

APÉNDICE

Lista de especies nativas y naturalizadas de Lamiaceae en Michoacán.

Se presenta para cada una de las especies la siguiente información: Nombre de la especie, sinónimos homotípicos ($\equiv$) y heterotípicos ($\Rightarrow$); período de floración-fructificación, tipo de vegetación, altitud (m). Municipios y ejemplares recolectados (uno por municipio). Nota: para algunas especies no se cuenta con toda la información.

Abreviaturas de tipos de vegetación: BA, bosque de *Abies*; BMM, bosque mesófilo de montaña; BP, bosque de *Pinus*; BJ, bosque de *Juniperus*; BC, bosque de *Cupressus*; BPQ, bosque de *Pinus-Quercus*; BQ, bosque de *Quercus*; BQTC, bosque de *Quercus*-tropical caducifolio; BTC, bosque tropical caducifolio; BTS, bosque tropical subcaducifolio; PA, pastizal; MX, matorral xerófilo; VR, vegetación riparia; VS, vegetación secundaria; VA, vegetación subacuática.

Superíndices indican la distribución de la especie: ¹con distribución restringida a Michoacán; ²endémicas de México; ³con distribución desde Norteamérica hasta México; ⁴con distribución desde México hasta Centro y Sudamérica; ⁵con distribución en América (desde Norte hasta Sudamérica); ⁶con distribución desde México hasta Centroamérica

Agastache mexicana (Kunth) Lint & Epling² $\equiv$ *Cedronella mexicana* (Kunth) Benth. $\equiv$ *Dracocephalum mexicanum* Kunth

Floración-fructificación: julio-mayo. Alt.: 1970-2700 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, BQ, cultivada.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *A. M. Delgado* 15 (EBUM); Erongarícuaro, *J. Rzedowski* 49235 (IEB); Morelia, *J. G. Arsène* 2971 (EBUM); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2955 (EBUM, IEB); Paracho, *M. Pérez* 130 (ENCB, IEB); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 287 (ENCB, IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 665 (EBUM, IEB); Tacámbaro, *M. Martínez* 1615 (EBUM); Tingambato, *J. M. Escobedo* 392 (ENCB, IEB).

Asterohyptis mociniana (Benth.) Epling⁶ = *Hyptis alopecuroides* Briq. = *H. biolleyi* Briq. $\equiv$ *H. mociniana* Benth. = *H. spinulosa* Benth. = *H. stellulata* var. *sinclairii* Benth. = *Mesosphaerum alopecuroides* Briq. = *M. biolley* (Briq.) Kuntze = *M. biolleyi* Briq. $\equiv$ *M. mocinianum* (Benth.) Kuntze

Floración-fructificación: abril. Alt.: 1200 m. Hábitat: BTS.

Distribución en Michoacán: Coahuayana, *E. Carranza e I. Silva* 6949 (IEB).

Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling² = *Hyptis pubescens* Benth. $\equiv$ *H. stellulata* Benth. $\equiv$ *Mesosphaerum stellulatum* (Benth.) Kuntze

Floración-fructificación: septiembre-enero. Alt.: 1050-2100 m. Hábitat: BPQ, BQ, BQTC, BTC, BTS, MX.

Apéndice. Continuación.

Distribución en Michoacán: Charo, *E. Carranza y M. E. Molina* 7158 (IEB); Cojumatlán de Régules, *Y. Pantoja* 780 (IEB); Cotija, *R. Merrill y T. R. Soderstrom* 4630 (MEXU); Cuitzeo, *J. Rzedowski* 1822 (ENCB, IEB); Huandacareo, *J. Santos* 1859 (CIMI, ENCB, IEB, MEXU); Huetamo, *G. B. Hinton et al.*, 6972 (MEXU); Jacona, *F. Guevara y P. Reyes* 14211 (EBUM, IEB); Jiménez, *A. Martínez L.* 327 (CIMI, ENCB, IEB); Jiquilpan, *M. G. Martínez* 341 (CIMI, EBUM); Juárez, *J. C. Soto* 15004 (MEXU); La Huacana, *V. W. Steinmann* 3924 (IEB); Los Reyes, *I. García y A. Linares* 6310 (CIMI); Madero, *J. C. Soto* 4690 (ENCB); Morelia, *V. M. Huerta* 281 (EBUM, IEB); Pajacuarán, *I. García* 860 (CIMI, IEB); Panindicuaró, *A. K. Santos* 138 (EBUM); Puruándiro, *E. Pérez y E. García* 1979 (EBUM, MEXU); Susupuato, *F. Chiang et al.*, 589 (MEXU); Tacámbaro, *E. Carranza e I. Silva* 6569 (EBUM, IEB); Tangancicuaro, *B. Bartholomew et al.*, 2819 (MEXU); Tarímbaro, *J. Santos* 1621 (EBUM, ENCB, IEB, MEXU); Tuxpan, *R. Torres y M. Ramírez* 13513 (EBUM, IEB, MEXU); Uruapan, *S. Ontiveros* 222 (EBUM); Villamar, *M. Rodríguez* 225 (CIMI); Zitácuaro, *R. Torres y M. Ramírez* 13641 (CIMI, IEB).

Clinopodium macrostemum (Moc. & Sessé ex Benth.) Kuntze² $\equiv$ *Calamintha macrostemum* (Benth.) Kuntze = *Clinopodium laevigatum* Standl. $\equiv$ *Melissa macrostema* Moc. & Sessé ex Benth. $\equiv$ *Satureja laevigata* (Standl.) Standl. $\equiv$ *S. macrostema* (Moc. & Sessé ex Benth.) Briq. = *S. macrostema* var. *laevigata* (Standl.) McVaugh & R. Schmid.

Floración-fructificación: julio-mayo. Alt.: 2170-3266 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, cultivada.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *H. Díaz* 3590 (ENCB, IEB); Cherán, *R. S. Almeida* 26 (IEB); Epitacio Huerta, *E. Carranza* 4877 (IEB); Erongaricuaro, *J. Caballero y C. Mapes* 828 (IEB); Hidalgo, *E. Carranza* 331 (IEB); Los Reyes, *L. Torres* 836 (EBUM, IEB); Morelia, *J. Santos* 1091 (ENCB, IEB, MEXU); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 3654 (EBUM, IEB); Nuevo Parangaricutiro, *P. Silva S.* 1298 (EBUM); Ocampo, *G. Ibarra M. et al.*, 4706 (IEB); Paracho, *H. Díaz y S. Zamudio* 3457a (ENCB, IEB); Pátzcuaro, *H. Díaz* 1877 (IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio y C. Medina* 14355 (IEB); Quiroga, *C. López* 912 (IEB); Salvador Escalante, *J. Rzedowski* 41950 (ENCB, IEB); Senguio, *J. Rzedowski* 48366 (IEB); Tancitaro, *I. García* 4510 (IEB); Tangancicuaro, *L. Torres* 184 (EBUM, IEB); Tingambato, *Beatriz s/n* (IEB); Tlalpujahua, *S. Zamudio y N. López* 5126 (ENCB, IEB); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1082 (EBUM, IEB, MEXU); Zitácuaro, *G. Ibarra C.* 271 (MEXU).

Cunila lythrifolia Benth.² = *C. stachyoides* M. Martens & Galeotti.

Floración-fructificación: septiembre. Alt.: 2580 m. Hábitat: BPQ.

Distribución en Michoacán: Epitacio Huerta, *E. Pérez y S. Zamudio* 3443 (CIMI, IEB).

Cunila polyantha Benth.² = *C. fragans* Sessé & Moc. = *C. longiflora* A. Gray = *C. secunda* S. Watson.

Floración-fructificación: octubre-diciembre. Alt.: 1050-2200 m. Hábitat: BTC, BQTC.

Apéndice. Continuación.

Distribución en Michoacán: Jiquilpan, *I. García* 2071 (CIMI, EBUM, IEB); La Huacana, *V. W. Steinmann* 3937 (IEB); Zináparo, *E. Pérez* y *E. García* 1906 (IEB).

Cunila pycnantha B. L. Rob. & Greenm.²

Floración-fructificación: noviembre-mayo. Alt.: 1800-2400 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ.

Distribución en Michoacán: Cotija, *I. García* 1816 (CIMI, ENCB); Morelia, *H. Díaz* y *S. Zamudio* 3650 (IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 457 (EBUM, ENCB); Madero, *H. Díaz* 3545 (IEB).

Hedeoma piperita Benth.²

Floración-fructificación: agosto-octubre. Alt.: 2300-2600 m. Hábitat: BPQ, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Tingambato, *C. Mapes* 24 (EBUM, IEB, MEXU); Quiroga, *M. Martínez* s/n (EBUM).

Hyptis albida Kunth² $\equiv$ *Mesosphaerum albidum* (Kunth) Kuntze

Floración-fructificación: septiembre-mayo. Alt.: 1500-2050 m. Hábitat: BTC, MX.

Distribución en Michoacán: Churintzio, *I. García* 3182 (CIMI); Coalcomán, *G. B. Hinton* 15887 (ENCB); La Piedad, *J. N. Labat* 1589 (ENCB, MEXU); Los Reyes, *J. N. Labat* 617 (IEB, MEXU); Morelia, *J. M. Escobedo* 2480 (IEB, MEXU); Numarán, *E. Pérez* 1147 (EBUM, IEB); Tangamandapio, *J. C. Soto* N. y *R. Torres* 2902 (MEXU); Tlazazalca, *E. Pérez* 1070 (EBUM, IEB, MEXU); Zinápcuaro, *J. Santos* 1214 (CIMI, ENCB, IEB, MEXU).

Hyptis capitata Jacq.⁵ $\equiv$ *Clinopodium capitatum* (Jacq.) Sw. = *H. capitata* var. *pilosa* Briq. = *H. pittieri* Briq. $\equiv$ *Mesosphaerum capitatum* (Jacq.) Kuntze

Floración-fructificación: octubre-abril. Alt.: 450-1780 m. Hábitat: BQTC, BTC, VS.

Distribución en Michoacán: Los Reyes, *I. García* y *H. Madrigal* 7298 (CIMI, IEB); Parácuaro, *J. C. Soto et al.*, 8002 (IEB, MEXU); Juárez, *J. C. Soto* y *G. Silva* 3153 (ENCB, MEXU); Tlazazalca, *C. Medina* 4567 (IEB).

Hyptis mutabilis (Rich.) Briq.⁵ = *Hyptis arvensis* Poepp. ex Benth. = *H. aspera* M. Martens & Galeotti = *H. canaminensis* Rusby = *H. canescens* Kunth = *H. kerberi* Gand. = *H. micrantha* Pohl ex Benth. = *H. polystachya* Kunth = *H. singularis* Glaz. = *H. spicata* Poit. = *H. trichocalyx* Briq. ex Micheli $\equiv$ *Mesosphaerum mutabile* (Rich.) Kuntze = *M. yungasense* Britton ex Rusby $\equiv$ *Nepeta mutabilis* Rich.

Floración-fructificación: julio-mayo. Alt.: 300-2250 m. Hábitat: BC, BMM, BP, BPQ, BQ, BTC, BTS, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *H. Díaz* 1517 (IEB, MEXU); Charo, *J. C. Soto* y *E. Martínez* 5558 (MEXU); Chucándiro, *E. Carranza* 5968 (IEB, MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto* 1998 (MEXU); Erongarícuaro, *E. Mayo* 523 (ENCB, IEB, MEXU); Huandacareo, *J. Rzedowski* 39330 (IEB, MEXU); Huaniqueo, *J. Rzedowski* 50424 (IEB); Jacona, *P.*

Apéndice. Continuación.

Reyes et al., 106 (EBUM, IEB); Jiquilpan, *B. Ceja* 188 (CIMI); Madero, *J. C. Soto* 4705 (MEXU); Morelia, *C. Medina* 682 (IEB, MEXU); Múgica, *V. W. Steinmann y Y. Ramírez* 6936 (IEB); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3624 (IEB, MEXU); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 214 (ENCB, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *J. Rzedowski* 46122 (ENCB, IEB); Tangancicuaro, *I. García y J. Nava* 5976 (CIMI); Tingambato, *J. C. Soto* 10793 (MEXU); Tlazazalca, *A. Martínez L.* 303 (ENCB, IEB); Tuxpan, *E. Martínez et al.* 4389 (MEXU); Uruapan, *X. Madrigal* 2736 (IEB, EBUM); Zinapécuaro, *J. Santos* 1219 (CIMI, ENCB, MEXU); Zitácuaro, *J. C. Soto y G. Silva* 1448 (ENCB, MEXU).

Hyptis oblongifolia Benth.⁶ = *Hyptis chapalensis* Briq. = *H. vulcanica* Seem. = *Mesosphaerum chapalense* Briq. = *M. vulcanicum* (Seem.) Kuntze
 Floración-fructificación: marzo. Alt.: 2000-2300 m. Hábitat: BMM, BPQ.
 Distribución en Michoacán: Aguililla, *R. McVaugh* 22742 (ENCB); Morelia, *J. Rzedowski* 2056 (IEB).

Hyptis pectinata (L.) Poit.⁵ ≡ *Bystropogon pectinatum* (L.) L'Hér. ≡ *Mesosphaerum pectinatum* (L.) Kuntze ≡ *Nepeta pectinata* L.
 Floración-fructificación: julio-marzo. Alt.: 1000-1950 m. Hábitat: BMM, BQ, BTS.
 Distribución en Michoacán: Los Reyes, *I. García et al.*, 7059 (CIMI, IEB); Morelia, *M. Martínez* 567 (EBUM); Tacámbaro, *J. Kishler* 1138 (MEXU); Zitácuaro, *J. C. Soto y S. Aureolens* 7230 (MEXU).

Hyptis pseudolantana Epling²
 Floración: marzo. Alt.: 1650-1700 m. Hábitat: BPQ, BQTC.
 Distribución en Michoacán: Aguililla, *R. McVaugh* 22775 (ENCB).

Hyptis spicigera Lam.⁴
 Floración-fructificación: octubre-noviembre. Alt.: 1000-1300 m. Hábitat: BQ, BTS.
 Distribución en Michoacán: Coalcomán, *J. C. Soto* 10976 (MEXU).

Hyptis suaveolens (L.) Poit.⁴ ≡ *Ballota suaveolens* L. = *Hyptis congesta* Leonard = *H. graveolens* Schrank ≡ *Mesosphaerum suaveolens* (L.) Kuntze
 Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 255-950 m. Hábitat: BQTC, BTC, BTS, VS.
 Distribución en Michoacán: Apatzingán, *S. Ontiveros* 278 (EBUM); Arteaga, *J. C. Soto y A. Roman* 3710 (MEXU); Carácuaro, *J. C. Soto* 4616 (MEXU); Coahuayana, *J. C. Soto* 11163 (MEXU); Huetamo, *J. C. Soto* 6698 (IEB, MEXU); La Huacana, *V. W. Steinmann* 5978 (IEB); Múgica, *Y. Ramírez et al.* 704 (IEB); Parácuaro, *R. Torres y M. Ramírez* 1576 (MEXU); Tuzantla, *J. C. Soto* 14440 (MEXU).

Hyptis subtilis Epling² ≡ *Condea subtilis* (Epling) Harley & J.F.B. Pastore = *Hyptis perpulchra* Epling

Apéndice. Continuación.

Floración-fructificación: octubre-diciembre. Alt.: 600-1050 m. Hábitat: BQ, BTC.

Distribución en Michoacán: Chinicuila, *E. Carranza e I. Silva* 6620 (IEB, MEXU); Gabriel Zamora, *J. C. Soto* 10905 (IEB); La Huacana, *V. W. Steinmann* 3856 (IEB); Los Reyes, *I. García y A. Linares* 6259 (CIMI).

Hyptis urticoides Kunth⁶ = *H. lilacina* Schltld. & Cham. ≡ *Mesosphaerum urticoides* (Kunth) Kuntze

Floración-fructificación: septiembre-febrero. Alt.: 1140-2300 m. Hábitat: BQ, BQTC, BTC, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Charo, *J. M. Escobedo* 2173 (IEB);); Cojumatlán de Regules, *M. Rodríguez* 855 (CIMI); Jacona, *J. Rzedowski* 29335 (ENCB); Jiquilpan, *B. Ceja* 171 (CIMI, EBUM); Juárez, *J. Rzedowski* 35536 (ENCB); La Huacana, *V. W. Steinmann* 5989 (IEB); Morelia, *V. M. Huerta* 145 (EBUM, IEB, MEXU); Múgica, *V. W. Steinmann y Y. Ramírez* 6936 (IEB); Pátzcuaro, *J. Rzedowski* 49074 (ENCB, IEB, MEXU); Tuxpan, *R. Torres y M. Ramírez* 13392 (IEB); Villamar, *M. Rodríguez* 789 (IEB).

Hyptis verticillata Jacq.⁵ ≡ *Condea verticillata* (Jacq.) Harley & J.F.B. Pastore = *Hyptis axillaris* Fernald = *H. parviflora* M. Martens & Galeotti; *H. pringlei* Fernald ≡ *Mesosphaerum verticillatum* (Jacq.) Kuntze

Floración: junio. Alt.: 300 m. Hábitat: VR.

Distribución en Michoacán: Múgica, *Y. Ramírez y V. W. Steinmann* 1713 (IEB).

Leonotis nepetifolia (L.) R. Br. ≡ *Phlomis nepetifolia* L.

Floración-fructificación: todo el año. Alt.: 1550-2060 m. Hábitat: BQ, BTC, MX, VR, VS; naturalizada de Africa.

Distribución en Michoacán: Cojumatlán de Regules, *Y. Pantoja* 805 (IEB); Huaniqueo, *P. Silva* 482 (EBUM, IEB); Jacona, *F. Guevara y P. Reyes* 14264 (EBUM, IEB); Jiquilpan, *G. Martínez* 84 (EBUM); José Sixto Verduzco, *A. Martínez* 453 (IEB); Jungapeo, *L. Paray* 1770 (ENCB); La Piedad, *A. Martínez* 19 (IEB); Morelia, *C. Medina* 857 (EBUM); Pátzcuaro, *D. Martínez s/n* (IEB); Queréndaro, *M. J. Jasso* 968 (ENCB, IEB); Quiroga, *H. Díaz* 7221 (IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 1063 (IEB); Venustiano Carranza, *R. Flores* 156 (CIMI); Zacapu, *A. Grimaldo* 204 (IEB); Zitácuaro, *A. Ventura* 4444 (ENCB, IEB).

Lepechinia caulescens (Ortega) Epling⁶ ≡ *Horminum caulescens* Ortega = *Lepechinia spicata* Willd. = *Ulcicia pyramidata* Jacq. ex Steud.

Floración-fructificación: septiembre-abril. Alt.: 1380-3550 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, BTC, PA, VR, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *A. M. Delgado* 24 (EBUM); Angangueo, *G. Cornejo* 42 (IEB); Ario, *J. C. Soto* 3432 (MEXU); Charo, *J. C. Soto* 396 (MEXU); Contepec, *G. Ibarra* 4896 (IEB); Erongaricuaró, *H. Díaz y C. Suárez* 6337 (IEB); Hidalgo, *G. Aguilar y S. Zamudio* 192 (IEB); Huaniqueo, *P. Silva* 346 (IEB); Jiménez, *J. N. Labat* 1246 (ENCB);

Apéndice. Continuación.

Jungapeo, *E. Martínez* 369 (MEXU); Los Reyes, *L. Torres* 684 (EBUM); Madero, *J. C. Soto* 4734 (ENCB, MEXU); Morelia, *V. M. Huerta* 631 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 3229 (IEB); Ocampo, *J. C. Soto y G. Silva* 10347 (MEXU); Pátzcuaro, *J. Espinosa* 1775 (ENCB, IEB); Quiroga, *J. Caballero y C. Mapes* 448 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 1574 (ENCB, IEB); Tacámbaro, *H. E. Moore Jr. y C. E. Wood Jr.* 4004 (MEXU); Tancítaro, *I. García* 4232 (IEB); Tangancicuaro, *I. García* 2098 (IEB); Tingambato, *C. Mapes* 5 (IEB); Tuxpan, *W. R. Anderson y C. Anderson* 4999 (ENCB); Uruapan, *X. Madrigal* 2986 (EBUM, IEB); Zacapu, *E. García y E. Pérez* 2702 (IEB); Zináparo, *I. García* 2957 (EBUM); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1362 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *G. Cornejo* 318 (EBUM).

Lepechinia nelsonii Epling² $\equiv$ *Hyptis nelsonii* Fernald.

Floración: marzo. Alt.: 2000 m. Hábitat: BA.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *R. McVaugh* 22728 (ENCB); Cotija, *I. García et al.* 3166 (CIMI).

Marsypianthes chamaedrys (Vahl) Kuntze⁴ $\equiv$ *Clinopodium chamaedrys* Val. $\equiv$ *Hyptis chamaedrys* (Vahl) Willd. = *H. pseudochamaedrys* Poit. = *Marsypianthes arenosa* Brandege = *M. hyptoides* Mart.ex Benth.

Floración: octubre. Alt.: 870 m. Hábitat: BTC.

Distribución en Michoacán: Arteaga, *V.W. Steinmann* 7417 (IEB).

Monarda citriodora var. *austromontana* (Epling) B. L. Turner³

Floración-fructificación: julio-septiembre. Alt.: 2200-2400 m. Hábitat: BPQ, BQ, PA.

Distribución en Michoacán: Cherán, *E. Carranza y E. García* 4176 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2985 (ENCB, IEB); Paracho, *Y. Ramírez y V. W. Steinmann* 664 (IEB); Pátzcuaro, *J. Espinosa* 1767 (EBUM, ENCB, IEB, MEXU); Tingambato, *J. Caballero y C. Mapes* 430 (IEB); Uruapan, *L. Paray* 644 (ENCB).

Prunella vulgaris L.⁵

Floración-fructificación: julio-noviembre. Alt.: 2100-3270 m. Hábitat: BA, BP, BPQ, BQ, PA, VA, VR, naturalizada de Europa y Asia.

Distribución en Michoacán: Anganguero, *M. Mejía s/n* (IEB); Charapan, *B. Bedolla y G. Álvarez* 124 (EBUM); Cherán, *M. Pérez* 66 (IEB); Erongaricuaro, *E. García y E. Pérez* 3747 (IEB); Hidalgo, *J. Santos* 1461 (EBUM, MEXU); Huiramba, *S. Zamudio y J. García* 12520 (EBUM, IEB); Madero, *H. Díaz* 2123 (IEB); Morelia, *C. Medina* 747 (EBUM); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2745 (EBUM, IEB); Ocampo, *G. Cornejo* 1753 (IEB); Pátzcuaro, *J. Caballero y C. Mapes* 620 (EBUM); Queréndaro, *S. Zamudio et al.*, 13984 (IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 657 (IEB); Senguio, *I. García* 2377 (IEB); Tancítaro, *I. García* 4148 (IEB); Tingambato, *J. M. Escobedo* 1024 (IEB); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1574 (ENCB, MEXU); Zitácuaro, *G. B. Hinton* 11966 (ENCB).

Apéndice. Continuación.

Salvia acerifolia B. L. Turner²

Floración: septiembre. Alt.: 880 m. Hábitat: BG.

Distribución en Michoacán: Coahuayana, *Cowan C.P. et al. 5646* (F).

Salvia albo-caerulea Linden²

Floración-fructificación: diciembre-abril. Alt.: 2000-2800 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ.

Distribución en Michoacán: Hidalgo, *B. Leuenberger y C. Schiers 2680* (MEXU); Indaparapeo, *J. Rzedowski 42350* (ENCB, IEB); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina 3686* (IEB, MEXU); Queréndaro, *J. Rzedowski 39464* (ENCB, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *E. Pérez 890* (EBUM, IEB, MEXU); Tancitaro, *I. García 4511* (CIMI, IEB); Tangancicuaro, *L. Torres 840* (EBUM, IEB); Tingambato, *J. M. Cruz 38* (IEB); Zitácuaro, *G. Ibarra 241* (MEXU).

Salvia amarissima Ortega² = *S. amara* Jacq. = *S. circinnata* Cav. = *S. hirsuta* Sessé & Moc. non Jacq.

Floración-fructificación: agosto-noviembre. Alt.: 1650-2722 m. Hábitat: BQ, BTC, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Álvaro Obregón, *E. Carranza e I. Silva 7041* (IEB); Coeneo, *H. Díaz 2938* (IEB); Contepec, *J. M. Cruz et al., 1124* (IEB); Indaparapeo, *J. Rzedowski 51602* (IEB, MEXU); Jiménez, *J. Rzedowski 40727* (IEB, MEXU, ENCB); Morelia, *V. M. Huerta 63* (IEB); Pátzcuaro, *H. Díaz 5232* (IEB, MEXU); Tlalpujahua, *S. Zamudio y R. Alcalá 13196* (IEB); Tuxpan, *J. C. Soto y G. Silva 5428* (MEXU); Zacapu, *T. P. Ramamoorthy 1249* (ENCB, MEXU).

Salvia assurgens Kunth²

Floración: mayo. Alt.: 1850-2650 m. Hábitat: BMM, BPQ, BQ, MX, PA, VR.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *H. Díaz 2298* (ENCB, IEB); Charo, *T. P. Ramamoorthy et al., 4533* (IEB, MEXU); Coeneo, *H. Díaz 2523* (ENCB, IEB, MEXU); Huaniqueo, *P. Silva 1227* (EBUM, IEB, MEXU); Lagunillas, *J. M. Escobedo 976* (ENCB, IEB, MEXU); Marco Castellanos, *I. García 2805* (CIMI); Morelia, *L. Villanueva 95* (EBUM); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez 2813* (EBUM, IEB, MEXU); Ocampo, *R. Torres y M. Ramírez 13094* (ENCB, IEB, MEXU); Paracho, *M. Pérez 35* (ENCB, IEB); Pátzcuaro, *J. Espinosa 1716* (EBUM, IEB, MEXU); Quiroga, *K. M. Peterson 641* (IEB, MEXU); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo 50* (ENCB, IEB, MEXU); Tingambato, *J. M. Escobedo 1025* (ENCB, IEB); Tlazazalca, *E. Pérez y E. García 1353* (IEB); Tzintzuntzan, *J. Rzedowski 38892* (ENCB, IEB, MEXU); Zacapu, *J. Rzedowski 43555* (IEB, ENCB); Zamora, *W. Schwabe y K. Wolfgang s/n* (MEXU); Zitácuaro, *R. Torres y M. Ramírez 13007* (IEB).

Salvia atropaenulata Epling²

Floración: septiembre. Alt.: 3200 m. Hábitat: BP.

Distribución en Michoacán: Zitácuaro, *G. B. Hinton et al. 13234* (F).

Apéndice. Continuación.

Salvia breviflora Moc. & Sessé ex Benth.² = *S. albicans* Fern. = *S. nelsonii* Fern. = *S. spicata* Grey

Floración: marzo. Alt.: 1500 m. Hábitat: BTC.

Distribución en Michoacán: Jungapeo, *J. C. Soto* y *A. Román* 6223 (IEB).

Salvia chalarothyrsa Fernald²

Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 1020-1400 m. Hábitat: BPQ, BQTC.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *J. C. Soto* 10959 (MEXU).

Salvia clinopodioides Kunth² = *S. patzquarensis* Sessé & Moc.

Floración-fructificación: agosto-noviembre. Alt.: 2180-3150 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Cherán, *S. Zamudio* 5476 (IEB, MEXU); Huiramba, *S. Zamudio* y *J. García* 12523 (IEB); Los Reyes, *J. N. Labat* 1329 (ENCB, MEXU); Morelia, *C. Medina* 1986 (EBUM, IEB, MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 2927 (EBUM); Ocampo, *J. C. Soto* 10377 (MEXU); Paracho, *E. García et al.*, 3163 (EBUM, IEB, MEXU); Pátzcuaro, *M. E. Molina* y *S. Zamudio* 237 (IEB, MEXU), A.J.A. Bonpland y F.W.H.A. von Humboldt (MNHN); Queréndaro, *J. C. Soto* y *E. Martínez* 5451 (MEXU); Quiroga, *C. Medina* 1143 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 1 (IEB, MEXU); Tancitaro, *I. García et al.*, 4234 (CIMI, MEXU); Tangancicuaro, *I. García* 2117 (CIMI, EBUM, IEB); Tingambato, *J. Caballero* y *C. Mapes* 428 (IEB, MEXU); Tlalpujahua, *R. Torres* 13079 (IEB, MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.* 4735 (MEXU); Uruapan, *C. G. Pringle* 13161 (MEXU); Zitácuaro, *D. Tejero* y *D. M. Arista* 4879 (MEXU).

Salvia concolor Lamb. ex Benth.² = *S. cyanea* Benth. = *S. cyaniflora* Dietr.

Floración: septiembre. Alt.: 2650-3100 m. Hábitat: BP.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *M. E. Molina* y *E. García* 2002 (IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 192 (EBUM, IEB, MEXU).

Salvia curviflora Benth.²

Floración-fructificación: julio-diciembre. Alt.: 2060-3100 m. Hábitat: BQ, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Contepec, *G. Cornejo* y *G. Ibarra* M. 1931 (EBUM, IEB); Epitacio Huerta, *S. Zamudio* 11804 (IEB); Huaniqueo, *P. Silva* 1082 (EBUM, IEB); Tlalpujahua, *Pacroy* 2983 (MEXU).

Salvia cyanantha Epling¹

Floración: junio. Alt.: 2200 m. Hábitat: BP, VA.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *S. Zamudio* y *R. Alcalá* 13957 (IEB).

Salvia dichlamys Epling² = *S. nigriflora* Epling

Floración: junio-enero. Alt.: 1300-2600 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, BQ, BTC.

Apéndice. Continuación.

Distribución en Michoacán: Charo, *S. Zamudio* 4141 (IEB); Coalcomán, *V. W. Steinmann y Y. Ramírez* 6055 (IEB); Erongaricuario, *S. Zamudio* 11074 (IEB); Juárez, *J. C. Soto* 5314 (MEXU); Madero, *J. C. Soto* 4700 (EBUM, MEXU); Morelia, *C. Medina* 1853 (EBUM, IEB, MEXU); Nahuatzen, *A. Martínez* 710 (IEB, MEXU); Ocampo, *R. Torres y M. Ramírez* 13080 (IEB); Paracho, *A. Martínez* 738 (IEB, MEXU); Susupato, *J. Rzedowski* 48987 (IEB); Tacámbaro, *J. Kishler* 1147 (MEXU); Taretan, *V. W. Steinmann et al.* 5465 (IEB); Uruapan, *S. Zamudio y E. Pérez* 8276 (IEB); Zinapécuaro, *J. Santos* 2140 (IEB, MEXU); Zitácuaro, *J. C. Soto* 6513 (IEB).

Salvia elegans Vahl² = *S. camertonii* Regel = *S. incarnata* Cav. = *S. longiflora* Sessé & Moc. = *S. microcalyx* Scheele = *S. punicea* M. Martens & Galeotti = *S. rutilans* Carrière
Floración-fructificación: todo el año. Alt.: 2028-3266 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, cultivada.

Distribución en Michoacán: Anganguero, *G. Cornejo et al.*, 427 (EBUM, IEB); Cherán, *A. Martínez* 545 (IEB); Contepec, *G. Cornejo y G. Ibarra M.* 521 (IEB, MEXU); Epitacio Huerta, *E. Pérez y S. Zamudio* 3313 (IEB); Hidalgo, *S. Zamudio* 5991 (IEB); Huiramba, *E. García et al.*, 3484 (IEB, EBUM); La Piedad, *J. Rzedowski* 45930 (IEB, MEXU); Lagunillas, *G. Cornejo y G. Ibarra M.* 2560 (IEB, MEXU); Los Reyes, *E. Motte* 23 (MEXU); Maravatio, *H. Díaz y J. Santos* 4320 (IEB); Morelia, *J. Santos* 1172 (EBUM, IEB); Nahuatzen, *A. Martínez* 760 (EBUM, IEB); Nuevo Parangaricutiro, *I. García* 4577 (CIMI, IEB); Ocampo, *G. Cornejo y G. Ibarra* 90 (EBUM, IEB); Paracho, *A. Martínez* 215 (IEB); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 507 (IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio* 13975 (IEB); Quiroga, *C. López* 1144 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *S. Zamudio* 6021 (IEB, MEXU); Tacámbaro, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7651 (MEXU); Tancítaro, *I. García et al.*, 4463 (IEB); Tangancicuaro, *B. Bedolla* 69 (EBUM); Tingambato, *S. Zamudio* 14333 (IEB); Tlalpujahua, *P. Carrillo* 6557 (IEB); Tzintzuntzan, *J. Caballero y C. Mapes* 962 (MEXU); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1750 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *J. C. Soto* 11868 (IEB).

Salvia filifolia Ramamoorthy²

Floración-fructificación: julio-noviembre. Alt.: 2390-2550 m. Hábitat: BP, BQ.

Distribución en Michoacán: Morelia, *J. Rzedowski* 45987 (IEB); Ocampo, *R. Torres y M. Ramírez* 13095 (EBUM, IEB).

Salvia fluviatilis Fernald²

Floración-fructificación: octubre-mayo. Alt.: 1380-1500 m. Hábitat: BQTC, BTC.

Distribución en Michoacán: Juárez, *J. C. Soto y G. Silva* 3162 (MEXU); Jungapeo, *J. C. Soto* 8570 (IEB, MEXU); Tzitzio, *G. Cornejo et al.*, 3310 (IEB); Zitácuaro, *J. C. Soto* 5260 (IEB).

Salvia fulgens Cav.² = *S. boucheana* Kunth = *S. cardinales* Kunth = *S. incana* M. Martens & Galeotti

Apéndice. Continuación.

Floración-fructificación: julio-mayo. Alt.: 1515-3220 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, PA.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *X. Madrigal* 4290 (EBUM, IEB); Cherán, *E. García y E. Pérez* 3328 (EBUM, IEB); Contepec, *M. A. Salinas y J. Martínez* 425 (IEB); Hidalgo, *E. Carranza* 275 (IEB, MEXU); Huiramba, *H. Díaz y S. Zamudio* 2620 (IEB); Lagunillas, *M. Flores et al.*, 141 (IEB); Los Reyes, *L. Torres* 491 (EBUM, IEB, MEXU); Maravatío, *H. Díaz y J. Martínez* 4322 (IEB); Morelia, *M. Flores et al.*, 191 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 3064 (IEB); Ocampo, *E. Martínez y R. Torres* 395 (IEB); Pátzcuaro, *E. Pérez* 686 (IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio et al.* 13969 (CIMI, IEB); Quiroga, *H. Díaz y S. Zamudio* 2803 (EBUM, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *S. Zamudio et al.*, 15211 (IEB); Tacámbaro, *J. Kishler* 168 (MEXU); Tancítaro, *G. B. Hinton et al.*, 15568 (MEXU); Tangancicuaro, *L. Torres* 82 (EBUM, IEB, MEXU); Tlalpujahua, *S. Zamudio y N. López* 5114 (IEB); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 172 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *B. Farfan* 40 (IEB, MEXU).

Salvia fusca Epling²

Floración: octubre. Alt.: 1050-1330 m. Hábitat: BPQ, BTC.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *J. C. Soto et al.*, 11024 (IEB, MEXU).

Salvia gesneriiflora Lindl. & Paxton²

Floración-fructificación: octubre-mayo. Alt.: 1950-3200 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, VR.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *R. McVaugh* 22821 (CIMI); Angangueo, *G. Pérez* 764a (EBUM, ENCB, IEB, MEXU); Charo, *S. Martínez* 2065 (CIMI, EBUM, ENCB, IEB); Cherán, *E. García y E. Pérez* 3320 (IEB); Erongaricuaro, *H. Díaz* 1694 (CIMI, ENCB, IEB); Hidalgo, *J. C. Soto et al.*, 8520 (MEXU); Indaparapeo, *J. Santos* 1257 (EBUM, IEB); Lagunillas, *G. Ibarra M. y G. Cornejo* 5250 (IEB, MEXU); Los Reyes, *F. Ramos* 106 (MEXU); Morelia, *S. Zamudio* 6049 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 3665 (EBUM, IEB); Ocampo, *J. C. Soto* 3793 (ENCB, IEB, MEXU); Paracho, *E. García y E. Pérez* 3563 (IEB, MEXU); Pátzcuaro, *H. Díaz* 1641 (EBUM, IEB); Queréndaro, *J. Santos* 1295 (CIMI, EBUM, IEB, MEXU); Quiroga, *C. López* 1127 (EBUM, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *S. Zamudio* 6029 (CIMI, ENCB, IEB, MEXU); Senguio, *J. L. Brunhuber et al.*, 205 (ENCB, MEXU); Tacámbaro, *T. P. Ramamoorthy* 1081 (MEXU); Tancítaro, *I. García* 5061 (CIMI, IEB); Tangancicuaro, *L. Torres* 221 (EBUM, IEB); Tingambato, *J. Caballero y C. Mapes* 642 (EBUM, MEXU); Zacapu, *A. Martínez* 97 (ENCB, IEB, MEXU); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 283 (IEB, MEXU); Zitácuaro, *J. C. Soto y G. Silva* 3822 (MEXU).

Salvia gracilis Benth.⁴

Floración-fructificación: septiembre-mayo. Alt.: 2320-3339 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ.

Apéndice. Continuación.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *G. Cornejo y G. Ibarra M.* 259 (IEB); Hidalgo, *J. C. Soto et al.*, 6346 (MEXU); Ocampo, *J. C. Soto* 6947 (IEB); Senguio, *J. Rzedowski* 48329 (IEB); Tlalpujahua, *J. Rzedowski* 46238 (ENCB, IEB, MEXU); Zitácuaro, *G. B. Hinton* 13233 (IEB).

Salvia grvida Epling¹

Floración-fructificación: octubre-diciembre. Alt.: 2200-2600 m. Hábitat: BP, BPQ.

Distribución en Michoacán: Aquila, *P. Tenorio y G. Flores* 19623 (MEXU); Coalcomán, *S. Zamudio y R. Alcalá* 13962 (EBUM, IEB).

Salvia helianthemifolia Benth.²

Floración-fructificación: agosto-abril. Alt.: 2000-3200 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, BQ, MA.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *J. M. Cruz et al.*, 1337 (IEB, MEXU); Contepec, *G. Ibarra et al* 4521 (IEB, MEXU); Hidalgo, *K. M. Peterson et al.*, 760 (MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 2667 (EBUM); Ocampo, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4832 (MEXU); Senguio, *J. Rzedowski* 48258 (EBUM, IEB, MEXU); Tlalpujahua, *S. Zamudio y H. Díaz* 4489 (IEB); Zinapécuaro, *S. Zamudio* 5087 (EBUM); Zitácuaro, *B. Farfan* 3 (IEB, MEXU).

Salvia hirsuta Jacq.² = *S. bracteata* Poir. = *S. ciliata* Poir. = *S. cryptanthos* Schult. = *S. nepetifolia* Desf. = *S. sideritis* Vahl, = *S. phlomoides* Cav.

Floración-fructificación: agosto-septiembre. Alt.: 1870-2700 m. Hábitat: BQ, VS.

Distribución en Michoacán: Churintzio, *J. N. Labat* 1722 (ENCB, IEB, MEXU); Contepec, *G. Ibarra M. y G. Cornejo* 4891 (IEB, MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto et al.*, 6476 (IEB).

Salvia hispanica L.⁴ = *S. hispanica* var. *chionocalyx* Fernald = *S. hispanica* var. *intonsa* Fernald = *S. neohispanica* Briq. = *S. prismatica* Cav. = *S. schiedeana* Stapf. = *S. tetragona* Moench

Floración-fructificación: septiembre-noviembre. Alt.: 2050-2500 m. Hábitat: BQ, BTC, MX, PA, VS, cultivada.

Distribución en Michoacán: Erongarícuaro, *J. Rzedowski* 39088 (IEB, MEXU); Huaniqueo, *H. Díaz* 6465 (IEB, MEXU); La Piedad, *J. Rzedowski y R. McVaugh* 490 (ENCB); Morelia, *J. G. Arsène* 349 (EBUM); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 2236 (IEB, MEXU); Tingambato, *J. Caballero y C. Mapes* 584 (EBUM, MEXU); Tzintzuntzan, *H. Díaz* 1606 (IEB, MEXU); Uruapan, *C. G. Pringle* 10115 (MEXU); Zacapu, *H. Díaz* 4533 (IEB).

Salvia indigocephala (Epling) Ramamoorthy¹ ≡ *S. cyanicephala* Epling

Floración: diciembre. Alt.: 2400 m. Hábitat: BQ.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *G. B. Hinton et al.* 12792 (F, K, LA, LL, MEXU, MICH, MO, NY, TEX).

Apéndice. Continuación.

Salvia iodantha Fernald² = *S. arbuscula* Fernald = *S. michoacana* Fernald

Floración-fructificación: septiembre-marzo. Alt.: 1020-3150 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, BQ, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *J. Rzedowski* 53583 (IEB); Aguililla, *S. Zamudio et al.*, 13278 (IEB); Anganguero, *J. C. Soto* 6127 (MEXU); Aporo, *J. Santos* 1792 (EBUM, IEB); Charo, *E. Carranza* 4512 (IEB); Cherán, *E. García y E. Pérez* 3330 (IEB, EBUM); Chilchota, *A. Martínez* 147 (IEB); Coalcomán, *G. B. Hinton* 12749 (IEB); Coeneo, *E. García y E. Pérez* 3425 (IEB, EBUM); Cotija, *E. Carranza et al.*, 7319 (IEB); Erongaricuaró, *H. Díaz* 1870 (IEB, MEXU); Hidalgo, *S. Zamudio y J. Becerra* 1063 (IEB); Huaniqueo, *P. Silva* 418 (IEB, MEXU); Indaparapeo, *E. Carranza* 4522 (IEB); Jiquilpan, *G. Cornejo* 327 (EBUM); Lagunillas, *E. Sánchez et al.*, 503 (IEB, MEXU); Los Reyes, *M. L. Osorio* 2752 (ENCB); Madero, *H. Díaz* 5020 (IEB); Morelia, *E. Sánchez et al.* 418 (EBUM, IEB, MEXU); Nahuatzen, *A. Martínez* 787 (IEB, MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3117 (EBUM); Ocampo, *J. C. Soto* 3795 (MEXU); Panindícuaro, *A. Martínez* 248 (IEB); Paracho, *I. García* 1712 (ENCB, CIMI); Pátzcuaro, *S. Zamudio y A. González* 13304 (IEB); Queréndaro, *J. Santos* 1909 (IEB, MEXU); Quiroga, *S. Zamudio* 12854 (IEB); Salvador Escalante, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7664 (MEXU); Tacámbaro, *E. Argüelles* 2018 (IEB, MEXU); Tancitaro, *G. B. Hinton* 15703 (IEB); Tangancícuaro, *B. Bedolla* 66 (EBUM); Tingambato, *S. Zamudio* 14332 (IEB); Tzintzuntzan, *J. Caballero y C. Mapes* 964 (MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.* 4737 (IEB); Uruapan, *J. L. Magaña* 252 (ENCB); Zacapu, *A. Martínez* 367 (EBUM, IEB, MEXU); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1713 (EBUM, CIMI, IEB, MEXU); Zitácuaro, *S. Zamudio y S. González* 15039 (IEB)

Salvia laevis Benth.² = *S. comosa* Peyr. = *S. comosa* var. *hypoglauca* Fernald = *S. hypoglauca* Briq. = *S. pseudocomosa* Epling

Floración-fructificación: junio-noviembre. Alt.: 1520-3200 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Charo, *J. C. Soto* 5486 (MEXU); Contepec, *G. Ibarra y G. Cornejo* 5073 (IEB, MEXU); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 44619 (ENCB, IEB); Erongaricuaró, *M. E. Molina y S. Zamudio* 134 (IEB); Hidalgo, *S. Zamudio y R. Murillo* 3913 (IEB); Jiquilpan, *C. Ceja* 21 (CIMI); Lagunillas, *G. Cornejo y N. Gonzáles* 2856 (MEXU); Los Reyes, *T. P. Ramamoorthy* 928 (MEXU); Maravatío, *J. Santos* 1592 (IEB, MEXU); Morelia, *E. Pérez y S. Zamudio* 3667 (IEB); Paracho, *M. Pérez* 127 (EBUM, ENCB, IEB, MEXU); Pátzcuaro, *H. Díaz* 1215 (IEB); Quiroga, *C. López* 991 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 1041 (IEB); Tangancícuaro, *L. Torres* 342 (EBUM, CIMI, IEB, MEXU); Tingambato, *J. M. Escobedo* 390 (EBUM, IEB, MEXU); Tlalpujahua, *F. W. Keerl s/n* (BR); Tzintzuntzan, *E. Mayo* 349 (ENCB, IEB, FCME); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1443 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *R. Torres y M. Ramírez* 12977 (EBUM, IEB).

Apéndice. Continuación.

Salvia languidula Epling²

Floración-fructificación: julio-marzo. Alt.: 1520-3200 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Aquila, *J. C. Soto et al.*, 11262 (MEXU); Chinicuila, *J. C. Soto et al.* 9418 (IEB, MEXU); Coalcomán, *G. B. Hinton et al.* 12598 (MEXU); La Huacana, *H. Rendón* 389 (IEB); Lázaro Cárdenas, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7785 (MEXU).

Salvia lasiocephala Hook. & Arn.⁴ = *S. elscholtzioides* Benth. = *S. galinsogifolia* Fern. = *S. hyptoides* M. Martens & Galeotti = *S. multispicata* Rusby

Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 600-2200 m. Hábitat: BC, BPQ, BQ, BQTC, BTC, MX, PA.

Distribución en Michoacán: Aguillilla, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4617 (MEXU); Carácuaro, *J. C. Soto* 1170 (MEXU); Coalcomán, *J. C. Soto* 10969 (MEXU); Coeneo, *E. Pérez y E. García* 1869 (EBUM, IEB, MEXU); Erongarícuaro, *J. Rzedowski* 39070 (IEB); Indaparapeo, *J. Rzedowski* 49063 (IEB, MEXU); Jiménez, *J. Rzedowski* 40788 (IEB); Los Reyes, *I. García y A. Linares* 6788 (IEB); Morelia, *J. Rzedowski* 45367 (IEB); Maravatío, *J. Rzedowski* 51018 (IEB); Nocupétaro, *J. C. Soto* 10679 (MEXU); Pátzcuaro, *S. Zamudio* 9544 (IEB); Tancitaro, *G. B. Hinton* 15690 (ENCB); Tuxpan, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4315 (MEXU); Tzintzuntzan, *J. M. Escobedo* 529 (IEB); Uruapan, *S. Ontiveros et al.*, 409 (IEB); Zinapécuaro, *J. Santos* 1101 (IEB, MEXU).

Salvia lavanduloides Kunth⁶ = *S. agnes* Epling = *S. humboldtiana* Schult. = *S. lavanduloides* Kunth var. *latifolia* Benth.

Floración-fructificación: octubre-mayo. Alt.: 1650-3300 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, BQ, BQTC, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *A. M. Delgado* 65 (EBUM); Charapan, *I. García y L. Vargas* 2587 (CIMI); Coalcomán, *S. Zamudio y R. Alcalá* 13951 (IEB, EBUM); Coeneo, *J. L. Reveal et al.*, 4142 (MEXU); Comanja, *J. Cahill* 2290 (CIMI); Cotija, *I. García* 1602 (CIMI); Erongarícuaro, *J. Caballero y C. Mapes* 795 (IEB, MEXU); Jacona, *H. H. Iltis et al.*, 526 (ENCB); Jiquilpan, *I. García et al.* 2660 (CIMI); Los Reyes, *M. L. Osorio* 2737 (MEXU); Madero, *J. C. Soto* 4710 (MEXU); Morelia, *S. Zamudio* 14010 (IEB); Nahuatzen, *A. Martínez* 651 (MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *P. Silva* 1350 (EBUM); Ocampo, *R. Torres y M. Ramírez* 13566 (IEB, MEXU); Panindícuaro, *A. Martínez* 249 (ENCB, MEXU); Paracho, *E. García et al.* 3092 (IEB), *A. J. A. Bonpland y F. W. H. A. von Humboldt* s/n (GH, MNHN); Pátzcuaro, *E. Mayo* 573 (EBUM, IEB); Quiroga, *S. Zamudio y H. Díaz* 5019 (IEB); Salvador Escalante, *J. Rzedowski* 39445 (MEXU); Tacámbaro, *J. C. Soto* 570 (EBUM, IEB, MEXU); Tancitaro, *I. García* 5070 (IEB, CIMI, MEXU); Tangancícuaro, *L. Torres* 77 (EBUM); Tingambato, *F. Gonzáles e I. Díaz* 17077 (MEXU); Tlazazalca, *E. Pérez y E. García*, 1923 (EBUM, IEB); Tzintzuntzan, *R. Olivo* 78 (ENCB, IEB, MEXU); Uruapan, *E. Martínez et al.*, 5257 (MEXU); Zacapu, *A. Grimaldo* 449 (IEB); Zinapécuaro, *B. Bedolla y M. Castro* 36 (EBUM); Zitácuaro, *G. Ibarra M.* 248 (MEXU).

Apéndice. Continuación.

Salvia leptostachys Benth.²

Floración-fructificación: octubre-diciembre. Alt.: 1360-2200 m. Hábitat: BPQ, BQ, BQTC, BTC, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Chavinda, *G. Cornejo y G. Ibarra* 3476 (IEB); Copándaro, *J. C. Soto y E. Martínez* 5575 (IEB, MEXU); Erongarícuaro, *J. Rzedowski* 39092 (IEB, MEXU); Huandacareo, *J. Rzedowski* 39335 (IEB); Jacona, *F. Guevara y E. Montañez* 14092 (EBUM); Jiménez, *J. Rzedowski* 40728 (ENCB, IEB, MEXU); Juárez, *J. C. Soto* 6079 (MEXU); Jungapeo, *J. C. Soto* 6986 (MEXU); Morelia, *C. Medina* 615c (IEB); Maravatio, *J. Rzedowski* 51002 (IEB); Tuxpan, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4327 (MEXU); Zacapu, *A. Grimaldo* 311 (IEB).

Salvia leucantha Cav.⁴ = *S. bicolor* Sessé & Moc. = *S. discolor* Kunth

Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 2200-2800 m. Hábitat: BP, BPQ, cultivada.

Distribución en Michoacán: Morelia, *M. Martínez* 245 (EBUM); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 744 (IEB); Senguio, *J. L. Brunhuber et al.*, 203 (MEXU).

Salvia longispicata M. Martens & Galeotti² = *S. jaliscana* Briq. = *S. molina* Fernald

Floración-fructificación: julio-abril. Alt.: 1000-2360 m. Hábitat: BC, BMM, BQ, BTC, MA, MX, PA.

Distribución en Michoacán: Charo, *B. Fronatana et al.*, 3 (IEB, MEXU); Chilchota, *S. A. Reisfield* 1280 (ENCB, MEXU); Coalcomán, *J. C. Soto* 11024 (IEB); Cotija, *I. García* 1605 (IEB, CIMI); Erongarícuaro, *J. Rzedowski* 39090 (IEB, MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto* 6267 (IEB); Indaparapeo, *J. C. Soto et al.*, 6469 (MEXU); Jacona, *H. H. Iltis et al.*, 662 (MEXU); Jiménez, *J. Rzedowski* 40729 (EBUM, CIMI, IEB, MEXU); Juárez, *J. C. Soto y D. Ramos* 1191 (MEXU); Jungapeo, *J. C. Soto* 8570 (IEB); Los Reyes, *I. García* 7443 (CIMI, IEB); Morelia, *T. P. Ramamoorthy y D. H. Lorence* 2572 (MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3585 (IEB, MEXU); Pátzcuaro, *J. Espinosa* 1920 (EBUM, ENCB, IEB); Queréndaro, *M. Díaz* 180 (IEB, MEXU); Salvador Escalante, *M. González et al.*, 757 (MEXU); Tacámbaro, *T. P. Ramamoorthy* 1082 (IEB, MEXU); Tingambato, *J. C. Soto* 10790 (IEB); Tuxpan, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4312 (MEXU); Tzintzuntzan, *J. Caballero y C. Mapes* 710 (MEXU); Uruapan, *B. Fronatana et al.*, 6 (MEXU); Zacapu, *A. Grimaldo* 313 (EBUM, IEB); Zamora, *Pringle, C.G.* 8504 (F); Zitácuaro, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7312 (MEXU).

Salvia longistyla Benth.² = *S. aristulata* M. Martens & Galeotti = *S. rectiflora* Vis.

Floración-fructificación: octubre-abril. Alt.: 1550-2140 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, MX, VR, VS, cultivada.

Distribución en Michoacán: Chilchota, *S. A. Reisfield* 1279 (ENCB, MEXU); Erongarícuaro, *M. E. Molina y S. Zamudio* 594 (IEB, MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto* 6383 (IEB); Morelia, *M. Martínez* 3508 (EBUM); Queréndaro, *S. Zamudio et al.* 13993 (IEB); Salvador

Apéndice. Continuación.

Escalante, *J. M. Escobedo* 848 (ENCB, IEB); Tingambato, *A. Martínez* 469 (ENCB, IEB, MEXU); Tuxpan, *R. Torres y M. Ramírez* 13516 (EBUM, ENCB, IEB); Tzitzio, *T. P. Ramamoorthy et al.*, 4504 (IEB); Uruapan, *B. Bedolla* 62 (EBUM); Zinápá, *S. Zamudio et al.*, 13289 (IEB); Zinápé, *E. Carranza* 3706 (IEB, MEXU), *C. J. Graham* 96 (K); Ziracuaretiro, *S. Zamudio* 11268 (IEB); Zitácuaro, *G. Cornejo y G. Ibarra* 1945 (IEB).

Salvia melissodora Lag.² = *S. scorodoniaefolia* Poir. = *S. scorodoniaefolia* var. *crenaea* Fernald

Floración-fructificación: julio-marzo. Alt.: 1550-2350 m. Hábitat: BTC, MX.

Distribución en Michoacán: Churintzio, *J. N. Labat* 1093 (EBUM, MEXU); Contepec, *S. Zamudio y R. Murillo* 4964 (IEB, MEXU); Cotija, *I. García* 1674 (IEB); Jiménez, *J. N. Labat* 455 (IEB, MEXU); Tuxpan, *G. Davidse y J. Davidse* 9784 (MEXU).

Salvia mexicana L. var. *mexicana*² = *S. lupulina* Fernald = *S. melissifolia* Desf. = *S. nitidifolia* Ort. = *S. papilionacea* Cav.

Floración-fructificación: agosto-mayo. Alt.: 1450-3000 m. Hábitat: BJ, BMM, BP, BQ, BQTC, BTC, MX, VR, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *H. Díaz* 1297 (IEB); Angangueo, *J. C. Soto y G. Silva* 10340 (MEXU); Charapan, *B. Bedolla y G. Álvarez* 125 (EBUM); Cherán, *A. Martínez* 2 (IEB, EBUM); Coalcomán, *S. Zamudio y R. Alcalá* 13963 (IEB, EBUM); Coeneo, *H. Díaz* 2950 (IEB); Contepec, *S. Zamudio y R. Murillo* 4958 (IEB); Cotija, *I. García* 1652 (CIMI); Erongaricuaró, *M. E. Molina y S. Zamudio* 290 (IEB); Hidalgo, *E. Martínez et al.* 4699 (MEXU); Jiménez, *S. Ontiveros* 256 (EBUM); Juárez, *I. García* 2696 (CIMI, IEB); Jungapeo, *R. Torres y M. Ramírez* 13447 (IEB, CIMI, EBUM); Los Reyes, *E. Motte* 5 (MEXU); Madero, *J. C. Soto* 4709 (MEXU); Maravatío, *A. Espejo y A. R. López* 4666 (IEB, ENCB); Morelia, *T. P. Ramamoorthy y D. H. Lorence* 2594 (MEXU); Nahuatzen, *A. Martínez* 756 (IEB); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3036 (EBUM); Ocampo, *J. C. Soto* 3792 (MEXU); Paracho, *M. Kimnach y H. Sánchez* 39328 (MEXU); Pátzcuaro, *H. Díaz* 1550 (IEB); Quiroga, *J. Caballero y C. Mapes* 234 (EBUM, MEXU); Salvador Escalante, *S. Zamudio* 12785 (IEB); Tacámbaro, *F. Ramos* 1008 (MEXU); Tancitaro, *I. García et al.*, 4506 (CIMI, IEB); Tingambato, *C. Mapes* 15c (IEB, MEXU); Tlalpujahua, *R. Torres* 2200 (IEB); Tuxpan, *T. P. Ramamoorthy* 4388 (MEXU); Tuzantla, *J. Santos* 1762 (CIMI, IEB, MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.*, 4774 (MEXU); Uruapan, *X. Madrigal* 2734 (IEB, EBUM); Zitácuaro, *P. Tenorio et al.* 1579 (MEXU).

Salvia mexicana L. var. *minor* Benth.²

Floración-fructificación: agosto-febrero. Alt.: 1900-3230 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, BTC, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *A. M. Delgado* 20 (EBUM); Charo, *J. Cortés y I. E. Zacarías* 3 (IEB); Cherán, *M. Pérez* 154 (IEB, MEXU); Chilchota, *A. Martínez* 154

Apéndice. Continuación.

(IEB, MEXU); Coeneo, *J. L. Reveal et al.*, 4145 (MEXU); Comanja, *I. García* 2391 (CIMI); Contepec, *M. A. Salinas y J. Martínez* 434 (IEB); Erongaricuario, *E. Mayo* 239 (IEB, MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7420 (MEXU); Huaniqueo, *P. Silva* 84 (IEB); Jiquilpan, *J. L. Villalpando* 556 (CIMI); Maravatio, *S. Zamudio* 5392 (MEXU); Morelia, *S. Zamudio* 14128 (IEB); Nahuatzen, *A. Martínez* 766 (IEB, MEXU); Nuevo Parangaricutiro, *J. M. Porter y V. W. Steinmann* 13873 (IEB); Ocampo, *R. Torres y M. Ramírez* 13558 (EBUM, ENCB, IEB); Paracho, *A. Martínez* 822 (ENCB, IEB, MEXU); Pátzcuaro, *E. Martínez et al.*, 5252 (IEB, MEXU) Quiroga, *C. López* 1142 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 750 (IEB); Tangancicuaro, *L. Torres* 34 (EBUM); Tingambato, *J. Caballero y C. Mapes* 432 (IEB, MEXU); Tzintzuntzan, *R. Olivo* 64 (IEB, MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.*, 4740 (IEB); Uruapan, *C. Zavala* 151 (EBUM); Zacapu, *A. Grimaldo* 202 (IEB); Zinapécuaro, *S. Zamudio* 4554 (IEB); Zitácuaro, *K. M. Peterson y C. R. Broome* 344 (IEB).

Salvia microphylla Kunth³ = *S. gasteracantha* Briq. = *S. grahamii* Benth. = *S. obtusa* Martens & Galeotti = *S. odoratissima* Sessé & Moc.

Floración-fructificación: julio-marzo. Alt.: 1940-3030 m. Hábitat: BA, BPQ, BQ, MX, VS, VS, cultivada.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *A. M. Delgado* 20 (EBUM); Anganguero, *M. Mejía* 48 (CIMI, EBUM, IEB, MEXU); Coeneo, *P. X Ramos* 110 (IEB); Erongaricuario, *S. Zamudio* 11068 (IEB, MEXU); Juárez, *I. García* 3369 (EBUM, CIMI, IEB); Lagunillas, *J. M. Escobedo* 967 (IEB); Los Reyes, *M. T. Martínez* 71 (IEB); Maravatio, *E. Pérez* 2350 (IEB); Morelia, *J. G. Arsène* 341 (EBUM); Ocampo, *G. Cornejo y G. Ibarra* 3384 (IEB); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 637 (IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 380 (IEB); Tacámbaro, *J. Kishler* 170 (MEXU); Tancitaro, *I. García* 5221bis (CIMI); Tlalpujahua, *S. Zamudio e I. García* 3961 (IEB); Tzintzuntzan, *J. Caballero y C. Mapes* 1056 (EBUM, IEB, MEXU); Zitácuaro, *J. C. Soto y G. Silva* 5377 (MEXU).

Salvia misella Kunth⁵ = *S. lateriflora* Fernald = *S. obscura* Benth. = *S. privoides* Benth. = *S. riparia* Kunth

Floración-fructificación: noviembre-febrero. Alt.: 255-2450 m; Hábitat: BP, BQ, BQTC, BTC, BTS, MX, VR, VS.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *E. Martínez et al.*, 5345 (MEXU); Arteaga, *E. Martínez et al.* 2338 (MEXU); Carácuaro, *J. C. Soto* 4590 (IEB, MEXU); Charo, *J. C. Soto y E. Martínez* 5487 (MEXU); Coahuayana, *J. C. Soto et al.* 7188 (MEXU); Copándaro, *J. C. Soto y E. Martínez* 5578 (MEXU); Erongaricuario, *J. Rzedowski* 39112 (IEB, MEXU); Huetamo, *J. C. Soto* 6683 (MEXU); Jacona, *P. Reyes et al.* 179 (IEB); Jiquilpan, *M. de G. Martínez* 275 (CIMI); Juárez, *J. C. Soto* 6638 (IEB, MEXU); La Huacana, *V. W. Steinmann* 4778 (IEB); La Piedad, *I. García* 5659 (IEB); Morelia, *T. P. Ramamoorthy y D. H. Lorence* 2585 (MEXU); Nocupétaro, *J. C. Soto* 4669 (MEXU); Parácuaro, *R. Torres et al.* 1545 (MEXU); Tancitaro, *G. B. Hinton et al.* 15630 (IEB);

Apéndice. Continuación.

Tingambato, *A. Martínez* 483 (IEB, MEXU); Tuxpan, *T. P. Ramamoorthy et al.* 4377 (MEXU); Tzintzuntzan, *K. M. Peterson s.n.* (MEXU); Venustiano Carranza, *M. T. Figueroa* 63 (CIMI); Zacapu, *A. Martínez* 677 (IEB); Ziracuaretiro, *B. Fronatana et al.*, 7 (MEXU); Zitácuaro, *G. B. Hinton* 13201 (IEB).

Salvia mocinoi Benth.⁶ = *S. lophantha* Benth. = *S. lophanthoides* Fernald = *S. rubiginosa* Benth. = *S. saltuensis* Fernald = *S. zacuapanensis* Brandegees

Floración-fructificación: octubre-marzo. Alt.: 1950-2650 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ.

Distribución en Michoacán: Charo, *S. A. Reisfield* 1276 (MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto y S. Aureolens* 7417 (IEB); Indaparapeo, *J. Santos* 1258 (ENCB, IEB, MEXU); Los Reyes, *F. Ramos 7a* (MEXU); Madero, *H. Díaz* 2273 (IEB, ENCB, MEXU); Morelia, *R. Lindig* 5 (EBUM); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3653 (IEB, MEXU); Queréndaro, *J. Santos* 1906 (IEB); Tacámbaro, *F. Ramos* 1009 (MEXU); Tancítaro, *I. García et al.*, 4507 (CIMI, IEB); Tangancícuaro, *L. Torres* 747 (EBUM, IEB); Tzitzio, *E. Martínez y R. Torres* 434 (MEXU); Zitácuaro, *G. Ibarra M.* 278 (MEXU).

Salvia nepetoides Kunth²

Floración-fructificación: julio-enero. Alt.: 2200-2500 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, MX.

Distribución en Michoacán: Charo, *S. A. Reisfield* 1277 (MEXU); Indaparapeo, *J. Rzedowski* 42303 (IEB, MEXU); Morelia, *T. P. Ramamoorthy y D. H. Lorence* 2577 (MEXU); Paracho, *E. García y E. Pérez* 3568 (EBUM, IEB); Queréndaro, *J. Rzedowski* 41883 (IEB, MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.*, 4780 (IEB).

Salvia patens Cav.⁶ = *S. decipiens* Martens & Galeotti = *S. grandiflora* Nee ex Cav. = *S. spectabilis* Kunth = *S. staminea* Martens & Galeotti

Floración-fructificación: julio-noviembre. Alt.: 1840-3400 m. Hábitat: BA, BP, BPQ, BQ, cultivada.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *I. García* 2885 (CIMI, IEB); Contepec, *G. Cornejo y G. Ibarra* 362 (EBUM, IEB, MEXU); Epitacio Huerta, *E. Pérez y S. Zamudio* 3430 (IEB, MEXU); Hidalgo, *S. Zamudio* 4178 (IEB, MEXU); Maravatío, *E. Pérez* 2350 (IEB); Queréndaro, *A. Espejo y A. R. López* 4223 (IEB, MEXU); Zinapécuaro, *S. Zamudio* 4544 (IEB, MEXU).

Salvia plurispicata Epling²

Floración-fructificación: julio-abril. Alt.: 2000-3230 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *H. Díaz* 3585 (IEB); Contepec, *J. M. Cruz et al.*, 1450 (IEB, MEXU); Hidalgo, *S. Zamudio y J. Becerra* 10611 (IEB); Los Reyes, *L. Torres* 567 (EBUM, IEB); Madero, *J. C. Soto* 4873 (ENCB, MEXU); Maravatío, *H. Díaz y J. Martínez* 4304 (ENCB, IEB, MEXU); Morelia, *R. Lindig* 3 (EBUM); Ocampo, *J. C. Soto* 6952 (IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio y H. Díaz* 4949 (IEB, MEXU); Salvador Escalante, *E. Pérez* 896 (IEB); Tancítaro, *N. González y J. Fuentes* 101 (IEB);

Apéndice. Continuación.

Tangancicuaro, *B. Bedolla* 64 (EBUM), *E.W. Nelson* 6567 (GH, P); Tingambato, *H. Díaz* 5212 (IEB); Tlalpujahua, *J. Rzedowski* 46204 (IEB, MEXU); Tlazazalca, *B. García y M. Cornejo* 40 (EBUM); Tzitzio, *T. P. Ramamoorthy et al.* 4506 (MEXU); Zacapu, *A. Grimaldo* 326 (IEB); Zinapécuaro, *E. Carranza* 298 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *M. Castro et al.* 5 (EBUM).

Salvia polystachya Cav.⁶ = *S. lineatifolia* Lag. = *S. polystachya* var. *caesia* (Willd) Briq. = *S. polystachya* subsp. *durandiana* Briq. = *S. ghiesbreghtii* Fernald = *S. polystachya* var. *philipensis* Fernald = *S. polystachya* var. *seorsa* Fernald = *S. lilacina* Fernald = *S. reducta* Epling

Floración-fructificación: septiembre-febrero. Alt.: 1200-3092 m. Hábitat: BA, BC, BP, BPQ, BQ, BQTC, BTC, MX, PA, VA, VR, VS, cultivada.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *H. Díaz* 1523 (IEB, MEXU); Ario, *S. Lara et al.* 51 (EBUM); Chavinda, *M. Rodríguez* 347 (IEB); Chucándiro, *E. Carranza* 5970 (IEB); Contepec, *S. Zamudio y R. Murillo* 4966 (IEB, MEXU); Cuitzeo, *E. Carranza e I. Silva* 7254 (IEB); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 50204 (IEB); Erongaricuaro, *J. Espinosa* 2340 (ENCB, IEB); Hidalgo, *B. Bedolla y M. Cornejo* 43 (EBUM); Huaniqueo, *H. Díaz* 6383 (IEB); Irimbo, *J. Santos* 1763 (IEB); Juárez, *J. C. Soto* 6635 (IEB, MEXU); Jiquilpan, *M. Rodríguez* 633 (CIMI); Jungapeo, *R. Torres y M. T. Martínez* 13482 (IEB, EBUM, MEXU); La Piedad, *I. García* 5614 (CIMI, IEB); Los Reyes, *F. Ramos* 182 (MEXU); Madero, *H. Díaz* 5018 (IEB); Morelia, *T. P. Ramamoorthy* 2599 (MEXU); Ocampo, *J. L. Brunhuber et al.*, 40 (ENCB); Pátzcuaro, *B. Bedolla* 4 (EBUM); Queréndaro, *B. Bedolla y M. Cornejo* 37 (EBUM); Quiroga, *B. Bedolla* 11 (EBUM); Tacámbaro, *J. Kishler* 529 (MEXU); Tingambato, *A. Martínez* 466 (IEB); Tlalpujahua, *S. Zamudio* 10906 (IEB); Tzintzuntzan, *B. Bedolla et al.*, 35 (EBUM); Tuxpan, *R. Torres* 13110 (CIMI, IEB); Uruapan, *B. Bedolla* 54 (EBUM); Venustiano Carranza, *M. Rodríguez* 913 (CIMI); Zacapu, *A. Grimaldo* 539 (IEB, MEXU); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 325 (IEB); Zitácuaro, *B. Bedolla y M. Cornejo* 44 (EBUM).

Salvia protracta Benth.² = *S. elongata* M. Martens & Galeotti = *S. inconspicua* Benth. = *S. multiramea* Fernald

Floración-fructificación: noviembre-abril. Alt.: 2140-2330 m. Hábitat: BP, BPQ.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *J. C. Soto y A. Román* 8135 (CIIDIR); Coalcomán, *T. P. Ramamoorthy* 4694 (IBUG, MEXU).

Salvia prunelloides Kunth² = *S. rhombifolia* Sessé & Moc. = *S. trichandra* Briq.

Floración-fructificación: julio-diciembre. Alt.: 2200-3190 m. Hábitat: BA, BQ, PA.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *G. Cornejo et al.* 22 (IEB, EBUM); Cherán, *M. Pérez* 160 (IEB, MEXU); Contepec, *G. Cornejo y G. Ibarra M.* 485 (MEXU); La Piedad, *S. Zamudio et al.*, 9386 (IEB); Los Reyes, *M. A. Motte* 322 (MEXU); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2829 (EBUM, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *J. García* 1522

Apéndice. Continuación.

(ENCB, MEXU); Senguio, *I. García* 2381 (CIMI); Tingambato, *H. Díaz y E. Pérez* 5946 (IEB, MEXU); Zinapécuaro, *S. Zamudio* 5600 (IEB, MEXU).

Salvia pulchella DC.² = *S. ancistrocarpha* Fernald

Floración-fructificación: agosto-marzo. Alt.: 2000-2400 m. Hábitat: BTC, MX, VR.

Distribución en Michoacán: Contepec, *S. Zamudio y R. Murillo* 4967 (IEB); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 50235 (IEB); Maravatío, *H. Díaz et al.* 6856 (IEB); Morelia, *J. G. Arsène* 2814 (EBUM).

Salvia purepecha Bedolla, Lara & Zamudio²

Floración-fructificación: octubre-enero. Alt.: 1950-2193 m. Hábitat: BPQ, VS.

Distribución en Michoacán: Chilchota, *A. Martínez* 293 (IEB); Tangancicuaro, *B. Bedolla et al.*, 52 (EBUM, IEB); Zacapu, *H. Díaz* 4537 (IEB).

Salvia purpurea Cav.⁶ = *S. affinis* Cham & Schltdl. = *S. farinosa* M. Martens & Galeotti = *S. graciliflora* M. Martens & Galeotti = *S. oxyphylla* Brandege = *S. purpurea* var. *pubens* A. Gray.

Floración-fructificación: noviembre-febrero. Alt.: 1800-2740 m. Hábitat: BMM, BP, BPQ, BQ, BQTC, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Charo, *G. Cornejo* 2361 (IEB); Chucándiro, *E. Carranza* 5979 (IEB, MEXU); Coalcomán, *T. P. Ramamoorthy* 4690 (MEXU); Coeneo, *H. Díaz* 2942 (IEB); Cotija, *R. Merrill y T. R. Soderstrom* 4621 (MEXU); Erongaricuaro, *J. M. Escobedo* 1883 (IEB); Hidalgo, *R. Torres y M. Ramírez* 13713 (CIMI, EBUM); Huaniqueo, *P. Silva* 391 (EBUM); Jiménez, *E. Pérez y E. García* 2058 (MEXU); Jiquilpan, *I. García* 2068 (CIMI, IEB); Juárez, *J. C. Soto y D. Ramos* 1210 (MEXU); Los Reyes, *F. Ramos* 14a (MEXU); Morelia, *J. Rzedowski* 41782 (IEB); Pátzcuaro, *H. Díaz* 5140 (IEB); Purépero, *A. Martínez* 43 (IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio et al.* 13991 (CIMI, IEB); Quiroga, *J. Caballero y C. Mapes* 42 (IEB, MEXU); Salvador Escalante, *M. Gonzáles* 713 (MEXU); Tacámbaro, *J. C. Soto* 565 (EBUM); Tlazazalca, *E. Pérez y E. García* 1921 (EBUM, MEXU); Tzintzuntzan, *J. Rzedowski* 49088 (EBUM, MEXU); Tzitzio, *E. Martínez et al.*, 4772 (MEXU); Villamar, *R. Flores* 560 (CIMI); Zacapu, *A. Grimaldo* 413 (IEB); Zináparo, *S. Zamudio et al.* 13290 (IEB).

Salvia ramamoorthyana Espejo²

Floración: noviembre. Alt.: no disponible. Hábitat: BP.

Distribución en Michoacán: Cherán: *Ripley y Barneby* 14844 (CAS, NY).

Salvia reflexa Hornem.³ = *S. aspidophylla* Roem. & Schult. = *S. lanceaefolia* Poir. = *S. lanceolata* Brouss. = *S. trichostemoides* Pursh.

Floración-fructificación: julio-septiembre. Alt.: 1700-2200 m. Hábitat: MX, PA, cultivada.

Distribución en Michoacán: José Sixto Verduzco, *E. Pérez y E. García* 1661 (EBUM, IEB, MEXU); Morelia, *V. M. Huerta* 138 (IEB).

Apéndice. Continuación.

Salvia regla Cav.² = *S. crenata* M. Martens & Galeotti = *S. deltoidea* Pers.

Floración-fructificación: agosto-noviembre. Alt.: 2070-2200 m. Hábitat: BTC, PA, VR.

Distribución en Michoacán: Huaniqueo, *P. Silva 1198* (EBUM, IEB, MEXU); Jiménez, *E. Pérez y E. García 1534* (EBUM, IEB).

Salvia reptans Jacq.⁵ = *S. angustifolia* Cav. = *S. angustifolia* var. *glabra* A. Gray = *S. leptophylla* Benth. = *S. linearis* Sessé & Moc. = *S. linifolia* M. Martens & Galeotti = *S. virginata* Ortega

Floración-fructificación: julio-noviembre. Alt.: 1200-2550 m. Hábitat: BP, BPQ, BQ, BTC, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Contepec, *S. Zamudio 12036* (IEB, MEXU); Hidalgo, *X. Madrigal et al. 50* (EBUM); Jacona, *J. L. Reveal y R. M. Harley 4144* (IEB); Jiménez, *S. Zamudio y J. García 12477* (IEB); Jiquilpan, *M. Rodríguez 730* (CIMI); Juárez, *J. C. Soto 6633* (IEB, MEXU); Los Reyes, *K. M. Peterson y C. R. Broome 364* (IEB); Maravatio, *J. Santos 1423* (CIMI, IEB, EBUM); Marcos Castellanos, *I. García 1926* (IEB, EBUM); Morelia, *J. Rzedowski 39920* (IEB); Pátzcuaro, *D. Martínez s/n* (IEB, MEXU); Puruándiro, *H. Díaz 1121* (IEB); Quiroga, *C. López 988* (EBUM, IEB); Tlazazalca, *E. Pérez y E. García 1371* (IEB, EBUM); Tuxpan, *J. C. Soto 1989* (MEXU); Tzintzuntzan, *J. Rzedowski 38881* (IEB, MEXU); Zinapécuaro, *M. J. Jasso 1275* (IEB).

Salvia rhyacophila (Fernald) Epling² = *S. tiliifolia* var. *rhyacophila* Fernald

Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 1500-1750 m. Hábitat: BPQ, BTC.

Distribución en Michoacán: Susupato, *J. Rzedowski 49017* (IEB); Tuzantla, *F. González 5084* (MEXU); Tzitzio G. *Cornejo et al. 3311* (IEB); Zitácuaro, *J. C. Soto 6633* (IEB).

Salvia roscida Fernald² = *S. remissa* Epling

Floración-fructificación: septiembre-mayo. Alt.: 1340-2020 m. Hábitat: BPQ.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *V. W. Steinmann y Y. Ramírez 6336* (IEB); Los Reyes, *I. García y A. Linares 6663* (CIMI).

Salvia sessei Benth.² = *S. calycinflata* Sessé & Moc. = *S. fastuosa* Sessé & Moc.

Floración-fructificación: agosto-diciembre. Alt.: 1900-2100 m. Hábitat: BPQ, BQ, BQTC, BTC, MX.

Distribución en Michoacán: Cotija, *R. Merrill y T. R. Soderstrom 4645* (MEXU); Jiquilpan, *M. T. Figueroa 27* (CIMI, IEB); Juárez, *J. C. Soto 6654* (IEB, MEXU); Jungapeo, *S. Ontiveros y P. Vargas 69* (EBUM); Madero, *J. C. Soto 4684* (MEXU); Tacámbaro, *V. W. Steinmann y E. Carranza 2665* (IEB, MEXU); Tingüindín, *K. M. Peterson et al., 752* (MEXU); Tuxpan, *R. Torres 13107* (IEB, MEXU); Villamar, *K. M. Peterson et al., 751* (MEXU); Zitácuaro, *G. B. Hinton 13160* (IEB).

Apéndice. Continuación.

Salvia setulosa Fernald²

Floración-fructificación: octubre-noviembre. Alt.: 1750-3150 m. Hábitat: BMM, BQ, BQTC.
Distribución en Michoacán: Charo, *S. A. Reisfeld* 1275 (MEXU); Hidalgo, *J. C. Soto y E. Martínez* 5475 (MEXU); Juárez, *J. C. Soto* 6631 (IEB); Tzitzio, *E. Martínez et al.*, 4783 (IEB, MEXU).

Salvia stachyoides Kunth² = *S. betonica* Schult. = *S. elongata* Kunth = *S. pycnostachys* Epling = *S. simplex* Spreng. = *S. stricta* Sessé & Moc.

Floración-fructificación: junio-enero. Alt.: 1980-3150 m. Hábitat: BA, BP, BPQ, PA, PQ.
Distribución en Michoacán: Angangueo, *J. Martínez* 1337 (IEB); Contepec, *G. Cornejo et al.* 1402 (IEB); Lagunillas, *E. Sánchez et al.* 510 (IEB); Morelia, *G. Cornejo et al.* 3661 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 3365 (EBUM, IEB); Paracho, *E. García et al.*, 3162 (EBUM, IEB, MEXU); Queréndaro, *S. Zamudio et al.* 13978 (IEB); Quiroga, *C. López* 1217 (EBUM); Salvador Escalante, *E. Pérez* 654 (IEB).

Salvia subhastata Epling²

Floración: octubre. Alt.: 1350 m. Hábitat: BQTC.
Distribución en Michoacán: Chinicuila, *J. C. Soto et al.* 11076 (MEXU).

Salvia subobscura Epling²

Floración: noviembre. Alt.: 1340 m. Hábitat: BP.
Distribución en Michoacán: Coalcomán, *G. B. Hinton* 12570 (NY).

Salvia subpatens Epling² = *S. viscidifolia* Epling

Floración-fructificación: octubre-febrero. Alt.: 1500-2200 m. Hábitat: BPQ.
Distribución en Michoacán: Coalcomán. *G. B. Hinton et al.* 13989 (ENCB).

Salvia synodonta Epling¹

Floración: noviembre. Alt.: no disponible. Hábitat: no disponible.
Distribución en Michoacán: Coalcomán, *G. B. Hinton* 12576 (F, K, LL, MICH, MO, NY, PH, RSA, UC).

Salvia thyrsiflora Benth.² = *S. dasycalyx* Fernald

Floración-fructificación: agosto-mayo. Alt.: 1700-2800 m. Hábitat: BMM, BPQ, BQ, MX, VS.
Distribución en Michoacán: Aguililla, *J. C. Soto y A. Roman* 8135 (MEXU); Cherán, *A. Martínez* 519 (IEB); Chilchota, *A. Martínez* 908 (CIMI, IEB); Coalcomán, *G. B. Hinton* 15769 (ENCB); Cotija, *J. Rzedowski* 1813 (IEB); Erongarícuaro, *R. Olivo* 89 (EBUM, ENCB, IEB); Jiquilpan, *M. Rodríguez* 1104 (CIMI); Los Reyes, *E. Motte* 511 (MEXU); Madero, *J. C. Soto y S. Aureoles* 7575 (IEB); Morelia, *J. G. Arsène* 2481 (EBUM, IEB); Nahuatzen, *A. Martínez* 728 (IEB); Nuevo Parangaricutiro, *C. Medina* 3655 (IEB,

Apéndice. Continuación.

MEXU); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 772 (CIMI, EBUM, IEB); Quiroga, *G. Cornejo y G. Ibarra* 3421 (IEB); Salvador Escalante, *J. Rzedowski* 46123 (IEB); Tancítaro, *I. García* 5046 (CIMI, IEB); Tingambato, *A. Martínez* 687 (IEB, MEXU); Uruapan, *J. Rzedowski* 34609 (ENCB, IEB); Zacapu, *A. Martínez* 669 (IEB, MEXU).

Salvia tiliifolia Vahl⁴ = *S. albiflora* M. Martens & Galeotti = *S. frimbriata* Kunth = *S. obvallata* Epling

Floración-fructificación: septiembre-diciembre. Alt.: 1500-2720 m. Hábitat: BPQ, BQTC, BTC, MX, VR, VS.

Distribución en Michoacán: Ario, *J. C. Soto* 3429 (MEXU); Charo, *J. C. Soto y E. Martínez* 5499 (MEXU); Chavinda, *G. Cornejo y G. Ibarra* 3476 (IEB); Chilchota, *Asteinza s.n.* (ENCB); Contepec, *G. Ibarra y G. Cornejo* 4917 (MEXU); Copándaro, *J. S. Blanco* 268 (EBUM); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 50196 (IEB); Erongaricuaro, *M. E. Molina* 353 (IEB); Hidalgo, *E. Martínez et al.* 4727 (MEXU); Jacona, *F. Guevara y P. Reyes* 14220 (EBUM); Jiquilpan, *M. Rodríguez* 733 (CIMI); Juárez, *J. C. Soto* 4571 (MEXU); Morelia, *C. Medina* 666 (IEB); Pátzcuaro, *J. Espinosa* 1932 (ENCB, MEXU); Puruándiro, *A. Martínez* 133 (IEB, MEXU); Queréndaro, *A. L. Pérez* 32 (EBUM); Tacámbaro, *J. Kishler* 1137 (MEXU); Tuxpan, *E. Martínez et al.*, 4311 (MEXU); Tzintzuntzan, *H. Díaz* 1393 (IEB, MEXU); Venustiano Carranza, *M. Rodríguez* 905 (CIMI); Zacapu, *S. Ontiveros* 269 (EBUM); Ziracuaretiro, *B. Fronatana et al.* 10 (MEXU); Zitácuaro, *C. Ledesma y A. Torres* 525 (MEXU).

Salvia uruapana Fernald²

Floración-fructificación: octubre-noviembre. Alt.: 426-1500 m. Hábitat: BP, BQTC, BTC, VS.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *E. Martínez et al.* 5346 (EBUM, IEB, MEXU); Arteaga, *E. Martínez et al.* 2349 (MEXU); Coalcomán, *J. C. Soto* 10930 (IEB); Jacona, *F. Guevara y P. Reyes* 14179 (IEB); Jiquilpan, *M. R. Zavala* 8 (CIMI); La Huacana, *V. W. Steinmann* 4810 (IEB); Nocupétaro, *J. C. Soto* 10697 (IEB, MEXU); Tangancicuaro, *I. García* 5975 (CIMI); Turicato, *J. C. Soto* 4822 (MEXU); Villamar, *M. R. Zavala* 587 (CIMI); Ziracuaretiro, *J. C. Soto* 10849 (IEB).

Salvia vazquezii subsp. *tancitaroensis* J. G. González & A. Vázquez¹

Floración: octubre. Alt.: 2140-2300 m. Hábitat: BMM.

Distribución en Michoacán: Tancítaro, *I. García et al.*, 4400 (CIMI, IEB).

Scutellaria blepharophylla Epling²

Floración: julio. Alt.: 1100-1200 m. Hábitat: BQ, PA.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *G. B. Hinton* 13893 (MO, RSA); La Huacana, *J. G. González-Gallegos et al.*, 698 (IBUG).

Apéndice. Continuación.

Scutellaria dumetorum Schltdl.⁴ = *S. coerulea* Moc. & Sessé ex Benth. = *S. distans* Fernald
Floración-fructificación: abril-noviembre; fr: julio-enero. Alt.: 2000-3200 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, BQ.

Distribución en Michoacán: Aporo, *J. Santos* 1786 (ENCB, IEB); Charapan, *B. Bedolla y G. Álvarez* 123 (EBUM); Cherán, *E. García y E. Pérez* 3707 (EBUM, IEB); Contepec, *G. Cornejo y G. Ibarra* 375 (IEB); Cotija, *I. García* 2986 (CIMI, IEB); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 44557 (ENCB, IEB); Erongaricuaró, *E. Mayo* 393 (EBUM, ENCB, IEB); Huiramba, *J. Rzedowski* 43792 (IEB); Lagunillas, *G. Cornejo y N. González* 2955 (IEB); Madero, *J. C. Soto* 4756 (ENCB); Maravatío, *E. Pérez* 4952 (IEB, MEXU); Morelia, *J. M. Escobedo* 2531 (ENCB, IEB, MEXU); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2771 (EBUM, IEB, MEXU); Pátzcuaro, *J. Espinoza* 1186 (ENCB, IEB, MEXU); Quiroga, *C. López* 1130 (EBUM, IEB, MEXU); Salvador Escalante, *E. Pérez* 134 (EBUM, IEB); Tancítaro, *I. García* 2925 (CIMI, IEB); Tangancicuaró, *J. Rzedowski y R. McVaugh* 581 (ENCB); Tingambato, *M. Cruz y T. Platas* 108 (CIMI, IEB); Tlalpujahua, *I. García* 2032 (CIMI, EBUM, IEB); Tzitzio, *P. Carillo-Reyes et al.* 6466 (IEB); Uruapan, *M. L. Osorio* 2549 (ENCB, IEB); Zinápecuaró, *J. Santos* 2137 (ENCB, IEB, MEXU); Zitácuaro, *G. B. Hinton* 11903 (EBUM, ENCB).

Scutellaria hispidula Epling²

Floración-fructificación: desconocida. Alt.: desconocida. Hábitat: desconocido.

Distribución en Michoacán: Morelia, *Arsène s/n* en 1911 (Epling 1942)

Scutellaria jaliscana Epling²

Floración: noviembre. Alt.: 2000 m. Hábitat: BPQ.

Distribución en Michoacán: Charo, *S. Zamudio y A. Freire* 15283 (IEB).

Scutellaria multiflora Benth.²

Floración: noviembre. Alt.: 1840 m. Hábitat: BQTC.

Distribución en Michoacán: Zitácuaro, *R. Torres y M. Ramírez* 13599 (IEB).

Scutellaria racemosa Pers.

Floración-fructificación: enero-julio. Alt.: 1200-2450 m. Hábitat: BPQ, PA, RA, naturalizada.

Distribución en Michoacán: Maravatío, *J. Rzedowski* 46309 (ENCB, MEXU); Morelia, *J. M. Escobedo* 2331 (ENCB, IEB); Taretan, *V. W. Steinmann* 4410 (ENCB, IEB); Tlalpujahua, *J. Rzedowski* 46252 (ENCB, IEB).

Scutellaria potosina Brandegees³

Floración-fructificación: julio-agosto. Alt.: 2090-2150m. Hábitat: BPQ, PA.

Distribución en Michoacán: Hidalgo, *X. Madrigal et al.* 52 (EBUM); Morelia, *J. Rzedowski* 40403 (IEB).

Apéndice. Continuación.

Stachys agraria Schltld. & Cham⁵ = *S. camporum* M. E. Jones = *S. confusa* Briq. = *S. grahamii* Benth. = *S. polysegia* Briq. = *S. umbrosa* Scheele

Floración-fructificación: abril-enero. Alt.: 1600-3200 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ, MX, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Acuitzio, *H. Díaz* 2286 (IEB); Angangueo, *G. Cornejo et al.* 72 (IEB); Cherán, *E. García y E. Pérez* 3721 (IEB); Coeneo, *J. Rzedowski* 38618 (ENCB, IEB, MEXU); Contepec, *G. Cornejo y G. Ibarra* 589 (IEB); Cotija, *R. Flores* 431 (CIMI); Epitacio Huerta, *J. Rzedowski* 50327 (IEB); Erongarícuaro, *M. E. Molina y L. F. Ponce* 493 (IEB); Hidalgo, *X. Madrigal et al.* 84 (EBUM); Huaniqueo, *P. Silva* 943 (EBUM, IEB); Jiquilpan, *J. L. Villalpando* 205 (CIMI); Los Reyes, *L. Torres* 679 (EBUM, IEB); Morelia, *Morelia, J. Rzedowski* 39943 (ENCB, IEB, MEXU); Nahuatzen, *E. García* 2640 (EBUM, IEB, MEXU); Paracho, *Y. Ramírez y V. W. Steinmann* 663 (IEB); Pátzcuaro, *J. Espinosa* 2269 (ENCB, IEB); Queréndaro, *J. Rzedowski* 40473 (IEB); Quiroga, *C. López* 982 (EBUM, ENCB, IEB); Salvador Escalante, *E. Pérez* 128 (ENCB, IEB); Santa Ana Maya, *J. S. Blanco* 988 (EBUM); Tangancícuaro, *L. Torres* 8 (EBUM, IEB); Tlalpujahua, *E. Pérez* 4635 (IEB); Tzintzuntzan, *R. Olivo* 119 (ENCB, IEB, MEXU); Uruapan, *J. C. Soto et al.*, 13715 (IEB); Venustiano Carranza, *M. Rodríguez* 350 (CIMI); Villamar, *I. García* 7613 (CIMI); Zacapu, *A. Grimaldo* 502 (EBUM, IEB); Zinapécuaro, *M. J. Jasso* 1291 (IEB); Zitácuaro, *R. Torres* 13195 (EBUM, IEB).

Stachys coccinea Ortega⁶ = *Stachys cardinalis* Kunze ≡ *S. coccinea* Jacq. = *S. limitanea* A. Nelson = *S. oaxacana* Fernald

Floración-fructificación: todo el año. Alt.: 1700-3168 m. Hábitat: BA, BC, BMM, BP, BPQ, BQ, BTC, MX, VS.

Distribución en Michoacán: Angamacutiro, *E. Pérez y E. García* 1502 (EBUM, IEB); Angangueo, *M. E. García e I. García* 1989 (IEB); Charo, *S. Zamudio y H. Díaz* 3842 (IEB, MEXU); Contepec, *E. Pérez y E. García* 2527 (IEB); Cotija, *I. García* 2994 (CIMI); Erongarícuaro, *J. M. Escobedo* 1250 (ENCB, IEB); Jungapeo, *L. Paray* 1763 (ENCB); Maravatío, *J. Santos* 1589 (ENCB, IEB, MEXU); Morelia, *M. Martínez* 3627 (EBUM); Nahuatzen, *A. Martínez* 723 (ENCB, IEB); Ocampo, *G. Cornejo* 97 (EBUM, IEB); Pátzcuaro, *J. M. Escobedo* 357 (ENCB, IEB); Queréndaro, *J. Santos* 1298 (ENCB, IEB); Senguio, *E. Pérez* 4488 (IEB); Tancitaro, *I. García* 4147 (CIMI, MEXU); Tlalpujahua, *S. Zamudio y N. López* 5115 (ENCB, IEB); Tzintzuntzan, *H. Díaz* 6094 (ENCB, IEB); Zinapécuaro, *E. Carranza* 335 (EBUM, IEB); Zitácuaro, *B. Farfan* 85 (IEB).

Stachys eriantha Benth.⁶ = *S. repens* M. Martens & Galeotti

Floración-fructificación: mayo-julio. Alt.: 2650-2800 m. Hábitat: BA, PA.

Distribución en Michoacán: Huiramba, *E. García et al.*, 3974 (IEB); Nahuatzen, *E. García y E. Pérez* 2843 (EBUM, IEB); Salvador Escalante, *J. M. Escobedo* 1416 (IEB).

Apéndice. Continuación.

Stachys globosa Epling²

Floración: julio. Alt.: 2310 m. Hábitat: BMM.

Distribución en Michoacán: Zitácuaro, *C. Ledesma y A. Torres 310* (IEB, MEXU).

Stachys jaimehintonii B. L. Turner¹

Floración: diciembre. Alt.: 1500 m. Hábitat: BP.

Distribución en Michoacán: Zitácuaro, *G. B. Hinton 13489* (LL).

Stachys lindenii Benth.⁴

Floración-fructificación: junio-noviembre. Alt.: 1520-3266 m. Hábitat: BA, BMM, BP, BPQ, BQ.

Distribución en Michoacán: Arteaga, *V. W. Steinmann 3884* (IEB); Anganguero, *M. A. Salinas et al., 297* (IEB); Hidalgo, *S. Zamudio y J. Becerra 10615* (IEB); Maravatío, *H. Díaz y J. S. Martínez 305* (ENCB, IEB); Ocampo, *M. A. Salinas et al., 616* (IEB); Tzitzio, *E. Martínez et al. 4738* (IEB, MEXU); Venustiano Carranza, *R. Rodríguez 429* (CIMI, ENCB); Zitácuaro, *J. C. Soto y G. Silva 3830* (ENCB).

Stachys manantlanensis B. L. Turner²

Floración-fructificación: septiembre-noviembre. Alt. 2500-2800 m. Hábitat: BPQ.

Distribución en Michoacán: Los Reyes, *L. Torres 414* (EBUM, IEB); Peribán, *I. García 5062* (CIMI, IEB); Tancítaro, *I. García 5062* (IEB); Tangancicuaro, *P. Navarrete 3* (EBUM).

Stachys pacifica B. L. Turner²

Floración-fructificación: octubre-abril. Alt.: 825-2800 m. Hábitat: BMM, BPQ, BTC.

Distribución en Michoacán: Aguililla, *J. C. Soto 8114* (MEXU); Apatzingán, *G. B. Hinton 15319* (TEX); Aquila, *P. Tenorio 19622* (MEXU); Coalcomán, *J. C. Soto 11063* (MEXU); La Huacana, *V. W. Steinmann 4797* (IEB).

Stachys parvifolia M. Martens & Galeotti³ $\equiv$ *Stachys galeotti* M. Martens & Galeotti

Floración-fructificación: julio-septiembre. Alt.: 1970-2500 m. Hábitat: BPQ, BTC, PA, VS.

Distribución en Michoacán: Erongarícuaro, *E. García y E. Pérez 3746* (IEB); Los Reyes, *L. Torres 674* (EBUM); Morelia, *J. Rzedowski 46965* (MEXU); Pátzcuaro, *J. Rzedowski 39911* (IEB); Quiroga, *R. Sanders 74137* (MEXU); Tzintzuntzan, *J. Espinosa 2167* (EBUM, ENCB, IEB, MEXU).

Stachys pilosissima M. Martens & Galeotti²

Floración: enero. Alt.: 2450 m. Hábitat: BPQ.

Distribución en Michoacán: Los Reyes, *E. Motte 92* (IEB, MEXU).

Stachys radicans Epling⁴

Floración-fructificación: junio-octubre. Alt.: 2750-3400 m. Hábitat: BA, PA

Apéndice. Continuación.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *J. Rzedowski* 52777 (IEB); Hidalgo, *E. Carranza* 274 (IEB); Ocampo, *G. Ibarra M.* 4723 (IEB); Senguio, *I. García* 2376 (CIMI); Zinapécuaro, *S. Zamudio* 5579 (IEB).

Stachys rotundifolia Sesse & Moc.²

Floración: agosto. Alt.: 2800 m. Hábitat: BA.

Distribución en Michoacán: Salvador Escalante, *E. Pérez* 639 (IEB).

Stachys sanchezii Rzed. & A. García²

Floración-fructificación: junio-julio. Alt.: 2900-3080 m. Hábitat: BA.

Distribución en Michoacán: Angangueo, *G. Cornejo et al.*, 71 (EBUM, ENCB, IEB); Nuevo Parangaricutiro, *I. García* 4712 (IEB, MEXU); Ocampo, *G. Cornejo* 1368 (IEB).

Vitex mollis Kunth²

Floración-fructificación: diciembre-agosto. Alt.: 300-1800 m. Hábitat: BQ, BQTC, BTC, BTS, MX, VS, cultivada.

Distribución en Michoacán: Coalcomán, *J. Rzedowski* 16695 (IEB); Cojumatlán de Regules, *I. García* 1797 (IEB); Gabriel Zamora, *E. Carranza y D. Angulo* 7344 (IEB); Huetamo, *A. Espejo y T. Chehaibar* 2473 (IEB); Jungapeo, *S. Ontiveros y P. Vargas* 34 (EBUM, IEB); La Huacana, *H. Rendón* 59 (EBUM, IEB); Lázaro Cardenas, *V. W. Steinmann et al.*, 2439 (IEB); Los Reyes, *I. García* 3280 (EBUM, IEB); Morelia, *X. Madrigal y J. A. Avila* 4227 (EBUM); Múgica, *M. Méndez et al.* 245 (IEB); Nuevo Urecho, *T. Chehaibar et al.*, 403 (IEB, MEXU); Sahuayo, *I. García* 1910 (EBUM, IEB); Tacámbaro, *S. Zamudio y C. Silva* 14340 (IEB); Taretan, *A. Arriaga* 7 (IEB); Tumbiscatio, *X. Madrigal y S. Ontiveros* 4679 (EBUM, IEB); Turicato, *J. C. Soto* 2460 (MEXU); Tuzantla, *J. C. Soto y A. Salas* 2195 (IEB, MEXU).

Vitex pyramidata B. L. Rob.²

Floración-fructificación: mayo-diciembre. Alt.: 400-1180. Hábitat: BTC, BTS, MX.

Distribución en Michoacán: Chinicuila, *J. C. Soto y L. Cortés* 2546 (MEXU); Huetamo, *A. Espejo y T. Chehaibar* 2468 (IEB, MEXU); La Huacana, *S. Rangel* 957 (IEB); Nocupétaro *J. C. Soto* 4660 (MEXU); Salvador Escalante, *G. Campos* 3125 (MEXU); Taretan, *V. W. Steinmann et al.*, 2411 (IEB); Tuzantla, *F. Chiang et al.*, 555 (MEXU).