

Apéndice. Listado florístico del Cerro Giubldan, municipio San Bartolomé Quialana, distrito Tlacolula, Oaxaca, México. La lista se presenta en orden alfabético por familia, género y especie y está dividida en los siguientes grupos: Lycopodiopsida, Polypodiopsida, Pinopsida, Magnólidas, Monocotiledóneas y Eudicotiledóneas. * = endémica de México, ** = endémica de Oaxaca, ° = Especie introducida, “ = Especie nativa cultivada, ! = Nuevos registros para Oaxaca. Categorías establecidas con base en la IUCN (2010); se incluyen las reportadas en CITES (2020), EN = en peligro, NT = casi amenazada, VU = vulnerable, LC = preocupación menor. Categorías establecidas con base en la NOM-059-SEMARNAT-2010 (SEMARNAT, 2010), A = Amenazada, P = En peligro de extinción, Pr = Sujetas a protección especial. Forma de vida según Rzedowski (1978): H = Hierba, Ar = Arbusto, A = Árbol, E = Epífita, R = Rupícola, T = Trepadora incluidas lianas, He = Hemiparásita, Pa = parásitas. Comunidades vegetales: BQH = Bosque de *Quercus* húmedo, BQS = Bosque de *Quercus* seco, MX = Matorral xerófilo, CR = Comunidad rupícola. Los ejemplares colectados se depositaron en los herbarios IEB (Instituto de Ecología, A.C., Centro Regional del Bajío), IBUG (Universidad de Guadalajara), MEXU (Universidad Nacional Autónoma de México) (Acrónimos según Thiers, 2019) y HUNSIJ (acrónimo tentativo para las plantas depositadas en el Herbario de La Universidad de la Sierra Juárez).

LYCOPODIOPSIDA

Lycopodiaceae

Phlegmariurus taxifolius (Sw.) Á. Löve & D. Löve
H. CR. J. Aragón et al. 302 (HUNSIJ, MEXU)

Selaginellaceae

***Selaginella basipilosa* Valdespino

H. MX. J. Aragón et al. 884 (HUNSIJ)

**Selaginella notohybrida* Valdespino

H. MX/CR. J. Aragón et al. 847 (HUNSIJ), 1056 (HUNSIJ)

POLYPODIOPSIDA

Aspleniaceae

Asplenium blepharophorum Bertol.

H. BQH. J. Aragón et al. 285 (HUNSIJ)

Asplenium monanthes L.

H. BQH. J. Aragón et al. 283 (HUNSIJ), 287 (HUNSIJ),
291 (HUNSIJ), 488 (HUNSIJ)

Asplenium praemorsum Sw.

H. BQH. J. Aragón et al. 308 (HUNSIJ), 765 (HUNSIJ)

Asplenium pteropus Kaulf

H. BQH. J. Aragón et al. 284 (HUNSIJ)

Dryopteridaceae

**Elaphoglossum pringlei* (Davenp.) C. Chr.

R. BQH/BQS. J. Aragón et al. 862 (HUNSIJ), 867
(HUNSIJ)

Phanerophlebia nobilis (Schltdl. & Cham.) C. Presl.

H. BQH. J. Aragón et al. 224 (HUNSIJ), 290 (HUNSIJ,
MEXU), 541 (HUNSIJ, MEXU)

Polystichum distans E. Fourn.

H. BQH. J. Aragón et al. 967 (HUNSIJ), 968 (HUNSIJ)

Equisetaceae

Equisetum hyemale L.

H. BQH. J. Aragón et al. 248 (HUNSIJ), 775 (HUNSIJ)

Polypodiaceae

Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée

R. BQH. J. Aragón et al. 227 (HUNSIJ)

Campyloneurum ensifolium (Willd.) J. Sm.

R. BQH/BQS. J. Aragón et al. 536 (HUNSIJ), 799
(HUNSIJ)

Campyloneurum xalapense Fée

R. BQH. J. Aragón et al. 783 (HUNSIJ)

Pleopeltis crassinervata (Fée) T. Moore

H. BQH. J. Aragón et al. 325 (HUNSIJ)

**Pleopeltis madrensis* (J. Sm.) A.R. Sm & Tejero

H. BQH/BQS. J. Aragón et al. 348 (HUNSIJ, MEXU),
519 (HUNSIJ, MEXU)

Pleopeltis mexicana (Fée) Mickel & Beitel

E. BQH/BQS. J. Aragón et al. 417 (HUNSIJ)

Pleopeltis polylepis (Roemer ex Kunze) T. Moore

E. BQH. J. Aragón et al. 801 (HUNSIJ)

Pleopeltis plebeia (Schltdl. & Cham.) A.R. Sm & Tejero

H. BQH. J. Aragón et al. 782 (HUNSIJ)

Polypodium polypodioides (L.) Watt

E. BQH/BQS. J. Aragón et al. 403 (HUNSIJ), 743
(HUNSIJ)

Polypodium puberulum Schltdl. & Cham.

H. BQH. J. Aragón et al. 860 (HUNSIJ)

Polypodium subpetiolatum Hook

H. BQH. J. Aragón et al. 781 (HUNSIJ)

Pteridaceae

Adiantum amplum C. Presl.

H. BQH. J. Aragón et al. 503 (HUNSIJ)

Adiantum andicola Liebm.

H. BQH/CR. J. Aragón et al. 763 (HUNSIJ), 286
(HUNSIJ)

Astrolepis laevis (M. Martens & Galeotti) Mickel

H. BQH/CR. J. Aragón et al. 562 (HUNSIJ)

Cheilanthes pyramidalis Fée

H. BQS/MX. J. Aragón et al. 428 (HUNSIJ, MEXU),

Apéndice. Continuación.

742 (HUNSIJ, MEXU), 865 (HUNSIJ, MEXU)

Myriopteris aurea (Poir.) Grusz & Windham

H. BQH. *J. Aragón et al.* 388 (HUNSIJ)

Myriopteris myriophylla Desv.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 359 (HUNSIJ)

Pellaea cordifolia (Sessé & Moc.) A.R.Sm.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 955 (HUNSIJ)

Pellaea ovata (Desv.) Weath.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 402 (HUNSIJ)

Pellaea ternifolia (Cav.) Link

H. BQS. *J. Aragón et al.* 387 (HUNSIJ)

PINOPSISIDA

Cupressaceae

Juniperus flaccida Schltldl.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 1118 (HUNSIJ)

Pinaceae

Pinus devoniana Lindl.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 800 (HUNSIJ)

Pinus pseudostrobus Lindl.

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 277 (HUNSIJ)

MAGNÓLIDAS

Annonaceae

Annona cherimola Mill.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 374 (HUNSIJ)

Lauraceae

Litsea glaucescens Kunth

P/VU. A. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 222 (HUNSIJ, MEXU), 556 (HUNSIJ, MEXU)

Persea americana Mill.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 246 (HUNSIJ)

Piperaceae

Peperomia bracteata A.W. Hill.

E. BQH. *J. Aragón et al.* 395 (HUNSIJ, MEXU), 885 (HUNSIJ, MEXU)

**Peperomia leptophylla* Miq.

E. BQH. *J. Aragón et al.* 220 (HUNSIJ), 560 (HUNSIJ, MEXU), 771 (HUNSIJ, MEXU)

Peperomia glabella (Sw.) A. Dietr.

E. BQH. *J. Aragón et al.* 559 (MEXU)

Peperomia quadrifolia (L.) Kunth

E. BQH. *J. Aragón et al.* 766 (HUNSIJ, MEXU), 321 (HUNSIJ, MEXU)

Piper auritum Kunth

H. BQH. *J. Aragón et al.* 250 (HUNSIJ)

MONOCOTILEDÓNEAS

Alstroemeriaceae

Bomarea edulis (Tussac) Herb.

T. BQH. *J. Aragón et al.* 545 (HUNSIJ), 569 (MEXU, HUNSIJ)

Asparagaceae

Agave americana L. var. *americana*

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 305 (HUNSIJ, MEXU)

Agave angustifolia Haw. var. *angustifolia*

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 453a (HUNSIJ, MEXU)

**Agave atrovirens* Karw. ex Salm-Dyck var. *atrovirens*

Ar. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 1019 (HUNSIJ, MEXU)

Agave ghiesbreghtii Lem. ex Jacobi

Ar. CR. *J. Aragón et al.* 1040a (HUNSIJ, MEXU)

**Agave karwinskii* Zucc.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 452 (HUNSIJ, MEXU)

**Agave potatorum* Zucc.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1119 (HUNSIJ, MEXU)

**Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck var. *salmiana*

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 762 (HUNSIJ, MEXU)

**Dasyilirion serratifolium* (Karw. ex Schult. f.) Zucc.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 468 (HUNSIJ), 469 (HUNSIJ, MEXU)

**Echeandia echeandioides* (Schltldl.) Cruden

H. MX. *J. Aragón et al.* 500 (HUNSIJ, MEXU)

***Echeandia montealbanensis* Cruden

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 712 (HUNSIJ, MEXU)

Echeandia reflexa (Cav.) Rose

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 832 (HUNSIJ, MEXU)

**Manfreda pringlei* Rose

H. BQH. *J. Aragón et al.* 512 (HUNSIJ, MEXU)

***Milla oaxacana* Ravenna

H. MX. *J. Aragón et al.* 391 (HUNSIJ), 470 (HUNSIJ, MEXU), 476 (HUNSIJ, MEXU)

**Nolina longifolia* (Karw. ex Schult. f.) Hemsl.

A. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 1080 (HUNSIJ), 1084 (HUNSIJ, MEXU)

**Yucca periculosa* Baker

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 296 (HUNSIJ, MEXU)

Bromeliaceae

***Hechtia oaxacana* Burt-Utley, Utley & García-Mend.

Apéndice. Continuación.

- H. MX. *J. Aragón et al.* 414 (HUNSIJ)
- **Tillandsia bourgaei* Baker
E. BQH. *J. Aragón et al.* 923 (HUNSIJ, MEXU)
- **Tillandsia oaxacana* L.B. Sm.
E. CR. *J. Aragón et al.* 1083 (HUNSIJ). 1115 (HUNSIJ, MEXU)
- Tillandsia recurvata* (L.) L.
E. MX. *J. Aragón et al.* 897 (HUNSIJ, MEXU)
- ***Tillandsia sierrajuarezensis* Matuda
E. BQH. *J. Aragón et al.* 1002 (MEXU, HUNSIJ)
- Tillandsia* L. sp.
E. BQH. *J. Aragón et al.* 1001 (HUNSIJ)
- Commelinaceae**
- **Callisia insignis* C.B. Clarke
H. BQS. *J. Aragón et al.* 841 (HUNSIJ, MEXU)
- Commelina diffusa* Burm. f.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 381 (HUNSIJ, MEXU)
- Commelina tuberosa* L.
H. CR. *J. Aragón et al.* 1095 (HUNSIJ)
- Gibasis triflora* (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt
H. BQH. *J. Aragón et al.* 564 (HUNSIJ, MEXU)
- **Gibasoides laxiflora* (C.B. Clarke) D.R. Hunt
H. BQH. *J. Aragón et al.* 496 (HUNSIJ, MEXU)
- ***Matudanthus nanus* (M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 315 (HUNSIJ), 318 (HUNSIJ, MEXU), 514 (HUNSIJ, MEXU)
- **Thyrsanthemum floribundum* (M. Martens & Galeotti) Pichon
H. BQH. *J. Aragón et al.* 401 (HUNSIJ, MEXU)
- **Thyrsanthemum macrophyllum* (Greenm.) Rohweder
H. BQH. *J. Aragón et al.* 460 (HUNSIJ, MEXU)
- Tradescantia commelinoides* Schult. & Schult.f.
H. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 508 (HUNSIJ), 537 (HUNSIJ), 773 (HUNSIJ), 802 (HUNSIJ, MEXU)
- Tradescantia crassifolia* Cav.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 382 (HUNSIJ), 691 (HUNSIJ, MEXU)
- Cyperaceae**
- Bulbostylis capillaris* (L.) Kunth ex C.B. Clarke
H. BQS. *J. Aragón et al.* 852 (MEXU)
- Bulbostylis junciformis* (Kunth) C.B. Clarke
H. BQS. *J. Aragón et al.* 380 (MEXU, HUNSIJ)
- **Carex spissa* L.H. Bailey var. *seatoniana* (L.H. Bailey) Kük.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 1035 (HUNSIJ, MEXU)
- Carex standleyana* Steyererm.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 727 (HUNSIJ, MEXU)
- Cyperus mutisii* (Kunth) Andersson
H. BQS. *J. Aragón et al.* 363 (HUNSIJ, MEXU)
- Cyperus panamensis* (C.B. Clarke) Britton ex Standl.
H. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 399 (HUNSIJ, MEXU), 453b (HUNSIJ), 553 (HUNSIJ, MEXU)
- Cyperus seslerioides* Kunth
H. BQH. *J. Aragón et al.* 400 (HUNSIJ, MEXU)
- Dioscoreaceae**
- **Dioscorea dugesii* B.L. Rob.
T. BQH. *J. Aragón et al.* 818 (MEXU)
- **Dioscorea galeottiana* Kunth
T. BQH. *J. Aragón et al.* 722 (MEXU)
- **Dioscorea liebmanni* Uline
T. BQH. *J. Aragón et al.* 575 (MEXU)
- Dioscorea polygonoides* Humb. & Bonpl. ex Willd.
T. BQH. *J. Aragón et al.* 533 (MEXU)
- Hypoxidaceae**
- Hypoxis mexicana* Schult. & Schult.f.
H. MX. *J. Aragón et al.* 1337 (HUNSIJ)
- Iridaceae**
- °*Crocasmia × crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.
Br. H. BQS. *J. Aragón et al.* 338 (HUNSIJ)
- **Sisyrinchium angustissimum* (B.L. Rob. & Greenm.) Greenm. & C.H. Thomps.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 513 (HUNSIJ, MEXU)
- Sisyrinchium tenuifolium* Humb. & Bonpl. ex Willd.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 455 (HUNSIJ, MEXU)
- **Tigridia galanthoides* Molseed
H. BQH. *J. Aragón et al.* 1113 (HUNSIJ)
- Melanthiaceae**
- **Schoenocaulon tenuifolium* (M. Martens & Galeotti) B.L. Rob. & Greenm.
H. BQH/BQS/CR. *J. Aragón et al.* 423 (HUNSIJ), 740 (HUNSIJ, MEXU), 1082 (HUNSIJ, MEXU)
- Orchidaceae**
- **Artorima erubescens* (Lindl.) Dressler & G.E. Pollard
H. BQH. *J. Aragón et al.* 975 (MEXU)
- Aulosepalum pyramidale* (Lindl.) M.A. Dix & M.W. Dix.

Apéndice. Continuación.

- H. BQS. *J. Aragón et al.* 925 (MEXU)
Bletia reflexa Lindl.
VU. R. BQS/CR. *J. Aragón et al.* 882 (HUNSIJ), 886 (HUNSIJ, MEXU), 1015 (HUNSIJ, MEXU)
Corallorhiza maculata (Raf.) Raf.
VU. H. BQH. *J. Aragón et al.* 511 (HUNSIJ), 529 (HUNSIJ, MEXU), 7221 (HUNSIJ, MEXU)
Corallorhiza odontorhiza (Willd.) Poir. var. *pringlei* (Greenm.) Freudenstein
VU. H. BQH. *J. Aragón et al.* 1112 (MEXU)
 **Cypripedium molle* Lindl.
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 416 (HUNSIJ, MEXU)
 **Deiregyne densiflora* (C. Schweinf.) Salazar & Soto Arenas
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 972 (MEXU)
 **Deiregyne diaphana* (Lindl.) Garay
 H. MX. *J. Aragón et al.* 984 (MEXU)
Dichromanthus michuacanus (Lex.) Salazar & Soto Arenas
VU. H. BQS. *J. Aragón et al.* 880 (HUNSIJ, MEXU)
 **Epidendrum anisatum* Lex.
 R. CR. *J. Aragón et al.* 258 (HUNSIJ, MEXU)
Funkiella parasitica (A. Rich. & Galeotti) Salazar & Soto Arenas
 H. BQH. *J. Aragón et al.* 1111a (HUNSIJ, MEXU)
Galeoglossum tubulosum (Lindl.) Salazar & Soto Arenas
 H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 881 (HUNSIJ), 883 (HUNSIJ, MEXU), 1116 (HUNSIJ, MEXU)
Goodyera striata Rchb. f.
 H. BQH. *J. Aragón et al.* 334 (HUNSIJ), 550 (HUNSIJ, MEXU), 790 (HUNSIJ, MEXU)
 **Govenia bella* E.W. Greenw.
VU. H. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 269 (HUNSIJ), 303 (HUNSIJ), 1078 (HUNSIJ, MEXU)
 **Govenia capitata* Lindl.
VU. H. BQH. *J. Aragón et al.* 521 (HUNSIJ, MEXU)
Govenia superba (La Llave & Lex.) Lindl.
VU. H. BQH. *J. Aragón et al.* 339 (HUNSIJ), 520 (HUNSIJ, MEXU)
 ***Habenaria ixtlanensis* E.W. Greenw.
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 516 (MEXU)
Habenaria strictissima Rchb. f.
VU. H. BQH. *J. Aragón et al.* 845 (MEXU)
Hexalectris grandiflora (A. Rich. & Galeotti) L.O. Williams
 H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 430 (HUNSIJ), 1040b (HUNSIJ, MEXU)
 **Laelia furfuracea* Lindl.
 R. CR. *J. Aragón et al.* 521 (HUNSIJ, MEXU)
Malaxis fastigiata (Rchb. f.) Kuntze
 H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 510 (HUNSIJ), 1076 (HUNSIJ, MEXU), 1110 (HUNSIJ, MEXU)
 **Malaxis javesiae* (Rchb. f.) Ames
 H. BQH. *J. Aragón et al.* 1111 (MEXU)
 **Malaxis unifolia* Michx.
 H. BQH/BPC. *J. Aragón et al.* 425 (HUNSIJ), 479 (HUNSIJ), 866 (HUNSIJ, MEXU)
Oncidium brachyandrum Lindl.
 H. BQS/CR. *J. Aragón et al.* 480 (HUNSIJ, MEXU), 1034 (HUNSIJ, MEXU)
Ponthieva ephippium Rchb. f.
VU. H. BQS. *J. Aragón et al.* 509 (MEXU)
Prosthechea michuacana (Lex.) W.E. Higgins
VU. H. BQS/CR. *J. Aragón et al.* 986 (HUNSIJ), 1097 (HUNSIJ, MEXU)
Prosthechea varicosa (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins
VU. H. CR. *J. Aragón et al.* 817 (HUNSIJ, MEXU)
 **Rhynchostele cervantesii* (Lex.) Soto Arenas & Salazar subsp. *membranacea* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar
 A. E/R. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 270 (HUNSIJ, MEXU), 976 (HUNSIJ, MEXU)
Sarcoglottis schaffneri (Rchb.f.) Ames
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 877 (HUNSIJ), 878 (HUNSIJ, MEXU), 879 (HUNSIJ, MEXU)
Tamayorkis ehrenbergii (Rchb.f.) R. González & Szlach.
 H. BQH. *J. Aragón et al.* 1077 (MEXU)
Poaceae
 °*Arundo donax* L.
 Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 1126 (HUNSIJ)
Aristida schiedeana Trin. & Rupr.
 H. MX. *J. Aragón et al.* 996 (HUNSIJ, MEXU)
Bouteloua triaena (Trin. ex Spreng.) Scribn
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 716 (HUNSIJ, MEXU)
Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin.
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 858 (HUNSIJ, MEXU)
Muhlenbergia emersleyi Vasey
 H. BQS. *J. Aragón et al.* 757 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

Muhlenbergia rigida (Kunth) Kunth

H. BQS. *J. Aragón et al.* 856 (HUNSIJ, MEXU)

Panicum hirticaule J. Presl.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 528b (HUNSIJ, MEXU)

Schizachyrium scoparium (Michx.) Nash

H. BQS. *J. Aragón et al.* 854 (HUNSIJ, MEXU)

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 851 (HUNSIJ, MEXU),
853 (HUNSIJ, MEXU)

Zuloagaea bulbosa (Kunth) E. Bess

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 398 (HUNSIJ), 478
(HUNSIJ, MEXU)

Smilacaceae

Smilax moranensis M. Martens & Galeotti

T. BQH. *J. Aragón et al.* 571 (HUNSIJ), 814 (HUNSIJ,
MEXU)

EUDICOTILEDÓNEAS

Acanthaceae

**Dyschoriste microphylla* (Cav.) Kuntze

H. BQS. *J. Aragón et al.* 472 (HUNSIJ, MEXU)

Pseuderanthemum praecox (Benth.) Leonard

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 253 (HUNSIJ, MEXU)

Ruellia lactea Cav.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1053 (HUNSIJ), 1069
(HUNSIJ, MEXU)

Amaranthaceae

Gomphrena serrata L.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 834 (HUNSIJ)

Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.

H. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 229 (HUNSIJ, MEXU)

Anacardiaceae

**Rhus oaxacana* Loes.

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 723 (HUNSIJ, MEXU)

**Rhus standleyi* F.A. Barkley

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 711 (HUNSIJ, MEXU), 724
(HUNSIJ, MEXU), 981 (HUNSIJ, MEXU)

Rhus virens Lindh. ex A. Gray

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 680 (HUNSIJ), 1010 (HUNSIJ, MEXU)

°*Schinus molle* L.

A. MX. *J. Aragón et al.* 749 (HUNSIJ)

Apiaceae

Arracacia aegopodioides (Kunth) J.M. Coult. & Rose

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 228 (HUNSIJ), 515
(HUNSIJ, MEXU), 531 (HUNSIJ, MEXU), 769
(HUNSIJ, MEXU)

Arracacia atropurpurea (Lehm.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
var. *brevipes* (J.M. Coult. & Rose) Mathias & Constance

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 60 (HUNSIJ, MEXU)

**Arracacia pringlei* J.M. Coult. & Rose

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1086 (HUNSIJ, MEXU)

Donnellsmithia guatemalensis J.M. Coult. & Rose

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 418 (HUNSIJ, MEXU)

**Eryngium tzeltal* Constance

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 838 (HUNSIJ), 995
(HUNSIJ, MEXU)

Apocynaceae

Asclepias oenotheroides Schltld. & Cham.

H. MX. *J. Aragón et al.* 1060 (HUNSIJ, MEXU)

Asclepias lanuginosa Nutt

H. BQS. *J. Aragón et al.* 426 (HUNSIJ, MEXU)

**Cynanchum foetidum* (Cav.) Kunth

T. MX. *J. Aragón et al.* 1032 (HUNSIJ, MEXU), 1068
(HUNSIJ, MEXU)

**Funastrum elegans* (Decne) Schltr.

T. MX. *J. Aragón et al.* 1064 (HUNSIJ, MEXU)

**Gonolobus nemorosus* Decne

T. MX. *J. Aragón et al.* 825 (HUNSIJ, MEXU), 1063
(HUNSIJ, MEXU)

**Mandevilla holosericea* (Sessé & Moc.) J.K. Williams

T. BQH. *J. Aragón et al.* 558 (HUNSIJ, MEXU)

**Mandevilla oaxacana* (A. DC.) Hemsl.

T. MX. *J. Aragón et al.* 408 (HUNSIJ, MEXU)

***Metastelma angustifolium* Turcz.

T. MX. *J. Aragón et al.* 551 (HUNSIJ, MEXU)

**Metastelma lanceolatum* Schltr.

T. MX. *J. Aragón et al.* 681 (HUNSIJ, MEXU)

Metastelma palmeri S. Watson

T. MX. *J. Aragón et al.* 916 (HUNSIJ, MEXU)

Metastelma schlechtendalii Decne

T. MX. *J. Aragón et al.* 422 (HUNSIJ, MEXU)

Araliaceae

Aralia humilis Cav.

A. BQH. *J. Aragón et al.* 420 (HUNSIJ, MEXU), 713
(HUNSIJ, MEXU), 985 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

Oreopanax xalapensis (Kunth) Decne. & Planch

NT. A. BQH. *J. Aragón et al.* 577 (HUNSIJ, MEXU)

Asteraceae

**Acourtia cordata* (Cerv.) B.L. Turner

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 960 (HUNSIJ, MEXU)

**Acourtia dugesii* (A. Gray) Reveal & R.M. King

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 244 (HUNSIJ, MEXU)

**Ageratina calophylla* (Greene) R.M. King & H. Rob.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 404 (HUNSIJ), 491 (HUNSIJ, MEXU)

Ageratina chiapensis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 904 (HUNSIJ, MEXU)

Ageratina mairetiana (DC.) R.M. King & H. Rob. var. *mairetiana*

A. BQH. *J. Aragón et al.* 226 (HUNSIJ, MEXU)

Ageratina pazcuarensis (Kunth) R.M. King & H. Rob.

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 245 (HUNSIJ, MEXU)

**Ageratum paleaceum* (Gay ex DC.) Hemsf.

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 405 (HUNSIJ, MEXU)

**Aldama ghiesbreghtii* (Hemsl.) E.E. Schill. & Panero

H. BQS. *J. Aragón et al.* 868 (HUNSIJ, MEXU)

Alloispermum integrifolium (DC.) H. Rob.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 219 (HUNSIJ), 241 (HUNSIJ, MEXU)

Archibaccharis serratifolia (Kunth) S.F. Blake

Ar. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 850 (HUNSIJ, MEXU), 942 (HUNSIJ, MEXU), 1017 (HUNSIJ, MEXU)

**Aztecaster pyramidatus* (B.L. Rob. & Greenm.) G.L. Nesom

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1028 (HUNSIJ, MEXU)

**Baccharis glandulifera* G.L. Nesom

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1030 (HUNSIJ, MEXU)

**Baccharis mexicana* Cuatrec.

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 982 (HUNSIJ, MEXU)

Baccharis multiflora Kunth

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 912 (HUNSIJ, MEXU)

**Baccharis sordescens* DC.

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 1133 (HUNSIJ, MEXU)

Barkleyanthus salicifolius (Kunth) H. Rob. & Brettell

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 1031 (HUNSIJ, MEXU)

Bidens bigelovii A. Gray var. *bigelovii*

H. BQH. *J. Aragón et al.* 950 (HUNSIJ, MEXU)

Bidens chiapensis Brandege

H. BQH/MX. *J. Aragón et al.* 811 (HUNSIJ, MEXU)

Bidens ostruthioides (DC.) Sch. Bip.

H. BQH. *J. Aragón et al.* 517 (HUNSIJ)

Bidens pilosa L.

H. MX. *J. Aragón et al.* 710 (HUNSIJ)

Bidens triplinervia Kunth

H. BQS. *J. Aragón et al.* 759 (HUNSIJ, MEXU)

Calea ternifolia Kunth

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 690 (HUNSIJ, MEXU)

Cirsium subcoriaceum (Less.) Sch. Bip.

H. BQH. *J. Aragón et al.* 954 (HUNSIJ, MEXU)

Cosmos diversifolius Otto ex Knowles & Westc.

H. MX. *J. Aragón et al.* 481 (HUNSIJ, MEXU)

Critonia hospitalis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

A. BQH. *J. Aragón et al.* 909, 964 (HUNSIJ, MEXU)

Electranthera mutica (DC.) Mesfin, D.J. Crawford & Pruski

var. *holotricha* (S.F. Blake) Mesfin, D.J. Crawford & Pruski

H. MQP/MX. *J. Aragón et al.* 756 (HUNSIJ), 794 (HUNSIJ, MEXU)

**Critoniopsis macvaughii* (S.B. Jones) H. Rob.

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 846 (HUNSIJ, MEXU), 849 (HUNSIJ, MEXU)

**Critoniopsis tarchonanthifolia* (DC.) H. Rob.

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 566 (HUNSIJ, MEXU)

**Critoniopsis tomentosa* (Lex.) H. Rob.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 908 (HUNSIJ, MEXU)

Dahlia australis (Sherff) P.D. Sorensen

H. BQH. *J. Aragón et al.* 52 (HUNSIJ), 785 (HUNSIJ, MEXU)

Dahlia coccinea Cav.

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 720 (HUNSIJ), 819 (HUNSIJ, MEXU)

Dahlia imperialis Roezler ex Ortgies

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 786 (HUNSIJ, MEXU)

Dyssodia decipiens (Bartl.) M.C. Johnst.

H. MX. *J. Aragón et al.* 890 (HUNSIJ, MEXU)

Dyssodia papposa (Vent.) Hitchc.

H. MX. *J. Aragón et al.* 1127 (HUNSIJ, MEXU)

Erigeron karvinskianus DC.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 238 (HUNSIJ, MEXU)

Erigeron longipes DC.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 431 (HUNSIJ), 501

Apéndice. Continuación.

- (HUNSIJ, MEXU)
- **Flaveria cronquistii* A.M. Powell
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 751 (HUNSIJ, MEXU)
- Heterosperma pinnatum* Cav.
H. MX. *J. Aragón et al.* 705 (HUNSIJ, MEXU)
- **Heterotheca inuloides* Cass.
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 441 (HUNSIJ), 1023 (HUNSIJ, MEXU)
- Hieracium abscissum* Less.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 409 (HUNSIJ, MEXU)
- **Macvaughiiella mexicana* (Sch. Bip.) R.M. King & H. Rob.
H. MX. *J. Aragón et al.* 695 (HUNSIJ, MEXU)
- **Montanoa karwinskii* DC.
Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 917 (HUNSIJ, MEXU)
- ***Montanoa liebmannii* (Sch. Bip.) S.F. Blake
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 731 (HUNSIJ, MEXU)
- **Montanoa revealii* H. Rob.
EN. A. BQH. *J. Aragón et al.* 543 (HUNSIJ, MEXU)
- **Montanoa standleyi* V.A. Funk
Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 777 (HUNSIJ, MEXU)
- **Parthenium tomentosum* DC. var. *tomentosum*
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 1065 (HUNSIJ, MEXU)
- Pectis saturejoides* (Mill.) Sch. Bip.
H. MX. *J. Aragón et al.* 456 (HUNSIJ, MEXU)
- **Perymenium discolor* Schrad.
Ar. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 683 (HUNSIJ, MEXU), 438 (HUNSIJ, MEXU), 544 (HUNSIJ, MEXU)
- Perymenium klattianum* J.J. Fay
Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 568 (HUNSIJ, MEXU), 709 (HUNSIJ, MEXU)
- **Perymenium mendezii* DC. var. *verbosinoides* (DC.) J.J. Fay
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 439 (HUNSIJ, MEXU)
- Pinaropappus roseus* (Less.) Less. var. *roseus*
H. BQS. *J. Aragón et al.* 1025 (HUNSIJ, MEXU)
- **Pittocaulon praecox* (Cav.) H. Rob. & Brettell
Ar. CR. *J. Aragón et al.* 1037 (HUNSIJ, MEXU)
- Podachaenium eminens* (Lag.) Sch. Bip.
LC. A. BQH. *J. Aragón et al.* 247 (HUNSIJ, MEXU)
- **Porophyllum linaria* (Cav.) DC.
H. MX. *J. Aragón et al.* 889 (HUNSIJ, MEXU)
- **Psacalium peltatum* (Kunth) Cass. var. *peltatum*
H. BQH. *J. Aragón et al.* 998 (HUNSIJ, MEXU)
- ***Psacalium peltatum* (Kunth) Cass. var. *conzattii* (B.L. Rob. & Greenm.) Pippen
H. BQH. *J. Aragón et al.* 864 (HUNSIJ, MEXU)
- Pseudognaphalium semiamplexicaule* (DC.) Anderb.
H. MX. *J. Aragón et al.* 826 (HUNSIJ, MEXU)
- **Pseudognaphalium semilanatum* (DC.) Anderb.
H. MX. *J. Aragón et al.* 993 (HUNSIJ, MEXU)
- Roldana barba-johannis* (DC.) H. Rob. & Brettell
Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 999 (HUNSIJ, MEXU)
- **Roldana oaxacana* (Hemsl.) H. Rob. & Brettell
Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 951 (HUNSIJ, MEXU), 997 (HUNSIJ, MEXU)
- **Rumfordia floribunda* DC. var. *floribunda*
A. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 223 (HUNSIJ, MEXU), 953 (HUNSIJ, MEXU)
- Sanvitalia procumbens* Lam.
H. BQH/MX. *J. Aragón et al.* 440 (HUNSIJ, MEXU), 956 (HUNSIJ, MEXU)
- Schkuhria pinnata* (Lam.) Kuntze ex Thell.
H. MX. *J. Aragón et al.* 702 (HUNSIJ, MEXU)
- Senecio bracteatus* Klatt.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 526 (HUNSIJ, MEXU), 555 (HUNSIJ, MEXU)
- Senecio callosus* Sch. Bip.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 1000 (HUNSIJ, MEXU)
- Senecio picridis* S. Schauer
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 946 (HUNSIJ, MEXU), 948 (HUNSIJ, MEXU), 949 (HUNSIJ, MEXU)
- Stevia caracasana* DC.
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 911 (HUNSIJ, MEXU), 1011 (HUNSIJ, MEXU)
- Stevia elatior* Kunth
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 392 (HUNSIJ), 697 (HUNSIJ, MEXU)
- Stevia microchaeta* Sch. Bip.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 741 (HUNSIJ, MEXU)
- **Stevia purpusii* B.L. Rob.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 930 (HUNSIJ, MEXU)
- Tagetes tenuifolia* Cav.
H. CR. *J. Aragón et al.* 935 (HUNSIJ, MEXU)
- °*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.
H. MX. *J. Aragón et al.* 924 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

Tithonia tubiformis (Jacq.) Cass.

H. MX. *J. Aragón et al. 1124* (HUNSIJ, MEXU)

**Tridax brachylepis* Hemsl.

H. BQS. *J. Aragón et al. 837b* (HUNSIJ, MEXU)

**Tridax coronopifolia* (Kunth) Hemsl.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al. 371* (HUNSIJ), 457 (HUNSIJ, MEXU), 760 (HUNSIJ, MEXU)

**Verbesina gracilipes* B.L. Rob.

Ar. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 910* (HUNSIJ, MEXU)

**Verbesina liebmannii* Sch. Bip. ex Klatt.

Ar. BQH. *J. Aragón et al. 812* (HUNSIJ, MEXU), 952 (HUNSIJ, MEXU)

***Verbesina sericea* Kunth & Bouché

H. BQS. *J. Aragón et al. 750* (HUNSIJ, MEXU)

***Vernonia karvinskiana* DC. subsp. *inuloides* (DC.) S.B.

Jones

Ar. BQS. *J. Aragón et al. 962* (HUNSIJ, MEXU)

Xanthium strumarium L.

H. MX. *J. Aragón et al. 451* (HUNSIJ, MEXU)

Zinnia peruviana (L.) L.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al. 437* (HUNSIJ), 915 (HUNSIJ)

Berberidaceae

Berberis moranensis Schult. & Schult. f.

VU. A. BQH. *J. Aragón et al. 289* (MEXU)

Bignoniaceae

Tecoma stans (L.) Juss ex Kunth

A. BQH. *J. Aragón et al. 347* (HUNSIJ), 367 (HUNSIJ), 419 (HUNSIJ), 473 (HUNSIJ, MEXU)

Boraginaceae

Lithospermum calycosum (J.F. Macbr.) I.M. Johnst.

H. CR. *J. Aragón et al. 1079* (HUNSIJ, MEXU)

Lithospermum distichum Ortega

H. BQS. *J. Aragón et al. 354* (HUNSIJ, MEXU)

**Lithospermum exsertum* (D. Don) J.I. Cohen

H. BQH. *J. Aragón et al. 567* (HUNSIJ, MEXU)

**Lithospermum rzedowskii* J.I. Cohen

H. BQH/CR. *J. Aragón et al. 541* (HUNSIJ, MEXU), 502 (HUNSIJ, MEXU)

Brassicaceae

°*Eruca sativa* Mill.

H. MX. *J. Aragón et al. 447* (HUNSIJ, MEXU)

!*Erysimum capitatum* (Douglas ex Hook.) Greene

H. BQH. *J. Aragón et al. 482* (HUNSIJ, MEXU)

!*Exhalimolobos hispidulus* (DC.) Al-Shehbaz & C.D. Bailey

H. CR. *J. Aragón et al. 1096* (HUNSIJ, MEXU)

**Pennellia patens* (O.E. Schulz) Rollins

H. BQS. *J. Aragón et al. 736* (MEXU)

!*Rorippa teres* (Michx.) Stuckey

H. MX. *J. Aragón et al. 1073* (MEXU)

Burseraceae

Bursera fagaroides (Kunth) Engl.

A. BQS/MX. *J. Aragón et al. 761* (HUNSIJ, MEXU), 899 (HUNSIJ), 1013 (HUNSIJ, MEXU), 1048 (HUNSIJ, MEXU)

**Bursera galeottiana* Engl.

A. MX. *J. Aragón et al. 1135* (HUNSIJ, MEXU)

**Bursera glabrifolia* (Kunth) Engl.

A. MX. *J. Aragón et al. 372* (HUNSIJ, MEXU)

Cactaceae

***Disocactus martianus* (Zucc.) Barthlott

E. CR. *J. Aragón et al. 217* (HUNSIJ, MEXU)

Disocactus speciosus (Cav.) Barthlott

E. CR. *J. Aragón et al. 288* (HUNSIJ, MEXU)

**Ferocactus macrodiscus* (Mart.) Britton & Rose subsp. *macrodiscus*

H. MX. *J. Aragón et al. 1120* (HUNSIJ, MEXU)

**Lophocereus marginatus* (DC.) S. Arias & T. Terrazas

Ar. MX. *J. Aragón et al. 844* (HUNSIJ, MEXU)

**Mammillaria karvinskiana* Mart.

Pr. R. BQS. *J. Aragón et al. 920* (HUNSIJ, MEXU)

***Mammillaria rekoii* Vaupel var. *pseudorekoii* (Boed.) R.T.

Craig

R. BQS. *J. Aragón et al. 234* (HUNSIJ), 235 (HUNSIJ, MEXU)

**Myrtillocactus schenckii* (J.A. Purpus) Britton & Rose

A. MX. *J. Aragón et al. 902* (HUNSIJ, MEXU)

**Opuntia lasiacantha* Pfeiff.

VU. Ar. BQS. *J. Aragón et al. 293* (HUNSIJ, MEXU)

**Opuntia pilifera* F.A.C. Weber

Ar. MX. *J. Aragón et al. 546* (HUNSIJ, MEXU)

Opuntia pubescens H.L. Wendl. ex Pfeiff.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al. 1054* (HUNSIJ, MEXU), 355a (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

**Stenocereus treleasei* (Rose) Backeb.

A. MX. *J. Aragón et al.* 454 (HUNSIJ, MEXU)

Calceolariaceae

Calceolaria mexicana Benth.

H. BQH. *J. Aragón et al.* 249 (HUNSIJ), 552 (HUNSIJ, MEXU), 795 (HUNSIJ, MEXU)

Campanulaceae

Diastatea micrantha (Kunth) McVaugh

H. CR. *J. Aragón et al.* 957 (HUNSIJ, MEXU)

Diastatea tenera (A. Gray) McVaugh

H. BQS. *J. Aragón et al.* 301b (HUNSIJ, MEXU)

Lobelia laxiflora Kunth subsp. *angustifolia* (A. DC.) Eakes & Lammers

H. BQH. *J. Aragón et al.* 23 (HUNSIJ)7, 273 (HUNSIJ)

Cannabaceae

Celtis ehrenbergiana (Klotzsch) Liebm.

A. MX. *J. Aragón et al.* 1055 (HUNSIJ, MEXU)

Caprifoliaceae

**Abelia floribunda* (M. Martens & Galeotti) Decne

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 37 (HUNSIJ), 974 (HUNSIJ, MEXU), 192 (HUNSIJ, MEXU)

**Abelia mexicana* Villarreal

Ar. BQH. *P. Carrillo et al.* 7235 (IBUG)

Valeriana sorbifolia Kunth var. *mexicana* (DC.) F.G. Mey.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 497 (HUNSIJ, MEXU)

**Valeriana naidae* Barrie

H. BQS. *J. Aragón et al.* 743 (HUNSIJ, MEXU)

Caryophyllaceae

Arenaria lanuginosa (Michx.) Rohrb.

H. BQH/BQS/MX/CR. *J. Aragón et al.* 230 (HUNSIJ), 257 (HUNSIJ, MEXU), 309 (HUNSIJ, MEXU)

Arenaria lycopodioides Willd. ex D.F.K. Schldl.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 443 (HUNSIJ), 474 (HUNSIJ, MEXU)

Drymaria glandulosa Bartl.

H. CR. *J. Aragón et al.* 353 (MEXU)

Drymaria gracilis Schldl. & Cham.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 412 (HUNSIJ, MEXU)

!*Drymaria tenuis* S. Watson

H. CR. *J. Aragón et al.* 926b (MEXU)

!*Gypsophila elegans* M. Bieb.

H. MX. *J. Aragón et al.* 446b (HUNSIJ, MEXU)

Silene laciniata Cav.

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 728 (HUNSIJ, MEXU), 780 (HUNSIJ, MEXU)

Stellaria cuspidata Willd. ex D.F.K. Schldl.

T. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 53 (HUNSIJ), 779 (HUNSIJ), 805 (HUNSIJ, MEXU), 813 (HUNSIJ), 528a (HUNSIJ, MEXU)

Celastraceae

Schaefferia frutescens Jacq.

A. MX. *J. Aragón et al.* 980b (HUNSIJ, MEXU)

**Wimmeria lanceolata* Rose

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 980a (HUNSIJ, MEXU), 1014 (HUNSIJ, MEXU)

Cistaceae

**Helianthemum concolor* (L. Riley) J.G. Ortega

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 983 (HUNSIJ, MEXU)

Helianthemum glomeratum (Lag.) Lag. ex Dunal

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 1026 (HUNSIJ, MEXU)

Cleomaceae

Polanisia uniglandulosa (Cav.) DC.

H. MX. *J. Aragón et al.* 1047 (HUNSIJ, MEXU)

Convolvulaceae

Cuscuta jalapensis Schldl.

Pa. BQH. *J. Aragón et al.* 929 (HUNSIJ, MEXU)

Cuscuta mitriformis Engelm. ex Hemsl.

Pa. BQH. *J. Aragón et al.* 542 (HUNSIJ, MEXU)

Ipomoea capillacea (Kunth) G. Don

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 389 (HUNSIJ, MEXU), 1129 (HUNSIJ, MEXU)

Ipomoea murucoides Roem. & Schult.

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 963 (HUNSIJ, MEXU)

Ipomoea purpurea (L.) Roth.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 377 (HUNSIJ, MEXU), 821 (HUNSIJ, MEXU)

Ipomoea tricolor Cav.

T. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1136 (HUNSIJ, MEXU)

Cordiaceae

Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1029 (HUNSIJ, MEXU)

Cornaceae

Cornus excelsa Kunth

A. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 803 (HUNSIJ), 807

Apéndice. Continuación.

- (HUNSIJ, MEXU), 1051 (HUNSIJ, MEXU)
- Crassulaceae**
- ° *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Druce
H. MX. J. Aragón et al. 686 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Echeveria coccinea* (Cav.) DC.
H. BQH/BQS. J. Aragón et al. 231 (HUNSIJ), 926a (HUNSIJ, IBUG, IEB, MEXU)
- * *Echeveria gigantea* Rose & Purpus
H. CR. J. Aragón et al. 973 (HUNSIJ, MEXU)
- ** *Echeveria globulosa* Moran
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 350 (HUNSIJ, MEXU, IBUG), P. Carrillo et al. 7227 (IBUG)
- ** *Echeveria harmsii* J.F. Macbr.
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 351 (HUNSIJ, IBUG, IEB, MEXU), P. Carrillo et al. 7228 (IBUG)
- Echeveria nuda* Lindl. var. *montana* Poelln
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 62 (HUNSIJ), 352 (HUNSIJ, MEXU, IEB, IBUG), P. Carrillo et al. 7231 (IBUG)
- * *Echeveria nodulosa* (Baker) Otto
H. BQS/MX. J. Aragón et al. 688 (HUNSIJ), 747 (HUNSIJ, MEXU)
- Echeveria* sp.
H. BQH. J. Aragón et al. 1114 (MEXU)
- * *Sedum cupressoides* Hemsl.
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 260 (HUNSIJ, IEB), 349 (HUNSIJ, IEB, MEXU)
- * *Sedum liebmannianum* Hemsl.
H. CR. J. Aragón et al. 1081 (HUNSIJ, IEB, MEXU)
- * *Sedum praealtum* A. DC.
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 945 (HUNSIJ), 262 (HUNSIJ, IEB, MEXU)
- Sedum mesoamericanum* P. Carrillo & Pérez-Ferrera
H. CR. J. Aragón et al. 927 (HUNSIJ, IEB), P. Carrillo et al. 7229 (IBUG)
- * *Sedum oaxacanum* Rose
H. BQH/CR. J. Aragón et al. 259 (HUNSIJ, IEB), P. Carrillo et al. 7230 (IBUG)
- * *Villadia albiflora* (Hemsl.) Rose
H. BQS. J. Aragón et al. 969 (HUNSIJ), 1018 (HUNSIJ, MEXU)
- ** *Villadia minutiflora* Rose
H. BQH/BQS. J. Aragón et al. 874 (HUNSIJ), 1109 (HUNSIJ, MEXU)
- Cucurbitaceae**
- Echinopepon pubescens* (Benth.) Rose
T. MX. J. Aragón et al. 898 (HUNSIJ, MEXU)
- Microsechium palmatum* (Ser.) Cogn.
T. BQH. J. Aragón et al. 55 (HUNSIJ), 527 (HUNSIJ), 563 (HUNSIJ, MEXU), 798 (HUNSIJ, MEXU)
- Ehretiaceae**
- Ehretia latifolia* Loisel.
Ar. BQS. J. Aragón et al. 299 (HUNSIJ, MEXU)
- Ericaceae**
- Arbutus xalapensis* Kunth
LC. A. BQH/BQS. J. Aragón et al. 267 (HUNSIJ), 304 (HUNSIJ, MEXU), 971 (HUNSIJ), 988 (HUNSIJ, MEXU)
- Arctostaphylos pungens* Kunth
LC. Ar. BQS/MX. J. Aragón et al. 310 (HUNSIJ), 386 (HUNSIJ), 987 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Comarostaphylis glaucescens* (Kunth) Zucc. ex Klotzsch
Ar. BQS/MX. J. Aragón et al. 273 (HUNSIJ), 840 (HUNSIJ, MEXU), 989 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Comarostaphylis polifolia* (Kunth) Zucc. ex Klotzsch subsp. *polifolia*
Ar. BQH/BQS. J. Aragón et al. 315 (HUNSIJ, MEXU), 385 (HUNSIJ, MEXU), 495 (HUNSIJ), 719 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Comarostaphylis spinulosa* (M. Martens & Galeotti) Diggs subsp. *spinulosa*
Ar. BQH/BQS. J. Aragón et al. 707 (HUNSIJ, MEXU), 737 (HUNSIJ, MEXU)
- Euphorbiaceae**
- Acalypha langiana* Müll. Arg.
H. BQS/MX. J. Aragón et al. 733 (HUNSIJ), 761 (HUNSIJ, MEXU), 796 (HUNSIJ, MEXU)
- Acalypha mollis* Kunth
H. MX. J. Aragón et al. 410 (HUNSIJ, MEXU)
- Acalypha monostachya* Cav
H. BQS. J. Aragón et al. 465 (HUNSIJ, MEXU)
- Acalypha phleoides* Cav.
H. BQH/PQC/MX. J. Aragón et al. 393 (HUNSIJ), 396 (HUNSIJ), 464 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

- Acalypha subviscida* S. Watson
H. BQH. *J. Aragón et al.* 340 (HUNSIJ, MEXU)
- ! *Chiroptalum schiedeanum* (Müll. Arg.) Pax.
Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 294 (HUNSIJ, MEXU),
557 (HUNSIJ, MEXU)
- Cnidoscopus multilobus* (Pax) I.M. Johnst.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 256 (HUNSIJ, MEXU)
- Croton ciliatoglandulifer* Ortega
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 828 (HUNSIJ, MEXU)
- Euphorbia radians* Benth.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 1036 (HUNSIJ, MEXU)
- Euphorbia schlechtendalii* Boiss.
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 900 (HUNSIJ, MEXU)
- ! *Euphorbia seleri* Donn. Sm.
H. MX. *J. Aragón et al.* 1049 (HUNSIJ, MEXU)
- Euphorbia villifera* Scheele
H. BQS. *J. Aragón et al.* 390 (MEXU)
- ° *Ricinus communis* L.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1121 (HUNSIJ)
- Fabaceae**
- Acaciella angustissima* (Mill.) Britton & Rose var. *angustissima*
A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 343 (HUNSIJ), 429
(HUNSIJ, MEXU)
- * *Acaciella tequilana* (S. Watson) Britton & Rose
A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 744 (HUNSIJ, MEXU)
- Astragalus guatemalensis* Hemsl.
H. MX. *J. Aragón et al.* 322a (HUNSIJ, MEXU)
- * *Brongniartia intermedia* Moric.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 358 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Brongniartia lupinoides* (Kunth) Taub.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1024 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Brongniartia vicioides* M. Martens & Galeotti
Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 295 (HUNSIJ), 346
(HUNSIJ, MEXU), 383 (HUNSIJ), 1050 (HUNSIJ,
MEXU)
- Calliandra grandiflora* (L'Hér.) Benth.
A. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al.* 394 (HUNSIJ), 360
(HUNSIJ), 600 (HUNSIJ, MEXU)
- Canavalia villosa* Benth.
T. MX. *J. Aragón et al.* 1123 (HUNSIJ, MEXU)
- Cologania angustifolia* Kunth
T. MX. *J. Aragón et al.* 301a (HUNSIJ, MEXU)
- Cologania broussoletii* (Balb.) DC.
T. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 434 (HUNSIJ), 699
(HUNSIJ, MEXU), 718 (HUNSIJ, MEXU)
- Crotalaria incana* L.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 887 (HUNSIJ, MEXU)
- Crotalaria longirostrata* Hook. & Arn.
H. MX. *J. Aragón et al.* 444 (HUNSIJ, MEXU)
- Crotalaria mollicula* Kunth
H. MX. *J. Aragón et al.* 356 (HUNSIJ, MEXU)
- Crotalaria pumila* Ortega
H. MX. *J. Aragón et al.* 823 (HUNSIJ, MEXU)
- Dalea foliolosa* (Aiton) Barneby var. *foliolosa*
H. BQS. *J. Aragón et al.* 1130 (HUNSIJ, MEXU)
- Dalea greggii* A. Gray
H. MX. *J. Aragón et al.* 1020 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Dalea insignis* Hemsl.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 831 (HUNSIJ, MEXU)
- Dalea leucosericea* (Rydb.) Standl. & Steyerl.
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 684 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Dalea zimapanica* S. Schauer
H. MX. *J. Aragón et al.* 906 (HUNSIJ, MEXU)
- Desmodium aparines* (Link) DC.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 791 (HUNSIJ, MEXU)
- Desmodium grahamii* A. Gray
H. MX. *J. Aragón et al.* 462 (HUNSIJ), 463 (HUNSIJ,
MEXU)
- Desmodium incanum* (Sw.) DC.
H. MX. *J. Aragón et al.* 792 (HUNSIJ, MEXU)
- Desmodium orbiculare* Schldtl.
A. MX. *J. Aragón et al.* 461 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Desmodium subsessile* Schldtl.
H. MX. *J. Aragón et al.* 708 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Diphysa suberosa* S. Watson
A. BQS. *J. Aragón et al.* 1125 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Erythrina americana* Mill.
A. BQS. *J. Aragón et al.* 1059 (HUNSIJ, MEXU)
- * *Erythrina leptorhiza* Moc. & Sessé ex DC.
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 63 (HUNSIJ), 342
(HUNSIJ, MEXU)
- Eysenhardtia polystachya* (Ortega) Sarg.
A. BQS. *J. Aragón et al.* 384 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

- *Indigofera conzattii* Rose
A. MX. *J. Aragón et al. 1066* (HUNSIJ, MEXU)
Lathyrus parvifolius S. Watson
H. BQS. *J. Aragón et al. 329* (HUNSIJ, MEXU)
Leucaena esculenta (DC.) Benth.
A. BQS. *J. Aragón et al. 754* (HUNSIJ, MEXU)
Lotus angustifolius Gouan
H. BQS. *J. Aragón et al. 530* (HUNSIJ, MEXU)
**Lupinus campestris* Cham. & Schltld.
H. BQH. *J. Aragón et al. 822* (HUNSIJ), *932* (HUNSIJ, MEXU)
**Lupinus hintonii* C.P. Sm.
H. BQH. *J. Aragón et al. 327* (HUNSIJ, MEXU)
Lupinus mexicanus Cerv. ex Lag.
H. BQS. *J. Aragón et al. 977* (HUNSIJ, MEXU)
Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb.
T. BQS. *J. Aragón et al. 364* (HUNSIJ, MEXU)
Mimosa tricephala Schltld. & Cham.
A. MX. *J. Aragón et al. 471* (HUNSIJ, MEXU)
Phaseolus coccineus L.
T. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 56* (HUNSIJ, MEXU), *265* (HUNSIJ), *320* (HUNSIJ, MEXU)
Prosopis laevigata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst. var. *laevigata*
A. MX. *J. Aragón et al. 300* (HUNSIJ, MEXU)
Rhynchosia discolor M. Martens & Galeotti
T. BQS. *J. Aragón et al. 959* (HUNSIJ, MEXU)
Senna pallida (Vahl) H.S. Irwin & Barneby var. *geminiflora* H.S. Irwin & Barneby
Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al. 254* (HUNSIJ), *903* (HUNSIJ, MEXU)
Senna racemosa (Mill.) H.S. Irwin & Barneby
A. MX. *J. Aragón et al. 1117* (HUNSIJ, MEXU)
Tephrosia cinerea (L.) Pers.
H. MX. *J. Aragón et al. 357* (HUNSIJ, MEXU)
Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn. var. *farnesiana*
A. MX. *J. Aragón et al. 252* (HUNSIJ, MEXU)
Vachellia pennatula (Schltld. & Cham.) Seigler & Ebinger
A. MX. *J. Aragón et al. 297* (HUNSIJ), *978* (HUNSIJ, MEXU)
Vicia pulchella Kunth
T. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 789* (HUNSIJ), *934* (HUNSIJ, MEXU)
- (HUNSIJ, MEXU)
Zornia thymifolia Kunth
H. BQS/MX. *J. Aragón et al. 458* (HUNSIJ), *1134* (HUNSIJ, MEXU)
- Fagaceae**
Quercus acutifolia Née
A. BQS. *J. Aragón et al. 922* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus castanea Née
A. BQS. *J. Aragón et al. 448* (MEXU, HUNSIJ)
**Quercus deserticola* Trel.
A. BQS/MX. *J. Aragón et al. 298* (HUNSIJ, MEXU), *991* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus glabrescens Benth.
VU. A. BQH. *J. Aragón et al. 280* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus glaucooides M. Martens & Galeotti
A. BQS. *J. Aragón et al. 1122* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus laurina Bonpl.
LC. A. BQH/CR. *J. Aragón et al. 61* (HUNSIJ), *274* (HUNSIJ), *268* (HUNSIJ, MEXU), *335* (HUNSIJ, MEXU), *336* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus rugosa Née
LC. A. BQH/BQS/MX. *J. Aragón et al. 379* (HUNSIJ), *314* (HUNSIJ, MEXU), *573* (HUNSIJ, MEXU), *815* (HUNSIJ, MEXU)
**Quercus sartorii* Liebm.
EN. A. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 281* (HUNSIJ, MEXU), *1038* (HUNSIJ, MEXU)
Quercus sp.
A. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 275* (HUNSIJ, MEXU), *292* (HUNSIJ, MEXU)
- Garryaceae**
Garrya laurifolia Benth.
VU. A. BQH/BQS/MX/CR. *J. Aragón et al. 421* (HUNSIJ, MEXU), *540* (HUNSIJ), *549* (HUNSIJ, MEXU), *679* (HUNSIJ, MEXU)
Garrya ovata Benth.
A. CR. *J. Aragón et al. 316* (HUNSIJ, MEXU)
- Geraniaceae**
**Geranium clarum* Small.
H. CR. *J. Aragón et al. 427* (HUNSIJ, MEXU)
Geranium seemannii Peyr.
H. BQH. *J. Aragón et al. 319* (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

Heliotropaceae

Tournefortia hirsutissima L.

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 961 (HUNSIJ, MEXU)

Tournefortia volubilis L.

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1058 (HUNSIJ, MEXU)

Hydrangeaceae

**Deutzia mexicana* Hemsl.

A. BQS. *J. Aragón et al.* 730 (HUNSIJ, MEXU)

Iteaceae

**Pterostemon rotundifolius* Ramírez

A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 682 (HUNSIJ, MEXU)

Juglandaceae

Juglans major (Torr.) A. Heller

A. A. MX, *J. Aragón et al.* 1045 (HUNSIJ)

Krameriaceae

**Krameria pauciflora* DC.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 498 (HUNSIJ), 758 (HUNSIJ, MEXU)

Lamiaceae

**Clinopodium mexicanum* (Benth.) Govaerts

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 895 (HUNSIJ, MEXU), 1049 (HUNSIJ), 1100 (HUNSIJ, MEXU)

Salvia cinnabarina M. Martens & Galeotti

H. BQH/MX/CR. *J. Aragón et al.* 808 (HUNSIJ), 875 (HUNSIJ, MEXU), 941, (HUNSIJ, MEXU), *P Carrillo et al.* 7237 (IBUG)

Salvia disjuncta Fernald

H. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 331 (HUNSIJ), 936 (HUNSIJ, MEXU), *P Carrillo et al.* 7218 (IBUG), 7332 (IBUG)

**Salvia fruticulosa* Benth.

Ar. MX. *J. Aragón et al.* 677 (HUNSIJ, MEXU), 703 (HUNSIJ, MEXU)

Salvia lasiantha Benth.

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 836 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia littae* Vis.

H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 870 (HUNSIJ), 871 (HUNSIJ, MEXU), 940 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia longistyla* Benth.

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 221 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia lophanthoides* Fernald

H. BQS. *J. Aragón et al.* 1008 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia nervata* M. Martens & Galeotti

Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 966 (HUNSIJ, MEXU), 722 (HUNSIJ, MEXU)

Salvia polystachya Cav.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 82 (HUNSIJ), 714 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia pusilla* Fernald

H. BQS. *J. Aragón et al.* 378 (HUNSIJ, MEXU), 379 (HUNSIJ, MEXU)

***Salvia semiatrata* Zucc.

H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 407 (HUNSIJ, MEXU), 678 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia sessei* Benth.

Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 755 (HUNSIJ, MEXU), 1009 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia setulosa* Fernald

H. BQS. *J. Aragón et al.* 362 (HUNSIJ, MEXU)

**Salvia stolonifera* Benth.

H. BQH. *J. Aragón et al.* 505 (HUNSIJ), 518 (HUNSIJ, MEXU)

Scutellaria dumetorum Schltldl.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 330 (HUNSIJ, MEXU), 488 (HUNSIJ, MEXU)

Stachys coccinea Ortega

H. BQH/BQS/CR. *J. Aragón et al.* 306 (HUNSIJ, MEXU), 743 (HUNSIJ), 745 (HUNSIJ, MEXU), 797 (HUNSIJ, MEXU)

**Trichostema purpusii* Brandege

Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 869 (HUNSIJ, MEXU)

Lentibulariaceae

**Pinguicula heterophylla* Benth.

H. BQS. *J. Aragón et al.* 1098 (HUNSIJ, MEXU)

Pinguicula moranensis Kunth var. *moranensis*

H. BQH/BQS/CR. *J. Aragón et al.* 51 (HUNSIJ), 271 (HUNSIJ, MEXU), 507 (HUNSIJ), 1093 (HUNSIJ, MEXU)

Pinguicula orchidioides A. DC.

H. BQH. *J. Aragón et al.* 525 (HUNSIJ, MEXU)

Linaceae

Linum rupestre (A. Gray) Engelm. ex A. Gray

H. MX. *J. Aragón et al.* 1128 (HUNSIJ, MEXU)

Loasaceae

Mentzelia hispida Willd.

Apéndice. Continuación.

- H. MX. *J. Aragón et al. 1012* (HUNSIJ)
- Loranthaceae**
- **Psittacanthus auriculatus* (Oliv.) Eichler
He. BQS. *J. Aragón et al. 449* (HUNSIJ, MEXU)
Psittacanthus schiedeianus (Schltdl. & Cham.) G. Don
He. BQS. *J. Aragón et al. 467* (HUNSIJ, MEXU)
- Lythraceae**
- Cuphea aequipetala* Cav.
H. BQS. *J. Aragón et al. 59* (HUNSIJ)
- Cuphea cyanea* DC.
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 428* (HUNSIJ), 435 (HUNSIJ, MEXU), 784 (HUNSIJ, MEXU)
- Heimia salicifolia* Link
Ar. BQS. *J. Aragón et al. 905* (HUNSIJ, MEXU)
- Lythrum vulneraria* Aiton ex Schrank
H. BQS. *J. Aragón et al. 1041* (HUNSIJ, MEXU)
- Malpighiaceae**
- ***Galphimia elegans* Baill.
T. BQS. *J. Aragón et al. 721* (HUNSIJ, MEXU)
- Galphimia speciosa* C.E. Anderson
Ar. MX. *J. Aragón et al. 698* (HUNSIJ, MEXU)
- Gaudichaudia albida* Schltdl. & Cham.
T. MX. *J. Aragón et al. 689* (HUNSIJ, MEXU)
- **Gaudichaudia galeottiana* (Nied.) Chodat.
T. MX. *J. Aragón et al. 907* (HUNSIJ, MEXU)
- **Malpighia mexicana* A. Juss.
A. MX. *J. Aragón et al. 1057* (HUNSIJ, MEXU)
- Malvaceae**
- Anoda guatemalensis* Fryxell
H. BQS. *J. Aragón et al. 913* (HUNSIJ, MEXU)
- Sida abutilifolia* Mill.
H. BQS. *J. Aragón et al. 893* (HUNSIJ, MEXU)
- Waltheria indica* L.
H. MX. *J. Aragón et al. 370* (HUNSIJ, MEXU)
- Meliaceae**
- **Cedrela oaxacensis* C. DC. & Rose
EN. A. BQS. *J. Aragón et al. 576* (HUNSIJ, MEXU)
- Namaceae**
- Nama dichotoma* (Ruiz & Pav.) Choisy
H. BQH/CR. *J. Aragón et al. 433* (HUNSIJ), 1089 (HUNSIJ, MEXU)
- Nama hirsuta* M. Martens & Galeotti
H. BQH. *J. Aragón et al. 806* (HUNSIJ, MEXU)
- Wigandia urens* (Ruiz & Pav.) Kunth
Ar. MX. *J. Aragón et al. 979* (HUNSIJ)
- Nyctaginaceae**
- Mirabilis viscosa* Cav.
H. MX. *J. Aragón et al. 1043* (HUNSIJ, MEXU)
- Oleaceae**
- Fraxinus purpusii* Brandegees
A. MX. *J. Aragón et al. 752* (HUNSIJ, MEXU)
- Onagraceae**
- Fuchsia encliandra* Steud.
Ar. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 397* (HUNSIJ), 492 (HUNSIJ, MEXU), 534 (HUNSIJ, MEXU), 535 (HUNSIJ, MEXU), 764 (HUNSIJ, MEXU)
- Fuchsia thymifolia* Kunth
Ar. BQH/BQS. *J. Aragón et al. 3655a* (HUNSIJ), 446a (HUNSIJ, MEXU)
- Gaura drummondii* (Spach) Torr. & A. Gray
H. BQS. *J. Aragón et al. 375* (HUNSIJ, MEXU)
- Lopezia racemosa* Cav.
H. BQS. *J. Aragón et al. 839* (HUNSIJ)
- Oenothera deserticola* (Loes.) Munz.
H. MX. *J. Aragón et al. 1061* (HUNSIJ, MEXU)
- Oenothera pubescens* Willd. ex Spreng.
H. MX. *J. Aragón et al. 888* (HUNSIJ, MEXU)
- Oenothera tetraptera* Cav.
H. MX. *J. Aragón et al. 475* (HUNSIJ, MEXU)
- Orobanchaceae**
- Castilleja tenuiflora* Benth.
H. BQS/MX. *J. Aragón et al. 311* (HUNSIJ), 415 (HUNSIJ, MEXU), 994 (HUNSIJ, MEXU)
- Conopholis alpina* Liebm.
Pa. BQS. *J. Aragón et al. 240* (HUNSIJ)
- **Lamourouxia dasyantha* (Cham. & Schltdl.) W.R. Ernst.
H. BQH/CR. *J. Aragón et al. 842* (HUNSIJ, MEXU), 843 (HUNSIJ, MEXU)
- Lamourouxia multifida* Kunth
H. BQH. *J. Aragón et al. 848* (HUNSIJ, MEXU)
- **Lamourouxia pringlei* B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle
H. BQH/CR. *J. Aragón et al. 938* (HUNSIJ, MEXU), 939 (HUNSIJ, MEXU)
- **Lamourouxia rhinanthifolia* Kunth

Apéndice. Continuación.

- H. BQS. *J. Aragón et al.* 715 (HUNSIJ, MEXU)
- **Lamourouxia smithii* B.L. Rob. & Greenm
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 366 (HUNSIJ, MEXU)
- Lamourouxia xalapensis* Kunth
H. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 931 (HUNSIJ), 1003 (HUNSIJ, MEXU)
- Oxalidaceae**
- Oxalis alpina* (Rose) Rose ex R. Knuth
H. BQH. *J. Aragón et al.* 240 (HUNSIJ), 1052 (HUNSIJ, MEXU), 1087 (HUNSIJ, MEXU)
- Oxalis corniculata* L.
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1074 (HUNSIJ, MEXU)
- Oxalis hernandezii* DC.
H. MX. *J. Aragón et al.* 1070 (HUNSIJ), 1072a (HUNSIJ, MEXU)
- Oxalis latifolia* Kunth
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 337 (HUNSIJ), 436 (HUNSIJ), 816 (HUNSIJ, MEXU), 1071 (HUNSIJ, MEXU)
- Papaveraceae**
- Argemone mexicana* L.
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 1022 (HUNSIJ)
- Passifloraceae**
- **Passiflora karwinskii* Mast.
T. BQS. *J. Aragón et al.* 859 (MEXU)
- Passiflora sicyoides* Schlttdl. & Cham.
T. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 490 (HUNSIJ), 532 (HUNSIJ, MEXU), 914 (HUNSIJ, MEXU)
- Passiflora suberosa* L.
T. BQS. *J. Aragón et al.* 442 (HUNSIJ, MEXU)
- Phytolaccaceae**
- Phytolacca icosandra* L.
H. MX. *J. Aragón et al.* 522 (HUNSIJ, MEXU)
- Plantaginaceae**
- Maurandya scandens* (Cav.) Pers.
T. MX. *J. Aragón et al.* 1046 (HUNSIJ, MEXU)
- **Penstemon isophyllus* B.L. Rob.
H. BQH/BQS/MX/CR. *J. Aragón et al.* 54 (HUNSIJ), 726 (HUNSIJ), 876 (HUNSIJ, MEXU), 937 (HUNSIJ), 992 (HUNSIJ), 1088 (HUNSIJ, MEXU)
- **Penstemon roseus* (Sweet) G. Don
H. BQH. *J. Aragón et al.* 770 (HUNSIJ, MEXU)
- Russelia sarmentosa* Jacq.
Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 411 (HUNSIJ, MEXU)
- Polemoniaceae**
- Loeselia caerulea* (Cav.) G. Don
H. BQS. *J. Aragón et al.* 892 (HUNSIJ, MEXU)
- Loeselia mexicana* (Lam.) Brand.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 1021 (HUNSIJ, MEXU)
- ***Loeselia rupestris* Benth.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 255 (HUNSIJ), 1005 (HUNSIJ, IEB, MEXU)
- Polygalaceae**
- Monnina xalapensis* Kunth
Ar. BQH. *J. Aragón et al.* 236 (HUNSIJ), 493 (HUNSIJ, MEXU), 538 (HUNSIJ, MEXU), 746 (HUNSIJ, MEXU)
- **Polygala alba* Nutt. var. *tenuifolia* (Pursh) S.F. Blake
H. MX. *J. Aragón et al.* 706 (MEXU)
- !*Polygala myrtilloides* Willd.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 373 (MEXU, HUNSIJ)
- **Polygala obscura* var. *euryptera* S.F. Blake
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 413 (HUNSIJ), 694 (HUNSIJ, MEXU)
- **Polygala obscura* Benth. var. *obscura*
H. BQH/MX. *J. Aragón et al.* 322b (HUNSIJ), 459 (HUNSIJ, MEXU)
- **Polygala velata* S.F. Blake
H. BQS. *J. Aragón et al.* 497 (HUNSIJ, MEXU)
- Portulacaceae**
- Portulaca mexicana* P. Wilson
H. BQS. *J. Aragón et al.* 477 (HUNSIJ, MEXU)
- Ranunculaceae**
- **Clematis rhodocarpa* Rose
T. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 570 (HUNSIJ, MEXU), 810 (HUNSIJ, MEXU)
- **Delphinium bicornutum* Hemsl.
H. BQH/BQS/CR. *J. Aragón et al.* 774 (HUNSIJ), 873 (HUNSIJ, MEXU), 928 (HUNSIJ, MEXU)
- **Thalictrum gibbosum* Lecoy
T. BQH. *J. Aragón et al.* 324 (HUNSIJ, MEXU)
- Rhamnaceae**
- Ceanothus caeruleus* Lag
LC. Ar. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 504 (HUNSIJ), 776 (HUNSIJ, MEXU), 829 (HUNSIJ, MEXU)

Apéndice. Continuación.

Frangula pringlei (Rose) Grubov

Ar. MX. J. Aragón et al. 701 (HUNSIJ, MEXU)

Rosaceae

Malacomeles denticulata (Kunth) G.N. Jones

Ar. MX/CR. J. Aragón et al. 687 (HUNSIJ), 1085
(HUNSIJ, MEXU)

**Cercocarpus macrophyllus* C.K. Schneid.

LC. A. BQH/BQS. J. Aragón et al. 261 (HUNSIJ), 970
(HUNSIJ, MEXU)

Prunus serotina Ehrh. subsp. *capuli* (Cav.) McVaugh

LC. A. BQH/BQS. J. Aragón et al. 251 (HUNSIJ), 276
(HUNSIJ, MEXU)

°*Malus domestica* (Suckow) Borkh.

A. BQH. J. Aragón et al. 233 (HUNSIJ), 239 (HUNSIJ, MEXU)

°*Rosa odorata* (Andrews) Sweet

Ar. BQH. J. Aragón et al. 1027 (HUNSIJ)

Rubus trilobus Ser.

Ar. BQH/BQS. J. Aragón et al. 485 (HUNSIJ, MEXU),
738 (HUNSIJ, MEXU)

Rubiaceae

Bouvardia laevis M. Martens & Galeotti

H. BQS. J. Aragón et al. 450 (HUNSIJ, MEXU)

Bouvardia longiflora (Cav.) Kunth

H. BQH. J. Aragón et al. 483 (HUNSIJ, MEXU)

Bouvardia multiflora (Cav.) Schult. & Schult. f.

H. BQS. J. Aragón et al. 1072b (HUNSIJ, MEXU)

Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltld.

Ar. BQS/MX. J. Aragón et al. 355b (HUNSIJ), 729
(HUNSIJ, MEXU)

**Bouvardia viminalis* Schltld.

Ar. BQS/MX. J. Aragón et al. 894 (HUNSIJ, MEXU),
1039 (HUNSIJ, MEXU)

Didymaea mexicana Hook. f.

T. BQS. J. Aragón et al. 494b (HUNSIJ, MEXU)

**Galium fuscum* M. Martens & Galeotti

T. BQH/BQS. J. Aragón et al. 725 (HUNSIJ, MEXU),
734 (HUNSIJ, MEXU)

Galium mexicanum Kunth subsp. *asperrimum* (A. Gray)

Dempster

T. BQH/BQS. J. Aragón et al. 432 (HUNSIJ, MEXU),
554 (HUNSIJ, MEXU)

Galium uncinatum DC.

T. BQS. J. Aragón et al. 406 (HUNSIJ, MEXU)

Mitracarpus hirtus (L.) DC.

H. BQS. J. Aragón et al. 696 (HUNSIJ, MEXU)

Rutaceae

Zanthoxylum limoncello Planch. & Oerst.

Ar. BQS/MX. J. Aragón et al. 753 (HUNSIJ, MEXU),
1006 (HUNSIJ, MEXU), 1007 (HUNSIJ, MEXU)

Sabiaceae

Meliosma dentata (Liebm.) Urb.

NT. A. BQH. J. Aragón et al. 965 (HUNSIJ, MEXU)

**Meliosma oaxacana* Standl.

A. BQH. J. Aragón et al. 561 (HUNSIJ, MEXU)

Salicaceae

Salix bonplandiana Kunth

A. BQH. J. Aragón et al. 918 (HUNSIJ), 958 (HUNSIJ),
1099 (HUNSIJ, MEXU)

Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl.

LC. A. MX. J. Aragón et al. 748 (HUNSIJ, MEXU)

Santalaceae

Phoradendron brachystachyum (DC.) Oliv.

H. BQS/MX. J. Aragón et al. 394 (HUNSIJ), 494a
(HUNSIJ, MEXU)

Phoradendron reichenbachianum (Seem.) Oliv.

H. MX. J. Aragón et al. 489 (HUNSIJ, MEXU)

Sapindaceae

Dodonaea viscosa Jacq.

A. MX. J. Aragón et al. 692 (HUNSIJ)

Serjania cardiospermoides Schltld. & Cham.

T. BQH. J. Aragón et al. 368 (HUNSIJ, MEXU)

Serjania triquetra Radlk.

T. BQH. J. Aragón et al. 904 (HUNSIJ, MEXU)

Saxifragaceae

**Heuchera acutifolia* Rose

H. CR. J. Aragón et al. 264 (HUNSIJ, MEXU)

Schoepfiaceae

Schoepfia schreberi J.F. Gmel.

A. BQS. J. Aragón et al. 1033 (MEXU)

Scrophulariaceae

**Buddleja parviflora* Kunth

LC. Ar. CR. J. Aragón et al. 1090 (HUNSIJ, MEXU)

Solanaceae

Cestrum anagyris Dunal

Apéndice. Continuación.

- A. BQH. *J. Aragón et al.* 225 (HUNSIJ, MEXU), 7220 (HUNSIJ, MEXU)
- Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry
H. BQS. *J. Aragón et al.* 524 (HUNSIJ, MEXU)
- Lycianthes moziniana* (Dunal) Bitter
H. BQH. *J. Aragón et al.* 830 (HUNSIJ, MEXU)
- °*Nicotiana glauca* Graham
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 539 (HUNSIJ)
- Physalis angulata* L.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 833 (HUNSIJ), 1042 (HUNSIJ, MEXU)
- **Physalis orizabae* Dunal
H. BQH/BQS. *J. Aragón et al.* 323 (HUNSIJ), 486 (HUNSIJ, MEXU), 506 (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum americanum* Mill.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 820 (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum appendiculatum* Humb. & Bonpl. ex Dunal
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 574 (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum lanceolatum* Cav.
LC. Ar. BQS. *J. Aragón et al.* 835 (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum nigrescens* M. Martens & Galeotti
H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 326 (HUNSIJ, MEXU), 523 (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum pubigerum* Dunal
LC. H. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 218 (HUNSIJ), 332 (HUNSIJ, MEXU), 837a (HUNSIJ, MEXU)
- Solanum stoloniferum* Schltdl.
H. BQH/CR. *J. Aragón et al.* 333 (HUNSIJ, MEXU), 487 (HUNSIJ), 1094 (HUNSIJ, MEXU)
- **Solanum verrucosum* Schltdl.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 788 (HUNSIJ, MEXU)
- Tamaricaceae**
°*Tamarix ramosissima* Ledeb.
A. MX. *J. Aragón et al.* 901 (HUNSIJ, MEXU)
- Urticaceae**
Urtica chamaedryoides Pursh.
H. BQH. *J. Aragón et al.* 565 (HUNSIJ, MEXU)
- Verbenaceae**
Bouchea prismatica (L.) Kuntze
H. BQS. *J. Aragón et al.* 704 (HUNSIJ, MEXU)
- **Glandularia elegans* (Kunth) Umber
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 445 (HUNSIJ, MEXU)
- Lantana camara* L.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1067 (HUNSIJ, MEXU)
- Lantana hirta* Graham
Ar. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 345 (HUNSIJ), 424 (HUNSIJ, MEXU), 739 (HUNSIJ, MEXU)
- Lippia graveolens* Kunth
A. BQS/MX. *J. Aragón et al.* 369 (HUNSIJ), 1075 (HUNSIJ, MEXU)
- Lippia umbellata* Cav.
Ar. MX. *J. Aragón et al.* 1131 (HUNSIJ, MEXU)
- **Stachytarpheta acuminata* A. DC.
H. MX. *J. Aragón et al.* 1132 (HUNSIJ, MEXU)
- Verbena carolina* L.
H. BQS. *J. Aragón et al.* 772 (HUNSIJ, MEXU)