

Jacquiniella Schltr.

Cássio van den Berg

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Jacquiniella*, *Jacquiniella globosa*, *Jacquiniella steyermarkii*, *Jacquiniella teretifolia*.

COMO CITAR

van den Berg, C. 2020. *Jacquiniella* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11766>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Briegeria* Senghas

heterotípico *Dressleriella* Brieger

DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, raro litófitas. *Caules* finos. *Folhas* dísticas, achatadas lateralmente, ou terete. Inflorescência terminal, uniflora ou fasciculada com flores sucessivas. *Flores* carnosas, verdes, verde-amareladas ou verde-amarronzadas, mais ou menos carnosas, sépals livres ou conadas na base, pétalas livres, labelo conspícua ou inconspicuamente trilobado, com fusão pequena à coluna na base, e lobo terminal carnosos. Antera com 4 anteras, estigma levemente dilatado na lateral próximo ao rostelo.

COMENTÁRIO

O gênero *Jacquiniella* é principalmente centro-americano, com cerca de 10 espécies. No Brasil, as 3 espécies encontradas são extensões de espécies comuns no Neotrópico (*J. globosa* e *J. teretifolia*) ou da região das Guianas (*J. steyermarkii*).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1. Folhas equitantes.....*Jacqiniella steyermarkii*
- 1'. Folhas teretes (mais ou menos cilíndricas).....2
- 2. Inflorescência fasciculada.....*Jacqiniella globosa*
- 2'. Inflorescência uniflora pedunculada... *Jacqiniella teretifolia*

BIBLIOGRAFIA

Dressler, R.L. (2005). 306. *Jacqiniella*. In: Pridgeon et al. *Genera Orchidacearum* 4. Oxford University, Oxford, pp. 262-264.

Jacquiniella globosa (Jacq.) Schltr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum globosum* Jacq.

homotípico *Cymbidium globosum* (Jacq.) Sw.

homotípico *Isochilus globosus* (Jacq.) Lindl.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) curto(s) até 15 cm. **Folha:** folha(s) até 2; **largura das folha(s)** 1 a(s) 1.5; **tipo das folha(s)** terete.

Inflorescência: bráctea(s) floral(ais) comprimento cerca de 1 mm; **inflorescência(s)** fascículo(s) terminal(ais). **Flor:** ovário(s) subséssil(eis); **sépala(s)** oblongo-elíptica(s)/oblongo(s) ovada(s)/aguda(s)/apiculada(s); **comprimento das sépala(s)** até 3; **sépala(s) lateral(ais)** levemente gibosa(s); **pétala(s)** oblanceolada(s)/aguda(s)/elíptica(s)/ovado(s) elíptica(s)/até 2.7 mm; **labelo** ovado(s) romboide(s) até 2.5 mm; **disco do labelo** calo globoso(s) basal(ais).

COMENTÁRIO

Jacquiniella globosa é uma espécie comum em todas as áreas de floresta úmida do Neotrópico. No Brasil tem registro para quase todos os estados amazônicos e da Mata Atlântica, mas não chega ao Rio Grande do Sul. É reconhecida em relação às outras espécies brasileiras por ser vegetativamente muito menor, com caules finos e folhas bem pequenas, e flores minúsculas, que não abrem.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 917, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Jacqiniella globosa* (Jacq.) Schltr.

Figura 2: *Jacqiniella globosa* (Jacq.) Schltr.



Figura 3: *Jacqiniella globosa* (Jacq.) Schltr.



Figura 4: *Jacqiniella globosa* (Jacq.) Schltr.



Figura 5: *Jacqiniella globosa* (Jacq.) Schltr.

BIBLIOGRAFIA

Carnevali, G. & Ramirez, I. 2003. 70. *Jacqiniella*. In: Steyermark, J.A. *Flora of the Venezuelan Guayana 7: Myrtaceae-Plumbaginaceae*. Missouri Botanical Garden, St. Louis, pp. 396-399.

Jacquiniella steyermarkii Carnevali & Dressler

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) 2 a(s) 8 cm lateralmente comprimido(s). **Folha:** folha(s) 1 a(s) 2.5 cm; **largura das folha(s)** 2.5 a(s) 5 mm; **tipo das folha(s)** equitante. **Inflorescência:** bráctea(s) floral(ais) comprimento 1.5 a(s) 2 mm; **inflorescência(s)** fascículo(s) terminal(ais). **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) até 1.5 cm; **sépala(s)** oblongo-elíptica(s)/ovada(s) elíptica(s); **comprimento das sépala(s)** 2.1 a(s) 3 mm; **sépala(s) lateral(ais)** não gibosa(s)/basalmente conata(s); **pétala(s)** elíptica(s)/ovado(s) elíptica(s)/até 2.7 mm; **labelo** elíptico(s) navicular(es) até 2 mm; **disco do labelo** calo globoso(s) basal(ais).

COMENTÁRIO

Jacquiniella steyermarkii é um elemento descrito para Venezuela e Guayana, que atinge o Brasil na extremidade do estado de Roraima. É facilmente distinta das outras duas espécies que ocorrem no Brasil pelas folhas equitantes.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 20060, INPA, 43984, Roraima

BIBLIOGRAFIA

Carnevali, G. & Ramirez, I. 2003. 70. *Jacquiniella*. In: Steyermark, J.A. *Flora of the Venezuelan Guayana 7: Myrtaceae-Plumbaginaceae*. Missouri Botanical Garden, St. Louis, pp. 396-399.

Jacquiniella teretifolia (Sw.) Britton & Wilson

Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum teretifolium* Sw.
 homotípico *Briegeria teretifolia* (Sw.) Senghas
 homotípico *Cymbidium teretifolium* (Sw.) Sw.
 homotípico *Isochilus teretifolius* (Sw.) Lindl.
 heterotípico *Epidendrum campylocentroides* Pabst
 heterotípico *Epidendrum cogniauxianum* Hoehne
 heterotípico *Epidendrum dillonianum* A.D.Hawkes
 heterotípico *Epidendrum pendulum* Cogn.
 heterotípico *Epidendrum subuliferum* Schltr.
 heterotípico *Epidendrum teres* Rchb.f.
 heterotípico *Epidendrum teretifolium* var. *powellianum* Schltr.
 heterotípico *Jacquiniella teres* Hamer & Garay

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) até 35 cm. **Folha:** folha(s) 3 a(s) 5; **largura das folha(s)** 2 a(s) 2.5; **tipo das folha(s)** terete. **Inflorescência:** bráctea(s) floral(ais) comprimento até 8 mm; **inflorescência(s)** terminal(ais) uniflora. **Flor:** ovário(s) pedicelado(s) até 2 cm; **sépala(s)** linear(es) lanceolada(s); **comprimento das sépala(s)** 10 a(s) 11; **sépala(s) lateral(ais)** não gibosa(s)/livre(s); **pétala(s)** linear(es) espatulada(s)/6 a(s) 7 mm; **labelo** romboide(s) ligulado(s) até 9 mm; **disco do labelo** calo trífido(s) mediano(s).

COMENTÁRIO

Jacquiniella teretifolia é uma espécie Neotropical, com ocorrência desde a América Central, norte da América do Sul até a região Amazônica e Floresta Atlântica. Apesar disso, é um táxon mal coletado, e pela ocorrência em São Paulo, é provável que os estados da Amazônia e Floresta Atlântica que não tem registro seja apenas falta de coleta. É facilmente separada da outra espécie com folhas terete por ser desproporcionalmente maior vegetativamente, e ter inflorescências unifloras.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., 2137, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Jacquiniella teretifolia* (Sw.) Britton & Wilson



Figura 2: *Jacquiniella teretifolia* (Sw.) Britton & Wilson

BIBLIOGRAFIA

Carnevali, G. & Ramirez, I. 2003. 70. *Jacquiniella*. In: Steyermark, J.A. *Flora of the Venezuelan Guayana 7: Myrtaceae-Plumbaginaceae*. Missouri Botanical Garden, St. Louis, pp. 396-399.