

Brachionidium Lindl.

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Mônica Bolson

Universidade Estadual Paulista; monicabolson@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Brachionidium*, *Brachionidium restrepioides*.

COMO CITAR

Smidt, E.C., Bolson, M. 2020. *Brachionidium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11211>.

Tem como sinônimo
heterotípico *Yolanda* Hoehne

DESCRIÇÃO

Ervas normalmente epífitas, crescimento ereto ou repente. Rizoma podendo ser ramificado e coberto por bainhas. Caule secundário ereto, curto e sem anulo. Folhas coriáceas, elípticas, curto pecioladas. Inflorescência uniflora. Flores normalmente não ressupinadas e membranáceas. Sépalas normalmente caudadas, as laterais unidas em sinsépalo. Pétalas membranáceas, caudadas. Labelo espesso, simples ou trilobado. Coluna com pé desenvolvido, antera apical, seis a oito políneas, estigma transversalmente bilobado. Ovário glabro. Fruto em cápsula oblonga.

COMENTÁRIO

Gênero de Pleurothallidinae com ca. 80 espécies, distribuído da América Central até o sul do Brasil. A maior diversidade se encontra na região noroeste da América do Sul.

No Brasil, apenas *Brachionidium restrepioides* (Hoehne) Pabst, única espécie do gênero ocorrente na Mata Atlântica é confirmada com material testemunho. Diversas espécies foram descritas para Venezuela, Colômbia e Guianas, próximo à fronteira com o Brasil, porém carecem de material testemunho até o momento.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

- Luer, C. A. 1995. Icones Pleurothallidarum XII. Systematics of *Brachionidium*. Addenda to *Dresslerella*, *Platystele* and *Porroglossum*. (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 1–146.
- Pridgeon AM, Chase MW. 2001. A phylogenetic reclassification of Pleurothallidinae (Orchidaceae). *Lindleyana* 16: 235–71.
- Pridgeon AM, Solano R, Chase MW. 2001. Molecular phylogenetics of Pleurothallidinae (Orchidaceae): evidence from plastid *matK* and *trnL-F* and nuclear ITS rDNA sequences. *American Journal of Botany* 88: 2286–2308.
- Pridgeon AM, Cribb PJ, Chase MW, Rasmussen FN. (Eds.) 2005. *Genera Orchidacearum. Volume 4 Epidendroideae (Part One)*. Oxford University Press, Oxford.

Brachionidium restrepioides (Hoehne) Pabst

Tem como sinônimo

basiônimo *Yolanda restrepioides* Hoehne

heterotípico *Brachionidium dungsii* Pabst

heterotípico *Yolanda dungsii* (Pabst) Brieger

DESCRIÇÃO

Erva epífita, crescimento ereto ou repente. Rizoma podendo ser ramificado e coberto por bainhas. Caule secundário ereto, curto e sem anulo. Folhas 2,0 x 1,0 cm, coriáceas, elípticas, curto pecioladas, ápice denticulado. Inflorescência uniflora. Flores não ressupinadas, membranáceas, amarelo pálido com labelo purpúreo. Sépala longamente caudadas. Sépala dorsal 11 x 7 mm, as laterais 12 x 8 mm, unidas em sinsépalo. Pétalas 11 x 4,5 mm, membranáceas, caudadas. Labelo 1,5 x 2 mm, espesso, subtriangular, base caloso, ápice apiculado. Oito políneas.

COMENTÁRIO

Descrito como *Yolanda restrepioides* por Hoehne em 1919, é a única espécie do gênero para a Mata Atlântica, de Santa Catarina até a Bahia. As demais espécies do gênero ocorrem no noroeste da América do Sul até a América Central.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita, Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. C. Hoehne, 2152, AMES,  (AMES00090695), São Paulo, **Typus**

Mancinelli, W.S., 848, FURB,  (FURB02693), Santa Catarina

Vasconcelos, MF de, s.n., BHCB, 52831,  (BHCB001024), Minas Gerais

Jardim, J. G., 4677, CEPEC, 52831 (CEPEC00114006), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Brachionidium restrepioides* (Hoehne) Pabst

BIBLIOGRAFIA

Hoehne (1919) Arch. Mus. Nac. v. 22: 72.

Luer, C. A. 1995. Icones Pleurothallidinarum XII. Systematics of *Brachionidium*. Addenda to *Dresslerella*, *Platystele* and *Porroglossum*. (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 1–146.