**Apéndice 1. Lista de familias y géneros de angiospermas epífitas del estado de Veracruz (22 familias, 142 géneros, 568 especies).**

**Liliopsida (6 familias, 103 géneros, 414 especies)**

Agavaceae (1/1)

1. *Yucca* (1)

Araceae (5/37)

1. *Anthurium* (9)
2. *Monstera* (7)
3. *Philodendron* (15)
4. *Rhodospatha* (1)
5. *Syngonium* (5)

Bromeliaceae (11/82)

1. *Aechmea* (5)
2. *Androlepis* (2)
3. *Catopsis* (11)
4. *Guzmania* (1)
5. *Pitcairnia* (1)
6. *Pseudalcantarea* (2)
7. *Racinaea* (2)
8. *Tillandsia* (50)
9. *Viridantha* (1)
10. *Vriesea* (2)
11. *Werauhia* (5)

Convallariaceae (1/3)

1. *Maianthemum* (3)

Cyclanthaceae (2/2)

1. *Asplundia* (1)
2. *Dicranopygium* (1)

Orchidaceae (83/289)

1. *Acianthera* (7)
2. *Acineta* (1)
3. *Alamania* (1)
4. *Anathallis* (5)
5. *Arpophyllum* (3)
6. *Barbosella* (1)
7. *Barkeria* (1)
8. *Beloglottis* (1)
9. *Brassavola* (3)
10. *Brassia* (3)
11. *Bulbophyllum* (2)
12. *Campylocentrum* (2)
13. *Catasetum* (1)
14. *Chysis* (3)
15. *Coelia* (2)
16. *Comparettia* (1)
17. *Coryanthes* (1)
18. *Cryptarrhaena* (1)
19. *Cycnoches* (2)
20. *Dendrophylax* (1)
21. *Dichaea* (8)
22. *Dimerandra* (1)
23. *Dinema* (1)
24. *Domingoa* (1)
25. *Dracontia* (1)
26. *Dryadella* (2)
27. *Elleanthus* (1)
28. *Encyclia* (9)
29. *Epidendrum* (35)
30. Erycina (1)
31. *Gongora* (5)
32. *Goodyera* (1)
33. *Guarianthe* (1)
34. Homalopetalum (2)
35. *Ionopsis* (1)
36. *Isochilus* (6)
37. *Jacquiniella* (3)
38. *Kelegiella* (1)
39. *Lacaena* (1)
40. *Laelia* (1)
41. *Lalexia* (1)
42. *Leochilus* (5)
43. *Lepanthes* (11)
44. *Lycaste* (4)
45. *Macroclinium* (1)
46. *Malaxis* (3)
47. *Masdevallia* (1)
48. *Maxillaria* (17)
49. *Mormodes* (2)
50. *Mormolyca* (1)
51. *Muscarella* (1)
52. *Myoxanthus* (1)
53. *Myrmecophila* (3)
54. *Nemaconia* (2)
55. *Nidema* (1)
56. *Notylia* (3)
57. *Oestlundia* (3)
58. *Oncidium* (7)
59. *Ornithocephalus* (4)
60. *Pelexia* (1)
61. *Platystele* (6)
62. *Pleurothallis* (2)
63. *Polystachya* (1)
64. *Ponera* (1)
65. *Ponthieva* (2)
66. *Prosthechea* (14)
67. *Restrepiella* (1)
68. *Rhyncholaelia* (1)
69. *Rhynchostele* (6)
70. *Scaphyglottis* (5)
71. *Scelochilus* (1)
72. *Sobralia* (3)
73. *Specklinia* (8)
74. *Stanhopea* (4)
75. *Stelis* (14)
76. *Stenorrhynchos* (1)
77. *Telipogon* (1)
78. *Teuscheria* (1)
79. *Trichocentrum* (10)
80. *Trichopilia* (1)
81. *Trichosalpinx* (3)
82. *Vanilla* (5)
83. *Xylobium* (3)

**Magnoliopsida (16 familias, 39 géneros, 154 especies)**

Araliaceae (2/6)

1. *Dendropanax* (1)
2. *Oreopanax* (5)

Asteraceae (5/11)

1. *Nelsonianthus* (1)
2. *Neomirandea* (1)
3. *Pentacalia* (2)
4. *Pseudogynoxys* (2)
5. *Sinclairia* (5)

Begoniaceae (1/7)

1. *Begonia* (7)

Cactaceae (9/19)

1. *Aporocactus* (2)
2. *Disocactus* (4)
3. *Epiphyllum* (4)
4. *Hylocereus* (1)
5. *Mammillaria* (1)
6. *Rhipsalis* (1)
7. *Pseudorhipsalis* (1)
8. *Selenicereus* (4)
9. Strophocactus (1)

Clusiaceae (1/7)

1. *Clusia* (7)

Crassulaceae (2/10)

1. *Echeveria* (5)
2. *Sedum* (5)

Ericaceae (4/7)

1. *Cavendishia* (2)
2. *Macleania* (1)
3. *Satyria* (2)
4. *Vaccinium* (2)

Gesneriaceae (3/11)

1. *Codonanthopsis* (1)
2. *Columnea* (7)
3. *Drymonia* (3)

Marcgraviaceae (3/6)

1. *Marcgravia* (3)
2. *Ruyschia* (1)
3. *Souroubea* (2)

Melastomataceae (1/1)

1. *Topobea* (1)

Moraceae (1/12)

1. *Ficus* (12)

Piperaceae (1/46)

1. *Peperomia* (46)

Rubiaceae (1/1)

1. *Hillia* (1)

Schlegeliaceae (1/2)

1. *Gibsoniothamnus* (2)

Solanaceae (3/5)

1. *Juanulloa* (1)
2. *Solandra* (3)
3. *Solanum* (1)

Urticaceae (1/3)

1. *Pilea* (3)

**Apéndice 2. Lista de referencia de las especies de epífitas angiospermas del estado de Veracruz, México (\* = endémica de México; \*\* = endémica de Veracruz; Ep = epífito; HEp = hemiepífito; R = rupícola; T = terrestre.**

**LILIOPSIDA**

**AGAVACEAE**

***\*Yucca lacandonica*** Gómez-Pompa et Valdés **Ep**

Jesús Carranza: M. Vázquez T. 720 (MO). Soteapan: R. Ortega 1189 (XAL)

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,210 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

**ARACEAE**

***\*Anthurium andicola*** Liebm. **Ep/R**

Acajete: C. Gallardo H. et al. 3631 (XAL). Alto Lucero: G. Castillo-Campos y F. Vázquez B. 1533 (XAL). Calcahualco: Hernández M. y R. Cedillo T. 1129 (F, GH, MEXU, XAL). Coatepec: G. Castillo-Campos 22871 (XAL). Chiconquiaco: J. I. Calzada 7929 (XAL). Coscomatepec: E. Matuda 1540 (MEXU, MICH). Huatusco: R. Acevedo R. y M. Zavala M. 595 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: F. Ramón F. et al. s. n. (CORU, XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro B. 813 (MEXU). Juchique de Ferrer: R. Hernández M. 1585 (F, MEXU). Magdalena: P. E. Valdivia Q. 2173 (XAL). Orizaba: M. Botteri 85 (GH). Soteapan: M. Cházaro B. y M. Padilla 3532 (WIS). Teocelo: P. Hietz y U. Seifert 791 (XAL). Tequila: T. Krömer et al. 3782 (MEXU, MO, XAL). Tlalnelhuayocan: P. Zamora C. 2811 (XAL). Xalapa: T. B. Croat 71992 (MO). Xico: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 4118 (MO, WIS, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, vegetación secundaria. Altitud: 1,250-2,300 m.

***Anthurium flexile*** Schott subsp. ***flexile*** **HEp**

Alvarado: E. Matuda 38572 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 5304 (F, MEXU). Las Choapas: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1480 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2174 (MEXU, MO, XAL). Uxpanapa: Brigada Dorantes 3002 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 50-720(-940) m.

***Anthurium flexile*** Schott subsp. ***muelleri*** (J. F. Macbr.)Croat et Baker **HEp**

Catemaco: A. Torres 77 (MEXU). Coatepec: P. Zamora C. 2530 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. Rosas R. 1055 (XAL). Orizaba: F. J. Mueller y H. Schlumberger 993 (F). Pajapan: J. I. Calzada 577 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2386 (MEXU, MO, XAL). Tatahuicapan de Juárez: M. Sousa 3586 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: (450)900-1,650 m.

***Anthurium huixtlense*** Matuda **T/Ep**

Las Choapas: M. Nee y K. Taylor 29898 (F, XAL). Uxpanapa: T. Krömer et al. 3867 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100-200 m.

***\*Anthurium longipeltatum*** Matuda **Ep/T**

Naranjal: A. P. Vovides y J. Rees 752 (XAL).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 700 m.

***Anthurium lucens*** Standl. **Ep/T**

Catemaco: M. Nee y B. F. Hansen 18775 (XAL). Fortín: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 326 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2864 (MEXU, MO). Uxpanapa: T. Krömer et al. 2680 (MEXU, MO). Zongolica: A. Rincón G. y C. Durán E. 1353 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 150-1,300 m.

***Anthurium pentaphyllum*** (Aubl.) G. Don var. ***bombacifolium*** (Schott) Madison **HEp**

Alvarado: M. Vazquez T. et al. 4688 (CIB). Atoyac: R. Acevedo R. y R. Acosta P. 136 (XAL). Atzalán: T. Krömer et al. 3340 (MEXU, XAL). Benito Juárez: C. Durán E. et al. 298 (XAL). Catemaco: A. Gómez-Pompa et al. 5420 (XAL). Coatzacoalcos: L. Williams 8721 (MICH). Cotaxtla: A. Rincón G. y C. Durán E. 1547 (XAL). Chicontepec: C. Durán E. 154 (XAL). Juchique de Ferrer: A. Benavides M. y G. Castillo-Campos 15 (XAL). Las Choapas: J. I. Calzada 6012 (XAL). Misantla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 201 (MEXU). Papantla: S. G. Medellín M. 158 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2175 (MEXU, MO, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3604 (MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 988 (XAL). Tuxpan: J. Sarukhán K. y Martínez s. n. (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 0-950 m.

***Anthurium scandens*** (Aubl.) Engl. **Ep**

Alto Lucero: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1021 (XAL). Atoyac: E. Matuda 1411 (MEXU, MICH, MO). Atzalan: T. Krömer et al. 3336 (MEXU, SEL, XAL). Catemaco: L. González Q. 856 (MEXU, MICH). Coatepec: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 4976 (IBUG, XAL). Chocamán: P. Tenorio L. et al. 3694 (MEXU). Córdoba: E. Matuda 838 (MEXU, MICH). Fortín: A. Lot H. 537 (MEXU, XAL). Cosautlán de Carvajal: M. Cházaro B. 1501 (XAL). Emiliano Zapata: M. Sousa y C. H. Ramos 4844 (MEXU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 219 (XAL). Huatusco: J. I. Calzada 8018 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro B. y B. L. Mostul 7231 (IBUG, XAL). Jalacingo: F. Ventura A. 20361 (ENCB, XAL). Las Choapas: M. Cházaro B. 3203 (WIS, XAL). Misantla: F. Ventura A. 7153 (DS, MICH, MO). Jilotepec: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 4240 (XAL). Orizaba: H. E. Moore Jr. 6211 (BH, UC). Mecayapan T. Krömer y E. Otto 2915 (MEXU, MO, SEL, XAL). Puente Nacional: G. Castillo-Campos y M. E. Medina A. 4278 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2144 (MEXU, MO, XAL). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6411 (F, MEXU, XAL). Soteapan: F. Ramírez R. 912 (XAL). Tenochtitlán: A. Rincón G. y C. Durán E. 2162 (XAL). Teocelo: M. Cházaro B. 1209 (XAL). Tezonapa: R. Robles G. 478 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. y J.G. García F. 910 (XAL). Tlapacoyan: M. Cházaro B. 9273 (MEXU, MO, XAL). Zacualpan: C. A. Purpus 5764 (MO, UC). Totutla: T. B. Croat 44011 (IBE, MO). Vega de Alatorre: G. Castillo-Campos y A. Benavides M. 2097 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada 1865 (MEXU, XAL). Xico: J. Dorantes 124 (BR, MEXU, MO, XAL). Yecuatla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 161 (MEXU, XAL). Zongolica T. Krömer et al. 3123 (MEXU, SEL, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 0-2,100 m.

***Anthurium schlechtendalii*** Kunth subsp. ***schlechtendalii*****Ep/T/R**

Actopan: R. Acosta P. et al. 34 (XAL). Agua Dulce: M. Cházaro B. y M. Gallegos 2790 (WIS, XAL). Alto Lucero: G. Castillo-Campos y F. Vázquez B. 1414 (XAL). Amatlán de los Reyes: T. B. Croat 39611 (MO). Atoyac: M. Rosas R. 1126 (MEXU, XAL). Catemaco: L. I. Nevling y A. Gómez- Pompa 172 (XAL). Coatepec: V. E. Luna M. 1046 (XAL). Coatzacoalcos: A. M. Hanan 1342 (MEXU). Coatzintla: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1274 (MO, XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán E. 1520 (XAL). Comapa: M. Cházaro B. y R. Acevedo R. 6898 (IBUG, XAL). Córdoba: E. Bourgeau 1787 (G, MEXU, MO, P). Cuichapa: M. Rosas R. 910 (XAL). Cosautlán de Carvajal: R. E. Arriaga C. 332 (XAL). Emiliano Zapata: F. Ramón F. et al. 1821 (CORU, XAL). Fortín: T. B. Croat 39414 (DUKE, ENCB, HBC, MO, QCA, WIS). Huatusco: S. Avendaño R. y J. I. Calzada 544 (F, XAL). Hidalgotitlán: L. Williams 8940 (US). Jalcomulco, G. Castillo-Campos y L. Tapia M. 715 (XAL). Jáltipan: A. Rincón G. et al. 1704 (XAL). Mun. Jesús Carranza: C. Gallardo H. et al. 3186 (XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo-Campos et al. 1668 (XAL). Ixhuatlán del Café: A. Lot H. 869 (CAS, MEXU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 137 (XAL). Las Choapas: M. Cházaro B. y L. Robles H. 3075 (WIS, XAL). Magdalena: P. E. Valdivia Q. 2174 (XAL). Medellín de Bravo: P. Zamora C. et al. 1936 (XAL). Minatitlán: C. L. Gilly y Hernández 253 (MICH). Naolinco: R. V. Ortega O. 556 (XAL). Orizaba: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2293 (XAL). Puente Nacional: M. Cházaro B. et al. 4331 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2603 (MEXU, MO). Santiago Tuxtla: A. Gómez-Pompa 5105 (MO, XAL). Soteapan: M. A. Santos R. 402 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: F. Ramírez F. y F. Vázquez B. 1562 (XAL). Tenampa: M. Cruzado C. 72 (MEXU, MO, XAL). Teocelo: G. Castillo-Campos et al. 17959 (XAL). Tezonapa: R. Robles G. 392 (XAL). Tlaltetela: H. H. Iltis et al. 28970 (MO, WIS). Totutla: T. B. Croat 44000 (B, ENCB, MEXU, MO, NY, RSA, WU). Uxpanapa: G. Castillo-Campos 400 (F, XAL). Vega de Alatorre: J. I. Calzada 7632 (XAL). Xalapa: Barkley et al. 2596 (MEXU, TEX). Yanga: B. F. Hansen y M. Nee 7548 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3047 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, manglar, palmar, bosque de galería, vegetación de dunas costeras, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 0-1,500(1700) m

***Anthurium verapazense*** Engl. **Ep/T**

Catemaco: J. H. Beaman 6142 (MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 3011 (MEXU, MO, SEL, XAL). Soteapan: M. Cházaro B. y P. Sánchez 3552 (WIS, XAL). Tatahuicapan de Juárez: G. Castillo-Campos y J. L. Álvarez 17429 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 600-1700 m.

***Monstera acuminata*** K. Koch **Ep**

Atoyac: R. Acevedo R. y R. Acosta P. 169 (XAL). Catemaco: M. Nee 26708 (F, MO, NY, XAL). Chicontepec: C. Durán E. 174 (XAL). Chontla: G. Castillo-Campos et al. 2381 (XAL). Coatzacoalcos: C. L. Smith 1069 (US). Fortín: T. B. Croat 39468 (MEXU, MO). Jalcomulco: G. Castillo-Campos et al. 8235 (XAL). Mecayapan: G. Itic s. n. (MEXU). Misantla: M. T. Madison 582 (SEL). Papantla: L. Gutiérrez R. 75 (US). Puente Nacional: M. E. Medina A. y M. Ortiz 678 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey D. 2060 (MEXU, MO, XAL). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2156 (MEXU). Soteapan: M. Leonti 474 (MEXU). Tantima: C. Durán E. y A. Rincón G. 1274 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro B. et al. 5796 (IBUG, WIS, XAL). Totutla: T. B. Croat 43992 (MEXU, MO). Uxpanapa: T. Wendt et al. 3482 (MO). Vega de Alatorre: B. Guerrero y J. I. Calzada 1825 (XAL). Yecuatla: M. Vázquez T. 1879 (MEXU). Zongolica: J. Vera S. 3635 (MEXU, MICH).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio. Altitud: 0-1,200 m.

***Monstera deliciosa*** Liebm. **HEp**

Amatlán de los Reyes: T. B. Croat 39615 (MEXU, MO). Catemaco: R. Cedillo T. yJ. I. Calzada 136 (BR, MEXU, XAL). Coetzala: A. Rincón G. y C. Durán E. 2805 (XAL). Córdoba: D. Vergara-Rodríguez 31 (XAL). Fortín: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 224 (MEXU). Huatusco: S. Avendaño R. y F. Vázquez B. 559 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: T. B. Croat 39528 (MEXU, MO). Ixtaczoquitlán: M. Rosas R. 1066 (MEXU, XAL). Las Minas: C. Durán E. y J. Becerra Z. 819 (XAL). Los Reyes: A. Rincón G. y C. Durán E. 1414 (XAL). Pajapan: M. Nee et al. 25042 (F, MO, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2347 (MEXU, MO). Sayula de Alemán: T. B. Croat 40022 (MEXU, MO). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer y E. Otto 2825 (MEXU, MO, XAL). Totutla: H. E. Moore y G.S. Bunting 8860 (BH). Uxpanapa: T. Wendt y A. Villalobos C. 3515 (MO). Xalapa: P. Zamora C. 3810 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3049 (MEXU, SEL, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 650-1,700 m.

***\*Monstera egregia*** Schott **HEp** (fig. 2A)

Alto Lucero: G. Castillo-Campos y F. Vázquez B. 1447 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3417 (MEXU, SEL, XAL). Catemaco: Quintero 2243 (MICH, US). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 3710 (XAL). Hueyapan de Ocampo: A. Gómez-Pompa 4441 (XAL). Juchique Ferrer: G. Castillo-Campos et al. 1772 (XAL). Las Choapas: E. López P. 218 (XAL). Misantla: R. Riba 300 (MEXU). Pajapan: G. Castillo-Campos 13355 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey D. 2059 (MEXU, MO, XAL). Soteapan: J. I. Calzada 5144 (XAL). Totutla: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8858 (BH). Uxpanapa: G. Castillo-Campos 341 (XAL). Yecuatla: M. Nee et al. 26363 (F, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3263 (MEXU, SEL, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 100-1,900 m.

***\*Monstera florescanoana*** Croat, T. Krömer et A. Acebey **HEp**

Atzalan: T. Krömer et al. 3334 (B, K, MEXU, MO, US, XAL), 3837 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 990-1,430 m.

***Monstera punctulata*** (Schott) Engl. **Ep**

Atoyac: R. Acevedo R. y R. Acosta P. 106 (XAL). Catemaco: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8939 (BH). Coatepec: A. Espejo S. et al. 4433 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2179 (MEXU, MO, SEL, XAL). Tezonapa: R. Robles G. 450 (XAL). Totutla: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8861 (BH). Uxpanapa: M. Vázquez T. y I. Navarrete 2384 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud. 100-1,200 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Monstera siltepecana*** Matuda **HEp**

Misantla: M. T. Madison 580 (MO). Yecuatla: M. T. Madison 598 (GH, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,200-1,350 m.

***Monstera tuberculata*** Lundell var*.* ***tuberculata*** **Ep**

Agua Dulce: A. M. Hanan A. 1081 (MEXU). Catemaco: T. S. Cochrane y B. A. Cochrane 8626 (MEXU, XAL). Córdoba: H. Bravo H. s. n. (MEXU). Las Choapas: A. Gómez-Pompa y L. I. Nevling 1503 (MEXU). Minatitlán: R. M. King 1114 (MICH, US). Pajapan: L. Gutiérrez C. 282 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1921 (MEXU, MO, SEL, XAL). Soteapan: J. Ceja R. et al. 1881 (UAMIZ, XAL). Tatahuicapan de Juárez: M. Vázquez T. et al. 3448 (XAL). Uxpanapa: T. Wendt et al. 4886 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 0-650 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Philodendron advena*** Schott **T/R/HEp**

Acajete: G. Carmona D. 42 (XAL). Alto Lucero: G. Castillo-Campos y H. Narave F. 2177 (XAL). Amatlán de los Reyes: T. B. Croat 39618 (MO). Banderilla: I. Pérez G. y L. Mendizabal 255 (XAL). Coacoatzintla: M. Cházaro B. 1053 (F, XAL). Coatepec: M. Nee 29693 (F, MO, NY, XAL). Coscomatepec: T. B. Croat y D. P. Hannon 63107 (B, CM, COL, CR, F, G, INPA, K, LL, M, MO, NY, P, PMA, QCA, US, VEN). Huiloapan de Cuauhtémoc: T. B. Croat 39549 (CM, MEXU, MO). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 4068 (MO, WIS, XAL). Tlalnelhuayocan: M. Cházaro B. y J. Camarillo 3895 (MO, WIS, XAL). Totutla: T. B. Croat 44013 (MO). Uxpanapa: B. Hammel y M. Merello 15563 (MO). Xalapa: M. A. Yong M. 35 (F, MO, XAL). Xico: L. Tapia M. y F. Vázquez B. 07 (XAL). Yecuatla: K. Taylor et al. 147 (F, MO, NY, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3048 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: (150)750-1,750 m.

***Philodendron anisotomum*** Schott **HEp/R**

Amatlán de los Reyes: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8874 (BH).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 650 m.

***Philodendron hederaceum*** (Willd.) Schott et Endl. var. ***hederaceum*** **HEp**

Catemaco: G. Carmona D. 41 (XAL). Cazones de Herrera: S. Vargas P. 115 (XAL). Fortín: T. B. Croat 39408 (MO). Ixhuatlancillo: R. Torres C. 9670 (MEXU). Misantla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 267 (XAL). Nautla: F. Ventura A. 3600 (DS). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1932 (MEXU, MO). Teocelo: M. G. Zolá B. 145 (XAL). Totutla: T. B. Croat 44014 (MEXU, MO). Vega de Alatorre: G. Castillo-Campos y A. Benavides M. 2026 (XAL). Xalapa: P. Zamora C. 3756 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 0-1,200(1,500) m.

***\*Philodendron hederaceum*** (Willd.) Schott et Endl. var. ***oxycardium*** (Schott) Croat **HEp**

Catemaco: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8937 (BH). Papantla: I. Kelly 16 (BH). Totutla: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8869 (BH). Misantla: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8869 (BH).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-580 m.

***Philodendron inaequilaterum*** Liebm. **HEp**

Catemaco: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8935 (BH, MO). Hidalgotitlán: L. Williams 8558 (F). Misantla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 264 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2129 (MEXU, MO, XAL). Totutla: T. B. Croat 43995 (MEXU, MO). Vega de Alatorre: G. Castillo-Campos y A. Benavides M. 2067 (XAL). Zongolica: J. Vera S. 3019 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 0-1,200 m.

***Philodendron jacquinii*** Schott **HEp**

Amatlán de los Reyes: H. E. Moore y G. S. Bunting 8877 (BH). Misantla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 267 (XAL). Soteapan: M. Leonti 463 (MEXU). Texistepec: E. L. Sturtevant 50 (GH). Uxpanapa: T. Krömer et al. 2683 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 0-650 m.

***Philodendron mexicanum*** Engl. **HEp/T/R**

Amatlán de los Reyes: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8873 (BH, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 650 m.

***Philodendron radiatum*** Schott var*.* ***radiatum* HEp**

Amatlán de los Reyes: J. Rzedowski R. 18878 (ENCB, MEXU). Catemaco: A. Campos V. 5263 (MEXU). Coatepec: M. Nee y K. Taylor 26026 (F, NY, XAL). Coatzacoalcos: A. M. Hanan A. et al. 1306, 1341 (MEXU). Emiliano Zapata: G. Castillo-Campos y L. Tapia M. 928 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo-Campos y P. Zamora C. 8078 (XAL). Las Choapas: E. López P. 517 (XAL). Mecayapan: G. Castillo-Campos et al. 13456 (XAL). Misantla: H. E. Moore y G. S. Bunting 8946 (BH). Naolinco: L. Ortega 630 (MO, XAL). Papantla: S. G. Medellín M. 157 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2177 (MEXU, MO, SEL, XAL). Soteapan: M. Leonti 476 (MEXU). Tepetlán: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 1271 (XAL). Totutla: T. B. Croat 43974 (MO). Tres Valles: M. Nee y K. Taylor 29306 (F, NY, XAL). Uxpanapa: M. Nee 29765 (F, NY, XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo-Campos y A. Benavides 2113 (XAL). Yecuatla: P. Zamora C. 3376 (XAL). Xalapa: P. Zamora 3814 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio. Altitud: 0-900(1,400) m.

***Philodendron sagittifolium*** Liebm. **HEp**

Atoyac: R. Acevedo R. y F. Vázquez B. 319 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3331 (MEXU, SEL, XAL). Catemaco: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8941 (BH). Córdoba: E. Bourgeau 2296 (K, P). Coscomatepec: T. B. Croat y D. P. Hannon 63107 (B, CM, COL, CR, F, G, INPA, K, LL, M, MEXU, MO, NY, P, PMA, QCA, US, VEN). Fortín: T. B. Croat 39415 (CM, F, MO). Hidalgotitlán: L. Williams 8702 (F). Huatusco: T. Krömer 3294 (MEXU, MO, XAL). Jalcomulco: G. Castillo-Campos y L. Tapia M. 678 (F, MO, XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo-Campos et al. 1715 (F, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2885 (MEXU, MO, XAL). Nautla: s. n. (C, MO). Pajapan: M. Nee et al. 24974 (F, MO). Puente Nacional: M. E. Medina A. y S.A. Contreras M. 85 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1916 (MEXU, MO, XAL). Santiago Tuxtla: G. S. Bunting y J. Davies 162 (US). Tatahuicapan de Juárez: F. Ramírez R. y F. Vázquez B. 1553 (XAL). Tezonapa: Curso de Ecol. Veg. de las zonas cálido-húmedas de Méx. 163 (INIF, MEXU). Tlapacoyan: M. Nee et al. 26090 (F, MEXU, MO, NY, US). Totutla: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8857, 8862, 8863 (BH, MO). Uxpanapa: F. Vázquez B. et al. 2383 (CHAPA, MO, XAL). Xico: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 4019 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque de coníferas, vegetación de dunas costeras. Altitud: 0-1,500 m.

***Philodendron schottii*** K. Koch subsp. ***talamancae*** (Engl.) Grayum **HEp/T**

Uxpanapa: G. Castillo-Campos 342 (F, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100 m.

***\*Philodendron seguine*** Schott subsp*.* ***lingua-bovis***Grayum **HEp**

Catemaco: R. Hernández y Y. Vázquez 551A (MEXU, US). Hidalgotitlán: L. Williams 8709 (F, US). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2988 (MEXU, XAL). Pajapan: M. Nee y J. I. Calzada 22701 (F, NY, XAL). San Andrés Tuxtla: M. Grayum y P. Sleeper 8352 (MEXU, MO). Santiago Tuxtla: P. Valdivia y M. Sousa 2585 (CAS, MEXU, US). Soteapan: J. I. Calzada 5133 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: J. I. Calzada 11222 (XAL). Uxpanapa: T. Wendt et al. 5793 (MEXU, MO). Yecuatla: P. Zamora C. 3344, 3363 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: 0-1,100(1,590) m.

***Philodendron seguine*** Schott subsp*.* ***seguine*** **HEp**

Córdoba: E. Bourgeau s. n. (P). Juchique de Ferrer: F. Ventura A. 8613 (CHAPA, MEXU). Misantla: M. T. Madison 588 (GH, SEL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2409 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 500-1,300 m.

***Philodendron smithii*** Engl. **HEp/T/R**

Las Choapas: A. Franco et al. 53 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 0-150 m.

***Philodendron standleyi*** Grayum **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3459 (MEXU, SEL, XAL). Córdoba: E. Bourgeau s. n. (K, LE, P). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2217 (MEXU, MO, XAL). Totutla: H. Narave F. et al. 18 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,000-1,200 m.

***\*\*Philodendron subincisum*** Schott **HEp**

Tuxpan: H. E. Moore Jr. y G. S. Bunting 8956 (B, BH, MO).

Sin datos de tipo de vegetación o altitud. Posiblemente Extinto (CR (PE)) hasta confirmar su existencia (Krömer et al., 2019).

***Philodendron tripartitum*** (Jacq.) Schott **HEp**

Córdoba: E. Bourgeau s. n. (P). Cosoleacaque: J. I. Calzada 12831 (XAL). Catemaco: M. Nee 22607 (F, MO, XAL). Coatzacoalcos: A. M. Hannan A. et al. 1350 (MEXU). Las Choapas: E. López P. 115, 638 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2987 (MEXU, MO, XAL). Minatitlán: R. M. King 1113 (MICH). Pajapan: M. Nee y J. I. Calzada 22697 (F, MO, NY, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2408 (MEXU, MO, XAL). Soteapan: M. Leonti 569 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 0-1,200 m.

***Philodendron tuerckheimii*** Grayum **HEp**

San Andrés Tuxtla: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2540 (F).

Sin datos de tipo de vegetación o altitud.

***Rhodospatha wendlandii*** Schott **HEp**

Catemaco: M. T. Madison 1726 (GH, SEL). Coatzacoalcos: T. B. Croat 40065 (MO). Las Choapas: E. López P. 80 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2176 (MEXU, MO, XAL). Tatahuicapan de Juárez: R. Acosta P. et al. 1366 (XAL, XALU).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 0-600 m.

***Syngonium angustatum*** Schott **HEp**

Agua Dulce: A. D. Orozco S. 132 (MEXU). Álamo Temapache: B. F. Hansen y M. Nee 7370 (XAL). Catemaco: J. I. Calzada 2447 (MO, XAL). Coatzacoalcos: T. B. Croat 40061 (MEXU, MO). Isla: A. Gómez-Pompa y J. Valdés 1727 (MO, XAL). Las Choapas: M. Cházaro B. y L. Robles H. 3079 (WIS, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2307 (MEXU, MO, XAL). San Juan Evangelista: L. González-Leija y V. Garza 8137 (MEXU, XAL). Santiago Tuxtla: M. Nee y K. Taylor 26459 (F, MO, XAL). Soteapan: M. C. González R. 204 (XAL). Tamiahua: C. Vázquez Y. s. n. (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: M. Nee et al. 25086 (F, MO, XAL). Tezonapa: R. Robles G. 257 (XAL). Uxpanapa: P. E. Valdivia Q. 1184 (MEXU, XAL). Veracruz: C. Gutiérrez B. 563 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 0-500 m.

***Syngonium chiapense*** Matuda **HEp**

Ángel R. Cabada: M. R. Birdsey 400 (MEXU). Catemaco: T. B. Croat 78694 (ENCB, MO). Coatzacoalcos: T. B. Croat 40060 (MO). San Andrés Tuxtla: T. B. Croat y D. P. Hannon 63161 (AAU, B, CAS, F, K, MEXU, MO, NY, SEL, US) ó San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2438 (MEXU, MO, XAL). Soteapan: R. V. Ortega D. et al. 1091 (F, MEXU, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer y E. Otto 2884 (MEXU). Uxpanapa: T. Wendt et al. 5775 (CHAPA, MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 0-1,400 m.

***Syngonium neglectum*** Schott **HEp**

Acayucan: T. B. Croat 32740 (MEXU, MO). Actopan: R. Acosta P. 330 (XAL). Adalberto Tejeda: Curso Infantil Popular (CIP) s. n. (XAL). Álamo Temapache: A. Rincón G. y C. Durán E. 1091 (XAL). Alto Lucero: G. Castillo-Campos y F. Vázquez B. 1439 (XAL). Atoyac: R. Acevedo R. y F. Vázquez B. 340 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3332 (MEXU, SEL, XAL). Cerro Azul: A. Rincón G. y C. Durán E. 1927 (XAL). Chalma: M. Nee y B. F. Hansen 18407 (MEXU, XAL). Chicontepec: J. I. Calzada 5860 (XAL). Coatepec: G. Castillo-Campos y L. Tapia M. 677 (MO, XAL). Coatzintla: L. Cortés A. 144 (MEXU). Córdoba: M. R. Birdsey 225 (MEXU, MO, UC). Emiliano Zapata: P. Hietz 01 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: T. B. Croat 39550 (MO). Ixhuatlán de Madero: Curso Infantil Popular (CIP) 0 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo-Campos y M. Nee 2377 (XAL). Jilotepec: R. V. Ortega D. 336 (MO, XAL). Juchique de Ferrer: A. Lot H. et al. 1987 (MEXU). La Antigua: J. E. González H. 302 (XAL). Las Minas: C. Durán E. y J. Becerra 809 (XAL). Medellín de Bravo: R. Hernández M. 205 (MEXU). Misantla: G. S. Bunting 1658 (MEXU). Naolinco: G. Castillo-Campos et al. 17106 (XAL). Omealca: M. Rosas R. 405 (MEXU). Puente Nacional: A. Figueroa N. 113 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2218 (MEXU, MO, XAL). San Juan Evangelista: T. P. Ramamoorthy et al. 1639 (MEXU). Tantoyuca: F. Chiang C. 10 (MEXU). Tepetzintla: M. Nee 22403 (MO, XAL). Tlapacoyan: M. Nee y B. F. Hansen 18555 (XAL). Tihuatlán: B. F. Hansen et al. 1766 (MEXU, MO). Tlanelhuayocan: I. Pérez G. y L. Mendizábal 186 (XAL). Totutla: A. R. López F. et al. 1936 (UAMIZ). Vega de Alatorre: G. Castillo-Campos y A. Benavides M. 2020 (XAL). Xalapa: M. R. Birdsey 227 (MEXU, UC).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 100-1,400 m.

***Syngonium podophyllum*** Schott **HEp**

Acayucan: L. González-Leija y V. Garza 7958 (INIF, MEXU). Álamo Temapache: B. F. Hansen y M. Nee 7383 (XAL). Alto Lucero: A. Lot H. 637 (F, MO). Amatlán de los Reyes: T. B. Croat 39616 (MO): Atoyac: R. Acevedo R. y M. E. Medina A. 47 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3512 (MEXU, XAL). Boca del Río: J. B. Paxson et al. 17634 (MEXU). Catemaco: G. J. Breckon y M. E. Breckon 2043 (MEXU, MO, WIS, XAL). Chicontepec: C. Durán E. 286 (XAL). Chinameca: M. Cházaro B. y L. Robles H. 3026 (XAL). Coatzacoalcos: A. M. Hannan A. et al. 1320 (MEXU). Emiliano Zapata: J. Dorantes et al. 4261 (MEXU, XAL). Huatusco: S. Avendaño R. 579 (F, XAL). Hueyapan de Ocampo: T. B. Croat 66123 (MO). Ixhuatlán de Madero: Curso Infantil Popular (CIP) s. n. (XAL). Ixtaczoquitlán: G. Castillo-Campos y V. E. Luna M. 14103 (XAL). Jalcomulco: H. Iltis et al. 28962 (MO, XAL). Jáltipan: A. Rincón G. et al. 1667 (XAL). Jesús Carranza: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2558 (MEXU). Juan Rodríguez Clara: M. Nee 23802 (MO, XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo-Campos et al. 1914 (XAL). La Antigua: M. G. Zolá B. y P. Zamora C. 2543 (MO, XAL). Las Choapas: M. Soto E. y C. C. Horvitz (MEXU, XAL). Manlio Fabio Altamirano: M. G. Zolá B. 1647 (XAL). Ozuluama de Mascareñas: S. Avendaño R. et al. 626 (XAL). Papantla: M. Nee y G. Diggs 24653 (F, MO, XAL). Paso del Macho: R. Acevedo R. y G. Castillo-Campos 20 (XAL). Paso de Ovejas: M. G. Zolá B. et al. 2097 (XAL). Perote: G. Castillo-Campos y P. Zamora C. 14409 (XAL). Playa Vicente: J. I. Calzada 10273 (XAL). Puente Nacional: M. Cházaro B. et al. 6138 (WIS, XAL). Saltabarranca: G. Castillo-Campos y J. Pale P. 23458 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2249 (MEXU, MO, XAL). San Rafael: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 532 (MEXU). Santiago Tuxtla: L. González-Leija y V. Garza 5665, 5747 (INIF, MEXU). Sayula de Alemán: T. B. Croat 40023 (MO). Tatahuicapan de Juárez: S. Mata P. 111 (XAL). Teocelo: F. Vázquez B. 356 (XAL). Texistepec: J. Chavelas P. et al. 2339 (MEXU, XAL), 2372 (MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 216 (XAL). Tlacotalpan: M. Nee y K. Taylor 26531 (F, MO, XAL). Tlalnelhuayocan: I. Pérez G. y L. Mendizabal 178 (XAL). Tlaltetela: L. Robles H. 58 (XAL). Totutla: T. B. Croat 44006 (MEXU, MO). Uxpanapa: P. E. Valdivia 1765 (MEXU, XAL). Vega de Alatorre: B. Guerrero C. y J. I. Calzada 1797 (MEXU, XAL). Veracruz: Ch. L. Smith 1307 (IA, MEXU). Xalapa: P. Zamora C. y G. Castillo-Campos 1610 (XAL). Yecuatla: P. Zamora C. 3341 (XAL). Zongolica: J. Vera S. 3634 (MEXU, MICH).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, manglar, palmar, vegetación de dunas costeras, vegetación secundaria (cultivos). Altitud: 0-1,400 m.

***\*Syngonium sagittatum*** G. S. Bunting **HEp**

Banderilla: T. Krömer et al. 3179 (MEXU, XAL). Huatusco: S. Avendaño R. 563 (F, XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3936 (XAL, MEXU). Xalapa: M. R. Birdsey 300 (MEXU, MO, UC). Zongolica: T. Krömer et al. 3264 (MEXU, SEL, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,300-1,550 m.

**BROMELIACEAE**

***Aechmea bracteata*** (Sw.) Griseb **Ep**

Nombres comunes: aqske’ (totonaco), cardón, cardo hembra, piña, pita, tecoloame, tencolote del grande

Actopan: R. Acosta 273 (IEB, MEXU, XAL), C. L. Gilly et al. 127 (MICH), B. Guerrero 2192 (XAL). Agua Dulce: M. Cházaro y M. Gallegos 2789 (XAL), M. Cházaro 3010 (ENCB, MEXU). Álamo Temapache: B. Hansen et al. 1778 (MEXU, US). Atoyac: R. Acevedo y M. E. Medina 33 (MEXU, XAL). Catemaco: J. I. Calzada 11609 (XAL). Chicontepec: C. Durán 46 (XAL); D. Y. Trejo Martínez et al. 4 (UAMIZ), 10 (UAMIZ), 37 (UAMIZ), 154 (UAMIZ). Coatepec: G. Castillo y M. Dillon 482 (XAL). Cotaxtla: J. González 86 (GH, MEXU). Emiliano Zapata: R. Hernández y J. Dorantes 1851 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y M. E. Medina 17919 (IEB, MEXU, XAL), V. Guzmán-Jacob 1326 (UAMIZ); P. Hietz 200 (WU). Las Choapas: J. I. Calzada 6024 (ENCB, XAL). Naolinco: G. Castillo et al. 17230 (XAL) Orizaba: M. Botteri 1004 (GH, US). Ozuluama de Mascareñas: F. Chiang 452 (MEXU). Papantla: M. E. Cortés 546 (MEXU). Paso de Ovejas: G. Castillo y M. E. Medina 4331 (MEXU, XAL). Puente Nacional: J. Ceja et al. 1644 (UAMIZ). San Andrés Tuxtla: C. Beutelspacher 3 (MEXU), 4 (MEXU), s. n. (MEXU), A. Gómez Pompa 4560 (GH, XAL), R. Hernández 1221 (MEXU), G. Ibarra 627(MEXU), 727 (MEXU), G. Ibarra et al. 2527 (MEXU, XAL). Santiago Tuxtla: C. Beutelspacher s. n. (MEXU). Soteapan: H. Bravo 20 (MEXU), 85 (MEXU). Tempoal: C. Beutelspacher s. n. (MEXU), C. Gutiérrez y E. Montoya 1842 (XAL). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2281 (XAL). Tihuatlán: B. Hansen y M. Nee 7396 (XAL). Tuxpan: G. Castillo et al. 258 (XAL)

Bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 0-2,300 m.

***Aechmea lueddemanniana*** (K. Koch) Mez **Ep**

Nombres comunes: piña, piñuela

Atoyac: R. Acevedo 122 (IEB, MEXU, XAL). Coetzala: A. Rincón G. y C. Durán E. 1485 (MEXU). Córdoba: H. Bravo s. n. (US). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 2812 (CICY, MEXU, XAL); J. Dorantes 3230 (XAL); J. Rivera H. et al. 1232 (SERO); P. Valdivia 285 (XAL); M. Vázquez T. 803 (XAL). Las Choapas: A. Franco et al. 55 (XAL), 92 (XAL); E. López 17 (XAL), 126 (XAL), 217 (XAL). Naolinco: E. Matuda 38669 (MEXU). San Andrés Tuxtla: S. Avendaño y R. Sánchez 1237 (XAL); J. I. Calzada 11804 (XAL); R. Cedillo 3134 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 2506 (MEXU, XAL); T. Krömer et al. 1900 (MEXU),1955 (MEXU); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2535 (MEXU); F. Ponce 280 (IEB, MEXU, MO, US). Santiago Tuxtla: C. Beutelspacher 2 (MEXU). Tezonapa: P. Maury 5597 (GH).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña, vegetación secundaria (potreros). Altitud: 130-1,000 m.

***Aechmea mexicana*** Baker **Ep**

Actopan: A. Lot 1054 (GH, MO). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 20 (XAL), 22 (XAL), 25 (XAL); F. Ramón et al. FRF-221 (XAL). Coatepec: M. Cházaro s. n. (IBUG); V. E. Luna et al. 763 (XAL). Comapa: G. Castillo 1281 (IEB, MEXU, XAL). Córdoba: F. Miranda 4889 (MEXU). Hidalgotitlán: P. Valdivia 1568 (CICY). Orizaba: E. Bourgeau 3106 (K). Papantla: I. Kelly 224-A (US). Soteapan: H. Bravo 224 (MEXU), 225 (MEXU). Tezonapa: R. Robles 451 (XAL). Totutla: C. Durán y S. Avendaño 1116 (XAL); I. K. Langman 3620 (US); C. A. Purpus 15371 (GH), 15379 (MICH, UC); F. Ventura 3127 (ENCB).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de encino. Altitud: 170-1,000 m.

***Aechmea nudicaulis*** (L.) Griseb. **Ep**

Nombres comunes: cardón, piña

Acultzingo: E. Lyonnet 501200017 (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: A. Lot et al. 1816 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3460 (MEXU, XAL); F. Ventura 17020 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Catemaco: G. Castillo 5043 (XAL); E. Garibay y R. Acosta 51 (XAL); L. Paray 2025 (ENCB). Las Choapas: M. Cházaro y L. Robles 3047 (XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro y P. Hernández 4690 (IBUG, IEB, XAL); P. Hietz y U. Seifert 1008 (XAL); M. Sousa y A. Delgado 4575 (MEXU); L. Trejo 64 (MEXU); F. Ventura 10984 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Fortín: A. R. López-Ferrari et al. 2439 (UAMIZ, XAL); J. B. Paxson et al. 17M677 (MEXU). Huatusco: S. Avendaño y F. Vázquez 779 (ENCB, MEXU, XAL). Omealca: R. Robles 707 (XAL). Puente Nacional: M. E. Medina y S. A. Contreras 106 (ENCB, IBUG, IEB, MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: C. Beutelspacher 5 (MEXU), 39 (MEXU); G. Ibarra 543 (MEXU); H. Kennedy y C. Horvitz 3675 (MEXU); T. Krömer et al. 1901 (MEXU), 1954 (MEXU); G. Salazar y S. Sinaca 280 (MEXU), 281 (MEXU); G. Salazar et al. 357 (MEXU); G. Salazar 639 (MEXU); S. Sinaca y E. Aparicio 62 (MEXU); S. Sinaca y F. Chigo 604 (MEXU), 648 (ENCB, MEXU, XAL). Soteapan: F. Ramírez R. y F. Vázquez B. 1541 (XAL). Tlapacoyan: F. Ventura 729 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Totutla: A. R. López-Ferrari et al. 1941 (UAMIZ); C. A. Purpus 4322 (GH), 6380 (GH, US), 8300 (GH, US); E. Skwarra s. n. (GH); F. Ventura 12722 (ENCB, IEB, MEXU). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 2115 (XAL); B. Guerrero y J. I. Calzada 1901 (XAL). Xalapa: M. B. Foster 1 (GH).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio y bosque tropical caducifolio. Altitud: 0-1,000 m.

***Aechmea tillandsioides*** (Mart. Ex Shult. et Schult. f.) Baker **Ep/T**

Nombres comunes: pita, ramoncillo

Amatlán de Los Reyes: H. Oliva y C. Huerta HOR-874 (MEXU). Las Choapas: A. Franco et al. 52(XAL); E. López 67 (XAL), 573 (XAL); M. Nee y K. Taylor 29878 (XAL). Hidalgotitlán: E. Matuda 38665 (MEXU); P. Valdivia 1943 (ENCB, XAL); M. Vázquez 306 (XAL). San Andrés Tuxtla: C. Beutelspacher 34 (MEXU); J. I. Calzada 821(MEXU, XAL); T. Krömer et al. 1975 (MEXU); S. Sinaca y F. Chigo 641 (MEXU, XAL), 689 (ENCB, MEXU); S. Sinaca y G. Salazar 955 (CHAP, IEB, MEXU, MO). Tezonapa: P. Valdivia 2205 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaduciolio y vegetación riparia. Altitud: 100-700 m.

***Androlepis skinneri*** (K. Koch) Houllet **Ep**

Las Choapas: A. Franco et al. 63 (XAL). Hidalgotitlán: P. Valdivia 1250 (XAL), 1402 (CICY, MEXU, XAL), 1616 (CICY, MEXU, XAL), 1637 (CICY, K, MEXU, XAL), 1946 (XAL); M. Vázquez 1753 (ENCB, IEB, MEXU, UC, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-160 m.

***\*\*Androlepis fragrans*** Leme et H. Luther **Ep**

Fortín: J. Anderson s. n. (RB, SEL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,100-1,200 m.

*Catopsis delicatula* L. B. Sm. Ep

Amatlán de los Reyes: I. Gómez P. y A. Velázquez M. 14 (CICY).

Vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 600 m.

*Catopsis juncifolia* Mez et Wercklé ex Mez Ep

Catemaco: A. Flores-Castorena, R. Riba y B. Pérez G. 1026 (UAMIZ). Minatitlán: T. Wendt et al. 2592 (CHAPA, ENCB, MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2271 (EBT, MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 150-450 m.

*Catopsis morreniana* Mez Ep

Amatlán de los Reyes: C. M. Rowell et al. 17M65*8* (ENCB, MEXU); H. Oliva et al. 909 (MEXU); J. Rzedowski 18896 (ENCB); M. A. Velázquez y L. I. de P. Gómez 5 (MEXU). Coetzala: A. Rincón G. 1491 (MEXU). Emiliano Zapata: M. Sousa y C. H. Ramos 4728 (MEXU); V. Guzmán-Jacob 407 (UAMIZ), 407bis (UAMIZ). Hidalgotitlán: B. Vázquez 901 (MEXU); T. Wendt y A. Villalobos C. 3973 (CHAPA, UAMIZ). Ixtaczoquitlán: J. E. Rivera et al. 4764 (UAMIZ). Jesús Carranza: B. Dorantes 3914 (ENCB); P. Valdivia 1022 (ENCB), 1061 (CHAPA, ENCB); T. Krömer et al. 2695 (EBT, MEXU). Puente Nacional: G. Castillo y M. E. Medina 4253 (MEXU); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2409(MEXU). Tequila: A. Espejo et al. 6742 (UAMIZ); P. Valdivia 2180 (ENCB). Totutla: A. R. López-Ferrari et al. 1948 (UAMIZ). Villa Aldama: G. Castillo 3121 (MEXU). Xico: N. Martínez-Correa 159 (UAMIZ). Zacualpan: C. A. Purpus 8214 (MO). Zongolica: P. Valdivia 2116 (ENCB). Sin localidad precisa: F. M. Liebmann 22324 (MO). Sin municipio indicado: F. Liebmann 18 (C).

Bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cañaveral). Altitud: 130-1,000 m.

*Catopsis nitida* (Hook.) Griseb. Ep

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2819 (MEXU). Tlalnelhuayocan: V. Guzmán-Jacob 53 (UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500 m.

*Catopsis nutans* (Sw.) Griseb. Ep

Acajete: J. L. Salazar 79 (XAL, XALU). Amatlán de los Reyes: C. M. Rowell et al. 17M655 (MEXU); J. Rzedowski 18875 (ENCB), 18876 (ENCB). Catemaco: N. Martínez-Correa et al. 160 (UAMIZ), *171* (UAMIZ), 182 (UAMIZ),183 (UAMIZ),185 (UAMIZ). Comapa: A. R. López-Ferrari et al. 3113 (UAMIZ). Emiliano Zapata: F. Ventura A. 7440 (ENCB, MEXU). Hidalgotitlán: P. Valdivia 661 (CICY). Ixtaczoquitlán: J. E. Rivera et al. 4704 (UAMIZ), S. Gutiérrez V. 96 (IBUG). Jilotepec: A. Flores Palacios s. n. (UAMIZ). Maltrata: R. Hernández y R. C. Trigos 1138 (MEXU). Nogales: A. F. Vargas et al. 46 (UAMIZ). Xalapa: M. Cházaro y P. Hernández 4087 (IBUG). Yanga: F. Ventura A. 15478 (ENCB, MEXU). Yecuautla: C. Gutiérrez B. 2902 (IBUG, MEXU). Sin municipio indicado: I. Luna et al. 75 (FCME), L. L. de G. s. n. (FCME).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, matorral xerófilo, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 160-1,870 m.

*\***Catopsis occulta* Mart.-Correa, Espejo et López-Ferr. Ep (fig. 2D)

Mecayapan: T. Krömer et al. 2790 (EBT, MEXU). Soteapan: O. Téllez V. et al. 4714 (MEXU); R. Cedillo T. 3345 (MEXU).

Bosque de encino*,* bosque de coníferas. Altitud: 300-700 m.

*Catopsis paniculata* E. Morren Ep

Acajete: C. Beutelspacher 55 (MEXU); V. Guzmán-Jacob 753 (UAMIZ. Acultzingo: A. Espejo et al. 6749 (UAMIZ); N. Martínez Correa et al. 20 (UAMIZ). Chiconquiaco: M. Cházaro et al. 3576 (ENCB). Las Minas: A. R. López-Ferrari et al. 2906 (UAMIZ); C. Durán E. y M. Bielma 851 (MEXU). Las Vigas de Ramírez: N. Martínez-Correa et al. 217 (UAMIZ),218 (UAMIZ), 219 (UAMIZ), 220 (UAMIZ), 221 (UAMIZ), 222 (UAMIZ). Xalapa: L. Hahn 587 (P, K). Xico: M. Cházaro B. y G. Cortés 1622 (ENCB, MEXU); M. Cházaro B. y P. Hernández 4043 (IBUG). Sin municipio indicado: R. Ortega 416 (MEXU, MO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,980-2,400 m.

*Catopsis sessiliflora* (Ruiz et Pav.) Mez Ep

Acajete: J. L. Salazar 22 (XAL, XALU). Actopan: R. Acosta P. y N. Acosta B. 214 (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: R. Hernández y J. I. Calzada 1535A (MEXU); R. Hernández M. 1577 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3321 (MEXU, XAL, XALU); F. Ventura A. 85 (ENCB); M. Nee y B. F. Hansen 18547 (MEXU); N. Martínez-Correa et al. 140 (UAMIZ),142 (UAMIZ). Banderilla: F. Mata G. s. n. (FCME); M. Menache V. s. n. (FCME); N. Martínez-Correa et al. 201 (UAMIZ), 202 (UAMIZ), 203 (UAMIZ). Calcahualco: A. Lot 838 (MEXU); S. Avendaño R. y J. I. Calzada 409 (MEXU). Catemaco: A. H. Gentry 32232 (MO); A. Torres R. y A. Campos V. 224 (EBT); G. Ibarra M. y S. Sinaca C. 1782 (EBT, ENCB, MEXU, MO), 2847 (EBT, ENCB, MEXU); N. Martínez-Correa et al. 184 (UAMIZ); T. Krömer et al. 1903 (EBT, MEXU); T*.* P. Ramamoorthy et al 3921 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 179 (UAMIZ), 197 (UAMIZ). Coatepec: P. Zamora C. 2409 (MEXU), 2431 (MEXU). Comapa: A. Espejo et al. 7037 (UAMIZ). Córdoba: L. W. Boege 2610 (MEXU);C. Conzatti 165 (MEXU). Coscomatepec: J. Ceja et al. 958 (UAMIZ); T. B. Croat y D. P. Hannon 63067 (MEXU, MO). Emiliano Zapata: F. A. Barkley et al. 2537 (MEXU). Fortín: F. Miranda 619 (MEXU). Hidalgotitlán: M. Vázquez et al. 223 (CIB); T. Wendt et al. 3375 (CHAPA). Huatusco: C. Conzatti 815 (MEXU); J. Ceja et al. 1910 (UAMIZ); J. L. Martínez y F. Vázquez 698 (MEXU); J. Rzedowski 18999 (ENCB); T. B. Croat 39661 (MO). Huiloapan de Cuauhtémoc: Brigada de Vegetación Acuática 6 (ENCB, MEXU); N. A. Bustamante B. y S. Bermúdez 5 (MEXU); T. B. Croat 39485 (MO) A. R. López-Ferrari et al. 3296 (UAMIZ). Ixhuatlán del Café: A. Lot 990 (MEXU); T. B. Croat 43951 (MO). Jalacingo: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1116 (MEXU). Jesús Carranza: L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 2585 (ENCB, MEXU). Jilotepec: M. G. Zola B. 508 (ENCB, MEXU); N. Martínez-Correa et al. 209 (UAMIZ), 210 (UAMIZ). Las Minas: C. Durán y M. A. García Bielma 999 (CIB). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2811 (EBT, MEXU). Naolinco: A. Mendoza R. et al. 706 (UAMIZ), 707 (UAMIZ); N. Martínez-Correa et al. 215 (UAMIZ). Nogales: A. F. Vargas R. et al. 57 (UAMIZ). Orizaba: A. Lot 1108 (MEXU); F. Chiang 464 (MEXU); M. C. Gálvez C. 11 (IBUG); W. Trelease s. n. (MO). San Andrés Tenejapan: R. Torres C. et al. 2089 (MEXU, MO). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman y C. Alvarez 6389 (MEXU); J. I. Calzada 118 (MEXU),589 (MEXU), 650 (MEXU), 1420 (MEXU), 10641 (MEXU), 11860 (MEXU); R. Cedillo T. 3297 (MEXU, MO); G. Ibarra M. y S. Sinaca C. 1808 (EBT), 2906 (EBT, MEXU); T. Krömer y A. Pérez P. 37 (EBT, MEXU); T. Krömer et al. 1951 (EBT, MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2289 (EBT, MEXU); T. Krömer et al. 2341 (MEXU); D. H. Lorence et al. 3503 (MEXU); G. Martínez C. 3077 (MEXU); G. A. Salazar 270 (MEXU), 275 (MEXU). Santiago Tuxtla: C. Beutelspacher 1 (MEXU); M. Sousa 3193 (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 6111 (MEXU); J. Ceja et al. 1886 (UAMIZ),1892 (UAMIZ); N. Martínez-Correa et al. 180 (UAMIZ). Tlacolulan: I. García-Orta 160 (UAMIZ); P. Valdivia 1975 (ENCB, UAMIZ). Tlanehuayocan: C. Gutiérrez B. 2721 (IBUG, MEXU), 3800 (MEXU, UAMIZ); P. Zamora C. 2827 (MEXU), *2931* (MEXU). Tlapacoyan: L. I. Nevling y F. Chiang 1634 (MEXU). Totutla: C. Durán E. y T. Platas H. 1195 (MEXU); A. Espejo et al. 7055 (UAMIZ); A. R. López-Ferrari y A. Espejo 1708 (UAMIZ). Vega de Alatorre: G. Castillo C. y A. Benavides M. 2105 (MEXU). Xalapa: A. Hernández G. 28 (ENCB); M. T. Mejía S. y R. I. Aguilar 1592 (MEXU); M. C. Provance 321*4* (MO); R. Saavedra s. n. (MEXU); C. Schiede y F. Deppe 1009 (B, HAL, OXF),1010 (B, HAL, OXF). Xico: A. Espejo et al. 7426 (UAMIZ), 7427 (UAMIZ); J. Ceja et al. 1196 (UAMIZ), 1197 (CICY). Yecuatla: C. Hernández A. et al. 223 (ENCB, MEXU, UAMIZ); F. Ventura A. 3638 (ENCB). Zongolica: T. Krömer et al. 3127 (MEXU, XAL, XALU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, acahual). Altitud: 150-1,700 m.

*Catopsis subulata* L. B. Sm. Ep

Mecayapan: T. Krömer 2795 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,150 m.

*Catopsis wangerinii* Mez et Wercklé ex Mez Ep

Xalapa: Comisión Geográfica Exploradora de la República Mexicana 366 (F foto, G foto).

Sin tipo de vegetación indicado. Altitud: 1,300-1,550 m.

*\*Catopsis wawranea* Mez**,** in C. DC. **Ep**

Hidalgotitlán: J. Dorantes et al. 3550 (MEXU); P. Valdivia 1433 (MEXU); T. Wendt et al. 2731 (CHAPA); T. Wendt y A. Villalobos C. 3972 (CHAPA, UAMIZ). Playa Vicente: J. Chavelas P. et al. 4308 (MEXU). Sin localidad precisa: H. Wawra von Fernsee I-843 (MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (acahual, potrero). Altitud: 120-150 m.

***Guzmania nicaraguensis*** Mez et C. F. Baker **Ep**

Catemaco: F. Ponce y R. Cedillo 23 (ENCB, MEXU, MO). Mecayapan: J. I. Calzada10898 (IEB, MEXU, XAL), 11437 (XAL); F. Ramírez 846 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 3007 (MEXU, SEL). Pajapan: T. Krömer y E. Otto 2970 (MEXU, SEL). Soteapan: R. Acosta P. y L. Ceja 1678 (CIB); J. H. Beaman 6141 (MEXU); M. Vázquez et al. 3507 (XAL). Zongolica: J. Roldan-Hernández y F. Gernandez-Atlahua 686 (MEXU, ZONG).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*,* bosque tropical perennifolio. Altitud: 500-1,350 m.

***Pitcairnia heterophylla*** (Lindl.) Beer **R/rarEp**

Zongolica: L. A. Castillo Hernández 460 (MEXU); A. Rincón G. y C. Durán E. 1459 (MEXU). Sin municipio indicado: E. Bourgeau 2524 (K, B).

Bosque mesófilo de montaña, vegetación secundaria. Altitud: 1,200-1,530 m.

***Pseudalcantarea macropetala*** Wawra **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1598 (XAL). Atzalan: F. Ventura 187 (ENCB). Chiconquiaco: C. Gutiérrez 3066 (XAL). Coatepec: M. B. Foster y O. C. van Hyning 3002 (US); V. E. Luna et al. 721 (XAL), 1423 (XAL). Huatusco: S. Avendaño y G. Castillo 486 (XAL). Jilotepec: O. C. van Hyning 598 (US). Juchique de Ferrer: G. Castillo et al. 1779 (XAL). Orizaba: M. Botteri 65 (GH); F. Kubisch 14 (US). Perote: E. Matuda 38720 (CAP, ENCB, MEXU, MO, XAL); E. Matuda et al. 38734 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 5094 (XAL); R. V. Ortega 1121 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer y E. Otto 2866 (MEXU, SEL, UAMIZ, XAL); T. Krömer et al. 3713 (CITRO; MEXU). Tlanelhuayocan: P. Zamora 2796 (XAL). Xalapa: G. Carmona 50 (XAL). Yecuatla: K. Taylor et al. 139 (XAL); M. Vázquez V- 1878 (ENCB, MEXU); F. Ventura 3095 (ENCB, MICH).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,300-1,900 m.

***Pseudalcantarea viridiflora*** (Beer) **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 76 (XAL, XALU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1291 (XAL), 1352 (XAL). Atoyac: A. Duges 20 (GH), s. n. (US). Atzalan: T. Krömer et al. 3320 (CITRO, MEXU, XAL, XALU). Chiconquiaco: V. Sosa 88 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 208 (UAMIZ). Córdoba: E. Bourgeau s. n. (P). Huatusco: A. Espejo et al. 7054 (UAMIZ). Jilotepec: G. Castillo 411 (XAL); G. Diggs y M. Nee 2776 (GH, MO, XAL). Mecayapan: F. Ramírez 1186 (XAL); F. Ramírez y F. Vázquez 1535 (XAL); T. Krömer y E. Otto 2865 (MEXU). Misantla: L. Hahn s. n. (P). Naolinco: A. Mendoza et al. 704 (UAMIZ). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 10666 (XAL); 11805 (XAL), 11825 (XAL); T. Krömer et al. 1956 (MEXU, XAL); T. Krömer y A. Acebey 2299 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 11434 (XAL); F. Ramírez 969 (XAL). Tantima: P. Zamora et al. 1226 (CIB). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3714 (MEXU). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2249 (XAL), 2384 (XAL), 2542 (XAL); F. Vázquez y L. Tapia 208 (XAL); P. Zamora et al. 1226 (XAL). Totutla: T. B. Croat 43973 (MEXU, MO); F. Liebmann 7 (UC); C. A. Purpus 15763 (UC). Xalapa: L. Hahn 594 (P). Xico: M. Nee y K. Taylor 26268 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3131 (CITRO, MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 600-1,650 m.

***Racinaea rothschuhiana*** (Mez) M. A. Spencer et L. B. Sm. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 115 (XAL, XALU). Orizaba: M. Botteri 1005 (GH, P, US), s. n. (P). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3958 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3124 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500 m.

***Racinaea ghiesbreghtii*** (Baker) M. A. Spencer et L. B. Sm. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 60 (XAL, XALU). Calcahualco: J. L. Martínez y F. Vázquez 231 (XAL). Coatepec: V. E. Luna et al. 1424 (XAL). Huatusco: A. Ghiesbreght 77 (P); E. Guízar 5844 (CHAP, UAMIZ); M. Nee y K. Taylor 28905 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y P. Hernández 4080 (XAL). Jilotepec: G. Castillo et al. 17541 (XAL), 17552 (XAL); M. Cházaro y P. Hernández 4228 (XAL); F. Ventura 5537 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García Franco 938 (XAL); V. Guzmán-Jacob 1753 (UAMIZ); P. Valdivia 2237 (XAL). Xalapa: P. Hietz y U. Seifert 542 (XAL). Xico: M. Cházaro 1610 (XAL); M. Nee et al. 26224 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,300-1,900 m.

***\*\*Tillandsia alvareziae*** Rauh **Ep**

Huatusco: G. Newhouse sub J. D. Staub s. n. (US). Jalcomulco: G. Castillo y P. Zamora 7804 (XAL). Jilotepec: F. Ventura 9885 (ENCB, IEB, MEXU). Orizaba: M. Botteri 50 (US). Totutla: C. A. Purpus 8231 (UC). Xico: J. Dorantes 88 (MEXU).

Bosque de encino, bosque mesófilo de montaña y bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,300-2,000 m.

***Tillandsia balbisiana*** Schult. et Schult. f. **Ep**

Actopan: R. Acosta P. 1598 (CIB); A. Flores-Palacios s. n. (XAL). Agua Dulce: A. Lot 1465 (ENCB, LL, MEXU, MO). Catemaco: M. A. García 120 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 123 (UAMIZ). Cotaxtla: J. González 85 (MEXU). Emiliano Zapata: M. Sousa y C. H. Ramos 4771 (MEXU). Jesús Carranza: I. Reyes J. y A. Mendoza R. 170 (UAMIZ). Pánuco: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 414 (GH, MEXU); E. Palmer 371 (GH, US), 440 (US). Totutla: C. A. Purpus 15751 (UC); E. Skwarra s. n. (GH, UC, US).

Bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación acuática, vegetación secundaria. Altitud: 30-900 m.

***Tillandsia bartramii*** Elliott **Ep**

Chicontepec: D. Y. Trejo-Martínez et al. 54 (UAMIZ), 73 (UAMIZ).

Bosque de encino*,* bosque tropical caducifolio. Altitud: 540-580 m.

***Tillandsia belloensis*** W. Weber **Ep**

Coatepec: A. Flores-Palacios s. n. (XAL); M. Nee 32850 (MO, TEX, UC). Jilotepec: A. Flores-Palacios s. n. (XAL). Orizaba: E. Bourgeau 2387 (P). Teocelo: S. Avendaño 706 (MEXU, XAL); M. Nee y B. F. Hansen 18758 (F, XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios s. n. (XAL); A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 931 (XAL). Xalapa: R. Ehlers EM990702 (WU). Zongolica: P. Valdivia 2107 (XAL).

Bosque de coníferas, bosque mesófilo de montaña y vegetación secundaria. Altitud: 1,100-1,800 m.

***\*\*Tillandsia botterii*** E. Morren ex Baker **Ep**

Actopan: S. Galen Smith 6051 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 31 (UAMIZ), 124 (UAMIZ), 213 (UAMIZ). Coatepec: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 6402 (UAMIZ); V. E. Luna 765 (XAL), 1062 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26032 (XAL); P. Valdivia 2007 (XAL). Comapa: M. E. Medina y M. Ortiz 825 (XAL). Fortín: C. López s. n. (XAL). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 293 (UAMIZ), 467 (UAMIZ). Huayacocotla: L. Ballesteros y J. I. Calzada 238 (IEB, MEXU, XAL). Jalcomulco: L. Hromadnik 14323 (WU). Naolinco: A. Espejo et al. 6725 (UAMIZ). Río Blanco: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2350 (MEXU). Tlaltetela: M. Cházaro et al. 4371 (XAL). Xalapa: J. N. Rose y R. Hay 318 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio y vegetación riparia. Altitud: 450-1,560 m.

***\*Tillandsia bourgaei*** Baker **Ep**

Acultzingo: J. E. Rivera et al. 5914 (CORU); G. Torres et al. 1440 (CHAPA); A. F. Vargas et al. 742 (CORU). Maltrata: A. Vargas et al. 128 (CORU); 1235 (CORU).

Bosque de encino. Altitud: 1,900-2,600 m.

***Tillandsia brachycaulos*** Schltdl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: J. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 4 (MEXU). Catemaco: Smith-O-H 79 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 150 (UAMIZ). Coatepec: P. Valdivia 2236 (ENCB, XAL). Emiliano Zapata: F. A. Barkley et al. 2622 (LL), 2629 (LL); V. Guzmán-Jacob 237 (UAMIZ); R. Villanueva 203 (XAL). Jalcomulco: H. y L. Hromadnik 14321 (WU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 3809-A (GH, MEXU). Tantoyuca: L. C. Ervendberg 276 (GH). Tempoal: M. Nee y G. Diggs 24605 (XAL). Tlaltetela: L. Robles 255 (IBUG, XAL). Totutla: C. A. Purpus 2105 (GH, UC, US). Vega de Alatorre: A. Benavides y G. Castillo 64 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino y vegetación riparia. Altitud: 40-1,200 m.

***Tillandsia bulbosa*** Hook. **Ep**

Agua Dulce: M. Cházaro 3012 (ENCB, XAL).

Manglar. Altitud: ca. 5 m.

***Tillandsia butzii*** Mez **Ep**

Acajete: M. Cházaro y P. Sánchez 2277 (ENCB, MEXU, TEX, XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1286 (MEXU, XAL), 1358 (MEXU, XAL). Banderilla: J. I. Calzada 4323 (XAL); A. Espejo et al. 907 (UAMIZ); M. B. Foster II (GH); I. Pérez y L. Mendizábal 328 (XAL); F. Ventura 633 (ENCB, IEB, MEXU); M. G. Zolá 306 (ENCB, MEXU, XAL). Camarón de Tejeda: E. Bourgeau 2192 (P). Coatepec: P. Hietz y U. Seifert 837 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2268 (MEXU); V. E. Luna 838 (XAL). Fortín: L. Hromadnik 15186 (WU). Huatusco: J. Rzedowski 18961 (ENCB, TEX); K. Taylor y M. Nee 271 (TEX, XAL). Ixhuatlán del Café: A. Lot 866 (GH, MEXU); P. Valdivia 2200 (XAL). Jilotepec: M. Cházaro y P. Hernández 4236 (IBUG, XAL); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4425 (UAMIZ, XAL); F. Ventura 3280 (ENCB, IEB, MEXU, MO, XAL), 9605 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Magdalena: P. Valdivia 2178 (XAL). Naolinco: A. Mendoza R. et al. 710 (UAMIZ). Orizaba: M. Botteri 1001 (GH); J. Rzedowski 12208 (ENCB, MICH). Rafael Lucio: P. Sánchez s. n. (IBUG). Teocelo: I. Luna et al. 502 (FCME). Tepetlán: M. Cházaro y J. Camarillo 3874 (XAL). Tlalnelhuayocan: M. Cházaro 1194 (XAL); A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 942 (IEB, XAL); V. Guzmán-Jacob 157 (UAMIZ); I. Pérez y L. Mendizábal 187 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro y H. Oliva 2554 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); M. Cházaro et al. 4635 (XAL). Totutla: C. A. Purpus 6343 (GH, MO, UC, US), 15765 (MICH, UC); E. Skwarra s. n. (GH). Xalapa: M. Cházaro y P. Sánchez 2204 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); Comisión Geográfica Exploradora de la República Mexicana 452 (GH); L. Hahn s. n. (P); C. G. Pringle 8189 (BR, GH, MEXU, MICH, MO, P, UC, US, WU); P. Valdivia 1969 (XAL). Xico: W. Boege 2213 (MEXU); H. Narave 381 (IEB, XAL); M. Nee y K. Taylor 29369 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3103 (MEXU, XAL, XALU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*,* bosque tropical subcaducifolio, vegetación riparia y vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 900-2,100 m.

***Tillandsia caput-medusae*** E. Morren **Ep/R**

Catemaco: C. Beutelspacher 24 (MEXU); Smith O-H 82 (MEXU). Coatzacoalcos: A. Mendoza R. et al. 209 (UAMIZ, XAL). Jesús Carranza: I. Reyes J. y A. Mendoza R. 171 (UAMIZ). Totutla: E. Zkwarra s. n. (GH, US).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio y vegetación secundaria. Altitud: 5-500 m.

***\*Tillandsia chaetophylla*** Mez **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1591 (MEXU, XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro y J. Camarillo 3922 (XAL). Maltrata: E. Matuda 1190 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,700-2,000 m.

***Tillandsia chlorophylla*** L. B. Sm. **Ep**

Catemaco: A. Mendoza R. et al. 620 (UAMIZ). Hidalgotitlán: P. Valdivia 9 (CICY, XAL); Brigada Vázquez 216 (CIB, MEXU). Santiago Tuxtla: J. I. Calzada 854 (MEXU); R. Cedillo 7 (MEXU); R. Ehlers y K. Ehlers EM82016 (SEL); M. Sousa 2261 “2260” (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio. Altitud: 600-900 m.

***\*Tillandsia concolor*** L. B. Sm. **Ep**

Actopan: R. Acosta P. y N. Acosta P. 157 (XAL); R. Acosta P. et al. 966 (XAL); G. Castillo et al. 3389 (XAL); J. Dorantes 942 (MEXU); A. Espejo et al. 6728 (UAMIZ); V. Guzmán-Jacob 592 (UAMIZ); P. Hietz y U. Seifert 1049 (XAL); A. Lot et al. 1943 (MEXU); W. Márquez R. y R. Hernández M. 301 (MEXU, US, XAL); F. Ramírez R. 2141 (XAL); F. Ramírez R. y J. G. García-Franco 2210 (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: J. Dorantes 835 (MEXU); R. Ehlers y K. Ehlers EM890001 (WU). Apazapan: B. F. Hansen y M. Nee 7461 (MO, SEL, XAL). Coatepec: P. Hietz 279 (XAL). Cotaxtla: J. González 85 (MEXU); H. Hromadnik y L. Hromadnik 1062 (WU). Emiliano Zapata: L. Cabrera R. y H. Narave 394 (MEXU; XAL). Jalcomulco: G. Castillo et al. 3194 (XAL), 18178 (IEB); P. Hietz 194 (WU), 195 (XAL); H. Hromadnik y L. Hromadnik 14320 (WU); L. Robles et al. 204 (XAL). La Antigua: A. Valera B. 4 (FCME); S. Vargas P. 545 (XAL). Medellín de Bravo: J. Utley y K. Burt-Utley 6897 (MEXU). Paso de Ovejas: M. E. Medina A. y R. Acevedo R. 4 (ENCB, MEXU, XAL); C. A. Purpus 8465 (UC). Puente Nacional: M. Cházaro et al. 6628a (MICH, TEX, XAL); M. Nee y K. Taylor 26647 (UC, XAL); O. van Hyning 5974 (US). Veracruz: C. Gutiérrez B. 835 (MEXU, XAL), 1062 (MEXU, XAL), 1198 (MEXU, XAL), 1205 (MEXU, XAL); A. R. López-Ferrari et al. 3115 (UAMIZ); V. E. Luna y M. G. Zolá 278 (IEB, MEXU, UAMIZ, XAL), 385 (CIB, XAL). Sin municipio ni localidad indicados: F. Kubisch 9 (US).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 0-750 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***\*Tillandsia deppeana*** Steud. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 46 (XAL, XALU). Atzalan: F. Ventura 1145 (ENCB, GH, MEXU, MO, XAL); T. Krömer et al. 3436 (MEXU, XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro 1490 (XAL); A. Gómez-Pompa 1550 (MEXU). Coacoatzintla: P. Hietz y U. Seifert 1002 (WU). Huayacocotla: M. Nee y K. Taylor 26864 (XAL). Jilotepec: A. Espejo et al. 4421 (UAMIZ, XAL); F. Ventura 9604 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo et al. 1784 (XAL); A. Mendoza R. et al. 700 (UAMIZ). Las Minas: C. Durán y P. Burgos 526 (XAL); C. Durán y S. Avendaño 1134 (MEXU, XAL). Orizaba: E. Matuda 38704 (IEB, MEXU, MO). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2191 ((XAL). Tlapacoyan: J. Santana C. etal 363 (UAMIZ). Xalapa: G. Carmona 48 (XAL); M. Cházaro 2202 (XAL); M. B. Foster y O. van Hyning 3011 (US); C. Gutiérrez B. 1 (XAL); P. Valdivia 1965 (MEXU, XAL). Sin municipio indicado: R. Ehlers y K. Ehlers EM8325 (WU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifoio. Altitud: 820-1,620 m.

***\*Tillandsia erubescens*** Schltdl. **Ep**

Huayacocotla: A. Gómez-Pompa 4380 (XAL); R. Hernández M. y R. Cedillo 1061 (GH); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1883 (MEXU). Perote: G. Castillo et al. 16599 (XAL); C. H. Ramos 294 (GH, MEXU).

Bosque de encino, matorral xerófilo. Altitud: 2,050-2,660 m.

***Tillandsia fasciculata*** Sw. **Ep**

Álamo Temapache: B. Hansen et al. 1771 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 21 (XAL), 83 (XAL), 88 (XAL). Córdoba: E. Bourgeau 2274 (BR). Gutiérrez Zamora: E. Vitek 12 (WU). Jalcomulco: G. Castillo y C. Juárez 3079 (XAL); G. Castillo et al. 17878 (XAL). Medellín de Bravo: P. Zamora et al. 1970 (IEB, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2220 (MEXU). Soteapan: R. Acosta P. 1120 (CIB); R. Ortega et al. 1000 (XAL). Tempoal: M. Nee y B. Hansen 18380 (MEXU, XAL).

Bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 50-1,560 m.

***Tillandsia festucoides*** Brongn. ex Mez **Ep**

Catemaco: A. Lot 1708 (MEXU, MO); F. Menéndez 168 (MEXU, MO), 173 (MEXU); L. Rico y G. Ibarra 779 (MEXU). Córdoba: E. Bourgeau 2101 (LL). Emiliano Zapata: A. Flores-Palacios 393 (UAMIZ). Hidalgotitlán: P. Valdivia 157 (MO, XAL), 159 (XAL), 427 (MEXU, MO, XAL), 726 (CICY, MEXU, XAL), 829 (MEXU, XAL), 928 (ENCB, XAL, UC), 967 (XAL), 1007 (ENCB, MEXU, XAL), 1062 (MEXU, XAL), 1133 ((MEXU, MO, XAL), 1205 (XAL), 1278 ((MEXU, XAL), 1858 (CICY, XAL); M. Vázquez 691 (MEXU, XAL), 692 (MEXU), 693 (XAL). Jesús Carranza: Brigada Vázquez 722 (MEXU, XAL); M. Vázquez et al. 2468 (CIB). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2290 (MEXU); S. Sinaca 841 (ENCB, MEXU), 1198 (IBUG, IEB, MEXU). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2352 (MEXU, XAL). Tezonapa: P. Maury 5594 (GH). Totutla: C. A. Purpus 6344 (GH, UC), 6418 (GH, MO, UC), 8233 (UC), 15752 (UC). Xalapa: P. Hietz y U. Seifert 634 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 0-300 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a Protección Especial.

***Tillandsia filifolia*** Schltdl. y Cham. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 34 (XAL). Atzalan: F. Ventura 17055 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); T. Krömer et al. 3422 (MEXU). Catemaco: E. Martínez et al. 3986 (MEXU); F. Menéndez 180 (MEXU, XAL). Coatepec: P. Hietz 324 (WU, XAL). Córdoba: E. Bourgeau 2102 (P, US, WU), 2402 (BR, GH, US). Cosautlán: M. Cházaro 1516 (IBUG, MEXU, XAL); F. Ventura 911 (ENCB, MICH). Emiliano Zapatala: G. Castillo y L. Tapia 532 (ENCB, XAL); V. Guzmán-Jacob 217 (UAMIZ). Fortín: A. Mendoza R. et al. 631 (UAMIZ); H. E. Moore Jr. Y M. Cetto 6212 (MEXU, TEX, UC, US). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 3090 (MEXU, XAL), 3139 (MEXU, XAL); P. Valdivia 33 (XAL), 40 (ENCB, XAL), 160 (ENCB, XAL), 280 (XAL), 406 (XAL), 444 (ENCB, XAL), 701 (XAL), 763 (ENCB, XAL), 887 (ENCB, XAL), 918 ( (ENCB, XAL), 963 (ENCB, XAL), 990 (ENCB, XAL), 1056 (ENCB, IEB, XAL), 1131 (XAL), 1188 (ENCB, XAL), 1246 (XAL), 1384 (ENCB, XAL), 1396 (ENCB, XAL), 1421 (MEXU, XAL), 1541 (XAL), 1585 (ENCB, XAL), 1625 (XAL), 1951 (XAL). Huatusco: L. Hromadnik 15193 (WU); M. Vázquez 520 (MEXU, XAL), 606 (MEXU, XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. V-2470 (CIB, XAL), 2609 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 2594 (ENCB, MEXU), 4099 (MEXU). Orizaba: M. Botteri 1052 (P), s. n. (P); E. Bourgeau s. n. (P). Paso del Macho: L. Hahn s. n. (P). Puente Nacional: F. Liebmann 35 (WU), 14548 (US). San Andrés Tuxtla: S. Sinaca 840 (MEXU). Tenampa: J. Linden 3 (BR, MICH). Teocelo: F. Vázquez 357 (XAL); F. Ventura 20310 (ENCB, IEB). Tequila: P. Valdivia 2181 (ENCB, UC, XAL). Tezonapa: P. Maury 5574 (GH). Tlaltetela: J. Márquez et al. JM-83-A (IBUG). Tlapacoyan: L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 1139 (GH). Totutla: S. Avendaño y C. Durán 3086 (MEXU); C. Durán y S. Avendaño 1109 (XAL); A. R. López-Ferrari et al. 1942 (CICY, IEB, UAMIZ, UJAT); C. A. Purpus 2103 (GH, MO, UC, US), 6333 (GH, MO, UC), 15200B (UC), 15764 (MICH), 16020 (MICH); E. Seler 5125 (GH, US). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 2075 (MEXU, XAL); B. Guerrero y J. I. Calzada 1834 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 1016 (GH, MEXU). Veracruz: G. Schnée s. n. (P, US). Xico: C. P. Cowan et al. 3891 (TEX); J. Dorantes 90 (MEXU, XAL); M. Nee 23569 (GH, XAL); C. G. Pringle 9195 (GH); F. Ventura 19214 (ENCB, MEXU, XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (cafetales). Altitud 0-1,250 m.

***\*Tillandsia flavobracteata*** Matuda **Ep**

Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 2 (MEXU). Catemaco: M. Sousa y M. Peña de S. 12 (MEXU). Córdoba: E. Bourgeau 1776 (P). Hidalgotitlán: P. Valdivia 53 (XAL), 875 (ENCB, MEXU, XAL), 969 (XAL), 1057 (XAL), 1125 (ENCB, XAL), 1219 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. 723 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1961 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100-150 m.

***\*Tillandsia foliosa*** M. Martens et Galeotti **Ep**

Coatepec: M. B. Foster y O. van Hyning 3001 (US). Emiliano Zapata: R. Torres y H. Hernández 6423 (MEXU, UAMIZ). Huatusco: R. Ehlers y K. Ehlers EM882515 (WU). Teocelo: J. LaFrankie 1015 (GH, TEX); H. E. Moore Jr. 6280 (US); H. O’Gorman s. n. (US); O. van Hyning 5973 (US). Tezonapa: R. Robles 230 (XAL). Tlacotalpan: L. Hahn s. n. (P). Totutla: C. A. Purpus 8219 (GH, US), 8227 (GH, US), 8879 (GH, MO, US). Xalapa: H. Galeotti 4909 (BR). Xico: J. Dorantes 89 (MEXU); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4433 (diapositivas UAMIZ). Zongolica: T. Krömer et al. 4241 (MEXU, UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 250-1,800 m.

***\*Tillandsia gymnobotrya*** Baker **Ep**

Acajete: M. Cházaro y H. Oliva 2093 (MEXU, XAL); M. Cházaro et al. 5413 (IBUG); V. Guzmán-Jacob 479 (UAMIZ), 606 (UAMIZ); P. Hietz 214 (WU); H. Narave y S. Avendaño 1159 (MEXU, XAL); F. Ventura 199 (ENCB), 200 (ENCB, IEB, MEXU), 616 (ENCB). Acatlán: K. Elliot 54 (XAL); P. Hietz y U. Seifert 464 (XAL). Acultzingo: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4173 (XAL); D. S. Correll y H. B. Correll 28792 (LL, MEXU); A. Espejo et al. 6750 (UAMIZ, XAL); A. Lot 763 (ENCB, GH, MEXU, TEX); J. L. Martínez y P. Acosta 974 (XAL); E. Matuda 32296 (MEXU, US); M. Nee 33091 (UC, XAL); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2195 (MEXU, US); R. E. Schultes et al. 13 (ECON, GH). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1590 (XAL). Altotonga: F. Zavala 923 (CHAP, MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3385 (MEXU) Calcahualco: M. Cházaro y G. Cortez 2115 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); G. Cortés et al. 74 (XAL); J. L. Martínez 38 (CIB, MEXU, XAL), 39 (XAL); M. Nee y G. Schatz 19787 (XAL); F. Vázquez 1711 (XAL). Chiconquiaco: C. Gutiérrez 2866 (XAL), 2869 (XAL), 4147 (XAL); I. Pérez y M. Sandoval 4412074 (XAL). Coatepec: M. Cházaro y L. Robles 2691 (ENCB, XAL); V. E. Luna 1004 (XAL), 1005 (XAL). Córdoba: C. Halbinger s. n. (GH). Huayacocotla: L. Ballesteros y H. Morales 340 (MEXU, XAL); G. Diggs y M. Nee 2892 (XAL); R. Hernández y R. Cedillo 1036 (GH, MEXU); R. M. López et al. 439 (MEXU). Ixhuacán de los Reyes: J. Márquez y M. Cházaro JM-59 (IBUG); M. Nee 22960 (GH); M. Nee y K. Taylor 25945 (XAL). Juchique de Ferrer: R. Hernández 1581 (MEXU). Las Minas: C. Durán y P. Burgos 767 (MEXU, XAL); C. Durán y M. Bielma 852 (IEB, MEXU, XAL); A. R. López-Ferrari et al. 2901 (UAMIZ), 2907 (UAMIZ). Maltrata: E. Matuda 1191 (MEXU, MICH). Misantla: P. Hietz y U. Seifert 518 (XAL); R. Palacios s. n. (MEXU). Orizaba: M. Botteri 1003 (GH); E. Bourgeau 3076 (P), s. n. (P); R. Ehlers M 882401 (WU); A. Lau Jr. sub D. Cathcart 583 (SEL); C. Uhde 178 (US). Tatatila: P. Zamora et al. 2074 (XAL). Tonayán: M. Cházaro et al. 6033 (ENCB, XAL). Xico: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4041 (ENCB, IBUG), 4043 (XAL), 4051 ((MEXU, US, XAL), 4123 (XAL), 4123a (IBUG); M. Cházaro et al. 5845 (IBUG); P. Hietz 74 (XAL); H. Narave et al. 354 (IEB, MEXU, XAL); H. Narave y F Vázquez 441 (XAL); P. Tenorio 15502 (MEXU), 15542 (MEXU). Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1803 (MEXU); C. Gutiérrez 2976 (XAL), 3425 (XAL), 3450 (XAL). Xoxocotla: T. Krömer et al. 4252 (MEXU, UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: 1,500-2,700 m.

***\*Tillandsia heterophylla*** E. Morren **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 1135 (XAL, XALU). Banderilla: A. Espejo et al. 4419 (UAMIZ, XAL). Coacoatzintla: P. Hietz 551 (WU). Coatepec: M. Cházaro et al. 3993 (XAL); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 6405 (UAMIZ); P. Hietz y U. Seifert 1061 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2229 (MEXU); V. E. Luna et al. 720 (XAL), 1292 (XAL); M. Nee 32851 (US). Córdoba: E. Bourgeau 2274 (GH, P), 2388 (P); R. Ehlers s. n. (WU). Coscomatepec: J. Utley y K. Burt-Utley 6921 (MEXU). Fortín de las Flores: R. Ehlers s. n. (WU); L. Hromadnik 14311 (WU); F. Miranda 633 (MEXU); J. B. Paxson et al. 17M6 (LL); J. Utley y K. Burt-Utley 6765 (MEXU). Huatusco: T. B. Croat 39637 (MO). Jilotepec: F. Ventura 5536 (ENCB, IEB, MEXU, MO). Orizaba: E. Bourgeau 1907 (P); T. B. Croat 39543 (MO); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2277 (XAL). Puente Nacional: G. Castillo y M. E. Medina 4283 (MEXU, XAL). Soteapan: R. Ortega 1121 (XAL). Xalapa: F. A. Barkley et al. 2538 (LL); J. I. Calzada 2792 (GH, XAL); M. Nee 23549 (XAL); P. Valdivia 1963 (XAL). Xico: W. Boege 2022 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3273 (MEXU). Sin municipio ni localidad indicados: C. A. Purpus 16018 (MICH).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 600-1,720 m.

***\*Tillandsia imperialis*** E. Morren ex Roezl **Ep**

Nombres comunes: pitaya, súchil, tencho

Acajete: J. L. Salazar 95 (XAL, XALU); F. Ventura 196 (ENCB), 197 (ENCB, IEB). Acatlán: P. Hietz y U. Seifert 1007 (XAL). Acultzingo: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4792 (UAMIZ, XAL); A. Espejo et al. 6748 (UAMIZ); L. F. Gallardo 31 (UAMIZ); E. Matuda 32622 (MEXU); E. Moya 40 (UAMIZ); Q. D. O’Hare s. n. (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y H. Narave 2156 (XAL). Chiconquiaco: C. Gutiérrez 3462 (XAL); I. Pérez y L. Orea 398 (XAL). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 3990 (XAL); V. E. Luna 841 (XAL), 1007 (XAL). Córdoba: Bro. Nicolas 10.023 (P). Huayacocotla: R. Hernández y R. Cedillo 1034 (IBUG, MEXU); M. Nee y K. Taylor 26904 (SEL, XAL); F. Ramírez 569 (XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo et al. 1881 (MEXU, XAL). Landero y Coss: P. Valdivia 2218 (ENCB, XAL). Orizaba: M. Botteri 333 (GH); E. Bourgeau 2389 (P); A. Lau Jr. sub D. Cathcart s. n. (SEL). Tonayán: M. Cházaro 1247 (XAL). Xico: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4040 (XAL); H. Narave 325 (MEXU, XAL); P. Tenorio 15503 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez 4040 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 800-2,500 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada; utilizada en la elaboración de arcos en las fiestas patronales en la ciudad de Capulín (Tlalnelhuayocán) de plantas extraídas de poblaciones de El Zapotal, en el municipio de Acajete.

***Tillandsia ionantha*** Planch. **Ep/R**

Nombres comunes: gallito, tencho, tenchitos

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 102 (MEXU, XAL), 1606 (CIB); G. Castillo et al. 3442 (MEXU, XAL), 17640 (XAL); M. Cházaro y R. Acosta 6498 (IEB); F. Chiang 341 (GH, MEXU); V. Guzmán-Jacob 596 (UAMIZ); W. Márquez y R. Hernández 305 (P, XAL); R. Ortega 615 (XAL); V. Rico Gray 21 (XAL); S. Galen Smith 6047 (XAL); C. Vázquez-Yánez 566 (MEXU); F. Ventura 3111 (ENCB, MICH). Álamo Temapache: J. I. Calzada 5885 (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: C. Gutiérrez 1315 (ENCB, MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 62 (XAL); A. Velázquez e I. Gómez Ponce de León 52 (CICY), 61 (XAL). Camarón de Tejeda: J. Ojeda 3 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 105 (UAMIZ), 160 (UAMIZ), 170 (UAMIZ). Coatepec: A. Flores P. et al. 140 (CIB); V. E. Luna 1043 (XAL). Comapa: M. Cházaro y R. Acevedo 7049 (IBUG, XAL); A. R. López-Ferrari et al. 3112 (UAMIZ); M. E. Medina y F. Vázquez 556 (XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro y H. Oliva 2015 (XAL); J. Dorantes et al. 4253 (XAL); A. Espejo et al. 925 (UAMIZ); I. García-Orta 1 (XAL); F. González Medrano et al. 2732 (MEXU); V. Guzmán-Jacob 398 (UAMIZ); R. Ortega 689 (XAL); M. Sousa y C. H. Ramos 4851a (MEXU); R. Torres y H. Hernández 6424 (MEXU, MO); P. Valdivia 1982 (ENCB, UC, XAL); F. Ventura 10741 (ENCB, MEXU). Huatusco: C. Conzatti 809 (GH, MEXU); C. Herzog sub H. E. Luther s. n. (SEL). Jalcomulco: G. Castillo y C. Juárez 3070 (XAL); G. Castillo y P. Zamora 7327 (XAL), 7377 (XAL), 7598 (XAL), 7783 (XAL), 7802 (XAL), 7937 (XAL), 8027 (XAL), 8441 (XAL), 8651 (XAL). Naolinco: M. Cházaro s. n. (IBUG); A. Espejo 6723 (UAMIZ). Pánuco: C. Gutiérrez 1779 (XAL). Paso de Ovejas: G. Castillo y M. E. Medina 3538 (XAL); M. E. Medina y M. Ortiz 714 (MEXU, XAL). Puente Nacional: J. Ceja et al. 1638 (UAMIZ); M. Cházaro et al. 4340 (XAL), 6115 (MICH, TEX, XAL); A. Figueroa 70 (MEXU, XAL), 117 (XAL); F. Ventura 16667 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Tampico Alto: C. Durán y A. Rincón 1302 (XAL). Tempoal: C. Beutelspacher 28 (MEXU); M. Nee y K. Taylor 25826 (TEX, XAL); C. Schnell 1301 (MEXU). Teocelo: P. Tenorio 15482 (MEXU, MO). Tepetlán: M. Cházaro 1268 (XAL). Tezonapa: R. Robles 179 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro y L. Robles 5803 (IBUG, XAL); L. Robvles 1 (ENCB, XAL); F. Ventura 18178 (ENCB, IEB, MEXU). Totutla: C. Heller 239 (P); C. A. Purpus 820 (GH, UC). Vega de Alatorre: A. Benavides y G. Castillo 45 (XAL). Xalapa: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4429 (UAMIZ, XAL); P. Valdivia 1956 (XAL).

Bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, matorral xerófilo, bosque de galería. Altitud: 0-1,400 m.

***Tillandsia juncea*** (Ruiz et Pav.) Poir. **Ep/raramente R**

Nombres comunes: gallito, tencho

Actopan: R. Acosta y J. I. Calzada 870 (XAL); J. Dorantes et al. 886 (MEXU, XAL); C. Vázquez-Yánez 562 (MEXU). Acultzingo: L. Scheinvar y J. Dorantes LS 857B (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1444 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 63 (XAL), 103 (CICY). Atoyac: R. Acevedo 901 (CIB). Coatepec: G. Castillo y L. Tapia 511 (XAL); M. Cházaro s. n. (IBUG); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 6371 (UAMIZ); P. Hietz 313 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2227 (MEXU); V. E. Luna 1204 (XAL); M. Nee 32849 (MO); R. Ortega 760 (ENCB, UC, XAL). Córdoba: E. Bourgeau 1773 (P), 2101 (P, US), 2310 (BR, GH, P). Cosautlán de Carvajal: M. Cházaro 1515 (ENCB, IEB, XAL). Coscomatepec: J. Ceja et al. 960 (UAMIZ). Emiliano Zapata: G. Castillo y L. Tapia 554 (XAL); M. Cházaro y P. Hernández 4692 (IBUG, IEB); V. Guzmán-Jacob 288 (UAMIZ). Fortín: A. Mendoza R. et al. 632 (CICY, UAMIZ). Huiloapan de Cuauhtémoc: J. I. Calzada 8591 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y W. Bussey 3014 (MEXU, XAL); G. Castillo y P. Zamora 7555 (XAL). Jilotepec: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4772 (UAMIZ); C. Hernández et al. 13 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); F. Ventura 17135 (ENCB, IEB, MEXU). Juchique de Ferrer: A. Mendoza R. et al. 701 (UAMIZ). Las Minas: C. Durán y P. Burgos 766 (MEXU, XAL). Misantla: P. Hietz 377 (XAL). Naolinco: R. Ortega 633 (P, XAL). Orizaba: Bilimek s. n. (P, WU); F. Müller 1242 (GH). Teocelo: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4414 (UAMIZ); M. Vázquez et al. 4861 (CIB). Tepetlán: M. Cházaro y J. Camarillo 3873 (XAL). Tepetzintla: J. Becerra 82 (XAL). Tlacolulan: I. García-Orta 168 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 939 (MEXU). Tlaltetela: M. Cházaro et al. 4634 (MEXU, XAL). Totutla: M. Cházaro 2884 (MEXU, XAL); A. R. López-Ferrari y A. Espejo1694 (UAMIZ, XAL); C. A. Purpus 6418 (UC), 6419 (UC, US); E. Skwarra s. n. (GH). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 1993 (XAL). Xalapa: G. Carmona 57 (XAL); M. Cházaro y P. Cházaro 6906 (IEB, MICH, MO, TEX, XAL); P. Hietz 23 (WU); M. Nee 23550 (LL, XAL); C. G. Pringle 8178 (BR, ENCB, GH, MEXU, MICH, MO, P, UC, US); J. N. Rose y R. Hay 314 (GH, US); P. Valdivia 1952 (ENCB, XAL). Xico: D. García S. 124 (ENCB); E. Martínez B. 10 (CIB). Zongolica: P. Valdivia 2108 (ENCB, XAL), 2124 (XAL); T. Krömer et al. 3102 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, vgetación secundaria (cafetales). Altitud: 150-1,900 m.

***\*Tillandsia kirchhoffiana*** Wittm. **Ep**

Acajete: M. Cházaro y H. Oliva 2278 (ENCB, IBUG, IEB, MEXU, XAL); J. L. Salazar 88 (XAL, XALU). Alto Lucero: G. Castillo y F. Vázquez 1579 (ENCB, UC, XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3442 (MEXU, XAL). Coatepec: M. Cházaro y J. Camarillo 4001 (IBUG, XAL); M. Cházaro y P. Hernández 6600 (IEB, MO); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 6368 (UAMIZ); P. Hietz y U. Seifert 1060 (XAL); V. E. Luna et al. 718 (XAL), 1355 (XAL); H. Narave et al. 237 (XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo et al. 1708 (XAL), 1776 (XAL); A. Mendoza R. et al. 718 (UAMIZ). Orizaba: M. Botteri 1002 (GH), s. n. (MO, P, US); E. Bourgeau s. n. (P). Teocelo: J. L. Contreras et al. 480 (FCME, MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 939 (IEB, XAL); H. Narave 683 (MEXU, XAL); P. Valdivia 2238 (ENCB, XAL). Xalapa: M. Cházaro y P. Sánchez 2203 (MEXU, XAL); C. G. Pringle 7778 (GH, MEXU, MICH, US). Xico: W. Boege 2023 (MEXU); M. Cházaro y P. Hernández 4025 (XAL), 4052 (XAL). Yecuatla: K. Taylor et al. 145 (US, XAL); M. Vázquez V-1901 (ENCB, IEB); F. Ventura 3273 (ENCB, MEXU, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3134 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,000-2,100 m.

***Tillandsia leiboldiana*** Schltdl. **Ep**

Nombres comunes: piña, tencho

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1356 (XAL). Atzalan: W. Márquez et al. 813 (ENCB, MEXU, XAL); T. Krömer et al. 3350 (MEXU, XAL, XALU). Camarón de Tejeda: E. Bourgeaeu 1906 (BR, GH, P, US), s. n. (P). Catemaco: R. Cedillo 3411 (MEXU); T. P. Ramamoorthy et al. 3906 (UAMIZ). Chiconquiaco: V. Sosa 91 (XAL). Comapa: G. Castillo 1274 (XAL). Cosautlán de Carvajal: A. López 20 (XAL). Fortín de las Flores: F. Miranda 654 (MEXU); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 299 (XAL). Huatusco: S. Avendaño y A. Benavides 310 (XAL); S. Avendaño y G. Castillo 478 (IEB, MEXU, XAL); J. I. Calzada 7982 (XAL); M. Cházaro 1564 (IEB, MEXU, XAL); C. Conzatti 812 (GH, MEXU); T. B. Croat 39659 (MO); M. B. y R. Foster s. n. (GH); A. Ghiesbreght 79 (P). Mecayapan: J. I. Calzada 10901 (CIB, XAL). Misantla: L. Hahn s. n. (P). Orizaba: C. A. Purpus s. n. (UC). Pajapan: J. I. Calzada 11259 (XAL); M. Nee et al. 24976 (GH). Soteapan: R. Ortega et al. 1119 (XAL); F. Ramírez 972 (XAL), 1275 (XAL). Teocelo: S. Avendaño 58 (XAL); A. Barrera et al. 230 (MEXU); F. Menéndez 66 (MEXU). Tlapacoyan: M. Nee y B. Hansen 18567 (XAL). Tlaltetela: A. Espíritu y J. L. Martínez 182 (XAL). Totutla: S. Durán y S. Avendaño 1087 (XAL); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2425 (ENCB, MEXU, US); C. A. Purpus 2102 (UC, US), 7392 (GH, UC, US), 16799 (US). Xalapa: H. Galeotti 4915 (P). Xico: J. Ceja et al. 1202 (UAMIZ); D. García-Saucedo 123 (ENCB); M. Nee y J. I. Calzada 22424 (XAL); L. Paray 3172 (ENCB); P. Valdivia 2219 (ENCB, UAMIZ, UC, XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez y M. Cházaro 1558 (XAL, UAMIZ); C. Gutiérrez 2679 (MEXU, XAL). Zongolica: J. Vera Santos 2331 (MICH).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 850-1,720 m.

***\*Tillandsia limbata*** Schltdl. **Ep**

Nombres comunes: Ajskle (totonaco), piña, tencho

Agua Dulce: A. Orozco 126 (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: A. Gómez-Pompa 1853 (XAL). Álamo Temapache: B. F. Hansen y M. Nee 7379 (XAL). Atoyac: M. Nee y K. Taylor 28956 (XAL, US). Atzalan: T. Krömer et al. 3437 (MEXU). Catemaco: W. Boege 1248 (MEXU); J. I. Calzada 4418 (XAL), 11610 (MEXU, XAL); G. Carmona 63 (XAL); L. González 855 (ENCB); G. Ibarra 41 (IEB, MEXU); F. Menéndez 161 (MEXU, MO); M. Namorado 14 (XAL); B. Pérez-García et al. 1136 (UAMIZ); L. Rico y G. Ibarra 780 (MEXU); M. Vázquez T. V-1827 (CIB, ENCB). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 1 (UAMIZ), 2 (UAMIZ), 8 (UAMIZ), 22 (UAMIZ), 24 (UAMIZ), 32 (UAMIZ), 117 (UAMIZ), 157 (UAMIZ). Coatepec: F. A. Barkley et al. 2635 (TEX); A. Espejo et al. 4447 (UAMIZ); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4789 (UAMIZ); M. B. Foster y O. van Hyning 3009 (US); V. E. Luna 1063 (XAL); P. Valdivia 2211 (XAL). Cosautlán de Carvajal: M. Cházaro 1503 (MEXU). Emiliano Zapata: G. Castillo y L. Tapia 589 (XAL); G. Castillo et al. 12422 (XAL); V. Guzmán-Jacob 287 (UAMIZ), 317 (UAMIZ); 459 (UAMIZ). Hidalgotitlán: P. Valdivia 54 (XAL), 1664 (XAL), 1731 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez T. et al. V-2440 (XAL). Jilotepec: F. Ventura 3075 (ENCB, IEB). Papantla: C. S. Gardner 326.1 (US); S. Medellín 71 (XAL); M. Nee y G. Diggs 24635 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra 474 (MEXU); H. Kennedy y C. Horvitz 3689 (MEXU); T. Krömer et al. 1963 (MEXU); G. Salazar 332 (MEXU), 356 (MEXU), 369 (MEXU). Teocelo: M. Nee 23563 (XAL); P. Tenorio 15488 (IEB, MEXU, MO). Tlaltetela: A. R. López-Ferrari y A. Espejo 1723 (UAMIZ). Totutla: A. Espíritu y J. L. Martínez 21 (XAL); C. S. Gardner 323.1 (US); A. R. López-Ferrari et al. 1940 (UAMIZ); C. A. Purpus 8226 (US); E. Skwarra s. n. (GH). Sin municipio indicado: Gouin s. n. (P).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, matorral xerófilo, manglar, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 0-1,200 m.

***Tillandsia lucida*** E. Morren ex Baker **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 75 (XAL, XALU). Coatepec: P. Hietz y U. Seifert 1003 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: L. Lorenzo y L. Villers 549 (MEXU). Jilotepec: M. Cházaro y H. Oliva 2177 (XAL); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4774 (UAMIZ). Naolinco: A. Mendoza R. et al. 703 (UAMIZ). Orizaba: M. Botteri 1006 (GH). Tequila: P. Valdivia 2182 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 943 (IEB, XAL); V. Guzmán-Jacob 141 (UAMIZ). Xalapa: M. Cházaro 2201 (XAL); M. B. Foster y O. van Nyning 3012 (US); P. Valdivia 1965 (XAL), 1967 (XAL). Xico: M. Cházaro 1502 (XAL). Zongolica: P. Valdivia 2134 (XAL); T. Krömer et al. 3274 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque trpical subcaducifolio. Altitud: 1,000-1,800 m.

***\*Tillandsia macdougallii*** L. B. Sm. **Ep**

Huayacocotla: K. Taylor y M. Nee 251 (XAL). Orizaba: A. Lau Jr. Sub D. Cathcart s. n. (SEL). Perote: M. Cházaro et al. 3785 (XAL). Sin municipio indicado: J. N. Rose y R. Hay 5779 (US).

Bosque de coníferas, bosque de encino*.* Altitud: 2,200-2,700 m.

***\*Tillandsia macrochlamys*** Baker **Ep**

Acajete: M. Cházaro y P. Sánchez 2090 (MEXU); A. Gómez-Pompa 1433 (MEXU); V. Guzmán-Jacob 392 (UAMIZ); P. Hietz 215 (XAL); F. Ventura 198 (ENCB, IEB). Calcahualco: J. Ceja et al. 434 (UAMIZ); J. L. Martínez 94 (XAL); J. L. Martínez y A. Hernández 1308 (XAL); P. Tenorio 15463 (MEXU). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández 3991 (XAL); M. Cházaro y L. E. Castillo 6790 (XAL). Huayacocotla: R. Hernández y R. Cedillo 1034 (IEB). Ixhuacán de los Reyes: H. Narave y F. Vázquez 1049 (MEXU, XAL). Naolinco: Q. D. O’Hare s. n. (XAL). Perote: G. Castillo et al. 1984 (XAL); L. Hahn 589 (P). Las Vigas de Ramírez: R. Ortega 580 (XAL); P. Zamora y G. Castillo 2190 (IEB, XAL). Xico: M. Cházaro y H. Oliva 4301 (XAL); M. Cházaro et al. 5844 (IBUG); J. Martínez-García 144 (XAL); H. Narave et al. 287 (XAL). Xoxocotla: T. Krömer et al. 4251 (MEXU, UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: 2,150-2,850 m.

***Tillandsia magnusiana*** Wittm. **Ep**

Sin municipio indicado: F. Müller 812 (BR).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Tillandsia multicaulis*** Steud. **Ep**

Nombres comunes: piñilla, tencho

Acajete: J. L. Salazar 21 (XAL, XALU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1355 (XAL). Atzalan: F. Ventura 86 (ENCB). Banderilla: J. I. Calzada 4324 (XAL); E. García Moya s. n. (MEXU). Calcahualco: J. Ceja et al. 956 (CICY, IEB); J. L. Martínez y F. Vázquez 258 (XAL), 295 (MEXU, XAL), 704 (MEXU, XAL). Coatepec: T. Krömer y A. Acebey 2231 (MEXU); V. E. Luna et al. 717 (XAL); V. E. Luna 840 (XAL), 1006 (XAL); J. Martínez García 187 (XAL). Coscomatepec: T. B. Croat 43946 (MO); J. Rzedowski 18959 (ENCB, MEXU, MICH, TEX, UMO). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y P. Hernández 4079 (IBUG); J. Márquez y M. Cházaro JM-57 (IBUG); J. Márquez et al. 206 (XAL); M. Nee 22961 (XAL). Huatusco: S. Avendaño y R. Ortega 260 (XAL); S. Avendaño y G. Castillo 477 (ENCB, IEB, XAL); J. Utley y K. Burt-Utley 6915 (MEXU). Jilotepec: M. Cházaro y P. Hernández 4233 (IBUG); G. Diggs y M. Nee 2783 (MO, TEX, XAL); R. Ortega 526 (XAL); F. Ventura 5756 (ENCB, LL, MICH); M. G. Zolá 669 (MEXU, XAL). Naolinco: Q. D. O´Hare s. n. (XAL); F. Ventura 13214 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Orizaba: M. Botteri 66 (GH); E. Bourgeau 2060 (BR, GH, P), 30 15 (P); H. Oliva et al. HOR-1405 (IEB). Tlacolulan: I. García-Orta 159 (XAL); R. Ortega 483 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 216 (CIB); A. Flores-Palacios y J. G. García Franco 941 (IEB, MEXU, XAL); C. Gutiérrez 2737 (MEXU, XAL); V. Guzmán-Jacob 117 (UAMIZ); M. Nee et al. 26196 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro y H. Oliva 2550 (MEXU, XAL); P. Valdivia 1966 (XAL). Totutla: C. Durán y T. Platas 1196 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada et al. 1900 (XAL); G. Carmona 49 (XAL); Comisión Geográfica Exploradora de la República Mexicana 370 (477) (GH); L. Hahn s. n. (P). Xico: M. Cházaro 1504 (ENCB, MEXU, XAL); M. Cházaro y P. Hernández 4021 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26296 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26296 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez 3644 (XAL); M. Nee et al. 26419 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3446 (MEXU, XAL, XALU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de galería. Altitud: 1,150-1,900 m.

***\*\*Tillandsia novakii*** H. Luther **Ep**

Cerro Azul: A. Novak s. n. (SEL). Sin municipio indicado: L. del Favero s. n. (SEL).

Vegetación secundaria. Altitud: ca. 65 m.

***Tillandsia paucifolia*** Baker **Ep**

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 158 (XAL), 446 (IEB, XAL); R. Acosta 1595 (CIB, XAL); J. I. Calzada 5950 (ENCB, XAL); G. Castillo et al. 3390 (XAL), 3443 (XAL), 6842 (XAL), 16955 (CICY), G. Castillo y S. Avendaño 17017 (CICY); G. Castillo et al. 17629 (XAL); A. Espejo et al. 6727 (UAMIZ, XAL), 6730 (UAMIZ, XAL), 6733 (UAMIZ); V. Guzmán-Jacob 587 (UAMIZ); P. Hietz y U. Seifert 1050 (XAL); A. Lot et al. 1903 (MEXU); W. Márquez y R. Hernández 304 (XAL); R. Ortega 507 (ENCB, MO, XAL); F. Ramírez 2005 (XAL), 2071 (XAL), 2143 (XAL); M. Vázquez et al. 9416 (CIB). Alvarado: J. A. Alejandre et al. 921 (CIB). Amatitlán: M. L. Aguirre 3 (ENCB, IEB). La Antigua: B. Guerrero 1747 (XAL). Coatzacoalcos: G. Castillo e I. Acosta 16238 (XAL). Emiliano Zapata: G. Castillo y R. Ortega 2665 (XAL); M. Cházaro y M. Leach 3473 (XAL); T. B. Croat 39675 (MO); E. A. Goldman 716 (US); P. Hietz 16 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo et al. 18270 (IEB, MEXU); P. Hietz 299 (XAL); L. Robles y M. Cházaro 207 (IBUG, IEB, MEXU, XAL). Paso de Ovejas: M. E. Medina y R. Acevedo 3 (ENCB, MEXU, XAL); C. A. Purpus 8465 (MO, UC, US). Paso del Macho: L. Hahn s. n. (P). Puente Nacional: M. Cházaro et al. 6625 (IEB); A. R. López-Ferrari et al. 3117 (UAMIZ). Veracruz: C. Gutiérrez 1284 (MEXU, XAL); V. E. Luna 219 (XAL).

Bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación de dunas, vegetación secundaria. Altitud: 0-800 m.

***Tillandsia polita*** L.B. Sm. var. ***elongata*** Ehlers **Ep**

Maltrata: A. Badía y E. Navarrete 410 (CORU); A. Badía et al. 468 (CORU).

Matorral xerófilo. Altitud: 1,200-2,000 m.

***Tillandsia polystachia*** (L.) L. **Ep**

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 195 (XAL); W. Márquez y R. Hernández 303 (XAL); R. Ortega 486 (XAL); S. Galen Smith 6048 (XAL), 6050 (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: P. Hietz y U. Seifert 638 (XAL). Alvarado: J. A. Alejandre R. et al. 922 (CIB). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 40 (XAL), 41 (CICY, XAL); M. A. Velázquez 3 (MEXU). Castillo de Teayo: W. Márquez et al. 561 (XAL). Chicontepec: J. I. Calzada 5864 (XAL); D. Y. trejo Martínet et al. 93 (UAMIZ), 106 (UAMIZ), 127 (UAMIZ), 157 (UAMIZ), 198 (UAMIZ), 200 (UAMIZ), 211 (UAMIZ). Las Choapas: A. Franco et al. 60 (XAL); E. López 225 (XAL), 341 (XAL). Coatepec: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 6403 (UAMIZ), 6404 (UAMIZ); P. Hietz 329 (XAL); D. H. Lorence y T. P. Ramamoorthy 3865 (MEXU); V. E. Luna 1061 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26033-a (US, XAL); A. Vovides y J. I. Calzada 650 (XAL). Coetzala: P. Valdivia 2190 (XAL). Comapa: G. Castillo 1279 (XAL); M. Cházaro et al. 6640 (XAL); M. E. Medina y R. Acosta 280 (XAL). Córdoba: E. Bourgeau 1908 (ENCB, GH, P, US), 2311 (P); B. P. Reko 5131 (US); C. Rosas 4 (XAL). Emiliano Zapata: F. A. Barkley et al. 2634 (F, LL, MEXU); G. Carnevali y C. Durán 5050 (CICY); G. Castillo et al. 12423 (MEXU, XAL); M. Cházaro y H. Oliva 2231 (ENCB, IEB, MEXU, MO, XAL); M. Cházaro y P. Hernández 4695 (IEB); M. T. Germán y H. Flores 199 (MEXU); V. Guzmán-Jacob 229 (UAMIZ), 265 (UAMIZ), 324 (UAMIZ), 443 (UAMIZ), 462 (UAMIZ); R. Hernández y J. Dorantes 1847 (MEXU), 1847A (MEXU); M. Nee y K. Taylor 29002 (XAL); M. Sousa y C. H. Ramos 4771 (MEXU); F. Vázquez 470 (XAL). Hidalgotitlán: P. Valdivia 654 (ENCB, XAL), 1065 (XAL), 1140 (MEXU, XAL), 1227 (XAL), 1405 (IEB, MEXU, MO, XAL), 1907 (XAL), 1908 (XAL); M. Vázquez 694 (MEXU, XAL). Jalcomulco: G. Castillo y L. Tapia 672 (XAL); G. Castillo y R. A. Pedraza 2129 (XAL); P. Hietz 196 (XAL), 285 (XAL), 286 (XAL); I. Ramírez M. et al. 789a (CICY). Jilotepec: M. Alcázar B. 2 (CIB); M. Cházaro y P. Hernández 4234 (XAL). Lerdo de Tejada: C. L. Smith 1555 (F, MEXU). Medellín de Bravo: P. Zamora 1875 (XAL). Naolinco: A. Espejo et al. 6721 (UAMIZ). Orizaba: Bilimek s. n. (ENCB); E. Bourgeau s. n. (P). Ozuluama de Mascareñas: F. Chiang 210 (GH, MEXU, US), 451 (MEXU, US). Pánuco: C. Gutiérrez 1777 (XAL); E. Palmer 371 (GH). Paso de Ovejas: M. E. Medina y R. Acevedo 2 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Paso del Macho: R. Acevedo y G. Castillo 6 (XAL); J. González 112 (MEXU); Gouin s. n. (P); L. Hahn s. n. (P). Playa Vicente: L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 735 (GH, MEXU, US). Pueblo Viejo: E. Palmer 436 (GH, MO, US), 437 (GH, MO, US), 438 (US). Puente Nacional: J. Ceja et al. 1647 (UAMIZ); A. R. López-Ferrari et al. 3116 (UAMIZ); M. Nee y K. Taylor 26646 (XAL). Tempoal: M. Nee y B. Hansen 18371 (MEXU, XAL); M. Nee y G. Diggs 24607 (XAL); C. Schnell 1305 (MEXU). Tezonapa: M. C. Carlson 1463 (US); P. Maury 5600 (GH). Tlacotalpan: L. Hahn s. n. (P). Totutla: M. Nee 23030 (XAL); C. A. Purpus 6399 (UC), 6416 (GH, UC, US), 6420 (UC), 8232 (GH, MO, UC, US), 8282 (UC). Xalapa: M. Cházaro y P. Hernández 5391 (ENCB, IBUG); P. Valdivia 1953 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 4239 (MEXU, UAMIZ).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, matorral xerófilo. Altitud: 15-1,650 m.

***\*Tillandsia prodigiosa*** Baker **Ep**

Tlaquilpa: G. Torres y M. Cházaro B. 1858 (CHAPA), 1860 (CHAPA).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,960-1,980 m.

***Tillandsia pruinosa*** Sw. **Ep**

Las Choapas: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1479 (MEXU); M. Vázquez 605 (MEXU, XAL). Hidalgotitlán: P. Valdivia 43 (XAL), 337 (XAL), 447 (MEXU, XAL), 598 (XAL), 642 (XAL), 658 (XAL), 756 (XAL), 815 (XAL), 850 (XAL), 1053 (MEXU, XAL), 1103 (XAL), 1137 (XAL), 1173 (XAL),1191 (XAL), 1251 (XAL), 1279 (XAL), 1309 (XAL), 1377 (CICY, IEB, MEXU, XAL), 1426 (XAL), 1552 (XAL), 1571 (XAL), 1791 (XAL), 1803 (XAL), 1860 (XAL), 1935 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. V-2501 (XAL). Totutla: A. Ghiesbreght 59 (P); M. Nee 23031 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 120-250 m.

***Tillandsia pseudobaileyi*** C. S. Gardner **Ep**

Emiliano Zapata: P. Hietz y U. Seifert 825 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y M. E. Medina 2844 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro et al. 43 (XAL).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 450-700 m.

***Tillandsia punctulata*** Schltdl. et Cham. **Ep**

Nombres comunes: perico, piñón, tencho

Acajete: M. Cházaro y H. Oliva 2279 (ENCB, IEB, MEXU, XAL); V. Guzmán-Jacob 614 (UAMIZ); J. L. Salazar 20 (XAL, XALU). Acula: F. Ventura 651 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1335 (MEXU, XAL), 1446 (XAL); A. Lot et al. 1818 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3539 (MEXU, XAL, XALU); W. Márquez et al. 814 (XAL). Banderilla: J. I. Calzada 4322 (XAL); I. Pérez y L. Mendizábal 311 (XAL). Calcahualco: J. Ceja et al. 454 (UAMIZ); J. L. Martínez y F. Vázquez 234 (MEXU, XAL). Coatepec: T. Krömer y A. Acebey 2226 (MEXU); V. E. Luna 839 (XAL), 843 (XAL); F. Martínez et al. BF-I-46 (ENCB); H. Narave et al. 243 (XAL). Emiliano Zapatata: A. Espejo et al. 918 (UAMIZ). Huatusco: J. Anderson s. n. (SEL); M. Nee y K. Taylor 28903 (MO, UC, XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4080 (IBUG); L. Lorenzo et al. 582 (MEXU); M. Nee 22469 (GH, XAL). Jilotepec: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4231 (IBUG, XAL); G. Diggs y M. Nee 2790 (XAL); R. Ortega O-527 (MEXU, XAL); M. G. Zolá 668 (ENCB, XAL). Juchique de Ferrer: A. Gómez-Pompa 1802 (GH, LL, MEXU, MICH, UC); A. Mendoza R. et al. 698 (UAMIZ). Maltrata: W. Trelease 59/05/3 (MO). Mecayapan: F. Ramírez y R. Riba 856411 (XAL). Misantla: L. Hahn 522 (P); F. Vázquez 333 (XAL). Naolinco: Q. D. O’Hare s. n. (XAL); S. Zamudio 11249 (IEB). Orizaba: Bilimek s. n. (P); M. Botteri 520 (GH, US), 572 (P), s. n. (P); E. Bourgeae 2961 (P, US), 3075 (P); F. Müller 1045 (GH). Pajapan: M. Nee y J. I. Calzada 22700 (XAL). Papantla: J. Rzedowski 23358 (ENCB). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 63 (MEXU); R. Cedillo 2924 (MEXU), 3461 (MEXU); R. Cedillo et al. 2999 (MEXU); T. Krömer et al. 1958 (MEXU), 2387 (MEXU); L. Paray 2021 (ENCB); G. Salazar et al. 585 (MEXU); M. Sousa 3476 (MEXU). Soteapan: F. Ramírez 919 (XAL). Tepetlán: M. Cházaro 1059 (XAL). Tequila: M. Rosas 1485 (AA, MEXU, US). Tlalnelhuayocan: M. Cházaro y J. Domínguez 1630 (MEXU, XAL); A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 940 (IEB, XAL); V. Guzmán-Jacob 153 (UAMIZ); P. Zamora 2765 (MEXU, XAL). Tonayán: S. Avendaño et al. 90 (XAL). Totutla: C. A. Purpus 8234 (UC). Xalapa: Comisión Geográfico Exploradora de la República Mexicana 373 (GH); L. Hahn 590 (P); P. Hietz 22 (XAL); C. G. Pringle 8064 (BR, GH, MEXU, MO, P, UC, US); P. Valdivia 1957 (XAL); F. Vázquez y J. Hernández 2259 (XAL). Xico: W. Boege 2024 (MEXU); J. Ceja et al. 1199 (UAMIZ); M. Cházaro y G. Cortez 1609 (XAL), 2048 (XAL); M. Cházaro et al. 5249 (IBUG, MICH; H. Narave 382 (MEXU, XAL); H. Narave et al. 398 (XAL); M. Nee et al. 26217 (XAL); M. Nee y K. Taylor 29371 (MEXU, XAL). Yecuatla: J. Ceja y A. Mendoza R. 636 (UAMIZ); C. Gutiérrez 2813 (MEXU, XAL), 3449 (XAL); K. Taylor et al. 148 (XAL). Zongolica: P. Valdivia 2122 (XAL); T. Krömer et al. 3101 (MEXU, XAL, XALU). Sin municipio ni localidad indicados: A. Lau Jr. sub D. Cathcart s. n. (SEL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferasbosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetales). Altitud 200-2,100 m.

***Tillandsia recurvata*** (L.) L. **Ep**

Nombres comunes: gallitos

Actopan: G. Castillo et al. 17182 (IEB, MEXU, UAMIZ, XAL); A. Espejo et al. 6738 (UAMIZ); P. Valdivia 2230 (XAL). Acultzingo: M. Nee y K. Taylor 29502 (XAL); L. Scheinvar y J. Dorantes LS857A (MEXU). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 1 (MEXU), 15 (XAL). Apazapan: B. Hansen y M. Nee 7517 (XAL); L. Robles 264 (XAL). Camarón de Tejeda: J. Ojeda 3 (IEB). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 5 (UAMIZ), 18 (UAMIZ), 25 (UAMIZ), 104 (UAMIZ), 119 (UAMIZ), 202 (UAMIZ). Comapa: A. R. López-Ferrari et al. 3111 (UAMIZ). Emiliano Zapata: G. Castillo y L. Tapia 1225 (IEB, MEXU, XAL); D. Norris y D. Taranto 16913 (MEXU). Maltrata: M. Flores 87 (UAMIZ); E. Matuda 1196 (MEXU). Misantla: M. Ambrosio 152 (IEB, MEXU, XAL). Naolinco: R. Ortega 636 (XAL). Orizaba: M. Buchinger s. n. (P). Pánuco: C. Gutiérrez 2347 (MEXU, XAL); M. Nee y K. Taylor 25806 (XAL). Paso de Ovejas: M. E. Medina y R. Acevedo 8 (IEB, MEXU, XAL). Paso del Macho: P. Valdivia 2208 (UAMIZ, XAL). Perote: G. Castillo et al. 16766 (IEB, XAL), 16939 (IEB, MEXU); M. Cházaro et al. 3783 (XAL); W. Márquez et al. 76 (MEXU); C. H. Ramos 49 (MEXU), 158 (MEXU); M. C. Sandoval 60 (XAL). Puente Nacional: M. Nee y K. Taylor 26644 (XAL). Tempoal: C. Schnell 1310 (MEXU). Tepetzintla: M. Nee 22397 (XAL). Tlapacoyan: F. Ventura 727 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, matorral xerófilo. Altitud: 200-1,430 m.

***Tillandsia schiedeana*** Steud. **Ep**

Nombres comunes: cola de gallo, cochite, gallito, heno, piña, pipicho, solochito, tencho

Actopan: J. I. Calzada 5951 (MEXU, XAL); G. Castillo et al. 16630 (XAL), 17059 (IEB, UAMIZ, XAL), 17638 (XAL); A. Espejo et al. 6732 (UAMIZ); R. Ortega 487 (XAL); M. Vázquez 9418 (CIB). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: A. Lot et al. 1819 (MEXU); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1014 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: S. D. Koch y M. González 86126 (MEXU, XAL); I. K. Langman 3347 (MEXU); H. Oliva y C. Huerta HOR877 (MEXU). Alvarado: M. T. Rodríguez 102 (MEXU). Atoyac: R. Acevedo y M. E. Medina 79 (MEXU, XAL); C. Conzatti 5128 (MEXU). Banderilla: A. Espejo et al. 4433 bis (UAMIZ). Catemaco: J. I. Calzada 4421 (IEB, XAL); G. Carmona 64 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 9 (UAMIZ), 23 (UAMIZ), 30 (UAMIZ), 39 (UAMIZ), 85 (UAMIZ), 120 (UAMIZ), 149 (UAMIZ). Las Chopas: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1496 (MEXU). Coacoatzintla: M. A. Smith P. y A. Fernández 102 (CIB). Coatepec: G. Castillo y M. Dillon 506 (XAL); J. G. García-Franco 780 (IEB, XAL); H. S. Gentry 23403 (MEXU); V. E. Luna et al. 761 (XAL), 1039 (XAL), 1154 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26017 (XAL); R. Ortega 759 (XAL); M. Palacios 2286 (XAL). Córdoba: M. A. Gómez 45 (MEXU, XAL); F. Miranda 678 (MEXU). Coxquihui: P. Tenorio et al. 8597 (MEXU). Emiliano Zapata: A. M. Aquino Z. 361 (CIB); F. A. Barkley et al. 2615 (MEXU), 2633 (MEXU); M. Cházaro y P. Hernández 1011 (XAL), 4693 (XAL); M. Cházaro y H. Oliva 2229 (IEB, XAL); J. Dorantes et al. 4252 (XAL); T. Duncan 2447 (MICH); V. Guzmán-Jacob 209 (UAMIZ); P. Hietz 14 (XAL); R. Ortega 704 (IEB, XAL). Fortín de las Flores: M. Cano Hernández 5 (CIB); E. Kerber 295 (BR, P); A. R. López-Ferrari et al. 2444 (UAMIZ, XAL); D. H. Lorence 4993 (MEXU); A. Mendoza R. et al 630 (UAMIZ; H. E. Moore Jr. y M. Cetto 6213 (MEXU). Hidalgotitlán: P. Valdivia 1308 (XAL). Huayacocotla: R. Hernández 1517 (MEXU). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y A. J. Domínguez 1469 (IEB, XAL). Ixhuatlán del Café: A. Lot 863 (MEXU); A. Pérez y M. Pulido 178 (MEXU). Ixtaczoquitlán: M. Nee y K. Taylor 29416 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y P. Zamora 7325 (XAL), 7553 (XAL), 7748 (XAL), 7803 (XAL), 7938 (XAL); G. Castillo et al. 17880 (IEB, XAL), 18177 (IEB, MEXU, UAMIZ); A. Espejo et al. 6712 (UAMIZ); H. Iltis et al. 28978 (UC, XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. 2442 (XAL). Jilotepec: A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4771 (UAMIZ, XAL); C. Hernández et al. 17 (IEB, MEXU, XAL), 42 (XAL); M. Obregón D. 11 (CIB). Misantla: M. Cházaro y H. Oliva 2180 (MEXU, XAL), 2243 (MEXU, XAL). Naolinco: G. Castillo et al. 17202 (IEB, MEXU, XAL). Orizaba: W. Boege 327 (MEXU); E. Borgeau 2103 (BR). Pánuco: C. Gutiérrez 1778 (XAL). Paso de Ovejas: G. Castillo y M. E. Medina 3549 (IEB, MEXU, XAL). Paso del Macho: R. Acevedo y G. Castillo 11 (MEXU, XAL). Puente Nacional: J. Ceja et al. 1640 (UAMIZ); A. R. López-Ferrari et al. 3114 (UAMIZ, XAL); M. Nee y K. Taylor 26626 (XAL), 26645 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1957 (MEXU); M. Nee 23652 (XAL). Soteapan: H. Bravo 120 (MEXU); M. Vázquez et al. 3442 (CIB). Tempoal: M. Nee y B. Hansen 18369 (MEXU, XAL). Teocelo: S. Avendaño 705 (MEXU, XAL); J. I. Calzada et al. 2271 (XAL); M. Cházaro 888 (MEXU, XAL); A. Espejo y A. R. López-Ferrari 4412 (UAMIZ, XAL); M. Nee y B. Hansen 18757 (MEXU, XAL); M. Vázquez et al. 4862 (CIB), 4863 (CIB). Tepetlán: M. Cházaro y H. Oliva 2623 (XAL). Texistepec: J. Chavelas et al. ES-2352 (MEXU). Tezonapa: R. Robles 398 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 944 (IEB, XAL). Tlaltetela: L. Robles 51 (IEB, MEXU, XAL). Tlapacoyan: W. Márquez 516 (IEB, MEXU, XAL); M. Nee et al. 26087 (XAL); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1107 (MEXU). Totutla: T. B. Croat 44018 (MEXU); A. R. López-Ferrari y A. Espejo 1695 (UAMIZ, XAL); M. Nee 22994 (XAL). Vega de Alatorre: A. Benavides y G. Castillo 13 (XAL); B. Guerrero y J. I. Calzada 1865 (MEXU, XAL). Xalapa: A. M. Aquino Z. 98 (CIB); M. Cházaro y P. Hernández 6907 (IEB); H. Galeotti 4908 (BR), 4912 (P); C. G. Pringle 8063 (BR, MEXU). Xico: W. Boege 2021 (MEXU); M. Nee 23572 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez 113 (XAL), 2890 (MEXU, XAL). Zongolica: P. Valdivia 2111 (XAL), 2123 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, matorral xerófilo, manglar, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 0-1,800 m.

***Tillandsia seleriana*** Mez **Ep**

Soteapan: M. González R. 263 (XAL).

Vegetación secundaria (acahual). Altitud: 600 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Tillandsia streptophylla*** Scheidw. ex E. Morren **Ep**

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 359 (MEXU, XAL). Agua Dulce: M. Cházaro 3009 (ENCB, XAL). Atoyac: E. Bourgeau 2191 (P). Catemaco: J. I. Calzada 11633 (MEXU, XAL); F. Menéndez 172 (MEXU, MO), 188 (MEXU). Las Choapas: A. Mendoza R. et al. 934(UAMIZ). Coatepec: G. Castillo y L. Tapia 679 (XAL); P. Heitz y U. Seifert 852 (XAL); P. Valdivia 2221 (ENCB, XAL). Coatzacoalcos: A. Mendoza R. y B. Pérez García 209 (UAMIZ). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 238 (UAMIZ). Gutiérrez Zamora: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1183 (GH, MEXU). Hidalgotitlán: P. Valdivia 784 (MEXU, XAL), 1722 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y P. Zamora 7567 (XAL). Jesús Carranza: Brigada Vázquez 719 (MEXU). Misantla: L. Hahn s. n. (P, US). Ozuluama de Mascareñas: F. Chiang 183 (MEXU); H. LeSeuer 61 (TEX). Pajapan: A. Gómez-Pompa 4873 (MEXU); L. Gutiérrez 1 (MEXU). Puente Nacional: M. Cházaro et al. 4328 (XAL). Soteapan: R. Ortega et al. 1036 (XAL). Tenampa: S. Avendaño y C. Durán 3211 (XAL). Teocelo: G. Castillo et al. 17957 A (XAL); M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4088 (XAL); A. R. López-Ferrari y A. Espejo 1682 (UAMIZ). Totutla: A. R. López-Ferrari et al. 1938 (CICY, UAMIZ); C. A. Purpus 2104 (GH, MO, UC, US), 8230 (GH, MO, UC, US), 8282 (GH, MO, UC, US); E. Skwarra s. n. (GH). Xalapa: M. B. Foster X (GH); L. Paray 3173 (ENCB); S. H. Sohmer 9356 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 0-1,400 m.

***Tillandsia tricolor*** Schltdl. et Cham. **Ep**

Nombres comunes: magueyillo, piñón, tencho

Acula: F. Ventura 655 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castilo y F. Vázquez 1443 (XAL). Amatlán de Los Reyes: J. Rzedowski 18879 (ENCB, MICH, US). Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 116 (IEB, MEXU). Las Choapas: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1483 (MEXU). Chocamán: M. Nee 23284 (MEXU, US, XAL). Coetzala: G. Diggs et al. 2740 (MO, US, XAL). Coacoatzintla: P. Hietz y U. Seifert 520 (XAL), 1046 (XAL). Córdoba: E. Bourgeau 1768 (BR, GH, P, US), s. n. (P); L. Hahn s. n. (P); L. Lundell y A. Lundell 12529 (GH, LL); F. Miranda 609 (MEXU). Coscomatepec: J. Ceja et al. 959 (CICY, UAMIZ); A. Lot 861 (ENCB, GH, MEXU). Cosautlán de Carvajal: M. Cházaro 1571 (XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro 1621 (ENCB, IBUG, MEXU, XAL); A. Flores Palacios 365 (UAMIZ). Fortín: T. B. Croat 39428 (MO); S. D. Koch et al. 8424 (ENCB, XAL); A. Mendoza R. et al. 633 (UAMIZ); H. E. Moore Jr. y M. Cetto 6214 (UC, US); S. H. Sohmer 9476 (MEXU). Huatusco: J. Ceja 1648 (UAMIZ); M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 4142 (XAL); A. Ghiesbreght 78 (P); E. Guízar N. 5842 (CHAP). Ixhuatlancillo: M. Cabrera s. n. (ENCB). Ixtaczoquitlán: S. Gutiérrez 92 (IBUG). Jilotepec: A. Flores Palacios 352 (UAMIZ), 403 (UAMIZ). Juchique de Ferrer: A. Mendoza R. et al. 697 (UAMIZ), 699 (UAMIZ); C. Vázquez-Yánez 815 (MEXU). Naolinco: Q. D. O´Hare 00 (XAL). Orizaba: C. Beutelspacher 56 (MEXU); E. Bourgeae 2828 (P); G. L. Fisher 89 (US); F. Müller 1300 (BR, GH); R. Torres es atl. 2333 (ENCB, MEXU, MO). Río Blanco: R. Torres y H. Hernández 3255 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1959 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2219 (MEXU); M. Sousa 3434 (MEXU). Teocelo: S. Avendaño 704 (XAL). Tepetlán: M. Cházaro y J. Camarillo 3860 (XAL). Tlalnehuayocan: A. Flores Palacios s. n. (XAL); V. Guzmán-Jacob 79 (UAMIZ). Tlaltetela: M. Cházaro et al. 4643 (XAL). Totutla: S. Avendaño y C. Durán 3060 (XAL); A. Espíritu y J. L. Martínez 55 (XAL); C. A. Purpus 6348 (GH, UC, US), 6417 (UC), 8225 (GH, MO, UC, US), 8880 (UC); E. Skwarra s. n. (GH). Xalapa: M. Cházaro y P. Sánchez 2205 (ENCB, MEXU, XAL); M. B. Foster (GH); J. N. Rose y R. Hay 318 (US); P. Valdivia 1954 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3104 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetales). Altitud: 250-1,760 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Tillandsia usneoides*** (L.) L. **Ep**

Nombres comunes: heno, pastle, paxtle

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: A. Lot el at. 1796 (MEXU). Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 153 (XAL). Cerro Azul: R. Bautista 103 (XAL). Cazones de Herrera: L. Monroy et al. 118 (MEXU). Chicontepec: D. Y. trejo Martínez et al. 14 (UAMIZ), 90 (UAMIZ), 103 (UAMIZ), 166 (UAMIZ). Coatepec: M. G. Zolá 95 (MEXU, XAL). Comapa: M. E. Medina y M. Ortiz 849 (IEB, MEXU, XAL). Emiliano Zapata: D. H. Norris y D. J. Taranto 16912 (MEXU). Huayacocotla: M. Nee y K. Taylor 26926 (MEXU, XAL); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1825 (MEXU); I. Pérez 1054 (IEB, MEXU, XAL). Ixhuacán de los Reyes: A. Muñiz et al. 106 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo 7012 (MEXU, XAL); G. Castillo y P. Zamora 7326 (XAL), 7565 (XAL). Jilotepec: G. Diggs y M. Nee 2796 (XAL). Las Minas: C. Durán y P. Burgos 748 (XAL). Magdalena: P. Valdivia 2179 (XAL). Maltrata: E. Kerber 262 (BR). Naolinco: G. Castillo 17185 (XAL); R. Ortega 637 (XAL). Orizaba: F. Müller 1889 (BR). Pánuco: M. A. García-Bielma 36 (MEXU, XAL); C. Gutiérrez 1655 (MEXU, XAL); L. I. Nevling y A. Gómez- Pompa 399 (MEXU). Perote: M. Nee y K. Taylor 28857 (XAL); M. Nee 32940 (XAL); H. Oliva y F. Ramón HOR-1106 (MEXU); M. C. Sandoval et al. 84 (XAL). Los Reyes: P. Valdivia 2166 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2595 (MEXU). Tempoal: C. Schnnell 1315 (MEXU). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2372 (IEB, MEXU, XAL); G. Castillo et al. 2474 (XAL). Tlaltetela: L. Robles 344 (IEB, MEXU, XAL). Tlapacoyan: M. Nee et al. 26107 (XAL). Vega de Alatorre: J. I. Calzada 7637 (MEXU, XAL); M. Nee y K. Taylor 29150 (XAL). Xalapa: P. Valdivia 1981 (XAL); M. G. Zolá 844 (XAL). Zongolica: P. Valdivia 2135 (XAL). Sin municipio indicado: C. R. Orcutt 6681 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 30-2,400 m.

***Tillandsia utriculata*** L. **Ep**

Jalcomulco: G. Castillo y P. Zamora 7579 (XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 2015 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 500-550 m.

***Tillandsia variabilis*** Schltdl. **Ep**

Nombres comunes: piñuela, molenillo

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 213 (XAL). Amatlán de Los Reyes: I. Gómez Ponce de León y A. Velázquez 11 (XAL). Catemaco: B. Pérez García et al. 1191 (UAMIZ). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 45 (UAMIZ), 152 (UAMIZ). Las Choapas: E. López 226 (XAL), 656 (XAL). Coatepec: P. Hietz 312 (XAL). Córdoba: E. Bourgeau 1777 (P), 1905 (MICH, P). Emiliano Zapata: F. Vázquez 442 (XAL).Hidalgotitlán: P. Valdivia 9 (XAL), 82 (XAL), 101 (IEB, MEXU, XAL), 234 (XAL), 478 (XAL), 551 (XAL), 594 (MEXU, XAL), 817 (XAL), 838 (MO, XAL), 844 (XAL), 1234 (XAL), 1381 (CICY, MEXU, XAL), 1452 (XAL), 1503 (XAL), 1588 (MEXU, XAL), 1654 (XAL), 1660 (XAL), 1671 (XAL), 1837 (MEXU), 1844 (MEXU, XAL), 1918 (XAL). Jalcomulco: A. Espejo et al. 6711 (UAMIZ); M. Vázquez 216 (XAL). Misantla: P. Hietz 379 (XAL). Naolinco: J. Dorantes et al. 1767 (MEXU). Orizaba: F. Kubisch 8 (US) San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6037 (XAL); R. Cedillo 3811 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 1029 (MEXU, MO); T. Krömer y A. Acebey 2288 (MEXU); G. Salazar 219 (MEXU). Tenochtitlán: J. Chavelas et al. ES-2373 (MEXU). Tequila: P. Valdivia 2186 (XAL). Xalapa: A. Flores Palacios 299 (UAMIZ). Yecuatla: C. Gutiérrez 3792 (MEXU, UAMIZ). Zongolica: T. Krömer et al. 4240 (MEXU, UAMIZ).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería. Altitud: 100-700 m.

***\*Tillandsia violacea*** Baker **Ep**

Huayacocotla: J. Ceja et al. 1971 (IEB, QMEX, UAMIZ).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,590 m.

***\*Viridantha lepidosepala*** (L. B. Sm.) Espejo **Ep/R**

Huayacocotla: M. Cházaro B. et al. 10415 (CORU).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,800 m.

***Vriesea heliconioides*** (Kunth) Hook. ex Walp. **Ep**

Nombres comunes: molenillo, piñuela

Catemaco: Brigada vegetación acuática 43 (ENCB, MEXU). Las Choapas: A. Franco et al. 68 (XAL); E. López 175 (XAL), 307 (XAL); M. Nee y K. Taylor 29877 (XAL). Hidalgotitlán: M. Vázquez et al. 204 (CIB); P. Valdivia 112 (MEXU, XAL), 1682 (XAL), 1836 (MEXU, XAL); sin colector 1592 (MO). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra y S. Sinaca 2208 (MEXU, XAL); T. Krömer y A. Acebey 2291 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 3359 (MEXU); G. Salazar 358 (MEXU); S. Sinaca 868 (MEXU), 932 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 100-700 m.

***Vriesea malzinei*** E. Morren **Ep**

Córdoba: O. Malzine s. n. (LG). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 2810 (XAL); E. Matuda 38661 (MEXU); P. Valdivia 80 (XAL), 287 (XAL), M. Vázquez 204 (MEXU, XAL). Jesús Carranza: C. Gallardo 3181 (XAL); M. Vázquez et al. V-2394 (XAL); A. Villalobos et al. 16 (ENCB. MEXU, MO). Minatitlán: D. H. Lorence et al. 3982 (MEXU, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 4253 (MEXU, UAMIZ).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 120-250 m.

***Werauhia gladioliflora*** (H. Wendl.) J. R. Grant **Ep**

Catemaco: A. Lot 1711 (MEXU); R. Menéndez 29 (FCME, MEXU). Hidalgotitlán: P. Valdivia 320 (CICY, MEXU, XAL), 591 (MEXU, XAL), 610 (XAL), 1398 (XAL), 1797 (XAL). Mecayapan: G. Castillo et al. 13988 (XAL). San Andrés Tuxtla: C. Beutelspacher 19 (MEXU); R. Cedillo 3000 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 2911 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2006 (MEXU); G. Salazar y S. Sinaca 285 (MEXU), 300 (MEXU); S. Sinaca et al. 966 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, manglar. Altitud: 0-750 m.

***Werauhia noctiflorens*** T. Krömer, Espejo, López-Ferrari et Acebey **Ep**

San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 3130 (MEXU), 3154 (MEXU); J. I. Calzada 584 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2207 (MEXU, SEL, XAL), 2507 (MEXU, MO, SEL, UAMIZ). Soteapan: M. Sousa 3588 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,000-1,500 m.

***Werauhia nocturna*** (Matuda) J. R. Grant **Ep/T**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2820 (MEXU, SEL). Pajapan: T. Krömer y E. Otto 2969 (MEXU, SEL). San Andrés Tuxtla: H. D. Jimeno Sevilla 823 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2206 (MEXU, SEL, XAL), 2437 (MEXU, SEL); T. Krömer et al. 3631 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 5117 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3711 (MEXU, UAMIZ, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,125-1,590 m.

***Werauhia nutans*** (L.B. Sm.) J. R. Grant **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2005 (MEXU, UAMIZ), 2303 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 740-1,100 m.

***\*Werauhia vanhyningii***(L. B. Sm.) J. R. Grant **Ep**

Nombres comunes: tencho

Catemaco: A. Gómez Pompa et al. 5417 (XAL). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández de Cházaro 6602 (XAL). Mecayapan: J. I. Calzada 10951 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2562 (MEXU). Soteapan: R. Ortega 1066 (XAL); F. Ramírez 791 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 920-1,720 m.

**CONVALLARIACEAE**

***Maianthemum amoenum*** (H. L. Wendl.) La Frankie **Ep/R**

Acajete: V. Guzmán-Jacob 369 (UAMIZ). Sin municipio indicado: C. Carvajal H. y S. Armenta M. 390 (MEXU).

Bosque de encino*.* Altitud: 2,500-2,650 m.

***\*Maianthemum macrophyllum*** (M. Martens et Galeotti) La Frankie **Ep/R**

Coacoatzintla: G. Castillo et al. 117 (MEXU). Ixhuacán de los Reyes: A. Barrera et al. 136 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2256 (MEXU). Tlacolulan: D. Jimeno S. DJS929 (MEXU, MO). Xico: M. Cházaro B. 1055 (MEXU), P. Tenorio 15511 MEXU). Zongolica: citada por Humberta Flores Méndez (2008).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1450-2,600 m

***Maianthemum paniculatum*** (M. Martens et Galeotti) La Frankie **T/raramente Ep**

Huayacocotla: R. Hernández M. 1576 (MEXU). Sin municipio indicado: A. Lot 1170 (MEXU).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,600-1,700 m.

**CYCLANTHACEAE**

***Asplundia labela*** (R. E. Schult.) Harling **HEp/T**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2360 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,100 m.

***Dicranopygium gracile*** (Liebm. ex Matuda) Harling **HEp/T**

Pajapan: G. Castillo C. et al. 13338 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 900 m.

**ORCHIDACEAE**

***Acianthera angustifolia*** (Lindl.) Luer **Ep**

Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 131 (UAMIZ), 177 (UAMIZ). Coatepec: G. Castillo y Tapia 851 (F, XAL). Emiliano Zapata: A. Flores P. s. n. (XAL); M. Sousa 4558 (MEXU); 4847 (MEXU). Huatusco: G. A. Salazar 6165 (MEXU). Jilotepec: F. Ventura A. 14984 (AMO, MEXU). Naolinco: F. Ventura A. 13292 (AMO, MEXU). Tepetzintla: G. Castillo C. 2353 (F, XAL). Xalapa: F. Deppe 52 (AMES), C. Schiede y F. Deppe 55 (W), s. n. (K, BR, W).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 500-950 m.

***Acianthera circumplexa*** (Lindl.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Ixtaczoquitlán: M. López C. 20 (AMO, CHIP, CORU). Jilotepec: M. Cházaro 4237 (XAL). Naolinco: E. Oestlund 4706 (MEXU), 4857 (AMES, MEXU). Orizaba: E. Bourgeau 2472 (K). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2224 (MEXU). Tlilapan: P. E. Valdivia Q. 2169 (XAL). Totutla: F. Liebmann 7304 (C, W), O. Nagel sub E. Oestlund 5770 (AMES). Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1805 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (ruderal). Altitud: 800-1,520 m.

***\*Acianthera obscura*** (A. Rich. et Galeotti) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 4 (AMO, CHIP, CORU); H. Oliva R. 875 (CORU); R. Solano 602 (AMO); 603 (AMO). Coatepec: R. Cedillo T. 320 (MEXU). Córdoba: E. Oestlund 4595 (AMES), J. Oseguera C. 49 (CORU). Emiliano Zapata: Morales 76 (XALU). Fortín: C. A. Luer 6835 (SEL). Huatusco: G. A. Salazar 6166 (MEXU). Naolinco: Juan G. 4694 (AMO, MEXU). Totutla: C. A. Purpus 2913 (AMES), s. n. (BR). Zentla: M. A. Soto et al. 9368 (AMO). Sin municipio indicado: E. Oestlund 4694 (AMES, MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal y platanar). Altitud: 400-900 m.

***Acianthera pubescens*** (Lindl.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Córdoba: E. Bourgeau s. n. (P). Orizaba: E. Bourgeau s. n. (P). Totutla: E. Oestlund 6732 (AMES), C. A. Purpus 2142 (AMES), 6397 (AMES). Xalapa: L. Diguet s. n. (P).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Acianthera sotoana*** R. Solano **Ep**

Ixhuacán de los Reyes: J. Viccón y Castañeda 199 (MEXU). Pajapan: T. Krömer y E. Otto 2954 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3696 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,100-1,500 m.

***Acianthera testifolia*** (Sw.) R. Solano **Ep**

Cosautlán de Carvajal: A. Flores-Palacios s. n. (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Acianthera violacea*** (A. Rich. et Galeotti) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Córdoba: E. Bourgeau 2083 (P); E. Oestlund 4775 (AMES).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Acineta barkeri*** (Bateman) Lindl. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 115 (XAL, XALU). Coacoatzintla: D. Moreno M. 52 (MEXU). Ixhuacán de Los Reyes: T. Platas H. 282 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 478 (XAL). Xico: T. Platas H. 281 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,200-1,800 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Alamania punicea*** Lex. ssp. ***greenwoodiana*** Soto Arenas et R. Jiménez **Ep** (fig. 3A)

Acultzingo: A. Espejo 4793 (UAMIZ, XAL); 6751 (AMO, UAMIZ); E. Matuda 1187 (MEXU); B. Vargas M. 30 (AMO); L. Wolfgang B. 2167 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 2,340-2,500 m.

***Anathallis abbreviata*** (Schltr.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2948 (XAL); 3694 (MEXU). Sin Municipio Indicado: E. Hágsater 4447 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña Altitud: 1,350-1,450 m

***Anathallis lewisae*** (Ames) Solano et Soto Arenas **Ep**

Catemaco: J. H. Beaman 6474 (MEXU); M. Martínez H. 15 (XAL); 36 (XAL). Las Choapas: A. Franco M. 103 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 131 (XAL); 433 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 2152 bis (MEXU); G. A. Salazar 225 (AMO, MEXU, XAL); S. Sinaca C. 725 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, manglar. Altitud: 3-400 m.

***Anathallis minutalis*** (Lindl.) Pridgeon et M.W. Chase **Ep**

Huayacocotla: R. Hernández M. 1200 (XAL).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 1,900 m.

***Anathallis sertularioides*** (Sw.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Totutla: F. Ventura A. 14158 (AMO). Xalapa: E. Pérez G. sub R. Jiménez M. 1129 (AMO).

Bosque de encino*.* Altitud: 950 m.

***Anathallis yucatanensis*** (Ames et C. Schweinf.) Solano et Soto Arenas **Ep**

Uxpanapa: P. E. Valdivia Q. 973B (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150 m.

***Arpophyllum giganteum*** Hartw. ex Lindl. **Ep**

Nombres comunes: ojitos

Catemaco: J. H. Beaman 5823 (AMO, MEXU); G. Carmona D. 11 (AMO); 11b (XAL); R. Cedillo T. 144 (MEXU, XAL); 169 (MEXU); E. Martínez 3988 (MEXU); J. Palma G. 596 (XAL). Mecayapan: A. Flores P. 99 (CORU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1895 (MEXU 1176540); S. Sinaca C. 534 (AMO, XAL). Soteapan: M. Cházaro 2167 (XAL); G. Ibarra M. 2356 (AMO); F. Ramírez R. 896 (XAL); 1540 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 100-1,500 m.

***Arpophyllum laxiflorum*** Pfitzer **Ep**

Acajete: I. Haeckel 107 (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 2161 (IEB, XAL). Banderilla: W. Márquez R. 506 (IEB, XAL). Huayacocotla: E. Hágsater 6571 (AMO); R. Ortega O. 1442 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: G. Castillo C. 17458 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL); A. Flores P. s. n. (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 3845 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,600-2,150 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Arpophyllum spicatum*** La Llave et Lex. **Ep**

Tatahuicapan de Juárez: F. Ramírez R. y F. Vázquez B. 1540 (XAL, UAMIZ).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 800 m.

***Barbosella prorepens*** (Rchb. f.) Schltr. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 98 (XAL, XALU). Coatepec: G. Castillo C. 22909 (IEB, MEXU, XAL). Xico: M. Cházaro 5059 (IBUG, IEB, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 2,100-2,200 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Barkeria obovata*** (C. Presl.) Christenson **Ep**

Atoyac: J. C. Arguijo s. n. (CORU). Sin Municipio Indicado: J. Arguijo sub G. A. Salazar 5100 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio. Atitud: ca. 600 m.

***Beloglottis costaricensis*** (Rchb. f.) Schltr. **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 142 (AMO). Chiconquiaco: G. Castillo C. 5472 (MEXU). Córdoba: H. Oliva R. 657 (CORU). Cuichapa: A. Frías-Castro 1087 (IBUG). Hidalgotitlán: B. Dorantes 2861 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 333 (MEXU, XAL); B. Vázquez 367 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 101 (CORU). Jesús Carranza: M. Vázquez T. 716 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt 4826 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 3494 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2072 (MEXU); 2190 (MEXU); G. A. Salazar 2377 (AMO); 2379 (AMO); S. Sinaca C. 712 (AMO, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 130-1,950 m.

***Brassavola cucullata*** (L.) R. Br. **Ep**

Actopan: F. Ramírez R. 2158 (XAL). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 28 (CORU); 29 (AMO). Catemaco: S. Sinaca C. 2863 (XAL); L. Wolfgang B. 3169 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 12 (UAMIZ), 40 (UAMIZ), 96 (UAMIZ), 106bis (UAMIZ). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 442 (UAMIZ). Jesús Carranza: A. Espejo 7002 (UAMIZ). Pánuco: G. A. Salazar 2725 (AMO 7758). San Andrés Tuxtla: R. L. Dressler 61 (MEXU, NY). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1456 (MEXU). Tempoal: M. Nee 18399 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (acahual, cañaveral, potrero). Altitud: 10-650 m.

***Brassavola grandiflora*** Lindl. **Ep**

Agua Dulce: P. Tenorio et al. 19573 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 10 m.

***Brassavola nodosa*** (L.) Lindl. **Ep**

Nombres comunes: dama de noche

Actopan: G. Castillo C. 6219 (XAL); 17021 (IEB); M. Cházaro 2149 (MEXU, XAL); A. de Nova 26 (XAL); V. Guzmán-Jacob 601 (UAMIZ); A. Novelo R. 357 (MEXU, XAL); 382 (MEXU, XAL); F. Ramírez R. 2123 (XAL). Agua Dulce: P. Tenorio L. 19573 (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: J. Dorantes L. 885 (MEXU). Alvarado: G. Castillo C. 23398 (XAL); 23868 (XAL); M. T. Rodríguez 105 (MEXU). Boca del Río: A. Flores P. 306 (XAL). Catemaco: J. H. Beaman 6480 (MEXU); R. Cedillo T. 3364 (MEXU); M. Martínez H. 7 (XAL); 24 (XAL); 38 (XAL); F. Menéndez L. 110 (MEXU, XAL). Coatzacoalcos: A. Rincón G. 2833 (XAL). Pajapan: F. Ramírez R. 1369 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 2251 (AMO); S. Sinaca C. 944 (AMO, MEXU, XAL). Tecolutla: L. Pérez C. sub G. A. Salazar 2160 (AMO, MEXU). Tuxpan: G. Castillo C. 262 (XAL). Veracruz: C. Gutiérrez B. 497 (MEXU, XAL); 834 (MEXU, XAL); 1000 (MEXU, XAL).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar. Altitud: 0-500 m.

***Brassia caudata*** (L.) Lindl. **Ep**

Nombres comunes: grillitos

Catemaco: G. Carmona D. 16-A (EBITROLOTU). Las Choapas: A. Franco M. 114 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1496 (XAL); 1825 (XAL); 1828 (XAL). Jesús Carranza: G. A. Salazar 5510 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 157 (MEXU); G. Ibarra M. 841 (AMO).

Bosque tropical perennifolio Altitud: 100-400 m

***Brassia maculata*** R. Br. **Ep**

Hidalgotitlán: M. Vázquez T. 734 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150 m.

***Brassia verrucosa*** Bateman ex Lindl. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 111 (XAL, XALU). Atzalan: T. Krömer et al. 3333 (MEXU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 66 (CORU); F. Ventura A. 8301 (AMO, CHAPA, MEXU). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 425 (UAMIZ); P. Hietz 672 (XAL); 1005 (XAL). Huatusco: S. Avendaño R. 313 (XAL); W. Higgins sub E. Hágsater 12006 (AMO); A. Martínez F. 9 (CORU). Jilotepec: A. Flores P. s. n. (XAL). Teocelo: J. Viccon 52 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 180 (XAL). Tlaltetela: A. R. López-Ferrari 1690 (AMO, UAMIZ, XAL). Totutla: M. Cházaro 1570 (CORU, XAL). Xalapa: E. Lyonnet 541200058 (MEXU); C. L. Smith 1533 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 1960 (XAL). Xico: H. Narave F. 303 (IEB); Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1583 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3100 (CORU, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de galería. Altitud: 990-2,320 m.

***Bulbophyllum oerstedii*** (Rchb. f.) Hemsl. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 114 (XAL); 1017 (XAL); 1938 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-160 m.

***Bulbophyllum sordidum*** Lindl. **Ep**

Mecayapan: T. Krömer 2793 (MEXU).

Bosque de encino*.* Altitud: 800 m.

***Campylocentrum micranthum*** (Lindl.) Rolfe **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 13 (AMO, CHIP, CORU); 33 (AMO, CHIP; CORU); A. F. Vargas R. 690 (CORU, MEXU). Atoyac: G. A. Salazar 4825 (AMO). Catemaco: H. Bravo H. 119 (MEXU). Las Choapas: C. Gallardo H. 2859 (IEB, XAL); E. López C. 590 (XAL). Coetzala: P. E. Valdivia Q. 2192 (XAL). Hidalgotitlán: M. Avendaño D. 155 (MEXU, XAL); B. Ortíz S. 185 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 1230 (XAL); 1788 (XAL); T. Wendt 2733 (CHAPA); 3382 (CHAPA). Ixtaczoquitlán: A. F. Vargas R. 372 (CORU, MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2600 (MEXU); G. A. Salazar 915A (AMO, MEXU). Tlapacoyan: F. Ventura A. 12907 (IEB, MEXU); 17182 (AMO, IEB, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, matorral xerófilo, vegetación secundaria (cafetal, huertos de cítricos y parcelas de cultivo). Altitud: 60-1,600 m.

***Campylocentrum schiedei*** (Rchb. f.) Benth. ex Hemsl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: A. F. Vargas R. 202 (CORU, MEXU). Atzalan: T. Krömer y J. Viccón 3486 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 136 (AMO, XAL). Coatepec: G. Castillo et al. 12790 (MEXU), M. Cházaro 3984 (AMO, XAL); 4997 (IBUG). Coetzala: G. A. Salazar et al. 9285 (MEXU). Fortín: T. B. Croat 44030 (MEXU), M. López C. 71 (CORU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1566 (XAL). Huatusco: M. Cházaro 4127 (AMO, XAL); L. Pacheco 178 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. y R. arias 1685 (MEXU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 109 (AMO). Orizaba: J. E. Rivera H. et al. 5375 (MEXU), G. A. Salazar 5045 (AMO). San Andrés Tuxtla: E. Lyonnet 501200021A (MEXU); M. Sousa 4317 (MEXU). Xalapa: A. R. López-Ferrari 1952 (UAMIZ). Zongolica: H. Flores M. 26 (CORU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, acahual). Altitud: 170-1,500 m.

***Catasetum integerrimum*** Hook. **Ep**

Nombres comunes: monjitos

Alvarado: A. L. Vicente 14 (CORU, XAL). Amatlán de Los Reyes: M. Castillo s. n. (AMO); C. R. Huerta A. 54 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 159 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 2473 (MEXU); P. Hietz 688 (XAL); M. Martínez H. 17 (XAL); M. Nee 23729 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 26 (UAMIZ), 114 (UAMIZ), 132 (UAMIZ). Coatzacoalcos: M. Rodríguez sub E. Hágsater 7928 (AMO). Comapa: M. E. Medina A. 850 (XAL). Pajapan: A. Flores P. 485 (XAL). Pánuco: G. A. Salazar 2723 (AMO); 2724 (AMO). Playa Vicente: T. B. Croat 65472 (MEXU); A. Lot H. 1160 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2723 (MEXU); G. A. Salazar s. n. (AMO); 908 (AMO); 911 (AMO); S. Sinaca C. 194 (AMO, MEXU). Teocelo: G. A. Salazar 2462 (AMO). Sin Municipio Indicado: A. Lot 1648 (IEB).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar, vegetación secundaria (potrero, acahual, ruderal). Altitud: 4-800 m.

***Chysis bractescens*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: flor de la candelaria

Catemaco: R. Cedillo T. 135 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 172 (MEXU); G. Ibarra M. 1400 (AMO); 1436 (AMO, MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2071 (MEXU), 2298 (MEXU, XAL); G. A. Salazar s. n. (AMO); 531 (AMO); 567 (AMO); 569 (AMO); 591 (AMO, MEXU, XAL); 592 (AMO); 605 (AMO); 676 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 300-1,100 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Chysis laevis*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: manita de león

Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. et al. 1586 (MEXU), 1619 (MEXU), J. Viccon 309 (MEXU). Juchique de Ferrer: G. Castillo C. 1701 (XAL). Orizaba: R. Jiménez M. 614 (AMO); G. A. Salazar 4719 (AMO). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 435 (XAL). Sin Municipio Indicado: P. E. Valdivia Q. 2201 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,250-1,500 m.

***\*Chysis limminghei*** Linden et Rchb. f. **Ep**

San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 579 (AMO). Santiago Tuxtla: S. Sosa sub G. A. Salazar 5022 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,400 m.

***Coelia macrostachya*** Lindl. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 40 (XAL, XALU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 2152 (XAL); 5109 (XAL). Calcahualco: J. L. Martínez P. 594 (MEXU, XAL), A. Rincón G. y C. Durán 2728 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 199-A (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 22901 (XAL); 22926 (XAL); M. Cházaro 3999 (AMO, XAL); E. Pérez G. 576 (AMO). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 34 (CORU). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. y S. Morales 1677 (MEXU). Jilotepec: F. Ventura A. 15663 (AMO, IEB). Juchique de Ferrer: C. Gutiérrez B. 4061 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2950 (MEXU, XAL). Naolinco: F. Ventura A. 13789 (AMO, MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5347 (MEXU); J. I. Calzada 416 (MEXU, XAL); 583 (AMO); R. Cedillo T. 3301 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2523 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 508 (MEXU, XAL). Tatatila: M. Cházaro 2529 (XAL); 3626 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 211 (XAL); F. Ventura A. 12346 (AMO). Xico: P. Tenorio L. 15491 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 3567 (XAL); 3643 (IBUG, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,250-2,170 m.

***Coelia triptera* (**Sm.) G. Don ex Steud. **Ep**

Atoyac: R. Acevedo R. 848 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 7 (AMO, XAL, XALU); 130 (XAL); R. Cedillo T. 165 (MEXU). Mecayapan: A. Flores P. 100 (CORU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 706 (XAL); R. Cedillo T. 3126 (MEXU); 3135 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 1939 (MEXU, XAL); 2095 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 546 (AMO); 574 (MEXU); 576 (XAL); 577 (AMO); 578 (MEXU); 581 (AMO); 582 (MEXU); S. Sinaca C. 535 (AMO). Soteapan: A. Flores P. 162 (CORU); F. Ramírez R. 1284 (XAL); M. Sousa 3555 (XAL). Xico: G. A. Salazar 2488 (AMO, MEXU, XAL). Zongolica: L. A. Castillo H. 470 (MEXU), C. Figueroa B. 4 (MEXU); T. Krömer et al. 3076 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 570-1,550 m.

***Comparettia falcata*** Poepp. et Endl. **Ep**

Atzacan: S. Avendaño R. 459 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3410 (MEXU). Coatepec: P. Hietz 1051 (XAL); R. Ortega O. 2314 (CORU, XAL); G. A. Salazar 3218 (AMO). Coscomatepec: F. G. Hernández H. s. n. (CORU). Huatusco: I. Aguirre-O. 1222 (AMO); G. A. Salazar 2670 (AMO); F. Ventura A. 20297 (MEXU). Naolinco: A. Mendoza R. 703 (UAMIZ). Orizaba: P. Hernández A. s. n. (CORU). Teocelo: M. Cházaro 3831 (AMO, XAL). Totutla: M. Cházaro 2505 (XAL). Xalapa: G. A. Salazar 3546 (AMO). Xico: G. A. Salazar 4158 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de galería, vegetación secundaria (acahual, cafetal). Altitud: 1,000-1,580 m.

***Coryanthes picturata*** Rchb. f. **Ep**

Jesús Carranza: G. A. Salazar 5511 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100 m.

***Cryptarrhena lunata*** R. Br.

Catemaco: Carmona Díaz (1996). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 742 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 160 m.

***Cycnoches egertonianum*** Bateman **Ep**

Nombres comunes: pajaritos

Catemaco: G. Carmona D. 170 (AMO). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 781 (MEXU); G. A. Salazar 3568 (AMO, MEXU, XAL); 4395 (AMO); S. Sinaca C. 182 (AMO, MEXU, XAL); 195 (MEXU); 1030 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (ruderal). Altitud: 150-350 m.

***Cycnoches ventricosum*** Bateman **Ep** (fig. 3B)

Nombres comunes: pajaritos amarillos

Catemaco: G. Carmona D. 160 (AMO). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 403 (MEXU); T. Krömer 3016 (MEXU); G. A. Salazar 2227 (AMO); 2228 (AMO); S. Sinaca C. 149 (MEXU); 181 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-200 m.

***Dendrophylax megarhizus*** Molgo et Carnevali

Emiliano Zapata: G. A. Salazar 5204 (AMO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Dichaea glauca*** (Sw.) Lindl. **Ep** (fig. 3C)

Acajete: J. L. Salazar 27 (XAL, XALU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 6 (CHIP, CORU); 31 (AMO, CORU); F. Ramón F. s. n. (CORU). Atzalan: T. Krömer et al. 3327 (MEXU). Catemaco: M. Martínez H. 16 (XAL). Coetzala: G. A. Salazar et al. 9301 (MEXU). Huiloapan de Cuauhtémoc: J. I. Calzada 8561 (XAL). Mariano Escobedo: Y. Gheno H. s. n. (CORU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2918 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 436 (XAL); 909 (XAL); V. Guzmán-Jacob 183 (UAMIZ). Xico: M. Cházaro 1988 (IBUG); 3841 (XAL); 5238 (XAL); P. Zamora C. 2246 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández et al. 69 (MEXU); M. Cházaro 3398 (MEXU); H. Flores M. 64 (CORU); T. Krömer et al. 3088 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar. Altitud: 800-1900 m.

***Dichaea graminoides*** (Sw.) Lindl. **Ep**

Coatepec: M. Cházaro 4974 (XAL); G. A. Salazar 2779 (AMO). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6282 (MEXU); A. Campos V. 5279 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2208 (MEXU); 2301 (MEXU); A. Rincón G. et al. 2526 (MEXU, XAL); G. A. Salazar et al. 518 (AMO). Soteapan: F. Ramírez R. 982 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL); 437 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,100-2,000 m.

***Dichaea intermedia*** Ames et Correll **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3339 (MEXU); F. Ventura A. 8343 (MEXU); 17254 (MEXU). Coatepec: M. Cházaro 4996 (IBUG, IEB, XAL); A. G. Romero G. 13 (CORU); G. A. Salazar 2772 (AMO). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 115 (CORU). Huatusco: A. G. Romero G. 9 (CORU). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. et al. 1423 (MEXU). San Andrés Tuxtla: A. Campos V. et al. 7670 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 438 (XAL). Xico: P. Hietz 723 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 980-1,800 m.

***Dichaea muricatoides*** Hamer et Garay **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 91 (XAL, XALU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 37 (CORU); 39 (AMO). Atzalan: C. Carvajal H. 588 (MEXU); T. Krömer et al. 3324 (MEXU). Catemaco: I. Aguirre-O. 816 sub E. Hágsater 8033 (AMO); G. Carmona D. 18 (AMO, XAL); S. Sinaca C. 855 (AMO, MEXU); A. Torres R. 21 (MEXU). Coatepec: A. G. Romero G. 8 (CORU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 705 (XAL); 1856 (XAL); B. Vázquez 791 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. R. López-Ferrari 3297 (UAMIZ). Ixtaczoquitlán: M. López C. 103 (AMO, CORU, XAL); A. Pérez P. 313 (CORU); J. E. Rivera H. 5883 (CORU, MEXU). Jalacingo: F. Ventura A. 12213 (AMO); 15151 (AMO, IEB, MEXU); 20368 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2815 (MEXU, XAL). Nogales: M. Rosas 1006 (XAL). Orizaba: J. E. Rivera H. y A. Vargas 5836 (MEXU). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 2456 (MEXU); T. Krömer et al. 1952 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 2384 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. 140 (AMO, MEXU). Tatahuicapan de Juárez: A. Flores P. 498 (XAL). Teocelo: V. Vázquez 104 (MEXU). Tezonapa: J. E. Rivera H. 4535 (CORU, MEXU). Xico: G. A. Salazar 2487 (AMO); 2490 (AMO); L. Tapia 8 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 2228 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. y A. Flores 1331 (MEXU, XAL); M. Nee 26344 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3257 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, matorral xerófilo, vegetación secundaria (cafetal, potrero). Altitud: 120-1,600 m.

***Dichaea neglecta*** Schltr. **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 37 (XAL, XALU). Acula: M. Cházaro1644 (XAL); F. Ventura A. 9536 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 10836 (AMO, IEB, MEXU). Amatlán de Los Reyes: F. Ramón F. s. n. (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 849 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3403 (MEXU); 3510 (MEXU). Banderilla: A. Espejo 4428 (UAMIZ); P. Hietz 177 (XAL). Calcahualco: E. Judziewicz 3447 (XAL). Coacoatzintla: F. Ventura A. 18230 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Coatepec: G. Castillo C. 21542 (XAL); M. Cházaro 2592 (XAL); 2593 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 1 (AMO); 2 (CORU); 116 (AMO). Fortín: M. López C. 60 (AMO); 61 (CORU). Huatusco: S. Avendaño R. 552 (XAL); A. Espejo 7062 (IEB, UAMIZ); M. A. Martínez 1280 (CHAPA); G. A. Salazar 3260 (AMO, MEXU, XAL); R. Vilchis 62 (MEXU). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. y S. Morales J. 1510 (MEXU). Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 3824 (AMO, XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 797 (XAL). Jilotepec: R. Ortega 92 (IEB); F. Ventura A. 9883 (AMO). Naolinco: S. Zamudio 11250 (IEB). Los Reyes: P. E. Valdivia Q. 2154 (XAL). Teocelo: M. Castañeda Zárate MCZ-571 (MEXU). Tepetlán: M. Cházaro 3915 (AMO, XAL). Tepetzintla: G. Castillo C. 2569 (XAL). Tlalnelhuayocan: I. Pérez G. 173 (XAL). Tlaltetela: M. Cházaro 2542 (XAL, MEXU); A. R. López-Ferrari 1689 (AMO, UAMIZ, XAL). Tlapacoyan: R. Acevedo R. 1472 (XAL). Xalapa: A. Flores P. 482 (XAL); A. U. Ibars V. 8 (IBUG); A. R. López-Ferrari 2436 (UAMIZ). Xico: M. A. García B. 183 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández et al. 63 (MEXU); T. Krömer et al. 3241 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (potrero, acahual). Altitud: 700-2,100 m.

***Dichaea panamensis*** Lindl. **Ep**

Catemaco: M. Martínez H. 37 (XAL). Las Choapas: A. Franco M. 86 (XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3997 (MEXU, XAL); B. Ortíz S. 39 (XAL); P. E. Valdivia Q. 120 (XAL); 250 (XAL); 1174 (XAL); 1374 (XAL); 1463 (XAL); 1783 (XAL); 1821 (XAL); 1855 (XAL); T. Wendt 3741A (CHAPA). Jesús Carranza: M. Vázquez 2556 (CHAPA); T. Wendt 4806 (CHAPA). Minatitlán: T. Wendt 4835 (CHAPA). Uxpanapa: E. Torres B. et al. 1481 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, manglar. Altitud: 0-180 m.

***Dichaea squarrosa*** Lindl. **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 3309 (CHAPA, MEXU). Coatepec: R. Ortega O. 2315 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6281 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2444 (MEXU, XAL). Soteapan: J. H. Beaman 6228 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 929 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 690-1,800 m.

***Dichaea trichocarpa*** (Sw.) Lindl. **Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2817 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,570 m.

***Dimerandra emarginata*** (G. Mey.) Hoehne **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 182 (AMO). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 2339 (AMO, MEXU).

Vegetación secundaria. Altitud: 370 m.

***Dinema polybulbon*** (Sw.) Lindl. **Ep**

Nombres comunes: foquitos

Catemaco: G. Carmona D. 117 (AMO, XAL); A. Gómez-Pompa 5433 (XAL). Coatepec: A. G. Romero G. 19 (CORU). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 415 (UAMIZ); P. Hietz 660 (XAL); R. Ortega O. 698 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1000 (XAL). Huatusco: P. E. Valdivia Q. 2010 (XAL). Jilotepec: M. Cházaro 4238 (AMO, IBUG, XAL); F. Ventura A. 15657 (AMO, CHAPA, MEXU, XAL); 16980 (AMO, IEB, MEXU); 18211 (AMO, IEB). Naolinco: R. Ortega O. 634 (XAL). Puente Nacional: M. Cházaro 4336 (IBUG, XAL). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 4310 (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 5416 (MEXU); 5428 (MEXU). Teocelo: G. A. Salazar 1 (AMO); 2428 (AMO); 2429 (AMO, IBUG, MEXU); 2430 (AMO, UAMIZ). Tlalnelhuayocan: F. Ventura A. 12345 (AMO, CHAPA, MEXU). Tlaltetela: M. Cházaro 1266 (XAL). Totutla: F. Ventura A. 16749 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Xalapa: J. Dorantes L. 463 (MEXU); E. Lyonnet 541200063 (MEXU); G. A. Salazar 8 (UAMIZ); G. Williams L. 8 (CORU, XAL). Xico: A. Hernández 641 (AMO); F. Ventura A. 19209 (AMO, IEB).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 600-1,500 m.

***Domingoa purpurea*** (Lindl.) Van den Berg et Soto Arenas **Ep**

La Antigua: O. Téllez 590 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. s. n. (EBT). Coatepec: A. Flores P. 572 (XAL). Cosautlán de Carvajal: J. I. Calzada 2430 (MEXU, XAL); J. Márquez R. 115 (IBUG). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 49 (IBUG); 49a (CORU); 49b (AMO). Emiliano Zapata: S. H. Sohmer 9342 (MEXU). Ixhuatlán del Café: F. Ventura A. 16257 (AMO). Jalcomulco: G. Castillo C. 2822 (XAL); P. Hietz 331 (XAL). Maltrata: E. Matuda 1351 (MEXU). Naolinco: R. Ortega O. 301 (XAL); 376 (XAL); F. Ventura A. 11555 (AMO 438). Teocelo: G. A. Salazar 2449 (AMO); 3700 (AMO, MEXU). Tepetlán: M. Cházaro 3859 (AMO, XAL). Totutla: S. Avendaño R. 3249 (XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 1990 (XAL); B. Guerrero C. 1833 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 550-1,590 m.

***Dracontia pachyglossa*** (Lindl.) Luer **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 110 (XAL, XALU). Atzalan: T. Krömer et al. 3453 (MEXU). Banderilla: P. Hietz 523 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 21531 (XAL); M. Cházaro 2591 (XAL); V. E. Luna M. 825 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2843 (MEXU, XAL). Orizaba: G. A. Salazar 5039 (AMO). Soteapan: J. H. Beaman 6233 (MEXU); M. Cházaro 3557 (XAL); F. Ramírez R. 988 (XAL); 993 (XAL); 978 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 504 (XAL). Xico: M. Cházaro 4024 (XAL); 4090A (XAL). Sin Municipio Indicado: A. Lott 1171 (IEB).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,000-2,100 m.

***Dryadella guatemalensis*** (Schltr.) Luer **Ep**

Soteapan: F. Ramírez R. 989 (XAL).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,150 m.

***Dryadella linearifolia*** (Ames) Luer **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 204 (XAL). Sin Municipio Indicado: E. Hágsater 3548 (AMO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Elleanthus cynarocephalus*** (Rchb. f.) Rchb. f. **Ep**

Nombres comunes: lirio de monte

Acajete: P. Zamora C. 2316 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3049 (MEXU, XAL); F. Ventura A. 8346 (AMO, CHAPA, MEXU). Catemaco: I. Aguirre-O. 835A (AMO); G. Carmona D. 24 (AMO); 24b (XAL); R. Cedillo T. 3324 (CHAPA, MEXU). Chocamán: F. Ventura A. 16275 (AMO, IEB). Coatepec: V. E. Luna M. 828 (XAL); J. Martínez-García 185 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: I. Luna 575 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5344 (MEXU); J. I. Calzada 10628 (IEB, XAL); A. Campos V. 5282 (MEXU); R. Cedillo T. 2969 (IEB, MEXU, UAMIZ); 3293 (CHAPA, MEXU); A. Gómez-Pompa 5137 (IBUG, XAL); G. Ibarra M. 2986 (AMO, MEXU, XAL); T. Krömer y A. Acebey 2093 (MEXU, XAL); 2358 (MEXU); L. I. Nevling 2481 (MEXU); A. Rincón G. 2521 (XAL), G. Salazar 503 (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 6146 (MEXU); 6242 (MEXU); J. I. Calzada 5072 (IEB, XAL); M. Nee 24665 (XAL); R. Ortega O. 1070 (MEXU, XAL); F. Vázquez B. 70 (XAL); 74 (XAL). Tezonapa: C. Figueroa B. 14 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 434 (XAL); P. Zamora C. 3261 (XAL). Xico: J. I. Calzada 8311 (CORU, XAL); M. Cházaro 1611 (IEB, XAL); A. Flores P. 230 (CORU); M. Nee 26270a (XAL); L. Orea L. 773 (MEXU, XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 1332 (MEXU, XAL); 2685 (XAL); 3178 (IEB, XAL); M. Nee 26367 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 66 (MEXU); H. Flores M. 42 (CORU); T. Krömer et al. 3128 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 690-1,800 m.

***Encyclia alata*** (Bateman) Schltr. **Ep**

Actopan: R. Acosta P. 1608 (CIB). Catemaco: G. Carmona D. 146 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 320 m.

***Encyclia bractescens*** (Lindl.) Hoehne **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 14-A (ERITROLOTU). Minatitlán: T. Wendt 4050 (CHAPA, MEXU, UAMIZ); 4091 (CHAPA, UAMIZ). Soteapan: A. Cruz M. 12 (CORU). Teocelo: G. Bustos D. 6 (CORU). Totutla: F. Ventura A. 3657 (CHAPA, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio. Altitud: 130-770 m.

***\*Encyclia candollei*** (Lindl.) Schltr. **Ep**

Coscomatepec: F. G. Hernández H. 84 (CORU). Jilotepec: M. Cházaro 2872 (AMO, IBUG); F. Ventura A. 2938 (IEB, MEXU, UAMIZ); 3577 (AMO, CHAPA, MEXU). Maltrata: E. Matuda 1372 (MEXU). Xalapa: E. Lyonnet 541200061 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,350-1,580 m.

***Encyclia cordigera*** (Kunth) Dressler **Ep**

Sin municipio indicado: O. Nagel y J. González 4216 (SEL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Encyclia dickinsoniana*** (Withner) Hamer **Ep**

Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 13 (UAMIZ), 48 (UAMIZ), 126 (UAMIZ), 188 (UAMIZ).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 164-575 m.

***\*\*Encyclia flabellata*** (Lindl.) B. Thurst. et W. Thurst **Ep**

Xalapa: H. Galeotti 5123 (P). Sin Municipio Indicado: W. R. Thurston 823 (AMO, MEXU); W. R. Thurston 2491 sub E. Hágsater 2491 (BR).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 450 m.

***Encyclia nematocaulon*** (A. Rich.) Acuña **Ep**

Comapa: M. E. Medina A. 525 (CORU, UAMIZ, XAL).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 450 m.

***\*Encyclia parviflora*** (Regel) Withner **Ep**

Actopan: I. Aguirre-O. 1348 (AMO); 1349 (AMO). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: J. Dorantes L. 862 (MEXU). Catemaco: G. A. Salazar 5402 (MEXU); L. Wolfgang B. 1251 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 42 (UAMIZ), 155 (UAMIZ), 174 (UAMIZ). Tlalixcoyan: A. R. López-Ferrari 3308 (IEB, UAMIZ). Totutla: J. García-Cruz 672 (AMO).

Bosque de encino, bosque tropical perennifolio, manglar, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 0-545 m.

***\*\*Encyclia uxpanapensis*** Salazar **Ep**

Minatitlán: T. Wendt et al. 4168 (AMO, CHAPA).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 450 m.

***Epidendrum acunnae*** Dressler **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 403 (XAL); 974 (XAL); 1212 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 149-156 m.

***Epidendrum albopropinquum*** Hágsater et E. Santiago **Ep**

Acatlán: E. Ventura 11523 (AMO, CHAPA, ENCB, MEXU).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,700 m.

***Epidendrum atroscriptum*** Hágsater **Ep**

Catemaco: I. Aguirre-O. 835 sub E. Hágsater 8000 (AMO); J. H. Beaman 6099 (MEXU); B. F. Hansen 7621 (XAL); S. Sinaca C. 860 (MEXU). Chocamán: A. P. Vovides 562 (XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3506 (MEXU) P. E. Valdivia Q. 313 (XAL). San Andrés Tuxtla: I. Aguirre-O. 836 sub E. Hágsater 8004 (AMO); J. H. Beaman 6354 (MEXU); R. Cedillo T. 2974 (IEB, MEXU); T. Krömer et al. 1949 (MEXU); 2106 (MEXU, XAL); 2125 (MEXU); 2443 (MEXU); A. Rincón G. 2389 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 2344 (AMO). Soteapan: R. Acosta P. et al. 1687 (CIB); F. Vázquez B. 3 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 140-1,600 m.

***Epidendrum buenaventurae*** F. Lehm. et Kraenzl. **Ep**

Jesús Carranza: G. A. Salazar 5544 (AMO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 180 m.

***Epidendrum cardiochilum*** L. O. Williams **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 113 (XAL); 118 (AMO). San Andrés Tuxtla: A. Campos V. 7176 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2112 (MEXU). Soteapan: M. Vázquez T. 3787 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 900-944 m.

***Epidendrum cardiophorum*** Schltr. **Ep**

Agua Dulce: A. D. L. Orozco S. 122 (MEXU, XAL); 297 (MEXU); 314 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 27 (AMO; CORU); F. Ramón 171 (CIB). Atoyac: R. Acevedo R. 270 (IEB, MEXU, XAL); 636 (XAL). Catemaco: J. H. Beaman 6323 (MEXU); G. Carmona D. 68 (AMO, XAL); M. Martínez H. 41 (XAL). Las Choapas: E. López P. 506 (IEB, XAL); 663 (IEB, XAL); A. D. L. Orozco S. 297 (UAMIZ, XAL). Coatzintla: W. Wonderly 495 (MEXU). Córdoba: N. Falcón s. n. (CORU); J. Oseguera C. 51 (CORU); O. Tejeda S. 2 (CORU, IBUG); A. F. Vargas R. 759 (CORU); F. Ventura A. 16251 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 16712 (AMO, IEB, MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 24 (XAL); 36 (MEXU, XAL); 38 (MEXU, XAL); 79 (XAL); 106 (XAL); 144 (MEXU, XAL); 893 (XAL); 1018 (XAL); 1214 (XAL); 1405 (XAL); 1411 (MEXU, XAL); 1670 (XAL); 1752 (XAL); 1878 (MEXU, XAL); 1905 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 119 (AMO, CORU); J. E. Rivera H. 4748 (CORU). Jesús Carranza: J. Dorantes L. 3907 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 24 (MEXU); M. Vázquez T. 713 (CIB, MEXU). Playa Vicente: J. Chavelas P. 4186 (MEXU). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 1763 (AMO, MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2292 (MEXU); S. Sinaca C. 196 (AMO, MEXU); 200 (AMO, MEXU); 789 (AMO, MEXU); M. Sousa 2343 (MEXU). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1495 (CHAPA, IEB, MEXU); M. Sousa 2356 (AMO, MEXU, XAL); 3187 (MEXU). Tezonapa: N. Quiroz G. 95 (CORU); R. Robles G. 479 (XAL). Zongolica: J. Vera S. 2288 (MEXU). Sin Municipio Indicado: T. B. Croat 39626 (CHAPA).

Bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar, vegetación secundaria cañaveral, acahual, zacatal, huerto de cítricos). Altitud: 0-1,050 m.

***Epidendrum chlorocorymbos*** Schltr. **Ep**

Actopan: R. Acosta P. 526 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 36 (CORU); L. Sánchez S. 280 (AMO 1759). Catemaco: G. Carmona D. 15 (AMO); M. García R. s. n. (AMO); S. Sinaca C. 857 (AMO). Las Choapas: E. López P. 29 (XAL); 507 (XAL); 664 (XAL). Coatepec: R. Cedillo T. 318 (AMO, MEXU); R. Jiménez M. 956 (AMO). Emiliano Zapata: I. Aguirre-O. 1286 (AMO); G. A. Salazar 2620 (AMO). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 559 (XAL); 633 (XAL); 768 (XAL); 1067 (IEB, MEXU, XAL); 1933 (XAL). Ixtaczoquitlán: E. Hágsater 5997 (AMO). Jilotepec: F. Ventura A. 14095 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Misantla: H. H. Iltis 482 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1424 (MEXU); T. Krömer et al. 1940 (MEXU); 2294 (MEXU); G. A. Salazar sub E. Hágsater 8068 (AMO); S. Sinaca C. 126 (AMO). Soteapan: J. Ceja 1894 (UAMIZ); M. Cházaro 5574 (CHAPA, IBUG, IEB, XAL); M. C: González R. 189 (CORU). Uxpanapa: T. Wendt 4084 (CHAPA, MEXU); 5808 (CHAPA, MEXU). Vega de Alatorre: A. Gómez-Pompa 86 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cañaveral, cafetal). Altitud: 0-1,800 m.

***Epidendrum ciliare*** L. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 51 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 23 (AMO, XAL); A. R. López-Ferrari 450 (AMO, UAMIZ); M. Martínez H. 1 (XAL); 11 (XAL); A. Torres R. 78 (MEXU). Emiliano Zapata: F. Herrador 8 (XAL); 9 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 86 pro parte (XAL); 1865 (MEXU, XAL). Martínez de la Torre: F. Ventura A. 19806 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Playa Vicente: P. Tenorio L. 5252 (MEXU). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 2093 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2165 (MEXU); E. Lyonnet 500900011 (MEXU); M. Sousa 3430 (AMO, MEXU); G. A. Salazar 532 (AMO 6957); Sinaca C. 353 (AMO). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2359 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, pastizal, vegetación secundaria (cafetal huerto de cítricos). Altitud: 0-800 m.

***Epidendrum coronatum*** Ruiz et Pav. **Ep**

Hidalgotitlán: F. Ponce C. 234 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, sin datos de altitud. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a Protección Especial.

***\*Epidendrum cristatum*** Ruiz et Pavón **Ep**

Atoyac: R. Acevedo R. 710 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 33 (AMO); 123 (XAL); V. E. Luna M. 1351 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 129 (UAMIZ). Coatzintla: W. Wonderly 494 (MEXU). Córdoba: P. Hernández A. s. n. (CORU); L. I. Nevling 2278 (MEXU). Emiliano Zapata: C. H. Ramos A. 399 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 55 (XAL); M. Vázquez T. 1371 (MEXU, XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 277 (XAL); 677 (XAL). Jilotepec: F. Ventura A. 17138 (AMO, XAL). Minatitlán: T. Wendt 3531 (CHAPA). Orizaba: L. I. Nevling 2278 (MEXU). San Andrés Tuxtla: P. Hietz 1027 (XAL); G. Ibarra M. 1762 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2272 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 289 (XAL); 642 (AMO); 651 (MEXU); 652 (AMO); S. Sinaca C. 132 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. sub G. A. Salazar 1730 (AMO). Uxpanapa: T. Krömer et al. 2701 (MEXU); T. Wendt 2768 (CHAPA, MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 90-1,350 m.

***Epidendrum diffusum*** Sw. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 56 (CORU); L. Sánchez S. 278 (AMO). Atzalan: N. C. Jiménez P. 1567 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 158 (AMO). Coatepec: G. Castillo C. 499 (MEXU, XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro 2524 (XAL); F. Ventura A. 10830 (AMO, MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1437 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: F. Ventura A. 16950 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Jalcomulco: G. Castillo C. 7525 (XAL); 7561 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2994 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: R. L. Dressler 111 (MEXU). Totutla: O. Nagel sub E. Östlund 1198 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 150-1,300 m.

***\*******Epidendrum dressleri*** Hágsater **Ep** (fig. 3D)

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2856 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2295 (MEXU). Soteapan: R. L. Dressler sub E. Hágsater 6189 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,090-1,480 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a Protección Especial.

***Epidendrum eustirum*** Ames, F. T. Hubb. et C. Schweinf. **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 10 (AMO, XAL); A. Gómez-Pompa 5442 (XAL); B. Senterre 4437 (XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 133 (UAMIZ). Coatepec: A. Flores P. 134 (AMO, CIB); P. Hietz 526 (XAL); 1039 (XAL); E. Pérez G. 355 (AMO). Jalacingo: F. Ventura A. 12214 (AMO). Xico: I. Acosta R. 324 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, pastizal, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 565-1,500 m.

***Epidendrum flexuosum*** G. Mey. **Ep**

Agua Dulce: A. D. L. Orozco S. 155 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: H. Oliva R. 1272 (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 206 (XAL, EBT); P. Hietz 871 (XAL); M. Martínez H. 21 (XAL); F. Ramírez R. 820 (XAL); M. Sousa 3775 (AMO, MEXU). Las Choapas: A. Franco M. 59 (XAL). Hidalgotitlán: B. Vázquez 296 (MEXU, XAL). Jalcomulco: L. Robles H. 192 (IBUG, XAL). Jesús Carranza: G. A. Salazar 5508 (MEXU). Juan Rodríguez Clara: Juan G. 5758 (AMO). Maltrata: E. Matuda 18291 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt 4075 (CHAPA, MEXU, UAMIZ, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 733 (AMO, MEXU, XAL); R. Cedillo T. 206 (MEXU); G. Ibarra M. 488 (MEXU); T. Krömer et al. 1977 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 449 (AMO, XAL); S. Sinaca C. 664 (AMO); M. Sousa 2403 (AMO). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2403 (AMO). Tezonapa: N. Quiroz G. 46 (CORU); P. E. Valdivia Q. 2204 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, bosque de galería, vegetación secundaria (huerto de cítricos). Altitud: 0-700 m.

***Epidendrum galeottianum*** A. Rich. et Galeotti **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 45 (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 908 (XAL). Catemaco: I. Aguirre-O. 795 sub E. Hágsater 7977 (AMO); G. Carmona D. 145 (AMO); A. R. López-Ferrari 449 (UAMIZ). Fortín: Matsumoto sub E. Östlund 2119 (MEXU). Hidalgotitlán: B. Ortíz S. 184 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 372 (XAL); 442 (XAL); 699 (XAL); 1176 (XAL); 1802 (XAL); M. Vázquez T. 695 (MEXU, XAL). Soteapan: J. M. Poole 1481 (MEXU). Totutla: C. A. Purpus sub E. Östlund 5068 (MEXU); L. Sánchez S. 303 (AMO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, acahual). Altitud: 150-1,000 m.

***Epidendrum isomerum*** Schltr. **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 77 (AMO); M. Martínez H. 13 (XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3994 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 95 (XAL); 102 (IEB, MEXU, XAL); 134 (XAL); 221 (XAL); 404 (XAL); 593 (XAL); 628 (XAL); 647 (XAL); 783 (XAL); 955 (XAL); 998 (XAL); 1095 (XAL); 1145 (XAL); 1386 (XAL); 1395 (XAL); 1429 (XAL); 1580 (XAL); 1643 (XAL); 1842 (IEB, MEXU, XAL); 1849 (MEXU, XAL); 1861 (XAL); 1899 (XAL); 1913 (XAL); 1916 (XAL); 5937 (XAL); B. Vázquez 382 (MEXU, XAL); T. Wendt 2736 (CHAPA, MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 91 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2293 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 468 (AMO, XAL); 471 (AMO, MEXU); 2269 (AMO); 2270 (AMO); S. Sinaca C. 267 (AMO, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, vegetación secundaria (huerto de cítricos). Altitud: 0-350 m.

***Epidendrum laucheanum*** Rolfe ex Bonhof **Ep**

Coatepec: M. Cházaro 4972 (XAL); E. Hágsater 3974 (MEXU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2816 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2232 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL); s. n. (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de galería. Altitud: 1500-1570 m.

***\*Epidendrum lignosum*** La Llave et Lex. **Ep**

Sin municipio indicado: A. Ghiesbreght 7 (P).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Epidendrum longipetalum*** A. Rich. et Galeotti **Ep**

Acajete: M. Cházaro 7503 (CHAPA); F. Ventura A. 9771 (AMO, CHAPA, MEXU); 14071 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 19148 (IEB). Atlahuilco: G. Cortés 704 (XAL). Atzalan: M. Cházaro 1701 (MEXU, XAL). Ayahualulco: M. Cházaro 3756 (XAL). Calcahualco: A. Rincón G. 2681 (MEXU, XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 97 (AMO); 98 (CORU). Huayacocotla: G. Diggs 2878 (XAL); E. Hágsater 6573 (AMO, XAL); 6577 (AMO). Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 3813 (AMO, XAL); J. Viccon 29A (MEXU). Las Minas: C. Durán E. 850 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,600-2,800 m.

***Epidendrum macroclinium*** Hágsater **Ep**

Coatzacoalcos: J. I. Calzada 6099 (XAL). Hidalgotitlán: F. Ponce C. 253 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 296 (XAL); 540 (XAL); B. Vázquez 383 (XAL); M. Vázquez T. 383 (MEXU, XAL); 773 (MEXU). San Andrés Tuxtla: I. Aguirre-O. 796 sub E. Hágsater 7984 (AMO); G. Ibarra M. 1813 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 4116 (MEXU).

Bosque tropical caducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 20-200 m.

***Epidendrum melistagum*** Hágsater **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: D. Flores P. et al. 198 (CIB). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 50 (AMO, CHIP, CORU). Atzacan: S. Avendaño R. 458 (CHAPA, IEB, MEXU, XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3507 (MEXU). Catemaco: S. Hernández O. 14 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 33 (UAMIZ), 41 (UAMIZ), 176 (UAMIZ). Coacoatzintla: P. Hietz 510 (XAL); M. E. Smith P. y A. Fernández 278 (CIB). Coatepec: E. Hágsater 4660 (XAL); 9333 (XAL); R. Jiménez M. 957 (AMO). Córdoba: A. Ventura A. 15476 (AMO, MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1281 (XAL); 1864 (IEB, MEXU, XAL); 1871 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 48 (CORU, IBUG); J. E: Rivera H. 4556 (CORU); 4744 (CORU); A. F. Vargas R. 790 (CORU). Misantla: M. Ambrosio M. 390 (XAL). Orizaba: F. Miranda 782 (MEXU). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 3484 (MEXU). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6393 (AMO, MEXU). Soteapan: R. Acosta y L. Ceja 1660 (CIB); M. C. González 189 (XAL). Totutla: J. García-Cruz 665 (AMO); O. Nagel sub E. Östlund 2705 (MEXU); L. Sánchez S. 288 (AMO); 305 (AMO); 308 (AMO); F. Ventura A. 9222 (AMO, MEXU). Yecuatla: P. Hietz 394 (XAL). Zongolica: P. E. Valdivia Q. 2133 (XAL); 2140 (IEB, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, acahual, huerto de cítricos). Altitud: 110-1,300 m.

***Epidendrum mixtum*** Schltr. **Ep**

Catemaco: G. Castillo C. 5045 (CORU, XAL); A. Gómez-Pompa 5429 (XAL). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 4335 (AMO, MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 5439 (MEXU 161523); 6230 (MEXU 161529); J. I. Calzada 12645 (IEB, MEXU, UAMIZ, XAL); M. Cházaro 3015 (XAL); R. Ortega O. 1072 (MEXU, XAL); 1076 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 850-1,720 m.

***Epidendrum nitens*** Rchb. f. **Ep**

Calcahualco: A. Rincón G. 2735 (IBUG, MEXU, XAL). Chocamán: F. G. Hernández H. 160 (CORU); M. Nee 23256 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: M. Castañeda-Zárate 453 (AMO); P. Hietz 800 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3243 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 1,450-2,170 m.

***Epidendrum nocturnum*** Jacq. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 77 (CORU). Agua Dulce: M Cházaro 2836 (IBUG). Catemaco: J. H. Beaman 6469 (AMO, CHAPA, MEXU); J. I. Calzada 11612 (XAL); A. Campos V. 5382 (MEXU); G. Carmona D. 126 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 3363 (CHAPA, MEXU); 3499 (CHAPA, MEXU); R. Hernández M. 1269 (MEXU, XAL); V. Juárez J. 690 (MEXU); M. Martínez H. 2 (XAL); 9 (XAL); 29 (XAL); 30 (XAL); F. Menéndez L. 18 (IBUG, MEXU, XAL); 112 (MEXU, XAL); 182 (MEXU); F. Ramírez R. 1405 (XAL); R. H. Warner 380 (MEXU). Las Choapas: A. Franco M. 54 (XAL); 110 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 253 (MEXU, XAL); 379 (MEXU, XAL); 631 (XAL); 957 (XAL); 1106 (XAL); 1467 (XAL); 1598 (XAL); 1697 (XAL); 1703 (XAL); 1712 (IEB, XAL); 1804 (XAL). Jesús Carranza: T. Wendt 5314 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1399 (MEXU); G. Ibarra M. 1764 (AMO, MEXU); 1810 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2168 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 436 (AMO); 437 (XAL); 629 (AMO); 630 (MEXU); S. Sinaca C. 142 (AMO, MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3598 (MEXU). Uxpanapa: J. Rivera H. 1250 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, bosque de galería, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 0-600 m.

***Epidendrum parkinsonianum*** Hook. **Ep**

Catemaco: M. A. Hernández R. 11 (CORU). Coacoatzintla: P. Hietz 508 (XAL); L. Orea L. 554 (XAL); M. E. Smith P. y A. Fernández 261 (CIB). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. y S. Morales J. 1568 (MEXU). Jilotepec: A. Flores P. s. n. (XAL). Maltrata: E. Matuda 1339 (MEXU). Naolinco: F. Ventura A. 13211 (AMO, MEXU). Xalapa: A. Espejo 1951 (AMO); A. R. López-Ferrari 1951 (UAMIZ); L. Sánchez S. 316 (AMO).

Bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 20-1,640 m.

***Epidendrum polyanthum*** Lindl. **Ep**

Actopan: R. Acosta P. 519 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 24 (CORU); 26 (CORU); H. Oliva R. 698 (MEXU), 924 (CORU). Catemaco: R. Cedillo T. 3266 (CHAPA, MEXU); C. H. Ramos A. s. n. (MEXU). Chicontepec: C. Durán E. 75 (XAL). Huatusco: S. Avendaño R. 778 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. F. Vargas R. y S. Morales J. 1565 (MEXU); A. F. Vargas R. et al. 1622 (MEXU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 115 (AMO). Juchique de Ferrer: G. Castillo C. 1625 (XAL). Martínez de la Torre: F. Ventura A. 15084 (AMO, MEXU). Naolinco: P. Hietz 654 (XAL). Puente Nacional: M. E. Medina A. 139 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: A. Campos V. 5283 (MEXU); R. Cedillo T. 3295 (CHAPA, MEXU); P. Hietz 1028 (XAL); G. Ibarra M. 218 (MEXU); 438 (MEXU); 747 (AMO); 1835 (AMO, MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2107 (MEXU, XAL); 3638 (MEXU); G. A. Salazar 2225 (AMO); S. Sinaca C. 145 (MEXU). Soteapan: F. Ramírez R. 987 (XAL). Tepetzintla: G. Castillo C. 2236 (XAL). Tezonapa: C. Figueroa B. 18 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 433 (XAL). Totutla: J. García-Cruz 659 (AMO); L. Sánchez S. 287 (AMO); 306 (AMO); F. Ventura A. 12720 (AMO, CHAPA); 14160 (AMO, IEB); 19560 (AMO). Xalapa: E. Östlund 2554 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitud: 100-1,800 m.

***Epidendrum propinquum*** A. Rich. et Galeotti **Ep**

Acatlán: F. Ventura A. 11523 (AMO, CHAPA, MEXU); 19129 (AMO, CHAPA, IEB, MEXU, XAL). Catemaco: A. R. López-Ferrari 436 (AMO, UAMIZ). Chiconquiaco: L. Nevling y A. Gómez-Pompa 16 (MEXU). Landero y Coss: F. Ventura A. 8632 (AMO, IEB, XAL). Magdalena: P. E. Valdivia Q. 2177 (XAL). Maltrata: E. Matuda 1337 (MEXU). Misantla: A. Gómez-Pompa 1580 (XAL). Orizaba: O. Nagel sub E. Östlund 1545 (MEXU); J. E. Rivera H. 5199 (CORU, MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3093 (CORU, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, vegetación secundaria. Altitud: 350-1,800 m.

***Epidendrum pseudoramosum*** Schltr. **Ep**

San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 264 (IBUG, MEXU, XAL); G. A. Salazar 511 (AMO). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3697 (MEXU, XAL). Xico: M. Cházaro 4018 (AMO, XAL); A. Flores P. 125 (AMO); M. Nee 26303 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,500-1,600 m.

***Epidendrum ramosum*** Jacq. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 59 (AMO, CORU); H. Oliva R. 854 (CORU). Atzalan: F. Ventura A. 15865 (AMO, MEXU). Catemaco: R. Acosta P. 1550 (CIB, CORU); I. Aguirre-O. 833 sub E. Hágsater 8073 (AMO); J. H. Beaman 6104 (MEXU); G. Carmona D. 76 (AMO, XAL); A. Gómez-Pompa 5466 (XAL). Coatepec: M. Cházaro 2609 (XAL); V. E. Luna M. 703 (CIB, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 754 (XAL); 1388 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. Juárez C. 122 (CORU). Jalacingo: F. Ventura A. 8032 (MEXU, UAMIZ, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2953 (MEXU). Orizaba: G. A. Salazar 5048 (AMO). San Andrés Tuxtla: R. Hernández M. 1271 (MEXU); T. Krömer et al. 2030 (MEXU, XAL); F. Ponce C. 146 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. 365 (AMO); 524 (AMO, MEXU); 928 (AMO, MEXU). Tlapacoyan: F. Ventura A. 16879 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Xico: P. Zamora C. 2257 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3094 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, cañaveral). Altitud: 160-1,700 m.

***Epidendrum repens*** Cogn. **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3482 (MEXU). Coatepec: M. Cházaro 4973 (IBUG, XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 656 (XAL); P. Zamora C. 2793 (XAL). Xico: M. Cházaro 4023 (AMO, XAL); 5240 (IBUG, XAL); A. Flores P. 130 (AMO); M. A. García B. 176 (XAL); P. Hietz 418 (XAL; A. Landeta E. 4 (CIB). Zongolica: T. Krömer et al. 3095 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,050-1,800 m.

***\*\*Epidendrum stallforthianum*** Kraenzl. **Ep**

Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 3806 (XAL). Teocelo: G. A. Salazar 2516 (AMO).

Bosque de encino, bosque de galería. Altitud: 680-1,600 m.

***Epidendrum stamfordianum*** Bateman **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 213 (XAL); M. Martínez H. 10 (XAL); F. Ponce C. 177 (MEXU). Hidalgotitlán: F. Ponce C. 191 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 5507 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 15 (XAL); 22 (XAL); 48 (MEXU, XAL); 86 (MEXU); 209 (XAL); 335 (XAL); 362 (XAL); 384 (XAL); 629 (XAL); 659 (XAL); 710 (XAL); 715 (XAL); 834 (XAL); 965 (MEXU, XAL); 1146 (XAL); 1253 (XAL); 1465 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. Pastrana 467 sub E. Hágsater 5522 (AMO); 468 sub E. Hágsater 5523 (AMO); G. A. Salazar 540 (AMO, MEXU, XAL); S. Sinaca C. 2 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, manglar. Altitud: 4-200 m.

***Epidendrum strobiliferum*** Rchb. f. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 342 (XAL); 536 (XAL); 724 (MEXU, XAL); 753 (XAL); 820 (MEXU, XAL); 1280 (XAL); 1919 (XAL). Mecayapan: G. Castillo C. 13437 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-160 m.

***\*Epidendrum tuxtlense*** Hágsater, García-Cruz et L. Sánchez **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3337 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 6380 (MEXU, XAL); G. Carmona D. 152 (AMO). Cosautlán de Carvajal: M. Cházaro 1493 (CORU, XAL). Misantla: F. Vázquez B. 325 (XAL). La Perla: W. Higgins sub E. Hágsater 12029 (AMO); 12031 (AMO). San Andrés Tuxtla: G. Diggs 2659 (MEXU, XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 2108 (UAMIZ, XAL). Xalapa: I. Aguirre-O. 1268 (AMO); 1271 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 550-1,600 m.

***Epidendrum veroscriptum*** Hágsater **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 77 (XAL, XALU). Atzalan: A. Ventura A. 3757 (AMO); 8129 (AMO, CHAPA, MEXU). Catemaco: J. I. Calzada 11769 (XAL); G. Carmona D. 169 (AMO). Coatepec: E. Pérez G. 574 (AMO 13693); G. A. Salazar 2750 (AMO); 2754 (AMO); 2774 (AMO); 2780 (AMO); 2785 (AMO); J. Viccon 135 (MEXU); P. Zamora C. 2545 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 88 (AMO). Cotaxtla: A. Lot H. 528 (XAL). Fortín: P. Balogh sub E. Hágsater 6077 (AMO, XAL). Huatusco: E. Hágsater 1669 (MEXU, XAL). Huayacocotla: E. Hágsater 6567 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: A. Rincón G. 2623 (XAL); 2624 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 84 (AMO, CORU); 85 (CORU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2901 (MEXU). Río Blanco: A. Jurado A. 593 (CORU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1032 (MEXU); R. Cedillo T. 3243 (MEXU); T. Krömer et al. 2345 (MEXU); 2489 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 501 (AMO). Soteapan: F. Ramírez R. 984 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 209 (CIB); A. Flores P. s. n. (XAL); s. n. (XAL); 209 (AMO, XAL); F. Ventura A. 17121 (AMO). Tlapacoyan: R. Acevedo R. 1476 (IBUG, XAL). Xalapa: E. Östlund 1133 (MEXU). Yecuatla: M. Cházaro 3657 (XAL); C. Gutiérrez B. 2815 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 400-1,650 m.

***Erycina pusilla*** (L.) N. H. Williams et M. W. Chase **Ep**

Catemaco: G. Bustos D. s. n. (CORU). Hidalgotitlán: B. Ortíz S. 133 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 198 (MEXU); R. Cedillo T. 3689 (MEXU); G. A. Salazar 533 (AMO); 538 (AMO); 539 (AMO); 545 (AMO); S. Sinaca C. 20 (MEXU); 34 (MEXU); 1006 (AMO, MEXU). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1474 (IEB, MEXU). Tezonapa: M. del Toro A. 2966 (AMO); J. C. Mendoza R. 45 (CORU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, acahual). Altitud: 30-400 m.

***Gongora cassidea*** Rchb. f. **Ep**

Jalacingo: J. Ceja et al. 2210 (UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 990 m.

***Gongora galeata*** (Lindl.) Rchb. f. **Ep**

Nombres comunes: changuitos

Acajete: J. L. Salazar 25 (XAL, XALU). Alpatláhuac: J. L. Martínez P. 1311 (XAL). Atoyac: R. Acevedo R. 722 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 72 (AMO); R. Cedillo T. 3403 (MEXU); A. Gómez-Pompa 5383 (XAL). Coatepec: L. M. Rodríguez 9 (CIB); G. A. Salazar 2735 (AMO). Comapa: A. Espiritu S. 311 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 75a (AMO); 75b (CORU); 112 (CORU). Hidalgotitlán: G. A. Salazar 5506 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 444 (XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 749 (XAL); M. López C. 113 (CORU). Orizaba: G. A. Salazar 5062 (AMO). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5894 (MEXU); J. I. Calzada 11996 (XAL); G. Diggs 2678 (XAL); T. Krömer et al. 1941 (MEXU); 2099 (MEXU); 2235 (MEXU); 2357 (MEXU, XAL); 3662 (MEXU); A. Rincón G. 2520 (XAL); G. A. Salazar 2215 (AMO); 2351 (AMO); 2352 (AMO); S. Sinaca C. 896 (AMO, MEXU); 1027 (AMO); M. Sousa 2434 (MEXU); 4312 (MEXU). Texhuacán: M. Nee 29456 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 439 (XAL). Xalapa: E. Lyonnet 541200060 (MEXU); G. A. Salazar 2484 (AMO). Xico: P. Carrillo R. 4712 (XAL); A. Landeta E. 18 (CIB). Zongolica: H. Flores M. 29 (CORU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*,* bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, potrero). Altitud: 100-1,800 m.

***Gongora leucochila*** Lem. **Ep**

Nombres comunes: changuitos, pajaritos

Catemaco: Carmona Díaz (1996). Hidalgotitlán: G. A. Salazar 5505 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 254 (MEXU, XAL); 316 (XAL); 330 (IEB, MEXU, XAL); 381 (XAL); 410 (XAL). Las Choapas: M. Nee 29857 (XAL). Jesús Carranza: G. A. Salazar 5512 (MEXU). San Andrés Tuxtla: I. Aguirre-O. 798 sub E. Hágsater 7978 (AMO); G. Ibarra M. 1807 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2601 (MEXU); G. A. Salazar 430 (AMO, MEXU), 431 (AMO); 432 (AMO); 433 (AMO); 475 (AMO); 913 (AMO); 2395 (AMO); 2886 (AMO); 2890 (AMO); 4379 (AMO); S. Sinaca C. 3 (AMO); 4 (AMO); 570 (AMO). Soteapan: M. A. Santos 406 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (huerto de cítricos). Altitud: 60-150 m.

***Gongora truncata*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: pajaritos

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 7 (CHIP, CORU); 67 (AMO). Catemaco: R. Acosta et al. 1557 (CIB); R. Cedillo T. 3074 (CHAPA, MEXU); A. Zallas 6 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 166 (MEXU); G. A. Salazar 543 (AMO, MEXU); 2311 (AMO); 3690 (AMO). Soteapan: M. A. Santos 406 (CIB). Tezonapa: O. Nagel sub E. Östlund 4108 (AMO).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitud: 500-650 m.

***Gongora unicolor*** Schltr. **Ep**

Catemaco: Carmona Díaz (1996). Atoyac: R. Acevedo R. 714 (XAL). Las Choapas: A. Franco M. 76 (XAL); C. Gallardo H. 2828 (XAL); E. López P. 38 (XAL); 629 (XAL). Hidalgotitlán: M. Avendaño D. 157 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 297 (XAL); 353 (XAL); T. Wendt 3862 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1892 (MEXU); G. A. Salazar y S. Sinaca 430 (MEXU); G. A. Salazar 933 (AMO); G. A. Salazar et al. 8014 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería. Altitud: 100-700 m.

***Goodyera striata*** Rchb.f.

San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5390 (MEXU).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 1,650 m.

***Guarianthe aurantiaca*** (Bateman ex Lindl.) Dressler **Ep**

Jalcomulco: G. Castillo C. 8847 (XAL).

Bosque tropical subcaducifolio. Sin datos de altitud.

***Homalopetalum pumilio*** (Rchb. F.) Schltr. **Ep**

Acajete: I. Haeckel 111 (XAL). Cosautlán de Carvajal: P. Hietz 788 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 2,200 m.

***Homalopetalum pumilum*** (Ames) Dressler **Ep** (fig. 3E)

Ixhuacán de los Reyes: M. Castañeda-Zárate 125 (XAL); 324 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3219 (CORU, MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,450 m.

***Ionopsis utricularioides*** (Sw.) Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 9 (AMO, CHIP, CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 780 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 144 (AMO). Las Choapas: E. López P. 44 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1789 (XAL); T. Wendt 3381 (CHAPA, MEXU). Jalcomulco: L. Robles H. 19 (XAL). Martínez de la Torre: M. Gómez S. 3 (XAL). Puente Nacional: M. E. Medina A. 115 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 542 (MEXU). Totutla: F. Ventura A. 15245 (AMO, IEB, MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, acahual, huerto de cítricos). Altitud: 115-750 m.

***Isochilus alatus*** Schltr. **Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2818 (MEXU), 2296 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,570 m.

***Isochilus carnosiflorus*** Lindl. **Ep**

Catemaco: I. Aguirre-O. 812 (AMO). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 2635 (UAMIZ); E. Hágsater 6156 (AMO). Ixtaczoquitlán: C. R. Huerta A. s. n. (AMO 13794); s. n. (CORU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2996 (MEXU, XAL); F. Ramírez R. 894 (XAL); 1054 (XAL). Los Reyes: P. E. Valdivia Q. 2155 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 11861 (XAL); G. A. Salazar 2208 (AMO); S. Sinaca C. 212 (AMO, MEXU). Soteapan: R. Ortega O. 1051 (XAL); 1149 (XAL); A. Santos R. 212 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal potrero). Altitud: 500-1,200 m.

***Isochilus latibracteatus*** A. Rich. et Galeotti **Ep**

Nombres comunes: gallitos

Acajete: P. Hietz 351 (XAL). Acayucan: J. I. Calzada 1019 (CHAPA, MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 38 (AMO, CORU); H. Oliva R. 650 (CORU); F. Ramón F. 183 (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 124 (IEB, XAL); 317 (XAL). Atzalán: T. Krömer et al. 3580 (MEXU). Calcahualco: J. L. Martínez P. 11 (XAL). Catemaco: J. H. Beaman 6166 (MEXU); G. Carmona D. 84 (AMO). Chiconquiaco: P. Padilla S. 35 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 22889 (XAL); I. Contreras sub G. A. Salazar 2196 (AMO 7768); P. Zamora C. 2389 (XAL). Córdoba: C. M. Rowell Jr. 17M665 (MEXU 117696); O. Tejeda S. 6 (CORU). Cosautlán de Carvajal: G. A. Salazar 3362 (AMO, XAL). Fortín: J. Bello 40 (CORU); M. López C. 44 (AMO, CORU). Huatusco: A. G. Romero G. 12 (CORU). Huayacocotla: L. Ballesteros 166 (XAL); F. Ramírez R. 1005 (XAL). Ixtaczoqutlán: A. Espejo 96 (UAMIZ); A. Pérez P. s. n. (CORU); J. E. Rivera H. 4954 (MEXU), 6010 (MEXU), 6049 (CORU, MEXU). Jalacingo: F. Ventura A. 12218 (AMO, IEB, MEXU). Jalcomulco: G. A. Salazar 3362 (AMO, XAL). Jilotepec: F. Ventura A. 19927 (AMO, IEB). Juchique de Ferrer: G. Castillo C. 1864 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2849 (MEXU, XAL). Orizaba: E. Hágsater 5399 (AMO, UAMIZ). San Andrés Tuxtla: A. Campos V. 5278 (MEXU); T. Krömer et al. 2138 (MEXU), 2530 (MEXU, XAL). Soteapan: J. I. Calzada 1019 (MEXU), 5142 (IEB, XAL); F. Vázquez B. 540 (XAL); J. Zavaleta P. 19 (MEXU, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3689 (MEXU). Tepetzintla: G. Castillo C. 2402 (XAL); 2560 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 908 (XAL). Tlapacoyan: L. I. Nevling 1633 (XAL). Tlilapan: A. García M. 22 (CORU); M. E. Luna R. 7 (CORU). Totutla: J. García-Cruz 656 (AMO 18547). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 2055 (XAL); B. Guerrero C. 1911B (XAL). Xalapa: J. N. Rose 6121 (MEXU); P. Zamora C. 2132 (IEB, XAL). Xico: I. Acosta R. 328 (XAL); G. Castillo C. 243 (XAL); H. Narave F. 470 (XAL). Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1804 (MEXU). Zacualpan: I. Estrada et al. 17 (UAMIZ). Zongolica: P. E. Valdivia Q. 2119 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal potrero). Altitud: 500-2,100 m.

***Isochilus linearis*** (Jacq.) R. Br. **Ep**

Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 2635 (UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña Altitud: 1,300 m

***Isochilus major*** Schletdl. et Cham. **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3400 (MEXU). Calcahualco: J. L. Martínez P. 10 (XAL). Chocamán: F. Ventura A. 16276 (AMO, CHAPA, MEXU, UAMIZ, XAL). Coacoatzintla: L. H. Bojórquez et al. 1519 (CIB). M. A. Smith y A. Fernández 141 (CIB). Coatepec: P. Zamora C. 2433 (XAL); 2499 (XAL). Córdoba: F. Ramón 173 (CIB). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 4 (AMO). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacbo 296 (UAMIZ). Huatusco: A. Espejo et al. 7536 (UAMIZ); J. Rzedowski 18909 (MEXU). Jilotepec: R. Ortega O. 260 (MEXU, XAL); F. Ventura A. 14057 (AMO, MEXU, XAL); M. G. Zola B. 417 (IEB, XAL). Naolinco: J. Dorantes L. 224 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5968 (MEXU); 5986 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2094 (MEXU, XAL); 2138bis (MEXU); G. A. Salazar 506 (AMO); 523 (AMO); 898 (AMO); 899 (AMO). Soteapan: J. H. Beaman 6235 (MEXU). Teocelo: L. H. Bojórquez 171 (CIB). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 449 (XAL); T. Krömer et al. 3961 (UAMIZ); I. Pérez G. 232 (XAL); F. Ventura A. 16161 (AMO, IEB); P. Zamora C. 2814 (MEXU, XAL). Xalapa: G. Carmona D. 52 (MEXU, XAL). Xico: M. Cházaro 2798 (IBUG); A. Landeta E. 41 (CIB). Yecuatla: K. Taylor 154 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 56 (MEXU); T. Krömer et al. 3119 (CORU, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 1,000-1,900 m.

***\*Isochilus unilateralis*** B. L. Rob. **Ep**

Acajete: H. Narave F. 641 (IEB, MEXU, XAL); J. L. Salazar 29 (XAL, XALU). Acula: F. Ventura A. 10372 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Ayahualulco: M. Cházaro 3755 (AMO, XAL). Calcahualco: A. Rincón G. 2702 (MEXU, XAL). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 19 (UAMIZ), 135 (UAMIZ), 186 (UAMIZ). Las Minas: C. Durán E. 620 (IEB, MEXU, XAL). Xalapa: A. M. Aquino 111 (CIB). Xico: H. Narave F. 346 (IBUG, MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 550-2,300 m.

***Jacquiniella equitantifolia*** (Ames) Dressler **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 41 (AMO, CORU, IBUG); J. Oseguera C. 52 (CORU). Catemaco: J. H. Beaman 5184 (MEXU); G. Carmona D. 137 (AMO, XAL). Ixtaczoquitlán: A. Flores P. 678 (XAL). Jalacingo: F. Ventura A. 12215 (AMO, MEXU). Mecayapan: T. Krömer 2798 (MEXU). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 1944 (MEXU); G. A. Salazar y S. Sinaca 340 (AMO, MEXU, XAL); 341 (MEXU); 342 (MEXU); 343 (AMO, MEXU). Soteapan: M. Cházaro 3559 (AMO, XAL). Tatahuicapan de Juárez: A. Flores P. 502 (XAL); T. Krömer et al. 3690 (MEXU). Totutla: O. Nagel sub E. Östlund 2878 (AMO); F. Ventura A. 12991 (AMO, CHAPA, MEXU); 16289 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 17316 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Zongolica: L. A. Castillo Hernández 459 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 150-1,450 m.

***Jacquiniella leucomelana*** (Rchb. f.) Schltr. **Ep**

Atzalan: W. Márquez R. 812 (XAL). Catemaco: G. Castillo C. 5040 (XAL); R. Cedillo T. 3308 (AMO, MEXU); T. P. Ramamoorthy 3899 (MEXU). Coatepec: P. Carrillo R. 4254 (MEXU, XAL); E. Pérez G. 573 (AMO). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 55 (CORU). Huatusco: J. Ceja 1913 (UAMIZ); A. Espejo 6990 (UAMIZ); G. A. Salazar 3238 (AMO); 3239 (AMO); 3240 (AMO); 3241 (AMO); 3242 (AMO); 3244 (AMO); 3245 (AMO); 3246 (AMO); 3247 (AMO); M. Tlapa 107 (XAL); F. Ventura A. 19005 (AMO, IEB). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2854 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: A. Gómez-Pompa 5139 (XAL); T. Krömer et al. 1953 (MEXU); 2343 (MEXU); 2544 (MEXU, XAL); 3636 (MEXU); G. A. Salazar 512 (MEXU); 513 (MEXU); 514 (AMO); 515 (MEXU); 516 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. 237 (AMO, MEXU); M. Sousa 4331 (AMO). Soteapan: J. Palma G. 627 (XAL). Tenampa: M. Cházaro 2599 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 447 (XAL). Totutla: F. Ventura A. 8002 (AMO, MEXU, XAL). Xico: G. A. Salazar 4151 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 690-1,800 m.

***Jacquiniella teretifolia*** (Sw.) Britton et P. Wilson **Ep**

Atzalan: T. Krömer y J. Viccon 3506 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 85 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 3422 (AMO, MEXU); A. Flores P. 5435 (XAL). Coatepec: M. Cházaro 2576 (XAL); 3992 (XAL); V. E. Luna M. 826 (XAL); S. Scheffknecht 76 (XAL); 88 (XAL); 132 (XAL); F. Vázquez B. 2191 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 81 (CORU); 81a (AMO). Huatusco: M. Tlapa 230 (XAL). Ixtaczoquitlán: A. Flores P. 680 (XAL). Jilotepec: M. Cházaro 4235 (IBUG); S. Scheffknecht 83 (XAL); F. Ventura A. 9517 (IEB, MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2855 (MEXU, XAL). Orizaba: G. A. Salazar 5047 (AMO). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5335 (MEXU); J. I. Calzada 260 (MEXU, XAL); T. Krömer et al. 2031 (MEXU, XAL); 2344 (MEXU, XAL); 2525 (MEXU, XAL); S. Sinaca C. 239 (AMO, MEXU, XAL); M. Sousa 3485 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 5112 (XAL); M. Cházaro 3032 (XAL); F. Ramírez R. 466 (XAL). Teocelo: S. Scheffknecht 79 (XAL); F. Vázquez B. 347 (XAL); F. Ventura A. 13392 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 16809 (AMO, MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 911 (XAL); 954 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada 2794 (XAL). Xico: G. Castillo C. 249 (IEB, MEXU, XAL); M. Cházaro 3718 (XAL); 4028 (AMO); 4028A (XAL); 5242 (IBUG); A. Landeta E. 29 (CIB); F. Ventura A. 19211 (IEB, MEXU, XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 2879 (XAL); F. Ventura A. 9260 (AMO, IEB). Zongolica: T. Krömer et al. 3118 (MEXU); L. A. Castillo Hernández et al. 202 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 740-1,800 m.

***Kegeliella atropilosa*** L.O.Williams et Heller **Ep**

Jesús Carranza: G. A. Salazar 5542 (AMO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 175 m.

***Lacaena bicolor*** Lindl. **Ep**

Sin Municipio Indicado: A. Ghiesbreght 16 (P).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Laelia anceps*** Lindl. **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: A. Flores et al. 195 (CIB). Amatlán de Los Reyes: G. Cortés G. s. n. (CORU); M. Cortéz G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 65 (AMO; CORU); P. Nieto L. 53 (CORU). Coatepec: R. Cedillo T. 317 (MEXU); M. Morales M. 54 (XAL); M. G. Zola B. 31 (XAL). Córdoba: J. Oseguera C. 45 (CORU). Emiliano Zapata: M. Sousa 4547 (MEXU); L. Trejo s. n. (MEXU). Fortín: A. Flores P. 3 (XAL); J. L. Ruíz T. s. n. (CORU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 41 (AMO, CORU). Jalcomulco: G. Castillo C. 2989 (MEXU, XAL); 7533 (XAL); V. E. Luna M. 773 (XAL). Naolinco: G. Castillo C. 19715 (XAL); R. Ortega O. 590 (XAL). Río Blanco: A. Jurado A. s. n. (CORU). Teocelo: M. Cházaro 4083 (XAL); J. Haager sub E. Hágsater 5407 (AMO); G. A. Salazar 2431 (AMO 6579). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 505 (XAL). Tlilapan: P. E. Valdivia Q. 2170 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada 1870 (XAL); M. Cházaro 1088 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitid: 400-1,330 m.

***Lalexia quadrifida*** (Lex.) Luer **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez B. 1362 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,300 m.

***\*Leochilus carinatus*** (Knowles et Westc.) Lindl. **Ep**

Coatepec: E. Pérez G. 575 (AMO); A. G. Romero G. 14 (CORU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 44 (AMO); 86 (CORU); F. Ventura A. 8725 (AMO, CHAPA, MEXU). Huatusco: E. Hágsater 539 (AMO); 540 (AMO, MEXU); G. A. Salazar 3259 (AMO). Huiloapan de Cuauhtémoc: S. Morales J. y A. F. Vargas R. 369 (MEXU); J. E. Rivera H. et al. 5781 (MEXU); A F. Vargas R. y S. Morales J. 1657 (MEXU). Jilotepec: F. Ventura A. 17937 (AMO, IEB, MEXU). Tlanelhuayocan: A. Flores 183 (CIB). Totutla: A. Espiritu S. 351 (XAL); F. Ventura A. 13101 (AMO 441). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández et al. 52 (MEXU); T. Krömer et al. 3096 (MEXU); 3244 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 1250-1870 m.

***Leochilus johnstonii*** Ames et Correll **Ep**

Xico: P. Zamora C. 2268 (XAL). Sin Municipio Indicado: J. Viccon 131 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación. Altitud: 1,600 m.

***Leochilus labiatus*** (Sw.) Kuntze **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 66 (AMO, CORU); F. Ramón F. s. n. (CORU). San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 660 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitud: 600-700 m.

***\*Leochilus leiboldii*** Rchb. f. **Ep**

Huatusco: J. I. Calzada 7990 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 700 m.

***Leochilus oncidioides*** Knowles et Westc. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 20 (AMO; CORU); O. Nagel sub E. Östlund 3338 (AMO). Córdoba: J. Oseguera C. 55 (COTU); J. E. Rivera H. 3442 (MEXU). Coscomatepec: F. Vázquez B. 360 (MEXU, XAL). Fortín: M. López C. 25 (CORU); 27 (AMO, CORU); 70 (CORU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 4 (CORU). Nogales: A. R. López-Ferrari 2447 (AMO, IEB, UAMIZ, XAL). Orizaba: H. Oliva R. 1020 (CORU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaduicifolio, vegetación secundaria cafetal, platanar, acahual). Altitud: 650-1,540 m.

***Lepanthes acuminata*** Schltr. ssp. **a*cuminata*** **Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2937 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3693 (MEXU, XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL); s. n. (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,400-1,500 m.

***\*Lepanthes attenuata*** Salazar et Soto Arenas **Ep**

Xico: A. Flores P. 4036 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Lepanthes avis*** Rchb. f. **Ep**

Acatlán: A. Flores P. 227 (XAL). Acula: F. Ventura A. 9977 (MEXU). Coatepec: P. Carrillo R. 5210 (XAL); G. Castillo C. 12290 (XAL); 22914 (XAL); E. Pérez G. 356 (AMO); G. Suazo s. n. (AMO). Coscomatepec: G. A. Salazar 5050 (AMO). Teocelo: M. Cházaro 1461 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 445 (XAL). Xico: A. Espejo 6988 (UAMIZ); R. Tremolina s. n. (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 1,200-2,100 m.

***\*Lepanthes calopetala*** Salazar et Soto Arenas **Ep**

Coatepec: P. Hietz 409 (AMO, WU).

Bosque de encino*.* Altitud: 2,550 m.

***Lepanthes disticha*** (A. Rich. et Galeotti) Garay et R. E. Schult. **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2440 (MEXU); M. Sousa 3504 (MEXU). Totutla: G. A. Salazar 3274 (AMO); 3275 (AMO). Xalapa: Leibold s. n. (W). Sin municipio indicado: H. Galeotti 5132 (W, P).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 900-1,590 m.

***\*Lepanthes erythroxantha*** Salazar et Soto Arenas **Ep**

Coatepec: G. Castillo C. 22727 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 2,100 m.

***\*Lepanthes moorei*** C. Schweinf. **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 2162 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Lepanthes rekoi*** R. E. Schult. **Ep**

Nogales: T. Arriaga s. n. (AMO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Lepanthes samacensis*** Ames **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2440 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,590 m.

***\*Lepanthes schiedei*** Rchb. f. **Ep**

Coatepec: M. Cházaro 6793 (XAL). Xico: M. Cházaro 2834 (AMO); 3843 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 2,850 m.

***\*Lepanthes totontepecensis*** Salazar et Soto Arenas **Ep**

Sin Municipio Indicado: M. Castañeda-Zárate 338 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Lycaste aromatica*** (Graham ex Hook.) Lindl. **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 1499 (XAL). Atoyac: R. Acevedo R. 126 (MEXU, XAL). Catemaco: G. Carmona D. 153 (AMO). Coacoatzintla: M. A. Smith y A. Fernández 131 (CIB). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 114a (AMO); 114b (CORU). Emiliano Zapata: J. García R. 2564 (XAL); G. A. Salazar 2564 (AMO). Fortín de Las Flores: M. López C. 58 (AMO). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1068 (IEB, MEXU, XAL). Jalcomulco: G. Castillo C. 7817 (XAL). Jilotepec: F. Ventura A. 13972 (AMO, IEB). Naolinco: P. Hietz 995 (XAL). Río Blanco: N. Falcón s. n. (CORU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2126 (MEXU, XAL). Soteapan: J. I. Calzada 11519 (XAL). Teocelo: G. A. Salazar 678 (AMO). Tlaltetela: L. Robles H. 187 (AMO, XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 2087 (XAL). Xalapa: J. N. Rose 311 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 3180 (XAL); G. Schatz 476 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3217 (MEXU). Sin Municipio Indicado: L. I. Nevling 1029 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, acahual). Altitud: 156-1,800 m.

***Lycaste cochleata*** Lindl. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1211 (MEXU, XAL); M. Vázquez T. 902 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 666 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-200 m.

***Lycaste consobrina*** Rchb. f. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 5 (AMO; CORU). Catemaco: R. Cedillo T. 2497 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt 5880 (AMO, CHAPA, MEXU). Misantla: G. A. Salazar 6169 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1908 (MEXU); G. A. Salazar 632 (AMO); 633 (AMO); S. Sinaca C. 63 (AMO, MEXU); 592 (MEXU); S. Sinaca C. sub G. A. Salazar 568 (AMO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolia, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 120-650 m.

***Lycaste deppei*** (Lodd.) Lindl. **Ep**

Atoyac: E. Matuda 1512 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3338 (MEXU). Catemaco: M. Martínez H. 18 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 16 (CORU); 17 (AMO); 110 (CORU). Huatusco: S. Avendaño R. 727 (XAL); M. Cházaro 4143 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 3728bis (AMO, XAL). Las Minas: C. Durán E. 879 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6279 (MEXU); J. I. Calzada 11853 (XAL); 11968 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2108 (MEXU); 2243 (MEXU, XAL); 2411 (MEXU); A. Rincón G. 2399 (IBUG, MEXU, XAL); G. A. Salazar 677 (AMO, MEXU). Soteapan: F. Ramírez R. 981 (XAL). Tepetzintla: G. Castillo C. 2233 (XAL). Tlalnelhuayocan: I. Pérez G. 231 (XAL); F. Ventura A. 17120 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Totutla: F. Ventura A. 11309 (AMO). Xalapa: C. G. Pringle 8190 (MEXU). Xico: M. Cházaro 2134 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, manglar. Altitud: 3-1,630 m.

***\*******Macroclinium pachybulbon*** (Hágsater et R. González) Dodson **Ep** (fig. 3F)

San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6399 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2500 (MEXU, XAL); S. Sinaca C. s. n. (AMO).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 950-1,015 m.

***Malaxis excavata*** (Lindl.) Kuntze **T/Ep**

San Andrés Tuxtla: A. Campos V. y R. Coates 6677 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,014 m.

***Malaxis lepanthiflora*** (Schltr.) Ames **Ep/T**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2420 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,360 m.

***Malaxis maianthemifolia*** Schltdl. et Cham. **Ep**

Sin municipio indicado: H. Galeotti 35 (P).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Masdevallia floribunda*** Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 102 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 3920 (CHAPA, MEXU); A. Gómez-Pompa 5430 (XAL). Córdoba: E. Matuda 375 (MEXU); F. Miranda 626 (MEXU); S. Zamudio R. 962 (IEB, MEXU). Fortín: M. López C. 29 (AMO). Huatusco: S. Avendaño R. 3323 (MEXU, XAL); A. Espejo 7051 (UAMIZ); E. Hágsater 654 (AMO); T. Krömer 3299 (MEXU); L. Pacheco 173 (XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 564 (XAL); M. López C. 114 (CORU). Orizaba: A. F. Vargas R. 181 (CORU, MEXU); 182 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2012 (MEXU, XAL). Tlapacoyan: F. Ventura A. 13519 (AMO). Totutla: F. Ventura A. 12992 (AMO, CHAPA); 14159 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 16287 (AMO, IEB, XAL); 18653 (AMO, IEB, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 700-1,490 m.

***Maxillaria anceps*** Ames et C. Schweinf. **Ep**

San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5687 (MEXU, XAL); 5776 (AMO, MEXU); J. I. Calzada 255 (XAL); R. Cedillo T. 3118 (AMO, MEXU); T. Krömer y P. Hietz 2757 (MEXU, XAL). Soteapan: J. H. Beaman 5421 (MEXU); G. Castillo-Campos 17441 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 400-1,730 m.

***Maxillaria crassifolia*** (Lindl.) Rchb. f. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 431 (CORU, XAL); 692 (XAL). San Andrés Tuxtla: R. L. Dressler 79 (MEXU); G. A. Salazar 334 (AMO); 336 (AMO); 337 (AMO); 338 (AMO); 339 (AMO).

Bosque tropical perennifolio Altitud: 150-160 m

***Maxillaria cucullata*** Lindl. **Ep**

Catemaco: A. Gómez-Pompa 5440 (XAL). Coatepec: M. Cházaro 6795 (IEB, XAL); V. E. Luna M. 705 (XAL). Juchique de Ferrer: C. Gutiérrez B. 3378 (XAL). Maltrata: E. Matuda 1371 (MEXU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2841 (MEXU). Misantla: A. Gómez-Pompa 1832 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 259 (MEXU, XAL); 580 (AMO, XAL); T. Krömer y A. Acebey 2100 (XAL); 2416 (XAL); 2416 (MEXU); 2532 (MEXU, XAL); O. Nagel 5814 (MEXU); s. n. (MEXU); M. Sousa 2980 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 12626 (IEB, UAMIZ, XAL); M. Cházaro 3020 (XAL); F. Ramírez R. 457 (XAL); F. Vázquez B. 72 (XAL). Tatahuicapan: T. Krömer et al. 3221 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 329A (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 400-2,800 m.

***Maxillaria densa*** Lindl. **Ep**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 1458 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: G. Cortés 506 (CORU); C. R. Huerta A. 16 (AMO, CORU); 70 (AMO, CORU); A. Martínez P. 10 (CORU); H. Oliva R. 680 (CORU, IBUG); F. Ramón F. s. n. (MEXU); R. Solano 607 (AMO); 608 (AMO). Atoyac: R. Acevedo R. 726 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3445 (MEXU); F. Ventura A. 15891 (AMO, IEB, MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 5657 (MEXU); G. Carmona D. 90 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 145 (MEXU, XAL); A. Flores C. 1033 (UAMIZ); M. Martínez H. 26 (XAL); J. Palma G. 575 (XAL). Coatepec: P. Hietz 845 (XAL); S. Scheffknecht 64 (XAL); 89 (XAL); 90 (XAL). Córdoba: J. Oseguera C. 58 (CORU); J. E. Rivera H. 3441 (MEXU); J. Tapia H. 22 (CORU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 60 (AMO); 61 (AMO); 61A (CORU). Emiliano Zapata: R. Hernández M. 1854 (MEXU); F. Herrador 1 (XAL); W. Márquez R. 70 (MEXU); L. Trejo 22 (MEXU); M. Sousa 4561 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 29 (IEB, XAL); 195 (MEXU, XAL); 948 (XAL); 1011 (XAL); 1096 (XAL); 1142 (XAL); 1143 (XAL); 1805 (XAL); 1867 (IEB, XAL); 1928 (IEB, XAL); M. Vázquez T. 1750 (MEXU, XAL). Ixtaczoquitlán: A. Badia P. 94 (CORU); M. López C. 3 (AMO, CORU). Jalacingo: R. Ortega O. 2219 (MEXU, XAL). Jalcomulco: G. Castillo C. 3067 (IEB, MEXU, XAL); 7564 (XAL); P. Hietz 270 (XAL). Jesús Carranza: J. Dorantes L. 3919 (MEXU; XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2893 (MEXU, XAL). Misantla: M. Ambrosio M. 199 (XAL). Naolinco: R. Ortega O. 734 (XAL). Puente Nacional: G. Castillo C. 4252 (IEB, MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y P. Hietz 2760 (MEXU, XAL); F. Ponce C. 151 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 535 (AMO, UAMIZ). Teocelo: S. Scheffknecht 77 (XAL); 78 (XAL); 81 (XAL); 128 (XAL); F. Ventura A. 16813 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 16913 (CHAPA). Tequila: P. E. Valdivia Q. 2185 (MEXU, CORU, XAL). Tezonapa: R. Robles G. 693 (XAL). Totutla: F. Ventura A. 18172 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Xalapa: E. Lyonnet 541200059 (MEXU); P. Zamora C. 2133 (IEB, XAL). Xico: I. Acosta R. 245 (XAL); A. Landeta E. 38 (CIB); G. A. Salazar 2 (AMO); S. Scheffknecht 126 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 3079 (MEXU, XAL); 8464 (XAL). Zongolica: H. Flores M. 47 (CORU); T. Krömer et al. 3222 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 2127 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, pastizal, vegetación secundaria (cafetal huerto de cítricos, cañaveral, acahual). Altitud: 2-1,800 m.

***Maxillaria egertoniana*** (Bateman ex Lindl.) Molinari **Ep** (fig. 3G)

Nombres comunes: ojitos

Catemaco: M. Martínez H. 39 (XAL). Hidalgotitlán: J. I. Calzada 1734 (MEXU); J. Dorantes L. 3996 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 37 (MEXU, XAL); 71 (XAL); 109 (MEXU, XAL); 215 (MEXU, XAL); 408 (XAL); 430 (XAL); 512 (MEXU, XAL); 778 (XAL); 947 (XAL); 1081 (XAL); 1201 (XAL); 1448 (XAL); 1709 (XAL); 1869 (MEXU, XAL); 1934 (XAL); M. Vázquez T. 601 (XAL); 709 (MEXU, XAL); 1749 (MEXU, XAL). Hueyapan de Ocampo: R. Cedillo T. 296 (AMO, MEXU). Jesús Carranza: M. Vázquez T. 2381 (CHAPA); 2449 (CHAPA); T. Wendt 4270 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 625 (MEXU); T. Krömer et al. 1894 (MEXU, XAL); 2735 (MEXU); G. A. Salazar 447 (AMO, MEXU); 476 (AMO); 537 (AMO); 544 (AMO); S. Sinaca C. 6 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar, pastizal, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 3-300 m.

***Maxillaria elatior*** (Rchb. f.) Rchb. f. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 62 (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 521 (XAL); 729 (XAL). Catemaco: Carmona Díaz (1996). Coetzala: A. Rincón G. y C. Durán 2799 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 438 (XAL); 1049 (XAL); 1215 (XAL); 1824 (XAL); 1846 (MEXU, XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 679 (XAL); 747 (XAL). Playa Vicente: P. Tenorio L. 5253 (MEXU). Totutla: F. Ventura A. 9216 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Zongolica: C. Gutiérrez B. 2049 (XAL); T. Krömer et al. 3075 (MEXU); H. Flores M. 44 (CORU). Sin Municipio Indicado: A. Gómez-Pompa 437 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (huerto de cítricos). Altitud: 150-1,450 m.

***Maxillaria friedrichthalii*** Rchb. f. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 200 (XAL); 407 (XAL); 1447 (XAL); 1891 (XAL); 1893 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-160 m.

***Maxillaria lineolata*** (Fenzl) Molinari **Ep**

Emiliano Zapata: M. Sousa 4560 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1082 (XAL); 1198 (XAL); M. Vázquez T. 1025 (MEXU, XAL). Jesús Carranza: J. Dorantes L. 3920 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 150-900 m.

***Maxillaria maleolens*** Schltr. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 58 (CORU); G. A. Salazar 4781 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 600 m.

***Maxillaria meleagris*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: lengüitas, lenguas

Acatlán: P. Hietz 288 (XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 1592 (XAL). Catemaco: I. Aguirre-O. 830 sub E. Hágsater 8035 (AMO); G. Carmona D. 135 (AMO, XAL); R. Cedillo T. 2963 (AMO, CHAPA, MEXU, XAL); A. Gómez-Pompa 5438 (XAL). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 3063 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 22832 (XAL); M. Cházaro 3998 (AMO, XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 102 (AMO); 103 (CORU). Huatusco: S. Avendaño R. 312 (IEB, MEXU, XAL). Huayacocotla: R. Hernández M. 1562 (AMO, MEXU). Huiloapan de Cuauhtémoc: J. I. Calzada 8600 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2840 (MEXU). Pajapan: M. Nee 22696 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2033 (MEXU, XAL); 2545 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 586 (MEXU); M. Sousa 4332 (MEXU). Soteapan: M. Cházaro 3036 (XAL); F. Ramírez R. 460 (XAL); 1052 (XAL). Xico: P. Zamora C. 2274 (IEB, XAL). Zongolica: L. A: Castillo-Hernández 329B (MEXU); T. Krömer et al. 3239 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 740-2,150 m.

***Maxillaria parviflora*** (Poepp. et Endl.) Garay **Ep**

San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar y S. Sinaca 484 (AMO, MEXU, XAL); 498 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 350 m.

***Maxillaria pulchra*** (Schltr.) L. O. Williams ex Correll **Ep**

Catemaco: A. Campos V. 5795 (MEXU); F. Menéndez L. 185 (MEXU, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 105 (XAL); 782 (IEB, XAL); 945 (XAL); 949 (XAL); 1071 (XAL); 1097 (XAL); 1134 (XAL); 1136 (XAL); 1179 (IEB, XAL); 1204 (XAL); 1409 (MEXU, XAL); 1431 (MEXU, XAL); 1544 (MEXU, XAL); 1584 (XAL); 1710 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez T. 2448 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: S. Sinaca C. 51 (AMO); 1223 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar. Altitud: 0-200 m.

***Maxillaria ringens*** Rchb. f. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 950 (XAL); 1877 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2187 (MEXU); S. Sinaca C. 930 (AMO); 1029 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-640 m.

***Maxillaria tenuifolia*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: lenguas, coquitos

Acultzingo: E. Matuda 1167 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 21 (CORU); 22 (AMO, CORU); N. E. Falcón G. s. n. (CORU). Apazapan: L. Robles H. 105 (MEXU, XAL). Atoyac: E. Matuda 1400 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 139 (AMO, XAL); M. Martínez H. 27 (XAL); F. Menéndez L. 108 (XAL); F. Ventura A. 12781 (AMO, CHAPA, MEXU). Coatepec: M. Nee 26029 (MEXU, XAL). Comapa: M. Cházaro 6901 (AMO, IEB). Córdoba: J. Oseguera 60 (CORU). Emiliano Zapata: L. Trejo s. n. (MEXU); 16 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1059 (XAL); 1194 (CORU, XAL); 1201bis (MEXU); 1210 (IEB, MEXU, XAL); M. Vázquez T. 735 (MEXU). Jesús Carranza: M. Vázquez T. 2521 (CHAPA). Naolinco: R. Ortega O. 749 (XAL). San Andrés Tuxtla: Ibarra M. 667 (MEXU); G. A. Salazar 670 (AMO, MEXU, XAL); S. Sinaca C. 40 (MEXU); 731 (MEXU); S. Sinaca C. sub G. A. Salazar 3203 (AMO). Totutla: F. Ventura A. 12721 (AMO); 16750 (AMO, IEB, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (cafetal, platanar). Altitud: 0-1,200 m.

***Maxillaria tonsoniae*** Soto-Arenas **Ep**

Totutla: F. Liebmann 3//42 (W).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Maxillaria variabilis*** Bateman ex Lindl. var. ***variabilis*** **Ep**

Nombres comunes: lenguas

Amatlán de Los Reyes: G. Cortés G. s. n. (CORU); N. E. Falcón G. s. n. (CORU). C. R. Huerta A. 1 (CORU); 44 (AMO, CORU); 47 (AMO, CORU). Atzalan: T. Krömer et al. 3330 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 6473 (MEXU); G. Carmona D. 38 (AMO, XAL); A. Gómez-Pompa 5436 (XAL); M. Martínez H. 6 (XAL); 32 (XAL); 44 (XAL); F. Menéndez L. 184 (MEXU). Coatepec: A. G. Romero G. 1 (CORU). Córdoba: J. Oseguera C. 47 (CORU); J. E. Rivera H. 3440 (MEXU); J. L. Ruiz T. 219 (CORU). Cosautlán de Carvajal: M. A. García B. 1004 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 7 (CORU); 8 (AMO); M. S. Juárez C. 124 (CORU). Fortín de Las Flores: M. López C. 52 (CORU); 53 (AMO). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3467 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 25 (XAL); 436 (XAL); 1079 (XAL); 1195 (MEXU, XAL); 1862 (XAL); 1892 (XAL); F. Ventura A. 1079 (XAL); T. Wendt 3195 (CHAPA). Huatusco: S. Avendaño R. 598 (IBUG, IEB, XAL); A. G. Romero G. 11 (CORU). Huayacocotla: R. Hernández M. 1518 (MEXU, XAL). Ixtaczoquitlán: J. E. Rivera H. 4536 (CORU). Jilotepec: F. Ventura A. 4991 (IEB, MEXU, XAL); 16981 (AMO, IEB, MEXU); 18209 (MEXU, XAL); 18284 (IEB, MEXU, XAL). Mecayapan: M. Vázquez et al. 4518 (CIB). Las Minas: M. Cházaro 2027 (MEXU, XAL). Naolinco: R. Ortega O. 743 (XAL); F. Ventura A. 7778 (AMO, IEB, MEXU, XAL); 16082 (AMO, MEXU); 16083 (AMO, IEB); 16802 (UAMIZ, XAL). Orizaba: J. E. Rivera H. 5220 (CORU, MEXU). San Andrés Tuxtla: I. Aguirre-O. 801 sub E. Hágsater 7981 (AMO); J. I. Calzada 1658 (XAL); R. L. Dressler s. n. (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2009 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 477 (AMO, MEXU, XAL); M. Sousa 4321 (MEXU). Soteapan: G. Castillo C. et al. 17441(XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3593 (MEXU). Tepetzintla: G. Castillo C. 2427 (XAL). Tezonapa: C. Figueroa B. 38 (MEXU). Tlalnelhuayocan: M. Cházaro 1631 (XAL); A. Flores P. 212 (XAL); F. Ventura A. 12344 (AMO, MEXU, XAL). Totutla: J. García-Cruz 660 (AMO); F. Ventura A. 7799 (AMO, MEXU, XAL). Xalapa: J. I. Calzada 3067 (CORU, UAMIZ, XAL); M. Cházaro 1631 (UAMIZ); E. Lyonnet 541200056 (MEXU); 541200057 (MEXU); C. Rocha G. 1 (XAL); P. Zamora C. 2056 (XAL). Xico: M. Cházaro 4017 (AMO, UAMIZ, XAL); 4017B (IEB); 4090B (IBUG, XAL); 5239 (IEB). Zongolica: H. Flores M. 37 (CORU); T. Krömer et al. 3227 (MEXU). Sin Municipio Indicado: A. Gómez-Pompa 436 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*,* bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar, vegetación secundaria (cafetal, platanar, huerto de cítricos). Altitud: 0-1,700 m.

***Maxillaria variabilis*** var. ***unipunctata*** Lindl. **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 3311 (CHAPA, MEXU); T. P. Ramamoorthy 3896 (MEXU); A. Torres R. 113 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 112 (UAMIZ). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2894 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 1300 (AMO, MEXU); 1943 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2034 (MEXU, XAL). Soteapan: T. P. Ramamoorthy 3896 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio. Altitud: 160-1,000 m.

***\*Mormodes maculata*** var. ***unicolor*** (Hook.) L. O. Williams **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 57 (AMO, CORU). Catemaco: R. Acosta 3107 (CIB). Coatepec: G. A. Salazar 2734 (AMO, MEXU); 2746 (AMO); 2747 (AMO). Córdoba: C. R. Huerta A. 87 (AMO, CORU); 92 (AMO 15753). Soteapan: F. Ramírez R. 986 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitud: 800-1,300 m.

***\*Mormodes tuxtlensis*** Salazar **Ep**

Catemaco: R. Aguilar sub G. A. Salazar 5002 (AMO); O. Rodríguez A. 1 (XAL). Las Choapas: E. López P. 298 (XAL). San Andrés Tuxtla: A. Ibarra sub G. A. Salazar 3502 (AMO, MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2447 (MEXU); G. A. Salazar 3548 (AMO); S. Sinaca C. 193 (AMO, MEXU); 934 (MEXU); 956 (AMO); S. Sinaca C. sub G. A. Salazar 2262 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 115-1,015 m.

***Mormolyca ringens*** (Lindl.) Schltr. **Ep**

Emiliano Zapata: M. Sousa 4560 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1082 (XAL); 1198 (XAL); M. Vázquez T. 1025 (MEXU, XAL). Jesús Carranza: J. Dorantes L. 3920 (MEXU, XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Muscarella fimbriata*** (Ames et C. Schweinf.) Luer **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 96 (XAL); 135 (XAL); 448 (XAL); 474 (XAL); 1937 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 140-160 m.

***Myoxanthus octomerioides*** (Lindl.) Luer **Ep**

Coscomatepec: F. G. Hernández H. 67 (AMO); 67a (CORU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 657 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,400 m.

***Myrmecophila christinae*** Carnevali et Gómez-Juárez **Ep**

Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 72 (UAMIZ), 125 (UAMIZ), 168 (UAMIZ).

Vegetación secundaria (potrero). Altitud: 160 m.

***\*Myrmecophila grandiflora*** (Lindl.) Carnevali, Tapia-Muñoz et I. Ramírez **Ep**

Actopan: A. Espejo 6736 (AMO, UAMIZ); B. Guerrero C. 1744 (XAL); 2404 (MEXU, XAL); F. Ramírez R. 2230 (XAL). La Antigua: G. Carnevali C. 5048 (AMO). Apazapan: L. Robles H. 106 (XAL). Catemaco: J. I. Calzada 11634 (XAL); F. Menéndez L. 139 (MEXU); L. I. Nevling 856 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 503 (XAL). Coatzacoalcos: C. H. Ramos A. 2316 (MEXU); 2534 (MEXU); M. Rodríguez sub E. Hágsater 7929 (AMO). Emiliano Zapata: P. E. Valdivia Q. 1984 (XAL). Huatusco: G. A. Salazar 6163 (MEXU). Veracruz: M. A. García B. 595 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, matorral esoinoso, manglar. Altitud: 0-820 m.

***Myrmecophila tibicinis*** (Bateman) Rolfe **Ep**

Actopan: A. P. Vovides 418 (XAL). Agua Dulce: A. D. L. Orozco S. 148 (MEXU). Alvarado: R. M. Vela D. 1 (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 34 (AMO); M. Martínez H. 43 (XAL); F. Menéndez L. 181 (XAL); A. Zallas 1 (MEXU). Cazones de Herrera: S. Vargas P. 85 (XAL). Chinameca: O. Téllez 4442 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo C. 17920 (XAL). Mecayapan: J. I. Calzada 11324 (XAL).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, matorral espinoso, manglar, palmar, pastizal. Altitud: 0-800 m.

***Nemaconia graminifolia*** Knowles et Westc. **Ep**

Magdalena: P. E. Valdivia Q. 2176 (XAL). Xalapa: E. Östlund 1466 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,400-1,500 m.

***Nemaconia striata*** (Lindl.) Van den Berg, Salazar et Soto Arenas **Ep**

Hidalgotitlán: J. I. Calzada 1735 (AMO, MEXU); J. Dorantes L. 4169 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 434 (XAL); 1863 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-150 m.

***Nidema boothii*** (Lindl.) Schltr. **Ep**

Acayucan: R. L. Dressler 67 (MEXU). Agua Dulce: A. D. L. Orozco S. 317 (MEXU, XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 1385 (MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 48 (AMO, CHIP, CORU); J. Oseguera C. 50 (CORU); A. F. Vargas R. 710 (CORU). Atzalan: T. Krömer et al. 3326 (MEXU); F. Ventura A. 12503 (AMO, CHAPA, MEXU); 12504 (AMO, MEXU); 15866 (AMO, CHAPA, MEXU, XAL). Calcahualco: J. L. Martínez P. 1167 (IEB, XAL). Catemaco: J. H. Beaman 5758 (MEXU); 6137 (MEXU); G. Castillo C. 5049 (XAL); R. Cedillo T. 13 (MEXU, XAL); 2498 (IBUG, IEB, MEXU); 3430 (CHAPA, MEXU); R. Hernández M. 1372 (AMO, MEXU, XAL); P. Hietz 566 (XAL); A. R. López-Ferrari 446 (UAMIZ); M. Martínez H. 25 (XAL); S. Solheim 890 (XAL); M. Sousa 90 (AMO, MEXU); 2770 (AMO, MEXU); A. Torres R. 95 (MEXU); 112 (MEXU); F. Ventura A. 12168 (AMO, CHAPA, MEXU); R. H. Warner 383 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 7 (UAMIZ), 65 (UAMIZ), 204 (UAMIZ). Las Choapas: M. Cházaro 3170 (IBUG, MEXU, XAL); E. López P. 505 (XAL). Coatepec: P. Hietz 835 (XAL); R. Jiménez M. 958 (AMO); A. G. Romero G. 20 (CORU); H. Vibrans 7059 (MEXU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 64 (AMO); 64a (CORU). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3468 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 93 (XAL); 104 (XAL); 147 (MEXU, XAL); 343 (XAL); 508 (MEXU, XAL); 526 (XAL); 535 (MEXU, XAL); 572 (XAL); 590 (XAL); 620 (XAL); 646 (XAL); 653 (MEXU, XAL); 680 (XAL); 721 (XAL); 756 (XAL); 764 (XAL); 794 (MEXU, XAL); 819 (XAL); 836 (XAL); 884 (XAL); 926 (XAL); 999 (IEB, MEXU, XAL); 1074 (IEB, MEXU, XAL); 1090 (IE, MEXU, XAL); 1144 (IBUG, XAL); 1158 (XAL); 1172 (IEB, XAL); 1220 (IEB, MEXU, XAL); 1282 (XAL); 1355 (XAL); 1379 (MEXU, XAL); 1394 (IEB, MEXU, XAL); 1427 (MEXU, XAL); 1459 (XAL); 1478 (XAL); 1546 (XAL); 1579 (XAL); 1642 (XAL); 1699 (XAL); 1718 (XAL); 1728 (XAL); 1786 (XAL); 1787 (XAL); 1801 (XAL); 1830 (XAL); 1833 (XAL); 1838 (MEXU, XAL); 1868 (MEXU, XAL); 1912 (XAL); 1925 (XAL); M. Vázquez T. 835 (MEXU, XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 32 (AMO); J. E. Rivera H. 6029 (CORU). Jalacingo: R. Ortega O. 2220 (MEXU, XAL); F. Ventura A. 19466 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Jesús Carranza: A. Espejo 6998 (UAMIZ). Mecayapan: F. Ramírez R. 762 (XAL). Minatitlán: T. Wendt 2597 (CHAPA, MEXU). Misantla: M. Ambrosio M. 200 (XAL). Playa Vicente: J. Chavelas P. 4189 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 33 (MEXU); 123 (AMO, MEXU); R. Cedillo T. 3868 (CHAPA, MEXU); R. Hernández M. 1270 (MEXU, XAL); G. Ibarra M. 297 (MEXU); 1973 (AMO, MEXU, XAL); T. Krömer et al. 2606 (CORU, MEXU, XAL); A. Pérez P. 26 (CORU); G. A. Salazar 264 (AMO); 265 (AMO); 352 (AMO, MEXU); 360 (AMO); 2238 (AMO); S. Sinaca C. 213 (AMO, MEXU); M. Sousa 4309 (MEXU). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1442 (IEB, MEXU); M. Sousa 2357 (MEXU). Teocelo: S. Avendaño R. 702A (MEXU, XAL); F. Ventura A. 16811 (AMO, MEXU). Tlapacoyan: M. Nee 26083 (XAL); F. Ventura A. 16877 (AMO, IEB, MEXU, UAMIZ, XAL); P. Vera C. 17 (CHAPA, MEXU, XAL). Totutla: M. Cházaro 2061 (MEXU, XAL); J. García-Cruz 651 (AMO). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 2050 (MEXU, XAL); M. Cházaro 1450 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 8479 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3218 (MEXU); J. Vera S. 2289 (MEXU). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón G. 1138 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (cafetal, cañaveral, huerto ce cítricos, potrero). Altitud: 0-1,650 m.

***Notylia barkeri*** Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: J. C. Arguijo T. s. n. (CORU); N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 19 (CORU); 63 (AMO, CORU); H. Oliva F. 586 (MEXU); G. A. Salazar 4998 (AMO). Catemaco: G. Carmona D. 133 (AMO); T. Krömer et al. 2467 (CORU). Chicontepec: C. Durán E. 229 (IEB, MEXU); D. Y. Trejo Martínez et al. 20 (UAMIZ), 28 (UAMIZ), 191 (UAMIZ). Las Choapas: A. Franco M. 57 (XAL); E. López P. 504 (XAL); 564 (XAL); R. A. Palestina 3605 (XAL). Coetzala: A. Rincón G. 1512 (XAL); P. E. Valdivia Q. 2189 (XAL); 2193 (IEB, MEXU). Coxquihui: M. Mendoza 75 (MEXU). Hidalgotitlán: G. A. Salazar 5502 (MEXU); 5503 (MEXU); 5504 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 340 (MEXU, XAL); 1055 (XAL); 1147 (XAL); 1154 (XAL); 1306 (XAL); 1460 (XAL); 1494 (XAL); 1593 (XAL); 1790 (XAL); 1835 (XAL); 1467pro parte (XAL); T. Wendt 3098 (CHAPA); 3115 (CHAPA). Ixtaczoquitlán: M. López C. 6 (CORU); 31 (AMO); 107 (CORU); J. L. Ruíz T. 63 (CORU); A. F. Vargas R. 377 (CORU). Jesús Carranza: G. A. Salazar 5509 (MEXU); C. I. P. 857 (XAL). Papantla: T. Platas H. 239 (XAL). Playa Vicente: L. I. Nevling 734 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1898 (MEXU); G. A. Salazar 480 (AMO); 654 (AMO); 655 (AMO); 661 (AMO 8241); 667 (AMO 8242); 668 (AMO); S. Sinaca C. 1704 (AMO, MEXU); M. Sousa 11971 (MEXU). Tezonapa: O. Nagel 4165 (MEXU); N. Quiroz G. 94 (CORU); R. Robles G. 495 (XAL). Tlapacoyan: P. Cera C. 20 (CHIP, MEXU). Uxpanapa: G. A. Salazar 5504 (AMO). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 8197 (XAL). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón G. 1121 (MEXU, XAL). Sin Municipio Indicado: C. I. P. 774 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, acahual). Altitud: 35-1,620 m.

***\*Notylia leucantha*** Salazar **Ep**

Catemaco: B. Pérez García et al. 1138 (UAMIZ).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 10-500 m.

***Notylia orbicularis*** A. Rich. et Galeotti ssp. ***orbicularis*** **Ep**

Catemaco: B. Pérez G. 1138 (UAMIZ 55348). Coatepec: G. Castillo C. 465 (XAL); P. Hietz 306 (XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro 4691 (IEB); M. Sousa 4538 (MEXU). Jalcomulco: A. Espejo 6713 (UAMIZ). Puente Nacional: J. Ceja 1641 (UAMIZ). Totutla: J. García-Cruz 669 (AMO).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 10-950 m.

***Oestlundia cyanocolumna*** (Ames, F.T. Hubb. et C. Schweinf.) W.E. Higgins **Ep**

Huayacocotla: L. Ballesteros 183 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,800 m.

***\*Oestlundia distantiflora*** (A. Rich. et Galeotti) W. E. Higgins **Ep**

Mecayapan: T. Krömer 2794 (MEXU, XAL).

Bosque de encino*.* Altitud: 900 m.

***Oestlundia luteorosea*** (A. Rich. et Galeotti) W. E. Higgins **Ep**

Maltrata: E. Matuda 1382 (MEXU); 1383 (MEXU). Nogales: E. Matuda 1143 (MEXU); A. F. Vargas R. 580 (CORU, MEXU). Orizaba: J. E. Rivera H. 5207 (MEXU); 5643 (CORU, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,360-1,980 m.

***\*Oncidium hagsaterianum*** R. Jiménez et Soto Arenas **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1199 (XAL); 1543 (XAL); 1545 (XAL); 1563 (XAL). Minatitlán: T. Wendt 2826 (CHAPA). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2359 (MEXU); G. A. Salazar 2301 (AMO); S. Sinaca C. 965 (AMO, MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 170-1,100 m.

***\*Oncidium incurvum*** Barker ex Lindl. **Ep**

Nombres comunes: angelitos morados

Acajete: M. Cházaro 3128 (MEXU, XAL); V. Guzmán-Jacob 638 (UAMIZ). Catemaco: G. Carmona D. 171 (AMO 16813). Coatepec: E. Östlund 1231 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5904 (MEXU); J. I. Calzada 254 (MEXU, XAL); 10653 (XAL); R. Cedillo T. 3265 (MEXU): T. Krömer y A. Acebey 2103 (MEXU, XAL); A. Rincón G. 2510 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 519 (AMO); 673 (AMO). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL); s. n. (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,200-2,100 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Oncidium maculatum*** (Lindl.) Lindl. **Ep**

Emiliano Zapata: G. A. Salazar 2625 (AMO); 2628 (AMO). Jalcomulco: A. Espejo 6714 (UAMIZ); P. Hietz 318 (XAL); 853 (XAL). Orizaba: E. Pérez G. sub R. Jiménez M. 1268 (AMO). Teocelo: G. A. Salazar 2447 (AMO).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 480-700 m.

***Oncidium pergamineum*** Lindl. **Ep**

Huiloapan de Cuauhtémoc: J. Viccon 308 (MEXU). Orizaba: M. Martínez 2095 (AMO). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 480 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500-1,800 m.

***\*Oncidium sotoanum*** R. Jiménez et Hágsater ssp. ***sotoanum* Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2992 (MEXU). Orizaba: M. Bourgeau 3234 (MEXU); R. Jiménez M. 626 (AMO, MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3108 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,100-1,450 m.

***Oncidium sphacelatum*** Lindl. **Ep**

Nombres comunes: flor de mayo

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 14 (AMO, CHIP); 23 (AMO, CHIP, CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 129 (MEXU, XAL). Catemaco: G. Carmona D. 141 (AMO, XAL); 141A (AMO); M. Martínez H. 42 (XAL); A. Zallas 5 (MEXU). Cerro Azul: R. Bautista C. 122 (XAL). Chicontepec: J. Becerra et al. 288 (IEB, MEXU); D. Y. Trejo Martínez et al. 27 (UAMIZ), 36 (UAMIZ), 47 (UAMIZ), 156 (UAMIZ). Coatepec: G. Castillo C. 668 (MEXU, XAL). Comapa: M. Cházaro 6899 (CHAPA, XAL). Córdoba: J. Oseguera C. 53 (CORU). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 452 (UAMIZ). Fortín: A. K. Acosta E. 19 (CORU). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3132 (MEXU, XAL); F. Ponce C. 192 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 409 (XAL); 429 (XAL); M. Vázquez T. et al. 186 (CIB, XAL); T. Wendt 3794 (CHAPA, MEXU). Huatusco: G. A. Salazar 6164 (MEXU). Ixhuatlán del Café: A. D. Páez C. 5 (CORU). Minatitlán: T. Wendt 3224 (CHAPA). Misantla: M. Ambrosio M. 296 (IEB, XAL). Nautla: G. Castillo C. 1620 (CORU, XAL). Papantla: G. B. Alcaraz s. n. (CHAPA, IEB, UAMIZ); V. Rangel 4 (UAMIZ 15265). Puente Nacional: M. E. Medina A. 142 (XAL). San Andrés Tuxtla: A. Díaz R. 85 (MEXU); G. Ibarra M. 623 (IEB, MEXU); T. Krömer et al. 1893 (MEXU); G. A. Salazar 671 (AMO); 3151 (AMO); S. Sinaca C. 65 (AMO, MEXU, XAL); M. Sousa 3673 (AMO, MEXU). Teocelo: G. A. Salazar 2440 (AMO); 2441 (AMO); 2443 (AMO). Tepetzintla: J. Becerra Z. 54 (XAL). Tezonapa: P. E. Valdivia Q. 2206 (UAMIZ, XAL). Xalapa: J. I. Calzada 1869 (CORU, MEXU, XAL). Zongolica: J. Vera S. 2879 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, huerto familiar, acahual). Altitud: 0-1,450 m.

***Oncidium stenoglossum*** (Schltr.) Dressler et N. H. Williams **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2250 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,360 m.

***Ornithocephalus bicornis*** Lindl.

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 743 (XAL); 1485 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 234 (AMO); 235 (AMO); 236 (AMO); 237 (AMO); 238 (AMO); 239 (AMO); 240 (AMO); 241 (AMO); 242 (AMO); 251 (AMO); 481 (AMO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-350 m.

***Ornithocephalus inflexus*** Lindl. **Ep**

Atoyac: R. Acevedo R. 766 (XAL). Atzalan: F. Ventura A. 17870 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Catemaco: G. Bustos D. s. n. (CORU); G. Carmona D. 14 (AMO, XAL); M. Sousa 2828 (MEXU). Las Choapas: A. Franco M. 77 (XAL). Coatzacoalcos: J. I. Calzada 6097 (XAL). Córdoba: E. Matuda 377 (MEXU). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 412 (UAMIZ); P. Hietz 370 (XAL). Fortín: S. González C. 5 (CORU). Hidalgotitlán: B. Ortíz S. 88 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 1483 (XAL). Minatitlán: T. Wendt 3406 (CHAPA). Playa Vicente: T. Platas H. 265 (XAL). San Andrés Tuxtla: I. Aguirre-O. 805 sub E. Hágsater 7986 (AMO); I. Aguirre-O. sub E. Hágsater 805 (XAL); J. I. Calzada 1394 (MEXU); R. Cedillo T. 2819 (MEXU); A. Gentry 32577 (AMO); P. Hietz 1010 (XAL); G. Ibarra M. 137 (MEXU); 1806 (MEXU); 3576 (CHAPA, MEXU); T. Krömer y A. Pérez Peña 43 (CORU, MEXU, XAL), 2286 (MEXU, XAL); O. Nagel 5769 (MEXU); G. A. Salazar 643 (AMO); 644 (AMO); 645 (AMO); 656 (AMO); 657 (AMO); 658 (AMO); 659 (AMO); 662 (AMO); 663 (AMO); 664 (AMO); 665 (MEXU, AMO); 666 (AMO); 669 (AMO); S. Sinaca C. 199 (AMO 9933); 1809 (IEB, MEXU, UAMIZ, XAL). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1475 (CHAPA, MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 11498 (XAL). Tlapacoyan: L. I. Nevling 1625 (XAL); F. Ventura A. 12422 (IEB); 19423 (IEB, MEXU, XAL). Totutla: F. Ventura A. 8691 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (huerto de cítricos, parcela de cultivo, acahual). Altitud: 20-1,080 m.

***Ornithocephalus iridifolius*** Rchb. f. **Ep**

Acultzingo: E. Lyonnet 501200021 (MEXU). Atoyac: R. Acevedo R. 67 (XAL). Fortín: M. López C. 51 (CORU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 99 (CORU); 134 (CORU. Totutla: J. García-Cruz 676 (AMO); T. Platas H. 208 (XAL); L. Sánchez S. 290 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, parcela de cultivo). Altitud: 940-990 m.

***Ornithocephalus tripterus*** Schltr. **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2296 (MEXU, XAL); 2376 (MEXU); G. A. Salazar 502 (AMO). Soteapan: R. L. Dressler sub E. Hágsater 6211 (XAL). Tlapacoyan: P. Vera C. 19 (AMO, CHAPA).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 500-1,200 m.

***Pelexia longipetiolata*** (Rchb. f.) Schltr. **Ep**

Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 689 (MEXU).

Bosque de *Quecus.* Altitud: 1,260 m.

***Platystele compacta*** (Ames) Ames **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 3924 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2047 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3589 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 740-1,100 m.

***Platystele minimiflora*** (Schltr.) Garay **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 22 (AMO); M. Sousa 2787 (MEXU). Coetzala: P. E. Valdivia Q. 2191 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1102 (XAL); M. Vázquez T. 783 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 364 (AMO); S. Sinaca C. 593bis (MEXU); 870 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 150-1,620 m.

***Platystele ovatilabia*** (Ames et C. Schweinf.) Garay **Ep**

Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3137 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 695 (XAL); 1069 (XAL); 1122 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-160 m.

***Platystele oxyglossa*** (Schltr.) Garay **Ep**

Catemaco: R. L. Dressler s. n. (AMO); s. n. (AMO 152).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Platystele repens*** (Ames) Garay **Ep**

Ixtaczoquitlán: G. A. Salazar 5083 (AMO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Platystele stenostachya*** (Rchb. f.) Garay **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CHIP); s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 64 (AMO, CHIP, CORU); M. S. Juárez C. s. n. (CORU); F. Ramón F. s. n. (CORU). Atzalan: T. Krömer et al. 3446 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 28 (AMO, XAL); F. Ramírez R. 946 (XAL). Córdoba: O. Tejeda S. 4 (CORU, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 2 (MEXU, XAL); 90 (XAL); 130 (CORU, XAL); 400 (XAL); 468 (XAL); 1064 (IEB, MEXU, XAL); 1885 (XAL); 1887 (XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 589 (XAL); M. López C. 28 (CORU); 79 (AMO, CORU); 80 CORU (CORU), 128 (CORU). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 4319 (MEXU). Soteapan: F. Ramírez R. 1272a (XAL). Tenampa: R. Ortega O. 2295 (XAL). Tlapacoyan: F. Ventura A. 13518 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Totutla: A. Espiritu S. 43 (XAL); M. Nee 23420 (XAL); F. Ventura A. 5783 (MEXU); 10448 (AMO, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, acahual). Altitud: 120-1,250 m.

***Pleurothallis antonensis*** L. O. Williams **Ep**

Catemaco: I. Aguirre-O. 813 (AMO); I. Aguirre-O. 820 sub E. Hágsater 7994 (AMO); G. Carmona D. 8 (AMO); 94 (XAL); R. Cedillo T. 3313 (MEXU); L. García 3a (CORU); R. Hernández M. 1388 (XAL); M. Nee 18848 (XAL); F. Ponce C. 32 (AMO, MEXU); T. P. Ramamoorthy 3902 (MEXU); G. A. Salazar 910 (AMO); 930 (AMO, MEXU); 931 (XAL); 932 (AMO); S. Sinaca C. 163 (AMO, MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2814 (MEXU, XAL). Pajapan: J. I. Calzada 12777 (XAL); M. Nee 22699 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 558 (AMO, MEXU, XAL); T. Krömer y A. Acebey 2011 (MEXU, XAL); 2445 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 2363 (AMO); M. Sousa 4311 (MEXU); S. Sinaca C. 216 (AMO 8257); 963 (AMO, MEXU); 975 (MEXU). Soteapan: M. Nee 24698 (XAL); F. Ramírez R. 459 (XAL); 1277 (UAMIZ, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3695 (MEXU); 3588 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 180-1,590 m.

***Pleurothallis cardiothallis*** Rchb. f. **Ep**

Atzalan: F. Ventura A. 9354 (AMO, CHAPA, IBUG, MEXU); 13871 (AMO, XAL); F. Ventura A. 15229 (AMO, MEXU); 18115 (IEB, MEXU). Catemaco: B. Senterre 4372 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5384 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2261 (MEXU, XAL); 2302 (MEXU, XAL); L. I. Nevling 2494 (CHAPA, MEXU); G. A. Salazar 524 (AMO, XAL); M. Sousa 2978 (AMO, MEXU). Soteapan: F. Vázquez B. 12 (XAL). Zongolica: C. Figueroa B. 37 (MEXU); T. Krömer et al. 3242 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio. Altitud: 720-1,700 m.

***Polystachya foliosa*** (Hook.) Rchb. f. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 18 (AMO, CHIP, CORU); 55 (AMO, CORU). Catemaco: J. H. Beaman 6481 (AMO, MEXU); A. Campos V. 5382a (MEXU); G. Carmona D. 80 (AMO); R. Cedillo T. 3366 (MEXU); V. Juárez J. 689 (MEXU); M. Martínez H. 8 (XAL); 31 (XAL); F. Menéndez L. 20 (MEXU); 171 (MEXU). Las Choapas: A. Franco M. 109 (XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3998 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 153 (XAL); 782A (MEXU, XAL); 1148 (XAL); 1177 (MEXU, XAL); 1218 (MEXU, XAL); 1254 (XAL); 1482 (MEXU, XAL); 1589 (XAL); 1618 (XAL); 1831 (MEXU, XAL); 1852 (MEXU, XAL); M. Vázquez T. 1024 (MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2869 (MEXU, XAL). Pajapan: A. Flores P. 493 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 2977 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 2732 (MEXU); G. A. Salazar 287 (AMO); 288 (AMO); 308 (AMO); 309 (AMO); 470 (AMO). Santiago Tuxtla: G. Martínez C. 1473 (MEXU). Soteapan: M. Sousa 3273 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de galería. Altitud: 0-1,000 m.

***Ponera juncifolia*** Lindl. **Ep**

Calcahualco: A. Rincón G. 2716 (XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro 2677 (XAL); V. Sosa 92 (XAL); J. L. Tapia M. 1377 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 99 (AMO); 100 (CORU). Naolinco: O. Nagel 4721 (AMO). Teocelo: Verbeek sub E. Hágsater 4652 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500-2,170 m.

***Ponthieva brenesii*** Schltr. **Ep**

Coatepec: G. Castillo C. et al. 21370 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Ponthieva mexicana*** (A.Rich. et Galeotti) Salazar **Ep**

Sin municipio indicado: M. Castañeda Z. y S. Ramos C. 14 (MEXU, XAL)

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

.

***Prosthechea baculus*** (Rchb. f.) W. E. Higgins **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 3307 (AMO, MEXU); 3310 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6386 (MEXU); J. I. Calzada 557 (AMO, MEXU, XAL); R. Cedillo T. 3298 (AMO, MEXU); T. Krömer et al. 3635 (MEXU); O. Nagel 5791 (MEXU); G. A. Salazar 526 (AMO, MEXU, XAL). Soteapan: J. H. Beaman 6216 (MEXU); F. Ramírez R. 974 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 690-1,730 m.

***Prosthechea brassavolae*** (Rchb. f.) W. E. Higgins **Ep** (fig. 3H)

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2813 (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 6220 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,500-1,570 m.

***Prosthechea chondylobulbon*** (A. Rich. et Galeotti) W. E. Higgins **Ep**

Huatusco: M. Cházaro 2507 (MEXU, XAL). Tlaltetela: M. Cházaro 2540 (MEXU, XAL).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,500-1,800 m.

***Prosthechea cochleata*** (L.) W. E. Higgins **Ep**

Nombres comunes: pulpitos

Actopan: G. Castillo C. 16997 (IEB, MEXU, XAL). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 46 (CORU); 58 (AMO); H. Oliva F. 665 (CORU, XAL); R. Solano 609 (AMO); V. M. Villar 1 (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 66 (XAL); 507 (XAL). Catemaco: J. H. Beaman 5169 (MEXU); 5199 (MEXU, XAL); G. Carmona D. 147 (AMO); R. Cedillo T. 67 (MEXU, XAL); A. Flores C. 1012 (AMO, CHAPA, MEXU, UAMIZ); A. R. López-Ferrari 448 (IBUG, MEXU, UAMIZ); A. Lot H. 1741 (MEXU); G. Martínez C. 1796 (MEXU); M. Martínez H. 3 (XAL); 14 (XAL); 28 (XAL); F. Menéndez L. 86 (MEXU); 155 (MEXU, XAL); M. Sousa 11 (AMO, MEXU); A. Torres R. 105 (MEXU); A. Zallas 7 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 44 (UAMIZ), 70 (UAMIZ), 111 (UAMIZ), 134 (UAMIZ). Las Choapas: A. Franco M. 90 (XAL); E. López P. 613 (XAL). Cerro Azul: A. Rincón G. 1904 (MEXU, XAL). Coatzacoalcos: A. M. Hanan A. 1301 (MEXU); A. Rincón G. 2860 (MEXU, XAL). Comapa: M. Cházaro 6896 (XAL); M. E. Medina A. 168 (XAL). Córdoba: E. Matuda 1531 (MEXU); J. Oseguera C. 56 (CORU); F. Ventura A. 16714 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Cosautlán de Carvajal: M. A. García B. 1003 (XAL). Cuichapa: A. Frías-Castro 1117 (IBUG). Emiliano Zapata: M. Cházaro 1433 (XAL); V. Guzmán-Jacob 216 (UAMIZ); R. Hernández M. 1846 (MEXU). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3504 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 538 (XAL); M. Vázquez T. 914 (MEXU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 93 (CORU); 111 (AMO, CORU); J. E. Rivera H. 6045 (CORU); J. L. Ruíz T. 88 (CORU). Jalcomulco: G. Castillo C. 2589 (XAL); 2990 (XAL); 7588 (XAL); P. Hietz 308 (XAL); H. H. Iltis 28975 (XAL); L. Robles H. 20 (XAL). Minatitlán: T. Wendt 3830 (CHAPA); 4117 (CHAPA). Naolinco: P. Hietz 1038 (XAL). Orizaba: P. Hernández A. s. n. (CORU); L. I. Nevling 2299 (MEXU, XAL); J. E. Rivera H. 5231 (MEXU). de Mascareñas: de Mascareñas: F. Chiang C. 186 (MEXU). Pánuco: C. Gutiérrez B. 1996 (MEXU, XAL). Perote: G. Castillo C. 3126 (XAL). Rafael Delgado: A. Rincón G. 2782 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 689 (MEXU); 1574 (AMO, IEB, MEXU); R. Cedillo T. 154 (MEXU); A. Espejo 3045 (AMO, IEB, UAMIZ); G. Ibarra M. 293 (MEXU); 624 (MEXU); T. Krömer et al. 1904 (MEXU, XAL); 2166 (MEXU, XAL); E. Lyonnet 500900012 (MEXU); S. Sinaca C. 214 (AMO, MEXU, XAL). Soteapan: A. Gómez-Pompa 4841 (XAL); M. Sousa 3543 (MEXU). Tenampa: S. Avendaño R. 3185 (XAL). Teocelo: G. A. Salazar 2503 (AMO). Tepetzintla: G. Castillo C. 2392 (XAL). Tezonapa: R. Robles G. 261 (XAL); 271 (XAL); 706 (XAL). Tlaltetela: L. Robles H. 147 (IEB, XAL). Totutla: F. Vázquez B. 729 (XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo C. 2584 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 107 (MEXU). Sin Municipio Indicado: M. Sousa 3343 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (cafetal, platanal, acahual). Altitud: 0-1,490 m.

***Prosthechea glauca*** Knowles et Westc. **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3413 (MEXU). Soteapan: J. Ceja 1896 (IEB, UAMIZ).

Vegetación secundaria. Altitud: 770-1,070 m.

***Prosthechea karwinskii*** (Mart.) Soto Arenas et Salazar **Ep**

Maltrata: E. Matuda 1370 (MEXU).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Prosthechea livida*** (Lindl.) W. E. Higgins **Ep**

Nombres comunes: parásita café

Acayucan: W. G. Williams Jr. 97 (IEB). Catemaco: G. Carmona D. 138 (AMO); S. Hernández O. 20 (MEXU); A. Zallas 3 (MEXU). Chalma: A. Rincón G. 1979 (XAL). Chicontepec: J. I. Calzada 5622 (XAL); 5865 (XAL); D. Y. Trejo Martínez et al. 29 (UAMIZ), 43 (UAMIZ), 84 (UAMIZ), 115 (UAMIZ), 161 (UAMIZ), 192 (UAMIZ), 201 (UAMIZ); C. Durán E. 74 (XAL). Chontla: C. Durán E. 1248 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 500 (MEXU, XAL); V. E. Luna M. 1093 (XAL). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 586 (UAMIZ); C. H. Ramos A. 410 (MEXU). Huatusco: G. A. Salazar 6167 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo C. 2823 (IEB, XAL); 2824 (XAL); 18012 (XAL); P. Hietz 319 (XAL). Jáltipan: A. F. Vargas R. 696 (CORU). Jilotepec: F. Ventura A. 12866 (AMO, MEXU). Misantla: M. Ambrosio M. 395 (XAL). Naolinco: G. Castillo C. 17221 (XAL); M. Cházaro 7248 (XAL); R. Ortega O. 298 (IEB). Playa Vicente: A. Rincón G. 1616 (MEXU, XAL). Puente Nacional: M. Cházaro 6139 (IEB, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1059 (AMO, MEXU); R. Cedillo T. 2432 (AMO, MEXU); 3732 (MEXU); 3862 (MEXU); R. L. Dressler 55 (MEXU); M. Sousa 2333 (MEXU). Santiago Tuxtla: M. Sousa 3072 (AMO, MEXU). Teocelo: G. Castillo C. 17986 (IEB, XAL). Tlaltetela: L. Robles H. 180 (AMO, IBUG, MEXU, XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, matorral xerófilo, bosque de galería, vegetación secundaria (fafetal, cañaveral, potrero, acahual). Altitud: 8-855 m.

***Prosthechea ochracea*** (Lindl.) W. E. Higgins **Ep**

Amatlán de Los Reyes: G. Cortéz G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 2 (AMO); 15 (AMO, CORU); 53 (CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 506 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3411 (MEXU); 3508 (MEXU). Banderilla: P. Hietz 178 (XAL); P. Zamora C. 3198 (XAL); M. G. Zola B. 311 (XAL). Calcahualco: J. L. Martínez P. 233 (MEXU, XAL); 658 (MEXU, XAL). Catemaco: H. Bravo H. 123 (MEXU); G. Carmona D. 73 (AMO, XAL); A. Lot H. 1213 (MEXU); A. Torres R. 2 (MEXU). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 3077 (XAL); 3550 (MEXU). Chicontepec: D. Y. trejo Martínez et al. 92 (UAMIZ). Chocamán: M. Nee 23255 (XAL). Coacoatzintla: L. H. Bojórquez 200 (CIB); F. Vázquez B. 2274 (XAL). Coatepec: M. A. García B. 5 (IBUG, MEXU, XAL); F. Ventura A. 9616 (AMO, CHAPA, MEXU); 14319 (AMO). Huatusco: J. Ceja 1914 (IEB, UAMIZ); A. G. Romero G. s. n. (CORU); 18 (CORU). Ixhuatlancillo: R. Torres C. 9673 (MEXU). Ixtaczoquitlán: G. Castillo C. 14074 (XAL); M. Juárez C. 119 (CORU); M. López C. 75 (AMO, CORU); 126 (CORU); J. E. Rivera H. 4903 (CORU); 4952 (CORU); A. F. Vargas R. 835 (CORU). Jilotepec: M. Cházaro 2878 (AMO). Juchique de Ferrer: A. Mendoza R. 702 (UAMIZ). Maltrata: J. E. Rivera H. 5120 (CORU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2900 (MEXU). Naolinco: F. Ventura A. 10817 (AMO, MEXU). Las Minas: C. Durán E. 456 (MEXU, IEB, XAL). Orizaba: P. Hernández A. s. n. (CORU); L. I. Nevling 2289 (XAL); H. Oliva F. 1408 (CORU, IBUG, IEB, MEXU); J. E. Rivera H. 4987 (MEXU). Los Reyes: P. E. Valdivia Q. 2150 (IEB, XAL); 2157 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 62 (MEXU); A. Campos V. 7177 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2236 (MEXU, XAL); S. Sinaca C. 125 (AMO, MEXU); 238 (AMO); M. Sousa 4323 (AMO, MEXU). Soteapan: M. C. González 194 (XAL); R. Ortega O. 1045 (XAL). Tenochtitlán: A. Rincón G. 2144 (MEXU, XAL). Teocelo: S. Avendaño R. 702 (XAL); L. H. Bojórquez 172 (CIB); F. Vázquez B. 354 (UAMIZ, XAL); F. Ventura A. 13648 (AMO, IEB, XAL). Tezonapa: J. E. Rivera H. 4538 (CORU). Tlalnelhuayocan: C. Gutiérrez B. 2926 (MEXU, XAL); W. Márquez R. 856 (XAL). Tlapacoyan: P. Vera C. 22 (CHAPA, XAL). Xalapa: J. I. Calzada 2786 (XAL); A. R. López-Ferrari 2437 (UAMIZ); K. Taylor 348 (XAL); P. E. Valdivia Q. 1970 (MEXU); P. Zamora C. 1588 (MEXU, XAL). Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1607 (XAL); 1806 (MEXU); C. Gutiérrez B. 2887 (XAL); 3077 (XAL); 8198 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 57 (MEXU); H. Flores M. 24 (CORU); T. Krömer et al. 3092 (MEXU). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón G. 1824 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, potrero, parcela de cultivo, acahual). Altitud: 250-1,930 m.

***Prosthechea pseudopygmaea*** (Finet) W. E. Higgins **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3325 (MEXU); F. Ventura A. 11615 (AMO, MEXU); S. Zamudio R. 8464 (UAMIZ). Chocamán: F. G. Hernández H. 156 (AMO); 157 (CORU). Coatepec: P. Hietz 525 (XAL); 1062 (XAL). Huatusco: J. I. Calzada 7961 (XAL). Juchique de Ferrer: C. Gutiérrez B. 3388 (MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2917 (MEXU, XAL). Soteapan: R. Ortega O. 1054 (XAL); 1212 (MEXU, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer 3691 (MEXU). Tlapacoyan: F. Ventura A. 13183 (AMO, CHAPA, MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3117 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 300-2,000 m.

***Prosthechea pygmaea*** (Hook.) W. E. Higgins **Ep**

Amatlán de Los Reyes: M. S. Juárez C. s. n. (CORU); A. Jurado A. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 61 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 93 (XAL); 114 (AMO); A. Flores C. 1029 (UAMIZ); M. Martínez H. 5 (XAL); 35 (XAL); F. Menéndez L. 159 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 251 (XAL); 341 (XAL); 386 (XAL); 405 (XAL); 561 (XAL); 1000 (XAL); 1840 (XAL). Huatusco: J. I. Calzada 8042 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 3646 (IBUG, MEXU, UAMIZ); T. Krömer y A. Acebey 2414 (MEXU, XAL); A. Pérez P. 25 (CORU, MEXU); G. A. Salazar 253 (AMO, MEXU, XAL); 329 (AMO); 359 (AMO); 483 (AMO); S. Sinaca C. 1145 (MEXU). Tezonapa: O. Nagel 4107 (MEXU). Tlapacoyan: F. Ventura A. 11974 (AMO, MEXU); 20759 (AMO, IEB, MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos). Altitud: 0-1,360 m.

***Prosthechea radiata*** (Lindl.) W. E. Higgins **Ep**

Nombres comunes: parásita de olor, parásita de miel

Actopan: G. Castillo C. 16997 (MEXU, UAMIZ, XAL). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: C. Vázquez Y. 623 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 30 (AMO, CORU). Atoyac: R. Acevedo R. 316 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 115 (AMO, XAL); F. Ventura A. 12170 (AMO, MEXU); A. Zallas 2 (MEXU). Córdoba: E. Matuda 1183 (MEXU); A. F. Vargas R. 760 (CORU); F. Ventura A. 15475 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3126 (MEXU); 3136 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 27 (XAL); 156 (XAL); 560 (XAL); 723 (XAL); 771 (MEXU, XAL); 895 (XAL); 1077 (MEXU, XAL); 1139 (XAL); 1727 (XAL); 1909 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 87 (AMO). Jesús Carranza: A. Espejo 6999 (IEB, UAMIZ). Misantla: M. Ambrosio M. 345 (XAL); L. Lagunes G. et al. 80 (CIB); G. Schatz 481 (XAL). Pajapan: M. Nee 22732 (XAL). Playa Vicente: J. Chavelas P. 4184 (MEXU). Puente Nacional: M. E. Medina A. 122 (IEB, MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5906 (MEXU); R. Cedillo T. 3110 (MEXU); 3206 (MEXU, XAL); T. Krömer et al. 1945 (MEXU, XAL); 2131 (MEXU, XAL); F. Ponce C. 269 (AMO, MEXU); A. Rincón G. 2330 (MEXU, XAL); G. A. Salazar 349 (AMO, MEXU, XAL); M. Sousa 2335 (MEXU); 2409 (MEXU). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2359 pro parte (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 5414 (AMO, MEXU, XAL); R. Ortega O. 1044 (XAL), 1208 (MEXU, XAL). Tenampa: S. Avendaño R. 3186 (XAL). Tlapacoyan: F. Ventura A. 12824 (AMO); 13179 (AMO, MEXU); 20355 (AMO, IEB, MEXU). Totutla: S. Avendaño R. 3239 (XAL); M. Cházaro 2883 (AMO, MEXU); L. Sánchez S. 662 (AMO). Uxpanapa: M. Vázquez T. 712 (IBUG, MEXU, XAL). Vega de Alatorre: J. I. Calzada 7640 (XAL); G. Castillo C. 2022 (MEXU, XAL); B. Guerrero C. 1862 (XAL). Yecuatla: P. Hietz 395 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, acahual). Altitud: 6-1,210 m.

***Prosthechea rhynchophora*** (A. Rich. et Galeotti) W. E. Higgins **Ep**

Acultzingo: E. Lyonnet 501200018 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3412 (MEXU). Catemaco: citada por Carmona Díaz (1996).

Bosque de galería. Altitud: 1,070 m.

***\*Prosthechea varicosa*** (Bateman ex Lindl.) W. E. Higgins **Ep**

Acajete: P. Hietz 342 (XAL); F. Ventura A. 11941 (AMO, MEXU); 14074 (AMO, IEB, MEXU). Córdoba: E. Matuda 1182 (MEXU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 153-154 (CORU). Fortín: R. McCullough C-186a (MEXU). Huayacocotla: L. Ballesteros 448 (XAL); M. Cházaro 3965 (XAL). Xico: M. Cházaro 5070 (CHAPA, IEB, XAL); 5258 (XAL); P. Hietz 64 (XAL); P. Tenorio L. 15512 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,650-2,200 m.

***Prosthechea vitellina*** (Lindl.) W. E. Higgins **Ep**

Acajete; V. Guzmán-Jacob 476 (UAMIZ); H. Narave F. 653 (XAL); F. Ventura A. 14109 (AMO, IEB, MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo C. 2159 (XAL). Astacinga: G. Cortés 719 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3504 (MEXU). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 3554 (XAL); E. Hágsater 6161 (AMO). Coatepec: P. Zamora C. 2365 (XAL). Coscomatepec: E. Matuda 1308 (MEXU). Huayacocotla: L. Ballesteros 60 (XAL). Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 3728 (XAL). Misantla: A. Gómez-Pompa 1424 (XAL). Perote: M. Sandoval 141 (CHAPA). Soteapan: J. H. Beaman 5445 (MEXU); M. Cházaro 3035 (XAL); R. Ortega O. 1120 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 210 (XAL). Las Vigas de Ramírez: P. Hietz 341 (XAL); A. R. López-Ferrari 1953 (UAMIZ); L. Sánchez S. 318 (AMO); 319 (AMO). Xalapa: C. Reiche s. n. (MEXU); s. n. (MEXU). Xico: M. Cházaro 3494 (XAL); 4027A (XAL). Yecuatla: J. I. Calzada 7911 (XAL); G. Diggs 2830 (XAL); A. Gómez-Pompa 1578 (XAL); C. Gutiérrez B. 3569 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,150-2,650 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a protección especial.

***Restrepiella ophiocephala*** (Lindl.) Garay et Dunst. **Ep**

Nombres comunes: patitos, patos

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 12 (AMO, CHIP, CORU); H. Oliva 655 (CORU, IBUG); 847 (CORU). Atzacan: H. Oliva R. 1439 (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 21 (AMO, XAL); M. Martínez H. 4 (XAL); 20 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 850 (XAL); A. G. Romero G. 17 (CORU). Córdoba: J. Rivera H. 3443 (MEXU). Fortín: M. López C. 56 (CORU); A. R. López-Ferrari 2443 (AMO, UAMIZ, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 203 (MEXU, XAL); 214 (MEXU, XAL); 435 (MEXU, XAL); 953 (XAL); 1058 (IEB, MEXU, XAL); 1098 (MEXU, XAL); 1138 (XAL); 1197 (MEXU, XAL); 1446 (MEXU, XAL); 1799 (XAL); 1807 (XAL); 1866 (MEXU, XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: J. I. Calzada 8599 (UAMIZ, XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 50 (AMO0); J. E. Rivera H. 5460 (CORU); A. F. Vargas R. 359 (CORU). Jesús Carranza: J. Dorantes L. 3909 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 572 (MEXU); G. A. Salazar 439 (AMO, MEXU); 440 (MEXU); 441 (MEXU); 450 (AMO); 451 (MEXU); 452 (MEXU); 453 (MEXU); 454 (MEXU); 459 (AMO, MEXU); 549 (MEXU); 588 (MEXU); S. Sinaca C. 16 (AMO); 593 (MEXU); M. Sousa 4320 (MEXU); 4380 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, manglar, vegetación secundaria (cafetal, platanal, huerto de cítricos). Altitud: 0-1,400 m.

***Rhyncholaelia glauca*** (Lindl.) Schltr. **Ep**

Coatepec: G. Castillo C. 488 (MEXU, XAL). Emiliano Zapata: M. Cházaro 1322 (MEXU, XAL); V. Guzmán-Jacob 399 (UAMIZ). Jalcomulco: G. Castillo C. 3077 (XAL); H. H. Iltis 28968 (MEXU); L. Robles H. 15 (XAL). Teocelo: G. A. Salazar 5011 (AMO).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 480-900 m.

***Rhynchostele beloglossa*** (Rchb. f.) Dressler et N. H. Williams **Ep**

Ixhuacán de Los Reyes: T. Platas H. 283 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Sin datos de altitud.

***Rhynchostele bictoniensis*** (Bateman) Soto Arenas et Salazar **Ep**

Las Minas: M. Cházaro 3686 (XAL); C. Durán E. 1000 (XAL). Orizaba: R. Jiménez M. 618 (AMO); F. Miranda 4867 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,410-1,700 m.

***Rhynchostele cordata*** (Lindl.) Soto Arenas et Salazar **Ep**

Acajete: V. Guzmán-Jacob 727 (UAMIZ); I. Haeckel 106 (XAL). Acultzingo: M. Cid S. 10 (CORU); E. Matuda 1156 (MEXU). Ayahualulco: M. Cházaro 3751 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 95 (CORU). Juchique de Ferrer: R. Hernández M. 1578 (MEXU). Maltrata: E. Matuda 1369 (MEXU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 503 (XAL). Xico: H. Narave F. 303 (MEXU, XAL); A. Rincón G. 2620 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,700-2,320 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***\*Rhynchostele ehrenbergii*** (Link, Klotzsch et Otto) Soto Arenas et Salazar **Ep**

Acajete: I. Haeckel 115 (XAL); P. Hietz 213 (XAL); 355 (AMO, XAL). Acatlán: P. Hietz 470 (XAL). Chiconquiaco: J. I. Calzada 9381 (XAL). Coatepec: M. Cházaro 3986 (AMO, XAL). Tonayán: M. Cházaro 1542 (CORU, UAMIZ, XAL). Xico: M. Cházaro 4103 (IBUG, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 2,100-2,700 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***\*Rhynchostele maculata*** (Lex.) Soto Arenas et Salazar subsp. ***oestlundiana*** (L. O. Williams) Soto Arenas et R. Jiménez forma ***perotensis*** Soto Arenas et R. Jiménez **Ep**

Acajete: P. Hietz 849 (XAL). Xico: P. Hietz 83 (AMO, XAL).

Bosque de encino. Altitud: 2,250-3,100 m.

***Rhynchostele rossii*** (Lindl.) Soto Arenas et Salazar **Ep**

Acajete: V. Guzmán-Jacob 372 (UAMIZ). Chiconquiaco: F. Ventura A. 11702 (AMO, MEXU); 12268 (AMO, CHAPA, MEXU); 19153 (IEB, MEXU, XAL). Huayacocotla: J. Palma G. 70 (XAL). Orizaba: O. Nagel 2629 (AMO). Xico: J. I. Calzada 5731 (XAL); M. Cházaro 3844 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,650-2,600 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Scaphyglottis behrii***(Rchb. f.) Benth. et Hook. ex Hemsl. **Ep**

Minatitlán: T. Wendt 4836 (CHAPA).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150 m.

***Scaphyglottis fasciculata*** Hook. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 10 (CORU); 17 (AMO, CORU); 72 (AMO, CORU); F. Ramón F. s. n. (CORU); s. n. (MEXU); L. Ruiz T. 2 (CORU). Atzalan: T. Krömer y J. Viccon E. 3505 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 116 (AMO, XAL); M. Sousa 2384 (MEXU 284308). Coatepec: P. Carrillo R. 4253 (MEXU, XAL); P. Hietz 838 (XAL); R. Jiménez M. 1122 (AMO); P. E. Valdivia Q. 2006 (XAL); F. Ventura A. 9617 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Córdoba: F. Ventura A. 16711 (AMO, IEB, MEXU, XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 54 (CORU). Emiliano Zapata: G. Castillo C. 12448 (IEB, XAL); R. Hernández M. 1855 (MEXU); M. Sousa 4549 (MEXU); 4839 (MEXU); P. Vera C. 15 (CHAPA, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 107 (XAL); 1900 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 40 (AMO, CORU). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2879 (MEXU). Naolinco: G. Castillo C. 17220 (IEB); R. Ortega O. 733 (XAL). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 3014 (CHAPA, MEXU); Juan G. 5812 (MEXU); T. Krömer et al. 2046 (MEXU, XAL); 2192 (MEXU); G. A. Salazar 415 (AMO, MEXU); 416 (AMO, MEXU). Teocelo: M. Cházaro 5835 (IEB, XAL); P. Tenorio L. 15481 (MEXU). Tlapacoyan: F. Ventura A. 12417 (AMO, IEB, MEXU, UAMIZ, XAL). Totutla: J. García-Cruz 661 (AMO). Xalapa: E. Lyonnet 541200062 (MEXU). Xico: V. Morales S. 2 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3240 (MEXU, XAL, XALU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, matorral xerófilo, vegetación secundaria (cafetal, platanar, parcela de cultivo, acahual). Altitud: 150-1,450 m.

***Scaphyglottis lindeniana*** (A. Rich. et Galeotti) L. O. Williams **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 129 (AMO); G. A. Salazar 1922 (AMO). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2188 (MEXU, XAL); S. Sinaca C. 467 (AMO, MEXU). Soteapan: A. Flores P. 163 (AMO, CIB, CORU). Totutla: F. Ventura A. 13545 (AMO, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque de encino*.* Altitud: 200-900 m.

***Scaphyglottis livida*** (Lindl.) Schltr. **Ep**

Amatlán de los Reyes: F. Ramón F. s. n. (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 116 (AMO, XAL, XALU). Coatepec: E. Ventura A. 9617 (MEXU). Emiliano Zapata: R. Hernández M. y J. Dorantes L. 1855 (MEXU); M. Sousa y A. Delgado 49 (MEXU). Xalapa: P. Vera C. 15 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (cafetal, acahual). Altitud: 700-1,360 m.

***Scaphyglottis minutiflora*** Ames et Correll **Ep**

Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3995 (MEXU, XAL); P. E. Valdivia Q. 363 (XAL); 1815 (XAL); 1843 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-160 m.

***Scelochilus tuerckheimii*** Schltr. **Ep**

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 3000 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud 1,450 m.

***Sobralia decora*** Bateman **Ep**

Nombres comunes: lirio de monte

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 60 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 128 (AMO); M. Martínez H. 23 (XAL); 40 (XAL); F. Menéndez L. 32 (MEXU) Hidalgotitlán: Martiniano A. 175 (MEXU); B. Ortíz S. 41 (XAL); P. E. Valdivia Q. 41 (XAL); 145 (XAL); 278 (XAL); 378 (XAL); 437 (XAL); 1432 (MEXU); 1713 (XAL); T. Wendt 3971 (CHAPA, MEXU). Jesús Carranza: P. E. Valdivia Q. 411 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 2823 (AMO, MEXU); G. Ibarra M. 856 (AMO); T. Krömer et al. 1978 (MEXU); G. A. Salazar 233 (AMO, MEXU), 2226 (AMO); S. Sinaca C. 180 (MEXU); 268 (MEXU). Soteapan: A. Cruz M. 3 (CORU); R. Acosta P. 1630 (CORU, IEB).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 0-740 m.

***Sobralia fragrans*** Lindl. **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 194 (XAL); 211 (XAL); 252 (XAL); 302 (XAL); 1244 (MEXU, XAL); 1432b (XAL); T. Wendt 3964 (CHAPA, MEXU); Sin colector 383 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 473 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 130-300 m.

***Sobralia macrantha*** Lindl. **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3379 (MEXU). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 2638 (UAMIZ). Jilotepec: M. Cházaro 2871 (AMO); F. Ventura A. 14055 (AMO). Minatitlán: T. Wendt 2766 (CHAPA, MEXU). Zongolica: L. A Castillo-Hernández 65 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio. Altitud; 180-1,380 m.

***Specklinia blancoi*** (Pupulin) Soto Arenas et R. Solano **Ep**

Sin Municipio Indicado: C. A. Purpus 7835 (AMES).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Specklinia digitale*** (Luer) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); R. Solano 604 (AMO). Atoyac: P. Hietz 399 (XAL). Las Choapas: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1508 (MEXU). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 230 (UAMIZ). Fortín: M. López C. 121 (CORU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 35A (XAL); 199 (MEXU); 401 (XAL); 473 (MEXU); 473B (XAL); 696 (XAL); 1121 (MEXU, XAL). Totutla: I. Aguirre-O. 1263 (AMO); T. Platas H. 211 (XAL); L. Sánchez S. 311 (AMO); 312 (AMO); F. Ventura A. 8218 (AMO, MEXU); 16286 (AMO 1795).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 150-1,000 m.

***Specklinia fuegii*** (Rchb. f.) Solano et Soto Arenas **Ep**

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2522 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud 1,675 m.

***Specklinia lateritia*** (Rchb. f.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Sin Municipio Indicado: Barnes s. n. (F); 574 (F); Johnson 954-17 (AMES, SEL); Leibold s. n. (K-L); Sartorius s. n. (W); Smith 1899 (SEL); M. A. Soto 7299 (AMO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Specklinia marginata*** (Lindl.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 69 (AMO, CORU); F. Ramón F. s. n. (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 20 (AMO); R. Cedillo T. 3414 (AMO, MEXU); 3923 (CHAPA, MEXU). Coatzacoalcos: J. I. Calzada 6098 (IEB, XAL). Emiliano Zapata: F. Herrador 3 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 35B (XAL); 136 (XAL); 352 (MEXU, XAL); 401B (XAL); 401C (XAL); 473A (XAL); 971 (MEXU, XAL); M. Vázquez T. 806 (MEXU); T. Wendt 4462 (AMO, CHAPA, MEXU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 125 (AMO). Jalcomulco: L. Robles H. 124 (XAL). Jesús Carranza: A. Espejo 7004 (UAMIZ). Soteapan: J. Palma G. 626 (XAL). Tlacotepec de Mejía: A. R. López-Ferrari 1945 (UAMIZ). Totutla: A. Espiritu S. 42 (XAL). Uxpanapa: T. Krömer et al. 2694 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, pastizal, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, potrero). Altitud: 20-900 m.

***Specklinia pisinna*** (Luer) Solano et Soto Arenas **Ep**

Las Choapas: A. Franco M. 105 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra et al. 2152 (MEXU); T. Krömer et al. 2733 (CORU, MEXU); G. A. Salazar 224 (MEXU), G. A. Salazar y S. Sinaca 487 (MEXU); S. Sinaca C. 26 (AMO, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio Altitud: 115-250 m.

***Specklinia segregatifolia*** (Ames et C. Schweinf.) Solano e Soto Arenas **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 167 (MEXU). Soteapan: F. Ramírez R. 992 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Sin datos de altitud.

***Specklinia tribuloides*** (Sw.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 25 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 148 (AMO); R. Cedillo T. 2496 (IBUG, IEB, MEXU); B. Senterre 4376 (XAL); M. Sousa 2788 (MEXU). Coatepec: M. Cházaro 3985 (XAL); P. Hietz 841 (XAL). Coetzala: P. E. Valdivia Q. 2195 (XAL). Córdoba: J. Oseguera C. 54 (CORU); O. Tejeda S. 5 (CORU, XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 71 (CORU). Emiliano Zapata: G. Castillo C. 12454 (IEB, MEXU, XAL); V. Guzmán-Jacob 572 (UAMIZ). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 781 (MEXU, XAL); 976 (XAL); 1066 (IEB, XAL); 1101 (MEXU, XAL); 1128 (MEXU, XAL); 1182 (XAL); 1442 (XAL); 1886 (XAL); M. Vázquez T. 904 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 131 (CORU); 135 (AMO); 136-137 (CORU). Jesús Carranza: A. Espejo 7007 (IEB, UAMIZ). Pajapan: A. Flores P. 496 (XAL). Playa Vicente: J. Chavelas P. 4185 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. L. Dressler 78 (MEXU); S. Sinaca C. 887 (MEXU); M. Sousa 2415 (MEXU); 4316 (MEXU). San Juan Evangelista: S. Zamudio R. 963 (IEB). Tlacotepec de Mejía: A. R. López-Ferrari 1944 (AMO, IEB, UAMIZ). Totutla: S. Avendaño R. 3228 (XAL); J. García-Cruz 679 (AMO); C. A. Purpus 2997 (MEXU); L. Sánchez S. 293 (AMO). Uxpanapa: P. E. Valdivia Q. 973 (XAL). Xico: G. A. Salazar 4152 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (potrero, acahual). Altitud: 70-1,620 m.

***Stanhopea dodsoniana*** Salazar et Soto Arenas **Ep**

Nombres comunes: toritos

San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar 2137 (AMO); S. Sinaca C. 179 (AMO, MEXU); 846 (AMO, MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 160-300 m.

***Stanhopea oculata*** (Lodd.) Lindl. **Ep**

Nombres comunes: toritos

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 40 (CORU); 40A (AMO); 49 (CORU). Catemaco: G. Carmona D. 167 (AMO); E. Pérez G. 578 (AMO). Ixtaczoquitlán: C. R. Huerta A. 75 (CORU). Soteapan: A. Cruz M. 14 (CORU). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. s. n. (XAL). Xalapa: C. Conzatti 2008 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, cañaveral). Altitud: 650-1,800 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Amenazada.

***Stanhopea ruckeri*** Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 78 (AMO, CORU); 85 (AMO, CORU); 86 (AMO); 90 (AMO); 91 (AMO). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 3300 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cañaveral). Altitud: 500-650 m.

***\*Stanhopea tigrina*** Bateman ex Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 89 (AMO). Huiloapan de Cuauhtémoc: G. A. Salazar 5060 (AMO).

Bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cañaveral). Altitud: 600-1,350 m.

***Stelis ciliaris*** Lindl. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 32 (AMO, CORU); R. Solano 610 (AMO). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 3 (XAL); 361 (XAL); 1013 (XAL); 1208 (XAL); 1443 (XAL). Minatitlán: M. Vázquez T. 2509 (CHAPA). Totutla: F. Ventura A. 12724 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, platanal). Altitud: 120-740 m.

***Stelis cobanensis*** (Schltr.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 3415 (MEXU). Pajapan: T. Krömer y E. Otto 2956 (MEXU). San Andrés Tuxtla: S. Sinaca C. 1050 (MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 1087 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 180-450 m.

***Stelis emarginata*** (Lindl.) Soto Arenas et Solano **Ep**

Coatepec: G. Carmona D. 143 (AMO); P. Hietz 535 (XAL); T. Platas H. 241 (XAL). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 39 (CORU); 40 (AMO); 40a (CORU); E. Matuda 1327 (MEXU); F. Ventura A. 8336 (MEXU). Huatusco: E. Guízar N. 5846 (UAMIZ); G. A. Salazar 3248 (AMO); 3249 (AMO). Ixhuacán de Los Reyes: G. Bustos D. 6 (CORU); J. Viccon 289 (MEXU). Jilotepec: F. Ventura A. 9606 (AMO, CHAPA, MEXU); 10040 (AMO). Naolinco: R. Ortega O. 304 (IEB, XAL). Rafael Lucio: Juan G. 4720 (MEXU). Soteapan: R. Ortega O. 1105 (XAL); M. Sousa 3633 (AMO). Totutla: S. Avendaño R. 3230 (XAL); L. Sánchez S. 291 (AMO). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 47 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 1,300-1,800 m.

***Stelis endresii*** Rchb. f. **Ep**

Ixhuacán de Los Reyes: M. Cházaro 2432 (XAL).

Bosque de galería. Altitud: 1,650 m.

***Stelis gracilis*** Ames **Ep**

Coatepec: G. Castillo C. 22297 (XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes L. 3403 (MEXU); P. E. Valdivia Q. 103 (XAL); 432 (XAL); 1070 (XAL); 1126 (XAL); 1401 (XAL); 1441 (XAL); 1646 (MEXU, XAL); 1883 (XAL); 1884 (XAL); 1927 (XAL); M. Vázquez T. 772 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez T. 711 (MEXU, XAL); 2510 (CHAPA, MEXU); 2610 (CHAPA, MEXU). Minatitlán: T. Wendt 3295 (CHAPA); 3391 (CHAPA, MEXU).

Bosque tropical perennifolio Altitud: 140-160 m.

***\*Stelis nagelii*** Solano **Ep**

Ayahualulco: M. Cházaro 3753 (XAL). Catemaco: M. Nee 18849 (MEXU, XAL). Coscomatepec: E. Matuda 1318 (MEXU). Xico: P. Hietz 72 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 800-2,300 m.

***\*Stelis oaxacana*** Solano **Ep**

Xico: M. Cházaro 3499 (XAL). Yecuatla: A. Gómez-Pompa 1579 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,450-1,800 m.

***Stelis ornata*** (Rchb. f.) Pridgeon et M. W. Chase **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 24 (XAL, XALU). Acatlán: P. Hietz 244 (XAL); A. Ventura A. 17171 (AMO, CHAPA, IEB, MEXU, XAL). Huayacocotla: L. Ballesteros 444 (MEXU); V. Sosa 86 (XAL). Naolinco: F. Ventura A. 17000 (AMO, CHAPA, IEB, MEXU, XAL); 18255 (AMO, IEB, MEXU). La Perla: H. Oliva R. 1417 (CORU). Xico: H. Narave F. 471 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,450-2,700 m.

***Stelis perplexa*** Ames **Ep**

Jesús Carranza: M. Vázquez et al. 2510 (MEXU); M. Vázquez y R. Acosta 2610 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 120 m.

***Stelis platystylis*** (Schltr.) Solano et Soto Arenas **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 99 (XAL, XALU). Atzalan: T. Krömer et al. 3329 (MEXU). Calcahualco: J. L. Martínez P. 121 (IEB, MEXU, UAMIZ, XAL). Coatepec: V. E. Luna M. 704 (MEXU, XAL); 707 (MEXU, XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2842 (MEXU, XAL). Orizaba: O. Nagel 1382 (MEXU 8511). Soteapan: J. I. Calzada 5119 (XAL); 5141 (MEXU, XAL); 12625 (EB, MEXU, UAMIZ); M. Cházaro 3034 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores P. 208 (XAL). Xico: M. Cházaro 1252 (UAMIZ, XAL); 4022 (AMO, XAL); 4089 (IBUG, XAL); M. Nee 26300 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3085 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 900-1,800 m.

***Stelis punctulata*** (Rchb. f.) Soto Arenas **Ep**

Sin municipio indicado: M. Sessé et al. 4329 (MA).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Stelis purpurascens*** A. Rich. et Galeotti **Ep**

Acultzingo: E. Lyonnet 501200016 (MEXU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 68 (CORU); R. Solano 605 (AMO); 606 (AMO). Catemaco: M. Nee y B. Hansen 18849 (MEXU). Ixtaczoquitlán: M. López C. 72 (CORU); 73 (AMO, CORU). Jalacingo: R. Ortega O. et al. 2222 (XAL). San Andrés Tuxtla: O. Nagel 5819 (MEXU); G. A. Salazar 505 (AMO); S. Sinaca C. 537 (AMO, MEXU); 606 (MEXU). Soteapan: J. Palma G. 625 (XAL); F. Ramírez R. y F. Vázquez 1280 (XAL). Tlapacoyan: A. Ventura A. 16878 (AMO, IEB, MEXU). Totutla: I. Aguirre-O. 1255 (AMO); 1256 (AMO); F. Ventura A. 11074 (MEXU, UAMIZ, XAL). Xalapa: P. Zamora C. y G. Castillo 2134 (IEB, XAL). Zongolica: C. Figueroa B. 39 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 500-1,200 m.

***Stelis rubens*** Schltr. **Ep**

Amatlán de Los Reyes: N. E. Falcón G. s. n. (CORU); C. R. Huerta A. 76 (CORU); 79 (AMO); M. S. Juárez C. s. n. (CORU). Atzalan: T. Krömer et al. 3483 (MEXU, XAL, XALU); 3538 (MEXU); J. Sevilla et al. DJS 1123 (XAL). Catemaco: G. Carmona D. 150 (AMO); F. Ramírez R. 956 (XAL). Chocamán: C. R. Huerta A. s. n. (CORU). Coatepec: G. Castillo C. 22908 (XAL). Huatusco: S. Avendaño R. y J. I. Calzada 430 (UAMIZ, XAL); J. I. Calzada 7966 (UAMIZ, XAL); E. Hágsater 634 (AMO, MEXU); L. Pacheco 172 (XAL); G. A. Salazar 3250 (AMO); 3251 (AMO); 3252 (AMO); 3253 (AMO); 3256 (AMO, MEXU); 3257 (AMO); F. Ventura A. 11730 (IEB). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2013 (MEXU); 2382 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2480 (MEXU, XAL), 2573 (XAL); S. Sinaca C. 244 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. sub G. A. Salazar 2187 (AMO); M. Sousa 4318 (AMO). Soteapan: J. H. Beaman 6155A (MEXU, XAL). Totutla: D. H. Lorence 4287 (MEXU); F. Ventura A. 8689 (IEB); 10447 (MEXU); 13544 (AMO, IEB). Xalapa: E. Pérez G. sub R. Jiménez M. 1131 (AMO). Xico: L. Tapia 36 (UAMIZ, XAL); G. A. Salazar 4154 (AMO); 4156 (AMO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 700-2,100 m.

***\*Stelis veracrucensis*** Solano **Ep**

Catemaco: R. Cedillo T. 431 (AMES, AMO, ENCB, MEXU, SEL); A. Gómez-Pompa et al. 5443 (XAL). Chiconquiaco: L. Nevling y Gómez Pompa 579 (MEXU). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández 5001 (XAL). Mecayapan: M. Sousa 3566 (AMO, ENCB, MEXU, XAL), 3592 (AMO, MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5369 (MEXU); 5675 (AMO); 5679 (MEXU); J. I. Calzada 548 (MEXU); T. Krömer et al. 2382 (MEXU); 2537 (MEXU, XAL); M. Sousa 2970 (XAL). Soteapan: F. Ramírez R. y F. Vázquez 1281 (XAL); M. Sousa 3566 (XAL); F. Vázquez B. y D. Hernández 47 (UAMIZ, XAL). Xico: P. Hietz y U. Seifert 20 (XAL). Yecuatla: K. Taylor et al. 38 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 980-2,000 m.

***Stenorrhynchos glicensteinii*** Christenson **Ep**

Coscomatepec: F. G. Hernández H. 6 (CORU). Orizaba: G. A. Salazar 5038 (AMO). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y P. Hietz 2758 (XAL). Xalapa: P. Hietz y U. Seifert 721 (XAL). Xico: P. Tenorio 15501 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 1,400-2,800 m.

***\*Telipogon corticatus*** Amezcua-Trigos et Sosa **Ep**

Coatepec: M. Amezcua Trigos et al. 58 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,590 m.

***Teuscheria pickiana*** (Schltr.) Garay **Ep**

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 441 (XAL); 939 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-160 m.

***Trichocentrum ascendens*** (Lindl.) M. W. Chase et N. H. Williams **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 3 (AMO, CORU); H. Oliva F. 663 (CORU, XAL); E. Östlund 4597 (MEXU). Catemaco: G. Carmona D. 3 (AMO); R. Cedillo T. 3075 (MEXU); A. Flores C. 1013 (UAMIZ); P. Hietz 439 (XAL); 856 (XAL); M. Sousa 4524 (MEXU); A. Zallas 8 (MEXU). Las Choapas: A. Franco M. 62 (XAL). Coatzacoalcos: J. I. Calzada 6100 (XAL). Coetzala: P. E. Valdivia Q. 2194 (XAL). Córdoba: J. Oseguera C. 57 (CORU). Orizaba: R. Fernández R. sub R. Jiménez M. 864 (AMO). Paso de Ovejas: D. C. Nogueira T. 22 (XAL). Puente Nacional: F. Ventura A. 8127 (AMO, MEXU). San Andrés Tuxtla: M. L. Ayala 84 (XAL); G. Ibarra M. 564 (MEXU); T. Krömer et al. 1897 (XAL); G. A. Salazar 589 (AMO); 590 (AMO); S. Sinaca C. 1 (MEXU); 5 (MEXU); 8 (MEXU, XAL); 551 (AMO); M. Sousa 2412 (MEXU). Texistepec: C. H. Ramos A. 1099bis (MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 559 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, palmar, vegetación secundaria (cafetal). Altitud: 20-1,620 m.

***\*Trichocentrum biorbiculare*** (Balam et Cetzal) R. Jiménez et R. Solano **Ep**

Actopan: R. Acosta P. 257 (XAL); J. I. Calzada 4284 (XAL). Coatepec: G. Castillo C. 958 (XAL); E. Pérez G. sub R. Jiménez M. 1124 (AMO); 1267 (AMO). Emiliano Zapata: M. Cházaro 2227 (XAL); A. Espejo 919 (UAMIZ); M. Sousa 4557 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo C. 2592 (XAL). Naolinco: R. Ortega O. 745 (XAL). Xalapa: J. Dorantes L. 555 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio. Altitud: ca. 400 m.

***Trichocentrum candidum*** Lindl. **Ep**

Catemaco: G. A. Salazar s. n. (AMO). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 1534 (XAL); 1565 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Pérez Peña 2789 (XAL); G. A. Salazar 2230 (AMO); S. Sinaca C. 1026 (MEXU); 1140 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (huerto de cítricos). Altitud: 160-560 m.

***\*Trichocentrum cosymbephorum*** (C. Morren) R. Jiménez et Carnevali **Ep**

Nombres comunes: oreja de burro

Actopan: G. Castillo C. 19369 (IEB); A. Flores Palacios y S. Valencia s. n. (XAL); F. Ventura A. 8903 (AMO). Catemaco: J. H. Beaman 5670 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 11 (UAMIZ), 38 (UAMIZ), 46 (UAMIZ), 86 (UAMIZ), 94 (UAMIZ), 121 (UAMIZ), 122 (UAMIZ). Comapa: M. E. Medina A. 550 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 17 (CORU). Jilotepec: F. Ventura A. 14598 (AMO). Juchique de Ferrer: G. Castillo C. 1667 (XAL). San Andrés Tuxtla: A. Espejo 3043 (AMO, IBUG, IEB, MEXU, UAMIZ); T. Krömer et al. 1962 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (potrero). Altitud: 100-690 m.

***\*Trichocentrum hoegei*** Rchb. f. **Ep**

Sin municipio indicado: Hoege s. n. (W).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a Protección Especial.

***Trichocentrum lindenii*** (Brogn.) M. W. Chase et N. H. Williams **Ep**

Nombres comunes: oreja de burro, avispitas

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 34 (CORU); 42 (AMO, CORU). Tezonapa: N. Quiroz G. 112 (CORU).

Bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria (cafetal, cañaveral, platanar). Altitud: 260-650 m.

***Trichocentrum luridum*** (Lindl.) M. W. Chase et N. H. Williams **Ep**

Nombres comunes: oreja de burro

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 74 (AMO, CORU); H. Oliva R. 662 (CORU, XAL). Catemaco: L. Rico 775 (MEXU). Chicontepec: D. Y. Trejo Martínez et al. 17 (UAMIZ). Las Choapas: E. López P. 570 (XAL). Coatepec: E. Pérez G. sub R. Jiménez M. 1125 (AMO). Córdoba: J. Oseguera C. 48 (CORU). Emiliano Zapata: M. Sousa 4550 (MEXU). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 17 (XAL); 923 (XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra M. 86 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2222 (MEXU); G. A. Salazar 599 (AMO); 635 (AMO); 1889 (AMO); S. Sinaca C. 7 (AMO, MEXU). Soteapan: M. Sousa 3545 (MEXU). Texistepec: J. Chavelas P. 2777 (MEXU); C. H. Ramos A. 1099A (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, manglar, vegetación secundaria (cañaveral). Altitud: 0-900 m.

***Trichocentrum oerstedii*** (Rchb. f.) R. Jiménez et Carnevali **Ep**

Catemaco: G. Carmona D. 74 (AMO). Las Choapas: M. Cházaro 3204 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 40-380 m.

***\*Trichocentrum pachyphyllum*** (Hook.) R. Jiménez et Carnevali **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 106 (XAL, XALU). Coscomatepec: F. G. Hernández H. 21 (CORU); R. Hernández M. 1115 (XAL). Fortín: E. Östlund 2788 (MEXU). Naolinco: F. Ventura A. 11009 (AMO). Orizaba: G. A. Salazar 5046 (AMO). Tlilapan: P. E. Valdivia Q. 2172 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 412 (MEXU); T. Krömer et al. 3077 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,450-1,550 m.

***\*\*Trichocentrum stramineum*** (Bateman ex Lindl.) M. W. Chase et N. H. Williams **Ep**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 8 (CORU). Coatepec: G. Bustos D. 6 (CHIP, CORU); G. Castillo C. 507 (MEXU, XAL). Córdoba: P. E. Valdivia Q. 2207 (MEXU). Emiliano Zapata: T. Platas H. et al. 204 (XAL); M. Sousa 4539 (MEXU). Huatusco: G. A. Salazar 6161 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo C. 2778 (XAL). Jilotepec: F. Ventura A. 17136 (AMO, IEB). Teocelo: G. A. Salazar 5012 (AMO). Xalapa: A. Flores Palacios 390 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, pastizal, vegetación secundaria (cañaveral, potrero). Altitud: 550-1,550 m.

***Trichopilia tortilis*** Lindl. **Ep** (fig. 3I)

Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2927 (MEXU, XAL). Río Blanco: A. Jurado A. s. n. (CORU). Soteapan: F. Ramírez R. 461 (XAL); 456 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: J. Viccon 170 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,350-1,470 m.

***Trichosalpinx blaisdellii*** (S. Watson) Luer **Ep**

Atzalan: T. Krömer e al. 3455 (MEXU, XAL, XALU). Ixtaczoquitlán: J. L. Ruiz T. 92 (CORU). Jalacingo: F. Ventura A. 12219 (AMO). Misantla: G. A. Salazar 6170 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3107 (MEXU, XAL, XALU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 320-1,450 m.

***Trichosalpinx ciliaris*** (Lindl.) Luer **Ep**

Acajete: J. L. Salazar 116 (XAL, XALU). Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 35 (CORU); 83 (AMO, CORU). Catemaco: G. Carmona D. 154 (AMO). Coatepec: A. Flores P. y A. Cruz Angón s. n. (XAL). Córdoba: H. Oliva 654 (CORU, IBUG); J. Oseguera C. 46 (CORU); O. Tejeda S. 3 (XAL). Huatusco: P. E. Valdivia Q. 2003 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. López C. 108 (AMO, CORU); 138 (CORU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, cañaveral). Altitud: 550-1,200 m.

***Trichosalpinx dura*** (Lindl.) Luer **Ep**

San Andrés Tuxtla: M. Sousa 4334 (MEXU). Soteapan: R. Ortega O. 1122 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 850 m.

***Vanilla inodora*** Schiede **HEp**

Amatlán de Los Reyes: C. R. Huerta A. 82 (CORU). Mecayapan: G. Castillo C. 13704 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1031 (CHAPA, MEXU); S. Sinaca C. 835 (AMO, MEXU). Totutla: F. Ventura A. 8417 (CHAPA, MEXU).

Bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (cafetal, huerto de cítricos, platanar). Altitud: 600-1,000 m.

***Vanilla insignis*** Ames **HEp**

Emiliano Zapata: G. Castillo C. 531 (UAMIZ); C. H. Ramos A. 402 (MEXU). Playa Vicente: M. Hernández s. n. (XAL).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 850 m.

***Vanilla odorata***C. Presl. **HEp**

Coatzacoalcos: L. Williams 8919 (F).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Vanilla planifolia*** Andrews **HEp**

Atoyac: R. Acevedo R. 195 (MEXU). Córdoba: J. Oseguera C. 62 (CORU). Jalcomulco: G. Castillo C. 14181 (IEB, MEXU, XAL); 14182 (IEB, XAL). Papantla: R. Castillo M. 210 (MEXU); M. M. Martínez 2 (UAMIZ); S. G. Medellín M. 222 (XAL); N. Mendiola 3 (UAMIZ); T. Platas H. 236 (XAL). San Andrés Tuxtla: A. Díaz R. 179 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 12300 (XAL).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 200-770 m.

***Vanilla pompona*** Schiede subsp. ***pompona* HEp**

Nombres comunes: vainilla cimarrona

Catemaco: G. Carmona D. 202 (AMO). Coatzacoalcos: C. H. Ramos A. 2330 (MEXU). Huatusco: G. A. Salazar 6162 (MEXU). Papantla: T. Platas H. y S. Avendaño 238 (XAL). Paso de Ovejas: G. Castillo C. 2747 (XAL). Playa Vicente: M. H. Mendiola s. n. (XAL). Puente Nacional: F. Ventura A. 12355 (MEXU). Soteapan: M. Sousa 3272 (MEXU). Tlaltetela: M. Cházaro 4376 (AMO, IBUG).

Bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 100-500 m.

***Xylobium elongatum*** (Lindl. et Paxt.) Hemsl. **Ep**

Catemaco: I. Aguirre-O. 837 sub E. Hágsater 7997 (AMO). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2027 (MEXU); O. Nagel 1662 (MEXU); A. Rincón G. 2391 (XAL); G. A. Salazar 623 (AMO, MEXU); S. Sinaca C. 166 (AMO); 976 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3245 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 740-1,200 m.

***Xylobium foveatum*** (Lindl.) G. Nicholson **Ep**

Las Choapas: A. Franco M. et al. 113 (XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia Q. 297 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 115 m.

***Xylobium sulfurinum*** (Lem.) Schltr. **Ep**

Ixhuacán de Los Reyes: J. Márquez 170 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2916 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2242 (MEXU, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3245 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,350-1,450 m.

**MAGNOLIOPSIDA**

**ARALIACEAE**

***Dendropanax arboreus*** (L.) Decne. et Planch. **T/Ep**

Coatepec: M. Cházaro et al. 5273 (CIIDIR). Hidalgotitlán: M. Vázquez et al. 1332 (XAL). Sin municipio indicado: A. Gómez-Pompa 1577 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-1,450 m.

***Oreopanax capitatus*** (Jacq.) Decne. et Planch. **T/Ep**

Nombres comunes: chilcuabil, cucharo

Coatepec: J. Dorantes et al. 1802 (ENCB, XAL); P. Heitz y U. Seifert 553 (XAL); M. Nee 33062 (XAL). Las Choapas: C. Gallardo et al. 2826 (XAL); A. Franco et al. 88 (XAL). Hidalgotitlán: B. Ortiz y Martiniano 165 (ENCB, XAL); T. Wendt et al. 2512 (ENCB, XAL). Huatusco: S. Avendaño y J. I. Calzada 438 (XAL); S. Avendaño y R. Ortega 248 (XAL); J. I. Calzada 6129 (XAL), 7977 (XAL); F. Ventura A. 4936 (ENCB). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y B. Mostul 7229 (XAL). Minatitlán: T. Wendt et al. 3143 (ENCB, XAL). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5819 (XAL). Tezonapa: R. Robles 817 (XAL). Tlalnelhuayocan: I. Pérez y L. Mendizabal 219 (XAL). Xico: M. Cházaro y A. J. Domínguez 1505 (ENCB, XAL); M. Cházaro y G. Cortez 1612 (ENCB, XAL), Zongolica: A. Rincón G. y C. Durán 1457 (XAL); M. Vázquez 156 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 115-1,600 m.

***\*Oreopanax flaccidus*** Marchal **T/Ep**

Acajete: J. I. Calzada 5479 (XAL); V. Guzmán-Jacob 499 (UAMIZ). Coatepec: M. Cházaro et al. 5273 (IEB). Maltrata: J. I. Calzada y R. Delgado 4179 (ENCB, XAL).

Bosque de encino*.* Altitud; 2500 m.

***Oreopanax guatemalensis*** (Lem. ex Bosse) Decne. et Planch. **T/Ep**

Catemaco: J. I. Calzada 4224 (ENCB, XAL), 4781 (XAL), 11682 (XAL); J. I. Calzada y V. Sosa 4763 (XAL), 4779 (XAL) J. Rzedowski 20359 (ENCB, XAL). Hidalgotitlán: J. Dorantes et al. 2782 (XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 11909 (XAL); S. Sinaca 46 (CIIDIR, XAL); S. Sinaca y E. Aparicio 50 (ENCB); S. Sinaca 119 (ENCB, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 30-150 m.

***Oreopanax liebmanni*** Marchal **T/Ep**

Acajete: M. Cházaro y P. Sánchez 2271 (XAL); F. Ventura A. 9091 (IEB, XAL), 5326 (ENCB). Catemaco: S. Sinaca 849 (ENCB). Chiconquiaco: M. Cházaro y J. Camarillo 3917 (XAL); A. Gómez-Pompa y R. Riba 334 (GH); A. Gómez-Pompa 1810 (GH); F. Ventura A. 8169 (ENCB, XAL). Miahuatlán: H. Narave y M. Cházaro 41 (IEB, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra et al. 2992 (XAL); A. Rincón G. et al. 2060 (XAL); S. Sinaca 917 (ENCB, XAL). Soteapan: R. Acosta y C. González 1362 (IEB, XAL); J. I. Calzada 5109 (XAL). Xico: H. Narave 350 (XAL); M. Nee y K. Taylor 26304 (XAL); F. Ventura A. 868 (ENCB). Yecuatla: J. I. Calzada 4320 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 700-2,300 m.

***Oreopanax platyphyllus*** Marchal **T/Ep**

Catemaco: J. I. Calzada 4424 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 50 m.

**ASTERACEAE**

***\*******Nelsonianthus tapianus*** (B. L. Turner) C. Jeffrey **Ep** (fig. 2B)

Acajete: V. Guzmán-Jacob 371 (UAMIZ), 764 (UAMIZ). Ayahualulco: M. Cházaro y L. Robles 3233 (MEXU, XAL). Coacoatzintla: D. Jimeno Sevilla DJS563 (XAL); P. Carrillo et al. 5445 (XAL). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández 4680 (XAL). Chiconquiaco: I. Pérez G. y L. Mendizábal 457 (XAL); A.L. Tapia y J. Hernández 517 (TEX, WIS). Tlacolulan: D. Jimeno Sevilla et al. DJS923 (XAL). Tonayán: M. Cházaro et al. 6038 (MEXU). Las Vigas de Ramírez: M. Cházaro y P. Hernández 5770 (MEXU). Xico: H. Narave et al. 207 (XAL); H. Narave 328 (XAL); P. Tenorio 15538 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 2,050-2,650 m.

***Neomirandea araliifolia*** (Less.) R. M. King et H. Rob. **HEp/R**

Catemaco: G. Castillo 5024 (XAL); R. Cedillo y J. I. Calzada 157 (MEXU). Hidalgotitlán: T. Wendt et al. 3123 (MEXU). Huatusco: F. Vázquez 1767 (XAL). Ixtaczoquitlán: A. F. Vargas et al. 1044 (MEXU), 1074 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman y C. Álvarez del C. 5745 (MEXU); J. I. Calzada 11 (MEXU), 1780 (MEXU, MO); A. Campos 5402 (MEXU), 6019 (MEXU); A. Campos et al. 7218 (MEXU); G. Castillo et al. 14040 (XAL); G. Ibarra et al. 3063 (MEXU); S. Sinaca 17 (MEXU); M. Sousa 3465 (MEXU), 3483 (MEXU. Santiago Tuxtla: R. Cedillo 5 (MEXU); M. Sousa 2418 (MEXU); M. Sousa y A. Gómez Pompa s. n. (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: G. Castillo y J. L. Álvarez 17490 (MEXU). Tlapacoyan: M. Nee et al. 26092 (XAL). Xalapa: M. Nee 29691 (XAL). Xico: M. Nee y K. Taylor 26007 (MEXU, XAL). Yecuatla: M. Martínez 38-3 (MEXU). Sin municipio indicado: C. Schiede y F. Deppe 1242 (MO); C. A. Purpus s. n. (MO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 160-1,630 m.

***Pentacalia parasitica*** (Hemsl.) H. Rob. et Cuatrec. **HEp**

Córdoba: E. Bourgeau 1926 (BR, K, P). Orizaba: M. Botteri 1087 (K). Totutla: F. Liebmann 165 (C, GH, K, P); C. A. Purpus 8160 (MO). Yecuatla: C. Gutiérrez 2987 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 1,000-1,200 m.

***\*Pentacalia venturae*** (T. M. Barkley) C. Jeffrey **HEp**

Coatepec: M. Cházaro y L. E. Castillo 6781 (MEXU). Ixhuacán de los Reyes: F. Ventura 4493 (CAS, MICH, MO, UMO). Las Vigas de Ramírez: M. Cházaro y P. Hernández 5774 (MEXU, WIS). Xico: M. Cházaro y P. Hernández 4039 (WIS, XAL). Sin municipio indicado: P. Carrillo-Reyes et al. 5434 (IEB, MO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de galería. Altitud: 1,000-2,850 m.

***Pseudogynoxys chenopodioides*** (Kunth) Cabrera **HEp**

Nombres comunes: flor de carnaval, llamarada

Cerro Azul: R. Bautista Cruz 45 (XAL). Chicontepec: C. Durán 58 (MEXU, XAL); A. Martínez F. CIP-654 (XAL). Coxquihui: M. Mendoza y O. Evangelista 103 (MEXU). Huayacocotla: R. Hernández M. 1513 (MEXU, XAL). Papantla: L. M. Ortega T. 225 (XAL). Pueblo Viejo: C. Gutiérrez 2425 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: F. Ponce 136 (MEXU). Tamiahua: G. Castillo et al. 25702 (MEXU). Tepetzintla: G. Castillo C. et al. 2455 (XAL). Xalapa: C. Tovar 31 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez 3865 (MEXU, XAL).

Bosque de encino, bosque de coníferas, bosque tropical subcaducifolio, matorral, vegetación secundaria. Altitud: 0-950 m.

***Pseudogynoxys haenkei*** (DC.) Cabrera **HEp**

Nombres comunes: Huen tex ay (popoluca)

Catemaco: J. H. Beaman 5532 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5576 (MEXU, XAL); A. Campos y R. Coates 7181 (MEXU); R. Cedillo 3799 (MEXU). Soteapan: M. Leonti 381 (MEXU).

Vegetación secundaria. Altitud: 450-800 m.

***\*Sinclairia andromachioides*** (Less.) Sch. Bip. ex Rydb. **HEp**

Misantla: C. Schiede 1234 (HAL). Orizaba: C. G. Pringle 5905 (MEXU). Sin municipio indicado: C. A. Purpus 2942 (MO), 8162 (MO).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Sinclairia deppeana*** (Less) Rydb. **HEp**

Tatatila: M. Cházaro y R. Acosta 3972 (MEXU).

Bosque de encino*.* Sin datos de altitud.

***Sinclairia discolor*** Hook. et Arn. **HEp**

Omealca: A. García-Mendoza et al. 9420 a (MEXU). Orizaba: H. Oliva et al. 1013 (MEXU); J. L. Villaseñor et al. 1805 (MEXU). Totutla: F. Ventura A. 4995 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio Altitud: 200-1,300 m

***Sinclairia polyantha*** (Klatt) Rydb. **HEp**

Catemaco: J. I. Calzada 1744 (MEXU); R. Cedillo T. 3085 (MEXU). Jesús Carranza: J. García 563 (MEXU); T. Wendt y A. Villalobos 3608 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman y C. Álvarez 5725 (MEXU); J. I. Calzada 75 (MEXU), 658 a (MEXU); A. Campos V. et al. 7214 (MEXU); R. Cedillo T. 3031 (MEXU, MO), 3564 (MEXU, MO); G. Ibarra y S. Sinaca 2324 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 6884 (MO); S. Sinaca 447 (MEXU). Soteapan: M. Leonti 425 (MEXU); M. Sousa 3535 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 130-1,200 m.

***\*Sinclairia sericolepis*** (Hemsl.) Rydb. **HEp**

Córdoba: E. Bourgeau 2177 (K). Hidalgotitlán: B. Ortíz 106 (MEXU); T. Wendt et al. 3043 (MEXU); Brigada Vázquez 437 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 215 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria (acahual). Altitud: 100-600 m.

**BEGONIACEAE**

***Begonia caroliniifolia* Regel R/raramente Ep.**

Fortín: T. B. Croat 39390 (MEXU, MO).

Vegetación secundaria. 900-1,150 m.

***Begonia glabra*** Aubl. **HEp/R** (fig. 2C)

Nombres comunes: chucuyul

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1436 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 5606 (MEXU); R. Cedillo 3064 (IEB, MEXU, MO, XAL). Las Choapas: M. Nee y K. Taylor 29899 (XAL). Córdoba: V. González 619 (MEXU). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 2544 (MEXU); Brigada Vázquez 107 (MEXU, XAL), 251 (MEXU), 798 (MEXU); T. Wendt et al. 2917 (MEXU, MO, XAL). Jesús Carranza: D. Jimeno-Sevilla DJ1038 (MO). San Andrés Tuxtla: H. Beaman 5551 (MEXU, MO); R. Cedillo 2640 (MEXU); T. Croat y P. Díaz J. 100350 (MO, XAL); G. Ibarra 359a (MEXU), 3040 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 2282 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 3471 (MEXU), 4105 (MEXU), G. Salazar y S. Sinaca 534 (MEXU); A. Twyford y M. Hughes AT1044 (MEXU). Soteapan: F. Vázquez 479 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 15-1,200 m.

***Begonia heracleifolia*** Schltdl. et Cham. **R/Ep**

Nombres comunes: caña agria, mano de león

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 322 (MEXU). Las Choapas: E. López P. 18 (XAL). Hidalgotitlán: Brigada Vázquez 49 (MEXU, XAL), 221 (XAL); P. E. Valdivia 11 (XAL), 12 (XAL), 140 (XAL), 226 (XAL), 237 (XAL), 273 (XAL), 286 (XAL), 355 (XAL), 420 (XAL), 486 (XAL), 1314 (XAL), 1890 (XAL), 1891 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 115-200 m.

***Begonia imperialis*** Lem. **R/raramente Ep**

Hidalgotitlán: J. Dorantes et al. 3499 (MEXU, XAL).

Sin tipo de vegetación indicado. Altitud: 140 m.

***Begonia incarnata***Link et Otto **R/Ep**

Nombres comunes: ala de ángel, floripondio

Chocamán: M. Nee 23339 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada 1974 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3278 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,260-1,450 m.

***Begonia manicata*** Brongn. **T/R/raramemente Ep**

Nombres comunes: chucuyul

Huatusco: F. Ventura A. 7965 (MEXU, MO).

Bosque de encino*.* Altitud: 1,400 m.

***Begonia pustulata*** Liebm. **T/R/Ep**

Nombres comunes: mano de león

Jesús Carranza: M. Vázquez et al. V-2450 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-140 m.

**CACTACEAE**

***\*Aporocactus flagelliformis*** (L.) Lem. **Ep/R**

Acajete: V. Guzmán-Jacob 515 (UAMIZ). Chiconquiaco: M. Cházaro y A. Domínguez 1475 (MEXU); M. A. Cruz Espíndola et al. 2 (MEXU); D. Jimeno Sevilla DJS 756 (MEXU). Huayacocotla: R. Hernández y R. Cedillo 1057 (MEXU), 1176 (MEXU, MO); M. Nee y K. Taylor 29064 (MEXU). Tatatila: S. Arias et al. 1236 (MEXU),1238 (MEXU), 1239 (MEXU), 1240 (MEXU); M. A. Cruz Espíndola et al. 1 (MEXU). Xico: H. Narave et al. 308 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,740-2,500 m. Especie registrada en la NOM bajo la categoría de Sujeta a Protección Especial.

***\*Aporocactus martianus*** (Zucc.) Britton et Rose **Ep**

Huayacocotla: R. Hernández y R. Cedillo 1176 (MEXU).

Bosque de encino*.* Altitud: 2,200 m.

***\*******Disocactus ackermanii*** (Haw.) Ralf Bauer **Ep** (fig. 2E)

Nombres comunes: flor de tuna escarlata, nopalillo

Acajete: J. L. Salazar 47 (XAL, XALU). Xalapa: A. Chimal s. n. (MEXU); M. Sousa s. n. (MEXU); P. E. Valdivia 2156 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Sin datos de altitud.

***Disocactus crenatus*** (Lindl.) M. Á Cruz et S. Arias ssp. ***crenatus* Ep**

Catemaco: H. Bravo 1840 (MEXU). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra 313 (MO); 849 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-250 m.

***Disocactus macranthus*** (Alexander) Kimnach et Hutchinson **Ep**

Nombres comunes: ñocht

San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5943 (MEXU); R. Cedillo 3128 (MEXU); M. A. Cruz Espíndola et al. 7 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2076 (MEXU); F. Miranda 8369 (MEXU); F. Ponce 373 (MEXU); G. Salazar et al. 587 (MEXU); M. Sousa 1312 (MEXU), 3617 (MEXU), s. n. (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,000-1,600 m.

***Disocactus phyllanthoides*** (DC.) Barthlott **Ep/R**

Atzalan: T. Krömer y J. Viccon 3457 (MEXU, XAL, XALU). Chiconquiaco: A. Gómez Pompa 104 (MEXU); R. Hernández M. 3054 (MEXU). Huayacocotla: L. Ballesteros y R. Jiménez 169 (MEXU); I. A. Vargas 483 (MEXU). Juchique de Ferrer: R. Hernández M. 1604 (MEXU). Yecuatla: S. Arias 2201 (MEXU). Sin municipio indicado: E. Matuda s. n. (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,000-1,700 m.

***Epiphyllum oxypetalum*** (DC) Haw. **Ep**

Nombres comunes: reina de la noche

Atoyac: R. Acevedo y F. Vázquez 320 (MEXU). Córdoba: M. Birdsey s. n. (MEXU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez y G. Castillo 5 (MEXU). Orizaba: S. H. Sohmer 9523 (MEXU). Puente Nacional: M. E. Medina y F. Vázquez 377 (MEXU). Xalapa: V. Vázquez T. 643 (MEXU). Sin municipio indicado: F. Miranda 686 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 450-1,420 m.

***Epiphyllum phyllanthus*** (L.) Haw. **Ep**

Actopan: R. Acosta 15 85 (CIB), 1609 (CIB), 2983 (CIB); M. Cházaro s. n. (IBUG).

Bosque tropical caducifolio. Altitud: 400-550 m.

***Epiphyllum hookeri*** Haw. **Ep/R**

Nombres comunes: pitaya

La Antigua: P. Zamora 3636 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 6477 (MEXU); H. Bravo 32 (MEXU), 2121 (MEXU), 2340 (MEXU), 3128 (MEXU); R. Cedillo 2470 (MEXU); J. Ceja et al. 1903 (UAMIZ); A. R. López-Ferrari et al. 440 (UAMIZ); L. Scheinvar 5521 (MEXU), 6066 (MEXU), 6070 (MEXU). Coatepec: E. Aguirre 321 (MEXU). Hidalgotitlán: L. Scheinvar et al. 5202 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo et al. 14179 (MEXU). Jltipan: L. Scheinvar et al. 6056 (MEXU). Poza Rica de Hidalgo: H. Bravo s. n. (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Hernández s. n. (MEXU); G. Ibarra 935 (MEXU), 951 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 3169 (MEXU); T. Krömer et al. 2193 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2737 (MEXU). Tlaltetela: M. Cházaro y H. Oliva 2549 (MEXU; Cházaro y L. Robles 3505 (MEXU). Xalapa: A. Lot et al. 1993 (MEXU).

Bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 3-800 m.

***Epiphyllum pumilum*** (Vaupal) Britton et Rose **Ep**

Nombres comunes: pitahaya

Catemaco: R. Cedillo y J. I. Calzada 16 (MEXU); M. Sousa y M. Peña 155 (MEXU). Córdoba: M. Birdsey 301 (MEXU). Hidalgotitlán: B. Ortiz 187 (MEXU); P. E. Valdivia 172 (MEXU), 274 (MEXU), 872 (MEXU; T. Wendt et al. 2740 (MEXU); T. Wendt y A. Villalobos 3970 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 2567 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 3687 (MEXU); G. Ibarra 351 (MEXU), 982 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 226 (MEXU); T. Krömer et al. 2615 (MEXU); T. Krömer y A. Acebey 2124 (MEXU), 2716 (MEXU); A. Pérez y T. Krömer 47 (MEXU); F. Ponce 273 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 2614 (MEXU); G. Salazar 220 (MEXU); G. Salazar y S. Sinaca 226 (MEXU); G. Salazar et al. 361 (MEXU); S. Sinaca 936 (MEXU); A. Villegas 52 (MEXU). Santiago Tuxtla: M. Sousa y M. Peña 2162 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundari. Altitud: 20-1,000 m.

***Hylocereus undatus*** (Haw.) Britton et Rose **Ep**

Nombres comunes: dama de la noche, pitahaya, Nuccchi (popoluca)

Acayucan: L. Scheinvar et al. 6052 (MEXU). Actopan: R. Acosta y F. Vázquez 742 (MEXU); L. Scheinvar y J. Dorantes 866 (MEXU). Alvarado: A. Espejo et al. 7016 (UAMIZ); A. Lot 1394 (MEXU). Amatlán de los Reyes: H. Oliva y F. Ramón 825 (MEXU). Catemaco: L. Scheinvar 647 (MEXU); L. Scheinvar et al. 6067 (MEXU). Comapa: M. E. Medina y R. Acosta 173 (MEXU). Córdoba: L. Scheinvar et al. 6050 (MEXU). Ixhuatlán del Sureste: J. Calónico y B. Gómez 27875 (MEXU); J. Calónico y P. Sinaca 27680 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo et al. 18015 (MEXU, UAMIZ). Jáltipan: L. Scheinvar 6057 (MEXU). Orizaba: E. Bourgeau 2488 (MO). Puente Nacional: M. Cházaro y L. Robles 2885 (MEXU). Soteapan: M. Leonti 557 (MEXU). Vega de Alatorre: C. Gómez Hinostrosa 2262 (MEXU); B. Guerrero y J. I. Calzada 1910 (MEXU). Xalapa: C. Delgadillo12 (MEXU), 13 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 30-1,420 m.

***\*Mammillaria haageana*** Pffeif. **T/R/raramente Ep**

Perote: L. Cruz P. et al. 177 (MO).

Matorral xerófilo. Altitud: 2,739 m.

***Pseudorhipsalis ramulosa*** (Salm-Dyck) Barthlott

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia 477 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150 m.

***Rhipsalis baccifera*** (Sol.) Stearn **Ep**

Nombres comunes: lágrima de San Pedro

Acajete: J. L. Salazar 112 (XAL, XALU). Acayucan: A. H. Gentry y E. J. Lott 32323 (MO). Álamo Temapache: A. Rincón G. y C. Durán 1075 (MEXU). Atzalan: A. R. López-Ferrari et al. 3291 (UAMIZ); A. Ventura 3373 (MEXU); F. Ventura 19493 (MEXU, MO). Banderilla: I. Acosta R. 3121 (MEXU). Catemaco: R. Cedillo T. 3078 (MEXU); A. Flores C. et al. 1016 (MEXU, UAMIZ); A. R. López-Ferrari y A. Espejo 424 (UAMIZ). Chicontepec: A. Espejo et al. 7673 (UAMIZ). Coatepec: G. Castillo y L. Tapia 657 (MEXU). Coetzala: A. Rincón G. y C. Durán 1497 (MEXU). Comapa: A. Espejo et al. 7028 (UAMIZ). Córdoba: A. Lot et al. 1828 (MEXU, MO); E. Matuda 686 (MEXU); G. B. Newcomb 128 (MO). Emiliano Zapata: V. Guzmán-Jacob 449 (UAMIZ); M. Sousa y A. Delgado 4534 (MEXU). Fortín: T. B. Croat 39423 (MO); 39452 (MO). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 2920 (MEXU, MO); P. E. Valdivia 719 (MEXU, MO), 882 (MEXU), 1004 (MEXU, MO), 1042 (MEXU, MO), 1116 (MEXU, MO), 1393 (MEXU, MO), 1422 (MEXU, MO), 1087 (MEXU, MO). Ixhuatlán del Sureste: J. Calónico y B. Gómez 27582 (MEXU). Ixtaczoquitlán: A. R. López-Ferrari y A. Espejo 401a (UAMIZ); A. F. Vargas 389 (MEXU). Jalcomulco: G. Castillo y T. Beliz 3044 (MEXU). Jáltipan: C. H. Ramos y E. Martínez s. n. (MEXU). Jilotepec: F. Ventura 10942 (MEXU); M. G. Zola 459 (MEXU, MO), 541 (MEXU). Misantla: M. C. Provance et al. 3362 (MO); F. Ventura 18059 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 2595 (MEXU). Naolinco: G. Castillo et al. 19821 (MEXU). Orizaba: L. Scheinvar et al. 6049 (MEXU). Papantla: L. H. Bojórquez 1199 (CIB). Playa Vicente: J. Chavelas et al. 4187 (MEXU). Poza Rica de Hidalgo: M. E. Cortés 522 (MEXU). Puente Nacional: M. E. Medinas y S. A. Contreras 107 (MEXU). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 92 (MEXU); A. H. Gentry y E. J. Lott 32593 (MO); G. Ibarra 732 (MO); G. Ibarra y R. Cedillo 1013, (MO); H. Kennedy y C. C. Horvitz 3680 (F, MO); T. Krömer et al. 2614 (MEXU); A. Pérez Peña et al. 22 (MEXU). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6084 (MEXU). Tempoal: M. Nee y B. Hansen 18397 (MEXU). Tenochtitlán: L. Scheinvar 5251 (MEXU). Teocelo: L. H. Bojórquez G. 46 (CIB, MEXU). Tihuatlán: E. Meza P. 333 (MO). Tlapacoyan: F. Ventura 12230 (MEXU), 15043 (MO), 16836 (MEXU). Tuxpan: L. Monroy et al. 127 (MEXU, MO). Xalapa: A. M. Aquino 1 (CIB); F. A. Brakley et al. 2591 (MEXU); C. H. Ramos s. n. (MEXU). Xico: P. Zamora 2602 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3276 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 150-1,470 m.

***Selenicereus grandiflorus*** (L.) Britton et Rose **Ep**

Nombres comunes: reina de la noche, nuchchi (popoluca)

Agua Dulce: P. Tenorio et al. 19568 (MEXU). Catemaco: H. Bravo 6228 (MEXU); F. Menendez 107 (MEXU); L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 175 (MEXU). Las Choapas: M. Cházaro 3596 (MEXU). Coatzacoalcos: A. M. Hanan et al. 1393 (MEXU). Jalcomulco: H. H. Iltis et al. 28971 (MEXU). Poza Rica de Hidalgo: H. Bravo 2320 (MEXU). Soteapan: M. Leonti 551 (MEXU). Xalapa: C. G. Pringle 7841 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria. Altitud: 3-480 m.

***\*Selenicereus hamatus*** (Scheidw.) Britton et Rose **Ep**

Nombres comunes: reina de la noche

Banderilla: H. Bravo 5028 (MEXU). Xalapa: H. Bravo 5584 (MEXU). Zongolica: L. A. Castillo et al. 1494 (MEXU).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***\*Selenicereus inermis*** (Pffeif.) Britton et Rose subsp. ***rubineus*** (Kimnach) C. Gómez-Hin. et H. M. Hern. **Ep**

Jesús Carranza: M. Vázquez et al. 2612 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 120 m.

***\*Selenicereus spinulosus*** (DC.) Britton et Rose **Ep**

Nombres comunes: reina de la noche

Xalapa: H. Bravo 928 (MEXU), 3218 (MEXU). Sin municipio indicado: P. Valdivia 767 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Strophocactus testudo*** (Karw. ex Zucc.) Buxb. **Ep**

Catemaco: R. Hernández 695 (MEXU); A. H. Gentry y E. J. Lott 32579 (MO); L. Scheinvar 647 (MEXU). Coatzacoalcos: A. Orozco 271 (MEXU). Cosamaloapan de Córdoba: L. Scheinvar et al. 6051 (MEXU). Jesús Carranza: V. Ramírez Cruz 647 (MEXU). Las Choapas: A. Espejo et al. 7180 (UAMIZ). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra y S. Sinaca 3129 (MEXU, MO). Santiago Tuxtla: L. Scheinvar et al. 648 (MEXU), 680 (MEXU). Xalapa: L. Scheinvar et al. 861 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria. Altitud: 10-400 m.

**CLUSIACEAE**

***Clusia flava*** Jacq. **T/Ep**

Nombres comunes: hoja de baraja, matapalo

Catemaco: J. I. Calzada 11677 (XAL). Las Choapas: A. Espejo et al. 7189 (UAMIZ). Hidalgotitlán: J. Dorantes 2757 (XAL); D. H. Lorence et al. 3920 (MEXU); P. Valdivia 1329 (MO). Jesús Carranza: T. Wendt y A. Villalobos 3611 (MO); M. Vázquez et al. V-714 (CIB, XAL); M. Vázquez et al. V-2506 (CIB, XAL). San Andrés Tuxtla: A. Campos 6988 (MEXU); G. Ibarra 6442 (MEXU, MO); G. Ibarra y S. Sinaca 2937 (MEXU); S. Sinaca C. 867 (MEXU, XAL); A. Torres-Montúfar 738 (MEXU). Xico: A. Landeta E. 22 (CIB). Zongolica: T. Krömer et al. 3172 (MEXU, MO, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 0-1,420 m.

***Clusia guatemalensis*** Hemsl. **T/Ep**

Nombres comunes: memela, memelita

Chocamán: M. Nee 23914 (XAL). Coacoatzintla: M. Vázquez et al. 8088 (CIB). Coatepec: J. Dorantes 25 (MEXU). Juchique de Ferrer: R. Hernández 1589 (MEXU). Orizaba: L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 2280 (MEXU). Xico: M. Cházaro y L. Robles 3833 (XAL); J. Dorantes 101 (XAL); A. Flores P. 229 (CIB); P. Hietz y U. Seifert 452 (XAL). Sin municipio indicado: A. Gómez Pompa 4847 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 1,300-1,700 m.

***Clusia guatemalensis*** var ***orizabae* T/Ep**

Huatusco: S. Avendaño y G. Castillo 506 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500 m.

***Clusia lundellii*** Standl. **T/Ep**

Nombres comunes: hoja de baraja

Catemaco: R. Acosta et al. 1182 (CIB, XAL); R. Cedillo 86 (MEXU), 3911 (MEXU, XAL); M. Sousa 2754 (MEXU), 3279 (MEXU), 3424 (MEXU). San Andrés Tuxtla: A. Campos 7523 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 1094 (MEXU, MO, XAL); G. Ibarra y S. Sinaca 1769 (MEXU, MO); G. Salazar y M. A. Soto 365 (MEXU); S. Sinaca y F. Chigo 252 (MEXU, MO, XAL), 608 (MEXU, MO, XAL); S. Sinaca 872 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 100-700 m.

***Clusia minor*** L. **T/Ep**

Nombres comunes: abanico, amatillo, hoja de baraja, zapote domingo

Catemaco: A. Torres y A. Campos 283 (MEXU). Coxquihui: M. Mendoza 74 (MEXU). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 781 (XAL), 3541 (MEXU, MO, XAL); Brigada Vázquez 187 (MEXU, XAL), 781 (MEXU); G. Ibarra 753 (MEXU, XAL); B. Ortiz 170 (MEXU, XAL); M. Vázquez V-781 (CIB). Hueyapan de Ocampo: A. Campos et al. 7616 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 3181 (MEXU, MO, XAL). San Andrés Tuxtla: B. Hammel et al. 15494 (MO); G. Ibarra y S. Sinaca 1986 (MEXU, MO, XAL); S. Sinaca y F. Chigo 573 (MEXU, XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez 3967 (XAL). Sin municipio indicado: S. Sinaca 869 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio Altitud: 130-300 m.

***Clusia quadrangula*** Bartlett **T/Ep**

Nombres comunes: granada, higuerilla, manzana del diablo

Córdoba: J. Rzedowski 19097 (MEXU). Emiliano Zapata: M. Sousa y C. H. Ramos 4837 (MEXU). Hidalgotitlán: B. Ortiz 100 (MEXU, XAL); M. Vázquez et al. 1737 (MEXU, XAL); T. Wendt et al. 3866 (MEXU, MO). Huatusco: D. Ramírez C. s. n. (MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 260 (XAL). Totutla: F. Ventura 5860 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 150-900 m.

***Clusia rosea*** Jacq. **Ep**

San Andrés Tuxtla: C. Beutelspacher s. n. (MEXU).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Clusia salvinii*** Donn. Sm. **T/Ep/HEp**

Huatusco: M. Rodrígez et al. 65 (XAL); M. Tlapa 190 (XAL). San Andrés Tuxtla: A. Campos V. et al. 7833 (MEXU, XAL). Zongolica: A. Rincón y C. Durán 1458 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, vegetación secundaria. Altitud: 760-1,350 m.

**CRASSULACEAE**

***\*Echeveria halbingeri*** E. Walter **R/Ep**

Huayacocotla: A. Rincón G. 1167 (XAL).

Matorral xerófilo. Altitud: 1,750 m.

***\*Echeveria nebularum*** Moran et Kimnach **Ep**

Calcahualco: J. L. Martínez 103 (MEXU); J. L. Martínez y F. Vázquez 524 (MEXU, XAL); M. Nee 23158 (XAL). Perote: G. Castillo et al. 1951 (XAL).

Bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: 1,700-3,100 m.

***\*Echeveria racemosa***var.***citrina*** Kimnach **R/raramente Ep**

Nombres comunes: chapetona

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: M. Cházaro 934 (MEXU, XAL); L. Martínez Domínguez et al. 227 (CIB), 311 (CIB).

Bosque de encino*.* Altitud: 840-1,000 m.

***\*Echeveria rosea*** Lindl. **Ep/R/T**

Nombres comunes: siempreviva

Acajete: M. Cházaro 6514 (MO), M. Cházaro et al. 7134 (XAL); E. Ruiz-Sánchez 86 (XAL); J. L. Salazar 38 (XAL, XALU). Acatlán: E. Pérez y J. Tolome 515 (XAL). Ayahualulco: M. Nee 22903 (XAL); M. Nee y K. Taylor 25894 (XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro y A. J. Domínguez 1481 (MEXU, XAL); M. Cházaro y L. Robles 3261 (MEXU, XAL); I. Pérez y O. Zayas 394 (XAL). Coacoatzintla: P. Carrillo et al. 5447 (XAL). Huayacocotla: R. Acevedo y J. L. Martínez 1467 (XAL); L. Ballesteros y H. Morales 377 (MEXU, XAL); M. Cházaro y P. Hernández 3950 (MEXU, XAL); R. Hernández M. y R. Cedillo 1011 (MEXU, XAL); R. Hernández M. 1464 (MEXU, XAL); R. Hernández M. et al. 3028 (MEXU); W. Márquez 921 (MEXU, XAL); M. Nee y K. Taylor 29061 (XAL); P. Tenorio y R. Hernández M. 103 (MEXU). Landero y Coss: J. I. Calzada et al. 9395 (XAL). Las Minas: L. Martínez Domínguez et al. 268 (CIB), 269 (CIB). Tlacolulan: M. Castañeda-Zárate et al. MCZ-203 (XAL), MCZ-204 (XAL). Tonayán: M. Cházaro 1245 (MEXU); M. Cházaro et al. 6026 (MEXU, XAL); C. Gutiérrez 4188 (XAL). Xico: M. Cházaro y B. Mostul 7236 (XAL); P. Hietz 77 (XAL); H. Narave y M. Cházaro 1135 (XAL); P. Tenorio L. 15490 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 950-3,050 m.

***\*Echeveria secunda*** Booth ex Lindl. **R/raramente Ep**

Huayacocotla: R. Hernández y R. Cedillo 1144 (XAL); A. Rincón G. y C. Durán E. 1167 (MEXU).

Bosque de encino, matorral xerófilo. Altitud: 1,750-2,500 m.

***\*******Sedum botteri*** Hemsl. **Ep** (fig. 2F)

Acajete: J. L. Salazar 14 (XAL, XALU). Acatlán: P. Hietz 91 (XAL), 219 (XAL); F. Ventura A. 8057 (MEXU). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1364 (XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3401 (MEXU). Calcahualco: J. L. Martínez y J. L. García 1157 (XAL). Chiconquiaco: F. Ventura A. 11245 (MEXU). Chocamán: M. Nee 23244 (XAL). Córdoba: F. Ventura A. 15946 (MEXU). Fortín: P. Carrillo y C. Gallardo 5208 (XAL); M. Kimnach et al. 3354 (MEXU); D. H. Lorence 4981 (MEXU). Huatusco: S. Avendaño y J. C. Stivalet 717 (MEXU, XAL). Huayacocotla: J. Palma 69 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Castañeda-Zárate y S. Ramos Castro MCZ457 (MEXU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez J. 1101 (MEXU, XAL); G. Salazar Ch. HOR-1011 (MEXU). Orizaba: M. Botteri 957 (K); P. Carrillo y D. Cabrera 4613 (XAL). Los Reyes: P. E. Valdivia 2158 (XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3939 (MEXU). Totutla: C. A. Purpus 6342 (MO). Yecuatla: M. Nee et al. 26346 (XAL); F. Ventura A. 3258 (MEXU). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 293 (XAL), 432 (MEXU, MO).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino*.* Altitud: 980-1,760 m.

***\*Sedum dendroideum*** Moc. et Sessé ex DC. **R/raramente Ep**

Calcahualco: J. Ceja et al. 436 (UAMIZ, XAL); J. L. Martínez y J. L. García 1156 (XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro y L. Robles 3262 (XAL). R. Ramírez: M. Cházaro 865 (MEXU, XAL). Sin municipio indicado: P. Hietz 75 (XAL), 352 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: 2,100-2,790 m.

***Sedum guatemalense*** Hemsl. **Ep**

Tlacolulan: M. Castañeda-Zárate y S. Ramos-Castro MCZ-305 (XAL).

Bosque de encino. Altitud: 2,630 m.

***\*Sedum jurgensenii*** (Hemsl.) Moran **Ep**

Ixhuacán de los Reyes: P. Hietz y U. Seifert 799 (XAL).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

***Sedum praealtum*** A. DC. ssp. ***parviflorum*** (R. T. Clausen) R. T. Clausen **R/raramente Ep**

Las Vigas de Ramírez: M. Sandoval et al. 9 (MEXU), 11 (MEXU).

Bosque de coníferas. Altitud: 1,800-2,300 m.

**ERICACEAE**

***Cavendishia bracteata*** (Ruiz et Pav. ex J. St. Hill.) Hoerold **Ep/HEp**

Calcahualco: L. J. Dorr et al. 2704 (MO, XAL); J. L. Martínez y A. Espíritu 136 (MEXU). Coscomatepec: F. Ventura 8329 (MEXU). Huatusco: M. Cházaro 3216 (MEXU); T. B. Croat 43943 (MEXU, MO).

Bosque de galería. Altitud: 1,500-1,600 m.

***Cavendishia crassifolia*** (Benth.) Hemsl. **Ep**

Calcahualco: J. L. Martíne Péres y A. Espíritu S. 136 (XAL). Coscomatepec: T. B. Croat 43943 (MO). Ixhuacán de los Reyes: J. Márquez et al. 173 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de galería. Altitud: 300-1,550 m.

***Macleania insignis*** M. Martens et Galeotti **Ep/R**

Nombres comunes: papilla

Catemaco: J. H. Beaman 5919 (MEXU). Coscomatepec: R. Hernández y R. Cedillo 1119 (MEXU). Huatusco: F. Ventura 8260 (MEXU). Huiloapan de Cuauhtémoc: J. I. Calzada 8631(XAL). Ixhuacán de los reyes: M. Castañeda-Zárate y S. Ramos Castro MCZ-116 (XAL); M. Cházaro y B. Mostul 7239 (XAL). Ixhuatlán del Café: A. Lot 865 (MEXU). Soteapan: J. H. Beaman 6248 (MEXU); M. Cházaro 2169 (MEXU, XAL), M. Cházaro et al. 5568 (XAL); G. Ibarra 2359 (MEXU); A. Vázquez et al. 4657 (XAL). Teocelo: F. Ventura 878 (MO). Tlaltetela: M. Cházaro et al. 4645 (XAL). Totutla: C. A. Purpus 6313 (MO); M. Vázquez et al. 3533 (CIB); F. Ventura 12666 (MEXU). Xico: F. Ventura 878 (MO); 11618 (MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3057 (MEXU, XAL), 3810 (MEXU, MO, XAL); S. B. Martínez 13 (CIB). Sin municipio indicado: J. Domingo Robledo 175 (MEXU); H. Galeotti 1827 (BR, K, NY).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería. Altitud: 900-1,600 m.

***Satyria panurensis*** (Benth. ex Meisn.) Hook. f. ex Nied. **HEp**

Hidalgotitlán: M. Vázquez T. 1039 (MEXU, MO); T. Wendt et al. 3779 (MEXU, MO, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 145-150 m.

***Satyria warszewiczii*** Klotzsch **Ep**

Nombres comunes: sujtoto (popoluca)

Catemaco: R. Cedillo 3316 (MEXU); J. H. A. Gutiérrez 34 (CIB); F. Ponce y R. Cedillo 30 (MEXU, MO). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 170 (MEXU, MO). Soteapan: R. Acosta 139 (CIB); J. H. Beaman 5408 (MEXU, MO); M. C. González Rivera 139 (XAL); M. Nee et al. 24666 (MEXU); R. C. Portilla 33 (CIB); M. Sousa 3571 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3701 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 700-1,450 m.

***Vaccinium cordifolium*** (M. Martens et Galeotti) Hemsl. **R/Ep**

Nombres comunes: papilla

Coatepec: M. Cházaro et al. 6785 (MEXU). Xico: H. Narave y F. Vázquez B. 401 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de coníferas. Altitud: 1,800-2,300 m.

***Vaccinium leucanthum*** Schltdl **T/R/raramente Ep**

Nombres comunes: coscolín

Xico: H. Narave 349 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,800-2,100 m.

**GESNERIACEAE**

***Codonanthopsis uleana*** (Fritsch) Chautems et Mat. Perret **Ep**

Sin municipio indicado: A. Orozco S. 151 (MEXU).

Bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 50 m.

***Columnea crassifolia*** Brongn. ex Lem.

San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2265 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,230 m.

***Columnea erythrophaea*** Decne. ex Houllet **Ep**

Catemaco: A. Gentry et al. 32419 (MO).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 700-800 m.

***\*Columnea flava*** M. Martens et Galeotti **Ep**

Soteapan: L. Hernández y R. Lira 171 (UAMIZ).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,300 m.

***Columnea guatemalensis*** Sprague **Ep**

San Andrés Tuxtla: G. Ibarra 419 (MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 160 m.

***Columnea purpusii*** Standl. **Ep**

Catemaco: Brigada de vegetación acuática 29 (MEXU); J. I. Calzada 11767 (MEXU); M. Cházaro 2161 (MEXU); E. Martínez et al. 3975 (MEXU, MO); J. S. Miller y P. Tenorio 704 (MO); H. E. Moore 6261 (MEXU); M. Sousa 3052 (MEXU). Mecayapan: J. I. Calzada 10935 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman y C. Álvarez 5373 (MEXU); J. I. Calzada 122 (MEXU, MO), 253 (MEXU), 1390 (MEXU), 11817 (MEXU); R. Cedillo 3149 (MEXU, MO); A. Delgado 36 (MEXU); A. H. Gentry y E. J. Lott 32387 (MEXU, MO); T. Krömer y A. Acebey 2265 (MEXU); T. Krömer y A. Pérez Peña 35 (MEXU); T. Krömer et al. 1911 (MEXU), 2028 (MEXU); G. Ibarra 21 (MEXU), 419 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 1765 (MEXU); G. Ibarra et al. 2148 (MO, UAMIZ); H. Kennedy C. Horvitz 3685 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 3497 (MEXU); A. Rincón G. et al. 2303 (MEXU); J. van Rooden 777 (MEXU); G. Salazar 217 (MEXU), 243 (MEXU), 250 (MEXU), 263 (MEXU), 331 (MEXU), 417 (MEXU), 427 (MEXU), 428 (MEXU); G. Salazar y S. Sinaca 542 (MEXU); G. Salazar et al. 575 (MEXU); M. Sousa 3459 (MEXU), 11974 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque de encino*.* Altitud: 100-1,400 m.

***Columnea schiedeana*** Schltdl. **Ep/R** (fig. 2G)

Amatlán de los Reyes: H. Oliva y F. Ramón HOR 858 (MEXU); A. F. Vargas R. 249 (MEXU). Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 117 (MEXU). Atzacan: G. Castillo y S. Avendaño 128 (MEXU). Atzalan: T. Krömer et al. 3452 (MEXU, XAL, XALU); F. Ventura 13869 (MEXU, MO), 17306 (MEXU, MO). Coetzala: A. Rincón G. y C. Durán 1507 (MEXU). Córdoba: W. Boege 2611 (MEXU); R. Serena 96 (CIB); J. Tapía 16 (CIB); Wiehler et al. 9123 (MEXU). Fortín: D. H. Lorence 4983 (MEXU). Hidalgotitlán: M. Avendaño y A. Juan 156 (MEXU); Brigada Dorantes 2789 (MEXU), 40970 (MO); Brigada Vázquez 53 (MEXU), 182 (MEXU); J. Dorantes et al. 4004 (MEXU); D. H. Lorence et al. 3929 (MEXU); P. Valdivia 84 (MO), 143 (MO), 331 (MO), 518 (MO); T. Wendt et al. 3094 (MEXU). Jalacingo: F. Ventura 19463 (MEXU), 20266 (MO). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. V-2427 (CIB, MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 3151 (MEXU). Orizaba: F. Miranda 684 (MEXU); M. Rosas 251 (MEXU, MO). Soteapan: R. Acosta et al. 1112 (CIB); E. Garibay 10 (CIB). Tezonapa: C. Russell 3128 (MO). Tlapacoyan: A. Gómez-Pompa y L. I. Nevling 1149 (UAMIZ); M. Nee et al. 26093 (MO); F. Ventura 12655 (MO), 15996 (MO). 16880 (MEXU, MO), 19613 (MEXU). Totutla: C. A. Purpus 6310 (MO); F. Ventura 15996 (MEXU); H. J. Wiehler et al. 9101 (MO). Uxpanapa: J. Rivera y S. Escobedo 64 (MEXU). Xalapa: A. M. Aquino 110 (CIB); A. Barkley et al. 2599 (MEXU). Xico: J. Dorantes 107 (MEXU, MO); J. J. Fay y J. I. Calzada 795 (MEXU); W. Márquez y J. Gándara 105 (MEXU, MO); H. E. Moore y H. O’Gorman 6278 (MEXU); C. G. Pringle 8098 (MEXU, MO); G. Salazar y C. Ballesteros-Barrera 9275 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez 2689 (MEXU); M. Vázquez V-1905 (MEXU); P. Zamora 3371 (MEXU). Zentla: A. Marini G. y J. Espinosa S. 1985 (MEXU). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández 471 (MEXU); T. Krömer et al. 3056 (MEXU, XAL, XALU); A. Rincón G. y C. Durán 1315 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 100-1,550 m.

***Columnea sulfurea*** Donn. Sm. **Ep**

Coscomatepec: P. Tenorio et al. 3692 (MEXU). Fortín: D. H. Lorence 4982 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 950-1,350 m.

***Drymonia oinochrophylla*** (Donn. Sm.) D. N. Gibson **Ep**

Catemaco: A. Torres R. 346 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2300 (MEXU); G. Salazar et al. 8376 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 100-1,100 m.

***Drymonia serrulata*** (Jacq.) Mart. **Ep**

Hidalgotitlán: J. Dorantes et al. 3505 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 140 m.

***\*Drymonia strigosa*** (Oerst.) Wiehler **Ep/HEp**

Catemaco: E. Cedillo y J. I. Calzada 147 (MEXU); G. Ibarra et al. 91 (MEXU); M. Nee y G. Schatz 119870 (MEXU), 9934 (MEXU); L. Paray 1986 (MEXU); J. Utley y K. Burt-Utley 7335 (MEXU, MO). Hidalgotitlán: B. Ortiz 129 (MEXU). Mecayapan: J. I. Calzada 10917 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 2754 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 5563 (MEXU, MO); J. I. Calzada 252 (MEXU); A. Campos 6156 (MEXU), 6453 (MEXU), 7280 (MEXU); R. Cedillo 2638 (MEXU); G. Ibarra 50 (MEXU, MO); D. Jimeno-Sevilla DJS807 (MO); A. Rincón G. et al. 2301 (MEXU); G. Salazar et al. 572 (MEXU); S. Sinaca 13 (MO), 571 (MEXU, MO); S. Sinaca et al. 1183 (MEXU); T. Krömer y P. Hietz 2753 (MEXU). Soteapan: L. Hernández y R. Lira 171 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: G. Castillo y J. L. Álvarez 17475 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio, bosque de galería. Altitud: 150-1,200 m.

**MARCGRAVIACEAE**

***Marcgravia mexicana*** Gilg **HEp**

Nombres comunes: tina

Catemaco: R. Acosta et al. 1238 (CIB); J. H. Beaman 5210 (MEXU); J. I. Calzada 11695 (MEXU); R. Cedillo 2900 (MEXU), 3329 (MEXU, MO); R. Cedillo y J. I. Calzada 175 (MEXU); S. Sinaca 172 (MEXU, MO; M. Sousa 3283 (MEXU); A. Torres y A. Campos 24 (MEXU). Comapa: M. E. Medina y M. Ortiz 846 (MEXU). Hidalgotitlán: T. Wendt et al. 3732 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1174 (MEXU), 1436 (MEXU); G. Ibarra 752 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 2145 (MEXU, MO); G. Ibarra y S. Sinaca 1138 (MEXU), 3463 (MEXU); F. Ponce C. 148 (MEXU, MO, XAL); S. Sinaca 453 (MEXU); M. Sousa 3569 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 5131 (MEXU, XAL); M. Cházaro et al. 5571 (MEXU); M. Nee y B. F. Hansen 18778 (MEXU); R. V. Ortega 1160 (MEXU). Tenampa: F. Ventura 8055 (MO). Yecuatla: C. Gutiérrez 3937 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 50-1,250 m.

***Marcgravia nepenthoides*** Seem. **HEp**

Nombres comunes: bejuco de canasta

Las Choapas: C. Gallardo et al. 2827 (XAL); M. Nee y K. Taylor 29876 (XAL). Uxpanapa: T. Krömer et al. 3857 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100-180 m.

***Marcgravia stonei*** Utley **HEp**

Xico: M. Cházaro 1253 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,500 m.

***Ruyschia enervia*** Lundell **HEp**

Catemaco: R. Cedillo 3304 (MEXU, XAL); M. Nee y B. F. Hansen 18847 (MEXU, XAL). Jesús Carranza: T. Wendt et al. 4894 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 3252 (MEXU, XAL), 3290 (MEXU, XAL); A. Gómez-Pompa 5128 (XAL); S. Sinaca 922 (MEXU, MO, XAL), S. Sinaca et al. 974 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 110-900 m.

***Souroubea exauriculata*** Delpino **HEp**

Nombres comunes: flor de San Juan

Actopan: J. J. Fay et al. 778 (XAL), 779 (MEXU). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 7785 (MEXU, XAL). Totutla: F. Ventura 9007 (MO). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 2085 (MEXU, XAL), 2079 (MEXU). Xico: I. Acosta 557 (XAL). Yecuatla: C. Gutiérrez 3252 (MEXU, XAL), 3533 (XAL). Sin municipio indicado: Rancho Camarón, C. A. Purpus 8631 (MO).

Bosque de *encino*, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-900 m.

***Souroubea loczyi*** (V. A. Richt.) de Roon **HEp**

Catemaco: L. W. Boege 1230 (MEXU); G. J. y M. E. Breckon 2044 (XAL); J. I. Calzada 362 (MEXU), 2450 (MEXU, XAL), 11650 (MEXU, XAL), 11885 (XAL); M. Cházaro 394 (MEXU, XAL); A. Delgado 39 (MEXU, MO, XAL); A. H. Gentry y E. J. Lott 32285 (MEXU, MO); C. C. Horvitz 209 (MEXU); R. Cedillo 3644 (MEXU); G. Ibarra 1826 (MO, XAL); P. Hietz y U. Seifert 1009 (XAL); D. Lorence 3491 (XAL); L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 165 (MEXU, XAL). Coatzacoalcos: J. I. Calzada 6087 (MEXU, XAL); A. Orozco 118 (MEXU, XAL), 153 (MEXU, XAL); C. H. Ramos y E. Martínez 2450 (MEXU, MO), 2465 (MEXU, MO); M. Sousa 4431 (MEXU). Hidalgotitlán: J. Dorantes 3111 (MEXU, MO, XAL); P. E. Valdivia 1200 (MO, XAL); M. Vázquez 769 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1815 (MEXU, MO); A. Campos 7364 (MEXU, XAL); R. Cedillo 3281 (CIB, MEXU, MO, XAL); G. Ibarra 255 (MO), 729 (MEXU, MO, XAL); G. Ibarra y S. Sinaca 2907 (MEXU, MO, XAL), 3577 (MEXU, XAL); A. Rincón G. et al. 2465 (XAL); S. Sinaca 141 (MEXU, MO, XAL); S. Sinaca et al. 964 (MEXU, MO, XAL); M. Y. Velázquez y A. Campos 17 (MEXU). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6072 (MEXU). Soteapan: M. Nee et al. 25034 (XAL); F. Ramírez 954 (XAL). Vega de Alatorre: G. Castillo y A. Benavides 2079 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio. Altitud: 0-800 m.

**MELASTOMATACEAE**

***Topobea laevigata*** (D. Don) Naudin FV?

Nombres comunes: matapalo

Eloxochitlán: M. Cházaro y M. Seach 3392 (MEXU). Jesús Carranza: E. Monsalvo González 7 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 3413 (MEXU). Xico: M. Cházaro 1065 (MEXU). Tlapacoyan: L. I. Nevling y A. Gómez Pompa 1119 (MEXU). Yecuatla: M. Cházaro y C. Gutiérrez 3655 (MEXU). Zongolica: citada por Flores Méndez (2008).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-1,600 m.

**MORACEAE**

***Ficus americana*** Aubl. **HEp**

Nombres comunes: matapalo

San Andrés Tuxtla: S. Sinaca C. 788 (MEXU, MO), 1434 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 200-350 m.

***Ficus aurea*** Nut. **HEp**

Nombres comunes: amate, amatillo, matapalo

Catemaco: F. Menéndez L. 100 (MEXU, MO). Huatusco: G. Ibarra y S. Sinaca 3234 (MEXU, MO). Juchique de Ferrer: G. Ibarra y S. Sinaca 3216 (MEXU), 3217 (MEXU, MO). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo T. 3628 (MEXU, MO); G. Ibarra 551 (MEXU, MO), 607 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 3006 (MEXU, MO); S. Sinaca y F. Chigo S. 585 (MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 200-630 m.

***Ficus colubrinae*** Standl. **HEp**

Nombres comunes: amate capulín, matapalo

Catemaco: J. I. Calzada 1089 (MEXU, MO, XAL); A. Gómez-Pompa 4101 (XAL); F. Ramírez y F. Vázquez 816 (XAL). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 3046 (MEXU, MO); M. Vázquez T. 570 (MEXU, MO); T. Wendt y A. Villalobos 4466 (MO). Minatitlán: T. Wendt et al. 2771 (CHAP, MEXU, MO). San Andrés Tuxtla: R. Cedillo 2864 (MEXU, MO); A. H. Gentry y E. J. Lott 3282 (MO); G. Ibarra 134 (MEXU, MO), 409 (MEXU), 3501 (MEXU), 6312 (MEXU, MO); G. Ibarra y S. Sinaca 3333 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 506 (MEXU, XAL), 5928 (MEXU), 6445 (MEXU, MO); G. Ibarra; F. Ponce C. 129 (MEXU, MO, XAL); A. Rincón G. 2107 (MEXU); S. Sinaca 915 (MEXU, MO); E. Velasco-Sinaca 580 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque de galería, vegetación secundaria. Altitud: 50-600 m.

***Ficus cotinifolia*** Kunth **HEp**

Nombres comunes: higuera, higuerilla, higuera negra, matapalo

Actopan: A. Novelo 416 (MEXU, MO). Apazapan: B. H. Hansen y M. H. Nee 7451 (MEXU, MO). Catemaco: R. Faden et al. 76/137 (MEXU. MO); B. Gómez Chagala 954 (MEXU, MO). Chicontepec: J. I. Calzada 5625 (MEXU, MO, XAL). Pánuco: C. Gutiérrez y L. Guerrero 2034 (MEXU, MO). Tempoal: M. Nee y K. Taylor 25833 (XAL); R. J. Taylor y C. E. S. Taylor 7290 (MO). Tuxpan: M. Nee 27091 (XAL). Sin municipio indicado: A. Gómez-Pompa 1856 (MEXU); M. Zola y P. Zamora 2468 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 0-375 m.

***Ficus crassinervia*** Desf. ex Willd. **HEp**

Hidalgotitlán: T. Wendt y A. Villalobos 3974 (XAL); P. E. Valdivia 1675 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 130-150 m.

***Ficus crocata*** (Miq.) Miq. **HEp**

Nombres comunes: chileamate, higuera, higuera suchil, matapalo

Actopan: A. Novelo 404 (MEXU, MO). Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: M. Cházaro et al. 2673 (MEXU, MO). Catemaco: G. Ibarra 3499 (XAL), 63908 (MEXU, MO). Hidalgotitlán: M. Vázquez T. 737 (MEXU, MO, XAL). San Andrés Tuxtla: B. Gómez Chagala 951 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 3320 (XAL); G. Ibarra y G. Cornejo T. 5529 (MO). Veracruz: E. Palmer 387 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 50-365 m.

***Ficus obtusifolia*** Kunth **HEp**

Nombres comunes: amate, amate chango, higo, matapalo

Catemaco: M. O. Dillon et al. 1821 (F, MO); J. I. Calzada 29 (MEXU, MO); R. Cedillo 3899 (MEXU); M. H. Nee 22622 (MO); F. Ponce C. 310 (MEXU, MO). Coatzacoalcos: C. H. Ramos y E. Martínez 2429 (MO), 2521 (MO). Cuitláhuac: B. F. Hansen y M. H. Nee 7570 (MO). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra 415 (MEXU), 559 (MEXU), 842 (MEXU), 3467 (MEXU, XAL); S. Sinaca 802 (MEXU). Vega de Alatorre: J. I. Calzada 7674 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 0-1,050 m.

***Ficus paraensis*** (Miq.) Miq. **HEp**

Nombres comunes: matapalo

Hidalgotitlán: Brigada Vázquez 744 (MEXU), San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 1575 (MEXU); G. Ibarra 949 (MEXU); J. Van Rooden 803 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150-300 m.

***Ficus pertusa*** L. f. **HEp**

Nombres comunes: amate capulín, amatillo, ánima, higuera blanca, higo chico, matapalo

Hidalgotitlán: P. E. Valdivia 1632 (XAL). Juchique de Ferrer: G. Ibarra y S. Sinaca 3224 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: A. Gómez-Pompa 4235 (XAL); G. Ibarra 303 (MEXU), 838 (MEXU), 1384 (MEXU, XAL); G. Ibarra y S. Sinaca 1248 (MEXU), 2210 (MEXU, XAL); S. Sinaca 419 (MEXU), 801 (MEXU); S. Sinaca y F. Chigo 632 (MEXU); S. Sinaca y G. Salazar 1188 (MEXU). Yecuatla: G. Ibarra y S. Sinaca 3214 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria. Altitud: 180-850 m.

***Ficus rzedowskiana*** Carvajal et Cuev. **HEp**

Hidalgotitlán: M. Vázquez T. 767 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 150 m.

***Ficus turrialbana*** W. C. Burger **HEp**

Nombres comunes: higuera prieta

Atzalan: G. Ibarra y S. Sinaca 3228 (MEXU, MO). Minatitlán: T. Wendt et al. 4100 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 130-400 m.

***Ficus velutina*** Humb. et Bonpl. ex Willd. **HEp**

San Andrés Tuxtla: G. Ibarra et al. 3320 (MEXU, MO).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100 m.

**PIPERACEAE**

***Peperomia angustata*** Kunth **Ep/R**

Actopan: M. Cházaro et al. 6492 (ENCB, IEB, MICH). Catemaco: J. H. Beaman 5671 (F, MEXU, MICH). Coetzala: M. Cházaro et al. 5786 (ENCB, IBUG, IEB). Comapa: M. E. Medina y M. Ortíz 851 (IBUG, MEXU, XAL, XALU). Emiliano Zapata: P. Hietz y U. Seifert 816 (XAL). Jalcomulco: G. Castillo y D. Lorence 2825 (MEXU). Ozuluama de Mascareñas: F. Chiang 208 (GH). Paso de Ovejas: D. Jimeno 1000 (XAL). Paso de Macho: R. Acevedo y F. Vázquez 406 (IEB, XAL). Puente Nacional: M. Cházaro et al. 6135 (IEB, MICH, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2162 (EBT, MEXU). Soteapan: M. Leonti 128 (MEXU). Tampico Alto: C. Durán y A. Rincón 1299 (XAL). Álamo Temapache: J. I. Calzada 5801 (F, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque tropical caducifolio. Altitud: 20-880 m.

***Peperomia arboricola*** C. DC. **Ep/R**

Acajete: S. Zamudio s. n. (ENCB). Chiconquiaco: P. Hietz y U. Seifert 644 (XAL). Coatepec: G. Castillo-Campos 21774 (MEXU, XAL). Coscomatepec: R.E. Arriaga C. 123 (XAL). Huatusco: F. Liebmann 143 (C). Ixhuacan de los reyes: M. Castañeda-Zárate y S. Ramos-Castro 320 (XAL). Las Minas: C.M. Durán-Espinosa 1045 (XAL). Tlalnelhuayocan: P. Zamora C. y V. E. Luna M. 3687 (XAL). Las Vigas de Ramírez: E.K. Balls 5512 (BM, E, K, NY, US). Xico: A. Rincón G. y C. Durán 2618 (XAL, MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,600-2,600 m.

***Peperomia berlandieri*** Miq. **Ep/R**

Acajete: I. Haeckel 114 (XAL). Calcahualco: M. Cházaro y M. Teach 3446 (XAL). Catemaco: T. Krömer et al. 2466 (EBT, MEXU, SEL). Chiconquiaco: I. Pérez-García y J. L. Tapia M. 419 (XAL). Coatepec: P. Zamora C. 2670 (MEXU). Colipa: F. Liebmann 125 (C, K, P). Córdoba: M. Antipovich 86 (CM). Emiliano zapata: V. Guzmán J. 406 (BR). Huayacocotla: L. Ballesteros y F. Ballesteros 375 (ENCB, IEB, MEXU). Jalcomulco: G. Castillo y P. Zamora 7584 (XAL). Las Minas: J. L. Martínez y P. y M. C. Sandoval J. 1450 (XAL). Puente Nacional: M. Cházaro y P. Hernández 4334 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2605 (EBT, MEXU, SEL). Soteapan: M. C. González R. 187 (XAL). Tantoyuca: L. C. Ervenberg 358 (GH). Tepetzintla: J. Palma y F. Vázquez 343 (XAL). Tlaltetela: L. Robles 22 (IBUG, MEXU, XALU). Tonayán: M. Cházaro et al. 6030 (ENCB, MEXU, WIS, XAL). Totutla: C. Duran y S. Avendaño 1096 (XAL). Uxpanapa: T. Wendt et al. 3348 (F). Xico: I. Acosta 199 (XAL). Yecuatla: C. Gutierrez B. 7300 (XAL). Zacualpan: C. A. Purpus 6358 (NY, US).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 160-2,800 m.

***\*Peperomia camptotricha*** Miq. **Ep/R/T**

Ixtaczoquitlán: M. S. Samain et al. 2007-108 (BR, GENT, MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3795 (MEXU BR).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical caducifolio, bosque de galería. Altitud: 1,280-1,590 m.

***\*\*******Peperomia castilloi*** Verg.-Rodr. et Jimeno-Sevilla **Ep** (fig. 2H)

Zongolica: H. D. Jimeno-Sevilla et al. 1471 (holotipo MEXU; isotipos BR, G, IBUG, IEB, MO, XAL, ZON).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: ca. 140 m. La especie esta considera como En peligro (EN) (Jimeno-Sevilla et al., 2018).

***Peperomia cobana*** C. DC. **Ep/T**

Catemaco: A. Gómez-Pompa et al. 5419 (F). Coatepec: V. E. Luna 985 (XAL). San Andrés Tuxtla: E. Diggs et al. 2664 (F, GH, MO, NY, US). Tlalnelhuayocan: V. Guzmán J. 695 (BR). Xalapa: C. L. Smith 1125 (MO, US).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 920-1,900 m.

***Peperomia conocarpa*** Trel. **Ep/T**

Atzalan: J. V. LaFrankie 1342 (GH). Ixhuacán de los Reyes: J. Márquez et al. 164 (XAL). Los Reyes: P. E. Valdivia 2152 (IEB, NY). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 913 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,480-1,800 m.

***\*Peperomia consoquitlana*** C. DC**. Ep/T**

Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 858 (XAL). Coatepec: V. E. Luna M. 1297 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. Nee 23864 (F, GH, MEXU, MO, XAL). Jilotepec: M. Cházaro et al. 7128 (IBUG, IEB, MICH, XAL). Naolinco: R. Ortega 598 (F). Orizaba: M. S. Samain et al. 2007-113 (BR, GENT, MEXU). San Andrés Tuxla: T. P. Ramamoorthy 3440 (MEXU). Xalapa: M. G. Zola 731 (HUA). Zongolica: A. Rincón y C. Durán- Espinosa 1342 (XAL)

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: (300)900-1,350 m.

***Peperomia dendrophila*** Schltdl. **Ep/T**

Atzalan: T. Krömer et al. 3348 (XAL, MEXU, SEL). Banderilla: T. Krömer y J. Viccon 3769 (XAL). Coscomatepec: B. H. Hansen y M. Nee 7590 (F). Huatusco: S. Avendaño y A. Benavides 325 (F). Tenochtitlán: A. Rincón y C. Durán 2159 (MEXU, XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3947 (XAL). Xalapa: W. Schiede 852 (HAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,000-1,640 m.

***Peperomia deppeana*** Schltdl. et Cham. **Ep**

Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 796 (XAL). Catemaco: F. Ramírez y F. Vázquez B. 705 (XAL). Chiconquiaco: J. I. Calzada 9369 (XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán 1489 (XAL). Huatusco: S. Avendaño y F. Vázquez 769 (ENCB, MEXU, XAL). Misantla: A. Rincón 2277 (MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: J. I. Calzada 125 (GH, MEXU). Tezonapa: R. Robles G. 1034 (XAL). Uxpanapa: M. S. Vázquez T. et al. 2484 (XAL). Xico: M. Cházaro y P. Hernández 4656 (MEXU, XAL). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón y C. Durán 1132 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical caducifolio bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de galería. Altitud: 150-2,100 m.

***\*Peperomia drusophila*** C.DC**. Ep/R**

Río Blanco: L. Fisher 164 (F, US). Totutla: C. A. Purpus 6357 (F, GH, NY, US).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,150-1,430 m.

***\*Peperomia edulis*** Miq. **Ep**

Perote: Schiede s. n. (B, BR, BM, HAL).

Bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: ca. 2,600 m.

***Peperomia emarginella***(Sw. ex Wikstr.) C.DC. **Ep**

Catemaco: E. Allkin 84035 (XAL). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández 5443 (NY, IBUG). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 1923 (EBT, MEXU). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2245 (MEXU). Soteapan: R. Acosta P. 1081 (XAL, CIB). Uxpanapa: P. E. Valdivia 749 (ILL, MO, XAL). Zongolica: J. Vera 2297 (MICH).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 120-1,300 m.

***\*Peperomia epidendron*** C. DC. **Ep**

Huilopan: D. Vergara-Rodríguez et al. 84 (BR, MEXU, XAL, XALU). Orizaba: Cházaro et al. 757 (CORU). Tenochtitlán: A. Rincón G. y C. Durán 2156 (XAL). Totutla: F. Liebmann 140 (C). Xalapa: E. Seler 3589 (GH).

Bosque tropical subcaducifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,000-1,250 m.

***Peperomia glabella*** (Sw.) A. Dietr. **Ep/R/T**

Atoyac: R. Acevedo y M. E. Medina 65 (IEB, MEXU, MO, XAL). Banderilla: J.E. González H. 249 (XAL). Catemaco: J. H. Beaman 5854 (F, MEXU, U). Chicontepec: C. Durán 165 (XAL). Coacoatzintla: P. Hietz y U. Seifert 515 (XAL). Coatepec: V. E. Luna 1263 (XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán 1490 (MEXU, XAL). Córdoba: J. M. Greeman 140 (F, H). Coxquihui: P. Tenorio et al. 8602 (MEXU). Emiliano Zapata: P. Hietz 433 (XAL). Fortín: E. Kerber 365 (BM, C, G, GOET, JE, K, MICH, P, UPS, US, W). Ixhuatlancillo: J. S. Miller y R. Torres C. 2977 (MEXU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 1070 (XAL). Jáltipan: A. Rincón et al. 1656a (MEXU). Jilotepec: M. Zolá 467 (F, XAL). Juchique de ferrer: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1022 (MEXU). La Perla: M. Rosas R. 300 (MEXU). Las Choapas: M. Nee y K. Taylor 29869 (BM, F, GH, NY, US, XAL). Minatitlán: T. Wendt et al. 2845 (F). Misantla: P. Hietz 378 (XAL). Naolinco: G. Castillo et al. 17197 (IEB, MEXU, XAL). Playa Vicente: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 733 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 3899 (BR, GENT, MEXU, XAL). Soteapan: M. Leonti 441 (MEXU). Teocelo: S. Avendaño 699 (F, MEXU). Tepetzintla: J. Becerra Z. 98 (XAL). Tezonapa: R. Robles 235 (F, XAL). Tlalnelhuayocan: P. Zamora 2744 (XAL). Tlapacoyan: W. Márquez 537 (F, XAL). Uxpanapa: M. Nee 29975 (F, MO, NY, XAL). Xalapa: J. I. Calzada 2795 (F, XAL). Xico: M. Cházaro 6144 (IEB, MICH, XAL). Yecuatla: P. Zamora: 3379 (XAL). Zongolica: P. E. Valdivia 2114 (IEB, NY).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, matorral xerófilo, vegetación secundaria. Altitud: 60-1,800 m.

***Peperomia granulosa*** Trel. **Ep/R/T**

Actopan: R. Acosta y N. Acosta 67 (IEB, MEXU, XAL, XALU). Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 110 (MEXU, MO, XAL). Catemaco: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 904 (MEXU). Coatepec: V. E. Luna 1134 (XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán 1531 (XAL). Comapa: M. Cházaro y R. Acevedo 6891 (IEB, MEXU, XAL). Coxquihui: M. Mendoza et al. 35 (MEXU). Emiliano Zapata: M. Cházaro y B. Mostul 7228 (IBUG, MEXU, NY, XAL). Ixtaczoquitlán: M. Nee y K. Taylor 29409 (F, XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez et al. 2428 (CIB, XAL). Mecayapan: G. Castillo et al. 13714 (XAL). Misantla: J. L. Martínez y J. Martínez 1192 (IEB, XAL). Puente Nacional: M. Cházaro et al. 6103 (ENCB, IEB, MEXU, MICH, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2494 (EBT, MEXU, XAL). Soteapan: J. Palma y F. Ramírez 465 (XAL). Tepetzintla: A. Rincón G. y C. Durán E. 1249 (MEXU, XAL). Tezonapa: R. Robles 349 (XAL). Totutla: A. Espíritu et al. 204 (XAL). Uxpanapa: P. E. Valdivia 76 (MEXU, MO). Xico: V. E. Luna M. et al. 747 (MEXU, XAL). Zongolica: M. E. Ventura A. 164 (XAL). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón y C. Durán 1129a (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical caducifolio bosque tropical perennifolio y bosque tropical subcaducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 110-1,500 m.

***Peperomia griggsii*** C. DC. **Ep/T**

San Andrés Tuxtla: A. Rincón G. et al. 2378 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,200-1,400 m.

***Peperomia hoffmannii*** C. DC. **Ep**

Chicontepec: J. I. Calzada 5623 (F, MEXU). Orizaba: M. Botteri 308 (AWH, P). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2154 (MEXU).

Probablemente bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 270-1,250 m.

***Peperomia lanceolatopeltata*** C.DC. **R/Ep**

Amatlán de los Reyes: F. Ramón y O. Sánchez s. n. (CORU). Córdoba: E. Bourgeau 1804 (BR, C, GH, P, S, US). . Ixtaczoquitlán: A. Badia y S. Gallardo 881 (XAL). Nogales: R. Ortega 1544 (XAL, XALU). Orizaba: F. Müller 653 (BR, GH, K, L, NY, W).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 70-1,250 m.

***Peperomia lancifolia*** Hook. **Ep/R/T**

Catemaco: F. Ramírez R. 913 (XAL). Huatusco: T. Krömer 3289 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2998 (EBT, MEXU, XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2405 (EBT, MEXU, XAL). Soteapan: A. Campos V. et al. 6977-B (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 850-1,500 m.

***Peperomia leptophylla*** Miq. **Ep/R/T**

Acajete: D. Vergara-Rodríguez e I. García 45 (GENT, MEXU, MO). Acatlán: J. L. Martínez 771 (XAL). Ayahualulco: M. Nee 22933 (F, NY). Calcahualco: J. L. Martínez y F. Vázquez 656 (MEXU, XAL). Chocamán: M. Nee 23230 (F, NY). Coatepec: M. Cházaro y P. Hernández 6598 (MICH, XAL). Coscomatepec: R. E. Arriaga C. 124 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Nee 22470 (F). Las Minas: C. Durán y L. Leal 1149 (MEXU, XAL). Las Vigas de Ramírez: R. Ortega 534 (F, XAL). Orizaba: F. Müller 250 (NY, W). Tlacolulan: R. Ortega 477 (F, MEXU, MO, XALU). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3904 (XAL). Tonayán: M. A. Young 5 (NY, XAL). Xico: A. Rincón y C. Durán 2600 (MEXU, XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández et al. 236 (MEXU, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,500-2,850 m.

***\*Peperomia liebmannii*** C. DC. **Ep/R**

Coatepec: Y. Murrieta 88 (CIB, F). Xalapa: M. Acosta y J. Dorantes 214 (ENCB). Yecuatla: M. Vázquez 1903 (ENCB, MEXU). Zongolica: T. Krömer et al. 3125 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,250-1,450 m.

***Peperomia macrostachyos*** (Vahl) A. Dietr. **Ep**

Coatepec: M. Vázquez 2223 (F). Emiliano Zapata: M. Cházaro et al. 1323 (F). Las Choapas: A. Franco et al. 79 (XAL). Naolinco: M. Nee 28798 (F, XAL). San Andrés Tuxtla: G. Ibarra 3109 (CORU, EBT, MEXU, XAL). Soteapan: K. Taylor y M. Nee 103 (F). Teocelo: J. I. Calzada et al. 2264 (F, NY). Tlaltetela: A. Espíritu et al. 138 (XAL). Totutla: C. Durán y S. Avendaño 1090 (XAL). Xico: I. Calzada 5202 (F, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, vegetación secundaria. Altitud: 100-1,450 m.

***Peperomia maculosa*** Hook. **T/R/Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3458 (XAL, MEXU). Chiconquiaco: C. Gutiérrez 3534 (XAL). Jalacingo: M. Cházaro y J. L. Pacheco 10368 (XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo y G. Cortés 1811 (F). Orizaba: M. Botteri 1529 (P). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2216 (EBT, MEXU, SEL, XAL). Soteapan: A. Santos 100 (CIB, XAL). Tezonapa: R. Robles 278 (XAL). Tlapacoyan: R. Acevedo y J. L. Martínez 1475 (IEB, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino. Altitud: 450-1,700 m.

***Peperomia magnoliifolia*** (Jacq.) A. Dietr. **Ep/T**

Álamo Temapache: B. H. Hansen y M. Nee 7386 (F). Atoyac: R. Acevedo y M. E. Medina 34 (IEB, MEXU, MO, XAL). Catemaco: A. Lot H. 339 (MEXU). Chicontepec: J. I. Calzada 5884 (F). Coatzacoalcos: C. L. Smith s. n. (ISC). José Azueta: F. Chiang C. 479 (MEXU). Juchique de Ferrer: C. Vázquez-Yanes 814 (MEXU). Orizaba: E. Bourgeau 2461 (AWH, BR, C, GH, L, P, US). San Andrés Tuxta: H. Kennedy y C. Horvitz 3691 (F). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6407 (F, MEXU, MICH, U). Soteapan: T. P. Ramammorthy y L. Cortés 3886 (HUA). Tepetzintla: G. Castillo y A. Benavides 2348 (F). Tlaltetela: M. Nee y K. Taylor 26033 (F, NY). Totutla: M. Nee y G. Cortés 23355 (F, NY). Uxpanapa: P. E. Valdivia 1708 (IEB, ILL, MEXU, MO). Xalapa: C. L. Smith 1125 (ISC). Xico: D. Vergara-Rodríguez y J. L. Salazar-Rodríguez 70 (GENT, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino. Altitud: 60-1,350 m.

***Peperomia matlalucaensis*** C.DC. **Ep**

Catemaco: F. Ramírez 936 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2021 (EBT, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 200-740 m.

***Peperomia nigropunctata*** Miq. **Ep**

Atoyac: E. Matuda 1463 (F, GH, MEXU, MICH, MO). Atzacan: S. Avendaño y G. Castillo 217 (F, XAL). Catemaco: F. Ramírez R. 766 (XAL). Coatepec: G. Castillo-Campos 22579 (XAL). Huayacocotla: F. Ramírez 589 (XAL). Jáltipan: A. Rincón et al. 1656b (MEXU, XAL). Jilotepec: S. Avendaño 42 (F, XAL). Orizaba: F. Müller 1459 (L, NY, W). San Andrés Tuxtla: S. Sinaca 414 (EBT, ENCB, XAL). Soteapan: J. Ceja R. y et al. 1897 (XAL). Tlalnelhuayocan: 3620 P. Zamora C. y V. E. Luna M. (XAL). Uxpanapa: M. Vázquez et al. 2438 (CIB, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino*,* vegetación secundaria. Altitud: 80-1,430 m.

***\*\*Peperomia nopalana* G. Mathieu Ep**

Jesús Carranza: H. D. Jimeno-Sevilla 1031 (holotype BR!; isotype MEXU!).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: ca. 190 m. La especie esta considera como En peligro (EN) (Jimeno-Sevilla et al., 2018).

***Peperomia obtusifolia*** (L.) A. Dietr. **Ep/R/T**

Acajete: M. Cházaro y P. Cházaro 6928 (XAL). Actopan: R. Acosta P. 492 (XAL). Agua Dulce: P. Tenorio 19574 (MEXU). Alto Lucero: G. Castillo-Campos y H. Narave F. 2175 (XAL). Atzalan: F. Vázquez 2131 (XAL). Catemaco: R. Cedillo y J. I. Calzada 63 (ENCB, F, MEXU, U). Chiconquiaco: M. Rosas 587 (GH, MEXU). Chicontepec: C. Durán 93 (IEB, MEXU, XAL). Coatepec: P. Zamora 2403 (MEXU, XAL). Comapa: A. Espíritu et al. 308 (XAL). Emiliano Zapata: M. Sousa y C. Ramos 4732 (GH, MEXU, XALU). Gutiérrez Zamora: E. Meza 594 (XAL). Huilopan: F. Miranda 4862 (MEXU). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y B. Mostul 7234 (IBUG, XAL). Ixhuatlancillo: R. Torres et al. 9677 (MEXU, MO). Jalcomulco: G. Castillo 3034 (ENCB, IEB). Jesús Carranza: P. E. Valdivia Q. 1326 (MEXU). Jilotepec: M. G. Zola 656 (ENCB, F, MEXU). Las Choapas: A. D. Franco M. et al. 614 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2905 (MEXU, SEL, XAL). Naolinco: G. Castillo-Campos et al. 19704 (XAL). Pajapan: M. Nee y J. I. Calzada 22730 (F, GH, MO, NY). Paso de Ovejas: G. Castillo-Campos y M. E. Medina A. 4343 (XAL). Playa Vicente: A. Lot H. 1136 (MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2348 (EBT, SEL, XAL). Santiago Tuxtla: M. Sousa 3196 (MEXU). Sochiapa: A. Espíritu et al. 111 (XAL). Soteapan: J. H. Beaman 5430 (F, MEXU, MICH). Tancoco: H. Puig 4910 (ENCB). Tatatila: M. Cházaro B. et al. 3624 (XAL). Tenampa: S. Avendaño y C. Durán 3161 (MEXU, XAL). Tenochtitlán: A. Rincón y C. Durán 2205 (XAL). Teocelo: A. Barrera et al. 344 (MEXU). Tepetzintla: P. Zamora y G. Castillo 1231 (MEXU, XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3910 (BR, GENT, MEXU, XAL). Tlapacoyan: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 1126 (MEXU). Totutla: C. Durán y S. Avendaño 1101 (XAL). Uxpanapa: T. Krömer et al. 3859 (BR, GENT, MEXU, XAL). Vega de Alatorre: J. I. Calzada 7596 (ENCB, MEXU). Xalapa: C. Tovar 116 (XAL). Xico: W. Boege 2034 (MEXU). Yecuatla: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 11 (MEXU). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón y C. Durán 1129b (XAL, MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, manglar, vegetación secundaria. Altitud: 10-1,900 m.

***\*Peperomia parastriata*** G. Mathieu **Ep/T**

Coetzala: A. Rincón 1523 (XAL). Jesús Carranza: M. Vázquez 2488 (CIB, XAL). Minatitlán: T. Wendt et al. 2532 (F). Tezonapa: R. Robles 686 (XAL). Uxpanapa: J. Dorantes et al. 2803 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio. Altitud: 120-1,100 m.

***Peperomia peltilimba*** C. DC. ex Trel. **Ep**

Acajete: M. Cházaro y J. Vázquez 10080 (XAL). Chiconquiaco: M. Cházaro y A. Justo 1444 (F). Huayacocotla: F. Ramírez 524 (XAL). Hueyapan de Ocampo: M. Cházaro: 10036 (XAL). Mecayapan: F. Ramírez 758 (XAL). Misantla: M. Cházaro 2197 (IEB). Orizaba: M. Botteri 1160 (GH, GOET, K, US). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 2383 (XAL, MEXU). Soteapan: F. Ramírez 753 (XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3907 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 400-1,700 m.

***\*Peperomia pringlei*** C.DC. **Ep**

Calcahualco: J. L. Martínez y F. Vázquez 474 (XAL). Chiconquiaco: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 9 (GH, XAL). Tancoco: R. Pérez 316 (MEXU, XAL). Tepetzintla: G. Castillo-Campos y A. Benavides M. 2253 (MEXU). Yecuatla: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 9 (MEXU): Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón G. y C. M. Durán E. 1787 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio y bosque de encino. Altitud: 820-1,700 m.

***Peperomia pseudoalpina*** Trel. **Ep/R/T**

Atzalan: T. Krömer et al. 3377 (SEL, XAL, MEXU). Banderilla: P. Hietz y U. Hietz-Seifert 524 (XAL). Calcahualco: J. L. Martínez y P. y A. Espíritu S. 174 (MEXU, XAL). Catemaco: T. P. Ramamoorthy 3893 (MEXU). Chocamán: M. Nee 23323 (F, NY, XAL). Coacoatzintla: L. Orea L. 538 (XAL). Huatusco: S. Avendaño y A. C. Benavides 327 (F). Ixhuacán de los Reyes: A. Rincón y C. Durán 2632 (XAL). Misantla: M. Vázquez et al. 8534 (BR, MEXU). Pajapan: T. Krömer y E. Otto 2965 (EBT, MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer et al. 3658 (SEL, XAL, MEXU). Soteapan: M. Cházaro y P. Padilla 3559C (F, XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3719 (SEL, XAL, MEXU). Tenochtitlán: A. Rincón et al. 2977 (XAL). Tlalnelhuayocan: A. Flores-Palacios y J. G. García-Franco 915 (XAL). Xalapa: G. Carmona 46B (MEXU, XAL). Xico: M. Nee y J. I. Calzada 22419 (F, G, MEXU, NY, US, XAL). Yecuatla: G. Castillo et al. 177 (CIB, ENCB, F). Zongolica: A. Rincón y C. Durán 1313 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino. Altitud: (350)900-1,800 m.

***Peperomia pseudopereskiifolia*** C.DC. **Ep/T**

Hidalgotitlán:M. Nee 30010(F, MO, NY). Jesús Carranza: M. Vázquez y T. Wendt 2416(CIB, XAL). Juchique de Ferrer: G. Castillo el al. 1894 (F). Misantla: R. Riba y A. Gómez-Pompa 282 (MEXU). San Andrés Tuxtla: M. Sousa 2097 (MEXU). Tatahuicapan: G. Castillo-Campos y J. L. Álvarez P. 17476 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, vegetación secundaria Altitud: 100-750 m.

***Peperomia quadrifolia*** (L.) Kunth **Ep/T**

Acajete: D. Vergara-Rodríguez y J. L. Salazar 14 (XAL, XALU). Alpatláhuac: D. Jimeno et al. 527 (BR, GENT, MEXU). Amatlán de los Reyes: M.T. Mejía-Saulés 1286 (XAL). Ángel R. Cabada: M. Cházaro B. 3881 (XAL). Atoyac: R. Acevedo 514 (XAL). Banderilla: M.G. Zola et al. 511 (F, MEXU, NY, XAL, XALU). Calcahualco: A. Lot H. 1180 (MEXU).Chocamán: M. Nee 23314 (F, NY). Coatepec: V. E. Luna M. 1332 (XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán 2818 (XAL). Córdoba: E. Matuda 842 (F, MEXU, MICH). Coscomatepec: R. Hernández y R. Cedillo 1123 (F, GH, MEXU). Fortín: J. Vera S. 2450 (MICH). Huatusco: L. Pacheco y J. I. Calzada 197 (XAL). Huayacocotla: L. Ballesteros y H. Morales 385 (MEXU). Huiloapan de Cuauhtémoc: H. Oliva et al. 1414 (CORU, IEB, MEXU). Ixhuacán de los Reyes: D. Vergara-Rodríguez et al. 73 (XAL, XALU). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 1100 (XAL). Jilotepec: G. Digs y M. Nee 2777 (F, NY). Los Reyes: A. Rincón et al. 1403 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2982 (EBT, MEXU, XAL). Orizaba: W. E. Manning 53792 (GH, MEXU). Soteapan: A. Gentry y M. Lott 32430 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3606 (BR, SEL, XAL). Tenochtitlán: A. Rincón y C. Durán 2165 (XAL). Teocelo: M. Zola 159 (F, NY, XAL). Tepetlán: M. Cházaro y P. Camarillo 3881 (IBUG, IEB, NY, XAL). Tequila: T. Krömer et al. 3783 (XAL). Tlalnelhuayocan: W. Márquez 852 (F, XAL). Tlaltetela: R. T. Clausen s. n. (BH, MEXU, NY). Tlapacoyan: C. Troll 205 (M). Tonayán: R. Ortega et al. 5 (F, XAL). Totutla: C. Durán y S. Avendaño 1097 (XAL). Xalapa: J. I. Calzada et al. 1932 (MEXU). Xico: M. Cházaro 1060 (ENCB, F, MEXU). Yecuatla: M. Cházaro y C. Gutiérrez 3658 (F, MEXU, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3051 (BR, MEXU, SEL, XAL). Zontecomatlán de López y Fuentes: A. Rincón y C. Durán 1864 (XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de galería, vegetación secundaria. Altitud: 300-2,900 m.

***Peperomia rhexiifolia*** Moritz ex DC. **Ep/T**

Atzalan: T. Krömer et al. 4020 (BR, GENT, MEXU). Atzacan: M. Cházaro et al. 6150 (ENCB, IEB, MEXU, MICH, XAL). Coatepec: D. Vergara-Rodríguez e I. García 025 (BR, GENT, MEXU, MO, XAL, XALU). Huatusco: M. Nee y K. Taylor 28891 (F, GH, NY, US, XAL). Huayacocotla: L. G. Juárez y F. Vázquez 40 (F, XAL). Ixhuacán de los Reyes: S. Avendaño 191 (F, XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3908 (XAL). Zongolica: L. A. Castillo-Hernández et al. 358 (XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino. Altitud: 1,300-2,100 m.

***Peperomia rotundifolia*** (L.) Kunth **Ep**

Atoyac: R. Acevedo y R. Acosta 173 (IBUG, MEXU, XAL). Atzacán: G. Castillo et al. 129 (F, XAL). Atzalan: T. Krömer et al. 3349 (MEXU). Catemaco: F. Ramírez R. 795 (XAL). Coatepec: M. Cházaro B. y P. Hernández de Ch. 6586 (XAL). Coetzala: A. Rincón y C. Durán 1501 (XAL). Córdoba: F. Ventura 16245 (ENCB, IEB, MEXU, XAL). Coxquihui: E. Evangelista y M. Mendoza 44 (MEXU). Fortín: M. Cházaro et al. 7118 (IBUG, MICH, XAL). Hidalgotitlán: P. E. Valdivia 282 (XAL). Ixtaczoquitlán: M. Andrade s. n. (CORU). Las Choapas: L. Nevling y A. Gómez-Pompa 1452 (GH, MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2068 (EBT, MEXU, XAL). Soteapan: A. Gómez-Pompa 5152 (XAL). Teocelo: F. Ventura 5274 (ENCB, MICH, NY). Tlapacoyan: F. Ventura 12765 (ENCB, MEXU). Uxpanapa: Wendt y A. Villalobos 2555 (F). Xico: M. A. García B. 177 (XAL). Yecuatla: A. Gómez-Pompa y R. Riba 445 (XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3114 (MEXU, SEL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, vegetación secundaria. Altitud: 60-1,300 m.

***Peperomia sanjoseana* C.DC. Ep/T**

Acajete: D. Vergara-Rodríguez y J. L. Salazar 19 (BR, GENT, MEXU, XAL). Banderilla: T. Krömer et al. 3745 (BR, ENCB, MEXU). Chiconquiaco: P. Tenorio L. y T. P. Ramamoorthy 3660 (MEXU). Chocamán: M. Nee 23332 (F, NY). Coacoatzintla: M. A. Smith y A. Fernández 24 (CIB). Coatepec: T. Krömer y J. Gómez 3881 (BR, GENT, MEXU, XAL). Huatusco: T. Krömer 3292 (XAL). Huayacocotla: R. Hernández y B. Rosales 1556 (F). Huiloapan de Cuauhtémoc: A. R. López-Ferrari et al. 3295 (XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y B. Mostul 7235 (IBUG, XAL). Ixtaczoquitlán: B. Juárez L. 1085 (XAL). Los Reyes: A. Rincón y C. Durán 1387 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2439 (EBT, MEXU, XAL). Soteapan: R. V. Ortega O. y M. Ortiz T. 1061 (XAL). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3720 (XAL). Tlachichilco: L. Cabrera 50 (XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3905 (BR, MEXU). Tlapacoyan: C. Troll 206 (M). Xalapa: P. Zamora C. 1530 (MEXU, XAL). Xico: M. Nee y K. Taylor 26299 (F, NY, XAL). Yecuatla: M. Nee et al. 26361 (F, G, NY). Zongolica: T. Krömer et al. 3071 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque de coníferas. Altitud: (300)800-2,000 m.

***\*Peperomia schiedei*** C.DC. **Ep**

Xalapa: G. Schiede 6 (MO, P, W).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: ca. 1,400 m.

***Peperomia subblanda*** C. DC. **Ep/T**

Chicontepec: R. Hernández e I. Hernández 14 (XAL). Coetzala: V. Vázquez T. 472 (MEXU).

Bosque tropical caducifolio y vegetación secundaria. Altitud: 400-600 m.

***Peperomia tenerrima*** Cham. et Schltdl. **Ep**

Acajete: D. Vergara-Rodríguez et al. 57 (XAL, XALU). Acultzingo: E. Matuda 1166 (MEXU, MICH, MO). Alpatláhuac: C. P. Cowan 3920 (MEXU, MO). Banderilla: T. Krömer y J. Viccon 3746 (BR, GENT, MEXU, XAL). Chiconquiaco: I. Pérez y L. Lorea 42 (XALU). Coatepec: T. Krömer y J. Gómez 3880 (BR, GENT, MEXU, XAL). Coscomatepec: E. Matuda 1323 (GH, MEXU, MICH, MO, US). Huayacocotla: M. Nee y K. Taylor 26916 (F, MEXU, NY, XAL). Ixhuacán de los Reyes: M. Cházaro y P. Padilla 3825 (IBUG, XAL). Las Minas: C. Durán y P. Burgos 397 (MEXU, XAL). Orizaba: L. F. Müller 1328 (BR, K, L, NY, P, W). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2092 (EBT, MEXU, XAL). Soteapan: F. Ramírez 845 (XAL). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3903 (BR, GENT, MEXU, XAL). Xalapa: G. Carmona 47 (MEXU, XAL). Xico: M. Cházaro y P. Hernández 5066 (IBUG, IEB, XAL). Yecuatla: M. Vázquez 1864 (ENCB, MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino. Altitud: 950-2,250 m.

***Peperomia tetraphylla*** Hook. **Ep**

Atzalan: T. Krömer et al. 3322 (MEXU, XAL). Banderilla: T. Krömer y J. Viccon 3768 (BR, GENT, MEXU, XAL). Catemaco: J. Palma 597 (XAL). Coatepec: G. Castillo-Campos 22842 (XAL). Emiliano Zapata: C. Carvajal Hernández 495 (MEXU, CITRO). Huayacocotla: F. Ramírez 590 (XAL). Huiloapan de Cuauhtémoc: M. Cházaro et al. 755 (CORU, IEB, MEXU). Ixtaczoquitlán: A. R. López y A. Espejo 406 (IBUG, UAMIZ). Juchique de Ferrer: G. Castillo y F. Vázquez 1516 (F, XAL). Las Minas: C. Durán y S. Avendaño 1122 (MEXU, XAL). Maltrata: A. Badia y E. Navarrete 331 (XAL). Mecayapan: T. Krömer y E. Otto 2906 (XAL, MEXU). Rafael Delgado: A. Rincón y C. Durán 2783 (XAL). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2091 (EBT, MEXU, SEL). Soteapan: M. Leonti et al. 593 (MEXU). Tatahuicapan de Juárez: T. Krömer et al. 3721 (XAL). Tepetzintla: G. Castillo-Campos et al. 2416 (F). Tlalnelhuayocan: T. Krömer et al. 3927 (MEXU). Totutla: H. Narave et al. 14 (XAL). Xalapa: P. Zamora et al. 1602 (ENCB, XAL). Zongolica: T. Krömer et al. 3818 (BR, GENT, MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino, bosque tropical caducifolio, bosque de galería, vegetación secundaria. Altitud: 800-2,100 m.

***Peperomia tlapacoyoensis*** C. DC. **Ep/R**

Alto Lucero de Gutiérrez Barrios: G. Castillo y F. Vázquez 1460 (F). Atoyac: E. Matuda 1402 (F). Jalcomulco: G. Castillo 3021 (ENCB, MEXU, XAL). Misantla: L. A. Pérez 25 (IEB, MEXU). Omealca: P. E. Valdivia 2203 (ENCB). Tlaltetela: M. Nee y K. Taylor 26025 (F, MO, NY, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque de encino, bosque tropical caducifolio. Altitud: 340-1,200 m.

***\*\*Peperomia trichobracteata*** G. Mathieu et T. Krömer **Ep**

Uxpanapa: T. Krömer et al. 4164 (BR, MEXU, XAL),M. S. Samain et al. 2007-090 (BR, GENT, MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 75-280 m. La especie esta considera como En peligro (EN) (Jimeno-Sevilla et al., 2018).

***Peperomia urocarpoides*** C. DC. **Ep/R**

Catemaco: A. Gómez-Pompa 5143 (XAL). Las Choapas: A. Franco et al. 98 (XAL). Minatitlán: T. Wendt 2687 (ENCB, F, MEXU). San Andrés Tuxtla: T. Krömer y A. Acebey 2022 (MEXU, SEL, XAL). Soteapan: F. Ramírez R. 455 (XAL). Uxpanapa: M. Vázquez 1331 (MEXU, XAL).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque tropical subcaducifolio, bosque de encino. Altitud: 20-1,120 m.

***\*\*Peperomia xalana*** G. Mathieu **Ep**

Uxpanapa: T. Wendt y A. Villalobos 2550 (F), Vázquez-Torres et al. 2479 (XAL).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 120-130 m. La especie esta considera como En peligro (EN) (Jimeno-Sevilla et al., 2018).

**RUBIACEAE**

***Hillia tetrandra*** Sw. **Ep**

Catemaco: J. H. Beaman 5185 (MEXU); 6105 (MEXU), 6475 (MEXU); J. I. Calzada 11606 (MEXU); A. Gómez-Pompa 4525 (MEXU); R. Hernández M. 1374 (MEXU); F. Menéndez L. 85 (MEXU, MO); 183 (MEXU); A. Torres R. 27 (MEXU), 97 (MEXU). Hidalgotitlán: Brigada Dorantes 3465 (MEXU); P. E. Valdivia 766 (MO). Jesús Carranza: T. Wendt et al. 4451 (MEXU), 5779 (MO). Mecayapan: M. Nee 24986 (MEXU, MO); M. Vázquez et al. 2621 (MEXU). Minatitlán: T. Wendt et al. 2775 (MO). San Andrés Tuxtla: J. H. Beaman 6039 (MEXU); J. I. Calzada 640 (MEXU); A. Campos V. 5372 (MEXU); A. Campos V. y R. Coates 7485 (MEXU); M. Cházaro 448 (MEXU); G. Ibarra 919 (MEXU, MO); G. Ibarra et al. 1381 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 1739 (MEXU); T. Krömer et al. 2731 (MEXU), 2586 (MEXU); G. Martínez C. 3075 (MEXU) A. Rincón G. et al. 2432 (MEXU); G. Salazar 344 (MEXU); S. Sinaca y G. Ibarra 1567 (MEXU). Santiago Tuxtla: J. H. Beaman 6071 (MEXU); J. I. Calzada 604 (MEXU, MO, XAL); G. Ibarra 202 (MO), 547 (MEXU); G. Ibarra y S. Sinaca 1025 (MEXU, MO, XAL); G. Martínez C. 3075 (MO, XAL). Soteapan: J. H. Beaman 6105 (MO); M. Nee y B. F. Hansen 18764 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, manglar. Altitud: 0-1,000 m.

**SCHLEGELIACEAE**

***Gibsoniothamnus cornutus*** (Donn. Sm.) A. H. Gentry **Ep**

Catemaco: M. Nee y B. Hansen 18856 (XAL); M. Nee y G. Schatz 19928 (MO, XAL). San Andrés Tuxtla: A. Gómez-Pompa 5135 (XAL); T. Krömer y A. Acebey 2511 (MEXU). Soteapan: J. I. Calzada 5148 (XAL); M. Nee et al. 24997 (MO, XAL).

Bosque mesófilo de montaña, bosque tropical perennifolio. Altitud: 300-1,190 m

***Gibsoniothamnus moldenkeanus*** (Standl.) L. O. Williams **Ep**

Catemaco: G. Schatz 19928 (MEXU); M. Nee y B. F. Hansen 18856 (MEXU). Sin municipio indicado: M. Sousa 3473 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña. Altitud: 800-1,200 m.

**SOLANACEAE**

***Juanulloa mexicana*** (Schltdl.) Miers **Ep**

Amatlán de los Reyes: A. F. Vargas Rueda 315 (MEXU). Catemaco: J. H. Beaman 5174 (MEXU); J. I. Calzada 7791 (MEXU); R. Cedillo y J. I. Calzada 133 (MEXU); F. Chiang 491 (MEXU); R. Hernández 560 (MO); G. Martínez Calderón 2233 (MO); S. L. Solheim y S. A. Reisfield 1433 (MO). Las Choapas: A. Franco M. et al. 64 (MEXU). Córdoba: T. B. Croat 39617 (MO). Jesús Carranza: M. Vázquez T. et al. 2527 (MEXU, MO). San Andrés Tuxtla: J. Barajas y C. León 214 (MEXU); J. I. Calzada 724 (MEXU, MO), 1259 (MRXU); T. B. Croat y D. P. Hannon 63155 (MO); A. H. Gentry y E. J. Lott 32230 (MEXU, MO); G. Ibarra 62 (MEXU), 480 (MEXU, MO), 786 (MO), 1401 (MEXU, MO), 3335 (MEXU); D. H. Lorence 3466 (MEXU); F. de los Santos 12 (MEXU); T. P. Ramamoorthy 3372; T. P. Ramamoorthy y A. Herrera 4166 (MEXU), F. J. Rendón et al. 577 (MEXU, MO); G. A. Salazar et al.8356 (MEXU). Santiago Tuxtla: M. Sousa 2372 (MEXU); F. Ventura 14016 (MO). Sin municipio indicado: E. Matuda 1396 (MO); C. A. Purpus 2435 (MO).

Bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio, vegetación de dunas, vegetación secundaria. Altitud: 0-750 m.

***Solandra grandiflora*** Sw. **HEp**

Acajete: M. Cázaro y M. Leach 3410 (MEXU).

Bosque de encino. Altitud: 2,300 m.

***Solandra guerrerensis*** Martínez **HEp**

Altotonga: F. Ventura A. 1185 (MEXU). Atzalan: J. I. Calzada 7551 (MEXU). Chiconquiaco: C. Gutiérrez B. 2637 (MEXU). Coscomatepec: F. Ventura A. 17260 (MEXU). Huayacocotla: R. Hernández M. 1523 (MEXU). Juchique de Ferrer: R. Hernández M. 1601 (MEXU). San Andrés Tuxtla: L. I. Nevling y A. Gómez-Pompa 2505 (MEXU). Xico: M. Cházaro y G. Cortez 1623 (MEXU). Yecuatla: C. Gutiérrez B. 2686 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña, bosque de encino, bosque tropical perennifolio. Altitud: 1,250-2,300 m.

***Solandra máxima*** (Moc. et Sessé ex Dunal) P. S. Green **HEp**

Nombres comunes: copa de oro, tiña

Catemaco: R. Cedillo T. 3914 (MEXU); A. Torres R. 300 (MEXU), 353 (MEXU). Chiconquiaco: A. Gómez-Pompa 1590 (MEXU). Chocamán: F. Salazar s. n. (MEXU). Playa Vicente: J. Chavelas P. et al. ES-4310 (MEXU).

***\*******Solanum ionidium*** Bitter **HEp** (fig. 2I)

Nombres comunes: momotes, notos

Acajete: M. Cházaro y R. Cházaro 6511 (MO); V. Guzmán-Jacob 674 (UAMIZ). Calcahualco: J. L. Martínez y Vázquez 823 (XAL); M. Nee 23106 (AAU, BH, BM, BR, CAL, CAS, CHAPA, CORD, DUKE, ENCB, F, G, GH, K, MA, MEXU, MICH, MO, NY, P, TEX, US, WIS, XAL). Huayacocotla: M. Nee y K. Taylor 26876 (MO). Tonayán: M. Cházaro 1544 (F); M. Cházaro y Oliva 2615 (WIS). Sin municipio indicado: C. Heller 205 (W).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,800-2,900 m.

**URTICACEAE**

***Pilea acuminata***Liebm. **T/Ep**

San Andrés Tuxtla: G. A. Salazar et al. 8377 (MEXU).

Bosque tropical perennifolio. Altitud: 100 m.

***Pilea mexicana*** Wedd. **R/raramente Ep**

Zongolica: T. Krömer et al. 3126 (MEXU).

Bosque mesófilo de montaña. Altitud: 1,450 m.

***Pilea microphylla*** (L.) Liebm. **R/raramente Ep**

Xalapa: F. A. Barkley et al. (F, MEXU).

Sin datos de tipo de vegetación ni altitud.

**Especies dudosas o excluídas**

*Encyclia cordigera* (Kunth) Dressler

No hay registros que avalen su existencia en Veracruz, reportado en Icones Orch. Fasc. 1 por G. A. Salazar 1990. Pl. 17.

*Erycina crista-galli* (Rchb. f.) N. H. Williams et M. W. Chase

No hay registros que avalen su existencia en Veracruz, reportado en Icones Orch. Fasc. 1 por R. Jiménez 1990. Pl. 69.

*Prosthechea mariae* (Ames) W. E. Higgins

No hay registros que avalen su existencia en Veracruz, reportada como *Euchile mariae* en Icones Orch. Fasc. 5-6 por M. A. Soto 2002. Pl. 584.

*Trichosalpinx memor* (Rchb. f.) Luer

No hay registros que avalen su existencia en Veracruz, reportado en Icones Pleurothallidinarum XV por C. Luer 1997. 26-28.

*Peperomia hernandiifolia* var. *calva* Trel.

Se considera como sinónimo de *P. peltilimba*.