

- Trichosalpinx trilobata** (Fawc. & Rendle) Luer, comb. nov.
Pleurothallis trilobata Fawc. & Rendle, J. Bot. 47: 4, 1909.
- Trichosalpinx tropida** (Luer) Luer, comb. nov.
Pleurothallis tropida Luer, Phytologia 49: 219, 1981.
- Trichosalpinx vagans** (Garay & Dunsterv.) Luer, comb. nov.
Pleurothallis vagans Garay & Dunsterv., Venez. Orch. Ill. 6: 372, 1976.
- Trichosalpinx violacea** (Lem.) Luer, comb. nov.
Specklinia violacea Lem., Jard. Fleur. 3: misc. 19, 1852.
Pleurothallis catharinensis Cogn., Fl. Bras. 3(4): 579, 1896.
- Trichosalpinx xiphochila** (Rchb. f.) Luer, comb. nov.
Pleurothallis xiphochila Rchb. f., Linnaea 22: 831, 1849.
Humboldtia xiphochila (Rchb. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891.
Platystele xiphochila (Rchb. f.) Garay, Caldasia 10: 233, 1968.
- Trichosalpinx yanganensis** (Luer) Luer, comb. nov.
Pleurothallis yanganensis Luer, Phytologia 49: 221, 1981.
- Trichosalpinx zephyrina** (Rchb. f.) Luer, comb. nov.
Pleurothallis zephyrina Rchb. f., Bonplandia 3: 71, 1855.
Humboldtia zephyrina (Rchb. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 668, 1891.