

Morronea Zuloaga & Scataglini

Carolina Delfini

Instituto de Botânica Darwinion; cdelfini@gmail.com

Fernando Omar Zuloaga

Instituto de Botânica Darwinion; fzuloaga@darwin.edu.ar

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Morronea*, *Morronea trichidiachnis*.

COMO CITAR

Delfini, C., Zuloaga, F.O. 2020. *Morronea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB129968>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, terrestres. **Colmos** achatados, decumbentes, glabros. **Lígulas** membranácea-ciliadas, lígulas externas ausentes. **Paniculas** abertas, laxas, com ramos alternos divergindo de um eixo principal. **Espiguetas** elípticas, pediceladas, comprimidas dorsiventralmente, solitárias ou em pares, glabras; **gluma inferior** $\frac{1}{6}$ a $\frac{1}{4}$ ($-\frac{1}{2}$) do comprimento da espiguetas, anervada ou 1-3(-5)-nervada; **gluma superior** e **lema inferior** subiguais, 5(-7)-nervadas, nervuras conspicuas, nervura central presente; **pálea inferior** e **flor inferior** ausentes; **lema superior** e **pálea superior** ovais a obovais, endurecidos, subiguais, pilosos, ocasionalmente glabrescentes, papilosos, papilas simples distribuídas regularmente sobre toda a superfície; **lodículas** 2; **estames** 3; **estiletos** 2, livres; **estigmas** plumosos. **Cariopses** oblongas, hilo punctiforme, embrião com $\frac{1}{2}$ ou menos do comprimento da cariopse. **Estrutura anatômica** não Kranz.

COMENTÁRIO

Morronea Zuloaga & Scataglini é um gênero segregado de *Panicum* que compreende seis espécies distribuídas desde o México até a Argentina, predominantemente em áreas úmidas e sombreadas (Zuloaga *et al.* 2003; Scataglini & Zuloaga 2013). É caracterizado por apresentar panículas laxas, espiguetas elípticas glabras, antécio superior piloso e pela estrutura anatômica não Kranz (Zuloaga 1985; Scataglini & Zuloaga 2013).

Forma de Vida

Ervas

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga F.O. 1985. El género *Panicum* (L.) Sección *Parviglumia*. *Darwiniana* 26(1–4): 353–369.

Zuloaga F.O., Morrone O., Davidse G., Filgueiras T.S., Peterson P.M., Soreng R.J., & Judziewicz E. J. 2003. Catalogue of New World grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 46: 1–662.

Scataglini M.A. & Zuloaga F.O. 2013. *Morronea*, a new genus segregated from *Panicum* (Paniceae, Poaceae) based on morphological and molecular data. *Syst. Bot.* 38(4): 01–11.

Morronea trichidiachnis (Döll) Zuloaga & Scataglini

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum trichidiachne* Döll

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, cespitosas. **Colmos** achatados, decumbentes, glabros; nós pilosos. **Bainhas foliares** abertas, estriadas, mais curtas que os internós, densamente pilosas. **Lígulas** membranácea-ciliadas, lígulas externas ausentes. **Lâminas** oval-lanceoladas a lanceoladas, 5-15 × 0,5-2,3 cm, planas, esparsa a densamente pilosas em ambas as faces, ápices agudos, margens escabras e geralmente ciliadas; pseudopecíolos presentes. **Panículas** abertas, terminais, inflorescências axilares ausentes. **Ráquis** secção triangular, ondulada, glabra a pilosas. **Espiguetas** elípticas, pediceladas, dorsiventralmente comprimidas, solitárias ou em pares, glabras; **gluma inferior** reduzida, ca. $\frac{1}{5}$ do comprimento da espigueta, anervada ou 1-nervada; **gluma superior** e **lema inferior** subiguais, membranáceas, excedendo o comprimento do fruto, gluma superior 5-7-nervada, lema superior 5-nervado, nervuras conspicuas, nervura central presente; **pálea inferior** reduzida ou ausente; **lema superior** e **pálea superior** endurecidos, subiguais, papilosos e pilosos; **lodículas** 2; **estames** 3; **estiletos** 2, livres; **estigmas** plumosos. **Cariopses** elípticas.

COMENTÁRIO

Morronea trichidiachnis é a espécie que apresenta a distribuição mais ampla do gênero, ocorrendo desde o Caribe e América Central até a América do Sul, onde se distribui desde a Venezuela até o norte da Argentina. Habita áreas úmidas e sombreadas, entre o nível do mar e 2800 metros (Scataglini & Zuloaga 2013).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas


Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.A. Chase, 9440, NY,  (NY00762615), Minas Gerais

R.T. Shirasuna, 3194, PMSP, 17539 (PMSP017539), São Paulo

A.F.M. Glaziou, 6979, US, 81150,  (US00140066), Rio de Janeiro, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Morronea trichidiachnis* (Döll) Zuloaga & Scataglini

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga F.O. 1985. El género *Panicum* (L.) Sección *Parviglumia*. *Darwiniana* 26(1–4): 353–369.

Zuloaga F.O., Morrone O., Davidse G., Filgueiras T.S., Peterson P.M., Soreng R.J., & Judziewicz E. J. 2003. Catalogue of New World grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 46: 1–662.

Scataglini M.A. & Zuloaga F.O. 2013. *Morronea*, a new genus segregated from *Panicum* (Paniceae, Poaceae) based on morphological and molecular data. *Syst. Bot.* 38(4): 01–11.