

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Acostaea campyloyle** Ortiz, Orquideol. 13: 240. 1979
- Acostaea costaricensis** Schltr. ssp. **colombiana** (Garay) Luer, Icon. Pleur. 4: 10. 1988
- Acostaea costaricensis** Schltr. ssp. **costaricensis** Luer, Icon. Pleur. 4: 12. 1988
- Acostaea tenax** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 123. 1982
- Barbosella cucullata** (Lindl.) Schltr., Feddes Repert. 15: 261. 1918 --*Restrepia cucullata* Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 1, 15: 108, 1845
- Barbosella dolichorhiza** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 117. 1920
- Barbosella fuscata** Garay, Orquideología 4: 153. 1969
- Barbosella prorepens** (Rchb. f.) Schltr., Feddes Repert. 15: 263. 1918 --*Restrepia prorepens* Rchb. f., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 263
- Barbosella schista** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (1) 7. 1983.
- Brachionidium brachycladum** Luer & Escobar, Orquideol. 16(3): 33. 1986
- Brachionidium escobarii** Luer, Lindleyana 1(3): 172. 1986
- Brachionidium filamentosum** Luer & Firtz, Icon. Pleur. 12: 50. 1995
- Brachionidium fornicatum** Luer & Hirtz, Icon. Pleur. 12: 54. 1995
- Brachionidium imperiale** Luer & Escobar, Icon. Pleur. 12: 64. 1995
- Brachionidium meridense** Garay, Canad. J. Bot. 34: 736. 1956
- Brachionidium parvifolium** (Lindl.) Lindl., Fol. Orch. Brachion. 1. 1859 --*Restrepia parvifolia* Lindl., Orch. Lind. 4, 1846.
- Brachionidium phalangiferum** Garay, Canad. J. Bot. 34: 738. 1956
- Brachionidium puraceense** Luer, Icon. Pleur. 12: 104. 1995 **Páramo de Puracé of Southern Colombia**
- Brachionidium tetrapetalum** (Lehm. & Krzl.) Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 241. 1920 --*Pleurothallis tetrapetala* Lehm & Krzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 446, 1989.
- Brachionidium tuberculatum** Lindl., Fol. Orch. Brachion. 1. 1859
- Crocodeilanthe laevigata** (Lind.) Luer, Icon. Pleuroth. 26: 256. 2004
- Draconanthes aberrans** (Schltr.) Luer, Icon. Pleuroth. 14: 3. 1996 --*Lepanthes aberrans* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 14: 125, 1915
- Dracula adrianae** Luer, Icon. Pleuroth. 17: 103. 1998
- Dracula alcithoe** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 3. 1981
- Dracula amaliae** Luer & Escobar, Orquideol. 13 (1): 5. 1979
- Dracula andreettae** (Luer) Luer, Selbyana 2: 193. 1978 --*Masdevallia andreettae* Luer, Phytologia 39: 186, 1978
- Dracula anicula** Luer & Escobar, Orquideol. 15 (1): 6. 1981
- Dracula anthracina** Luer & Escobar, Selbyana 7: 64. 1982
- Dracula antonii** Luer, Icon. Pleuroth.: 24: 98. 2002.
- Dracula aphrodes** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1002. 1989
- Dracula bella** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2: 194. 1978 --*Masdevallia bella* Rchb. f., Gard. Chron. 1: 725, 1878
- Dracula bellerophon** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 9. 1979
- Dracula benedicti** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2: 194. 1978 --*Masdevallia benedictii* Rchb. f., Xenia Orchidaceae 2: 179, 1874
- Dracula berthae** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 115. 1979
- Dracula brangeri** Luer, Orchideeën 48: 47. 1986
- Dracula carcinopsis** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1003. 1989
- Dracula chestertonii** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2: 194. 1978 --*Masdevallia chestertonii* Rchb. f., Gard. Chron. 1. 532, 1883
- Dracula chimaera** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2: 194. 1978 --*Masdevallia chimarea* Rchb. f., Gard. Chron. 463, 1872
- Dracula chiroptera** Luer & Malo, Selbyana 2: 367. 1978
- Dracula circe** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 11. 1981
- Dracula citrina** Luer & Escobar, Selbyana 7(1): 64. 1982
- Dracula cochliops** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 119. 1979
- Dracula cutis-bufonis** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 13. 1979
- Dracula decussata** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 18. 1978
- Dracula diabola** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 124. 1979
- Dracula diana** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 15. 1981
- Dracula exasperata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1005. 1989
- Dracula felix** (Luer) Luer, Selbyana 2: 195. 1978 --*Masdevallia felix* Luer, Phytologia 39: 201, 1978

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Dracula gigas (Luer & Andreetta) Luer**, Selbyana 2: 195. 1978 --*Masdevallia gigas* Luer & Andreetta, Phytologia 39: 204, 1978
- Dracula gorgona (Veitch) Luer & Escobar**, Selbyana 2: 195. 1978 --*Masdevallia chimarea* Rchb. f. var. *gorgona* Veitch, Man. Orchid. Pl. 5: 31, 1989
- Dracula gorgonella Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 19. 1981
- Dracula hirtzii Luer**, Orchid Digest 43: 38. 1979
- Dracula houtteana (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 195. 1978 --*Masdevallia houtteana* Rchb. f., Gard. Chron. 2: 98, 1874.
- Dracula inaequalis (Rchb. f.) Luer & Escobar**, Selbyana 7: 65. 1982 --*Masdevallia inaequalis* Rchb. f., Gard. Chron. 1: 372, 1874.
- Dracula incognita Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1006. 1989
- Dracula insolita Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1007. 1989
- Dracula iricolor (Rchb. f.) Luer & Escobar**, Selbyana 7: 65. 1982 --*Masdevallia tricolor* Rchb. f., Gard. Chron. 2: 108, 1882
- Dracula lehmanniana Luer & Escobar**, Selbyana 7: 66. 1982
- Dracula lemurella Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 23. 1981
- Dracula levii Luer**, Selbyana 2: 369. 1978
- Dracula ligiae Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1008. 1989
- Dracula mantissa Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 48: 709. 1979
- Dracula minax Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 27. 1981
- Dracula nosferatu Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1009. 1989
- Dracula nycterina (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 196. 1978 --*Masdevallia nycterina* Rchb. f., Gard. Chron. 1238, 1873
- Dracula octavioi Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 128. 1979
- Dracula ophioceps Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 26. 1978
- Dracula orientalis Luer & Escobar**, Selbyana 7: 67. 1982
- Dracula ortiziana Luer & Escobar**, Orquideol. 19 (1): 40. 1993
- Dracula phleodytes Luer & Escobar**, Selbyana 7: 68. 1982
- Dracula platycrater (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 196. 1978 --*Masdevallia platycrater* Rchb. f., Flora 69: 559, 1886
- Dracula posadarum Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 31. 1981
- Dracula presbys Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 10: 172. 1993
- Dracula psittacina (Rchb. f.) Luer & Escobar**, Thes. Dracularum 6: 10. 1993 --*Masdevallia psittacina* Rchb. f., Gard. Chron. 1: 817, 1876
- Dracula radiosa (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 197. 1978 --*Masdevallia radiosa* Rchb. f., Gard. Chron. 7: 684, 1877
- Dracula robledorum (P. Ortiz) Luer & Escobar**, Selbyana 2: 197. 1978 --*Masdevallia chimarea* Rchb. f. var. *robledorum* P. Ortiz, Orquideología 10: 22, 1975
- Dracula roezlii (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 197. 1978 --*Masdevallia roezlii* Rchb. f., Xenia Orchid. 2: 196, t. 186, II, 1874.
- Dracula sergioi Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 35. 1978
- Dracula severa (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 197. 1978 --*Masdevallia severa* Rchb. f., Gard. Chron. 1: 170, 1875.
- Dracula sibundoyensis Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 137. 1979
- Dracula syndactyla Luer & Escobar**, Selbyana 5: 389. 1981
- Dracula trichroma (Schltr.) Hermans**, Orchid Rev. 105: 298 --*Masdevallia trichroma* Schltr., Repert Spec. Nov. Regni. Veg. Beih 6: 57. 1919
- Dracula tsubotae Luer**, Icon. Pleuroth. 24: 102. 2002.
- Dracula velutina (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 198. 1978 --*Masdevallia velutina* Rchb. f., Gard. Chron. 2: 420, 1875
- Dracula venefica Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 39. 1981.
- Dracula venosa (Rolfe) Luer**, Selbyana 2: 198. 1978. --*Masdevallia venosa* Rolfe, Bull. Misc. Inform. 146, 1901.
- Dracula verticulosa Luer & Escobar**, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1010. 1989
- Dracula vespertilio (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 198. 1978 --*Masdevallia vespertilio* Rchb. f., Bot. Zeitung (Berlin) 31: 390, 1873.
- Dracula villegasii Koeniger**, Arcula 8: 218. 1999
- Dracula vinacea Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 39. 1978
- Dracula vlad-tepes Luer & Escobar**, Orquideol. 15: 43. 1981
- Dracula wallisii (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 2: 198. 1979
- Dracula x pileus Luer & Escobar**, Orquideol. 13: 132. 1979
- Dracula x radio-syndactyla Luer**, Selbyana 5: 389. 1981

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Dracula xenos** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 58: 1011. 1989
- Dresslerella hispida** (L. O. Wms.) Luer, Selbyana 3 (5) 1976 CONFIRMAR PUBLICACION -- *Pleurothallis hispida* L. O. Wms., Ann. Missouri Bot. Garden 27: 277.1940.
- Dresslerella stellaris** Luer & Escobar, Selbyana 2: 188. 1978 CONFIRMAR
- Dryadella cristata** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 126. 1982
- Dryadella cuspidata** Luer & Hirtz, Icon. Pleuroth. 18: 160-161. 1999
- Dryadella dodsonii** Luer, Icon. Pleuroth. 18: 161. 1999.
- Dryadella gnoma** (Luer) Luer, Selbyana 2 (2-3): 208. 1978 --*Pleurothallis gnoma* Luer, Selbyana 3: 110. 1976
- Dryadella meiracyllium** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2 (2-3): 209. 1978. --*Masdevallia meiracyllium*, Flora 69: 558. 1886
- Dryadella minuscula** Luer & Escobar, Orquideol. 13 (1): 43. 1979
- Dryadella misasii** Luer & Escobar, Orquideol. 13 (2): 141. 1979
- Dryadella odontostele** Luer, Lindleyana 11 (2): 54. 1996
- Dryadella popayanensis** (Lehm. & Krzl.) Luer, Selbyana 2: 209. 1978. --*Masdevallia popayanensis* Lehm. & Krzl., Repert. spec. Nov. Regni Veg. 17: 416. 1921
- Dryadella pusiola** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2 (2-3): 209. 1978. --*Masdevallia pusiola* Rchb. f., Gard. Chron. 1: 140.1887
- Dryadella rodrigoii** Luer, Icon. Pleuroth. 18: 163. 1999.
- Dryadella simula** (Rchb. f.) Luer, Selbyana 2: 209. 1978 --*Masdevallia simula* Rchb. f., Gard. Chron. 3: 8. 1875
- Dryadella verrucosa** Luer & Escobar, Icon. Pleuroth. 18: 164. 1999.
- Fronitaria caulescens** (Lindl.) Luer, Icon. Pleur. 1: 29. 1986 --*Pleurothallis caulescens* Lindl., J. Bot. (Hooker) 1: 9, 1834.
- Lepanthes abortiva** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 22. 1991
- Lepanthes acarina** Luer, Phytologia 54: 326. 1983.
- Lepanthes aciculifolia** Luer, Orquideol. 20: 194. 1996
- Lepanthes acrogenia** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 24. 1991
- Lepanthes acutissima** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 76. 1994
- Lepanthes aduncata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 16. 1993
- Lepanthes affinis** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 145. 1988
- Lepanthes aggeris** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 18. 1993
- Lepanthes agglutinata** Luer, Phytologia 54 (5): 327. 1983
- Lepanthes alcornis** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (4): 368. 1984
- Lepanthes alkaia** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 580. 1985
- Lepanthes amplior** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 26. 1991
- Lepanthes amplisepala** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 77. 1994
- Lepanthes anatina** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 281. 1997
- Lepanthes anserina** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (3): 258. 1984
- Lepanthes antennata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 81. 1994
- Lepanthes antennifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54(1): 52. 1985
- Lepanthes antioquiensis** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 95. 1920
- Lepanthes arbuscula** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 19. 1993
- Lepanthes arethusa** Luer & Escobar, Orquideol. 21 (2): 135. 1999
- Lepanthes argentata** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 150. 1988
- Lepanthes aristata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 582. 1985
- Lepanthes athena** Luer, Icon. Pleuroth. 14: 38. 1996
- Lepanthes atomifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 26. 1984
- Lepanthes auditor** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 154. 1988
- Lepanthes aures-asini** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 158. 1984
- Lepanthes auspicata** Luer, Orquideol. 21 (2): 138. 1999
- Lepanthes ballatrix** Luer, Phytologia 54 (5): 331. 1983
- Lepanthes beatriziae** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 283. 1997
- Lepanthes biglomeris** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 21. 1993
- Lepanthes biloba** Lindl., Hook. Comp. Bot. Mag. 2: 356. 1836
- Lepanthes binaria** Luer & Hirtz, Orchidee 38: 291. 1987
- Lepanthes bipinnatula** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 284. 1997

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Lepanthes boyacensis** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (8): 820. 1984
- Lepanthes cacique-tone** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 286. 1997.
- Lepanthes cactoura** Luer & Escobar, Orquideol. 18 (1): 28. 1991
- Lepanthes caesariata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 82. 1994
- Lepanthes calimae** P. Ortiz, Orquideol. 21 (1):68. 1998
- Lepanthes callisto** Luer & Hirtz, Die Orchidee 38 (6): 287. 1987
- Lepanthes calodictyon** Hook., Bot. Mag. t. 5259, 1861
- Lepanthes canaliculata** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 287. 1997.
- Lepanthes cardiocheila** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 86. 1994
- Lepanthes carunculigera** Rchb. f., Flora 69: 557. 1886
- Lepanthes catella** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (1): 10. 1983
- Lepanthes caudata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 260. 1984
- Lepanthes caudatisepala** C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 10: 123. 1942
- Lepanthes cerambyx** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 32. 1991
- Lepanthes cercion** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 158. 1988
- Lepanthes chelonion** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 54. 1985
- Lepanthes chimaera** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 130. 1984
- Lepanthes cincinnata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 23. 1993
- Lepanthes cingens** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 87. 1994
- Lepanthes clausa** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 728. 1985
- Lepanthes climax** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 162. 1988
- Lepanthes cocculifera** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 133. 1984
- Lepanthes cogolloi** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 34. 1991
- Lepanthes composita** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 88. 1994.
- Lepanthes confusa** Ames & C. Schweinf., Sched. Orch. 10: 40. 1930
- Lepanthes contingens** Luer, Phytologia 54 (5): 335. 1983.
- Lepanthes cordata** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 165. 1988
- Lepanthes cornualis** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 36. 1991
- Lepanthes costata** Rchb. f., Flora 69: 557. 1886.
- Lepanthes cucullata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 89. 1994
- Lepanthes culex** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 715. 1984
- Lepanthes cuneiformis** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 135. 1984
- Lepanthes cunicularis** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 289. 1997.
- Lepanthes cyclochila** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 90. 1994
- Lepanthes cymbium** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 91. 1994
- Lepanthes dactyla** Garay, Orquideol. 6 (1): 13. 1971
- Lepanthes darioi** Luer & Escobar, Orquideol. 28 (3): 291. 1997
- Lepanthes dasyura** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 40. 1991
- Lepanthes debilis** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 169. 1988
- Lepanthes declivis** Luer & Escobar, Orquideol. 21
- Lepanthes deficiens** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 174. 1988
- Lepanthes deliciosensis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 95. 1994
- Lepanthes destituta** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 179. 1988
- Lepanthes dewildei** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 292. 1997.
- Lepanthes diabolica** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 42. 1991
- Lepanthes didactyla** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 137. 1984
- Lepanthes discolor** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 183. 1988
- Lepanthes dodsonii** Luer, Phytologia 54: 340. 1983
- Lepanthes dolabrata** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 294. 1997.
- Lepanthes dryades** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (9): 918. 1984
- Lepanthes dunstervilleorum** Foldats, Acta Bot. Venez. 3: 333. 1968
- Lepanthes echidion** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 139. 1984
- Lepanthes effusa** Schltr., Feddes Rep. 14: 126. 1915.
- Lepanthes elata** Rchb. f., Beitr. Orch. Centr.-Amer. 90. 1984
- Lepanthes elephantina** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 141. 1984
- Lepanthes elongata** Luer & Hirtz, Lindleyana 2: 99. 1987

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Lepanthes equicalceolata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 24. 1993
- Lepanthes eros** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 160. 1984
- Lepanthes erythrocles** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 44. 1991
- Lepanthes escifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 28. 1984
- Lepanthes escobariana** Garay, Orquideol. 4: 76. 1979
- Lepanthes exaltata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 370. 1984
- Lepanthes felis** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 52: 1264. 1983
- Lepanthes ferax** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 48. 1991
- Lepanthes fibulifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 29. 1984
- Lepanthes focalis** Luer, Phytologia 54: 343. 1983
- Lepanthes fonnegrae** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 25. 1993
- Lepanthes forceps** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 161. 1984
- Lepanthes foveata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (10): 1044. 1984
- Lepanthes furcata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 27. 1993
- Lepanthes gargantua** Rchb. f., Xenia Orch. 1: 150. 1856
- Lepanthes gelata** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 295. 1997.
- Lepanthes gemina** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 314. 1985
- Lepanthes georgii** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 96. 1994
- Lepanthes giraldoi** Luer, Orquideol. 22 (1): 37. 2001
- Lepanthes golondrina** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 718. 1984
- Lepanthes grildrig** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 49. 1991
- Lepanthes guadasensis** Luer & Escobar, Orquideol. 21(2): 145. 1999
- Lepanthes guanacasensis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 97. 1994
- Lepanthes gustavoi** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 298. 1997.
- Lepanthes guttula-sanguinis** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 188. 1988
- Lepanthes habenifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 371. 1984
- Lepanthes helgae** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 52. 1991
- Lepanthes hemirhoda** Garay, Canad. J. Bot. 34: 250. 1956
- Lepanthes heptapus** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 52 (12): 1266. 1983
- Lepanthes hexapus** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 144. 1984
- Lepanthes hippocrepica** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 54. 1991
- Lepanthes hirpex** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54 (5): 584. 1985
- Lepanthes hirtzii** Luer, Phytologia 54: 345. 1983.
- Lepanthes hortensis** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 194. 1988
- Lepanthes hubeinii** Luer, Orchidee 38: 58. 1987
- Lepanthes hyphosa** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 199. 1988
- Lepanthes ictalurus** Luer, Phytologia 54: 346. 1983.
- Lepanthes imbricans** Luer & Escobar, Orquideol. 21
- Lepanthes imposita** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 56. 1985
- Lepanthes impotens** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 299. 1997.
- Lepanthes insolita** Luer & Escobar, Orquideol. 17 (3) : 204. 1988
- Lepanthes intonsa** Luer, Phytologia 54 (5): 348. 1983
- Lepanthes ionoptera** Rchb. f., Bonpl. 3: 70. 1855
- Lepanthes irrasa** Luer & Escobar, Icon. Pleur. 11: 18. 1994
- Lepanthes isochila** Luer, Orquideol. 20: 196. 1996
- Lepanthes isosceles** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 372. 1984
- Lepanthes janitor** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 476. 1984
- Lepanthes janus** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 730. 1985
- Lepanthes jardinensis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 28. 1993
- Lepanthes labiata** Luer, Orquideol. 22 (1): 38. 2001
- Lepanthes larvina** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 163. 1984
- Lepanthes lasiopetala** Garay & Dunsterv., Venez. Orch. Ill. 6: 178. 1976
- Lepanthes lehmannii** Schltr., Feddes Repert. Beih 27: 160. 1924.
- Lepanthes ligiae** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 56. 1991
- Lepanthes lilliputae** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 208. 1988
- Lepanthes limbata** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 98. 1994

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Lepanthes lindleyana** Oerst. ex Rchb. f., *Xenia* Orchid. 1: 149, t. 50, f. 8-10. 1858.
- Lepanthes linealis** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 58. 1991
- Lepanthes lingulosa** Luer & Escobar, *Orquideol.* 21(2): 149. 1999
- Lepanthes lunaris** Luer, *Icon. Pleuroth.* 11: 21. 1994
- Lepanthes lycocephala** Luer & Escobar, *Orquideol.* 16 (2): 147. 1984
- Lepanthes macrantha** Garay, *Canad. J. Bot.* 34: 250. 1956
- Lepanthes macrostylis** Luer & Escobar, *Orquideol.* 21(2): 151. 1999
- Lepanthes manabina** Dodson, *Icon. Pl. Trop.* 128. 1980, *Lepanthes mastodon* Luer
- Lepanthes marginata** Schltr., *Feddes Repert. Beih.* 7: 96. 1920
- Lepanthes marthae** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 60. 1991
- Lepanthes medusa** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 64. 1991
- Lepanthes mefueensis** Luer & Escobar, *Orquideol.* 17: 212. 1988
- Lepanthes meleagris** Luer & Escobar, *Orquideol.* 19 (2): 99. 1994
- Lepanthes micellilabia** Luer & Escobar, *Orquideol.* 19 (2): 101. 1994
- Lepanthes micronyx** Luer & Escobar, *Orquideol.* 20 (3): 302. 1997.
- Lepanthes micropetala** L. O. Wms., *Bot. Mus. Leafl.* 9: 4. 1940
- Lepanthes microscopica** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 52: 1268. 1983
- Lepanthes mirabilis** Ames, *Sched. Orch.* 1: 12. 1922.
- Lepanthes monilia** Luer & Escobar, *Orquideol.* 16 (1): 12. 1983
- Lepanthes monitor** Luer, *Phytologia* 54 (5): 354. 1983
- Lepanthes monoptera** Lindl., *Hook. Jou. Bot.* 1: 10. 1834
- Lepanthes montis-rotundi** P. Ortiz, *Orquideol.* 20 (3): 318. 1997
- Lepanthes mucronata** Lindl., *Comp. Bot. Mag.* 2: 356. 1836
- Lepanthes muscula** Luer, *Phytologia* 54 (5): 354. 1983
- Lepanthes myoxophora** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53: 261. 1984
- Lepanthes nanegalensis** Rchb. f., *Linnaea* 41: 46. 1877
- Lepanthes nautilus** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53 (10): 1046. 1984
- Lepanthes nematodes** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18 (1): 66. 1991
- Lepanthes nicolasii** Luer & Escobar, *Orquideol.* 20 (3): 304. 1997.
- Lepanthes niesseniae** Luer, *Rev. Soc. Bol. Bot.* 4 (1) 7. 2003
- Lepanthes niphias** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18 (1): 68. 1991
- Lepanthes norae** Foldats, *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 28: 244. 1969
- Lepanthes nubicola** Rchb. f., *Xenia Orch.* 1: 149. 1856.
- Lepanthes nulla** Luer & Escobar, *Orquideol.* 19 (2): 102. 1994
- Lepanthes nummularia** Rchb. f., *Xenia Orch.* 1: 142. 1858
- Lepanthes obovata** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53: 823. 1984
- Lepanthes octavioi** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 128. 1991
- Lepanthes octopus** Luer & Escobar, *Orquideol.* 20 (3): 305. 1997.
- Lepanthes ollaris** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53 (9): 920. 1984
- Lepanthes opetidion** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 131. 1991
- Lepanthes ophelma** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 54: 732. 1985
- Lepanthes oreibates** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18 (2): 133. 1991
- Lepanthes orion** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 54 (3): 316. 1985
- Lepanthes oscillifera** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53: 30. 1984
- Lepanthes osiris** Luer & Escobar, *Orquideol.* 19 (2): 103. 1994
- Lepanthes oteroi** Luer, *Orquideol.* 22 (1): 42. 2001
- Lepanthes oxybaphon** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 54 (6): 734. 1985
- Lepanthes oxypetala** Luer & Hirtz, *Orchidee* 39: 57. 1988
- Lepanthes pachoi** Luer & Escobar, *Orquideol.* 19 (2): 104. 1994
- Lepanthes palaga** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 53: 604. 1984
- Lepanthes panope** Luer & Escobar, *Am. Orch. Soc. Bull.* 54 (3): 318. 1985
- Lepanthes parmata** Luer & Escobar, *Orquideol.* 18: 136. 1991
- Lepanthes pastoensis** Schltr., *Feddes Repert. Beih.* 7: 97. 1920
- Lepanthes pendens** Garay, *Canad. J. Bot.* 34: 252. 1956

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Lepanthes perdita** Luer & Hirtz, Icon. Pleuroth. 14: 138. 1996
- Lepanthes petalolenta** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 139. 1991
- Lepanthes petalopteryx** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 106. 1994
- Lepanthes phalloides** Luer & Escobar, Orquideol. 21 (2): 154. 1999
- Lepanthes pilosella** Rchb. f., Flora 69: 556. 1886
- Lepanthes pilosiaures** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 262. 1984
- Lepanthes pinnatula** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 307. 1997.
- Lepanthes planadensis** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 141. 1991
- Lepanthes platysepala** Luer & Escobar, Icon. Pleur. 11: 36. 1994
- Lepanthes pleurorachis** Luer, Phytologia 54: 363. 1983.
- Lepanthes pleurothalloopsis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 107. 1994
- Lepanthes popayanensis** Luer & Escobar, Orquideol. 21 (2): 156. 1999
- Lepanthes porracea** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 309. 1997.
- Lepanthes posadae** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 479. 1984
- Lepanthes praemorsa** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 143. 1991
- Lepanthes pseudocaulescens** L. B. Smith & Harris, Bot. Mus. Leafl. 2: 33. 1934
- Lepanthes pteropogon** Rchb. f., Xenia Orch. 1: 146. 1856.
- Lepanthes pterygion** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (7): 720. 1984
- Lepanthes pyramidalis** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 607. 1984
- Lepanthes quadricornis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 108. 1994
- Lepanthes quandi** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (9): 924. 1984
- Lepanthes rabei** Foldats, Acta Bot. Venez. 3: 341. 1968
- Lepanthes ramosii** Luer, Orquideol. 22 (1): 45. 2001
- Lepanthes refracta** Luer, Orquideol. 22 (1): 48. 2001
- Lepanthes reticulata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 608. 1984
- Lepanthes rhynchion** Luer, Phytologia 54: 368. 1983
- Lepanthes ribes** Luer, Selbyana 3: 14. 1976
- Lepanthes ricaurtensis** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 111. 1994
- Lepanthes rodrigoii** Luer, Orquideol. 20: 198. 1996
- Lepanthes roezliana** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 216. 1988
- Lepanthes rutrum** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 112. 1994
- Lepanthes saccata** Luer & Escobar, Orquideol. 17: 220. 1988
- Lepanthes scalaris** Luer, Phytologia 54: 369. 1983.
- Lepanthes schnitteri** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 160. 1924.
- Lepanthes scopulifera** Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3) 1997
- Lepanthes sericinitens** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (10): 1048. 1984
- Lepanthes setifera** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 822. 1984
- Lepanthes silverstonei** Luer, Orquideol. 22 (1): 50. 2001
- Lepanthes sinuosa** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 113. 1994
- Lepanthes skeleton** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 722. 1984
- Lepanthes smaragdina** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 115. 1994
- Lepanthes solicator** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54 (1): 58. 1985
- Lepanthes spelynx** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54: 586. 1985
- Lepanthes stelidilabia** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 146. 1991
- Lepanthes stenoscleros** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 99. 1920
- Lepanthes steyermarkii** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 346. 1968
- Lepanthes strumosa** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 151. 1984
- Lepanthes stupenda** Luer, Phytologia 54 (5): 372. 1983
- Lepanthes subulata** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 609. 1984
- Lepanthes superposita** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 99. 1920
- Lepanthes tachirensis** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 348. 1968
- Lepanthes tamaënsis** Foldats, Acta Bot. Venez. 3: 351. 1968
- Lepanthes tanekes** Luer & Escobar, Orquideol. 18: 148. 1991
- Lepanthes telipogoniflora** Schuiteman & A. de Wilde, Orquideol. 20(1): 28 1996
- Lepanthes tetracola** Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 116. 1994
- Lepanthes tibouchinicola** Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 52: 1269. 1983

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Lepanthes tomentosa** Luer, Lindleyana 6: 76. 1991
Lepanthes tracheia Rchb. f., Flora 69: 557. 1886
Lepanthes transparentis Luer, Phytol. 54: 374. 1983.
Lepanthes triangularis Luer type from Colombia, isotype en NYBG
Lepanthes trichocaulis Luer & Escobar, Orquideol. 17 (3): 224. 1988
Lepanthes trifurcata Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 119. 1994
Lepanthes trinarria Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 311. 1997.
Lepanthes troglodytes Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 54 (3): 320. 1984
Lepanthes troxis Luer & Escobar, Orquideol. 18: 150. 1991
Lepanthes tsubotae Luer & Escobar, Orquideol. 19 (1): 30. 1993
Lepanthes umbonata Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 1050. 1984
Lepanthes uncifera Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (5): 480. 1984
Lepanthes ursula Luer & Escobar, Icon. Pleur. 11: 46. 1994
Lepanthes valenciae Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53 (8): 825. 1984
Lepanthes vellicata Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 61(3): 177. 1996.
Lepanthes venusta Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 120. 1994
Lepanthes viahoënsis Luer & Escobar, Orquideol. 20 (3): 311.1997.
Lepanthes vibrissa Luer & Hirtz, Lindleyana 2 (3): 155. 1987
Lepanthes vieirae Luer & Escobar, Orquideol. 17(3): 228. 1988
Lepanthes volvox Luer & Escobar, Am. Orch. Soc. Bull. 53: 481. 1984
Lepanthes wageneri Rchb. f., Bonpl. 3: 70: 1855
Lepanthes zapatae Luer & Escobar, Orquideol. 19 (2): 121. 1994
Lepanthopsis abbreviata Luer & Hirtz, Icon. Pleuroth. 8: 8. 1991
Lepanthopsis acetabulum Luer, Phytologia 55 (3): 196. 1984
Lepanthopsis acuminata Ames, Bot. Mus. Leafl. 6: 70. 1938
Lepanthopsis apoda (Garay & Dunsterv.) Luer, Icon. Pleuroth. 8: 68. 1991
Lepanthopsis dewildei Luer & Escobar, Icon. Pleuroth. 11: 116. 1994
Lepanthopsis floripecten (Rchb. f.) Ames, Bot. Mus. Leafl. 1(9): 11. 1933 --*Pleurothallis floripecten* (Rchb. f.), Bonplandia 2: 25, 1854
Lepanthopsis hirtzii Luer, Icon. Pleuroth. 8: 38. 1991
Lepanthopsis obliquipetala (Ames & Schweinf.) Luer, Icon. Pleuroth. 8: 76. 1991 --*Physoisiphon obliquipetala* Ames & Schweinf., Sched. Orchid. 8: 12, 1925
Lepanthopsis peniculus (Schltr.) Garay, Orch. J. 2: 468. 1954 --*Pleurothallis peniculus* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.
Lepanthopsis pristis Luer & Escobar, Orquideol. 16 (3): 27. 1986
Lepanthopsis prolifera Garay, Orch. J. 2 (10): 468. 1954
Masdevallia aenigma Luer & Escobar, Selbyana 7: 69. 1982
Masdevallia aguirrei Luer & Escobar, Harvard Pap. Bot. 9: 1. 1996
Masdevallia akemiana König & Sijm, Arcula 12: 298. 2003.
Masdevallia amanda Rchb. f., Bonpl. 2: 115. 1854
Masdevallia anachaete Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 17. 1878
Masdevallia angulata Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 15. 1878
Masdevallia angulifera Rchb. f. ex Krzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 34: 19. 1925
Masdevallia anisomorpha Garay, Orquideol. 5: 79. 1970
Masdevallia apparitio Luer & Escobar, Orquideol. 13: 145. 1979
Masdevallia arangoi Luer & Escobar, Orquideol. 13: 149. 1979
Masdevallia arminii Lind. & Rchb. f., Bonpl. 2: 283. 1854
Masdevallia assurgens Luer & Escobar, Orquideol. 13: 153. 1979
Masdevallia bicolor P. & E., Nov. Gen. ac Sp. Pl. 2: 6. 1838
Masdevallia bonplandii Rchb. f., Bonpl. 3: 69. 1855
Masdevallia brockmuelleri Luer, Icon. Pleuroth. 23: 805. 2002
Masdevallia buccinator Rchb. f. & Warsc., Bonpl. 2: 115. 1854
Masdevallia cacodes Luer & Escobar, Selbyana 7: 70. 1982
Masdevallia caesia Roetzl, L'Orchidophile 1: 599. 1881
Masdevallia campyloglossa Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 26: 588. 1886
Masdevallia caudata Lindl., Gen. et Sp. Orch. Pl. 193. 1833
Masdevallia caudivolvula Kraenzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 8: 128. 1922

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Masdevallia cerastes** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 51. 1978
- Masdevallia civilis** Rchb.f. & Warsz., Bonplandia 2: 115 (1854).
- Masdevallia clandestina** Luer & Escobar, Selbyana 7: 71. 1982
- Masdevallia coccinea** Lind. ex Lindl., Orch. Linden. 5. 1846
- Masdevallia copiosa** Kraenzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 8: 129. 1922
- Masdevallia coriacea** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. 15: 257. 1845
- Masdevallia corniculata** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 9: 72. 1878
- Masdevallia crescenticola** F. C. Lehm. & Krzl., Feddes Repert. Beih. 17: 428. 1921
- Masdevallia cucullata** Lindl., Orch. Linden. 4: 1846
- Masdevallia discolor** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 129. 1982
- Masdevallia dryada** Luer & Escobar, Lindleyana 4: 108. 1989
- Masdevallia elephanticeps** Rchb. f. & Warsc., Bonpl. 2: 116. 1854
- Masdevallia encephala** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 56. 1979
- Masdevallia erinacea** Rchb. f., Linnaea 41: 11. 1877
- Masdevallia estradae** Rchb. f., Gard.Chron. n. s. 1: 435. 1874
- Masdevallia falcago** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 16. 1878
- Masdevallia fasciata** Rchb. f., Gard. Chron. n.s. 15: 202. 1881
- Masdevallia filaria** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 70. 1978
- Masdevallia foetens** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 157. 1979
- Masdevallia fragrans** Woolw., Monogr. Masdev. t. 18. 1896
- Masdevallia gargantua** Rchb. f., Gard. Chron. n. s., 6: 516, 1876
- Masdevallia geminiflora** P. Ortiz, Orquideol. 14: 226. 1981
- Masdevallia gilbertoi** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 75. 1978
- Masdevallia herraduriae** Lehm. & Krzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 455. 1899
- Masdevallia heteroptera** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 3: 590. 1875
- Masdevallia hians** Linden & Rchb. f., Bonpl. 2: 283. 1854
- Masdevallia hieroglyphica** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 18: 230. 1882.
- Masdevallia hoeijeri** Luer & Hirtz, Lindleyana 1: 184, 1986
- Masdevallia hortensis** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 154. 1984
- Masdevallia hubeinii** Luer & Würstle, Orchideeën 48: 50. 1986
- Masdevallia hylodes** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 162. 1979
- Masdevallia ignea** Rchb. f., Gard. Chron. 1482, 1871
- Masdevallia impostor** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 166. 1979
- Masdevallia indecora** Luer & Escobar, Novon 1: 170, 1991.
- Masdevallia klabochiorum** Rchb. f., Gard. Chron. 5 (1): 720, 1876
- Masdevallia laevis** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. Ser. 15: 257. 1845
- Masdevallia leontoglossa** Rchb. f., Bonpl. 3: 69. 1855
- Masdevallia livingstoneana** Roetzl & Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 2: 322. 1874
- Masdevallia ludibunda** Rchb. f., Gard. Chron. 17 (1): 179. 1882
- Masdevallia ludibundella** Luer & Escobar, Lindleyana 10: 120. 1995
- Masdevallia macrogenia** (Arango) Luer & Escobar, Orquideol. 13: 79. 1978 --*Masdevallia collina* L. O. Williams var. *macrogenia* Arango, Orquideol. 11: 13, 1976
- Masdevallia macroglossa** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 15. 1878
- Masdevallia macrura** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 1: 240. 1874
- Masdevallia mandarina** (Luer & Escobar) Luer, Icon. Pleuroth. 23: 857. 2002 --*Masdevallia xanthina* Rchb. f. subsp. *mandarina* Luer & Escobar, Lindleyana 3: 64, 1988
- Masdevallia marthae** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 84. 1978
- Masdevallia mastodon** Rchb. f., Bonpl.3: 69. 1855
- Masdevallia medusa** Luer & Escobar, Selbyana 7: 72. 1982
- Masdevallia mejiana** Garay, Orquideol. 5: 17. 1970
- Masdevallia melanoxantha** Lind. & Rchb. f., Bonpl. 2: 283. 1854
- Masdevallia meleagris** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. 15: 257.1845
- Masdevallia minuta** Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. 12: 396. 1843
- Masdevallia misasii** Braas, Orchidee 33: 148. 1982
- Masdevallia molossus** Rchb. f., Linnaea 41: 10. 1877

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Masdevallia mooreana** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 21: 408. 1884
- Masdevallia mutica** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 88. 1978
- Masdevallia nidifica** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 18. 1878
- Masdevallia niesseniae** Luer, Monogr. Syst. Missouri Bot. Gard. 65: 110, 1998. (Icon. Pleuroth. 16)
- Masdevallia nivea (Luer & Escobar) Luer & Escobar**, Thes. Masdev. 13: t.9, 1989 --
Masdevallia purpurella Luer & Escobar *subsp. nivea* Luer & Escobar, Lindleyana 3: 55. 1988
- Masdevallia norae** Luer, Lindleyana 3: 44. 1988
- Masdevallia odontocera** Luer & Escobar, Selbyana 7: 73. 1982
- Masdevallia oscarii** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 175. 1979
- Masdevallia os-draconis** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 92. 1979
- Masdevallia pachyantha** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 21: 174. 1884
- Masdevallia pachysepala (Rchb. f.) Luer**, Lindleyana 9: 245. 1994 --*Masdevallia elephanticeps* var. *pachysepala* Rchb. f., Bonplandia 2: 283, 1854.
- Masdevallia pardina** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 15. 1878.
- Masdevallia parvula** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 49. 1921
- Masdevallia pastinata** Luer, Harvard Pap. Bot. 11: 60. 1997
- Masdevallia peristeria** Rchb. f., Gard. Chron. n.s., 1: 500, 1874.
- Masdevallia peristeria** Rchb. f. *ssp. peristeria*, Gard. Chron. n. s. 1: 500. 1874
- Masdevallia pescadoënsis** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 179. 1979
- Masdevallia picturata** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 16. 1878
- Masdevallia pileata** Luer & Würstle, Orchideeën 48: 50. 1986
- Masdevallia planadensis** Luer & Escobar, Lindleyana 3: 50. 1988
- Masdevallia platyglossa** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 18: 552. 1882
- Masdevallia posadae** Luer & Escobar, Selbyana 7: 74. 1982
- Masdevallia pteroglossa** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 81. 1920
- Masdevallia pterygiophora** Luer & Escobar, Lindleyana 3: 50. 1988
- Masdevallia pumila** Poepp. & Endl., Nov. Gen. et Sp. Pl. 2: 6, t. 108, 1838
- Masdevallia purpurella** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 136. 1982
- Masdevallia pygmaea** Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 34: 92. 1925.
- Masdevallia racemosa** Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 1, 15: 256. 1845
- Masdevallia renzii** Luer, Lindleyana 10 (4): 232. 1995
- Masdevallia rhizophora** Luer & Escobar, Lindleyana 10: 126. 1995
- Masdevallia rosea** Lindl. *ssp. echinata (Luer & Andreetta)* Luer, Lindleyana 3: 59. 1988
- Masdevallia saltatrix** Rchb. f., Linnaea 41: 10. 1877
- Masdevallia sanctae-fidei** Krzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 414. 1921
- Masdevallia sanctae-rosae** Krzl., Bull. Misc. Inform. 102, 1925
- Masdevallia sceptrum** Rchb. f., Bonpl. 1: 283. 1854
- Masdevallia schizantha** Krenzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin.-Dahlem 8: 134. 1922
- Masdevallia schizopetala** Kraenzl., Bull. Misc. Inform. 101, 1925
- Masdevallia schlimii** Lind. ex Lindl., Orch. Linden. 5: 1846
- Masdevallia schmidt-mummii** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 96. 1978
- Masdevallia scobina** Luer & Escobar, Lindleyana 7: 75, 1982.
- Masdevallia segurae** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 100. 1978
- Masdevallia sernae** Luer & Escobar, Orquideol. 13: 184. 1978
- Masdevallia stenorrhynchos** Krzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 130. 1922
- Masdevallia strumifera** Rchb. f., Flora 69: 560. 1886
- Masdevallia strumosa** P. Ortiz & E. Calderón, Orquideol. 22
- Masdevallia sumapazensis** P. Ortiz, Orquideol. 14: 223. 1981
- Masdevallia thienii** Dodson, Selbyana 2: 54. 1977
- Masdevallia torta** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 19: 110. 1883
- Masdevallia triangularis** Lindl., Orch. Linden. 5. 1846
- Masdevallia tridens** Rchb. f., Otia Bot. Hamb. 1: 13. 1879
- Masdevallia trigonopetala** Kraenzl., Kew Bull. 1925: 105
- Masdevallia trochilus** Lind. & André, Illustr. Hort. 21: t. 180. 1874
- Masdevallia tsubotae** Luer, Lindleyana 9: 114. 1994

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Masdevallia tubulosa** Lindl., Orch. Linden. 4: 1846
Masdevallia uncifera Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 16. 1878
Masdevallia urceolaris Kraenzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 132. 1922
Masdevallia ustulata Luer, Phytologia 54: 384. 1983
Masdevallia valenciae Luer & Escobar, Orquideol. 16: 36. 1986
Masdevallia Vargasii C. Schweinf., Am. Orch. Soc. Bull. 19: 34. 1950
Masdevallia veleva Luer, Icon. Pleuroth. 23: 367a. 2002
Masdevallia velifera Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 1: 406. 1874; n. s. 2: 98. 1874
Masdevallia ventricularia Rchb. f., Otia Bot. Hamb. 1: 14. 1878
Masdevallia vieirana Luer & Escobar, Lindleyana 3: 211. 1988
Masdevallia villegasii Königler, Arcula 9: 253. 1999
Masdevallia vittatula Luer & Escobar, Harvard Pap. Bot. 9: 9. 1996
Masdevallia wendlandiana Rchb. f., Gard. Chron. ser. 1: 174, 1887
Masdevallia wuerstlei Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 76: 154. 1999
Masdevallia x alvaroi Luer & Escobar, Orquideol. 13: 47. 1978
Masdevallia x ligiae Luer & Escobar, Orquideol. 15: 131. 1982
Masdevallia x senhasiana Luer, Lindleyana 9: 248. 1994
Masdevallia x strumella Luer, Schlechteriana 1(2): 9, 1988
Masdevallia xanthina Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 13: 681. 1880
Masdevallia Xmystica Luer, Lindleyana 4: 119. 1989
Masdevallia xylina Rchb. f., Bot. Zeit. 31: 390. 1873
Masdevallia zahlbruckneri Krzlm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 413. 1921
Masdevallia zapatae Luer & Escobar, Novon 1(4): 175. 1991
Myoxanthus affinis (Lindl.) Luer., Selbyana 7: 35: 1982 --*Pleurothallis affinis* Lindley, Companion Bot. Mag. 2: 354. 1839
Myoxanthus aspasicensis (Rchb. f.) Luer, Icon. Pleurothall. 9: 100- 103. 1992. --*Pleurothallis aspasicensis* Reichb. f., Bonplandia 3: 73, 1855
Myoxanthus ceratohallii (Rchb. f.) Luer, Selbyana 7: 36. 1982 --*Pleurothallis ceratohallii* Rchb. f., Bonplandia 2: 25. 1854
Myoxanthus cimex (Luer & Escobar) Luer, Selbyana 7: 36. 1982 --*Pleurothallis cimex* Luer & Escobar, ? REVISAR TROPICOS
Myoxanthus epibator Luer & Escobar, Icon. Pleurothall. 9: 30. 1992
Myoxanthus exasperatus (Lindl.) Luer, Selb. 7: 36. 1982 --*Pleurothallis exasperata* Lindley, Folia Orch. Pleuroth. 15. 1859
Myoxanthus hystrix (Rchb. f.) Luer, Selbyana 7: 43. 1982 --*Pleurothallis hystrix* Rchb. f., Bonplandia 2: 26. 1854
Myoxanthus melittanthus (Schltr.) Luer, Selbyana 7: 47. 1982 --*Pleurothallis melittantha* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 49, 1924.
Myoxanthus monophyllus Poepp. & Endl., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 50, t. 88
Myoxanthus montanus P. Ortiz, Orquideol. 20 (3): 320. 1997
Myoxanthus reymondii (Karst.) Luer, Selbyana 7: 49. 1982 --*Duboisia reymondii* Karst., Allg. Gartenzeitung 15: 394. 1847
Myoxanthus speciosus (Luer) Luer, Selbyana 7: 51. 1982 --*Pleurothallis speciosa* Luer, Selbyana 3: 392. 1977
Myoxanthus trachychlamys (Schltr.) Luer, Selbyana 7: 51. 1982 --*Pleurothallis trachychlamys* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 23, 1922
Myoxanthus uxorius (Luer) Luer, Selbyana 7: 51. 1982 --*Pleurothallis uxoria* Luer, Selbyana 5: 186. 1979
Octomeria brevifolia Cogn. in C.F.P.von Martius & auct. suc. (eds.), Fl. Bras. 3 (4): 643
Octomeria colombiana Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 121. 1920
Octomeria erosilabia C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 3: 85. 1935
Octomeria gemmula Carnevali & I. Ramírez, Ernstia 39: 15. 1986.
Octomeria graminifolia (L.) R. Br. Ait.,
Octomeria grandiflora Lindl., Edwards's Bot. Reg. 28
Octomeria harantiana Bock, Orchidee 35: 49. 1984
Octomeria longerepens Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 58. 1924.
Octomeria longifolia Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 58. 1924.
Octomeria mocoana Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 59. 1924.
Octomeria parvula C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 3: 90. 1935.
Octomeria schultesii Pabst, Arq. Bot. Estado São Paulo

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Ophidion cunabulum (Luer & Escobar) Luer**, Selbyana 7: 79. 1982 --*Cryptophoranthus cunabulum* Luer & Escobar, Orquideología 14: 114. 1981
- Ophidion dasyglossum (Luer & Escobar) Luer**, Selbyana 7: 80. 1982 --*Cryptophoranthus dasyglossus* Luer & Escobar, Orquideología 14: 116. 1981
- Ophidion pleurothallopsis (Kraenzl.) Luer**, Selbyana 7: 80. 1982 --*Cryptophoranthus pleurothallopsis* Kraenzl., Kew. Bull. 115, 1925
- Platystele acutilingua Kapuler & Hascal**, Am. Orch. Soc. Bull. 35: 544. 1966
- Platystele alucitae Luer**, Phytologia 46: 355. 1980
- Platystele argentosa Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 7: 22. 1990
- Platystele beatricis P. Ortiz**, Orquideol. 22 (2): 126. 2002
- Platystele calantha P. Ortiz**, Orquideol. 12: 138. 1977
- Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay**, Orquideol. 9: 119. 1974 --*Pleurothallis caudatisepala* C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 4: 113. 1937.
- Platystele consobrina Luer**, Icon. Pleuroth. 7: 32. 1990
- Platystele dasyglossa P. Ortiz**, Orquideol. 14: 18. 1979
- Platystele densiflora P. Ortiz**, Orquideol. 12: 140. 1977
- Platystele dewildei Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 11: 121. 1994
- Platystele examen-culicum Luer**, Selbyana 3: 28. 1976
- Platystele filamentosa Luer**, Icon. Pleuroth. 7: 46. 1990
- Platystele gyroglossa Luer**, Selbyana 3: 228. 1977
- Platystele lehmannii Luer**, Icon. Pleuroth. 11: 124. 1994
- Platystele londonoana Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 7: 59. 1990
- Platystele megaloglossa Luer & Escobar**, Orquideol. 16 (3): 39. 1986
- Platystele microglossa P. Ortiz**, Orquideol. 14: 212. 1981
- Platystele microscopica Luer**, Phytologia 46: 356. 1980
- Platystele misasiana P. Ortiz**, Orquideol. 14: 214. 1981
- Platystele orchestris P. Ortiz**, Orquideol. 14: 20. 1979
- Platystele orectoglossa P. Ortiz**, Orquideol. 14: 22. 1979
- Platystele ortiziana Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 7: 80. 1990
- Platystele oxyglossa (Schltr.) Garay**, Orquideol. 9: 120. 1974 --*Pleurothallis oxyglossa* Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 354. 1912
- Platystele papillosa Luer**, Icon. Pleuroth. 11: 127. 1994
- Platystele pisifera (Lindl.) Luer**, Selbyana 3: 232. 1976 --*Pleurothallis pisifera* Lindley, Folia Orchid. Pleurothallis 36, 1859
- Platystele posadarum Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 7: 96. 1990
- Platystele pyriformis Luer**, Icon. Pleuroth. 7: 99. 1990
- Platystele rhinocera Luer & Hirtz**, Icon. Pleuroth. 7: 108. 1990
- Platystele risaraldae Luer & Escobar**, Icon. Pleuroth. 11: 130. 1994
- Platystele schmidtchenii Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 166. 1924
- Platystele schneideri P. Ortiz**, Orquideol. 14: 24. 1979
- Platystele stenostachya (Rchb. f.) Garay**, Caldasia 8: 520. 1962 --*Pleurothallis stenostachya* Rchb. f., Linnaea 18: 399. 1844
- Platystele stonyx Luer**, Icon. Pleuroth. 7: 122. 1990
- Platystele umbellata P. Ortiz**, Orquideol. 12: 136. 1977
- Pleurothallis abortiva Luer**, Phytologia 47: 72. 1980.
- Pleurothallis acuminata (H. B. K.) Lindl.**, Bot. Reg. 28: Misc. p. 70. 1842 --*Dendrobium acuminatum* H.B.K., Nov. Gen. et Sp. 1: 357. 1816
- Pleurothallis acutilabia Luer**, Orquideologia 21(2), 1999
- Pleurothallis aguirrei Luer & Escobar**, Orquideol. 22 (3): 255. 2003
- Pleurothallis altimonile Luer & Escobar**, Orquideol. 14: 120. 1981
- Pleurothallis alvaroi Luer & Escobar**, Orquideol. 14: 122. 1981
- Pleurothallis amaliae Luer & Escobar**, Orquideol. 14: 124. 1981
- Pleurothallis ambyx Luer & Escobar**, Orquideol. 14: 126. 1981.
- Pleurothallis amphigyra Luer & Escobar**, Orquideol. 14: 128. 1981
- Pleurothallis anceps Luer**, Selbyana 5: 159. 1979.
- Pleurothallis ancistra Luer & Hirtz**, Lindleyana 11: 144. 1996
- Pleurothallis andrei Luer & Escobar**, Orquideol. 20: 34. 1996

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Pleurothallis anfracta** Luer, Icon. Pleuroth. 11: 92. 1994
- Pleurothallis antennifera** Lindl., Folia Orch. Pleuroth. 30: 1859
- Pleurothallis anthrax** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 130. 1981
- Pleurothallis aphthosa** Lindl., Edwards's Bot. Reg. 29: Misc. p. 42. 1838
- Pleurothallis ascera** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 36. 1996
- Pleurothallis aspasicensis** Rchb. f., Bonplandia 3: 75. 1855
- Pleurothallis batillacea** Luer, Selbyana 3: 58. 1976
- Pleurothallis baudoënsis** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1) 73. 1998
- Pleurothallis belocardia** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 161
- Pleurothallis bicochlearis** Luer, Orquideol. 21(2) 118. 1999
- Pleurothallis bicornis** Lindl., Folia Orch. Pleuroth. 7. 1859
- Pleurothallis bivalvis** Lindl., Orch. Linden. 2. 1846
- Pleurothallis bovilingua** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 75. 1998
- Pleurothallis brevicaulis** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 101. 1920
- Pleurothallis bucaramangae** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 38. 1996
- Pleurothallis calamifolia** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 40. 1996
- Pleurothallis calceolaris** Rchb.f., Linnaea 41: 15. 1877
- Pleurothallis calderae** Luer, Orquideol. 22 (1) 53. 2001
- Pleurothallis calogramma** Luer, Orquideol. 22 (3) 256. 2003
- Pleurothallis calolalax** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1)78.1998
- Pleurothallis calvariola** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 136. 1981
- Pleurothallis canaligera** Rchb. f., Linnaea 41: 15. 1877
- Pleurothallis canidentis** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1)80.1998
- Pleurothallis capitonis** Luer & Escobar, Orquideol. 20(1): 44: 1996
- Pleurothallis caprina** Luer & Escobar, Orquideol. 14(2): 138. 1981
- Pleurothallis cardiantha** Rchb. f., Linnaea 41: 15. 1877.
- Pleurothallis cardiostola** Rchb. f., Bonpl. 2: 26. 1854
- Pleurothallis cardiothallis** Rchb. f., Bot. Zeit. 15: 158. 1857
- Pleurothallis casapensis** Lind., Edward's Bot. Reg. 28: Misc. 76. 1842
- Pleurothallis cassidata** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 82. 1998
- Pleurothallis cassidis** Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 1, 15: 384. 1845.
- Pleurothallis cernua** Luer, Selbyana 1: 234. 1975
- Pleurothallis cestrochila** Garay, Orquideol. 8 (3): 180. 1973
- Pleurothallis chachatoynsis** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 45. 1924
- Pleurothallis chamaelopoda** Luer, Orquideol. 20(2): 201. 1996
- Pleurothallis chloroleuca** Lindl., Orch. Linden. 2. 1846
- Pleurothallis choerorhyncha** Luer, Orquideol. 20(2): 203. 1996
- Pleurothallis chuscalica** Luer, Orquideol. 21:120.1999
- Pleurothallis circinata** Luer, Orquideol. 20: 206. 1996
- Pleurothallis citrina** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 103.1920
- Pleurothallis cocornaënsis** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 45. 1996
- Pleurothallis colossus** Kraenzl. ex de Kerchoww, Le Livre des Orchid. 376. 1894
- Pleurothallis constricta** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 84. 1998
- Pleurothallis convoluta** Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 115:107. 1845
- Pleurothallis cordata** (Ruiz & Pav.) Lindl., Gen. and Sp. Orch. Pl. 5. 1830
- Pleurothallis cordifolia** Rchb. f. & Wagoner, Bonpl. 2: 26. 1854.
- Pleurothallis coriacardia** Rchb.f., Bonplandia 2: 26
- Pleurothallis coronula** Luer, Orquideol. 21(3): 325. 2000
- Pleurothallis corralensis** Garay, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 13: 42. 1955.
- Pleurothallis cosmetron** Luer, Icon. Pleuroth. 9: 120. 1992
- Pleurothallis costaricensis** Rolfe, Kew Bull. 80. 1917.
- Pleurothallis cotyligera** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 46. 1996
- Pleurothallis crocodiliceps** Rchb. f., Bonpl.3: 72. 1855
- Pleurothallis cuatrecasasii** Luer, Orquideol. 20: 208. 1996
- Pleurothallis cunabularis** Luer, Icon. Pleuroth. 17: 42 1998
- Pleurothallis cundinamarcae** Schltr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 7: 528. 1921

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Pleurothallis cyanea** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 157. 1984
- Pleurothallis cycesis** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 49. 1996
- Pleurothallis cymbisepala** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 45. 1924.
- Pleurothallis decurrens** P. & E., Nov. Gen. ac Sp. Pl. 1: 48. 1836.
- Pleurothallis depressa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 50. 1996
- Pleurothallis dewildei** Luer & Escobar, Orquideol. 21:86.1998
- Pleurothallis diabolica** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 142. 1981
- Pleurothallis divaricans** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 387. 1912.
- Pleurothallis dunstervillei** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 371. 1968
- Pleurothallis duplex** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (1): 22. 1983
- Pleurothallis echinodes** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (1): 24. 1983
- Pleurothallis elegans** (Kunth) Lindl., Edwards's Bot. Reg. 28: Misc. 70, 1842. --*Dendrobium elegans* H.B.K., Nov. Genera et Sp. 1:358.1816.
- Pleurothallis erinacea** Rchb. f., Bonpl. 3: 72. 1855
- Pleurothallis erucosa** Luer & Escobar, Orquideol. 21: 88. 1998
- Pleurothallis excelsa** Garay, Caldasia 10: 232. 1968
- Pleurothallis expansa** Lindl., Fol. Orchid. 4: 1859
- Pleurothallis flexuosa** (Poepp. & Endl.) Lindl., Bot. Reg. 23: Misc. p. 69. 1842 --*Specklinia flexuosa* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 52. 1835
- Pleurothallis floribunda** Poepp. & Endl., Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 48. 1835
- Pleurothallis forceps-cancri** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 144. 1981
- Pleurothallis fornix** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 160. 1984
- Pleurothallis fossulata** Luer & Escobar, Orquideol. 21: 91. 1998
- Pleurothallis fugax** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 146. 1981
- Pleurothallis galeata** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. ser.1,15: 107. 1845
- Pleurothallis galerasensis** Luer, Icon. Pleuroth. 16: 28. 1998.
- Pleurothallis ganymedes** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 148. 1981
- Pleurothallis garayana** (Ospina) Luer, Selbyana 1: 90. 1975
- Pleurothallis gelida** Lindl., Bot. Reg. 27: Misc. p. 91. 1841
- Pleurothallis geminicaulina** Ames, Sched. Orch. 6: 59-60. 1923.
- Pleurothallis gigas** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 52. 1996
- Pleurothallis giraldoi** Luer, Orquideol. 21: 125. 1999
- Pleurothallis glabra** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 56. 1996
- Pleurothallis globosa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 60. 1996
- Pleurothallis glochis** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 150. 1981
- Pleurothallis glossopogon** Rchb. f., Bonpl. 3: 71. 1855
- Pleurothallis gomezii** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 62. 1996
- Pleurothallis gracilipedunculata** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 374. 1968
- Pleurothallis grandiflora** Lindl., Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1835.
- Pleurothallis granularis** Luer & R.Escobar, Orquideologia 16: 162. 1984
- Pleurothallis habenula** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 152. 1981
- Pleurothallis hemirhoda** Lindl., Paxton's Fl. Gard. 3: 133, 1852
- Pleurothallis hemisphaerica** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 154. 1981
- Pleurothallis hippocrepica** Luer & Escobar, Orquideol. 16 (2): 165. 1984
- Pleurothallis hirtipes** Schltr. **Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis**, Beihefte 7: 104. 1920.
- Pleurothallis hitchcockii** Ames, Orch. 7: 117. 1922
- Pleurothallis holtonii** Luer, Icon. Pleuroth. 11: 76. 1994
- Pleurothallis hystriosa** Luer, Icon. Pleuroth. 11: 54. 1994
- Pleurothallis imber-florum** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 167. 1984
- Pleurothallis immersa** Lindl. & Rchb. f., Bonpl. 3: 224. 1855.
- Pleurothallis imraei** Lindl., Folia Orch. Pleuroth. 9. 1859
- Pleurothallis incongrua** Luer, Orquideol. 21(2): 127. 1999
- Pleurothallis index** Luer, Phytologia 47: 76. 1980
- Pleurothallis inflata** Rolfe, Kew Bull. 1894: 154
- Pleurothallis infundibulosa** Luer, Orquideol. 20: 210. 1996
- Pleurothallis intonsa** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 156. 1981.
- Pleurothallis jaculifera** Luer & Escobar, Orquideol. 21:93.1998.

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Pleurothallis jamesonii** Lindl., Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1797
- Pleurothallis jaramilloi** Luer, Orquideol. 22(1): 56. 2001
- Pleurothallis jurisdixii** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 64. 1996
- Pleurothallis kateora (Garay)** Luer, Phytologia 49: 209. 1981
- Pleurothallis killipii** Garay, Can. J. Bot. 34: 254. 1956
- Pleurothallis lamellaris** Lindl., Folia Orch. Pleuroth. 8. 1859.
- Pleurothallis lanceana** Lodd., Bot. Cab. 18: t. 1767. 1831
- Pleurothallis languida** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 95. 1998
- Pleurothallis latipetala** Garay, Orch. J. Calif. 1: 218. 1952
- Pleurothallis lehmanneptis** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 100. 1998
- Pleurothallis lehmanniana** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 235.1920.
- Pleurothallis ligulata** Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 29.1859.
- Pleurothallis lilijae** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 379. 1968
- Pleurothallis lindenii** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. ser. 1, 12: 397. 1843
- Pleurothallis linguifera** Lindl., Fol. Orch. Pleuroth. 10. 1859
- Pleurothallis litotes** Luer, Selbyana 5: 170.1979.
- Pleurothallis lobata** Luer, Orquideol. 20: 214. 1996
- Pleurothallis lojiae** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 8: 60.1921.
- Pleurothallis londonoi** Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 61 (4): 6. (Ic.Pl.14:a 6)
- Pleurothallis lopezii** Luer & Escobar, Orquideol. 21(1): 102. 1998
- Pleurothallis loranthophylla** Rchb. f., Bot. Zeit.(Berlin) 10: 674. 1852.
- Pleurothallis luctuosa** Rchb. f., Linnaea 41: 48. 1877
- Pleurothallis lunaris** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 158. 1981
- Pleurothallis macroblepharis** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 2: 772. 1874.
- Pleurothallis macrophylla** H. B. K., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 365. 1815
- Pleurothallis magdalenae** Rchb. f., Bonpl. 3: 72. 1855.
- Pleurothallis magnifica** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 169. 1984
- Pleurothallis manicosa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 66. 1996
- Pleurothallis marthae** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 68. 1996
- Pleurothallis maxima** Luer, Selbyana 3: 140.1976.
- Pleurothallis megalorhina** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 71. 1996
- Pleurothallis melanoglossa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 74. 1996
- Pleurothallis membracidoides** Luer, Phytologia 47: 78. 1980
- Pleurothallis millipeda** Luer, Orquideol. 20: 216. 1996
- Pleurothallis minutissima** Luer, Orquideol. 20: 218. 1996
- Pleurothallis monocardia** Rchb. f., Bonpl. 3: 72. 1855.
- Pleurothallis mundula** Luer & Escobar, Orquideol. 16:26.1983
- Pleurothallis navilinguis** Rchb.f., Bonplandia 3: 72. 1855.
- Pleurothallis nellyae** P. Ortiz, Orquideol. 20: 325. 1997
- Pleurothallis niesseniae** Luer, Orquideol. 22: 59. 2001
- Pleurothallis northenae** Luer, Am. Orch. Soc. Bull. 45: 20. 1976
- Pleurothallis nossax** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 160. 1981
- Pleurothallis notabilis** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 162. 1981
- Pleurothallis nox-media** Luer & Escobar, Orquideol. 21: 104. 1998
- Pleurothallis nutans** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 165.1924
- Pleurothallis obovata (Lindl.) Lindl.**, Bot. Reg. 28: Misc. 75. 1842 --*Specklinia obovata* Lindl., Bot. Reg. 25: Misc. 137, 1839
- Pleurothallis octavioi** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 164. 1981
- Pleurothallis odobeniceps** Luer, Icon. Pleuroth. 6: 38. 1989
- Pleurothallis orecta** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 75. 1996
- Pleurothallis orthostachys** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 171. 1984
- Pleurothallis otopetalum** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni. Veg. 10: 292. 1912
- Pleurothallis pachypus (Lehm. & Kraenzl.) Garay**, Canad. J. Bot. 34: 254.1956 --*Stelis pachypus* Lehm. & Kraenzl., Bot. Jahrb. Syst. 26:447.1899.
- Pleurothallis pedunculata (Klotzsch) Rchb. f.**, Linnaea 22: 822. 1849 --*Rhynchopora pedunculata* Klotzsch, Ic.PL.Rar.Hort.Berol2:103,t.41.1844

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Pleurothallis penduliflora** Kraenzl., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1: 177. 1905
- Pleurothallis penicillata** Luer, Phytologia 47: 78. 1980
- Pleurothallis pennelliana** Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 65: 43.1998
- Pleurothallis petiolaris** Luer, Orquideol. 20: 220. 1996
- Pleurothallis phalangifera** (Presl) Rchb. f., Ann. Bot. Syst. 6:168.1861
- Pleurothallis phyllocardioides** Schltr., Feddes Repert. Beih. 19: 193. 1923
- Pleurothallis pileata** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 142. 1982
- Pleurothallis platypetala** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 78. 1996
- Pleurothallis platysepala** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 111. 1920
- Pleurothallis poculifera** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 166. 1981
- Pleurothallis polysticta** Luer, Selbyana 5: 176. 1979
- Pleurothallis popayanensis** Lehm. & Krzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 438. 1899.
- Pleurothallis portilloi** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 144. 1982
- Pleurothallis possoae** Luer, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79: 129
- Pleurothallis prognatha** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 30. 1983
- Pleurothallis pruinosa** Lindl., Edwards' Bot. Reg. 28: Misc. p. 75. 1842
- Pleurothallis pseudocheila** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 173. 1984
- Pleurothallis pubescens** Lindl., Comp. Bot. Mag. 2:355.1836.
- Pleurothallis pulchella** (Kunth) Lindl., in Hooker's Exot. Fl. 2: sub t. 123.1825 --*Stellis pulchella* Kunth, Nov. Gen. Sp. 1:364.1816
- Pleurothallis pulvinaris** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 176. 1984
- Pleurothallis pulvinipes** Schltr., Notizbl. Bot. Gart. 7: 529. 1921.
- Pleurothallis punctulata** Rolfe, Gard. Chron. ser. 3,4: 756. 1888
- Pleurothallis quadricaudata** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 112. 1920
- Pleurothallis quaestionis** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 79. 1996
- Pleurothallis quaternaria** Luer, Icon. Pleuroth. 17: 31. 1998
- Pleurothallis racemiflora** Lindl. ex Lodd., Bot. Cab. 10: t. 949. 1824
- Pleurothallis ramificans** Luer, Phytologia 46: 371. 1980
- Pleurothallis ramosii** Luer, Icon. Pleuroth. 17: 32. 1998
- Pleurothallis reginae** Garay, Svensk Bot. Tidskr. 47: 210
- Pleurothallis restrepioides** Lindl., Comp. Bot. Mag. 2: 356. 1836
- Pleurothallis revoluta** (Ruiz & Pav.) Garay, Caldasia 8: 520. 1962 --*Humboldtia revoluta* Ruiz & Pav., Syst. Veg. 1:235.1798
- Pleurothallis raphidopus** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 54.1924
- Pleurothallis rhodotantha** Rchb.f., Linnaea 22: 825. 1849.
- Pleurothallis rictoria** Rchb.f., Linnaea 61: 14.1877
- Pleurothallis rowleei** Ames, Sched. Orch. 1: 11. 1922
- Pleurothallis rubella** Luer, Selbyana 3: 378. 1977
- Pleurothallis rubens** Lindl., Bot. Reg. 21: sub.t. 1797.1836
- Pleurothallis ruberrima** Lindl., Orch. Linden. 1. 1846
- Pleurothallis rugosa** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 147. 1982
- Pleurothallis ruscaria** Luer, Phytologia 47: 79. 1980.
- Pleurothallis ruscifolia** (Jacq.) R. Br., Hort. Kew. ed.2,5:211.1813 --*Epidendrum ruscifolium* Jacq., Enumeratio Systematica Plantarum 29. 1760.
- Pleurothallis sagittilabia** Luer, Orquideol. 21: 130. 1999
- Pleurothallis sandemanii** Luer, Orquideol. 20: 222. 1996
- Pleurothallis sanluisii** Foldats, Acta Bot. Venez. 3: 390. 1068
- Pleurothallis sannio** Luer & R. Escobar, Orquideología 21:106.1998
- Pleurothallis scabrilinguis** Lindl., Comp. Bot. Mag. 2: 354. 1836
- Pleurothallis scansor** Luer, Phytologia 49: 216. 1981
- Pleurothallis sclerophylla** Lindl., Bot. Reg. 21: sub t. 1797. 1835
- Pleurothallis scolopax** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 172. 1981
- Pleurothallis semiscabra** Lindl., Orch. Linden. 2. 1846
- Pleurothallis sergioi** Luer & Escobar, Orquideol. 22: 272. 2003
- Pleurothallis serpens** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 31. 1983
- Pleurothallis serricardia** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 55.1924.

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Pleurothallis sibatensis** F.Lehm. & Kraenzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 445.1899.
- Pleurothallis sicaria** Lindl., Edward's Bot. Reg. 27: Misc. 91.1841
- Pleurothallis silverstonei** Luer, Icon. Pleuroth. 9: 122. 1992
- Pleurothallis siphoglossa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 82. 1996
- Pleurothallis sirene** Rchb. f., Bonpl. 3: 71. 1855
- Pleurothallis somnolenta** Luer, Orquideol. 20: 225. 1996
- Pleurothallis spathilabia** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 56. 1924
- Pleurothallis spathosa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 86. 1996
- Pleurothallis spathulipetala** Luer, Orquideol. 20: 227. 1996
- Pleurothallis spiculifera** Lindl., Fol. Orch. Pleuroth. 43. 1859
- Pleurothallis stenophylla** F.Lehm. & Kraenzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 442
- Pleurothallis stenosepala** Rolfe, Kew Bull. 208. 1892
- Pleurothallis stricta** Luer, Selbyana 5: 181. 1979
- Pleurothallis strobilifera** Lehm. & Krzl., Engl. Bot. Jahrb. Syst. 26: 440. 1899
- Pleurothallis subtilis** C.Schweinf., Fieldiana 28: 188. 1951
- Pleurothallis sugdenii** Luer, Orquideol. 20: 229. 1996
- Pleurothallis supervacanea** Rchb. f., Hamb. Gartenz. 16: 180. 1860.
- Pleurothallis talpinaria** Rchb. f., Flora 69: 554. 1886
- Pleurothallis tamboënsis** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 174. 1981
- Pleurothallis tanyrhina** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 176. 1981
- Pleurothallis tarantula** Luer & Hirtz, Lindleyana 11: 186. 1996
- Pleurothallis taurus** Luer, Phytologia 47: 80. 1980.
- Pleurothallis tetragona** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 178. 1981
- Pleurothallis tetroxys** Luer, Icon. Pleuroth. 6: 66. 1989
- Pleurothallis titan** Luer, Selbyana 3: 400. 1976
- Pleurothallis torrana** Luer, Orquideol. 20: 231. 1996
- Pleurothallis tortilis** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 180. 1981
- Pleurothallis tridentata** Kl., Allgem. Gartenzeit. 8: 289. 1840
- Pleurothallis trimytera** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 34. 1983
- Pleurothallis tripterantha** Rchb. f., Bonpl. 2: 24. 1854.
- Pleurothallis tryssa** Luer, Selbyana 1: 303. 1975
- Pleurothallis tsubotae** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 88. 1996
- Pleurothallis tunguraguae** Lehm & Krzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 439. 1899
- Pleurothallis tuzae** Luer, Orquideol. 21.132.1999
- Pleurothallis undulata** P. & E., Nov. Gen. ac Sp. Pl. 1: 48. 1836
- Pleurothallis uvifera** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 36. 1984
- Pleurothallis velaticaulis** Rchb. f., Linnaea 22: 824. 1849
- Pleurothallis vestigipetala** Luer, Selbyana 3:404.1977.
- Pleurothallis vieirae** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 182. 1981
- Pleurothallis vinealis** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 30. 1986
- Pleurothallis wagneriana** Klotzsch, Allgem. Gartenzeit. 20: 274. 1852
- Pleurothallis wagneri** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 141.1921.
- Pleurothallis wyvern** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 184. 1981
- Pleurothallis xanthochlora** Rchb. f., Linnaea 22: 823. 1849
- Pleurothallis xenion** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 38. 1983
- Pleurothallis sannio** Luer & Escobar, Orquideol. 21:106.1998
- Porroglossum actrix** Luer & Escobar, Icon. Pleuroth. 8: 152. 1991
- Porroglossum echidna** (Rchb. f.) Garay, Svensk. Bot. Tidskr. 47: 201. 1953 --*Masdevallia echidna* Rchb. f., Bonplandia 3:69.1855
- Porroglossum eduardi** (Rchb.f.) Sweet, Am. Orch. Soc. Bull. 41: 519. 1972 --*Masdevallia eduardi* Rchb.f., Gard. Chron.2:778.1880
- Porroglossum mordax** (Rchb. f.) Sweet, Orquideol. 5: 166. 1970 --*Masdevallia mordax* Rchb.f., Flora 69:599.1886
- Porroglossum muscosum** (Rchb. f.) Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 83. 1920 --*Masdevallia muscosa* Rchb.f., Gard. Chron. 1:460.1875
- Porroglossum nutibara** Luer & Escobar, Ic. Pleur. 4: 66. 1988
- Porroglossum olivaceum** Swet, Orquideol. 5: 167. 1970
- Porroglossum rodrigoii** Sweet, Orquideol. 9: 129. 1974

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Porroglossum sergii** P. Ortiz, Orquideol. 10: 215. 1976
- Restrepia antennifera** H. B. K., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 367. 1816
- Restrepia aspasicensium** Rchb. f., Bonpl. 3: 70. 1855.
- Restrepia brachypus** Rchb. f., Flora 69: 554. 1886
- Restrepia chameleon** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 120. 1996
- Restrepia chocoënsis** Garay, Orquideol. 8: 181. 1973
- Restrepia chrysoglossa** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 123. 1996
- Restrepia citrina** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 40. 1983
- Restrepia contorta** (R. & P.) Luer, Icon. Pleuroth. 13: 50. 1996
- Restrepia cuprea** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 130. 1996
- Restrepia echinata** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 135. 1996
- Restrepia echo** Luer & Escobar, Orquideol. 20: 138. 1996
- Restrepia elegans** Karst., Allgem. Gartenz. 15: 202. 1847
- Restrepia escobariana** Luer, Orquideol. 20: 144. 1996
- Restrepia falckenbergii** Rchb. f., Gard. Chron. n. s. 13: 232. 1880
- Restrepia flosculata** Luer, Selbyana 7: 127. 1982
- Restrepia guttulata** Lindl., Companion Bot. Mag. 2: 357. 1836
- Restrepia limbata** Luer & Escobar, Selbyana 7: 76. 1982
- Restrepia metae** Luer, Orquideol. 20: 159. 1996
- Restrepia muscifera** (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl., Fol. Orch. Restr. 2: 1859
- Restrepia nittiorhyncha** (Lindl.) Garay, Bot. Mus. Leafl. 21: 253. 1967
- Restrepia pandurata** Rolfe, Gard. Chron. ser. 3
- Restrepia pelyx** Luer & Escobar, Selbyana 7: 76. 1982
- Restrepia purpurea** Luer, Orquideol. 20: 162. 1996
- Restrepia sanguinea** Rolfe, Kew Bull. 1896: 44
- Restrepia seketii** Luer, Orquideol. 20: 175. 1996
- Restrepia tabeae** Mohr, Leafl. Schltr. Instit. 2: 10. 1996
- Restrepia trichoglossa** Lehm. ex Sander, Orchid Guide 215. 1901
- Restrepia tsubotae** Luer, Orquideol. 20: 178. 1996
- Restrepiopsis clausa** Luer & Escobar, Selbyana 2: 202. 1978
- Restrepiopsis inaequalis** Luer & Escobar, Icon. Pleuroth. 8: 94. 1991
- Restrepiopsis insons** Luer & Escobar, Selbyana 7: 77. 1982
- Restrepiopsis lehmannii** Luer, Icon. Pleuroth. 8: 98. 1991
- Restrepiopsis microptera** (Schltr.) Luer, Selbyana 2: 200. 1978
- Restrepiopsis niesseniae** Luer, Icon. Pleuroth. 20: 130. 2000
- Restrepiopsis norae** (Garay & Dunsterv.) Luer, Selbyana 2: 200. 1978
- Restrepiopsis powersii** Luer, Selbyana 2: 204. 1978
- Restrepiopsis striata** Luer & Escobar, Orquideol. 16: 43. 1983
- Restrepiopsis tubulosa** (Lindl.) Luer, Selbyana 2: 200. 1978
- Scaphosepalum antenniferum** Rolfe, Gard. Chron. ser. 3
- Scaphosepalum bicolor** Luer & Escobar, Orquideol. 14: 186. 1091
- Scaphosepalum bicristatum** Luer, Icon. Pleuroth. 24: 110. 2002.
- Scaphosepalum breve** (Rchb. f.) Rolfe, J. Bot. 28: 136. 1890
- Scaphosepalum decorum** Luer & Escobar, Orquideol. 15: 149. 1982
- Scaphosepalum gibberosum** (Rchb. f.) Rolfe, J. Bot. 28: 136. 1890
- Scaphosepalum grande** Krzl., Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 135. 1922
- Scaphosepalum lima** (Lehm. & Krzl.) Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 220. 1920
- Scaphosepalum macrodactylum** (Rchb. f.) Rolfe, J. Bot. 28: 136. 1890
- Scaphosepalum microdactylum** Rolfe, Kew Bull. 1893: 335
- Scaphosepalum odontochilum** Krzl., Feddes Repert. Beih. 34: 217. 1925
- Scaphosepalum ophidion** Luer, Phytologia 49: 222. 1981
- Scaphosepalum panduratum** Luer & Escobar, Ic. Pleur. 15: 134. 1997
- Scaphosepalum pulvinare** (Rchb. f.) Rolfe, J. Bot. 28: 137. 1890
- Scaphosepalum swertiifolium** (Rchb. f.) Rolfe, J. Bot. 28: 137. 1890
- Scaphosepalum swertiifolium ssp. swertiifolium**, **Scaphosepalum swertiifolium ssp. exiguum** Luer & Escobar, Icon. Pleur. 5: 91. 1988
- Scaphosepalum tiaratum** Luer, Phytologia 49: 223. 1981
- Scaphosepalum verrucosum** (Rchb. f.) Pfitz., Engl. & Prantl
- Specklinia mocoana** (Schltr.) Luer, Icon. Pleuroth. 26:262. 2004

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Specklinia zephyrina (Rchb.f.) Luer**, Icon. Pleuroth. 26: 265. 2004
- Stelis acuifera Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 12. 1859
- Stelis alba H. B. K.**, Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 363. 1816
- Stelis angustifolia H. B. K.**, Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 290. 1816
- Stelis antioquiensis Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 84. 1920.
- Stelis apiculata Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 11: 1859
- Stelis aprica Lindl.**, Hook.
- Stelis arevaloi Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 25. 1924.
- Stelis argentata Lindl.**, Bot. Reg. 28: Misc. p. 64. 1842
- Stelis ascendens Lindl.**, Hook.
- Stelis asseris Duque**, Orquideol. 20
- Stelis atra Lindl.**, Orch. Linden. 3. 1846
- Stelis atroviolacea Rchb. f.**, Bonpl. 3: 70. 1855
- Stelis attenuata Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 2. 1859
- Stelis barbuda Duque**, Orquideol. 20
- Stelis bella Duque**, Orquideol. 20
- Stelis bigibba Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 84. 1920.
- Stelis biserrula Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 16. 1858
- Stelis bogotensis Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 152. 1924.
- Stelis braccata Rchb. f. & Warsc.**, Bonpl. 2: 114. 1854
- Stelis bractescens Garay**, Bot. Mus. Leafl. 27: 185. 1979.
- Stelis brevilabris Lindl.**, Ann. and Mag. Nat. Hist. 15: 107. 1845
- Stelis calceolaris Garay**, Bot. Mus. Leafl. 27: 185. 1979
- Stelis caucae Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 85
- Stelis clipeus Duque**, Orquideol. 20
- Stelis cochlearis Garay**, Canad. J. Bot. 34: 352. 1956.
- Stelis colombiana Ames**, Sched. Orch. 1: 4. 1922
- Stelis comica Duque**, Orquideol. 20
- Stelis concinna Lindl.**, Hook.
- Stelis crassilabia Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 87. 1920
- Stelis cuculligera Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 27. 1924.
- Stelis cundinamarcae Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 153. 1924.
- Stelis cycloglossa Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 154. 1924.
- Stelis decipiens Schltr.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 155
- Stelis dentata Duque**, Orquideol. 20
- Stelis dialissa (Lindl.) Rchb. f.**, Bonpl. 3: 71. 1855
- Stelis dolichopus Schltr.**, Orchis 6: 63. 1912.
- Stelis elegantula Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 28. 1924.
- Stelis elongata H. B. K.**, Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 363. 1815
- Stelis erecta Duque**, Orquideol. 20
- Stelis eublepharis Rchb. f.**, Bonpl. 3: 240. 1855
- Stelis eugenii Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 87. 1920
- Stelis exilipes Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 28. 1924.
- Stelis fendleri Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 3: 1859
- Stelis flexuosa Lindl.**, Ann. and Mag. Nat. Hist. 12: 397. 1843
- Stelis foetida Duque**, Orquideol. 20
- Stelis franciscana Duque**, Orquideol. 20
- Stelis frontinensis Duque**, Orquideol. 20
- Stelis furfuracea Lehm. & Krzl.**, Bot. Jahrb. Syst. 26: 447. 1899
- Stelis gemma Garay**, Orquideol. 4: 77. 1969
- Stelis genychila Garay**, Canad. J. Bot. 34: 354. 1956
- Stelis guianensis Rolfe**, Trans. Linn. Soc. Bot. ser. 2
- Stelis gustavi Duque**, Orquideol. 20
- Stelis hennisiana Schltr.**, Orchis 6: 64. 1912.
- Stelis hoppii Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 29. 1924.
- Stelis hylophila Rchb. f.**, Bonpl. 3: 241. 1855
- Stelis inclinata Duque**, Orquideol. 20
- Stelis jamesonii Ldl. Var. parviflora Garay (type from Colombia).**
- Stelis lanceolata (R. & P.) Willd.**, Sp. Pl. 4: 139. 1806
- Stelis langlassei Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 89. 1920
- Stelis latisejala C. Schweinf.**, Bot. Mus. Leafl. 19: 199. 1961
- Stelis lentiginosa Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 8: 1958
- Stelis lindenii Lindl.**, Orch. Linden. 3. 1846
- Stelis londonii Duque**, Orquideol. 20
- Stelis longipetala Duque**, Orquideol. 20
- Stelis longiracemosa Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 30. 1924.
- Stelis loxensis Lindl.**, Benth.
- Stelis lumbricosa Duque**, Orquideol. 20
- Stelis lutea Lindl.**, Fol. Orch. Stel. 7. 1858
- Stelis macropoda Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 90. 1920.
- Stelis maderoi Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 7: 90. 1920
- Stelis magnipetala Schltr.**, Feddes Repert. Beih. 27: 31. 1924.
- Stelis major Rchb. f.**, Bonpl. 2: 23. 1854

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Stelis maxima** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. 15: 106. 1845
- Stelis megaloglossa** Luer, Phytologia 49: 231. 1981.
- Stelis melanoxantha** Rchb. f., Bonpl. 3: 71. 1855.
- Stelis mesohybos** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 155. 1924.
- Stelis minimiflora** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 31. 1924
- Stelis mocoana** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 33. 1924.
- Stelis mucronipetala** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 33
- Stelis navicularis** Garay, Can. J. Bot. 34: 353. 1956.
- Stelis nitens** Rchb. f., Bonpl. 2: 22. 1854
- Stelis oblonga** (R. & P.) Willd., Sp. Pl. 4: 139. 1805
- Stelis oligoblephara** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 34. 1924.
- Stelis oxysepala** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 156. 1924.
- Stelis pachystachya** Lindl., Fol. Orch. Stel. 13. 1859
- Stelis pachystele** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 92
- Stelis papilio** Duque, Orquideol. 20
- Stelis papiliopsis** Duque, Orquideol. 20
- Stelis pardipes** Rchb. f., Beitr. Orch. Centr.-Am. 96. 1866.
- Stelis parvilabris** Lindl., Ann. and Mag. Nat. Hist. 15: 385. 1845
- Stelis pastoensis** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 35
- Stelis petiolaris** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 36. 1924.
- Stelis platystachya** Garay & Dunsterv., Venez. Orch. Ill. 6: 424
- Stelis pleistantha** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 36. 1924.
- Stelis pleurothalloides** Ames, Orchidaceae 7: 132
- Stelis popayanensis** Lehm. & Krzl., Bot. Jahrb. Syst. 26: 448. 1899
- Stelis propinqua** Ames, Sched. Orch. 6: 55. 1923
- Stelis prorepens** Schltr., Feddes Repert. Beih. 7: 92. 1920
- Stelis purdiei** Lindl., Fol. Orch. Stel. 5: 1859
- Stelis purpurea** (R. & P.) Willd., Sp. Pl. 4: 140. 1805
- Stelis pusilla** H. B. K., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1: 361. 1816
- Stelis pyramidalis** Duque, Orquideol. 20
- Stelis quinquenervia** C. Schweinf., Rev. Acad. Col. Cienc. 5: 349. 1943
- Stelis retroversa** Duque, Orquideol. 20
- Stelis rhomboidea** Garay, Can. J. Bot. 34: 353. 1956.
- Stelis ringens** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 37. 1924.
- Stelis robustior** Garay, Bot. Mus. Leaf. 27: 185. 1980
- Stelis sanguinea** Garay, Canad. J. Bot. 34: 354. 1956 (BML 27:248).
- Stelis santiagoënsis** Mansf., Notizbl. Bot. Gart. Berlin
- Stelis scansor** Rchb. f., Bonpl. 3: 241. 1855
- Stelis scaphoides** Duque, Orquideol. 20
- Stelis schlechterana** Garay, Bot. Mus. Leaf. 27: 184. 1979.
- Stelis schmidtchenii** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 157. 1924
- Stelis schnitteri** Schltr., Notizbl. Bot. Gart. Berlin 7: 528. 1921.
- Stelis scutella** Duque, Orquideol. 20
- Stelis silverstonei** Luer, Orquideol. 22
- Stelis simula** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 7: 93
- Stelis spathulata** P. & E., Nov. Gen. ac Sp. Pl. 1: 46. 1836
- Stelis stapedia** Duque, Orquideol. 20
- Stelis stella** Duque, Orquideol. 20
- Stelis stenophylla** Rchb. f., Bonpl. 3: 70. 1855
- Stelis striolata** Lindl., Fol. Orch. Stel. 4: 1858
- Stelis taurina** Duque, Orquideol. 20
- Stelis tenuipetala** Garay, Can. J. Bot. 34: 354. 1956
- Stelis tonsoria** Luer, Phytologia 49: 239. 1981.
- Stelis trichorrhachis** Rchb. f., Bonpl. 3: 71. 1855.
- Stelis tridentata** Lindl., Fol. Orch. Stel. 6. 1858
- Stelis umbelliformis** Hespeneheide & Dressler ssp. *brevipedunculata* Carnevali & I. Ramírez, Novon 3: 121. 1993
- Stelis umbriae** Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 27: 40
- Stelis velutina** Lindl., Fol. Orch. Stel. 17. 1858
- Stelis venezuelensis** Foldats, Act. Bot. Venez. 3: 421. 1968
- Stelis verecunda** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 158. 1924.
- Stelis violacea** Garay, Can. J. Bot. 34: 355. 1956
- Stelis virgulata** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 40. 1924.
- Stelis vulcani** Rchb. f., Otia Bot. Hamburg. 1: 19. 1878
- Stelis walteri** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 41. 1924.
- Stelis werneri** Schltr., Feddes Repert. Beih. 27: 42. 1924.
- Teagueia lehmannii** Luer, Icon. Pleuroth. 8: 142. 1991
- Teagueia phasmida** (Luer & Escobar) Luer, Icon. Pleuroth. 8: 139. 1991

Preliminary Checklist of Colombian Pleurothallidinae

- Teagueia rex (Luer & Escobar) Luer**, Icon. Pleuroth. 8: 139. 1991
- Trichosalpinx acestrochila Luer**, Icon. Pleuroth. 24: 112. 2002.
- Trichosalpinx acremona (Luer) Luer**, Phytologia 54: 394
- Trichosalpinx alabastra Luer**, Phytologia 54: 394. 1983
- Trichosalpinx amygdalodora (Krzl.) Luer**, Ic. Pleur. 15: 43. 1997
- Trichosalpinx arbuscula (Lindl.) Luer**, Phytologia 54: 394. 1983
- Trichosalpinx ballatrix Luer & Escobar**, Orquideol. 16[1]: 178. 1984
- Trichosalpinx berlineri (Luer) Luer**, Phytologia 54: 394. 1983
- Trichosalpinx bricenoënsis Luer & Escobar**, Ic. Pleur. 15: 105. 1997
- Trichosalpinx calceolaris Luer & Escobar**, Ic. Pleur. 15: 105. 1997
- Trichosalpinx caudata Luer & Escobar**, Ic. Pleur. 15: 20. 1997
- Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer**, Phytologia 54: 394. 1983
- Trichosalpinx chamaelepanthes (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 54: 395. 1983
- Trichosalpinx decorata Luer & Escobar**, Ic. Pleur. 15: 106. 1997
- Trichosalpinx dependens (Luer) Luer**, Phytologia 54: 395. 1983
- Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer**, Phytologia 54: 395. 1983
- Trichosalpinx ectopa Luer**, Orquideol. 18: 166. 1991
- Trichosalpinx escobarii Luer**, Orquideol. 18: 168. 1991
- Trichosalpinx intricata (Lindl.) Luer**, Phytologia 54: 396. 1983
- Trichosalpinx memor (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 54: 396. 1983
- Trichosalpinx multicuspidata (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 54: 396. 1983
- Trichosalpinx orbicularis (Lindl.) Luer**, Phytologia 54: 396. 1983
- Trichosalpinx pergrata (Ames) Luer**, Phytologia 54: 396. 1983
- Trichosalpinx pseudolepanthes Luer & Escobar**, Orquideol. 16[2]: 183. 1983
- Trichosalpinx pusilla (Kunth) Luer**, Phytologia 54: 397. 1983
- Trichosalpinx ramosii Luer**, Ic. Pleur. 15: 108. 1997
- Trichosalpinx robledorum (Luer & Escobar) Luer**, Phytologia 54: 397. 1983
- Trichosalpinx semilunata (Luer) Luer**, Phytologia 54: 395. 1983
- Trichosalpinx silverstonei Luer**, Ic. Pleur. 15: 108. 1997
- Trichosalpinx spathulata Luer**, Icon. Pleur. 15: 109. 1997
- Trichosalpinx tenuis (C. Schweinf.) Luer**, Phytologia 54: 397. 1983
- Trichosalpinx uvaria Luer**, Ic. Pleur. 15: 109. 1997
- Trichosalpinx vagans (Garay & Dunsterv.) Luer**, Phytologia 54: 398. 1983
- Trichosalpinx webbiae Luer & Escobar**, Orquideol. 16[2]: 188. 1984
- Trisetella escobarii Luer**, Lindleyana 1: 188. 1986
- Trisetella gemmata (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 47: 57. 1980
- Trisetella tenuissima (C. Schweinf.) Luer**, Phytologia 47: 58. 1980
- Trisetella triaristella (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 47: 58. 1980
- Trisetella triglochis (Rchb. f.) Luer**, Phytologia 47: 58. 1980
- Zootrophion alvaroi (Garay) Luer**, in ed.
- Zootrophion argus (Rchb. f. ex Krzl.) Luer ...**,
- Zootrophion atropurpureum (Lindl.) Luer**, Selbyana 7: 80. 1982
- Zootrophion dayanum (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 7: 82. 1982
- Zootrophion dodsonii (Luer) Luer**, Selbyana 7: 82. 1982
- Zootrophion endresianum (Krzl.) Luer**, Selbyana 7: 82. 1982
- Zootrophion hypodiscus (Rchb. f.) Luer**, Selbyana 7: 84. 1982
- Zootrophion oblongifolium (Rolfe) Luer**, Selbyana 7: 84. 1982
- Zootrophion trivalve (Luer & Escobar) Luer**, Selbyana 7: 84. 1982