: San Luis Potosí. 14-IX-1893, C. G. Pringle 5471. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia lanceolata* Leonard, Kew Bull.:66. 1938. México: Estado de México. 21-XI-1932, G. B. Hinton 2672. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Carlowrightia mcvaughii* T. F. Daniel, Contr. Univ. Michigan Herb. 14:57. 1980. México: Jalisco. 12-13-X-1960, R. McVaugh 20105. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia pringlei* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:40. 1896. México: Oaxaca. 30-XI-1895, C. G. Pringle 6261. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia purpurea* T. F. Daniel, Fl. Neotrop. 34:90. 1983. México: San Luis Potosí. 26-VII-1978, T. F. Daniel 351. **ISOTIPO.**
- Carlowrightia trichocarpa* T. F. Daniel, Fl. Neotrop. 34:89. 1983. México: Tamaulipas, 16-VII-1978, T. F. Daniel 260. **ISOTIPO.**
- Chaetothylax rzedowskii* Acosta, Acta Bot. Mex. 5:5. 1989. México: Chiapas. 7-II-1985, E. Ventura & E. López 1074. **HOLOTIPO.**
- Chileranthemum violaceum* Miranda, An. Inst. Biol. Méx. 21:315. 1951. México: Oaxaca. 18-IX-1948, L. Paray 201. **ISOTIPO.**
- Dicliptera nervata* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:90. 1903. México: Morelos. 31-V-1901, C. G. Pringle 9664. **ISOTIPO.**
- Dicliptera pringlei* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:303. 1897. México: Morelos. 3-XI-1896, C. G. Pringle 6602. **ISOSINTIPO.**
- Gypsacanthus nelsonii* Lott, Jaramillo & Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 46:47. 1984. México: Puebla. 6-I-1970, W. R. Anderson & C. Anderson 5342. **PARATIPO.**
- Hanstenia tacanensis* Acosta & Fernández, Novon 3:221. 1993. México: Chiapas. 24-I-1992, E. Ventura & E. López 10075. **PARATIPO.**
- Holographis leticiiana* T. F. Daniel, Proc. Calif. Acad. Sci. 46:79. 1988. México: Oaxaca. 15-XI-1987, T. F. Daniel 5386. **PARATIPO.**
- Holographis tolantonguensis* T. F. Daniel, Proc. Calif. Acad. Sci. 46:75. 1988. México: Hidalgo. 10-II-1982, R. Hernández-Magaña & P. Tenorio 6948. **ISOTIPO.**

- Justicia sonorae* Wasshausen, Phytologia 49:65. 1981. México: Sonora. 13-II-1977, *T. R. Van Devender* (sin número). **ISOTIPO.**
- Lophostachys chiapensis* Acosta, Phytologia 57:256. 1985. México: Chiapas. 10-IV-1984, *R. Fernández 2400*. **ISOTIPO.** México: Chiapas. 17-III-1983, *R. Fernández 1516*. **PARATIPO.**
- Lophostachys uxpanapensis* Acosta, Phytologia 57:249. 1985. México: Veracruz. 18-I-1975, *Brigada Dorantes 03963*. **HOLOTIPO.**
- Louleridium rzedowskii* T. F. Daniel, Ciencia Méx. México. 28:53. 1973. México: Guerrero. 9-VIII-1964, *H. Kruse 1380*. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Mirandea andradenia* T. F. Daniel, Southwest. Nat. 31:1970. 1986. Mexico: Tamaulipas. 12-VIII-1984, *T. F. Daniel & M. Baker 3693*. **ISOTIPO.**
- Mirandea grisea* Rzedowski, Ciencia, Méx. 19:80. 1959. México: San Luis Potosí. J. Rzedowski 8264. 26-X-1956, *J. Rzedowski 8250*. **PARATIPO.**
- Mirandea huastecensis* T. F. Daniel, Syst. Bot. 3:428. 1979. México: Nuevo León. 10-VII-1978, *T. F. Daniel 252*. **ISOTIPO.**
- Mirandea sylvatica* Acosta, Phytologia 57:249. 1985. México: Tabasco. 26-IV-1983, *F. Ventura 20168*. **HOLOTIPO.**
- Ruellia cupheoides* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36:502. 1901. México: Guerrero. 27-IX-1900, *C. G. Pringle 8409*. **ISOTIPO.**
- Ruellia malacosperma* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 34:572. 1899. México: Tamaulipas. 30-IV-1898, *C. G. Pringle 6806*. **ISOSINTIPO.**
- Ruellia pringlei* Fernald, Contr. Gray Herb. 34:67. 1907. México: Guerrero. 27-IX-1905, *C. G. Pringle 10071*. **ISOTIPO.**
- Ruellia tuxtlenensis* Ramamoorthy & Hornelas, Pl. Syst. Evol. 159:162. 1988. México: Veracruz. 21-III-1986, *D. H. Lorence 4964*. **ISOTIPO.**
- Stenandrium dulce* (Cavanilles) Nees, Kew Bull.:62. 1938. México: Estado de México. 23-VI-1932, *G. B. Hinton 754*. **HOLOTIPO.**
- Stenandrium manchonense* T. F. Daniel, Ann. Missouri Bot. Gard. 71:1033. 1985. México: Guerrero. 9-VI-1937, *G. B. Hinton 10460*. **ISOTIPO.**
- Tetramerium butterwickianum* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12:89. 1986. México: Michoacán. 27-XI-1986, *T. F. Daniel & M. Butterwick 3267*. **ISOTIPO.**
- Tetramerium emilyanum* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12:74. 1986. México: Michoacán. 26-XI-1983, *T. F. Daniel & M. Butterwick 3258*. **ISOTIPO.**
- Tetramerium guerrerense* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 13:101. 1986. México: Guerrero. 3-XII-1937, *G. B. Hinton 11000*. **ISOTIPO.**
- Tetramerium mcvaughii* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12:92. 1986. México: Colima. 26-XI-1983, *T. F. Daniel & M. Butterwick 3247*. **ISOTIPO.**

Tetramerium obovatum T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12:78. 1986. México: Oaxaca. 10-II-1971, *T. Mac Dougall* (sin número). **ISOTIPO.**

Tetramerium rzedowskii T. F. Daniel, Syst. Bot. Monogr. 12:104. 1986. México: Michoacán. 27-III-1982, *T. F. Daniel 2145*. **ISOTIPO.**

Agavaceae

Agave collina Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:296. 1897. México: Morelos. 17-VI-1896, *C. G. Pringle 6349*. **ISOTIPO.**

Furcraea guerrerensis Matuda, An Inst. Biol. Mex. 36:114. 1965. México: Guerrero. 8-VIII-1964, *H. Kruse 865*. **ISOTIPO.**

Hymenocallis pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:74. 1903. México: Hidalgo. 20-VII-1896, *C. G. Pringle 6371*. **ISOTIPO.**

Manfreda pringlei Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:19. 1903. México: Oaxaca: VI-IX-1894, *C. G. Pringle 4745*. **ISOTIPO.**

Yucca queretaroensis Piña, Cact. Suc. Mex. 24:52. 1989. México: Querétaro. 9-IV-1989, *L. Piña* (sin número). **HOLOTIPO.**

Anacardiaceae

Rhus virens Lindheimer, Bost. Journ. Nat. Hist. 6:159. 1850. U.S.A.: Texas. year 1846, *F. Lindheimer 348*. **ISOTIPO.**

Annonaceae

Annona volubilis Lundell, Wrightia 5:23. 1974. Guatemala: Petén. 14-V-1967, *E. Contreras 6899*. **ISOTIPO.**

Desmopsis erythrocarpa Lundell, Wrightia 5:27. 1974. Guatemala: Petén. 14-VIII-1966, *E. Contreras 5976*. **ISOTIPO.**

Apocynaceae

Aspidosperma chiapensis Matuda, Madroño 10:174. 1950. México: Chiapas. 1-II-1946, *E. Matuda 18406*. **PARATIPO.**

Aspidosperma megalocarpon Muell. Arg. Linnaea 30:70. 1960. México: Chiapas. 3-IX-1947, *E. Matuda 16978*. **ISOTIPO.** México: Chiapas. 23-II-1948, *E. Matuda 17538*. **PARATIPO.**

Streptotrachelus pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:298. 1897. México: Morelos. 23-IX-1896, *C. G. Pringle 6554*. **ISOTIPO.**

Aquifoliaceae

Ilex pringlei Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 24:675. 1923. México: Puebla. 25-IV-1904, *C. G. Pringle 10003*. **ISOTIPO.**

Araceae

Anthurium halmoorei Croat, Ann. Missouri Bot. Gard. 70:301. 1983. México: Nayarit. 8-I-1979, *T. B. Croat 45337*. **ISOTIPO.**

Monstera viridispatha Matuda, Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 11:98. 1950. México: Chiapas. 7-XII-1949, *E. Matuda 18717*. **ISOTIPO.**

Philodendron apocarpum Matuda, Madroño 10:171. 1950. México: Chiapas, 10-VIII-1948, *E. Matuda 18313*. **ISOTIPO.**

Philodendron pseudoradiatum Matuda, Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 11:96. 1950.

México: Chiapas. 29-VIII-1947, *E. Matuda* 17787. **ISOTIPO.**

Araliaceae

Eschweilera mexicana T. Wendt, S. A. Mori & G.T. Prance, *Brittonia* 37:347. 1985. México: Veracruz. 10-XII-1983, *T. Wendt, I. Navarrete & T. Atkinson* 4254. **PARATIPO.**

Aristolochiaceae

Aristolochia impudica J. F. Ortega, *Biotica* 12:213. 1987. México: Veracruz. 15-VII-1986, *J. F. Ortega* 512. **ISOTIPO.**

Aristolochia veracruzana J. F. Ortega, *Biotica* 12:209. 1987. México: Sinaloa. 26-II-1986, *R. Vega, S. Palazuelos & G. Bojórquez* 1837. **ISOTIPO.**

Asclepiadaceae

Acerates pringlei Greenman, *Proc. Amer. Acad. Arts* 34:570. 1899. México: Morelos. 21-V-1898, *C. G. Pringle* 6853. **ISOSINTIPO.**

Aspidosperma chiapense Matuda forma *tenax* Matuda, *Madroño* 10:173. 1950. México: Chiapas. 15-I-1948, *E. Matuda* 17386. **ISOTIPO.**

Dictyanthus tuberosus Robinson, *Proc. Am. Acad. Arts* 27:180. 1892. México: Jalisco. VIII-X-1886, *E. Palmer* 231. **ISOSINTIPO.**

Gonolobus chrysanthus Greenman, *Proc. Amer. Acad. Arts* 32:299. 1897. México: Morelos. 4-VIII-1896, *C. G. Pringle* 6373. **ISOSINTIPO.**

Gonolobus jaliscensis Robinson & Greenman, *Proc. Amer. Acad. Arts* 29:389. 1894. México: Jalisco. 21-VI-1893, *C. G. Pringle* 4402. **ISOTIPO.**

Marsdenia trivirgulata Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 44:632. 1909. México: Guerrero. 13-X-1906, *C. G. Pringle* 10333. **ISOTIPO.**

Metastelma macropoda Greenman, *Proc. Amer. Acad. Arts* 33:481. 1898. México: Oaxaca. 17-VII-1897, *C. G. Pringle* 6706. **ISOTIPO.**

Metastelma pubescens (Greenman) W.D. Stevens, *Phytologia* 53:405. 1983. México: Morelos. 21-IX-1896, *C. G. Pringle* 6507. **ISOSINTIPO.**

Thenardia gonoloboides Woodson, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 23:274. 1936. México: Oaxaca. 20-VIII-1894, *C. G. Pringle* 4822. **ISOTIPO.**

Urostephanus gonoloboides Robinson & Greenman, *Am. Journ. Sci.* 50:159. 1895. México: Oaxaca. 6-VIII-1894, *C. G. Pringle* 4753. **ISOTIPO.**

Begoniaceae

Begonia hintoniana L. B. Smith & B. G. Schubert, *Contr. Gray Herb.* 127:29. 1939. México: Estado de México. 10-X-1932, *G.B. Hinton* 2050. **ISOTIPO.**

Berberidaceae

Berberis albicans Zamudio & Marroquín, *Southwest. Nat.* 32:483. 1987. México: Querétaro. 29-VI-1979, *S. Zamudio* 3666. **HOLOTIPO.** México: Querétaro. 1-III-

- 1982, *R. Fernández & S. Zamudio* 969. **PARATIPO.**
- Bourreria longiflora* Johnston, Journ. Arnold Arb. 29:228. 1948. México: Michoacán. 8-IV-1941, *G. B. Hinton* 15908. **ISOTIPO.**
- Berberis carupensis* Camargo, Caldasia 13:208. 1981. Colombia: Cundinamarca. 17-VII-1979, *L. A. Camargo* 7.155. **ISOTIPO.**
- Ehretia mexicana* Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:144. 1891. México: Jalisco. 19-V-1890, *C. G. Pringle* 3085. **ISOTIPO.**
- Berberis claireae* Moran, Phytologia 52:222. 1982. México: Baja California. 7-III-1982, *R. Moran* 30011. **ISOTIPO.**
- Lithospermum oblongifolium* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:300. 1897. México: Distrito Federal. 18-VIII-1896, *C. G. Pringle* 6451. **ISOTIPO.**
- Betulaceae**
- Alnus arguta* (Schltdl.) Spach var. *cuprea* Bartlett, Contr. Gray Herb. 36:610. 1909. México: Oaxaca. 27-V-1906. *C. G. Pringle* 10251. **ISOSINTIPO.**
- Macromeria pringlei* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 34:570. 1899. México: Hidalgo. 4-VIII-1898, *C. G. Pringle* 6949. **ISOTIPO.**
- Alnus arguta* (Schltdl.) Spach var. *subsericea* Bartlett, Contr. Gray Herb. 36:610. 1909. México: Oaxaca. 27-V-1906. *C. G. Pringle* 10252. **ISOTIPO.**
- Bromeliaceae**
- Ostrya chisosensis* Correll, Wrightia 3:128. 1965. U.S.A.: Texas. 17-I-1964, *D. S. Correll* 29733. **ISOTIPO.**
- Aechmea tuitensis* Magaña & Lott, Phytologia 59:221. 1986. México: Jalisco. 30-V-1985, *P. Magaña* 242. **PARATIPO.**
- Populus guzmanatlensis* Vázquez & Cuevas, Acta Bot. Mex. 8:39. 1989. México: Jalisco. 20-V-1988. *R. Cuevas & L. Guzmán* 2931. **ISOTIPO.**
- Billbergia oaxacana* Matuda, Cact. Suc. Mex. 15:16. 1970. México: Oaxaca. 25-IV-1969, *E. Matuda* 37662. **ISOTIPO.**
- Bombacaceae**
- Hampea montebellensis* Fryxell, Phytologia 37:291. 1977. México: Chiapas. 23-I-1973, *D. E. Breedlove & Smith* 32191. **ISOTIPO.**
- Hechtia pringlei* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:167. 1895. México: Oaxaca. 13-V-1894, *C. G. Pringle* 4637. **ISOTIPO.**
- Boraginaceae**
- Antiphytum hintoniorum* Higgins & B. L. Turner, Southwest. Nat. 28: 457. 1983. México: Nuevo León. 12-V-1981, *G. B. Hinton* 18211. **ISOTIPO.**
- Hechtia tehuacana* Robinson, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 31:265. 1904. México: Puebla. 2-VIII-1901, *C. G. Pringle* 8578. **ISOTIPO.**
- Pitcairnia foliacea* L. B. Smith, Phytologia 10:42. 1964. México: Michoacán. 2-VIII-1941, *G. B. Hinton* 15941. **ISOTIPO.**

Pitcairnia fryxellii L. B. Smith & R. W. Read, Phytologia 10:42. 1964. México: Oaxaca. 9-XI-1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 79444. **ISOTIPO**.

Pitcairnia vallsiletana Lex., Acta Bot. Mex. 23:53. 1993. México: Michoacán. 8-IV-1992, M. Flores Cruz, A. Espejo & A. R. López Ferrari 740. **ISONEOTIPO**.

Tillandsia super-insignis Matuda, Cact. Succ. Journ. 45:189. 1973. México: Estado de México. 25-II-1973, E. Matuda 38531. **ISOTIPO**.

Burseraceae

Bursera bolivarii Rzedowski, An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx. 17:22. 1968. México: Guerrero. 3-VII-1966, J. Rzedowski 22605. **ISOTIPO**. México: Guerrero. 9-VI-1968, J. Rzedowski 25809. **PARATIPO**.

Bursera bonettii Rzedowski, An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx. 17:29. 1968. México: Guerrero. 3-VII-1966, J. Rzedowski 22631. **ISOTIPO**. México: Guerrero. 7-VII-1966, J. Rzedowski 22751. **PARATIPO**.

Bursera chemapodicta Rzedowski & Ortiz, Bol. Soc. Bot. Méx. 43:77. 1982. México: Guerrero. 8-IX-1979, J. Rzedowski 36381. **HOLOTIPO**. México: Guerrero. 3-VII-1966, J. Rzedowski 22602. **PARATIPO**. México: Guerrero. 22-V-1968, J. Rzedowski 25777. **PARATIPO**.

Bursera concinna Sandwith, Kew Bull.: 434. 1926. México: Sinaloa. sin fecha, J. Gonzalez-Ortega 5567. **ISOTIPO**.

Bursera coyucensis Bullock, Kew Bull.: 358. 1936. México: Guerrero. 31-X-1934, G. B. Hinton 6895. **ISOTIPO**.

Bursera discolor Rzedowski, An. Esc. nac. Cien. biol. Méx. 17:24. 1968. México: Guerrero. 9-VI-1968, J. Rzedowski 25800. **HOLOTIPO**. México: Guerrero. 7-VIII-1968, J. Chavelas-Pólito ES-3136. **PARATIPO**.

Bursera dubia Bullock, Kew Bull.: 452. 1937. México: Guerrero. 4-IX-1936, G. B. Hinton 9349. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO**.

Bursera excelsa (H.B.K.) Engl. var. *favonialis* McVaugh & Rzedowski, Kew Bull.: 18:346. 1965. México: Nayarit. 8-VII-1957, R. McVaugh 15219. **ISOTIPO**.

Bursera fagaroides (H.B.K.) Engl. var. *elongata* McVaugh & Rzedowski, Kew Bull. 18:371. 1965. México: Nayarit. 3-X-1962, R. McVaugh 21752. **ISOTIPO**.

Bursera grandifolia Engl. forma *robusta* Bullock, Kew Bull.: 449. 1937. México: Guerrero. 27-X-1936, G. B. Hinton 9774. **ISOTIPO**.

Bursera heteresthes Bullock, Kew Bull.: 454. 1937. México: Estado de México. 25-V-1935, G. B. Hinton 7812. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO**.

Bursera infernidialis Guevara & Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 39:65. 1980. México: Michoacán. 15-IX-1978, F. Guevara-Fefer 10. **HOLOTIPO**. México: Michoacán. 26-X-1962, R. McVaugh 21950. **PARATIPO**.

Bursera instabilis McVaugh & Rzedowski, Kew Bull. 18:358. 1965. México: Colima. 29-VII-1957, R. McVaugh 15878. **ISOTIPO**.

Bursera krusei Rzedowski, Ciencia, Méx. 28:50. 1973. México: Guerrero. 12-VI-1972, *H. Kruse* 2961. **ISOTIPO**. 1993. México: Querétaro. 25-V-1990, *R. Fernández & S. Zamudio* 4617. **ISOTIPO**. México: Querétaro. 30-VI-1991, *H. Rubio* 2458. **PARATIPO**.

Bursera medranoana Rzedowski & Ortiz, Acta Bot. Mex. 1:17. 1988. México: Hidalgo. 30-V-1984, *J. Rzedowski* 38401 A. **HOLOTIPO e ISOTIPO**.

Bursera mirandea Toledo, Biotica 9:331. 1984. México: Guerrero. 8-IX-1979, *J. Rzedowski* 36377. **HOLOTIPO**.

Bursera paradoxa Guevara & Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 39:69. 1980. México: Michoacán. 1-VIII-1979, *F. Guevara-Fefer & G. Díaz* 609. **HOLOTIPO**.

Bursera rzedowskii Toledo, Biotica 9:444. 1984. México: Guerrero: 29-VIII-1982, *C. Toledo* 5. **ISOTIPO**. México: Guerrero. 29-VIII-1982, *C. Toledo* 1. **PARATIPO**.

Bursera sarcopoda P. G. Wilson, Kew Bull. 13:156. 1958. México: Michoacán. 30-IX-1938, *G. B. Hinton* 12293. **ISOTIPO**.

Bursera sarukhanii Guevara & Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 39:73. 1980. México: Michoacán. 18-VII-1979, *F. Guevara-Fefer et al.* 682. **HOLOTIPO**.

Bursera trimera Bullock, Kew Bull.: 379. 1936. México: Guerrero. 7-VII-1934, *G. B. Hinton* 6262. **ISOTIPO**.

Bursera xochipalensis Rzedowski, Ciencia, Méx. 28:51. 1973. México: Guerrero. 28-VIII-1970, *H. Kruse* 2858. **HOLOTIPO**.

Buxaceae

Buxus moctezumae Köhler, Fernández & Zamudio. Feddes Repertorium 104:295.

Cactaceae

Echinocactus grandis Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 10:126. 1906. México: Puebla. 7-VIII-1897, *C. G. Pringle* 6696. **ISOTIPO**.

Mammillaria tepexicensis Meyrán, Cact. Suc. Mex. 36:62. 1991. México: Oaxaca. II-III-1988, *F. Otero* FO-177. **ISOTIPO**.

Nyctoceus castellanosi Scheinvar, An. Inst. Biol. Méx. Ser. Bot. 47:165. 1976. México: Estado de México. 11-VIII-1976, *L. Scheinvar & C. Orozco* 2190. **ISOTIPO**.

Opuntia heliabravoana Scheinvar, An. Inst. Biol. Méx. Ser. Bot. 1:75. 1974. México: Hidalgo. 22-XI-1973, *L. Scheinvar & J. Alvarez*. **ISOTIPO**. México: Hidalgo. 27-IV-1973. *L. Scheinvar & P. Ruiz* 1081. **PARATIPO**.

Opuntia rzedowskii Scheinvar, An. Inst. Biol. Méx. Ser. Bot. 47:123. 1984. México: Distrito Federal. 5-II-1977, *L. Scheinvar* 2216. **ISOTIPO**.

Campanulaceae

Lobelia occidentalis McVaugh & Huft, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:66. 1975. México: Jalisco. 12-IV-1949, *R. McVaugh* 10249. **ISOTIPO**.

Capparidaceae

Physostemon hasslerianum Chod., Bull. Herb. Boiss 3:797. 1903. Paraguay: Maracayú. year 1900, *E. Hassler 4434*. **ISOTIPO.**

Caprifoliaceae

Viburnum australe Morton, Contr. U. S. Natl. Herb. 26:345. 1933. México: Nuevo León. 25-IV-1906, *C. G. Pringle 10193*. **ISOTIPO.**

Viburnum ciliatum Greenman, Contr. Gray Herb. 31:251. 1905. México: Hidalgo. 30-IV-1904. *C. G. Pringle 8881*. **ISOTIPO.**

Viburnum cuneifolium Bartlett, Contr. Gray Herb. 36:635. 1909. México: Nuevo León. 27-III-1906. *C. G. Pringle 10234*. **ISOTIPO.**

Caricaceae

Carica cnidoscoloides Lorence & Torres Syst. Bot. 12:107. 1988. México: Oaxaca. 9-III-1986, *R. Torres & P. Tenorio 8168*. **ISOTIPO.**

Caryophyllaceae

Lychnis mexicana Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:141. 1897. México: Distrito Federal. 18-VIII-1896, *C. G. Pringle 6456*. **ISOTIPO.**

Celastraceae

Crossopetalum minimiflorum Lundell, Phytologia 56:139. 1984. México: Oaxaca. 21-X-1983, *T. Wendt, A. Montero H., & I. Almaráz G. 4239*. **PARATIPO.**

Mortonia scaberrima Rzedowski, Ciencia Méx. 15:93. 1955. México: San Luis Potosí. 29-IV-1955, *J. Rzedowski 5794*. **ISOTIPO.**

Rzedowskia tolantonguensis Medrano, Bol. Soc. Bot. Méx. 41:41. 1981. México: Hidalgo. 20-X-1976, *F. G. Medrano, P. Hiriart & G. Ortiz 10009*. **ISOTIPO.**

Schaefferia ovatifolia Lundell, Phytologia 53:415. 1983. México: Veracruz. 25-X-1972, *F. Ventura 7260*. **HOLOTIPO.**

Wimmeria chiapensis Lundell, Wrightia 4:91. 1968. México: Chiapas. 8-IV-1967, *D. E. Breedlove 15631*. **ISOTIPO.**

Cistaceae

Halimium exaltatum Rose & Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 23:833. 1923. México: Michoacán. 27-XI-1907, *C. G. Pringle 10409*. **ISOTIPO.**

Helianthemum pugae Calderón, Acta Bot. Mex. 89. 1991. México: Guanajuato. 3-VIII-1991, *J. Rzedowski 50792*. **HOLOTIPO.**

Clethraceae

Clethra alcoceri Greenman, Proc. Am. Acad. Arts 41:240. 1905. México: Puebla. 22-VIII-1904, *C. G. Pringle 8923*. **ISOTIPO.**

Clethra oleodites L. O. Williams., Fieldiana, Bot. 31:167. 1965. México: Chiapas. 30-VII-1964, *D. E. Breedlove 6686*. **ISOTIPO.**

Commelinaceae

Callisia guerrerensis Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 37:78. 1966. México: Guerrero. 1-XI-1965, *H. Kruse 905*. **ISOTIPO**.

Commelina socorrogonzaleziae Espejo & López-Ferrari, Sida 15:441. 1993. México: Durango. 28-VII-1991, *M. Flores-Cruz, A. Espejo & A. R. López-Ferrari 502*. **ISOTIPO**.

Gibasis consobrina D. R. Hunt, Kew Bull. 30:709. 1975. México: Oaxaca. 9-VII-1897, *C. G. Pringle 6723*. **ISOTIPO**.

Tradescantia brachyphylla Greenman, Contr. Gray Herb. 14:471. 1898. México: Puebla. 29-VII-1897, *C. G. Pringle 6679*. **ISOTIPO**.

Tradescantia geminiflora Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 36:112. 1965. México: Oaxaca. 31-V to 1-VI-1962, *T. MacDougall* (sin número). **ISOTIPO**.

Tradescantia macrophylla Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:472. 1898. México: Morelos. 21-VIII-1897, *C. G. Pringle 6695*. **ISOTIPO**.

Tradescantia potosina D. R. Hunt, Bot. Mag. 181:55. 1976. México: San Luis Potosí. 29-VII-1955, *J. Rzedowski 6173*. **HOLOTIPO**. México: San Luis Potosí. 22-VIII-1955, *J. Rzedowski 6282*. **PARATIPO**.

Tradescantia tepoxtlana Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 26:415. 1955. México: Morelos. 4-XI-1900, *C. G. Pringle 8463*. **ISOTIPO**.

Compositae

Achaetogeron ascendens Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:254. 1905. México: Hidalgo. 4-VIII-1904, *C. G. Pringle 8851*. **ISOTIPO**.

Achaetogeron linearifolius Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:139. 1891. México: Estado de México. 4-IX-1890, *C. G. Pringle 3242*. **ISOTIPO**.

Achaetogeron subacaulis McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:361. 1972. México: Aguascalientes. 26-28-VIII-1960, *R. McVaugh 18434*. **ISOTIPO**.

Acourtia acevedoi M. González-Elizondo, Phytologia 6:117. 1986. México: Durango. 16-II-1985, *S. Acevedo 163*. **ISOTIPO**. México: Durango. 14-III-1984, *M. González & P. Acevedo 1326*. **PARATIPO**.

Acourtia bravohollisina Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:98. 1984. México: Guerrero. 23-XII-1980, *J. Rzedowski 37162*. **HOLOTIPO**.

Acourtia fragans Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:102. 1984. México: Guerrero. 23-XII-1980, *J. Rzedowski 37174*. **HOLOTIPO**.

Acourtia discolor Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:100. 1984. México: Oaxaca. 6-I-1981, *J. Rzedowski 37181*. **HOLOTIPO**. Oaxaca. 12-XII-1981, *J. Rzedowski 37696*. **PARATIPO**.

Acourtia elizabethiae Rzedowski & Calderón, Acta Bot. Mex. 12:16. 1990. México: Querétaro. 10-XI-1988, *J. Rzedowski 47625*. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO**.

- Acourtia hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 75:404. 1993. México: Nuevo León. 13-XI-1993, *G. B. Hinton 23934*. **ISOTIPO.**
- Acourtia huajuapana* B. L. Turner var. *actinomorpha* Rzedowski, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 45:104. 1984. México: Guerrero. 23-XII-1980, *J. Rzedowski 37160*. **HOLOTIPO.** México: Guerrero. 10-II-1970, *J. Rzedowski 27007*. **PARATIPO.** México: Puebla. 13-XII-1981, *J. Rzedowski 37700*. **PARATIPO.**
- Acourtia huajuapana* B. L. Turner var. *huajuapana* B. L. Turner, *Phytologia* 38: 455. 1978. México: Oaxaca. 29-XI-1976, *B. L. Turner P-59*. **ISOTIPO.**
- Acourtia hintoniorum* B. L. Turner, *Phytologia* 75:404. 1993. México: Nuevo León. 13-XI-1993, *G. B. Hinton et al. 23934*. **ISOTIPO.**
- Acourtia moctezumae* Rzedowski & Calderón, *Acta Bot. Mex.* 12:14. 1990. México: Querétaro. 18-XII-1987, *L. M. Chávez 217*. **HOLOTIPO e ISOTIPO.** México: Querétaro. 7-II-1989, *E. Carranza 1439* **PARATIPO.**
- Ageratum lucidum* Robinson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 36:475. 1901. México: Morelos. 31-X-1900, *C. G. Pringle 8362*. **ISOTIPO.**
- Aldama dentata* La Llave & Lex. var. *zamorensis* Feddema, *Phytologia* 21:313. 1971. México: Michoacán. 16-VIII-1961, *C. Feddema 1724*. **ISOTIPO.**
- Archibaccharis hirtella* (A. DC.) Heering var. *albescens* J. D. Jackson, *Phytologia* 28:298. México: Oaxaca. 18-X-1894, *C. G. Pringle 8782*. **ISOTIPO.**
- Archibaccharis hirtella* (A. DC.) Heering var. *intermedia* Blake, *Journ. Washington Acad. Sci.* 24:434. 1934. México: Veracruz. 25-I-1895, *C. G. Pringle 6108*. **ISOTIPO.**
- Archibaccharis venturana* Nesom, *Phytologia* 67:377. 1989. México: Veracruz. 24-VIII-1986, *M. Nee 32893*. **ISOTIPO.**
- Arnicastrum guerrerense* Villaseñor, *Syst. Bot.* 1:277. 1986. México: Guerrero. 19-X-1983, *J. C. Soto, E. Martínez & G. Silva 5863*. **ISOTIPO.**
- Aster gypsophila* B. L. Turner, *Southwest. Nat.* 19:123. 1974. México: Nuevo León. 5-IX-1971, *J. D. Bacon, N. R. Leverich & B. L. Turner 1103*. **ISOTIPO.**
- Aster jalapensis* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 35:572. 1900. México: Veracruz. 24-IV-1899, *C. G. Pringle 8118*. **ISOTIPO.**
- Aster spinosus* Benth. var. *jaliscensis* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9:363. 1972. México: Nayarit. 15-16-IX-1960, *R. McVaugh 19049*. **ISOTIPO.**
- Axiniphyllum durangense* B. L. Turner, *Madroño* 34:165. 1987. México: Durango. 12-IX-1985, *I. Solis 294*. **ISOTIPO.**
- Baccharis erosoricola* Rzedowski, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 45:111. 1984. México: Estado de México. 10-V-1981, *J. Rzedowski 37253*. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Baccharis glandulosa* Greenm. *Contr. Gray Herb.* 28:36. 1904. México: Distrito Federal. 7-XII-1903. *C. G. Pringle 8782*. **ISOTIPO.**

- Baccharis matudae* Rzedowski, Brittonia 24:398. 1972. México: Zacatecas. 2-IV-1957, *J. Rzedowski 8758*. **ISOTIPO**.
- Baccharis mexicana* Cuatrecasas, Brittonia 2:195. 1950. México: Oaxaca. 11-X-1894, *C. G. Pringle 4954*. **ISOTIPO**.
- Baccharis multiflora* H.B.K. var. *herbacea* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:364. 1972. México: Michoacán. 6-III-1965, *R. McVaugh 22846*. **ISOTIPO**.
- Baccharis occidentalis* Blake, Contr. U. S. Natl. Herb. 22:595. 1924. México: Jalisco. 19-VII-1893, *C. G. Pringle 4460*. **ISOTIPO**.
- Baccharis zamoranensis* Rzedowski, Brittonia 24:400. 1972. México: Querétaro. 13-IX-1971, *J. Rzedowski & R. McVaugh 425*. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO**. México: Querétaro. 13-XI-1971, *J. Rzedowski & R. McVaugh 424*. **PARATIPO**.
- Bellis purpurascens* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 27:172. 1892. México: San Luis Potosí. 18-VIII-1891, *C. G. Pringle 3819*. **ISOTIPO**.
- Bidens decumbens* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 34:576. 1899. México: Tamaulipas. 29-IV-1898, *C. G. Pringle 6820*. **ISOTIPO**.
- Bidens gracillima* Sherff, Brittonia 16:59. 1964. México: Estado de México. 18-VIII-1933, *G. B. Hinton 4546*. **ISOTIPO**.
- Bidens mollifolia* Sherff, Bot. Gaz. 64:21. 1917. México: Oaxaca. 16-XI-1894, *C. G. Pringle 6050*. **ISOTIPO**.
- Bidens pringlei* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:263. 1905. México: Michoacán. 8-X-1904, *C. G. Pringle 8844*. **ISOTIPO**.
- Bidens subspiralis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:408. 1972. México: Jalisco. 25-X-1963, *C. Feddema 1718*. **ISOTIPO**.
- Brickellia betonicaefolia* A. Gray var. *elliptica* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:37. 1907. México: Durango. 13-X-1905, *C. G. Pringle 10102*. **ISOTIPO**.
- Brickellia extranea* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:378. 1972. México: Jalisco. 5-XI-1963, *J. Rzedowski 17698*. **ISOTIPO**.
- Brickellia monocephala* Robinson, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 31:268. 1904. México: Hidalgo. 16-IX-1901, *C. G. Pringle 8621*. **ISOTIPO**.
- Brickellia saltillensis* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:37. 1907. México: Coahuila. 5-X-1905, *C. G. Pringle 10082*. **ISOTIPO**.
- Carminatia alvarezii* Rzedowski, An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx. 31:9. 1987. México: Oaxaca. 25-X-1980, *J. Rzedowski 37075*. **HOLOTIPO**.
- Carminatia recondita* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:384. 1972. México: Nayarit. 17-XI-1959, *R. McVaugh & W. N. Koelz 804*. **ISOTIPO**.
- Chaptalia lyratifolia* A. Burkart, Darwiniana 6:527. 1944. México: Nuevo León. III-1906, *C. G. Pringle 10217*. **ISOTIPO**.

- Chaptalia transiliens* Nesom, Rhodora 86:127. 1984. México: Nuevo León. 31-VII-1983, G. Nesom 4759. **ISOTIPO.**
- Chrysanthellum filiforme* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9: 412. 1972. México: Michoacán. 19-IX-1958, R. McVaugh 18030. **ISOTIPO.**
- Cirsium velatum* (Wats.) Petrak, Beih. Bot. Centralbl. 2:147. 1910. México: Estado de México. 31-VIII-1890, C. G. Pringle 3228. **ISOTIPO.**
- Coreopsis pringlei* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:41. 1907. México: Querétaro. 8-IX-1905, C. G. Pringle 10050. **ISOTIPO.**
- Cosmos caudatus* H.B.K. var. *exaristatus* Sherff, Brittonia 16:66. 1956. México: Michoacán. 19-IX-1958, R. McVaugh 18019. **ISOTIPO.**
- Cosmos intercedens* Sherff, Brittonia 16:69. 1964. México: Jalisco. 9-X-1960, R. McVaugh 19996. **ISOTIPO.**
- Cosmos nitidus* Paray, Bol. Soc. Bot. Méx. 22:12. 1958. México: Estado de México. 2-XI-1956, L. Paray 2233. **ISOTIPO.**
- Dahlia dissecta* Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:141. 1891. México: San Luis Potosí. VII-1890, C. G. Pringle 3167. **ISOTIPO.**
- Desmanthodium lanceotatum* Greenman, Contr. Gray Herb. 16:576. 1899. México: Morelos. 9-VIII-1898, C. G. Pringle 6940. **ISOTIPO.**
- Dicoria argenta* Strother, Madroño 29:101. 1982. México: Sonora. 9-I-1981, A. F. Johnson 8001. **ISOTIPO.**
- Dyscritothammus mirandae* Paray, Bol. Soc. Bot. Méx. 16:20. 1954. México: Querétaro. 8-IV-1952, L. Paray 1285. **ISOTIPO.**
- Dyssodia mutica* M. C. Johnston, Southwest. Nat. 5:225. 1960. México: Tamaulipas. 10-XII-1959, M. C. Johnston 4925. **ISOTIPO.**
- Encelia linearis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:414. 1972. México: Jalisco. 9-X-1960, R. McVaugh 19995. **ISOTIPO.**
- Erigeron basaseachensis* Nesom, Phytologia 66:426. 1989. México: Chihuahua. 18-VIII-1984, G. Nesom 5089. **ISOTIPO.**
- Erigeron coroniglandifer* Nesom, Phytologia 66:426. 1989. México: Chihuahua. 28-VIII-1983, G. Nesom 4964. **ISOTIPO.**
- Erigeron heteromorphus* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 27:173. 1892. México: San Luis Potosí. 9-XII-1891, C. G. Pringle 3963. **ISOTIPO.**
- Erigeron morelensis* Greenman, Proc. Am. Acad. Arts 41:256. 1905. México: Morelos. 15-V-1898, C. G. Pringle 7668. **ISOTIPO.**
- Erigeron quiexobrensis* Nesom, Phytologia 69:351. 1990. México: Oaxaca, 3-X-1990, A. McDonald 3005. **ISOTIPO.**
- Erigeron rybius* Nesom, Syst. Bot. 7:457. 1982. U.S.A.: New Mexico, 30-VIII-1981, G. Nesom 4535. **ISOTIPO.**
- Erigeron sceptrifer* Nesom, Phytologia 69:248. 1990. México: Chihuahua. 23-VIII-1981, G. Nesom 4477. **ISOTIPO.**

- Erigeron zacatensis* Nesom, *Phytologia* 69:247. 1990. México: Zacatecas. 18-VIII-1981, *G. Nesom 4423*. **ISOTIPO.**
- Espeletia oswaldiana* Diaz-Piedrahita, *Mutisia* 32:1. 1970. Colombia: Boyacá. 2-VII-1968, *S. Díaz-Piedrahita 74*. **ISOTIPO.**
- Eupatorium lozanoanum* Robinson, *Contr. Gray Herb.* 32:275. 1905. México: Hidalgo, 12-VII-1904, *C. G. Pringle 8942*. **ISOTIPO.**
- Eupatorium oreithales* Greenman, *Contr. Gray Herb.* 11:308. 1897. México: Distrito Federal. 28-IX-1896, *C. G. Pringle 6563*. **ISOTIPO.**
- Eupatorium scorodonioides* A. Gray var. *grassedentatum* Robinson, *Contr. Gray Herb.* 18:340. 1900. México: Hidalgo. 20-IX-1899, *C. G. Pringle 8244*. **ISOTIPO.**
- Eupatorium subintegrum* (Greenman) Robinson, *Contr. Gray Herb.* 75:13. 1925. México: San Luis Potosí. 10-X-1890, *C. G. Pringle 3311*. **ISOTIPO.**
- Flaveria cronquistii* A. M. Powel, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65:621. 1978. México: Puebla. 22-X-1965, *A. Cronquist & M. Sousa 10385*. **ISOTIPO.** México: Puebla. 6-I-1970, *W. R. Anderson & C. Anderson 5341*. **PARATIPO.**
- Flaveria intermedia* Johnston, *Proc. Amer. Acad. Arts* 39:288. 1903. México: Durango. 17-X-1896, *C. G. Pringle 7359*. **ISOTIPO.**
- Fleischmannia deborabellae* R. M. King & H. Robinson, *Phytologia* 38:417. 1978. Guatemala: Alta Verapaz. 15-XII-1977, *R. M. King 7345*. **ISOTIPO.**
- Gaillardis powellii* B. L. Turner, *Southwest. Nat.* 17:183. 1972. México: Coahuila. 11-IV-1970, *B. L. Turner 6023*. **ISOTIPO.**
- Galinsoga longipes* Canne, *Rhodora* 79:348. 1977. México: Michoacán. 9-X-1965, *A. Cronquist 10308*. **ISOTIPO.**
- Galinsoga mollis* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9:414. 1972. México: Jalisco. 28-30-III-1965, *R. McVaugh 23300*. **ISOTIPO.**
- Galinsoga triradiata* Canne, *Rhodora* 79:351. 1977. México: Michoacán. 29-XI-1970, *R. McVaugh 24828*. **ISOTIPO.**
- Gnaphalium berlandieri* DC., *Prodromus Sys. Nat. Reg. Veg.* 6:223. 1837. México. sin fecha, *G. Berlandier 471*. **ISOTIPO.**
- Gnaphalium crenatum* Greenman, *Contr. Gray Herb.* 25:96. 1903. México: Jalisco. 15-V-1901, *C. G. Pringle 9524*. **ISOTIPO.**
- Gnaphalium jaliscense* Greenman, *Proc. Am. Acad.* 39:96. 1903. México: Jalisco. 9-VIII-1902, *C. G. Pringle 8628*. **ISOTIPO.**
- Gnaphalium oxyphyllum* DC. var. *nataliae* F. J. Espinosa, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 45:17. 1983. México: Estado de México. 21-IX-1979, *F. J. Espinosa 766*. **ISOTIPO.**
- Gnaphalium vulcanicum* I. M. Johnst. var. *monticola* McVaugh, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 9:466. 1972. México: Jalisco. 20-21-III-1965, *R. McVaugh 23126*. **ISOTIPO.**
- Guardiola rotundifolia* Robinson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 29:317. 1894. México: Jalisco. 15-X-1893, *C. G. Pringle 4571*. **ISOTIPO.**

- Haplopappus enormidius* Morán. Phytologia 34:371. 1976. México: Baja California. 19-VII-1975, R. Morán & J. Reveae 22602. **ISOTIPO.**
- Hieracium abscissum* Less. subsp. *morelosanum* Blake, Contr. U. S. Natl. Herb. 22:658. 1924. México: Morelos. 5-II-1899, C. G. Pringle 8053. **ISOTIPO.**
- Hydropectis stevensii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:416. 1972. México: Jalisco. 17-VIII-1958, R. McVaugh 17078. **ISOTIPO.**
- Iostephane papposa* Fay, Brittonia 25:192. 1973. México: Oaxaca. 8-XI-1970, A. Cronquist et J. Fay 10895. **ISOTIPO.**
- Isacoma tomentosa* Nesom, Phytologia 70:109. 1991. México: Chihuahua. 14-X-1986, G. Nesom & L. Vorobik. **ISOTIPO.**
- Jaegeria sterilis* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:419. 1972. México: Jalisco. 3-XI-1960, R. McVaugh 20687. **ISOTIPO.**
- Lactuca grammifolia* Michx. var. *mexicana* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:370. 1972. México: Chiapas. 19-VIII-1966, D. E. Breedlove 15041. **ISOTIPO.**
- Liabum pringlei* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:49. 1896. México: Jalisco. 18-X-1895, C. G. Pringle 6214. **ISOTIPO.**
- Machaeranthera crutchfieldii* B. L. Turner, Phytologia 26:116. 1973. México: Nuevo León. 24-X-1970, B. L. Turner & J. Crutchfield. **ISOTIPO.**
- Machaeranthera odyseus* Nesom, Syst. Bot. 3:218. 1978. México: Nuevo León. 28-VII-1977, G. L. Nesom R585. **ISOTIPO.**
- Microspermum debile* Benth. var. *arsenei* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 31:80. 1970. México: Michoacán. 18-XI-1967, J. Rzedowski 25195. **ISOTIPO.**
- Microspermum flaccidum* P. G. Wilson, Kew Bull.:167. 1958. México: Estado de México. 13-IV-1935, G. B. Hinton 7616. **ISOTIPO.**
- Microspermum gonzalezii* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 32:77. 1972. México: Jalisco. 8-III-1971, R. González 139. **ISOTIPO.**
- Microspermum gracillimum* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 32:80. 1972. México: Jalisco. 5-III-1971, R. González 113. **ISOTIPO.**
- Microspermum hintonii* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 32:99. 1970. México: Guerrero. 11-IV-1963, J. Rzedowski 16515. **ISOTIPO.**
- Microspermum tenue* P. G. Wilson, Kew Bull. 13:166. 1958. México: Guerrero. 3-XII-1936, G. B. Hinton 9953. **ISOTIPO.**
- Montanoa gigas* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 35:45. 1975. México: Guerrero. 4-XII-1966, J. Rzedowski 23604. **HOLOTIPO.**
- Neurolaena oaxacana* B. L. Turner, Phytologia 34:251. 1977. México: Oaxaca. 15-V-1970, M. Denton 1691. **HOLOTIPO.**
- Neurolaena venturana* B. L. Turner, Phytologia 37:251. 1977. México: Veracruz. 2-IV-1970, F. Ventura 801. **ISOTIPO.**
- Oaxacania malvaefolia* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:151. 1895.

- México: Oaxaca. 22-XII-1894, *C. G. Pringle 6117*. **ISOTIPO.**
- Otopappus acuminatus* S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:140. 1891. México: Jalisco. 5-X-1960, *R. McVaugh 19910*. **ISOTIPO.**
- Otopappus jaliscensis* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:425. 1972. México: Jalisco. 19-XI-1960, *R. McVaugh 12166*. **ISOTIPO.**
- Otopappus tequilanus* (A. Gray) Robinson var. *griseus* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:429. 1972. México: Nayarit. 13-14-XI-1959, *R. McVaugh & W. N. Koelz 640*. **ISOTIPO.**
- Oyedaea mexicana* Rzedowski, Ciencia, Méx. 28:55. 1973. México: Guerrero. 21-IX-1965, *H. Kruse 1214*. **ISOTIPO.** México: Guerrero. 10-XI-1969, *H. Kruse 2676*. **PARATIPO.**
- Parthenium lozanium* Bartlett, Proc. Amer. Acad. Arts 44:636. 1909. México: Nuevo León. 1-V-1906, *C. G. Pringle 10247*. **ISOTIPO.**
- Pectis decemcarinata* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:429. 1972. México: Michoacán. 17-IX-1958, *R. McVaugh 17967*. **ISOTIPO.**
- Pectis exserta* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:431. 1972. México: Jalisco. 7-XI-1970, *R. McVaugh 20807*. **ISOTIPO.**
- Pectis papposa* Harv. & Gray var. *grandis* Keil, Brittonia 26:32. 1974. U.S.A.: Texas. 15-VIII-1971, *L. A. McGill & D. Keil 7768*. **ISOTIPO.**
- Pectis purpurea* Brandegees var. *sonorae* Keil, Brittonia 26:35. 1974. México: Sonora. 7-IX-1971, *J. M. Canne & D. Keil 8644*. **ISOTIPO.**
- Perezia adnata* Gray var. *oolepis* Bartlett, Proc. Amer. Acad. Arts 44:637. 1909. México: Estado de México. 3-IX-1890, *C. G. Pringle 3244*. **ISOTIPO.**
- Perymenium alticola* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:432. 1972. México: Jalisco. 19-22-III-1965, *R. McVaugh 23173*. **ISOTIPO.**
- Perymenium hintonii* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:437. 1972. México: Michoacán. 17-VIII-1938, *G. B. Hinton 12045*. **ISOTIPO.** México: Estado de México. 8-X-1935, *G. B. Hinton 8534*. **PARATIPO.**
- Perymenium jaliscense* B. L. Rob. & Grenm. var. *latifolium* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:439. 1972. México: Jalisco. 24-X-1963, *J. Rzedowski 17415*. **ISOTIPO.**
- Perymenium uxoris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:439. 1972. México: Nayarit. 20-XII-1970, *R. McVaugh 25583*. **ISOTIPO.**
- Philactis fayii* Torres, Brittonia 24:90. 1972. México: Michoacán. 15-X-1970, *A. Cronquist & J. Fay 10803*. **ISOTIPO.**
- Piptothrix aegiroides* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 41:273. 1905. México: Jalisco. 24-X-1904, *C. G. Pringle 8859*. **ISOTIPO.**
- Piptothrix jaliscensis* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 41:273. 1905. México: Jalisco. 23-X-1903, *C. G. Pringle 8764*. **ISOTIPO.**

- Piqueria laxiflora* Robinson & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28:107. 1893. México: Jalisco. 23-XI-1892, C. G. Pringle 4333. **ISOTIPO.**
- Piqueria pyramidalis* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 36:475. 1901. México: Guerrero. 10-X-1900, C. G. Pringle 8389. **ISOTIPO.**
- Piqueria serrata* A. Gray var. *angustifolia* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:151. 1895. México: Oaxaca. 24-IX-1894, C. G. Pringle 4827. **ISOTIPO.**
- Piqueriopsis michoacana* R. M. King, Brittonia 17:352. 1965. México: Michoacán. 11-15-X-1961, R. M. King & T. R. Soderstrom 4700. **ISOTIPO.**
- Porophyllum warnockii* R. R. Johnson, Brittonia 18:96. 1966. México: Estado de México. V-1964, G. B. Hinton 8469. **ISOTIPO.**
- Psacalium beamanii* H. Robinson, Phytologia 38:356. 1978. México: Oaxaca. 22-VII-1960, J. H. Beaman 3697. **ISOTIPO.**
- Psacalium namum* Pippen, Contr. U.S. Nat. Herb. 34:422. 1968. México: Guerrero. sin fecha, G. B. Hinton 14464. **ISOTIPO.**
- Rumforida alcortae* Rzedowski, Ciencia, Méx. 15:95. 1955. México: San Luis Potosí. 3-X-1954, J. Rzedowski 5059. **ISOTIPO.**
- Sabazia gonzalezae* B.L. Turner, Phytologia 63:307. 1987. México: Durango. 27-IX-1985, I. Solís 362. **PARATIPO.**
- Sabazia liebmanni* Klatt var. *hintonii* Longpre, Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser. 4:361. 1970. México: Guerrero. 26-XI-1939, G. B. Hinton 14898. **ISOTIPO.**
- Sabazia trifida* Fay, Brittonia 25:197. 1973. México: Oaxaca. 8-XI-1970, A. Cronquist & J. Fay 10889. **ISOTIPO.**
- Sclerocarpus uniserialis* (Hook.) Benth. et Hook. f. ex Hemsl. var. *rubridiscus* Feddema, Phytologia 23:207. 1972. México: Guerrero. 13-VIII-1961, C. Feddema 1650. **ISOTIPO.**
- Senecio bombycopholis* Bullock, Hooker's Icon Pl.:34. 1937. México: Estado de México. 21-V-1935, G. B. Hinton 7790. **HOLOTIPO.**
- Senecio chapalensis* Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 25:155. 1890. México: Jalisco, 17-XII-1889, C. G. Pringle 2419. **ISOTIPO.**
- Senecio cyclophyllus* Greenman, Publ. Field. Columbian Mus. Bot. Ser. 2:276. 1907. México: Nuevo León. 31-III-1906, C. G. Pringle 10230. **ISOTIPO.**
- Senecio epidendrus* L. O. Williams, Phytologia 31:440. 1975. México: Chiapas, 19-II-1965, D. E. Breedlove 9053. **ISOTIPO.**
- Senecio filaris* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:470. 1972. México: Colima. 7-8-XII-1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1550. **ISOTIPO.**
- Senecio gesnerifolius* B. L. Turner, Phytologia 62:75. 1987. México: Durango. 15-III-1985, M. González *et al.* 1677. **ISOTIPO.**

- Senecio gonzalezae* B. L. Turner, Phytologia 57:377. 1985. México: Durango. 17-X-1984, M. González & P. Acevedo 1558. **ISOTIPO.**
- Senecio platypus* Greenman, Publ. Field Columbian Mus. 2:278. 1907. México: Nuevo León. 21-XII-1906, C. G. Pringle 10352. **ISOTIPO.**
- Senecio rzedowskii* García-Pérez, Phytologia 57:275. 1985. México: Estado de México. 18-VII-1982, J. Rzedowski 37876. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Simsia villaseñori* D.M. Spooner, Syst. Bot. Monogr. 30:41. 1990. México: Chiapas. 16-X-1971, D. E. Breedlove & R. F. Thorne 20576. **ISOTIPO.**
- Stevia alatipes* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:28. 1907. México: Michoacán. 6-IX-1981, C. G. Pringle 10124. **ISOTIPO.**
- Stevia clinopodioides* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:307. 1897. México: Distrito Federal. 22-X-1896, C. G. Pringle 6594. **ISOTIPO.**
- Stevia cruzii* Grashoff, Brittonia 25:248. 1947. México: Oaxaca. 23-VII-1968, R. Cruz-Cisneros 2056. **ISOTIPO.**
- Stevia diffusa* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:307. 1897. México: Morelos. 3-XI-1896, C. G. Pringle 6608. **ISOTIPO.**
- Stevia lita* Grashoff, Brittonia 26:364. 1974. México: Guerrero. 3-XII-1966, J. Rzedowski 23566. **ISOTIPO.**
- Stevia palmeri* A. Gray var. *constricta* Grashoff, Brittonia 26:370. 1974. México: Durango. 22-VIII-1961, C. Feddema 1814. **ISOTIPO.**
- Stevia plummerae* A. Gray var. *durangensis* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43: 29. 1907. México: Durango. 13-X-1905, C. G. Pringle 10106. **ISOTIPO.**
- Stevia polycephala* Bertol. var. *oaxacensis* Grashoff, Brittonia 26:370. 1974, México: Oaxaca. 12-XI-1970, A. Cronquist & J. Fay 10909. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Stevia rzedowskii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:404. 1972. México: Zacatecas. 25-I-1964, J. Rzedowski 18262. **ISOTIPO.**
- Stevia salicifolia* Cav. var. *collodes* (Greenman) Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 39:93. 1903. México: Puebla. 22-VIII-1901, C. G. Pringle 8570. **ISOTIPO.**
- Stevia seemannioides* Grashoff, Brittonia 26:373. 1974. México: Guerrero. 21-XI-1967, J. Rzedowski 25212. **HOLOTIPO.**
- Stevia simulans* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 42:34. 1906. México: Durango. 20-X-1905, C. G. Pringle 10144. **ISOTIPO.**
- Stevia talpensis* Grashoff, Brittonia 26: 375. 1974. México: Jalisco. 30-X-1971, R. González-Tamayo 552. **ISOTIPO.**
- Stevia triangularis* Grashoff, Brittonia 26:375. 1974. México: Guerrero. 6-XII-1966, W. R. Anderson & C. W. Laskowski 4431. **ISOTIPO.**
- Stevia urceolata* Grashoff, Brittonia 26: 379. 1974. México: Jalisco. 30-VIII-1971, R. González-Tamayo 329. **ISOTIPO.**
- Stevia velutinella* Grashoff, Brittonia 26: 381. 1974. México: Guerrero. 29-I-1965,

- J. Rzedowski & McVaugh* 233. Jalisco. 3-III-1970, *W. R. Anderson & C. E. Anderson* 5995. **ISOTIPO.**
- Stevia zacatecana* McVaugh, Univ. Michigan Herb. 15:196. 1982. México: Zacatecas. 24-I-1975, *R. McVaugh* 25940. **ISOTIPO.**
- Stevia zephyrantha* Grashoff, Brittonia 26:381. 1974. México: Guerrero. 27-29-I-1965, *J. Rzedowski & R. McVaugh* 136. **ISOTIPO.**
- Tagetes jaliscensis* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 40:47. 1904. México: Jalisco. 2-X-1903, *C. G. Pringle* 8768. **ISOTIPO.**
- Tithonia koelzii* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:443. 1972. México: Jalisco. 15-XII-1959, *R. McVaugh & W. N. Koelz* 1975. **ISOTIPO.**
- Tridax durangensis* A. García-Arévalo, Acta Bot. Mex. 12:9. 1990. México: Durango. 21-VIII-1988, *I. Solís* 958. **ISOTIPO.**
- Trigonospermum annuum* McVaugh & Laskowski, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:50. 1972. México: Jalisco. 4-X-1893, *C. G. Pringle* 4568. **ISOTIPO.**
- Trigonospermum blakei* McVaugh & Laskowski, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:502. 1972. México: Guerrero. 24-X-1939, *B. G. Hinton* 14206. **ISOTIPO.**
- Trixis grandibracteata* C. E. Anderson, Brittonia 23:348. 1971. México: Guerrero. 12-II-1970, *W. R. Anderson & C. E. Anderson* 5729. **ISOTIPO.**
- Trixis mexicana* Lex. var. *auriculata* C. E. Anderson, Brittonia 23:349. 1971. México: Jalisco. 3-III-1970, *W. R. Anderson & C. E. Anderson* 5995. **ISOTIPO.**
- Trixis mexicana* Lex. var. *macrodenia* C. E. Anderson, Brittonia 23:350. 1971. México: Michoacán. 24-XI-1963, *J. Rzedowski* 17948 A. **ISOTIPO.**
- Trixis parviflora* C. E. Anderson, Brittonia 23:351. 1971. México: Oaxaca. 1-II-1970, *W. R. Anderson & C. E. Anderson* 5636. **ISOTIPO.**
- Verbesina alcabreræ* Rzedowski, Bol. Soc. Arg. Bot. 29:53. 1980. México: Guerrero. 11-IV-1963, *J. Rzedowski* 1650. **HOLOTIPO.**
- Verbesina costata* Fay, Brittonia 25:192. 1973. México: Guerrero. 27-X-1970, *A. Cronquist & J. Fay* 10849. **ISOTIPO.**
- Verbesina culminicola* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:447. 1972. México: Jalisco. 29-XI-1960, *R. McVaugh* 21536. **ISOTIPO.**
- Verbesina curatella* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 15:193. 1982. México: Jalisco. 16-19-II-1975, *R. McVaugh* 26438. **ISOTIPO.**
- Verbesina furfuracea* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:449. 1972. México: Jalisco. 19-XI-1970, *R. McVaugh* 24448. **ISOTIPO.**
- Verbesina gracilipes* Robinson, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 31:269. 1904. México: Puebla. 1-VIII-1901, *C. G. Pringle* 8582. **ISOTIPO.**
- Verbesina lottiana* B. L. Turner & Olsen, Sida 13:41. 1988. México: Jalisco. 12-X-

- 1982, *E. J. Lott & R. Hernández 1474*. **ISOTIPO.**
- Verbesina montanoifolia* Robinson & Greenman, Contr. Gray Herb. 16:559. 1899. México: Michoacán. 11-XI-1890, *C. G. Pringle 3475*. **ISOTIPO.**
- Verbesina nayaritensis* B. L. Turner, Phytologia 6:10.1987. Mexico: Nayarit. 8-XI-1985, *I. Solís 560*. **ISOTIPO.**
- Verbesina oncophora* Robinson & Seaton var. *subhamata* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:453. 1972. México: Jalisco. 20-21-III-1965, *R. McVaugh 23112*. **ISOTIPO.**
- Verbesia scabrida* Rzedowski, Ciencia, Méx. 28:54. 1973. México: Guerrero. 20-XI-1970, *H. Kruse 2902*. **HOLOTIPO.**
- Verbesina sousae* Fay, Brittonia 25:195. 1973. México: Chiapas. 14-X-1960, *A. Cronquist & M. Sousa 10456*. **ISOTIPO.**
- Verbesina sphaeracephala* A. Gray var. *dubia* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:454. 1972. México: Jalisco. 14-X-1960, *R. McVaugh 20180*. **ISOTIPO.**
- Verbesina trilobata* Robinson & Greenman, Contr. Gray Herb. 10:46. 1896. México: Oaxaca. 4-X-1894, *C. G. Pringle 4875*. **ISOTIPO.**
- Vernonia koelzii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:480. 1972. México: Colima. 7-8-XII-1959, *R. McVaugh & N. W. Koelz 1576*. **ISOTIPO.**
- Vernonia lindheimeri* Gray & Engelman, Proc. Amer. Acad. Arts 1:46. 1848. U.S.A.: Texas. year 1846, *F. Lindheimer 408*. **ISOTIPO.**
- Vernonia michoacana* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:482. 1972. México: Michoacán. 2-III-1965, *R. McVaugh 22668*. **ISOTIPO.**
- Vernonia salicifolia* (DC.) Sch. Bip. var. *baadii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:484. 1972. México: Jalisco. 2-3-IV-1965, *R. McVaugh 23473*. **ISOTIPO.**
- Viguiera grahamii* McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 9:456. 1972. México: Jalisco. 10-XII-1970, *R. McVaugh 25240*. **ISOTIPO.**
- Viguiera hemsleyana* var. *floribunda* Paray, Bol. Soc. Bot. Méx. 22:9. 1958. México: Estado de México. 4-XI-1956, *L. Paray 2261*. **ISOTIPO.**
- Viguiera morelensis* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 40:40. 1904. México: Morelos. 12-XI-1902, *C. G. Pringle 11295*. **ISOTIPO.**
- Viguiera sultepecana* Paray, Bol. Soc. Bot. Méx. 22:8. 1958. México: Estado de México. 2-XI-1956, *L. Paray 2244*. **ISOTIPO.**
- Viguiera tepoxtlensis* Paray, Bol. Soc. Bot. Méx. 22:7. 1958. México: Morelos. 6-XI-1955, *L. Paray 1710*. **ISOTIPO.**
- Viguiera vorobikae* B. L. Turner, Phytologia 63:434. 1987. México: Chihuahua. 17-20-X-1986, *G. Nesom & L. Vorobki 5560*. **ISOTIPO.**

Wedelia cordiformis McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:460. 1972. México: Jalisco. 24-VIII-1958, R. McVaugh 17266. **ISOTIPO.**

Wedelia keilii B. B. L. Turner. Phytologia 65:353. 1988. México: Michoacán. 29-VIII-1981, D. Keil & M. Luckow 15201. **ISOTIPO.**

Wedelia simsioides McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:462. 1972. México: Nayarit. 5-IX-1960, R. McVaugh 18735. **ISOTIPO.**

Xanthocephalum durangense M. A. Lane, Syst. Bot. 8:311. 1983. México: Durango. 24-VIII-1979, M. A. Lane 2738. **ISOTIPO.**

Xanthocephalum gymnospermoides Benth. & Hook. ex Rothr var. *intermedium* Lane, Syst. Bot. 8:314. 1983. México: Chihuahua. 23-VIII-1978, M. A. Lane 2479. **ISOTIPO.**

Zaluzania augusta Sch. Bip. var. *rzedowskii* McVaugh. Contr. Univ. Michigan Herb. 9:464. 1972. México: Zacatecas. 4-5-IX-1958, R. McVaugh 17673. **ISOTIPO.**

Zexmenia stenantha Hemsley, Biol. Centr. Amer. Bot. 2:174. 1881-82. México: Morelos. years 1865-1866, M. Bourgeau 1204. **ISOTIPO.**

Zinnia haageana Regel, Brittonia 15:16. 1963. México: Jalisco. 16-IX-1891, C. G. Pringle. 3866. **ISOTIPO.**

Convolvulaceae

Cuscuta howelliana Rubtzof, Leafl. W. Bot. 10:335. 1966. U.S.A.: California. 20-VIII-1966, P. Rubtzof 5792. **ISOTIPO.**

Dichondra recurvata Tharp & Johnston, Brittonia 13:351. 1961. U.S.A.: Texas, 28-III-1955, B. C. Tharp (sin número) **ISOTIPO.**

Ipomoea caudata Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36:498. 1901. México: Morelos. 5-IX-1900, C. G. Pringle 8448. **ISOTIPO.**

Ipomoea dimorphophylla Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:182. 1898. México: Morelos. 23-VIII-1897, C. G. Pringle 6658. **ISOTIPO.**

Ipomoea igualensis Weatherby, Proc. Amer. Acad. Arts 45:427. 1915. México: Guerrero. 21-IX-1905, C. G. Pringle 10054. **ISOTIPO.**

Ipomoea kruseana Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 36:115. 1965. México: Guerrero. 12-VIII-1962, H. Kruse 774. **ISOTIPO.**

Ipomoea mcvaughii McPherson, Contr. Univ. Michigan Herb. 14:94. 1980. México: Oaxaca. 6-II-1965, R. McVaugh 22268. **ISOTIPO.**

Ipomoea pruinosa McPherson, Contr. Univ. Michigan Herb. 14:88. 1980. México: Guerrero. 2-II-1965, R. McVaugh 22192. **ISOTIPO.**

Ipomoea viscosa Wiggins, Contr. Dudley Herb. 4:21. 1950. México: Sonora. 28-IX-1934, I. L. Wiggins 7507. **ISOTIPO.**

Jacquemontia smithii Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:160. 1895. México: Oaxaca. 1-IX-1894, C. G. Pringle 4848. **ISOSINTIPO.**

Crassulaceae

Echeveria laui Morán & Meyrán, Cact. Suc. Mex. 21:59. 1976. México: Oaxaca. VII-1974, *A. Lau ex Herb. J. Meyrán 4278*. **ISOTIPO.**

Echeveria montana Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. 3:6. 1903. México: Oaxaca. 16-VI-1894, *C. G. Pringle 4706*. **ISOTIPO.**

Echeveria setosa Rose et Purpus var. *deminuta* Meyrán, Cact. Suc. Mex. 34:75. 1989. México: Oaxaca. sin fecha, *F. Otero 42*. **ISOTIPO.**

Echeveria uhlii Meyrán, Cact. y Suc. Mex. 34:79. 1992. México: Oaxaca. IV-1975, *F. Otero 041*. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. III-1988, *F. Otero 230*. **PARATIPO.**

Sedum batallae Barocio, Cact. Suc. Mex. 28:96. 1973. México: Hidalgo. 1-VI-1973, *J. Rzedowski 30703*. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**

Sedum calcaratum Rose, Bull. N.Y. Bot. Gard. 3:40. 1903. México: Hidalgo. 16-IX-1901, *C. G. Pringle 8620*. **ISOTIPO.**

Sedum calcicola Robinson & Greenm. subsp. *desertorum* R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:220. 1978. México: Nuevo León. 25-VIII-1977, *R. T. Clausen 772,031*. **ISOTIPO.**

Sedum globuliflorum R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 106:213. 1979. México: Hidalgo. 13-IX-1978, *R. T. Clausen 78-13*. **ISOTIPO.**

Sedum greggii Hemsley subsp. *angustifolium* R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:222. 1978. México: Jalisco.

26-VII-1977, *R. T. Clausen 773,015*. **ISOTIPO.**

Sedum guadalajaranum Wats. subsp. *viridifolium* Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:220. 1978. México: Zacatecas. 10-VIII-1977, *R. T. Clausen 772,025*. **ISOTIPO.**

Sedum hemsleyanum Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. 3:41. 1903. México: Oaxaca. 12-XI-1894, *C. G. Pringle 6042*. **ISOTIPO.**

Sedum hernandezii Meyrán, Cact. Suc. Mex. 35:27. 1990. México: Puebla. XI-XII-1988, *J. Meyrán 5120*. **ISOTIPO.**

Sedum latifilamentum R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 106:213. 1979. México: Hidalgo. 15-IX-1978, *R. T. Clausen 78-15*. **ISOTIPO.**

Sedum longipes Rose, Bull. N. Y. Bot. Gard. 3:43. 1903. México: Morelos. 8-II-1899, *C. G. Pringle 8049*. **ISOTIPO.**

Sedum multiflorum R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:220. 1978. México: Jalisco. 30-VII-1977, *R. T. Clausen 773,022*. **ISOTIPO.**

Sedum oaxacanum Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 13:229. 1911. México: Oaxaca. 18-V-1906, *C. G. Pringle 10243*. **ISOTIPO.**

Sedum oculense Meyrán, Cact. Suc. Mex. 36:1991. México: Estado de México. V-1986, *M. Bonilla* (sin número). **ISOTIPO.**

Sedum orbatum Morán & Meyrán, Cact. Suc. Mex. 33:55. 1988. México: Puebla. sin fecha, *F. Otero 62*. **ISOTIPO.**

Sedum quadripetalum R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 104:213. 1977. México:

- Durango. 7-X-1976, R. T. Clausen 76-29. **ISOTIPO.**
- Sedum reptans* R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:222. 1978. México: San Luis Potosí. 7-IX-1977, R. T. Clausen 772,036. **ISOTIPO.**
- Sedum rhodocarpum* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 13:300. 1911. México: Nuevo León. 21-XII-1906, C. G. Pringle 10368. **ISOTIPO.**
- Sedum spathulisepalum* R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 104: 213. 1977. México: Durango. 7-X-1976, R. T. Clausen 76-32. **ISOTIPO.**
- Sedum trichromum* R. T. Clausen, Bull. Torrey Bot. Club 105:221. 1978. México: Durango. 26-VIII-1976, R. T. Clausen 76-33-1. **ISOTIPO.**
- Cruciferae**
- Arabis falcatoria* Rollins, Contr. Gray Herb. 212:106. 1982. U.S. A.: Utah. 9-VI-1981, C. Reed & K. W. Rollins 81259. **ISOTIPO.**
- Arabis perstellata* Braun var. *ampla* Rollins, Rhodora 62:243. 1960. U.S.A. Tennessee. 28-V-1960, R. B. Channell 7998. **ISOTIPO.**
- Arabis pusilla* Rollins, Contr. Gray Herb. 212:107. 1982. U.S.A.: Wyoming. 20-VI-1981, C. Reed. & K. W. Rollins 81366. **ISOTIPO.**
- Asta stricta* Rollins, Contr. Gray Herb. 214:19. 1984. México: Hidalgo. 15-IX-1961, L. Paray 3198. **HOLOTIPO.**
- Dimorphocarpa pinnatifida* Rollins, Bussey Inst. Harvard Univ. 28. 1979. México: Sonora. 4-III-1972, R. S. Felger 20429. **ISOTIPO.** México: Sonora. 7-III-1970, R. S. Felger 18706-A. **PARATIPO.**
- Draba beamanii* Rollins, Contr. Gray Herb. 213:7. 1984. Guatemala: Huehuetenango. 2-VIII-1960, J. H. Blaman 3965. **ISOTIPO.**
- Draba hidalgensis* Calderón, Bol. Soc. Bot. Méx. 31:109. 1970. México: Hidalgo. 30-IX-1969, J. Rzedowski 26804. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Mancoa rollinsiana* Calderón, Phytologia 36:269. 1977. México: Hidalgo. 22-VI-1975, J. Rzedowski 33312. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Ornithocarpa fimbriata* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:293. 1905. México: Jalisco. 19-VIII-1902, C. G. Pringle 8654. **ISOTIPO.**
- Ornithocarpa torulosa* Rollins, Contr. Gray Herb. 198:6. 1969. México: Durango. 25-VII-1967, D. E. Breedlove 15757. **ISOTIPO.**
- Pennellia robinsonii* Rollins, Contr. Gray Herb. 210:13. 1980. México: Chihuahua. 15-X-1974, R. C. Rollins & J. W. Roby 74182. **ISOTIPO.**
- Physaria saximontana* Rollins, Contr. Gray Herb. 214:14. 1984. U.S.A.: Wyoming. 20-VI-1981, C. Reed y K. W. Rollins 81374. **ISOTIPO.**
- Sisymbrium turritoides* Loesener, Bull. Herb. Boissier Ser. 2, 3:90. 1903. México: Oaxaca. 18-IX-1894, C. G. Pringle 4909. **ISOTIPO.**
- Streptanthus farnsworthianus* Howell, Leaflet. W. Bot. 11:182. 1965. U.S.A.:

California. 13-V-1965, *J. T. Howell 477*.
ISOSINTIPO.

Thelypodopsis incisa Rollins, Contr. Gray Herb. 212:90. 1982. México: Coahuila. 23-III-1970, *L. C. Higgins 2717*. **ISOTIPO.**

Thelypodium integrifolium (Nutt.) Endl. subsp. *longicarpum* Al-Shehbaz, Contr. Gray Herb. 204:111. 1973. U.S.A.: Arizona, 13-IX-1969, *A. Ishan & M. Al-Shehbaz 6991*. **ISOTIPO.**

Thelypodium laxiflorum Al-Shehbaz, Contr. Gray Herb. 204:129. 1973. U.S.A.: Colorado. 3-VI-1968, *L. C. Higgins 1487*. **ISOTIPO.**

Cucurbitaceae

Apatzingania arachoides Dieterle, Brittonia 26:131. 1974. México: Michoacán. 10-11-IX-1972, *J. V. A. Dieterle 4379*. **ISOTIPO.**

Chalema synanthera Dieterle, Contr. Univ. Michigan Herb. 14:71. 1980. México: Michoacán. 5-9-IX-1972, *J. V. A. Dieterle 4307*. **ISOTIPO.**

Dieterlea fusiformis Lott, Brittonia 38:407. 1986. México: Jalisco. 17-VII-1984, *J. A. Solís-Magallanes 4252*. **ISOTIPO.**

Ibervillea maxima Lira & Kearns, Sida 14:223. 1990. México: Nayarit. 27-III-1986, *D. M. Kearns C-390*. **ISOTIPO.**

Sechiopsis tetraptera Dieterle, Contr. Univ. Michigan Herb. 14:69. 1980. México: Jalisco. 8-9-XI-1971, *J. V. A. Dieterle 4124*. **ISOTIPO.**

Cyclanthaceae

Carludovica tabascana Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 22:395. 1951. México: Tabasco. sin fecha, *Gilly et Xolocotzi 183 A*. **ISOTIPO.**

Cyperaceae

Bulbostylis arcuata Kral, Sida 4:91. 1971. México: Jalisco. 1-IX 1958, *R. McVaugh 17588*. **ISOTIPO.**

Bulbostylis trilobata Kral, Sida 4:90. 1971. México: Oaxaca. 23-VIII-1963, *R. Kral & J. T. Murrell 27733*. **ISOTIPO.**

Carex ciliaris Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:61. 1907. México: Hidalgo. 26-VIII-1905, *C. G. Pringle 10039*. **ISOTIPO.**

Carex hermannii Cochrane, Brittonia 33:228. 1981. México: Puebla. 18-V-1979, *S. Theodore & B. A. Cochrane 8565*. **ISOTIPO.**

Carex macrosperma Mack., Bull. Torrey Bot. Club 36:447. 1909. México: Oaxaca. 27-VIII-1894, *C. G. Pringle 4840*. **ISOTIPO.**

Carex perlonga Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:61. 1907. México: Hidalgo. 2-VI-1904, *C. G. Pringle 8863*. **ISOTIPO.**

Carex pinetorum Willd. ex Kunth var. *elatior* Kükenth, Engler, A. Pflanzenreich IV.20:195. 1909. México: Oaxaca. 8-VI-1894, *C. G. Pringle 4685*. **ISOTIPO.**

Carex pringlei Bailey, North Amer. Flora 18:423. 1935. México: San Luis Potosí. 4-VIII-1891, *C. G. Pringle 3801*. **ISOTIPO.**

- Carex tompkinsii* J. T. Howell, Leafl. W. Bot. 9:185. 1961. U.S.A.: California. 6-VI-1960, *J. T. Howell 35333*. **ISOTIPO**.
- Carex volcanica* F. J. Herm., Brittonia 23:144. 1971. México: Estado de México. 30-I-1966, *J. Rzedowski 21850*. **ISOTIPO**.
- Cyperus calderoniae* González. Phytologia 57:384. 1985. México: Hidalgo. 27-VII-1977, *M. Medina 1461*. **HOLOTIPO**.
- Cyperus michoacanensis* Britton ex Clarke, Kew Bull. 8:5. 1908. México: Michoacán. 7-X-1892, *C. G. Pringle 4269*. **ISONSINTIPO**.
- Cyperus wilburii* G. C. Tucker, Rhodora 88:508. 1986. México: Oaxaca. 31-VII-1984, *G. C. Tucker 2756*. **ISOTIPO**.
- Eleocharis rzedowskii* S. González, Phytologia 57:381. 1985. México: Nuevo León. 29-VIII-1984, *S. González & J. Tena 2946*. **ISOTIPO**.
- Fimbristylis decipiens* Kral, Sida 4:119. 1971. U.S.A.: Mississippi. 4-IX-1966, *R. Kral 27858*. **ISOTIPO**.
- Fimbristylis pallidula* Kral, Sida 4:130. 1971. México: Oaxaca. 3-VIII-1965, *R. Kral 25312*. **ISOTIPO**.
- Rhynchospora durangensis* Kral & Thomas, Brittonia 38:214. 1986. México: Durango. 25-VIII-1965, *R. Kral 25717*. **HOLOTIPO**.
- Rhynchospora oaxacana* Kral & Thomas, Brittonia 38:210. 1986. México: Oaxaca. 7-VIII-1965, *R. Kral 25380*. **PARATIPO**.
- Rhynchospora pringlei* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:69. 1903. México: Michoacán. 25-VII-1902, *C. G. Pringle 8642*. **ISOSINTIPO**.
- Scirpus pringlei* Britton, Bull. Torrey Bot. Club 15:103. 1888. México: Chihuahua. 15-IX-1887, *C. G. Pringle 1399*. **ISOSINTIPO**.
- Dioscoreaceae**
- Dioscorea cyphocarpa* B. L. Rob. ex Knuth, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7:209. 1917. México: Guerrero. 13-X-1906, *C. G. Pringle 10339*. **ISOTIPO**.
- Dioscorea igualamontana* Matuda, An. Inst. Biol. Méx. 24:56. 1953. México: Guerrero. 29-VII-1907, *C. G. Pringle 10389*. **ISOTIPO**.
- Dioscorea matudae* O. Telléz & B. G. Schubert, Ann. Missouri Bot. Gard. 74:539. 1987. México: Querétaro. 20-X-1982, *P. Tenorio & C. Romero 2265*. **ISOTIPO**.
- Dioscorea plumifera* Robinson, Contr. Gray Herb. 6:324. 1894. México: Jalisco. 14-X-1893, *C. G. Pringle 4530*. **ISOTIPO**.
- Dioscorea ulinei* Greenman ex Knuth, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7:194. 1917. México: Morelos. 18-IX-1896, *C. G. Pringle 6558*. **ISOTIPO**.
- Dioscorea urceolata* Uline var. *reflexa* Greenman ex Knuth, Engler, A. Pflanzenreich 4. 43:228. 1924. México: Morelos. 13-IX-1896, *C. G. Pringle 6495*. **ISOTIPO**.

Ericaceae

Agarista villarrealana González-Villareal, Acta Bot. Mex. 5:13. 1989. México: Jalisco. 24-V-1987, L. M. González-V. 3092. **ISOTIPO.**

Arbutus madrensis S. González-Elizondo, Acta Bot. Mex. 17:13. 1992. México: Durango. 15-VII-1990, S. González, A. García & S. Acevedo 4577. **HOLOTIPO.** México: Nayarit. 5-VI-1978, C. L. Díaz-Luna 9493. **PARATIPO.**

Arbutus occidentalis McVaugh & Rosatti var. *occidentalis* Contr. Univ. Michigan Herb. 11:303. 1978. México: Aguascalientes. 16-17-X-1973, J. Rzedowski & R. McVaugh 799. **PARATIPO.**

Thibaudia croatti Luteyn, Brittonia 29:180. 1977. Perú: Huanuco, 4-X-1972, B. Croat 21089. **ISOTIPO.**

Eriocaulaceae

Eriocaulon bilobatum Morong., Bull. Torrey Bot. Club. 19:226. 1892. México: Jalisco. 7-X-1891, C. G. Pringle 3855. **ISOTIPO.**

Eriocaulon molinae L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31:255. 1967. Honduras: Tegucigalpa. 27-X-1966, A. Molina 18500. **ISOTIPO.**

Euphorbiaceae

Acalypha glandulifera Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:164. 1895. México: Oaxaca. 13-VIII-1894, C. G. Pringle 4789. **ISOSINTIPO.**

Acalypha jerezowskii Calderón, Acta Cient. Potos. 7:311. 1979. México: Estado de México. 11-IX-1977, J. Rzedowski 35210. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**

Alcoceria pringlei Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36:493. 1901. México: Guerrero. 26-IX-1900, C. G. Pringle 8433. **ISOTIPO.**

Croton rzedowskii M. C. Johnston, Brittonia 20:277. 1968. México: San Luis Potosí. 12-IX-1954, J. Rzedowski 4543. **ISOTIPO.**

Euphorbia biuncialis McVaugh, Brittonia 13:172. 1961. México: Jalisco. 1-XI-1960, R. McVaugh 20558. **ISOTIPO.**

Euphorbia muscicola Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36:495. 1901. México: Morelos. 12-IX-1900, C. G. Pringle 8443. **ISOTIPO.**

Euphorbia paludicola McVaugh, Brittonia 13:184. 1961. México: Jalisco. 5-XI-1960, R. McVaugh 20739. **ISOTIPO.**

Euphorbia radians Benth. var. *stormiae* Rzedowski & Calderón, Cact. Suc. Mex. 32:76. 1987. México: Michoacán. 27-II-1987, H. Díaz-Barriga 2078. **ISOTIPO.**

Euphorbia soobyi McVaugh, Brittonia 13:176. 1961. México: Jalisco. 23-XI-1960, R. McVaugh 21353. **ISOTIPO.**

Euphorbia subcoerulea Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:37. 1896. México: Oaxaca. 9-XII-1895, C. G. Pringle 6265. **ISOTIPO.**

Euphorbia subpeltata Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:146. 1891. México: San Luis

- Potosí. VIII-IX-1890, *C. G. Pringle 3272*. **ISOTIPO.**
- Jatropha bullockii* E. J. Lott, Madroño 31:180. 1984. México: Jalisco. 6-VIII-1983, *E. J. Lott 1863*. **ISOTIPO.**
- Jatropha chamelensis* Pérez-Jiménez, Bol. Soc. Bot. Méx. 42:35. 1982. México: Jalisco. 1-VII-1978, *Pérez 1743*. **ISOTIPO.**
- Phyllanthus hexadactylus* McVaugh, Brittonia 13:195. 1961. México: Michoacán. 16-IX-1958, *R. McVaugh 17945*. **ISOTIPO.**
- Phyllanthus subcuneatus* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:478. 1898. México: Puebla. 29-VII-1897, *C. G. Pringle 6753*. **ISOTIPO.**
- FAGACEAE**
- Quercus acherdophylla* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:183. 1924. México: Puebla. 25-IV-1904, *C. G. Pringle 10008*. **ISOTIPO.**
- Quercus canbyi* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:188. 1924. México: Nuevo León. 29-VIII-1889, *C. G. Pringle 2393*. **ISOTIPO.**
- Quercus glaucophylla* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:53. 1924. México: Oaxaca. 27-VIII-1894, *C. G. Pringle 4843*. **ISOTIPO.**
- Quercus hypoxantha* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:170. 1924. México: Coahuila. 12-IV-1906, *C. G. Pringle 10227*. **ISOTIPO.**
- Quercus impressa* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:181. 1924. México: Oaxaca. 1-XI-1894, *C. G. Pringle 6029*. **ISOTIPO.**
- Quercus macdougalii* Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 34:147. 1963. México: Oaxaca. 20-IX-1963, *T. McDougall 503*. **ISOTIPO.**
- Quercus mulleri* Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 24:51. 1953. México: Oaxaca. 16-XI-1952, *T. McDougall 2435*. **ISOTIPO.**
- Quercus poculifer* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:64. 1924. México: Oaxaca. 1-VIII-1894, *C. G. Pringle 4760*. **ISOTIPO.**
- Quercus praineana* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:138. 1924. México: Jalisco. 29-X-1904, *C. G. Pringle 8854*. **ISOTIPO.**
- Quercus rysophylla* Weatherby, Proc. Amer. Acad. Arts 45:423. 1910. México: Nuevo León. 27-III-1906, *C. G. Pringle 10225*. **ISOSINTIPO.** México: Nuevo León, 10-VII-1907, *C. G. Pringle 10379*. **ISOSINTIPO.**
- Quercus subtrilobata* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:81. 1924. México: Hidalgo. 12-IX-1906, *C. G. Pringle 10303*. **ISOTIPO.**
- Quercus trinitatis* Trelease, Mem. Nat. Acad. Sci. 20:144. 1924. México: Hidalgo. 14-IX-1904, *C. G. Pringle 8888*. **ISOTIPO.**
- Flacourtiaceae**
- Chiangi dendron mexicanum* Wendt, Syst. Bot. 13:435. 1988. México: Veracruz. 15-IV-1981, *T. Wendt, E. Lott, F. Chiang, & I. Navarrete 3185*. **ISOTIPO.** Veracruz. 6-VII-1985, *T. Wendt, M. Ishiki & P. Vera 4873*. **PARATIPO.**
- Fouquieriaceae**
- Fouquieria splendens* Engelm. subsp. *breviflora* Henrickson, Aliso 7:519. 1972.

México: Hidalgo. 29-I-1966, *J. Henrickson* 2079. **ISOTIPO.**

Frankeniaceae

Frankenia levirichii B. L. Turner, *Sida* 5:133. 1973. México: Nuevo León. 3-IX-1971, J. D. Bacon, *W.R. Leverichii* & B. L. Turner 1076. **ISOTIPO.**

Gentianaceae

Gentiana mirandae Paray, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 21:16. 1957. México: Guerrero. 30-IV-1956, *L. Paray* 2013. **ISOTIPO.**

Gentiana durangensis Villarreal, *Acta Bot. Mex.* 34:49. 1996. México: Durango. 6-X-1985, *S. González* 3464. **ISOTIPO.**

Gentianella amarella (L.) Borner subsp. *sandiana* Gillett, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 44:259. 1957. México: Durango. 20-X-1905, *C. G. Pringle* 10111. **ISOTIPO.**

Geraniaceae

Geranium campanulatum Paray, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 16:25. 1954. México: San Luis Potosí. 25-III-1953, *L. Paray* 609. **ISOTIPO.**

Geranium lozani Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 10:108. 1906. México: Hidalgo. 6-VIII-1904, *C. G. Pringle* 8994. **ISOTIPO.**

Gesneraceae

Achymenes obscura Morton, *Kew Bull.*:14. 1936. México: Estado de México. 9-VI-1933, *G. B. Hinton* 4705. **ISOTIPO.**

Gramineae

Agrostis calderoniae Acosta, *Phytologia* 62:449. 1987. México: Estado de México. 19-VIII-1984, *S. Acosta* 687. **HOLOTIPO.**

Andropogon niveus Swallen, *Journ. Washington Acad. Sci.* 31:354. 1941. U.S.A.: Florida. 21-X-1940, *W. A. Silveus* 6684. **ISOTIPO.**

Andropogon pringlei Scribner & Merrill, *Bull. U. S. Div. Agrost.* 24:7. 1900. México: Distrito Federal. 23-X-1896, *C. G. Pringle* 6577. **ISOTIPO.**

Aristida hintonii Hitchcock, *North Amer. Flora* 17:382. 1935. México: Estado de México. 15-IX-1932, *G. B. Hinton* 1729. **HOLOTIPO.**

Avena micrantha Scribner, *U. S. Div. Agrost. Circ.* 19:3. 1900. México: Morelos. 5-II-1899, *C. G. Pringle* 8018. **ISOTIPO.**

Bouteloua purpurea Gould & Kapadia, *Brittonia* 16:197. 1964. México: Querétaro. 10-IX-1962, *F. W. Gould* 10211. **ISOTIPO.**

Bouteloua uniflora Vasey var. *coahuilensis* Gould & Kapadia, *Brittonia* 16:191. 1964. México: Coahuila. 4-XI-1962, *F. W. Gould* 10300. **ISOTIPO.**

Brachiaria meziana Hitchcock, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 12:140. 1908. México: Distrito Federal. 19-VIII-1901, *C. G. Pringle* 9592. **ISOTIPO.**

Danthonia filifolia Hubbard, *Contr. Gray Herb.* 52:60. 1917. México: Hidalgo. 11-VI-1908, *C. G. Pringle* 10818. **ISOTIPO.**

- Danthonia mexicana* Scribner, North Amer. Flora 17:576. 1939. México: Coahuila. 20-IX-1890, C. G. Pringle 3279. **ISOTIPO.**
- Eragrostis erosa* Scribner, Grasses N. Amer. 2:483. 1896. México: Chihuahua. X-1885, C. G. Pringle 415. **ISOTIPO.**
- Gouldochloa curvifolia* Valdés-Reyna, Morden & S.L. Hatch, Syst. Bot. 11:112. 1986. México: Tamaulipas. 26-V-1982, J. Valdés & M. Carranza VR-1486. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia dubioides* C. O. Gooding, Journ. Washington Acad. Sci. 30:20. 1940. U.S.A.: Texas. 25-IX-1938, W. A. Silveus 3490. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia elongata* Scribner, Grasses N. Amer. 2:251. 1896. México: Chihuahua. VIII-1885, C. G. Pringle 398. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia eriophylla* Swallen, Contr. U. S. Natl. Herb. 29:409. 1950. México: Estado de México. 5-XII-1933, G. B. Hinton 5307. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia firma* Beal, North Amer. Flora 17:470. 1935. México: Oaxaca. 18-IX-1894, C. G. Pringle 4914. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia hintonii* Swallen, Contr. U. S. Natl. Herb. 29:409. 1950. México: Estado de México. 30-XII-1932, G. B. Hinton 3059. **ISOTIPO.**
- Muhlenbergia scoparia* Vasey, Contr. U.S. Nat. Herb. 1:283. 1893. México: Jalisco. 10-XI-1889, C. G. Pringle 2350. **ISOTIPO.**
- Panicum longum* Hitchcock & Chase, Contr. U. S. Nat. Herb. 15:111. 1910. México: Veracruz. 21-V-1899, C. G. Pringle 8195. **ISOTIPO.**
- Panicum unispicatum* Scribner & Merrill, U.S. Dept. Agr. Div. Agrost. Bull. 24:14. 1901. México: Oaxaca. 13-VII-1897, C. G. Pringle 6717. **ISOTIPO.**
- Paspalum alcalinum* Mez, Feddes Repertorium 15:75. 1917. México: San Luis Potosí. 14-VII-1891, C. G. Pringle 3764. **ISOTIPO.**
- Paspalum crinitum* Chase, Contr. U. S. Natl. Herb. 17:237. 1913. México: San Luis Potosí. 10-VII-1891. C. G. Pringle 3755. **ISOTIPO.**
- Paspalum hintoni* Chase, Journ. Washington Acad. Sci. 27:143. 1937. México: Estado de México. 22-IX-1932, G. B. Hinton 1807.
- Paspalum longicuspe* Nash, North Amer. Flora 17:172. 1912. México: Jalisco. 2-X-1891, C. G. Pringle 3854. **ISOTIPO.**
- Paspalum luxurians* Guzmán & Rico, Phytologia 51:467. 1982. México: Jalisco. 14-VIII-1976, R. Guzmán 283. **ISOTIPO.**
- Pennisetum prolificum* Chase, Contr. U. S. Natl. Herb. 22:231. 1921. México: Veracruz. 29-I-1895, C. G. Pringle 6075. **ISOTIPO.**
- Pringleochloa stolonifera* Scribner, Bot. Gaz. 21:138. 1896. México: Puebla. XI-XII-1895, C. G. Pringle 6280. **ISOTIPO.**
- Setaria platycaulis* Stuckert & Hackel, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. 3, 14:51. 1911. Argentina: La Rioja. 12-III-1907, T. Stuckert (sin número). **HOLOTIPO.**
- Sporobolus hintonii* Hartley, Kew Bull.:23. 1941. México: Estado de México. 16-XI-1932, G. B. Hinton 2610. **ISOTIPO.**

- Sporobolus silveanus* Swallen, Journ. Washington Acad. Sci. 31: 350. 1941. U.S.A.: Texas. 30-IX-1940, *W. A. Silveus 6441*. **ISOTIPO.**
- Stipa hirticulmis* Hatch, Valdés & Morden, Syst. Bot. 11:186. 1986. México: Nuevo León. 22-VIII-1983, *S. L. Hatch & J. Valdés 5007*. **ISOTIPO.**
- Stipa porteri* Rydberg, Bull. Torrey Bot. Club 32:599. 1905. U.S.A.: Colorado. year 1862, *E. Hall. & J. P. Harbour 646*. **ISOTIPO.**
- Trisetum cuvisetum* Morden & Valdés, Brittonia 35:375. 1983. México: Nuevo León. 25-VII-1981, *J. Valdés & M. Capó VR-1419*. **ISOTIPO.**
- Trisetum rosei* Scribner & Merrill, North Amer. Flora 17:556. 1939. México: Estado de México. 7-VIII-1901, *J. N. Rose 6016*. **ISOTIPO.**
- Zea diploperennis* Iltis, Doebley & Guzmán. Science 203:186. 1979. México: Jalisco. 14-XII-1977, *H. H. Iltis, R. Guzmán M., J. Doebley & A. Loseigne 450*. **ISOTIPO.**
- Zea mays* subsp. *parviglumis* Iltis & Doebley. Am. Journ. Bot. 67:1001. 1980. México: Guerrero. 22-IX-1977, *H. H. Iltis & J.F. Doebley 379*. **ISOTIPO.**
- Zeugites hintonii* Hartley, Kew Bull.:22. 1941. México: Estado de México. 16-VIII-1933, *G. B. Hinton 4538*. **ISOTIPO.**
- Guttiferae**
- Hypericum diffusum* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 10:124. 1906. México: Hidalgo. 6-VIII-1904, *C. G. Pringle 8852*. **ISOTIPO.**
- Hypericum hintonii* Bullock, Kew Bull.:390. 1936. México: Estado de México. 21-IX-1932, *G. B. Hinton 1796*. **ISOTIPO.**
- Hypericum simulans* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 10:124. 1906. México: Hidalgo. 8-VIII-1904, *C. G. Pringle 8993*. **ISOTIPO.** México: Hidalgo. 4-VIII-1898, *C. G. Pringle 6941*. **PARATIPO.**
- Hyacinthaceae**
- Hemiphylacus alatostylus* L. Hernández, Syst. Bot. 20:548. 1995. México: San Luis Potosí, 23-VI-1954, *J. Rzedowski 3216*. **ISOTIPO.**
- Hemiphylacus mahindae* L. Hernández, Syst. Bot. 20:552. 1995. México: Puebla. 6-VII-1978, *T. Cochrane 8507*. **PARATIPO.**
- Hemiphylacus novogalicianus* L. Hernández, Syst. Bot. 20:552. 1995. México: Aguascalientes. 15-X-1973, *J. Rzedowski y R. McVaugh 712*. **ISOTIPO.** México: Aguascalientes. 28-VI-1983, *R. Fernández 1634*. **PARATIPO.**
- Hydrophyllaceae**
- Phacelia coulteri* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:241. 1905. México: Hidalgo. 4-VIII-1904, *C. G. Pringle 8988*. **ISOSINTIPO.**
- Phacelia marshall-johnstonii* Atwood & Pinkava, Madroño 24:212. 1977. México:

Coahuila. 15-VIII-1975, *D. J. Pinkava* 13100. **ISOTIPO.**

Iridaceae

Cypella mexicana Morton & Foster, Contr. Gray Herb. 171:22. 1950. México: Guerrero. 15-VI-1937, *G. B. Hinton* 10322. **HOLOTIPO.**

Nemastylis latifolia Weatherby, Proc. Amer. Acad. Arts 43:423. 1910. México: Guerrero. 29-VII-1907, *C. G. Pringle* 10391. **ISOTIPO.**

Sessilanthera citrina Cruden, Brittonia 27:108. 1975. México: Guerrero. 24-VII-1969, *R. W. Cruden* 1647. **HOLOTIPO.**

Tigridia catarinensis Cruden, Brittonia 27:103. 1975. México: San Luis Potosí. 27-IX-1973, *R. W. Cruden* 2121. **PARATIPO.**

Tigridia ehrenbergii Molseed subsp. flaviglaudifera Cruden, Brittonia 27:107. 1975. México: Estado de México. 27-IX-1973, *R. W. Cruden* 2123. **ISOTIPO.**

Tigridia estelae López-Ferrari & Espejo, Novon 4:386. 1994. México: Durango. 29-VII-1991, *A. R. López-Ferrari, A. Espejo & M. Flores* 1520. **ISOTIPO.**

Tigridia hallbergii Molseed subsp. *lloydii* Cruden, Brittonia 27:107. 1975. México: Estado de México. 7-VIII-1970, *R. W. Cruden* 1751. **ISOTIPO.**

Tigridia illecebrosa Cruden, Brittonia 27:103. 1975. México: Oaxaca. 30-VII-1968, *R. W. Cruden* 1443. **PARATIPO.**

Tigridia martinezii Calderón. Bol. Soc. Bot. Méx. 47:3. 1987. México: Hidalgo. 29-VII-

1984, *J. Rzedowski* 38428. **HOLOTIPO.** México: Hidalgo. 24-VIII-1983, *J. Rzedowski* 38192. **PARATIPO.**

Tigridia venusta Cruden, Brittonia 27:105. 1975. México: Michoacán. 3-VIII-1968, *R. W. Cruden* 1454. **ISOTIPO.**

Juglandaceae

Alfaroa williamsii A. Molina, Field Nicaragua: Jinotega. 8-I-1967, *L. O. Williams & A. Molina* 20143. **PARATIPO.** Fieldiana, Bot. 40:44. 1977.

Labiatae

Agastache eplingiana R. W. Sanders, Brittonia 33:194. 1981. México: Durango. 4-XI-1961, *L. Paray* 3238. **ISOTIPO.**

Brittonastrum ionocalix Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:25. 1907. México: Durango. 15-X-1905, *C. G. Pringle* 10146. **ISOTIPO.**

Hedeoma oblatifolia Villarreal, Sida 15:415. 1993. México: Coahuila. 29-VII-1992, *J. A. Villarreal, M. A. Carranza, J. Valdés, M. Vásquez & D. E. Lozano* 6580. **PARATIPO.**

Hedeoma quinquenervata Bartlett, Proc. Amer. Acad. Arts 44:634. 1909. México: Nuevo León. 9-IV-1906, *C. G. Pringle* 10241. **ISOTIPO.**

Monarda viridissima Correll, Wrightia 4:76. 1968. U.S.A.: Texas. 10-IX-1968, *D. S. Correll* 36368. **ISOTIPO.**

Salvia anastomosana T. P. Ramamoorthy, Journ. Arnold Arb. 65:135. 1984. México:

- Oaxaca. 8-VIII-1981, *D. S. Lorence*, *G. Lorence*, *A. García M. 3709*. **ISOTIPO.**
- Salvia capillosa* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67:521. 1940. México: Michoacán. 7-VIII-1938, *G. B. Hinton 13020*. **ISOTIPO.**
- Salvia chapalensis* Briquet, Ann. Conserv. Jard. Bot. Geneve 2:145. 1898. México: Jalisco. 22-XI-1892, *C. G. Pringle 4351*. **ISOTIPO.**
- Salvia filifolia* Ramamoorthy, An. Inst. Biol. Méx. 54:157. 1987. México: Estado de México. 23-VI-1966, *J. Rzedowski 22454*. **HOLOTIPO.**
- Salvia flaccidifolia* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:66. 1907. México: Hidalgo. 6-IX-1906, *C. G. Pringle 10298*. **ISOTIPO.**
- Salvia hispanica* L. var. *chionocalyx* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:63. 1908. México: Michoacán. 16-X-1904, *C. G. Pringle 8837*. **ISOTIPO.**
- Salvia igualensis* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 36:500. 1901. México: Guerrero. 26-IX-1900, *C. G. Pringle 8418*. **ISOTIPO.**
- Salvia iodantha* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 35:547. 1900. México: Morelos. 5-II-1899, *C. G. Pringle 8039*. **ISOTIPO.**
- Salvia leninae* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 68:565. 1941. México: Guerrero. 26-XI-1939, *G. B. Hinton 14897*. **ISOTIPO.**
- Salvia lozani* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:64. 1907. México: Hidalgo. VII-VIII-1904, *C. G. Pringle 8928*. **ISOTIPO.**
- Salvia molina* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 40:53. 1904. México: Michoacán. 23-V-1901, *C. G. Pringle 8504*. **ISOSINTIPO.**
- Salvia nigriflora* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67:529. 1940. México: Michoacán. 16-VII-1939, *G. B. Hinton 13956*. **ISOTIPO.**
- Salvia pringlei* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 29:391. 1894. México: Jalisco. 2-X-1893, *C. G. Pringle 4564*. **ISOTIPO.**
- Salvia pseudomisella* Morán & Levin, Mem. San Diego Soc. Nat. Hist. 16:41. 1989. México: Colima. 5-IV-1981, *R. Morán 29522*. **ISOTIPO.**
- Salvia punicans* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67:525. 1940. México: Guerrero. 22-I-1938, *G. B. Hinton 11224*. **ISOTIPO.**
- Salvia sapinea* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 68:561. 1941. México: Guerrero. 6-XI-1939, *G. B. Hinton 14798*. **ISOTIPO.**
- Salvia simulans* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 43:66. 1907. México: Hidalgo. 22-VIII-1904, *C. G. Pringle 8927*. **ISOTIPO.**
- Salvia synodonta* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67:528. 1940. México: Michoacán. 15-XI-1938, *G. B. Hinton 12576*. **ISOTIPO.**
- Salvia tricuspis* Epling, Bull. Torrey Bot. Club 67:517. 1940. México: Guerrero. 8-XI-1937, *G. B. Hinton 11260*. **ISOTIPO.**
- Satureja jaliscana* McVaugh et Schmider, Brittonia 19:266. 1967. México: Jalisco. 3-4-IV-1965, *R. McVaugh 23465*. **ISOTIPO.**
- Scutellaria atrocyanea* Epling et Jativa, Brittonia 18:263. 1966. México: Jalisco. 5-VIII-1960, *R. Koeppe & F. 782*. **ISOTIPO.**

Scutellaria blepharophylla Epling, Lilloa 4:245. 1939. México: Guerrero. 7-VII-1937. *G. B. Hinton 10507*. **ISOTIPO**.

Scutellaria hispidula Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:174. 1891. México: Estado de México. 31-VIII-1890, *C. G. Pringle 3233*. **ISOTIPO**.

Stachys aristata Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:87. 1903. México: Jalisco. 6-VIII-1902, *C. G. Pringle 8623*. **ISOTIPO**.

Stachys boraginoides Cham. *et* Schlecht. var. *glandulosa* Greenman, Contr. Gray Herb. 31:245. 1905. México: Hidalgo. 5-V-1904, *C. G. Pringle 8894*. **ISOTIPO**.

Stachys herrerana Rzedowski & Calderón, Acta Bot. Mex. 3:1. 1988. México: Hidalgo. 25-VIII-1984, *J. Rzedowski 38464*. **HOLOTIPO**.

Stachys langmaniae Rzedowski & Calderón, Acta Bot. Mex. 3:2. 1988. México: Nuevo León. 17-VI-1979, *G. B. Hinton 17545*. **HOLOTIPO**.

Stachys pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:245. 1905. México: Hidalgo. 11-VII-1904, *C. G. Pringle 8941*. **ISOTIPO**.

Stachys vulnerabilis Rzedowski & Calderón, Acta Bot. Mex. 3:3. 1988. México: Nuevo León. 7-VII-1987, *G. González 4029*. **HOLOTIPO**.

Lacandoniaceae

Lacandonia schismatica E. Martínez & C. H. Ramos. Ann. Missouri Bot. Gard. 76:130. 1989. México: Chiapas. 30-I-1987, *E. M. Martínez & G. Aguilar 19310*. **ISOTIPO**.

Lauraceae

Licaria velutina Van der Werff, Ann. Missouri Bot. Gard. 75:409. 1988. México: Veracruz. 17-VIII-1985, *S. Sinaca 207*. **PARATIPO**.

Nectandra capituliforma Lundell, Wrightia 5:33. 1974. Guatemala: Baja Verapaz. 11-III-1972, *E. Contreras 11235*. **ISOTIPO**.

Nectandra longicuspis Lundell, Wrightia 5:34. 1974. Guatemala: Izabal. 7-III-1972, *E. Contreras 11186*. **ISOTIPO**.

Ocotea uxpanapana T. Wendt & Van der Werff, Ann. Missouri Bot. Gard. 74:413. 1987. México: Veracruz. 14-II-1981, *T. Wendt A. Villalobos & D. Olmstead 2869*. **ISOTIPO**.

Leguminosae

Acacia unijuga Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:32. 1903. México: San Luis Potosí. 9-III-1899, *C. G. Pringle 6989*. **ISOTIPO**.

Acacia velvae L. Rico, Bol. Soc. Bot. Méx. 43:67. 1982. México: Guerrero. 2-VII-1908, *J. L. Contreras 78*. **ISOTIPO**. México: Guerrero. 7-IX-1980, *J. L. Contreras 564*. **PARATIPO**.

Adenopodia oaxacana M. Sousa, Kew Bull. 41:85. 1986. México: Oaxaca. 14-XII-1978, *M. Sousa, G. Andrade & L. Rico 10097*. **ISOTIPO**.

Aeschynomene pringlei Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:312. 1905. México: Morelos. 30-VIII-1902, *C. G. Pringle 8709*. **ISOTIPO**.

Arachis monticola Krapovickas & Rigoni, Darwiniana 11:441. 1957. Argentina:

- Córdoba. III-1954, *A. Krapovickas* 8012. **ISOTIPO.**
- Astragalus guatemalensis* Hemsley var. *oaxacanus* Jones, Rev. N. Amer. Astragalus 189. 1923. México: Oaxaca. 10-XII-1895, *C. G. Pringle* 6264. **ISOTIPO.**
- Astragalus moranii* Barneby, Brittonia 28:278. 1976. México: Baja California. 20-IV-1974, *R. Morán* 21231. **ISOTIPO.**
- Astragalus painteri* Rose ex Jones, Rev. N. Amer. Astragalus 189. 1923. México: Morelos. 26-V-1898, *C. G. Pringle* 6861. **ISOSINTIPO.**
- Astragalus tolucanus* Robinson & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28:104. 1893. México: Estado de México. 6-IX-1892, *C. G. Pringle* 4238. **ISOTIPO.**
- Ateleia herbert-smithii* Pittier, Webbia 17:153. 1962. Colombia: Santa Marta. 1898-1901. *H. H. Smith* 817. **ISOTIPO.**
- Bauhinia fryxellii* Wunderlin, Ann. Missouri Bot. Gard. 70:112. 1983. México: San Luis Potosí. 16-V-1981, *P. A. Fryxell* & *R. Anderson* 3427. **ISOTIPO.**
- Brasilettia pringlei* Britton et Rose, North Amer. Flora 23:322. 1930. México: San Luis Potosí. 8-VII-1896, *C. G. Pringle* 6356. **ISOTIPO.**
- Caesalpinia hintoni* Sandwith, Kew Bull.: 303. 1937. México: Guerrero. 5-IX-1935, *G. B. Hinton* 7746. **ISOTIPO.**
- Conzattia multiflora* Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 23:427. 1922. México: Michoacán. 30-V-1891, *C. G. Pringle* 3730. **ISOTIPO.**
- Calliandra densifolia* Rose & Harms, Feddes Repertorium 17:89. 1921. México: Michoacán. 20-VIII-1902, *C. G. Pringle* 8671. **ISOTIPO.**
- Calliandra erythrocephala* H. M. Hernández & M. Sousa, Syst. Bot. 13:519. 1988. México: Guerrero. 7-IX-1983, *E. Martínez* & *J. L. Villaseñor* 4237. **ISOTIPO.**
- Calliandra physocalyx* H. M. Hernández & M. Sousa, Syst. Bot. 13:521. 1988. México: Guerrero. 26-XI-1983, *E. Martínez* & *F. Barrie* 5763. **ISOTIPO.**
- Casparia lunariooides* Gray ex Britton & Rose, North Amer. Flora 23:212. 1930. México: Nuevo León. 27-V-1889, *C. G. Pringle* 2529. **ISOTIPO.**
- Cassia longicoma* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:79. 1903. México: Morelos. 30-VIII-1902, *C. G. Pringle* 8665. **ISOSINTIPO.**
- Cassia nelsoni* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:135. 1897. México: Morelos. 23-VI-1896, *C. G. Pringle* 6340. **ISOSINTIPO.**
- Cassia umijuga* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:195. 1899. México: Puebla. 5-VIII-1897, *C. G. Pringle* 6773. **ISOTIPO.**
- Dalbergia palo-escrito* Rzedowski & Guridi, Acta Bot. Mex. 4:1. 1988. México: Querétaro. 23-VI-1988, *S. Zamudio* 5616. **HOLOTIPO.** México: Querétaro. 16-III-1987, *J. Rzedowski* 42837. **PARATIPO.**
- Dalea choanosema* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:431. 1977. México: Guerrero. 6-XII-1966, *J. Rzedowski* 23634. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO.**

- Dalea eriophylla* S. Watson var. *frankenioides* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:459. 1977. México: San Luis Potosí. 6-X-1956, J. Rzedowski 8171. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Dalea gypsophila* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:442. 1977. México: Nuevo León. 29-X-1964, H. D. Ripley & R. C. Barneby 13577. **ISOTIPO.**
- Dalea laniceps* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:579. 1977. México: Nuevo León. 27-X-1964, H. D. Ripley & R. C. Barneby 13547. **ISOTIPO.**
- Dalea nobilis* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:313. 1977. México: Zacatecas. 25-I-1964, J. Rzedowski 18261. **HOLOTIPO.**
- Dalea plantaginoides* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:198. 1977. México: Jalisco. 24-X-1963, J. Rzedowski 17418. **PARATIPO.**
- Dalea rzedowskii* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:309. 1977. México: San Luis Potosí. 27-X-1956, J. Rzedowski 8290. **HOLOTIPO.**
- Erythrina batolobium* Krukof & Barneby, Allertonia 3:7. 1982. México: Guerrero. 4-VIII-1978, M. T. Germán 939 & O. Téllez. **PARATIPO.**
- Erythrina tuxtiana* Koukoff & Barneby, Phytologia 25:11. 1972. México: Oaxaca. 25-X-1964, L. González 1837. **ISOTIPO.**
- Galactia densiflora* Germán & Sousa, Iselya 2:109. 1986. México: Jalisco. 20-V-1984, J. Arturo S., Magallanes & J. A. Pérez J. 4187. **HOLOTIPO.**
- Indigofera cuernavacana* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:140. 1897. México: Morelos. 2-XI-1896, C. G. Pringle 6323. **ISOTIPO.**
- Inga latibracteata* Harms, Feddes Repertorium 19:64. 1923. México: Veracruz. 14-IV-1899, C. G. Pringle 8159. **ISOTIPO.**
- Inga nubigena* A. Molina, Ceiba 18:99. 1971. Honduras: Francisco Morazán. 31-V-1962, A. Molina R. 10656. **HOLOTIPO.**
- Krameria navae* Rzedowski, Ciencia, Méx. 15:92. 1955. México: San Luis Potosí. 18-XI-1954, J. Rzedowski 5531. **ISOTIPO.**
- Lonchocarpus hintonii* Sandwith, Kew Bull.:4. 1936. México: Estado de México. 18-IV-1934, G. B. Hinton 5936. **ISOTIPO.**
- Lonchocarpus nicaraguensis* Lundell, Wrightia 1:154. 1946. Nicaragua: Managua. 19-I-1945, S. S. White 5365. **ISOTIPO.**
- Lupinus dispar* C. P. Smith, Spec. Lupin. 307. 1942. México: Michoacán. 19-XI-1940, G. B. Hinton 15712. **ISOTIPO.**
- Lupinus ferax* C. P. Smith, Spec. Lupin. 305. 1942. México: Michoacán. 27-XI-1940, G. B. Hinton 15724. **ISOTIPO.**
- Lupinus monteportae* C. P. Smith, Spec. Lupin. 117. 1939. México: Michoacán. 5-XII-1938, G. B. Hinton 12720. **ISOTIPO.**
- Lupinus paraplesius* C. P. Smith, Spec. Lupin. 306. 1942. México: Michoacán. 9-XI-1940, G. B. Hinton 15654. **ISOTIPO.**
- Lupinus perbonus* C. P. Smith, Spec. Lupin. 307. 1942. México: Michoacán. 17-XI-1940, G. B. Hinton 15702. **ISOTIPO.**

- Lupinus semiaequus* C. P. Smith, Spec. Lupin. 308. 1942. México: Michoacán. 27-X-1940, G. B. Hinton 15596. **ISOTIPO.**
- Lupinus tancitaricus* C. P. Smith, Spec. Lupin. 306. 1942. México: Michoacán. 30-X-1940, G. B. Hinton 15599. **ISOTIPO.**
- Marina capensis* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:77. 1977. México: Baja California. 25-XII-1958, I. L. Wiggins 14523. **ISOTIPO.**
- Marina crenulata* (Hook. & Arn.) Barneby var. *stipulacea* Barneby, Mem. N. Y. Bot. Gard. 27:116. 1977. México: Oaxaca. 5-II-1965, R. McVaugh 22224. **ISOTIPO.**
- Meibomia bella* Blake, Bot. Gaz. 78:282. 1924. México: Morelos. 19-XI-1895. C. G. Pringle 6206. **ISOTIPO.**
- Meibomia pinetorum* Rose & Painter, Bot. Gaz. 40:144. 1905. México: Hidalgo. 15-IX-1904, C. G. Pringle 8890. **ISOTIPO.**
- Mimosa albida* H. & B. ex Willd. var. *pochutlensis* R. Grether, Phytologia 52:91. 1982. México: Oaxaca. 18-XII-1978, R. Grether & H. Quero 1264. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. 20-VIII-1976, M. Sousa, C. Ramos, O. Téllez & L. Rico 5880. **PARATIPO.**
- Mimosa calcicola* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 33:325. 1898. México: Puebla. 29-VII-1897, C. G. Pringle 6765. **ISOTIPO.**
- Mimosa caerulea* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:141. 1897. México: Morelos. 18-XI-1895, C. G. Pringle 6200. **ISOSINTIPO.**
- Mimosa egregia* Sandwith, Kew Bull.: 7. 1936. México: Guerrero. 11-II-1934, G. B. Hinton 6907. **ISOSINTIPO.**
- Mimosa lacerata* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:141. 1897. México: Puebla. 23-XII-1895, C. G. Pringle 6247. **ISOSINTIPO.**
- Mimosa setuliseta* Villarreal, Acta Bot. Mex. 21:45. 1992. México: Durango. 16-VIII-1991, J. A. Villarreal & M. A. Carranza 5790 **ISOTIPO.**
- Nissolia diversifolia* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:160. 1899. México: Puebla. 29-VIII-1897, C. G. Pringle 6693. **ISOTIPO.**
- Nissolia leiogyne* Sandwith, Kew Bull.:302. 1937. México: Guerrero. 14-VII-1934, G. B. Hinton 6291. **ISOTIPO.**
- Parosela campylostachya* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 12:272. 1909. México: Oaxaca. 1-XI-1894, C. G. Pringle 5657. **ISOTIPO.**
- Peltogyne mexicana* Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 31:123. 1960. México: Guerrero. 28-VIII-1960, H. Kruse 321. **ISOTIPO.**
- Petalostemon tripetalus* P. G. Wilson, Kew Bull.:159. 1958. México: Michoacán. 11-X-1938, G. B. Hinton 13351. **ISOTIPO.**
- Phaseolus lozanii* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 12:274. 1909. México: Michoacán. 23-I-1907, C. G. Pringle 10358. **ISOTIPO.**
- Phaseolus oaxacanus* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:48. 1903. México: Oaxaca. 24-VIII-1894, C. G. Pringle 5814a. **ISOTIPO.**
- Piscidia grandifolia* (Donn. Smith) I. M. Johnston var. *gentryi* Rudd, Phytologia 18:497. 1969. México: Puebla. 19-VIII-1963, Gentry, Barday & Argüelles 20285. **ISOTIPO.**

- Robinia pringlei* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 12:274. 1909. México: Hidalgo. 23-III-1906, C. G. Pringle 10218. **ISOTIPO.**
- Senegalia lozanii* Britton et Rose, North Amer. Flora 23:115. 1928. México: Nuevo León. 29-III-1906, C. G. Pringle 10216. **ISOTIPO.**
- Sophora gypsophila* B. L. Turner & A. M. Powell, Phytologia 22:419. 1972. México: Chihuahua. 7-IV-1971, A. M. Powell, B. L. Turner & R. E. Magill 2072. **ISOTIPO.**
- Tephrosia pringlei* (Rose) F. Macbride, Field Mus. Pub. Bot. 4:87. 1925. México: Oaxaca. 22-VII-1897, C. G. Pringle 6741. **ISOTIPO.**
- Tephrosia woodii* Téllez, Bol. Soc. Bot. Méx. 38:77. 1979. México: Oaxaca. 6-XII-1978, M. Sousa & S. Zárate 9885. **ISOTIPO.**
- Zapoteca alinae* H. M. Hernández, Ann. Missouri Bot. Gard. 76:813. 1989. México: Oaxaca. 1-VIII-1983, H. M. Hernández & R. Torres 206. **ISOTIPO.**
- Zapoteca ravenii* H. M. Hernández, Syst. Bot. 15:226. 1990. México: Chiapas. 17-VI-1986, E. Martínez & M.A. Soto 18783. **ISOTIPO.**
- Lentibulariaceae**
- Pinguicola crassifolia* Zamudio, Acta Bot. Mex. 3:21. 1988. México: Hidalgo. 11-IV-1976, M. Medina 1316. **HOLOTIPO.**
- Pinguicola emarginata* Zamudio & Rzedowski, Phytologia 60:258. 1986. México: Veracruz. 10-I-1970, F. Ventura 347. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Pinguicola gracilis* Zamudio, Acta Bot. Mex. 3:25. 1988. México: Nuevo León. 19-II-1987, S. Zamudio & S. González 5184. **ISOTIPO.**
- Pinguicola hemiepiphytica* Zamudio & Rzedowski, Acta Bot. Mex. 14:23. 1991. México: Oaxaca. 12-IX-1987, S. Zamudio 5630. **ISOTIPO.**
- Pinguicola imitatrix* Casper, Feddes Repertorium 67:12. 1963. México: Guerrero. 2-V-1939, G. B. Hinton 14219. **ISOTIPO.**
- Pinguicola takakii* Zamudio & Rzedowski, Phytologia 69:260. 1986. México: San Luis Potosí. 18-XII-1980, S. Zamudio 3789. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Urticularia lobata* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 40:57. 1904. México: Estado de México. 2-IX-1901, C. G. Pringle 8607. **ISOTIPO.**
- Liliaceae**
- Anthericum platyphyllum* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:472. 1898. México: Puebla. 29-VII-1897, C. G. Pringle 6680. **ISOTIPO.**
- Calochortus balsensis* García-Mendoza, Sida 14:525. 1991. México: Oaxaca. 21-X-1990, A. García Mendoza & J. Reyes. 5090. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. 21-X-1990, A. García Mendoza & J. Reyes 5025. **PARATIPO.**
- Calochortus marcellae* Nesom, Madroño 30:250. 1983. México: Nuevo León. 3-5-VIII-1981, G. Nesom 4280. **ISOTIPO.**
- Dandya balsensis* Espejo & López-Ferrari, Acta Bot. Mex. 18:11. 1992. México:

- Morelos. 25-VI-1989, *A. Flores 1075 & D. Martínez 1075*. **ISOTIPO**.
- Dasyilirion palaciosii* Rzedowski, *Ciencia, Méx.* 15:91. 1955. México: San Luis Potosí. 18-VI-1955, *J. Rzedowski 5925*. **ISOTIPO**.
- Erythronium tuolumnense* Applegate, *Contr. Dudley Herb.* 1:153. 1930. U.S.A.: California. 26-IV-1929, *E. I. Applegate 5549*. **ISOTIPO**.
- Maianthemum mexicanum* A. García-Arevalo, *Acta Bot. Mex.* 17:19. 1992. México: Durango. 16-VII-1991, *A. García & S. Acevedo 1008*. **ISOTIPO**.
- Nolina duranguensis* Trelease, *Proc. Am. Phil. Soc.* 50:421. 1911. México: Durango. IV-XI-1896, *E. Palmer 249*. **ISOTIPO**.
- Linaceae**
- Linum rzedowskii* Arreguín, *Phytologia* 57:261. 1985. México: Estado de México. 24-V-1981, *J. Rzedowski 37285*. **HOLOTIPO**.
- Loasaceae**
- Euclide pringlei* Rose, *Journ. Arnold Arb.* 48:83. 1967. México: Guerrero. 22-IX-1905, *C. G. Pringle 10077*. **ISOTIPO**.
- Loranthaceae**
- Arceuthobium aureum* Hawksworth & Wiens, *Brittonia* 29:414. 1977. Guatemala: Alta Verapaz. 7-II-1975, *F. G. Hawksworth, D. Wiens & G. Player 1596*. **ISOTIPO**.
- Arceuthobium aureum* subsp. *petersonii* Hawksworth & Wiens, *Brittonia* 29:415. 1977. México: Chiapas. 8-II-1975, *F. G. Hawksworth 1598*. **ISOTIPO**.
- Arceuthobium pendens* Hawksworth & Wiens, *Brittonia* 32:348. 1980. México: San Luis Potosí. 8-III-1979, *F. G. Hawksworth, D. Wiens & D. K. Bailey 1877*. **ISOTIPO**.
- Cladocolea gracilis* Kuijt, *Journ. Arnold Arb.* 56:290. 1975. México: Jalisco. 26-X-1963, *J. Rzedowski 17518*. **ISOTIPO**.
- Dendrophthora panamensis* Kuijt, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65:739. 1978. Panamá: San Blas. 30-III-1973, *R. Liesner 1305*. **ISOTIPO**.
- Phoradendron pringlei* Trelease, *Univ. Illinois Bull.* 13:60. 1916. México: Hidalgo. 10-VI-1897, *C. G. Pringle 6630*. **ISOTIPO**.
- Phoradendron rhipsalinum* Rzedowski, *Cact. Suc. Mex.* 17:102. 1972. México: Guanajuato. 22-XII-1970, *J. Rzedowski 28027*. **ISOTIPO**. México: Guanajuato. 29-VIII-1970, *J. Rzedowski 27585*. **PARATIPO**.
- Phoradendron robinsonii* Urban, *Brittonia* 16:50. 1964. México: Puebla. 22-V-1895, *C. G. Pringle 6272*. **ISOTIPO**.
- Struthanthus alni* Bartlett, *Proc. Amer. Acad. Arts* 44:630. 1909. México: Oaxaca. 22-V-1906, *C. G. Pringle 10244*. **ISOTIPO**.
- Struthanthus mexicanus* Calderón, *Cact. Suc. Mex.* 17:99. 1972. México: Michoacán. 22-IV-1971, *J. Rzedowski 28122*. **HOLOTIPO e ISOTIPO**.
- Lythraceae**
- Cuphea avigera* Robinson & Seaton, *Proc. Amer. Acad. Arts* 28:105. 1893. México: Jalisco. 15-XI-1892, *C. G. Pringle 4349*. **ISOTIPO**.

- Cuphea dibrachiata* S. A. Graham, Brittonia 23:228. 1971. México: Guerrero. 26-27-I-1965, J. Rzedowski & R. McVaugh 24. **ISOTIPO.**
- Cuphea hintoni* Bullock, Ic. Pl. 33. t.3294. 1935. México: Estado de México. 23-XI-1932, G. B. Hinton 2691. **ISOTIPO.**
- Cuphea imberbis* Rose, Engl. Bot. Jahrb. 41:94. 1907. México: Hidalgo. 29-VII-1904, C. G. Pringle 8979. **ISOTIPO.**
- Cuphea lozani* Rose, Engl. Bot. Jahrb. 41:91. 1907. México: Jalisco. 24-X-1904, C. G. Pringle 8858. **ISOTIPO.**
- Cuphea meionandra* Koehne, Bot. Jahrb. Syst. 41:92. 1907. México: Chihuahua. 31-VIII-1899, C. H. T. Townsend & C. M. Barber 396. **ISOTIPO.**
- Cuphea ornithoides* R. C. Foster, Contr. Gray Herb. 155:69. 1945. México: Guerrero. 17-IX-1937, G. B. Hinton 10678. **ISOTIPO.**
- Cuphea painteri* Koehne, Bot. Jahrb. Syst. 41:96. 1907. México: Jalisco. 23-X-1903, C. G. Pringle 8770. **ISOSINTIPO.**
- Cuphea pertenuis* Foster, Contr. Gray Herb. 155:67. 1945. México: Michoacán. 18-IX-1938, G. B. Hinton 13460. **ISOTIPO.**
- Cuphea pulcherrima* Foster, Contr. Gray Herb. 155:70. 1945. México: Guerrero. 13-X-1939, G. B. Hinton 14837. **ISOTIPO.**
- Cuphea spectabilis* S. A. Graham, Brittonia 20:9. 1968. México: Guerrero. 4-XII-1963, C. Feddema 2898. **ISOTIPO.** México: Guerrero. 4-XII-1963, J. Rzedowski 18132. **PARATIPO.**
- Cuphea trichochila* Foster, Contr. Gray Herb. 155:68. 1945. México: Guerrero. 25-IX-1936, G. B. Hinton 9583. **ISOTIPO.**
- Cuphea viscosa* Koehne, Bot. Jahrb. Syst. 41:89. 1907. México: Guerrero. 3-X-1900, C. G. Pringle 8392. **ISOTIPO.**
- Cuphea vesiculigera* Foster, Contr. Gray Herb. 155:66. 1945. México: Guerrero. 7-VI-1937, G. B. Hinton 10570. **ISOTIPO.**
- Cuphea wrightii* A. Gray var. *compacta* Foster, Contr. Gray Herb. 155:68. 1945. México: Michoacán. 22-VIII-1939, G. B. Hinton 15125. **ISOTIPO.**

Malpighiaceae

Gaudichaudia chasei W. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16:68. 1987. México: Morelos. 2-X-1983, W. R. Anderson 12945. **ISOTIPO.**

Gaudichaudia krusei W. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16:69. 1987. México: Guerrero. 29-IX-1983, W. R. Anderson 12868. **ISOTIPO.**

Gaudichaudia mcvaughii W. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16:72. 1987. México: Colima. 18-IX-1983, W. R. Anderson 12699. **ISOTIPO.**

Heteropteris aliciae W. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16:75. 1987. Brasil: Bahía. 17-III-1972, W. R. Anderson, M. Sieber & J. H. Kirkbride 37119. **ISOTIPO.**

Janusia occhionii W. Anderson, Contr. Univ. Michigan Herb. 16:84. 1987. Brasil: Mato Grosso. 23-III-1974, W. R. Anderson 11175. **ISOTIPO.**

Malvaceae

- Abutilon bakeranum* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:133. 1897. México: Oaxaca. 1-XII-1895, C. G. Pringle 6278. **ISOTIPO.**
- Abutilon bracteosum* Fryxell, Brittonia 32:262. 1980. México: Oaxaca. 22-XI-1978, S. D. Koch, P. A. Fryxell 78408. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. 10-XI-1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell 79467. **PARATIPO.**
- Abutilon demissum* Fryxell, Brittonia 32:263. 1980. México: Oaxaca. 22-XI-1978, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 78402. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. 10-XI-1979, S. D. Koch & P. A. Fryxell 79460. **PARATIPO.**
- Abutilon mucronatum* Fryxell, Madroño 30:89. 1983. México: Sonora. 22-X-1978, J. E. Fryxell & D. Whitacre 128. **ISOTIPO.**
- Abutilon pinkavae* Fryxell, Phytologia 37:285. 1977. México: Jalisco. 14-VIII-1975, T. Reeves & D. Pinkava P13044. **ISOTIPO.**
- Anoda guatemalensis* Fryxell, Aliso 11:498. 1987. Guatemala: Solalá, 21-IX-1971, A. Molina & A. R. Molina 26698. **HOLOTIPO.**
- Anoda maculata* Fryxell, Aliso 11:506. 1987. México: Guerrero. 25-X-1982, S. D. Koch & P. A. Fryxell 82191. **ISOTIPO.**
- Anoda palmata* Fryxell, Aliso 11:507. 1987. México: Michoacán. 14-XI-1983, S. D. Koch & P. A. Fryxell 83144. **ISOTIPO.**
- Anoda polygyna* Fryxell, Aliso 11:512. 1987. México: Sinaloa. 3-III-1971, D. E. Breedlove 19033. **ISOTIPO.**
- Bastardiastrum batesii* Fryxell & Koch, Aliso 11:544. 1987. México: Guerrero. 24-X-1982, S. D. Koch & P. A. Fryxell 82165. **ISOTIPO.**
- Dendrosida breedlovei* Fryxell, Phytologia 37:289. 1977. México: Chiapas. 18-IV-1972, D. E. Breedlove 24629. **ISOTIPO.**
- Dirhamphis mexicana* Fryxell, Syst. Bot. 9:420. 1984. México: Guerrero. 13-XI-1983, S. D. Koch & P. A. Fryxell 83127. **ISOTIPO.**
- Hibiscus acapulcensis* Fryxell, U. S. Depart. Agric. Techn. Bull. 1624:35. 1980. México: Guerrero. 26-VI-1952, P. Trooblefield & Rowell 2822B. **ISOTIPO.**
- Hibiscus colimensis* Fryxell, U. S. Depart. Agric. Tech. Bull. 1624:35. 1980. México: Colima. 16-III-1965, R. McVaugh 23030. **HOLOTIPO.**
- Hibiscus jaliscensis* Fryxell, U. S. Depart. Agric. Tech. Bull. 1624:14. 1980. México: Jalisco. 9-10-III-1965, R. McVaugh 22904. **ISOTIPO.**
- Hibiscus kochii* Fryxell, U. S. Depart. Agric. Tech. Bull. 1624:38. 1980. México: Oaxaca. 22-XI-1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 78405. **ISOTIPO.** México: Oaxaca. 14-XI-1979, S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt 79539. **PARATIPO.**
- Hibiscus zygomorphus* Fryxell & Koch, Aliso 11:549. 1987. México: Guerrero. 14-XI-1983, S. D. Koch & P. A. Fryxell 83136. **ISOTIPO.**
- Kosteletzkya flavicentrum* Fryxell & Koch, Aliso 11:549. 1987. México: Guerrero. 25-X-1982, S. D. Koch & P. A. Fryxell 82184. **ISOTIPO.**

- Pavonia pulidoae* Fryxell, *Phytologia* 46:392. 1980. México: Estado de México. 19-VI-1979, *M. T. Pulido* 23. **ISOTIPO.**
- Periptera lobelioides* Fryxell & Koch, *Aliso* 11:552. 1987. México: Guerrero. 23-X-1982, *S. D. Koch & P. A. Fryxell* 82162. **ISOTIPO.**
- Phymosia rzedowskii* Fryxell, *Madroño* 21:172. 1971. México: Estado de México. 3-VIII-1967, *J. Rzedowski* 24187. **HOLOTIPO.**
- Robinsonella chiangii* Fryxell, *Syst. Bot.* 9:418. 1984. México: Puebla. 7-VII-1981, *F. Chiang, J. L. Villaseñor & R. Durán* 2159. **ISOTIPO.**
- Robinsonella hintonii* Fryxell, *Gentes Herbarum* 11:21. 1973. México: Estado de México. 4-II-1935, *G. B. Hinton* 7321. **ISOTIPO.**
- Robinsonella macvaughii* Fryxell, *Gentes Herbarum* 11:24. 1973. México: Jalisco. III-1965, *R. McVaugh* 23038. **ISOTIPO.**
- Robinsonella pilosa* Rose subsp. *septentrionalis* Fryxell, *Gentes Herbarum* 11:21. 1973. México: San Luis Potosí. 13-III-1960, *J. Rzedowski* 12298. **HOLOTIPO.**
- Sida prolifica* Fryxell & Koch, *Aliso* 11:556. 1987. México: Michoacán. 21-XI-1983, *S. D. Koch & P. A. Fryxell* 83240. **ISOTIPO.**
- Sida spinosa* L. forma *albiflora* Magrath, *Rhodora* 74:383. 1972. U.S.A.: Kansas. 7-IX-1970, *L. K. Magrath* 6147. **ISOTIPO.**
- Sida wendtii* Fryxell, *Phytologia* 46:393. 1980. México: Oaxaca. 8-XI-1979, *S. D. Koch, P. A. Fryxell & T. Wendt* 79424. **HOLOTIPO.**
- Martyniaceae**
- Proboscidea sabulosa* Correll, *Rhodora* 68:426. 1966. U.S.A.: Texas. 6-VIII-1966, *D. S. Correll* 33328. **ISOTIPO.**
- Melastomataceae**
- Miconia heterothrix* Gleason & Wurdack, *Phytologia* 16:173. 1968. México: Michoacán. 4-III-1965, *R. McVaugh* 22776. **PARATIPO.**
- Rhexia salicifolia* Kral & Bostick, *Sida* 3:402. 1969. U.S.A.: Florida. sin fecha, *K. Godfred & R. D. Houk* 61554. **ISOTIPO.**
- Meliaceae**
- Cedrela oaxacensis* DC. & Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 5:190. 1899. México: Oaxaca. 15-VIII-1894, *C. G. Pringle* 4802. **ISOTIPO.**
- Menispermaceae**
- Menispermum mexicanum* Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 13:302. 1911. México: Nuevo León. 12-XII-1887, *C. G. Pringle* 10378. **ISOTIPO.**
- Monimiaceae**
- Siparuna austromexicana* Lorence, *An. Inst. Biol. Méx. Bot.* 54:163. 1983. México: Oaxaca. 24-V-1982, *R. Cedillo, R. Torres & L. Rico* 1378. **ISOTIPO.**
- Siparuna scandens* Lorence, *An. Inst. Biol. Méx.* 54:168. 1983. México: Oaxaca. 17-IV-1982, *D. H. Lorence* 4065. **ISOTIPO.**

Myricaceae

Myrica pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:236. 1905. México: Puebla. 25-IV-1904, C. G. Pringle 10002. **ISOTIPO.**

Myrsinaceae

Ardisia digitata Lundell, Wrightia 5:60. 1974. México: Michoacán 7-X-1938, G. B. Hinton 13339. **ISOTIPO.**

Ardisia hintonii Lundell, Wrightia 5:61. 1974. México: Michoacán 6-XII-1939, G. B. Hinton 13794. **ISOTIPO.**

Ardisia raveniana Lundell, Wrightia 5:61. 1974. México: Chiapas. 5-I-1967, A. Shilom Ton 3332. **ISOTIPO.**

Icacorea lajana Lundell, Phytologia 63:465. 1987. México: Veracruz. 8-I-1985, H. M. Hernández & R. Torres 769. **ISOTIPO.**

Parathesis ferruginea Lundell, Wrightia 3:64. 1963. México: Jalisco. 1-VIII-1957, R. McVaugh 15975. **ISOTIPO.**

Parathesis trivisae Lundell, Wrightia 5:4. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 27-VII-1971, E. Contreras 10893. **ISOTIPO.**

Parathesis villalobosii Lundell, Wrightia 7:249. 1983. México: Veracruz. 4-VI-1981, T. Wendt, A. Villalobos & J. García 3412. **ISOTIPO.**

Myrtaceae

Calyptranthes izabalana Lundell, Wrightia 4:142. 1970. Guatemala: Izabal. 7-IX-1969, E. Contreras 9090. **ISOTIPO.**

Eugenia alnifolia McVaugh, Fieldiana, Bot. 29:425. 1963. México: Michoacán. 15-I-1942, G. B. Hinton 16292. **ISOTIPO.**

Eugenia carranzae Lundell, Wrightia 4:92. 1968. México: Chiapas. 23-VIII-1966, R. M. Laughlin 1632. **ISOTIPO.**

Eugenia crenulans Lundell, Wrightia 3:12. 1961. México: Estado de México. 2-VI-1935, G. B. Hinton 7695. **ISOTIPO.**

Eugenia culminicola McVaugh, Fieldiana, Bot. 29:437. 1963. México: Estado de México. 1-III-1936, G. B. Hinton 8957. **ISOTIPO.**

Eugenia michoacanensis Lundell, Wrightia 3:16. 1961. México: Michoacán. 19-VI-1939, G. B. Hinton 13812. **ISOTIPO.**

Eugenia ravenii Lundell, Wrightia 4:94. 1968. México: Chiapas. 25-I-1965, P. H. Raven & Breedlove 20030. **ISOTIPO.**

Eugenia sotoesparzae P. E. Sánchez, Phytologia 61:139. 1986. México: Veracruz. 12-V-1985, J. I. Calzada, F. Ramírez & H. Perales 11335. **PARATIPO.**

Eugenia tonii Lundell, Wrightia 4:95. 1968. México: Chiapas. 12-XII-1966, A. Shilom Ton 1765. **ISOTIPO.**

Eugenia verapazensis Lundell, Wrightia 5:3. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 15-III-1972, E. Contreras 11338. **ISOTIPO.**

Myrciaria mexicana Lundell, Wrightia 5:44. 1974. México: Veracruz. 20-I-1972, F. Ventura 4796. **ISOTIPO.**

Nyctaginaceae

Allionia mollis Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 13:405. 1911. México: Hidalgo. 18-IX-1902, C. G. Pringle 11337. **ISOTIPO.**

Mirabilis pringlei Weatherby, Proc. Amer. Acad. Arts 45:424. 1910. México: Guerrero. 23-VII-1907, C. G. Pringle 10384. **ISOTIPO.**

Onagraceae

Anogra amplexicaulis Wooton & Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 16:150. 1913. U.S.A.: New Mexico. 1-VII-1904, O. B. Metcalfe 1054. **ISOTIPO.**

Lavauxia palustris Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 12:294. 1909. México: Hidalgo. 10-VIII-1904, C. G. Pringle 8929. **ISOTIPO.**

Lopezia angustifolia Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 2:157. 1889. México: San Luis Potosí. 30-X-1891, C. G. Pringle 3990. **ISOTIPO.**

Lopezia concinna Raven, Ann. Missouri Bot. Gard. 64:638. 1977. México: Sinaloa. 8-X-1975, J. L. Reveal 4064. **ISOTIPO.**

Lopezia pringlei Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 12:300. 1909. México: Oaxaca. 25-IX-1894, C. G. Pringle 6005. **ISOTIPO.**

Lopezia suffrutescens Munz, Brittonia 13:80. 1961. México: Sinaloa. sin fecha, J. González-Ortega 4264. **ISOTIPO.**

Opiliaceae

Agonandra granatensis Rusby, Desc. So. Am. Pl. 14. 1920. Colombia: Santa Marta. 1898-1901, H. H. Smith 1950. **ISOTIPO.**

Orchidaceae

Barkeria dorotheae Halbinger, Orquídea (Méx.) 6:39. 1976. México: Jalisco. 11-I-1976, F. Halbinger 154/2. **ISOTIPO.**

Barkeria shoemakeri Halbinger, Orquídea (Méx.) 4:291. 1975. México: Michoacán. 1-XI-1974, F. Halbinger 151/2. **ISOTIPO.**

Corallorhiza macrantha Schlechter, Beih. Bot. Centralbl. 36:411. 1918. México: Oaxaca. VI-1894, C. G. Pringle 4723. **ISOLECTOTIPO.**

Corallorhiza pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:475. 1898. México: Oaxaca. 13-XII-1895, C. G. Pringle 6295. **ISOSINTIPO.**

Cranichis thysanochila Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:35. 1896. México: Oaxaca. 2-XI-1894, C. G. Pringle 6023. **ISOTIPO.**

Cranichis trilobata L. O. Williams, Fieldiana, Bot. 31:258. 1967. México: Chiapas. 9-VIII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 1088. **ISOTIPO.**

Encyclia obpiribulbon Hágsater, Orquídea (Méx.) 8:386. 1982. México: Oaxaca. 24-I-1980, E. Hágsater 5745. **ISOTIPO.**

Epidendrum alabastrialatum Pollard ex Hágsater, Orquídea (Méx.) 7:19. 1978. México: Oaxaca. 26-VI-1976, Pollard R-33. **ISOTIPO.**

Epidendrum durangense Hágsater & Holman, Orquídea (Méx.) 9:301. 1984. México: Durango. 10-IX-1983, E. Hágsater 4666a. **HOLOTIPO.**

- Epidendrum greenwoodii* Hágsater, Orquídea (Méx.) 10:338. 1987. México: Oaxaca. 15-III-1982, *E. Hágsater* 4308. **ISOTIPO.**
- Epidendrum pastranae* Hágsater, Orquídea (Méx.) 7:107. 1978. México: Guerrero. 25-II-1978, *E. Hágsater* 3619. **ISOTIPO.**
- Govenia elliptica* Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:153. 1891. México: Nuevo León. VI-1889, *C. G. Pringle* 2797. **ISOTIPO.**
- Habenaria pringlei* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 27:184. 1892. México: San Luis Potosí. 7-VIII-1891, *C. G. Pringle* 3823. **ISOTIPO.**
- Habenaria rzedowskiana* R. González, Orquídea (Méx.) 7:132. 1978. México: Estado de México. 2-IX-1965, *J. Rzedowski* 20710. **HOLOTIPO.**
- Habenaria subauriculata* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:34. 1896. Oaxaca. VIII-1894, *C. G. Pringle* 4830. **ISOTIPO.**
- Hagsatera rosilloi* R. González, Orquídea (Méx.) 3:345. 1974. México: Jalisco. 31-X-1971, *R. González* 568. **ISOTIPO.**
- Helleriella guerrerensis* Dressler & Hágsater, Orquídea (Méx.) 5:35. 1975. México: Guerrero. sin fecha, *E. Hágsater* 2525. **ISOTIPO.**
- Lepanthes hagsateri* Salazar & Soto, Orquídea (Méx.) 11:16. 1988. México: Guerrero. 25-IV-1988, *G. A. Salazar & M. García* 386. **ISOTIPO.**
- Malaxis novogaliciana* González & McVaugh, Fl. Novo-Galiciana 16:196. 1985. México: Aguascalientes. 26-28-VIII-1960, *R. McVaugh* 18379. **ISOTIPO.**
- Microstylis streptopetala* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 26:152. 1891. México: Oaxaca. 30-VII-1894, *C. G. Pringle* 4808. **ISOTIPO.**
- Mormodes oceloteoides* Rosillo, Orquídea (Méx.) 9:49. 1983. México: Jalisco. VII-1982, *J. Cárdenas & D. Hernández* (sin número). **ISOTIPO.**
- Mormodes ramirezii* Rosillo, Orquídea (Méx.) 9:61. 1983. México: Jalisco. IX-1982, *A. Ramírez* (sin número). **ISOTIPO.**
- Mormodes tuxtliensis* Salazar, Orquídea (Méx.) 11:52. 1988. México: Veracruz. 16-VIII-1985, *S. Sinaca* 193. **ISOTIPO.**
- Oncidium hintonii* L. Williams, Am. Orch. Soc. Bull. 9:336. 1941. México: Michoacán. 6-VI-1939, *G. B. Hinton* 13784. **ISOTIPO.**
- Oncidium lelei* Jiménez & Soto, Orquídea (Méx.) 12:57. 1990. México: Nayarit. 4-V-1986, *G. A. Salazar* 2012. **ISOTIPO.**
- Oncidium oviedomotae* Hágsater, Orquídea (Méx.) 3:234. 1973. México: Michoacán. IV-1972, *E. Hágsater* 2611. **ISOTIPO.**
- Pachyphyllum mexicanum* Dressler & Hágsater, Orquídea (Méx.) 6:71. 1976. México: Guerrero. 2-XI-1972, *E. Hágsater* 2839. **ISOTIPO.**
- Pelexia pringlei* Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts 35:562. 1900. México: Veracruz. IV-1899, *C. G. Pringle* 8122. **ISOTIPO.**

Rodriguezia dressleriana González, Orquídea (Méx.) 4:232. 1974. México: Jalisco. 15-V-1970, R. González T. (sin número). **HOLOTIPO.**

Palmae

Guassia gomez-pompae (Quero) Quero, Principes-Journal of the Palm Society 26:144. 1982. México: Oaxaca. 15-XI-1980, H. Quero 3002. **ISOTIPO.**

Passifloraceae

Passiflora eglandulosa MacDougal, Ann. Missouri Bot. Gard. 75:1658. 1989. Guatemala: San Marcos. 10-18-XII-1963, L. O. Williams, A. Molina & T. P. Williams 25997. **ISOTIPO.**

Piperaceae

Peperomia calderoniae Barrios, Cota & Medina-Cota, Phytologia 62:54. 1987. México: Hidalgo. 17-VI-1984, M. Medina, H. Cota y M. Barrios 2572. **HOLOTIPO.**

Peperomia galioides HBK. var. *crassispica* C. DC., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 21:319. 1920. México: Distrito Federal. 28-IX-1903, C. G. Pringle 11700. **ISOTIPO.**

Peperomia hebert-smithii Trelease & Yuncker, Piperaceae. Northern. S. Am.: 630. 1950. Colombia: Santa Marta. 1898-1901, H. H. Smith 1911. **ISOTIPO.**

Peperomia hintonii Yuncker, Kew Bull. 19:415. 1965. México: Estado de México. 19-IX-1933, G. B. Hinton *et al.* 4648. **ISOTIPO.**

Peperomia jaliscana Watson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:145. 1891. México: Jalisco. 26-IX-1889, C. G. Pringle 2953. **ISOTIPO.**

Polemoniaceae

Bonplandia linearis Robinson, Contr. Gray Herb. 34:24. 1907. México: Michoacán. 26-I-1907, C. G. Pringle 10364. **ISOTIPO.**

Linanthus jamaicensis Morán, Madroño 24:147. 1977. México: Baja California. 19-V-1973, R. Morán 20930. **ISOTIPO.**

Navarretia fossalis Morán, Madroño 24:155. 1980. México: Baja California. 31-V-1969, R. Morán 16014. **ISOTIPO.**

Polemonium melindae Rzedowski, Calderón & Villarreal, Acta Bot. Mex. 31:58. 1995. México: Querétaro. 3-VIII-1972, M. F. Denton 1976. **PARATIPO.**

Polygalaceae

Polygala michoacana Robinson & Seaton, Proc. Amer. Acad. Arts 28:103. 1893. México: Michoacán. 7-VIII-1892, C. G. Pringle 4151. **ISOTIPO.**

Polygonaceae

Eriogonum apricum J. T. Howell, Leaf. W. Bot. 7:237. 1955. U.S.A.: California. 5-IX-1954, J. T. Howell 30033. **ISOTIPO.**

Eriogonum eremicola Howell & Reveal, Leaf. W. Bot. 10:174. 1965. U.S.A.: California. 8-IX-1963, J. Reveal *et J. Reveal* 873. **ISOTIPO.**

Eriogonum ericifolium Torr. & Gray var. *thornei* Reveal, Madroño 23:205. 1975. U.S.A.: California. 29-VIII-1973, J. Henrickson 12676. **ISOTIPO.**

Phytolaccaceae

Stegnosperma sanchezii Medrano & Medina. Bol. Soc. Bot. Mex. 46:37. 1984. México: Puebla. 28-VI-1982, *F. González 12703*. **PARATIPO**.

Primulaceae

Androsace cinerascens Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 27:180. 1892. México: San Luis Potosí. 11-VII-1891, *C. G. Pringle 3765*. **ISOTIPO**.

Ranunculaceae

Delphinium bicornutum Hemsley subsp. *oaxacanum* Warnock, Madroño 31:247. 1984. México: Oaxaca. 19-X-1981, *M. J. Warnock 2536*. **ISOTIPO**.

Delphinium subscandens Ewan, Univ. Colorado Stud. Ser. D. Phys. Sci. 2:159. 1945. México: Estado de México. 25-IX-1934, *G. B. Hinton 6579*. **ISOTIPO**.

Rhamnaceae

Colubrina johnstonii Wendt, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:81. 1983. México: Veracruz. 26-IX-1980, *T. Wendt, Villalobos, E. Lott, R. Lara. L.R. Muñoz & I. Navarrete 2756*. **ISOTIPO**.

Karwinskia johnstonii Fernández, Acta Bot. Mex. 2:18. 1988. México: Michoacán. 28-VIII-1984, *R. Fernández 2558*. **HOLOTIPO**.

Karwinskia rzedowskii Fernández, Acta Bot. Mex. 2:11. 1988. México: Jalisco. 22-IX-1985, *R. Fernández 3195*. **HOLOTIPO**.

Karwinskia tehuacana Fernández & Waksman, Phytologia 73:435. 1992. México:

Puebla. 28-X-1988, *R. Fernández 4375*. **HOLOTIPO**.

Karwinskia venturae Fernández, Acta Bot. Mex. 2:14. 1988. México: Estado de México. 12-IX-1985, *R. Fernández 3184*. **HOLOTIPO**.

Rhamnus breedlovei L. A. & M. C. Johnston Fl. Neotrop. 20: 52. 1978. México: Chiapas. 30-VII-1964, *D. E. Breedlove 6724*. **ISOTIPO**.

Rhamnus calderoniae Fernández, Polibotánica 1:2. 1996. México: Oaxaca. 27-VII-1992, *E. Cruz 401*. **HOLOTIPO**.

Rhamnus chimalapensis Fernández, Polibotánica 1:4. 1996. México: Oaxaca. 29-VIII-1984, *S. Maya 521*. **HOLOTIPO**.

Rosaceae

Rubus caudatisepalus Calderón, Ciencia, Méx. 28:57. 1973. México: Distrito Federal. 7-V-1972, *J. Rzedowski 28974*. **ISOTIPO**.

Rubus macvaughianus Rzedowski & Calderón, Acta Bot. Mex. 5:1. 1989. México: Querétaro. 1-IX-1987, *J. Rzedowski 44377*. **HOLOTIPO** e **ISOTIPO**.

Rubiaceae

Bouvardia capitata Bullock, Ic. Pl. 33, t. 3296. 1935. México: Estado de México. 21-VII-1934, *G. B. Hinton 6319*. **ISOTIPO**.

Bouvardia rzedowskii Terrell & S. D. Koch, Novon 4:179. 1994. México: Oaxaca. 12-VIII-1977, *J. Rzedowski 35142*. **HOLOTIPO**.

- Bouvardia hintoni* Bullock, Kew Bull.:307. 1937. México: Estado de México. 27-VII-1935, *G. B. Hinton 8107*. **HOLOTIPO**.
- Chiococca mexicana* Lundell, Wrightia 5:71. 1974. México: Puebla. 23-IV-1970, *F. Ventura A. 955*. **ISOTIPO**.
- Coutaportla pailensis* J. A. Villarreal, Sida 12:223. 1987. México: Coahuila. 6-VIII-1986, *J. A. Villarreal, J. Elizondo, M. Carranza y J. Wehbe 3305*. **ISOTIPO**.
- Crusea wrightii* A. Gray var. *angustifolia* W. R. Anderson, Mem. N.Y. Bot. Gard. 22:108. 1972. México: Guerrero. 2-XII-1966, *W. R. Anderson & C. W. Laskowski 4334*. **ISOTIPO**.
- Galium moranii* Dempster, Brittonia 22:190. 1970. México: Baja California Sur. 14-X-1966, *Carter & M. Sousa 5172*. **ISOTIPO**.
- Galium praetermissum* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:306. 1897. México: Distrito Federal. 19-IX-1896, *C. G. Pringle 6596*. **ISOTIPO**.
- Galium rzedowskii* Dempster, Bol. Soc. Bot. Méx. 35:13. 1975. México: San Luis Potosí. 20-IX-1954, *J. Rzedowski 4693*. **HOLOTIPO**.
- Psychotria cascajalensis* C. W. Hamilton, Phytologia 64:220. 1988. Panamá: Coclé. 2-V-1979, *B. Hammel 7227*. **ISOTIPO**.
- Psychotria izabalensis* L. O. Williams subsp. *oaxacana* Lorence, Bol. Soc. Bot. Méx. 47:53. 1987. México: Oaxaca. 2-VI-1983, *D. H. Lorence & R. Cedillo 4250*. **ISOTIPO**.
- Psychotria luteotuba* Lorence, Bol. Soc. Bot. Méx. 47:55. 1987. México: Veracruz. 24-III-1982, *D. H. Lorence, M. Vázquez, A. S. Ton, & I. Navarrete 3910*. **ISOTIPO**.
- Psychotria megalantha* Lorence, Bol. Soc. Bot. Méx. 47:58. 1987. México: Oaxaca. 28-V-1983, *D. H. Lorence & R. Cedillo 4190*. **ISOTIPO**.
- Psychotria pecorensis* Hamilton, Phytologia 64:232. 1988. Panamá: Pecora. 18-XII-1980, *J. Awyer 3241*. **ISOTIPO**.
- Randia guerrenensis* Lorence & Rodríguez-Acosta, Biotica 11:195. 1986. México: Guerrero. 21-VII-1984, *M. Rodríguez & D. Lorence 4584*. **ISOTIPO**.
- Randia retroflexa* Lorence & Nee, Brittonia 39:371. 1987. México: Veracruz. 25-III-1975, *B. Ortiz & S. J. Martiniano 56*. **ISOTIPO**.
- Relbunium mazocarpum* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:250. 1905. México: Hidalgo. 6-V-1904, *C. G. Pringle 8834*. **ISOTIPO**.
- Richardia gandarae* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 44:79. 1983. México: San Luis Potosí. 23-VI-1954, *J. Rzedowski 3168*. **HOLOTIPO**.
- Rondeletia tuxtensis* Lorence & Castillo-Campos, Biotica 13:148. 1988. México: Veracruz. 8-V-1985, *J. I. Calzada 11183*. **ISOTIPO**.

Rutaceae

Amyris filipes Lundell, Wrightia 2:52. 1960. Guatemala: Petén. 11-VII-1959, *C. L. Lundell 16379*. **ISOTIPO**.

- Amyris vestita* Lundell, *Wrightia* 2:53. 1960. Guatemala: Petén. 7-II-1959, C. L. Lundell 15395. **ISOTIPO.**
- Casimiroa calderonii* Chiang & Medrano, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 41:23. 1981. México: Oaxaca. 3-IX-1979, F. Chiang, F. González Medrano, P. Dávila & V. Jaramillo F-391. **ISOTIPO.** México: Puebla. 7-III-1980, T. Wendt & D.K. Bailey 2476. **PARATIPO.**
- Casimiroa pringlei* (S. Watson) Engl. var. *neoleonensis* Martínez, *An. Inst. Biol. Méx.* 22:40. 1951. México: Nuevo León. 18-VII-1949, A. Garza Hernández C-3. **ISOTIPO.**
- Casimiroa sapota* Oerst. forma *costarricensis* Martínez, *An. Inst. Biol. Méx.* 22:61. 1951. Costa Rica: San José. 14-V-1949, M. Quiroz 1558. **ISOTIPO.**
- Casimiroa sapota* Oerst. forma *glabrata* Martínez, *An. Inst. Biol. Méx.* 22:59. 1951. México: Durango. V-1949, R. Lezama-Michel C-15. **ISOTIPO.**
- Casimiroa sapota* Oerst. var. *villosa* Calvo & Martínez forma *tonilensis* Martínez, *An. Inst. Biol. Méx.* 22:76. 1951. México: Jalisco. 25-VII-1950, R. Rodríguez-Caballero C-25. **ISOTIPO.**
- Decazyx esparzae* Chiang, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 43:1. 1982. México: Tabasco. 15-V-1982, S. Zamudio, A. Suárez & A. Guadarrama 322. **ISOTIPO.**
- Helietta lottiae* Chiang, *Brittonia* 35:455. 1984. México: Jalisco. 3-X-1977, L. Alfredo Pérez L. 1685. **ISOTIPO.** México: Jalisco. 30-III-1975, A. Solís-Magallanes 3630. **PARATIPO.**
- Zanthoxylum pringlei* Watson, *Proc. Amer. Acad. Arts* 26:134. 1891. México: San Luis Potosí. 25-VI; 3-X-1890, C. G. Pringle 3102. **ISOTIPO.**
- Salicaceae**
- Populus guzmanantlensis* Vázquez & Cuevas, *Acta Bot. Mex.* 8:39. 1989. México: Jalisco. 14-X-1988, R. Cuevas & L. Guzmán 3224. **ISOTIPO.** México: Jalisco. 14-X-1988, R. Cuevas & L. Guzmán 3224a. **PARATIPO.**
- Populus simaroa* Rzedowski, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 35:37. 1975. México: Estado de México. 29-IV-1973, J. Rzedowski 30469. **HOLOTIPO.**
- Sapindaceae**
- Cupania verapazensis* Lundell, *Wrightia* 5:2. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 15-III-1972, E. Contreras 11333. **ISOTIPO.**
- Urvillea bitemata* Weatherby, *Proc. Amer. Acad. Arts* 45:425. 1910. México: Guerrero. 24-VII-1907, C. G. Pringle 10380. **ISOTIPO.**
- Sapotaceae**
- Bumelia verruculosa* Cronquist, *Journ. Arnold Arb.* 26:463. 1945. México: San Luis Potosí. 7-III-1899, C. G. Pringle 6984. **ISOTIPO.**
- Calocarpum huastecanum* Gilly, *Bull. Torrey Bot. Club* 71:659. 1944. México: San Luis Potosí. 14-VII-1943, C. L. Gilly & H. W. Rickett 12. **ISOTIPO.**
- Sideroxylon calophylloides* Lundell, *Contr. Univ. Michigan Herb.* 6:56. 1941. México:

- Chiapas. 16-VII-1940, *E. Matuda 4195*. **ISOTIPO.**
- Saxifragaceae**
- Heuchera acutifolia* Rose, Proc. U. S. Nat. Mus. 29:438. 1905. México: Hidalgo. 26-IV-1904, *C. G. Pringle 8806*. **ISOTIPO.**
- Heuchera amoena* Rosendahl, Butters & Lakela, Univ. Minn. Press: 75. 1936. México: Nuevo León. 20-III-1906, *C. G. Pringle 10232*. **ISOTIPO.**
- Scrophulariaceae**
- Berendtia levigata* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:39. 1896. México: Puebla. 24-XII-1895, *C. G. Pringle 6294*. **ISOTIPO.**
- Buchnera tenuissima* Philcox, Kew Bull.: 280. 1965. México: Estado de México. 29-XI-1933, *G. B. Hinton 5275*. **ISOTIPO.**
- Castilleja aurea* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:39. 1896. México: Morelos. 19-XI-1895, *C. G. Pringle 6204*. **ISOTIPO.**
- Castilleja macrostigma* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 26:173. 1891. México: Estado de México. 28-VII-1890, *C. G. Pringle 3194*. **ISOTIPO.**
- Castilleja mcvaughii* N. Holmgren, Brittonia 18:203. 1976. México: Jalisco. 20-21-III-1965, *R. McVaugh 23124*. **ISOTIPO.** México: Jalisco. 20-21-III-1965, *R. McVaugh 23124A*. **PARATIPO.**
- Castilleja ortegae* Standley, Field Mus. Publ. Bot. 11:174. 1936. México: Sinaloa. V-1931, *J. González-Ortega 6850*. **ISOTIPO.**
- Castilleja pectinata* Mart. & Gal., Bull. Acad. Brux. 12:27. 1845. México: Oaxaca. 16-X-1894, *C. G. Pringle 4986*. **ISOTIPO.**
- Castilleja pterocaulon* N. Holmgren, Brittonia 18:206. 1976. México: Jalisco. 19-22-III-1965, *R. McVaugh 23174*. **ISOTIPO.**
- Castilleja schaffneri* var. *cinerascens* Eastwood, Contr. Gary Herb. 36:573. 1909. México: Puebla. 27-VII-1901, *C. G. Pringle 8545*. **ISOTIPO.**
- Castilleja venusta* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Méx. 35:43. 1975. México: Guerrero. 5-XII-1963, *J. Rzedowski 18150*. **HOLOTIPO.**
- Elytraria mexicana* P. A. Fryxell & S. D. Koch, Aliso 11:541. 1987. México: Guerrero. 11-XI-1983, *S. D. Koch & P. A. Fryxell 83103*. **ISOTIPO.**
- Gentrya racemosa* Breedlove & Heckard, Brittonia 22:21. 1970. México: Sinaloa. 22-II-1969, *D. E. Breedlove 16456*. **ISOTIPO.**
- Lamourouxia exserta* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:171. 1895. México: Oaxaca. 18-X-1894, *C. G. Pringle 4995*. **ISOSINTIPO.**
- Lamourouxia parayana* Ernst, Smithsonian Contr. Bot. 6:33. 1972. México: Estado de México. 2-XI-1956, *L. Paray 2242*. **ISOTIPO.**
- Lamourouxia pringlei* Robinson & Greenman, Garden and Forest 8:273. 1895. México: Oaxaca. 25-IX-1894, *C. G. Pringle 4927*. **ISOSINTIPO.**
- Lophospermum chiapensis* Elisens., Syst. Bot. Monogr. 5:73. 1985. México: Chiapas. 9-II-1972, *D. E. Breedlove 24071*. **ISOTIPO.**

- Lophospermum purpurescens* Elisens., Syst. Bot. Monogr. 5:78. 1985. México: Veracruz. 16-IX-1970, *F. Ventura* 2392. **ISOTIPO.**
- Lophospermum turneri* Elisens., Syst. Bot. Monogr. 5:71. 1985. México: Chiapas. 21-II-1967, *A. Shilom Ton* 2100. **ISOTIPO.**
- Maurandella hederæfolia* Rothmaler, Feddes Repertorium 52:27. 1943. México: Coahuila. 12-III-1983, *C. P. Cowan & K. C. Nixon* 3793. **ISOTIPO.**
- Mimulus rupestris* Greenman, Ann. Missouri Bot. Gard. 11:142. 1924. México: Morelos. 6-V-1900, *C. G. Pringle* 8348. **ISOTIPO.**
- Penstemon isophyllus* Robinson, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 31:267. 1904. México: Puebla. 13-VIII-1901, *C. G. Pringle* 8568. **ISOTIPO.**
- Penstemon rotundifolium* Gray, Proc. Amer. Acad. Arts 22:307. 1887. México: Chihuahua. X-1886, *C. G. Pringle* 1159. **ISOTIPO.**
- Seymeria deflexa* Eastwood, Proc. Amer. Acad. Arts 44:607. 1909. México: Nuevo León. 19-IX-1907, *C. G. Pringle* 10398. **ISOTIPO.**
- Stemodia macrantha* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 43:27. 1907. México: Michoacán. 28-I-1907, *C. G. Pringle* 10356. **ISOTIPO.**
- Uroskinnera hirtiflora* Hemsley var. *breviloba* Wendt, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:136. 1983. México: Veracruz. 11-III-1982, *T. Wendt, A. Villalobos & I. Navarrete* 3650. **ISOTIPO.**
- Simaroubaceae**
- Picramnia hirsuta* W. Thomas, Brittonia 40:99. 1988. México: Chiapas. 24-V-1985, *W. Thomas & J. L. Villaseñor* 3629. **PARATIPO.**
- Picramnia deflexa* W. Thomas, Brittonia 40:92. 1988. México: Chiapas. 27-V-1985, *W. Thomas & J. L. Villaseñor* 3652. **ISOTIPO.**
- Recchia simplicifolia* Wendt, Lott & Cowan, Brittonia 37:219. 1985. México: Veracruz. 3-VI-1981, *T. Wendt, A. Villalobos, J. García, I. Navarrete & Angüiano* 3409. **ISOTIPO.**
- Solanaceae**
- Bassovia stellata* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:246. 1905. México: Hidalgo. 24-V-1904, *C. G. Pringle* 8824. **ISOTIPO.**
- Cestrum flavescens* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 34:572. 1899. México: Morelos. 11-V-1898, *C. G. Pringle* 6832. **ISOTIPO.**
- Cestrum hartwegii* var. *pedicellatum* Francey, Condollea 6:117. 1935. México: Puebla. 22-IV-1904, *C. G. Pringle* 10005. **ISOSINTIPO.**
- Chamaesaracha rzedowskiana* A. T. Hunziker, Contr. Gray Herb. 210:23. 1980. México: San Luis Potosí. 1-III-1959, *J. Rzedowski* 10103. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**
- Datura pruinosa* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 33:486. 1898. México: Oaxaca. 8-VII-1897, *C. G. Pringle* 6732. **ISOSINTIPO.**
- Lycianthes multiflora* Bitter, Abh. Naturw. Ver. Bremen 24:361. 1920. Costa Rica:

- Tucurrique. I-1899, *A. Tonduz 13173*. **ISOTIPO.**
- Lycium arochae* Chiang, Wendt & Lott, *Madroño* 26:180. 1979. México: Coahuila. 27-X-1976, *T. Wendt & E. Lott 1903*. **ISOTIPO.**
- Lycium isthmense* Chiang, *Bol. Soc. Bot. Méx.* 35:3. 1975. México: Oaxaca. 19-VI-1974, *T. Wendt & F. Chiang 315*. **ISOTIPO.**
- Physalis angustiloba* Waterfall, *Rhodora* 69:320. 1967. México: Jalisco. 19-XI-1960, *R. McVaugh 21141*. **ISOTIPO.**
- Physalis greenmanii* Waterfall, *Rhodora* 69:226. 1967. México: Veracruz. 27-IV-1899, *C. G. Pringle 8104*. **ISOTIPO.**
- Physalis hastatula* Waterfall, *Rhodora* 69:111. 1967. México: Jalisco. 9-12-VIII-1958, *R. McVaugh 16778*. **ISOTIPO.**
- Physalis hintonii* Waterfall, *Rhodora* 69:226. 1967. México: Estado de México. 17-IX-1935, *G. B. Hinton 8457*. **ISOTIPO.**
- Physalis jaliscensis* Waterfall, *Rhodora* 69:231. 1967. México: Jalisco. 29-XI-1960, *R. McVaugh 21512*. **ISOTIPO.**
- Physalis latecorollata* Waterfall, *Rhodora* 69:117. 1967. México: Oaxaca. 20-IX-1965, *C. García* (sin número). **HOLOTIPO.**
- Physalis michoacensis* Waterfall, *Rhodora* 69:215. 1967. México: Michoacán. 16-IX-1958, *R. McVaugh 17931*. **ISOTIPO.**
- Physalis minimaculata* Waterfall, *Rhodora* 69:219. 1967. México: Michoacán. 16-IX-1958, *R. McVaugh 17902*. **ISOTIPO.**
- Physalis subintegra* Fernald, *Proc. Amer. Acad. Arts* 35:567. 1900. México: Estado de México. 19-IX-1899, *C. G. Pringle 8225*. **ISOSINTIPO.**
- Physalis sulphurea* (Fernald) Waterfall, *Rhodora* 69:224. 1967. México: Distrito Federal. 4-X-1899, *C. G. Pringle 8215*. **ISOLECTOTYPE.**
- Solanum atitlanum* Rose, *Brittonia* 19:364. 1967. Guatemala: Solóla. 1-VIII-1965, *K. Roe, E. Roe & S. Mori 773*. **ISOTIPO.**
- Solanum axillifolium* Roe, *Brittonia* 19:363. 1967. México: Oaxaca. 22-VII-1965, *K. Roe, E. Roe & S. Mori 492*. **ISOTIPO.**
- Solanum brevipedicellatum* Roe, *Brittonia* 19:361. 1967. Guatemala: Quezaltenango. 31-VII-1965, *K. Roe, E. Roe, & S. Mori 741*. **ISOTIPO.**
- Solanum chiapasense* Roe, *Brittonia* 19:367. 1967. México: Chiapas. 8-VIII-1965, *K. Roe, E. Roe & S. Mori 986*. **ISOTIPO.**
- Solanum molinarum* J. L. Gently, *Phytologia* 26:276. 1973. Honduras: Comayagua. 28-IX-1969, *A. Molina 24532*. **ISOTIPO.**
- Solanum pulverulentifolium* Roe, *Brittonia* 19:365. 1967. México: Chiapas. 11-VIII-1965, *K. Roe, E. Roe & S. Mori 1174*. **ISOTIPO.**
- Sterculiaceae**
- Ayenia fruticosa* Rose, *Contr. U. S. Natl. Herb.* 5:195. 1899. México: Puebla. 28-VII-1897, *C. G. Pringle 6743*. **ISOTIPO.**
- Ayenia pringlei* Cristóbal, *Opera Lilloana* 4:77. 1960. México: Michoacán. 20-VIII-1902, *C. G. Pringlei 8669*. **PARATIPO.**

Ayenia mirandae Cristóbal, An. Inst. Biol. Méx. 32:197. 1961. México: Guerrero. 30-VIII-1960, C. L. Cristóbal (sin número). **ISOTIPO.**

Byttneria atrata Bullock, Kew Bull.:1. 1936. México: Estado de México. 27-IX-1933, G. B. Hinton 4830. **ISOTIPO.**

Helicteres vegae Cristóbal, Bonplandia 6:71. 1987. México: Sinaloa. 26-VIII-1986, R. Vega, G. Bojorquez 2074. **ISOTIPO.**

Theaceae

Freziera jaramilloi A. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 68:114. 1981. Colombia: Chocó. 27-VIII-1976, E. Forero, R. Jaramillo, & Z. Piñeros 2201. **ISOTIPO.**

Ternstroemia huasteca Bartholomew, Phytologia 64:458. 1988. México: Hidalgo. 5-V-1987, B. Bartholomew 4035. **ISOTIPO.**

Tiliaceae

Heliocarpus velutinus Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:317. 1905. México: Morelos. 28-X-1902, C. G. Pringle 8694. **ISOTIPO.**

Tilia sargentiana Bush, Am. Midl. Nat. 11:557. 1929. México: Morelos. 30-VII-1906, C. G. Pringle 10264. **ISOTIPO.**

Triumfetta columnarioides Bullock, Kew Bull.:292. 1937. México: Estado de México. 20-X-1933, G. B. Hinton 4917. **ISOTIPO.**

Triumfetta gonophora W. W. Thomas & McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:306. 1978. México: Jalisco. 22-23-III-1965, R. McVaugh 23229. **ISOTIPO.**

Triumfetta hintonii Sprague, Kew Bull.:294. 1937. México: Estado de México. 22-XI-1934, G. B. Hinton 7018. **ISOTIPO.**

Triumfetta indurata Thomas & McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:308. 1978. México: Jalisco. 16-X-1960, R. McVaugh 20312. **PARATIPO.**

Triumfetta medusae Thomas & McVaugh, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:309. 1978. México: Jalisco. 7-III-1970, R. McVaugh 6024. **PARATIPO.**

Turneraceae

Turnera pringlei Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 5:166. 1899. México: Puebla. 29-VIII-1897, C. G. Pringle 6692. **ISOTIPO.**

Ulmaceae

Celtis platycaulis Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 39:78. 1903. México: Morelos. 5-VII-1901, C. G. Pringle 8535. **ISOTIPO.**

Ulmus lesueurii Standley, Field Mus. Publ. Bot. 17:235. 1937. México: Chihuahua. 24-VIII-1936, H. LeSueur 595. **ISOTIPO.**

Umbelliferae

Coaxana bambusoidea Mathias & Constance, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:13. 1973. México: Guerrero. 29-I-1965, J. Rzedowski & R. McVaugh 247. **PARATIPO.**

Dahliaphyllum almedae Constance & Breedlove, Acta Bot. Mex. 26:83. 1994. México: Guerrero. 20-X-1984, D. E. Breedlove 61970. **ISOTIPO.**

- Donnellsmithia hintonii* Mathias & Constance, Bull. Torrey Bot. Club 68:255. 1941. México: Estado de México. 19-IX-1935, *G. B. Hinton 8463*. **ISOTIPO**.
- Eryngium balansae* Wolff, Feddes Repertorium 7:274. 1909. Paraguay: Villa Rica. XI-1874, *B. Balansa 1086*. **ISOTIPO**.
- Eryngium hassleri* Wolff, Engl. Bot. Jahrb. 40:298. 1908. Paraguay: Yhú. XI-1905, *E. Hassler 9634*. **ISOTIPO**.
- Eryngium nudicaule* Lamarck var. *peruvianum* Urbatsch, Mart. Fl. Bras. 11.1:304. 1879. Bolivia: Larecaja. II-III-1858, *G. Mandon 585*. **ISOTIPO**.
- Eryngium plantaginifolium* Wolff, Engl. Bot. Jahrb 40:297. 1908. Paraguay: Yhú. year 1905, *E. Hassler 9561*. **ISOTIPO**.
- Eryngium pringlei* Hemsley & Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:333. 1905. México: San Luis Potosí. 10-VII-1891, *C. G. Pringle 3759*. **ISOTIPO**.
- Musenopsis arguta* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 8:336. 1905. México: Estado de México. 13-IX-1901, *C. G. Pringle 8612*. **ISOTIPO**.
- Oenanthe pringlei* Coulter & Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 3:307. 1895. México: Oaxaca. 25-X-1894, *C. G. Pringle 6009*. **ISOTIPO**.
- Prionosciadium lilacinum* Mathias & Constance, Contr. Univ. Michigan Herb. 11:17. 1973. México: Jalisco. 18-VIII-1972, *S. G. Weller 682*. **ISOTIPO**.
- Rhodosciadium glaucum* Coulter & Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 3:309. 1895. México: Oaxaca. VIII-IX-1894, *C. G. Pringle 4823*. **ISOSINTIPO**.
- Sanicula simulans* Hoover, Leaflet. W. Bot. 10:300. 1966. U.S.A.: California. 3-III-1958, *R. F. Hoover 8411*. **ISOTIPO**.
- Tauschia neglecta* Calderón & Constance, Bol. Soc. Bot. Méx. 41:19. 1981. México: Estado de México. 31-VII-1977, *J. Rzedowski 35009*. **HOLOTIPO e ISOTIPO**.

Valerianaceae

Valeriana tanacetifolia Meyer, Ann. Missouri Bot. Gard. 38:490. 1951. México: Estado de México. 11-VIII-1933, *G. B. Hinton 4420*. **PARATIPO**.

Verbenaceae

Aloysia barbata (T. S. Brandege) Moldenke var. *acapulcensis* Moldenke, Phytologia 12:477. 1966. México: Guerrero. 23-XII-1957, *L. Paray 2666*. **HOLOTIPO**.

Citharexylum hidalgense Moldenke, Phytologia 1:414. 1940. México: Hidalgo. 22-IV-1904, *C. G. Pringle 8969*. **ISOTIPO**.

Citharexylum ovatifolium Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 32:301. 1897. México: Morelos. VIII-IX-1896, *C. G. Pringle 6540*. **ISOTIPO**.

Citharexylum pringlei Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 41:243. 1905. México: Hidalgo. 13-VII-1904, *C. G. Pringle 8932*. **ISOTIPO**.

Citharexylum rosei Greenman var. *pilosum* Moldenke, Phytologia 8:14. 1961. México: Jalisco. 18-VIII-1958, *R. McVaugh 17152*. **ISOTIPO**.

- Lantana achyranthifolia* Desf. var. *grandifolia* Moldenke, Phytologia 18:210. 1969. México: Morelos. 6-VIII-1967, J. Flores-Crespo 11. **HOLOTIPO**.
- Lantana frutilla* Moldenke var. *longipes* Moldenke, Phytologia 18:294. 1969. México: Tamaulipas. VII-1960, P. S. Martin & B. E. Harrell 52. **ISOTIPO**.
- Lantana frutilla* Moldenke var. *obtusifolia* Moldenke, Phytologia 14:217. 1967. Guatemala: Quetzaltenango. 31-VII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 680. **ISOTIPO**.
- Lippia appendiculata* Robinson & Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 29:390. 1894. México: Durango. 20-XI-1891, C. G. Pringle 4625. **ISOTIPO**.
- Lippia culmenicola* Moldenke, Phytologia 13:445. 1966. México: Jalisco. 16-III-1965. R. McVaugh 23036. **ISOTIPO**.
- Lippia hypoleia* Briq. var. *ovatifolia* Moldenke, Phytologia 14:217. 1967. México: Chiapas. 10-VIII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 1121. **ISOTIPO**.
- Lippia mcvaughii* Moldenke, Phytologia 8:388. 1962. México: Colima. 10-XII-1959, R. McVaugh & W. N. Koelz 1660. **ISOTIPO**.
- Lippia michoacana* Moldenke, Phytologia 13:445. 1966. México: Michoacán. 7-III-1965, R. McVaugh 22869. **ISOTIPO**.
- Lippia oaxacana* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:162. 1895. México: Oaxaca. 1-XI-1894, C. G. Pringle 6021. **ISOTIPO**.
- Lippia rzedowskii* Moldenke, Phytologia 12:478. 1966. México: Zacatecas. 3-XI-1963, J. Rzedowski 17635. **ISOTIPO**.
- Stachytarpheta hintoni* Moldenke, Phytologia 1:431. 1940. México: Estado de México. 29-VIII-1935, G. B. Hinton 8236. **ISOTIPO**.
- Stachytarpheta incana* Moldenke var. *jaliscana* Moldenke, Phytologia 8:394. 1962. México: Jalisco. 5-X-1960, R. McVaugh 19919. **ISOTIPO**.
- Verbena hintoni* Moldenke, Phytologia 1:349. 1940. México: Estado de México. 28-VI-1938, G. B. Hinton 11991. **ISOTIPO**.
- Vitex pyramidata* Robinson, Proc. Amer. Acad. Arts 29:321. 1894. México: Jalisco. 29-VI-1893, C. G. Pringle 4429. **ISOSINTIPO**.
- Violaceae**
- Rinorea mexicana* Lundell, Wrightia 4:39. 1968. México: Chiapas. 5-IV-1966, L. González-Quintero 3433. **ISOTIPO**.
- Rinorea uxpanapana* Wendt, Bol. Soc. Bot. Méx. 45:134. 1983. México: Veracruz. 28-IV-1982, T. Wendt, A. Villalobos, I. Navarrete & A. García 3907. **ISOTIPO**.
- Viola beamanii* Calderón, Phytologia 52:105. 1982. México: Estado de México. 29-V-1980, J. Rzedowski 36662. **HOLOTIPO e ISOTIPO**.
- Viola hemsleyana* Calderón, Phytologia 52:101. 1982. México: Estado de México. I-VII-1979, J. Rzedowski 36144. **HOLOTIPO e ISOTIPO**. México: Estado de México. 18-VII-1968, J. Rzedowski 25906. **PARATIPO**.

Xyridaceae

Xyris tennesseensis Kral, Rhodora 80:444. 1978. U.S.A.: Tennessee. 26-VIII-1969, R. Kral 36370. **ISOTIPO.**

Los estados de la República Mexicana mejor representados en la colección de ejemplares tipo del Herbario ENCB son: (gráfica 2).

Zingiberaceae

Costus dirzoi García-Mendoza & Ibarra-Manríquez. Ann. Missouri Bot. Gard. 78:1081. 1991. México: Veracruz. 22-V-1989, G. Ibarra-Manríquez 3400. **ISOTIPO.** México: Veracruz. 15-I-1990, S. Sinaca-Colín 1564. **PARATIPO.**

ESTADO	No. DE EJEMPLARES
Oaxaca	125
Guerrero	115
Jalisco	110
Michoacán	76
Estado de México	72
Hidalgo	56

CONCLUSIONES

En la actualidad el Herbario de la ENCB cuenta con 1044 ejemplares tipo, la mayoría corresponde a México con 979 especímenes; la colección también alberga tipos descritos de Norteamérica con 21, Centroamérica con 28 y América del Sur con 16. Las familias mejor representadas en la colección de ejemplares tipo del Herbario ENCB son: (gráfica 1).

Los colectores que destacan por el número de sus ejemplares depositados en la colección de tipos son: (gráfica 3).

COLECTOR	No. DE EJEMPLARES
C. G. Pringle	335
J. Rzedowski	108
G. B. Hinton	96
R. McVaugh	96
D. E. Breedlove	15
L. Paray	14

FAMILIA No. DE EJEMPLARES

Compositae	200
Leguminosae	70
Gramineae	37
Labiatae	34
Orchidaceae	29
Scrophulariaceae	28
Malvaceae	25
Solanaceae	24
Crassulaceae	23
Rubiaceae	19

A continuación se menciona el número de ejemplares de acuerdo al tipo que se encontró en la colección del Herbario ENCB (gráfica 4).

TIPOS	No. DE EJEMPLARES
Isotipos	830
Holotipos	96
Paratipos	79
Isosintipos	31
Isoparatipos	4
Isolectotipos	2
Isoncotipos	1

Las revistas nacionales y extranjeras en donde los ejemplares tipo están descritos son: (gráfica 5).

REVISTA	No. DE TAXA
Proc. Amer. Acad. Arts	122
Brittonia	82
Phytologia	82
Contr. Herb. Michigan Univ.	58
Bol. Soc. Bot. Méx.	46
Contr. Gray Herb.	40
Contr. U. S. Natl. Herb.	39
Kew Bull.	31
Acta Bot. Mex.	27
Wrightia	27
Bull. Torrey Bot. Club	23
Ann. Missouri Bot. Gard.	19
Orchidea (Méx.)	18
Rhodora	17
Madroño	15

Las cifras antes mencionadas se incluyen para dar idea general del contenido de la colección aunque en un futuro próximo serán distintas como resultado de los intercambios, o bien aquellos que son producto de las investigaciones del Herbario ENCB.

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean agradecer a la Bióloga Graciela Calderón de Rzedowski y al Dr. Jerzy Rzedowski por haber iniciado el registro de los ejemplares tipo que forman parte del acervo del Herbario ENCB.

LITERATURA CITADA

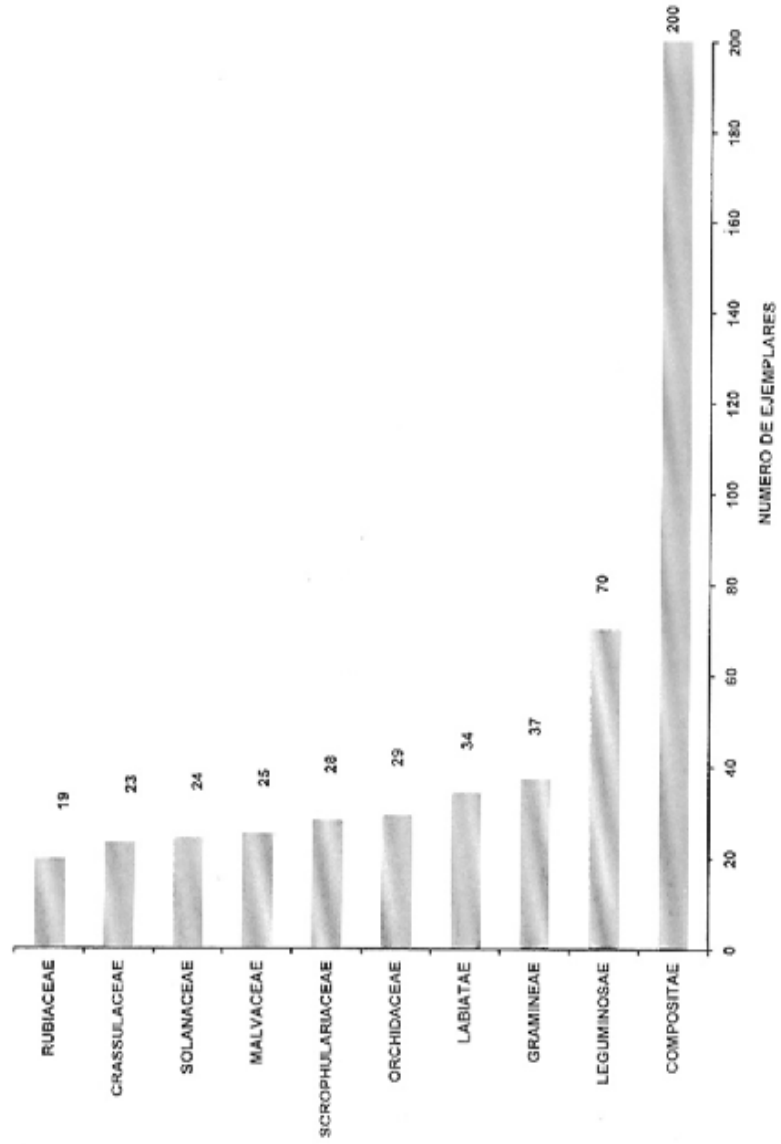
Arreguín, M. L. y R. Valenzuela. 1986. Segundo Catálogo de los Herbarios Institucionales Mexicanos. Consejo Nacional de la Flora de México. 143 pp.

Dávila, P. y M. T. Germán. 1991. Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología. Herbario Nacional de México. Universidad Nacional Autónoma de México. 122 pp.

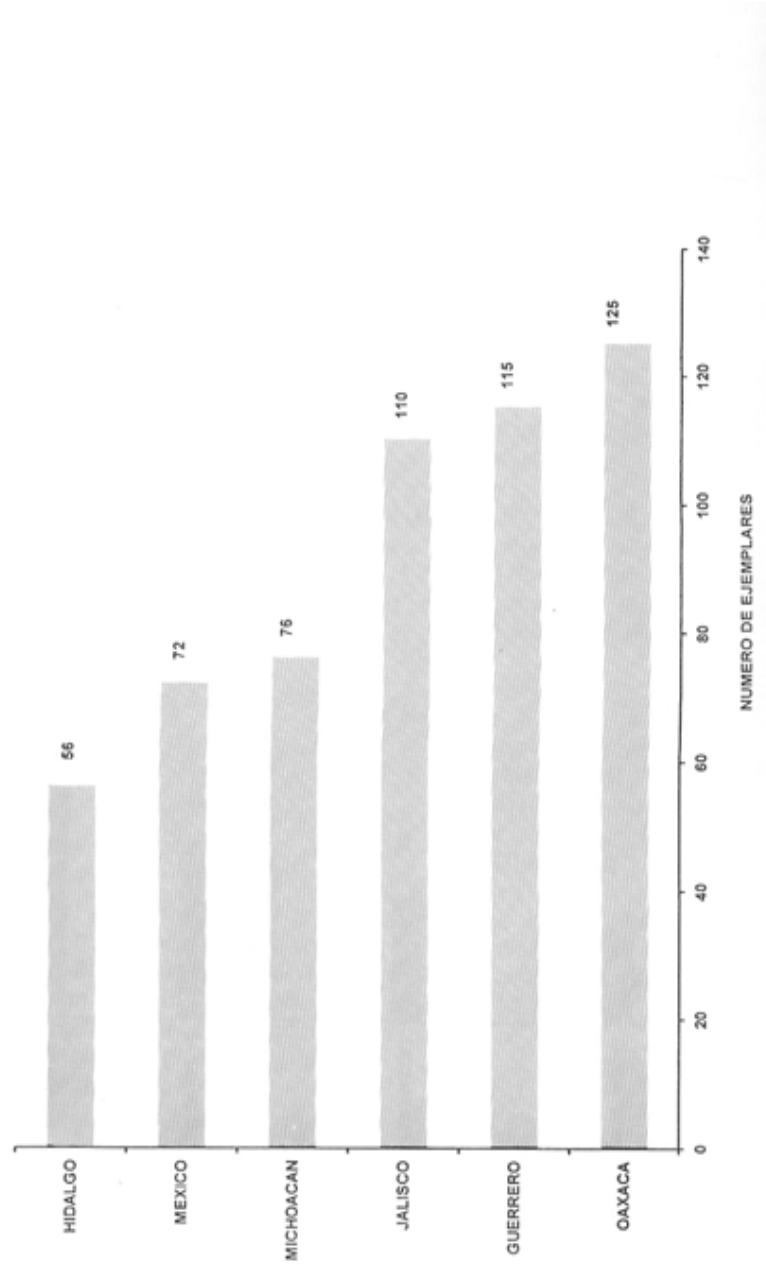
Hernández, R. y R. Lira. 1991. Catálogo de ejemplares tipo del Herbario Nacional de México (MEXU), I. Criptógamas y Gramineas. An. Inst. Biól. Univ. Nac. Autón. Méx. Ser. Bot. 61(2):45-63.

Rzedowski, J. 1976. Primer Catálogo de Herbarios Institucionales Mexicanos. Sociedad Botánica de México. pp.

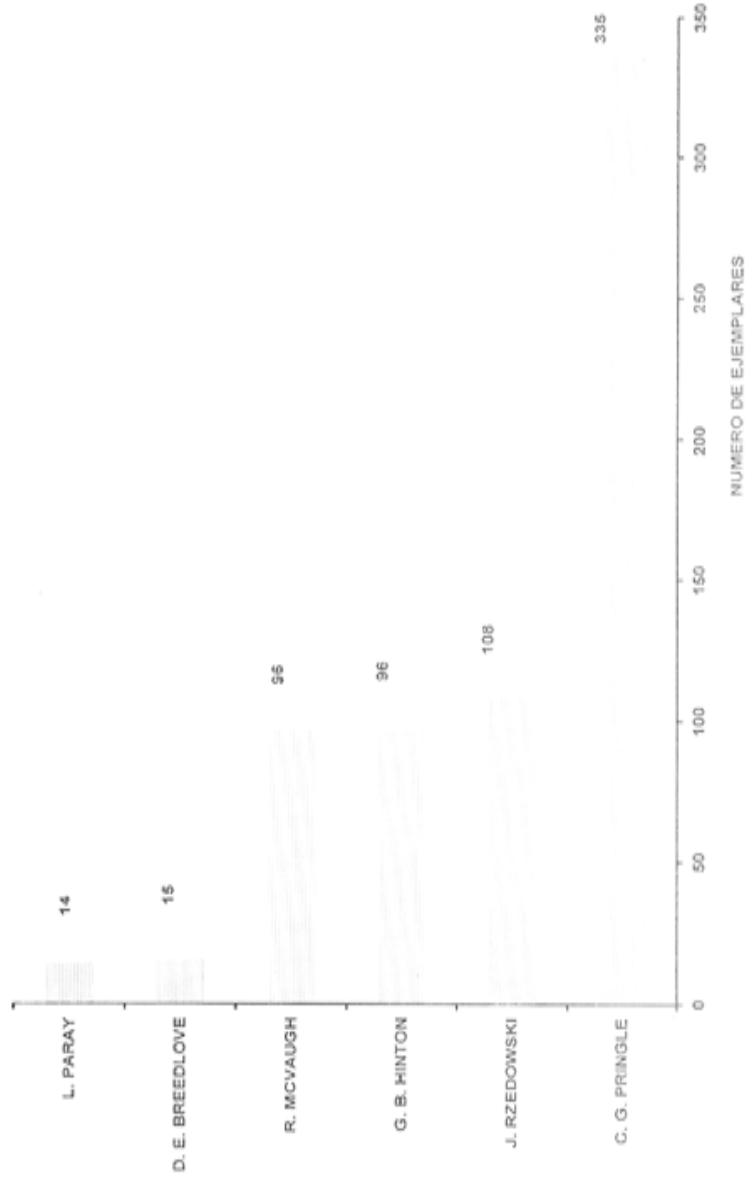
GRAFICA 1. FAMILIAS MEJOR REPRESENTADAS DENTRO DE LA COLECCION DE TIPOS DEL HERBARIO ENCB.



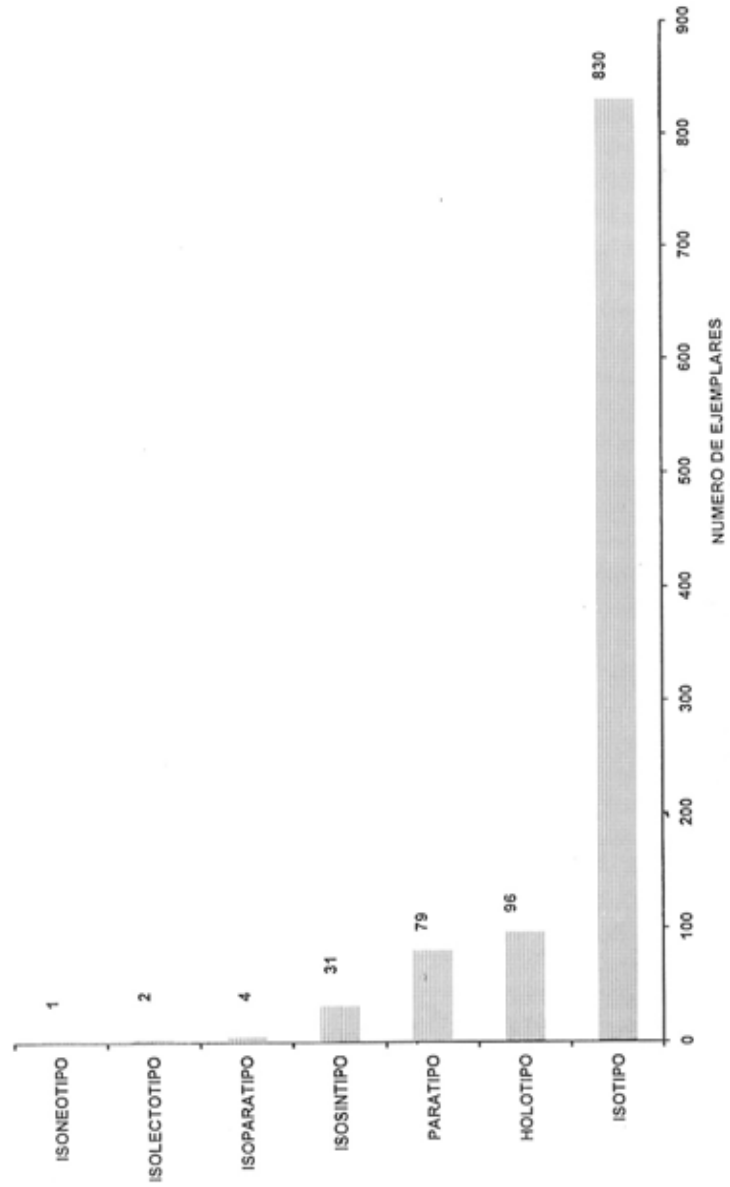
GRAFICA 2. ESTADOS MEJOR REPRESENTADOS EN LA COLECCION DE TIPOS DE LA ENCB.



GRAFICA 3. COLECTORES CON MAYOR REPRESENTACION EN LA COLECCION DE TIPOS DE LA ENCB.



GRAFICA 4. RELACION DE EJEMPLARES DE LA COLECCION DE TIPOS DE LA ENCB DE ACUERDO A SU CALIDAD.



GRAFICA 5. RELACION DE PUBLICACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS EN LAS QUE LOS EJEMPLARES TIPO DE LA ENCB HAN SIDO DESCRITOS.

