

# *Bromidium* Nees & Meyen

Leonardo Nogueira da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; [nogueira.silva@ufrgs.br](mailto:nogueira.silva@ufrgs.br)

Liliana Essi

Universidade Federal de Santa Maria; [liliana.essi@ufsm.br](mailto:liliana.essi@ufsm.br)

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bromidium*, *Bromidium hygrometricum*, *Bromidium ramboi*, *Bromidium tandilense*.

## COMO CITAR

da Silva, L.N., Essi, L. 2020. *Bromidium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB104941>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** anuais ou perenes, cespitosas. Colmos eretos ou decumbentes. **Folhas** planas, glabras. **Lígula** membranosa. **Inflorescência** em panícula contraída ou espiciforme, descontínua ou contínua. **Espiguetas** pediceladas, pedicelos persistentes na inflorescência. Ráquula articulada acima das glumas. Espiguetas unifloras. **Glumas** subiguais a iguais, lanceoladas, agudas, glabras, uninervadas, escabrosas no dorso e ao longo da nervura. **Lema** membranoso, de comprimento igual ou menor às glumas, 5-nervado, nervuras laterais se prolongando em 2-4 arístulas ou múcrons, arista central dorsal ou basal, glabro, com pilosidade restrita ao calo ou piloso em quase toda a extensão. **Pálea** rudimentar ou ausente. Três estames. Cariopse fusiforme.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Panícula espiciforme, contínua. Lema piloso em quase toda sua extensão ..... *B. tandilense*
- 1'. Panícula contraída, descontínua. Lema glabro, com pilosidade restrita ao calo (raramente lema piloso em *B. ramboi*)
  2. Lema com 4 arístulas (raramente 2 arístulas e 2 múcrons) apicais e arista dorsal de 7-10 mm de comprimento .....
  - ..... *B. ramboi*

2'. Lema com 2 arístulas apicais e arista dorso-basal de 4-5.5 mm de comprimento ..... *B. hygrometricum*

## BIBLIOGRAFIA

Rúgolo de Agrasar, Z.E. 1982. Revalidación del género *Bromidium* Nees et Meyen emend. Pilger (Gramineae). *Darwiniana* 24: 187-216.

# *Bromidium hygrometricum* (Nees) Nees & Meyen

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bromidium hygrometricum*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Agrostis hygrometrica* Nees

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** planta(s) perene(s). **Inflorescência:** panícula(s) contraída(s) descontínua(s). **Flor:** arista(s) central(ais) basal(ais); **arístula** 2; **calo** piloso(s); **lema(s)** glabro(s).

## COMENTÁRIO

Ocorre também na Argentina e no Uruguai.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 2966, CEN (CEN00003552), Rio Grande do Sul

A.G. Burman, 864, SP

## BIBLIOGRAFIA

Rúgolo de Agrasar, Z.E. 1982. Revalidación del género *Bromidium* Nees et Meyen emend. Pilger (Gramineae). *Darwiniana* 24: 187-216.

# *Bromidium ramboi* (Parodi) Rúgolo

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bromidium ramboi*, *Bromidium ramboi* var. *pubescens*, *Bromidium ramboi* var. *ramboi*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Agrostis ramboi* Parodi

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** planta(s) perene(s). **Inflorescência:** panícula(s) contraída(s) descontínua(s). **Flor:** arista(s) central(ais) subapical(ais); **arístula** 4; **calo** piloso(s); **lema(s)** pilosa(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lema glabro, com pilosidade restrita ao calo ..... *B. ramboi* var. *ramboi*

1'. Lema piloso em toda sua extensão ..... *B. ramboi* var. *pubescens*

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 10174, NY, 687544,  (NY00687544), Santa Catarina

H.M. Longhi & R. Garcia, 7378, ICN, 134139, Rio Grande do Sul

# *Bromidium ramboi* (Parodi) Rúgolo var. *ramboi*

Tem como sinônimo

basiônimo *Agrostis ramboi* Parodi

## DESCRIÇÃO

Variedade típica, apresenta lemas glabros.

### **Forma de Vida**

Ervã

### **Substrato**

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica

### **Tipos de Vegetação**

Campo de Altitude, Vegetação Aquática

### **Distribuição Geográfica**

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 1874, ICN, Rio Grande do Sul

# *Bromidium ramboi* var. *pubescens* (Kampf) Rúgolo de Agrasar

## Tem como sinônimo

homotípico *Agrostis ramboi* var. *pubescens* Kampf

## DESCRIÇÃO

Se diferencia da variedade típica por apresenta lemas pilosos.

## Forma de Vida

Ervã

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 3152-b, BLA

# *Bromidium tandilense* (Kuntze) Rúgolo

## Tem como sinônimo

basiônimo *Bromidium hygrometricum* var. *tandilense* Kuntze

homotípico *Agrostis tandilensis* (Kuntze) Parodi

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** planta(s) anual. **Inflorescência:** panícula(s) espiciforme contínua(s). **Flor:** arista(s) central(ais) dorsal(ais)/basal(ais); **arístula** 2; **calo** piloso(s); **lema(s)** pilosa(s).

## COMENTÁRIO

Espécie ocorrente também no Uruguai, nos limites do Bioma Pampa.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 2292, CEN (CEN00003616), Rio Grande do Sul

B. Rambo, 57012, PACA