

Polycynis Rchb.f.

Cássio van den Berg

Universidade Estadual de Feira de Santana; vcassio@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Polycynis*, *Polycynis muscifera*, *Polycynis silvana*, *Polycynis surinamensis*.

COMO CITAR

van den Berg, C. 2020. *Polycynis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB12065>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Polycynopsis* Szlach.

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas ou litófitas, cespitosas e simpodiais. *Pseudobulbos* ovados. *Folhas* 1(-2), plicadas, largamente elíptico-lanceoladas, com um pecíolo pouco distinto. *Inflorescência* lateral ao pseudobulbo, arqueada ou pendente, multiflora, verde, ou verde manchada de púrpura, até 1 (-1,2) m de comp., pilosa, multiflora, com brácteas grandes que recobram o ovário parcialmente. *Flores* ressupinadas, *sépalas* e *pétalas* de cor similar, verde-claro, amarelo-palha ou verde amarelado, geralmente com pontuações púrpura, *Sépalas* livres, elíptico-lanceoladas, pilosas na face abaxial, *pétalas* mais estreitas que as *sépalas*, às vezes quase lineares, *labelo* unguiculado, coberto com pelos longos, base auriculada (ou não), separado em hipoquilo e epiquilo, hipochilo com uma crista (calo) e lobos laterais, epiquilo de diversos formatos, mais comumente trulado, às vezes estreito, e piloso, *coluna* longa, curvada, estreita na base e muito dilatada no ápice formando asas, verde, comumente tingida de púrpura nas asas, polínias 2, achatadas.

COMENTÁRIO

O gênero *Polycynis* é típico no norte da América do Sul, com duas espécies penetrando na Amazônia brasileira, e uma espécie que ocorre na Floresta Atlântica sul da Bahia, área conhecida por apresentar elementos com afinidades com a flora amazônica. É facilmente reconhecido pela coluna longa e arqueada, lembrando o pescoço de um cisne, que justifica o nome do gênero.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Epiquile linear/filiforme, com pilosidade nas laterais.....*Polycycnis surinamensis*
1. Epiquile obtriangular ou subtriangular, com pilosidade na superfície.....2
2. Epiquile densamente piloso, coluna tingida de vermelho, plantas do Nordeste brasileiro.....*Polycycnis silvana*
- 2'. Epiquile piloso, mas não densamente, coluna verde, plantas da região amazônica.....*Polycycnis muscifera*

Polycynis muscifera (Lindl. & Paxton) Rchb.f.

Tem como sinônimo

heterotípico *Polycynis acutiloba* Schltr.

heterotípico *Polycynis barbata* (Lindl.) Rchb.f.

DESCRIÇÃO

Caule: forma do pseudobulbo subcilíndrico(s). **Folha:** número de folha(s) 1/2. **Flor:** cor da coluna(s) verde; cor das pétala(s) e sépala(s) amarelo esverdeado com mácula vermelho acastanhado; cor do epichilo verde amarelado com pontuação(ões) escura no ápice(s); **forma do epichilo** obtriangular(es); **pilosidade no epichilo** levemente piloso(s) na(s) superfície(s).

COMENTÁRIO

Polycynis muscifera ocorre geralmente em altitude acima de 1800 metros na Venezuela e Colômbia. No Brasil apresenta poucas coletas, apenas no estado do Pará e Amazonas.

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 (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kirkbride Jr., J.H., 2809, NY

S.N., s.n., K (K000879574)

BIBLIOGRAFIA

Bonplandia 3: (1855) 218. 3: (1855) 218.

Polycycnis silvana F.Barros

DESCRIÇÃO

Caule: forma do pseudobulbo ovoide(s). **Folha:** número de folha(s) 1. **Flor:** cor da coluna(s) marrom avermelhado; cor das pétala(s) e sépala(s) amarelo esverdeado com mácula vermelho acastanhado; cor do epichilo verde com mancha(s) pequena(s) marrom avermelhado na(s) base e ápice(s); forma do epichilo subtriangular; pilosidade no epichilo densamente pilosa(s) na(s) superfície(s).

COMENTÁRIO

Polycycnis silvana é a única espécie do gênero que ocorre fora da região amazônica e também a única endêmica do Brasil. Ocorre em áreas montanhosas acima de 600 m no sul da Bahia, e é facilmente reconhecida pelo labelo densamente piloso e coluna tingida de marrom avermelhado.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Leitman, 540, RB, 537013,  (RB00690726), Bahia
Silva, E.F., s.n., SP, 175568

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polycynis silvana* F.Barros

Polycynis surinamensis C.Schweinf.

Tem como sinônimo

homotípico *Polycynopsis surinamensis* (C.Schweinf.) Szlach.

DESCRIÇÃO

Caule: forma do pseudobulbo subcilíndrico(s). **Folha:** número de folha(s) 1/2. **Flor:** cor da coluna(s) verde; cor das pétala(s) e sépala(s) marrom avermelhado com zona mais clara; **cor do epichilo** totalmente marrom avermelhado; **forma do epichilo** linear(es); **pilosidade no epichilo** pilosidade na(s) lateral(ais).

COMENTÁRIO

Polycynis surinamensis é uma espécie do norte da América do Sul que penetra na Amazônia brasileira. É facilmente reconhecida pelo epiquile linear, característica que é utilizada por alguns autores para separar o seu grupo de espécies como um gênero à parte, *Polycynopsis*. Aqui aceitamos todas as espécies em *Polycynis* já que é um gênero pequeno e esse nível de diferenças é melhor encaixado como taxonomia infragênerica.

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 (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 16105, NY

BIBLIOGRAFIA

Bull. Torr. Bot. Cl. 75: 224 (1948). 75. 224 (1948).