

**Informe final\* del Proyecto G006**  
**Base de datos de ejemplares tipo de plantas vasculares del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN**

**Responsable:** Biól. María de la Luz Arreguín Sánchez  
**Institución:** Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas  
Departamento de Botánica  
Laboratorio de Botánica Fanerogámica  
**Dirección:** Apartado Postal 11-564, México, DF, 11410 , México  
**Correo electrónico:** ND  
**Teléfono/Fax:** ND  
**Fecha de inicio:** Junio 30, 1995  
**Fecha de término:** Marzo 27, 1996  
**Principales resultados:** Base de datos, Informe final  
**Forma de citar\*\* el informe final y otros resultados:** Arreguín Sánchez, M. de la L. 1998. Base de datos de ejemplares tipo de plantas vasculares del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. **Informe final. SNIB-CONABIO proyecto No. G006.** México, D.F.

**Resumen:**

El propósito del proyecto fue elaborar un catálogo de ejemplares tipo de plantas vasculares depositados en el herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENBC) Se enlistan 1208 ejemplares tipo y los datos que se aportan de cada ejemplar son: Nombre Científico, Autor (es), Colector (es), Número de colecta, estado donde se colectó y país, cita bibliográfica donde fue descrito el ejemplar, clase de (Tipo, Isotipo, Paratipo o Sintipo). La base de datos incluye 69 tipos de Norteamérica, 66 de Centroamérica, 28 de América del Sur y 1045 de México.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)
  - \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

## **INFORME FINAL**

**CATALOGO DE LOS EJEMPLARES DE PLANTAS  
VASCULARES DEL HERBARIO DE LA ESCUELA  
NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS DEL INSTITUTO  
POLITECNICO NACIONAL MEXICO.**

**G006**

Responsable: Biól. Ma. de la Luz Arreguín Sánchez  
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas IPN.

# Catálogo de los Ejemplares Tipo de Plantas Vasculares del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), del Instituto Politécnico Nacional, México.

## 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 cuales 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 éstas 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) y Arreguín y Valenzuela (1986), los Herbarios Institucionales Mexicanos, que poseen los acervos más importantes de especímenes tipo son los siguientes:

HERBARIO	EJEMPLARES
Instituto de Biología (MEXU)	4000
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)	1044
Asociación Mexicana de Orquideología (AMO)	113
Hortorio del Colegio de Posgraduados Chapingo (CHAPA)	69
Universidad Autónoma de Guadalajara (GUADA)	52
Universidad Veracruzana (CIB)	50
Instituto de Ecología (XAL)	35

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.

Desde 1988 se inicio la localización y separación de ejemplares tipo depositados y dispersos en el acervo general del Herbario ENCB, la recopilación sistemática de aquellos que son recibidos como intercambio de donación así como la revisión de la bibliografía referente donde fue descrito el ejemplar y esto ha hecho posible la elaboración del presente catálogo.

Se considera **tipo u holotipo**, al espécimen que el autor utiliza o designa como tipo nomenclatural en la publicación original, **isotipo** al ejemplar duplicado del holotipo recolectado al mismo tiempo y en el mismo lugar que el holotipo, **paratipo** al espécimen que se menciona en la publicación original y que es distinto al holotipo y al isotipo, **lectotipo** es el que elige un investigador posterior al autor, a partir del material original que estudio el autor de la especie, cuando no se designó holotipo, o cuando el holotipo se ha perdido o destruido, **sintipo** es uno de los dos o más ejemplares 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, **neotipo** es aquel que se selecciona cuando todos los especímenes originales y sus duplicados se perdieron o destruyeron.

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.

## **RELACION DE EJEMPLARES TIPO DEPOSITADOS DENTRO DEL HERBARIO DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.**

**Familias mejor representadas. (gráfica 1).**

<b>FAMILIA</b>	<b>No. DE EJEMPLARES</b>
<i>Compositae</i>	200
<i>Leguminosae</i>	70
<i>Gramineae</i>	37
<i>Labiatae</i>	34
<i>Orchidaceae</i>	29
<i>Scrophulariaceae</i>	28
<i>Malvaceae</i>	25
<i>Solanaceae</i>	24

<i>Crassulaceae</i>	23
<i>Rubiaceae</i>	19

**Estados de la República Mexicana mejor representados. (gráfica 2).**

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

**Colectores que destacan por el número de sus ejemplares depositados dentro de la colección de tipos. (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

**Relación del número de ejemplares de acuerdo al tipo. (gráfica 4).**

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

**Revistas nacionales y extranjeras en donde los ejemplares tipo están descritos.  
(gráfica 5).**

<b>REVISTA</b>	<b>No. DE TAXA</b>
Proc. Am. Acad.	122
Brittonia	82
Phytologia	82
Contr. Herb. Mich. Univ.	58
Bol. Soc. Bot. Mex.	46
Contr. Gray Herb.	40
Contr. U. S. Natl. Herb.	39
Kew Bull	31
Acta Bot. Mex.	27
Wrigthia	27
Bull. Torr. Club	23
Ann. Missouri Bot. Gard.	19
Orchidea	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 nacionales de ejemplares tipo, o bien aquellos que son producto de las investigaciones del Herbario ENCB.

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 Pteridofitas, Gimnospermas y 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 fue colectado, fecha de colecta, colector(es), número de colecta y 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* (Cay.) Link subsp. *villosa* Windham, Contr. Univ. Mich. Herb. 19:43. 1993. México: Hidalgo. 24-VIII-1905. C. G. Pringle 10025. **ISOTIPO.**

## ATHYRIACEAE

*Woodsia neomexicana* Windham, Contr. Univ. Mich. 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.**

## ELAPHOGLOSSOIDEAE

*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(2):333. 1980. México: Guerrero. 27-29-I-1965. J. Rzedowski & R. McVaugh 174. **ISOTIPO.** México: Guerrero. 26-I-1965. J. Rzedowski & R. McVaugh 73. **ISOPARATIPO.** México: Guerrero. 27-29-I-1965. J. Rzedowski & R. McVaugh 143. **ISOPARATIPO.**

*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(3):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.**

## G Y M N O S P E R M A E

## CUPRESSACEAE

*Juniperus martinezii* Pérez de la Rosa, Phytologia 57(2):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(2):131. 1988. México: Nuevo León. 8-VII-1987. T. F. Patterson 5629. **ISOTIPO.**

*Carlowrightia mcvaughii* T. F. Daniel, Contr. Univ. Mich. Herb. 14:57. 1980. México: Jalisco.  
12-13-X-1960, R. McVaugh 20105. **ISOTIPO.**

*Carlowrightia pringlei* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 39:90. 1903. México: Morelos. 31-V-1901, C. G.  
Pringle 9664. **ISOTIPO.**

*Dicliptera pringlei* Greenman, Proc. Am. Acad. 32:303. 1897. México: Morelos. 3-XI-1896, C.  
G. Pringle 6602. **ISOSINTIPO.**

*Gypsacanthus nelsonii* Lott, Jaramillo & Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Mex. 46:47. 1984. México:  
Puebla. 6-I-1970, W. R. Anderson & C. Anderson 5342. **PARATIPO.**

*Hanstenia tacanensis* Acosta & Fernández, Novon 3:221. 1993. Mexico: Chiapas. 24-I-1992, E.  
Ventura & E. López 10075. **PARATIPO.**

*Holographis leticiiana* T. F. Daniel, Proc. Calif. Acad. Sci., Ser.4, 46(2):79. 1988. México:  
Oaxaca. 15-XI-1987, T. F. Daniel 5386. **PARATIPO.**

*Aphis tolantonguensis* T. F. Daniel, Proc. Calif. Acad. Sci. 46(2):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 (without number). **ISOTIPO.**

*Lophostachys chiapensis* Acosta, Phytologia 57(4):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(4):249. 1985. México: Veracruz. 18-I-1975, Brigada Dorantes 03963. **HOLOTIPO**.

*Louteridium 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(2):1970. 1986. Mexico: Tamaulipas. 12-VIII-1984, T. F. Daniel & M. Baker 3693. **ISOTIPO**.

*Mirandea grisea* Rzedowski, Ciencia, Méx. 19(4):80. 1959. México: San Luis Potosí. J. Rzedowski 8264. 26-X-1956, J. Rzedowski 8250. **PARATIPO**.

*Mirandea huastecensis* T. F. Daniel, Syst. Bot. 3(4):428. 1979. México: Nuevo León. 10-VII-1978, T. F. Daniel 252. **ISOTIPO**.

*Mirandea sylvatica* Acosta, Phytologia 57(4):249. 1985. México: Tabasco. 26-IV-1983, F. Ventura 20168. **HOLOTIPO**.

*Ruellia cupheoides* Fernald, Proc. Am. Acad. 36:502. 1901. México: Guerrero. 27-IX-1900, C. G. Pringle 8409. **ISOTIPO**.

*Ruellia malacosperma* Greenman, Proc. Am. Acad. 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 tuxtlensis* Ramamoorthy & Hornelas, Pl. Syst. Evol. 159 (3):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(4):1033. 1985. México: Guerrero. 9-VI-1937, G. B. Hinton 10460. **ISOTIPO**.

*Tetramerium butterwickianum* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monog. 12:89. 1986. México: Michoacán. 27-XI-1986, T. F. Daniel & M. Butterwick 3267. **ISOTIPO**.

*Tetramerium emilyanum* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monog. 12:74. 1986. México: Michoacán. 26-XI-1983, T. F. Daniel & M. Butterwick 3258. **ISOTIPO**.

*Tetramerim guerrerense* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monog. 13:101. 1986. México: Guerrero. 3-XII-1937, G. B. Hinton 11000. **ISOTIPO**.

*Tetramerium mcvaughii* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monog. 12:92. 1986. México: Colima. 26-XI-1983, *T. F. Daniel & M. Butterwick* 3247. **ISOTIPO**.

*Tetramerium obovatum* T. F. Daniel, Syst. Bot. Monog. 12:78. 1986. México: Oaxaca. 10-II-1971, *T. Mac Dougall (without number)*. **ISOTIPO**.

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

## AGAVACEAE

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

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

*Hymenocallis pringlei* Greenman, Proc. Am. Acad. 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 (without number)*. **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(2):23. 1974. Guatemala: Petén. 14-V-1967, *E. Contreras* 6899. **ISOTIPO**.

*Desmopsis erythrocarpa* Lundell, Wrightia 5(2):27. 1974. Guatemala: Petén. 14-VIII-1966, *E. Contreras* 5976. **ISOTIPO**.

## APOCYNACEAE

*Aspidosperma chiapensis* Matuda, Madroño 10(6):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. Am. Acad. 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(4):347. 1985. México: Veracruz. 10-XII-1983, T. Wendt, I. Navarrete & T. Atkinson 4254.  
**PARATIPO.**

## ARISTOLOQUITACEAE

*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. Am. Acad. 34:570. 1899. México: Morelos. 21-V-1898, C. G. Pringle 6853. **ISOSINTIPO.**

*Aspidosperma chiapense f. tenax* Matuda, Madroño 10(6):173. 1950. México: Chiapas. 15-I-1948, E. Matuda 17386. **ISOTIPO.**

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

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

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

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

*Metastelma pubescens* (Greenman) W. D. Stevens, Phytologia 53(6):405. 1983. México: Morelos. 21-IX-1896, C. G. Pringle 6507. **ISOSINTIPO.**

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

*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(4):483. 1987. México: Querétaro. 29-VI-1979, S. Zamudio 3666. **HOLOTIPO.** México: Querétaro. 1-III-1982, R. Fernández & S. Zamudio 969. **PARATIPO.**

*Berberis carupensis* Camargo, Caldasia 13(62):208. 1981. Colombia: Cundinamarca. 17-VII-1979, L. A. Camargo 7.155. **ISOTIPO.**

*Berberis claireae* Moran, Phytologia 52(4):222. 1982. México: Baja California. 7-III-1982, R. Moran 30011. **ISOTIPO.**

## BETULACEAE

*Alnus arguta* (Schechth.) Spach. var. *cuprea* Bartlett, Contr. Gray Herb. 36:610. 1909. México: Oaxaca. 27-V-1906. C. G. Pringle 10251. **ISOSINTIPO.**

*Alnus arguta* (Schechth.) Spach. var. *subsericea* Bartlett, Contr. Gray Herb. 36:610. 1909. México: Oaxaca. 27-V-1906. C. G. Pringle 10252. **ISOTIPO.**

*Ostrya chisosensis* Correll, Wrightia 3(7):128. 1965. U.S.A.: Texas. 17-I-1964, D. S. Correll 29733. **ISOTIPO.**

*Populus guzmanatlensis* Vázquez & Cuevas, Acta Bot. Mex. 8:39. 1989. México: Jalisco. 20-V-1988. R. Cuevas & L. Guzmán 2931. **ISOTIPO.**

## BOMBACACEAE

*Hampea montebellensis* Fryxell, Phytologia 37(4):291. 1977. México: Chiapas. 23-I-1973, D. E. Breedlove & Smith 32191. **ISOTIPO.**

## BORAGINACEAE

*Antiphytum hintoniorum* Higgins & Turner, Southwest. Nat. 28(4):457. 1983. México: Nuevo León. 12-V-1981, G. B. Hinton 18211. **ISOTIPO.**

*Bourreria longiflora* Johnston, Journ. Arnold Arb. 29:228. 1948. México: Michoacán. 8-IV-1941, G. B. Hinton 15908. **ISOTIPO.**

*Ehretia mexicana* Watson, Proc. Am. Acad. 26:144. 1891. México: Jalisco, 19-V-1890, C. G. Pringle 3085. **ISOTIPO.**

*Lithospermum oblongifolium* Greenman, Proc. Am. Acad. 32:300. 1897. México: Distrito Federal. 18-VIII-1896, C. G. Pringle 6451. **ISOTIPO.**

*Macromeria pringlei* Greenman, Proc. Am. Acad. 34:570. 1899. México: Hidalgo. 4-VIII-1898, C. G. Pringle 6949. **ISOTIPO.**

## BROMELIACEAE

*Aechmea tuitensis* Magaña & Lott, Phytologia 59(4):221. 1986. México: Jalisco. 30-V-1985, P. Magaña 242. **PARATIPO.**

*Billbergia oaxacana* Matuda, Cact. Suc. Mex. 15(1):16. 1970. México: Oaxaca. 25-IV-1969, E. Matuda 37662. **ISOTIPO.**

*Techtia pringlei* Robinson & Greenman, Am. Journ. Sci. 50:167. 1895. México: Oaxaca. 13-V-1894, C. G. Pringle 4637. **ISOTIPO.**

*Techtia 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 vallisetaiana* 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 boliviarii* Rzedowski, An. Esc. nac. Cienc. biol. Mex. 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. Mex. 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. without date, 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. Mex. 17:24. 1968. México: Guerrero. 9-VI-1968, J. Rzedowski 25800. **HOLOTIPO.** México: Guerrero. 7-VIII-1968, J. Chavelas-Polito ES-3136. **PARATIPO.**

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

*Bursera excelsa* var. *favonialis* McVaugh & Rzedowski, Kew Bull.: 18(2):346. 1965. México: Nayarit. 8-VII-1957, R. McVaugh 15219. **ISOTIPO.**

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

*Bursera grandifolia* f. *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.**

*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 (4):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(4):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* Kohler, Fernández & Zamudio. Feddes Repertorium 104(5):295. 1993.  
México: Querétaro. 25-V-1990, *R. Fernández & S. Zamudio* 4617. **ISOTIPO.** México:  
Querétaro. 30-VI-1991, *H. Rubio* 2458. **PARATIPO.**

## 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 castellanosii* 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.** México: Hidalgo. 1-VI-1973. *J. Rzedowski* 30709b. **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. Mich. Herb. 11:66. 1975. México: Jalisco.  
12-IV-1949, *R. McVaugh* 10249. **ISOTIPO.**

## CAPPARIDACEAE

*Physostemon hasslerianum* Chod., Bull. Herb. Boiss (Ser. 2) 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(1):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(3):139. 1984. México: Oaxaca. 21-X-1983, T. Wendt, A. Montero H., & I. Almaráz G. 4239. **PARATIPO.**

*Mortonia scaberrima* Rzedowski, Ciencia (Mex). 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(6):415. 1983. México: Veracruz. 25-X-1972, F. Ventura 7260. **HOLOTIPO.**

*Wimmeria chiapensis* Lundell, Wrightia 4(2):91. 1968. México: Chiapas. 8-IV-1967, D. E. Breedlove 15631. **ISOTIPO.**

## CISTACEAE

*Halimium exaltatum* Rose & Standley, Contr. U. S. Natl. Herb. 23(3):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. 41:240. 1905. México: Puebla. 22-VIII-1904, C. G. Pringle 8923. **ISOTIPO.**

*Clethra oleoides* L. Wms., , Bot. Bot. 31:167. 1965. México: Chiapas. 30-VII-1964, D. E. Breelove 6686. **ISOTIPO.**

## COMMELINACEAE

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

*Commelina socorrogonzaleziae* Espejo & López-Ferrari, Sida 15(3):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 without number. **ISOTIPO.**

*Tradescantia macrophylla* Greenman, Proc. Am. Acad. 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* Manida, An. Inst. Biol. Méx.26(2):415. 1955. México: Morelos. 4-XI-1900, C. G. Pringle 8463. **ISOTIPO.**

## COMPOSITAE

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

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

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

*Acourtia acevedoi* M. González-Elizondo. Phytologia 6(2):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 huajuapania* var. *actinomorpha* Rzedowski, Bol. Soc. Bot. Mex. 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 huajapana* var. *huajapana* Turner, Phytologia 38(6): 455. 1978. México: Oaxaca. 29-XI-1976, B. L. Turner P-59. **ISOTIPO.**

*Acourtia hintoniorum* 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. Am. Acad. 36:475. 1901. México: Morelos. 31-X-1900,  
C. G. Pringle 8362. **ISOTIPO.**

*Aldama dentata* var. *zamorensis* Feddema, Phytologia 21:313. 1971. México: Michoacán. 16-VIII-1961, C. Feddema 1724. **ISOTIPO.**

*Archibaccharis hirtella* var. *albescens* J. D. Jackson, Phytologia 28(3):298. México: Oaxaca. 18-X-1894, C. G. Pringle 8782. **ISOTIPO.**

*Archibaccharis hirtella* 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(5):377. 1989. México: Veracruz. 24-VIII-1986, M. Nee 32893. **ISOTIPO.**

*Arnicastrum guerrerense* Villaseñor, Syst. Bot. 1(2):277. 1986. México: Guerrero. 19-X-1983,  
J. C. Soto, E. Martínez & G. Silva 5863. **ISOTIPO.**

*Aster gypsophila* 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. Am. Acad. 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* Turner, Madroño 34(2):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. Mich. 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. Am. Acad. 27:172. 1892. México: San Luis Potosí. 18-VIII-1891, C. G. Pringle 3819. **ISOTIPO.**

*Bidens decumbens* Greenman, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 41:263. 1905. México: Michoacán. 8-X-1904, C. G. Pringle 8844. **ISOTIPO.**

*Bidens subspiralis* McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 9:408. 1972. México: Jalisco. 25-X-1963, C. Feddema 1718. **ISOTIPO.**

*Brickellia betonicaefolia* var. *elliptica* Robinson, Proc. Am. Acad. 43:37. 1907. México: Durango. 13-X-1905, C. G. Pringle 10102. **ISOTIPO.**

*Brickellia extranea* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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. Am. Acad. 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. Mich. Herb. 9:384. 1972. México: Nayarit. 17-18-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. Mich. Herb. 9:412. 1972. México: Michoacán. 19-IX-1958, R. McVaugh 18030. **ISOTIPO.**

*Cirsum 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. Am. Acad. 43:41. 1907. México: Querétaro. 8-IX-1905, C. G. Pringle 10050. **ISOTIPO.**

*Cosmos caudatus* 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. Am. Acad. 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.**

*Dyscritothamnus 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. Mich. Herb. 9:414. 1972. México: Jalisco. 9-X-1960, R. McVaugh 19995. **ISOTIPO.**

*Erigeron basaseachensis* Nesom, Phytologia 66(5):426. 1989. México: Chihuahua. 18-VIII-1984, G. Nesom & P. Lewis 5089. **ISOTIPO.**

*Erigeron coroniglandifer* Nesom, Phytologia 66(5):426. 1989. México: Chihuahua. 28-VIII-1983, G. Nesom 4964. **ISOTIPO.**

*Erigeron heteromorphus* Robinson, Proc. Am. Acad. 27:173. 1892. México: San Luis Potosí. 9-XII-1891, C. G. Pringle 3963. **ISOTIPO.**

*Erigeron morelensis* Greenman, Proc. Am. Acad. 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(4):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 scorodoniooides* 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. Am. Acad. 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* 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. Mich. 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. without date, 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* var. *nataliae* F. J. Espinosa, Bol. Soc. Bot. Mex. 45:17. 1983. México: Estado de México. 21-IX-1979, F. J. Espinosa 766. **ISOTIPO.**

*Gnaphalium vulcanicum* var. *monticola* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:466. 1972. México: Jalisco. 20-21-III-1965, R. McVaugh 23126. **ISOTIPO.**

*Guardiola rotundifolia* Robinson, Proc. Am. Acad. 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* ssp. *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. Mich. 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 stains* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:419. 1972. México: Jalisco. 3-XI-1960, R. McVaugh 20687. **ISOTIPO.**

*Lactuca grammifolia* Michx. var. *mexicana* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:370. 1972. México: Chiapas. 19-VIII-1966, D. E. Breedlove 15041. **ISOTIPO.**

*Liabum pringlei* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 32:49. 1896. México: Jalisco. 18-X-1895, C. G. Pringle 6214. **ISOTIPO.**

*Machaeranthera crutchfieldii* Turner, Phytologia 26(2):116. 1973. México: Nuevo León. 24-X-1970, B. L. Turner & J. Crutchfield. **ISOTIPO.**

*Machaeranthera odysseus* Nesom, Syst. Bot. 3:218. 1978. México: Nuevo León. 28-VII-1977, G. L. Nesom R585. **ISOTIPO.**

*Microspermum debile* 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 gracillinum* 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(3):251. 1977. México: Oaxaca. 15-V-1970, M. Denton 1691. **HOLOTIPO**.

*Neurolaena venturana* B. L. Turner, Phytologia 37(3):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. Am. Acad. 26:140. 1891. México: Jalisco. 5-X-1960, R. McVaugh 19910. **ISOTIPO**.

*Otopappusjaliscensis* McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 9:425. 1972. México: Jalisco. 19-XI-1960, R. McVaugh 12166. **ISOTIPO**.

*Otopappus tequilanus* (A. Gray) Robinson var. *griseus* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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 lozanianum* Bartlett, Proc. Am. Acad. 44:636. 1909. México: Nuevo León. 1-V-1906, C. G. Pringle 10247. **ISOTIPO**.

*Pectis decemcarinata* McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 9:429. 1972. México: Michoacán. 17-IX-1958, R. McVaugh 17967. **ISOTIPO**.

*Pectis exserta* McVaugh. Contr. Univ. Mich. 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**.

*Pecos purpurea* Brandegee 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. Am. Acad. 44: 637. 1909. México: Estado de México. 3-IX-1890, C. G. Pringle 3244. **ISOTIPO**.

*Perymenium alticola* McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 9:432. 1972. México: Jalisco. 19-22-III-1965, R. McVaugh 23173. **ISOTIPO**.

*Perymenium hintonii* McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 9(3):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* var. *latifolium* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:439. 1972. México: Jalisco. 24-X-1963, J. Rzedowski 17415. **ISOTIPO.**

*Perymenium uxoris* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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. Am. Acad. 41:273. 1905. México: Jalisco. 24-X-1904, C. G. Pringle 8859. **ISOTIPO.**

*Piptothrix jaliscensis* Robinson, Proc. Am. Acad. 41:273. 1905. México: Jalisco. 23-X-1903, C. G. Pringle 8764. **ISOTIPO.**

*Piqueria laxiflora* Robinson & Seaton, Proc. Am. Acad. 28:107. 1893. México: Jalisco. 23-XI-1892, C. G. Pringle 4333. **ISOTIPO.**

*Piqueria pyramidalis* Robinson, Proc. Am. Acad. 36:475. 1901. México: Guerrero. 10-X-1900, C. G. Pringle 8389. **ISOTIPO.**

*Piqueria serrata* 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 nanum* Pippen, Contr. U.S. Nat. Herb. 34:422. 1968. México: Guerrero. without date, 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(4):307. 1987. México: Durango. 27-IX-1985, *I. Solis* 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 Hems1. 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. Am. Acad. 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. Mich. Herb. 9:470. 1972. México: Colima. 7-8-XII-1959, *R. McVaugh & W. N. Koelz* 1550. **ISOTIPO.**

*Senecio gesnenfolius* Turner, Phytologia 62(1):75. 1987. México: Durango. 15-III-1985, *M. González et al.* 1677. **ISOTIPO.**

*Senecio gonzalezae* Turner, Phytologia 57(6):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. Am. Acad. 43:28. 1907. México: Michoacán. 6-IX-1981, C. G. Pringle 10124. **ISOTIPO.**

*Stevia clinopodioides* Greenman, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 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* var. *constricta* Groshoff. Brittonia 26:370. 1974. México: Durango. 22-VIII-1961, C. Feddema 1814. **ISOTIPO.**

*Stevia plummerae* var. *durangenesis* Robinson, Proc. Am. Acad. 43: 29. 1907. México: Durango. 13-X-1905, C. G. Pringle 10106. **ISOTIPO.**

*Stevia polycephala* Bertol. var. *oaxacefnis* Grashoff, Brittonia 26:370. 1974, México: Oaxaca. 12-XI-1970, A. Cronquist & J. Fay 10909. **ISOTIPO.**

*Stevia rzedowskii* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:404. 1972. México: Zacatecas. 25-I-1964, J. Rzedowski 18262. **ISOTIPO.**

*Stevia salicifolia* Cay. var. *collodes* (Greenman) Robinson, Proc. Am. Acad. 39:93. 1903. México: Puebla. 22-VIII-1901, C. G. Pringle 8570. **ISOTIPO.**

*Stevia seemanniooides* Groshoff, Brittonia 26:373. 1974. México: Guerrero. 21-XI-1967, J. Rzedowski 25212. **HOLOTIPO.**

*Stevia simulans* Robinson, Proc. Am. Acad. 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. **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. Am. Acad. 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. Solis 958. **ISOTIPO.**

*Trigonospermum annum* McVaugh & Laskowski, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:50. 1972. México: Jalisco. 4-X-1893, C. G. Pringle 4568. **ISOTIPO.**

*Trigonospermum blakei* McVaugh & Laskowski, Contr. Univ. Mich. 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. in Llave ex 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* 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 alcabrerae* 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. Mich. Herb. 9:447. 1972. México: Jalisco. 29-XI-1960, R. McVaugh 21536. **ISOTIPO.**

*Verbesina curatella* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 15:193. 1982. México: Jalisco. 16-19-II-1975, R. McVaugh 26438. **ISOTIPO**

*Verbesina furfuracea* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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* Turner & Olsen, Sida 13(1):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* Turner, Phytologia 6(1):10. 1987. Mexico: Nayarit. 8-XI-1985, I. Solis 560. **ISOTIPO**.

*Verbesina oncophora* Robinson & Seaton var. *subhamata* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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. 31-X-1965. 14-X-1960, A. Cronquist & M. Sousa 10456. **ISOTIPO**.

*Verbesina sphaeracephala* var. *dubia* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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. Mich. Herb. 9:480. 1972. México: Colima. 7-8-XII-1959, R. McVaugh & N. W. Koelz 1576. **ISOTIPO**.

*Vernonia lindheimeri* Gray & Engelmann, Proc. Am. Acad. 1:46. 1848. U.S.A.: Texas. year 1846, F. Lindheimer 408. **ISOTIPO**.

*Vernonia michoacana* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:482. 1972. México: Michoacán. 2-III-1965, R. McVaugh 22668. **ISOTIPO**.

*Vernonia salicifolia* (DC.) Sch. Bip. var. *baadii* McVaugh, Contr. Univ. Mich. Herb. 9:484. 1972. México: Jalisco. 2-3-IV-1965, R. McVaugh 23473. **ISOTIPO**.

*Viguiera grahamii* McVaugh, Contr. Univ. Mich. 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. Am. Acad. 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.**

*Viguerra vorobikae* Turner, Phytologia 63(6):434. 1987. México: Chihuahua. 17-20-X-1986, G. Nesom & L. Vorobki 5560. **ISOTIPO.**

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

*Wedelia keilii* B. Turner. Phytologia 65(5):353. 1988. México: Michoacán. 29-VIII-1981, D. Keil & M. Luckow 15201. **ISOTIPO.**

*Wedelia simsoides* McVaugh. Contr. Univ. Mich. 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* var. *intermedium* Lane, Syst. Bot. 8:314. 1983. México: Chihuahua. 23-VIII-1978, M. A. Lane 2479. **ISOTIPO.**

*Zaluzania augusta* var. *rzedowskii* McVaugh. Contr. Univ. Mich. 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(1):16. 1963. México: Jalisco. 16-IX-1891, C. G. Pringle. 3866. **ISOTIPO.**

## CONVOLVULACEAE

*Cuscuta howelliana* Rubtzof, Leafl. W. Bot. 10(16):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 (without number)* **ISOTIPO.**

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

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

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

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

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

*Ipomoea pruinosa* McPherson, Contr. Univ. Mich. 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(3):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* var. *deminuta* Meyrán, Cact. Suc. Mex. 34(4):75. 1989. México: Oaxaca.  
without date, *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(4):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. ssp. *desertorum* *R. T. Clausen*, Bull. Torr. Club 105:220. 1978. México: Nuevo León. 25-VIII-1977, *R. T. Clausen* 772, 031. **ISOTIPO.**

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

*Sedum greggii* Hemsley ssp. *angustifolium* *R. T. Clausen*, Bull. Ton. Club 105:222. 1978. México: Jalisco. 26-VII-1977, *R. T. Clausen* 773, 015. **ISOTIPO.**

*Sedum guadalajaranum* Wats. ssp. *viridifolium* *Clausen*, Bull. Torr. 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(2):27. 1990. México: Puebla. XI-XII-1988, *J. Meyrán* 5120. **ISOTIPO.**

*Sedum latifilamentum* *R. T. Clausen*, Bull. Torr. 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. Ton. Club 105:220. 1978. México: Jalisco. 30-VII-1977, *R. T. Clausen* 773, 022. **ISOTIPO.**

*Sedum oaxacanum* Rose, Contr. U. S. Natl. Herb. 13(9):229. 1911. México: Oaxaca. 18-V-1906, *C. G. Pringle* 10243. **ISOTIPO.**

*Sedum ocuilens* Meyrán, Cact. Suc. Mex. 36:1991. México: Estado de México. V-1986, *M. Bonilla* (*without number*). **ISOTIPO.**

*Sedum orbatum* Morán & Meyrán, Cact. Suc. Mex. 33(3):55. 1988. México: Puebla. without date, *F. Otero* 62. **ISOTIPO.**

*Sedum quadripetalum* R. T. Clausen, Bull. Torr. Club 104:213. 1977. México: Durango. 7-X-1976, R. T. Clausen 76-29. **ISOTIPO.**

*Sedum reptans* R. T. Clausen, Bull. Torr. 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(9):300. 1911. México: Nuevo León. 21-XII-1906, C. G. Pringle 10368. **ISOTIPO.**

*Sedum spathulisepalum* R. T. Clausen, Bull. Torr. Club 104: 213. 1977. México: Durango. 7-X-1976, R. T. Clausen 76-32. **ISOTIPO.**

*Sedum trichromum* R. T. Clausen, Bull. Torr. Club 105:221. 1978. México: Durango. 26-VIII-1976, R. T. Clausen 76-33-1. **ISOTIPO.**

## CRUCIFERAE

*Arabisfalcatoria* 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, The 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(4):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, Leafl. W. Bot. 11:182. 1965. U.S.A.: California. 13-V-1965, J. T. Howell 477. **ISOSINTIPO.**

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

*Thelypodium integrifolium* (Nutt.) Endl. ssp. *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 arachoidea* Dieterle, Brittonia 26:131. 1974. México: Michoacán. 10-11-IX-1972, J. V. A. Dieterle 4379. **ISOTIPO.**

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

*Dieterlea fusiformis* Lott, Brittonia 38(4):407. 1986. México: Jalisco. 17-VII-1984, J. A. Solís-Magallanes 4252. **ISOTIPO.**

*Ibervillea maxima* Lira & Kearns, Sida 14(2):223. 1990. México: Nayarit. 27-III-1986, D. M. Kearns C-390. **ISOTIPO.**

*Sechiopsis tetraptera* Dieterle, Contr. Univ. Mich. 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(2):395. 1951. México: Tabasco. without date, *Gilly et Xolocolzi 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. Am. Acad. 43:61. 1907. México: Hidalgo. 26-VIII-1905, C. G. Pringle 10039. **ISOTIPO.**

*Carex hermannii* Cochrane, Brittonia 33(2):228. 1981. México: Puebla. 18-V-1979, S. Theodore & B. A. Cochrane 8565. **ISOTIPO.**

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

*Carex perlonga* Fernald, Proc. Am. Acad. 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(7):423. 1935. México: San Luis Potosí. 4-VIII-1891, C. G. Pringle 3801. **ISOTIPO.**

*Carex tompkinsii* J. T. Howell, Leafl. W. Bot. 9(12):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(6):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. **ISOSINTIPO.**

*Cyperus wilburii* G. C. Tucker, Rhodora 88(856):508. 1986. México: Oaxaca. 31-VII-1984, G. C. Tucker 2756. **ISOTIPO.**

*Eleocharis rzedowskii* González, Phytologia 57(6):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(3):214. 1986. México: Durango. 25-VIII-1965, R. Kral 25717. **HOLOTIPO.**

*Rhynchospora oaxacana* Kral & Thomas, Brittonia 38(3):210. 1986. México: Oaxaca. 7-VIII-1965, R. Kral 25380. **PARATIPO.**

*Rhynchospora pringlei* Greenman, Proc. Am. Acad. 39:69. 1903. México: Michoacán. 25-VII-1902, C. G. Pringle 8642. **ISOSINTIPO**

*Scirpus pringlei* Britton, Bull. Torr. 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(3):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* var. *occidentalis* McVaugh & Rosatti, Contr. Univ. Mich. Herb. 11(5): 303. 1978. México: Aguascalientes. 16-17-X-1973, J. Rzedowski & R. McVaugh 799. **PARATIPO**.

*Thibaudia croatti* Luteyn, Brittonia 29(2):180. 1977. Perú: Huanuco, 4-X-1972, B. Croat 21089. **ISOTIPO**.

## **ERIOCAULACEAE**

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

*Eriocaulon molinae* L. Williams, , 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 jerzedowskii* Calderón, Acta Cient. Potos. 7:311. 1979. México: Estado de México. 11-IX-1977, J. Rzedowski 35210. **HOLOTIPO e ISOTIPO**.

*Alcoceria pringlei* Fernald, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 36:495. 1901. México: Morelos. 12-IX-1900, C. G. Pringle 8443. **ISOTIPO**.

*Euphorbia paludicola* McVaugh, Brittonia 13(2):184. 1961. México: Jalisco. 5-XI-1960, R. McVaugh 20739. **ISOTIPO.**

*Euphorbia radians* var. *stormiae* Rzedowski & Calderón, Cact. Suc. Mex. 32(4):76. 1987. México: Michoacán. 27-II-1987, H. Díaz-Barriga 2078. **ISOTIPO.**

*Euphorbia soobyi* McVaugh, Brittonia 13:176. 1961. México: Jalisco. 23-25-XI-1960, R. McVaugh 21353. **ISOTIPO.**

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

*Euphorbia subpeltata* Watson, Proc. Am. Acad. 26:146. 1891. México: San Luis Potosí. VIIIIX-1890, C. G. Pringle 3272. **ISOTIPO.**

*Jatropha bullockii* E. J. Lott, Madroño 31(3):180. 1984. México: Jalisco. 6-VIII-1983, E. J. Lott 1863. **ISOTIPO.**

*Jatropha chameleensis* Pérez-Jiménez, Bol. Soc. Bot. Méx. 42:35. 1982. México: Jalisco. 1-VII-1978, L. A. Pérez J. 1743. **ISOTIPO.**

*Phyllanthus hexadactylus* McVaugh, Brittonia 13:195. 1961. México: Michoacán. 16-IX-1958, R. McVaugh 17945. **ISOTIPO.**

*Phyllanthus subcuneatus* Greenman, Proc. Am. Acad. 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 macdougallii* Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 34:147. 1963. México: Oaxaca. 20-IX-1963, T. McDougall 503. **ISOTIPO.**

*Quercus mullen* Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 24(1):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. Am. Acad. 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

*Chiangiodendron mexicanum* Wendt, Syst. Bot. 13(3):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. ssp. *breviflora* Henrickson, Aliso 7:519. 1972. México: Hidalgo. 29-I-1966, J. Henrickson 2079. **ISOTIPO.**

## FRANKENIACEAE

*Frankenia levinchii* 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.**

*Gentianella amarella* (L.) Borner ssp. *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(6):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, B.G. Pringle 8018. **ISOTIPO.**

*Bouteloua purpurea* Gould & Kapadia, Brittonia 16(2):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(8):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(1):112. 1986. México: Tamaulipas. 26-V-1982, J. Valdés-Reyna & M. A. 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(6):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 longicuspis* Nash, North Amer. Flora 17:172. 1912. México: Jalisco. 2-X-1891, C. G. Pringle 3854. **ISOTIPO.**

*Paspalum luxurians* Guzmán & Rico, Phytologia 51(7):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 (without number). **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. Ton. Club 32:599. 1905. U.S.A.: Colorado. year 1862, E. Hall. & J. P. Harbour 646. **ISOTIPO.**

*Trisetum cuvisetum* Morden & Valdés, Brittonia 35(4):375. 1983. México: Nuevo León. 25-VII-1981, J. Valdés & M. Capó VR-1419. **ISOTIPO.**

*Trisetum rosei* Scribner & Merrill, North Amer. Flora 17(8):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* ssp. *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(4):548. 1995. México: San Luis Potosí, 23-VI-1954, J. Rzedowski 3216. **ISOTIPO.**

*Hemiphylacus mahindae* L. Hernández, Syst. Bot. 20(4):552. 1995. México: Puebla. 6-VII-1978, T. Cochrane 8507. **PARATIPO.**

*Hemiphylacus novogalicianus* L. Hernández, Syst. Bot. 20(4):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. Am. Acad. 41:241. 1905. México: Hidalgo. 4-VIII-1904, C. G. Pringle 8988. **ISOSINTIPO.**

*Phacelia marshalljohnstonii* Atwood & Pinkava, Madroño 24(4):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. Am. Acad. 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 ehrenbergii* ssp. *flaviglaudifera* Cruden, Brittonia 27(2):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 ssp. *lloydii* Cruden, Brittonia 27:107. 1975. México: Estado de México. 7-VIII-1970, R. W. Cruden 1751. **ISOTIPO.**

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

## LABIATAE

*Agastache eplingiana* R. W. Sanders, Brittonia 33(2):194. 1981. México: Durango. 4-XI-1961, L. Paray 3238. **ISOTIPO.**

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

*Hedeoma oblatifolia* Villarreal, Sida 15(3):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. Am. Acad. 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(1):135. 1984. México: Oaxaca. 8-VIII-1981, D. S. Lorence, G. Lorence, A. García M. 3709. **ISOTIPO.**

*Salvia capillosa* Epling, Bull. Ton. 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. Am. Acad. 43:66. 1907. México: Hidalgo. 6-IX-1906, C. G. Pringle 10298. **ISOTIPO.**

*Salvia hispanica* L. var. *chionocalyx* Fernald, Proc. Am. Acad. 43:63. 1908. México: Michoacán. 16-X-1904, C. G. Pringle 8837. **ISOTIPO.**

*Salvia igualensis* Fernald, Proc. Am. Acad. 36:500. 1901. México: Guerrero. 26-IX-1900, C. G. Pringle 8418. **ISOTIPO.**

*Salvia iodantha* Fernald, Proc. Am. Acad. 35:547. 1900. México: Morelos. 5-II-1899, C. G. Pringle 8039. **ISOTIPO.**

*Salvia leninae* Epling, Bull. Torr. Club 68:565. 1941. México: Guerrero. 26-XI-1939, G. B. Hinton 14897. **ISOTIPO.**

*Salvia lozani* Fernald, Proc. Am. Acad. 43:64. 1907. México: Hidalgo. VII-VIII-1904, C. G. Pringle 8928. **ISOTIPO.**

*Salvia molina* Fernald, Proc. Am. Acad. 40:53. 1904. México: Michoacán. 23-V-1901, C. G. Pringle 8504. **ISOSINTIPO.**

*Salvia nignflora* Epling, Bull. Ton. 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. Torr. Club 67:525. 1940. México: Guerrero. 22-I-1938, G. B. Hinton 11224. **ISOTIPO.**

*Salvia sapinea* Epling, Bull. Torr. Club 68:561. 1941. México: Guerrero. 6-XI-1939, G. B. Hinton 14798. **ISOTIPO.**

*Salvia simulans* Fernald, Proc. Am. Acad. 43:66. 1907. México: Hidalgo. 22-VIII-1904, C. G. Pringle 8927. **ISOTIPO.**

*Salvia synodonta* Epling, Bull. Torr. Club 67:528. 1940. México: Michoacán. 15-XI-1938, G. B. Hinton 12576. **ISOTIPO.**

*Salvia tricuspis* Epling, Bull. Torr. 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. 5,6,7-VIII-1960, R. Koeppen & F. Iltis 782. **ISOTIPO.**

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

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

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

*Stachys boraginoides* 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. Am. Acad. 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(2):33. 1974. Guatemala: Baja Verapaz. 11-III-1972, *E. Contreras 11235*. **ISOTIPO.**

*Nectandra longicuspis* Lundell, Wrightia 5(2):34. 1974. Guatemala: Izabal. 7-III-1972, *E. Contreras 11186*. **ISOTIPO.**

*Ocotea uxpanapana* T. Wendt & Van der Werff, Ann. Missouri Bot. Gard. 74(2):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(1):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(3):441. 1957. Argentina: Córdoba.  
III-1954, *A. Krapovickas 8012*. **ISOTIPO.**

*Astragalus guatemalensis* 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. Am. Acad. 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. years 1898-1901. H. H. Smith 817. **ISOTIPO.**

*Bauhinia fryxellii* Wunderlin, Ann. Missouri Bot. Gard. 70(1):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 erytrocephala* H. M. Hernández & M. Sousa, Syst. Bot. 13(4):519. 1988. México: Guerrero. 7-IX-1983, E. Martínez & J. L. Villaseñor 4237. **ISOTIPO.**

*Calliandra physocalyx* H. M. Hernández & M. Sousa, Syst. Bot. 13(4):521. 1988. México: Guerrero. 26-XI-1983, E. Martínez & F. Barrie 5763. **ISOTIPO.**

*Casparia lunarioides* 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. Am. Acad. 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 unijuga* 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(2): 1. 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* var. *frankeniioides* 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* Berneby, 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(1):7. 1982. México: Guerrero. 4-VIII-1978, M. T. Germán 939 & O. Téllez. **PARATIPO.**

*Erythrina tuxtlana* 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(1):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 feraz* 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 semiaequeus* 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* 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, B.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. Am. Acad. 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 setulifera* 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* var. *gentryi* Rudd, Phytologia 18(8):497. 1969. México: Puebla. 19-27-VIII-1963, Gentry, Barday & Arguelles 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(2):115. 1928. México: Nuevo León. 29-III-1906, C. G. Pringle 10216. **ISOTIPO.**

*Sophora gypsophila* Turner & Powell, Phytologia 22(5):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(3): 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(4):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(4):260. 1986. México: San Luis Potosí. 18-XII-1980, S. Zamudio 3789. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**

*Urticularia lobata* Fernald, Proc. Am. Acad. 40:57. 1904. México: Estado de México. 2-IX-1901, C. G. Pringle 8607. **ISOTIPO.**

## LILIACEAE

*Anthericum platyphyllum* Greenman, Proc. Am. Acad. 33:472. 1898. México: Puebla. 29-VII-1897, C. G. Pringle 6680. **ISOTIPO.**

*Calochortus balsensis* García-Mendoza, Sida 14(4):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(4):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.**

*Dasyllirion 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(4):261. 1985. México: Estado de México. 24-V-1981, J. Rzedowski 37285. **HOLOTIPO.**

## LOASACEAE

*Eucnide 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* ssp. *petersonii* Hawksworth & Wiens, Brittonia 29:415. 1977. México: Chiapas. 8-II-1975, F. G. Hawksworth, D. Wiens & G. Player 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(45):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. Am. Acad. 44:630. 1909. México: Oaxaca. 22-V-1906, C. G. Pringle 10244. **ISOTIPO.**

*Struthanthus mexicanus* Calderón, Cact. Suc. Mex. 17(4):99. 1972. México: Michoacán. 22-IV-1971, J. Rzedowski 28122. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**

## LYTHRACEAE

*Cuphea avigera* Robinson & Seaton, Proc. Am. Acad. 28:105. 1893. México: Jalisco. 15-XI-1892, C. G. Pringle 4349. **ISOTIPO.**

*Cuphea dibrachiata* S. A. Graham, Brittonia 23(3):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* Kochne, Engl. Bot. Jahrb. 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* Rose, Koehne, Engl. Bot. Jahrb. 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* Rose, Bot. Jahrb. 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* 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. Mich. Herb. 16:68. 1987. México: Morelos. 2-X-1983, W. R. Anderson 12945. **ISOTIPO.**

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

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

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

*Janusia occhionii* W. Anderson, Contr. Univ. Mich. 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 & T. Wendt 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(2):89. 1983. México: Sonora. 22-X-1978, J. E. Fryxell & D. Whitacre 128. **ISOTIPO.**

*Abutilon pinkavae* Fryxell, Phytologia 37:285. 1977. Mexico: 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. Troobiefield & Rowell 2822B. **ISOTIPO.**

*Hibiscus colimensis* Fryxell, U. S. Depart. Agric. Techn. 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. Techn. 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 flavidicentrum* 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* subsp. *septentrionalis*** Fryxell, Gentes Herbarum 11:21. 1973. México: San Luis Potosí. 13-III-1960, *J. Rzedowski* 12298. **HOLOTIPO.**

***Sida prolífica*** Fryxell & Koch, Aliso 11:556. 1987. México: Michoacán. 21-XI-1983, *S. D. Koch & P. A. Fryxell* 83240. **ISOTIPO.**

***Sida spinosa* L. f. *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. Kock, 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(6):402. 1969. U.S.A.: Florida. without date, *K. Godfred & R. D. Houk* 61554. **ISOTIPO.**

## MELIACEAE

***Cedrela oaxacensis* DC. & Rose**, Contr. U. S. Natl. Herb. 5(4):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. Am. Acad. 41:236. 1905. México: Puebla. 25-IV-1904, C. G. Pringle 10002. **ISOTIPO.**

## MYRSINACEAE

*Ardisia digitata* Lundell, Wrightia 5(3):60. 1974. México: Michoacán 7-X-1938, G. B. Hinton 13339. **ISOTIPO.**

*Ardisia hintonii* Lundell, Wrightia 5(3):61. 1974. México: Michoacán 6-XII-1939, G. B. Hinton 13794. **ISOTIPO.**

*Ardisia raveniana* Lundell, Wrightia 5(3):61. 1974. México: Chiapas. 5-XII-1967, A. Shilom Ton 3332. **ISOTIPO.**

*Icacorea lajana* Lundell, Phytologia 63(6):465. 1987. México: Veracruz. 8-I-1985, H. M. Hernández & R. Torres 769. **ISOTIPO.**

*Parathesis ferruginea* Lundell, Wrightia 3(4):64. 1963. México: Jalisco. 1-VIII-1957, R. McVaugh 15975. **ISOTIPO.**

*Parathesis travisae* Lundell, Wrightia 5(1):4. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 27-VII-1971, E. Contreras 10893. **ISOTIPO.**

*Parathesis villalobosii* Lundell, Wrightia 7(3):249. 1983. México: Veracruz. 4-VI-1981, T.  
Wendt, A. Villalobos & J. García 3412. **ISOTIPO.**

## MYRTACEAE

*Calyptranthes izabalana* Lundell, Wrightia 4(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(3):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(1):3. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 15-III-1972, E.  
Contreras 11338. **ISOTIPO.**

*Myrciaria mexicana* Lundell, Wrightia 5(2):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. Am. Acad. 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. Am. Acad. 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. Raveal 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(1):80. 1961. México: Sinaloa. without date, 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 dorothaeae* Halbinger, Orquídea (Méx.) 6(2):39. 1976. México: Jalisco. 11-I-1976, F. Halbinger 154/2. **ISOTIPO.**

*Barkeria shoemakeri* Halbinger, Orquídea (Méx.) 4(10):291. 1975. México: Michoacán. 1-XI-1974, F. Halbinger 151/2. **ISOTIPO.**

*Corallorrhiza macrantha* Schlechter, Beih. Bot. Centralbl. 36(2): 411. 1918. México: Oaxaca. VI-1894, C. G. Pringle 4723. **ISOLECTOTYPE.**

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

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

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

*Encyclia obpiribulbon* Hágster, Orquídea (Méx.) 8(2):386. 1982. México: Oaxaca. 24-I-1980, E. Hágster 5745. **ISOTIPO.**

*Epidendrum alabastrialatum* Pollard ex Hágster, Orquídea (Méx.) 7(1):19. 1978. México: Oaxaca. 26-VI-1976, Pollard R-33. **ISOTIPO.**

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

*Epidendrum greenwoodii* Hágster, Orquídea (Méx.) 10(2):338. 1987. México: Oaxaca. 15-III-1982, E. Hágster 4308. **ISOTIPO.**

*Epidendrum pastranae* Hágster, Orquídea (Méx.) 7(2):107. 1978. México: Guerrero. 25-II-1978, E. Hágster 3619. **ISOTIPO.**

*Govenia elliptica* Watson, Proc. Am. Acad. 26:153. 1891. México: Nuevo León. VI-1889, C. G. Pringle 2797. **ISOTIPO.**

*Habenaria pringlei* Robinson, Proc. Am. Acad. 27:184. 1892. México: San Luis Potosí. 7-VIII-1891, C. G. Pringle 3823. **ISOTIPO.**

*Habenaria rzedowskiana* González, Orquídea (Méx.) 7(2):132. 1978. México: Estado de México. 2-IX-1965, J. Rzedowski 20710. **HOLOTIPO.**

*Habenaria subauriculata* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 32:34. 1896. Oaxaca. VIII-1894, C. G. Pringle 4830. **ISOTIPO.**

*Hagsatera rosilloi* González, Orquídea (Méx.) 3:345. 1974. México: Jalisco. 31-X-1971, R. González 568. **ISOTIPO.**

*Helleriella guerrerensis* Dressler & Hágster, Orquídea (Méx.) 5(2):35. 1975. México: Guerrero. without date, E. Hágster 2525. **ISOTIPO.**

*Lepanthes hagsateri* Salazar & Soto, Orquídea (Méx.) 11:16. 1988. México: Guerrero. 25-IV-1988, G. A. Salazar & M. García 386. **ISOTIPO.**

*Malaxis novogaliciano* González & McVaugh, Fl. Novogaliciano 16:196. 1985. México: Aguascalientes. 26-28-VIII-1960, R. McVaugh 18379. **ISOTIPO.**

*Microstylis streptopetala* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 26:152. 1891. México: Oaxaca. 30-VII-1894, C. G. Pringle 4808. **ISOTIPO.**

*Mormodes oceloteoides* Rosillo, Orquídea (Méx.) 9(1):49. 1983. México: Jalisco. VII-1982, J. Cárdenas & D. Hernández (without number). **ISOTIPO.**

*Mormodes ramirezii* Rosillo, Orquídea (Méx.) 9:61. 1983. México: Jalisco. IX-1982, A. Ramírez (without number). **ISOTIPO.**

*Mormodes tuxtlensis* Salazar, Orquídea (Mex.) 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 leleui* Jiménez & Soto, Orquídea (Méx.) 12(1):57. 1990. México: Nayarit. 4-V-1986, G. A. Salazar & M. A. Soto 2012. **ISOTIPO.**

*Oncidium oviedomotae* Hágster, Orquídea (Méx.) 3(8):234. 1973. México: Michoacán. IV-1972, E. Hágster 2611. **ISOTIPO.**

*Pachyphyllum mexicanum* Dressler & Hágster, Orquídea (Méx.) 6(3):71. 1976. México: Guerrero. 2-XI-1972, E. Hágster 2839. **ISOTIPO.**

*Pelezia pringlei* Fernald, Proc. Am. Acad. 35:562. 1900. México: Veracruz. IV-1899, C. G. Pringle 8122. **ISOTIPO.**

*Rodriguezia dressleriana* González, Orquídea (Méx.) 4(8):232. 1974. México: Jalisco. 15-V-1970, R. González T. (without number). **HOLOTIPO.**

## PALMAE

*Guassia gomez-pompae* (Quero) Quero, Principes-Journal of the Palm Society 26(3):144. 1982. México: Oaxaca. 15-XI-1980, H. Quero 3002. **ISOTIPO.**

## PAPAVERACEAE

*Argemone purpurea* Rose ex Feddes, Pflanzenreich 4(104):280. 1909. U.S.A.: Texas. 27-IV-1900, C. G. Pringle 8277. **ISOTIPO.**

## PASSIFLORACEAE

*Passiflora eglandulosa* MacDougal, Ann. Missouri Bot. Gard. 75(4):1658. 1989. Guatemala: San Marcos. 10-18-XII-1963, L. O. Williams, A. Molina & T. P. Williams 25997. **ISOTIPO.**

## PIPERACEAE

*Peperomia hebert-smithii* Trelease & Yuncker, Piperac. 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. Am. Acad. 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 jamauensis* 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, Calderon & Villarreal, Acta Bot. Mex. 31:58. 1995. México: Querétaro. 3-VIII-1972, M. F. Denton 1976. **PARATIPO.**

## POLYGALACEAE

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

## POLYGONACEAE

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

*Eriogonum eremicola* Howell & Reveal, Leafl. 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. Am. Acad. 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. Mex. 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(6):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(2):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(3):71. 1974. México: Puebla. 23-IV-1970, F. Ventura A. 955. **ISOTIPO.**

*Coutaportla pailensis* J. A. Villareal, Sida 12(1):223. 1987. México: Coahuila. 6-VIII-1986, J. A. Villareal, J. Elizondo, M. Carranza y J. Wehbe 3305. **ISOTIPO.**

*Crusea wrightii* A. Gray var. *angustifolia* W. R. Anderson, Mem. N.Y. Bot. Gard. 22(4):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, A. Carter & M. Sousa 5172. **ISOTIPO.**

*Galium praetermissum* Greenman, Proc. Am. Acad. 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(3):220. 1988. Panamá: Coclé. 2-V-1979, B. Hammel 7227. **ISOTIPO.**

*Psychotria izabalensis* L. Q. 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(3):232. 1988. Panamá: Pecora. 18-XII-1980, J. Awyer 3241. **ISOTIPO.**

*Randia guerrerensis* Lorence & Rodríguez-Acosta, Biotica 11(3):195. 1986. México: Guerrero. 21-VII-1984, M. Rodriguez & D. Lorence 4584. **ISOTIPO.**

***Randia retroflexa*** Lorence & Nee, Brittonia 39(3):371. 1987. México: Veracruz. 25-III-1975, *B. Ortíz & S. J. Martiniano* 56. **ISOTIPO.**

***Relbunium mazocarpum*** Greenman, Proc. Am. Acad. 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 tuxtlensis*** Lorence & Castillo-Campos, Biotica 13:148. 1988. México: Veracruz. 8-V-1985, *J. I. Calzada* 11183. **ISOTIPO.**

## RUTACEAE

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

***Amyris vestita*** Lundell, Wrightia 2(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*** var. ***neoleonensis*** Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 22(1):40. 1951. México: Nuevo León. 18-VII-1949, *A. Garza Hernández* C-3. **ISOTIPO.**

***Casimiroa sapota f. costarricensis*** Martínez, An. Inst. Biol. Mex. 22(1):61. 1951. Costa Rica: San José. 14-V-1949, *M. Quiroz* 1558. **ISOTIPO.**

***Casimiroa sapota f. glabrata*** Martínez, An. Inst. Biol. Méx. 22(1):59. 1951. México: Durango. V-1949, *R. Lezama-Michel* C-15. **ISOTIPO.**

***Casimiroa sapota*** var. ***villosa f. tonilensis*** Martínez, An. Inst. Biol. Mex. 22(1):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(4):455. 1984. México: Jalisco. 3-X-1977, *L. Alfredo Pérez L.* 1685. **ISOTIPO.** México: Jalisco. 30-III-1975, *A. Solis-Magallanes* 3630. **PARATIPO.**

*Zanthoxylum pringlei* Watson, Proc. Am. Acad. 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(1):2. 1972. Guatemala: Baja Verapaz. 15-III-1972, E. Contreras 11333. **ISOTIPO.**

*Urvillea biternata* Weatherby, Proc. Am. Acad. 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. Ton. Club 71:659. 1944. México: San Luis Potosí. 14-VII-1943, C. L. Gilly & H. W. Rickett 12. **ISOTIPO.**

*Sideroxylon calophyllumoides* Lundell, Contr. Univ. Mich. 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.**

## PHULARIACEAE

*Berendtia levigata* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 32:39. 1896. México: Morelos. 19-XI-1895, C. G. Pringle 6204. **ISOTIPO.**

*Castilleja macrostigma* Robinson, Proc. Am. Acad. 26:173. 1891. México: Estado de México. 28-VII-1890, C. G. Pringle 3194. **ISOTIPO.**

*Castilleja mcvvaughii* N. Holmgren, Brittonia 18(2):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(2):27. 1845. México: Oaxaca. 16-X-1894, C. G. Pringle 4986. **ISOTIPO.**

*Castilleja pterocaulon* N. Holmgren, Brittonia 18(2):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(4):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. Monog. 5:73. 1985. México: Chiapas. 9-II-1972,  
D. E. Breedlove 24071. **ISOTIPO.**

*Lophospermum purpureescens* Elisens., Syst. Bot. Monogr. 5:78. 1985. México: Veracruz. 16-IX-  
1970, F. Ventura 2392. **ISOTIPO.**

*Lophospennun turneri* Elisens., Syst. Bot. Monog. 5:71. 1985. México: Chiapas. 21-II-1967, A.  
Shilom Ton 2100. **ISOTIPO.**

*Maurandella hederaefolia* 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. Am. Acad. 22:307. 1887. México: Chihuahua. X-1886, C.  
G. Pringle 1159. **ISOTIPO.**

*Seymeria deflexa* Eastwood, Proc. Am. Acad. 44:607. 1909. México: Nuevo León. 19-IX-1907, C.  
G. Pringle 10398. **ISOTIPO.**

*Stemodia macrantha* Robinson, Proc. Am. Acad. 43:27. 1907. México: Michoacán. 28-I-1907, C.  
G. Pringle 10356. **ISOTIPO.**

*Uroskinnera hirtiflora* Hemsley var. *breviloba* Wendt, Bol. Soc. Bot. Mex. 45:136. 1983.  
México: Veracruz. 11-III-1982, T. Wendt, A. Villalobos & I. Navarrete 3650. **ISOTIPO.**

## SIMAROUBACEAE

*Picramnia hirsuta* W. Thomas, Brittonia 40(1):99. 1988. México: Chiapas. 24-V-1985, *W. Thomas & J. L. Villaseñor* 3629. **PARATIPO.**

*Picramnia deflexa* W. Thomas, Brittonia 40(1):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. Am. Acad. 41:246. 1905. México: Hidalgo. 24-V-1904, *C. G. Pringle* 8824. **ISOTIPO.**

*Cestrum flavescens* Greenman, Proc. Am. Acad. 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. Am. Acad. 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(4):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 (without number). **HOLOTIPO.**

*Physalis michoacanensis* 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. Am. Acad. 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(4):364. 1967. Guatemala: Solóla. 1-VIII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 773. **ISOTIPO.**

*Solanum axillifolium* Roe, Brittonia 19(4):363. 1967. México: Oaxaca. 22-VII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 492. **ISOTIPO.**

*Solanum brevipedicellatum* Roe, Brittonia 19(4):361. 1967. Guatemala: Quezaltenango. 31-VII-1965, K. Roe, E. Roe, & S. Mori 741. **ISOTIPO.**

*Solanum chiapasense* Roe, Brittonia 19(4):367. 1967. México: Chiapas. 8-VIII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 986. **ISOTIPO.**

*Solanum molinarum* J. L. Gently, Phytologia 26(4):276. 1973. Honduras: Comayagua. 28-IX-1969, A. Molina 24532. **ISOTIPO.**

*Solanum pulverulentifolium* Roe, Brittonia 19(4):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 (without number). **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(1):71. 1987. México: Sinaloa. 26-VIII-1986, R. Vega, G. Bojorquez, F. Hernández & F. Vega 2074. **ISOTIPO.**

## THEACEAE

*Freziera jaramilloi* A. Gentry, Ann. Missouri Bot. Gard. 68(1):114. 1981. Colombia: Chocó. 27-VIII-1976, E. Forero, R. Jaramillo, M. Pabón, J. Espinosa & 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. Mich. 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. Mich. Herb. 11(5):308. 1978. México: Jalisco. 16-X-1960, R. McVaugh 20312. **PARATIPO.**

*Triumfetta medusae* Thomas & McVaugh. Contr. Univ. Mich. Herb. 11(5):309. 1978. México: Jalisco. 7-III-1970, R. McVaugh 6024. **PARATIPO.**

## TURNERACEAE

*Tornera 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. Am. Acad. 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. Mich. Herb. 11(1):13. 1973. México: Guerrero. 29-I-1965, J. Rzedowski & R. McVaugh 247. **PARATIPO.**

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

*Donnellsmithia hintonii* Mathias & Constance, Bull. Ton. 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.**

*Museniopsis 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. Mich. 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, Leafl. W. Bot. 10(15):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* var. *acapulcensis* Moldenke, Phytologia 12(8):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. Am. Acad. 32:301. 1897. México: Morelos. VIIIIX-1896, C. G. Pringle 6540. **ISOTIPO.**

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

*Citharexylon rosei* var. *pilosum* Moldenke, Phytologia 8(1):14. 1961. México: Jalisco. 18-VIII-1958, R. McVaugh 17152. **ISOTIPO.**

*Lantana achyranthifolia* f. *grandifolia* Moldenke, Phytologia 18:210. 1969. México: Morelos. 6-VIII-1967, J. Flores-Crespo 11. **HOLOTIPO.**

*Lantana frutilla* var. *longipes* Moldenke, Phytologia 18(5):294. 1969. México: Tamaulipas. VII-1960, P. S. Martin & B. E. Harrell 52. **ISOTIPO.**

*Lantana frutilla* var. *obtusifolia* Moldenke, Phytologia 14(4):217. 1967. Guatemala: Quetzaltenango. 31-VII-1965, K. Roe, E. Roe & S. Mori 680. **ISOTIPO.**

*Lippia appendiculata* Robinson & Greenman, Proc. Am. Acad. 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* var. *ovatifolia* Moldenke, Phytologia 14(4):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* 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. Am. Acad. 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(2):105. 1982. México: Estado de México. 29-V-1980, J. Rzedowski 36662. **HOLOTIPO e ISOTIPO.**

*Viola hemsleyana* Calderón, Phytologia 52(2):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.**

## 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.**

## BIBLIOGRAFIA

- Arreguín, M. L. y R. Valenzuela. 1986. Segundo Catálogo de los Herbarios Institucionales Mexicanos. Consejo Nacional de la Flora de México. 143 pp.
- Dávila-Aranda, P. y M. T. Germán-Ramírez. 1991. Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología. Herbario Nacional de México. Universidad Nacional Autónoma de México. 122 pp.
- Hernández-Magaña, R. y R. Lira-Saade. 1991. Catálogo de ejemplares tipo del Herbario Nacional de México (MEXU), I. Criptógamas y Gramíneas. An. Inst. Biól. Univ. Nac. Aut. Méx. Ser. Bot. 61(2):45-63.
- Rzedowski, J. 1976. Primer Catálogo de Herbarios Institucionales Mexicanos. Sociedad Botánica de México. 74 pp.