

Modiola Moench

Martin Grings

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; martin.grings@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Modiola*, *Modiola caroliniana*.

COMO CITAR

Grings, M. 2020. *Modiola* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB110189>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, prostradas a eretas, com raízes adventícias nos nós em contato com o solo. Folhas palmatilobadas a palmatipartidas. Flores axilares com epicálice de 3 bractéolas, cálice pentalobado, corola com 5 pétalas vermelhas. Tubo estaminal com 10-20 estames próximos ao ápice. Ovário plurilocular, 2 óvulos por carpelo em cavidades sobrepostas. Estiletes em igual número de carpelos. Estigmas oblongo-capitados. Mericarpos biaristados com duas cavidades sobrepostas separadas por endoglossa, com uma semente em cada; a porção superior deiscente e lisa e a porção inferior indeiscente e costada. Sementes reniformes. (Adaptado de: Krapovickas, A. 1965. Malvaceae. In: Cabrera, A.L. 1965. Flora de la Provincia de Buenos Aires, IV, Buenos Aires, Argentina).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Modiola caroliniana (L.) G.Don

Tem como sinônimo

heterotípico *Anoda strictiflora* Steud.

Modiolastrum jäggianum K. Schum.

DESCRIÇÃO

Erva perene, rasteira a ascendente, radicante nos nós. Ramos com tricomas simples, setosos e com tricomas estrelados ou ainda glabros. Folhas com pecíolos de até 7 cm de comprimento. Lâminas suborbiculares com 5-7 lobos ou 7-palmatipartida, margens crenadas, de até 5 cm de comprimento por até 5 cm de largura, com face adaxial glabra ou glabrescentes e face abaxial com tricomas estrelados e às vezes com tricomas simples setosos sobre as nervuras. Flores geralmente solitárias, às vezes duas por axila, com pedúnculo de até 2 cm de comprimento. Epicálise com 3 bractéolas, de até 4 mm de comprimento por até 1 mm de largura, lanceoladas. Cálice com 5 mm de comprimento. Corola com pétalas vermelhas de até 7 mm de comprimento. Fruto esquizocarpo com mais ou menos 20 mericarpos. Mericarpos com até 4 mm de comprimento por até 3 mm de largura, glabros ou com tricomas setosos na parte superior, biaristados (Adaptado de: Krapovickas, A. 1965. Malvaceae. In: Cabrera, A.L. 1965. Flora de la Provincia de Buenos Aires, IV, Buenos Aires, Argentina).

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dombrowski, L.T., 3060, MBM, NY (NY00406934)

A. Krapovickas, 22767, NY,  (NY00406934), Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Modiola caroliniana* (L.) G.Don



Figura 2: *Modiola caroliniana* (L.) G.Don



Figura 3: *Modiola caroliniana* (L.) G.Don