**Material Suplementario**

**Tabla S1.** Plantas parásitas del estado de Morelos. El símbolo () indica malezas para México (Villaseñor-Ríos & Espinosa-García 1998) y (ª) señala especies endémicas de México. Tipo de parasitismo: Holoparásita (Ho), Hemiparásita facultativa (HeF), Hemiparásita obligada (HeO).

|  |  |
| --- | --- |
| **Familia/Especie** | **Tipo de Parasitismo** |
| **APODANTHACEAE** |  |
| *Pilostyles thurberi* A. Gray | Ho |
| **BALANOPHORACEAE** |  |
| *Helosis cayennensis* (Sw.) Spreng. | Ho |
| **CONVOLVULACEAE** |  |
| *Cuscuta americana* L. | Ho |
| *C. azteca* Costea & Stefanov. | Ho |
| *C. corymbosa* Ruiz & Pav.  | Ho |
| *C. campestris* Yunck. | Ho |
| *C. gracillima* Engelm. ª | Ho |
| *C. jalapensis* Schltdl. | Ho |
| *C. strobilacea* Liebm. ª | Ho |
| *C. tinctoria* Mart. ex Engelm. | Ho |
| *C. umbellata* Kunth | Ho |
| **CYTINACEAE** |  |
| *Bdallophytum andrieuxii* Eichler ª | Ho |
| **KRAMERIACEAE** |  |
| *Krameria secundiflora* Moc. & Sessé ex DC. | HeF |
| **LENNOACEAE** |  |
| *Lennoa madreporoides* Lex. | Ho |
| **LORANTHACEAE** |  |
| *Cladocolea coyucae* Kuijt ª | HeO |
| *C. dimorpha* Kuijt ª | HeO |
| *C. diversifolia* (Benth.) Kuijt ª | HeO |
| *C. grahamii* (Benth.) Tiegh. ª | HeO |
| *C. loniceroides* (Tiegh.) Kuijt ª | HeO |
| *C. microphylla* (Kunth) Kuijt ª | HeO |
| *C. oligantha* (Standl. & Steyerm.) Kuijt | HeO |
| *Phthirusa inorna* (B.L. Rob. & Greenm.) Kuijt ª | HeO |
| *Psittacanthus calyculatus* (DC.) G. Don ª | HeO |
| *P. macrantherus* Eichl. ª | HeO |
| *P. palmeri* (S. Watson) Barlow & Wiens ª | HeO |
| *P. rhynchanthus* (Benth.) Kuijt | HeO |
| *P. schiedeanus* (Schltdl. & Cham.) Blume | HeO |
| *Struthanthus interruptus* (Kunth) G. Don | HeO |
| **OPILIACEAE** |  |
| *Agonandra racemosa* (DC.) Standl. | HeF |
| **OROBANCHACEAE** |  |
| *Agalinis peduncularis* (Benth.) Pennell | HeF |
| *Buchnera pusilla* Kunth  | HeF |
| *Castilleja arvensis* Schltdl. & Cham.  | HeF |
| *C. aurea* B. L. Rob & Greenm. ª | HeF |
| *C. auriculata* Eastw. ª | HeF |
| *C. moranensis* Kunth ª | HeF |
| *C. scorzonerifolia* Kunth ª | HeF |
| *C. tenuiflora* Benth. | HeF |
| *C. tenuifolia* M. Martens & Galeotti ª | HeF |
| *Conopholis alpina* Liebm. | Ho |
| *Escobedia longiflora* Pennell | HeF |
| *Lamourouxia gracilis* B.L. Rob. & Greenm. ª | HeF |
| *L. longiflora* Benth. | HeF |
| *L. multifida* Kunth  | HeF |
| *L. viscosa* Kunth | HeF |
| *Melasma physalodes* (D. Don.) Melch. | HeF |
| *Pedicularis mexicana* Zucc. ex Bunge ª | HeF |
| **SANTALACEAE** |  |
| *Arceuthobium globosum* Hawksw. & Wiens | HeO |
| *Phoradendron brachystachyum* (DC.) Nutt. ª | HeO |
| *P. carneum* Urban ª | HeO |
| *P. dipterum* Eichler | HeO |
| *P. decipiens* Kuijt ª | HeO |
| *P. falcatum* Eichler | HeO |
| *P. nudum* Kuijt ª | HeO |
| *P. perredactum* Rzed. & Calderón ª | HeO |
| *P. quadrangulare* (Kunth) Griseb. | HeO |
| *P. reichenbachianum* (Seem.) Oliv. | HeO |
| *P. robinsonii* Urb. ª | HeO |
| *P. velutinum* (DC.) Oliv. | HeO |
| *P. wattii* Krug & Urb. | HeO |
| **SCHOEPFIACEAE** |  |
| *Schoepfia schreberi* J.F. Gmel. ª | HeF |

**Tabla S2.** Lista de especímenes de referencia de plantas parásitas de Morelos.

|  |
| --- |
| **APODANTHACEAE** |
| *Pilostyles thurberi*A. Gray, **Tlayacapan:** *R. Cerros T. et al. 2771* (UAMIZ); *R.A*. *Hernández C. et al. 311* (UAMIZ). |
| **BALANOPHORACEAE** |
| *Helosis cayanensis* (Sw.) Spreng., **Tlaquiltenango:** *F.**Miranda* *1483* (MEXU). |
| **CONVOLVULACEAE** |
| *Cuscuta americana* L., **Coatlán del Río:** *L.G.* *Galván G. et al. 211* (UAMIZ). **Emiliano Zapata:** *L.G.* *Galván G. et al. 65* (UAMIZ). |
| *Cuscuta azteca* Costea & Stefanov. **Cuernavaca**: *C.R. Orcutt 3874* (MEXU, MO). |
| *Cuscuta campestris* Yunck., **Miacatlán:** *F.* *Fuchs 216* (MEXU). |
| *Cuscuta corymbosa* Ruiz & Pav., **Cuernavaca:** *J.* *Vázquez* *960* (MEXU)*.* **Huitzilac:** *J.* *Espinosa 373* (MEXU). **Jantetelco:** *E. Cabrera 14723* (MEXU). **Jonacatepec:** *L.G.* *Galván G. et al* *19* (UAMIZ). **Tepalcingo:** *L.A. Pérez 2087* (MEXU). **Tlayacapan:** *M.I. Miguel V. et al. 429* (HUMO); *R. Cerros T. et al. 227* (HUMO); *L.* *Arreola 24* (MEXU). |
| *Cuscuta gracillima* Engelm., **Cuernavaca:** *F. Miranda 953, 1923* (MEXU); *C.G. Pringle* *6189* (CM, COLO, MEXU, MO; RSA). **Tlaquiltenango**: *J.C. Juárez D. et al. 42* (HUMO). **Yautepec:** *C.G.* *Pringle* *8716* (MEXU, MO, NMC). |
| *Cuscuta jalapensis* Schltdl., **Huitzilac**: *D. Gold 257* (MEXU). |
| *Cuscuta strobilacea* Liebm., **Tepoztlán**: *T. B. Croat 65757* (MEXU, MO). |
| *Cuscuta tinctoria* Mart. ex Engelm., **Cuernavaca:** *L.G.* *Galván G. et al. 131* (HUMO); *L.G. Galván* *G. et al. 23* (UAMIZ). **Huitzilac:** *L.G.* *Galván G. et al. 97* (UAMIZ). **Tepoztlán:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 30, 72, 99* (UAMIZ); *R.* *Cerros T. et al.* *2724* (HUMO). **Totolapan:** *L. Arreola 18* (MEXU). **Yautepec:** *L.* *Arreola* *27* (MEXU). |
| *Cuscuta umbellata* Kunth, **Coatlán del Río**: *J.* *Vázquez* *1085* (MEXU). **Cuernavaca:** *L.G.* *Galván G. et al. 38a* (UAMIZ). **Jantetelco:** *L.G.* *Galván G. et al. 18* (UAMIZ). **Yautepec:** *J.* *Vázquez 2341* (MEXU). |
| **CYTINACEAE** |
| *Bdallophytum andrieuxii*Eichler, **Amacuzac:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 124* (UAMIZ); *A. García* *6527* (MEXU). **Puente de Ixtla:** *J.C.* *Juárez D. et al.* *1039* (HUMO). **Tepalcingo:** *D.* *Valenzuela 1* (HUMO). **Tepoztlán:** *J. Vázquez* *4747* (MEXU). **Tlaquiltenango:** *A. Ramírez G. et al. 665* (HUMO); *J.C. Juárez D. et al. 903* (HUMO); *R.* *Cerros T. et al.* *1065, 1071,* *1072*, *3118* (HUMO); *R.* *Castro 1136* (HUMO). |
| **KRAMERIACEAE** |
| *Krameria secundiflora* Moc. & Sessé ex DC., **Amacuzac:** *L.G. Galván G. et al.* *121* (HUMO). **Ayala**: *Y. Montoya M. et al. 267* (HUMO); *P. Guzmán 196* (MEXU). **Puente de Ixtla**: *J.C. Juárez D. et al. 1039* (HUMO). **Emiliano Zapata**: *Y. Montoya M. et al. 236* (HUMO). **Tlaquiltenango**: *J.C. Juárez D.* *et al.* *903*, *1168* (HUMO), *R. Castro 1136* (HUMO); *R. Cerros T. et al. 2695* (HUMO). **Tlaltizapán:** *J.* *Rzedowski 34440* (ENCB). |
| **LENNOACEAE** |
| *Lennoa madreporoides* Lex., **Axochiapan:** *A.J. Sharp 45870* (MEXU). **Cuautla:** *J.**Rzedowski 1976* (ENCB). **Cuernavaca:** *C.G.**Pringle 6560* (CM, ENCB, MEXU);*C.G.**Pringle 11624* (MEXU). **Emiliano Zapata:** *J. Vázquez* *1266,* *2078* (MEXU). **Jantetelco:** *G.M. Hernández-Barón 305* (HUAP); *L.G.* *Galván G. et al. 16* (MEXU, UAMIZ); *H.G. Quiram 57* (MEXU); *E. Cabrera 12151* (MEXU). **Jojutla**: *F.G. Medrano FGM4866* (MEXU); *L. Raz 180* (HUMO). **Puente de Ixtla:** *C. Bonfil* *157* (UAMIZ); *R. Ramírez et al. s.n.* (MEXU). **Tepalcingo:** *A. Ramírez G. et al. 69* (HUMO). **Tlaltizapán:** *J.* *Rzedowski 35323* (ENCB). **Tlaquiltenango:** *A. Ramírez G. et al. 252* (HUMO), *R. Escalante 21* (HUMO), *J.C. Juárez D. et al. 574* (HUMO). **Yecapixtla**: *L.O. Rodríguez M. et al. 110* (HUMO). **Zacualpan de Amilpas:** *L.G. Galván G. et al. 38* (UAMIZ). |
| **LORANTHACEAE** |
| *Cladocolea coyucae* Kuijt, **Jantetelco**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 200* (HUMO). **Jonacatepec**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 362* (HUMO).**Tlaquiltenango**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 365, 519* (HUMO). |
| *Cladocolea dimorpha* Kuijt, **Ayala:** *L.G.* *Galván G. et al.* *5* (HUMO). **Jantetelco**: *A. Flores M. et al. 359* (HUMO, HUAP); *M. Jaramillo S. et al. 8* (HUMO). |
| *Cladocolea diversifolia* (Benth.) Kuijt, **Puente de Ixtla**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 224, 225, 231, 232* (HUMO).**Tlayacapan:** *R.* *Cerros T. et al.* 337 (UAMIZ); *L.G.* *Galván* *G. et al. 147* (HUMO, MEXU); *L.G.* *Galván* *G. et al. 364* (HUMO). |
| *Cladocolea grahamii* (Benth.) Tiegh., **Cuernavaca:** *L.G.* *Galván G. et al. 26* (HUMO). **Huitzilac:** *M. Ortiz 367* (MEXU). **Puente de Ixtla:** *C. Bonfil* *371* (UAMIZ). **Tepoztlán:** *J. Rzedowski* *19776* (ENCB, MEXU); *J. Espinosa* *s.n.* (ENCB, MEXU); *F.* *Miranda* *176,* *1224* (MEXU); *L.G.* *Galván G. et al.* *50*, 5*5* (HUMO); *C.G.* *Pringle 6987* (F, MEXU, MO). **Tetela del Volcán**: *L.L. Ortega 94* (HUMO). **Tlalnepantla**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 368* (HUMO). |
| *Cladocolea loniceroides* (Tiegh.) Kuijt, **Cuernavaca:** *F.* *Miranda* *1308* (MEXU); *C.G. Pringle 7362* (F); *L.G.* *Galván* *G. et al. 366* (HUMO). **Huitzilac***: L.G. Galván G. et al. 96,* *210* (HUMO),*J. Rzedowski 18481* (ENCB); *J. Vázquez* *2501* (MEXU). **Jantetelco**: *L.G. Galván G. et al. 200* (HUMO). **Jiutepec**: *E. Martínez 43623, 43654, 44197* (MEXU). **Miacatlán**: *L.G. Galván G. et al. 113* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.J. Hernández-Barón et al. 27* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 216, 219, 525,526, 527* (HUMO);*L.E. Estrada 1167* (MEXU); *R.M.* *Quezada 1569* (MEXU); *L.G.* *Galván* *G. et al. 73, 74* (HUMO). **Tetela del Volcán**: *L.L. Ortega 94* (HUMO). **Yautepec:** *J.R.* *Dixon* *83* (MEXU). |
| *Cladocolea microphylla* (Kunth) Kuijt, **Cuernavaca:** *J. Vázquez* *685* (MEXU). **Huitzilac:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 524* (HUMO); *M.* *Ortiz 827* (MEXU).  |
| *Cladocolea oligantha* (Standl. & Steyerm.) Kuijt, **Cuernavaca:** *J.* *Vázquez* *3627* (ENCB, MEXU); *R.* *Cerros T. et al. 2528* (HUMO); *L.G.* *Galván* *G. et al. 36* (HUMO). **Jantetelco**: *R. Cerros T. et al. 3051* (HUMO, HUAP). *G.M. Hernández-Barón et al. 262* (HUMO, HUAP). **Puente de Ixtla**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 521* (HUMO).**Tepalcingo:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 2* (HUMO). **Tlaquiltenango**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 520* (HUMO); *R. Castro 205*, *206* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.G.* *Galván G. et al.* *32* (HUMO, MEXU). |
| *Phthirusa inorna* (B.L. Rob. & Greenm.) Kuijt, **Coatlán del Río:** *L.G.* *Galván G. et al. 108* (HUMO). **Temixco**: *R. Cerros T. et al. 2963* (HUMO). **Tlalquiltenango:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 87*, *88, 364* (HUMO). |
| *Psittacanthus calyculatus* (DC.) G. Don, **Cuautla:** *M.I. Miguel V. et al. 645* (HUMO); *C.H.* *Homs* *46* (MEXU); *M.* *Ortiz 16* (MEXU). **Cuernavaca:** *J.L. Berlandier 1150* (MO); *J.S. Miller 322* (MO); *L.G. Galván* *G. et al. 61* (HUMO); *M. Quezada 1759* (MEXU). **Jantetelco:** *E.* *Cabrera* *12158* (MEXU); *L.G.* *Galván* *G. et al. 38* (HUMO). **Jojutla:** *I. Rivera* *13a* (ENCB, MEXU, UAMIZ). **Miacatlán:** *M.* *Gutiérrez 499* (MEXU); *F.* *Miranda* *1502* (MEXU). **Tepalcingo:** *D. Romero 117* (HUMO); *R. Ramírez R. et al. 3655* (MEXU), *B.* *Guerrero 1835* (MEXU, XAL); *J.M. De Jesús-Almonte* *et al.* *176,* *480, 2003* (HUMO). **Tlalnepantla**: *H. Hernández 13* (MEXU). **Tlalquiltenango:** *K. Wilke 52* (HUMO); *J.C. Juárez D. et al.* *198* (HUMO); *R.* *Castro* *276* (HUMO); *J.R.* *Bonilla B. et al.* *1053* (HUMO). **Xochitepec:** *W. Schawabe* *s.n.* (MEXU); *R. Cedillo* *1020* (ENCB, MEXU). **Yautepec:** *J.* *Vázquez* *2018* (MEXU). |
| *Psittacanthus macrantherus* Eichl., **Huitzilac:** *L.G. Galván G. et al.* *93* (HUMO). |
| *Psittacanthus palmeri* (S. Watson) Barlow & Wiens, **Cuernavaca:** *L.G. Galván* *G. et al. 37* (HUMO, MEXU); *J.* *Vázquez* *3155* (MEXU); *F.* *Miranda* *4801* (MEXU). **Jantetelco**: *R. Cerros T. et al. 3076* (HUMO); *G.M. Hernández-Barón et al. 263* (HUMO, HUAP). **Temixco***: L.G. Galván G. et al. 208* (HUMO). **Tepalcingo:** *J.R. Bonilla B. et al. 1634* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 68* (MEXU), *A. Ramírez G. et al.* *87,* *122*, *741, 783* (HUMO); *J.C.* *Juaréz* *D. et al. 52* (HUMO); *E.* *Pariente 209* (HUMO); *E.* *Cabrera* *12082* (MEXU). **Tepoztlán:** *R. Medina* *171* (UAMIZ); *F. Miranda* *3799* (MEXU). **Tlalquiltenango:** *R. Castro 205* (HUMO); *R.* *Cerros T. et al.* *1536* (HUMO). |
| *Psittacanthus rhynchanthus* (Benth.) Kuijt, **Ayala:** *J.V.O*. *17* (HUMO), *O.* *Converse s.n.* (MEXU)*.* **Jantetelco**: *L.G.* *Galván* *G. et al. 201* (HUMO). **Miacatlán:** *G.V. Peñaloza* *789* (MEXU). **Puente de Ixtla**: *R. Ramírez R. et al. 3000* (MEXU). **Tepalcingo:** *L.G. Galván G. et al. 3* (HUMO, MEXU); *E.* *Cabrera* *12081* (MEXU); *R. Escalante* *41* (HUMO); *A. Ramírez G. et al.* *41* (HUMO); *G. Glores F. et al. 6545* (MEXU). **Tlalquiltenango:** *J.R. Bonilla B. et al. 1053* (HUMO); *L.G. Galván G. et al.* *86* (HUMO); *A. Maldonado A. et al. 148* (HUMO). |
| *Psittacanthus schiedeanus* (Schltdl. & Cham.) G. Don, **Ayala:** *L.G. Galván G. et al.* *6* (HUMO). **Cuernavaca:** *M. Quezada* *1759* (MEXU, UAMIZ); *L.G. Galván* *G. et al. 14* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 133* (HUMO). **Yautepec:** *J. Vázquez* *2018* (ENCB, MEXU). |
| *Struthanthus interruptus* (Kunth) G. Don, **Coatlán del Río:** *L.G. Galván G. et al. 212* (HUMO). **Cuernavaca:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 367* (HUMO); *C.G. Pringle 6185* (CM, COLO, MO);*W.D. Stevens 1385* (ENCB, MO);*W.H. Lewis 12660* (MO);*N.R. Rueda O. et al. 2* (HUMO);*L.G.**Galván G. et al.* *63, 90, 221* (HUMO); **Emiliano Zapata**: *Y. Montoya M. et al. 369* (HUMO). **Huitzilac**: *L.G. Galván G. et al. 97* (HUMO). **Jantetelco:** *L.G. Galván* *G. et al. 15, 35* (HUMO); *G. M. Hernández-Barón et al. 24* (HUAP). **Jonacatepec:** *E. Cabrera 12147* (MEXU). **Miacatlán:** *L.G. Galván* *G. et al. 111* (HUMO). **Puente de Ixtla:** *A. Gómez 59* (HUMO); *J.C. Juárez D. et al. 993* (HUMO); *L.G.**Galván* *G. et al. 7* (HUMO). **Temixco:** *S. Ortiz 124* (MEXU). **Tepoztlán:** *L.G. Galván G. et al.* *29, 218, 528* (HUMO); *J. Vázquez 2414* (MEXU). **Tlayacapan:** *M. Ortiz* *353* (MEXU). **Yautepec:** *D.B. Dunn 17343* (ENCB); *L.G. Galván* *G. et al. 20* (HUMO); *D.H. Lorence 5033* (MEXU); *J. Vázquez 2792* (MEXU). **Yecapixtla**: *L.L. Ortega 148* (HUMO). **Zacualpan de Amilpas**: *L.G. Galván* *G. et al. 42* (HUMO). |
| **OPILIACEAE***Agonandra racemosa* (DC.) Standl.*,* **Cuernavaca:** *E.* *Matuda* *s.n.* (MEXU); *F.* *Miranda 380, 1300* (MEXU); *L.G. Galván G. et al. 89* (HUMO); *B.P.* *Reko 4647* (MEXU). **Emiliano Zapata:** *F. García-Lara 42* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 64* (HUMO). **Huitzilac:** *L.G. Galván G. et al. 98b* (HUMO). **Jantetelco**: *Y. Montoya M. et al. 316* (HUMO, HUAP), *G.M. Hernández-Barón et al. 14* (HUMO, HUAP); *A. Flores M. et al. 346, 381* (HUMO, HUAP); *R. Cerros T. et al. 3075* (HUMO, HUAP). **Miacatlán:** *R. Bye 14628* (COLO); *L.G. Galván G. et al. 109* (HUMO); *E. Piña s.n.* (MEXU); *G.V.* *Peñaloza 904* (MEXU). **Puente de Ixtla:** *A. Ramírez G. et al. 973* (HUMO); *C. Betancourt 14, 30* (HUMO); *A. Gómez 71* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 11* (HUMO); *R. Ramírez R. et al. 3012* (MEXU). **Temixco:** *E. Piña 2* (MEXU); *J. Vázquez 1748* (MEXU, MO). **Tepalcingo**: *D. Romero 110* (HUMO); *R.C. Bustamante 44* (HUMO); *R. Ramírez R. et al. 1691* (HUMO); *R. Ramírez R. et al. 4672* (MEXU). **Tepoztlán:** *V.* *Peñaloza 178* (MEXU); *R.M.* *Quezada 1568* (MEXU, UAMIZ); *L.G. Galván G. et al. 75, 80, 220* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 101* (HUMO, MEXU). **Tlaquiltenango**: *A. Flores M. et al. 1402* (HUMO, HUAP); *A. Maldonado A. 90* (HUMO, HUAP); *A. Valdés T. et l. 345* (HUMO); *R. Castro 367, 716, 806, 875, 982* (HUMO), *J.C. Juárez D. et al. 484, 777* (HUMO). **Tlayacapan**: *R. Hernández-Cárdenas et al. 254* (HUMO). **Yautepec:** *F. Miranda 1189* (MEXU). **Zacualpan de Amilpas:** *L.G. Galván G. et al. 40* (HUMO, MEXU). |
| **OROBANCHACEAE** |
| *Agalinis peduncularis* (Benth.) Pennell*,* **Cuautla:** *E. Lyonnet 366* (MEXU). **Cuernavaca:** *J. Vázquez* *1737* (MEXU); *E. Lyonnet 2853* (MEXU); *L.G.* *Galván* *G. et al. 140, 152* (HUMO). |
| *Buchnera pusilla* Kunth, **Cuernavaca:** *L.G. Galván* *G. et al. 151*, *153* (HUMO). **Miacatlán**: *G. Flores F. et al. 661* (MEXU). **Tepalcingo**: *A. Ramírez G. et al. 132* (UAMIZ). **Tepoztlán:** *E.* *Cabrera 12273*, *14694* (IEB, MEXU, XAL). **Tlalquiltenango:** *J.* *Vázquez* *2716* (MEXU). **Yautepec:** *S.* *Gold* *692* (MEXU). |
| *Castilleja arvensis* Schltdl. & Cham., **Coatlán del Río:** *B.* *Torres 368* (MEXU). **Cuernavaca:** *Y.E. Mexia 9313* (ARIZ, MO); *J.M.* *Díaz s.n.* (ENCB, HUMO, MEXU); *J. Vázquez 2933, 3579* (MEXU); *L.G. Galván G. et al. 47* (HUMO). **Huitzilac:** *J.R. Bonilla B. et al. 612* (UCR), *G. Flores 24* (HUMO); *F. Arreguín* *351* (ENCB, MEXU), *A.* *Espejo 2436*. **Jiutepec:** *J.* *Vázquez* *1855, 2130* (MEXU). **Puente de Ixtla**: *L. Beltrán 201* (HUMO). **Tepoztlán:** *C.G. Pringle 7693* (MO); *T.B. Croat 65756* (MO); *S. Walker 72004* (UTC); *D. Carrillo s.n.* (HUMO); *A. Flores 1989* (HUMO); *V. Peñaloza 208* (MEXU); *J.* *Flores 24* (ENCB, IEB, MEXU, UAMIZ); *J.A. Andrade 116* (MEXU); *J. Vázquez* *2385, 2386, 2387* (MEXU); *F.* *Fuchs 1005* (MEXU); *L.G.* *Galván* *G. et al. 77, 79* (HUMO). **Tetela del Volcán**: *L.L. Ortega 55* (HUMO); **Tlayacapan:** *R.* *Cerros T. et al. 250* (HUMO); *L.J. Hernández-Barón et al. 667* (HUMO). |
| *Castilleja aurea* B. L. Rob & Greenm., **Cuernavaca:** *E. Lyonnet 5409000331* (MEXU);*L.G. Galván* *G. et al. 144* (HUMO);*C.G.* *Pringle 6204* (CM, ENCB, GH, LL, MEXU, MO, NY, RM, XAL) **Yautepec:** *S.* *Gold* *704* (MEXU). |
| *Castilleja auriculata* Eastw., **Ayala**: *R. Cerros T. et al. 2974* (HUMO). **Cuernavaca*:*** *L.G.**Galván* *G. et al. 143* (HUMO);*L.O. Williams 5848* (MO);*R. Medina 165* (MEXU). **Huitzilac:** *J.R. Bonilla B. et al. 616* (MEXU); *C.G. Pringle 13141* (COLO). **Jiutepec:** *J. Vázquez 1580* (MEXU). **Jojutla:** *J. Vázquez* *2059* (MEXU). **Temixco**: *L.G. Galván G. et al. 205* (HUMO); *L.J. Hernández-Barón et al. 30b* (HUMO). **Tepoztlán:** *E. Cabrera* *12271* (MEXU); *L.G. Galván* *G. et al. 104* (HUMO). **Tlaquiltenango**: *R. Ramírez R. et al. 1334* (HUMO). **Yautepec**: *H.E. Flores-Moctezuma 55* (HUMO). |
| *Castilleja moranensis* Kunth, **Huitzilac:** *C.G. Pringle 13141* (ASU, MEXU, MO); *W.T.* *Smith 21* (MEXU); *V.L.* *Cardoso 1214* (MEXU); *L.G. Galván* *G. et al. 137* (HUMO). |
| *Castilleja scorzonerifolia* Kunth, **Huitzilac:** *R. Cerros T. et al. 2933* (HUMO); *J.R.* *Bonilla B. et al. 408,* *612* (HUMO, MEXU); *J. Vázquez 2215* (ENCB). **Ocuituco**: *J.J. Harris 5* (MEXU).  |
| *Castilleja tenuiflora* Benth.*,* **Cuautla:** *J. Vázquez 1580* (MEXU); *W.* *Fosbery 29* (MEXU); *C. Humphreys 27* (MEXU). **Cuernavaca:** *D.B. Dunn 18643* (MO); *C.* *Garduño 33* (HUMO), *J. Vázquez 2779* (MEXU); *R.* *Díaz 26* (HUMO); *M.M.* *Chávez 6* (HUMO, MEXU); *E. Lyonnet 2907* (MEXU). **Huitzilac:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 92, 98, 129,* *138* (HUMO); *J. Flores-Crespo* *154*, *312* (ENCB); *S.A.* *Ortiz 958* (MEXU); *G. Soria R. 1048* (HUMO, MEXU); *G.* *Soria R. 1133* (HUMO); *J. Vázquez 2672* (MEXU); *Y.* *Montoya M. et al. 35, 51* (HUMO); *A. Mancinez A. et al. 6* (HUMO); *J.R.* *Bonilla B. et al. 592, 616* (HUMO); *C.G.* *Pringle 11647* (ARIZ, ASU, COLO, MEXU); *L.J. Hernández-Barón et al. 54, 102* (HUMO); *F. Hinterholzer 52, 135, 234, 276* (HUMO); *R. Hernández-Cárdenas et al. 160, 694* (HUMO). **Jiutepec:** *L.D. Arango 5* (HUMO). **Jojutla:** *J.* *Vázquez 2059* (MEXU). **Tetela del Volcán**: *L.L. Ortega 151* (HUMO); *J. Flores-Crespo 174* (ARIZ, ENCB). **Tepoztlán:** *S. Block 605* (MEXU); *J.* *Flores-Crespo 33* (ENCB, LL, MEXU); *R.* *Cerros T. et al. 266*5 (HUMO, MEXU); *R.* *Medina 165* (MEXU, UAMIZ); *R. Ramírez R. et al. 1323* (HUMO); *L.G. Galván* *G. et al. 52* (HUMO). **Tetela del Volcán**: *E. Linares 394* (MEXU). **Tlaquiltenango**: *R. Ramírez R. et al. 1324* (HUMO, HUAP). **Tlalnepantla**: *W.* *Wonderly 386* (MEXU); **Tlayacapan:** *L.G. Galván* *G. et al. 146* (HUMO). **Totolapan:** *G.* *Ayala 95* (MEXU). |
| *Castilleja tenuifolia* M. Martens & Galeotti, **Cuernavaca:** *E.**Lyonnet [5409003]* (MEXU); *L.G. Galván* *G. et al. 145* (HUMO), *J. Vázquez 178* (MEXU); *E.* *Lyonnet 2901* (MEXU); *E.* *Lyonnet 1822* (ENCB, MEXU). **Huitzilac:** *J. Espinosa 100* (MEXU), *J. Espinosa 84* (ENCB);*E. Matuda 25610* (IEB, MEXU, MO); *E. Lyonnet 1140* (ENCB, MEXU); *L.E. Estrada 1978* (HUMO, UAMIZ); *L.G. Galván* *G. et al. 126* (HUMO). **Tepoztlán:** *C.G.* *Pringle 9123* (MEXU, MO), *C.G.* *Pringle 9167* (ENCB); *E. Cabrera 12031* (MEXU); *F. Miranda 1579* (MEXU), *E.* *Lyonnet 1046* (MEXU); *F. Miranda 3780* (MEXU), *B. Wolfgang 1978* (MEXU). **Tlayacapan:** *R. Hernández-Cárdenas et al. 9, 156* (UAMIZ). **Yautepec:** *S. Gold 705* (MEXU). |
| *Conopholis alpina* Liebm.*,* **Cuernavaca:** *A. Espejo**s.n.* (MEXU); *L.G. Galván* *G. et al. 22* (MEXU). **Huitzilac:** *B.* *Leuenberge 2670* (ENCB, MEXU); *A.* *Espejo 2435* (MEXU); *G.Soria R. 1046* (HUMO, MEXU); *J.* *Vázquez* *s.n.* (MEXU). **Tepoztlán:** *G. Flores 23* (HUMO), *T.* *Kajita 98031501* (MEXU); *F.* *Miranda 182* (MEXU). **Tlayacapan:** *L.G. Galván* *G. et al. 150* (UAMIZ). |
| *Escobedia longiflora* Pennell*,* **Cuernavaca**: *C.G. Pringle 6665* (MEXU, GH, NY); *L.G. Galván* *G. et al. 132, 134* (HUMO); *E.* *Lyonnet [500800036]* (MEXU); *E.* *Lyonnet [540900039]* (IEB, MEXU). **Tlayacapan:** *R.A. Hernández-Cárdenas et al. 61* (UAMIZ). |
| *Lamourouxia gracilis* B.L. Rob. & Greenm., **Cuernavaca:** *E. Lyonnet 2963* (MEXU); *C.G. Pringle 6510* (CM, ENCB, MO); *L.G. Galván* *G. et al. 130* (HUMO). |
| *Lamourouxia longiflora* Benth.*,* **Tepoztlán:** *C.G. Pringle 6331* (ENCB). **Tlayacapan:** *R. Hernández-Cárdenas et al. 14* (HUMO), *R.**Cerros T. et al. 68* (HUMO, UAMIZ), *R.* *Cerros T. et al. 308* (UAMIZ). |
| *Lamourouxia multifida* Kunth, **Cuernavaca:** *L.G. Galván* *G. et al. 135* (HUMO); *L.E.* *Estrada 1858* (HUMO, MEXU, UAMIZ); *G.B. Hinton 17428bis* (ENCB, MO, XAL), *J.* *Vázquez 984, 2877* (MEXU). **Tepoztlán:** *L.G. Galván G. et al. 53* (HUMO). **Tlalnepantla:** *S.S.* *Colón 1089* (ENCB). **Tlayacapan:** *G.* *Serrano 77* (UAMIZ). |
| *Lamourouxia viscosa* Kunth*,* **Cuernavaca:** *L.E.* *Estrada 1890* (MEXU); *E. Lyonnet 471200031, 550800045* (MEXU); *L.E.* *Estrada 1807* (MEXU, UAMIZ); *L.G. Galván G. et al. 141* (HUMO). **Jantetelco**: *E. Cabrera 12156* (MEXU, MO). **Jojutla:** *J. Vázquez 2058* (MEXU). **Miacatlán**: *E. Cabrera14651* (IEB, MEXU, MO, XAL). **Puente de Ixtla:** *R. Ramírez R. et al. 3791* (MEXU); *R. Fernández 4720* (ENCB, IEB). **Tepoztlán**: *F. Miranda 907* (MEXU). **Tlalquiltenango:** *A.* *Valdez 141* (HUMO); *R. Castro 1158* (HUMO); *R.* *Ramírez R. et al. 1323* (HUMO, HUAP). **Tlayacapan:** *G.* *Serrano 40* (UAMIZ); *L.G. Galván G. et al. 148* (HUMO). **Totolapan**: *J. Vázquez 2325* (MEXU). **Xochitepec:** *E. Lyonnet 1078, 3087* (MEXU). **Yautepec**: *C.G. Pringle 11065* (CM, MO). **Yecapixtla**: *A. Flores M. et al. 1665* (HUMO). |
| *Melasma physalodes* (D. Don.) Melch.*,* **Amacuzac***:M. Martínez 15130* (MO).**Cuernavaca:** *C.G. Pringle 6566* (MEXU, MO); *E. Lyonnet 2819* (MEXU); *J.* *Vázquez 2062* (MEXU). **Puente de Ixtla**: *L.G. Galván G. et al. 553* (HUMO). **Tepoztlán*:*** *F.* *Miranda 3805* (MEXU); *L.G. Galván G. et al. 217* (HUMO). **Tlayacapan:** *L.G. Galván G. et al. 149* (HUMO); *G*. *Serrano 72* (UAMIZ); *R.* *Cerros T. et al. 337* (UAMIZ). |
| *Pedicularis mexicana* Zucc. ex Bunge, **Huitzilac:** *J. R. Bonilla B. et al. 489, 1325, 1328, 1504* (MO), *1563* (HUMO), *J.R.* *Bonilla B. et al. 274, 489, 505* (MO), *1328, 1504, 1563* (MEXU), *J.R.* *Bonilla B. et al. 1526* (HUMO, MEXU, MO); *J.R.* *Bonilla B. et al. 1534* (HUMO, MEXU); *F.E.* *Allison 72* (MEXU), *L.G. Galván G. et al. 125, 139* (HUMO); *R.M. Straw 1054* (MEXU), *E. Lyonnet 3388* (MEXU), *F.W.* *Wyatt 52* (MEXU); *W.T. Smith 6* (MEXU); *V.L. Cardoso 1220, 1245, 1267* (MEXU); *M.* *Gutiérrez 643* (MEXU). |
| **SANTALACEAE** |
| *Arceuthobium globosum* Hawksw. & Wiens*,* **Huitzilac:** *V.L.* *Cardoso 1245* (MEXU, UAMIZ), *L.G.* *Galván G. et al. 127* (HUMO). |
| *Phoradendron brachystachyum* (DC.) Nutt.*,* **Cuernavaca:** *C.G.* *Pringle 8009* (CM, MEXU, LL); *C.G.* *Pringle 11160* (CM, F); *L.G. Galván* *G. et al. 25*, *60* (HUMO); *F. Miranda 1177* (MEXU). **Huitzilac:** *M. Ortíz 824, 828* (MEXU); *J. Vázquez 2393* (MEXU). *L.G. Galván G. et al. 95* (HUMO, MEXU); *J. Espinosa 282* (MEXU); *M. Ortiz 828* (MEXU). **Miacatlán**: *L.G. Galván G. et al. 115* (MEXU). **Puente de Ixtla**: *J.C. Juárez D. et al. 1223* (HUMO). **Tepalcingo:** *L.G.* *Galván G. et al. 70* (HUMO). **Tepoztlán:** *C.G. Pringle 11160* (F): *J. Vázquez 3117* (MEXU); *M. Ishiki 1044* (HUMO); *R. Cerros T. et al. 2668*, *2692,* *2723* (HUMO); *L.G.* *Galván G. et al. 47a* (HUMO, MEXU). **Tetela del Volcán**: *S. Anaya s.n.* (IEB). **Tlayacapan**: *A. Ramírez G. et al. 358* (HUMO). **Zacualpan de Amilpas:** *L.G. Galván* *G. et al. 41* (HUMO). |
| *Phoradendron carneum* Urban, **Cuautla:** *C.* *Humphreys 6* (MEXU); *C.E.* *Boyd 61* (MEXU). **Cuernavaca:** *P. Castillo s.n.* (HUMO), *L.G. Galván G. et al. 62* (HUMO); *L.G.* *Galván G. et al. 13* (HUMO). **Ocuituco***: C.E.* *Boyd 61* (MEXU); *W. Fosberg 17* (MEXU). **Temixco**: *L.G. Galván G. et al. 206* (HUMO). **Tepoztlán:** *J.* *Vázquez 1883* (MEXU); *F.* *Miranda 905* (MEXU); *L.G. Galván G. et al. 31, 33, 34* (HUMO). **Tlayacapan:** *R.* *Cerros T. et al. 336* (UAMIZ). **Yautepec:** *J.* *Vázquez 658* (MEXU). **Yecapixtla:** *A. Anzúrez 41* (HUMO). **Zacualpan de Amilpas**: *L.G. Galván G. et al. 43* (HUMO). |
| *Phoradendron decipiens* Kuijt, **Cuernavaca**: *C.G. Pringle 13284* (F). **Jantetelco**: *L.G. Galván G. et al. 202* (HUMO); *G.M. Hernández-Barón et al. 62* (HUMO). **Temixco**: *A. Flores 265* (HUMO). **Tepalcingo**: *L.G. Galván G. et al. 70* (HUMO). **Tepoztlán**: *L.G. Galván G. et al. 215* (HUMO); *L.J. Hernández-Barón et al. 25, 43* (HUMO). |
| *Phoradendron dipterum* Eichler*,* **Amacuzac:** *L.G. Galván G. et al. 119* (HUMO). **Coatlán del Río:** *L.G. Galván G. et al. 107* (HUMO). **Cuernavaca:** *L.J. Hernández-Barón et al. 36* (HUMO); *L.G.* *Galván G. et al. 59, 105,* (HUMO). **Huitzilac:** *L.G.* *Galván* *G. et al. 91a* (HUMO). **Miacatlán:** *L.G.* *Galván G. et al. 118* (HUMO). **Tepoztlán:** *C.G. Pringle 13284* (F); *L.G.* *Galván G. et al. 75a* (HUMO). **Zacualpan de Amilpas:** *L.G.* *Galván G. et al. 45* (HUMO). |
| *Phoradendron falcatum* Eichler*,* **Huitzilac:** *L.G.* *Galván G. et al. 128* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.G.* *Galván G. et al. 49, 56* (HUMO); *L.J. Hernández-Barón et al. 21* (HUMO). |
| *Phoradendron nudum* Kuijt, **Amacuzac:** *L.G.* *Galván G. et al. 120* (HUMO). **Coatlán del Río:** *L.G.* *Galván G. et al. 106* (HUMO). **Miacatlán:** *L.G.* *Galván G. et al. 117* (HUMO). |
| *Phoradendron perredactum* Rzed. & Calderón, **Cuernavaca**: *E. Martínez et al. 42151* (IEB, MEXU). **Temixco**: *L.G. Galván G. et al. 209* (HUMO). |
| *Phoradendron quadrangulare* (Kunth) Griseb., **Amacuzac:** *J. Vázquez 2441* (MEXU). **Emiliano Zapata:** *J. Vázquez 994* (MEXU). **Huitzilac**: *L.G. Galván G. et al. 136* (HUMO). **Mazatepec**: *E. cabrera s.n.* (IEB). **Miacatlán:** *L.G. Galván G. et al. 112* (HUMO). **Puente de Ixtla:** *L.G. Galván G. et al. 8, 10* (HUMO); *R.C. Bustamante 624* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.J. Hernández-Barón et al. 24, 26* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 57,* *76* (HUMO). **Tlaltizapán:** *J. Rzedowski 32203* (MEXU). **Tlalquiltenango:** *A. Valdez 333* (HUMO); *R. Ramírez R. et al. 1158, 1639* (HUMO); *A.* *Maldonado A. 205* (HUMO); *A.* *Ramírez G. et al. 282, 707* (HUMO); *R.* *Cerros T. et al. 819, 1204* (HUMO); *J.C.* *Juárez D. et al. 148, 170* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 81, 84* (HUMO). **Tlaltizapan**: *J. Rzedowski 32203* (ASU, TEX). **Xochitepec:** *L.G. Galván G. et al. 12* (HUMO). **Yautepec:** *J. Vázquez 658* (MEXU). |
| *Phoradendron reichenbachianum* (Seem.) Oliv.*,* **Cuernavaca:** *C.G. Pringle 13283*(ASU, IND). **Puente de Ixtla:** *C. Bonfil 215* (UAMIZ). **Tepoztlán:** *L.O. Rodríguez M. et al.83* (HUMO); *M. Ortiz 276* (MEXU); *L.G. Galván G. et al. 48, 54* (HUMO); *J. Vázquez 3505* (MEXU); *J. Vázquez 2466, 2467* (MEXU); *O. Nagel 8002* (MEXU). **Yautepec:** *J. Vázquez 1848* (MEXU).  |
| *Phoradendron robinsonii* Urb.*,* **Cuernavaca:** *J. Vázquez 3562* (MEXU). **Jantetelco**: *L.G. Galván G. et al. 203, 204* (HUMO); *Y. Montoya M. et al. 305* (HUAP); *G.M. Hernández-Barón et al. 133* (HUMO, HUAP). **Temixco**: *A. Flores 264* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.J. Hernández-Barón et al. 20, 23* (HUMO); *L.G. Galván G. et al. 78*, *100* (HUMO). **Tlalquiltenango:** *M.* *Ortiz 475* (MEXU). |
| *Phoradendron velutinum* (DC.) Oliv.*,* **Cuautla*:*** *C.O. González FYV7* (MEXU).**Cuernavaca:** *A.* *García 1* (MEXU, UAMIZ**). Huitzilac:** *L.O. Rodríguez M. et al. 1* (HUMO); *F. Hinterholzer 217, 267* (HUMO); *O. Dorado 2730* (MEXU); *I. Díaz 1019* (MEXU); *F.A. Barkley 7354* (MEXU); *U.N. Méndez s.n.* (MEXU); *L.G.* *Galván G. et al.* *91*, *94* (HUMO); *J. Vázquez 2304, 2502* (MEXU). **Tepoztlán:** *L.G. Galván* *G. et al. 57, 58* (HUMO); *F. Miranda 1223* (MEXU). |
| *Phoradendron wattii* Krug & Urb.*,* **Amacuzac:** *L.G.* *Galván G. et al. 119, 120* (HUMO); *A. Flores 266* (HUMO); *L.J. Hernández-Barón et al. 28* (HUMO); *M.* *Ortiz 711* (MEXU). **Puente Ixtla**: *R. Ramírez R. et al. 3849*, *3850* (MEXU). |
| **SCHOEPFIACEAE** |
| *Schoepfia schreberi* J.F. Gmel., **Coatlán del Río**: *L.G. Galván G. et al. 213* (HUMO). **Emiliano Zapata:** *F. García-Lara 17* (HUMO), *L.G. Galván G. et al. 66* (HUMO). **Tepoztlán:** *L.G. Galván G. et al. 103* (HUMO). **Tlalquiltenango:** *E. Martínez 19*, *83* (HUMO); *R.* *Cerros T. et al. 2762* (HUMO). |

**Literatura citada:**

Villaseñor-Ríos JL & Espinosa-García FJ. 1998. *Catálogo de malezas de México*. México: Universidad Nacional Autónoma de México y Fondo de Cultura Económica. ISBN 978-968-16-5878-6