

# *Sphaeralcea* A.St.-Hil.

Martin Grings

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

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sphaeralcea*, *Sphaeralcea bonariensis*, *Sphaeralcea decipiens*.

## COMO CITAR

Grings, M. 2020. *Sphaeralcea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB122295>.

## DESCRIÇÃO

Ervas ou subarbustos perenes, cobertos por tricomas estrelados. Folhas pecioladas, inteiras, lobadas ou digitado-partidas, com estípulas. Flores solitárias, em inflorescências cimosas axilares, racemos ou em racemos de cimas. Epicálice com 3 bractéolas filiformes ou sem epicálice. Cálice 5-lobado. Carpelos 1-3 ovulados. Estiletos em número igual ao dos carpelos, estigma capitado. Fruto esquizocarpo. Mericarpos com um 1-3 sementes, com porção basal reticulada e indeiscente e porção superior lisa e deiscente. (Adaptado de: Krapovickas, A. 1949. Las especies de *Sphaeralcea* de Argentina y Uruguay. Lilloa 17: 179-222.)

## Forma de Vida

Erva, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Carpelos uniovulados, flores axilares solitárias ou dispostas em racemos terminais simples..... *Sphaeralcea decipiens*
- 1'. Carpelos trioovulados, flores dispostas em cíncinos axilares ..... *Sphaeralcea bonariensis*

# *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Griseb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sphaeralcea bonariensis*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Malva bonariensis* Cav.

heterotípico *Sphaeralcea miniata* var. *cisplatina* Spach

heterotípico *Sphaeralcea miniata* var. *rhubifolia* Spach

## DESCRIÇÃO

**Folha:** lâmina(s) lobulada(s) ou laciniada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) ou flor(es) cimoso(s). **Flor:** bractéola(s) 3/ filiforme(s); **estigma(s)** capitado(s)/número igual dos carpelo(s). **Fruto:** mericarpo(s) base reticulada(s) e indeiscente(s)/ápice(s) liso(s) e deiscente(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Subarbusto* até 1 m alt., ereto, ramos com tricomas estrelados densos, alguns dendríticos. *Folhas* com lâminas rômbricas ou triangular-ovadas, tri ou pentalobadas, 4,5-10,8 x 3-9,6 cm, base subcuneada a truncada, ápice agudo, margem dentada ou crenulada, 3-5 nervuras basais, face adaxial com tricomas estrelados curtos, densos, face abaxial estrelado-tomentosa, alguns tricomas dendríticos, principalmente sobre as nervuras; pecíolos 2-4,5 cm compr., com indumento semelhante ao dos ramos; estípulas subuladas 9-12 mm compr., com tricomas estrelados, alguns dendríticos. *Flores* em cíncinos axilares até 1,5 cm compr., 3-5-floros, pedúnculos 2-4 mm compr.; pedicelos 2 mm compr.; epicálice com 3 bractéolas, filiformes, 6-9 mm compr., tricomas estrelados, alguns dendríticos; cálice 7-10 x 1,5-2 mm, estrelado-tomentoso a velutino, acuminado; corola rosa a salmão, 8-10 x 5-9 mm; tubo estaminal 5-5,5 mm compr., com tricomas estrelados esparsos, parte livre dos estames concentrada no ápice do tubo; estiletos sobressaindo do tubo estaminal 1-2 mm, carpelos triovulados. Frutos esquizocarpos, 14-19 mericarpos, 5,5 x 2 mm (incluindo aristas de 0,5 mm), dorsal e apicalmente com tricomas estrelados, alguns dendríticos, porção basal indeiscente, reticulada, porção apical deiscente, lisa. *Sementes* 1-3, geralmente 2, reniformes, esparsamente pubescentes, com tricomas simples e estrelados.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.Grings, 830, ICN

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Griseb.



Figura 2: *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Griseb.



Figura 3: *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Griseb.

## BIBLIOGRAFIA

Grings, M. & Boldrini, I. 2011. *Sphaeralcea bonariensis* (Cav.) Griseb. (Malvaceae): nova ocorrência para o Brasil. *Revista Brasileira de Biociências*, v. 9, n. 3, P. 382-386.

# *Sphaeralcea decipiens* (A.St.Hil. & Naudin) Krapov.

## Tem como sinônimo

homotípico *Malvastrum decipiens* (A.St.-Hil. & Naudin) K.Schum.

homotípico *Sida decipiens* A.St.-Hil. & Naudin

heterotípico *Malvastrum nudum* K.Schum.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** lâmina(s) lobulada(s) ou laciniada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) ou flor(es) racemo(s) indeterminado(s)/solitária(s). **Flor:** bractéola(s) ou sem epicálice; **estigma(s)** capitado(s)/número igual dos carpelo(s). **Fruto:** mericarpo(s) base reticulada(s) e indeiscente(s)/ápice(s) liso(s) e deiscente(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva prostrada com ramos ascendentes. Lâmina cerca de 2 cm de diâmetro, suborbicular, digitado-partida. Flores sem epicálice, solitárias ou em racemos terminais. Mericarpos 10, uniovulados.

## Forma de Vida

Erva

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 1785, P (P00761735), Rio Grande do Sul, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

St. Hilaire, A. & Naudin, C. 1842. *Annales des sciences naturelles*. ser.2:t.18.

Schumann, K. 1891. Malvaceae I. In: von Martius, C.E.P. (Ed.) *Flora Brasiliensis* 12 (3): 253–456, tt. 51–80.

Krapovickas, A. 1949. Las especies de *Sphaeralcea* de Argentina y Uruguay. *Lilloa*, 17: 179-222.