

Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas de Orchidaceae de México

Proyecto CONABIO- KT005

Forma de citar: Solano Gómez, R., G. A. Salazar Chávez, R. Jiménez Machorro, G. E. Hágsater y G. Cruz García. 2020. Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas de Orchidaceae de México. Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca. Base de datos SNIB-CONABIO, Proyecto No. KT005. Ciudad de México.

Contenido y descripción general:

Taxones válidos o aceptados: 1 Familia, 4 Subfamilias, 15 Tribus, 28 Subtribus, 18 Híbridos, 198 Géneros, 1 Subgénero, 1302 Especies (535 Endémicas, 1 Exótica-Invasora, 3 Exóticas), 19 Subespecies, 13 Variedades, 8 Forma.

Taxones sinónimos: 1 Tribu, 161 Géneros, 15 Híbridos, 2427 Especies, 39 Subespecies, 239 Variedades, 3 Formas.

Familia Orchidaceae Juss., 1789. Gen. Pl. 64. 1789

Subfamilia Cypripedioideae Garay, 1960. Bot. Mus. Leaf. 19: 86. 1960

Género *Cypripedium* L., 1753. Sp. Pl. 2: 951. 1753

Cypripedium dickinsonianum Hágsater, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 204-208. 1984. **Endémica**

Cypripedium irapeanum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 10. 1825

Cypripedium conzatanum R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 18. 2010

Cypripedium gomezianum R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 14. 2010

Cypripedium susanae R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 7. 2010

Cypripedium luzmarianum R. González & R. Delgad., 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(2): 64. 1992

Cypripedium lezarzæ Scheidw., 1839 Allg. Gartenzeitung 8: 265. 1839

Cypripedium splendidum Scheidw., 1839 Allg. Gartenzeitung 8: 266. 1839

Cypripedium turgidum Sessé & Moc., 1890 Pl. Nov. Hisp. 154. 1890

Cypripedium molle Lindl., 1840 Pl. Hartw. 72. 1840. **Endémica**

Híbrido *Cypripedium x fred-mulleri* Szlach., Kolan. & Górniak, 2017. PeerJ 5: e4162. 2017

Género *Mexipedium* V.A. Albert & M.W. Chase, 1992. Lindleyana 7(3): 173. 1992

Mexipedium xerophyticum (Soto Arenas, Salazar & Hágsater) V.A. Albert & M.W. Chase, 1992 Lindleyana 7(3): 174. 1992. **Endémica**

Phragmipedium xerophyticum Soto Arenas, Salazar & Hágsater, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 2-6. 1990

Paphiopedilum xerophyticum (Soto Arenas, Salazar & Hágsater) V.A. Albert & B. Pettersson, 1994 Lindleyana 9(2): 138. 1994

Género *Paphiopedilum* Pfitzer, 1886. Morph. Stud. Orchideenbl. 11. 1886

Género *Phragmipedium* Rolfe, 1896. Orchid Rev. 4(47): 330, 331-332. 1896

Phragmipedium exstaminodium Castaño, Hágsater & E. Aguirre, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 193-195. 1984

Paphiopedilum exstaminodium (Castaño, Hágsater & E. Aguirre) V.A. Albert & Borge Pett., 1994 Lindleyana 9(2): 137. 1994

Phragmipedium exstaminodium subsp. *exstaminodium* Castaño, Hágsater & E. Aguirre, 1984
Orquidea (Mexico City) n.s. 9(2): 193-195. 1984

***Phragmipedium humboldtii* (Warsz.) J.T. Atwood & Dressler, 1999 Selbyana 19(2): 246, f. 1. 1999**

Phragmipedium warszewiczii (Rchb. f.) Christenson, 2006 J. Orchideenfreund 13: 142. 2006

Subfamilia Epidendroideae Lindl., 1826. Coll. Bot. App. 1826

Tribu Aretuseae Lindl., 1826. Coll. Bot. App. 1826

Subtribu Arethusinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 288. 1881

Género *Arethusa* L., 1753. Sp. Pl. 2: 950. 1753

Género *Arundina* Blume, 1825. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 8: 401. 1825

Arundina graminifolia* (D. Don) Hochr., 1910 Bull. New York Bot. Gard. 6: 270. 1910. **Exótica*

Bletia graminifolia D. Don, 1825 Prodr. Fl. Nepal. 29-30. 1825

Subtribu Coelogyninae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 287. 1881

Tribu Collabieae Pfitzer, 1887. Entw. Nat. Anord. Orch. 100. 1887

Género *Calanthe* R. Br., 1821. Bot. Reg. 7: sub pl. 573. 1821

Género *Ghiesbreghtia* A. Rich. & Galeotti, 1845

***Calanthe calanthoides* (A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay, 1974 Orquíde. El Salvador 1: 90-91, f. 1974**

Ghiesbreghtia mexicana A. Rich. & Galeotti ex Rchb. f., 1856 Xenia Orchid. 1: 205. 1856

Ghiesbreghtia calanthoides A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 28. t. 37. 1845

Calanthe mexicana var. *lanceolata* Correll, 1948 Lloydia 10(4): 214. 1948

Calanthe mexicana var. *retusa* Correll, 1948 Lloydia 10(4): 214. 1948

Calanthe cubensis Linden & Rchb. f., 1856 Bonplandia (Hanover) 4: 322. 1856

Calanthe mexicana Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 406. 1845

Calanthe granatensis Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 322. 1856

Tribu Cymbidieae Pfitzer, 1887. Entw. Nat. Anord. Orch. 105. 1887

Subtribu Catasetinae Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29, sub t. 22. 1843

Género *Catasetum* Rich. ex Kunth, 1822. Syn. Pl. 1: 330-331. 1822

***Catasetum integerrimum* Hook., 1840 Bot. Mag. 67: t. 3823. 1840**

Catasetum integerrimum var. *purpurascens* Hook., 1840 Bot. Mag. 67: t. 3823. 1840

Catasetum integerrimum var. *viridiflorum* Hook., 1840 Bot. Mag. 67: t. 3823. 1840

Catasetum wailiesii Hook., 1842 Bot. Mag. 68: t. 3937. 1842

Catasetum laminatum* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 384. 1840. **Endémica*

Catasetum laminatum var. *eburneum* Lindl., 1840 Sert. Orchid. 4: t. 38. 1840

Catasetum laminatum var. *maculatum* Lindl., 1840 Sert. Orchid. 4: t. 38. 1840

***Catasetum pendulum* Dodson, 1977 Orchid Digest 41(5): 183-184. 1977**

Género *Clowesia* Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 25-26. 1843

Clowesia dodsoniana* E. Aguirre, 1986 Orquidea (Mexico City) n.s. 10:(1) 192. 1986. **Endémica*

Clowesia glaucoglossa* (Rchb. f.) Dodson, 1975 Selbyana 1: 136. 1975. **Endémica*

Catasetum glaucoglossum Rchb. f., 1885 Gard. Chron. n. s. 24: 552. 1885

Clowesia rosea* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 26. 1843. **Endémica*

Catasetum roseum (Lindl.) Rchb. f., 1872 Gard. Chron. 1003. 1872

***Clowesia russelliana* (Hook.) Dodson, 1975 Selbyana 1(2): 136-137. 1975**

Catasetum russellianum Hook., 1840 Bot. Mag. 66: t. 3777. 1840

Cycnoches viride K. Koch, 1857 Berliner Allg. Gartenzeitung 25: 291. 1857

Catasetum calceolatum Lem., 1851 Jard. Fleur. 1: misc. 45-46. 1851

***Clowesia thylacochila* (Lem.) Dodson, 1975 Selbyana 1: 136. 1975. Endémica**

Catasetum thylacochilum Lem., 1856 Ill. Hort. 3: Misc. 90. 1856

Género *Cycnoches* Lindl., 1832. Gen. et Sp. Orch. 154. 1832

***Cycnoches egertonianum* Bateman, 1842 Orchid. Mexico & Guatemala t. 40. 1842**

Cycnoches ventricosum var. *egertonianum* (Bateman) Hook., 1844 Bot. Mag. 70: t. 4054. t. 1844

Cycnoches glanduliferum A. Rich. & Galeotti ex Hemsl., 1879 Gard. Chron. n. s. 11: 268. 1879

Cycnoches egertonianum var. *viride* Lindl., 1846 Edwards's Bot. Reg. 32. t. 46. 1846

Cycnoches stelliferum Lodd., 1844 Orchideae 25. 1844

Cycnoches rossianum Rolfe, 1891 Gard. Chron. ser. 3. 9: 456. 1891

***Cycnoches ventricosum* Bateman, 1837 Orchid. Mexico & Guatemala t. 5. 1837**

Género *Galeandra* Lindl., 1832. Ill. Orch. Pl. 8. 1832

***Galeandra arundinis* Garay & G.A. Romero, 2005 Vanishing Beauty, Native Costa Rican Orchids 1: 326, pl. 3. 2005**

***Galeandra batemanii* Rolfe, 1892 Gard. Chron. ser. 3. 12: 431. 1892**

***Galeandra greenwoodiana* Warford, 1994 Lindleyana 9(1): 39. 1994. Endémica**

Género *Mormodes* Lindl., 1836. Intr. Nat. Syst. Bot. ed. 2: 446. 1836

Género *Cyclosia* Klotzsch, 1838

***Mormodes aromatica* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 76. 1841**

Mormodes aromatica var. *oleoaurantiaca* Rchb. f., 1880 Gard. Chron. n. s. 14: 358. 1880

***Mormodes badia* Rolfe ex W. Watson, 1897 Gard. & Forest 10: 54. 1897. Endémica**

Mormodes badia var. *lutea* Rolfe ex W. Watson, 1897 Gard. & Forest 10: 54. 1897

***Mormodes cozticxochitl* Salazar, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 75-80. 1990. Endémica**

***Mormodes lineata* Bateman ex Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 52. 1841**

Catasetum lineatum (Bateman ex Lindl.) Stein, 1892 Orchideenb. 362. 1892

Mormodes histrio Linden & Rchb. f., 1859 Hamburger Garten-Blumenzeitung 15: 54. 1859

***Mormodes luxata* Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 60. 1842. Endémica**

Mormodes saccata S. Rosillo, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(1): 34. 1983

***Mormodes maculata* (Klotzsch) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(3): 188. 1950**

Cyclosia maculata Klotzsch, 1838 Allg. Gartenzeitung 6: 306. 1838

Mormodes pardina Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 14. 1838

***Mormodes maculata* var. *maculata* (Klotzsch) L.O. Williams, 1950. Ceiba 1(3): 188. 1950**

***Mormodes maculata* var. *unicolor* (Hook.) L.O. Williams, 1950. Ceiba 1(3): 189. 1950**

Mormodes pardina var. *unicolor* Hook., 1841 Edwards's Bot. Reg. 67: t. 3879. 1841

***Mormodes nagelii* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9: 153. 1940**

Mormodes calceolata Fowlie, 1972 Orchid Digest 36(6): 229. 1972

***Mormodes oestlundiana* Salazar & Hágsater, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12: 66. 1990. Endémica**

Mormodes dayana Rchb. f., 1885 Gard. Chron. 2: 552. 1885

- Mormodes pardalinata* S. Rosillo, 1979 Orquídea (Mexico City) n.s. 7: 169. 1979. Endémica**
Mormodes oceloteoides S. Rosillo, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 49. 1983
- Mormodes porphyrophlebia* Salazar, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 185. 1992. Endémica**
Mormodes atropurpurea Lindl., 1836 Intr. Nat. Syst. Bot. ed. 2: 446. 1836
- Mormodes ramirezii* S. Rosillo, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(1): 61. 1983. Endémica**
- Mormodes sanguineoclaustra* Fowlie, 1970 Orchid Digest 34(7): 217. 1970. Endémica**
- Mormodes sotoana* Salazar, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 261-263, f. 1-2. 1992**
Mormodes ignea Lindl. & Paxton, 1852 Paxt. Fl. Gard. 3: 97, t. 93. 1852
- Mormodes tezontle* S. Rosillo, 1980 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(4): 306. 1980. Endémica**
- Mormodes tuxtlensis* Salazar, 1989 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 52. 1988 [1989]. Endémica**
- Mormodes uncia* Rchb. f., 1869 Gard. Chron. 892. 1869. Endémica**
Mormodes greenii Hook., 1869 Bot. Mag. 95: t. 5802. 1869
Mormodes incisa Rchb. f., 1879 Gard. Chron. n.s. 12: 592. 1879
- Mormodes williamsii* hort. ex G. Nicholson, 1885 Ill. Dict. Gard. 2: 385. 1885. Endémica**
Mormodes pabstiana J. Cárdenas, A. Ramírez & S. Rosillo, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(1): 72. 1983
- Subtribu Coeliopsidinae Szlach., 1995. Fragm. Florist. Geobot. Suppl. 3: 97. 1995**
Género *Peristeria* Hook., 1831. Bot. Mag. 58: t. 3116. 1831
- Subtribu Cymbidiinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 287. 1881**
Género *Cymbidium* Sw., 1799. Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. ser. 2, 6: 70. 1799
Género *Grammatophyllum* Blume, 1825. Pridgeon, Cribb, Chase & Rasmussen, 2009
- Subtribu Cyrtopodiinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 288. 1881**
Género *Cyrtopodium* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 216. 1813
***Cyrtopodium macrobulbon* (Lex.) G.A. Romero & Carnevali, 1999 Harvard Pap. Bot. 4(1): 331, f. 2-4. 1999**
Epidendrum macrobulbon Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 42. 1825
- Subtribu Eriopsidinae Szlach., 1995. Fragm. Florist. Geobot. Suppl. 3: 94. 1995**
Género *Eriopsis* Lindl., 1847. Edwards's Bot. Reg. 33: sub t. 9. 1847
***Eriopsis wercklei* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16(468/473): 447. 1920**
- Subtribu Eulophiinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 287. 1881**
Género *Eulophia* R. Br., 1821. Bot. Reg. 7: sub pl. 573 [578]. 1821
Género *Cyrtopera* Lindl., 1833
Género *Platypus* Small & Nash, 1903
- Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle, 1910 Fl. Jamaica 1: 112-113. 1910**
Cyrtopera longifolia (Kunth) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 668. 1863
Eulophia longifolia (Kunth) Schltr., 1914 Orchideen (Schlechter) 1: 347. 1914
Platypus altus (L.) Small, 1903 Fl. S.E. U.S. (ed. 2) 329. 1903
Cyrtopera alta (L.) Stehlé, 1939 Bull. Agric. Martinique 8: 155. 1939
Cyrtopera woodfordii (Sims) Lindl., 1833 Gen. Sp. Orchid. Pl. 189. 1833
Eulophia woodfordii (Sims) Rolfe, 1897 Fl. Trop. Afr. 7: 68. 1897
Dendrobium longifolium Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 360. 1816

Limodorum altum L., 1767 Syst. Nat. (ed. 12) 2: 594. 1767

Cyrtopodium woodfordii Sims, 1816 Bot. Mag. 43: t. 1814. 1816

Platypus papilliferus Small & Nash, 1903 Fl. S.E. U.S. 329. 1903

Género *Oeceoclades* Lindl., 1832. Edwards's Bot. Reg. 18: sub t. 1522. 1832

Género *Eulophidium* Pfitzer, 1887

Género *Graphorchis* Thouars, 1822

***Oeceoclades maculata* Lindl., 1833 Gen. Secp. Orchid. Pl. 237-238. 1833. Exótica-Invasora**

Graphorchis maculata (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 662. 1891

Eulophidium maculatum (Lindl.) Pfitzer, 1887 Entwurf Anordn. Orch. 88. 1887

Subtribu Maxillariinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 288. 1881

Género *Anguloa* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 118. 1794

Género *Bifrenaria* Lindl., 1832. Gen. et Sp. Orch. Pl. 152. 1832

Género *Lycaste* Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 14. 1843

Género *Selbyana* Archila, 2010

Género *Deppia* Raf., 1837

***Lycaste aromatica* (Graham) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 16. 1843**

Maxillaria aromatica Graham, 1826 Edinburgh New Philos. J. 1: 173-174. 1826

Selbyana aromatica (Graham) Archila, 2010 Revista Guatemalensis 13: 74. 2010

***Lycaste cochleata* Lindl., 1853 Paxton's Fl. Gard. 1: 126. 1853 [1850]**

Selbyana cochleata (Lindl.) Archila, 2010 Revista Guatemalensis 13: 77. 2010

Maxillaria cochleata (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 264. 1854

***Lycaste consobrina* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(39): 669. 1852. Endémica**

Selbyana consobrina (Rchb. f.) Archila, 2010 Revista Guatemalensis 13: 82. 2010

***Lycaste crinita* Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 39. 1844. Endémica**

Selbyana crinita (Lindl.) Archila, 2010 Revista Guatemalensis 13: 83. 2010

Maxillaria crinita (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 264. 1854

Lycaste micheliana Cogn., 1900 Rev. Hort. 264. 1900

***Lycaste cruenta* (Lindl.) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 16. 1843**

Maxillaria cruenta Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: t. 13. 1842

Maxillaria balsamea (A. Rich.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 264. 1854

Selbyana cruenta (Lindl.) Archila, 2010 Revista Guatemalensis 13: 87. 2010

Lycaste balsamea A. Rich., 1847 Portef. Hort. 1: 131-132, t. 1847

Lycaste sulphurea Rchb. f., 1882 Gard. Chron. 17: 218. 1882

Lycaste rossiana Rolfe, 1893 Orchid Rev. 1(8): 239. 1893

***Lycaste deppei* (Lodd.) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 15. 1843**

Maxillaria deppei Lodd. ex Lindl., 1832 Gen. Sp. Orchid. Pl. 147. 1832

Maxillaria chrysoptera (E. Morren) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 264. 1854

Lycaste leiantha Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 263. 1854

Lycaste chrysoptera C. Morren, 1849 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 5: 7-8. t. 232. 1849

Lycaste deppei var. *praestans* Linden, 1898 Lindenia 14: t. 639. 1898

Deppia mexicana Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 51. 1837

Lycaste deppei var. *punctatissima* Rchb. f., 1881 Gard. Chron. n. s. 16: 717. 1881

***Lycaste dowiana* Endrés ex Rchb. f., 1874 Gard. Chron. 2: 194. 1874**

Lycaste macrophylla (Poepp. & Endl.) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 14-15. 1843

***Lycaste lasioglossa* Rchb. f., 1872 Gard. Chron. 215. 1872**

Lycaste macropogon Rchb. f., 1888 Gard. Chron. 3: 200. 1888

***Lycaste skinneri* (Bateman ex Lindl.) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 15-16. 1843**

Maxillaria skinneri Bateman ex Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 10. 1842

Lycaste alba (Dombrain) Cockerell, 1919 Torreyana 19(1): 11. 1919

Lycaste skinneri f. *virginalis* (Scheidw.) Christenson, 1996 Lindleyana 11(1): 18. 1996

Lycaste virginalis (Scheidw.) Linden, 1888 Lindenia 4(3): 22, sub. t. 153. 1888

Lycaste skinneri var. *alba* Dombrain, 1872 Fl. Mag. (London), n.s. 1 t. 35, f. 1. 1872

Maxillaria virginalis Scheidw., 1842 Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 9(1): 25. 1842

Género *Maxillaria* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 116, t. 25. 1794

Género *Mormolyca* Fenzl, 1850

Género *Psittacoglossum* Lex., 1825

Género *Camaridium* Lindl., 1824

Género *Heterotaxis* Lindl., 1826

Género *Dicrypta* Lindl., 1830

Género *Trigonidium* Lindl., 1837

Género *Maxillariella* M.A. Blanco & Carnevali, 2007

Género *Rhetinantha* M.A. Blanco, 2007

Género *Nitidobulbon* Ojeda, Carnevali & G.A. Romero, 2009

Género *Ornithidium* Salisb. ex R. Br., 1813

Género *Chelyella* Szlach. & Sitko, 2012

Género *Christensonella* Szlach., Mytnik, Górniak & Smiszek, 2006

***Maxillaria aciantha* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(49): 858. 1852**

Rhetinantha aciantha (Rchb. f.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 534. 2007

Lycaste aciantha (Rchb. f.) Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 216. 1855

***Maxillaria alba* (Hook.) Lindl., 1832 Gen. Sp. Orchid. Pl. 143. 1832**

Dendrobium album Hook., 1825 Exot. Fl. 2: t. 142. 1825

Camaridium album (Hook.) Hoehne, 1947 Arq. Bot. Estado São Paulo 2(4): 72. 1947

Broughtonia alba (Hook.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 735. 1826

***Maxillaria anceps* Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 84-85. 1930**

Maxillariella anceps (Ames & C. Schweinf.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 528. 2007

Maxillaria nagelii L.O. Williams ex Correll, 1948 Lloydia 10: 212. 1948

Camaridium tuerckheimii Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 296. 1912

***Maxillaria atrata* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 31, t. 6, f. ii, iii, 4-9. 1866**

***Maxillaria brunnea* Linden & Rchb. f., 1854 Bonplandia (Hanover) 2(23): 281. 1854**

***Maxillaria chimalapana* Soto Arenas & Salazar, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1046. 2008. Endémica**

Camaridium chimalapanum (Soto Arenas & Salazar) Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 50. 2011

***Maxillaria chiriquiensis* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 68. 1922**

***Maxillaria cobanensis* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 295. 1912**

Maxillariella cobanensis (Schltr.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 528. 2007

***Maxillaria crassifolia* (Lindl.) Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 16. 1854**

Heterotaxis crassifolia Lindl., 1826 Bot. Reg. 12: t. 1028. 1826

Dicrypta crassifolia (Lindl.) Loudon, 1850 Suppl. Hort. Brit. 3: 536. 1850

Maxillaria sessilis (Sw.) Fawc. & Rendle, 1910 Fl. Jamaica 1: 120-121. 1910

Dicrypta baueri Lindl., 1830 Ge. Sp. Orchid. Pl. 44. 1830

Maxillaria gatunensis Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 68-69. 1922

Epidendrum sessile Sw., 1788 Prodr. 122. 1788

***Maxillaria cucullata* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 12. 1840**

Psittacoglossum hematoglossum (A. Rich. & Galeotti) Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 33, 2012

Camaridium cucullatum (Lindl.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 520. 2007

Psittacoglossum cucullatum (Lindl.) Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 33, 2012

Maxillaria hematoglossa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 24. 1845

Maxillaria obscura Linden & Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 31-32, t. 6. 1866

Maxillaria rubrilabia Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 236. 1923

***Maxillaria densa* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1804. 1835**

Camaridium densum (Lindl.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 520. 2007

Ornithidium densum (Lindl.) Rchb. f., 1855 Orchideen Beschreib. Kult. Zucht., ed. 3, 1/C(44-45): 2776, 2001

Maxillaria glomerata Galeotti, 1845 Cact. & Orch. Brux. 6. 1845

Chelyella densa Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 25, 2012

***Maxillaria egertoniana* (Bateman ex Lindl.) Molinari, 2015 Richardiana 15: 301. 2015**

Trigonidium egertonianum Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 73-74. 1838

Trigonidium brachyglossum (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 499. 1918

Maxillaria brachyglossa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 24. 1845

***Maxillaria elatior* (Rchb. f.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6(4): 532-533. 1863**

Dicrypta elatior Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 403. 1845

Maxillariella elatior (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 528. 2007

Camaridium xylobiichilum Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 174. 1920

Maxillaria triangularis Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: Misc. 9. 1845

***Maxillaria friedrichsthali* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(49): 858. 1852**

Rhetinantha friedrichsthali (Rchb. f.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 534. 2007

Maxillaria turialbae Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 414-415. 1918

***Maxillaria hagsateriana* Soto Arenas, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 252-260, f. 1-4. 1992**

Camaridium hagsaterianum (Soto Arenas) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 520. 2007

Ornithidium hagsaterianum (Soto Arenas) Senghas, 2001 Orchideen (Schlechter) 1/C(44-45): 2776. 2001

***Maxillaria hedwigae* Hamer & Dodson, 1983 Icon. Pl. Trop. 8: t. 800. 1982 [1983]**

Mormolyca hedwigae (Hamer & Dodson) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 531. 2007

Maxillaria henchmannii* Hook., 1837 Bot. Mag. 64: t. 3614. 1837. **Endémica*

Maxillariella mexicana (J.T. Atwood) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 529. 2007

- Maxillaria mexicana* J.T. Atwood, 2003 *Selbyana* 24(1): 35-36, f. 5. 2003
- Maxillaria houtteana* Rchb. f., 1858 *Hamburger Garten-Blumenzeitung* 14: 212. 1858**
- Maxillariella houtteana* (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 528-529. 2007
- Maxillaria curtipes* Hook., 1841 *Icon. Pl.* 4: t. 384. 1841
- Maxillaria lezarzana* Soto Arenas & F. Chiang, 1992 *Orquidea (Mexico City)* n.s. 12(2): 238-239, f. 1-2. 1992. Endémica**
- Camaridium atratum* (Lex.) M.A. Blanco, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 519. 2007
- Psittacoglossum atratum* Lex., 1825 *Nov. Veg. Descr.* 2(Orchid. Opusc.): 18. 1825
- Maxillaria lineolata* (Fenzl) Molinari, 2015 *Richardiana* 15: 299. 2015**
- Mormolyca lineolata* Fenzl, 1850 *Nov. Gen. Sp. Pl.* 1-3, t. 2. 1850
- Mormolyca ringens* (Lindl.) Schltr., 1914 *Orchideen* 436. 1914
- Trigonidium ringens* Lindl., 1840 *Edwards's Bot. Reg.* 26: Misc. 57-58. 1840
- Maxillaria macleei* Bateman ex Lindl., 1840 *Edwards's Bot. Reg.* 26: Misc. 70. 1840**
- Christensonella macleei* (Bateman ex Lindl.) Solano, 2011 *Acta Bot. Mex.* 97: 51. 2011
- Maxillaria maleolens* Schltr., 1923 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 19: 233-234. 1923**
- Maxillaria faecalis* (Archila & Chiron) Molinari, 2015 *Richardiana* 15: 297. 215
- Heterotaxis maleolens* (Schltr.) Ojeda & Carnevali, 2005 *Novon* 15(4): 580. 2005
- Heterotaxis faecalis* Archila & Chiron, 2014 *Richardiana* 15: 116-119. 2014
- Maxillaria meleagris* Lindl., 1844 *Edwards's Bot. Reg.* 30: Misc. 3. 1844. Endémica**
- Psittacoglossum lindenianum* (A. Rich. & Galeotti) Szlach. & Sitko, 2012 *Biodiv. Res. Conservation* 25: 33. 2012
- Camaridium meleagris* (Lindl.) M.A. Blanco, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 520. 2007
- Psittacoglossum meleagris* (Lindl.) Szlach. & Sitko, 2012 *Biodiv. Res. Conservation* 25: 33. 2012
- Maxillaria lindeniana* A. Rich. & Galeotti, 1845 *Ann. Sci. Nat., Bot. sér.* 3: 3: 24. 1845
- Maxillaria moralesii* Carnevali & J.T. Atwood, 1996 *Lindleyana* 11(1): 31-32, f. 2. 1996**
- Maxillaria nasuta* Rchb. f., 1866 *Beitr. Orchid.-K. C. Amer.* 104. 1866**
- Nitidobulbon nasutum* (Rchb. f.) Ojeda & Carnevali, 2009 *Novon* 19(1): 99-100, f. 1. 2009
- Nitidobulbon oxysepala* (Schltr.) Szlach. & Sitko, 2012 *Biodiv. Res. Conservation* 25: 32. 2012
- Maxillaria brevipedunculata* Ames & C. Schweinf., 1930 *Sched. Orchid.* 10: 91-92. 1930
- Maxillaria nasalis* Rchb. f., 1872 *Refug. Bot.* 2: t. 103. 1872
- Maxillaria glumacea* Rolfe, 1892 *Bull. Misc. Inform. Kew* 1892: 210. 1892
- Maxillaria oxysepala* Schltr., 1929 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 73. 1929
- Maxillaria oestlundiana* L.O. Williams, 1942 *Amer. Orchid Soc. Bull.* 11: 133. 1942. Endémica**
- Camaridium oestlundianum* (L.O. Williams) M.A. Blanco, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 521. 2007
- Maxillaria parviflora* (Poepp. & Endl.) Garay, 1967 *Bot. Mus. Leaf.* 21(9): 258. 1967**
- Maxillaria simulans* (Ames & C. Schweinf.) L.O. Williams, 1956 *Ceiba* 5(4): 207. 1956
- Camaridium vestitum* (Sw.) Lindl., 1858 *Ann. Mag. Nat. Hist. ser.* 3, 1: 333. 1858
- Ornithidium simulans* Ames & C. Schweinf., 1930 *Sched. Orchid.* 10: 99. 1930
- Camaridium micranthum* M.A. Blanco, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 520. 2007
- Maxillaria praestans* Rchb. f., 1885 *Gard. Chron.* 23(592): 566. 1885**
- Camaridium praestans* (Rchb. f.) M.A. Blanco, 2007 *Lankesteriana* 7(3): 521. 2007
- Maxillaria kimballiana* hort., 1906 *Österr. Gart.-Zeitung* 189. 1906
- Maxillaria seymouriana* J.T. Atwood, 1981 *Selbyana* 5(3-4): 304-305, t. 2. 1981

***Maxillaria pulchra* (Schltr.) L.O. Williams ex Correll, 1948 Lloydia 10(4): 212. 1948**

Camaridium pulchrum Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248-250): 251. 1911

***Maxillaria punctostriata* Rchb. f., 1876 Linnaea 41(1): 28. 1876**

Camaridium punctostriatum (Rchb. f.) Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: XX. 2008

Psittacoglossum punctostriatum (Rchb. f.) Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 33, 2012

***Maxillaria rhombea* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 12. 1840. Endémica**

Camaridium rhombeum (Lindl.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 521. 2007

Psittacoglossum rhombeum (Lindl.) Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 33. 2012

***Maxillaria ringens* Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6(4): 523. 1863**

Maxillaria yzabalana S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 286-287. 1888

Maxillaria tuerckheimii Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 295. 1912

Maxillaria rousseauae Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 413-414. 1918

Maxillaria pubilabia Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 71-72. 1922

Maxillaria amparoana Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 54-55. 1923

Maxillaria lactea Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 233. 1923

***Maxillaria scorpioidea* Kraenzl., 1911 Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 46(10): 71-72, t. 10, f. 3. 1911**

Rhetinantha scorpioidea (Kraenzl.) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 535. 2007

***Maxillaria soconuscana* Breedlove & D. Mally, 1989 Amer. Orchid Soc. Bull. 58(12): 1234-1238, t. 1989**

Camaridium soconuscanum (Breedlove & D. Mally) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 521. 2007

Psittacoglossum soconuscana (Breedlove & D. Mally) Szlach. & Sitko, 2012 Biodiv. Res. Conservation 25: 33, 2012

***Maxillaria sotoana* Carnevali & Gómez-Juárez, 2001 Brittonia 53(3): 461-463. f. 4. 2001. Endémica**

Mormolyca sotoana (Carnevali & Gómez-Juárez) M.A. Blanco, 2007 Lankesteriana 7(3): 531. 2007

***Maxillaria tenuifolia* Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1986. 1837**

Maxillariella tenuifolia (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 530. 2007

Maxillaria gracifolia Kraenzl., 1927 Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6: 420. 1927

***Maxillaria tonsoniae* Soto Arenas, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 245-250, t., f. 1992**

Maxillaria histrionica (Rchb. f.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(3): 189. 1950

Ornithidium tonsoniae (Soto Arenas) Senghas, 2001 Orchideen (Schlechter) 1/C(44-45): 2776. 2001

***Maxillaria uncata* Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1986. 1837**

Camaridium uncatum (Lindl.) Hoehne, 1951 Ind. Bibl. Pl. Col. Com. Rondon 166. 1951

Christensonella uncata (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górniak & Smiszek, 2006 Polish Bot. J. 51(1): 59. 2006

***Maxillaria variabilis* Bateman ex Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1986. 1837**

Maxillariella variabilis (Bateman ex Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali, 2007 Lankesteriana 7(3): 530. 2007

Maxillaria angustifolia Hook., 1841 Icon. Pl. 4: t. 348. 1841

Maxillaria lyonii Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: Misc. 17. 1845

***Maxillaria variabilis* var. *unipunctata* Lindl., 1838. Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 23. 1838**

Maxillariella variabilis var. *unipunctata* (Lindl.) Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 52. 2011

Híbrido *Maxillaria* x *yucatanensis* Carnevali & R. Jiménez, 2001. Harvard Pap. Bot. 5: 428-431. 2001

Híbrido *Maxillariella x yucatanensis* (Carnevali & R. Jiménez), M.A. Blanco & Carnevali, 2007

Género *Teuscheria* Garay, 1958. Amer. Orchid Soc. Bull. 27(12): 820. 1958

***Teuscheria pickiana* (Schltr.) Garay, 1959 Rhodora 61: 41-42. fig. 1959**

Bifrenaria pickiana Schltr., 1912 Orchis 6(1): 8-9, f. 1. 1912

Xylobium pickianum (Schltr.) L.O. Williams, 1955 Ceiba 4(5): 271, f. 1955

Género *Xylobium* Lindl., 1825. Bot. Reg. 11: ad 897. 1825

***Xylobium elongatum* (Lindl. & Paxton) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 252. 1883**

Maxillaria elongata Lindl., 1852 Paxt. Fl. Gard. 3: 69, f. 264. 1852

Xylobium papillosum Archila, Szlach. & Pérez-García, 2014 Richardiana 14: 119-121, f. 1, 2. 2014

***Xylobium foveatum* (Lindl.) G. Nicholson, 1887 Ill. Dict. Gard. 4: 225. 1887**

Maxillaria foveata Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 2. 1839

Xylobium concavum (Lindl.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 252. 1883

Xylobium stachyobiorum (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 252. 1883

Maxillaria concava Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 4. 1844

Maxillaria stachyobiorum Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 735. 1852

Xylobium filomenoi Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 100-101. 1921

***Xylobium sulfurinum* (Lem.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 493. 1918**

Maxillaria sulfurina Lem., 1848 Fl. Serres Jard. Eur. 4: t. 330b, misc. no. 106. 1848

Xylobium tuerckheimii Kraenzl., 1930 Ann. Naturhist. Mus. Wien 44: 325-326. 1930

Xylobium powelli Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 66. 1922

Subtribu Oncidiinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 288. 1881

Género *Brassia* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 215. 1813

***Brassia brachiata* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94. 1842**

***Brassia caudata* (L.) Lindl., 1824 Bot. Reg. 10: t. 832. 1824**

Epidendrum caudatum L., 1759 Syst. Nat. (ed. 10.) 2: 1246. 1759

Oncidium caudatum (L.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 766. 1863

Malaxis caudata (L.) Willd., 1805 Sp. Pl. 4: 93. 1805

Brassia longissima (Rchb. f.) Nash, 1914 Stand. Cycl. Hort. 1: 541. 1914

Brassia caudata var. *hieroglyphica* Rchb. f., 1881 Ill. Hort. 27: 20-21. t. 410. 1881

Brassia lewisii Rolfe, 1893 Orchid Rev. 1: 199. 1893

Brassia longissima var. *minor* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 80-81. 1922

***Brassia maculata* R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 215. 1813**

Brassia guttata Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94. 1842

Oncidium brassia Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 765. 1862

Brassia wrayae Skinner ex Hook., 1843 Bot. Mag. 69: t. 4003. 1843

***Brassia signata* Rchb. f., 1881 Gard. Chron. n. s. 16: 6. 1881. Endémica**

Brassia mexicana C. Schweinf., 1950 Ceiba 1: 178-180. f. 1-2. 1950

Oncidium signatum Rchb. f., 1881 Gard. Chron. 16: 6. 1881

***Brassia verrucosa* Bateman ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 36-37. 1840**

Oncidium verrucosum (Lindl.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 769. 1863

Oncidium brachiatum (Lindl.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 768. 1864

Brassia coryandra C. Morren, 1848 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 4: 295. t. 212. 1848

Brassia longiloba DC., 1848 Mém. Soc. Phys. Genève 11: 427. 1848

Brassia odontoglossoides Klotzsch & H. Karst., 1847 Allg. Gartenzeitung 15: 330-331. 1847

Brassia aristata Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 7. 1844

Género *Comparettia* Poepp. & Endl., 1836. Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 42. 1836

Género *Scelochilus* Klotzsch, 1841

***Comparettia falcata* Poepp. & Endl., 1836 Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 42-43, t. 73. 1836**

Comparettia cryptocera C. Morren, 1852 Belgique Hort. 2: 310. 1852

Ionopsis orchoides Kraenzl., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 388. 1921

Comparettia rosea Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 78. 1840

Orchis pauciflora Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 200. 1894

***Comparettia tuerckheimii* (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008 Lindleyana 21(3): 30. 2008**

Scelochilus tuerckheimii Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248-250): 252. 1911

Género *Cuitlauzina* Lex., 1825. Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 32-33. 1825

Género *Osmoglossum* (Schltr.) Schltr., 1922

Género *Lichterveldia* Lem., 1855

Género *Dignathe* Lindl., 1849

Género *Palumbina* Rchb. f., 1863

***Cuitlauzina candida* (Lindl.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Selbyana 24(1): 44. 2003**

Oncidium candidum Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 56. 1843

Palumbina candida (Lindl.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 699. 1863

***Cuitlauzina convallarioides* (Schltr.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Selbyana 24(1): 44. 2003**

Osmoglossum convallarioides Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 148. 1923

Odontoglossum convallarioides (Schltr.) Ames & Correll, 1943 Bot. Mus. Leaflet 11(1): 19. 1943

***Cuitlauzina dubia* (S. Rosillo) E. Yáñez & Soto Arenas ex Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 51. 2011. Endémica**

Osmoglossum dubium S. Rosillo, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(1): 85. 1983

***Cuitlauzina egertonii* (Lindl.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Selbyana 24(1): 44. 2003**

Oncidium egertonii (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 285. 1854

Osmoglossum egertonii (Lindl.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 79. 1922

Odontoglossum egertonii Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: Misc. 50. 1845

Osmoglossum anceps Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 147. 1923

***Cuitlauzina pendula* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 33. 1825. Endémica**

Odontoglossum pendulum (Lex.) Bateman, 1865 Monogr. Odontoglossum t. 6. 1865

Oncidium citrosum (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 284. 1854

Oncidium galeottianum Drapiez, 1839 Hort. Universel 1: 198. 1839

Lichterveldia lindleyi Lem., 1855 Ill. Hort. 2: t. 59. 1855

Lichterveldia lindleyi var. *rosella* Lem., 1855 Ill. Hort. 2: t. 59. 1855

Odontoglossum citrosum var. *rosellum* Lem., 1855 Ill. Hort. 2: t. 59. 1855

Odontoglossum citrosum Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 60. 1842

***Cuitlauzina pulchella* (Bateman ex Lindl.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Selbyana 24(1): 44. 2003**

Odontoglossum pulchellum Bateman ex Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: t. 48. 1841

Osmoglossum pulchellum (Bateman ex Lindl.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 79 1922

***Cuitlauzina pygmaea* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008 Lindleyana 21: 30. 2008.
Endémica**

Dignathe pygmaea Lindl., 1849 J. Hort. Soc. London 4: 268. 1849

Leochilus dignathe Schltr., 1914 Orchideen 498. 1914

Género *Cyrtorchiloides* N.H. Williams & M.W. Chase, 2001. Lindleyana 16(4): 284-285. 2001

***Cyrtorchiloides ochmatochila* (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 284, 285. 2001**

Oncidium ochmatochilum Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(40): 698. 1852

Oncidium chelidon Kraenzl., 1922 Pflanzenr. IV. 50(80): 216-217. 1922

Oncidium chelidonizon Kraenzl., 1922 Pflanzenr. IV. 50(50): 217. 1922

Oncidium cardiochilum Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 27. 1855

Género *Cyrtorchilum* Kunth, 1816. Nov. Gen. Sp. 1: 280. 1816

Género *Erycina* Lindl., 1853. Fol. Orchid. (Erycina): 2. 1853

Género *Psygmorechis* Dodson & Dressler, 1972

Género *Tolumnia* Raf., 1837

***Erycina crista-galli* (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(2): 136. 2001**

Oncidium crista-galli Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 110(40): 697. 1852

Psygmorechis crista-galli (Rchb. f.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Native Ecuad. Orchids. Aa-Dracula 4: 883. 2003

Odontoglossum crista-galli (Rchb. f.) Kraenzl. ex O. Weberb., 1910 Pfl.-Welt Peruan. Anden 290. 1910

Oncidium decipiens Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 22. 1855

***Erycina echinata* (Kunth) Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Erycina): 1. 1853. Endémica**

Oncidium echinatum Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 345, t. 79. 1816

Erycina major Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 418. 1918

***Erycina hyalinobulbon* (Lex.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(2): 136. 2001.
Endémica**

Oncidium hyalinobulbon Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 38-39. 1825

Leochilus hyalinobulbon (Lex.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 508. 1918

Erycina diaphana (Rchb. f.) Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 216. 1918

Odontoglossum diaphanum (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 508. 1918

Leochilus diaphanus (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 508. 1918

Oncidium diaphanum Rchb. f., 1876 Linnaea 41: 67. 1876

***Erycina pumilio* (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(2): 136. 2001**

Oncidium pumilio Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(40): 697. 1852

Psygmorechis gnomus (Kraenzl.) Dodson & Dressler, 1972 Phytologia 24(4): 289. 1972

Psygmorechis pumilio (Rchb. f.) Dodson & Dressler, 1972 Phytologia 24: 288. 1972

Tolumnia pumilio (Rchb. f.) Hoehne, 1949 Iconogr. Orchid. Brasil 231. 1949

Oncidium hondurensense Ames, 1933 Bot. Mus. Leaff. 1(5): 1. t. 1933

Oncidium gnomus Kraenzl., 1922 Pflanzenr. IV. 50(80): 98-99. 1922

Oncidium titania Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 67. 1923

***Erycina pusilla* (L.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(2): 136. 2001**

Epidendrum pusillum L., 1763 Sp. Pl. (ed. 2.) 2: 1352. 1763

Psychomorchis pusilla (L.) Dodson & Dressler, 1972 Phytologia 24(4): 288. 1972
Tolumnia pusilla (L.) Hoehne, 1949 Iconogr. Orchid. Brasil 231. 1949
Oncidium pusillum (L.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6(5): 714. 1863
Cymbidium pusillum (L.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 74. 1799
Oncidium iridifolium Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 344. 1816
Oncidium pusillum var. *megalanthum* Schltr., 1924 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 115. 1924

Género *Fernandezia* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 123, t. 27. 1794

Género *Orchidotypus* Kraenzl., 1906

Género *Pachyphyllum* Kunth, 1816

***Fernandezia mexicana* (Dressler & Hágsater) M.W. Chase, 2011 Phytotaxa 20: 30 2011.
 Endémica**

Pachyphyllum mexicanum Dressler & Hágsater, 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 6(3): 73-74. 1976
Orchidotypus mexicanus (Dressler & Hágsater) Senghas, 1995 Orchideen I/B: 31. 1995

Género *Hintonella* Ames, 1938. Bot. Mus. Leaf. 6(9): 186. 1938

***Hintonella mexicana* Ames, 1938 Bot. Mus. Leaf. 6(9): 186, t. 1938. Endémica**

Género *Ionopsis* Kunth, 1816. Nov. Gen. Sp. (quarto ed.). 1: 348, t. 83. 1816

***Ionopsis satyrioides* (Sw.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 683. 1863**

Epidendrum satyrioides Sw., 1788 Prodr. 123. 1788

***Ionopsis utricularioides* (Sw.) Lindl., 1826 Coll. Bot. 8: t. 39, f. A. 1826**

Epidendrum utricularioides Sw., 1788 Prodr. 122. 1788

Dendrobium utricularioides (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 83. 1799

Ionopsis brevifolia A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845

Ionopsis paniculata Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 22: sub t. 1904. 1836

Género *Leochilus* Knowles & Westc., 1838. Fl. Cab. 2: 143. 1838

Género *Papperitzia* Rchb. f., 1852

Género *Cryptosanus* Scheidw., 1843

***Leochilus carinatus* (Knowles & Westc.) Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 23. 1842**

Oncidium carinatum Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 31. 1838

Leochilus hagsateri M.W. Chase, 1986 Syst. Bot. 11(1): 244, f. 2. 1986

***Leochilus crocodiliceps* (Rchb. f.) Kraenzl., 1922 Pflanzenr. 300. 1922. Endémica**

Oncidium crocodiliceps Rchb. f., 1885 Gard. Chron. 2: 360. 1885

Leochilus ampliflorus Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21(601-605): 340. 1925

***Leochilus johnstonii* Ames & Correll, 1943 Bot. Mus. Leaf. 11(1): 21-26, t. 3. 1943**

***Leochilus labiatus* (Sw.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 656. 1891**

Epidendrum labiatum Sw., 1788 Prodr. 124. 1788

Leochilus depauperatus (F. Lehm. & Kraenzl.) Kraenzl., 1922 Pflanzenr. 295. 1922

Leochilus cochlearis (Lindl.) Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 23. 1842

Oncidium labiatum (Sw.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 741. 1863

Liparis labiata (Sw.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 741. 1826

Oncidium depauperatum F. Lehm. & Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26: 496. 1899

Rodriguezia cochlearis Lindl., 1840 Ann. Mag. Nat. Hist. 5: 116. 1840

Oncidium lansbergii Rchb. f., 1876 Gard. Chron. 1: 460. 1876

Leochilus gracilis Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 152. 1923

***Leochilus leiboldii* Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 404. 1845. Endémica**

Papperitzia leiboldii (Rchb. f.) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 670. 1852

***Leochilus oncidoides* Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 143. 1838**

Leochilus macrantherus (Hook.) Liebm., 1847 Schouw Forteg. Kjob. Bot. Hav. 27. 1847

Oncidium macrantherum Hook., 1841 Bot. Mag. 67: t. 3845. 1841

Rodriguezia maculata Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 89. 1840

***Leochilus scriptus* (Scheidw.) Rchb. f., 1854 Xenia Orchid.1(1): 15, t. 6. 1854**

Oncidium herbaceum (Lindl.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 772. 1864

Oncidium scriptum (Scheidw.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 772. 1863

Leochilus herbaceus Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 90. 1844

Cryptosanus scriptus Scheidw., 1843 Allg. Gartenzeitung 11(13): 101. 1843

Leochilus major Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 209. 1918

Leochilus powellii Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 81. 1922

Leochilus retusus Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 256. 1923

Género *Lockhartia* Hook., 1827. Bot. Mag. 54: t. 2715. 1827

***Lockhartia galeottiana* A. Rich. ex Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: xvii-xviii, t. 1038. 2008. Endémica**

***Lockhartia hercodonta* Rchb. f. ex Kraenzl., 1923 Pflanzenr. 50(83): 8. 1923**

***Lockhartia oerstedii* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(44): 767-768. 1852**

Lockhartia lamellosa Rchb. f., 1865 Hamburger Garten-Blumenzeitung 21: 300. 1865

***Lockhartia verrucosa* Lindl. ex Rchb. f., 1859 Hamburger Garten- Blumenzeitung 15: 53-54. 1859**

Lockhartia robusta (Bateman) Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(31/32): 82. 1906

Fernandezia verrucosa Lindl. ex Rchb. f., 1923 Pflanzenr. 18. 1923

Género *Macradenia* R. Br., 1822. Bot. Reg. 8: t. 612. 1822

Género *Rhynchadenia* A. Rich., 1841

Género *Serrastylis* Rolfe, 1894

***Macradenia brassavolae* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(42): 734. 1852**

Macradenia modesta (Rolfe) Rolfe, 1896 Orch. Rev. 4. 357. 1896

Rhynchadenia cubensis A. Rich., 1853 Hist. Fís. Cuba, Bot. 11: 248. 1853

Trichopilia multiflora Kraenzl., 1896 Xenia Orchid. 3: 152-153. t. 288, f. 1-7. 1896

Serrastylis modesta Rolfe, 1894 Bull. Misc. Inform. Kew 1894: 158-159. 1894

Género *Macroclinium* Barb. Rodr., 1882. Gen. Sp. Orchid. 2: 236-237. 1882

***Macroclinium bicolor* (Lindl.) Dodson, 1984 Icon. Pl. Trop. 10: t. 937. 1984**

Notylia bicolor Lindl., 1842 Pl. Hartw. 93. 1842

***Macroclinium lexarzanum* (Hágsater & R. González) Dodson, 1984 Icon. Pl. Trop. 10: 938. 1984. Endémica**

Notylia lexarzana Hágsater & R. González, 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 5(10): 293. 1976

***Macroclinium pachybulbon* (Hágsater & R. González) Dodson, 1984 Icon. Pl. Trop. 10: 938. 1984. Endémica**

Notylia pachybulbon Hágsater & R. González, 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 5(10): 295. 1976

***Macroclinium paniculatum* (Ames & C. Schweinf.) Dodson, 1984 Icon. Pl. Trop. 10: t. 938. 1984**

Notylia paniculata Ames & C. Schweinf., 1930 Sched. Orch. 10: 102-103. 1930

Género *Miltonia* Lindl., 1837. Edwards's Bot. Reg. 23: t. 1976. 1837

Género *Notylia* Lindl., 1825. Bot. Reg. 11: sub t. 930. 1825

Notylia barkeri Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 90. 1838

Notylia huegelii Fenzl, 1849 Nov. Gen. Sp. Pl. 3. 1849

Notylia leucantha Salazar, 1999 Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 70(1): 9. 1999.
Endémica

Notylia multiflora Hook., 1844 London J. Bot. 3: 315. 1844

Notylia orbicularis A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845. **Endémica**

Notylia orbicularis subsp. *orbicularis* A. Rich. & Galeotti, 1845. Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845

Notylia tridachne Lindl. & Paxton, 1852 Paxt. Fl. Gard. 3: 45. 1852

Notylia angustilancea Schltr., 1914 Orchis 8: 135. 1914

Notylia orbicularis subsp. *warfordiae* Salazar, 1994. Lindleyana 9(3): 181. 1994

Notylia tamaulipensis Rchb. f., 1860 Hamburger Garten- Blumenzeitung 16: 281. 1860.
Endémica

Notylia trisepala Lindl. & Paxton, 1853 Paxt. Fl. Gard. 3: 45. 1852 [1853]

Género *Oncidium* Sw., 1800. Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 239-240. 1800

Género *Miltonioides* Brieger & Lückel, 1983

Género *Mexicoa* Garay, 1974

Género *Odontoglossum* Kunth, 1816

Género *Sigmatostalix* Rchb. f., 1852

Género *Heteranthocidium* Szlach., Mytnik & Romowicz, 2006

Oncidium brachyandrum Lindl., 1838 Sert. Orchid. sub t. 25. 1838. **Endémica**

Oncidium rariflorum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845

Oncidium cheiroporum Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(40): 695. 1852

Oncidium durangense Hágsater, 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 148. 1981. **Endémica**

Oncidium endocharis Rchb. f., 1884 Gard. Chron. n. s. 21(529): 206. 1884

Oncidium brachyandrum var. *johannis* (Schltr.) L.O. Williams, 1955 Ceiba 4: 271. 1955

Oncidium johannis Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254/256): 362-363. 1912

Oncidium ensatum Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 17. 1842

Oncidium confusum Rchb. f., 1858 Xenia Orchid. 1: 234. 1858

Oncidium exauriculatum (Hamer & Garay) R. Jiménez, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 270-272, f. 1992

Oncidium cheiroporum var. *exauriculatum* Hamer & Garay, 1974 Orquídea El Salvador 2: 176-177, t. 1974

Oncidium funereum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 37-38. 1825

Oncidium geertianum C. Morren, 1848 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 4: 55, t. 179. 1848. **Endémica**

Oncidium caesium Rchb. f., 1854 Gartenflora 75. 1854

Oncidium ghiesbreghtianum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845.
Endémica

Mexicoa ghiesbreghtiana (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1974 Bradea 1(4): 424. 1974

Oncidium warneri var. *purpuratum* (Lindl.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 6-7: 36. 1855

Oncidium warneri var. *sordidum* (Lindl.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 6-7: 36. 1855

- Oncidium warneri* (Lindl.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 36. 1855
- Oncidium graminifolium* (Lindl.) Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. 1841**
- Cyrtorchilum graminifolium* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 384. 1840
- Oncidium graminifolium* var. *wrayae* (Hook.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 32. 1855
- Oncidium filipes* (Lindl.) Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. 1841
- Oncidium graminifolium* var. *filipes* (Lindl.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 32. 1855
- Oncidium wrayae* Hook., 1841 Bot. Mag. 67: t. 3854. 1841
- Cyrtorchilum filipes* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: t. 59. 1841
- Oncidium graminifolium* var. *holochilum* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 32. 1855
- Oncidium guatemalensis* M.W. Chase & N.H. Williams, 2008 Lindleyana 21(3): 24. 2008**
- Sigmatostalix guatemalensis* Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248-250): 253. 1911
- Oncidium hagsaterianum* R. Jiménez & Soto Arenas, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 159-164. 1993**
- Oncidium hastatum* (Bateman) Lindl., 1850 Paxton's Fl. Gard. 1: 9. 1850. Endémica**
- Odontoglossum hastatum* Bateman, 1843 Orchid. Mexico & Guatemala t. 20. 1843
- Oncidium phyllochilum* (C. Morren) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 292. 1854
- Odontoglossum phyllochilum* C. Morren, 1849 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 5: 295, t. 271. 1849
- Odontoglossum juergensianum* Lem., 1849 Jard. Fleur. 4: t. 271. 1849
- Cyrtorchilum jurgensenianum* Lem., 1854 Jard. Fleur. 4: t. 368. 1854
- Odontoglossum hastatum* var. *roezlii* Rchb. f., 1876 Gard. Chron. n. s. 6: 36. 1876
- Odontoglossum hastatum* var. *hemimelaceum* Rchb. f., 1887 Gard. Chron. ser. 3. 2: 127. 1887
- Oncidium hintonii* L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 9(12): 336, f. 1-4. 1941. Endémica**
- Cyrtorchilum maculatum* var. *parviflorum* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 43. 1841
- Oncidium maculatum* var. *vinosum* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 33. 1855
- Oncidium incurvum* Barker ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 75. 1840. Endémica**
- Oncidium alboviolaceum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845
- Oncidium iricolor* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 91 1854. Endémica**
- Heteranthocidium pollardii* (Dodson & Hágsater) Szlach., Mytnik & Romowicz, 2006 Polish Bot. J. 51: 55. 2006
- Oncidium pollardii* Dodson & Hágsater, 1978 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(1): 12. 1978
- Oncidium karwinskii* (Lindl.) Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 20. 1841. Endémica**
- Cyrtorchilum karwinskii* Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1992. 1837
- Miltonioides karwinskii* (Lindl.) Brieger & Lückel, 1983 Orchidee (Hamburg) 34(4): 131. 1983
- Miltonia karwinskii* (Lindl.) Lindl., 1848 J. Hort. Soc. London 4: 83. 1848
- Odontoglossum karwinskii* (Lindl.) Rchb. f., 1854 Pescatorea t. 19. 1854
- Odontoglossum laeve* var. *karwinskii* (Lindl.) Sawyer, 1946 Orchid. Digest 10: 135. 1946
- Oncidium laeve* (Lindl.) Beer, 1854 Prak. Stud. Orchid. 288. 1854**
- Odontoglossum laeve* Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: t. 39. 1844
- Miltonioides laevis* (Lindl.) Brieger & Lückel, 1983 Orchideen 34(4): 131. 1983
- Miltonia laevis* (Lindl.) Rolfe, 1904 Orchid Rev. 12(142): 300. 1904
- Miltonia leucomelas* (Rchb. f.) Rolfe, 1904 Orchid Rev. 12(142): 300. 1904
- Odontoglossum leucomelas* Rchb. f., 1864 Bot. Zeitung (Berlin) 22(53): 415. 1864

***Oncidium leleui* R. Jiménez & Soto Arenas, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12: 58. 1990. Endémica**

***Oncidium leucochilum* Bateman ex Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1920. 1837**

Cyrtorchilum leucochilum (Bateman ex Lindl.) Planch., 1849 Fl. Serres Jard. Eur. 5: t. 522. 1849

Oncidium leucochilum var. *dawsonianum* F. Rchb., 1873 Gard. Chron. 1873: 978. 1873

Oncidium digitatum Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94. 1842

Oncidium leucochilum var. *speciosum* Regel, 1873 Gartenflora 22: 193. 1873

Oncidium polychromum Scheidw., 1844 J. Hort. Prat. Belgique 2: 65 1844

***Oncidium lindleyi* (Galeotti ex Lindl.) R. Jiménez & Soto Arenas, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 306-311, f. 7-9. 1992**

Odontoglossum lindleyi Galeotti ex Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 33. 1855

Oncidium maculatum var. *lindleyi* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 33. 1855

Oncidium maculatum var. *donianum* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 215. 1855

***Oncidium maculatum* (Lindl.) Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. 1841**

Cyrtorchilum maculatum var. *ecornutum* Hook., 1840 Bot. Mag. 67: t. 3836. 1840

Oncidium sawyeri L.O. Williams, 1951 Ceiba 2(4): 320. 1951

Odontoglossum johnsonorum L.O. Williams, 1954 Ceiba 4(3): 191. 1954

Cyrtorchilum maculatum Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: t. 44, Misc. 30-31. 1838

Oncidium maculatum var. *herbaceum* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 33. 1855

Oncidium maculatum var. *rusellianum* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 33. 1855

Oncidium maculatum var. *psittacinum* Rchb. f. ex Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 33. 1855

***Oncidium mexicanum* (L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008 Lindleyana 21(3): 25. 2008. Endémica**

Sigmatostalix mexicana L.O. Williams, 1942 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 239, f. 1. 1942

***Oncidium microstigma* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 90. 1854. Endémica**

***Oncidium oblongatum* Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 4. 1844. Endémica**

Oncidium brevifolium A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845

Oncidium xanthochlorum Klotzsch, 1852 Index Sem. (Berlin) 12. 1852

Oncidium pelicanum Mart. ex Lindl., 1847 Edwards's Botanical Register 33: t. 70. 1847

***Oncidium oliganthum* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1948 Lloydia 10(4): 212. 1948**

Odontoglossum oliganthum Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(20): 321. 1856

Oncidium guatemalense Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 362. 1912

Odontoglossum purpusii Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21(601-605): 340. 1925

***Oncidium ornithorhynchum* Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 345-346, t. 80. 1816. Exótica**

Oncidium ornithorhynchum var. *albiflorum* Rchb. f., 1873 Gard. Chron. 1873: 503. 1873

***Oncidium pergamineum* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 93. 1842**

Oncidium tenue Lindl., 1848 J. Hort. Soc. London 3: 76. 1848

***Oncidium poikilostalix* (Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008 Lindleyana 21(3): 26. 2008. Endémica**

Sigmatostalix poikilostalix Kraenzl., 1922 Pflanzenr. IV. 50(80): 310, f. 26D. 1922

***Oncidium reflexum* Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1920. 1837. Endémica**

Oncidium macropterum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845

Oncidium tayleurii hort. ex Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 46. 1855

Oncidium acrochordonia Rchb. f. ex Kraenzl., 1922 Pflanzenr. 1308. 1922

Oncidium liebmannii Rchb. f. ex Kraenzl., 1922 Pflanzenr. 276. 1922

Oncidium uncia Rchb. f. ex Kraenzl., 1922 Pflanzenr. 270. 1922

Oncidium wendlandianum Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 91. 1854

Oncidium reflexum var. *intermedium* Regel, 1856 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4, 6: 377. 1856

***Oncidium reichenheimii* (Linden & Rchb. f.) Garay & Stacy, 1974 Bradea 1(40): 408. 1974. Endémica**

Odontoglossum reichenheimii Linden & Rchb. f., 1855 Bonplandia (Hanover) 3(15): 214. 1855

Miltonioides reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Brieger & Lückel, 1983 Orchidee (Hamburg) 34(1): 131. 1983

Odontoglossum laeve var. *reichenheimii* (Linden & Rchb. f.) O'Brien, 1886 Gard. Chron. n. s. 24: 39. 1886

Miltonia reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Rolfe, 1904 Orchid Rev. 12: 300. 1904

***Oncidium sotoanum* R. Jiménez & Hágsater, 2010 Lankesteriana 9(3): 415-419, f. 4-5. 2010**

***Oncidium sotoanum* subsp. *papalosmum* R. Jiménez, 2010. Lankesteriana 9(3): 419-422, f. 6,-7. 2010**

***Oncidium sotoanum* subsp. *sotoanum* R. Jiménez & Hágsater, 2010. Lankesteriana 9(3): 415-419, f. 4-5. 2010**

***Oncidium sphacelatum* Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. 1841**

Oncidium sphacelatum var. *majus* Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. no. 54. 1841

Oncidium sphacelatum var. *minus* Lindl., 1841 Sert. Orchid. t. 48. no. 54. 1841

Oncidium stenotalix Rchb. f. ex Kraenzl., 1922 Pflanzenr. IV. 50(80): 263. 1922

***Oncidium stelligerum* Rchb. f., 1873 Gard. Chron. 1398. 1873. Endémica**

Oncidium stelligerum var. *ernestii* B.S. Williams ex T. Moore, 1887 Orchid Album 6: pl. 260. 1887

***Oncidium stenoglossum* (Schltr.) Dressler & N.H. Williams, 1975 Orquídea (Mexico City) n.s. 4(11): 339. 1975**

Miltonia stenoglossa Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 66. 1923

Miltonioides pauciflora (L.O. Williams) Hamer & Garay, 1985 Icon. Pl. Trop. 13: t. 1048a. 1985

Miltonioides stenoglossa (Schltr.) Brieger & Lückel, 1983 Orchidee (Hamburg) 34(4): 131. 1983

Odontoglossum stenoglossum (Schltr.) L.O. Williams ex Correll, 1948 Lloydia 10(4): 212. 1948

Odontoglossum pauciflorum L.O. Williams, 1954 Ceiba 4(4): 226. 1954

Odontoglossum laeve var. *auratum* Rchb. f., 1885 Grad. Chron. n. s. 24: 166. 1885

***Oncidium suave* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 16. 1843. Endémica**

***Oncidium subcruciforme* (A.H. Heller) Garay & Stacy, 1974 Bradea 1(40): 408. 1974**

Odontoglossum subcruciforme A.H. Heller, 1969 Fieldiana, Bot. 32(7): 73-75, f. 1. 1969

***Oncidium suttonii* Bateman ex Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 4. 1842**

***Oncidium tenuipes* Kraenzl., 1916 Bot. Jahrb. Syst. 54(117): 33. 1916**

Oncidium fasciculatum Hágsater, 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 3-5. 1981

***Oncidium tigrinum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 36-37. 1825. Endémica**

Odontoglossum tigrinum (Lex.) Lindl., 1852 Fol. Orchid. (Odontoglossum): 5. 1852

Híbrido *Oncidium* x *unguitigrinum* A. Navarro, 1978

Oncidium ionosmum hort. ex Lindl., 1853 Gard. Chron. 726. 1853

Oncidium tigrinum var. *elatum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 36. 1825

Oncidium tigrinum var. *giganteum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 36. 1825

- Oncidium barkeri* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 81. 1841
- Oncidium tigrinum* var. *albans* Rchb. f., 1876 Gard. Chron. n. s. 6: 772. 1876
- Odontoglossum celsianum* W.R. Gerard, 1848 Portef. Hort. 2: 141. 1848
- Oncidium unguiculatum* Lindl., 1846 J. Hort. Soc. London 1: 303. 1846. Endémica**
- Oncidium tigrinum* var. *unguiculatum* (Lindl.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 6-7: 45. 1855
- Odontoglossum ghiesbreghtianum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845
- Oncidium wentworthianum* Bateman ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 82-83. 1840**
- Híbrido *Oncidium x oviedomotae* Hágsater, 1973. Orquídea (México City) n.s. 3: 234. 1973**
- Miltonioides oviedomotae* (Hágsater) Senghas, 1997 Schlechter Orchideen I/C(33-36): 2283. 1997
- Género *Ornithocephalus* Hook., 1824. Exot. Fl. 2(15): t. 127. 1824**
- Ornithocephalus bicornis* Lindl., 1846 Bot. Voy. Sulphur 172. 1844 [1846]**
- Ornithocephalus biloborostratus* Salazar & R. González, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12: 88. 1990. Endémica**
- Ornithocephalus inflexus* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4(26): 384. 1840**
- Ornithocephalus mexicanus* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 24. 1845
- Ornithocephalus gladius* Hook., 1824 Exot. Fl. 2: t. 127. 1824
- Ornithocephalus iridifolius* Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 494. 1863. Endémica**
- Ornithocephalus obergiae* Soto Arenas, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 194-196, f. 1-2. 1992**
- Ornithocephalus torresii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Brittonia 48(2): 209-210, f. 1. 1996. Endémica**
- Ornithocephalus tripterus* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 209. 1918**
- Género *Plectrophora* H. Focke, 1848. Tijdschr. Wis- Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. 1: 212. 1848**
- Plectrophora alata* (Rolfe) Garay, 1967 Bot. Mus. Leaflet. 21: 261. 1967**
- Trichocentrum alatum* Rolfe, 1898 Bull. Misc. Inform. Kew 1898 (140): 197. 1898
- Género *Rhynchostele* Rchb. f., 1852. Bot. Zeitung (Berlin) 10(44): 770. 1852**
- Género *Mesoglossum* Halb., 1982
- Género *Lemboglossum* Halb., 1984
- Género *Amparoa* Schltr., 1923
- Rhynchostele aptera* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1): 146. 1993. Endémica**
- Odontoglossum apterum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 35. 1825
- Lemboglossum apterum* (Lex.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 348. 1984
- Oncidium anceps* Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 286. 1854
- Odontoglossum nebulosum* var. *amabile* hort. ex Linden, 1894 Lindenia 10: 39. 1894
- Odontoglossum nebulosum* Lindl., 1841 Sert. Orchid. 3: sub t. 25. 1841
- Odontoglossum maxillare* Lindl., 1847 Edwards's Bot. Reg. 33: sub t. 62. 1847
- Odontoglossum nebulosum* var. *guttatum* Rchb. f. ex Rodigas, 1884 Ill. Hort. 31: 93, t. 524. 1884
- Rhynchostele beloglossa* (Rchb. f.) Dressler & N.H. Williams, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 654. 2003**
- Odontoglossum beloglossum* Rchb. f., 1870 Xenia Orchid. 2: 149, t. 158. 1870
- Amparoa beloglossa* (Rchb. f.) Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 65. 1923

Amparoa costaricensis Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 65. 1923

***Rhynchoatele bictoniensis* (Bateman) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 147. 1993**

Cyrtorchilum bictoniense Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 6. 1838

Amparoa bictoniensis (Bateman) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 12. 2009

Lemboglossum bictoniense (Bateman) Halb. ex Christenson, 1989 Lindleyana 3(4): 222. 1989

Odontoglossum bictoniense (Bateman) Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 66. 1840

Zygopetalum africanum Hook., 1841 Bot. Mag. 67: t. 3812. 1841

Odontoglossum bictoniense var. *splendens* Lem., 1865 Ill. Hort. 12: t. 449. 1865

Rhynchoatele candidula* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 147. 1993. **Endémica*

Odontoglossum nebulosum var. *candidulum* Rchb. f., 1867 Gard. Chron. t. 710. 1867

Odontoglossum apterum var. *candidulum* (Rchb. f.) Halb., 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 5(10): 318. 1976

Odontoglossum candidulum (Rchb. f.) Halb., 1982 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(2): 175, 183. 1982

Lemboglossum candidulum (Rchb. f.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 348. 1984

Odontoglossum nebulosum var. *candidissimum* H.J. Veitch, 1887 Man. Orchid. Pl. 53: t. 2. 1887

Rhynchoatele cervantesii* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 148. 1993. **Endémica*

Odontoglossum cervantesii Lex., 1824 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 34. 1824

Amparoa cervantesii (Lex.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 14. 2009

Oncidium cervantesii (Lex.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 283. 1854

Lemboglossum cervantesii (Lex.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

Odontoglossum cervantesii var. *lilacinum* Linden & Rodigas, 1888 Lindenia 4: t. 172. 1888

Odontoglossum cervantesii var. *decorum* T. Moore, R. Warner & B.S. Williams, 1887 Orchid Album 6: t. 251. 1887

***Rhynchoatele cervantesii* subsp. *cervantesii* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 148. 1993**

***Rhynchoatele cervantesii* subsp. *halbingeriana* Soto Arenas & Hágsater, 2008. Icon. Orchid. 10: t. 1078. 2008**

***Rhynchoatele cervantesii* subsp. *membranacea* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 148. 1993**

Odontoglossum membranaceum Lindl., 1838 Sert. Orchid. sub t. 25. 1838

Amparoa cervantesii subsp. *membranacea* (Lindl.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 15. 2009

Oncidium membranaceum (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 289. 1854

Odontoglossum cervantesii var. *membranaceum* (Lindl.) Lindl., 1852 Fol. Orchid. (Odontoglossum): 10. 1852

***Rhynchoatele cordata* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 148. 1993**

Odontoglossum cordatum Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 50-51. 1838

Amparoa cordata (Lindl.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 16-17. 2009

Lemboglossum cordatum (Lindl.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

Odontoglossum hookeri Lem., 1856 Ill. Hort. 3: Misc. 41. 1856

Odontoglossum cordatum var. *sulphureum* Rchb. f., 1880 Gard. Chron. 14: 8. 1880

Odontoglossum lueddemannii Regel, 1859 Gartenflora 8: 353, t. 275. 1859

***Rhynchoatele ehrenbergii* (Link, Klotzsch & Otto) Soto Arenas & Salazar, 1994 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 149. 1994. Endémica**

- Odontoglossum ehrenbergii* Link, Klotzsch & Otto, 1841 Icon. Pl. Hort. Berol. 39: t. 16. 1841
Amparoa ehrenbergii (Link, Klotzsch & Otto) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 18-19. 2009
Oncidium ehrenbergii (Link, Klotzsch & Otto) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 285. 1854
Odontoglossum rossii var. *ehrenbergii* (Link, Klotzsch & Otto) H.J. Veitch, 1887 Man. Orchid. Pl. 2: 65. 1887
Lemboglossum ehrenbergii (Link, Klotzsch & Otto) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984
Odontoglossum dawsonianum Rchb. f., 1865 Gard. Chron. 22: 1226. 1865

***Rhynchoatele galeottiana* (A. Rich. & Galeotti) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 149. 1993. Endémica**

- Odontoglossum galeottianum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. t. 89. 1845
Amparoa galeottiana (A. Rich.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 19-20. 2009
Lemboglossum galeottianum (A. Rich.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

***Rhynchoatele londesboroughiana* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 149. 1993. Endémica**

- Odontoglossum londesboroughianum* Rchb. f., 1876 Gard. Chron. n. s. 6: 772. 1876
Amparoa londesboroughiana (Rchb. f.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 20-21. 2009
Mesoglossum londesboroughianum (Rchb. f.) Halb., 1982 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(2): 194. 1982
Odontoglossum londesboroughianum var. *punctatissimum* Rchb. f., 1876 Gard. Chron. n. s. 6: 772. 1876

***Rhynchoatele maculata* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 150. 1993**

- Odontoglossum maculatum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 35-36. 1825
Amparoa maculata (Lex.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 21. 2009
Lemboglossum maculatum (Lex.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

***Rhynchoatele maculata* subsp. *maculata* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 150. 1993**

***Rhynchoatele maculata* subsp. *oestlundiana* (L.O. Williams) Soto Arenas & R. Jiménez, 2008. Icon. Orchid. 10: t. 1081 2008**

- Brassia oestlundiana* L.O. Williams, 1951 Ceiba 2(4): 283-284. 1951
Odontoglossum anceps Lem., 1856 Ill. Hort. 3: Misc. 45. 1856

***Rhynchoatele maculata* f. *perotensis* Soto Arenas & R. Jiménez, 2008. Icon. Orchid. 10: t. 1082. 2008**

***Rhynchoatele madreensis* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 150. 1993. Endémica**

- Odontoglossum madreense* Rchb. f., 1874 Gard. Chron. 2: 804. 1874
Amparoa madreensis (Rchb. f.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 22-23. 2009
Lemboglossum madreense (Rchb. f.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

***Rhynchoatele majalis* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 150. 1993**

- Odontoglossum majale* Rchb. f., 1886 Flora 69(35): 550. 1886
Amparoa majalis (Rchb. f.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 23-24. 2009
Lemboglossum majale (Rchb. f.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984
Odontoglossum platycheilum Weathers, 1892 Gard. Chron. 3, 11: 587, f. 84. 1892

***Rhynchoatele pygmaea* (Lindl.) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(44): 770. 1852**

Odontoglossum pygmaeum Lindl., 1841 Pl. Hartw. 82. 1841

Oncidium pygmaeum (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 292. 1854

Leochilus pygmaeus (Lindl.) Benth. & Hook. f. ex B.D. Jacks., 1895 Index Kew. 2: 1290. 1895

***Rhynchoatele rossii* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 151. 1993**

Odontoglossum rossii Lindl., 1838 Sert. Orchid. sub t. 25. 1838

Amparoa rossii (Lindl.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 24-25. 2009

Lemboglossum rossii (Lindl.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

Odontoglossum rossii var. *warnerianum* (Rchb. f.) H.J. Veitch, 1886 Man. Orchid. Pl. 1: 65. 1886

Odontoglossum coerulescens A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845

Odontoglossum rossii var. *amesianum* B.S. Williams, 1889 Orchid Album 8: pl. 343. 1889

Odontoglossum rossii var. *acuminatum* Knowles & Westc., 1840 Floric. Cab. & Florist's Mag. 3: 151 t. 129. 1840

Odontoglossum rubescens Lindl., 1850 J. Hort. Soc. London 5: 35. 1850

Odontoglossum warnerianum Rchb. f., 1864 Bot. Zeitung (Berlin) 22: 297. 1864

***Rhynchoatele stellata* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 151. 1993**

Odontoglossum stellatum Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 91. 1841

Oncidium erosum (A. Rich. & Galeotti) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 285. 1854

Amparoa stellata (Lindl.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 26-27. 2009

Lemboglossum stellatum (Lindl.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

Odontoglossum erosum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845

***Rhynchoatele uroskinneri* (Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 151. 1993**

Odontoglossum uroskinneri Lindl., 1859 Gard. Chron. 708-709. 1859

Amparoa uroskinneri (Lindl.) Archila, 2009 Revista Guatemalensis 12: 27-28. 2009

Lemboglossum uroskinneri (Lindl.) Halb., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 349. 1984

Híbrido *Rhynchoatele x aspersa* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (México City) n.s. 13: 147. 1993

Híbrido *Odontoglossum x aspersa* Rchb. f., 1879

Híbrido *Amparoa x aspersa* (Rchb. f.) Archila, 2009

Híbrido *Rhynchoatele x duvivieriana* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (México City) n.s. 13: 148. 1993

Híbrido *Amparoa x duvivieriana* (Rchb. f.) Archila, 2009

Híbrido *Rhynchoatele x humeana* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (México City) n.s. 13: 149. 1993

Híbrido *Odontoglossum x humeanum* Rchb. f., 1876

Híbrido *Amparoa x humeana* (Rchb. f.) Archila, 2009

Híbrido *Lemboglossum x humeanum* (Rchb. f.) Bockemühl ex Diekm., 2000

Odontoglossum rossii var. *humeana* (Rchb. f.) H.J. Veitch, 1887 Man. Orchid. Pl. 1: 65. 1887

Híbrido *Rhynchoatele x vexativa* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993. Orquídea (México City) n.s. 13: 151. 1993

Híbrido *Odontoglossum x vaxativum* Rchb. f., 1876

Híbrido *Amparoa x vexativa* (Rchb. f.) Archila, 2009

Género *Rodriguezia* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 115, t. 25. 1794

***Rodriguezia dressleriana* R. González, 1975 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(8): 233. 1975. Endémica**

Género *Rossioglossum* (Schltr.) Garay & G.C. Kenn., 1976. Orchid Digest 40(4): 139. 1976

***Rossioglossum grande* (Lindl.) Garay & G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 142. 1976**

Odontoglossum grande Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 47. 1840

Rossioglossum grande var. *aureum* (hort. ex Stein) Garay & G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 142. 1976

Odontoglossum grande var. *aureum* hort. ex Stein, 1892 Orchideenb. 385. 1892

Odontoglossum grande var. *splendens* Rchb. f., 1872 Gard. Chron. 1872: 1290. 1872

***Rossioglossum hagsaterianum* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 661. 2003. Endémica**

Odontoglossum insleayi var. *imschootianum* hort. ex Rolfe, 1892 Lindenia 8: 49, t. 359. 1892

Odontoglossum insleayi var. *aureum* Rchb. f., 1894 Orch.-Grow. Man., (ed. 7) 570. 1894

***Rossioglossum insleayi* (Barker ex Lindl.) Garay & G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 142. 1976. Endémica**

Oncidium insleayi Barker ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 19. 1840

Odontoglossum insleayi (Barker ex Lindl.) Barker ex Lindl., 1852 Fol. Orchid. (Odontoglossum): 4. 1852

Odontoglossum insleayi var. *pantherinum* Rchb. f., 1873 Gard. Chron. 1302. 1873

Odontoglossum insleayi var. *leopardinum* Roez l ex Regel, 1876 Gartenflora 25: 34, t. 856. 1876

***Rossioglossum splendens* (Rchb. f.) Garay & G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 142. 1976. Endémica**

Odontoglossum splendens (Rchb. f.) G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 98. 1976

Odontoglossum insleayi var. *splendens* Rchb. f., 1868 Gard. Chron. 1868: 1038. 1868

***Rossioglossum williamsianum* (Rchb. f.) Garay & G.C. Kenn., 1976 Orchid Digest 40(4): 143. 1976**

Odontoglossum williamsianum Rchb. f., 1881 Gard. Chron. n. s. 16: 134. 1881

Odontoglossum grande var. *williamsianum* (Rchb. f.) H.J. Veitch, 1886 Man. Orchid. Pl. 1: 33. 1886

Género *Telipogon* Kunth, 1816. Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 335-336. 1816

Género *Stellilabium* Schltr., 1914

Género *Dipterostele* Schltr., 1921

***Telipogon amoanus* Bogarín, 2012 Lankesteriana 12(2): 115-117, 119, f. 1. 2012. Endémica**

***Telipogon helleri* (L.O. Williams) N.H. Williams & Dressler, 2005 Lankesteriana 5(3): 170. 2005**

Stellilabium helleri L.O. Williams, 1962 Brittonia 14: 443-446. 1962

Dipterostele helleri (L.O. Williams) Garay & G.A. Romero, 1998 Harvad Pap. Bot. 3: 57. 1998

Telipogon corticatus Amezcua-Trigos & Sosa, 2018 Systematic Botany 43: 11-14. 2018

Telipogon cobanensis Archila & Sosa, 2018 Systematic Botany 43: 11. 2018

Stellilabium auriculatum Archila, Chiron & Szlach., 2015 Richardiana 16: 35. 2015

Género *Trichocentrum* Poepp. & Endl., 1836. Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 11, pl. 115. 1836

Género *Cohnlophiaris* Cetzal & Balam, 2012

Género *Stilifolium* Königer & Pongratz, 1997

Género *Cohniella* Pfitzer, 1889

Género *Lophiaris* Raf., 1838

***Trichocentrum andreanum* (Cogn.) R. Jiménez & Carnevali, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 697. 2003. Endémica**

- Oncidium carthagenense* var. *andreanum* Cogn., 1906 Fl. Bras. 3(6): 411. 1906
Oncidium andreanum (Cogn.) Garay, 1982 Amer. Orchid Soc. Bull. 51(6): 607. 1982
Lophiaris andreana (Cogn.) R. Jiménez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 6(1): 284. 2001
Oncidium carthagenense (Jacq.) Sw., 1800 Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21(3): 240. 1800

***Trichocentrum andrewsiae* (Jiménez & Carnevali) R. Jiménez & Carnevali, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 697. 2003. Endémica**

- Lophiaris andrewsiae* R. Jiménez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 419-422, f. 5. 2001

***Trichocentrum ascendens* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001**

- Oncidium ascendens* Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: sub t. 4. 1842
Cohniella ascendens (Lindl.) Christenson, 1999 Lindleyana 14(4): 177. 1999
Stilifolium ascendens (Lindl.) Königer & Pongratz, 1997 Arcula 7: 186-187. 1997
Oncidium cebolleta var. *ascendens* (Lindl.) Stein, 1892 Orchideenb. 408. 1892
Oncidium bolivianense Oppenheim, 1916 Orchis 10: 93. 1916
Oncidium subulifolium Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 79. 1922

***Trichocentrum bicallosum* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001**

- Lophiaris bicallosa* (Lindl.) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 17. 1993
Oncidium bicallosum Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94. 1842

***Trichocentrum biorbicolare* (Balam & Cetzal) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 53. 2011. Endémica**

- Cohniella biorbicularis* Balam & Cetzal, 2010 Brittonia 62(2): 162. 2010

***Trichocentrum brachyphyllum* (Lindl.) R. Jiménez, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 53. 2011**

- Oncidium brachyphyllum* Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: sub t. 4. 1842
Cohniella brachyphylla (Lindl.) Cetzal & Carnevali, 2010 Brittonia 62(2): 163. 2010
Oncidium cebolleta var. *brachyphyllum* (Lindl.) Stein, 1892 Orchideenb. 408. 1892

***Trichocentrum candidum* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 9. 1843**

- Trichocentrum albiflorum* Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893: 336-337. 1893

***Trichocentrum cebolleta* (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001**

- Cohniella cebolleta* (Jacq.) Christenson, 1999 Lindleyana 14(4): 177. 1999
Oncidium cebolleta (Jacq.) Sw., 1800 Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 240. 1800
Oncidium cepula Hoffmanns., 1843 Bot. Zeitung (Berlin) 1: 833. 1843
Epidendrum cebolleta Jacq., 1760 Enum. Syst. Pl. 30. 1760

***Trichocentrum chrysops* (Rchb. f.) Soto Arenas & R. Jiménez, 2003 Icon. Orchid. 5-6: ix. 2003. Endémica**

- Oncidium chrysops* Rchb. f., 1888 Gard. Chron. 3: 104. 1888
Lophiaris margalefii (Hágsater) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 19. 1993
Trichocentrum margalefii (Hágsater) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16: 137. 2001
Lophiaris chrysops (Rchb. f.) R. Jiménez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 6(1): 284. 2001
Oncidium margalefii Hágsater, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 4(9): 256-257. 1974

***Trichocentrum cosymbephorum* (C. Morren) R. Jiménez & Carnevali, 2003 Icon. Orchid. 5-6: ix. 2003. Endémica**

- Oncidium cosymbephorum* C. Morren, 1849 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 5: 333-334, t. 275. 1849
- Lophiaris cosymbephora* (C. Morren) R. Jiménez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 6(1): 284. 2001
- Oncidium henchmannii* (Knowles & Westc.) Lodd., 1842 Cat. Orchid., ed. 2 1323. 1842
- Oncidium guttatum* var. *morrenii* (Lindl.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 783. 1863
- Oncidium guttatum* var. *roseum* hort. ex Linden, 1880 Ill. Hort. 27: 103. t. 390. 1880
- Oncidium luridum* var. *henchmannii* Knowles & Westc., 1839 Floric. Cab. & Florist's Mag. 3: 21, t. 97. 1839
- Oncidium luridum* var. *morrenii* Lindl., 1855 Fol. Orchid. 6/7(Oncidium): 41. 1855
- Trichocentrum flavovirens* (L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001. Endémica**
- Oncidium flavovirens* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9: 174. 1940
- Lophiaris flavovirens* (L.O. Williams) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 17. 1993
- Trichocentrum hoegei* Rchb. f., 1881 Gard. Chron. n. s. 16: 717. 1881. Endémica**
- Trichocentrum leptotifolium* (Cetzal & Carnevali) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011. Endémica**
- Cohniella leptotifolia* Cetzal & Carnevali, 2010 J. Torrey Bot. Soc. 137: 198-201, f. 6A-J. 2010
- Trichocentrum lindenii* (Brongn.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001**
- Lophiaris lindenii* (Brongn.) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 19. 1993
- Oncidium lindenii* hort. ex Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 36. 1855
- Oncidium retemeyerianum* Rchb. f., 1856 Bot. Zeitung (Berlin) 14(30): 513-514. 1856
- Trichocentrum longifolium* (Lindl.) R. Jiménez, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011**
- Oncidium longifolium* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 22. 1841
- Cohniella longifolia* (Lindl.) Cetzal & Carnevali, 2010 Brittonia 62: 169. 2010
- Trichocentrum luridum* (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 137. 2001**
- Oncidium luridum* Lindl., 1823 Bot. Reg. 9: pl. 727. 1823
- Oncidium altissimum* (Jacq.) Sw., 1800 Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 240. 1800
- Oncidium guttatum* (L.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 782. 1863
- Lophiaris lurida* (Lindl.) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 19. 1993
- Epidendrum altissimum* Jacq., 1760 Enum. Syst. Pl. 30. 1760
- Oncidium kymatoides* Kraenzl., 1922 Pflanzenz. 112. 1922
- Trichocentrum microchilum* (Bateman ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 138. 2001**
- Oncidium microchilum* Bateman ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 82. 1840
- Trichocentrum nataliae* (Balam & Carnevali) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011. Endémica**
- Lophiaris nataliae* Balam & Carnevali, 2010 Lankesteriana 9(3): 522-524, f. 1. 2010
- Trichocentrum oerstedii* (Rchb. f.) R. Jiménez & Carnevali, 2003 Icon. Orchid. 5-6: ix. 2002 [2003]**
- Oncidium oerstedii* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(7): 91. 1854
- Oncidium carthagenense* var. *oerstedii* (Rchb. f.) Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 40. 1855
- Lophiaris oerstedii* (Rchb. f.) R. Jiménez & Carnevali & Dressler, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 423. 2001
- Oncidium salvadorens* Schltr., 1913 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12(322-324): 215. 1913
- Trichocentrum oestlundianum* (L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 138. 2001. Endémica**

- Oncidium oestlundianum* L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 9(12): 336, f. 5-9. 1941
- Lophiaris oestlundiana* (L.O. Williams) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 19. 1993
- Oncidium luridum* var. *atratum* Lindl., 1851 J. Hort. Soc. London 6: 54-55. 1851
- Trichocentrum pachyphyllum* (Hook.) R. Jiménez & Carnevali, 2003 Icon. Orchid. 5-6: ix. 2002 [2003]. Endémica**
- Oncidium pachyphyllum* Hook., 1841 Bot. Mag. 67: t. 3807. 1841
- Oncidium pachyphyllum* var. *chrysoglossum* Rchb. f., 1858 Xenia Orchid. 1: 237. t. 99, f. IV, 9-12. 1858
- Trichocentrum pendulum* (Carnevali & Cetzal) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011. Endémica**
- Cohniella pendula* Carnevali & Cetzal, 2010 Brittonia 62(2): 171, f. 2. 2010
- Trichocentrum sierracaracolense* (Cetzal & Balam) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011. Endémica**
- Lophiaris sierracaracolensis* Cetzal & Balam, 2008 Novon 18: 12-15. 2008
- Trichocentrum stramineum* (Bateman ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001 Lindleyana 16(2): 138. 2001. Endémica**
- Oncidium stramineum* Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 39. 1838
- Lophiaris straminea* (Bateman ex Lindl.) Braem, 1993 Schlechteriana 4(1-2): 21. 1993
- Oncidium columbae* hort. ex Lindl., 1855 Fol. Orchid. (Oncidium): 36. 1855
- Oncidium saltator* Lem., 1847 Fl. Serres Jard. Eur. 3: sub t. 237B. 1847
- Trichocentrum tapiae* (Balam & Carnevali) J.M.H. Shaw, 2014 Orchid Rev. (Suppl.) 122: 18. 2014. Endémica**
- Lophiaris tapiae* Balam & Carnevali, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 21. 2011
- Híbrido *Trichocentrum x perezii* Beutelsp., 2008. Lacandonia 2(2): 11-13. 2008**
- Híbrido *Trichocentrum x quintanarooensis* (Cetzal & Carnevali) J.M.H. Shaw, 2014. Orchid Rev. 122 (1305, Suppl.): 18. 2014**
- Híbrido *Cohnlophiaris x quintanarooensis* Cetzal & Carnevali, 2012
- Híbrido *Trichocentrum x teaboanum* (R. Jiménez, Carnevali & J.L. Tapia) R. Jiménez & Carnevali, 2003. Icon. Orchid. 5-6: ix. 2003**
- Lophiaris teaboana* R. Jiménez, Carnevali & Tapia-Muñoz, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 423-425, f. 6. 2001
- Trichocentrum yucatanense* (Cetzal & Carnevali) R. Jiménez & Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 54. 2011. Endémica**
- Cohniella yucatanensis* Cetzal & Carnevali, 2010 J. Torrey Bot. Soc. 137: 206-210, f. 9A-I. 2010
- Género *Trichopilia* Lindl., 1836. Edwards's Bot. Reg. 22: t. 1863. 1836**
- Género *Leucohyle* Klotzsch, 1855
- Trichopilia galeottiana* A. Rich., 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845**
- Trichopilia picta* Lem., 1859 Ill. Hort. 6: 86-87, t. 225. 1859
- Trichopilia subulata* (Sw.) Rchb. f., 1865 Flora 48(10): 278. 1865**
- Epidendrum subulatum* Sw., 1788 Prodr. 123. 1788
- Leucohyle subulata* (Sw.) Schltr., 1914 Orchideen 469. 1914
- Cymbidium subulatum* (Sw.) Sw., 1804 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 73. 1804
- Trichopilia jamaicensis* Fawc. & Rendle, 1910 J. Bot. 48: 107. 1910
- Leucohyle warszewiczii* Klotzsch, 1863 Ann. Bot. Syst. 6(5): 679. 1863
- Trichopilia hymenantha* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 90. 1854
- Trichopilia tortilis* Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 22: t. 1863. 1836**

Subtribu Stanhopeinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 288. 1881

Género *Acineta* Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 67. 1843

Género *Neippergia* C. Morren, 1849

***Acineta barkeri* (Bateman) Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 68. 1843**

Peristeria barkeri Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 8 1838

***Acineta hagsateri* Salazar & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 514. 2003. Endémica**

***Acineta salazarii* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 515. 2003**

Género *Coryanthes* Hook., 1831. Bot. Mag. 58: t. 3102. 1831

***Coryanthes picturata* Rchb. f., 1864 Bot. Zeitung (Berlin) 22(43): 332. 1864**

Coryanthes speciosa (Hook.) Hook., 1831 Bot. Mag. 58: sub t. 3102. 1831

Coryanthes powellii Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 64-65. 1922

Género *Gongora* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. (ed. 2) 117. 1794

Género *Acropera* Lindl., 1833

***Gongora aromatica* Rchb. f., 1854 Allg. Gartenzeitung 22: 281 1854**

***Gongora cassidea* Rchb. f., 1864 Bot. Zeitung (Berlin) 22(9): 298. 1864**

Acropera batemanii Lindl. ex Rchb. f., 1874 Gard. Chron. 2: 322. 1874

***Gongora galeata* (Lindl.) Rchb. f., 1854 Xenia Orchid. 1: 51. 1854**

Maxillaria galeata Lindl., 1831 Bot. Cab. 17(5): t. 1645. 1831

Acropera atropurpurea hort. ex Heynh., 1846 Alph. Aufz. Gew. 8. 1846

Acropera flavida Klotzsch, 1851 Allg. Gartenzeitung 19(28): 217. 1851

Acropera loddigesii Lindl., 1833 Gen. Spec. Orchid. Pl. 172. 1833

***Gongora galeottiana* A. Rich., 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 25. 1845. Endémica**

Gongora vitellina hort. ex Rchb. f., 1854 Xenia Orchid. 1: 54. 1854

Gongora fulva Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: t. 51. 1839

Gongora fulva var. *vitellina* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 1. 1841

Gongora stenoglossa Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 93. 1854

Gongora stenoglossa var. *grandicornis* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3: 218. 1855

***Gongora leucochila* Lem., 1845 Fl. Serres Jard. Eur. 1: 87, t. 37. 1845**

Gongora maculata Lindl., 1833 Edwards's Bot. Reg. 19: t. 1616. 1833

Gongora quinquenervis Ruiz & Pav., 1798 Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 227. 1798

***Gongora seideliana* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 637. 1852**

***Gongora tridentata* Whittem., 1991 Lindleyana 6: 109. f. 1. 1991**

***Gongora truncata* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 42. 1843**

Gongora donckelaariana (Lem.) Rchb. f., 1853 Ann. Bot. Syst. 3: 546. 1853

Gongora truncata var. *donckelaariana* Lem., 1848 Fl. Serres Jard. Eur. 4: 336. 1848

Gongora truncata var. *leucochila* Linden, 1894 Orchid. Exot. 777. 1894

Gongora truncata var. *alba* Nash, 1917 Addisonia 2:11, t. 46. 1917

Gongora truncata var. *donckelaarii* Rchb. f., 1859 Hamburger Garten-Blumenzeitung 15: 54. 1859

***Gongora unicolor* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 299. 1923**

Gongora maculata var. *unicolor* Teusch., 1966 Amer. Orchid Soc. Bull. 35: 738. 1966

Género *Houlletia* Brongn., 1841. Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 15: 37. 1841

***Houlletia tigrina* Linden ex Lindl. & Paxton, 1853 Paxt. Fl. Gard. 3: 171-172. 1853**

Género *Kegeliella* Mansf., 1934. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36(936-941): 60. 1934

***Kegeliella atropilosa* L.O. Williams & A.H. Heller, 1964 Fieldiana, Bot. 31(2): 39, f. 7. 1964**

Género *Lacaena* Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 68. 1843

Género *Lueddemannia* Rchb. f., 1854

***Lacaena bicolor* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 68. 1843**

Acineta longiscapa (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(41): 706. 1852

Peristeria longiscapa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 25. t. 30. 1845

Acineta wrightii J. Fraser, 1889 Gard. World 5: 673. 1889

Lueddemannia sanderiana Kraenzl., 1897 Gard. Chron. 22: 138. 1897

Lacaena bicolor var. *glabrata* Lem., 1854 Ill. Hort. 1: t. 33. 1854

Lacaena bicolor var. *alba* Rolfe, 1910 Orchid Rev. 18(211): 208. 1910

Género *Stanhopea* J. Frost ex Hook., 1829. Bot. Mag. 56: t. 2948. 1829

Género *Ceratochilus* Blume, 1825

Género *Stanhopeastrum* Rchb. f., 1852

***Stanhopea dodsoniana* Salazar & Soto Arenas, 2001 Lindleyana 16(3): 144-147, f. 1, 2B. 2001**

***Stanhopea ecornuta* Lem., 1846 Fl. Serres Jard. Eur. 2: t. 181. 1846**

Stanhopeastrum ecornutum Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(53): 927. 1852

Stanhopea calceolus Rchb. f., 1855 Xenia Orchid. 1: 117. 1855

***Stanhopea graveolens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 59. 1840**

Stanhopea grossii Archila & Chiron, 2014 Revista Guatemalensis 17: 20-21. 2014

Stanhopea purpusii Schltr., 1916 Orchis 10(8): 186-187, f. 44. 1916

***Stanhopea hernandezii* (Kunth) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 490. 1918.**

Endémica

Anguloa hernandezii Kunth, 1822 Syn. Pl. 1: 332. 1822

Stanhopea devoniana hort. ex Henshall, 1845 Pract. Treat. Cult. Orch. Pl. 123. 1845

Stanhopea cavendishii Lindl. ex Barker, 1850 Suppl. Hort. brit. 3: 643. 1850

Stanhopea devoniensis Lindl., 1837 Sert. Orchid. t. 1. 1837

Maxillaria lyncea Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 151. 1840

***Stanhopea intermedia* Klinge, 1898 Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 17(1): 142. 1898.**

Endémica

Stanhopea novogaliciana S. Rosillo, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 253. 1984

***Stanhopea maculosa* Knowles & Westc., 1839 Floric. Cab. & Florist's Mag. 3: 119. t. 121. 1839.**

Endémica

Stanhopea guttata var. *schilleriana* hort. ex Rchb. f., 1861 Cat. Orch.-Samml. Schiller (ed. 4) 70. 1861

Stanhopea fregeana Rchb. f., 1855 Allg. Gartenzeitung 23: 313. 1855

Stanhopea marshii Rchb. f., 1858 Xenia Orchid. 1: 120. 1858

Stanhopea schilleriana Rchb. f., 1868 Xenia Orchid. 2: 158-159. 1868

***Stanhopea martiana* Bateman ex Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: 50, Misc. 109. 1840.**

Endémica

Stanhopea velata C. Morren, 1847 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 3: 335, t. 153. 1847

Stanhopea martiana var. *bicolor* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: t. 44. 1843

***Stanhopea oculata* (G. Lodd.) Lindl., 1832 Gen. Sp. Orchid. Pl. 158. 1832**

Ceratochilus oculatus G. Lodd., 1832 Bot. Cab. 18: t. 1764. 1832

Stanhopea guttata K. Koch, 1858 Berliner Allg. Gartenzeitung 26: 364. 1858

Stanhopea oculata var. *geniculata* Klinge, 1898 Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 17: 143, t. 3. 1898

Stanhopea ornatissima Lem., 1862 Ill. Hort. 9: 325. 1862

Stanhopea bucephalus Lindl., 1832 Gen. Spec. Orchid. Pl. 157-158. 1832

Stanhopea oculata var. *barkeriana* Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 69. 1839

Stanhopea guttulata Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 75. 1843

Stanhopea cymbiformis Rchb. f., 1865 Xenia Orchid. 2: 84-85, t. 124. 1865

Stanhopea oculata var. *crocea* Regel, 1857 Gartenflora 6: t. 189. 1857

***Stanhopea pseudoradiosa* Jenny & R. González, 1997 Caesiana 9: 38-40. f. 19. 1997. Endémica**

***Stanhopea radiosa* Lem., 1859 Ill. Himal. Pl. 6: Misc. 72. 1859. Endémica**

***Stanhopea ruckeri* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: sub t. 44. 1843**

Stanhopea inodora Lodd. ex Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: t. 65. 1845

***Stanhopea saccata* Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 15 1838**

***Stanhopea tigrina* Bateman, 1838 Sert. Orchid. t. 1. 1838. Endémica**

Stanhopea nigroviolacea (C. Morren) Beer, 1854 Prak. Stud. Orchid. 313. 1854

Stanhopea tigrina var. *nigroviolacea* C. Morren, 1845 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand. 1: 233. t. 21. 1845

***Stanhopea whittenii* Soto Arenas, Salazar & G. Gerlach, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 679. 2003**

Subtribu Zygotetralinae Schltr., 1915. Orchideen, 47.1915

Género *Batemannia* Lindl., 1834. Edwards's Bot. Reg. 20: t. 1714. 1834

Género *Chondrorhyncha* Lindl., 1846. Orchid. Linden. 12. 1846

Género *Warczewiczella* Rchb. f., 1852

Género *Cochleanthes* Raf., 1838. Fl. Tellur. 4: 45. 1838

Género *Huntleya* Bateman ex Lindl., 1837

***Cochleanthes flabelliformis* (Sw.) R.E. Schult. & Garay, 1959 Bot. Mus. Leaflet. 18(6): 324. 1959**

Epidendrum flabelliforme Sw., 1788 Prodr. 123. 1788

Eulophia cochlearis (Lindl.) Steud., 1840 Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 605. 1840

Warczewiczella gibezeiae (N.E. Br.) Stein, 1892 Orchid.-Buch 595. 1892

Warczewiczella flabelliformis (Sw.) Cogn., 1903 Symb. Antill. 4: 182. 1903

Cymbidium flabelliforme (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. ser. 2, 6: 73. 1799

Cymbidium flabellifolium Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 629. 1864

Huntleya imbricata Hamb. ex Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 714. 1852

Zygopetalum conchaceum Hoffmanns. ex Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 652. 1863

Zygopetalum cochleare Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 22: t. 1857. 1836

Zygopetalum gibezeiae N.E. Br., 1888 Lindenia 4: 79. t. 181. 1888

Zygopetalum cochleatum Paxton, 1838 Paxton's Mag. Bot. 4: 279. 1838

Género *Cryptarrhena* R. Br., 1816. Bot. Reg. 2: t. 153. 1816

Género *Orchidofunkia* A. Rich. & Galeotti, 1845

***Cryptarrhena guatemalensis* Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248-250): 253. 1911**

Cryptarrhena quadricornu Kraenzl., 1922 Pflanzenr. (Engler) Orchid.-Monandr.-Oncid. 314. 1922

Cryptarrhena ghillanyi Pabst, 1971 Orchid Rev. 79: 75. 1971

Cryptarrhena acensis Schltr., 1914 Notizbl. Königl. Bot. Gard. Berlin 6: 126. 1914

Cryptarrhena unguiculata Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8: 103. 1921

***Cryptarrhena lunata* R. Br., 1816 Bot. Reg. 2: t. 153. 1816**

Cryptarrhena pallidiflora (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(44): 766. 1852

Orchidofunkia pallidiflora A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 24. 1845

Género *Dichaea* Lindl., 1833. Gen. et Sp. Orch. 208. 1833

Género *Dichaeopsis* Pfitzer, 1887

***Dichaea glauca* (Sw.) Lindl., 1833 Gen. Sp. Orchid. Pl. 209. 1833**

Epidendrum glaucum Sw., 1788 Prodr. 124. 1788

Dichaeopsis glauca (Sw.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 519. 1918

Cymbidium glaucum (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 71. 1799

Dichaea willdenowiana Kraenzl., 1923 Pflanzenr. IV. 50(83): 46. 1923

***Dichaea graminoides* (Sw.) Lindl., 1833 Gen. Sp. Orchid. Pl. 209. 1833**

Epidendrum graminoides Sw., 1788 Prodr. 125. 1788

Isochilus graminoides (Sw.) Hook., 1826 Exot. Fl. 3: t. 196. 1826

Dichaeopsis graminoides (Sw.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 519. 1918

Cymbidium graminoides (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 71. 1799

***Dichaea intermedia* Ames & Correll, 1943 Bot. Mus. Leaflet. 11(3): 72-73. 1943**

***Dichaea muricata* (Sw.) Lindl., 1833 Gen. Sp. Orchid. Pl. 209. 1833**

Cymbidium muricatum Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 6: 71. 1799

***Dichaea muricatoides* Hamer & Garay, 1974 Orquídeas El Salvador 1: 148-149. f. 1974**

Dichaea tuerckheimii Kraenzl., 1923 Pflanzenr. IV. 50(83): 39. 1923

Dichaea liebmannii Rchb. f., 1879 Gard. Chron. 11(1): 268. 1879

***Dichaea neglecta* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 420-421. 1918**

Dichaea muricata var. *neglecta* (Schltr.) Kraenzl., 1923 Pflanzenr. 38. 1923

***Dichaea panamensis* Lindl., 1833 Gen. Spec. Orchid. Pl. 209. 1833**

Dichaeopsis panamensis (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 519. 1918

***Dichaea squarrosa* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 384. 1840. Endémica**

***Dichaea suaveolens* Kraenzl., 1923 Pflanzenr. IV. 50(83): 39-40. 1923**

***Dichaea trichocarpa* (Sw.) Lindl., 1833 Gen. Sp. Orchid. Pl. 209. 1833**

Epidendrum trichocarpon Sw., 1788 Prodr. 124. 1788

Cymbidium trichocarpon (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 71. 1799

***Dichaea tuerckheimii* Schltr., 1916 Orchis 10(8): 188-190, t. 44, 17-24. 1916**

Género *Galeottia* A. Rich. & Galeotti, 1845. Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 25. 1845

***Galeottia grandiflora* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 25. t. 27. 1845**

Zygopetalum grandiflorum (A. Rich.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 251. 1884

Batemannia grandiflora (A. Rich.) Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 323. 1856

Género *Kefersteinia* Rchb. f., 1852. Bot. Zeitung (Berlin) 10(37): 633-634. 1852

***Kefersteinia tinschertiana* Pupulin, 2004 Harvard Pap. Bot. 8(2): 166-169, f. 5. 2004**

Chondrorhyncha lactea (Rchb. f.) L.O. Williams, 1942 Caldasia 1(5): 16. 1942

Zygopetalum lacteum Rchb. f., 1872 Gard. Chron. 30: 1290. 1872

Género *Stenotyla* Dressler, 2005. Lankesteriana 5(2): 96. 2005

***Stenotyla lendyana* (Rchb. f.) Dressler, 2005 Lankesteriana 5(2): 96. 2005**

- Chondrorhyncha lendyana* Rchb. f., 1886 Gard. Chron. n. s. 26: 103. 1886
- Chondrorhyncha helleri* Fowlie, 1971 Orchid Digest 35(6): 170-172. 1971
- Género Warrea Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 14. 1843**
- Warrea costaricensis* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16(468/473): 446. 1920
- Género Zygopetalum Hook., 1827. Bot. Mag. 54: t. 2748. 1827**
- Tribu Epidendreae Kunth, 1815. Nov. Gen. Spec. Pl. 1, 269. 1815**
- Subtribu Bletiinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 287. 1881**
- Género Bletia Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 119, pl. 26. 1794**
- Género Crybe Lindl., 1836
- Bletia adenocarpa* Rchb. f., 1856 Bonplandia (Hanover) 4: 216. 1856. Endémica**
- Bletia palmeri* Vasey, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 153. 1891
- Bletia amabilis* C. Schweinf., 1938 Bot. Mus. Leaf. 6(3): 62-64. 1938. Endémica**
- Bletia campanulata* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 17. 1825**
- Bletia lankesteri* (Ames & C. Schweinf.) Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaf. 3: 41. 1934
- Limodorum campanulatum* (Lex.) Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 79. 1930
- Bletia anomala* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. 1845
- Limodorum lankesteri* Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 78. 1930
- Bletia wagneri* Rchb. f., 1853 Linnaea 26: 143. 1853
- Bletia landsbergii* Rchb. f., 1859 Ned. Kruidk. Arch. 4: 317. 1859
- Bletia ecuadorensis* Schltr., 1916 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14: 393-394. 1916
- Bletia mandonii* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Beih. 10: 48. 1922
- Serapias diphylla* Sessé & Moc., 1890 Pl. Nov. Hisp. 153. 1890
- Bletia coccinea* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 16. 1825. Endémica**
- Bletia fulgens* Linden & Rchb. f., 1855 Bonplandia (Hanover) 3: 221. 1855
- Bletia concolor* Dressler, 1968 Brittonia 20(2): 183-186, f. 1A-E. 1968. Endémica**
- Bletia edwardsii* Ames, 1932 Proc. Biol. Soc. Washington 45: 1-2. 1932**
- Bletia ensifolia* L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 245-246. 1946**
- Bletia gracilis* G. Lodd., 1833 Bot. Cab. 20(8): t. 1977. 1833. Endémica**
- Bletia greenmaniana* L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 246-247. 1946. Endémica**
- Bletia greenwoodiana* Sosa, 1994 Brittonia 46(3): 208-210. f. 1. 1994. Endémica**
- Bletia jucunda* Linden & Rchb. f., 1855 Bonplandia (Hanover) 3(15): 221. 1855**
- Bletia lilacina* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. 1845. Endémica**
- Bletia nagelii* L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12: 247-248. 1946
- Bletia macrithmochila* Greenm., 1897 Proc. Amer. Acad. Arts 32: 297. 1897. Endémica**
- Bletia mixtecana* Salazar & Chávez-Rendón, 2016 Phytotaxa 275 (2): 112-126. 2016. Endémica**
- Bletia neglecta* Sosa, 1994 Lindleyana 9(1): 10. 1994. Endémica**
- Bletia nelsonii* Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington. 35: 82. 1922. Endémica**
- Bletia parkinsonii* Hook., 1839 Bot. Mag. 66: t. 3736. 1839**
- Bletia punctata* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 15. 1825. Endémica**
- Bletia secunda* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 57. 1840
- Eulophia dilatata* Lindl., 1842 Ann. Mag. Nat. Hist. 10: 184. 1842

***Bletia purpurata* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. 1845**

- Arethusa rosea* (Lindl.) Benth. ex Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 304. 1884
Bletia rosea (Lindl.) Dressler, 1964 Taxon 13(7): 248. 1964
Arethusa tigridiifolia Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 14. 1825
Schomburgkia rosea Linden ex Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: sub t. 53. 1845
Crybe rosea Lindl., 1836 Intro. Nat. Syst. Bot. ed. 2: 446. 1836
Arethusa grandiflora S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 154. 1891

***Bletia purpurea* (Lam.) DC., 1841 Mém. Soc. Phys. Genève 9(1): 97-101. 1841**

- Limodorum purpureum* Lam., 1791 Encycl. 3(2): 515. 1791
Bletia tuberosa (L.) Ames, 1932 Proc. Biol. Soc. Washington 45: 1. 1932
Cymbidium floridum (Salisb.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 121. 1831
Bletia florida (Salisb.) R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 206. 1813
Bletia verecunda (Salisb.) R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 206. 1813
Cymbidium verecundum (Salisb.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 75. 1799
Bletia pallida G. Lodd., 1822 Bot. Cab. 7(3): t. 629. 1822
Bletia alta Hitchc., 1893 Ann. Missouri Bot. Gard. 4: 132. 1893
Limodorum tuberosum L., 1753 Sp. Pl. 2: 950. 1753
Bletia havanensis Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 28: 35. 1838
Limodorum trifidum Michx., 1803 Fl. Bor.-Amer. 2: 159. 1803
Limodorum floridum Salisb., 1796 Prodr. Stirp. Chap. Allerton 9. 1796

***Bletia reflexa* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1760. 1835**

***Bletia riparia* Sosa & Palestina, 2002 Brittonia 54(2): 107-110, f. 4. 2002. Endémica**

***Bletia roezlii* Rchb. f., 1876 Linnaea 4: 7. 1876**

- Bletia gracilis* var. *roezlii* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1: 188. 1950
Bletia papillifera Ames, 1933 Bot. Mus. Leaf. 1(6): 5. 1933

***Bletia santosii* H. Ávila, J.G. González & Art. Castro, 2019 Brittonia 71(4): 360-366, f. 1, 2(left), 3A-C. 2019. Endémica**

***Bletia tenuifolia* Ames & C. Schweinf., 1933 Bot. Mus. Leaf. 1(10): 6-7. 1933. Endémica**

***Bletia urbana* Dressler, 1968 Brittonia 20(2): 186-187, f. 2. 1968. Endémica**

***Bletia villae* Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1011. 2008. Endémica**

***Bletia warfordiana* Sosa, 1994 Lindleyana 9(1): 16. 1994. Endémica**

Híbrido *Bletia x similis* Dressler, 1968. Brittonia 20(2): 186, f. 1F-J. 1968

Híbrido *Bletia x tamayoana* S. Rosillo ex R. Soltero, 1993. Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(5): 339. 1993

Género *Chysis* Lindl., 1837. Edwards's Bot. Reg. 23: t. 1937. 1837

Género *Thorvaldsenia* Liebm. ex Hartm., 1844

***Chysis addita* Dressler, 2000 Novon 10(3): 194, f. 1A-D. 2000. Endémica**

***Chysis aurea* Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: t. 1937. 1837**

***Chysis bractescens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: misc. 61. 1840**

- Chysis aurea* var. *bractescens* (Lindl.) P.H. Allen, 1955 Amer. Orchid Soc. Bull. 24: 665. 1955
Thorvaldsenia speciosa Liebm., 1844 Bot. Not. 103. 1844
Chysis thorvaldsenii Liebm., 1847 Forteg. Kjob. Bot. Hav. Pl. 26. 1847

***Chysis laevis* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: misc. 61. 1840. Endémica**

Chysis archilae Chiron, 2010 Richardiana 10: 172-173. 2010

***Chysis limminghei* Linden & Rchb. f., 1858 Berliner Allg. Gartenzeitung 26: 308. 1858**

Chysis aurea var. *limminghei* (Linden & Rchb. f.) Lem., 1860 Ill. Hort. 7: t. 240 1860

Chysis aurea f. *limminghei* (Linden & Rchb. f.) P.H. Allen, 1955 Amer. Orchid Soc. Bull. 24: 665. 1955

Género *Hexalectris* Raf., 1825. Neogenyton 4. 1825

***Hexalectris brevicaulis* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9: 125. 1940. Endémica**

***Hexalectris grandiflora* (A. Rich. & Galeotti) L.O. Williams, 1944 J. Arnold Arbor. 25(1): 81. 1944**

Neottia grandiflora (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674. 1891

Corallorhiza grandiflora A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 19. 1845

Hexalectris mexicana Greenm., 1903 Proc. Amer. Acad. Arts 39(5): 77. 1903

***Hexalectris nitida* L.O. Williams, 1944 J. Arnold Arbor. 25(1): 81-82. 1944**

***Hexalectris parviflora* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9(5): 126. 1940. Endémica**

***Hexalectris revoluta* Correll, 1941 Bot. Mus. Leaf. 10(1): 19-20. f. 2. 1941**

Hexalectris fallax M.I. Rodr. & R. González, 2005 Ibugana 12(1): 18-21, f. 1a-h. 2004 [2005]

***Hexalectris spicata* (Walter) Barnhart, 1904 Torreya 4(8): 121. 1904**

Arethusa spicata Walter, 1788 Fl. Carol. 222-223. 1788

***Hexalectris spicata* var. *arizonica* (S. Watson) Catling & V.S. Engel, 1993. Lindleyana 8(3): 122. 1993**

Corallorhiza arizonica S. Watson, 1882 Proc. Amer. Acad. Arts 17: 379-380. 1882

***Hexalectris spicata* var. *spicata* (Walter) Barnhart, 1904. Torreya 4(8): 121. 1904**

Hexalectris aphylla (Nutt.) Raf., 1825 Neogenyton 4. 1825

Corallorhiza spicata (Walter) Tidestr., 1941 Fl. Ariz. New Mex. 733. 1941

Bletia aphylla Nutt., 1818 Gen. Amer. Bor. 2: 194 1818

***Hexalectris warnockii* Ames & Correll, 1943 Bot. Mus. Leaf. 11(1): 8-13, pl. 2. 1943**

Subtribu Calypsoinae Dressler, 1979. Selbyana 5: 204. 1979

Tribu Calypsoeae (Camus) Dressler, 1979

Género *Cladorhiza* Raf., 1817. Amer. Monthly Mag. & Crit. Rev. 1(6): 429. 1817

Género *Coelia* Lindl., 1830. Gen. et Sp. Orch. 36. 1830

Género *Bothriochilus* Lem., 1856

***Coelia bella* (Lem.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 218-219. 1861**

Bifrenaria bella Lem., 1853 Jard. Fleur. 3: t. 325. 1853

Bothriochilus bellus (Lem.) Lem., 1856 Jard. Fleur. 3: t. 325. 1856

***Coelia densiflora* Rolfe, 1906 Bull. Misc. Inform. Kew 1906: 375-376. 1906**

Bothriochilus densiflorus (Rolfe) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 86. 1942

***Coelia guatemalensis* Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 219. 1861**

Bothriochilus guatemalensis (Rchb. f.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 147-148. 1940

***Coelia macrostachya* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 92. 1842**

Bothriochilus macrostachyus (Lindl.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 148. 1940

Coelia macrostachya var. *genuina* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 41. 1866

Coelia macrostachya var. *integrilabia* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 41-42. 1866

***Coelia triptera* (Sm.) G. Don ex Steud., 1840 Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 394. 1840**

Epidendrum tripterum Sm., 1793 Icon. Pict. Pl. Rar. t. 14. 1793

Cymbidium tripterum (Sm.) Sw., 1799 J. Bot. (Schrader) 2: 214 1799

Coelia baueriana Lindl., 1830 Gen. Spec. Orchid. Pl. 36. 1830

Género *Corallorhiza* Gagnebin, 1755. Acta Helv. Phys.-Math. 2: 61. 1755

***Corallorhiza bulbosa* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 19, t. 6, f. 2. 1845**

***Corallorhiza macrantha* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 411. 1918**

***Corallorhiza maculata* (Raf.) Raf., 1817 Amer. Monthly Mag. & Crit. Rev. 2(2): 119. 1817**

Cladorhiza maculata Raf., 1817 Amer. Monthly Mag. & Crit. Rev. 1(6): 429. 1817

***Corallorhiza maculata* var. *mexicana* (Lindl.) Freudenst., 1997. Harvard Pap. Bot. 10: 45-47, f. 101-L. 1997**

Corallorhiza mexicana Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 534. 1840

***Corallorhiza odontorhiza* (Willd.) Poir., 1818 Dict. Sci. Nat. (ed. 2) 10: 375. 1818**

Neottia odontorrhiza (Willd.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674. 1891

Corallorhiza micrantha Chapm., 1860 Fl. South. U. S. 454. 1860

Cymbidium odontorrhizon Willd., 1805 Sp. Pl. 4: 110. 1805

***Corallorhiza odontorhiza* var. *pringlei* (Greenm.) Freudenst., 1997. Harvard Pap. Bot. 10: 24. 1997**

Corallorhiza pringlei Greenm., 1898 Proc. Amer. Acad. Arts 33(25): 475. 1898

***Corallorhiza striata* Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 534. 1840**

Neottia striata (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674 1891

Neottia bigelowii (S. Watson) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674. 1891

Corallorhiza macraei A. Gray, 1856 Manual (ed. 2) 453. 1856

Corallorhiza bigelovii S. Watson, 1877 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 275-276. 1877

***Corallorhiza striata* var. *involuta* (Greenm.) Freudenst., 1997. Harvard Pap. Bot. 10: 15. 1997**

Corallorhiza involuta Greenm., 1898 Proc. Amer. Acad. Arts 33: 474. 1898

***Corallorhiza striata* var. *vreelandii* (Rydb.) L.O. Williams, 1934. Ann. Missouri Bot. Gard. 21: 343. 1934**

Corallorhiza vreelandii Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(5): 271. 1901

Neottia ehrenbergii (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674. 1891

Neottia elata (Sw.) Sw., 1800 Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 226. 1800

Corallorhiza ehrenbergii Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 833. 1850

***Corallorhiza williamsii* Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet 9: 152. 1941**

***Corallorhiza wisteriana* Conrad, 1829 J. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 6(1): 145-146. 1829**

Neottia punctata (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 674. 1891

Corallorhiza punctata A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 19. 1845

Corallorhiza ochroleuca Rydb., 1904 Bull. Torrey Bot. Club 31: 402. 1904

Corallorhiza elliptica Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 410-411. 1918

Corallorhiza fimbriata Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21: 339. 1925

Género *Govenia* Lindl., 1832. Gen. et Sp. Orch. 153. 1832

Género *Eucnemis* Lindl., 1833

***Govenia alba* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 25. 1845**

***Govenia bella* E.W. Greenw., 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 230-236. 1987**

- Govenia capitata* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: sub. t. 1795. 1835. Endémica**
Govenia utriculata var. *capitata* (Lindl.) Correll, 1948 Lloydia 10(4): 226-227. 1948
Govenia andrieuxii Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 835. 1852
- Govenia dressleriana* E.W. Greenw., 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 165-172. 1993**
- Govenia elliptica* S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 153. 1891. Endémica**
Govenia superba var. *elliptica* (S. Watson) Correll, 1948 Lloydia 10(4): 224. 1948
- Govenia greenwoodii* Dressler & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 589. 2003**
- Govenia jouyana* R. González, 1993 Orchidophile (Asnières) 109: 228-232. 1993. Endémica**
- Govenia lagenophora* Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 46-47. 1839. Endémica**
Govenia utriculata var. *lagenophora* Griseb., 1866 Cat. Pl. Cub. 265. 1866
- Govenia liliacea* (Lex.) Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: sub. t. 1795. 1835**
Maxillaria liliacea Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 12-13. 1825
Govenia brevilabris (Lindl.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 249. 1883
Eucnemis brevilabris Lindl., 1833 Gen. Spec. Orchid. Pl. 161. 1833
Govenia deliciosa Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 836. 1852
- Govenia matudae* E.W. Greenw. & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 590. 2003**
- Govenia mutica* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(49): 856. 1852**
- Govenia pauciflora* Lindl., 1842 Ann. Mag. Nat. Hist. 10: 184. 1842. Endémica**
- Govenia polychroma* Salazar, Fern.-Díaz & Huerta-Alvizar, 2018 Phytotaxa 343(1): 83-87. 2018**
- Govenia praecox* Salazar & E.W. Greenw., 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 113, f. 1-3. 1993. Endémica**
- Govenia purpusii* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 412. 1918**
Govenia mutica var. *purpusii* (Schltr.) Correll, 1948 Lloydia 10(4): 222-223. 1948
Govenia liliacea var. *purpusii* (Schltr.) L.O. Williams, 1939 Bot. Mus. Leaflet. 7: 146. 1939
- Govenia rubellilabia* García-Cruz, 2006 Brittonia 58(3): 259-263, f. 1-2. 2006. Endémica**
- Govenia superba* (Lex.) Lindl., 1832 Gen. Sp. Orchid. Pl. 153. 1832**
Maxillaria superba Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 13. 1825
- Govenia tequilana* Dressler & Hágsater, 1973 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(6): 175, f. 1973. Endémica**
- Govenia utriculata* (Sw.) Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 46 [47]. 1839**
Limodorum utriculatum Sw., 1788 Prodr. 119. 1788
- Subtribu Laeliinae Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 287. 1881**
- Género *Alamania* Lex., 1824. Ann. Sci. Nat. (Paris) 3: 452. 1824**
- Alamania punicea* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 31-32. 1825**
Epidendrum puniceum (Lex.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 323. 1862
- Alamania punicea* subsp. *greenwoodiana* Soto Arenas & R. Jiménez, 2003. Icon. Orchid. 5-6: t. 516. 2003**
- Alamania punicea* subsp. *punicea* Lex., 1825. Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 31-32. 1825**
- Género *Amoana* Leopardi & Carnevali, 2012. Phytotaxa 65: 29-30. 2012**
- Amoana kienastii* (Rchb. f.) Leopardi & Carnevali, 2012 Phytotaxa 65: 29-30. 2012. Endémica**
Epidendrum kienastii Rchb. f., 1887 Gard. Chron. ser. 3. 2: 126. 1887

- Encyclia kienastii* (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 *Phytologia* 21(7): 437. 1971
- Amoana latipetala* Leopardi & Carnevali, 2012 *Phytotaxa* 65: 30-32. 2012. Endémica**
- Género *Arpophyllum* Lex., 1825. Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 19-20. 1825**
- Arpophyllum alpinum* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 93. 1842**
- Arpophyllum giganteum* subsp. *alpinum* (Lindl.) Dressler, 2000 *Novon* 10(3): 193. 2000
- Arpophyllum giganteum* Hartw. ex Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 384. 1840**
- Arpophyllum giganteum* subsp. *giganteum* Hartw. ex Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 384. 1840
- Arpophyllum squarrosum* hort. ex Lubbers, 1880 Cat. Pl. Rar. San. Donato 15. 1880
- Arpophyllum cardinale* Linden & Rchb. f., 1854 Bonplandia (Havover) 2: 282. 1854
- Arpophyllum jamaicense* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 443-444. 1920
- Arpophyllum stenostachyum* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 32. 1923
- Arpophyllum laxiflorum* Pfitzer, 1898 Gartenwelt 3(12): 138-140. 1898. Endémica**
- Arpophyllum medium* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 89-90. 1866**
- Arpophyllum giganteum* subsp. *medium* (Rchb. f.) Dressler, 2000 *Novon* 10(3): 193. 2000
- Arpophyllum spicatum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 20. 1825. Endémica**
- Género *Artorima* Dressler & G.E. Pollard, 1971. *Phytologia* 21(7): 439. 1971**
- Artorima erubescens* (Lindl.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 *Phytologia* 21(7): 439. 1971. Endémica**
- Epidendrum erubescens* Lindl., 1841 J. Bot. (Hooker) 3: 87. 1841
- Encyclia erubescens* (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 209. 1914
- Género *Barkeria* Knowles & Westc., 1838. Fl. Cab. 2: 7-8. 1838**
- Barkeria barkerioli* Rchb. f., 1884 Gard. Chron. n. s. 22: 616. 1884. Endémica**
- Epidendrum barkerioli* (Rchb. f.) Rchb. f. ex L.O. Williams, 1951 Ceiba 2: 160. 1951
- Barkeria dorotheae* Halb., 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 6: 40. 1976. Endémica**
- Barkeria fritz-halbingeriana* Soto Arenas, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13: 245. 1993. Endémica**
- Barkeria lindleyana* Bateman ex Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 2-3. 1842**
- Epidendrum lindleyanum* (Bateman ex Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 375. 1862
- Barkeria melanocaulon* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 22. 1845. Endémica**
- Epidendrum melanocaulon* (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 375. 1864
- Barkeria halbingeri* Thien, 1973 Amer. Orchid Soc. Bull. 42(5): 421-422. 1973
- Barkeria naevosa* (Lindl.) Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 46. 1923. Endémica**
- Epidendrum naevosum* Lindl., 1846 Gard. Chron. 1846: 167. 1846
- Epidendrum chinense* var. *naevosum* (Lindl.) L.O. Williams, 1951 Ceiba 2: 159. 1951
- Barkeria chinensis* subsp. *naevosa* (Lindl.) Thien, 1970 Brittonia 2(4): 293. 1970 [1971]
- Barkeria obovata* (C. Presl) Christenson, 1989 *Lindleyana* 3: 221. 1989**
- Oncidium obovatum* C. Presl, 1827 Reliq. Haenk. 99. 1827
- Epidendrum chinense* (Lindl. ex Benth.) Ames, 1924 Schedul. Orchid. 7: 4. 1924
- Laeliopsis chinensis* (Lindl. ex Benth.) Lindl. & Paxton, 1853 Paxt. Fl. Gard. 3: 156. 1853
- Barkeria chinensis* (Lindl.) Thien, 1966 Taxon 15: 241-242. 1966
- Barkeria nonchinensis* (Rchb. f.) Schltr., 1914 Orchideen 206. 1914

Broughtonia chinensis Lindl., 1842 London J. Bot. 1: 492-493. 1842

Epidendrum nonchinense Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 324. 1862

***Barkeria palmeri* (Rolfe) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 470. 1918. Endémica**

Epidendrum palmeri Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893: 6. 1893

Barkeria chinensis subsp. *palmeri* (Rolfe) Thien, 1970 Brittonia 22(4): 293. 1970 [1971]

***Barkeria scandens* (Lex.) Dressler & Halb., 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6: 247. 1977. Endémica**

Pachyphyllum scandens Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 28. 1825

Epidendrum lindleyanum var. *cyclotellum* (Rchb. f.) Rchb. f., 1890 Man. Orchid. Pl. 6: 105. 1890

Barkeria lindleyana subsp. *cyclotella* (Rchb. f.) Thien, 1970 Brittonia 22(4): 298. 1970

Barkeria cyclotella Rchb. f., 1880 Gard. Chron. 13: 72. 1880

Epidendrum cyclotellum Rchb. f., 1880 Gard. Chron. 1: 72. 1880

***Barkeria shoemakeri* Halb., 1975 Orquídea (Mexico City) n.s. 4: 291. 1974 [1975]. Endémica**

***Barkeria skinneri* (Bateman ex Lindl.) Lindl. ex Paxton, 1849 Paxton's Mag. Bot. 15: 1. 1849. Endémica**

Epidendrum skinneri Bateman ex Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 22: t. 1881. 1836

Barkeria skinneri var. *major* Paxton, 1849 Paxton's Mag. Bot. 15: 1. 1849

Epidendrum skinneri var. *superbum* R. Warner, 1862 Select orchid. pl. serie 1: t. 38. 1862

Dothilophis purpurea Raf., 1838 Fl. Tellur. 4: 39. 1838

Epidendrum fuchsii Regel, 1851 Schweiz. Z. Gartenbau 9: 202. 1851

***Barkeria spectabilis* Bateman ex Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 43. 1842**

Epidendrum spectabile (Bateman ex Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 375. 1862

Barkeria lindleyana subsp. *spectabilis* (Bateman ex Lindl.) Thien, 1971 Brittonia 22(4): 297-298. 1971

***Barkeria strophinx* (Rchb. f.) Halb., 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6(8): 248. 1977. Endémica**

Epidendrum strophinx Rchb. f., 1877 L41: 78. 1877 [1876]

Barkeria naevosa subsp. *strophinx* (Rchb. f.) Halb., 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(12): 374. 1974

***Barkeria uniflora* (Lex.) Dressler & Halb., 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6: 248. 1977. Endémica**

Pachyphyllum uniflorum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2 (Orchid. Opusc.): 42. 1825

Epidendrum elegans (Knowles & Westc.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 374. 1862

Barkeria elegans Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 7-8, t. 49. 1838

***Barkeria vanneriana* Rchb. f., 1885 Gard. Chron. n.s. 24: 678. 1885. Endémica**

Epidendrum vannerianum Rchb. f., 1885 Gard. Chron. 2: 678. 1885

Barkeria lindleyana subsp. *vanneriana* (Rchb. f.) Thien, 1970 Brittonia 22(4): 298. 1970

***Barkeria whartonia* (C. Schweinf.) Soto Arenas, 1994 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 240. 1994. Endémica**

Epidendrum whartonianum C. Schweinf., 1948 Amer. Orchid Soc. Bull. 17: 316-318. 1948

Género *Brassavola* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 216. 1813

Género *Javiera* Archila, Chiron & Szlach., 2013

***Brassavola cucullata* (L.) R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 216-217. 1813**

Epidendrum cucullatum L., 1763 Sp. Pl. (ed. 2) 1350. 1763

Brassavola cucullata var. *cuspidata* (Hook.) Linden & Rodigas, 1887 Lindenia 3: 33-34. t. 111. 1887

Bletia cucullata (L.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 433. 1862

Cymbidium cucullatum (L.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 73. 1799
Brassavola appendiculata A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. t. 21. 1845
Brassavola cuspidata Hook., 1839 Bot. Mag. 66: t. 3722. 1839
Brassavola odoratissima Regel, 1852 Gartenflora 325, t. 33. 1852
Brassavola cucullata var. *elegans* Schltr., 1919 Orchis 13: 46. 1919

***Brassavola nodosa* (L.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 114-115. 1831**

Epidendrum nodosum L., 1753 Sp. Pl. 2: 953. 1753
Javiera nodosa (L.) Archila, Chiron & Szlach., 2013 Richardiana 14: 100. 2013
Bletia nodosa (L.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 437. 1861
Cymbidium nodosum (L.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 73. 1799
Bletia rhopalorrhachis (Rchb. f.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 437. 1862
Brassavola nodosa var. *rhopalorrhachis* (Rchb. f.) Schltr., 1919 Orchis 13: 77. 1919
Brassavola rhopalorrhachis Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 885. 1852
Brassavola scaposa Schltr., 1919 Orchis 13: 77-78. 1919

***Brassavola venosa* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 39, 20. 1840**

Javiera grandiflora (Lindl. & Paxton) Archila, Chiron & Szlach., 2013 Richardiana 14: 100. 2013
Javiera venosa (Lindl.) Archila, Chiron & Szlach., 2013 Richardiana 14: 100. 2013
Brassavola nodosa var. *grandiflora* (Lindl.) H.G. Jones, 1972 Amer. Orchid Soc. Bull. 41(6): 495. 1972
Bletia venosa (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 438. 1862
Brassavola grandiflora Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 16. 1839

Género *Broughtonia* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 217. 1813

Género *Laeliopsis* Lindl. ex Paxton, 1853

Género *Cattleya* Lindl., 1821. Coll. Bot. 7: t. 33. 1821

Género *Caularthron* Raf., 1837. Fl. Tellur. 2: 40-41. 1837

Género *Diacrium* Benth., 1881

***Caularthron bilamellatum* (Rchb. f.) R.E. Schult., 1958 Bot. Mus. Leaflet. 18: 92-101. t. 14-15. 1958**

Diacrium bicornutum var. *indivisum* (Bradford ex Griseb.) Cogn., 1898 Fl. Bras. 3(5): 188. 1898
Diacrium bicornutum (Hook.) Benth., 1881 J. Linn. Soc., Bot. 18: 312. 1881
Diacrium bigibberosum (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 222. 1883
Diacrium bilamellatum (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 222. 1883
Epidendrum indivisum Bradford ex Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 614. 1864
Diacrium indivisum Broadway, 1895 Bull. Misc. Inform. Bot. Dept. Trinidad 2: 79. 1895
Epidendrum bigibberosum Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 346. 1862
Epidendrum bilamellatum Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 345-346. 1862
Diacrium venezuelanum Schltr., 1919 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 41-42. 1919
Diacrium bivalvatulum Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 132-133. 1923

Género *Dimerandra* Schltr., 1922. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 43-44. 1922

***Dimerandra emarginata* (G. Mey.) Hoehne, 1934 Bol. Agric. (Sao Paulo) 34: 618. 1934**

Oncidium emarginatum G. Mey., 1818 Prim. Fl. Esseq. 259. 1818
Dimerandra stenopetala (Hook.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 44. 1922
Dimerandra rimbachii (Schltr.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 44. 1922
Isochilus elegans H. Focke, 1851 Tijdschr. Wis-Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. 4: 68-69. 1851

Epidendrum stenopetalum Hook., 1836 Bot. Mag. 62: t. 3410. 1836
Telipogon buenaventurae Kraenzl., 1920 Ann. Naturhist. Mus. Wien 33: 35-36. 1920
Epidendrum lamellatum Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 46. 1843
Epidendrum stenopetalum var. *tenuicaule* Rchb. f., 1878 Otia Bot. Hamburg. 1: 12. 1878
Epidendrum rimbachii Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 167. 1921
Dimerandra isthmii Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 44. 1922
Dimerandra major Schltr., 1924 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 136-137. 1924

Género *Dinema* Lindl., 1831. Gen. et Sp. Orch. 111. 1831

***Dinema polybulbon* (Sw.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 111. 1831**

Encyclia polybulbon (Sw.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
Epidendrum polybulbon var. *luteoalbum* Miethe, 1914 Orchis 8: 33, t. 1. 1914
Bulbophyllum occidentale Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 732. 1826
Epidendrum polybulbon Sw., 1788 Prodr. 124. 1788

Género *Domingoa* Schltr., 1913. Symb. Antill. 7: 496. 1913

***Domingoa gemma* (Rchb. f.) Van den Berg & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007**

Hartwegia gemma Rchb. f., 1878 Gard. Chron. n. s. 10: 8. 1878
Nageliella angustifolia (Booth ex Lindl.) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10: 80. 1942
Domingoa angustifolia (Booth ex Lindl.) J.M.H. Shaw, 2008 Orchid Rev. 116 (suppl. 1280): 23. 2008
Nageliella gemma (Rchb. f.) Ames & Correll, 1952 Fieldiana, Bot. 26(1): t. 86. 1952
Scaphyglottis gemma (Rchb. f.) L.O. Williams, 1956 Ceiba 5: 156. 1956
Hartwegia purpurea var. *angustifolia* Booth ex Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: misc. 54. 1843

***Domingoa kienastii* (Rchb. f.) Dressler, 1964 Taxon 13(7): 246. 1964. Endémica**

Ponera kienastii Rchb. f., 1877 Gard. Chron. n. s. 7: 810. 1877
Scaphyglottis kienastii (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 219. 1883
Homalopetalum kienastii (Rchb. f.) Withner, 1998 Cattleyas & Relatives 5: 158. 1998
Nageliella bergeriana (Schltr.) Ames & Correll, 1952 Fieldiana, Bot. 26(1): t. 86. 1952
Scaphyglottis bergeriana (Schltr.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(3): 188. 1950
Hartwegia bergeriana Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 3(31-32): 78-79. 1906

***Domingoa purpurea* (Lindl.) Van den Berg & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007**

Hartwegia purpurea Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: sub t. 1970. 1837
Nageliella purpurea (Lindl.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 144-145. 1940

Género *Encyclia* Hook., 1828. Bot. Mag. 55: pl. 2831. 1828

***Encyclia acapulcensis* Viccon-Esquivel, Cetzal & Carnevali, 2018 Pl. Syst. Evol. 304: 339-341. 2018**

***Encyclia adenocarpa* (Lex.) Schltr., 1914 Orchideen 201. 1914. Endémica**

Epidendrum adenocarpon Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 24. 1825
Epidendrum adenocarpon var. *rosei* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaf. 3: 61-62. 1935
Epidendrum crispatum Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 3: 79. 1838

***Encyclia adenocaula* (Lex.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 470. 1918**

Epidendrum adenocaulum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 22. 1825
Encyclia nemoralis (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 210. 1914
Epidendrum nemorale Lindl., 1840 J. Bot. (Hooker) 3: 82. 1840

- Encyclia guadalupae* R. González & Alvarado, 1999 Orchidophile (Asnières) 135: 5. 1999
- Encyclia adenocaula* subsp. *adenocaula* (Lex.) Schltr., 1918. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 470. 1918**
- Encyclia adenocaula* subsp. *kennedyi* (Fowlie & Withner) Soto Arenas, Salazar & Hágsater, 2002. Icon. Orchid. 5-6: xii 2002**
- Epidendrum kennedyi* Fowlie & Withner, 1973 Orchid Digest 37(2): 43. 1973
- Encyclia adenocaula* var. *kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater & R. González, 1975 Orquídea (Mexico City), n.s. 4(12): 358. 1975
- Encyclia kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater, 1973 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(3): 70. 1973
- Encyclia aenicta* Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 438. 1971**
- Encyclia alata* (Bateman) Schltr., 1914 Orchideen 207. 1914**
- Epidendrum alatum* var. *longipetalum* (Lindl. & Paxton) Regel, 1856 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. 6: 374. 1856
- Epidendrum calocheilum* Hook., 1841 Bot. Mag. 68: t. 3898. 1841
- Epidendrum formosum* Klotzsch, 1853 Allg. Gartenzeitung 21: 201. 1853
- Epidendrum alatum* var. *grandiflorum* Regel, 1856 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. 6: 374. 1856
- Encyclia ambigua* (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 208. 1914**
- Epidendrum ambiguum* Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 18-19. 1853
- Encyclia virens* (Lindl. & Paxton) Schltr., 1914 Orchideen 212. 1914
- Amblostoma tridactylum* (Lindl.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 485. 1863
- Encyclia alborubra* Archila, Chiron & Szlach., 2016 Guatemalensis 30. 76-79. 2016
- Epidendrum virens* Lindl. & Paxton, 1850 Paxt. Fl. Gard. 1: 152. 1850
- Encyclia asperula* Dressler & G.E. Pollard, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(9): 273-276. 1974**
- Encyclia atrorubens* (Rolfe) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 471. 1918.**
- Endémica**
- Epidendrum atrorubens* Rolfe, 1896 Bull. Misc. Inform. Kew 1896: 46. 1896
- Encyclia diota* subsp. *atrorubens* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21: 436. 1971
- Encyclia bractescens* (Lindl.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2(6): 150. 1952**
- Epidendrum bractescens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 58. 1840
- Encyclia acicularis* (Bateman ex Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen (Schlechter) 201. 1914
- Epidendrum linearifolium* Hook., 1851 Bot. Mag. 77: t. 4572. 1851
- Encyclia calderoniae* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 558. 2003. Endémica**
- Encyclia candollei* (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 208. 1914. Endémica**
- Epidendrum cepiforme* Hook., 1840 Bot. Mag. 66: t. 3765. 1840
- Epidendrum candollei* Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 55. 1839
- Encyclia laxa* Schltr., 1918 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 277. 1918
- Encyclia ceratistes* (Lindl.) Schltr., 1919 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 74. 1919**
- Epidendrum ceratistes* Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 91. 1844
- Encyclia oncidoides* var. *ramonensis* (Rchb. f.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 153. 1952
- Encyclia ramonensis* (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 473. 1918
- Epidendrum oncidoides* var. *ramonense* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 103. 1935
- Epidendrum ramonense* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 81. 1866

- Encyclia powellii* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 46-47. 1922
- Encyclia chiapasensis* Withner & D.G. Hunt., 1994 Orchid Digest 58(1): 14. 1994. Endémica**
- Encyclia chloroleuca* (Hook.) Neumann, 1846 Rev. Hort. (Paris) 4: 138. 1845**
- Encyclia amanda* (Ames) Dressler, 1971 Phytologia 21(7): 440. 1971
- Epidendrum amandum* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 36-37. 1923
- Encyclia contrerasii* R. González, 1997 Orchidophile (Asnières) 127: 93-97. 1997. Endémica**
- Encyclia cordigera* (Kunth) Dressler, 1964 Taxon 13(7): 247. 1964**
- Cymbidium cordigerum* Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.). 1: 341. 1816
- Encyclia cordigera* var. *rosea* (Bateman) H.G. Jones, 1969 Darwiniana 15: 23. 1969
- Epidendrum atropurpureum* var. *roseum* (Bateman) Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 19. 1854
- Encyclia atropurpurea* var. *rosea* (Bateman) Summerh., 1957 Bot. Mag. 171: t. 290. 1957
- Epidendrum doeringii* (Hoehne) A.D. Hawkes, 1957 Orquídea (Niteroi) 18: 170. 1957
- Encyclia macrochila* (Hook.) Neumann, 1846 Rev. Hort. 4: 137. 1846
- Epidendrum cordigerum* (Kunth) Foldats, 1969 Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 28(115): 234. 1969
- Encyclia atropurpurea* (Willd.) Schltr., 1914 Orchideen 208, f. 49. 1914
- Epidendrum atropurpureum* var. *laciniatum* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 63. 1935
- Epidendrum macrochilum* var. *roseum* Bateman, 1839 Orchid. Mexico & Guatemala t. 17. 1839
- Encyclia doeringii* Hoehne, 1946 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 24. 1946
- Epidendrum macrochilum* Hook., 1836 Bot. Mag. 63: t. 3534. 1836
- Encyclia atropurpurea* var. *leucantha* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 45. 1922
- Encyclia atropurpurea* var. *rhodoglossa* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 45. 1922
- Epidendrum atropurpureum* Willd., 1805 Sp. Pl. 4: 115. 1805
- Encyclia dickinsoniana* (Withner) Hamer, 1985 Icon. Pl. Trop. 13: t. 1215. 1985**
- Epidendrum dickinsonianum* Withner, 1970 Orchid Digest 34(8): 254. 1970
- Encyclia diota* (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 472. 1918**
- Epidendrum diotum* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 65. 1843
- Encyclia insidiosa* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 254. 1920
- Epidendrum insidiosum* Rchb. f., 1876 Linnaea 41: 80. 1876
- Encyclia dressleri* Beutelsp. & Moreno-Molina, 2018 Lacandonia 11(2). 19-20. 2018. Endémica**
- Encyclia enriquearcalae* Carnevali & Cetzal, 2018 Pl. Syst. Evol. 304: 348-349. 2018**
- Encyclia flabellata* (Lindl.) B.F. Thurston & W.R. Thurston, 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6(10): 312. 1977. Endémica**
- Epidendrum flabellatum* Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 6. 1853
- Epidendrum asperum* Lindl., 1834 J. Bot. (Hooker) 1: 6. 1834
- Encyclia gravida* (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 472. 1918**
- Epidendrum oncidoides* var. *gravidum* (Lindl.) Ames, 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 104-106. 1935
- Encyclia oncidoides* var. *gravida* (Lindl.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 153. 1952
- Epidendrum alanjense* Ames, 1922 Schedul. Orchid. 1: 13-14. 1922
- Epidendrum gravidum* Lindl., 1849 J. Hort. Soc. London 4: 114. 1849
- Encyclia hunteriana* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 46. 1922
- Encyclia guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971**

- Epidendrum guatemalense* Klotzsch, 1852 Allg. Gartenzeitung 20(32): 250. 1852
- Encyclia belizensis* (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 471. 1918
- Encyclia belizensis* subsp. *belizensis* (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 471. 1918
- Encyclia alata* subsp. *virella* Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21: 436. 1971
- Epidendrum belizense* Rchb. f., 1876 Linnaea 41: 78-79. 1876
- Epidendrum alatum* var. *viridiflorum* Regel, 1856 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 4. 6: 374. 1856
- Encyclia halbingeriana* Hágsater & Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1020. 2008. Endémica**
- Encyclia hanburyi* (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 209. 1914**
- Epidendrum hanburyi* Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 46. 1844
- Encyclia huertae* Soto Arenas & R. Jiménez, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 560. 2003. Endémica**
- Encyclia incumbens* (Lindl.) Mabb., 1984 Taxon 33(3): 442. 1984**
- Encyclia aromatica* (Bateman) Schltr., 1914 Orchideen 208. 1914
- Epidendrum aromaticum* Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 10. 1838
- Epidendrum incumbens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 45. 1840
- Encyclia inopinata* Leopardi, Carnevali & G.A. Romero, 2016 PhytoKeys 58: 87-95. 2016. Endémica**
- Encyclia lorata* Dressler & G.E. Pollard, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(10): 306. 1974. Endémica**
- Encyclia meliosma* (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 472. 1918. Endémica**
- Epidendrum meliosmum* Rchb. f., 1869 Gard. Chron. 989. 1869
- Encyclia microbulbon* (Hook.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 473. 1918. Endémica**
- Epidendrum microbulbon* Hook., 1841 Icon. Pl. 4: t. 347. 1841
- Encyclia sisyrinchiiifolia* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 474. 1918
- Epidendrum sisyrinchiiifolium* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 19. 1845
- Encyclia nematocaulon* (A. Rich.) Acuña, 1939 Bol. Estac. Exp. Agron. Santiago de las Vegas 60: 77. 1938 [1939]**
- Epidendrum nematocaulon* A. Rich., 1850 Hist. Fís. Cuba, Bot. 11(2): 238, t. 79. 1850
- Encyclia xipheres* (Rchb. f.) Schltr., 1914 Orchideen 212. 1914
- Epidendrum xipheres* Rchb. f., 1854 Fl. Serres Jard. Eur. 9: 98, 102. 1854
- Encyclia purpusii* Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni. Veg. 21(601-605): 337. 1925
- Encyclia oestlundii* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Hágsater & Stermitz, 1983 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(1): 106. 1983. Endémica**
- Epidendrum oestlundii* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaflet. 3: 11. 1934
- Encyclia oncidioides* (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 210. 1914**
- Epidendrum oncidioides* Lindl., 1833 Edwards's Bot. Reg. 19: t. 1623. 1833
- Encyclia ovulum* (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 473. 1918. Endémica**
- Epidendrum ovulum* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 55. 1843
- Encyclia papillosa* (Bateman) Aguirre-Olav., 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 387-389. 1987**
- Epidendrum papillosum* Bateman, 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 7. 1838
- Encyclia parviflora* (Regel) Withner, 1998 Cattelyas & Relatives 5: 121. 1998. Endémica**

Encyclia alata subsp. *parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

Encyclia belizensis subsp. *parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(10): 310. 1974

***Encyclia pollardiana* (Withner) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971. Endémica**

Epidendrum pollardianum Withner, 1970 Orchid Digest 34(4): 117. 1970

***Encyclia rodolfoi* Archila, Chiron & Véliz, 2013 Revista Guatemalensis 16: 6. 2013**

***Encyclia rzedowskiana* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 565. 2003. Endémica**

***Encyclia selligera* (Bateman ex Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 211. 1914**

Epidendrum selligerum Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 40-41. 1838

***Encyclia spatella* (Rchb. f.) Schltr., 1924 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 137-138. 1924. Endémica**

Epidendrum spatella Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 214. 1856

***Encyclia suaveolens* Dressler, 1971 Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 39(1): 117-120. 1971. Endémica**

***Encyclia trachycarpa* (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 474. 1918**

Epidendrum trachycarpum Lindl., 1846 Bot. Voy. Sulphur 172. 1844 [1846]

Encyclia adenocarpa subsp. *trachycarpa* (Lindl.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21: 436. 1971

***Encyclia tuerckheimii* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 410. 1918**

Epidendrum tuerckheimii (Schltr.) Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3(5): 75. 1935

***Encyclia uxpanapensis* Salazar, 1999 Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 70(1): 3-6. fig. 1. 1999. Endémica**

Híbrido *Encyclia x nizandensis* Pérez-García & Hágsater, 2003. Icon. Orchid. 5-6: t. 564. 2003

Género *Epidendrum* L., 1763. Sp. Pl. (ed. 2) 2: 1347. 1763

Género *Psilanthemum* (Link, Klotzsch & Otto) Klotzsch ex Stein, 1892

Género *Seraphyta* Fisch. & C.A. Mey., 1840

Género *Neolehmannia* Kraenzl., 1899

Género *Epidanthus* L.O. Williams, 1940

Género *Phaedrosanthus* Neck. & Kuntze, 1903

Género *Larnandra* Raf., 1825

Género *Nyctosma* Raf., 1837

Género *Coilostylis* Raf., 1838

Género *Dothilophis* Raf., 1838

Género *Oerstedella* Rchb. f., 1852

Género *Amblostoma* Scheidw., 1838

Género *Epicladium* Small, 1913

Género *Spathiger* Small, 1913

***Epidendrum aberrans* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 206. 1918**

Oerstedella aberrans (Schltr.) Hamer, 1983 Icon. Pl. Trop. 9: t. 891. 1983

***Epidendrum acunae* Dressler, 1959 Amer. Orchid Soc. Bull. 28: 358. 1959**

Spathiger roigii Acuña, 1939 Bol. Estac. Exp. Agron. Santiago de las Vegas 60: 93-94. 1938 [1939]

Epidendrum lanceolatum Bradford ex Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 616. 1864

- Epidendrum ramosum* var. *lanceolatum* Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 618. 1864
- Epidendrum alabastrale* G.E. Pollard ex Hágsater, 1978 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(1): 20-21. 1978. Endémica**
- Epidendrum albopropinquum* Hágsater & E. Santiago, 2015 Icon. Orchid. 15: t. 1501. 2015**
- Epidendrum alticola* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaflet. 10(4): 80-82, t. 8. 1942**
- Epidendrum alvarezdeltoroi* Hágsater, 2001 Icon. Orchid. 4: t. 408. 2001**
- Epidendrum anisatum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 27. 1825. Endémica**
- Epidendrum gladiatum* Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 106. 1831
- Epidendrum arbusculum* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 93. 1842**
- Epidendrum atroscripum* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 109. 1993**
- Epidendrum beharorum* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 112. 1993**
- Epidendrum buenaventurae* F. Lehm. & Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26(5): 470-471. 1899**
- Epidendrum camposii* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 118. 1993. Endémica**
- Epidendrum cardiochilum* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9(4): 97, t. 1940**
- Epidendrum segoviense* A.H. Heller, 1968 Fieldiana, Bot. 32(2): 8. 1968
- Epidendrum cardiophorum* Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9(208-210): 214. 1911**
- Epidendrum caroli* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 35, 117. 1923**
- Epidendrum cerinum* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 402. 1918**
- Epidendrum comayaguense* Ames, 1933 Bot. Mus. Leaflet. 1(8): 1-3, f. 1-2. 1933
- Epidendrum chloë* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(20): 327. 1856**
- Epidendrum chlorocorymbos* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 30-31. 1922**
- Epidendrum chlorops* Rchb. f., 1880 Gard. Chron. n. s. 14: 524. 1880. Endémica**
- Epidendrum flavovirens* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 85. 1866
- Epidendrum piestocaulos* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 207. 1918
- Epidendrum simile* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 408. 1918
- Epidendrum ciliare* L., 1759 Syst. Nat. (ed. 10.) 2: 1246. 1759**
- Coilostylis cuspidata* (G. Lodd.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 142-143. 2004
- Phaedrosanthus ciliaris* (L.) Kuntze, 1903 Lex. Gen. Phan. 429. 1903
- Coilostylis ciliaris* (L.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 139-140. 2004
- Epidendrum ciliare* var. *viscidum* (Lindl.) Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 30. 1853
- Epidendrum ciliare* var. *cuspidatum* (Lodd.) Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 30. 1853
- Epidendrum cuspidatum* G. Lodd., 1817 Bot. Cab. 1(1): t. 10. 1817
- Epidendrum ciliare* var. *minor* hort. ex Stein, 1892 Orchid.-Buch 226. 1892
- Epidendrum viscidum* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 81. 1840
- Epidendrum luteum* Planch., 1858 Hort. Donat. 4: 165. 1858
- Coilostylis emarginata* Raf., 1838 Fl. Tellur. 4: 37. 1837
- Epidendrum ciliare* var. *squamatum* Schnee, 1953 Revista Fac. Agron. (Maracay) 1: 206. 1953
- Epidendrum ciliocidentale* Hágsater & L. Sánchez, 2008 Icon. Orchid. 11: t. 1110. 2008. Endémica**
- Epidendrum citrosmum* Hágsater, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 25-26. 1988. Endémica**

***Epidendrum clowesii* Bateman ex Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 16. 1844**

***Epidendrum cnemidophorum* Lindl., 1853 Fol. Orchid. (*Epidendrum*): 53-54. 1853**

Epidendrum macrobotryum Lindl. ex Rchb. f., 1856 Bonplandia (Hanover) 4(20): 327. 1856

Epidendrum affine Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(20): 327. 1856

Epidendrum pfavii Rolfe, 1894 Bull. Misc. Inform. Kew 1894(95): 393-394. 1894

Encyclia affinis Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 471. 1918

***Epidendrum coronatum* Ruiz & Pav., 1798 Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 242-243. 1798**

Epidendrum moyobambae Kraenzl., 1905 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1(12): 185. 1905

Epidendrum amazonicum Schltr., 1925 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 42(2): 78. 1925

***Epidendrum costatum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845.**

Endémica

***Epidendrum cristatum* Ruiz & Pav., 1798 Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 243. 1798**

Epidendrum raniferum Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 109. 1831

***Epidendrum culmiforme* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(263-265): 485. 1912**

***Epidendrum cusii* Hágsater, 1978 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(2): 109. 1978. Endémica**

***Epidendrum cystosum* Ames, 1934 Bot. Mus. Leaf. 2(9): 105-111, f. 1934. Endémica**

***Epidendrum diffusum* Sw., 1788 Prodr. 121. 1788**

Seraphyta diffusa (Sw.) Pfitzer, 1889 Nat. Pflanzenfam. 2(Abt. 6): 142. 1889

Epidendrum funckianum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 21-22. 1845

Epidendrum diffusum var. *depauperatum* Cogn., 1898 Fl. Bras. 3(5): 155. 1898

Seraphyta multiflora Fisch. & C.A. Mey., 1840 Bull. Sc. Acad. Petersb 7: 24-25. 1840

***Epidendrum dixiorum* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 129. 1993**

***Epidendrum dorsocarinatum* Hágsater, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 314. 1984.**

Endémica

***Epidendrum dressleri* Hágsater, 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 340. 1987. Endémica**

***Epidendrum eduardo-perezii* Hágsater & E. Santiago, 2013 Icon. Orchid. 14: t. 1426. 2013.**

Endémica

***Epidendrum erectifolium* Hágsater & L. Sánchez, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 131. 1993. Endémica**

***Epidendrum eustirum* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaf. 3(5): 70. 1935**

Epidendrum carinatum Lindl., 1853 Fol. Orchid. (*Epidendrum*): 61. 1853

***Epidendrum examinis* S. Rosillo, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 378. 1984. Endémica**

***Epidendrum eximium* L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 103, f. 1-5. 1941**

Epidendrum eximium var. *amesianum* (Correll) C. Schweinf., 1955 Bot. Mus. Leaf. 17(2): 43. 1955

Epidendrum amesianum Correll, 1947 Amer. Orchid Soc. Bull. 16: 106. 1947

***Epidendrum falcatum* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 382. 1840. Endémica**

Epidendrum parkinsonianum var. *falcatum* (Lindl.) Ames, 1935 Bot. Mus. Leaf. 3: 74. 1935

Coilostylis falcata (Lindl.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 143-144. 2004

Epidendrum lactiflorum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845

Brassavola suaveolens Galeotti ex Hemsl., 1879 Gard. Chron. n. s. 11: 236. 1879

***Epidendrum flexuosum* G. Mey., 1818 Prim. Fl. Esseq. 260. 1818**

Epidendrum imatophyllum Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 106-107. 1831

Epidendrum imetrophylum Paxton, 1837 Paxton's Mag. Bot. 4: 119. 1837

- Epidendrum palpigerum* Rchb. f., 1879 Gard. Chron. n. s. 12: 40. 1879
- Epidendrum lorifolium* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 35. 1922
- Epidendrum fruticosum* Pav. ex Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 101. 1831**
- Epidendrum viejoi* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 220. 1855
- Epidendrum galeottianum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845. Endémica**
- Epidendrum ensatum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845
- Epidendrum schenckianum* Kraenzl., 1909 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7(137/139): 114-115. 1909
- Epidendrum fuscatum* Sm., 1792 Spic. Bot. 21, t.23. 1792
- Epidendrum gasteriferum* Scheeren, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 4(3): 67. 1974. Endémica**
- Epidendrum gomezii* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 403-404. 1918. Endémica**
- Epidendrum gonzalez-tamayoi* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 136. 1993. Endémica**
- Epidendrum greenwoodii* Hágsater, 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 338. 1987**
- Epidendrum guerrerense* Hágsater & García-Cruz, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 141. 1993. Endémica**
- Epidendrum hagsateri* Christenson, 1995 Brittonia 47(1): 32. 1995. Endémica**
- Epidendrum hondurensense* Ames, 1933 Bot. Mus. Leaf. 1(7): 1. 1933**
- Epidendrum hueycantenangense* Hágsater & García-Cruz, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 146. 1993. Endémica**
- Epidendrum mixtecanum* Hágsater & García-Cruz, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 158. 1993
- Epidendrum ibarrae* R. González, 1993 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1: 441. 1993. Endémica**
- Epidendrum incomptoides* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaf. 3(5): 71-72. 1935. Endémica**
- Epidendrum incomptum* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(42): 733. 1852**
- Epidendrum isomerum* Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 132-133. 1906**
- Epidendrum guayasense* Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 73-74. 1921
- Epidendrum isthmi* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 34. 1922**
- Epidendrum juergensenii* Rchb. f., 1880 Gard. Chron. n. s. 14: 524. 1880**
- Epidendrum lacertinum* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 53. 1841**
- Coilostylis lacertina* (Lindl.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 144. 2004
- Epidendrum indusiatum* Klotzsch, 1854 Allg. Gartenzeitung 22(23): 177-178. 1854
- Epidendrum laucheanum* Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893(74/75): 62-63. 1893**
- Epidendrum lignosum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 28. 1825. Endémica**
- Epidendrum ledifolium* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845
- Epidendrum liparidoglossum* L.O. Williams, 1968 Fieldiana, Bot. 31: 416. 1968
- Epidendrum longicaule* (L.O. Williams) L.O. Williams, 1964 Fieldiana, Bot. 31(2): 39. 1964. Endémica**
- Ionopsis longicaulis* L.O. Williams, 1962 Brittonia 14: 443. 1962
- Epidendrum longipetalum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845. Endémica**
- Epidendrum alatum* Bateman, 1840 Orchid. Mexico & Guatemala t. 18. 1840
- Epidendrum antenniferum* Lindl. & Paxton, 1851 Paxt. Fl. Gard. 1: 184, t. 113. 1851

***Epidendrum lowilliamsii* García-Cruz, 1992 Orquidea (Mexico City) n.s. 12(2): 132. 1992. Endémica**

***Epidendrum macedougallii* (Hágsater) Hágsater, 2005 Lankesteriana 5(1): 74. 2005. Endémica**

Oerstedella macedougallii Hágsater, 1993 Orquidea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 222. 1993

Oerstedella centropetala (Rchb. f.) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 932. 1852

Oerstedella centradenia Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(53): 932. 1852

Epidendrum centropetalum Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 732-733. 1852

***Epidendrum macroclinium* Hágsater, 1987 Orquidea (Mexico City) n.s. 10(2): 319-322. 1987**

***Epidendrum magnificum* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 406. 1918. Endémica**

Epidendrum sylvettei Hágsater, 1974 Orquidea (Mexico City) n.s. 4(5): 131-136. 1974

***Epidendrum magnoliae* Muhl., 1813 Cat. Pl. Amer. Sept. 81. 1813**

Lamandra magnolia (Muhl.) Raf., 1825 Neogenyton 4. 1825

Lamandra conopsea (R. Br.) Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 40. 1837

Epidendrum conopseum var. *mexicanum* L.O. Williams, 1951 Ceiba 2(2): 152. 1951

Epidendrum conopseum R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 219. 1813

***Epidendrum marmoratum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845. Endémica**

***Epidendrum martinezii* L. Sánchez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 408-410. 2001**

***Epidendrum matudae* L.O. Williams, 1968 Fieldiana, Bot. 31(18): 417. 1968. Endémica**

***Epidendrum melistagoides* Hágsater & L. Sánchez, 2008 Icon. Orchid. 11: t. 1141. 2008. Endémica**

***Epidendrum melistagum* Hágsater, 1988 Orquidea (Mexico City) n.s. 11: 28-30. 1988**

***Epidendrum mesocarpum* Hágsater, 1999 Icon. Orchid. 3: pl. 355. 1999**

***Epidendrum microcharis* Rchb. f., 1870 Gard. Chron. 1246. 1870**

Epidendrum delicatissimum Rchb. f., 1877 Linnaea 41: 36. 1877 [1876]

***Epidendrum miserum* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: misc. 37. 1841. Endémica**

Hormidium pulchellum (A. Rich. & Galeotti) Benth. & Hook. f., 1880 Gen. Pl. 3: 524. 1880

Hormidium miserum (Lindl.) Benth. & Hook. f., 1880 Gen. Pl. 3: 524. 1880

Epidendrum pulchellum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845

***Epidendrum mixtum* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 294. 1912**

Epidendrum ramosum var. *mixtum* (Schltr.) Ames, 1934 Bot. Mus. Leaf. 2(4): 49-50. 1934

***Epidendrum mocinoi* Hágsater, 1999 Icon. Orchid. 3: pl. 357. 1999. Endémica**

***Epidendrum motozintlensis* Hágsater & L. Sánchez, 2008 Icon. Orchid. 11: t. 1146. 2008**

***Epidendrum myrianthum* Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 59. 1853**

Epidendrum verrucosum var. *myrianthum* (Lindl.) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 82. 1942

Oerstedella myriantha (Lindl.) Hágsater, 1981 Orquidea (Mexico City) n.s. 8(1): 21. 1981

***Epidendrum nelsonii* Hágsater, 1987 Orquidea (Mexico City) n.s. 10(2): 342. 1987**

***Epidendrum neogalicense* Hágsater & R. González, 1983 Orquidea (Mexico City) n.s. 9(1): 144. 1983. Endémica**

***Epidendrum nitens* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 82-83. 1866**

Epidendrum johannis Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 16(468/473): 444-445. 1920

***Epidendrum niveocaligarium* Hágsater, 2006 Icon. Orchid. 8: t. 860. 2006**

***Epidendrum nocturnum* Jacq., 1760 Enum. Syst. Pl. 29. 1760**

Phaedrosanthus nocturnus (Jacq.) Kuntze, 1903 Lex. Gen. Phan. 429. 1903

Nyctosma nocturna (Jacq.) Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 9. 1837

Epidendrum discolor A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845

Epidendrum carolinianum Lam., 1783 Encycl. 1(1): 182. 1783

Epidendrum nocturnum var. *angustifolium* Stehlé, 1939 Fl. Descript. Antilles Franç. 1: 143-144. 1939

***Epidendrum oaxacanum* Rolfe, 1904 Proc. Biol. Soc. Washington 17(18): 120. 1904. Endémica**

***Epidendrum pachyrachis* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 32-33. 1923**

Epidendrum smaragdinum Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 32, 44. 1838

***Epidendrum pansamalae* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 485. 1912**

Oerstedella pansamalae (Schltr.) Hágsater, 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 24. 1981

Epidendrum dunnii A.D. Hawkes, 1952 Orchid J. 1(1): 39-40, f. 38. 1952

***Epidendrum paranthicum* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(24): 732. 1852**

Epidanthus paranthicus (Rchb. f.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leafl. 8(7): 150. 1940

***Epidendrum parkinsonianum* Hook., 1840 Bot. Mag. 66: t. 3778. 1840**

Coilostylis parkinsoniana (Hook.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 145-146. 2004

Coilostylis pugioniformis (Regel) D.P. Banks, 2004 Austral. Orchid Rev. 69: 18. 2004

Epidendrum aloifolium Bateman, 1840 Orchid. Mexico & Guatemala t. 25. 1840

Brassavola pescatorei hort. ex Stein, 1892 Orchid.-Buch, 230. 1892

Epidendrum pugioniforme Regel, 1890 Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 11(8): 305-306. 1890

Epidendrum falcatum var. *zeledoniae* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 37. 1923

***Epidendrum pastranae* Hágsater, 1978 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(2): 110. 1978. Endémica**

***Epidendrum pentadactylum* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(7): 89. 1854**

***Epidendrum pollardii* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 176. 1993. Endémica**

***Epidendrum polyanthum* Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 106. 1831**

Epidendrum funiferum C. Morren, 1848 Ann. Soc. Roy. Agric. Gand 4: 211-212. t. 198. 1848

Epidendrum bisetum Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 68. 1841

Epidendrum polystachyum Pav. ex Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 106. 1831

***Epidendrum polychromum* Hágsater, 1979 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(3): 156-157. 1979**

***Epidendrum porpax* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 220. 1855**

Neolehmannia peperomia (Rchb. f.) Garay & Dunst., 1976 Venez. Orchid. III. 6: 37. 1976

Neolehmannia porpax (Rchb. f.) Garay & Dunst., 1976 Venez. Orchid. III. 6: 37. 1976

Epidendrum peperomia Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 20. 1854

Epidendrum gnomus Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 85. 1921

Epidendrum porphyrophyllum Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 37-38. 1922

***Epidendrum propinquum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 21. 1845**

Epidendrum chimalapense Hágsater & Salazar, 1999 Icon. Orchid. 3: pl. 324. 1999

Epidendrum lamprocaulon Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(42): 732. 1852

Epidendrum cingillum Rchb. f., 1882 Gard. Chron. n. s. 17: 330. 1882

***Epidendrum pseudoramosum* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254/256): 361-362. 1912**

***Epidendrum radicans* Pav. ex Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 104. 1831**

- Epidendrum rhizophorum* Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 8. 1838
- Epidendrum ibaguense* Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 352. 1816
- Epidendrum pratense* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 84-85. 1866
- Epidendrum radicans* var. *fuscatum* Rchb. f., 1889 Gard. Chron. ser. 3. 5: 43. 1889
- Epidendrum radicans* var. *chiriquense* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 39. 1922
- Epidendrum radioferens* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Hágsater, 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6(8): 235-236. 1977**
- Epidendrum arbusculum* var. *radioferens* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 62. 1935
- Epidendrum ramosum* Jacq., 1760 Enum. Syst. Pl. 29. 1760**
- Spathiger ramosus* (Jacq.) Britton, 1924 Sci. Surv. Porto Rico & Virgin Islands 5(2): 202. 1924
- Isochilus ramosus* (Jacq.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 734. 1826
- Epidendrum ramosum* var. *lancifolium* Cogn., 1898 Fl. Bras. 3(5): 173. 1898
- Epidendrum sellowii* Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 839-840. 1850
- Epidendrum tigrinum* Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 204. 1894
- Epidendrum ramosum* var. *lineare* Stehlé, 1939 Bull. Agric. Martinique 8: 249. 1939
- Epidendrum repens* Cogn., 1909 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7(137/139): 122. 1909**
- Epidendrum solisequum* Kraenzl., 1921 Ark. Bot. 16(8): 17-18. 1921
- Epidendrum bourgeauii* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 401. 1918
- Epidendrum roseoscriptum* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 183. 1993**
- Epidendrum rosilloi* Hágsater, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 9. 1988. Endémica**
- Epidendrum rowleyi* Withner & G.E. Pollard, 1969 Amer. Orchid Soc. Bull. 38(9): 782. 1969. Endémica**
- Epidendrum santaclarenses* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 49-50. 1923**
- Epidendrum biflorum* Cogn., 1902 Bull. Herb. Boissier ser. 2, 2: 337, figs. 1-3. 190. 1902
- Epidendrum boissierianum* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(3): 459. 1918
- Epidendrum sculptum* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 89. 1854**
- Epidendrum singuliflorum* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(263/265): 484-485. 1912. Endémica**
- Epidendrum skutchii* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1936 Bot. Mus. Leaflet. 4(1): 1-6. 1936**
- Epidendrum sobralioides* Ames & Correll, 1943 Amer. Orchid Soc. Bull. 12: 60. 1943**
- Epidendrum stallforthianum* Kraenzl., 1912 Gard. Chron. ser. 3. 51: 114. f. 49. 1912. Endémica**
- Epidendrum heteroglossum* Kraenzl., 1921 Ark. Bot. 16(8): 19-20. 1921
- Epidendrum stamfordianum* Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 11. 1838**
- Epidendrum stamfordianum* var. *lawrenceanum* hort. ex Stein, 1892 Orchid.-Buch 240. 1892
- Psilanthemum basilare* Klotzsch ex Stein, 1892 Orchid.-Buch, 238. 1892
- Epidendrum basilare* Klotzsch, 1843 Allg. Gartenzeitung 11(25): 193. 1843
- Epidendrum stamfordianum* var. *pictum* Lem., 1853 Jard. Fleur. 3: t. 251. 1853
- Epidendrum cynostalis* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(42): 731-732. 1852
- Epidendrum stamfordianum* var. *wallacei* Rchb. f., 1887 Gard. Chron., ser. 3, 1: 543. 1887
- Epidendrum stamfordianum* var. *leeae* Rchb. f., 1888 Gard. Chron. ser. 3. 3: 521. 1888
- Epidendrum stamfordianum* var. *parviflorum* Regel, 1856 Index Sem. Hort. Petrop. 1856: 19. 1856
- Epidendrum strobiliferum* Rchb. f., 1859 Ned. Kruidk. Arch. 4: 333. 1859**

- Spathiger strobiliferus* (Rchb. f.) Small, 1933 Man. S.E. Fl. 390. 1933
- Epidendrum succulentum* Hágsater, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 31-32. 1988. Endémica**
- Epidendrum tacanaense* Hágsater, Soto Arenas & E. Santiago, 2008 Icon. Orchid. 11: t. 1186. 2008. Endémica**
- Epidendrum tortipetalum* Scheeren, 1976 Orquídea (Mexico City) n.s. 5(12): 373. 1976. Endémica**
- Epidendrum trachythece* Schltr., 1907 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(42-43): 249. 1907**
- Epidendrum trianthum* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 296. 1923**
- Epidendrum nagelii* L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 103, f. 6-9. 1941
- Epidendrum tuxtense* Hágsater, García-Cruz & L. Sánchez, 1999 Icon. Orchid. 3: pl. 390. 1999. Endémica**
- Epidendrum tziscaoense* Hágsater, 1999 Icon. Orchid. 3: pl. 390. 1999**
- Epidendrum vandifolium* Lindl., 1849 J. Hort. Soc. London 4: 269. 1849. Endémica**
- Epidendrum durangense* Hágsater & Holman, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 301. 1984
- Spathiger durangense* Hágsater & Holman, 1984 Orquídea (México City) n.s. 9: 301-307. figs. 1984
- Epidendrum veroscriptum* Hágsater, 1993 Icon. Orchid. 2: pl. 195. 1993**
- Grammatophyllum scriptum* (L.) Blume, 1849 Rumphia 4: 48. 1849
- Epidendrum scriptum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845
- Spathiger scriptum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 22. 1845
- Epidendrum verrucipes* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 208. 1918**
- Epidendrum verrucosum* Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. ser. 2, 6: 68. 1799**
- Oerstedella verrucosa* (Sw.) Hágsater, 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 24. 1981
- Epidendrum wendtii* Hágsater & Salazar, 1999 Icon. Orchid. 3: t. 399. 1999**
- Género *Guarianthe* Dressler & W.E. Higgins, 2003. Lankesteriana 7: 37. 2003**
- Guarianthe aurantiaca* (Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E. Higgins, 2003 Lankesteriana 7: 38. 2003**
- Epidendrum aurantiacum* Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 8. 1838
- Cattleya aurantiaca* (Bateman ex Lindl.) P.N. Don, 1840 Florist's. J. 1(8): 185. 1840
- Epidendrum aureum* (Lindl.) Lindl., 1853 Fol. Orchid. (*Epidendrum*): 4. 1853
- Broughtonia aurea* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 19-20. 1840
- Guarianthe bowringiana* (O'Brien) Dressler & W.E. Higgins, 2003 Lankesteriana 7: 38. 2003**
- Cattleya skinneri* var. *bowringiana* (H.J. Veitch) Kraenzl., 1892 Xenia Orchid. 3: 82. t. 245. 1892
- Guarianthe bowringiana* (O'Brien) Archila, 2014 Revista Guatemalensis 17: 76. 2014
- Cattleya bowringiana* Veitch, 1885 Gard. Chron. n. s. 24: 683. 1885
- Guarianthe skinneri* (Bateman) Dressler & W.E. Higgins, 2003 Lankesteriana 7: 38. 2003**
- Cattleya skinneri* Bateman, 1838 Orchid. Mexico & Guatemala t. 13. 1838
- Epidendrum hügelianum* Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 31. 1861
- Cattleya skinneri* var. *alba* Rchb. f., 1877 Gard. Chron. n.s. 7: 810. 1877
- Híbrido *Guarianthe x laelioides* (Lem.) Van den Berg, 2015. Phytotaxa 239: 67. 2015**
- Cattleya laelioides* Lem., 1853 Jard. Fleur. 3. Misc. 42, 50. 1853
- Híbrido *Guarianthe x guatemalensis* (T. Moore) W.E. Higgins, 2004
- Híbrido *Cattleya x pachecoi* Ames & Correll, 1943

Cattleya deckeri Klotzsch, 1855 Allg. Gartenzeitung 23: 81. 1855
Cattleya skinneri var. *parviflora* Lindl., 1856 Bot. Mag. 82: t. 4916. 1856
 Híbrido *Cattleya x guatemalensis* T. Moore, 1861

Género *Hagsatera* R. González, 1974. Orquídea (Mexico City) n.s. 3(11): 343-343. 1974

***Hagsatera brachycolumna* (L.O. Williams) R. González, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3: 345. 1974. Endémica**

Epidendrum brachycolumna L.O. Williams, 1942 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 309. 1942
Encyclia brachycolumna (L.O. Williams) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961

***Hagsatera rosilloi* R. González, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(11): 345-352, f. 1974. Endémica**

Género *Homalopetalum* Rolfe, 1896. Hooker's Icon. Pl. 25: ad t. 2461. 1896

Género *Pinelia* Lindl., 1853

***Homalopetalum pachyphyllum* (L.O. Williams) Dressler, 1964 Taxon 13: 246. 1964. Endémica**

Scaphyglottis pachyphylla L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaflet. 12: 244-245. 1946

***Homalopetalum pumilio* (Rchb. f.) Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 48. 1923**

Brassavola pumilio Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 402. 1845
Bletia pumilio (Rchb. f.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 433. 1862
Pinelia tuerckheimii Kraenzl., 1930 Ann. Naturhist. Mus. Wien 44: 326. 1930
Homalopetalum costaricense Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 47-48. 1923

***Homalopetalum pumilum* (Ames) Dressler, 1964 Taxon 13: 246. 1964. Endémica**

Pinelia pumilio (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 478. 1918
Scaphyglottis pumila Ames, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 49. 1941

Género *Jacquinella* Schltr., 1920. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 123-124. 1920

Género *Briegeria* Senghas, 1980

***Jacquinella cernua* (Lindl.) Dressler, 1966 Taxon 15(6): 242. 1966. Endémica**

Ischilus cernuus Lindl., 1842 Ann. Mag. Nat. Hist. 10: 184. 1842
Briegeria cernua (Lindl.) Senghas, 1980 Orchidee (Hamburg) 31(1): 30. 1980
Epidendrum karwinskii Rchb. f., 1869 Gard. Chron. 710. 1869

***Jacquinella cobanensis* (Ames & Schltr.) Dressler, 1966 Taxon 15(6): 242. 1966**

Epidendrum cobanense Ames & Schltr., 1923 Schedul. Orchid. 5: 27-28 f. 1. 1923
Briegeria cobanensis (Ames & Schltr.) Senghas, 1980 Orchidee (Hamburg) 31(1): 30. 1980

***Jacquinella equitantifolia* (Ames) Dressler, 1966 Taxon 15(6): 242. 1966**

Briegeria equitantifolia (Ames) Senghas, 1980 Orchidee (Hamburg) 31(1): 30. 1980
Epidendrum equitantifolium Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 39. 1923
Epidendrum equitans Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: misc. 44. 1838

***Jacquinella gigantea* Dressler, Salazar & García-Cruz, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 145-148, f. 1-2. 1992**

***Jacquinella globosa* (Jacq.) Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 124. 1920**

Ischilus globosus (Jacq.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 112. 1831
Cymbidium globosum (Jacq.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 72. 1799
Epidendrum globosum Jacq., 1763 Enum. Syst. Pl. 29. 1763

***Jacquiniella leucomelana* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 124. 1920. Endémica**

Epidendrum leucomelanum Rchb. f., 1872 Refug. Bot. 2: sub. t. 140. 1872

***Jacquiniella teretifolia* (Sw.) Britton & P. Wilson, 1926 Sci. Surv. Porto Rico & Virgin Islands 6(3): 340. 1926**

Isochilus teretifolius (Sw.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 112. 1831

Briegeria teretifolia (Sw.) Senghas, 1980 Orchidee (Hamburg) 31(1): 30. 1980

Cymbidium teretifolium (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 72. 1799

Jacquiniella teres Hamer & Garay, 1974 Orquid. El Salvador 2: 30, t. 4. 1974

Epidendrum teres Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 220. 1855

Epidendrum subuliferum Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 409. 1918

Epidendrum teretifolium var. *powellianum* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 41. 1922

Epidendrum teretifolium Sw., 1788 Prodr. 121. 1788

Género *Laelia* Lindl., 1831. Gen. et Sp. Orch. 96, 115. 1831

Género *Encabarcenia* Archila & Szlach., 2014

Género *Schomburgkia* Lindl., 1838

Género *Schombolaelia* Rolfe, 1913

***Laelia albida* Bateman ex Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 2. 1839. Endémica**

Cattleya albida (Bateman ex Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 208. 1854

Bletia albida (Bateman ex Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 428. 1862

Laelia discolor A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. 1845

Laelia candida Lodd. ex W. Baxter, 1850 Hort. Brit. 3: 573. 1850

***Laelia anceps* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1751. 1836 [1835]. Endémica**

Laelia anceps var. *barkeriana* (Knowles & Westc.) Lindl., 1837 Edwards's Bot. Reg. 23: t. 1947. 1837

Cattleya anceps (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 208. 1854

Schomburgkia anceps (Lindl.) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6). 1249-1262. 2016

Bletia anceps (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 418. 1862

Laelia barkeriana Knowles & Westc., 1837 Floric. Cab. & Florist's Mag. 1: 63, t. 30. 1837

Laelia anceps subsp. *anceps* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1751. 1836 [1835]

***Laelia aurea* A.V. Navarro, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12: 42. 1990. Endémica**

Encabarcenia aurea (A.V. Navarro) Archila & Szlach., 2014 Revista Guatemalensis 17: 26. 2014

Schomburgkia aurea (A.V. Navarro) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6). 1249-1262. 2016

***Laelia autumnalis* (Lex.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 115. 1831. Endémica**

Bletia autumnalis Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 19. 1825

Laelia venusta (hort.) Rolfe, 1895 Orchid Rev. 3: 47. 1895

Cattleya autumnalis (Lex.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 208. 1854

***Laelia autumnalis* f. *atorubens* (Gower) Halb., 1993. Orquídea (México City) n.s. 13(1-2): 294. 1993**

Laelia autumnalis var. *venusta* hort., 1884 Garden (London) 25: 366, t. 438. 1884

***Laelia autumnalis* f. *autumnalis* (Lex.) Lindl., 1831. Gen. Sp. Orchid. Pl. 115. 1831**

***Laelia autumnalis* f. *xanthotropis* (Rchb. f.) Halb. & Soto Arenas, 1997. Orquídea (Mexico City) n.s. 15: 95. 1997**

Laelia autumnalis var. *xanthotropis* Rchb. f., 1888 Reichenbachia 1: 21, t. 10. 1888

***Laelia crawshayana* Rchb. f., 1883 Gard. Chron. n. s. 1: 142. 1883. Endémica**

Laelia leucoptera (Rchb. f.) Rolfe, 1890 Gard. Chron. ser. 3. 1: 42. 1890

Laelia bancalarii R. González & Hágsater, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 366-370, f. s.n. 1984

Laelia crawshayana var. *leucoptera* Rchb. f., 1884 Gard. Chron. n. s. 577. 1884

***Laelia dawsonii* (J. Anderson) Crawshay, 1902 Gard. Chron. 32: 414. 1902. Endémica**

Laelia anceps var. *dawsonii* J. Anderson, 1868 Gard. Chron. 27. 1868

Laelia dawsonii subsp. *dawsonii* (J. Anderson) Crawshay, 1902 Gard. Chron. 32: 414. 1902

Schomburgkia dawsonii (J. Anderson) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6): 1249-1262. 2016

Laelia hollidayana (O'Brien) Crawshay, 1902 Gard. Chron. ser. 3. 32: 414. 1902

Laelia dawsonii subsp. *hollidayana* (O'Brien) Rolfe, 1922 Orchid Rev. 30(343): 10. 1922

Laelia sanderiana (Rchb. f.) Crawshay, 1902 Gard. Chron. ser. 3. 32: 414. 1902

Laelia schroederiana (Rchb. f.) Crawshay, 1902 Gard. Chron. ser. 3. 32: 414. 1902

Laelia anceps subsp. *sanderiana* (Rchb. f.) Rolfe, 1922 Orchid Rev. 30(343): 10. 1922

Laelia anceps subsp. *schröderiana* (Rchb. f.) Rolfe, 1922 Orchid Rev. 30(343): 10. 1922

Laelia dawsonii var. *hollydayana* O'Brien, 1894 Orchid Rev. 2: 74. 1894

Laelia anceps var. *schröderiana* Rchb. f., 1885 Gard. Chron. n. s. 23: 342. 1885

Laelia anceps var. *sanderiana* Rchb. f., 1887 Gard. Chron. ser. 3. 1: 281. 1887

***Laelia dawsonii* f. *chilapensis* Soto Arenas, 1993. Orquídea (México City) n.s. 13: 138-143. 1993**

***Laelia eyermaniana* Rchb. f., 1888 Gard. Chron. 4: 91, t. 109. 1888. Endémica**

***Laelia furfuracea* Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: t. 26. 1839. Endémica**

Cattleya furfuracea (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 210. 1854

Bletia furfuracea (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 428. 1862

***Laelia gouldiana* Rchb. f., 1888 Gard. Chron. ser. 3. 3: 41. 1888. Endémica**

Schombolaelia gouldiana (Rchb. f.) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6): 1258. 2016

***Laelia halbingeriana* Salazar & Soto Arenas, 2014 Phytotaxa 178(3): 162. 2014. Endémica**

Schomburgkia halbingeriana (Salazar & Soto Arenas) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6): 1249-1262. 2016

***Laelia rubescens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 41. Misc. 20. 1840**

Encabarcenia rubescens (Lindl.) Archila & Szlach., 2014 Revista Guatemalensis 17: 26. 2014

Cattleya acuminata (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 208. 1854

Cattleya rubescens (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 214. 1854

Schomburgkia rubescens (Lindl.) Peraza & Carnevali, 2016 Taxon 65(6): 1249-1262. 2016

Bletia acuminata (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 427. 1862

Bletia rubescens (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 425. 1862

Bletia violacea (Rchb. f.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 426. 1862

Encabarcenia perezgarcia Archila & Szlach., 2014 Guatmalensis 17: 27. 2014

Laelia inconspicua H.G. Jones, 1974 Adansonia sér. 2, 14: 300. 1974

Laelia pubescens Lem., 1852 Jard. Fleur. 2: Misc. 79, 99. 1852

Laelia acuminata Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 17, t. 24. 1841

Laelia violacea Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 89. 1854

***Laelia rubescens* f. *peduncularis* (Lindl.) Halb., 1993. Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 294. 1993**

Laelia peduncularis Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 9, no. 10. 1842

Encabarcenia rubescens f. *peduncularis* (Lindl.) Archila & Szlach., 2014 Revista Guatemalensis 17: 26. 2014

Cattleya peduncularis (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 213. 1854

Bletia peduncularis (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 426. 1862

***Laelia rubescens* f. *rubescens* Lindl., 1840. Edwards's Bot. Reg. 26: t. 41. Misc. 20. 1840**

***Laelia speciosa* (Kunth) Schltr., 1914 Orchideen 233. 1914. Endémica**

Bletia speciosa Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 342. 1816

Laelia grandiflora (Lex.) Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 96, 115. 1831

Cattleya majalis (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 212. 1854

Bletia grandiflora Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 20-21. 1825

Cattleya grahamii Lindl., 1832 Gen. Spec. Orchid. Pl. 116. 1832

Laelia majalis Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 35. 1839

***Laelia superbiens* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 46. 1840**

Cattleya superbiens (Lindl.) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 214. 1854

Bletia superbiens (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 418. 1862

Schomburgkia superbiens (Lindl.) Rolfe, 1917 Orchid Rev. 25: 49. 1917

Laelia superbiens var. *quesneliana* Warner & Williams, 1889 Orchid Album 8: t. 383. 1889

Híbrido *Laelia* x *meavei* Cetzal & Pérez-García, 2020. Phytotaxa 446 (2): 81-94. 2020

Híbrido *Laelia* x *oaxacana* Salazar & R. Jiménez, 2014. Phytotaxa 178(3): 167. 2014

Híbrido *Schomburgkia* x *oaxacana* (Salazar & R. Jiménez) Peraza & Carnevali, 2016

Híbrido *Laelia* x *tlaxiacoensis* Solano & Cruz-García, 2019. Phytotaxa 402(5): 235-238, f. 1, 2a-c, 5a. 2019

Género *Meiracyllium* Rchb. f., 1854. Xenia Orchid. 1: 12. 1854

***Meiracyllium gemma* Rchb. f., 1869 Gard. Chron. 988-989. 1869. Endémica**

***Meiracyllium trinasutum* Rchb. f., 1854 Xenia Orchid. 1: 12-13. t. 6, f. II 8-12. 1854**

Meiracyllium wendlandii Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 73. 1866

Género *Microepidendrum* Brieger ex W.E. Higgins, 2002. Acta Bot. Mex. 60: 22. 2002

***Microepidendrum subulatifolium* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 2002 Acta Bot. Mex. 60: 22. 2002. Endémica**

Epidendrum subulatifolium A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 20. 1845

Encyclia subulatifolia (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1961 Brittonia 13: 265. 1961

Género *Myrmecophila* Rolfe, 1917. Orchid Rev. 25(291): 50-51. 1917

***Myrmecophila brysiana* (Lem.) G.C. Kenn., 1979 Orchid Digest 43(6): 210-211. 1979**

Schomburgkia brysiana Lem., 1851 Jard. Fleur. 1: Misc. 34, f. 1-4. 1851

***Myrmecophila christinae* Carnevali & Gómez-Juárez, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 434-437, f. 11-12. 2001**

***Myrmecophila christinae* var. *christinae* Carnevali & Gómez-Juárez, 2001. Harvard Pap. Bot. 5(2): 434-437, f. 11-12. 2001**

***Myrmecophila christinae* var. *ibarrae* Carnevali & Tapia-Muñoz, 2001. Harvard Pap. Bot. 5(2): 437, f. 13-14. 2001**

***Myrmecophila galeottiana* (A. Rich. & Galeotti) Rolfe, 1917 Orchid Rev. 25: 51. 1917. Endémica**

Schomburgkia galeottiana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 23. 1845

Schomburgkia galeottiana var. *kimballiana* (Rchb. f.) H.G. Jones, 1963 Amer. Orchid Soc. Bull. 32: 9. 1963

Myrmecophila sanderiana (Rolfe) Rolfe, 1917 Orchid Rev. 25: 51. 1917

Laelia sawyeri L.O. Williams, 1943 Amer. Orchid Soc. Bull. 11: 329. 1943

Schomburgkia chionodora Rchb. f., 1886 Gard. Chron. 1: 73. 1886

Schomburgkia chionodora var. *kimballiana* Rchb. f., 1888 Gard. Chron. 3: 136. 1888

Schomburgkia sanderiana Rolfe, 1891 Gard. Chron. 1: 202. 614. 1891

***Myrmecophila grandiflora* (Lindl.) Carnevali, Tapia-Muñoz & I. Ramírez, 2001 Harvard Pap. Bot. 6(1): 246-250, f. 1-2. 2001. Endémica**

Schomburgkia tibicinis var. *grandiflora* Lindl., 1845 Edwards's Bot. Reg. 31: t. 30. 1845

***Myrmecophila laguna-guerrerae* Carnevali, Ibarra-González & J.L. Tapia, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 438. 2001. Endémica**

***Myrmecophila tibicinis* (Bateman) Rolfe, 1917 Orchid Rev. 25(291): 51. 1917**

Epidendrum tibicinis Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 8. 1838

Schomburgkia tibicinis (Bateman) Bateman, 1841 Orchid. Mexico & Guatemala t. 30. 1841

Cattleya tibicinis (Bateman) Beer, 1854 Prakt. Stud. Orchid. 215. 1854

Laelia tibicinis (Bateman) L.O. Williams, 1941 Darwiniana 5: 77. 1941

Bletia tibicinis (Bateman) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 429. 1862

Myrmecophila exaltata (Kraenzl.) G.C. Kenn., 1979 Orchid Digest 43(6): 211. 1979

Schomburgkia tibicinis var. *exaltata* (Kraenzl.) H.G. Jones, 1965 Adansonia 5(1): 54. 1965

Schomburgkia campechiana Kraenzl., 1903 Gard. Chron. 34(884): 381-382. 1903

Schomburgkia exaltata Kraenzl., 1926 Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6(2): 342. 1926

Híbrido *Myrmecophila x laguna-herrerae* Carnevali, Ibarra-González & Tapia-Muñoz, 2001. Harvard Pap. Bot. 5(2): 438. 2001

Género *Nageliella* L.O. Williams, 1940. Bot. Mus. Leaflet. 8: 144. 1940

Género *Hartwegia* Nees, 1831

Género *Nidema* Britton & Millsp., 1920. Bahama Fl. 94. 1920

***Nidema boothii* (Lindl.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 43. 1922**

Maxillaria boothii Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 52-53. 1838

Epidendrum boothii (Lindl.) L.O. Williams, 1939 Ann. Missouri Bot. Gard. 26(4): 282. 1939

Epidendrum paleaceum (Lindl.) Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 80. 1866

Epidendrum lindenianum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845

Dinema paleaceum Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 51. 1840

Epidendrum auritum Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 4. 1843

Género *Oestlundia* W.E. Higgins, 2001. Selbyana 22(1): 1-4, f. 1-2. 2001

***Oestlundia cyanocolumna* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W.E. Higgins, 2001 Selbyana 22(1): 4. 2001. Endémica**

Epidendrum cyanocolumna Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaflet. 3: 2-3. 1934

Encyclia cyanocolumna (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961

***Oestlundia distantiflora* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 2001 Selbyana 22(1): 4. 2001**

Epidendrum distantiflorum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 19. 1845

Encyclia distantiflora (A. Rich. & Galeotti) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971

***Oestlundia ligulata* (Lex.) Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1057. 2008. Endémica**

Encyclia tenuissima (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Oestlundia tenuissima (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W.E. Higgins, 2001 Selbyana 22(1): 4. 2001

Epidendrum tenuissimum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaflet 3: 15-16. 1934

***Oestlundia luteorosea* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 2001 Selbyana 22(1): 4. 2001**

Epidendrum luteo-roseum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 19. 1845

Encyclia luteorosea (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1971 Phytologia 21: 437. 1971

Encyclia linearis (Ruiz & Pav.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Epidendrum seriatum Lindl., 1853 Fol. Orchid. (Epidendrum): 59. 185

Epidendrum lineare Ruiz & Pav., 1798 Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 249. 1798

Género *Prosthechea* Knowles & Westc., 1838. Fl. Cab. 2: 111-112. 1838

Género *Euchile* (Dressler & G.E. Pollard) Withner, 1998

Género *Pseudencyclia* Chiron & V.P. Castro, 2003

Género *Hormidium* Lindl. ex Heynh., 1841

Género *Anacheilium* Rchb. ex Hoffmanns., 1842

Género *Pollardia* Withner & P.A. Harding, 2004

***Prosthechea abbreviata* (Schltr.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 376. 1997 [1998]**

Epidendrum abbreviatum Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(33-34): 107. 1906

Encyclia abbreviata (Schltr.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961

Epidendrum prorepens Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 33. 1923

***Prosthechea baculus* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 376. 1998**

Epidendrum baculus Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(14): 214. 1856

Encyclia baculus (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

Encyclia pentotis (Rchb. f.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Anacheilium baculus (Rchb. f.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 49-51. 2004

Anacheilium confusum (Rolfe) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 72-73. 2004

Prosthechea stevensii Archila, 2012 Revista Guatemalensis 15: 108-110. 2012

Epidendrum fragrans var. *megalanthum* Lindl., 1849 J. Hort. Soc. London 4: 223. 1849

Epidendrum pentotis Rchb. f., 1876 Linnaea 41: 81. 1876

Epidendrum confusum Rolfe, 1899 Orchid Rev. 7: 197. 1899

Epidendrum beyrodtianum Schltr., 1915 Orchis 9: 49, t. 4, f. 14-21. 1915

Epidendrum acuminatum Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 202. 1894

***Prosthechea bicamerata* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 376. 1998. Endémica**

Epidendrum bicameratum Rchb. f., 1871 Gard. Chron. 1194. 1871

Encyclia bicamerata (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

***Prosthechea boothiana* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 376. 1998**

Epidendrum boothianum Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 5-6. 1838

Hormidium boothianum (Lindl.) Brieger, 1960 Publ. Ci. Inst. Genét. Univ. São Paulo 1: 21. 1960

Encyclia boothiana (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 269. 1961

Encyclia bidentata (Lindl.) Hágsater & Soto Arenas, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 215-216. 1993

Diacrium bidentatum (Lindl.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 221. 1883

Epicladium boothianum (Lindl.) Small, 1913 Fl. Miami 56. 1913

Pseudencyclia boothiana (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4:32. 2003

Epidendrum bidentatum Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 98-99. 1831

***Prosthechea brachiata* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 376. 1997. Endémica**

Epidendrum brachiatum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845

Encyclia brachiata (A. Rich. & Galeotti) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

***Prosthechea brassavolae* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 376. 1998**

Epidendrum brassavolae Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10(42): 729. 1852

Hormidium brassavolae (Rchb. f.) Brieger, 1977 Orchideen 3(Aufl. 1): 576. 1977

Encyclia brassavolae (Rchb. f.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961

Pseudencyclia brassavolae (Rchb. f.) P.V. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 32. 2003

***Prosthechea chacaoensis* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 377. 1998**

Epidendrum chacaoense Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 20. 1854

Encyclia chacaoensis (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

Anacheilium chacaoense (Rchb. f.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatibles Epidendrums 63-65. 2004

Epidendrum pachycarpum Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(33-34): 109. 1906

Epidendrum hoffmannii Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 444. 1920

***Prosthechea chondylobulbon* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82: 377. 1997 [1998]**

Epidendrum chondylobulbon A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845

Encyclia chondylobulbon (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971

Anacheilium chondylobulbon (Rchb. f. & Galeotti) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 67-69. 2004

Epidendrum turbinatum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 41. 1825

***Prosthechea citrina* (Lex.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 377. 1998. Endémica**

Sobralia citrina Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 21. 1825

Encyclia citrina (Lex.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961

Cattleya citrina (Lex.) Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: sub t. 5. 1844

Epidendrum citrinum (Lex.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 317. 1864

Euchile citrina (Lex.) Withner, 1998 Cattleyas & Relatives 5: 138. 1998

***Prosthechea cochleata* (L.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 377. 1997 [1998]**

Encyclia cochleata subsp. *triandra* (Ames) Hágsater, 1994 Orquídea (Mexico City) n.s. 13: 215. 1994

Epidendrum triandrum (Ames) House, 1906 Muhlenbergia 1: 129. 1906

Anacheilium cochleatum var. *triandrum* (Ames) Small, 1933 Man. S.E. Fl. 392. 1933

Anacheilium cochleatum (L.) Hoffmanns., 1842 Verz. Orchid. 21-22. 1842

Phaedrosanthus cochleatus (L.) Kuntze, 1903 Lex. Gen. Phan. 429. 1903

Encyclia cochleata (L.) Lemée, 1955 Fl. Guyane Franç. 1: 418-419. 1955

Encyclia lancifolia (Pav. ex Lindl.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971

Epidendrum cochleatum var. *triandrum* Ames, 1904 Contr. Orch. Fl. S. Florida 16, pl. 8. 1904

Epidendrum cochleatum L., 1763 Sp. Pl. (ed. 2) 2: 1351. 1763

Epidendrum lancifolium Pav. ex Lindl., 1831 Gen. Sp. Orchid. Pl. 98. 1831

Epidendrum cochleatum var. *costaricense* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 118. 1923

***Prosthechea concolor* (Lex.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 377. 1998. Endémica**

- Epidendrum concolor* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 25. 1825
- Encyclia pruinosa* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 473. 1918
- Encyclia concolor* (Lex.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 472. 1918
- Pseudencyclia concolor* (Lex.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4(1): 32. 2003
- Encyclia amabilis* (Linden & Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 471. 1918
- Epidendrum pruinsum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3. 20. 1845
- Epidendrum amabile* L. Linden & Rchb. f., 1855 Bonplandia 3: 219. 1855
- Epidendrum punctulatum* Rchb. f., 1885 Gard. Chron. n. s. 24: 70. 1885
- Prosthechea cretacea* (Dressler & G.E. Pollard) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 377. 1997. Endémica**
- Encyclia cretacea* Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 438. 1971
- Pseudencyclia cretacea* (Dressler & G.E. Pollard) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 32. 2003
- Prosthechea favoris* (Rchb. f.) Salazar & Soto Arenas, 2001 Lindleyana 16(3): 149. 2001. Endémica**
- Encyclia boothiana* subsp. *favoris* (Rchb. f.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971
- Encyclia favoris* (Rchb. f.) Soto Arenas, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 270. 1988
- Prosthechea fragrans* (Sw.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 377. 1997 [1998]**
- Anacheilium fragrans* (Sw.) Acuña, 1939 Bol. Estac. Exp. Agron. Santiago de las Vegas 60: 86-87. 1938 [1939]
- Encyclia fragrans* (Sw.) Lemée, 1955 Fl. Guyane Franç. 1: 418. 1955
- Epidendrum lineatum* Salisb., 1796 Prodr. Stirp. Chap. Allerton 10. 1796
- Epidendrum fragrans* var. *pachypus* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 32. 1922
- Epidendrum vaginatum* Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 201. 1894
- Epidendrum fragrans* Sw., 1788 Prodr. 123. 1788
- Prosthechea ghiesbreghtiana* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 378. 1997 [1998]. Endémica**
- Epidendrum ghiesbreghtianum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 19. 1845
- Encyclia ghiesbreghtiana* (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 264. 1961
- Pseudencyclia ghiesbreghtiana* (A. Rich. & Galeotti) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4(1): 32. 2003
- Prosthechea glauca* Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 111-112. 1838**
- Encyclia glauca* (Knowles & Westc.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971
- Encyclia limbata* (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
- Epidendrum glaucovirens* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 70. 1935
- Amblostoma tridactylum* var. *mexicanum* Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 177. 1920
- Epidendrum limbatum* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 69. 1843
- Prosthechea greenwoodiana* (Ag.-Olav.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 378. 1998. Endémica**
- Encyclia greenwoodiana* Ag.-Olav., 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 205. 1992
- Prosthechea hastata* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 378. 1998. Endémica**
- Epidendrum hastatum* Lindl., 1840 J. Bot. (Hooker) 3: 82. 1840
- Encyclia hastata* (Lindl.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971
- Pseudencyclia hastata* (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 32. 2003
- Prosthechea ionophlebia* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 378. 1998**

Epidendrum ionophlebium Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 103. 1866

Encyclia ionophlebia (Rchb. f.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Anacheilium ionophlebium (Rchb. f.) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatible Epidendrums 93-94. 2004

***Prosthechea karwinskii* (Mart.) J.M.H. Shaw, 2011 Orchid Rev. Suppl. 119: 38. 2011. Endémica**

Cattleya karwinskii Mart., 1830 Ausw. Merkw. Pfl. 14: t. 10. 1830

Euchile karwinskii (Mart.) Christenson, 2011 Richardiana 11(2): 77. 2011

***Prosthechea livida* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998**

Epidendrum lividum Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 51. 1838

Encyclia tessellata (Bateman ex Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 474. 1918

Encyclia livida (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Pseudencyclia livida (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003

Encyclia deamii (Schltr.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 151. 1952

Epidendrum tessellatum Bateman ex Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 7-8. 1838

Epidendrum chondylochilum F. Lehm. & Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26: 459. 1899

Epidendrum articulatum Klotzsch, 1838 Allg. Gartenzeitung 6: 289. 1838

Epidendrum henrici Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(33-34): 108. 1906

Epidendrum deamii Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 402-403. 1918

Epidendrum dasytainia Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 71. 1921

***Prosthechea maculosa* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 379. 1997 [1998]**

Epidendrum maculosum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3(5): 72-73. 1935

Encyclia maculosa (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 152. 1952

Epidendrum guttatum A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845

***Prosthechea madrensis* (Schltr.) Karremans, 2009 Acta Bot. Mex. 88: 48 2009. Endémica**

Epidendrum madrense Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 405. 1918

***Prosthechea magnispatha* (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 379. 1997 [1998]. Endémica**

Epidendrum magnispathum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaflet. 3: 10-11. 1934

Encyclia magnispatha (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961

Pseudencyclia magnispatha (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003

***Prosthechea mariae* (Ames) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998. Endémica**

Epidendrum mariae Ames, 1937 Bot. Mus. Leaflet. 5(2): 36. 1937

Encyclia mariae (Ames) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 152. 1952

Euchile mariae (Ames) Withner, 1998 Cattleyas & Relatives 5: 139. 1998

***Prosthechea michuacana* (Lex.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998**

Epidendrum michuacanum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 26-27. 1825

Encyclia ichtyphylla (Ames) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 152. 1952

Encyclia michuacana (Lex.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 36(2): 472. 1918

Pseudencyclia michuacana (Lex.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003

Encyclia virgata (Lindl.) Schltr., 1914 Orchideen 212. 1914

Epidendrum ichtyphyllum Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 28. 1923

- Epidendrum virgatum* Lindl., 1840 J. Bot. (Hooker.) 3: 83. 1841 [1840]
Epidendrum virgatum var. *pallens* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 326. 1856
- Prosthechea micropus* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 2004 Lankesteriana 4(3): 223-224, t. 1. 2004. Endémica**
- Encyclia diguetii* (Ames) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 151. 1952
Encyclia tripunctata (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
Pseudencyclia tripunctata (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003
Prosthechea tripunctata (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 381. 1998
Pollardia tripunctata (W.E. Higgins) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 244. 2004
Epidendrum diguetii Ames, 1923 Schedul. Orchid. 1: 15. 1923
Epidendrum tripunctatum Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 66. 1841
Epidendrum micropus Rchb. f., 1863 Hamburger Garten-Blumenzeitung 19: 13. 1863
- Prosthechea mulasii* Soto Arenas & L. Cerv., 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 651. 2003. Endémica**
- Pseudencyclia mulasii* (Soto Arenas & L. Cerv.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003
- Prosthechea neurosa* (Ames) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998**
- Epidendrum neurosum* Ames, 1922 Schedul. Orchid. 1: 17-18. 1922
Encyclia neurosa (Ames) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 437. 1971
Anacheilium neurosum (Ames) Withner & P.A. Harding, 2004 Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums 105. 2004
- Prosthechea obpiribulbon* (Hágsater) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 379. 1997 [1998]. Endémica**
- Encyclia obpiribulbon* Hágsater, 1982 Orquidea (Mexico City) n.s. 8(2): 386. 1982
- Prosthechea ochracea* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998**
- Epidendrum ochraceum* Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 14-15. t. 26. 1838
Encyclia ochracea (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
Epidendrum triste A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845
Epidendrum parviflorum Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 206. 1894
- Prosthechea panthera* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 379. 1998**
- Epidendrum panthera* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(20): 326. 1856
Hormidium panthera (Rchb. f.) Brieger, 1977 Orchideen 9(33-36): 574. 1977
Encyclia panthera (Rchb. f.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 473. 1918
Epidendrum papyrifera Schltr., 1899 Bull. Herb. Boissier 7(7): 543. 1899
- Prosthechea pastoris* (Lex.) Espejo & López-Ferr., 2000 Acta Bot. Mex. 51: 63. 2000**
- Epidendrum pastoris* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 23. 1825
Encyclia wendlandiana (Kraenzl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36: II 474. 1918
Encyclia pastoris (Lex.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36:(2): 473. 1918
Encyclia venosa (Lindl.) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36: 474. 1918
Epidendrum ensicaulon A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 19. 1845
Epidendrum wendlandianum Kraenzl., 1893 Gard. Chron. 2: 58. 1893
Epidendrum venosum Lindl., 1831 Gen. Spec. Orchid. Pl. 99. 1831
- Prosthechea pringlei* (Rolfe) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 380. 1997 [1998]. Endémica**
- Epidendrum pringlei* Rolfe, 1904 Proc. Biol. Soc. Washington 17(18): 120. 1904
Encyclia pringlei (Rolfe) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 473. 1918

- Pseudencyclia pringlei* (Rolfe) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4(1): 33. 2003
- Prosthechea pseudopygmaea* (Finet) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 380. 1997 [1998]**
- Hormidium pseudopygmaeum* Finet, 1899 Bull. Herb. Boissier 7(2): 121-122, t. 3. 1899
- Encyclia pseudopygmaea* (Finet) Dressler & G.E. Pollard, 1974 Orquídea (Mexico City) n.s. 3(10): 310. 1974
- Prosthechea pterocarpa* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 380. 1998. Endémica**
- Epidendrum pterocarpum* Lindl., 1841 J. Bot. (Hooker) 3: 82. 1841 [1840]
- Encyclia pterocarpa* (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
- Pseudencyclia pterocarpa* (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003
- Epidendrum cinnamomeum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 19-20. 1845
- Prosthechea punctulata* (Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 652. 2003. Endémica**
- Pseudencyclia punctulata* (Rchb. f.) P.V. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003
- Prosthechea rhombilabia* (S. Rosillo) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 380. 1998
- Encyclia rhombilabia* S. Rosillo, 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 145. 1986
- Prosthechea pygmaea* (Hook.) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 380. 1997 [1998]**
- Epidendrum pygmaeum* Hook., 1833 Bot. Mag. 60: t. 3233. 1833
- Hormidium tripterum* (Brongn.) Cogn., 1898 Fl. Bras. 3(5): 29, pl. 8. 1898
- Encyclia triptera* (Brongn.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 Phytologia 21(7): 436. 1971
- Hormidium humile* (Cogn.) Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 331. 1920
- Hormidium pygmaeum* (Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., 1881 Gard. Chron. 19: 700. 1881
- Encyclia pygmaea* (Hook.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
- Hormidium uniflorum* (Lindl.) Heynh., 1841 Nom. Bot. Hort. 880. 1841
- Microstylis humilis* Cogn., 1906 Fl. Bras. 3(6): 550, t. 114. 1906
- Epidendrum uniflorum* Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 15. 1839
- Epidendrum caespitosum* Poepp. & Endl., 1837 Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 1, t. 101. 1837
- Epidendrum monanthum* Steud., 1840 Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 588. 1840
- Prosthechea radiata* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 380. 1998**
- Epidendrum radiatum* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 58. 1841
- Encyclia radiata* (Lindl.) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
- Anacheilium radiatum* (Lindl.) Pabst, Moutinho & A.V. Pinto, 1981 Bradea 3(23): 184. 1981
- Prosthechea rhynchophora* (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 1997 Phytologia 82(5): 380. 1997 [1998]**
- Epidendrum rhynchophorum* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 20. 1845
- Encyclia rhynchophora* (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1961 Brittonia 13(3): 265. 1961
- Prosthechea semiaperta* (Hágsater) W.E. Higgins, 1998 Phytologia 82(5): 380. 1997 [1998]. Endémica**
- Encyclia semiaperta* Hágsater, 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 234. 1984
- Pseudencyclia semiaperta* (Hágsater) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 33. 2003
- Prosthechea squalida* (Lex.) Soto Arenas & Salazar, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1073. 2008. Endémica**
- Epidendrum squalidum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 24. 1825
- Encyclia linkiana* (Klotzsch) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 472. 1918
- Pseudencyclia linkiana* (Klotzsch) V.P. Castro & Chiron, 2003 Richardiana 4: 32. 2003

Prosthechea linkiana (Klotzsch) W.E. Higgins, 1997 *Phytologia* 82(5): 379. 1997 [1998]
Epidendrum crispilabium A. Rich. & Galeotti, 1845 *Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3.* 3: 20. 1845
Epidendrum linkianum Klotzsch, 1838 *Allg. Gartenzeitung* 6: 299. 1838

***Prosthechea trulla* (Rchb. f.) W.E. Higgins, 1998 *Phytologia* 82(5): 381. 1998. Endémica**

Epidendrum trulla Rchb. f., 1856 *Bonplandia* 4(14): 214. 1856
Encyclia trulla (Rchb. f.) Christenson, 1996 *Lindleyana* 11(4): 222. 1996
Anacheilium trulla (Rchb. f.) Withner & P.A. Harding, 2004 *Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums* 122. 2004
Epidendrum langlassei Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 404. 1918

***Prosthechea vagans* (Ames) W.E. Higgins, 1998 *Phytologia* 82(5): 381. 1998**

Epidendrum vagans Ames, 1923 *Schedul. Orchid.* 6: 76-77. 1923
Encyclia vagans (Ames) Dressler & G.E. Pollard, 1971 *Phytologia* 21(7): 438. 1971
Anacheilium vagans (Ames) Withner & P.A. Harding, 2004 *Cattleyas & Relatives: Debatable Epidendrums* 124-125. 2004

***Prosthechea varicosa* (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins, 1998 *Phytologia* 82(5): 381. 1998**

Epidendrum varicosum Bateman ex Lindl., 1838 *Edwards's Bot. Reg.* 24: Misc. 30. 1838
Encyclia varicosa (Bateman ex Lindl.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36: 474. 1918
Pseudencyclia varicosa (Bateman ex Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 *Richardiana* 4: 33. 2003
Prosthechea varicosa subsp. *varicosa* (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins, 1998 *Phytologia* 82(5): 381. 1998
Encyclia varicosa subsp. *leiobulbon* (Hook.) Dressler & G.E. Pollard, 1971 *Phytologia* 21(7): 438. 1971
Encyclia chiriquensis (Rchb. f.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 472. 1918
Encyclia phymatoglossa (Rchb. f.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1*, 36(2): 473. 1918
Epidendrum ramirezii Gajón, 1930 *Mejores Orq. Mexico* 46, f. 16. 1930
Epidendrum leiobolbon Hook., 1841 *J. Bot. (Hooker)* 3: 308-309. t. 10. 1841
Epidendrum quadratum Klotzsch, 1850 *Allg. Gartenzeitung* 18: 402. 1850
Epidendrum chiriquense Rchb. f., 1852 *Bot. Zeitung (Berlin)* 10: 730. 1852
Epidendrum phymatoglossum Rchb. f., 1852 *Bot. Zeitung (Berlin)* 10: 731. 1852

***Prosthechea vitellina* (Lindl.) W.E. Higgins, 1998 *Phytologia* 82(5): 381. 1998**

Epidendrum vitellinum Lindl., 1831 *Gen. Spec. Orchid. Pl.* 97. 1831
Encyclia vitellina (Lindl.) Dressler, 1961 *Brittonia* 13(3): 265. 1961
Pseudencyclia vitellina (Lindl.) V.P. Castro & Chiron, 2003 *Richardiana* 4(1): 33. 2003
Epidendrum vitellinum var. *autumnale* G.B. Wilson, 1931 *Orchid World* 4: 27. 1931
Epidendrum vitellinum var. *giganteum* R. Warner, 1877 *Sel. Orchid. Pl.* 3: t. 27. 1877
Epidendrum vitellinum var. *majus* Veitch, 1866 *Florist. Mag. & Misc. Gard.* 5: t. 261. 1866

Género *Rhynchoaelia* Schltr., 1918. *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 477. 1918

***Rhynchoaelia digbyana* (Lindl.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 477. 1918**

Brassavola digbyana Lindl., 1846 *Edwards's Bot. Reg.* 32: t. 53. 1846
Laelia digbyana (Lindl.) Benth., 1881 *J. Linn. Soc., Bot.* 18(110): 314. 1881
Bletia digbyana (Lindl.) Rchb. f., 1862 *Ann. Bot. Syst.* 6: 422. 1862
Rhynchoaelia digbyana var. *digbyana* (Lindl.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 477. 1918
Laelia digbyana var. *fimbripetala* Ames, 1932 *Amer. Orchid Soc. Bull.* 1: 59. 1932

***Rhynchoaelia glauca* (Lindl.) Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 477. 1918**

Brassavola glauca Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 47. 1839
Laelia glauca (Lindl.) Benth. ex Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 246. 1883
Bletia glauca (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 422. 1862

Género *Scaphyglottis* Poepp. & Endl., 1836. Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 58. 1836

Género *Hexadesmia* Brongn., 1842
Género *Hexisea* Lindl., 1834
Género *Euothonaea* Rchb. f., 1852
Género *Leaoa* Schltr. & Porto, 1922
Género *Pachystele* Schltr., 1923

***Scaphyglottis behrii* (Rchb. f.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 219. 1883**

Scaphyglottis graminifolia (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl., 1836 Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 59. 1836

***Scaphyglottis confusa* (Schltr.) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 85. 1942**

Hexadesmia confusa Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 361. 1912
Pachystele confusa (Schltr.) Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 114. 1923

***Scaphyglottis crurigera* (Bateman ex Lindl.) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 85. 1942**

Hexadesmia crurigera Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 2. 1844

***Scaphyglottis fasciculata* Hook., 1841 Icon. Pl. 4: t. 317. 1841**

Scaphyglottis minuta (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1973 Bot. Mus. Leaf. 23(7): 299-300. 1973
Scaphyglottis dubia (A. Rich. & Galeotti) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 219. 1883
Ponera dubia (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 327. 1856
Pachystele dubia (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 114. 1923
Isochilus dubius A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 26. 1845
Polystachya minuta A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 27. 1845
Scaphyglottis purpusii Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 99. 1918

***Scaphyglottis hondurensis* (Ames) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1: 127. 1950**

Hexadesmia hondurensis Ames, 1933 Bot. Mus. Leaf. 1: 1-2. t. 1933
Leaoa hondurensis (Ames) Brieger, 1976 Orchideen 8(29-32): 488. 1976

***Scaphyglottis imbricata* (Lindl.) Dressler, 2002 Lankesteriana 3: 28. 2002**

Euothonaea oppositifolia (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 772. 1852
Hexisea oppositifolia (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 470. 1862
Hexisea bidentata var. *imbricata* (Lindl.) C. Schweinf., 1952 Bot. Mus. Leaf. 15: 106-107. 1952
Euothonaea imbricata (Lindl.) Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 772. 1852
Hexisea imbricata (Lindl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 470. 1862
Epidendrum oppositifolium A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 21. 1845
Hexisea bidentata Lindl., 1834 J. Bot. (Hooker) 1: 8. 1834

***Scaphyglottis leucantha* Rchb. f., 1849 Linnaea 22: 856. 1849**

Scaphyglottis prolifera var. *major* (C. Schweinf.) Brieger & P.F. Hunt, 1969 Taxon 18(5): 603. 1969
Scaphyglottis cuneata var. *major* (C. Schweinf.) C. Schweinf., 1947 Lloydia 10(4): 212. 1947
Scaphyglottis major (C. Schweinf.) Correll, 1965 Fieldiana, Bot. 31(7): 202-203. 1965
Ponera leucantha (Rchb. f.) Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 22. 1854
Scaphyglottis wercklei var. *major* C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 117. 1937

***Scaphyglottis lindeniana* (A. Rich. & Galeotti) L.O. Williams, 1941 Ann. Missouri Bot. Gard. 28(4): 423. 1941**

Hexadesmia lindeniana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 23. 1845

Hexadesmia fasciculata Brongn., 1842 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 17: 44. 1842

Hexadesmia rhodoglossa Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 328. 1856

Hexadesmia pachybulbon Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 26-27. 1922

***Scaphyglottis longicaulis* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 286. 1888**

***Scaphyglottis micrantha* (Lindl.) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 85-86. 1942**

Hexadesmia micrantha Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: misc. 2. 1844

***Scaphyglottis minutiflora* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 83-85, t. 9. 1942**

***Scaphyglottis prolifera* (Lindl.) Cogn., 1898 Fl. Bras. 3(5): 15-16. 1898**

Isochilus prolifera Lindl. ex C. Schweinf., 1944 Bot. Mus. Leaf. 11: 181. 1944

Scaphyglottis cuneata Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 398-399. 1918

Scaphyglottis wercklei Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 28. 1923

***Scaphyglottis sessilis* (Rchb. f.) Foldats, 1968 Acta Bot. Venez. 3: 398. 1968**

Hexadesmia sessilis Rchb. f., 1872 Refug. Bot. 2: t. 113. 1872

Scaphyglottis reedii (Rchb. f.) Ames, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 49. 1941

Heterotaxis sessilis (Sw.) F. Barros, 2002 Hoehnea 29(2): 11. 2002

Scaphyglottis oblonga L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 77. 1941

Hexadesmia reedii Rchb. f., 1872 Refug. Bot. 2: t. 113. 1872

***Scaphyglottis tenuis* L.O. Williams, 1941 Amer. Orchid Soc. Bull. 10: 77. 1941. Endémica**

Subtribu Pleurothallidinae Lindl. ex G. Don, 1839. Hort. Brit. (Sweet), ed. 3. 636. 1839

Género *Acianthera* Scheidw., 1842. Allg. Gartenzeitung 10(37): 292. 1842

Género *Cryptophoranthus* Barb. Rodr., 1881

Género *Kraenzlinella* Kuntze, 1904

Género *Ogygia* Luer, 2006

Género *Brenesia* Schltr., 1923

***Acianthera angustifolia* (Lindl.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 118. 2007**

Pleurothallis angustifolia Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: sub. t. 1797. 1835

Pleurothallis carioi Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 205. 1918

***Acianthera angustisepala* (Ames & Correll) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 242. 2001**

Pleurothallis angustisepala Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 74-75, t. 6. 1942

***Acianthera breedlovei* Soto Arenas, Solano & Salazar, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 502. 2003**

***Acianthera chrysantha* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 243. 2001. Endémica**

Pleurothallis chrysantha Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 14. 1859

Pleurothallis aurea A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16, t. 2, f. 1. 1845

***Acianthera circumplexa* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 243. 2001**

Pleurothallis circumplexa Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 24. 1838

Pleurothallis mesophylla A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845

***Acianthera erinacea* (Rchb. f.) A. Douchette, 2016 Bot. Mus. Leaf. 21(2): 171-187. 2016**

- Pleurothallis erinacea* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 72. 1855
- Kraenzlinella erinacea* (Rchb. f.) Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2003
- Pleurothallis rufescens* (Rolfe) Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 142. 1921
- Kraenzlinella muricata* (Schltr.) Rolfe, 1915 Orchid Rev. 23(275): 326. 1915
- Kraenzlinella sororia* (Schltr.) Rolfe, 1915 Orchid Rev. 23(275): 326. 1915
- Pleurothallis muricata* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 293. 1912
- Pleurothallis sororia* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 294. 1912
- Pleurothallis diuturna* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 19-20. 1922
- Acianthera eximia* (L.O. Williams) Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 505. 2003. Endémica**
- Pleurothallis eximia* L.O. Williams, 1942 Amer. Orchid Soc. Bull. 11: 166. 1942
- Physosiphon eximium* (L.O. Williams) Garay, 1974 Orquideología 9(2): 119. 1974
- Acianthera greenwoodii* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 506. 2003. Endémica**
- Acianthera hartwegiifolia* (H. Wendl. & Kraenzl.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 507. 2003. Endémica**
- Pleurothallis hartwegiifolia* H. Wendl. & Kraenzl., 1900 Xenia Orchid. 3: 165-166. t. 296, f. 1, 2. 1900
- Acianthera herrerae* (Luer) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x. 2003**
- Pleurothallis herrerae* Luer, 1991 Lindleyana 6(2): 100. 1991
- Brenesia herrerae* (Luer) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 255. 2004
- Acianthera hintonii* (Rchb. f.) A. Douchette, 2016 Bot. Mus. Leaf. 21(2): 171-187. 2016. Endémica**
- Pleurothallis hintonii* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9(3): 69, t. 1940
- Kraenzlinella hintonii* (L.O. Williams) Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 595. 2003
- Acianthera hondurensis* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 244. 2001**
- Pleurothallis hondurensis* Ames, 1924 Solano, 2015
- Acianthera martinezii* Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 311. 2005
- Acianthera johnsonii* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 244. 2001**
- Pleurothallis johnsonii* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 21-22. 1923
- Brenesia johnsonii* (Ames) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 255. 2004
- Pleurothallis lateralis* L.O. Williams, 1956 Ceiba 5(2): 84. 1956
- Brenesia costaricensis* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 200-201. 1923
- Acianthera majakoluckae* Soto Arenas & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 510. 2003. Endémica**
- Acianthera obscura* (A. Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 245. 2001. Endémica**
- Pleurothallis obscura* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845
- Pleurothallis bilamellata* Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 830. 1850
- Pleurothallis rufa* Rolfe, 1898 Bull. Misc. Inform. Kew 1898(140): 192. 1898
- Acianthera pollardiana* Solano, 2015 Phytotaxa 218(1): 39-60. 2015. Endémica**
- Acianthera pubescens* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 245. 2001**
- Pleurothallis pubescens* Lindl., 1836 Companion Bot. Mag. 2: 355. 1836
- Pleurothallis polystachya* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845
- Pleurothallis mandibularis* Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 169-170. 1920
- Pleurothallis bourgeauii* Kraenzl., 1921 Ark. Bot. 16(8): 15-16. 1921

- Pleurothallis vittata* Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 73. 1838
- Acianthera sotoana* Solano, 2010 Lankesteriana 9(3): 447-450, f. 1, 3. 2010. Endémica**
- Acianthera testifolia* (Sw.) Solano, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 50. 2011**
- Epidendrum testifolium* Sw., 1788 Prodr. 122. 1788
- Pleurothallis testifolium* (Sw.) Lindl., 1858 Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 1(5): 328. 1858
- Acianthera tikalensis* (Correll & C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 246. 2001**
- Pleurothallis tikalensis* Correll & C. Schweinf., 1965 Fieldiana, Bot. 31(7): 190-192, f. 52. 1965
- Acianthera unguicallosa* (Ames & C. Schweinf.) Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 512. 2003. Endémica**
- Pleurothallis unguicallosa* Ames & C. Schweinf., 1930 Proc. Biol. Soc. Washington 43: 195. 1930
- Ogygia unguicallosa* (Ames & C. Schweinf.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 252. 2006
- Acianthera violacea* (A. Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 246. 2001**
- Pleurothallis violacea* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845
- Pleurothallis rhynchoglossa* Schltr., 1915 Orchis 9(5): 91-92, t. 6, f. 8-15. 1915
- Género *Anathallis* Barb. Rodr., 1877. Gen. Sp. Orchid. 1: 23. 1877**
- Género *Palmoglossum* Klotzsch ex Rchb. f., 1856
- Género *Panmorphia* Luer, 2006
- Anathallis greenwoodii* Soto Arenas & Salazar, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 519. 2003. Endémica**
- Anathallis lewisiae* (Ames) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: 10. 2003**
- Pleurothallis lewisiae* Ames, 1931 Proc. Biol. Soc. Washington 44: 42. 1931
- Panmorphia lewisiae* (Ames) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 164-65. 2006
- Anathallis minutalis* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 249. 2001**
- Pleurothallis minutalis* Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 40. 1859
- Panmorphia minutalis* (Lindl.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 167-168. 2006
- Palmoglossum crassifolium* Klotzsch, 1856 Xenia Orchid. 1: 174. 1856
- Pleurothallis crassifolia* Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 832. 1850
- Anathallis oblancoolata* (L.O. Williams) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x. 2002 [2003]. Endémica**
- Pleurothallis oblancoolata* L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaflet. 12(7): 241-243. 1946
- Panmorphia oblancoolata* (L.O. Williams) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 169. 2006
- Anathallis sertularioides* (Sw.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 250. 2001**
- Epidendrum sertularioides* Sw., 1788 Prodr. 122. 1788
- Specklinia sertularioides* (Sw.) Lindl., 1830 Gen. Sp. Orchid. Pl. 8. 1830
- Panmorphia sertularioides* (Sw.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 174-176, f. 145. 2006
- Pleurothallis sertularioides* (Sw.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 721. 1826
- Dendrobium sertularioides* (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 83. 1799
- Anathallis yucatanensis* (Ames & C. Schweinf.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x. 2003**
- Pleurothallis yucatanensis* Ames & C. Schweinf., 1932 Bot. Mus. Leaflet. 1(2): 4-5. 1932

Specklinia yucatanensis (Ames & C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 260. 2001

Género *Barbosella* Schltr., 1918. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 259-260. 1918

***Barbosella prorepens* (Rchb. f.) Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 263. 1918**

Restrepia prorepens Rchb. f., 1877 Gard. Chron. 7(183): 810. 1877

Barbosella dussii (Cogn.) Dod, 1986 Moscosoa 4: 192-193. 1986

Barbosella tolimensis (Kraenzl.) Garay, 1974 Orquideología 9(2): 114-115. 1974

Barbosella caespitifica (Lehm. & Kraenzl.) Garay, 1974 Orquideología 9: 114. 1974

Pleurothallis prorepens (Rchb. f.) Ames, 1934 Bot. Mus. Leaf. 3(2): 39-40. 1934

Pleurothallis monstrabilis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 63-64. 1923

Pleurothallis dussi Cogn., 1909 Symb. Antill. 6(2): 413. 1909

Restrepia tolimensis Kraenzl., 1928 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24(22-25): 358-359. 1928

Restrepia caespitifica Lehm. & Kraenzl., 1928 Repert. Sp. Nov. Regni Veg. 24(22-25): 358-359. 1928

Barbosella brenesii Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 201. 1923

Género *Dracula* Luer, 1978. Selbyana 2(2-3): 190-191. 1978

***Dracula pusilla* (Rolfe) Luer, 1978 Selbyana 2(2-3): 196. 1978**

Masdevallia pusilla Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 11893(82-83): 335. 1893

Masdevallia johannis Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 359. 1912

Género *Dryadella* Luer, 1978. Selbyana 2(2-3): 207. 1978

***Dryadella greenwoodiana* Soto Arenas, Salazar & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 550. 2003**

***Dryadella guatemalensis* (Schltr.) Luer, 1978 Selbyana 2(2-3): 208. 1978**

Masdevallia guatemalensis Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 201. 1918

***Dryadella linearifolia* (Ames) Luer, 1978 Selbyana 2(2-3): 208. 1978**

Masdevallia linearifolia Ames, 1923 Schedul. Orchid. 5: 7-9. 1923

Género *Lankesteriana* Karremans, 2014. Lankesteriana 13(3): 319-332. 2014

***Lankesteriana abbreviata* (Schltr.) Karremans, 2014 Lankesteriana 13(3): 319-332. 2014**

Pleurothallis abbreviata Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 352. 1912

Specklinia abbreviata (Schltr.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 258. 2004

Panmorphia abbreviata (Schltr.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 145-146, f. 100. 2006

Anathallis abbreviata (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 247. 2001

***Lankesteriana barbulata* (Lindl.) Karremans, 2014 Lankesteriana 13(3): 319-332. 2014**

Pleurothallis barbulata Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 40. 1859

Panmorphia barbulata (Lindl.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 146-148. 2006

Anathallis barbulata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 247. 2001

Pleurothallis abjecta Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 17-18. 1923

***Lankesteriana comayaguensis* (Ames) Karremans, 2014 Lankesteriana 13(3): 319-332. 2014**

Pleurothallis comayaguensis Ames, 1936 Bot. Mus. Leaf. 4(3): 31-35. 1936

Specklinia comayaguensis (Ames) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 259. 2004

Panmorphia comayaguensis (Ames) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 151-152. 2006

Anathallis comayaguensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 247. 2001

***Lankesteriana haberi* (Luer) Karremans, 2014 Lankesteriana 13(3): 319-332. 2014**

Pleurothallis haberi Luer, 2002 Selbyana 23(1): 36, f. 27. 2002

Panmorphia haberi (Luer) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 158. 2006

Anathallis haberi (Luer) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 520. 2003

Lankesteriana glandulosa Archila & Szlach., 2014 Revista Guatemalensis 17: 73-74. 2014

***Lankesteriana involuta* (L.O. Williams) Karremans, 2014 *Lankesteriana* 13(3): 319-332. 2014. Endémica**

Pleurothallis involuta L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 239-240. 1946

Panmorphia involuta (L.O. Williams) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 161-162. 2006

Anathallis involuta (L.O. Williams) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x. 2002 [2003]

Género *Lepanthes* Sw., 1799. Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. ser. 2, 6: 85, f. 6. 1799

***Lepanthes acuminata* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 355. 1912**

***Lepanthes acuminata* subsp. *acuminata* Schltr., 1912. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 355. 1912**

***Lepanthes acuminata* subsp. *ernestii* Salazar & Soto Arenas, 1996. Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 51, f. 6. 1996**

***Lepanthes almolongae* Luer & Béhar, 1991 Lindleyana 6(2): 64. 1991**

Lepanthes herrerae Luer & Béhar, 1991 Lindleyana 6(2): 70, 73. 1991

***Lepanthes ancylopetala* Dressler, 1959 Rhodora 61(721): 4-5. 1959**

***Lepanthes appendiculata* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 3: 9-10. 1923**

***Lepanthes aprica* Catling & V.R. Catling, 1988 Canad. J. Bot. 66(11): 2130. 1988. Endémica**

***Lepanthes arachnion* Luer & Dressler, 1986 Orquideología 16(3): 6-9, 20-22. 1986**

***Lepanthes attenuata* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14: 65- 69. 1996. Endémica**

***Lepanthes avis* Rchb. f., 1856 Xenia Orchid. 1: 144. t. 50. 1856. Endémica**

Lepanthes congesta R.E. Schult., 1959 Rhodora 61(721): 5-6. 1959

***Lepanthes brachystele* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 71, f. 14. 1996. Endémica**

***Lepanthes breedlovei* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 75, f. 15. 1996**

***Lepanthes calopetala* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 77, f. 16. 1996. Endémica**

***Lepanthes camposii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14: 79, f. 17. 1996. Endémica**

***Lepanthes catlingii* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 81, f. 18. 1996. Endémica**

***Lepanthes chiangii* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 85, f. 20. 1996. Endémica**

***Lepanthes cryptostele* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 87, f. 21. 1996. Endémica**

***Lepanthes denticulata* Luer & Béhar, 1991 Lindleyana 6(2): 68, f. s.n. 1991**

***Lepanthes erythroxantha* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 95, f. 24. 1996. Endémica**

***Lepanthes excedens* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 72-74. 1942**

***Lepanthes fratercula* Luer & Béhar, 1990 Lindleyana 5(3): 188. 1990**

- Lepanthes gabriellae* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 97, f. 25. 1996. **Endémica**
- Lepanthes galeottiana* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 101-103, f. 26. 1996. **Endémica**
- Lepanthes greenwoodii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 103, f. 27. 1996. **Endémica**
- Lepanthes guatemalensis* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 355. 1912
Lepanthes gibberosa Ames, 1923 Schedul. Orchid. 3: 12-13. 1923
Lepanthes tuerckheimii Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 357. 1912
- Lepanthes guerrensis* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 111, f. 31. 1996. **Endémica**
- Lepanthes hagsateri* Salazar & Soto Arenas, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 16. 1988. **Endémica**
- Lepanthes johnsonii* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 24-25. 1923
- Lepanthes lenticularis* Luer & Béhar, 1991 Lindleyana 6(2): 73, 76. 1991
- Lepanthes machorroii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 121, f. 35. 1996. **Endémica**
- Lepanthes maldonadoe* Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 602. 2003. **Endémica**
- Lepanthes mariae* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 123, f. 36. 1996. **Endémica**
- Lepanthes martinezii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14: 125, f. 37. 1996. **Endémica**
- Lepanthes matudana* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 129, f. 38. 1996
- Lepanthes maxima* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 131, f. 39. 1996
- Lepanthes mazatlanensis* Solano & Reynaud, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 603. 2003. **Endémica**
- Lepanthes minima* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 133, f. 40. 1996
- Lepanthes mixe* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 135, f. 41. 1996. **Endémica**
- Lepanthes moorei* C. Schweinf., 1959 Rhodora 61(721): 6. 1959. **Endémica**
- Lepanthes motozintlensis* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 143-145, f. 45. 1996. **Endémica**
- Lepanthes nagelii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 145, f. 46. 1996. **Endémica**
- Lepanthes oaxacana* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 153, f. 49. 1996. **Endémica**
- Lepanthes oreocharis* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(263-265): 483. 1912
Lepanthes pachyphylla Luer & Béhar, 1990 Lindleyana 5(3): 194. 1990
- Lepanthes oreophila* Catling & V.R. Catling, 1988 Canad. J. Bot. 66(11): 2130, f. 2, 4. 1988. **Endémica**
- Lepanthes papilionacea* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 161, f. 53. 1996. **Endémica**
- Lepanthes papillipetala* Dressler, 1959 Rhodora 61(721): 14-15. 1959

- Lepanthes parvula* Dressler, 1959 Rhodora 61(721): 15-17. 1959**
- Lepanthes pollardii* Hespenh., 1973 Amer. Orchid Soc. Bull. 42(10): 872. 1973. Endémica**
- Lepanthes pristidis* Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 820. 1850**
- Lepanthes disticha* (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1959 Rhodora 61(721): 6. 1959
- Pleurothallis disticha* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845
- Lepanthes nigriscapa* R.E. Schult. & G.W. Dillon, 1959 Rhodora 61(721): 8-10, pl. 1235. 1959
- Lepanthes oestlundiana* R.E. Schult. & G.W. Dillon, 1959 Rhodora 61(721): 10-12. 1959
- Lepanthes quetzalensis* Luer & Béhar, 1990 Lindleyana 5(3): 194. 1990**
- Lepanthes rekoii* R.E. Schult., 1938 Bot. Mus. Leaflet. 6(10): 193-195. 1938. Endémica**
- Lepanthes samacensis* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 25-26. 1923**
- Lepanthes schiedeii* Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 820. 1850. Endémica**
- Lepanthes orizabensis* R.E. Schult. & G.W. Dillon, 1959 Rhodora 61(721): 12-14, pl. 1236, f. 14-17. 1959
- Lepanthes schultesii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 183, 185, f. 62. 1996. Endémica**
- Lepanthes scopula* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 356. 1912**
- Lepanthes sousae* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 189, f. 65. 1996. Endémica**
- Lepanthes stenophylla* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(257-259): 396. 1912**
- Lepanthes archilae* Luer & Béhar, 1990 Lindleyana 5(3): 182. 1990
- Lepanthes suarezii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 195, f. 67. 1996. Endémica**
- Lepanthes tecpanica* Luer & Béhar, 1990 Lindleyana 5(3): 198. 1990**
- Lepanthes tenuiloba* R.E. Schult. & G.W. Dillon, 1959 Rhodora 61(721): 18-20, pl. 1236, f. 5-9. 1959**
- Lepanthes thurstoniorum* Salazar, Soto Arenas & O. Suárez, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 203, f. 70. 1996. Endémica**
- Lepanthes totontepecensis* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 206, f. 71. 1996. Endémica**
- Lepanthes vivipara* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 207, f. 72. 1996. Endémica**
- Lepanthes wendtii* Salazar & Soto Arenas, 1996 Orquídea (Mexico City) n.s. 14(1): 211, f. 73. 1996. Endémica**
- Lepanthes williamsii* Salazar & Soto Arenas, 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 139-143, f. 1-2. 1992**
- Lepanthes yunckeri* Ames, 1938 Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser. 17(4): 327. 1938**
- Lepanthes yuvilensis* Catling, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 23. 1990. Endémica**
- Género *Lepanthopsis* (Cogn.) Ames, 1933. Bot. Mus. Leaflet. 1(9): 3, 7. 1933**
- Lepanthopsis floripecten* (Rchb. f.) Ames, 1933 Bot. Mus. Leaflet. 1(9): 11-12, 16, 19, t. 1933**
- Pleurothallis floripecten* Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 25. 1854
- Lepanthopsis unilateralis* (Cogn.) Porto & Brade, 1935 Rodriguésia 1(2): 37. 1935
- Lepanthes secunda* Barb. Rodr., 1882 Gen. Sp. Orchid. 2: 70-71. 1882
- Pleurothallis unilateralis* Cogn., 1896 Fl. Bras. 3(4): 592, t. 122, f. 2. 1896
- Género *Masdevallia* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 122, pl. 27. 1794**

Género *Acinopetala* Luer, 2006

***Masdevallia adamsii* Luer, 1994 Lindleyana 9(4): 243. 1994**

Acinopetala adamsii (Luer) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006

***Masdevallia floribunda* Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 72. 1843**

Acinopetala floribunda (Lindl.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 3. 2006

Masdevallia galeottiana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 17. 1845

Masdevallia lindeniana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 17. 1845

Masdevallia myriostigma E. Morren, 1874 Ann. Gén. Hort. 19: 132-133. 1873 [1874]

***Masdevallia floribunda* f. *floribunda* Lindl., 1843. Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 72. 1843**

***Masdevallia tuerckheimii* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 265-266. 1908**

Masdevallia floribunda subsp. *tuerckheimii* (Ames) Luer, 1988 Lindleyana 3: 32. 1988

Género *Muscarella* Luer, 2006. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 94. 2006

***Muscarella fimbriata* (Ames & C. Schweinf.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 103, f. 60. 2006**

Specklinia fimbriata (Ames & C. Schweinf.) Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 671. 2003

Specklinia setosa (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 259. 2001

Masdevallia fimbriata Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 18-19. 1930

Pleurothallis setosa C. Schweinf., 1941 Bot. Mus. Leaflet. 9(3): 64. 1941

***Muscarella marginata* (Rich.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 111-112. 2006**

Epidendrum marginatum Rich., 1792 Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 112. 1792

Specklinia alata (A. Rich. & Galeotti) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x. 2002 [2003]

Muscarella hastata (Ames) Karremans, 2016 Phytotaxa 272(1): 28. 2016

Pleurothallis alata A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845

Pleurothallis hastata Ames, 1908 Orchidaceae 2: 268-269. 1908

Restrepia liebmänniana Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 171-172. 1920

Pleurothallis scopula Schltr., 1910 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9(196-198): 28. 1910

***Muscarella samacensis* (Ames) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 115-116. 2006**

Specklinia samacensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 259. 2001

Pleurothallis samacensis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 22-24. 1923

***Muscarella segregatifolia* (Ames & C. Schweinf.) Karremans, 2016 Phytotaxa 272(1): 31. 2016**

Pleurothallis segregatifolia Ames & C. Schweinf., 1924 Schedul. Orchid. 8: 33-34. 1924

Specklinia segregatifolia (Ames & C. Schweinf.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2003

Pleurothallis calyptrorsepala L.O. Williams, 1942 Amer. Orchid Soc. Bull. 11(2): 65. 1942

Género *Myoxanthus* Poepp. & Endl., 1836. Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 50. 1836

***Myoxanthus colothrix* (Luer) Luer, 1982 Selbyana 7(1): 36, f. 2. 1982**

Pleurothallis colothrix Luer, 1981 Phytologia 49(3): 202. 1981

***Myoxanthus congestus* (A. Rich. & Galeotti) Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1053. 2008**

Pleurothallis congesta A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845

Myoxanthus octomeriae (Schltr.) Luer, 1982 Selbyana 7(1): 47. 1982

Pleurothallis cerea Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 19-20. 1923

- Pleurothallis ramentacea* Garay & Dunst., 1976 Venez. Orchid. III. 6: 364-365. 1976
- Pleurothallis octomeriae* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 21. 1922
- Myoxanthus octomerioides* (Lindl.) Luer, 1982 Selbyana 7(1): 47. 1982**
- Pleurothallis octomerioides* Lindl., 1836 Companion Bot. Mag. 2: 354. 1836 [1837]
- Género *Phloeophila* Hoehne & Schltr., 1926. Arch. Bot. São Paulo 1(3): 199-201. 1926**
- Phloeophila peperomioides* (Ames) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 118. 1974**
- Pleurothallis peperomioides* Ames, 1923 Sched. Orch. 6: 64-65. 1923
- Specklinia peperomioides* (Ames) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 262. 2004
- Género *Platystele* Schltr., 1910. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8(191-195): 565. 1910**
- Platystele bernoullii* Luer, 2000 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79: 126. 2000**
- Platystele imperialis* Archila, Chiron & Szlach., 2016 Richardiana 16: 244-247, f. 2, 3 (left & center). 2016
- Platystele caudatisepala* (C. Schweinf.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 119. 1974**
- Pleurothallis caudatisepala* C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 113. 1937
- Platystele compacta* (Ames) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 85-86. 1922**
- Stelis compacta* Ames, 1908 Orchidaceae 3: 76-77, t. 53. 1908
- Platystele bulbinella* Schltr., 1910 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8(191-195): 561. 1910
- Platystele jungermannioides* (Schltr.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis jungermannioides* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 11(4/8): 42-43. 1912
- Platystele minimiflora* (Schltr.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis minimiflora* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 288. 1923
- Platystele halbingiana* (R.E. Schult.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 119. 1974
- Pleurothallis halbingiana* R.E. Schult., 1941 Bot. Mus. Leaf. 9(2): 30-35. 1941
- Platystele ovatilabia* (Ames & C. Schweinf.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis ovatilabia* Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 33-34. 1930
- Platystele oxyglossa* (Schltr.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis oxyglossa* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 354. 1912
- Pleurothallis schulzeana* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 396-397. 1918
- Platystele pedicellaris* (Schltr.) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis pedicellaris* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(257-259): 395. 1912
- Platystele repens* (Ames) Garay, 1974 Orquideologia 9(2): 120. 1974**
- Pleurothallis repens* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 271-272. 1908
- Specklinia repens* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 259. 2001
- Platystele stenostachya* (Rchb. f.) Garay, 1962 Caldasia 8(40): 520-521. 1962**
- Pleurothallis stenostachya* Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 399. 1845
- Pleurothallis dubia* var. *myriantha* (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 20. 1922
- Pleurothallis dubia* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845
- Pleurothallis myriantha* F. Lehm. & Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26(3-4): 445. 1899
- Pleurothallis minutiflora* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 286. 1888
- Género *Pleurothallis* R. Br., 1813. Hortus Kew. (2nd ed.) 5: 211. 1813**
- Género *Ancipitia* (Luer) Luer, 2004
- Género *Acronia* C. Presl, 1827

Género *Zosterophyllanthos* Szlach. & Marg., 2001

***Pleurothallis antonensis* L.O. Williams, 1942 Ann. Missouri Bot. Gard. 29(4): 341-342. 1942**

***Pleurothallis cardiothallis* Rchb. f., 1857 Bot. Zeitung (Berlin) 15(10): 158-159. 1857**

Acronia cardiothallis (Rchb. f.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 106, f. 39. 2005

Zosterophyllanthos cardiothallis (Rchb. f.) Szlach. & Kulak, 2006 Richardiana 6(4): 187. 2006

Pleurothallis schlechteriana Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 24. 1923

Pleurothallis acutipetala Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 353. 1912

Pleurothallis costaricensis Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 395. 1918

***Pleurothallis correllii* Luer, 1976 Selbyana 3(1-2): 88-89, f. 147. 1976**

Acronia correllii (Luer) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 119. 2005

Zosterophyllanthos correllii (Luer) Szlach. & Marg., 2001 Polish Bot. J. 46: 118. 2001

Pleurothallis pansamalae var. *triangulabia* Correll, 1947 Lloydia 10(4): 210. 1947 [1948]

***Pleurothallis homalantha* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 24, 106. 1923**

Acronia homalantha (Schltr.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 143, f. 102. 2005

Zosterophyllanthos homalanthus (Schltr.) Szlach. & Marg., 2001 Polish Bot. J. 46(2): 119. 2001

Subgénero *Pleurothallis* (*Lalexia*) (Luer) Karremans, 2019. Lankesteriana 19 (3): 338. 2019

Género *Lalexia* Luer, 2011

Género *Loddigesia* Luer, 2006

***Pleurothallis* (*Lalexia*) *nicaraguensis* (Liebm.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6(2): 171. 1861**

Physosiphon nicaraguensis Liebm., 1853 Index Sem. (Copenhagen) 2. 1853

Stelis nicaraguensis (Liebm.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2002 [2003]

Pleurothallis ghiesbreghtiana var. *cleistogama* L.O. Williams, 1951 Ceiba 2(2): 103. 1951

***Pleurothallis* (*Lalexia*) *quadrifida* (Lex.) Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1836.**

Endémica

Dendrobium quadrifidum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 40-41. 1825

Loddigesia quadrifida (Lex.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 251. 2006

Lalexia quadrifida (Lex.) Luer, 2011 Harvard Pap. Bot. 16(2): 358

Stelis quadrifida (Lex.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2002 [2003]

Pleurothallis ghiesbreghtiana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 16. 1845

Pleurothallis racemiflora Lindl., 1825 Exot. Fl. 2: t. 123. 1825 [1824]

Pleurothallis longissima Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 31. 1859

Pleurothallis lyroglossa Schltr., 1910 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8(191-195): 566. 1910

Pleurothallis niederleinii Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 396. 1918

***Pleurothallis leucantha* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10 (254-256): 352. 1912**

Acronia leucantha (Schltr.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 149-150, f. 114. 2005

Zosterophyllanthos leucanthus (Schltr.) Szlach. & Marg., 2001 Polish Bot. J. 46(2): 119. 2001

***Pleurothallis matudana* C. Schweinf., 1938 Bot. Mus. Leaf. 5(6): 102-103. 1938**

Acronia matudana (C. Schweinf.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 158. 127A-B. 2005

Zosterophyllanthos matudanus (C. Schweinf.) Szlach. & Marg., 2001 Polish Bot. J. 46(2): 120. 2001

Zosterophyllanthos dariensis Kolan. & Szlach., 2014 Richardiana 14: 106-108, f. 2A-E. 2014

***Pleurothallis nelsonii* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 22-23. 1923**

- Pleurothallis microchila* L.O. Williams, 1967 Fieldiana, Bot. 31(10): 259-260. 1967
- Pleurothallis pansamalae* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 354. 1912**
- Acronia pansamalae* (Schltr.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 169, f. 148. 2005
- Zosterophyllanthos pansamalae* (Schltr.) Szlach. & Marg., 2001 Polish. Bot. J. 46(2): 120. 2001
- Pleurothallis saccatilabia* C. Schweinf., 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(2): 43-44. 1940**
- Acronia saccatilabia* (C. Schweinf.) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 186. 2005
- Zosterophyllanthos saccatilabius* (C. Schweinf.) Szlach. & Marg., 2001 Polish Bot. J. 46: 120. 2001
- Pleurothallis sanchoi* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 26-27. 1923**
- Acronia sanchoi* (Ames) Luer, 2005 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 186-187. 2005
- Zosterophyllanthos sanchoi* (Ames) Szlach. & Marg., 2001 Polish. Bot. J. 46(2): 120. 2001
- Pleurothallis gonioglossa* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Reg. Veg. Beih. 19: 189. 1923
- Género *Pleurothallopsis* Porto & Brade, 1937. Arq. Inst. Biol. Veg. 3: 133. 1937**
- Género *Restrepiopsis* Luer, 1978
- Pleurothallopsis ujarensis* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 255. 2001**
- Restrepia ujarensis* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 225. 1855
- Restrepiopsis ujarensis* (Rchb. f.) Luer, 1978 Selbyana 2(2-3): 200. 1978
- Género *Restrepia* Kunth, 1816. Nov. Gen. Sp. (folio ed.) 1: 293. 1816**
- Restrepia antennifera* Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 367, pl. 94. 1816**
- Restrepia brachypus* Rchb. f., 1886 Flora 69: 554. 1886**
- Restrepia striata* Rolfe, 1891 Gard. Chron., ser. 3 9: 137. 1891
- Restrepia muscifera* (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl., 1859 Fol. Orchid. 8(Restrepia): 2. 1859**
- Pleurothallis muscifera* Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 79. 1842
- Pleurothallis dayana* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 144. 1940
- Pleurothallis xanthophthalma* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 144. 1940
- Restrepia muscifera* subsp. *shuttleworthii* (Rolfe) H. Mohr, 1996 Leaf. Schltr. Instit. 2: 8. 1996
- Restrepia xanthophthalma* Rchb. f., 1865 Hamburger Garten-Blumenzeitung 21: 300. 1865
- Restrepia dayana* Rchb. f., 1875 Gard. Chron. n. s. 4(87): 257-258. 1875
- Restrepia shuttleworthii* Rolfe, 1892 Bull. Misc. Inform. Kew 1892(65-66): 138-139. 1892
- Restrepia powellii* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 25. 1922
- Restrepia tonduzii* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 291. 1923
- Restrepia trichoglossa* F. Lehm. ex Sander, 1901 Sander's Orch. Guide 215. 1901**
- Pleurothallis filamentosa* (Ames & C. Schweinf.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 144. 1940
- Restrepia antennifera* subsp. *leontoglossa* (Schltr.) H. Mohr, 1996 Leaf. Schltr. Instit. 2: 13. 1996
- Restrepia brachypus* subsp. *serrilabia* (Schltr.) H. Mohr, 1996 Leaf. Schltr. Instit. 2: 13. 1996
- Restrepia angustilabia* subsp. *subserrata* (Schltr.) H. Mohr, 1996 Leaf. Schltr. Instit. 2: 14. 1996
- Pleurothallis subserrata* (Schltr.) L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8(7): 144. 1940
- Restrepia filamentosa* Ames & C. Schweinf., 1925 Schedul. Orchid. 8: 19-21, f. 3. 1925
- Restrepia lankesteri* Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 20-21. 1930
- Pleurothallis amesiana* L.O. Williams, 1940 Bot. Mus. Leaf. 8: 143. 1940
- Restrepia leontoglossa* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 120. 1920
- Restrepia serrilabia* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 121. 1920
- Restrepia angustilabia* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 290. 1923

Restrepia subserata Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 291. 1923

Género *Restrepiella* Garay & Dunst., 1966. Venez. Orchid. III. 4: 266. 1966

***Restrepiella ophiocephala* (Lindl.) Garay & Dunst., 1966 Venez. Orchid. III. 4: 266. 1966**

Pleurothallis ophiocephala Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 34. 1838

Restrepia ophiocephala (Lindl.) Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 88. 1854

Pleurothallis puberula Klotzsch, 1854 Allg. Gartenzeitung 22(50): 393-394. 1854

Pleurothallis stigmatoglossa Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 18. 1859

Género *Scaphosepalum* Pfitzer, 1888. Nat. Pflanzenfam. 2(6): 136, 139. 1888

***Scaphosepalum microdactylum* Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893(82-83): 335. 1893 [1894]**

***Scaphosepalum standleyi* Ames, 1925 Schedul. Orchid. 9: 24-27. f. 4. 1925**

Género *Specklinia* Lindl., 1830. Gen. et Sp. Orch. 8. 1830

Género *Empusella* (Luer) Luer, 2004

Género *Tribulago* Luer, 2004

Género *Sarcinula* Luer, 2006

***Specklinia acicularis* (Ames & C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 256. 2001**

Sarcinula acicularis (Ames & C. Schweinf.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 202-203. 2006

***Specklinia blancoi* (Pupulin) Soto Arenas & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 669. 2003**

Pleurothallis blancoi Pupulin, 2000 Caesiana 15: 1-4, f. 1-2. 2000

Tribulago blancoi (Pupulin) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 230. 2006

***Specklinia brighamii* (S. Watson) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 256. 2001**

Pleurothallis brighamii S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 285-286. 1888

Sarcinula brighamii (S. Watson) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 15: 206-207. 2006

***Specklinia corniculata* (Sw.) Steud., 1840 Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 489. 1840**

Epidendrum corniculatum Sw., 1788 Prodr 123. 1788

Sarcinula corniculata (Sw.) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 209-2011. 2006

Specklinia emarginata Lindl., 1830 Gen. Spec. Orchid. Pl. 8-9. 1830

Specklinia digitale* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 257. 2001. **Endémica*

Pleurothallis digitale Luer, 1976 Orquídea (México City) n.s. 6(1): 3-4. 1976

***Specklinia echinata* (L.O. Williams) Soto Arenas & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 670. 2003**

Pleurothallis fuegii var. *echinata* L.O. Williams, 1946 Ann. Missouri Bot. Gard. 33(1): 120. 1946

***Specklinia fuegii* (Rchb. f.) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: x-xi. 2003**

Pleurothallis fuegii Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 97-98. t. 10, fig. 11-15. 1866

Anathallis fuegi (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 248. 2001

Pleurothallis hagsateri Luer, 1977 Orquídea (Mexico City) n.s. 6(6): 168-171. 1977

***Specklinia glandulosa* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 257. 2001**

Pleurothallis glandulosa Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 60-61. 1923

Sarcinula glandulosa (Ames) Luer, 2006 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 214-215. 2006

Pleurothallis vittariifolia Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 26, 198-199. 1923

***Specklinia juddii* (Archila) Pupulin & Karremans, 2013 Orchidee (Hamburg) 64(6): 480, 483. 2013**

Empusella juddii Archila, 2012 Revista Guatemalensis 15(1): 99. 2012

***Specklinia lateritia* (Endrés ex Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 258. 2001**

Pleurothallis lateritia Endrés ex Rchb. f., 1872 Gard. Chron. 731. 1872

Pleurothallis lanceola (Sw.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3. 731. 1826

***Specklinia marginata* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 258. 2001**

Pleurothallis marginata Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 42. 1838

Specklinia microphylla (A. Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 258. 2001

Pleurothallis microphylla A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845

***Specklinia pfavii* (Rchb. f.) Pupulin & Karremans, 2012 Phytotaxa 63: 8-10, f. 5B, 6, 7. 2012**

Pleurothallis pfavii Rchb. f., 1886 Flora 69(34): 555. 1886

Kraenzlinella platyrachis (Rolfe) Rolfe, 1915 Orchid Rev. 23: 326. 1915

Masdevallia platyrachis Rolfe, 1888 Gard. Chron. 4(86): 178-179. 1888

***Specklinia pisinna* (Luer) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2003**

Pleurothallis pisinna Luer, 1991 Lindleyana 6(2): 105, f. 1991

***Specklinia spectabilis* (Ames & C. Schweinf.) Pupulin & Karremans, 2012 Phytotaxa 63: 15-18, f. 3B, 4, 5D, 10-11. 2012**

Pleurothallis spectabilis Ames & C. Schweinf., 1925 Schedul. Orchid. 8: 34-35. 1925

***Specklinia tribuloides* (Sw.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 259. 2001**

Epidendrum tribuloides Sw., 1788 Prodr. 123. 1788

Pleurothallis tribuloides (Sw.) Lindl., 1830 Gen. Sp. Orchid. Pl. 6. 1830

Tribulago tribuloides (Sw.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 265. 2004

Dendrobium tribuloides (Sw.) Sw., 1799 Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 2, 6: 83. 1799

Pleurothallis spathulata A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845

Cryptophoranthus acaulis Kraenzl., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 34: 232. 1925

Pleurothallis fallax Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 224. 1855

Género *Stelis* Sw., 1800. J. Bot. (Schrader) 1799(2): 239, pl. 2, f. 3. 1800

Género *Dracontia* (Luer) Luer, 2004

Género *Uncifera* (Luer) Luer, 2004

Género *Apatostelis* Garay, 1979

Género *Physosiphon* Lindl., 1835

Género *Effusiella* Luer, 2007

Género *Ninphantha* Luer, 2007

***Stelis aeolica* Solano & Soto Arenas, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 19, 21, f. 1-2. 1993**

Stelis annedamoniae* Solano, 2011 Brittonia 63(3): 326-328, f. 1. 2011. **Endémica*

Stelis aristocratica* (L.O. Williams) Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: xi. 2002 [2003]. **Endémica*

Pleurothallis aristocratica L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 237-239. 1946

***Stelis bidentata* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 358. 1912**

Stelis chiapensis* Solano, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 23-25, 29, f. 5-6, foto 5. 1993. **Endémica*

***Stelis chihobensis* Ames, 1922 Schedul. Orchid. 1: 3-4. 1922**

***Stelis ciliaris* Lindl., 1836 Companion Bot. Mag. 2: 353. 1836**

- Stelis micrantha* var. *atropurpurea* (Hook.) Josst, 1851 Besch. Cult. Orchid. 38. 1851
Apatostelis ciliaris (Lindl.) Garay, 1979 Bot. Mus. Leagl. 27(7-9): 188. 1979
Stelis confusa (Schltr.) Ames & Correll, 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 386. 1918
Stelis atropurpurea Hook., 1842 Bot. Mag. 69: t. 3975. 1842

***Stelis cleistogama* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 203. 1918**

***Stelis cobanensis* (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 262. 2001**

- Pleurothallis cobanensis* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11(271-273): 42. 1912
Dracontia cobanensis (Schltr.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 257. 2004
Pleurothallis liebmänniana Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 170-171. 1920

***Stelis deregularis* Barb. Rodr., 1882 Gen. Sp. Orchid. 2: 94. 1882**

- Pleurothallis deregularis* (Barb. Rodr.) Luer, 1978 Selbyana 2(4): 385-386. 1978
Physosiphon minutiflorus Ames & C. Schweinf., 1925 Sched. Orchid. 8: 11-12. 1925
Pleurothallis schweinfurthiana L.O. Williams, 1956 Ceiba 5(2): 92

Stelis desantigoi* Solano & Salazar, 2007 Revista Mex. Biodivers. 78(2): 253. 2007. **Endémica*

***Stelis emarginata* (Lindl.) Soto Arenas & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 681. 2003**

- Pleurothallis emarginata* Lindl., 1830 Gen. Spec. Orchid. Pl. 6. 1830
Physosiphon emarginatus (Lindl.) Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1835
Physosiphon tubatus (Lodd.) Rchb. f., 1861 Bot. Syst. 6(2): 188. 1861
Pleurothallis tubata (Lodd.) Steud., 1841 Nomencl. Bot. (ed. 2): 356. 1841
Physosiphon ochraceus A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 17. 1845
Stelis mirandae Beutelsp. & Moreno-Molina, 2015 Lacandonia 9(1): 17-20. 2015
Physosiphon loddigesii Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1835
Physosiphon carinatus Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 72. 1838
Stelis tubata Lodd., 1830 Bot. Cab. 17(161): t. 1601. 1830
Physosiphon lindleyi Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893(74-75): 61. 1893

***Stelis endresii* Rchb. f., 1870 Gard. Chron. 1870(42): 1373. 1870**

- Stelis parvibracteata* Ames, 1922 Orchidaceae 7: 131-132. 1922
Stelis glandulosa Ames, 1923 Schedul. Orchid. 3: 3-4. 1923
Stelis propinqua Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 55-56. 1923
Stelis praesecta Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 175. 1923
Stelis violascens Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 175-177. 1923
Stelis huebneri Schltr., 1925 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 42(2): 88. 1925

***Stelis fulva* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 388. 1918**

***Stelis gelida* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 263. 2001**

- Pleurothallis gelida* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 91. 1841
Specklinia gelida (Lindl.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004
Ninphantha gelida (Luer) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 108. 2007
Pleurothallis polylliria Endrés & Rchb. f., 1871 Gard. Chron. 1483. 1871
Pleurothallis chiquindensis F. Lehm. & Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26(3-4): 438. 1899
Pleurothallis univaginata Lindl., 1858 Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 3, 1(5): 326-327. 1858
Pleurothallis tenuispica Schltr., 1915 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14(391-393): 133. 1915

- Pleurothallis chiriquensis* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 19. 1922
- Stelis gracilis* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 266. 1908**
- Pleurothallis panamensis* Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 140-141. 1921
- Stelis greenwoodii* Soto Arenas & Solano, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 682 2002 publ. 2003**
- Physosiphon greenwoodii* (Soto Arenas & Solano) Pfahl, 2014 Internet Orchid Sp. Photo Encycl. Nomencl. Notes 1. 2014. 2014
- Stelis guatemalensis* Schltr., 1899 Bull. Herb. Boissier 7(7): 541. 1899**
- Stelis patula* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 359. 1912
- Stelis guerrensis* Soto Arenas & Solano, 2014 Phytotaxa 158(3): 255-258, f. 1, 4A. 2014.**
Endémica
- Stelis hagsateri* Solano, 2011 Brittonia 63(3): 328-330, f. 2. 2011**
- Stelis hymenantha* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 291. 1912**
- Stelis cuspidilabia* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 17. 1923
- Stelis seleniglossa* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 97. 1923
- Stelis immersa* (Linden & Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 263. 2001**
- Pleurothallis immersa* Linden & Rchb. f., 1855 Bonplandia (Hanover) 3(15-16): 224. 1855
- Effusiella immersa* (Linden & Rchb. f.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 106
- Pleurothallis krameriana* Rchb. f., 1865 Hamburger Garten-Blumenzeitung 21: 294. 1865
- Pleurothallis lasiosepala* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11(271-273): 43-44. 1912
- Pleurothallis calerae* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 184-185. 1923
- Stelis jalapensis* (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 263. 2001**
- Masdevallia jalapensis* Kraenzl., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 34: 117-118. 1925
- Effusiella jalapensis* (Kraenzl.) Archila, 2014 Revista Guatemalensis 17: 76. 2014
- Pleurothallis jalapensis* (Kraenzl.) Luer, 1991 Lindleyana 6(2): 103, f. 1991
- Effusiella jalapensis* (Kraenzl.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 106
- Stelis johnsonii* Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 87. 1922**
- Stelis lapinerae* Soto Arenas & Solano, 2014 Phytotaxa 158(3): 260-262, f. 3, 4C. 2014.**
Endémica
- Stelis leucopogon* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 95-96. t. 9. 1866**
- Stelis cascajalensis* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 11-12. 1923
- Stelis eximia* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 54-55. 1923
- Stelis martinezii* Solano, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 61-63, f. 25-26, foto 26. 1993.**
Endémica
- Stelis megachlamys* (Schltr.) Pupulin, 2002 Lankesteriana 4: 74. 2002**
- Pleurothallis megachlamys* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 108. 1923
- Dracontia kellogiae* (Archila) Archila, 2013 Revista Guatemalensis 16(1): 30. 2013
- Dracontia tuerckheimii* (Schltr.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 257. 2004
- Pleurothallis kellogiae* Archila, 2012 Revista Guatemalensis 15(1): 2012
- Dracontia tenebrosa* Archila, Szlach. & Chiron, 2013 Revista Guatemalensis 16(1): 30-33. 2013
- Pleurothallis tuerckheimii* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 292. 1912
- Stelis megachlamys* subsp. *megachlamys* (Schltr.) Pupulin, 2002. Lankesteriana 4: 74. 2002**
- Stelis megachlamys* subsp. *teotepecensis* Soto Arenas, 2003. Icon. Orchid. 5-6: t. 685. 2003**
- Stelis micrantha* Sw., 1799 J. Bot. (Schrader) 2: 240. 1799**

***Stelis microchila* Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9(214-216): 289. 1911**

Stelis barbata Rolfe, 1913 Bull. Misc. Inform. Kew 1913(4): 141. 1913

Stelis cinerea Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 444. 1918

Stelis costaricensis Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 388. 1918

Stelis bryophila Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 16. 1923

***Stelis nagelii* Solano, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 67-69, f. 29 [as "56"], 30, foto 24. 1993. Endémica**

***Stelis nigriflora* (L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 264. 2001. Endémica**

Pleurothallis nigriflora L.O. Williams, 1942 Amer. Orchid Soc. Bull. 11: 168. 1942

Effusiella nigriflora (L.O. Williams) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

***Stelis nonresupinata* Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 688. 2003. Endémica**

Effusiella nonresupinata (Solano & Soto Arenas) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

***Stelis oaxacana* Solano, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 69-73, f. 31-33, foto 27. 1993. Endémica**

***Stelis oestlundiana* (L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16: 265. 2001. Endémica**

Pleurothallis oestlundiana L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12: 243-244. 1946

Effusiella oestlundiana (L.O. Williams) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

***Stelis ornata* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 265. 2001**

Pleurothallis ornata Rchb. f., 1882 Garten Zeitung 1: 106. 1882

Effusiella ornata (Rchb. f.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

***Stelis ovatilabia* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 211. 1918**

Stelis cyclopetala Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 279. 1923

***Stelis oxypetala* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 203-204. 1918**

Stelis rubens var. *oxypetala* (Schltr.) Ames, 1934 Bot. Mus. Leaf. 2(1): 23. 1934

Apatostelis oxypetala (Schltr.) Garay, 1979 Bot. Mus. Leaf. 27(7-9): 190. 1979

***Stelis pachyglossa* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 265. 2001**

Pleurothallis pachyglossa Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 68. 1840

Dracontia pachyglossa (Lindl.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 257. 2004

Pleurothallis conanthera Kraenzl., 1881 Xenia Orchid. 3: 41-42. t. 217, f. 1, 1-9. 1881

Pleurothallis formosa Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(251-253): 291. 1912

***Stelis perplexa* Ames, 1922 Sched. Orchid. 1: 7-8. 1922**

***Stelis platystylis* (Schltr.) Solano & Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1097. 2008**

Pleurothallis platystylis Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 395-396. 1912

Effusiella platystylis (Schltr.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

Anathallis platystylis (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 250. 2001

Pleurothallis bernoullii Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 204-205. 1918

***Stelis poasensis* (Ames) Karremans & Chinchilla, 2019 Phytotaxa 406(5): 266. 2019**

Pleurothallis poasensis Ames, 1922 Sched. Orch. 1: 10-11. 1922

Stelis lamprophylla (Schltr.) Karremans, 2014 Lankesteriana 13(3): 329. 2014

Specklinia dolichopus (Schltr.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 260. 2004

- Anathallis dolichopus* (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 *Lindleyana* 16(4): 248. 2001
- Pleurothallis peregrina* Ames, 1923 *Sched. Orch.* 6: 67-68. 1923
- Pleurothallis dolichopus* Schltr., 1912 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10(257-259): 394. 1912
- Pleurothallis lamprophylla* Schltr., 1918 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15(427-433): 205-206. 1918
- Stelis punctulata* (Rchb. f.) Soto Arenas, 2003 *Icon. Orchid.* 5-6: t. 690. 2003**
- Physosiphon punctulatus* Rchb. f., 1866 *Bot. Zeitung (Berlin)* 24(49): 385. 1866
- Pleurothallis minor* (Rendle) L.O. Williams, 1950 *Ceiba* 1(3): 186. 1950
- Physosiphon cooperi* Ames, 1922 *Schedul. Orchid.* 1: 2-3. 1922
- Physosiphon minor* Rendle, 1900 *J. Bot.* 38(451): 275. 1900
- Physosiphon guatemalensis* Rolfe, 1891 *Bull. Misc. Inform. Kew* 1891(56): 197. 1891
- Stelis purpurascens* A. Rich. & Galeotti, 1845 *Ann. Sci. Nat., Bot. sér.* 3, 3: 18. 1845**
- Stelis bourgeavii* Schltr., 1911 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 284. 1911
- Stelis carioi* Schltr., 1918 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 15(427-433): 202. 1918
- Stelis purpusii* Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 391-392. 1918
- Stelis resupinata* (Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 *Lindleyana* 16(4): 266. 2001. Endémica**
- Pleurothallis resupinata* Ames, 1908 *Orchidaceae* 2: 272. 1908
- Effusiella resupinata* (Ames) Luer, 2007 *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 112: 107. 2007
- Stelis retusa* (Lex.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 *Lindleyana* 16(4): 266. 2001. Endémica**
- Dendrobium retusum* Lex., 1825 *Nov. Veg. Descr.* 2:40. 1825
- Pleurothallis retusa* (Lex.) Lindl., 1842 *Edwards's Bot. Reg.* 28: Misc. 81-82. 1842
- Pleurothallis hieroglyphica* Ames, 1908 *Orchidaceae* 2: 269-270. 1908
- Stelis rubens* Schltr., 1910 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8(191-195): 564. 1910**
- Apatostelis rubens* (Schltr.) Garay, 1979 *Bot. Mus. Leaf.* 27(7-9): 190. 1979
- Stelis liebmännii* E. Fourn., 1879 *Gard. Chron. n. s.* 12: 108. 1879
- Stelis tuerckheimii* Schltr., 1910 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8(191-195): 564. 1910
- Stelis rufobrunnea* (Lindl.) L.O. Williams, 1939 *Bot. Mus. Leaf.* 7: 188. 1939. Endémica**
- Pleurothallis rufobrunnea* Lindl., 1859 *Fol. Orchid.* 9(Pleurothallis): 36. 1859
- Apatostelis rufobrunnea* (Lindl.) Garay, 1980 *Bot. Mus. Leaf.* 27: 190. 1980
- Stelis salazarii* Solano, 2000 *Lindleyana* 15(1): 48-50, f. 3. 2000. Endémica**
- Stelis sanguinolenta* (Garay & W. Kitt.) Solano, 2011 *Acta Bot. Mex.* 97: 53. 2011. Endémica**
- Pleurothallis sanguinolenta* Garay & W. Kitt., 1985 *Fl. Novo-Galiciana* 16: 273-276, f. 83. 1985
- Stelis scariosa* (Lex.) Karremans, 2014 *Lankesteriana* 13(3): 330. 2014. Endémica**
- Dendrobium scariosum* Lex., 1825 *Nov. Veg. Descr.* 2(Orchid. Opusc.): 39-40. 1825
- Pleurothallis scariosa* (Lex.) Lindl., 1842 *Edwards's Bot. Reg.* 28: Misc. 71. 1842
- Anathallis scariosa* (Lex.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 *Lindleyana* 16(4): 250. 2001
- Stelis segoviensis* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 *Lindleyana* 16: 266. 2001**
- Pleurothallis segoviensis* Rchb. f., 1855 *Bonplandia* 3(15): 223-224. 1855
- Uncifera segoviensis* (Rchb. f.) Luer, 2004 *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 95: 265. 2004
- Pleurothallis amethystina* Ames, 1923 *Schedul. Orchid.* 4: 14-16. 1923
- Pleurothallis wercklei* Schltr., 1911 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9(208.210): 213. 1911
- Stelis soconuscana* Solano, 2011 *Brittonia* 63(3): 330-332, f. 3. 2011**
- Stelis sotoana* Solano, 1993 *Orquídea (Mexico City)* n.s. 13(1-2): 97, 101, f. 46-47, foto 22. 1993. Endémica**

***Stelis sotoarenasii* Solano, 2010 Lankesteriana 9(3): 450-453, f. 2, 3. 2010. Endémica**

***Stelis tacanensis* Solano & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 693. 2003**

Physosiphon tacanensis (Solano & Soto Arenas) Archila & Szlach., 2018 Orchid Gen. Sp. Guatemala 643. 2018

***Stelis tenuissima* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 204. 1918**

***Stelis transversalis* Ames, 1934 Bot. Mus. Leaflet. 2(6): 91-95. 1934**

Stelis anagraciae Archila & Szlach., 2013 Biodiv. Res. Conservation 29: 31-34. 2013

Stelis kaiae Solano & C. Dietz, 2014 Phytotaxa 158(3): 258-260, f. 2, 4B. 2014

***Stelis veracruzensis* Solano, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 102-105, f. 50-51, foto 23. 1993. Endémica**

***Stelis vespertina* Solano & Soto Arenas, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 107-108, f. 52-53, foto 2. 1993**

***Stelis villosa* (Knowles & Westc.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001 Lindleyana 16(4): 267. 2001**

Pleurothallis villosa Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 78. 1838

Effusiella villosa (Knowles & Westc.) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

Pleurothallis hirsuta Ames, 1908 Orchidaceae 2: 270-271. 1908

Pleurothallis schiedeii Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 826. 1850

***Stelis wendtii* Solano, 2000 Lindleyana 15(1): 50-52, f. 4. 2000. Endémica**

***Stelis xerophila* (Schltr.) Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 695. 2003. Endémica**

Pleurothallis xerophila Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 398. 1918

Specklinia longispicata (L.O. Williams) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 261. 2004

Effusiella longispicata (L.O. Williams) Luer, 2007 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 107. 2007

Specklinia xerophila (Schltr.) Luer, 2004 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 265. 2004

Pleurothallis longispicata L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaflet. 12(7): 240-241. 1946

***Stelis zootrophionoides* Castañeda-Zárate & Ramos-Castro, 2012 PLoS ONE, 7(11): 5-6, f. 1-2. 2012. Endémica**

Effusiella zootrophionoides (Castañeda-Zárate & Ramos-Castro) Archila, 2014 Revista Guatemalensis 17: 76. 2014

Género *Trichosalpinx* Luer, 1983. Phytologia 54(5): 393-394. 1983

***Trichosalpinx blaisdellii* (S. Watson) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 393-394. 1983**

Pleurothallis blaisdellii S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23(2): 284-285. 1888

Pleurothallis peraltensis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 65-67. 1923

***Trichosalpinx ciliaris* (Lindl.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 395. 1983**

Specklinia ciliaris Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 31. 1838

Pleurothallis ciliaris (Lindl.) L.O. Williams, 1942 Caldasia 1(5): 14. 1942

Pleurothallis lepanthiformis Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 398-399. 1845

Pleurothallis purpusii Schltr., 1915 Orchis 9(3): 49. 1915

***Trichosalpinx memor* (Rchb. f.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 396. 1983**

Pleurothallis gnomonifera Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 61-63. 1923

Pleurothallis brevis Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 183. 1923

Trichosalpinx greenwoodiana Soto Arenas, 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 257-259. 1987

***Trichosalpinx nageliana* Soto Arenas, 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 259-262. 1987. Endémica**

***Trichosalpinx pringlei* (Schltr.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 396. 1983**

Pleurothallis pringlei Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(27-28): 20. 1906

***Trichosalpinx tamayoana* Soto Arenas, 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 264-266. 1987. Endémica**

***Trichosalpinx trachystoma* (Schltr.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 397. 1983**

Trichosalpinx diazii Beutelsp. & Moreno-Molina, 2014 Lacandonia 8(1). 41-46. 2014

Género *Tubella* (Luer) Archila, 2000. Revista Guatemalensis 3(1): 46. 2000

***Tubella cedralensis* (Ames) Archila Revista Guatemalensis 3(1): 52. 2000**

Pleurothallis cedralensis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 18-19. 1923

Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 394. 1983

Pleurothallis martillus Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 108. 1923

***Tubella dura* (Lindl.) Archila, 2000 Revista Guatemalensis 3(1): 54. 2000**

Pleurothallis dura Lindl., 1859 Fol. Orchid. 9(Pleurothallis): 32. 1859

Trichosalpinx foliata (Griseb.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 395. 1983

Pleurothallis broadwayi subsp. *anomala* (Hoehne) Garay, 1951 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 11: 53. 1951

Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer, 1983 Phytologia 54(5): 395. 1983

Pleurothallis broadwayi Ames, 1908 Orchidaceae 2: 267-268. 1908

Pleurothallis williamsii Ames, 1922 Orchidaceae 7: 120-121. 1922

Pleurothallis guadalupensis Cogn., 1909 Symb. Antill. 6(2): 432. 1909

Pleurothallis foliata Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 610. 1864

Pleurothallis anomala Hoehne, 1929 Arch. Inst. Biol. (Sao Paulo) nova ser., f. maior, 2: 43, tab. 6, fig. 2. 1929

Pleurothallis corazonica Lehm. ex Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26(3-4): 443. 1899

Pleurothallis lepanthopsis Schltr., 1916 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14: 386. 1916

Subtribu Ponerinae Pfitzer, 1887. Entw. Nat. Anord. Orch. 101. 1887

Género *Helleriella* A.D. Hawkes, 1966. Phytologia 14(1): 4. 1966

***Helleriella guerrensis* Dressler & Hágsater, 1975 Orquídea (Mexico City) n.s. 5(2): 36. 1975. Endémica**

***Helleriella nicaraguensis* A.D. Hawkes, 1966 Phytologia 14(1): 4-6, t. 2. 1966**

Ponera nicaraguensis (A.D. Hawkes) Brieger, 1976 Orchideen 8(29-32): 474. 1976

Género *Isochilus* R. Br., 1813. Hortus Kew. (2nd ed.) 5: 209. 1813

***Isochilus alatus* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254-256): 360. 1912**

Isochilus major var. *alatus* (Schltr.) Correll, 1941 Bot. Mus. Leaf. 10(1): 11. 1941

***Isochilus aurantiacus* Hamer & Garay, 1981 Orquídea. El Salvador 3: 118-119. 1981**

Isochilus pitaleensis Hamer & Garay, 1981 Orquídea. El Salvador 3: 124, f. p. 125, t. 5. 1981

***Isochilus bracteatus* (Lex.) Salazar & Soto Arenas, 2000 Acta Bot. Mex. 51: 65. 2000. Endémica**

Dendrobium bracteatum Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 43. 1825

***Isochilus carnosiflorus* Lindl., 1844 Paxton's Mag. Bot. 11: 213. 1844**

Isochilus linearis var. *carnosiflorus* (Lindl.) Correll, 1941 Bot. Mus. Leaf. 10(1): 7-9. 1941

Isochilus crassiflorus A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 22. 1845

***Isochilus chiriquensis* Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 25-26. 1922**

Isochilus major var. *amparoanus* (Schltr.) Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 10(1): 11-12. 1941

Isochilus amparoanus Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 27. 1923

***Isochilus langlassei* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 442. 1920. Endémica**

***Isochilus latibracteatus* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 22. 1845**

***Isochilus linearis* (Jacq.) R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 209. 1813**

Isochilus peruvianus Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 9: 79. 1921

Isochilus brasiliensis Schltr., 1930 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 58: t. 39, nr. 155. 1930

***Isochilus major* Schlttdl. & Cham., 1831 Linnaea 6: 60. 1831**

***Isochilus oaxacanus* Salazar & Soto Arenas, 2008 Icon. Orchid. 10: t. 1033. 2008. Endémica**

***Isochilus unilateralis* B.L. Rob., 1894 Proc. Amer. Acad. Arts 29: 323. 1894. Endémica**

Isochilus linearis var. *unilateralis* (B.L. Rob.) Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 10(1): 9. 1941

Género *Nemaconia* Knowles & Westc., 1838. Fl. Cab. 2: 127. 1838

***Nemaconia dressleriana* (Soto Arenas) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007. Endémica**

Ponera dressleriana Soto Arenas, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 118. 1990

***Nemaconia glomerata* (Correll) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007**

Ponera glomerata Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 9(8): 132. 1941

***Nemaconia graminifolia* Knowles & Westc., 1838 Fl. Cab. 2: 127. 1838**

Ponera graminifolia (Knowles & Westc.) Lindl., 1839 Edwards's Bot. Reg. 25: Misc. 17. 1839

Ponera subquadrilabia Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 9(8): 141. 1941

***Nemaconia longipetala* (Correll) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007. Endémica**

Ponera longipetala Correll, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 9(8): 135. 1941

***Nemaconia pellita* (Rchb. f.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 9. 2007**

Ponera pellita Rchb. f., 1880 Gard. Chron. n. s. 14: 8. 1880

***Nemaconia striata* (Lindl.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007 Neodiversity 2: 8. 2007**

Ponera striata Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 19. 1842

Sobralia polyphylla Kraenzl., 1920 Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 71: 173-174. 1920

Ponera macroglossa Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 693. 1852

Género *Ponera* Lindl., 1831. Gen. et Sp. Orch. 113-114. 1831

***Ponera exilis* Dressler, 1968 Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 39(1): 120. 1968. Endémica**

***Ponera juncifolia* Lindl., 1831 Gen. Spec. orchid. Pl. 114. 1831**

Hexisea tenuissima H. Wendl. & Kraenzl., 1900 Xenia Orchid. t. 300. 1900

Epidendrum graminifolium Pav. ex Lindl., 1853 Gen. Sp. Orchid. Pl. 114. 1853

Tribu Malaxideae Lindl., 1821. Coll. Bot. App. 1821

Subtribu Dendrobiinae Lindl., 1830. Gen. Spec. Orchid. Pl. 45. 1830

Género *Bulbophyllum* Thouars, 1822. Hist. Orchid. Table 3 of the species of orchids. 1822

Género *Bolbophyllaria* Rchb. f., 1852

Género *Phyllorchis* Thouars, 1822

- Bulbophyllum cirrhosum* L.O. Williams, 1940 Amer. Orchid Soc. Bull. 9: 2. 1940. Endémica**
- Bulbophyllum jamaicense* Cogn., 1909 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7(137-139): 122- 123. 1909**
- Bulbophyllum solteroi* R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(2): 108-111. 1992
- Bulbophyllum nagelii* L.O. Williams, 1939 Bot. Mus. Leaf. 7: 144-147. 1939. Endémica**
- Bulbophyllum oerstedii* (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 213. 1883**
- Bulbophyllaria oerstedii* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 223. 1855
- Phyllorchis oerstedii* (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 677. 1891
- Bulbophyllum sordidum* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 89. 1840**
- Bulbophyllum aristatum* (Rchb. f.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 213. 1883
- Género *Dendrobium* Sw., 1799. Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. ser. 2, 6: 82. 1799**
- Subtribu Malaxidinae Benth. & Hook. f., 1883. Gen. Pl. 3, 463-465. 1883**
- Género *Crossoliparis* Marg., 2009. Acta Soc. Bot. Poloniae 78(4): 298. 2009**
- Crossoliparis wendlandii* (Rchb. f.) Marg., 2009 Acta Soc. Bot. Poloniae 78(4): 299. 2009**
- Liparis wendlandii* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 98-99. 1866
- Leptorchis wendlandii* (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 669. 1891
- Malaxis wendlandii* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1946 Ann. Missouri Bot. Gard. 33(1): 136. 1946
- Género *Dienia* Lindl., 1824. Bot. Reg. 10: ad pl. 825. 1824**
- Género *Liparis* Rich., 1817. De Orchid. Eur. 21,30, 38. 1817**
- Género *Sturmia* Rchb., 1826
- Género *Leptorchis* Thouars, 1822
- Liparis arnoglossophylla* (Rchb. f.) Rchb. f. ex Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 212. 1883**
- Sturmia arnoglossophylla* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4: 217. 1856
- Liparis vexillifera* var. *arnoglossophylla* (Rchb. f.) R.E. Schult., 1939 Bot. Mus. Leaf. 7(7): 123. 1939
- Liparis cordiformis* C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 110-111. 1937**
- Liparis fantastica* var. *cordiformis* (C. Schweinf.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(2): 127. 1950
- Liparis draculoides* E.W. Greenw., 1982 Orquidea (Mexico City) n.s. 8(2): 312. 1982. Endémica**
- Liparis elata* Lindl., 1828 Bot. Reg. 14: t. 1175. 1828**
- Leptorchis elata* (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 671. 1891
- Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl., 1830 Gen. Sp. Orchid. Pl. 26. 1830
- Liparis elata* var. *latifolia* Ridl., 1886 J. Linn. Soc., Bot. 22: 260. 1886
- Liparis fantastica* Ames & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaf. 2(7): 97-99. f. 1934**
- Liparis greenwoodiana* Espejo, 1987 Orquidea (Mexico City) n.s. 10(2): 370-371. 1987. Endémica**
- Liparis lindeniana* (A. Rich. & Galeotti) Hemsl., 1879 Gard. Chron. n. s. 11: 559. 1879**
- Malaxis lindeniana* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 18. 1845
- Liparis vexillifera* subsp. *lindeniana* (A. Rich. & Galeotti) Dressler, 1997 Orquideología 20: 264. 1997
- Liparis elliptica* (Rchb. f.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 218. 1861
- Liparis madreensis* Soto Arenas, Salazar & R. Jiménez, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 608. 2003. Endémica**
- Liparis vexillifera* (Lex.) Cogn., 1895 Fl. Bras. 3(4): 289-290. 1895**
- Cymbidium vexilliferum* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 11-12. 1825

Liparis vexillifera var. *galeottiana* (A. Rich. & Galeotti) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 79. 1942

Liparis galeottiana (A. Rich. & Galeotti) Hemsl., 1879 Gard. Chron. n. s. 11: 559. 1879

Sturmia elliptica Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 833. 1850

***Liparis volcanica* R. González & Zamudio, 1993 Acta Bot. Mex. 23: 60, t. 1. 1993. Endémica**

Género *Malaxis* Sol. ex Sw., 1788. Prodr. 8, 119. 1788

Género *Microstylis* (Nutt.) Eaton, 1822

Género *Cheiropterocephalus* Barb. Rodr., 1877

Género *Pedilea* Lindl., 1824

***Malaxis abieticola* Salazar & Soto Arenas, 2001 Lindleyana 16(2): 149. fig. 1. 2001**

Malaxis tenuis (S. Watson) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35(17): 85. 1922

Microstylis tenuis S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 152-153. 1891

***Malaxis acianthoides* (Schltr.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922**

Microstylis acianthoides Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427-433): 200. 1918

Malaxis pollardii L.O. Williams, 1975 Phytologia 32(1): 31. 1975

***Malaxis adenotropa* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 51-53. 2008. Endémica**

***Malaxis alvaroi* García-Cruz, R. Jiménez & L. Sánchez, 1998 Sida 18(2): 414-417, f. 2. 1998. Endémica**

***Malaxis amplexicolumna* E.W. Greenw. & R. González, 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 123-127. 1981. Endémica**

***Malaxis aurea* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 5: 3-5. f. 1. 1923**

Malaxis johniana (Schltr.) Foldats, 1959 Acta Bot. Venez. 2: 380. 1959

Microstylis guatemalensis Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21(601-605): 334. 1925

***Malaxis brachyrrhynchos* (Rchb. f.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922**

Microstylis brachyrrhynchos Rchb. f., 1888 Flora 71(10): 152. 1888

Malaxis lankesteri Ames, 1923 Schedul. Orchid. 4: 7. 1923

***Malaxis brachystachys* (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891**

Microstylis brachystachys Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 834. 1850

***Malaxis carnosia* (Kunth) C. Schweinf., 1941 Bot. Mus. Leaf. 10(1): 32-33. 1941**

Stelis carnosia Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 362. 1816

Malaxis calycina (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891

Microstylis calycina (Lindl.) Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 331. 1888

Malaxis monticola A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 3, 3: 18. 1845

Dienia calycina Lindl., 1830 Gen. Spec. Orchid. Pl. 23. 1830

Ophrys monophyllos Pav. ex Lindl., 1830 Gen. Sp. Orchid. Pl. 23. 1830

Serapias parasitica Pav. ex Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 331. 1888

Microstylis gracilis Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 321. 1888

Microstylis monticola Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 17. 1906

Microstylis microtoides Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 381-382. 1918

***Malaxis casillasii* R. González, 1995 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 123. 1995 [1997]. Endémica**

***Malaxis chiarae* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15: 41-43. 2008. Endémica**

- Malaxis chica* Todzia, 1995 Brittonia 47(1): 24. 1995. Endémica**
- Malaxis contrerasii* R. González, 1999 Orchidophile (Asnières) 138: 180. 1999. Endémica**
- Malaxis corymbosa* (S. Watson) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891**
Microstylis corymbosa S. Watson, 1883 Proc. Amer. Acad. Arts 18: 195. 1883
- Malaxis crispata* (Lindl.) R. González, 2008 Ibugana 15(1-2): 61. 2008. Endémica**
Dienia crispata Lindl., 1845 Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 385. 1845
- Malaxis elliptica* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3: 18. 1845**
Microstylis salazarii (Catling) Szlach. & Marg., 2006 Acta Soc. Bot. Poloniae 75(3): 230. 2006
Malaxis salazarii Catling, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 93-104. 1990
- Malaxis elviae* R. González, 2003 Ibugana 10: 72. 2003. Endémica**
- Malaxis espejoi* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 39-41. 2008**
- Malaxis excavata* (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891**
Microstylis excavata Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 51. 1838
Microstylis sertulifera (Barb. Rodr.) Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 35: 46. 1925
Malaxis caracasana (Klotzsch ex Ridl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
Malaxis hastilabia (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
Malaxis simillima (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
Malaxis carpinterae (Schltr.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 157. 1922
Malaxis uncinata Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 15-17. 1930
Malaxis maxonii Ames, 1923 Schedul. Orchid. 6: 36-38. 1923
Cheiropterocephalus sertuliferus Barb. Rodr., 1877 Gen. Sp. Orchid. 1: 29. 1877
Malaxis maguirei C. Schweinf., 1948 Bull. Torrey Bot. Club 75: 217. 1948
Microstylis quadrangularis Cogn., 1906 Fl. Bras. 3(6): 551, pl. 114. 1906
Microstylis spiralipetala Cogn., 1907 Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 43: 302. 1907
Microstylis caracasana Klotzsch ex Ridl., 1887 J. Linn. Soc., Bot. 24: 325. 1887
Microstylis hastilabia Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 101. 1866
Microstylis simillima Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 101. 1866
Microstylis carpinterae Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 381. 1918
Microstylis paranaensis Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 330. 1920
Microstylis muelleri Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 12.. 1921
Microstylis ottonis Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 39. 1922
- Malaxis fastigiata* (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891. Endémica**
Microstylis fastigiata Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 834. 1850
Malaxis linguella (Rchb. f.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922
Malaxis longisepala (Ridl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
Ophrys ensifolia Pav. ex Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 326. 1888
Microstylis linguella Rchb. f., 1888 Flora 71: 153. 1888
Microstylis longisepala Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 327. 1888
- Malaxis greenwoodiana* Salazar & Soto Arenas, 1990 Acta Bot. Mex. 10: 46-47, f. 1. 1990. Endémica**
- Malaxis hagsateri* Salazar, 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 82. 1990. Endémica**
- Malaxis histionantha* (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst., 1976 Venez. Orchid. III. 6: 226-227. 1976**

- Microstylis histionantha* Link, Klotzsch & Otto, 1840 Icon. Pl. Rar. [Link Klotzsch & Otto] 1: 11-13, t. 5. 1840
- Microstylis parthonii* (C. Morren) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 206. 1861
- Malaxis parthonii* var. *denticulata* (Rchb. f.) Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1934 Bot. Mus. Leaflet. 3: 40. 1934
- Malaxis disepala* (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
- Malaxis parthonii* C. Morren, 1838 Bull. Acad. Roy. Sci. Bruxelles 5: 485, t. 1838. 1838
- Microstylis disepala* Rchb. f., 1854 Linnaea 26: 142. 1853 [1854]
- Microstylis parthonii* var. *denticulata* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 100. 1866
- Microstylis brenesii* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19. 167. 1923
- Malaxis javesiae* (Rchb. f.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922. Endémica**
- Microstylis javesiae* Rchb. f., 1888 Flora 71(10): 152. 1888
- Malaxis mexicana* Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 82. 1922
- Malaxis lepanthiflora* (Schltr.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922**
- Microstylis lepanthiflora* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 200. 1918
- Malaxis lepidota* (Finet) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922**
- Microstylis lepidota* Finet, 1907 Bull. Soc. Bot. France 54(7): 531-532. 1907
- Malaxis macrantha* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 263. 1908
- Malaxis lizbethiae* R. González & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15: 53-55. 2008. Endémica**
- Malaxis luceroana* R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(2): 89. 1992. Endémica**
- Malaxis lyonnetii* Salazar, 1997 Brittonia 49(4): 449. 1997. Endémica**
- Malaxis andersoniana* R. González, 2003 Ibugana 10: 68. 2003
- Malaxis macrostachya* (Lex.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891. Endémica**
- Ophrys macrostachya* Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2 (Orchid. Opusc.): 9. 1825
- Microstylis macrostachya* (Lex.) Lindl., 1830 Gen. Sp. Orchid. Pl. 21. 1830
- Malaxis macvaughiana* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 46-48. 2008. Endémica**
- Malaxis maianthemifolia* Schltdl. & Cham., 1831 Linnaea 6: 59. 1831**
- Microstylis cochlearifolia* (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 834. 1849 [1850]
- Microstylis ichthiorrhyncha* (A. Rich. & Galeotti) Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 99-100. 1866
- Malaxis cordata* (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
- Microstylis cordata* (Lindl.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 207. 1861
- Microstylis majanthemifolia* (Schltdl. & Cham.) Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 834. 1849 [1850]
- Malaxis cochlearifolia* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 18. 1845
- Malaxis ichthiorrhyncha* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 18. 1845
- Dienia cordata* Lindl., 1838 Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 73. 1838
- Microstylis elegantula* Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 17. 1906
- Malaxis marthaleidae* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 55-57. 2008. Endémica**
- Malaxis molotensis* Salazar & de Santiago, 2007 Brittonia 59(3): 238-241, f. 1-2. 2007. Endémica**
- Malaxis myurus* (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891. Endémica**
- Microstylis myurus* Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 207. 1861
- Microstylis crispata* (Lindl.) Rchb. f., 1861 Ann. Bot. Syst. 6: 207. 1861

- Pedilea myurus* Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 22: 331. 1888
- Malaxis nelsonii* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 264. f. 1908. Endémica**
- Malaxis novogaliciana* McVaugh, 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 196-197. 1985. Endémica**
- Malaxis ochreatea* (S. Watson) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922. Endémica**
Microstylis ocreata S. Watson, 1887 Proc. Amer. Acad. Arts 22: 454. 1887
- Malaxis pandurata* (Schltr.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922**
Microstylis pandurata Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(31-32): 77. 1906
Malaxis tuerckheimii (Schltr.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 85. 1922
Microstylis tuerckheimii Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 6(2): 382. 1918
- Malaxis perezii* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 4: 50. 1996 [1997]. Endémica**
- Malaxis pringlei* (S. Watson) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922. Endémica**
Microstylis pringlei S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23: 282. 1888
- Malaxis ramirezii* R. González, 1994 Acta Bot. Mex. 29: 94. 1994. Endémica**
- Malaxis reichei* (Schltr.) Ames & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaflet. 3: 124. 1935. Endémica**
Microstylis reichei Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21: 335. 1925
Malaxis martinezii R. González, 1991 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(1): 34. 1991
- Malaxis ribana* Espejo & López-Ferr., 2002 Acta Bot. Mex. 61: 28. 2002. Endémica**
- Malaxis roblesgilana* R. González, 2000 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 6(2-3): 219. 2000. Endémica**
- Malaxis rodrigueziana* R. González, 1994 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 2: 97. 1994. Endémica**
Malaxis xerophila Salazar & L.I. Cabrera, 2001 Lindleyana 16(1): 48-52, f. 1-2. 2001
- Malaxis rosei* Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 83. 1922. Endémica**
- Malaxis rosilloi* R. González & E.W. Greenw., 1984 Orquídea (Mexico City) n.s. 9(2): 387. 1984. Endémica**
- Malaxis rositae* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 44-46. 2008. Endémica**
- Malaxis ruizii* R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(3): 211. 1992. Endémica**
- Malaxis rzedowskiana* R. González, 2001 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 8: 175. 2001. Endémica**
- Malaxis soulei* L.O. Williams, 1934 Ann. Missouri Bot. Gard. 21(2): 343. 1934**
Malaxis densiflora (A. Rich.) Kuntze, 1981 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891
Malaxis montana (Rothr.) Kuntze, 1891 Revis. gen. pl. 2: 673. 1891
Microstylis montana Engelm. ex Rothr., 1878 Rep. U.S. Geogr. Surv., Wheeler 6: 264. 1878 [1879]
- Malaxis steyermarkii* Correll, 1948 Lloydia 10(4): 210-211. 1948**
- Malaxis streptopetala* (B.L. Rob. & Greenm.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922. Endémica**
Microstylis streptopetala B.L. Rob. & Greenm., 1896 Proc. Amer. Acad. Arts 32: 36. 1896
- Malaxis stricta* L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(3): 187. 1950. Endémica**
- Malaxis tamayoana* Garay & W. Kittr., 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 200. 1985. Endémica**
- Malaxis tepicana* Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 83. 1922. Endémica**

***Malaxis tequilensis* R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez, 2008 Ibugana 15(1-2): 35-39. 2008. Endémica**

***Malaxis thlaspiiformis* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 18. 1845**

***Malaxis triangularis* Dressler, 2004 Lankesteriana 4(1): 97. 2004**

***Malaxis urbana* E.W. Greenw., 1992 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(2): 200. 1992. Endémica**

***Malaxis wercklei* (Schltr.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 85. 1922**

Microstylis wercklei Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 382-383. 1918

***Malaxis zempoalensis* López-Ferr. & Espejo, 2009 Acta Bot. Mex. 89: 45. 2009. Endémica**

Malaxis palustris Espejo & López-Ferr., 1998 Sida 18(2): 412-414, f. 1. 1998

Género *Tamayorkis* Szlach., 1995. Fragm. Florist. Geobot. Suppl. 3: 121. 1995

***Tamayorkis ehrenbergii* (Rchb. f.) R. González & Szlach., 1998 Ann. Bot. Fenn. 35(1): 22. 1998**

Microstylis ehrenbergii Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 835. 1850

Malaxis platyglossa (B.L. Rob. & Greenm.) Ames, 1922 Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84. 1922

Malaxis ehrenbergii var. *platyglossa* (B.L. Rob. & Greenm.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1: 187. 1950

Tamayorkis platyglossa (B.L. Rob. & Greenm.) Szlach., 1995 Fragm. Florist. Geobot. Suppl. 3: 122. 1995

Malaxis ehrenbergii (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891

Malaxis arachnifera (Ridl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891

Microstylis platyglossa B.L. Rob. & Greenm., 1896 Proc. Amer. Acad. Arts 32: 35. 1896

Microstylis arachnifera Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 320. 1888

Microstylis minutiflora Schltr., 1899 Bull. Herb. Boissier 7(7): 540. 1899

***Tamayorkis hintonii* (Todzia) R. González & Szlach., 1998 Ann. Bot. Fenn. 35(1): 22. 1998. Endémica**

Malaxis hintonii Todzia, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 121, f. 1. 1993

***Tamayorkis porphyrea* (Ridl.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 53. 2011**

Microstylis porphyrea Ridl., 1888 J. Linn. Soc., Bot. 24: 320. 1888

Malaxis porphyrea (Ridl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 673. 1891

Microstylis purpurea S. Watson, 1883 Proc. Amer. Acad. Arts 18: 195. 1883

***Tamayorkis wendtii* (Salazar) R. González & Szlach., 1998 Ann. Bot. Fenn. 35(1): 22. 1998**

Malaxis wendtii Salazar, 1993 Orquídea (Mexico City) n.s. 13(2-1): 281. 1993

Tribu Neottieae Lindl., 1826. Orchid. Select. 7, 9. 1826

Género *Epipactis* Zinn, 1757. Cat. Pl. Hort. Gott. 85-87. 1757

Género *Amesia* A. Nelson & J.F. Macbr., 1913

Género *Helleborine* Moench, 1794

***Epipactis gigantea* Douglas ex Hook., 1839 Fl. Bor.-Amer. 2: 202, pl. 202. 1839**

Helleborine gigantea (Douglas ex Hook.) Druce, 1909 Bull. Torrey Bot. Club 36: 547. 1909

Peramium giganteum (Douglas ex Hook.) J.M. Coult., 1894 Contr. U.S. Natl. Herb. 2: 424. 1894

Amesia gigantea (Douglas) A. Nelson & J.F. Macbr., 1913 Bot. Gaz. 56(6): 472. 1913

Serapias gigantea (Douglas) A.A. Eaton, 1908 Proc. Biol. Soc. Washington 21: 67. 1908

Epipactis pringlei Gand., 1920 Bull. Soc. Bot. France 66: 293. 1920

Limodorum giganteum Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 671. 1891

Epipactis americana Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 383. 1840

Género *Limodorum* Boehm., 1760. Def. Gen. Pl. (ed. 3) 358. 1760

- Género *Neottia* Guett., 1754. Hist. Acad. Roy. Sci. Mém. Math. Phys. (Paris, 4) 1750: 374. 1754**
- Tribu Sobralieae Pfitzer, 1887. Entw. Nat. Anord. Orch. 99. 1887**
- Género *Elleanthus* C. Presl, 1827. Reliq. Haenk. 1(2): 97. 1827**
- Género *Adeneleuterophora* Barb. Rodr., 1882
- Género *Evelyna* Poepp. & Endl., 1836
- Elleanthus caricoides* Nash, 1907 Bull. Torrey Bot. Club 34(3): 119-120, t. 7. 1907**
- Elleanthus cynarocephalus* (Rchb. f.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 476. 1862**
- Evelyna cynarocephala* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(14): 216. 1856
- Elleanthus capitatus* (Poepp. & Endl.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 475. 1862
- Epidendrum capitatum* Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2) 202. 1894
- Elleanthus graminifolius* (Barb. Rodr.) Løjtnant, 1977 Bot. Not. 129(4): 447-448, 450, f. 2. 1977**
- Adeneleuterophora graminifolia* Barb. Rodr., 1882 Gen. Sp. Orchid. 2: 171, t. 797. 1882
- Elleanthus linifolius* C. Presl, 1827 Reliq. Haenk. 1(2): 97. 1827
- Elleanthus pusillus* Schltr., 1922 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 8: 117. 1922
- Elleanthus hymenophorus* (Rchb. f.) Rchb. f., 1862 Ann. Bot. Syst. 6: 480. 1862**
- Evelyna hymenophora* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 710-711. 1852
- Elleanthus teotepecensis* Soto Arenas, 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 169. 1986.**
- Endémica**
- Género *Sobralia* Ruiz & Pav., 1794. Fl. Peruv. Prodr. 120. 1794**
- Sobralia crispissima* Dressler, 2002 Lankesteriana 5: 10-11, f. 1. 2002**
- Sobralia decora* Bateman, 1841 Orchid. Mexico & Guatemala t. 26. 1841**
- Sobralia sessilis* Lindl., 1841 Edwards's Bot. Reg. 27: Misc. 3. 1841
- Sobralia fragrans* Lindl., 1853 Gard. Chron. 598. 1853**
- Sobralia eublepharis* Rchb. f. ex Kraenzl., 1929 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 255. t. 78. 1929
- Sobralia galeottiana* A. Rich., 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 30. 1845. Endémica**
- Sobralia macdougallii* Soto Arenas, Pérez-García & Salazar, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 668. 2003**
- Sobralia macrantha* Lindl., 1839 Sert. Orchid. t. 29. 1838 [1839]**
- Sobralia mucronata* Ames & C. Schweinf., 1925 Sched. Orchid. 8: 54-55. 1925**
- Sobralia edwardsii* Ames, 1933 Bot. Mus. Leaf. 1(10): 1. 1933
- Sobralia warszewiczii* Rchb. f., 1852 Bot. Zeitung (Berlin) 10: 714. 1852**
- Sobralia xantholeuca* hort. ex B.S. Williams, 1885 Orch.-Grow. Man. (ed. 6) 576. 1885**
- Tribu Triphoreae Dressler, 1979. Selbyana 5: 197-205. 1979**
- Subtribu Triphorinae Szlach., 1991. Folia Geobot. Phytotax. 26: 325. 1991**
- Género *Psilochilus* Barb. Rodr., 1882. Gen. Sp. Orchid. 2: 272-273. 1882**
- Psilochilus macrophyllus* (Lindl.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 45. t. 110. 1922**
- Pogonia macrophylla* Lindl., 1858 Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 3, 1(5): 335-336. 1858
- Género *Triphora* Nutt., 1818. Gen. N. Amer. Pl. 2: 192-193. 1818**
- Género *Pogonia* Juss., 1789
- Triphora debilis* Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17(481-485): 139. 1921**
- Triphora gentianoides* (Sw.) Ames & Schltr., 1922 Orchidaceae 7: 5. 1922**
- Limodorum gentianoides* Sw., 1788 Prodr. 119. 1788

- Triphora cubensis* (Rchb. f.) Ames, 1924 Sched. Orchid. 7: 35. 1924
- Triphora lutea* (Schltr.) Schltr. ex Mansf., 1930 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 58: 7. 1930
- Pogonia cubensis* Rchb. f., 1859 Ned. Kruidk. Arch. 4: 322. 1859
- Pogonia lutea* Schltr., 1910 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9: 24. 1910
- Triphora hassleriana* (Cogn.) Schltr., 1925 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 42(2): 76. 1925**
- Pogonia hassleriana* Cogn. ex Chodat & Hassl., 1907 Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 43: 283. 1907
- Triphora mexicana* (S. Watson) Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 139. 1921**
- Pogonia mexicana* S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 154. 1891
- Triphora trianthophora* (Sw.) Rydb., 1901 Man. Fl. N. States 298. 1901**
- Arethusa trianthophoros* Sw., 1800 Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl. 21: 230. 1800
- Triphora yucatanensis* Ames, 1922 Orchidaceae 7: 39-40. t. 109. 1922**
- Pogonia yucatanensis* (Ames) L.O. Williams, 1951 Ceiba 2(1): 33. 1951
- Triphora ricketii* Luer, 1966 Brittonia 18: 241-243. 1966
- Tribu Tropicidae Dressler, 1983. Telopea 2: 422. 1983**
- Género *Corymborkis* Thouars, 1809. Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1: 318. 1809**
- Corymborkis forcipigera* (Rchb. f. & Warsz.) L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaflet. 12(7): 237. 1946**
- Corymborkis cubensis* Acuña ex Correll, 1940 Bot. Mus. Leaflet. 8: 125. 1940
- Género *Tropidia* Lindl., 1833. Edwards's Bot. Reg. 19: ad t. 1618. 1833**
- Género *Chloidia* Lindl., 1840
- Tropidia polystachya* (Sw.) Ames, 1908 Orchidaceae 2: 262. 1908**
- Serapias polystachya* Sw., 1788 Prodr. 119. 1788
- Corymborkis polystachya* (Sw.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 658. 1891
- Chloidia polystachya* (Sw.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6: 644. 1863
- Neottia polystachya* (Sw.) Sw., 1799 Fl. Ind. Occid. 3: 1415. 1799
- Polystachya membranacea* A. Rich., 1850 Hist. Fils. Cuba, Bot. 11(2): 248. 1850
- Tropidia eatonii* Ames, 1904 Contr. Ames. Bot. Lab. 1: 14. 1904
- Chloidia vernalis* Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 484. 1840
- Tribu Vandeeae Lindl., 1826. Orchid. Select. 7, 14. 1826**
- Subtribu Aeridinae Pfitzer, 1897. Entw. Nat. Anord. Orch. 106. 1887**
- Subtribu Angraecinae Summerh., 1966. Kew. Bull. 20: 188. 1966**
- Género *Aeranthes* Lindl., 1824. Bot. Reg. 10: t. 817. 1824**
- Género *Angraecum* Bory, 1804. Voy. Îles Afrique 1: 359. 1804**
- Género *Campylocentrum* Benth., 1881. J. Linn. Soc., Bot. 18: 337. 1881**
- Género *Todaroa* A. Rich. & Galeotti, 1845
- Campylocentrum fasciola* (Lindl.) Cogn., 1906 Fl. Bras. 3(6): 520. 1906**
- Angraecum fasciola* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: t. 68. 1840
- Campylocentrum hondurense* Ames, 1923 Schedul. Orchid. 5: 37-39, f. 6. 1923**
- Campylocentrum steyermarkii* Foldats, 1968 Acta Bot. Venez. 3: 316, fig. 4. 1968
- Campylocentrum micranthum* (Lindl.) Rolfe, 1903 Orchid Rev. 11(128): 245. 1903**
- Angraecum micranthum* Lindl., 1835 Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1772. 1835
- Aeranthes micrantha* (Lindl.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 900. 1864

Campylocentrum jamaicense (Rchb. f. ex Wulfschl.) Benth. ex Fawc., 1893 Prov. List. Pl. Jamaica 40. 1893

Aeranthus lansbergii (Rchb. f.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 901. 1864

Campylocentrum lansbergii (Rchb. f.) Schltr., 1919 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 100. 1919

Campylocentrum panamense Ames, 1922 Orchidaceae 7: 88. 1922

Campylocentrum kuntzei Cogn., 1898 Revis. Gen. Pl. 3: 298. 1898

Campylocentrum barrettiae Fawc. & Rendle, 1909 J. Bot. 47: 127. 1909

Campylocentrum mattogrossense Hoehne, 1941 Arq. Bot. Estado São Paulo 1(3): 62, t. 84, f. 1. 1941

Angraecum brevifolium Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: sub t. 68. 1840

Angraecum jamaicense Rchb. f. & Wulfschl., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 901. 1864

Aeranthus jamaicensis Rchb. f. & Wulfschl., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 901. 1864

Angraecum lansbergii Rchb. f., 1859 Ned. Kruidk. Arch. 4: 316. 1859

Campylocentrum stenanthum Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(263-265): 486. 1912

Campylocentrum colombianum Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 205-206. 1920

Campylocentrum ecuadorensis Schltr., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 171-172. 1921

Campylocentrum peniculus Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 91. 1922

***Campylocentrum microphyllum* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaflet. 10(4): 88-90, t. 11. 1942**

***Campylocentrum pachyrrhizum* (Rchb. f.) Rolfe, 1903 Orchid Rev. 11(128): 246. 1903**

Aeranthus pachyrrhizus Rchb. f., 1865 Flora 48(18): 279. 1865

***Campylocentrum poeppigii* (Rchb. f.) Rolfe, 1903 Orchid Rev. 11(128): 246. 1903**

Angraecum poeppigii Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 858. 1850

Limodorum poeppigii Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 858. 1850

***Campylocentrum schiedei* (Rchb. f.) Benth. ex Hemsl., 1885 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3(17): 292. 1885**

Angraecum schiedei Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 857-858. 1850

Aeranthus schiedei (Rchb. f.) Rchb. f., 1864 Ann. Bot. Syst. 6: 901. 1864

Todaroa micrantha A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 28. t. 38. 1845

Campylocentrum lutheri Archila & Chiron, 2015 Richardiana 15: 272-274

Campylocentrum tuerckheimii Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(254/256): 363. 1912

***Campylocentrum tyrridion* Garay & Dunst., 1961 Venez. Orchid. III. 2: 54-55, f. 1961**

Género *Dendrophylax* Rchb. f., 1864. Ann. Bot. Syst. 6: 903. 1864

Género *Harrisella* Fawc. & Rendle, 1909

***Dendrophylax megarhizus* Molgo & Carnevali, 2016 Systematic Botany 41(2): 264-271, f. 1A-L, 2B. 2016. Endémica**

***Dendrophylax porrectus* (Rchb. f.) Carlswald, Whitten & N.H. Williams, 2003 Int. J. Pl. Sci. 164(1): 51. 2003**

Harrisella porrecta (Rchb. f.) Fawc. & Rendle, 1909 J. Bot. 47(559): 266. 1909

Campylocentrum porrectum (Rchb. f.) Rolfe, 1903 Orchid Rev. 11(128): 247. 1903

Harrisella amesiana Cogn., 1910 Symb. Antill. 6: 687. 1910

Aeranthus porrecta Rchb. f., 1865 Flora 48(18): 279. 1865

Subtribu Polystachyinae Schltr., 1914. Die Orchideen 292. 1914

Género *Polystachya* Hook., 1824. Exot. Fl. 2(10): t. 103. 1824

Género *Dendrorchis* Thouars, 1822

***Polystachya cerea* Lindl., 1840 Edwards's Bot. Reg. 26: Misc. 86. 1840**

Dendrorchis carea (Brongn.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 659. 1891

Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f., 1863 Ann. Bot. Syst. 6(4): 640. 1863

Polystachya minor Fawc. & Rendle, 1910 J. Bot. 48: 106. 1910

Stelis foliosa Hook., 1839 Ann. Nat. Hist. 2: 330-331. t. 17. 1839

Polystachya caracasana Rchb. f., 1854 Bonplandia 2: 15. 1854

Polystachya lineata Rchb. f., 1869 Refug. Bot. 2: t. 80. 1869

Polystachya guatemalensis Rchb. f., 1921 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 141-142. 1921

Polystachya mcvaughiana Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 642. 2003

***Polystachya clavata* Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28 Misc.: 61. 1842**

***Polystachya elatior* (Rchb. f.) Peraza & Carnevali, 2012 Phytotaxa 50: 52. 2012**

Polystachya masayensis var. *elatior* Rchb. f., 1855 Bonplandia (Hannover) 3: 217. 1855

***Polystachya masayensis* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3: 217. 1855**

Tribu Wulschlaegelieae Dressler, 1980. Orquídea (México City) n.s. 7: 277-282. 1980

Género *Wulschlaegelia* Rchb. f., 1863. Bot. Zeitung (Berlin) 21(16): 131. 1863

***Wulschlaegelia aphylla* (Sw.) Rchb. f., 1863 Bot. Zeitung (Berlin) 21(16): 131. 1863**

Cranichis aphylla Sw., 1788 Prodr. 120. 1788

Subfamilia Orchidoideae Lindl., 1826. Coll. Bot. App. 1826

Tribu Cranichideae (Lindl.) Endl., 1842. Man. Bot. Suppl. 2, 18. 1842

Subtribu Cranichidinae Lindl., 1840. Gen. Spec. Orch. Pl. 441. 1840

Género *Cranichis* Sw., 1788. Prodr. 8, 120. 1788

Género *Nezahualcoyotlia* R. González, 1996

***Cranichis apiculata* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 92. 1842**

Cranichis cylindrica Ames, 1905 Enum. Pl. Guatem. 7: 49. 1905

***Cranichis ciliata* (Kunth) Kunth, 1822 Syn. Pl. 1: 324. 1822**

Ophrys ciliata Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 334, t. 74. 1816

Cranichis atrata Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 58. 1920

Cranichis mandonii Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 10: 38. 1922

***Cranichis ciliilabia* C. Schweinf., 1949 Bot. Mus. Leaf. 14(3): 49, t. 12. 1949. Endémica**

***Cranichis cochleata* Dressler, 1998 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 5(1-3): 70, f. 2. 1998**

***Cranichis diphylla* Sw., 1788 Prodr. 120. 1788**

Cranichis guatemalensis Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 129-130. 1906

***Cranichis gracilis* L.O. Williams, 1950 Ceiba 1(3): 185. 1950**

Nezahualcoyotlia gracilis (L.O. Williams) R. González, 1996 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 4(1-3): 69, f. 1. 1996

***Cranichis hieroglyphica* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 61, t. 2. 1942. Endémica**

***Cranichis muscosa* Sw., 1788 Prodr. 120. 1788**

***Cranichis revoluta* Hamer & Garay, 1982 Icon. Pl. Trop. 7: t. 641. 1982**

Cranichis notata Dressler, 1998 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 5(1-3): 73-75, f. 3. 1998

***Cranichis subumbellata* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 30. 1845. Endémica**

***Cranichis sylvatica* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 30. 1845**

Cranichis pseudociliata Schltr., 1913 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12(317-321): 202. 1913

***Cranichis wagneri* Rchb. f., 1876 Linnaea 41: 19. 1876**

Cranichis pilosa Fawc. & Rendle, 1909 J. Bot. 47: 265. 1909

Cranichis subcordata Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 130. 1906

Cranichis costaricensis Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 12. 1923

Género *Galeoglossum* A. Rich. & Galeotti, 1845. Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845

Género *Pseudocranichis* Garay, 1982

***Galeoglossum cactorum* Salazar & Chávez-Rendón, 2011 Syst. Bot. 36(2): 262-266, f. 2-3. 2011. Endémica**

***Galeoglossum thysanochilum* (B.L. Rob. & Greenm.) Salazar, 2009 Proc. Second Sci. Conf. Andean Orchids 169. 2009. Endémica**

Cranichis thysanochila B.L. Rob. & Greenm., 1896 Proc. Amer. Acad. Arts 32: 35. 1896

Pseudocranichis thysanochila (B.L. Rob. & Greenm.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 348. 1982

***Galeoglossum tubulosum* (Lindl.) Salazar, 2009 Proc. Second Sci. Conf. Andean Orchids 169. 2009**

Prescottia tubulosa (Lindl.) L.O. Williams, 1939 Bot. Mus. Leaflet. 7: 137. 1939

Prescottia lindeniana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845

Prescottia pachyrrhiza A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845

Galeoglossum prescottiioides A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845

Cranichis tubulosa Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 451. 1840

Género *Ponthieva* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 199-200. 1813

Género *Ocampoa* A. Rich. & Galeotti, 1845

***Ponthieva campestris* (Liebm.) Garay, 1995 Lindleyana 10(2): 129. 1995**

Ponthieva racemosa var. *brittoniae* (Ames) Luer, 1972 Native Orchids Florida 82. 1972

Ponthieva parviflora Ames & C. Schweinf., 1936 Bot. Mus. Leaflet. 4: 39-40. 1936

Ponthieva brittoniae Ames, 1910 Torreya 10(4): 90-91. 1910

***Ponthieva ephippium* Rchb. f., 1857 Linnaea 28: 382-383. 1857. Endémica**

***Ponthieva formosa* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 12. 1923**

***Ponthieva guatemalensis* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 63. 1866**

***Ponthieva hildae* R. González & R. Soltero, 1991 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(1): 9. 1991. Endémica**

***Ponthieva mexicana* (A. Rich. & Galeotti) Salazar, 2009 Ann. Bot. (Oxford) 104: 416. 2009**

Ocampoa mexicana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845

Cranichis mexicana (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 36(2): 430. 1918

***Ponthieva parvula* Schltr., 1912 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(257-259): 394. 1912. Endémica**

***Ponthieva racemosa* (Walter) C. Mohr, 1901 Contr. U.S. Natl. Herb. 6: 460. 1901**

Ponthieva glandulosa (Sims) R. Br., 1813 Hortus Kew. 5: 200. 1813

Ponthieva oblongifolia A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 30. 1845

Neottia glandulosa Sims, 1805 Bot. Mag. 21: t. 842. 1805

Arethusa racemosa Walter, 1788 Fl. Carol. 222. 1788

***Ponthieva rinconii* Salazar, 2005 Brittonia 57(3): 252-254, f. 1. 2005. Endémica**

Ponthieva nicolasii Archila & Bertolini, 2016 Gayana Bot. 73(2): 462-466, 2016

- Ponthieva schaffneri* (Rchb. f.) E.W. Greenw., 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 55. 1990**
Cranichis schaffneri Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 238. 1855
Ponthieva angustipetala E.W. Greenw., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 9-10, f. 1986
- Ponthieva triloba* Schltr., 1910 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 9(196-198): 25. 1910**
- Ponthieva trilobata* (L.O. Williams) L.O. Williams, 1972 Fieldiana, Bot. 34: 115. 1972. Endémica**
Cranichis glandulosa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 30. 1845
Cranichis trilobata L.O. Williams, 1967 Fieldiana, Bot. 31(10): 258-259. 1967
- Ponthieva tuerckheimii* Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(29-30): 47. 1906**
Ponthieva graciliscapa Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 166. 1923
- Género *Prescottia* Lindl., 1824. Exot. Fl. 2(13): t. 115. 1824**
- Prescottia cordifolia* Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 66. 1855**
- Prescottia oligantha* (Sw.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 454. 1840**
Cranichis oligantha Sw., 1788 Prodr. 120. 1788
- Prescottia stachyodes* (Sw.) Lindl., 1836 Edwards's Bot. Reg. 22: sub t. 1916. 1836**
Prescottia longipetiolata Barb. Rodr., 1877 Gen. Sp. Orchid. 1: 177. 1877
Prescottia galeottii Rchb. f., 1847 Linnaea 19: 377. 1847
Cranichis stachyodes Sw., 1788 Prodr. 120. 1788
- Subtribu Galeottiellinae Salazar & M.W. Chase, 2002. Lindleyana 17: 172-173. 2002**
- Género *Galeottiella* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, Heft 3): 360-361. 1920**
- Galeottiella sarcoglossa* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 361. 1920**
Spiranthes sarcoglossa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 31. 1845
Brachystele sarcoglossa (A. Rich. & Galeotti) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986
Gyrostachys sarcoglossa (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Galeottiella orchiodes (Lindl.) R. González, 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(6): 477. 2004
Prescottia orchiodes Lindl., 1845 Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 386. 1845
- Subtribu Goodyerinae Klotzsch, 1846. Getreue Darstell. Gew. 14, t. 24. 1846**
- Género *Aspidogyne* Garay, 1977. Bradea 2(28): 200-204, f. 4. 1977**
- Aspidogyne stictophylla* (Schltr.) Garay, 1977 Bradea 2: 204. 1977**
Physurus stictophyllus Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10(248-250): 249. 1911
Erythodes stictophylla (Schltr.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 76. 1922
- Género *Erythodes* Blume, 1825. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 8: 410. 1825**
Género *Physurus* A. Rich. ex Lindl., 1840
- Erythodes querceticola* (Lindl.) Ames, 1915 Orchidaceae 5: 29. 1915**
Physurus querceticola Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 505. 1840
- Género *Goodyera* R. Br., 1813. Hortus Kew. 5: 197-198. 1813**
Género *Peramium* G. Salisb. ex J.M. Coult., 1894
Género *Orchiodes* Kuntze, 1891
- Goodyera brachyceras* (A. Rich. & Galeotti) Garay & G.A. Romero, 1998 Harvard Pap. Bot. 3(1): 61. 1998. Endémica**
Physurus brachyceras A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 33. 1845
- Goodyera dolabripetala* (Ames) Schltr., 1911 Bot. Jahrb. Syst. 45: 391. 1911. Endémica**

- Epipactis dolabripetala* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 262. 1908
- Goodyera fimbriilabia* Ormerod, 2006 Taiwaniana 51: 153. 2016**
- Goodyera major* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaflet. 10(4): 68-70, t. 4. 1942**
- Goodyera oblongifolia* Raf., 1833 Herb. Raf. 76. 1833**
- Goodyera decipiens* (Hook.) F.T. Hubb., 1923 Stand. Pl. Names 328. 1923
- Peramium decipiens* (Hook.) Piper, 1906 Contr. U.S. Natl. Herb. 11: 208. 1906
- Orchiodes decipiens* (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 675. 1891
- Peramium menziesii* (Lindl.) Morong, 1894 Mem. Torrey Bot. Club 5(9): 124. 1894
- Spiranthes decipiens* Hook., 1839 Fl. Bor.-Amer. 2: 203. 1839
- Goodyera menziesii* Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 402. 1840
- Goodyera purpusii* Ormerod, 2006 Taiwaniana 51: 157. 2006. Endémica**
- Goodyera striata* Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 409. 1845**
- Epipactis striata* (Rchb. f.) A.A. Eaton, 1908 Proc. Biol. Soc. Washington 21: 66. 1908
- Goodyera zacuapanensis* Ormerod, 2006 Taiwaniana 51: 159-161. 2006. Endémica**
- Género *Kreodanthus* Garay, 1977. Bradea 2(28): 198-199, f. 2C. 1977**
- Kreodanthus casillasii* R. González, 1995 Acta Bot. Mex. 31: 34, f. 1. 1995**
- Kreodanthus ovatilabius* (Ames & Correll) Garay, 1977 Bradea 2(28): 199. 1977**
- Erythrodes ovatilabia* Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaflet. 10: 70-72. t. 5. 1942
- Kreodanthus secundus* (Ames) Garay, 1977 Bradea 2(28): 199. 1977**
- Erythrodes secunda* (Ames) Ames, 1915 Orchidaceae 5: 28. 1915
- Physurus secundus* Ames, 1908 Orchidaceae 2: 260-261. 1908
- Género *Ligeophila* Garay, 1977. Bradea 2(28): 194-196, f. 1C, 2A. 1977**
- Ligeophila clavigera* (Rchb. f.) Garay, 1977 Bradea 2(28): 195. 1977**
- Physurus claviger* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(14): 211. 1856
- Erythrodes clavigera* (Rchb. f.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 70. 1922
- Género *Microchilus* C. Presl, 1827. Reliq. Haenk. 1: 94. 1827**
- Microchilus luniferus* (Schltr.) Ormerod, 2002 Lindleyana 17: 217. 2002**
- Erythrodes argyrosticta* (Schltr.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 66-67. 1922
- Erythrodes lunifera* (Schltr.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 71-72. 1922
- Erythrodes chicharrasensis* Ames, 1922 Orchidaceae 7: 68-70. 1922
- Physurus lunifer* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 199. 1918
- Physurus luniferus* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 199. 1918
- Physurus argyrostictus* Schltr., 1920 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16(462/467): 440. 1920
- Microchilus mexicanus* (Ames) Ormerod, 2002 Lindleyana 17(4): 219. 2002. Endémica**
- Erythrodes mexicana* Ames, 1922 Orchidaceae 7: 72-74. 1922
- Microchilus vesicifer* (Rchb. f.) Ormerod, 2002 Lindleyana 17(4): 223. 2002**
- Erythrodes vesicifera* (Rchb. f.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 78. 1922
- Physurus vesicifer* Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 63-64. 1866
- Género *Platythelys* Garay, 1977. Bradea 2(28): 196-198, f. 2B. 1977**
- Platythelys maculata* (Hook.) Garay, 1977 Bradea 2(28): 197. 1977**
- Physurus maculatus* Hook., 1862 Bot. Mag. 88: t. 5305. 1862
- Erythrodes maculata* (Hook.) Ames, 1922 Orchidaceae 7: 72. 1922

Aspidogyne maculata (Hook.) Meneguzzo, 2012 Orquidário 26(3): 90. 2012

***Platythelys vaginata* (Hook.) Garay, 1977 Bradea 2(28): 198. 1977**

Erythrodes vaginata (Hook.) Ames, 1915 Orchidaceae 5: 29. 1915

Aspidogyne vaginata (Hook.) Meneguzzo, 2012 Orquidário 26(3): 91. 2012

Physurus vaginatus Hook., 1841 Icon. Pl. 5: t. 449, f. 1. 1841

Physurus humidicola Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 198-199. 1918

Physurus trilobulatus Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15(427/433): 199-200. 1918

Physurus parviflorus Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21(601/605): 334. 1925

***Platythelys venustula* (Ames) Garay, 1977 Bradea 2: 198. 1977**

Physurus venustulus Ames, 1908 Orchidaceae 2: 261. 1908

Erythrodes venustula (Ames) Ames, 1915 Orchidaceae 5: 28. 1915

Erythrodes querceticola var. *venustula* (Ames) Correll, 1947 Lloydia 10(4): 210. 1947 [1948]

Género *Zeuxine* Lindl., 1825. Orchid. Select. 9: 18. 1825

***Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr., 1911 Bot. Jahrb. Syst. 45: 394. 1911. Exótica**

Orchis strateumatica L., 1753 Sp. Pl. 2: 943. 1753

Subtribu *Spiranthinae* Lindl., 1840. Gen. Spec. Orchid. Pl. 441, 462. 1840

Género *Aulosepalum* Garay, 1982. Bot. Mus. Leaf. 28(4): 298. 1982

Género *Gracielanthus* R. González & Szlach., 1995

Género *Gamosepalum* Schltr., 1920

***Aulosepalum hemichreum* (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28: 298. t. 10A. 1982**

Spiranthes hemichrea Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 473. 1840

Sarcoglottis hemichrea (Lindl.) Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 9-10. 1923

Gyrostachys hemichrea (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Deiregyne hemichrea (Lindl.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 427. 1920

Deiregyne nelsonii subsp. *pulchra* (Schltr.) Burns-Bal., 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 142-143. 1988

Aulosepalum pulchrum (Schltr.) Catling, 1989 Lindleyana 4: 185-186. 1989

Deiregyne pulchra (Schltr.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 428. 1920

Spiranthes pulchra Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 198. 1918

***Aulosepalum nelsonii* (Greenm.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 298. 1982. Endémica**

Spiranthes nelsonii Greenm., 1900 Proc. Amer. Acad. Arts 35(16): 307. 1900

Deiregyne nelsonii (Greenm.) Burns-Bal., 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 140-141. 1988

Deiregyne nelsonii subsp. *nelsonii* (Greenm.) Burns-Bal., 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 140-141. 1988

Sarcoglottis nelsonii (Greenm.) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 2: 147. 1947

***Aulosepalum oestlundii* (Burns-Bal.) Catling, 1989 Lindleyana 4: 185. 1989. Endémica**

Deiregyne nelsonii subsp. *oestlundii* Burns-Bal., 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 143-144, f. 20-23. 1988

***Aulosepalum pyramidale* (Lindl.) M.A. Dix & M.W. Dix, 2000 Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 78: 4. 2000**

Spiranthes pyramidalis Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 473. 1840

Deiregyne pyramidalis (Lindl.) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

Kionophyton pyramidale (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 330. 1982

Gyrostachys pyramidalis (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Gracielanthus pyramidalis (Lindl.) R. González & Szlach., 1995 *Fragm. Florist. Geobot.* 40(2): 761-763. 1995

Schiedeella pyramidalis (Lindl.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2): 381. 1920

Schiedeella cobanensis (Schltr.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2): 380. 1920

Spiranthes cobanensis Schltr., 1918 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 36(2): 377. 1918

***Aulosepalum ramentaceum* (Lindl.) Garay, 1982 *Bot. Mus. Leafl.* 28: 298, t. 10B. 1982.**

Endémica

Spiranthes ramentacea Lindl., 1840 *Ann. Nat. Hist.* 4: 384. 1840

Gyrostachys ramentacea (Lindl.) Kuntze, 1891 *Revis. Gen. Pl.* 2: 664. 1891

Deiregyne ramentacea (Lindl.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1*, 37(2): 428. 1920

Deiregyne alinae Szlach., 1993 *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 14(3-4): 455. 1993

***Aulosepalum riodelayense* (Burns-Bal.) Salazar, 2011 *Acta Bot. Mex.* 97: 50. 2011. Endémica**

Deiregyne riodelayensis Burns-Bal., 1988 *Orquídea* (Mexico City) n.s. 11: 151-152, f. 42-45. 1988

Kionophyton riodelayensis (Burns-Bal.) Catling, 1989 *Lindleyana* 4: 186. 1989

Gracielanthus riodelayensis (Burns-Bal.) R. González & Szlach., 1995 *Fragm. Florist. Geobot.* 40(2): 763-765, f. 2. 1995

***Aulosepalum tenuiflorum* (Greenm.) Garay, 1982 *Bot. Mus. Leafl.* 28(4): 298, t. 10C. 1982.**

Endémica

Spiranthes tenuiflora Greenm., 1900 *Proc. Amer. Acad. Arts* 35(16): 308. 1900

Deiregyne tenuiflora (Greenm.) Burns-Bal., 1986 *Orquídea* (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

Sarcoglottis tenuiflora (Greenm.) Conz., 1947 *Fl. Taxon. Mex.* 3: 147. 1947

Gamosepalum tenuiflorum (Greenm.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2* 37(3): 430. 1920

Género *Beloglottis* Schltr., 1920. *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2, Heft 3): 364-365. 1920

***Beloglottis costaricensis* (Rchb. f.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2): 365. 1920**

Beloglottis bicaudata (Ames) Garay, 1978 *Opera Bot.*, B 9: 253. 1978

Gyrostachys costaricensis (Rchb. f.) Kuntze, 1891 *Revis. Gen. Pl.* 2: 664. 1891

Spiranthes bicaudata Ames, 1922 *Orchidaceae* 7: 126. 1922

Spiranthes costaricensis Rchb. f., 1855 *Bonplandia* 3(15): 214. 1855

***Beloglottis hameri* Garay & Hamer, 1981 *Orquíd. El Salvador* 3: 56. 1981**

***Beloglottis mexicana* Garay & Hamer, 1981 *Orquíd. El Salvador* 3: 58-59. f. 1981**

Género *Brachystele* Schltr., 1920. *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2, 3): 370-371. 1920

***Brachystele guayanensis* (Lindl.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2): 373. 1920**

Goodyera guayanensis Lindl., 1840 *Gen. Spec. Orchid. Pl.* 494. 1840

Spiranthes guayanensis (Lindl.) Cogn., 1895 *Fl. Bras.* 3(4): 209. 1895

Gyrostachys hostmannii (Rchb. f. ex Griseb.) Kuntze, 1891 *Revis. Gen. Pl.* 2: 664. 1891

Gyrostachys aguacatensis (Rchb. f.) Kuntze, 1891 *Revis. Gen. Pl.* 2: 664. 1891

Brachystele aguacatensis (Rchb. f.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2*, 37(2): 371. 1920

Brachystele brenesii (Schltr.) Schltr., 1920 *Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1*, 37: 372. 1920

Spiranthes hostmannii Rchb. f. ex Griseb., 1864 *Fl. Brit. W. I.* 640-641. 1864

Spiranthes aguacatensis Rchb. f., 1855 *Bonplandia* 3(15): 214. 1855

Spiranthes brenesii Schltr., 1912 *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10(263-265): 481. 1912

Género *Cyclopogon* C. Presl, 1827. *Reliq. Haenk.* 1(2): 93, pl. 13. 1827

Género *Beadlea* Small, 1903

***Cyclopogon comosus* (Rchb. f.) Burns-Bal. & E.W. Greenw., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986**

Spiranthes comosa Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 408-409. 1845

Beadlea comosa (Rchb. f.) Hamer & Garay, 1981 Orquídea. El Salvador 3: 48-49. f. 1981

Gyrostachys comosa (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Beadlea miradorensis (Schltr.) Garay & Dunst., 1979 Orchids of Venezuela: Ill. Field Guide 26. 1979

Cyclopogon miradorensis Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21(601/605): 332. 1925

***Cyclopogon cranichoides* (Griseb.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 387. 1920**

Sauroglossum cranichoides (Griseb.) Ames, 1904 Proc. Biol. Soc. Washington 17: 117. 1904

Spiranthes cranichoides (Griseb.) Cogn., 1909 Symb. Antill. 6: 338-339. 1909

Beadlea cranichoides (Griseb.) Small, 1913 Fl. Miami 54. 1913

Sauroglossum nigricans Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 36: 379. 1918

Cyclopogon nigricans Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(3): 391. 1920

***Cyclopogon luteo-albus* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 390. 1920. Endémica**

Beadlea luteo-alba (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 301. 1982

Spiranthes luteo-alba A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

***Cyclopogon obliquus* (J.J. Sm.) Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39(2): 425. 1994**

Spiranthes obliqua J.J. Sm., 1910 Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. 43: 74-77. 1910

***Cyclopogon papilio* Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39(2): 425, f. 9. 1994**

***Cyclopogon prasophylloides* (Garay) Szlach., 1993 Candollea 48: 435. 1993**

Beadlea prasophylloides Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 301. 1982

***Cyclopogon prasophyllum* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 393. 1920**

Beadlea prasophyllum (Rchb. f.) Hamer & Garay, 1981 Orquídea. El Salvador 3: 27. 1981

Gyrostachys prasophyllum (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes prasophyllum Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 65. 1866

Spiranthes epiphytica Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2(22): 130-131. 1906

***Cyclopogon pringlei* (S. Watson) Soto Arenas, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 270. 1988. Endémica**

Beadlea pringlei (S. Watson) Garay & W. Kitt., 1986 Bot. Mus. Leaflet. 30: 181. 1986

Spiranthes pringlei S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 153. 1891

***Cyclopogon saccatus* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(3): 394. 1920. Endémica**

Beadlea saccata (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 301, t. 12D. 1982

Gyrostachys saccata (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes saccata A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

Spiranthes pringlei var. *minor* Greenm., 1900 Proc. Amer. Acad. Arts 35(16): 307. 1900

***Cyclopogon violaceus* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 37(2): 396. 1920**

Spiranthes violacea A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

Spiranthes llaveana var. *violacea* (A. Rich. & Galeotti) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaflet. 10(4): 67. 1942

Schiedeella violacea (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 358. 1982

Género *Deiregyne* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 426. 1920

Género *Triceratostris* (Szlach.) Szlach. & R. González, 1996

Género *Oestlundorchis* Szlach., 1991

Género *Burnsbaloghia* Szlach., 1992

***Deiregyne albovaginata* (C. Schweinf.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982. Endémica**

Spiranthes albovaginata C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 103-104. 1937

Schiedeella albovaginata (C. Schweinf.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 38. 1981

Stenorrhynchos albovaginatum (C. Schweinf.) Szlach., 1992 Fragm. Florist. Geobot. 37: 200. 1992

***Deiregyne callifera* Salazar & Hern.-Cardona, 2013 Bot. Sci. 91(2): 129. 2013. Endémica**

***Deiregyne chartacea* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312, t. 17A. 1982. Endémica**

Spiranthes chartacea L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12: 226-227. 1946

Schiedeella chartacea (L.O. Williams) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

Oestlundorchis chartacea (L.O. Williams) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 28. 1991

***Deiregyne densiflora* (C. Schweinf.) Salazar & Soto Arenas, 2010 Lankesteriana 9(3): 502. 2010. Endémica**

Schiedeella densiflora (C. Schweinf.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981

Dithyridanthus densiflorus (C. Schweinf.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 316. 1982

Stenorrhynchos densiflorum (C. Schweinf.) Szlach., 1992 Fragm. Florist. Geobot. 37: 200. 1992

Spiranthes densiflora C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4: 104-106. 1937

***Deiregyne diaphana* (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982. Endémica**

Spiranthes diaphana Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 12. 1844

Schiedeella chloraeformis (A. Rich. & Galeotti) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 38. 1981

Gyrostachys chloraeformis (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Deiregyne chloraeformis (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 427. 1920

Sarcoglottis oaxacana (B.L. Rob. & Greenm.) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 3: 147. 1947

Sarcoglottis diaphana (Lindl.) Baxter, 1850 Suppl. Hort. Brit. 590. 634. 1850

Schiedeella diaphana (Lindl.) Burns-Bal. & E.W. Greenw., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 93. 1986

Burnsbaloghia diaphana (Lindl.) Szlach., 1991 Folia Geobot. Phytotax. 26(4): 400. 1991

Spiranthes chloraeformis A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 33. 1845

Spiranthes oaxacana B.L. Rob. & Greenm., 1896 Proc. Amer. Acad. Arts 32(1): 34-35. 1896

***Deiregyne eriophora* (B.L. Rob. & Greenm.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982**

Spiranthes eriophora B.L. Rob. & Greenm., 1895 Amer. J. Sci. ser. 3, 50: 165. 1895

Sarcoglottis eriophora (B.L. Rob. & Greenm.) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 3: 147. 1947

Schiedeella eriophora (B.L. Rob. & Greenm.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 378. 1920

Oestlundorchis eriophora (B.L. Rob. & Greenm.) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 30. 1991

***Deiregyne falcata* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982. Endémica**

Spiranthes falcata L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 228, t. 32. 1946

Schiedeella falcata (L.O. Williams) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981

Oestlundorchis falcata (L.O. Williams) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 30. 1991

Oestlundorchis falcata subsp. *velatoides* Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 30, f. 3. 1991

***Deiregyne nonantzin* (R. González ex McVaugh) Catling, 1989 Lindleyana 4: 186. 1989. Endémica**

Spiranthes nonantzin R. González ex McVaugh, 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 326. 1985

Schiedeella nonantzin (R. González ex McVaugh) R. González, 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 271. 1988

Oestlundorchis nonantzin (R. González ex McVaugh) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 27. 1991

***Deiregyne obtusa* (Schltr.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37: 427. 1920. Endémica**

Spiranthes obtusa Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 377-378. 1918

Deiregyne nelsonii subsp. *obtusa* (Schltr.) Burns-Bal., 1988 Orquídea (Mexico City) n.s. 11: 143. 1988

Deiregyne ramirezii R. González, 1995 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(7): 513-516, f. 1. 1995

Deiregyne tamayoi Szlach., 1996 Fragm. Florist. Geobot. 41(2): 851-852, f. 6. 1996

***Deiregyne pandurata* Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 284. 1982. Endémica**

Schiedeella pandurata (Garay) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82(2): 80. 1997

Oestlundorchis pandurata (Garay) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 25. 1991

***Deiregyne pseudopyramidalis* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982. Endémica**

Spiranthes pseudopyramidalis L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 112: 232, t. 33. 1946

Schiedeella pseudopyramidalis (L.O. Williams) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981

Oestlundorchis pseudopyramidalis (L.O. Williams) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 25. 1991

Deiregyne pallens (Szlach.) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82(2): 80. 1997

Deiregyne sheviakiana (Szlach.) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82(2): 80. 1997

Oestlundorchis pallens Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 30, f. 4. 1991

Oestlundorchis sheviakiana Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 29, f. 3. 1991

***Deiregyne rhombilabia* Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 284. 1982. Endémica**

Spiranthes rhombilabia (Garay) McVaugh, 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 332. 1985

Triceratostris rhombilabia (Garay) Szlach. & R. González, 1996 Fragm. Florist. Geobot. 41: 1022. 1996

Oestlundorchis rhombilabia (Garay) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 30. 1991

Triceratostris hio (Szlach.) Szlach. & R. González, 1996 Fragm. Florist. Geobot. 41: 1023. 1996

Oestlundorchis hio Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39: 429. 1994

***Deiregyne tenorioi* Soto Arenas & Salazar, 2012 Acta Bot. Mex. 101: 2-8, f. 1. 2012. Endémica**

***Deiregyne velata* (B.L. Rob. & Fernald) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982. Endémica**

Spiranthes velata B.L. Rob. & Fernald, 1894 Proc. Amer. Acad. Arts 30: 122. 1894

Sarcoglottis velata (B.L. Rob. & Fernald) Conz., 1939 Fl. Taxon. Mex. 2: 147. 1939

Schiedeella velata (B.L. Rob. & Fernald) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 378. 1920

Oestlundorchis velata (B.L. Rob. & Fernald) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 25. 1991

Género *Dichromanthus* Garay, 1982. Bot. Mus. Leaf. 28(4): 313-314. 1982

Género *Cutsis* Burns-Bal., E.W. Greenw. & R. González, 1982

***Dichromanthus aurantiacus* (Lex.) Salazar & Soto Arenas, 2002 Lindleyana 17(3): 173. 2002**

Stenorrhynchos lanuginosus (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 432. 1918

Gyrostachys aurantiaca (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes aurantiaca (Lex.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 300. 1884

Stenorrhynchos aurantiacum (Lex.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 479. 1840
Spiranthes lupulina (Lindl.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 301. 1883
Gyrostachys lupulina (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Spiranthes lanuginosa A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845
Spiranthes pubens A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 33. 1845
Spiranthes aurantiaca var. *acuminata* B.L. Rob. & Seaton, 1893 Proc. Amer. Acad. Arts 28: 115. 1893
Neottia aurantiaca Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 2. 1825
Stenorrhynchos lupulinum Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 479. 1840
Stenorrhynchos madrensis Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 177. 1855
Ophrys pubescens Sessé & Moc., 1890 Pl. Nov. Hisp. 153. 1890

***Dichromanthus cinnabarinus* (Lex.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 314. t. 22, 23A. 1982**

Neottia cinnabarina Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 3. 1825
Gyrostachys montana (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Cutisia cinnabarina (Lex.) Burns-Bal., E.W. Greenw. & R. González, 1994 Fontqueria 40: 34. 1994
Spiranthes cinnabarina (Lex.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 300. 1884
Gyrostachys cinnabarina (Lex.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Stenorrhynchos cinnabarinum (Lex.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 479-480. 1840
Spiranthes montana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 33. 1845
Stenorrhynchos montanum Lindl., 1842 Pl. Hartw. 95. 1842
Ophrys peregrina Sessé & Moc., 1887 Pl. Nov. Hisp. 242. 1890

***Dichromanthus cinnabarinus* subsp. *cinnabarinus* (Lex.) Garay, 1982. Bot. Mus. Leaflet. 28(4): 314. t. 22, 23A. 1982**

***Dichromanthus cinnabarinus* subsp. *galeottianum* (Schltr.) Soto Arenas & Salazar, 2003. Icon. Orchid. 5-6: xii 2003**

Stenorrhynchos galeottianum Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 432. 1918

***Dichromanthus michuacanus* (Lex.) Salazar & Soto Arenas, 2002 Lindleyana 17(3): 173-174. 2002**

Gyrostachys madrensis (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Gyrostachys sulphurea (Hemsl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Schiedeella michuacana (Lex.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981
Spiranthes michuacana (Lex.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 301. 1884
Spiranthes sulphurea (Lex.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 302. 1884
Stenorrhynchos michuacanum (Lex.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 480. 1840
Spiranthes madrensis (Rchb. f.) Hemsl., 1884 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3(17): 301. 1884
Spiranthes bracteolaris Kraenzl., 1915 Ark. Bot. 14(10): 7. 1915
Neottia michuacana Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 3-4. 1825
Neottia sulphurea Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 4. 1825

Dichromanthus yucundae* Salazar & García-Mend., 2009 Revista Mex. Biodivers. 80(1): 24- 28,f. 1-2. 2009. **Endémica*

Género *Eltroplectris* Raf., 1837. Fl. Tellur. 2: 51. 1837

Género *Centrogenium* Schltr., 1920

Género *Eurystyles* Wawra, 1863. Oesterr. Bot. Z. 13(1): 223. 1863

Género *Synanthes* Burns-Bal., H. Rob. & Merc. S. Foster, 1985

***Eurystyles borealis* A.H. Heller, 1968 Fieldiana, Bot. 31(12): 279-281, f. 1. 1968**

- Synanthes borealis* (A.H. Heller) Burns-Bal., H. Rob. & Merc. S. Foster, 1985 Brittonia 37(2): 160. 1985
- Eurystyles standleyi* Ames, 1925 Schedul. Orchid. 9: 9-13, f. 2. 1925**
- Género *Funkiella* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, 3): 430-431. 1920**
- Género *Microthelys* Garay, 1982
- Funkiella hyemalis* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 431. 1920. Endémica**
- Spiranthes hyemalis* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845
- Schiedeella hyemalis* (A. Rich. & Galeotti) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981
- Stenorrhynchos pauciflorum* Rchb. f., 1856 Bonplandia 4(14): 211. 1856
- Funkiella laxispica* (Catling) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 51. 2011. Endémica**
- Beloglottis laxispica* Catling, 1987 Rhodora 89(857): 13-15. f. 1. 1987
- Funkiella markowskiana* (Szlach.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 51. 2011. Endémica**
- Galeottiella markowskiana* Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 35(1-2): 61-63. f. 1, 2E. 1991
- Brachystele markowskiana* (Szlach.) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82(2): 79. 1997
- Microthelys markowskiana* (Szlach.) Szlach., 1996 Fragm. Florist. Geobot. 41(2): 835. 1996
- Funkiella minutiflora* (A. Rich. & Galeotti) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 51. 2011**
- Spiranthes minutiflora* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845
- Brachystele minutiflora* (A. Rich. & Galeotti) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986
- Microthelys minutiflora* (A. Rich. & Galeotti) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 337. 1982
- Mesadenus minutiflorus* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 368-369. 1920
- Galeottiella minutiflora* (A. Rich. & Galeotti) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 35(1-2): 61. 1991
- Brachystele hintoniorum* (Todzia) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82(2): 79. 1997
- Galeottiella hintoniorum* Todzia, 1994 Brittonia 46(4): 332. 1994
- Funkiella nutantiflora* (Schltr.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 51. 2011**
- Microthelys nutantiflora* (Schltr.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 338. 1982
- Cyclopogon nutantiflorus* (Schltr.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 1, 37: 392. 1920
- Funkiella parasitica* (A. Rich. & Galeotti) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 52. 2011**
- Spiranthes parasitica* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845
- Schiedeella parasitica* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 378. 1920
- Schiedeella fauci-sanguinea* (Dod) Burns-Bal., 1989 Orchidee (Hamburg) 40(5): 173. 1989
- Spiranthes fauci-sanguinea* Dod, 1978 Moscosoa 1(3): 60-62, f. 8. 1978
- Schiedeella arizonica* P.M. Br., 2000 N. Amer. Native Orchid J. 6(1): 3-14, f. 1-2. 2000
- Funkiella porphyricola* (Schltr.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 52. 2011. Endémica**
- Spiranthes porphyricola* Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 18. 1906
- Funkiella rubrocallosa* (B.L. Rob. & Greenm.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 52. 2011. Endémica**
- Spiranthes rubrocallosa* B.L. Rob. & Greenm., 1895 Amer. J. Sci. ser. 3, 50: 165. 1895

Schiedeella rubrocallosa (B.L. Rob. & Greenm.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981

Microthelys rubrocallosa (B.L. Rob. & Greenm.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28: 338. 1982

Galeottiella rubrocallosa (B.L. Rob. & Greenm.) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 35(1-2): 64. f. 2 b. 1991

***Funkiella stolonifera* (Ames & Correll) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 320, t. 27C. 1982**

Spiranthes stolonifera Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 63-65, t. 3. 1942

Schiedeella stolonifera (Ames & Correll) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 40. 1981

***Funkiella valerioi* (Ames & C. Schweinf.) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 52. 2011**

Spiranthes valerioi Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 8. 1930

Spiranthes parasitica var. *valerioi* (Ames & C. Schweinf.) L.O. Williams, 1950 Ceiba 1: 186. 1950

Schiedeella valerioi (Ames & C. Schweinf.) Szlach. & Sheviak, 1990 Rhodora 92(896): 16. 1990

Género *Greenwoodiella* Salazar, Hern.-López & J. Sharma, 2016. Syst. Bot. 41(4): 823-838. 2016

***Greenwoodiella deserticola* Salazar, Hern.-López & J. Sharma, 2016 Syst. Bot. 41(4): 823-838. 2016**

***Greenwoodiella micrantha* (Lex.) Salazar & R. Jiménez, 2016 Syst. Bot. 41(4): 823-838. 2016.**

Endémica

Neottia micrantha Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 5. 1825

Schiedeella llaveana (Lindl.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 378. 1920

Cyclopogon tuerckheimii (Schltr.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2. 37(2): 395. 1920

Spiranthes llaveana Lindl., 1841 Pl. Hartw. 72. 1841

Spiranthes tuerckheimii Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2(22): 131-132. 1906

Schiedeella petiolata Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 85-86. 1923

Schiedeella llaveana var. *alinae* Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 15-16, f. 1. 1991

Schiedeella llaveana var. *guerrerensis* Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 14-15. 1991

***Greenwoodiella micrantha* var. *garayana* (R. González) Salazar & R. Jiménez, 2016. Systematic Botany, 41(4): 823-838. 2016**

Schiedeella garayana R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(2): 42. 1992

***Greenwoodiella micrantha* var. *micrantha* (Lex.) Salazar & R. Jiménez, 2016. Syst. Bot. 41(4): 823-838. 2016**

***Greenwoodiella wercklei* (Schltr.) Salazar & R. Jiménez, 2016 Syst. Bot. 41(4): 823-838. 2016**

Spiranthes wercklei Schltr., 1911 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 482. 1911

Schiedeella wercklei (Schltr.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 358. 1982

Schiedeella amesiana Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 357. 1982

Género *Hapalorchis* Schltr., 1919. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 30. 1919

***Hapalorchis lineatus* (Lindl.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 363. 1920**

Spiranthes lineata Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 471. 1840

Gyrostachys lineata (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Cyclopogon lineatus (Lindl.) Pabst, 1974 Bradea 1(47): 466. 1974

Género *Kionophyton* Garay, 1982. Bot. Mus. Leaf. 28(4): 329-330. 1982

Género *Greenwoodia* Burns-Bal., 1986

***Kionophyton sawyeri* (Standl. & L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 330. 1982.**

Endémica

Spiranthes sawyeri Standl. & L.O. Williams, 1953 Ceiba 3(3): 194. 1953

Greenwoodia sawyeri (Standl. & L.O. Williams) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 1. 1986

***Kionophyton seminuda* (Schltr.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28: 330. t. 31A. 1982**

Spiranthes seminuda Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3(27/28): 18. 1906

Stenorrhynchos seminudum (Schltr.) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 93. 1986

Kionophyton pollardianum Szlach., Rutk. & Mytnik, 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(6): 474 (-476; fig.). 2004

Género *Lyroglossa* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, 3): 448-449. 1920

***Lyroglossa pubicaulis* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 333. 1982**

Spiranthes pubicaulis L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 234-235, t. 32. 1946

Schiedeella pubicaulis (L.O. Williams) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 39. 1981

Género *Mesadenella* Pabst & Garay, 1952. Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 12: 207-208. 1952

***Mesadenella petenensis* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 335. 1982**

Spiranthes petenensis L.O. Williams, 1973 Phytologia 25(7): 460-461. 1973

Stenorrhynchos petenensis (L.O. Williams) Burns-Bal. & E.W. Greenw., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 93. 1986

Mesadenella tonduzii (Schltr.) Pabst & Garay, 1953 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 12: 209. 1953

Spiranthes umbraticola L.O. Williams, 1973 Phytologia 26(6): 435-436. 1973

Género *Mesadenus* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, 3): 367. 1920

Mesadenus chiangii* (M.C. Johnst.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 336. 1982. **Endémica*

Spiranthes chiangii M.C. Johnst., 1980 Phytologia 45: 449-450. 1980

Brachystele chiangii (M.C. Johnst.) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

***Mesadenus lucayanus* (Britton) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 368. 1920**

Ibidium lucayanum Britton, 1909 Bull. New York Bot. Gard. 5(18): 312. 1909

***Mesadenus polyanthus* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, Heft 3): 369. 1920**

Spiranthes polyantha Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 408. 1845

Mesadenus galeottianus (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 368. 1920

Brachystele polyantha (Rchb. f.) Burns-Bal., 1982 Amer. J. Bot. 69(7): 1132. 1982

Gyrostachys polyantha (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes galeottiana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

Mesadenus tenuissimus* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 336. 1982. **Endémica*

Spiranthes tenuissima L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12: 235, t. 33. 1946

Brachystele tenuissima (L.O. Williams) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

Género *Pelexia* Poit. ex Lindl., 1826. Bot. Reg. 12: ad pl. 985. 1826

***Pelexia adnata* (Sw.) Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 704. 1826**

Satyrium adnatum Sw., 1788 Prodr. 118. 1788

Spiranthes stenorrhynchoides (Griseb.) León, 1946 Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle Habana 8: 357. 1946

Spiranthes adnata (Sw.) Benth. ex Fawc., 1893 Prov. List. Pl. Jamaica 40. 1893

Pelexia stenorrhynchoides Griseb., 1866 Cat. Pl. Cub. 269-270. 1866

Pelexia spiranthoides Lindl., 1826 Bot. Reg. 12: t. 985. 1826

***Pelexia congesta* Ames & C. Schweinf., 1930 Schedul. Orchid. 10: 5-7. 1930**

Pelexia olivacea subsp. *congesta* (Ames & C. Schweinf.) Szlach., Mytnik & Rutk., 2003 Genus: Int. J. Invert. Taxon. 58-59. 2003

Pelexia lehmanniana Kraenzl., 1899 Bot. Jahrb. Syst. 26: 500. 1899

***Pelexia funckiana* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1911 Bot. Jahrb. Syst. 45: 390. 1911**

Spiranthes funckiana A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

Pelexia subaequalis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 5-7. 1923

Pelexia callosa Ames, 1924 Schedul. Orchid. 7: 15-17. 1924

Pelexia pringlei Fernald, 1900 Proc. Amer. Acad. Arts 35(25): 562. 1900

Pelexia guatemalensis Rchb. f., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15. 1918

Pelexia ghiesbreghtii Szlach., Mytnik & Rutk., 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(5): 374-375, f. 1. 2004

***Pelexia gutturosa* (Rchb. f.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 344. 1982**

Spiranthes gutturosa Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 67. 1866

Sarcoglottis gutturosa (Rchb. f.) Ames, 1905 Enum. Pl. Guatem. 7: 49. 1905

***Pelexia longipetiolata* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 409. 1920**

Spiranthes longipetiolata Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 67. 1866

Pelexia weirii (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 411. 1920

Pelexia hondurensis Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 4-5. 1923

Spiranthes curvicalcarata C. Schweinf., 1941 Bot. Mus. Leaf. 9: 227, t. 6. 1941

Stenorrhynchos weirii Cogn., 1895 Fl. Bras. 3(4): 174. 1895

Pelexia maculata Rolfe, 1893 Bull. Misc. Inform. Kew 1893(73): 7. 1893

***Pelexia olivacea* Rolfe, 1891 Bull. Misc. Inform. Kew 1891(56): 200-201. 1891**

Spiranthes funckiana var. *olivacea* (Rolfe) Ames & Correll, 1942 Bot. Mus. Leaf. 10(4): 66-67. 1942

Pelexia wendlandiana Kraenzl., 1892 Gard. Chron. 11: 426. 1892

Género *Physogyne* Garay, 1982. Bot. Mus. Leaf. 28(4): 346. 1982

Physogyne garayana* R. González & Szlach., 1995 Fragm. Florist. Geobot. 40(2): 767, f. 1. 1995. **Endémica*

Physogyne gonzalezii* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 347. 1982. **Endémica*

Spiranthes gonzalezii L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12: 229-230, t. 33, f. 3-4. 1946

Pseudogoodyera gonzalezii (L.O. Williams) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986

Physogyne sparsiflora* (C. Schweinf.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 347. 1982. **Endémica*

Spiranthes sparsiflora C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 108. 1937

Schiedeella sparsiflora (C. Schweinf.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 40. 1981

Género *Pseudogoodyera* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, 3): 369-370. 1920

Pseudogoodyera pseudogoodyeroides* (L.O. Williams) R. González & Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39(2): 436. 1994. **Endémica*

Spiranthes pseudogoodyeroides L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 231-232, t. 33. 1946

Pseudogoodyera wrightii (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 369. 1920

Spiranthes wrightii Ames, 1922 Orchidaceae 7: 131. 1922

Goodyera erythrosticta Griseb., 1866 Cat. Pl. Cub. 268. 1866

Goodyera wrightii Rchb. f., 1865 Flora 48(18): 274-275. 1865

Género *Pteroglossa* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 37(2): 450. 1920

***Pteroglossa rosealba* (Rchb. f.) Salazar & M.W. Chase, 2002 Lindleyana 17(3): 176. 2002**

Pelexia rosealba Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 11. 1854

Eltroplectris rosealba (Rchb. f.) Hamer & Garay, 1974 Orquídeas El Salvador 1: 160-161. 1974

Centrogenium rosealbum (Rchb. f.) Schltr., 1919 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 54. 1919

Género *Sacoila* Raf., 1837. Fl. Tellur. 2: 86. 1837

***Sacoila lanceolata* (Aubl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet 28(4): 352. 1982**

Limodorum lanceolatum Aubl., 1775 Hist. Pl. Guianae 2: 821. 1775

Gyrostachys lanceolata (Aubl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes lanceolata (Aubl.) León, 1946 Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 8: 358. 1946

Stenorrhynchos lanceolatum (Aubl.) Rich. ex Spreng., 1826 Syst. Veg. [Sprengel] 3: 710. 1826

Neottia lanceolata (Aubl.) Willd., 1805 Sp. Pl. 4(1): 73. 1805

Gyrostachys aphylla (Hook.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Stenorrhynchos aphyllus (Hook.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 478. 1840

Gyrostachys stenorrhynchos (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Sacoila lanceolata var. *australis* (Lindl.) Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39(2): 437. 1994

Stenorrhynchos jaliscanum (S. Watson) Nash, 1895 Bull. Torrey Bot. Club 22: 158. 1895

Spiranthes orchioidea (Sw.) A. Rich., 1850 Hist. Phys. Cuba, Pl. Vasc. 11: 252. 1850

Gyrostachys orchioidea (Sw.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Stenorrhynchos orchioidea (Sw.) Rich., 1817 De Orchid. Eur. 37. 1817

Stenorrhynchos coccineum (Vell.) Hoehne, 1952 Arq. Bot. Estado São Paulo 2: 146. 1952

Pelexia tomentosa (Vell.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 406. 1920

Neottia aphylla Hook., 1828 Bot. Mag. 55: t. 2797. 1828

Serapias neottia J.F. Gmel., 1791 Syst. Nat. 59. 1791

Stenorrhynchos sancti-antonii Kraenzl., 1905 Bot. Jahrb. Syst. 36(80): 8. 1905

Stenorrhynchos australis Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 477. 1840

Sacoila lurida Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 86. 1837

Spiranthes jaliscana S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 153. 1891

Ibidium crystalligerum Salisb., 1812 Trans. Hort. Soc. London 1: 292. 1812

Stenorrhynchos guatemalense Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 376. 1918

Satyrium orchioidea Sw., 1788 Prodr. 118. 1788

Neottia orchioidea Sw., 1806 Fl. Ind. Occid. 3: 1411. 1806

Serapias coccinea Vell., 1831 Fl. Flumin. Icon. 9: t. 48. 1831

Serapias tomentosa Vell., 1835 Fl. Flumin. Icon. 9: t. 51. 1835

Género *Sarcoglottis* C. Presl, 1827. Reliq. Haenk. 1(2): 95. 1827

Género *Potosia* (Schltr.) R. González & Szlach. ex Mytnik, 2003

Género *Narica* Raf., 1837

Género *Zhukowskia* Szlach., R. González & Rutk., 2000

***Sarcoglottis assurgens* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 414. 1920**

Spiranthes assurgens Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 66-67. 1866

Sarcoglottis acaulis (Sm.) Schltr., 1919 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 53-54. 1919

Neottia acaulis Sm., 1806 Exot. Bot. 2: 91, t. 105. 1806

***Sarcoglottis cerina* (Lindl.) P.N. Don, 1845 Hortus Cantabrig. 590. 1845**

Spiranthes cerina Lindl., 1842 Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 20-21. 1842

Pelexia cerina (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 343. 1982

Zhukowskia cerina (Lindl.) Szlach., R. González & Rutk., 2000 Adansonia sér. 3, 22(2): 236. 2000

***Sarcoglottis corymbosa* Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 353. 1982**

Sarcoglottis pauciflora (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 418. 1920

Gyrostachys pauciflora (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes pauciflora A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

Spiranthes spanantha McVaugh, 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 339. 1985

***Sarcoglottis lobata* (Lindl.) P.N. Don, 1845 Hortus Cantabrig. 590. 1845. Endémica**

Spiranthes lobata Lindl., 1844 Edwards's Bot. Reg. 30: Misc. 11. 1844

Pelexia lobata (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 344. 1982

Zhukowskia lobata (Lindl.) Szlach., R. González & Rutk., 2000 Adansonia sér. 3, 22(2): 236. 2000

***Sarcoglottis richardiana* (Schltr.) Salazar & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 664. 2003**

Spiranthes richardiana Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(3): 435. 1918

Sarcoglottis latifolia (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 417. 1920

Pelexia richardiana (Schltr.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 345. 1982

Zhukowskia richardiana (Schltr.) Szlach., Mytnik & Rutk., 2003 Genus: Int. J. Invert. Taxon. 59. 2003

Spiranthes latifolia A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

***Sarcoglottis rosulata* (Lindl.) P.N. Don, 1845 Hortus Cantabrig. 590. 1845**

Spiranthes rosulata Lindl., 1843 Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. 60. 1843

Sarcoglottis ochracea (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 418. 1920

Spiranthes ochracea A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 33. 1845

Sarcoglottis orbiculata Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 10-11. 1923

***Sarcoglottis sceptrodes* (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 421. 1920**

Spiranthes sceptrodes Rchb. f., 1855 Bonplandia 3(15): 214. 1855

Gyrostachys sarcoglottis (C. Presl) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 663. 1891

Gyrostachys sceptrodes (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Spiranthes acaulis (Sm.) Cogn., 1895 Fl. Bras. 3(4): 221-222. 1895

Sarcoglottis speciosa C. Presl, 1827 Reliq. Haenk. 1: 96, pl. 15. 1827

Narica moschata Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 87. 1837

Sarcoglottis hunteriana Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 13. 1922

Sarcoglottis powellii Schltr., 1922 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 14. 1922

Sarcoglottis purpusiorum Schltr., 1925 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21: 333. 1925

***Sarcoglottis schaffneri* (Rchb. f.) Ames, 1905 Enum. Pl. Guatem. 7: 50. 1905**

Spiranthes schaffneri Rchb. f., 1857 Linnaea 28: 382. 1857

Gyrostachys latifolia (A. Rich. & Galeotti) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Potosia zamororae (Ames) R. González & Szlach. ex Mytnik, 2003 Genus Suppl.: 60. 2003

Gyrostachys schaffneri (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Potosia schaffneri (Rchb. f.) R. González & Szlach. ex Mytnik, 2003 Genus Suppl.: 59-60. 2003

Pelexia schaffneri (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2, 37(2): 399. 1920

Sarcoglottis pubilabia Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 11-12. 1923

Sarcoglottis zamororae Ames, 1923 Schedul. Orchid. 2: 13-14. 1923

Potosia guatemalensis Archila & Szlach., 2013 Biodivers. Res. Conservation 29: 26-27, f. 1A-H, 2, 3. 2013

Spiranthes arseniana Kraenzl., 1915 Ark. Bot. 14(10): 6. 1915

Spiranthes emiliae M.C. Johnst., 1981 Phytologia 48: 96-97. 1981

Pelexia saccata Rolfe, 1895 Bull. Misc. Inform. Kew 1895(104): 195. 1895

Potosia kusibabiana Szlach., Mytnik & Rutk., 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(5): 378, f. 4. 2004

Potosia praetermissa Szlach., Mytnik & Rutk., 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(5): 376-378, f. 3. 2004

Potosia tamayoana Szlach., Mytnik & Rutk., 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(5): 375-376, f. 2. 2004

***Sarcoglottis scintillans* (E.W. Greenw.) Salazar & Soto Arenas, 2003 Icon. Orchid. 5-6: t. 665. 2002 [2003]. Endémica**

Pelexia scintillans E.W. Greenw., 1990 Orquídea (Mexico City) n.s. 12(1): 48. 1990

Zhukowskia scintillans (E.W. Greenw.) Szlach., Mytnik & Rutk., 2003 Genus: Int. J. Invert. Taxon. 59. 2003

Género *Sauroglossum* Lindl., 1833. Edwards's Bot. Reg. Abt. 1. 19: t. 1618. 1833

Género *Schiedeella* Schltr., 1920. Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2, 3): 379-380. 1920

Género *Dithyridanthus* Garay, 1982

Género *Gularia* Garay, 1982

***Schiedeella affinis* (C. Schweinf.) Salazar, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 53. 2011. Endémica**

Spiranthes affinis C. Schweinf., 1937 Bot. Mus. Leaf. 4(7): 101-103. 1937

Brachystele affinis (C. Schweinf.) Burns-Bal. & R. González, 1982 Amer. J. Bot. 69(7): 1132. 1982

Mesadenus affinis (C. Schweinf.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 336. 1982

Brachystele luzmariana Szlach. & R. González, 1998 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 5(1-3): 390, f. s.n. 1998

Brachystele tamayoana Szlach., Rutk. & Mytnik, 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(6): 472-473, f. 1. 2004

***Schiedeella crenulata* (L.O. Williams) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82: 80. 1997. Endémica**

Spiranthes trilineata var. *crenulata* L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 236-237. 1946

Gularia crenulata (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 322. 1982

Schiedeella trilineata var. *crenulata* (L.O. Williams) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36: 16. f. 2 f. 1991

***Schiedeella durangensis* (Ames & C. Schweinf.) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 93. 1986. Endémica**

Spiranthes durangensis Ames & C. Schweinf., 1935 Bot. Mus. Leaf. 3: 128. 1935

Deiregyne durangensis (Ames & C. Schweinf.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982

Funkiella durangensis (Ames & C. Schweinf.) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 20. 1991

Schiedeella saltensis (Ames) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 381. 1920

Spiranthes saltensis Ames, 1908 Orchidaceae 2: 258-259. 1908

***Schiedeella jean-mulleri* Szlach., Rutk. & Mytnik, 2009 Nordic Journal of Botany 27(4): 316-317, f. 1-3. 2009**

***Schiedeella nagelii* (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 357. 1982. Endémica**

Spiranthes nagelii L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 230, t. 32. 1946

***Schiedeella romeroana* Szlach., 1993 Rhodora 95(881): 2. 1993. Endémica**

***Schiedeella tenella* (L.O. Williams) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 40. 1981. Endémica**

Spiranthes tenella L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaf. 12(7): 235, t. 32. 1946

Deiregyne tenella (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 312. 1982
Funkiella durangensis var. *tenella* (L.O. Williams) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36: 20. 1991
Funkiella tenella (L.O. Williams) Szlach., 1994 Fragm. Florist. Geobot. 39(2): 435. 1994
Schiedeella dendroneura (Sheviak & Bye) Burns-Bal., 1986 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(1): 92. 1986
Deiregyne dendroneura (Sheviak & Bye) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 283. 1982
Spiranthes dendroneura Sheviak & Bye, 1980 Brittonia 32: 368-371. f. 1. 1980
Schiedeella fragrans Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 19. f. 3. 1991

***Schiedeella transversalis* (A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 381. 1920**

Spiranthes transversalis A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 32. 1845

***Schiedeella trilineata* (Lindl.) Burns-Bal., 1981 Orquídea (Mexico City) n.s. 8(1): 40. 1981**

Spiranthes trilineata Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94-95. 1842
Gularia trilineata (Lindl.) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 322. 1982
Gyrostachys trilineata (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Deiregyne trilineata (Lindl.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 428. 1920
Sarcoglottis thelymitra (Rchb. f.) Ames, 1934 Bot. Mus. Leaf. 2(5): 84. 1934
Gyrostachys thelymitra (Rchb. f.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891
Spiranthes trilineata var. *thelymitra* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1948 Lloydia 10(4): 209-210. 1948
Deiregyne thelymitra (Rchb. f.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 428. 1920
Schiedeella trilineata var. *thelymitra* (Rchb. f.) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 16, f. 2B-D. 1991
Sarcoglottis hondurensis (Schltr.) Ames ex Standl. & S. Calderón, 1925 Lista Pl. Salvador 59. 1925
Deiregyne hondurensis (Schltr.) Schltr., 1920 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 37(2): 427. 1920
Spiranthes thelymitra Rchb. f., 1866 Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 66. 1866
Spiranthes hondurensis Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 378. 1918
Schiedeella trilineata var. *undulata* Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36(1): 16, f. 2A. 1991

***Schiedeella williamsiana* Szlach., Rutk. & Mytnik, 2004 Ann. Bot. Fenn. 41: 485-486. 2004.
Endémica**

Género *Sotoa* Salazar, 2010. Lankesteriana 9(3): 501. 2010

***Sotoa confusa* (Garay) Salazar, 2010 Lankesteriana 9(3): 501-502. 2010**

Schiedeella confusa (Garay) Espejo & López-Ferr., 1997 Phytologia 82: 80. 1997
Funkiella durangensis var. *confusa* (Garay) Szlach., 1991 Fragm. Florist. Geobot. 36: 20. 1991
Funkiella confusa (Garay) Szlach., 2005 Polish Bot. Stud. 20: 227. 2005
Deiregyne confusa Garay, 1982 Bot. Mus. Leaf. 28(4): 283. 1982

Género *Spiranthes* Rich., 1817. De Orchid. Eur. 28-29, 36-37. 1817

Género *Triorchis* Millán, 1765
Género *Gyrostachys* Pers. ex Blume, 1859
Género *Ibidium* Salisb. ex Small, 1913

***Spiranthes graminea* Lindl., 1840 Pl. Hartw. 25. 1840**

Gyrostachys graminea (Lindl. ex Benth.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

***Spiranthes nebulorum* Catling & V.R. Catling, 1988 Rhodora 90(862): 139-145, f. 1-2. 1988**

***Spiranthes romanzoffiana* Cham., 1828 Linnea 3: 32-33. 1828**

Triorchis romanzoffiana (Cham.) Nieuwl., 1913 Amer. Midl. Naturalist 3: 123. 1913

Spiranthes stricta (Rydb.) A. Nelson, 1909 New Man. Bot. Rocky Mt. 125. 1909

Ibidium strictum (Rydb.) House, 1905 Bull. Torrey Bot. Club 6: 37. 1905

Triorchis stricta (Rydb.) Nieuwl., 1913 Amer. Midl. Naturalist 3: 123. 1913

Gyrostachys stricta Rydb., 1900 Mem. New York Bot. Gard. 1: 107. 1900

***Spiranthes torta* (Thunb.) Garay & H.R. Sweet, 1974 Fl. Lesser Antilles 1: 77. 1974**

Ophrys torta Thunb., 1791 Mus. Nat. Acad. Upsal. 9: 136. 1791

Neottia spiralis (L.) Sw., 1805 Neues J. Bot. 1: 51. 1805

Gyrostachys apiculata (Lindl.) Kuntze, 1891 Revis. Gen. Pl. 2: 664. 1891

Ibidium quinquelobatum (Poir.) Acuña, 1939 Bol. Estac. Exp. Agron. Santiago de las Vegas 60. 1939

Satyrium quinquelobata (Poir.) Urb., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 305. 1918

Spiranthes tortilis (Sw.) Rich., 1817 De Orchid. Eur. 37. 1817

Satyrium quadridentata (Willd.) Lindl., 1824 Edwards's Bot. Reg. 10: t. 823. 1824

Ibidium tortile House, 1906 Muhlenbergia 1: 129. 1906

Satyrium apiculata Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 474. 1840

Satyrium laxiflora Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 88. 1837

Satyrium spirale Sw., 1788 Prodr. 118. 1788

Neottia tortilis Sw., 1800 Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21(3): 226. 1800

Neottia quadridentata Willd., 1805 Sp. Pl. 4: 76. 1805

Género *Stenorrhynchos* Rich. ex Spreng., 1826. Syst. Veg. [Sprengel] 3: 709. 1826

***Stenorrhynchos glicensteinii* Christenson, 2005 J. Orchideenfreund 12(1): 20-23. 2005**

Género *Svenkoeltzia* Burns-Bal., 1989. Orchidee (Hamburg) 40(1): 12. 1989

Svenkoeltzia congestiflora* (L.O. Williams) Burns-Bal., 1989 Orchidee (Hamburg) 40(1): 12. 1989. **Endémica*

Spiranthes congestiflora L.O. Williams, 1946 Bot. Mus. Leaflet. 12(7): 227, t. 32. 1946

Schiedeella congestiflora (L.O. Williams) Burns-Bal., 1982 Orquidea (Mexico City) n.s. 8: 38. 1982

Funkiella congestiflora (L.O. Williams) Garay, 1982 Bot. Mus. Leaflet. 8(4): 320, t. 27A. 1982

Stenorrhynchos sulphureum (Lex.) Lindl., 1840 Gen. Sp. Orchid. Pl. 478-479. 1840

Svenkoeltzia luzmariana R. González, 2000 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 7(1-3): 40-42, 49, f. 2. 2000

Svenkoeltzia pamela* Szlach., Rutk. & Mytnik, 2004 Ann. Bot. Fenn. 41(6): 487-488, f. 4-5. 2004. **Endémica*

***Svenkoeltzia patriciae* R. González, 2000 Bol. Inst. Bot. Univ. Guadalajara 7(1-3): 45-49, f. 3. 1999 [2000]**

Tribu Orchideae Dressler & Dodson, 1960. Ann. Missouri Bot. Gard. 47: 25-27. 1960

Subtribu Orchidinae Dressler & Dodson, 1960. Ann. Missouri Bot. Gard. 47: 35. 1960

Género *Gymnadenia* R. Br., 1813. Hortus Kew. (ed. 2) 5: 191, 197. 1813

Género *Habenaria* Willd., 1805. Sp. Pl. 4(1): 5, 44. 1805

Género *Mesicera* Raf., 1825

Género *Habenella* Small, 1903

Habenaria acalcarata* Espejo & López-Ferr., 1994 Orquidea (Mexico City) n.s. 13(1-2): 249-254. 1993. **Endémica*

Habenaria agapitae* R. González & Reynoso, 1993 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(5): 373. 1993. **Endémica*

Habenaria sebastianensis R. González & Cuv.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 135. 2010

***Habenaria agrestis* R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 45-46, 49. 2007. Endémica**

***Habenaria alata* Hook., 1825 Exot. Fl. 3: t. 169. 1825**

Habenella alata (Hook.) Szlach. & Kras-Lap., 2006 Richardiana 6(1): 34. 2006

Habenaria stricta A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 29. 1845

Habenaria triptera Rchb. f., 1850 Linnaea 22: 814. 1850

***Habenaria atrocalcarata* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 74. 2010. Endémica**

***Habenaria brevilabiata* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 29. 1845. Endémica**

Habenella brevilabiata (A. Rich. & Galeotti) Szlach. & Kras-Lap., 2006 Richardiana 6: 34. 2006

***Habenaria brownelliana* Catling, 1987 Brittonia 39(3): 402-404. 1987**

***Habenaria calicis* R. González, 1995 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 67. 1995 [1997]. Endémica**

***Habenaria carvajaliana* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 19. 2006. Endémica**

***Habenaria castroi* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 32. 2006. Endémica**

Habenaria micheliana R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 35. 2006

***Habenaria clypeata* Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 311. 1835**

Habenaria mariae R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 11. 2006

Habenaria pinzonii R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 9. 2006

***Habenaria cortesii* R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 25-29. 2007. Endémica**

***Habenaria crassicornis* Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 311. 1835**

Habenaria adenantha A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 28. 1845

***Habenaria cualensis* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 127. 2010. Endémica**

***Habenaria cuevasiana* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 29. 2006. Endémica**

***Habenaria distans* Griseb., 1866 Cat. Pl. Cub. 270-271. 1866**

Habenaria distans var. *jamaicensis* (Fawc. & Rendle) Cogn., 1909 Symb. Antill. 6: 300. 1909

Habenaria jamaicensis Fawc. & Rendle, 1909 J. Bot. 47: 126. 1909

***Habenaria eatoniana* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 84. 2010. Endémica**

***Habenaria entomantha* (Lex.) Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 311. 1835. Endémica**

Habenaria acutiflora A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 29. 1845

Orchis entomantha Lex., 1825 Nov. Veg. Descr. 2(Orchid. Opusc.): 8. 1825

Habenaria xochitliae R. González, 2006 Ibugana 12(2): 26-29. 2006

***Habenaria eustachya* Rchb. f., 1885 Ber. Deutsch. Bot. Ges. 3: 274. 1885**

Habenella eustachya (Rchb. f.) Szlach. & Kras-Lap., 2006 Richardiana 6(1): 35. 2006

Habenaria troyana Fawc. & Rendle, 1909 J. Bot. 47: 264. 1909

***Habenaria felipensis* Ames, 1910 Orchidaceae 4: 251. 1910. Endémica**

***Habenaria filifera* S. Watson, 1891 Proc. Amer. Acad. Arts 26: 154. 1891. Endémica**

Habenaria atrata R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 37-39, 29, f. 6, map 2. 2007

Habenaria pseudofilifera R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 33-35. 2007

Habenaria talaensis R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 43-45, 27. 2007

Habenaria casillasii R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 130. 2010

- Habenaria flexuosa* Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 311. 1835. **Endémica**
- Habenaria gonzalezamayoi* García-Cruz, R. Jiménez & L. Sánchez, 2000 Acta Bot. Mex. 50: 35-37, f. 3. 2000. **Endémica**
- Habenaria quinquecarinata* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 187. 2010
- Habenaria guadalajara* S. Watson, 1887 Proc. Amer. Acad. Arts 22: 456. 1887
- Habenaria horaliae* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 60. 1995 [1997]. **Endémica**
- Habenaria ibarrae* R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(4): 324. 1992. **Endémica**
- Habenaria inexpectata* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 77. 2010. **Endémica**
- Habenaria ixtlanensis* E.W. Greenw., 1987 Orquídea (Mexico City) n.s. 10(2): 297. 1987. **Endémica**
- Habenaria jaliscana* S. Watson, 1887 Proc. Amer. Acad. Arts 22(2): 455-456. 1887. **Endémica**
- Habenaria jardeliana* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 38. 2006. **Endémica**
- Habenaria kariniae* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 41-43. 2006. **Endémica**
- Habenaria lactiflora* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 28-28. 1845
- Habenaria leon-ibarrae* R. Jiménez & Carnevali, 2001 Harvard Pap. Bot. 5(2): 412-414, f. 4. 2001. **Endémica**
- Habenaria lizabethae* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibaguna 12(2): 17. 2006. **Endémica**
- Habenaria lucaecapensis* Fernald, 1894 Zoë 4: 379. 1894. **Endémica**
- Habenaria luzmariana* R. González, 2000 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 6(2-3): 209. 2000. **Endémica**
- Habenaria macroceratitis* Willd., 1805 Sp. Pl. 4(1): 44. 1805
- Habenaria teresae* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 216. 2010
- Habenaria macvaughiana* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 64. 1995 [1997]. **Endémica**
- Habenaria magistrae* Carvajal & L.M. González, 2013 Ibugana 4: 109-110. 2013. **Endémica**
- Habenaria rodriguezii* R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 37. 2010
- Habenaria magnibracteata* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 66. 2010. **Endémica**
- Habenaria matudae* Salazar, 1999 Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 70(1): 6. 1999. **Endémica**
- Habenaria mesodactyla* Griseb., 1864 Fl. Brit. W. I. 644. 1864
- Habenaria minima* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 123. 2010. **Endémica**
- Habenaria mitodes* Garay & W. Kittr., 1985 Fl. Novo-Galiciana 16: 144. 1985. **Endémica**
- Habenaria monorrhiza* (Sw.) Rchb. f., 1885 Ber. Deutsch. Bot. Ges. 3: 274. 1885
- Orchis monorrhiza* Sw., 1788 Prodr. 118. 1788
- Habenaria nogeirana* R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibaguna 14(1-2): 29-31. 2007. **Endémica**
- Habenaria norae* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 150. 2010. **Endémica**
- Habenaria novemfida* Lindl., 1842 Pl. Hartw. 94. 1842
- Habenaria diffusa* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 28. 1845
- Habenaria umbratilis* Ames & L.O. Williams, 1941 Bot. Mus. Leaflet. 10: 59-60. 1941

***Habenaria odontopetala* Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 407-408. 1845**

Habenaria strictissima var. *odontopetala* (Rchb. f.) L.O. Williams, 1939 Bot. Mus. Leaflet. 7(10): 184-185. 1939

Habenella odontopetala (Rchb. f.) Small, 1933 Man. S.E. FL. 373. 1933

Habenaria floribunda Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 316. 1835

***Habenaria ofeliae* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 115. 2010. Endémica**

Habenaria protusorostrata R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 117. 2010

***Habenaria oreophila* Greenm., 1903 Proc. Amer. Acad. Arts 39(5): 76. 1903. Endémica**

Habenaria santanae R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 204. 2010

***Habenaria ortiziana* R. González, 1995 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 56. 1995 [1997]. Endémica**

***Habenaria perezii* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 66. 2010. Endémica**

***Habenaria pringlei* B.L. Rob., 1892 Proc. Amer. Acad. Arts 27: 184. 1892**

Habenaria bractescens Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 308. 1835

***Habenaria quinqueseta* (Michx.) Sw., 1829 Adnot. Bot. 46. 1829**

Mesicera quinqueseta (Michx.) Raf., 1825 Neogenyton 4. 1825

Platanthera michauxii (Nutt.) Alph. Wood, 1861 Class-book Bot. (ed. 1861) 685. 1861

Mesicera michauxii (Nutt.) Raf., 1837 Fl. Tellur. 2: 39. 1836 [1837]

Habenaria macroceratitis var. *brevicalcarata* Ames, 1910 Orchidea (Brasil) 4: 224. 1910

Orchis quinqueseta Michx., 1803 Fl. Bor.-Amer. 2: 155-156. 1803

Habenaria michauxii Nutt., 1818 Gen. Amer. Bor. 2: 189-190. 1818

Orchis michauxii Wood, 1870 Am. Bot. & Flor. 328. 1870

***Habenaria repens* Nutt., 1818 Gen. N. Amer. Pl. 2: 190. 1818**

Orchis repens (Nutt.) Raf., 1825 Neogenyton 4. 1825

Platanthera foliosa Brongn., 1829 Voy. Monde 195: 5. 38B. 1829

***Habenaria rosilloana* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 81. 1995 [1997]. Endémica**

***Habenaria rosulifolia* Espejo & López-Ferr., 2000 Acta Bot. Mex. 50: 32-35, f. 2. 2000. Endémica**

***Habenaria ruizii* R. González, 1992 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 1(4): 326. 1992. Endémica**

***Habenaria rzedowskiana* R. González, 1978 Orquídea (Mexico City) n.s. 7(2): 132-133, f. 1. 1978. Endémica**

***Habenaria rzedowskii* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 76. 1995 [1997]. Endémica**

***Habenaria schaffneri* S. Watson, 1888 Proc. Amer. Acad. Arts 23: 283. 1888. Endémica**

***Habenaria socorroae* R. González & Cuev.-Fig., 2006 Ibugana 12(2): 14. 2006. Endémica**

***Habenaria spithamea* Schltr., 1918 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 195. 1918**

***Habenaria strictissima* Rchb. f., 1845 Linnaea 18: 407. 1845**

Habenella strictissima (Rchb. f.) Szlach. & Kras-Lap., 2006 Richardiana 6(1): 39. 2006

Habenaria pyramidalis Lindl., 1845 Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 386. 1845

Habenaria amesiana Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 371. 1918

***Habenaria subauriculata* B.L. Rob. & Greenm., 1896 Proc. Amer. Acad. Arts 32(1): 34. 1896. Endémica**

Habenaria entomantha var. *subauriculata* (B.L. Rob. & Greenm.) Ames & L.O. Williams, 1941 Bot. Mus. Leaf. 10(3): 60. 1941

***Habenaria szlachetkoana* R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 31-33, 27. 2007. Endémica**

***Habenaria tamazulensis* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 201. 2010. Endémica**

***Habenaria tequilana* R. González & Cuev.-Fig., 2007 Ibugana 14(1-2): 35-37, 27. 2007. Endémica**

***Habenaria tetranema* Schltr., 1918 Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, 36(2): 373. 1918**

Habenaria similis Dressler, 2000 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 7(1-3): 98-100, f. 3. 2000

***Habenaria trifida* Kunth, 1816 Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 330. 1816**

Habenaria pauciflora (Lindl.) Rchb. f., 1854 Bonplandia 2(2): 10. 1854

Habenaria spathacea A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 29. 1845

Habenaria setifera Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 381. 1840

***Habenaria tuerckheimii* Schltr., 1906 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 129. 1906**

***Habenaria uncata* R. Jiménez, L. Sánchez & García-Cruz, 2002 Acta Bot. Mex. 61: 30. 2002**

***Habenaria variegata* Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 158. 2010. Endémica**

***Habenaria virens* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 29. 1845. Endémica**

Habenaria greenwoodiana R. González, 2000 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 6(2-3): 204. 2000

***Habenaria wercklei* Schltr., 1923 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 7. 1923**

***Habenaria yookuaensis* Mejía-Marín, Espejo, López-Ferr. & R. Jiménez, 2017 Phytotaxa 292(1): 74-78. 2017. Endémica**

***Habenaria zamudioana* R. González, 1997 Bol. Inst. Bot. (Univ. Guadalajara) 3(1-3): 71. 1995 [1997]. Endémica**

Habenaria aguirrei R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 72. 2010

Habenaria contrerasii R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 79. 2010

***Habenaria zapopana* R. González & Cuev.-Fig., 2010 Orquídeas Occid. Mex. 1: 69. 2010. Endémica**

Género *Ophrys* L., 1753. Sp. Pl. 2: 945. 1753

Género *Orchis* L., 1753. Sp. Pl. 2: 939. 1753

Género *Piperia* Rydb., 1901. Bull. Torrey Bot. Club 28(5): 269–270. 1901

***Piperia cooperi* (S. Watson) Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(11): 636. 1901**

Habenaria cooperi S. Watson, 1877 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 276-277. 1877

Piperia unalascensis (Spreng.) Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(5): 270. 1901

Habenaria unalascensis (Spreng.) S. Watson, 1877 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 277. 1877

***Piperia elongata* Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28: 270. 1901**

Platanthera elongata (Rydb.) R.M. Bateman, 2003 Bot. J. Linn. Soc. 142: 21. 2003

***Piperia leptopetala* Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28: 637-638. 1901**

Platanthera leptopetala (Rydb.) R.M. Bateman, 2003 Bot. J. Linn. Soc. 142: 21. 2003

Género *Platanthera* Rich., 1817. De Orchid. Eur. 20, 26, 35. 1817

Género *Coenoemorsa* R. González & Lizb. Hern., 2010

Género *Limnorchis* Rydb., 1900

***Platanthera brevifolia* (Greene) Senghas, 1973 Orchidee (Hamburg) 24(3): 97. 1973**

Habenaria sparsiflora var. *brevifolia* (Greene) Correll, 1943 Leaf. W. Bot. 3(1): 244. 1943

- Platanthera sparsiflora* var. *brevifolia* (Greene) Luer, 1975 Native Orchids U.S. & Canada 240. 1975
- Limnorchis brevifolia* (Greene) Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28: 631. 1901
- Habenaria brevifolia* Greene, 1881 Bot. Gaz. 6(6): 218-219. 1881
- Platanthera calderoniae* López-Ferr. & Espejo, 1994 Acta Bot. Mex. 26: 77-79. 1994. Endémica**
- Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex L.C. Beck, 1833 Bot. North. Middle States, 347. 1833**
- Orchis dilatata* Pursh, 1813 Fl. Amer. Sept. (Pursh) 2: 588. 1813
- Platanthera leucostachys* Lindl., 1835 Gen. Sp. Orchid. Pl. 288. 1835**
- Platanthera dilatata* var. *leucostachys* (Lindl.) Luer, 1975 Native Orchids U.S. & Canada 225. 1975
- Platanthera limosa* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 381. 1840**
- Limnorchis thurberi* (A. Gray) Rydb., 1901 Bull. Torrey Bot. Club 28(11): 624. 1901
- Habenaria limosa* (Lindl.) Hemsl., 1883 Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 305. 1883
- Coenoemersa limosa* (Lindl.) R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Méx. 1: 258. 2010
- Habenaria thurberi* A. Gray, 1868 Proc. Amer. Acad. Arts 7: 389. 1868
- Platanthera neottiioides* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 30. 1845
- Habenaria orizabensis* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3. 3: 30. 1845
- Platanthera nubigena* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 29. 1845. Endémica**
- Platanthera propinqua* (A. Rich. & Galeotti) Salazar & Soto Arenas, 2011 Acta Bot. Mex. 97: 53. 2011. Endémica**
- Gymnadenia propinqua* A. Rich. & Galeotti, 1845 Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 3: 30. 1845
- Platanthera sparsiflora* (S. Watson) Schltr., 1899 Bull. Herb. Boissier 7(7): 538. 1899**
- Habenaria sparsiflora* S. Watson, 1877 Proc. Amer. Acad. Arts 12: 276. 1877
- Platanthera volcanica* Lindl., 1840 Ann. Nat. Hist. 4: 381. 1840. Endémica**
- Coenoemersa volcanica* (Lindl.) R. González & Lizb. Hern., 2010 Orquídeas Occid. Méx. 1: 252. 2010
- Habenaria volcanica* (Lindl.) S. Watson, 1883 Proc. Amer. Acad. Arts 18: 159. 1883
- Género *Satyrium* Sw., 1800. Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 214. 1800**
- Género *Serapias* L., 1753. Sp. Pl. 2: 949. 1753**
- Subfamilia Vanilloideae Szlach., 1995. Fragm. Florist. Geobot. Supp. 3: 48. 1995**
- Tribu Pogonieae Pfitzer ex Garay & Dunst., 1961. Venez. Orchids III. 2: 28. 1961**
- Tribu Vanilleae Blume, 1835. Rumphia 1: 196. 1835**
- Género *Vanilla* Plum. ex Mill., 1754. Gard. Dict. Abr. (ed. 4) 1754**
- Género *Myrobroma* Salisb., 1807
- Vanilla cribbiana* Soto Arenas, 2010 Lankesteriana 9(3): 300-303, f. 4. 2010**
- Vanilla hartii* Rolfe, 1899 Bull. Misc. Inform. Kew 1899(151-152): 133. 1899**
- Vanilla lepreurii* Portères, 1951 Bull. Soc. Bot. France 98: 94. 1951
- Vanilla helleri* A.D. Hawkes, 1966 Phytologia 14(1): 19-20, t. 13. 1966**
- Vanilla inodora* Schiede, 1829 Linnaea 4(4): 574-575. 1829**
- Vanilla preussii* Kraenzl., 1919 Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 320-321. 1919
- Vanilla pfaviana* Rchb. f., 1883 Gard. Chron. 20: 230. 1883
- Vanilla insignis* Ames, 1934 Bot. Mus. Leagl. 2(8): 101-103. 1934**
- Vanilla mexicana* Mill., 1768 Gard. Dict. (ed. 8) 1. 1768**
- Vanilla odorata* C. Presl, 1827 Reliq. Haenk. 1(2): 101. 1827**
- Vanilla ensifolia* Rolfe, 1892 Bull. Misc. Inform. Kew 1892(65-66): 141. 1892

Epidendrum vermifugum Sessé & Moc., 1894 Fl. Mexic. (ed. 2.) 201. 1894

***Vanilla phaeantha* Rchb. f., 1865 Flora 48(18): 274. 1865**

Vanilla planifolia var. *macrantha* Griseb., 1866 Cat. Pl. Cub. 267. 1866

***Vanilla planifolia* Andrews, 1808 Bot. Repos. 8: t. 538. 1808**

Notylia planifolia (Andrews) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 3: 151. 1947

Notylia sativa (Schiede) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 3: 151. 1947

Notylia sylvestris (Schiede) Conz., 1947 Fl. Taxon. Mex. 3: 151. 1947

Vanilla fragrans Ames, 1924 Schedul. Orchid. 7: 36. 1924

Vanilla bampsiana Geerinck, 1982 Bull. Jard. Bot. Belg. 52: 345-347, f. 1. 1982

Vanilla duckei Huber, 1908 Bol. Mus. Geoldi Hist. Nat. Ethnogr. 5(2): 327-328. 1908

Myrobroma fragrans Salisb., 1807 Parad. Lond. 2(1): t. 82

Vanilla sativa Schiede, 1829 Linnaea 4: 573. 1829

Vanilla sylvestris Schiede, 1829 Linnaea 4: 573. 1829

***Vanilla pompona* Schiede, 1829 Linnaea 4: 573-574. 1829**

Vanilla grandiflora Lindl., 1840 Gen. Spec. Orchid. Pl. 435. 1840

Vanilla pittieri Schltr., 1906 Repert. Sp. Nov. Regni Veg. 3: 106. 1906

REFERENCIAS

- ¹ Salazar, G. A. 2011. Angiospermae. Liliopsida. Orchidaceae Juss. 324-339. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.
- ² Soto-Arenas, M. A., Hágsater, E., Jiménez-Machorro, R., Salazar G. A., Solano, R., Flores, R. & Ruiz, I. 2007. Las Orquídeas de México-Catálogo Digital. Herbario AMO, México
- ³ Carnevali Fernández-Concha, G., Tapia-Muñoz, J. L., Duno de Stefano, R. & Ramírez Morillo, I. M. (Eds. Grales.). 2010. Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C., Mérida Yucatán, México. 328 p.
- ⁴ Solano, R., Salazar, G. A. & Jiménez, R. 2011. New combinations in Orchidaceae of Mexico. Acta Bot. Mex. 97: 49-56
- ⁵ Halbinger, F. & Soto-Arenas, M. A. 1997. Laelias of Mexico. Orquídea (México City) n.s. 15: 1-160
- ⁶ Schuiteman, A. & Chase, M. W. 2015. Phytotaxa. A reappraisal of Maxillaria (Orchidaceae). 225 (1): 1-7.
- ⁷ Karremans A. P., Albertazzi F. J., Bakker, F. T., Bogarín D., Eurlings, M. C. M., Pridgeon, A. M., Pupulin, F. & Gravendeel, B. 2016. Phylogenetic reassessment of Specklinia and its allied genera in the Pleurothallidinae (Orchidaceae). Phytotaxa. 272: 1-36.
- ⁸ Villaseñor, J. L. 2016. Revista Mex. Biodivers. Checklist of the native vascular plants of Mexico. 87: 559–902.
- ⁹ Rutkowski, P., Mytnik, J. & Szlachetko, D. 2004. New taxa and new combinations in Mesoamerican Stenorrhynchidinae (Orchidaceae, Spirantheae). Ann. Bot. Fennic. 41: 479-489
- ¹⁰ Salazar, G. A., Hernández-López, T., Sharma, J., Jiménez-Machorro, R., Cabrera, L. & Treviño-Carreón, J. 2016. Greenwoodiella, a new genus of Spiranthinae (Orchidaceae) from North and Central America and the Greater Antilles, with a new species from the Chihuahuan Desert. Syst. Bot. 41 (4): 823-838.
- ¹¹ Chase, M. W., Cameron, K., Freudenstein, J., Pridgeon, A. M., Salazar, G. A., Van der Berg, C. & Schuiteman, A. 2015. An updated classification of Orchidaceae. Bot. J. Linn. Soc. 177: 151-174.
- ¹² Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 1999. Genera Orchidacearum Volume 1: General Introduction, Apostasioideae, Cyripedioideae. Oxford University Press, New York. 240 pp.
- ¹³ Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2003. Genera Orchidacearum Volume 3: Orchidoideae (Part 2), Vanilloideae. Oxford University Press, New York. 400 pp.
- ¹⁴ Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2005. Genera Orchidacearum Volume 4: Epidendroideae (Part One). Oxford University Press, New York. 672 pp.
- ¹⁵ Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2001. Genera Orchidacearum Volume 2: Orchidoideae (Part 1). Oxford University Press, New York. 464 p.
- ¹⁶ Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2009. Genera Orchidacearum Volume 5: Epidendroideae (Part Two). Oxford University Press, New York. 664 pp.
- ¹⁷ Solano-Gómez, R., Damon, A., Cruz-Lustre, G., Jiménez-Bautista, L., Avendaño-Vázquez, S., Bertolini, V., Rivera-García, R. & Cruz-García, G. 2016. Diversity and distribution of the orchids of the Tacaná-Boquerón region, Chiapas, Mexico. Bot. Sci. 94(3): 625-656.
- ¹⁸ Bogarín, D., Serracín, Z., Samudio, Z., Rincón, R. & Pupulin, F. 2014. An updated checklist of the Orchidaceae of Panama. Lankesteriana. 14 (3): 1-135.
- ¹⁹ Pupulin, F. 2002. Catálogo revisado y anotado de las Orchidaceae de Costa Rica. Lankesteriana. 4: 1-88.
- ²⁰ Romero-González, G. A., Carnevali, F. C. G., Dressler, R. L., Magrath, L. K. & Argus, G. W. 2003. Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Flora of North America. 26 (i-xxxvi): 1-723. Flora of North America Editorial Committee
- ²¹ Rebmán, J. P., Gibson, J. & Rich, K. 2016. Annotated checklist of the vascular plants of Baja California, Mexico. Proc. San Diego Soc. Nat. Hist. 45: 1-353.

- ²² Pridgeon, A. M., Cribb, P. J., Chase, M. W. & Rasmussen, F. N. 2014. Genera Orchidacearum Volume 6: Epidendroideae (part three). Oxford University Press, New York.
- ²³ Ulloa Ulloa, C., Acevedo-Rodríguez, P., Beck, S., Belgrano, M. J., Bernal, R., Berry, P. E., Brako, L., Celis, M., Davidse, G., Forzza, R. C., Gradstein, S. R., Hokche, O., León, B., León-Yáñez, S. et al. 2018. An integrated assessment of vascular plants species of the Americas. *Science*. 358: 1614–1617, f. 1–4.
- ²⁴ Carnevali F. G., Pérez, E. A., Leopardi, C. L., Tapia, J. L., Cetzal-Ix, W., Ramírez, I. & Romero, G. 2018. The *Encyclia ambigua* complex (Laeliinae, Orchidaceae), a synopsis and notes on *Encyclia virens* and *Epidendrum alatum*. *Phytotaxa*. 372 (1): 1-21.
- ²⁵ McLeish, I., Pearce, N. R., Adams, B. R. & Briggs, J. S. 1995. Native Orchids of Belice. A.A. Balkena, Neaderlands, Rotterdam, 278 p.
- ²⁶ Solano Gómez, R., Salazar Chávez, G. A., Jiménez Machorro, R., Hágsater, G. E. & Cruz García, G. 2020. Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas de Orchidaceae de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto KT005. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional
- ²⁷ Archila Morales, F. L., Szlachetko, D. L., Chiron, G. R., Lipinska, M., Mystkowska, K. & Bertolini, V. 2018. Orchid Genenra Species in Guatemala. Koeltz Botanical Books, Germany, Glashütten, 724 p.
- ²⁸ Stevens, W. D., Ulloa Ulloa, C., Pool, A. & Montiel Jarquín, O. M. 2019. Flora de Nicaragua. Flora de Nicaragua. Base de datos Online.
- ²⁹ Karremans, A. P. 2019. To be, or not to be a *Stelis*. *Lankesteriana*. 19 (3): 281-343