

Madisonia Luer

Mônica Bolson

Universidade Estadual Paulista; monicabolson@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Madisonia*, *Madisonia kerrii*.

COMO CITAR

Bolson, M., Smidt, E.C. 2020. *Madisonia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB67496>.

DESCRIÇÃO

Erva epífita. **Rizoma** reptante. **Ramicaule** abreviado envolto por 1 bainha tubular ciliada. **Folha** coriácea, elíptica a suborbicular, séssil. **Inflorescência** racemo unifloro, pedúnculo longo e ereto; **sépalas** púrpuras, sépala dorsal elíptica-ovada, sépalas laterais conadas com abertura de 1 mm formando uma lâmina bifida, base conada formando um profundo mentum; **pétalas** púrpuras, linear-elípticas; **labelo** púrpura, ovado-trilobado, base côncava com o ápice do pé da coluna; **coluna** semiterete, antera subapical, 2 polínias, e estigma ventral.

COMENTÁRIO

O gênero monoespecífico *Madisonia* pertence à subfamília Epidendroideae e a subtribo Pleurothallidinae. O basônimo foi descrito por Braga em 1981 como *Pleurothallis kerri*. Luer em 2004 designa um novo gênero a partir dessa espécie, *Madisonia*. O gênero é encontrado na Venezuela, Peru e Brasil, aqui com ocorrência exclusiva das altitudes baixas da Amazônia.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

- Braga, P.S.I. (1981). Orquídeas das campinas da Amazônia brasileira. Novas ocorrências para o Brasil e taxas novas para a ciência. *Bradea* 3: 170–173.
- Luer, C.A. (2004). New genera and combinations in Pleurothallidinae. Icones Pleurothallidarum XXVI. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 95: 253–265.
- Luer, C.A. (2006). Icones Pleurothallidarum XXVIII. Reconsideration of *Masdevallia*, and the Systematics of *Specklinia* and vegetatively similar genera (Orchidaceae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 105: 1–274.

Madisonia kerrii (Braga) Luer

Tem como sinônimo

basiônimo *Pleurothallis kerrii* Braga

DESCRIÇÃO

Erva epífita, longo reptante. **Rizoma** em 3 segmentos entre os ramicaules. **Ramicaule** envolto por 1 bainha ciliada. **Folha** coriácea, elíptica a suborbicular, ápice obtuso, base séssil. **Inflorescência** racemo unifloro, sustentado por um pedúnculo filiforme, ereto, no ápice do ramicaule; **sépalas** púrpuras, glabras, sépala dorsal elíptica-ovada, levemente côncava, 3-venada, ápice obtuso, sépalas laterais conadas com abertura de 1 mm formando uma lâmina bífida, 3-venadas cada, ápice obtuso, base conada formando um profundo mentum; **pétalas** púrpuras, linear-elípticas, ápice agudo, 1-venada; **labelo** púrpura, ovado-trilobado, lobo apical oblongo, ápice obtuso, lobos laterais abaixo do meio, ereto, oblíquo, com o disco entre os lobos basais, calo verrucoso, base côncava com o ápice do pé da coluna, com uma pequena quilha no interior; **coluna** semiterete, antera subapical, 2 polínias, e estigma ventral.

COMENTÁRIO

O basiônimo *Pleurothallis kerrii* foi descrito por Braga em 1981 como *Luer* em 2004 descreve *Madisonia*, para realocar a espécie em um novo gênero que, até o momento, ainda reconhecido como um gênero monoespecífico. *Madisonia kerrii* é encontrada na Venezuela, Peru e Brasil, aqui com ocorrência exclusiva das altitudes baixas da Amazônia.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.T. Madison, PFE366, INPA, 85086 (INPA0085086), Amazonas, **Typus**

P.J.M. Maas, 6830, INPA, 158256,  (INPA0158256), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Braga, P.S.I. (1981). Orquídeas das campinas da Amazônia brasileira. Novas ocorrências para o Brasil e taxas novas para a ciência. *Bradea* 3: 170–173.

Luer, C.A. (2004). New genera and combinations in Pleurothallidinae. Icones Pleurothallidarum XXVI. *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 95: 253–265.

Luer, C.A. (2006). Icones Pleurothallidarum XXVIII. Reconsideration of *Masdevallia*, and the Systematics of *Specklinia* and vegetatively similar genera (Orchidaceae). *Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden* 105: 1–274.