

Trichopilia Lindl.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trichopilia*, *Trichopilia fragrans*, *Trichopilia hennisiana*, *Trichopilia mutica*, *Trichopilia rostrata*, *Trichopilia sanguinolenta*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Trichopilia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12331>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Helcia* Lindl.

heterotípico *Leucohyle* Klotzsch

heterotípico *Neoescobaria* Garay

heterotípico *Pilumna* Lindl.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, simpodiais, cespitosas. Pseudobulbos fusiformes ou elipsóides e ancipitados, bainhas não folhosas. Folhas carnosas, conduplicadas ou planas. Inflorescência pendente. Flores com sépalas e pétalas subsimilares com margem plana ou ondulada, labelo com base envolvente a coluna.

COMENTÁRIO

Trichopilia é um gênero distribuído na América Central e do Sul com cerca de 25 espécies. Filogeneticamente relacionado a *Grandiphyllum*, *Psychopsiella*, *Psychopsis*, *Saundersia* e *Trichocentrum*, os quais tem em comum bainhas do pseudobulbo sem limbo, pseudobulbo geralmente ancipitado e folhas carnosas. A base do labelo que envolve a coluna é característica única no grupo.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pseudobulbo oblongóide, ancipitado; folhas estreito-elípticas e planas; sépalas com margem crespada; labelo branco com fauce amarela, largamente panduriforme ... ***T. fragrans***

1'. Pseudobulbo fusiforme; folhas lineares e conduplicadas; sépalas com margem lisa; labelo branco com máculas magenta, ovado ... ***T. mutica***

BIBLIOGRAFIA

- Dressler, R.L. & Klíkunas, W. (2006) A sectional classification of *Trichopilia* Lindley (Orchidaceae). *Selbyana* 27: 30–33.
- Neubig, K.M., Whitten, W.M., Williams, N.H., Blanco[-Coto], M.A., Endara, L., Burleigh, J.G., Silveira, K., Cushman, J.C. & Chase, M.W. (2012) Generic recircumscriptions of *Oncidiinae* (Orchidaceae: *Cymbidiae*) based on maximum likelihood analysis of combined DNA datasets. *Botanical Journal of the Linnean Society* 168: 117–146. doi: 10.1111/j.1095-8339.2011.01194.x.
- Senghas, K. (1996) Subtribus *Trichopiliinae*. In: Senghas, K. (Ed.) *Die Orchideen*. Parey, Berlin, pp. 2026–2056.

Trichopilia fragrans (Lindl.) Rchb.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trichopilia fragrans*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Pilumna fragrans* Lindl.
heterotípico *Pilumna nobilis* Rchb.f.
heterotípico *Trichopilia albida* H.Wendl.
heterotípico *Trichopilia candida* Linden ex Lindl.
heterotípico *Trichopilia fragrans* var. *nobilis* (Rchb.f.) Linden & André
heterotípico *Trichopilia lehmannii* Regel
heterotípico *Trichopilia nobilis* (Rchb.f.) Rchb.f.
heterotípico *Trichopilia santos-limae* Brade
heterotípico *Trichopilia santoslimae* Brade

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo forma oblongóide ancipital. **Folha:** forma estreito(s) elíptica(s); **seção transversal(ais)** plana(s). **Flor:** sépala(s) e pétala(s) com margem(ns) crespada(s); **labelo cor** branco com fauce amarela; **labelo formato** largamente panduriforme(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Leitman, P., 331, RB, 512129,  (RB00642740), Bahia

Leitman, P., 221, RB, 510573,  (RB00625557), CEPEC, 512129,  (CEPEC00131333), Bahia

Santos Lima, J., s.n., RB, 46247,  (RB00542717), Rio de Janeiro, **Typus**

Silva, J.B.F., s.n., MG, MG156677, Roraima

Trichopilia hennisiana Kraenzl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Trichopilia mutica (Lindl.) Rchb.f. & Wulfschl.

Tem como sinônimo

basiônimo *Macradenia mutica* Lindl.

homotípico *Leucohyle mutica* (Lindl.) Schltr.

homotípico *Trichopilia brasiliensis* Cogn.

heterotípico *Leucohyle brasiliensis* (Cogn.) Schltr.

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo forma fusiforme(s). **Folha:** forma linear(es); **seção transversal(ais)** conduplicada(s). **Flor:** sépala(s) e pétala(s) com margem(ns) lisa(s); **labelo cor** branco com maculada(s) magenta; **labelo formato** ovado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Ratter, 624, K (K000886420), Mato Grosso

Amaral-Santos, A., 1769, CEN (CEN00064696), Distrito Federal

Sick, H., s.n., RB, 72843,  (RB00257865), Mato Grosso

Bianchetti, L.B., 1238, CEN (CEN00026595), Goiás

Cordeiro, M.R., 2700, IAN (IAN166337), Amapá

Trichopilia rostrata Rchb.f.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Trichopilia sanguinolenta (Lindl.) Rchb.f.

Tem como sinônimo

basônimo *Helcia sanguinolenta* Lindl.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil