

Index Orchidacearum Bolivianum

Auctore

Tamotsu HASHIMOTO*

橋本 保*: ボリビア産ラン科名覧

- Aa calceata* (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912.
A. chiogena Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 35, 1922.
*A. colombiana*** Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 48, 1920; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 501, 1982 = *A. paleacea*.
A. fiebrigii Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912.
A. gymnandra (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912.
A. mandonii (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912.
A. matthewsii (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912, fide Schweinf., 1958 (cf. syn.).
A. microtidis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 35, 1922=?
A. paleacea (HBK) Rchb. f., Xenia Orch. 1: 18, 1854, fide C. Schweinf., 1958.
A. sphaeroglossa Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 36, 1922=?
A. trilobulata Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 37, 1922; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 502, 1982.
A. weddeliana (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. 11: 150, 1912.
Aeranthus neglectus Rchb. f. & Warm. in Otia Bot. Hamburg. 2: 91, 1881=Campylocentrum neglectum.
Aganisia boliviensis Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 448, 1907=Koellensteinia boliviensis.
Altensteinia boliviensis Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4 (3): 265, 1895.
A. calceata Rchb. f., Xenia Orch. 3: 19, 1878=*Aa calceata*.
A. chiogena (Schltr.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 16: 2, 1953=*Aa chiogena*.
A. colombiana (Schltr.) Garay in Svensk Bot. Tidskr. 47: 195, 1953=*Aa colombiana*.
A. fiebrigii Schltr. in Fedde Rep. 10: 445, 1912=*Aa fiebrigii*.
A. fimbriata HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 333, 1816; Garay, Fl. Ecuad. Orchid. 157, 1978.
A. gymnandra Rchb. f., Xenia Orch. 3: 18, 1878=*Aa gymnandra*.
A. mandonii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 19, 1878=*Aa mandonii*.
A. marginata Rchb. f., Xenia Orch. 3: 20, 1878.
A. matthewsii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 19, 1878; C. Schweinf. in Fieldiana, Bot. 30: 100, 1958=*Aa matthewsii*.
A. paleacea (HBK) Kunth, Synops. Pl. Aequin. 1: 325, 1822; C. Schweinf. in Fieldiana, Bot. 30: 101, 1958=*Aa paleacea*.
A. sceptrum Rchb. f., Xenia Orch. 1: 18, 1854=*A. fimbriata*.
A. weddeliana Rchb. f., Xenia Orch. 3: 19, 1878=*Aa weddeliana*.

* Tsukuba Botanical Garden, National Science Museum, Tsukuba, 305. 国立科学博物館 筑波実験植物園.
** Italics indicate the synonym.

- Ambrostoma armeniacum* (Lindl.) Brieger ex Pabst in *Bradea* 2: 168, 1977=*Epidendrum armeniacum*.
A. cernuum Scheidw. in Otto & Dietr. *Allg. Gartenz.* 6: 383, 1838=*Epidendrum tridactylum*.
A. densum Rchb. f., *Xenia Orch.* 3: 22, 1878=*Epidendrum densum*.
A. tridactylum (Lindl.) Rchb. f. in Walp. *Ann. Bot. Syst.* 6: 485, 1863=*Epidendrum tridactylum*.
Anguloa virginalis Linden in *Gard. Chon.* (1851) 392; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 503, 1982.
Aspasia variegata Lindl. in *Bot. Reg.* 22: t. 1907, 1836; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 301, 1989.
Aulizeum pygmaeum (Hook.) Lindl. ex Stein, *Orchideenb.* 236, 1892=*Encyclia pygmaeum*.
Barbosella cucullata (Lindl.) Schltr. in *Fedde Rep.* 15: 261, 1918; Hashimoto in *Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B*, 4: 5, 1978.
Baskervilla auriculata Garay var. *yungasensis* Hashimoto in *Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B*, 18: 36, 1992.
B. boliviana Hashimoto in *Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B*, 18: 31, 1992.
B. paranaensis (Krzl.) Schltr. in *Fedde Rep.* 16: 320, 1920; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 201, 1989.
Batemania colleyi Lindl. in *Bot. Reg.* 20: t. 1714, 1834; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 504, 1982.
B. peruviana Rolfe in *Kew Bull.* 193, 1891=*B. colleyi*.
B. petronia Barb. Rodr. in *Vellosia* 1: 131, 1891=*B. colleyi*.
B. yauaperyensis Barb. Rodr. in *Vellosia* 1: 131, 1891=*B. colleyi*.
Beadlea millei (Schltr.) Garay, *Fl. Ecuador Orch.* 9: 268, 1978; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 505, 1982=*Cyclopogon millei*.
B. truncata (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leafl.* 28: 301, 1980=*Cyclopogon truncatus*.
Beineria boliviana Rchb. f. in *Bot. Zeit.* 11: 3, 1853=*Chloraea boliviana*.
Beloglottis boliviensis Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 38, 1922; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 506, 1982.
Bifrenaria grandis (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leafl.* 18: 5, 1958; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 507, 1982.
Bletia catenulata R. & P., *Syst. Veg.* 1: 229, 1798; C. Schweinf. in *Fieldiana, Bot.* 30: 562, 1960.
B. ciliata Presl, *Rel. Haenk.* 99, 1827=*Sobralia ciliata*.
B. mandonii Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 48, 1922.
B. wagneri Rchb. f., sensu Rchb. f., *Xenia Orch.* 3: 24, 1878=*B. mandonii*.
Brachionidium concolor Lindl., *Folia Orch. Brachionidium* 1, 1859.
B. vasquezii Luer in *Phytologia* 55: 177, 1984; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 202, 1989.
Brassavola angustata Lindl. in *Bot. Reg.* 24: Misc. 41, 1838=*B. martiana*.
B. cebolleta Rchb. f. in *Bonpl.* 3: 221, 1855; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 508, 1982.
B. chacoensis Krzl. in *Engl. Bot. Jahrb.* 36: 80, 1905=*B. cebolleta*.
B. duckeana P.P. Horta in *Rodriguezia Anno II*, 8: 25, 1937=*B. martiana*.
B. martiana Lindl. in *Bot. Reg.* 22: sub t. 1914, 1836; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 302, 1989.
B. multiflora Schltr. in *Orchis* 13: 58, 1919=*B. martiana*.
B. ovaliformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leafl.* 14: 60, 1949=*B. cebolleta*.
B. perrinii Lindl. in *Bot. Reg.* 18: t. 1561, 1832; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 303, 1989.

- B. surinamensis* Focke in Tijdschr. Nat. Wetens. 9: 17, 1852=*B. martiana*.
- Brassia boliviensis* Schltr. in Fedde Rep. 12: 494, 1913=*B. thyrsoides*.
- B. caudata* (L.) Lindl. in Bot. Reg. 10: t. 832, 1824; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 509, 1982.
- B. caudata* var. *hieroglyphica* Rchb. f. in Ill. Hort. 27: 20, 1881=*B. caudata*.
- B. lanceana* Lindl. in Bot. Reg. 21: t. 1754, 1835.
- B. lewisii* Rolfe in Orch. Rev. 1: 199, 1893=*B. caudata*.
- B. longissima* var. *minor* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 17: 80, 1922=*B. caudata*.
- B. neglecta* Rchb. f. in Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 13: 322, 1856; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 510, 1982.
- B. signata* Rchb. f. in Gard. Chron. 16: 6, 1881; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 304, 1989.
- B. thyrsoides* Rchb. f. in Gard. Chron. (1868) 842; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 511, 1982.
- Buchtienia boliviensis* Schltr. in Fedde Rep. 27: 34, 1929; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 16: 2, 1953.
- Buesiella pusilla* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 15: 153, 1952; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 203, 1989.
- Bulbophyllaria pachyrhachis* (A. Rich.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 241, 1861=*Bulbophyllum pachyrhachis*.
- Bulbophyllum amazonicum* L.O. Wms. in Lilloa 5: 7, 1940.
- B. bolivianum* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 49, 1922.
- B. ecuadorensis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 8: 168, 1921=*B. pachyrhachis*.
- B. exaltatum* Lindl. in Ann. Mag. Nat. Hist. 10: 186, 1842; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 204, 1989.
- B. morenoi* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 305, 1989.
- B. pachyrhachis* (A. Rich.) Griseb., Fl. Brit. W. Ind. 613, 1864; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 205, 1989.
- B. tricolor* Smith & Harris in Contr. Gray Herb. 114: 11, 1936.
- B. vinosum* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 411, 1918=*B. pachyrhachis*.
- B. weberbauerianum* Krzl. in Fedde Rep. 1: 85, 1905; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 206, 1989.
- B. weberbauerianum* var. *angustius* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 189, 1944.
- Camaridium affine* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 17: 72, 1922=*Maxillaria camaridii*.
- C. amazonicum* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 42, II: 135, 1925=*Maxillaria camaridii*.
- C. boliviense* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4 (3): 264, 1895=*Maxillaria* sp.?
- C. carinatum* (Barb. Rodr.) Hoehne in Arq. Bot. Est. S. Paulo 4: 72, 1947=*Maxillaria imbricata*.
- C. cryptopendantum* Barb. Rodr. in Contr. Jard. Bot. Rio. 4: 101, 1907=*Maxillaria camaridii*.
- C. equitans* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 176, 1921=*Maxillaria equitans*.
- C. flavum* Schltr. in Fedde Rep. 27: 76, 1929=*Maxillaria* sp.?
- C. iguapensis* (Hoehne & Schltr.) Hoehne in Arq. Bot. Est. S. Paulo 4: 72, 1947=*Maxillaria imbricata*.
- C. imbricatum* (Barb. Rodr.) Hoehne in Arq. Bot. Est. S. Paulo 4: 72, 1947=*Maxillaria imbricata*.
- C. mathewsii* (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 165, 1921=*Maxillaria polyphylla*.
- C. pendulum* Barb. Rodr., Orch. Nov. 1: 123, 1877 (non *Maxillaria pendula* (P. & E.) C. Schweinf., 1945)=*Maxillaria pendens*.
- C. vagans* Schltr. in Fedde Rep. 27: 77, 1929=*Maxillaria* sp.?
- C. vandiforme* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 42, II: 137, 1925=*Maxillaria equitans*.

- Campylocentrum apiculatum* Schltr. in Fedde Rep. 27: 84, 1929.
- C. kuntzei* Cogn. in O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 3: 298, 1898=*C. micranthum*.
- C. micranthum* (Lindl.) Rolfe in Orch. Rev. 11: 245, 1903.
- C. minutum* C. Schweinf. in A.O.S. Bull. 17: 108, 1948; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 306, 1989.
- C. neglectum* (Rchb. f. & Warm.) Cogn. in Bull. Herb. Boiss. 1: 425, 1901; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 307, 1989.
- Catasetum barbatum* Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 38, 1844.
- C. buchtienii* Krzl. in Fedde Rep. 25: 27, 1928=*C. barbatum*.
- C. cochabambanum* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 207, 1989.
- C. cogniauxii* Linden in J. Orch. 11: 223, 1900=*C. fimbriatum*.
- C. colossus* Schltr. in Bot. Centralb. 42: 118, 1925=*C. saccatum*.
- C. cristatum* Lindl. in Bot. Reg. 10: sub t. 840, 1828. ?*C. barbatum*.
- C. cruciatum* Schltr. in Orchis 9: 29, 1915=*C. saccatum*.
- C. fimbriatum* (Morren) Lindl. in Paxt. Fl. Gard. 1: 124, 1850; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 512, 1982.
- C. fimbriatum* var. *morrenianum* Mansf. in Fedde Rep. 31: 108, 1932.
- C. fucksii* Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 513, 1982.
- C. inconstans* Hoehne in Comm. L. T. Estr. M. Gr. Amazonas 5: 57, 1915=*C. fimbriatum*.
- C. incurvum* Kl. in Allg. Gartenz. 22: 178, 1854=*C. saccatum*.
- C. kempffii* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 308, 1989.
- C. ornithorrhynchus* Porsch in Denkschr. Akad. Wien 79: 35, 1906=*C. fimbriatum*.
- C. pflanzii* Schltr. in Fedde Rep. 11: 45, 1912=*C. fimbriatum* (v. *morrenianum*?).
- C. rooseveltianum* Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Bot. 9: 35, 1916; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 309, 1989.
- C. saccatum* Lindl. in Bot. Reg. 26: Misc. p. 76, 1849; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 8, 1974; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 514, 1982.
- C. secundum* Kl. in Allg. Gartenz. 22: 178, 1854=*C. saccatum*.
- C. spitzii* Hoehne in Arq. Bot. Estado S. Paulo 1: 62, 1941; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): 310, 1989.
- C. stupendum* Cogn. in J. Orch. 6: 13, 1895=*C. saccatum*.
- C. wredeanum* Schltr. in Orchis 9: 14, 1915=*C. fimbriatum*.
- Cattleya epidendroides* Hort. ex Rchb. f., Xenia Orch. 1: 209, 1856=*C. luteola*.
- C. florida* Kl. in Allg. Gartenz. 24: 73, 1856=*C. luteola*.
- C. liliastrum* (Lindl.) Beer, Prakt. Stud. Orch. 212, 1854=*Sobralia liliastrum*.
- C. luteola* Lindl. in Gard. Chron. (1853) 774; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 515, 1982.
- C. luteola* var. *roezlii* Rchb. f. in Gard. Chron. (1881) 782=*C. luteola*.
- C. meyeri* Regel in Gartenfl. 5: 116, 1856=*C. luteola*.
- C. nobilior* Rchb. f. in Illus. Hort. 30: t. 485, 1883; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 208, 1989.
- C. sulphurea* Hort. ex Gard. Chron. (1885) 10=*C. luteola*.
- C. superba* Schomb. ex Lindl., Sert. Orch. t. 22, 1838=*C. violacea*.
- C. violacea* (HBK) Rolfe in Gard. Chron. 1: 802, 1889; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 8, 1974; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 311, 1989.

- C. walkeriana* Gardn. in London J. Bot. 2: 662, 1843.
- Centrogenium roseoalbum* (Rchb. f.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 453, 1920=*Eltroplectris roseoalba*.
- C. setaceum* (Lindl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 453, 1920=*Eltroplectris calcarata*.
- Chaubardia klugii* (C. Schweinf.) Garay in Orquideología 8: 34, 1973; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): 312, 1989.
- C. surinamensis* Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 672, 1852; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 516, 1982.
- Chloraea biserialis* Griseb., Symb. Fl. Argent. 339, 1879; Correa in Darwinia 15: 478, fig. 37, 1969.
- C. boliviana* (Rchb. f.) Krzl., Orch. Gen. & Sp. 2: 139, 1904; Correa in Darwinia 15: 468, fig. 33, 1969; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 209, 1989.
- C. calantha* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 37: 395, 1906; Correa in Darwinia 15: 481, fig. 39, 1969.
- C. fiebrigiana* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 37: 396, 1906; Correa in Darwinia 15: 494, fig. 45, 1969.
- C. ignea* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 37: 396, 1906=*C. biserialis*.
- C. reticulata* Schltr. in Fedde Rep. 15: 210, 1918; Correa in Darwinia 15: 472, fig. 35, 1969.
- Chondrorhyncha rosea* Lindl., Orch. Linden. 13: 1846; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 517, 1982.
- Chysis aurea* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1937, 1837. Newly reported.
- Cischweinfia parva* (C. Schweinf.) Dressler & Williams in A.O.S. Bull. 39: 992, 1970; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 518, 1982.
- Cladobium ceracifolium* (Barb. Rodr.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37: 432, 1920=*Lankestellera ceracifolia*.
- C. majus* Hoehne & Schltr. in Arq. Bot. Est. S. Paulo 1: 190, 1927=*Lankestellera ceracifolia*.
- Coccineorchis cernua* (Lindl.) Garay, Fl. Ecuad. Orchid. 9: 237, 1978; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 519, 1982.
- C. corymbosa* (Krzl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 434, 1920=*C. cernua*.
- Cochlioda noezliana* (Mast.) Rolfe in Lindenia 6: 55, 1899; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 520, 1982.
- Coelogyne triptera* Grog., Dup. Voy. Coquille Phan. 201, 1834=*Encyclia pygmaea*.
- Comparettia coccinea* Lindl. in Bot. Reg. 24: t. 68, 1838; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 521, 1982.
- C. falcata* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 42, t. 75, 1936.
- C. macroplectron* Rchb. f. & Triana in Gard. Chron. (1878) II: 524.
- C. splendens* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 51, 1922.
- Coryanthes vasquezii* Dodson in Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 522, 1982.
- Corymborkis flava* (Sw.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 658, 1891.
- Cranichis ciliata* Kunth sensu Rchb. f., Xenia Orch. 3: 27, 1878=*C. mandonii*.
- C. diphylla* Sw., Nov. Cen. & Sp. Prodr. 120, 1788. Newly reported.
- C. garayana* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 210, 1989.
- C. mandonii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 38, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 313, 1989.
- Cryptarrhena acensis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 6: 126, 1914; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 211, 1989.
- C. lunata* R. Br. in Bot. Reg. 2: t. 153, 1816; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 9, 1974.

- Cryptocentrum inaequisepalum* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 12: 186, 1946; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 212, 1989.
- Cryptoglottis gracilipes* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 182, 1920=*Mormolyca gracilipes*.
- Cryptophoranthus argus* Rchb. f. ex Krzl. in Fedde Rep. 17: 437, 1921=*C. dayanus*.
- C. beloglottis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 8: 50, 1921=*C. dayanus*.
- C. dayanus* (Rchb. f.) Rolfe in Gard. Chron. (1887) 693; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 523, 1982.
- C. hologlottis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 34: 225, 1925 (sphalm.)=*C. dayanus*.
- Cyathoglottis candida* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 56, 1836=*Sobralia candida*.
- Cyclopogon goodyerioides* (Schltr.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 388, 1920.
- C. lineatus* (Lindl.) Pabst in Bradea 1: 466, 1975=*Hapalorchis lineatus*.
- C. millei* (Schltr.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 391, 1920; Dodson & Vásquez, Combined Index to Ic. Pl. Trop. Ser. I & II, 2, 1990.
- C. plantagineus* (Lindl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 392, 1920.
- C. sillarensis* Dodson & Vásquez, Icon. Pl. Trop. 2 (4): pl. 314, 1989.
- C. stenoglossus* Pabst in Bradea 1: 468, 1975=*Hapalorchis lineatus*.
- C. truncatus* (Lindl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37: 394, 1920; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 315, 1989.
- C. williamsii* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 316, 1989.
- Cynoches buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 25: 26, 1928=*Polycynis muscifera*.
- C. haagii* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 221, 1882; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 317, 1989.
- C. muscifera* Lindl. & Paxt., Fl. Gard. 3: 28, 1852=*Polycynis muscifera*.
- Cymbidium ochroleucum* (Lindl.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 168, 1833=*Maxillaria camaridii*.
- C. violaceum* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 341, 1815=*Cattleya violacea*.
- Cyrtopera woodfordii* (Sims) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 189, 1833=*Eulophia alta*.
- Cyrtopodium buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 25: 26, 1928.
- C. pflanzii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 49, 1922.
- C. punctatum* (L.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 188, 1833.
- C. woodfordii* Sims in Bot. Mag. 43: t. 1814, 1816=*Eulophia alta*.
- Dendrobium acuminatum* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 357, 1816=*Pleurothallis acuminata*.
- D. aggregatum* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 358, 1815=*Maxillaria aggregata*.
- D. longifolium* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 360, 1815=*Eulophia alta*.
- D. maculatum* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 315, 1815=*Zygopetalum maculatum*.
- D. testiculatum* Sw. in Nov. Act. Upsala 6: 83, 1799=*Ionopsis satyroides*.
- Diadenium micranthum* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 41, t. 71, 1836.
- Dichaea anguina* Schltr. in Fedde Rep. 27: 82, 1929.
- D. boliviana* Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 9, 1974.
- D. buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 53, 1922.
- D. campanulata* C. Schweinf. in A.O.S. Bull. 16: 346, 1942; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 524, 1982.
- D. echinocarpa* (Sw.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 208, 1833.
- D. hamata* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 264, 1895.

- D. laxa* (R. & P.) Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 2: 4, t. 105, 1838.
- D. longa* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 54, 1922.
- D. morrisii* Fawc. & Rendle in J. Bot. 48: 107, 1910; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 318, 1989.
- D. muricata* (Sw.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 209, 1833.
- D. robusta* Schltr. in Fedde Rep. 27: 83, 1929=*D. muricata*.
- D. stenophylla* Schltr. in Fedde Rep. 27: 84, 1929.
- Dicrypta discolor* Lodd. ex Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 91, 1839=*Maxillaria discolor*.
- Dipteranthus planifolius* (Rchb. f.) Garay in Can. J. Bot. 34: 758, 1956; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 213, 1989.
- Eleanthus brasiliensis* var. *hookeranus* (Barb. Rodr.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (5): 327, 1901=*E. hookeranus*.
- E. gracilis* (Rchb. f.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 481, 1863; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 525, 1982.
- E. hookeranus* (Barb. Rodr.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. 26: 10, 1978; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 319, 1989.
- E. linifolius* Presl, Rel. Haenk. 1: 97, 1827.
- E. maculatus* (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 482, 1863.
- E. oliganthus* (Poepp. & Endl.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 481, 1863.
- E. scopula* Schltr. in Fedde Rep. 10: 457, 1912=*E. oliganthus*.
- E. setosus* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 34, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 320, 1989.
- E. yungasensis* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 262, 1895.
- Eltropectris calcarata* (Sw.) Garay & Sweet in J. Arnold Arb. 53: 390, 1972; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 321, 1989.
- E. roseoalba* (Schltr.) Hamer & Garay in Hamer, Orquídeas El Salvador. 1: 160, 1974.
- E. travassosii* (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. 28: 318, 1980; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 214, 1989.
- Encyclia buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 27: 62, 1929.
- E. grammatoglossa* (Rchb. f.) Dressler in Brittonia 13: 265, 1961; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 526, 1982.
- E. hartwegii* (Lindl.) Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 527, 1982.
- E. macrostachya* Poepp. & Endl., Nova Gen. & Sp. 2: 11, 1838=*Epidendrum armeniacum*.
- E. pflanzii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 46, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 322, 1989.
- E. pygmaea* (Hook.) Dressler in Brittonia 13: 265; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 215, 1989.
- E. steinbachii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 47, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 323, 1989.
- E. vespa* (Vell.) Dressler in Phytologia 21: 441, 1971; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 528, 1982.
- E. yauaperyensis* (Barb. Rodr.) Porto & Brade in Rodriguezia 1: 29, 1935; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 324, 1989.
- Endresia zählbrücknerana* Schltr. in Fedde Rep. 17: 24, 1921=*Trevoria zählbrückneriana*.
- Epidendrum acirachis* Pabst in Arq. Bot. Estad. S. Paulo 3: 123, 1955=*E. huebneri*.
- E. albiflorum* Schltr. in Fedde Rep. 12: 488, 1913.
- E. alopecurium* Schltr. in Fedde Rep. 27: 58, 1929; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 216, 1989.

- E. amazonicum* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 42, II: 78, 1925=*E. coronatum*.
- E. anceps* Jacq., Select. Stirp. Amer. 224, 1763; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 10, 1974; C. Dodson & P. Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (1): pl. 72, 1980.
- E. antenniferum* H. & B., Pl. Aequin. 1: 98, 1908=*Trichoceros antennifer*.
- E. apaganum* Mansf. in Notiz. Bot. Gart. Berlin 10: 240, 1928.
- E. armeniacum* Lindl. in Bot. Reg. 22: t. 1867, 1836; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 217, 1989.
- E. baculibulbum* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 116, 1923=*Encyclia vespa*.
- E. bangii* Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 451, 1907=*E. macrostachyum*.
- E. benignum* Ames, Sched. Orch. 2: 26, 1923=*E. coronatum*.
- E. bifalce* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 8: 67, 1921; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 218, 1989.
- E. bolivianum* Schltr. in Fedde Rep. 10: 456, 1912.
- E. brachycladium* Lindl., Folia Orch. Epidendrum 60, 1853=*E. funkii*?*E. blepharistes*.
- E. brachyglossum* Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 83, 1844.
- E. blepharistes* Barker; cf. Combined Index to Ic. Pl. Trop., 1990.
- E. buchitienii* Schltr. in Fedde Rep. 10: 455, 1912; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 219, 1989.
- E. buenavistae* Krzl. in Fedde Rep. 6: 19, 1908.
- E. caespitosum* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 60, 1877=*E. huebneri*.
- E. caespitosum* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 2: 1, 1838=*Encyclia pygmaea*.
- E. calanthum* Rchb. f. & Warsc. in Bonplandia 2: 111, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 325, 1989.
- E. cardiophorum* Schltr. in Fedde Rep. 9: 214, 1911=*E. rigidum*.
- E. carpophorum* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 148, 1882; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 326, 1989.
- E. cartilaginiflorum* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 24, 1878.
- E. caudatum* L., Sp. Pl. ed. 2, 1349, 1763=*Brassia caudata*.
- E. chaparense* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 327, 1989.
- E. chondrochilum* Lehm. & Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 26: 467, 1899=*E. macostachyum*.
- E. christii* Rchb. f. in Linnaea 41: 112, 1877=*Encyclia vespa*.
- E. christyanum* Rchb. f. in Gard. Chron. 22: 38, 1884.
- E. ciliare* L., Syst. Nat. ed. 10, 1246, 1759; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. Ill. 3: 94, 1965.
- E. circinatum* Ames, Sched. Orch. 7: 4, 1924=*E. coriifolium*.
- E. cochabambanum* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 328, 1989.
- E. compositum* Vell., Fl. Flum. Ic. 9: t. 39, 1827=*E. coronatum*.
- E. compressum* Griseb., Fl. Brit. West Ind. 617, 1864; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 529, 1982.
- E. coordiantum* Rchb. f. in Linnaea 41: 7, 1876=*E. macrostachyum*.
- E. coriaceum* Parker ex Hook. in Bot. Mag. 64: t. 3593, 1837=*Encyclia vespa*.
- E. coriaceum* Focke in Bot. Zeit. 11: 228, 1853=*Encyclia vespa*.
- E. coriifolium* Lindl. in J. Hort. Soc. London 6: 218, 1851; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 530, 1982.
- E. coriifolium* var. *purpurascens* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 17: 31, 1922=*E. coriifolium*.
- E. coroicoense* Schltr. in Fedde Rep. Sp. Nov. 27: 60, 1929=*E. secundum*.
- E. coronatum* R. & P., Syst. Veg. 1: 242, 1798; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 11, 1974; Dodson &

- Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 329, 1989.
- E. corymbosum* Lindl., Folia Orch. Epidendrum 61, 1853.
- E. crassilabium* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 2: 1, t. 102, 1838=*Encyclia vespa*.
- E. crassinervium* Krzl. in Fedde Rep. 1: 182, 1905.
- E. cristatum* R. & P., Syst. Veg. 1: 243, 1798.
- E. cuneatum* Schltr. in Fedde Rep. 10: 456, 1912.
- E. densum* LP: Sorata (type of *Amblostoma densum*).
- E. dermatanthum* Krzl. in Fedde Rep. 1: 184, 1905=*E. macrostachyum*.
- E. difforme* Jacq., Enum. Pl. Carib. 29, 1760.
- E. elongatum* Jacq., Ic. Pl. Rar. 3: 17, t. 604, 1798=*E. secundum*.
- E. espritu-santense* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 220, 1989.
- E. evelynae* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 23, 1878=*E. lechleri*.
- E. exaltatum* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 54, Beibl. 117: 26, 1916.
- ? *E. fallax* Lidl., Orch. Linden. 9, 1866=*E. lindenii*, cf. D. & G. 1961.
- E. fimbriatum* HBK var. *rhomboglossum* (Krzl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 224, 1944.
- E. flexicaule* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 403, 1918=*E. ramosum*.
- E. friederici-guilielmi* Warsc. & Rchb. f. in Bonplandia 2: 110, 1854.
- E. garayanum* Hawkes in Orquídea 18: 170, 1957=*E. huebneri*.
- E. gladiatum* Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 106, 1831.
- E. gracillimum* Rchb. f. & Warsc. in Allg. Gartenz. 22: 314, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 221, 1989.
- E. gramatoglossum* Rchb. f. in Linnaea 22: 837, 1849=*Encyclia gramatoglossa*.
- E. guentherianum* Krzl. in Fedde Rep. 25: 20, 1928=*E. compressum*.
- E. harrisoniae* Hook. in Bot. Mag. 60: t. 3209, 1833.
- E. hartwegii* Lindl. in Benth. Pl. Hartweg. 150, 1844=*Encyclia hartwegii*.
- E. herzogii* Schltr. in Fedde Rep. 12: 489, 1913=*E. secundum*.
- E. huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 42, II: 99, 1925; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 531, 1982.
- E. humidicola* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 44, 1922=*E. paniculatum*.
- E. ibaguense* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 352, 1816.
- E. ibaguense* var. *schomburgkii* (Lindl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 235, 1944=*E. schomburgkii*.
- E. imitans* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 8: 74, 1921=*E. coriifolium*.
- E. insectiferum* Lindl., Folia Orch. Epidendrum 87, 1853.
- E. integrilabium* Ames & Schweinf., Sched. Orch. 8: 46, 1925=*E. fimbriatum* var. *rhomboglossum*.
- E. lanioides* Schltr. in Fedde Rep. 12: 389, 1913.
- E. lanipes* Lindl., Folia Orch. Epidendrum 91, 1853.
- E. laeae* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 222, 1989.
- E. latifolium* (Lindl.) Garay & Sweet in J. Arnold Arb. 53: 393, 1972=*E. carpophorum*.
- E. laxum* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 2: 2, 1838=*E. compressum*.
- E. lechleri* Rchb. f. in Linnaea 41: 7, 1876.
- E. leopardinum* Rchb. f. in Linnaea 41: 112, 1877=*Encyclia vespa*.
- E. liliastrum* Salzm. ex Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 177, 1833=*Sobralia liliastrum*.
- E. lineare* Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. 221, 1763=*Isochilus linearis*.

- E. longipes* Rchb. f. in Otia Bot. Hamburg. 10, 1878=*Encyclia vespa*.
E. luteolum (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 313, 1861=*Cattleya luteola*.
E. macrodonax Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 88, 1921; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 330, 1989.
E. macrostachyum Lindl. in Bot. Reg. 31: Misc. p. 70, 1845; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 532, 1982.
E. macrothyrsis Lehm. & Krzl. in Bot. Jahrb. Syst. 26: 472, 1899=*E. compressum*.
E. magnibracteatum Ames, Sched. Orch. 1: 16, 1922=*E. coriifolium*.
E. magnibracteatum Krzl. in Notizbl. Bot. Mus. Berl. 7: 151, 1920=*E. macrostachyum*.
E. mapiriense Krzl. in Fedde Rep. 25: 21, 1928.
E. mesomicron Lindl., Folia Orch. Epidendrum 51, 1853.
E. microphyllum Lindl. in Hook. J. Bot. 3: 85, 1840=*Lanium microphyllum*.
E. miguelii Schltr. in Fedde Rep. 21: 337, 1925=*E. ibaguense*.
E. milenae Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 223, 1989.
E. modestiflorum Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 213, 1923=*E. ramosum*.
E. monanthus Steud., Nomencl. Not. ed. 2, 1: 558, 1840=*Encyclia pygmaea*.
E. moyobambae Krzl. in Fedde Rep. 1: 185, 1905=*E. coronatum*.
E. nigricans Schltr. in Fedde Rep. 12: 490, 1913=*E. mesomicron*.
E. nocturnum Jacq., Enum. Pl. Carib. 29, 1760.
E. nocturnum var. *latifolium* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1961, 1837=*E. carpophorum*.
E. obliquum Schltr. in Fedde Rep. 10: 457, 1912.
E. odontospathum Rchb. f., Xenia Orch. 3: 23, 1878.
E. ophidion Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 331, 1989.
E. oreonastes Rchb. f., Xenia Orch. 3: 22, 1878.
E. pachysepalum Kl. in Allg. Gartenz. 23: 274, 1855=*Encyclia vespa*.
E. palmense Ames, Sched. Orch. 2: 33, 1923=*E. coriifolium*.
E. pampatamboense Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 224, 1989.
E. paniculatum R. & P., Syst. Veg. 1: 243, 1798.
E. panteonense Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 225, 1989.
E. parviflorum R. & P., Syst. Veg. Fl. Peruv. et Chil. 1: 245, 1798; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 226, 1989.
E. peperomia Rchb. f. in Bonplandia 2: 20, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 332, 1989.
E. physophorum Schltr. in Fedde Rep. 12: 490, 1913.
E. pileatum Rchb. f. in Bonplandia 3: 68, 1855; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 333, 1989.
E. pium Rchb. f. & Warsc. in Otia Bot. Hamburg. 2: 92, 1881=*E. rigidum*.
E. porpax Rchb. f. in Bonplandia 3: 220, 1855=*E. peperomia*.
E. prostratum (Lindl.) Rchb. f. in Gard. Chron. (1873) 289; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 11, 1974=*Physinga prostrata*.
E. purum Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 75, 1844.
E. pusillum L., Sp. Pl. ed. 2. 1352, 1763=*Psigmorchis pusilla*.
E. pygmaeum Hook. in J. Bot. 1: 49, 1833=*Encyclia pygmaea*.
E. quadridentatum Lehm. & Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 26: 459, 1899=*Encyclia grammatoglossa*.
E. quinquepartitum Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 45, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl.

227, 1989.

- E. ramosum* Jacq., Enum. Pl. Carib. 29, 1760; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 228, 1989.
E. rectopedunculatum C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 11: 110, 1943=*E. huebneri*.
E. rhabdolbulbon Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 146, 1920=*Encyclia vespa*.
E. rhopalobulbon Schltr. in Fedde Rep. Beih. 27: 72, 1924=*Encyclia vespa*.
E. rigidiflorum Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 127, 1923=*E. macrostachyum*.
E. rigidum Jacq., Enum. Pl. Carib. 29, 1760; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 334, 1989.
E. roncanum Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 229, 1989.
E. rostrigerum Rchb. f. in Linnaea 41: 38, 1876=*E. macrostachyum*.
E. ruizianum Steud., Nomencl. Bot. ed. 2, 1: 558, 1840; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 230, 1989.
E. saccharatum Krzl. in Orchis 2: 113, f. 17, 1908=*Encyclia vespa*.
E. samaipatense Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 231, 1989.
E. sarcophyllum Focke in Tidschr. Natuur. Wetensch. 4: 67, 1849=*Lanium microphyllum*.
E. satyroides Sw., Prod. 123, 1788=*Ionopsis satyroides*.
E. scabrum R. & P., Syst. Veg. 1: 248, 1798. Newly reported.
E. schomburgkii Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. 15, 1838; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 335, 1989.
E. scopulorum Rchb. f., Xenia Orch. 3: 23, 1878.
E. secundum Jacq., Enum. Pl. Carib. 29, 1760; Dodson & Bennett, Ic. Pl. Trop. 2 (1): 71, 1989.
E. sellowii Rchb. f. in Linnaea 22: 839, 1849=*E. ramosum*.
E. soratae Rchb. f., Xenia Orch. 3: 24, 1878.
E. splendens Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 93, 1921=*E. schomburgkii*.
E. spruceanum Lindl., Folia Orch. Epidendrum 80, 1853; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 336, 1989.
E. steinbachii Ames, Sched. Orch. 1: 20, 1922=*E. obliquum*.
E. sterroanthum Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 151, 1920=*E. macrostachyum*.
E. subpatens Schltr. in Fedde Rep. Beih. 17: 40, 1922=*E. coronatum*.
E. subviolascens Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 219, 1923=*E. coriifolium*.
E. sulphuroleucum Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 56, 1877=*E. coronatum*.
E. superbum (Schomb. ex Lindl.) Rchb. f., Xenia Orch. 2: 32, 1862=*Cattleya violacea*.
E. stenophyton Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 93, 1921; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): 337, 1989.
E. syrinsodes Schltr. in Fedde Rep. 27: 61, 1929.
E. syringothyrsus Rchb. f., Xenia Orch. 3: 22, 1878.
E. theodori Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 46, 1922.
E. tigrinum Linden ex Lindl., Orch. Linden. 9, 1846=*Encyclia vespa*.
E. trichopetalum Schltr. in Fedde Rep. 12: 491, 1913.
E. trichorhizum Krzl. in Fedde Rep. 25: 21, 1927=*Xerorchis trichorhiza*.
E. tridactylum Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 46, 1838.
E. uniflorum Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 15, 1840=*Encyclia pygmaea*.
E. variegatum Hook. in Bot. Mag. 59: t. 3151, 1832=*Encyclia vespa*.
E. ventilabrum Vell., Fl. Flum. Ic. 9: t. 32, 1827=*Psigmorchis pusilla*.
E. vespa Vell., Fl. Flum. Ic. 9: t. 27, 1827; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 11, 1974=*Encyclia vespa*.

- E. violaceum* (HBK) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. 6: 318, 1861=*Cattleya violacea*.
E. viviparum Lindl. in Bot. Reg. 27: Misc. 10, 1841; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 338, 1989.
E. xylostachyum Lindl. in Bot. Reg. 31: Misc. p. 70, 1845=*E. macrostachyum*.
E. yatapuense Barb. Rodr. in Vellozia 1: 123, 1891=*E. compressum*.
E. yauaperyensis Barb. Rodr. in Vellozia 1: 122, 1891=*Encyclia yauaperyensis*.
E. yungasense Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 262, 1895.
Epistephium amplexicaule (R. & P.) Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 52, t. 91, 1836.
E. duckei Huber in Bol. Mus. Goeldi, Pará 7: 287, 1913; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 3: 124, 1965.
E. herzogianum Krzl. in Fedde Rep. 6: 21, 1908.
E. sclerophyllum Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 433, 1840.
Epithecia morrisii Schltr. in Orchis 9: 26, 1915=*Dichaea morrisii*.
Erythrodes arietina (Rchb. f. & Warm.) Ames, Orchid. 7: 66, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): 339, 1989.
E. soraria (Garay) Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 224, 1989.
-
- Eulophia alta* (L.) Fawc. & Rendle, Fl. Jamaica 1: 112, 1910; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 224, 1989.
E. longifolia (HBK) Schltr., Die Orchideen 347, 1914=*E. alta*.
E. woodfordii (Sims) Rolfe, Fl. Trop. Africa 7: 68, 1897=*E. alta*.
Eulophidium maculatum (Lindl.) Pfitz., Natürl. Anord. Orch. 88, 1887=*Oeceoclades maculata*.
Eurysteles guentheriana (Krzl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. 28: 219, 1980.
Evelyna gracilis Rchb. f. in Linnaea 22: 843, 1850=*Elleanthus gracilis*.
E. hookerana Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 166, 1881=*Elleanthus hookerana*.
Fernandezia longifolia Lindl., Orch. Linden. 13, 1846=*Lockhartia longifolia*.
Fractiunguis brasiliensis Schltr. in Ann. Mem. Inst. Butant. 1: 56, 1922=*Reichenbachanthus reflexus*.
F. reflexa (Lindl.) Schltr. in Ann. Mem. Inst. Butant. 1: 56, 1922=*Reichenbachanthus reflexus*.
Galeandra baueri Lindl., Illus. Orch. Pl. Gen. t. 8, 1832; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 340, 1989.
G. beyrichii Rchb. f. in Linnaea 22: 854, 1849; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 3: 134, 1965.
G. cristata Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. 72, 1844=*G. baueri*.
G. febrigii Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 47, 1922=*G. beyrichii*.
G. funckii Lindl. ex Rchb. f. in Bonplandia 4: 323, 1856=*G. baueri*.
? *G. lagoensis* Rchb. f. & Warsc. in Otia Bot. Hamburg. 1: 88, 1881.
G. stylloisantha (Vell.) Hoehne in Arq. Bot. Estad. S. Paulo n.s., f.m. 2: 146, 1952; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 5: 128, 1972.
Galeottia acuminata (C. Schweinf.) Dressler & Christensen in Lidleyana 3: 221, 1988; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 341, 1989.
Gomphichis longifolia (Rolfe) Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 60, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 234, 1989.
G. plantaginifolia C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 217, 1944.
G. valida Rchb. f., Xenia Orch. 3: 20, 1878.
Gongora incarnum Krzl. in Engler Bot. Jahrb. 37: 388, 1906=*G. scaphephorus*.
G. longipes Schltr. in Orchis 8: 134, 1914=*G. scaphephorus*.

- G. quinquinervis* R. & P., Syst. Veg. 1: 227, 1798.
G. scaphephorus Rchb. f. & Warsc. in Bonplandia 2: 98, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 342, 1989.
Govenia boliviensis Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 263, 1895.
G. tingens Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 2: 5, t. 107, 1838=*G. utriculata*.
G. utriculata Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 47, 1839.
Gyrostachys lineata (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 264, 1891=*Hapalorchis lineatus*.
G. longipetiolata (Rchb. f.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 664, 1891=*Pelexia laxa*.
Habenaria alata Hook., Exot. Fl. 3: t. 169, 1826; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 2: 164, 1961.
H. bangii Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 30, 1922.
H. bermejoensis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 30, 1922.
H. boliviana Rchb. f. in Bonplandia 3: 213, 1885.
H. bractesens Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 308, 1835.
H. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 31, 1922.
H. corydophora Rchb. f. in Linnaea 41: 30, 1876; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 235, 1989.
H. distans Griseb., Cat. Pl. Cub. 270, 1866; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 5: 132, 1972.
H. flexa Rchb. f. ex Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 97, 1892=*H. trifida*.
H. guentheriana Krzl. in Fedde Rep. 25: 18, 1927.
H. herzogii Schltr. in Fedde Rep. 12: 481, 1913.
H. hexaptera Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 316, 1835; Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 55, 1922.
H. leptantha Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 31, 1922.
H. leucosantha Barb. Rodr., Orch. Nov. 1: 151, 1877.
H. ligulata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 9: 47, 1941.
H. maxillaris Lindl. in Hook. J. Bot. 1: 5, 1834=*H. repens*.
H. microstylina Rchb. f., Xenia Orch. 3: 17, 1878.
H. miguelii Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 32, 1922.
H. monorrhiza (Sw.) Rchb. f. in Ber. Deut. Bot. Ges. 3: 274, 1885.
H. ottonis Schltr. in Fedde Rep. 27: 28, 1929=*H. guentheriana*.
H. paiveana Rchb. f., Xenia Orch. 3: 17, 1878.
H. petrogeiton Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 33, 1922.
H. pratensis (Lindl.) Rchb. f. in Linnaea 22: 813, 1849.
H. pseudorepens Schltr. in Fedde Rep. 12: 481, 1913=*H. repens*.
H. pumiloides C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 9: 53, 1941; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 343, 1989.
H. pungens Cogn. in O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 3: 299, 1898.
H. repens Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 2: 190, 1818.
H. sator Lindl. in Hook. J. Bot. 2: 662, 1843=*H. bractescens* (fide Garay).
H. simillima Rchb. f., Xenia Orch. 3: 17, 1878=*H. distans*.
H. speciosa Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 44, 1836; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 236, 1989.
H. subandina Schltr. in Fedde Rep. 27: 29, 1929.
H. theodori Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 33, 1922.
H. trifida HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 330, 1816.

- H. trimeropetala* Schltr. in Fedde Rep. 21: 331, 1925; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 344, 1989.
- H. vasquezii* Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 237, 1989.
- H. williamsii* Schltr. in Fedde Rep. 10: 445, 1912.
- H. yungasensis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 33, 1922.
- Hapalorchis lineatus* (Lindl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37: 363, 1920; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 534, 1982.
- Hellerella punctulata* (Rchb. f.) Garay & Sweet, Fl. Lesser Antill. Orch. 167, 1974=*Scaphyglottis punctulata*.
- Hexadesmia boliviensis* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 6: 122, 1896=*Scaphyglottis boliviensis*.
- H. fasciculata* Brogn. in Ann. Sci. Nat. Bot. 17: 45, 1842=*H. lindeniana*.
- H. lindeniana* A. Rich. & Gal. in Ann. Sci. Nat. Bot. 3: 23, 1845; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 534, 1982.
- H. pachybulbon* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 17: 26, 1927=*H. lindeniana*.
- Hexisea reflexa* Rchb. f. in Linnaea 41: 131, 1877=*Reichenbachanthus reflexus*.
- Hoehneela santos-nevesii* Ruschi in Arq. Pub. Est. Espiritu Santo, Sep.: 3, 1945=*Chaubardia surinamensis*.
- Hofmeistera eumicroscopia* Rchb. f. in De Poll. Orch. Gen. 30, 1852=*Hofmeisterella eumicroscopia*.
- Hofmeisterella eumicroscopia* (Rchb. f.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 3: 563, 1852; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 535, 1982.
- Hormidium humile* (Cogn.) Schltr. in Fedde Rep.: 16: 331, 1920=*Encyclia pygmaea*.
- H. pygmaeum* (Hook.) Benth. & Hook. ex Hemsl. in Gard. Chron. 19: 700, 1881=*Encyclia pygmaea*.
- H. tripterum* (Cogn.) in Mart. Fl. Bras. 3 (5): 29, 1898=*Encyclia pygmaea*.
- H. uniflorum* (Lindl.) Heynh., Nomencl. Bot. Nachtr. 800, 1841=*Encyclia pygmaea*.
- Houlettia boliviana* Schltr. in Fedde Rep. 27: 65, 1929=*H. odoratissima*.
- H. buchtienii* Krzl. in Fedde Rep. 25: 28, 1928=*H. odoratissima*.
- H. lowiana* Rchb. f. in Gard. Chron. 2: 484, 1874; Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 238, 1989.
- H. odoratissima* Linden ex Lindl. in Paxt. Fl. Gard. 3: 172, 1853.
- H. sanderi* Rolfe in Gard. Chron. (ser. 3) 47: 206, 1910.
- Humboldtia foetens* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis aphthosa*.
- H. hemirhoda* (Lindl. & Paxt.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 667, 1891=*Pleurothallis hemirhoda*.
- H. lepanthiformis* (Rchb. f.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Trichosalpinx ciliaris*.
- H. navicularis* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis navicularis*.
- H. obovata* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis obovata*.
- H. parvifolia* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis parvifolia*.
- H. procumbens* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis tripterantha*.
- H. revoluta* R. & P., Syst. Veg. 1: 235, 1798=*Pleurothallis revoluta*.
- H. stenostachya* (Rchb. f.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Platystele stenostachya*.
- H. tripterantha* (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis tripterantha*.
- H. tripterygia* (Lindl.) O. Ktze., Rev., Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Pleurothallis tripterantha*.
- H. villosa* (Knowl. & Westc.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891=*Trichosalpinx ciliaris*.
- Ionopsis satyroides* (Sw.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 683, 1861; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 239, 1989.

- I. teres* Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 95, 1838=*I. satyroides*.
I. testiculata (Sw.) Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl. 193, 1833=*I. satyroides*.
I. utricularioides (Sw.) Lindl., Coll. Bot. t. 39-A, 1821.
Isochilus brasiliensis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 80, 1921=*I. linearis*.
I. linearis (Jacq.) R. Br. in Ait. Hort. Kew 5: 209, 1813; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 535, 1982.
I. peruvianus Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 79, 1921=*I. linearis*.
I. ramosus Spreng., Syst. Veg. 3: 734, 1826=*Epidendrum ramosum*.
Jansenia cultrifolia Barb. Rodr. in Vellosia 1: 125, 1891=*Plectrophora cultrifolia*.
Kefersteinia pulchella Schltr. in Fedde Rep. 27: 68, 1929.
K. sanguinolenta Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 635, 1852; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 537, 1982.
K. vasquezii Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 345, 1989.
Koellensteinia boliviensis (Rolfe) Schltr. in Orchis 12: 32, 1918; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 239, 1989.
K. graminea Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 552, 1863; Dusterv. & Garay, Venez. Orch. III. 1: 186, 1959.
Lacaena grandis Krzl. in Fedde Rep. 25: 25, 1928=*Bifrenaria grandis*.
Laelia undulata (Lindl.) L.O. Wms. in Darwinia 5: 76, 1941=*Schomburgkia undulata*.
Lanium microphyllum (Lindl.) Benth. in Hook. Ic. Pl. 14: 24, 1881; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 538, 1982.
Lankesterella ceracifolia (Barb. Rodr.) Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 15: 217, 1940; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 241, 1989.
L. majus (Hoehne & Schltr.) Hoehne in Arq. Bot. Est. S. Paulo n. s. 1: 131, 1944=*L. ceracifolia*.
L. mentiens Hoehne in Arq. Bot. Est. S. Paulo n. s. 1: 131, 1944=*L. ceracifolia*.
Leochilus mattogrossensis Cogn. in Comm. Linh. Tele. Est. Matto-Grosso Annex 5. 3: 13, 1912=*Solenidium lunatum*.
Lepanthes brevis Luer & Vásquez in Lindleyana 6: 64, 66 (fig.), 1991.
L. cochliops Luer & Vásquez in Lindleyana 6: 68, 67 (fig.), 1991.
L. dictota Luer & Vásquez in Phytologia 54: 340, 1983; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 242, 1989.
L. fuchsii Luer in Lindleyana 6: 70, 71 (fig.), 1991.
L. garayi Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 12, 1974.
L. koehleri Schltr. in Fedde Rep. 10: 386, 1912.
L. minutipetala C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 15: 81, 1951; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 13, 1974.
L. paiveana Rchb. f., Xenia Orch. 3: 26, 1878; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 241, 1989.
L. rupicola Schltr. in Fedde Rep. 12: 485, 1913.
L. sillarensis Schltr. in Fedde Rep. 12: 486, 1913.
L. tricarinata Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 43, 1882=*Pleurothallis tripterantha*.
L. vasquezii Luer in Phytologia 54: 375, 1983; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 245, 1989.
L. vogelii Luer & Vásquez in Lindleyana 6: 83, 82 (fig.), 1991.
Limodorum altum L., Syst. ed. 12, 2: 594, 1767=*Eulophia alta*.
Liparis brachystalix Rchb. f. in Linnaea 41: 43, 1876. Newly reported.

- L. elata* Lindl. in Bot. Reg. 14: t. 1175, 1828.
- L. laticuneata* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 15: 104, 1951; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 539, 1982.
- L. neuroglossa* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 26, 1878.
- L. otophyllon* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 41, 1922=*L. vexillifera*.
- L. retusa* Fawc. & Rendle in J. Bot. 47: 128, 1909; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 540, 1982.
- L. rusbyi* Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 454, 1907=*L. ramosa* var. *rusbyi*, comm. by Garay.
- L. vexillifera* (Llave & Lex.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (4): 289, 1895; Dusterv. & Garay, Venez. Orch. Ill. 3: 162, 1965.
- Lockhartia hologlossa* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 199, 1920=*L. longifolia*.
- L. longifolia* (Lindl.) Schltr. in Fedde Rep. Beih. 6: 99, 1919; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 245, 1989.
- L. ludibunda* Rchb. f. in Bot. Zeit. 15: 159, 1857; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 346, 1989.
- ? *L. lunifera* Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 767, 1852.
- L. parthenocomos* (Rchb. f.) Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 767, 1852=*L. longifolia*.
- L. platyglossa* Rchb. f. in Linnaea 41: 106, 1876=*L. longifolia*.
- L. unicornis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 200, 1920=*L. longifolia*.
- Lycaste ciliata* (R. & P.) Lindl. ex Rchb. f. in Bonplandia 4: 324, 1856; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 347, 1989.
- L. colleyi* Hort. ex Planch. in Hart. Donat. Orch. 16, 1834=*Batemanian colleyi*.
- L. costata* (Lindl.) Lindl. in Bot. Reg. 29: Misc. p. 15, 1843=*L. ciliata*.
- L. filomenoi* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 100, 1921=*L. macrophylla*.
- L. fimbriata* (Poepp. & Endl.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (5): 455, 1898=*L. ciliata*.
- L. macrophylla* (Poepp. & Endl.) Lindl. in Bot. Reg. 29: Misc. p. 14, 1843; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 348, 1989.
- L. macrophylla* var. *measuresiana* (Wms.) Sander, Orch. Guide 106, 1901.
- L. macrophylla* subsp. *measuresiana* (Wms.) Fowl., Gen. Lycaste 49, 1970=*L. m.* var. *measuresiana*.
- L. macrophylla* subsp. *neglecta* (Schltr.) Fowl., Gen. Lycaste 52, 1970, nom. nud.
- L. neglecta* Schltr. in Fedde Rep. 27: 66, 1929.
- L. plana* Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 85, 1842=*L. macrophylla*.
- L. trifoliata* Lehm. ex Masters in Gard. Chron. 17: 529, 1895; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 349, 1989.
- Macradenia buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 27: 79, 1929.
- M. lutescens* R. Br. in Bot. Reg. 8: t. 612, 1822; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 13, 1974; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 350, 1989.
- M. paraensis* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 139, 1877; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 351, 1989.
- M. surinamensis* Rchb. f. & Wullschl. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 697, 1863=*M. lutescens*.
- M. triandra* Lindl. in Bot. Reg. 21: t. 1815, 1835=*M. lutescens*.
- Macroclinium chasei* Dodson & Bennett, Ic. Pl. Trop. 2 (1): pl. 98, 1989; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 246, 1989.
- M. lueri* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 247, 1989.
- Malaxis boliviana* (Schltr.) Ames, Sched. Orch. 9: 18, 1925.

- M. caudata* Willd., Sp. Pl. 4: 93, 1805=*Brassia caudata*.
M. cogniauxiana (Schltr.) Pabst in *Orquídea* 29: 164, 1967. Newly reported.
M. excavata (Lindl.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 673, 1891.
M. fastigiata (Rchb. f.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 673, 1891. Susp. by Garay.
M. hastilabia (Rchb. f.) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 673, 1891.
M. hieronymii (Cogn.) L.O. Wms. in *Lilloa* 4: 363, 1939.
M. major (Rchb. f.) León ex A.D. Hawkes in *Phytologia* 3: 363, 1939.
M. reichenbachiana (Schltr.) L.O. Wms. in *Bot. Mus. Leafl.* 5: 143, 1938.
Marsupiaria equitans (Schltr.) Hoehne in *Arq. Bot. Estad. S. Paulo* 2: 71, 1947=*Maxillaria equitans*.
M. mattogrossensis (Brade) Hoehne in *Arq. Bot. Estad. S. Paulo* 2: 71, 1947=*Maxillaria equitans*.
M. vandiformis (Schltr.) Hoehne in *Arq. Bot. Estad. S. Paulo* 2: 71, 1947=*Maxillaria equitans*.
Masdevallia anachaeta Rchb. f. in *Otia Bot. Hamburg.* 1: 17, 1878; Luer, *Thes. Masdev.* 3: pl. 2, 1984.
M. aspera Rchb. f. ex Krzl. in *Fedde Rep. Beih.* 34: 82, 1925.
M. auropurpurea Rchb. f. & Warsc. in *Bonplandia* 2: 115, 1854.
M. bangii Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 41, 1922; Sweet in *Bot. Mus. Leafl.* 26: 41, pl. 10-B, 1978; Luer, *Thes. Masdev.* 6: pl. 2, 1985.
M. bicolor Poepp. & Endl., *Nov. Gen. & Sp.* 2: 6, t. 108-B, 1837; Luer, *Thes. Masdev.* 12: pl. 3, 1988.
M. boliviensis Schltr. in *Fedde Rep.* 12: 483, 1913; Luer in *Lindleyana* 3: 21, 1988.
M. boliviensis subsp. *boliviensis*; Luer in *Lindleyana* 3: 21, 22 (fig.), 1988.
M. boliviensis subsp. *leucophaea* (Luer & Vásquez) Luer in *Lindleyana* 3: 21, 23 (fig.), 1988.
M. brachyantha Schltr. in *Fedde Rep.* 27: 37, 1929.
M. buchtienii Schltr. in *Fedde Rep.* 10: 450, 1912=*M. scandens*.
M. calocodon Luer & Vásquez in *Selbyana* 5: 391, 1981; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 541, 1982=*M. yungasensis*.
M. chaparensis Hashimoto in *Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B*, 4: 5, Apr. 1978; Luer, *Thes. Masdev.* 4: pl. 3, 1984; Dodson & Vásquez, *Combined Index to Ic. Pl. Trop. Ser. I & II*, 1990.
M. dayana Rchb. f. in *Gard. Chron.* (1880) 295=*Cryptophoranthus dayanus*.
M. elachys Luer in *Selbyana* 2: 373, 1978; *Thes. Masdev.* 16: pl. 2, 1991.
M. exquista Luer & Hirtz in *Lindleyana* 8: 44, 1993.
M. foeda Luer & Vásquez in *Lindleyana* 3: 198, 199 (fig.), 1988.
M. gutierrezii Luer in *Phytologia* 42: 461, 1979; *Thes. Masdev.* 13: pl. 6, 1984.
M. herzogii Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 42, 1922=*M. bicolor*.
M. hajekii Luer in *Phytologia* 39: 205, Mai 1978; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 542, 1982=*M. chaparensis*.
M. helenae Luer in *Selbyana* 2: 374, 1978; *Thes. Masdev.* 4: pl. 7, 1984.
M. huebneri Schltr. in *Beih. Bot. Centralbl.* 62: 88, 1925=*Tristella triglochis*.
M. humilis Luer in *Phytologia* 46: 350, 1980; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 543, 1982=*M. zahlbruckneri*.
M. ionocharis Rchb. f. in *Gard. Chron. n.s.* 4: 388, 1875.
M. isos Luer in *Phytologia* 42: 463, 1979; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 544, 1982=*M. bicolor*.
M. leucophaea Luer & Vásquez in *Phytologia* 55: 198, 1984.
M. lewisii Luer & Vásquez in *Lindleyana* 8: 47, 1993.

- M. menatoi* Luer & Vásquez in *Phytologia* 46: 351, 1980; Luer, *Thes. Masdev.* 6: pl. 8, 1984; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 248, 1989.
- M. minuta* Lindl. in *Ann. & Mag. Nat. Hist.* 12: 396, 1843; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 545, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 4: pl. 11, 1984.
- M. morenoi* Luer in *Phytologia* 39: 213, 1978=*M. schizopetala*.
- M. nebulina* Luer in *Phytologia* 42: 465, 1979; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 546, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 3: pl. 10, 1984.
- M. nitens* Luer in *Selbyana* 2: 376, 1978; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 547, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 12: pl. 12, 1988.
- M. notosibirica* F. Maekawa & Hashimoto in *J. Jap. Bot.* 48: 27, 1973; Luer, *Thes. Masdev.* 16: pl. 7, 1991.
- M. oreas* Luer & Vásquez in *Selbyana* 5: 395, 1981; Luer, *Thes. Masdev.* 4: pl. 11, 1984; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 249, 1989.
- M. paiveana* Rchb. f., *Xenia Orch.* 3: 25, 1900; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 548, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 7: pl. 10, 1986.
- M. picturata* Rchb. f. in *Otia Bot. Hamburg.* 1: 16, 1878; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 549, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 3: pl. 10, 1984.
- M. pumila* Poepp. & Endl., *Nov. Gen. & Sp.* 2: 6, 1837; Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 550, 1982; Luer, *Thes. Masdev.* 7: pl. 10, 1986.
- M. quasimodo* Luer in *Lindleyana* 8: 50, 1993.
- M. receptrix* Luer & Vásquez in *Phytologia* 54: 383, 1983; Luer, *Thes. Masdev.* 4: pl. 14, 1984.
- M. scandens* Rolfe in *Bull. N.Y. Bot. Gard.* 4: 453, 1907.
- M. schizopetala* Krzl. in *Kew Bull.* (1925) 101; Luer, *Thes. Masdev.* 11: pl. 10, 1988.
- M. serendipita* Luer & Teague in *Lindleyana* 8: 53, 1993.
- M. setipes* Schltr. in *Fedde Rep.* 27: 38, 1929.
- M. solomonii* Luer & Vásquez in *Lindleyana* 3: 204, 206 (fig.), 1988.
- M. tinekeae* Luer & Vásquez in *Lindleyana* 3: 207, 208 (fig.), 1988.
- M. tubata* Schltr. in *Fedde Rep.* 27: 39, 1929.
- M. vargasii* C. Schweinf. in *A.O.S. Bull.* 19: 34, 1950; Luer, *Thes. Masdev.* 7: pl. 14, 1986.
- M. xanthura* Schltr. in *Fedde Rep.* 27: 39, 1929=*M. bicolor*.
- M. yungasensis* Hashimoto in *Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B*, 4: 7, Apr. 1978; Luer, *Thes. Masdev.* 13: pl. 15, 1989.
- M. yungasensis* subsp. *yungasensis*; Luer in *Lindleyana* 3: 70, 68 (fig.), 1988.
- M. yungasensis* subsp. *calocodon* (Luer & Vásquez) Luer in *Lindleyana* 3: 70, 69 (fig.), 1988.
- M. zahlbruckneri* Krzl. in *Fedde Rep.* 17: 413, 1921; Luer, *Thes. Masdev.* 15: pl. 15, 1990.
- Maxillaria abelei* Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 9: 101, 1921=*M. rufescens*.
- M. aggregata* (HBK) Lindl., *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 151, 1831; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 250, 1989.
- M. alpestris* Lindl. in *Benth. Pl. Hartweg.* 154, 1845; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 551, 1982.
- M. articulata* Kl. in *Ind. Sem. Hort. Berol.* 11, 1853=*M. rufescens*.
- M. attenuata* Ames & C. Schweinf., *Sched. Orch.* 10: 89, 1930; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 251, 1989.
- M. aurea* (Poepp. & Endl.) L.O. Wms. in *Caldasia* 1: 14, 1941; Dunsterv. & Garay, *Venez. Orch. Ill.* 3:

178, 1965.

- M. aurea* var. *gigantea* (Lindl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. 11: 263, 1945=*M. aurea*.
M. baumanniana Schltr. in Fedde Rep. Beih. 7: 166, 1920=*M. alpestris*.
M. boliviensis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 51, 1922.
? *M. breviscapa* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 36, t. 62-I, 1836.
M. brunnea Linden & Rchb. f. in Bonplandia 2: 281, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 252, 1989.
M. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 27: 68, 1929.
M. camaridii Rchb. f. in Hamburg. Gartenz. 19: 547, 1863; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 552, 1982.
M. carinata Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 210, 1882=*M. imbricata*.
M. casta Krzl. in Fedde Rep. 25: 30, 1928.
M. chlorochila Lehm. & Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 26: 482, 1899=*M. alpestris*.
M. ciliata R. & P., Fl. Peruv. & Chil. 1: 221, 1798=*Lycaste ciliata*.
M. colleyi Hort. ex Planch. in Hart. Donat. Orch. 16, 1834=*Batemanian colleyi*.
M. compressibulba Schltr. in Fedde Rep. 27: 69, 1929=*M. alpestris*.
M. costata Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. 15, 1843=*Lycaste ciliata*.
M. densifolia (Poepp. & Endl.) Rchb. f. in Bonplandia 2: 16, 1854.
M. discolor (Lodd.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 529, 1863; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 352.
M. divaricata (Barb. Rodr.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (6): 49, t. 4, fig. 1, 1904.
M. dolichophylla Schltr. in Fedde Rep. 10: 458, 1912.
M. equitans (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leafl. 18: 208, 1958; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 553, 1982.
M. fallax Schltr. in Fedde Rep. 27: 70, 1929=*M. divaricata*.
M. fimbriata Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 38, 1836=*Lycaste ciliata*.
M. floribunda Lindl. in Pl. Hartweg. 154, 1845; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 14, 1974.
M. friedrichsthali Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 858, 1852.
M. funicaulis C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. 11: 273, 1945; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 353, 1989.
M. gracilipes Schltr. in Fedde Rep. 27: 71, 1929.
M. grandiflora (HBK) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 147, 1832.
M. guadalupensis Cogn., in Urb., Symb. Antill. 6: 604, 1910. Newly reported.
M. guentheriana Krzl. in Fedde Rep. 25: 31, 1928.
M. haustulata Lindl. in Benth. Pl. Hartweg. 155, 1844; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 253, 1989.
M. herzogiana Krzl. in Fedde Rep. 6: 20, 1908.
M. huancabambae (Krzl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. 11: 277, 1945; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 254, 1989.
M. iquapensis Hoehne & Schltr. in Arq. Bot. Est. S. Paulo 1: 271, 1927=*M. imbricata*.
M. imbricata Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 120, 1877; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 255, 1989.
M. juergensii Schltr. in Fedde Rep. Beih. 35: 88, 1925; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 554,

1982.

- M. leucantha* Schltr. in Fedde Rep. 27: 72, 1929.
M. longibracteata Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 540, 1863.
M. longicaulis Schltr. in Fedde Rep. 27: 72, 1929; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 256, 1989.
M. lutescens Scheidw. in Allg. Gartenz. 7: 145, 1839=*M. canaridii*.
M. macrophylla Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 37, 1836=*Lycaste macrophylla*.
M. mapiriensis (Krzl.) L.O. Wms. in Caldasia 5: 16, 1942.
M. maria-isabellae Atwood in Selbyana 7: 250, 1984; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 257, 1989.
M. mathewsii Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 539, 1861 (non Lindl. 1845)=*M. polyphylla*.
M. mattogrossensis Brade in Arq. Sv. Forestal, Rio, 1: 46, 1939=*M. equitans*.
M. nasuta Rchb. f., Orch. Centr.-Amer. 104, 1866.
M. nervosa Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 263, 1895=*M. divaricata* (fide Garay).
M. nigrescens Lindl., Orch. Linden. 20, 1846; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 14, 1974.
M. notylioglossa Rchb. f. in Bonplandia 2: 16, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 555, 1982.
M. ophiodonta Atwood in Selbyana 7: 248, 1984; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 258, 1989.
M. oxysepala Schltr. in Fedde Rep. 27: 73, 1929=*M. nasuta*.
M. poaeifolia Schltr. in Fedde Rep. 27: 74, 1929.
M. pallidiflora Hook. in Bot. Mag. 55: t. 2806, 1828=*Xylobium pallidiflorum*.
M. parvibulbosa C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 283, 1945; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 556, 1982.
M. pendens Pabst in Bradea 1: 176, 1972; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 354, 1989.
M. polybulbon Krzl. in Fedde Rep. 6: 19, 1908; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 259, 1989.
M. polyphylla Rchb. f. in Salp. Ann. Bot. Syst. 6: 539, 1861; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 260, 1989.
M. rotundilabia C. Schweinf. in A.O.S. Bull. 13: 232, 1944; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 14, 1974.
M. rugosa Scheidw. in Berl. Allg. Gartenz. 11: 101, 1843=*M. rufescens*.
M. rufescens Lindl. in Bot. Reg. 21: sub t. 1802, 1835; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 557, 1982.
M. rufescens var. *florida* Rchb. f. in Saund. Ref. Bot. 2: 79, 1869=*M. rufescens*.
M. rufescens var. *minor* Fawc. & Rendle in J. Bot. 48: 198, 1910=*M. rufescens*.
M. sillarensis Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 261, 1989.
M. simacoana Schltr. in Fedde Rep. 27: 75, 1929.
M. similis Garay & Dunsterv., Venez. Orch. Ill. 6: 268, 1976=*M. polyphylla*.
M. splendens Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 38, t. 66, 1836.
M. stenobulbon Kl. in Ind. Sem. Hort. Berol. 11: 1853=*Xylobium pallidiflorum*.
M. trigona C. Schweinf. in A.O.S. Bull. 13: 266, 1945=*M. alpestris*.
M. vandiformis (Schltr.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 291, 1945=*M. equitans*.
M. violaceopunctata Rchb. f. in Bonplandia 3: 216, 1855; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 558, 1982.
M. warreana Lodd. ex Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 148, 1832=*Warrea warreana*.
M. xantholeuca Schltr. in Fedde Rep. Beih. 8: 98, 1921=*M. alpestris*.
M. xantholeuca var. *peruviana* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 11: 293, 1945=*M. alpestris*.

- M. xylobiiflora* Schltr. in Fedde Rep. 27: 76, 1929.
Mesospinidium incantans Rchb. f. in Gard. Chron. (1880) 586; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 262, 1989.
Microstylis buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 10: 449, 1912=*Malaxis* sp. ?
M. humilis Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (6): 500, 1906=*Encyclia pygmaea*.
M. mandonii Rchb. f. in Flora 71: 152, 1888=*Malaxis* sp. ?
M. mixta Schltr. in Fedde Rep. 10: 449, 1912=*Malaxis* sp. ?
M. nasuta Schltr. in Fedde Rep. 27: 35, 1929=*Malaxis* sp. ?
M. ottonis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 39, 1922=*Malaxis hastilabia*.
M. tridentula Schltr. in Fedde Rep. 27: 39, 1929=*Malaxis* sp. ?
M. weddellii Finet in Bull. Soc. Bot. France 54: 532, 1907=*Malaxis* sp. ?
Mormodes elegans Miranda in Lindleyana 4: 94, 1989; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 355, 1989.
M. guentherianum (Krzl.) Mansf. in Fedde Rep. 31: 112, 1932.
Mormolyca fuchsii J.T. Atwood in Selbyana 2: 343, pl. 1, 1978.
M. gracilipes (Schltr.) Garay & Wirth in Can. J. Bot. 37: 482, 1959; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 559, 1982.
Myanthus fimbriatus C. Morr. in Ann. Soc. Anon. Gand 1: 453, t. 231, 1848=*Catasetum fimbriatum*.
Neodryas herzogii Schltr. in Fedde Rep. 12: 493, 1913; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 16, fig. 13, 1974; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 263, 1989.
N. jose-kawaii Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 15, 1974.
N. latilabia Smith & Harris in Contr. Gray Herb. 117: 39, 1937=? *N. rhodoneura*.
N. mandonii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 25, 1900=? *N. rhodoneura*.
N. reniformis Smith & Harris in Contr. Gray Herb. 117: 39, 1937=? *N. rhodoneura*.
N. rhodoneura Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 835, 1852.
N. sacciana Lindl. & Cogn. in J. Orch. 4: 73, 1893.
Neokoehleria corydaloides (Krzl.) Garay in Bot. Mus. Leafl. 23: 300, 1973.
Neolehmannia apagana (Mansf.) Garay & Dunsterv., Venez. Orch. III. 6: 38, 1976; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 560, 1982=*Epidendrum apagana*.
N. peperomia (Rchb. f.) Garay & Dunsterv., Venez. Orch. III. 6: 37, 1976=*Epidendrum peperomia*.
Neottia calcarata Sw., Fl. Ind. Occ. 3: 1413, 1804=*Eltroplectris calcarata*.
Notylia arachnites Rchb. f. in Nederl. Kruidk. Arch. 4: 326, 1859.
N. boliviensis Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 53, 1922; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 264, 1989.
N. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 10: 458, 1912; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 356, 1989.
N. laxa Rchb. f. in Gard. Chron. n.s. 16: 620, 1880; Hashimoto in J. Jap. Bot. 49: 15, 1974.
N. lilacina Krzl. in Fedde Rep. 25: 29, 1928.
? *N. micrantha* Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 91, 1838.
N. moyobambae Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 108, 1921=*N. buchtienii*.
Octomeria boliviensis Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard. 4: 452, 1907; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 265, 1989.
O. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 27: 57, 1929.
O. grandiflora Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 64, 1842.

- O. guentheriana* Krzl. in Fedde Rep. 25: 19, 1928.
- O. tenuis* Schltr. in Fedde Rep. 10: 455, 1912.
- Odontoglossum aureum* (Lindl.) Garay in Taxon 19: 458, 1970; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 561, 1982.
- O. bicolor* Lindl. in Bot. Reg. 31: Misc. p. 59, 1845; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 266, 1989=*O. aureum*.
- ? *O. chiriquense* Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 692, 1852=? *O. coronarium* (Garay).
- O. coronarium* Lindl., Folia Orch. Odontogl. 21, 1852.
- O. fractiflexum* Krzl. in Engl. Jahrb. 36: 390, 1906=*O. ringens*.
- O. hemichrysum* Rchb. f. & Warsc. in Bonplandia 2: 100, 1854=*O. aureum*.
- O. micklowii* Dalström in Lindleyana 8: 15, 1993.
- O. mapiriense* Mansf. in Fedde, Rep. 36: 62, 1934.
- O. marginellum* Rchb. f. in Gard. Chron. 1: 461, 1875; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 267, 1989.
- O. mystacinum* (Lindl.) Lindl., Folia Orch. Odontogl. 6, 1852. Misidentified by C. Schweinf.
- O. noezliana* Mast. in Gard. Chron. (1890) 570=*Cochlioda noezliana*.
- O. ringens* Rchb. f. in Saunders Refugium Bot. t. 99, 1872; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 268, 1989.
- O. trilobum* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 111, 1921; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 562, 1982.
- Odontorrhynchus castillonii* (Haum.) Correa in Darwiniana 10: 158, 1953.
- O. chlorops* (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leafl. 28: 341, 1982; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 269, 1989.
- Oeceoclades maculata* (Lindl.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 237, 1833; Garay & Taylor in Bot. Mus. Leafl. 24: 266, 1976.
- Oerstedella vasquezii* Dodson in Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 563, 1982.
- Oliveriana simulans* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 270, 1989.
- Oncidium allemanii* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 185, 1882=*Psymorchis pusilla*.
- O. altissimum* Lindl. in Bot. Reg. 19: t. 1651, 1833 (non Sw.)=*O. baueri*.
- O. articulatum* E.S. Rand in Lindenia 5: 8, 1889=*Psymorchis glossomystax*.
- O. aurarium* Rchb. f. in Gard. Chron. 22: 394, 1884.
- O. aureum* Lindl., Sert. Orch. sub t. 25, 1838=*Odontoglossum aureum*.
- O. barbatum* Lindl., Coll. Bot. t. 27, 1821-24. Garay doesn't believe this.
- O. batemannianum* Parm. ex Knowl. & Westc. in Fl. Cab. 3: 183, t. 137, 1840.
- O. baueri* Lindl. in Bauer, Ill. Orch. t. 7, 1833; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 357, 1989.
- O. blanchetii* Rchb. f. in Linnaea 22: 845, 1849.
- O. bolivianense* Oppenh. in Orchis 10: 93, 1916; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 564, 1982.
- O. bolivianum* Schltr. in Fedde Rep. Sp. 10: 459, 1912=*O. baueri*.
- O. boliviense* Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard. 4: 452, 1907=*O. batemannianum*.
- O. brachystegium* Krzl. in Engl., Pflanzenr. IV, 50, Heft 80: 229, 1922=*O. batemannianum*.
- O. bryalophotum* Rchb. f. in Gard. Chron. (1871) 738=*O. heteranthum*.
- O. buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 27: 81, 1929.
- O. caudatum* Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 766, 1863=*Brassia caudatum*.

- O. dichromum* Rolfe in Orch. Rev. 3: 362, 1895=*Odontoglossum aureum*.
O. disciferum Lindl., Folia Orch. Oncidium 24, 1855; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 565, 1982.
O. excavatum Lindl., Sert. Orch. sub t. 25, 1838; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 358, 1989.
O. festatum Rchb. f. & Warsc. ex Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 733, 1863=*Odontoglossum aureum*.
O. fuscopetalum (Hoehne) Garay & Stacy in Bradea 1: 407, 1974.
O. globuliferum HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 347, 1816.
O. glossomystax Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 696, 1852=*Psigmorchis glossomystax*.
O. hemichrysum (Rchb. f. & Warsc.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 733, 1863=*Odontoglossum aureum*.
O. herzogii Schltr. in Fedde Rep. 12: 494, 1913.
O. heteranthum Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 34, 1836; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 566, 1982.
O. iridifolium HBK, Nov. Gen. & Sp. 1: 344, 1816=*Psigmorchis pusilla*.
O. ionops Cogn. & Rolfe in J. des Orch. 3: 346, 1891=*O. heteranthum*.
O. jonesianum Rchb. f. in Gard. Chron. 2: 781, 1883; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 359, 1989.
O. lunatum Lindl. in Bot. Reg. 23: sub t. 1920, 1837=*Solenidium lunatum*.
O. macropetalum Lindl., Sert. Orch. sub t. 48, 1841.
O. macropetalum var. *fuscopetalum* Hoehne in Comm. Linh. Tel. Matto Grosso, Bot. Annexo 5: 61, 1910=*O. fuscopetalum*.
O. mandonii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 21, 1900.
O. megalous Schltr. in Fedde Rep. 9: 30, 1910=*O. heteranthum*.
O. methonica Rchb. f. in Linnaea 41: 21, 1877.
O. microxiphium Rchb. f. in Linnaea 41: 21, 1877; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 567, 1982.
O. morenoi Dodson & Luer in Selbyana 1: 44, 1975; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 568, 1982.
O. nanum Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 37, 1842; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 569, 1982.
O. otometon Krzl. in Engl., Pflanzenz. IV, 50, Heft. 80: 190, 1922.
O. papilio sensu Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 177, 1976=*O. sanderae*.
O. patulum Schltr. in Orchis 8: 18, 1914=*O. nanum*.
O. pusillum (L.) Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 714, 1863=*Psigmorchis pusilla*.
O. reductum Krzl. in Fedde Rep. 26: 344, 1929.
O. retusum Lindl. in Bot. Reg. 23: sub t. 1920, 1837.
O. rusbyi Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 265, 1895.
O. sanderae Rolfe in Gard. Chron. (1910) 67; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 570, 1982.
O. scansor Rchb. f. in Linnaea 22: 844, 1850; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 571, 1982.
O. signatum Rchb. f. in Gard. Chron. 16: 6, 1881=*Brassia signata*.
O. sprucei Lindl., Folia Orch. Oncidium 14, 1855; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 360, 1989.
O. stacyi Garay in Bot. Mus. Leaflet 23: 7, 1973=*O. wittii*.
O. subulifolium Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 53, 1922=*O. bolivianense*.
O. superbiens Rchb. f. in Linnaea 22: 844, 1850.
O. trichodes Lindl., Folia Orch. Oncidium 15, 1855; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 271, 1989.
O. trilingue Lindl. & Paxt. Flow. Gard. 1: 42, 1850.

- O. williamsii* Schltr. in Fedde Rep. Sp. 10: 459, 1912.
- O. wittii* Oppenh. in Orchis 10: 93, 1916; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 572, 1982.
- Ophrys paleacea* HBK, Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 334, 1816=*Aa paleacea*.
- O. pubescens* Presl, Rel. Haenk. 1, Livr. 2: 91, 1827.
- Ornithidium aggregatum* (HBK) Rchb. f. in Bonplandia 2: 18, 1854=*Maxillaria aggregata*.
- O. album* Hook. in Bot. Mag. 61: t. 3306, 1834=*Maxillaria camaridii*.
- O. bicolor* Lindl. ex Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 489, 1863=*Odontoglossum aureum*.
- O. bolivianum* Schltr. in Fedde Rep. 27: 81, 1929=*Maxillaria aurea* (var. *gigantea*).
- O. flaccidum* Krzl. in Fedde Rep. 25: 31, 1928=*Scaphyglottis flaccida*.
- O. huancabambae* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 29, 1916=*Maxillaria huancabambae*.
- O. pfitzeranum* Lehm. & Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 26: 486, 1899=*Maxillaria aggregata*.
- O. rhomboglossum* Schltr. in Fedde Rep. 27: 78, 1929=*Maxillaria* sp. ?
- Ornithocephalus auricula* Rchb. f. & Wullschl. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 495, 1863=*O. kruegeri*.
- O. gladius* Hook., Exot. Flora 2: t. 127, 1824; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 361, 1989.
- O. kruegeri* Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 495, 1863; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 573, 1982.
-
- O. myrticola* Lindl. in Ann. Mag. Nat. Hist. 4: 383, 1840.
- O. planifolius* Rchb. f. in Nederl. Kruidk. Arch. 4: 315, 1859=*Dipteranthus planifolius*.
- O. vasquezii* Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 272, 1989.
- Pachyphyllum cardenasii* Smith & Harris in Contr. Gray Herb. 114: 12, 1936.
- P. confusum* Krzl. in Engl., Pflanzenz. IV, 50, Heft 83: 229, 1923=*P. cryptophyllum*.
- P. cryptophyllum* Schltr. in Fedde Rep. 15: 217, 1918.
- P. falcifolium* Schltr. in Fedde Rep. 10: 460, 1912 (non Rchb. f. 1877)=*P. cryptophyllum*.
- P. herzogii* Schltr. in Meded. Rijks Herb. 29: 80, 1916.
- P. minus* Schltr. in Fedde Rep. 10: 460, 1912.
- P. pectinatum* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 22, 1900.
- P. pseudo-dichaea* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 22, 1900.
- Paphinia cristata* Lindl. in Bot. Reg. 29: Misc. p. 14, 1843; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 362, 1989.
- Pelexia bonariensis* (Lindl.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 400, 1920.
- P. comosa* (Cogn.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 400, 1920.
- P. fiebrigii* Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 402, 1920; in Fedde Rep. Beih. 10: 53, 1922.
- P. laxa* (Poepp. & Endl.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 482, 1840; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 363, 1989.
- P. maculata* Rolfe in Kew Bull. (1893) 7=*Pelexia laxa*.
- P. mandonii* (Rchb. f.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 403, 1920.
- P. longipetiolata* (Rchb. f.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 409, 1920=*P. laxa*.
- P. setacea* Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 482, 1840=*Eltroplectris calcarata*.
- P. travassosii* Rolfe in Gard. Chron. (1892) 330=*Eltroplectris travassosii*.
- P. yungasensis* (Rolfe) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 37, II: 407, 1920.
- Petronia regia* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 107, 1877=*Batemanian colleyi*.
- Phragmipedium caricinum* (Lindl.) Rolfe in Orch. Rev. 4: 332, 1896.
- Physinga prostrata* Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 32, 1838.

- Physosiphon andinum* Schltr. in Fedde Rep. 10: 451, 1912.
- P. bangii* (Schltr.) Garay in Can. J. Bot. 34: 249, 1956=*Masdevallia bangii*.
- P. herzogii* Schltr. in Fedde Rep. 12: 485, 1913 (non *Pleurothallis herzogii* Schltr.)=*Pleurothallis aurantio-lateritia*.
- Physurus anchoriferus* Schltr. in Fedde Rep. 12: 482, 1913=*Erythrodes* sp. ?
- P. arietinus* Rchb. f. & Warm. in Otia Bot. Hamburg. 2: 52, 1880=*Erythrodes arietina*.
- P. boliviensis* Cogn. in O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 3: 300, 1898=*Erythrodes* sp. ?
- P. buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. 27: 34, 1929=*Erythrodes* sp. ?
- P. herzogii* Schltr. in Fedde Rep. 12: 482, 1913=*Erythrodes* sp. ?
- P. micranthus* Krzl. in Ark. för Bot. 16: 2, 1921=*Erythrodes arietina*.
- Pilumna fragrans* Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 74, 1844=*Trichopilia fragrans*.
- P. laxa* Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 74, 1844=*Trichopilia fragrans*.
- Platystele schmidtchenii* Schltr. in Fedde Rep. 27: 166, 1924; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 273, 1989.
- P. stenostachya* (Rchb. f.) Garay in Caldasia 8: 520, 1962; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 274, 1989.
- Plectrophora cultrifolia* (Barb. Rodr.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (6): 185, 1904; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 574, 1982.
- P. tucanderana* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 275, 1989.
- Pleurothallis acuminatum* (HBK) Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 70, 1892; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 177, 1976.
- ? *P. affinis* Lindl. in Hook. Compan. Bot. Mag. 2: 354, 1836.
- P. agathophylla* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 25, 1881; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 575, 1982.
- P. albida* Lindl. in Ann. Mag. Nat. Hist. 1: 327, 1858=*P. obovata*.
- P. alopex* Luer in Selbyana 3: 46, 1976; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 8, Apr. 1978.
- P. amblyopetala* Schltr. in Fedde Rep. 12: 486, 1913; Luer in Selbyana 1: 58 & fig., 1975.
- P. amygdalodora* Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 37: 521, 1906; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 177, 1976.
- P. anchora* Luer & Vásquez in Phytologia 46: 351, 1980; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 576, 1982.
- P. apthosa* Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 42, 1848; Luer in Selbyana 3: 50, f. 128, 1976; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 276, 1989.
- P. arbusculoides* Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 9, Apr. 1978.
- P. aurantio-laterita* Speg. in Anales Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires 28: 132, 1916; Luer in Selbyana 3: 248, f. 225, 1976; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 577, 1982.
- P. auriculata* Lindl. in Hook. Compan. Bot. Mag. 2: 356, 1836; Luer in Selbyana 3: 250, f. 226, 1976.
- P. bivalvis* Lindl., Orchid. Linden. 2, 1846; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 10, 1978.
- P. boliviana* Rchb. f. in Bonplandia 3: 224, 1855.
- P. boliviana* Schltr. in Fedde Rep. 10: 453, 1912 (non Rchb. f. 1855)=*P. ignivomi*.
- P. brevipes* Focke in Tijdschr. Wis-Natuurk. Wetensch. Eerste Kl. Kon. Ned. Inst. Wetensch. 2: 198, 1849; Luer in Selbyana 3: 66, f. 136, 1976.
- P. brevis* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 183, 1923=*Trichosalpinx ciliaris*.
- P. breviscapa* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 3: 79, 1935; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl.

- 277, 1989.
- P. brittonii* Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 449, 1907.
- P. buchtienii* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 66, 1922=*P. ignivomi*.
- P. bulbophylloides* Schltr. in Fedde Rep. 27: 50, 1929.
- P. casapensis* Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 76, 1842; Luer in Selbyana 1: 62 & fig., 1975.
- P. cedralensis* Ames, Sched. Orch. 4: 18, 1923=*Trichosalpinx cedralensis*.
- P. chamensis* Lindl., Orch. Linden. 2, 1846=*P. casapensis*.
- P. ciliaris* (Lindl.) L.O. Wms. in Caldasia 5: 14, 1942=*Trichosalpinx ciliaris*.
- P. cochabambae* Luer & Vásquez in Lindleyana 6: 94, 95 (fig.), 1991.
- P. coffeicola* Schltr. in Fedde Rep. 27: 50, 1929; Luer in Selbyana 3: 79, 1976.
- P. complicata* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 6: 121, 1896=*P. revoluta*.
- P. cordata* sensu Luer in Selbyana 3: 82, 1976=*P. cordifolia* var. *rhopalocarpa*.
- P. cordifolia* Rchb. f. & Wegener var. *rhopalocarpa* (Schltr.) Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 11, 1978.
- P. costabilis* Luer & Vásquez in Lindleyana 6: 94, 96 (fig.), 1991.
- P. crinita* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 16, 1877; Luer in Selbyana 3: 280, f. 240, 1976.
- P. cyathifolia* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 15: 90, 1951; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 278, 1989.
- P. cyclophylla* Luer in Selbyana 3: 92, f. 149, 1976.
- P. cynocephala* Luer in Selbyana 5: 163, 1979.
- P. densifolia* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 260, 1895.
- P. diffusa* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. 1: 46, t. 86, 1836=*P. revoluta*.
- P. dolichocaulon* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 43, 1922=*P. xanthochlora*.
- P. ephemera* Lindl. in Hook. Compan. Bot. Mag. 2: 356, 1836; Luer in Selbyana 3: 296, f. 248, 1976.
- P. foetens* Lindl. in Bot. Reg. 29: Misc. p. 5, 1843=*P. aphthosa*.
- P. fraterna* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 3, 1859.
- P. frutex* Schltr. in Fedde Rep. 10: 454, 1912.
- P. gnomonifera* Ames, Sched. Orch. 6: 61, 1923=*Trichosalpinx ciliaris*.
- P. grobyi* Batem. ex Lindl. in Bot. Reg. 21: t. 1797, 1835; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 11, 1978.
- P. guentheri* Schltr. in Fedde Rep. 27: 51, 1929; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 279, 1989.
- P. gutierrezii* Luer in Selbyana 3: 114, f. 160, 1976.
- P. hemirhoda* Lindl. & Paxt. in Paxt. Fl. Gard. 3: 133, 1853; Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 280, 1989.
- P. herpethophyton* Schltr. in Fedde Rep. 27: 52, 1929.
- P. herzogii* Schltr. in Fedde Rep. 12: 487, 1913.
- P. ignivomi* Schltr. in Fedde Rep. 8: 129, 1921; Luer in Selbyana 3: 122, f. 164, 1976.
- P. imraei* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 9, 1859; Luer in Selbyana 1: 188, f. 30, 1976.
- P. lamellaris* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 8, 1859.
- P. linguifera* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 10, 1859; Luer in Selbyana 3: 134, f. 170, 1976.
- P. lepanthiformis* Rchb. f. in Linnaea 18: 398, 1844=*Trichosalpinx ciliaris*.
- P. macrophyta* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 17, 1877=*P. aphthosa*.
- P. mandonii* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 24, 1881.

- P. morenoi* Luer in Selbyana 5: 172, 1979.
- P. myrtilus* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 108, 1923=*Trichosalpinx cedralensis*.
- P. nanifolia* Foldats in Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat. 22: 258, 1961; Luer in Selbyana 3: 348, f. 274, 1976.
- P. navicularis* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 6, 1859; Luer in Selbyana 3: 350, f. 275, 1976; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 578, 1982.
- P. notosibirica* Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus., Ser. B, 4: 11, 1978.
- P. obovata* (Lindl.) Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 75, 1842; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 281, 1989.
- P. octomeriaeformis* Rchb. f. in Bonpl. 2: 25, 1854=*P. obovata*.
- P. ospinae* Schultes in Caldasia 7: 354, 1957=*Restrepia antennifera*.
- P. ottonis* Schltr. in Fedde Rep. 27: 52, 1925=*P. sclerophylla*.
- P. pachyrhachis* A. Rich., La Sagra-Fl. Cub. Fan. 2: 234, pl. 74, 1850=*Bulbophyllum pachyrhachis*.
- P. papuligera* Schltr. in Fedde Rep. 10: 453, 1912.
- P. papuligera* var. *macra* Schltr. in Fedde Rep. 10: 454, 1912.
- P. parvifolia* Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2: 355, 1836; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 282, 1989.
- P. pelioxantha* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 17, 1877=*P. apthosa*.
- “*P. plumosa* Lindl.”; Foster in Contr. Gray Herb. 184: 57, 1958. Not found in Bolivia, according to Garay.
- P. procumbens* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 35, 1859=*P. tripterantha*.
- P. purpusii* Schltr. in Orchis 9: 49, 1915=*Trichosalpinx cedralensis*.
- P. recurva* Lindl. in Bot. Reg. 27: Misc. p. 1, 1841; Luer in Selbyana 3: 374, f. 287, 1976.
- P. revoluta* (R. & P.) Garay in Caldasia 8: 520, 1962; Luer in Selbyana 1: 272, f. 71, 1975; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 283, 1989.
- P. rhopalocarpa* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 43, 1922=*P. cordifolia* var. *rhopalocarpa*.
- ? *P. riograndensis* Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 28, 1882.
- P. ruberrima* Lindl., Orchid. Linden. 1, 1846; Luer in Selbyana 1: 274, 1975.
- P. ruscifolia* (Jacq.) R. Br. in Ait. Hort. Kew. (ed. 2) 5: 211, 1813; Luer in Selbyana 1: 86 & fig., 1975.
- P. saltatoria* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 30, 1859.
- P. sanjanae* Schltr. in Fedde Rep. 12: 487, 1913.
- P. saundersiana* Rchb. f. in Gard. Chron. (1866) 74; Luer in Selbyana 3: 382, f. 291, 1976.
- P. scabrata* Lindl., Folia Orch. Pleurothallis 30; 1859; Luer in Selbyana 1: 280, f. 75, 1975.
- P. scabridula* Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 260, 1895.
- P. scalpricaulis* Luer in Selbyana 1: 424, 1976; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 579, 1982.
- P. sclerophylla* Lindl. in Bot. Reg. 21: sub t. 1797, 1835; Luer in Selbyana 1: 284, f. 77, 1975.
- P. scleropus* Schltr. in Fedde Rep. 27: 53, 1929.
- P. semipellucida* Rchb. f. in Linnaea 22: 823, 1855=*P. revoluta*.
- P. serrisepala* Krzl. in Fedde Rep. 6: 18, 1908.
- P. sicariopsis* Luer in Phytologia 49: 217, 1981; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 283, 1989.
- P. simacoana* Schltr. in Fedde Rep. 27: 54, 1929=*P. boliviana*.
- P. soratana* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 25, 1881.
- P. spathata* Schltr. in Fedde Rep. 27: 54, 1929=*P. navicularis*.
- P. stenosepala* Rolfe in Kew Bull. 208, 1892; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 580, 1982.

- P. stenopetala* Lodd. ex Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 95, 1838=*P. sclerophylla*.
P. stenostachya Rchb. f. in Linnaea 18: 199, 1844=*Platystele stenostachya*.
P. tamaensis Foldats in Act. Bot. Venez. 3: 392, 1968=*P. stenosepala*.
P. tenuiflora Schltr. in Fedde Rep. 12: 488, 1913.
P. tenuifolia C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 15: 102, 1951; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 285, 1989.
P. trialata Cogn. in Mart. Fl. Eras. 3 (4): 500, t. 100, f. 2, 1896=*P. tripterantha*.
P. trialata Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 449, 1907=*P. triptera*.
P. tricarinata Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 49, t. 87, 1936; Luer in Selbyana 1: 94 & fig., 1975.
P. tridentata Kl. in Allg. Gartenz. 8: 289, 1840; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 177, 1976.
P. triptera Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 68, 1922.
P. tripterantha Rchb. f. in Bonpl. 2: 24, 1854; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 286, 1989.
P. triptercarpa Schltr. in Fedde Rep. 27: 55, 1929.
P. tripterygia Rchb. f. in Bonpl. 2: 24, 1845=*P. tripterantha*.
P. triquetra Schltr. in Fedde Rep. 12: 488, 1913 (not Kl. ex Lindl. 1859)=*P. auriculata*.
P. umbraticola Schltr. in Fedde Rep. 27: 56, 1929=*P. imraei*.
P. vaginata Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 197, 1923=*P. imraei*.
P. villosa Knowl. & Westc. in Floral Cab. 2: 78, 1838=*Trichosalpinx cedralensis*.
P. weddeliana Rchb. f., Xenia Orch. 3: 24, 1881.
P. xanthochlora Rchb. f. in Linnaea 22: 823, 1849; Luer in Selbyana 3: 200, f. 202, 1976.
P. yungasensis Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 259, 1895=*P. ruberrima*.
Pogonia modesta (Barb. Rodr.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (4): 133, 1893=*Psilochilus modestus*.
Polycynis muscifera (Lindl. & Paxt.) Rchb. f. in Bonpl. 3: 218, 1855; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 581, 1982.
Polystachya boliviensis Schltr. in Fedde Rep. 12: 483, 1913; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 582, 1982.
P. simacoana Schltr. in Fedde Rep. 27: 63, 1929=*P. boliviensis*, at least in part.
Ponera australis Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (5): 9, 1898=*P. striata*.
P. gearensis Barb. Rodr. in Contr. Jard. Bot. Rio 4: 103, 1907=*P. striata*.
P. macroglossa Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 693, 1852=*P. striata*.
P. mapiariensis Krzl. in Fedde Rep. Beih. 25: 22, 1928=*Scaphyglottis prolifera*.
P. punctulata Rchb. f. in Bonplandia 3: 220, 1855=*Scaphyglottis punctulata*.
P. striata Lindl. in Bot. Reg. 28: Misc. p. 19, 1842; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 364, 1989.
Ponthieva cornut Rchb. f. in Linnaea 41: 18, 1877.
P. diptera Linden & Rchb. f. in Bonplandia 2: 278, 1854. Newly reported.
P. elegans (Krzl.) Schltr. in Fedde Rep. 10: 447, 1912.
P. garayana Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 365, 1989.
P. inaudita Rchb. f. in Linnaea 41: 18, 1876; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 365, 1989.
P. mandonii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 18, 1881.
P. mandonii var. *bilobipetala* Hoehne, Fl. Brasil. 12 (2): 150, 1945.
P. microglossa Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 56, 1921 (non Schltr. 1920)=*P. inaudita*.
P. montana Lindl. in Benth. Pl. Hartw. 155, 1845=*P. pubescens*.
P. paranaensis Krzl. in Kungl. Sc. Akad. Handl. 46: 43, 1911=*Baskervilla paranaensis*.

- P. pubescens* (Presl) C. Schweinf. in *Fieldiana, Bot.* 33: 5, 1970.
- P. racemosa* (Walt.) Mohr. in *Contr. U.S. Nat. Herb.* 5: 460, 1901; Garay & Dunsterv., *Venez. Orch.* III. 2: 314, 1961.
- P. unguiculata* Ames & C. Schweinf. in *Ames, Sched. Orch.* 8: 9, 1925.
- P. vasquezii* Dodson in *Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 287, 1989.
- P. xanthochlora* Rchb. f., fide Garay.
- Prescottia plantaginea* Lindl. in *Hook. Exot. Fl.* t. 115, 1825. Newly reported.
- P. stachyodes* (Sw.) Lindl. in *Bot. Reg.* 22: sub t. 1916, 1836. Newly reported.
- Psilochilus modestus* Barb. Rodr., *Gen. & Sp. Orch. Nov.* 2: 273, 1882; *Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 367, 1989.
- Pygmorchis glossomystax* (Rchb. f.) Dodson & Dressler, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 288, 1989.
- P. pusilla* (L.) Dodson & Dressler, *Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 289, 1989.
- Pterichis bangii* Rolfe in *Bull. N.Y. Bot. Gard.* 4: 448, 1907.
- P. boliviana* Schltr. in *Fedde Rep.* 9: 436, 1911.
- P. galeata* Lindl., *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 445, 1840.
- P. mandonii* (Rchb. f.) Rolfe in *Bull. N.Y. Bot. Gard.* 4: 449, 1907, comb. subnud.
- P. saxicola* Schltr. in *Fedde Rep.* 12: 482, 1913.
- P. silvestris* Schltr. in *Fedde Rep.* 10: 446, 1912.
- P. yungasensis* Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 37, 1922.
- Pteroglossa macrantha* (Rchb. f.) Schltr. in *Beih. Bot. Centralbl.* 37, Abt. 2: 445, 447, 1918.
- Reichenbachanthus reflexus* (Lindl.) Brade in *Rodriguezia* 1: 55, 1936; *Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 290, 1989.
- Restrepia antennifera* HBK, *Nov. Gen. & Sp.* 1: 367, 1816; *Dodson & Dressler, Ic. Pl. Trop.* 2 (3): pl. 291, 1989.
- R. vittata* Lindl. in *J. Hort. Soc.* 3: 314, 1848=*Pleurothallis hemirhoda* (non *P. vittata* Lindl. 1838).
- Rhynchadenia cubensis* A. Rich., *Sagra Cub.* 11: 248, 1850=*Macradenia lutescens*.
- Rodriguezia batemanii* P. & E., *Nov. Gen. & Sp. Pl.* 1: 41, 1836; *Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 583, 1982.
- P. carnea* Lindl. in *Bot. Reg.* 29: Misc. p. 72, 1843; *Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 368, 1989.
- R. chimorensis* Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 369, 1989.
- R. corydaloides* Krzl. in *Fedde Rep.* 25: 24, 1928=*Neokoehleria corydaloides*.
- R. lindmanii* Krzl. in *Kunfl. Sv. Vet. Akad. Handl.* 10: 75, 1911=*Solenidium lunatum*.
- R. vasquezii* Dodson in *Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 370, 1989.
- Rusbyella caespitosa* Rolfe in *Mem. Torrey Bot. Club* 6: 123, 1896; *Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 584, 1982.
- Sacoila apetala* (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leafl.* 28: 351, 1980.
- S. lanceolata* (Aubl.) Garay in *Bot. Mus. Leafl.* 28: 352, 1980.
- Sarcoglottis acaulis* (J. E. Sm.) Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 6: 53, 1919.
- S. herzogii* Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 21: 332, 1925.
- S. picta* (Sims) Kl. in *Allg. Gartenz.* 10: 106, 1842=*S. acaulis*.
- Sauroglossum distans* Lindl. ex Garay in *Bot. Mus. Leafl.* 26: 19, 1978.
- S. monophyllum* Griseb., *Symb. Fl. Argent.* 339, 1879=*Hapalorchis lineatus*.
- S. tenue* Lindl. in *Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1: 334, 1858=*Hapalorchis lineatus*.

- Scaphyglottis boliviana* Schltr. in Fedde Rep. Beih. 10: 44, 1922.
S. boliviensis (Rolfe) B.R. Adams in Phytologia 64: 257-258, 1988.
S. cuneata Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 398, 1918=*S. prolifera*.
S. flaccida (Krzl.) Garay in Can. J. Bot. 34: 255, 1956.
S. gracilis (Schltr.) Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 28, 1923=*S. prolifera*.
S. lindeniana (A. Rich. & Gal.) L.O. Wms. in Ann. Missouri Bot. Gard. 28: 423, 1941=*Hexadesmia lindeniana*.
S. macroglossa (Rchb. f.) Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 457, 1918=*Ponera striata*.
S. prolifera Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (5): 15, 1898; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 292, 1989.
S. punctulata (Rchb. f.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 17: 47, 1955; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 371, 1989.
S. punctulata var. *summersii* (L.O. Wms.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 17: 50, 1955=*S. summersii*.
S. reflexa Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 20, 1835=*Reichenbachanthus reflexus*.
S. summersii L.O. Wms. in Bot. Mus. Leaf. 9: 14, t. 3, figs. 4-7, 1940.
S. wercklei Schltr. in Fedde Rep. Beih. 19: 28, 1923=*S. prolifera*.
-
- Scelochiloides vasquezii* Dodson & Chase in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 293, 1989.
Scelochilus corydaloides (Krzl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. 18: 208, 1958=*Neokoehleria corydaloides*.
S. janeae Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 294, 1989.
S. laerae Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 295, 1989.
S. limatamboensis Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 296, 1989.
S. sillarensis Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 372, 1989.
Schlimia alpina Rchb. f. & Warsc. in Bonplandia 2: 98, 1854; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 585, 1982.
Schomburgkia undulata Lindl. in Bot. Reg. 30: Misc. p. 13, 1844.
Sievekingia trollii Mansf. in Fedde Rep. 36: 61, 1934.
Sigmatostalix amazonica Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 42, II: 148, 1925; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 586, 1982.
S. buchtienii Krzl. in Fedde Rep. 25: 24, 1928; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 373, 1989.
S. graminea (Poepp. & Endl.) Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 769, 1852.
S. peruviana Rolfe in Kew Bull. 371, 1910; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 587, 1982.
Skeptrostachys sancti-jacobi (Krzl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. 28: 361, 1980.
Sobralia boliviensis Schltr. in Fedde Rep. 12: 491, 1913.
S. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 27: 30, 1929=*S. violacea* (fide Garay).
S. caloglossa Schltr. in Fedde Rep. 27: 31, 1929.
S. candida (Poepp. & Endl.) Rchb. f. in Fl. des Serres 8: 247, 1852; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 374, 1989.
S. chrysoleuca Rchb. f., Xenia Orch. 2: 179, 1874.
S. ciliata (Presl) C. Schweinf. ex Foldats, Fl. Venez. 15 (1): 175, 1969; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 375, 1989.
S. dichotoma R. & P., Syst. Veg. 1: 232, 1798; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 297, 1989.
S. d'orbignyana Rchb. f., Xenia Orch. 2: 179, 1874.
S. elisabethae Schomb. in Verhandl. Fefoerd. Gartend. Preuss 15: 137, 1833=*S. liliastrum*.
S. epiphytica Schltr. in Fedde Rep. 12: 213, 1913=*S. suaveolens*.

- S. fimbriata* Poepp. & Endl., Nova Gen. & Sp. Pl. 1: 54, 1836; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 376, 1989.
- S. fruticetorum* Schltr. in Fedde Rep. 12: 492, 1913.
- S. herzogii* Schltr. in Fedde Rep. 12: 492, 1913.
- S. liliastrum* Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 177, 1833; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 588, 1982.
- S. mandonii* Rchb. f., Xenia Orch. 2: 175, t. 174, 1873=*S. dichotoma*.
- S. paradisiaca* Rchb. f. in Linnaea 22: 816, 1849=*S. liliastrum*.
- S. parviflora* L.O. Wms. in Lilloa 3: 475, 1938=*S. d'orbignyana*.
- S. polyphylla* Krzl. in Vidensk. Medd. Dansk. 71: 173, 1920=*Ponera striata*.
- S. porphyrocharis* Rchb. f., Xenia Orch. 2: 177, 1873=*S. ciliata*.
- S. roezlii* Rchb. f., Xenia Orch. 2: 178, 1873; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 177, 1976.
- S. rupicola* Krzl. in Fedde Rep. 6: 21, 1908; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 298, 1989.
- S. sancti-josephi* Krzl. in Fedde Rep. 25: 22, 1928.
- S. scopulorum* Rchb. f., Xenia Orch. 2: 176, t. 175, II, figs. 2-3, 1873.
- S. semperflorens* Krzl. in Viertelj. Naturf. Ges. Zürich 60: 428, 1915=*S. dorbignyana*.
- S. setigera* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 54, 1936.
- S. suaveolens* Rchb. f. in Gard. Chron. 1: 662, 1878; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 377, 1989.
- S. violacea* Linden & Lindl., Orch. Linden. 25, 1846; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 299, 1989.
- S. yauaperyensis* Barb., Rodr. in Vellosia 2: 131, 1891; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 378, 1989.
- Solenidium lunatum* (Lindl.) Krzl. in Pflanzenz. IV. 50, Heft 80: 1922; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 589, 1982.
- S. mattogrossensis* Schltr. in Fedde Rep. 15: 215, 1918=*S. lunatum*.
- Solenocentrum lueri* Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (3): pl. 300, 1989.
- Spathiger ramosus* (Jacq.) Britt. in Sci. Surv. Puerto Rico & Virgin Isl. 5: 202, 1924=*Epidendrum ramosum*.
- S. rigidus* (Jacq.) Small, Fl. Miami 55, 1913=*Epidendrum rigidum*.
- Specklinia ciliaris* Lindl. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 31, 1838=*Trichosalpinx ciliaris*.
- S. obovata* Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 86, 1839=*Pleurothallis obovata*.
- Spiranthes acaulis* (J.E. Sm.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (4): 221, 1895=*Sarcoglottis acaulis*.
- S. amabilis* Ames, Sched. Orch. 2: 8, 1923=*Hapalorchis lineatus*.
- S. castillonii* (Haumann) L.O. Wms. in Lilloa 3: 478, 1938=*Odontorrhynchus castillonii*.
- S. chloropus* Rchb. f., Xenia Orch. 3: 20, 1878=*Odontorrhynchus chloropus*.
- S. coccinea* Garay in Bot. Mus. Leafl. 21: 250, 1967=*Coccineorchis cernua*.
- S. corymbosa* Krzl. in Engler Bot. Jahrb. 117: 17, 1916=*Coccineorchis cernua*.
- S. costaricensis* Rchb. f. in Bonplandia 2: 214, 1854=*Beloglottis boliviensis*.
- S. elata* (Sw.) L.C. Rich. sensu Foster in Contr. Gray Herb. 184: 59, 1958= ?
- S. fawcettii* Cogn. in Fedde Rep. 7: 123, 1909=*Hapalorchis lineatus*.
- S. goodyerioides* Schltr. in Fedde Rep. 10: 448, 1912=*Cyclopogon goodyerioides*.
- S. laxa* (Poepp. & Endl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. 10: 29, 1941=*Pelexia laxa*.
- S. lineata* Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 471, 1840=*Hapalorchis lineatus*.
- S. longipetiolata* Rchb. f., Beitr. Orch. Cent. Amer. 67, 1866=*Pelexia laxa*.

- S. maculata* (Rolfe) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. 10: 30, 1941=*Pelexia laxa*.
S. mandonii Rchb. f., Xenia Orch. 3: 21, 1878=*Pelexia mandonii*.
S. millei Schltr. in Fedde Rep. 14: 118, 1915=*Cyclopogon millei*.
S. orchioides (Sw.) A. Rich., Fl. Cub. Fanerog. 2: 252, 1853=*Sacoila lanceolata*.
S. plantaginea Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 468, 1840=*Cyclopogon plantagineus*.
S. truncata Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 470, 1830=*Cyclopogon truncatus*.
S. yungasensis Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 266, 1895=*Pelexia yungasensis*.
Stanhopea candida Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 1: 101, 1877; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 590, 1982.
S. deltoidea Lem. in Ill. Hort. 9: sub t. 340, 1862; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 591, 1982.
? *S. eburnea* Lindl. in Bot. Reg. 18: t. 1529, 1832 (= *S. grandiflora* (Lodd.) Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 158, 1832; Dodson in Selbyana 1: 52, 1975); Foster in Contr. Gray Herb. 184: 59, 1958.
S. randii Rolfe in Kew Bull. 363, 1894=*S. candida*.
S. wardii Lodd. ex Lindl., Sert. Orch. t. 20, 1838. Newly reported.
S. xytriphon Rchb. f. in Gard. Chron. (1868) 842=*S. deltoidea*.

Stellilabium bolivense Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 592, 1982.
S. vasquezii Dodson in Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 593, 1982.
Stelis antennata Garay in Bot. Mus. Leaflet. 27: 184, 1979; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 379, 1989.
S. atra Lindl. var. *boliviana* Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 178, 1976.
S. atrobrunnea Schltr. in Fedde Rep. 27: 40, 1929=*S. muscifera*.
S. aviceps Lindl., Folia Orch. Stelis 16, 1858; Garay in Bot. Mus. Leaflet. 27: 192, 1979.
S. bangii Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 260, 1895.
S. biserrula Lindl., Folia Orch. Stelis 16, 1858.
S. boliviensis Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 450, 1907=*S. campanulifera*.
S. brittoniana Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 261, 1895=*S. tenuicaulis*.
S. buchtienii Schltr. in Fedde Rep. 10: 451, 1912=*S. iminapensis*.
S. campanulifera Lindl., Folia Orch. Stelis 3, 1858.
S. casanaensis Schltr. in Fedde Rep. 27: 40, 1929=*S. muscifera*.
S. connata Presl, Rel. Haenk. 1: 103, 1827; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 380, 1989.
S. discolor Rchb. f. in Bonplandia 2: 240, 1854.
S. euspatha Rchb. f. in Bonplandia 2: 225, 1854.
S. filiformis Lindl., Folia Orch. Stelis 6, 1858.
S. flexa Schltr. in Fedde Rep. 27: 41, 1929.
S. gigas Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 89, 1881; Garay in Bot. Mus. Leaflet. 27: 196, 1979.
S. herzogii Schltr. in Fedde Rep. 12: 484, 1913.
S. heterosepala Schltr. in Fedde Rep. 27: 42, 1929=*S. aviceps*.
S. hylophila Rchb. f. in Bonplandia 3: 241, 1855; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 179, 1976.
S. iminapensis Rchb. f., Xenia Orch. 3: 25, 1878.
S. intermedia Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 44, 1936; Garay & Dunsterv., Venez. Orch. III. 5: 296, 1972.
S. iwatsukae Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 180, 1976.
S. laxa Schltr. in Fedde Rep. 10: 451, 1912.

- S. macrantha* Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 450, 1907.
S. mandoniana Schltr. in Fedde Rep. 27: 42, 1929=*S. purpurascens*.
S. maxonii Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 389, 1918; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 179, 1976.
S. microtantha Schltr. in Fedde Rep. 27: 43, 1929=*S. intermedia*.
S. muscifera Lindl., Folia Orch. Stelis 2, 1858; Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. III. 2: 334, 1961.
S. naviculigera Schltr. in Fedde Rep. 27: 44, 1929.
S. ottonis Schltr. in Fedde Rep. 27: 45, 1929=*S. gigas*.
S. pardipes Rchb. f., Beitr. Orch. Centr.-Amer. 96, 1866.
S. phaenomelana Schltr. in Fedde Rep. 27: 45, 1929=*S. gigas*.
S. polycarpa Schltr. in Fedde Rep. 27: 46, 1929=*S. aviceps*.
S. purpurascens Rich. & Gal. in Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 3: 18, 1845; Garay in Bot. Mus. Leaf. 27: 201, 1979.
S. rusbyi Rolfe in Mem. Torrey Bot. Club 4: 261, 1895=*S. connata*.
S. saxicola Schltr. in Fedde Rep. 10: 452, 1912=*S. truncata*.
S. scandens Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 451, 1907.
S. setacea Lindl., Folia Orch. Stelis 3, 1858.
S. simacoensis Schltr. in Fedde Rep. 27: 47, 1929=*S. virens*.
S. tenuicaulis Lindl., Folia Orch. Stelis 16, 1858.
S. trianguliflora Schltr. in Fedde Rep. 27: 48, 1929=*S. muscifera*.
? *S. tricardium* Lindl., Folia Orch. Stelis 14, 1858.
S. triseta Lindl., Folia Orch. Stelis 17, 1858.
S. triseta var. *pardipes* (Rchb. f.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. 15: 24, 1951=*S. pardipes*.
S. truncata Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. 2: 353, 1836; Garay in Bot. Mus. Leaf. 27: 204, 1979.
S. vagans Schltr. in Fedde Rep. 27: 48, 1929=*S. pardipes*.
S. virens Schltr. in Fedde Rep. 12: 484, 1913.
S. xanthantha Schltr. in Fedde Rep. 10: 452, 1912=*S. iminapensis*.
S. yungasensis Schltr. in Fedde Rep. 27: 49, 1929=*S. connata*.
Stellilabium lueri Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 381, 1989.
S. pampatamboense Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 382, 1989.
Stenia pallida Lindl. in Bot. Reg. 23: sub t. 1991, 1837; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 383, 1989.
S. vasquezii Dodson in Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 384, 1989.
Stenoptera acuta Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 447, 1840.
S. quentheriana Krzl. in Fedde Rep. 25: 19, 1928=*Eurysteles guentheriana*.
S. longifolia Rolfe in Bull. N.Y. Bot. Gard. 4: 449, 1907=*Gomphichis longifolia*.
S. plantaginea Schltr. in Fedde Rep. 10: 446, 1912.
Stenorhynchos apetalum Krzl. in Fedde Rep. 6: 23, 1908=*Sacoila apetalum*.
S. aphyllum Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 478, 1840=*Sacoila lanceolata*.
S. australe Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 477, 1840=*Sacoila lanceolata*.
S. ceracifolium Barb. Rodr., Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 285, 1881=*Lankesterella ceracifolia*.
S. cernuum Lindl. in Ann. Mag. Nat. Hist. 15: 386, 1845 (not *Spiranthes cernuum*)=*Coccineorchis cernuum*.
S. comosum Cogn. in O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 3: 299, 1898=*Pelexia comosa*.

- S. laxum* Poepp. & Endl., Nov. Gen. & Sp. Pl. 2: 7, 1836=*Plexia laxa*.
S. macranthum (Rchb. f.) Cogn. in Mart. Fl. Bras. 3 (4): 176, t. 40, 1895=*Pteroglossa macrantha*.
S. sancti-jacobi Krzl. in Fedde Rep. 6: 22, 1908=*Skeprostachys sancti-jacobi*.
Stephanothelys soraria Garay in Bradea 2: 200, 1977=*Erythrodes soraria*.
Telipogon benedicti Rchb. f. in Linnaea 41: 3, 1877.
T. gnomus Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 114, 1921; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 594, 1982.
T. papilio Rchb. f. & Warsc. in Bonplandia 2: 101, 1854; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 595, 1982.
T. polyrhizus Rchb. f. in Otia Bot. Hamburg. 1: 6, 1878; Hashimoto in Bull. Natn. Sci. Mus. Ser. B, 2: 181, 1976.
T. vargasii C. Schweinf. in A.O.S. Bull. 15: 290, 1946; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 596, 1982.
Tetragamestus gracilis Schltr. in Beih. Bot. Centralbl. 36, II: 400, 1918=*Scaphyglottis prolifera*.
Trevoria zahlbruckneriana (Schltr.) Garay in Orquideología 5: 8, 1970; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 385, 1989.
Triaristella huebneri (Schltr.) Luer in Selbyana 2: 205, 1978=*Trisetella triglochin*.
Trichocentrum albococcineum Lindl. in Belg. Hort. 15: 103, 1865; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 386, 1989.
T. albopurpureum Linden & Rchb. f. ex Rchb. f. in Gard. Chron. (1866) 219=*T. albococcineum*.
T. cornucopiae Linden ex Rchb. f. in Gard. Chron. (1866) 266; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 387, 1989.
Trichoceros antennifer (H. & B.) HBK, Nov. Gen. & Sp. 1: 338, 1816; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 597, 1982.
T. armillatus Rchb. f. in Bonplandia 4: 212, 1856=*T. antennifer*.
T. muscifera Krzl. in Engl. Bot. Jahrb. 37: 387, 1906=*T. antennifer*.
T. parviflorus HBK, Nov. Gen. & Sp. 1: 337, 1816=*T. antennifer*.
Trichopilia candida Linden ex Lindl., Orch. Linden. 14, 1846=*T. fragrans*.
T. fragrans (Lindl.) Rchb. f. in Hamb. Gartenz. 14: 229, 1858; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 388, 1989.
T. laxa (Lindl.) Rchb. f. in Hamb. Gartenz. 14: 229; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 389, 1989.
T. lehmannii Regel in Gartenfl. 37: 335, 1888=*T. fragrans*.
T. wagneri (Rchb. f.) Rchb. f. in Hamb. Gartenz. 14: 229, 1858=*T. fragrans*.
Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer in Phytologia 54: 394, 1983; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 390, 1989.
T. ciliaris (Lindl.) Luer in Phytologia 54: 395, 1983; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 391, 1989.
Trigonidium acuminatum Batem. in Bot. Reg. 24: Misc. p. 74, 1938; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 392, 1989.
T. insigne Rchb. f. ex Benth. & Hook., Gen. Pl. 3: 567, 1883; Dodson & Vásquez, Ic. Pl. Trop. 2 (4): pl. 393, 1989.
T. obtusum Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1923, 1837; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl. 598, 1982.
T. peruvianum Schltr. in Fedde Rep. Beih. 9: 107, 1921=*T. acuminatum*.
T. tenue Lodd. ex Lindl. in Bot. Reg. 25: Misc. p. 44, 1939=*T. acuminatum*.
Tristella huebneri (Schltr.) Luer in Phytologia 47: 57, 1980; Vásquez & Dodson, Ic. Pl. Trop. 1 (6): pl.

- 599, 1982=*T. trigloch*in.
- T. trigloch*in (Rchb. f.) Luer in *Phytologia* 47: 58, 1980.
- Trizeuxis andina* Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 52, 1922=*T. falcata*.
- T. falcata* Lindl., *Coll. Bot.* t. 2, 1823; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 394, 1989.
- Vanilla chamissonis* Kl. in *Bot. Zeit.* 4: 569, 1846; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 395, 1989.
- V. odorata* Presl, *Rel. Haenk.* 1: 101, 1827.
- V. palmatum* Lindl., *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 436, 1840.
- V. pompona* Schiede in *Linnaea* 4: 573, 1829.
- Vasqueziella boliviana* Dodson in Vásquez & Dodson, *Ic. Pl. Trop.* 1 (6): pl. 600, 1982.
- Warmingia eugenii* Rchb. f. in *Otia Bot. Hamburg.* 87, 1881; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 396, 1989.
- Warrea warreana* (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet.* 17: 55, 1955; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 397, 1989.
- Xerorchis trichoriza* (Krzl.) Garay in *Can. J. Bot.* 34: 241, 1956; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 397, 1989.
- Xylobium buchtienianum* Krzl. in *Orchis* 2: 129, 1908.
- X. flavescens* Schltr. in *Fedde Rep.* 12: 493, 1913.
- X. latifolium* Schltr. in *Fedde Rep.* 27: 66, 1929=*X. pallidiflorum*.
- X. miliaceum* (Rchb. f.) Rolfe in *Orch. Rev.* 20: 43, 1912.
- X. pallidiflorum* (Hook.) Nichols., *Dict. Gard.* 4: 225, 1887; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 399, 1989.
- X. scabrilingue* (Lindl.) Rolfe ex Gentil, *Pl. Cult. Jard. Bot. Bruxelles*, 194, 1905.
- X. squalens* (Lindl.) Lindl. in *Bot. Reg.* 11: sub. t. 897, 1825=*X. variegatum*.
- X. varicosum* Rolfe in *Mem. Torrey Bot. Club* 4: 263, 1895.
- X. variegatum* (R. & P.) Garay & Dunsterv. in *Dunsterv. & Garay, Venez. Orch. Ill.* 2: 342, 1961.
- Zygopetalum bolivianum* Schltr. in *Fedde Rep. Beih.* 10: 50, 1922=*Z. maculatum*.
- Z. intermedium* Lodd. ex Lindl. in *Bot. Reg.* 30: Misc. p. 9, 1844=*Z. maculatum*.
- Z. intermedium* var. *peruvianum* Rolfe in *Lindenia* 9: 71, t. 418, 1893=*Z. maculatum*.
- Z. klugii* C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet.* 15: 159, 1952= *Chaubardia klugii*.
- Z. maculatum* (HBK) Garay in *Orquideología* 5: 189, 1970; Dodson & Vásquez, *Ic. Pl. Trop.* 2 (4): pl. 400, 1989.
- Z. sanguinolentum* Rchb. f. in *Walp. Ann. Bot. Syst.* 6: 658=*Kefersteinia sanguinolentum*.

Summary

In this index, the names are compiled in alphabetical order, 167 genera, 715 species and 7 infraspecific taxa together with their synonyms are listed as Bolivian dwellers. Among them, 2 genera and 8 species are newly reported from Bolivia. Needless to say, as the investigation on the orchid flora of this territory is still proceeding, the total number of orchid taxa and their proper names will be changed by further studies.

摘 要

ボリビア産として記録されたラン科植物の学名とその異名をアルファベット順に配列し、それぞれの出典を明記した。異名はイタリックで記してある。ここでは 147 属, 715 種, 2 亜種, 3 変種を正名として認めた。その内 2 属, 8 種はボリビアで新記録である。

資料は文献と標本を用い、標本は国立科学博物館 (TNS) およびハーバード大学 (AMES) を用いた。

この地域の植物相の調査は現在なお進行中であるため、今後の研究によってこれらの数や正名が変わるであろうことはいうまでもない。
