

Plectrophora H.Focke

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Plectrophora*, *Plectrophora calcarhamata*, *Plectrophora cultrifolia*, *Plectrophora edwallii*, *Plectrophora iridifolia*, *Plectrophora schmidtii*.

COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Plectrophora* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB32002>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Jansenia* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, psigmóides e cespitosas. Pseudobulbo geralmente inconspícuo. Folhas unifaciais e crassas. Inflorescência pauciflora. Flores com labelo geralmente envolvente a coluna e calcar sempre presente. Calo inconspícuo.

COMENTÁRIO

Plectrophora é um gênero com Neotropical ausente nas Antilhas e com cerca de dez espécies. Filogeneticamente relacionado a *Rodriguezia* (Neubig et al. 2012) em que muito se assemelha pelas flores com calcar, porém para as espécies brasileiras difere pelas folhas unifaciais.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores com labelo não envolvendo a coluna e fortemente 3-lobado *P. schmidtii*

1'. Flores com labelo envolvendo a coluna e inteiro 2

2. Pseudobulbo inconspícuo; labelo com calo trilobado *P. calcarhamata*

- 2'. Pseudobulbo conspicuo 3
- 3. Labelo com calo em 2 carenas divergentes 4
- 3'. Labelo com calo em 2 carenas paralelas ***P. cultrifolia***
- 4. Flores com calcar obclavado com ápice cônico ***P. edwallii***
- 4'. Flores com calcar fusiforme ***P. iridifolia***

BIBLIOGRAFIA

- 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. (1994) *Plectrophora*. In: Senghas, K. (Ed.) *Die Orchideen*. 3rd. ed., 2/C (30), Paul Parey, Berlin, pp. 1962–1964.

Plectrophora calcarhamata Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo inconspícuo(s) e equitante. **Flor:** **labelo em relação coluna(s)** envolvente; **labelo forma** inteiro; **labelo margem(ns)** crespo(s); **labelo calo** trilobado(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **cálcara posição** incurvado(s) ou recurvado(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, 987, R, 3135, Mato Grosso, **Typus**

Plectrophora cultrifolia (Barb.Rodr.) Cogn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Jansenia cultrifolia* Barb.Rodr.

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo conspicuo(s). **Flor:** labelo em relação coluna(s) envolvente; labelo forma inteiro; labelo margem(ns) liso(s); labelo calo 2 carena(s) paralela(s); **cálcxar forma** fusiforme(s); **cálcxar posição** reto(s) à sigmóide(s).

Forma de Vida

Ervã

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. Barbosa-Rodrigues, s.n., SOF (SOF300596), Amazonas

Rodrigues, WA, 437, INPA, 5315,  (INPA0005315), Amazonas

Plectrophora edwallii Cogn.

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo conspicuo(s). **Flor:** labelo em relação coluna(s) envolvente; **labelo forma** inteiro; **labelo margem(ns)** liso(s); **labelo calo** 2 carena(s) divergente(s); **cálcx forma** clavado(s) com ápice(s) cônico(s); **cálcx posição** reto(s) à sigmóide(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

João Aguiar Nogueira Batista, 95, CEN (CEN00015138), Goiás

Queiroz, VV, 22, UB (UB0018967), Goiás

B.M.T. Walter, 3615, CEN (CEN00031772), Goiás

Plectrophora iridifolia (Lodd. ex Lindl.) H.Focke

Tem como sinônimo

basiônimo *Trichocentrum iridifolium* Lodd. ex Lindl.

homotípico *Trichocentrum plectrophora* Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo conspicuo(s). **Flor:** labelo em relação coluna(s) envolvente; **labelo forma** inteiro; **labelo margem(ns)** liso(s); **labelo calo** 2 carena(s) divergente(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **cálcara posição** reto(s) à sigmóide(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 348, MG

G.T. Prance, 19226, NY,  (NY00512391), Mato Grosso

Plectrophora schmidtii Jenny & Pupulin

DESCRIÇÃO

Caule: pseudobulbo conspicuo(s). **Flor:** labelo em relação coluna(s) não envolvente; **labelo forma** trilobado(s); **labelo margem(ns)** liso(s); **labelo calo** 2 carena(s) convergente(s); **cálcara forma** fusiforme(s); **cálcara posição** reto(s) à sigmóide(s).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Soares, C.R.A.; Petini-Benelli, A.; Silva, G.M. & Oliveira, O.F., Triang. 855070, HERBAM, 7539,  (HERBAM007539), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

Jenny, R. & Pupulin, F. (1997) *Plectrophora schmidtii* Jenny & Pupulin spec. nov. Uma nova espécie do Brasil. Orquidário 11: 77-83.