

# 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 crespa; 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