

Amphibromus Nees

Liliana Essi

Universidade Federal de Santa Maria; liliana.essi@ufsm.br

Leonardo Nogueira da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; nogueira.silva@ufrgs.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Amphibromus*, *Amphibromus quadridentulus*, *Amphibromus scabrivalvis*.

COMO CITAR

Essi, L., da Silva, L.N. 2020. *Amphibromus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB106137>.

DESCRIÇÃO

Amphibromus Nees

Plantas perenes, rizomatosas, podendo apresentar base bulbosa, 15-130 cm. **Bainhas** foliares abertas, mais longas que o entrenó. **Lâminas** foliares planas, sem aurículas; lígula membranosa, decurrente ou não. **Panicula** aberta a contraída. **Espiguetas** basítonas, plurifloras, pouco comprimidas, desarticulando acima das glumas e entre os antécios; glumas 2, menores que os antécios, hialinas, persistentes, lanceoladas, 1-5-nervadas, a gluma superior maior que a inferior; lemas 5-9-nervados, com nervuras proeminentes, rígidos, escabrosos, bifidos, aristados, arista dorsal ou subapical, geniculada ou curva, frequentemente retorcida na base; páleas bidentadas. **Estames** 3. **Cariopse** oblonga, com hilo linear.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Amphibromus Nees* no Brasil

1. Arista inserida na metade do dorso do lema, ráquila e calo hirsutos.... *A. scabrivalvis* (Trin.) Swallen
1. Arista subapical, ráquila glabra, calo curtamente piloso..... *A. quadridentulus* (Döll) Swallen

Amphibromus quadridentulus (Döll) Swallen

Tem como sinônimo

basiônimo *Avena quadridentula* Döll

heterotípico *Chascolytrum neobulbosum* Funez

DESCRIÇÃO

Folha: bainha(s) lisa(s)/escaberulenta(s); **lígula(s)** decurrente(s). **Inflorescência:** arista(s) do lema(s) subapical(ais); **calo** curtamente piloso(s); **ráquila** glabra(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Amphibromus quadridentulus (Döll) Swallen

Plantas perenes, rizomatosas, 60-130 cm. **Bainhas** lisas a escabérulas. **Lâminas** foliares 2-5 mm de largura; lígula até 10 mm, decurrente com a bainha. **Panículas** 10-35 cm. **Espiguetas** 3-5-floras, ráquila glabra; glumas agudas, lemas rígidos, com arista subapical. **Cariopse** com hilo linear.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 2727, ICN, 110490, Minas Gerais

L.B. Smith, 13378, NY, 604755,  (NY00604755), Santa Catarina

L.Arzivenco, 110, ICN

BIBLIOGRAFIA

CORRÊA, M. P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.1. 202

BURKART, A. (org.) Flora Ilustrada de Entre Rios (Argentina). Parte II: Gramíneas – La familia botánica de los pastos. INTA: Buenos Aires, 1969

SWALLEN, J.R. 1931. The Grass Genus *Amphibromus*. American Journal of Botany, Vol. 18, No. 6, pp. 411- 415

Amphibromus scabrivalvis (Trin.) Swallen

Tem como sinônimo

basiônimo *Avena scabrivalvis* Trin.

DESCRIÇÃO

Folha: bainha(s) lisa(s); **lígula(s)** não decurrente(s). **Inflorescência:** arista(s) do lema(s) dorsal(ais); **calo** hirsuto(s); **ráquila** hirsuta(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Amphibromus scabrivalvis (Trin.) Swallen

Plantas perenes, rizomatosas, 15-100 cm. **Bainhas** lisas. **Lâminas** foliares 2-6 mm de largura; lígula 6-12 mm, não decurrente.

Paniculas estreitas, 6-25 cm. **Espiguetas** 3-8-floras, ráquila hirsuta; glumas agudas ou obtusas, lemas rígidos, com arista dorsal.

Cariopse com hilo linear.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Swallen, J.R., 7420, PEL

BIBLIOGRAFIA

CORRÊA, M. P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.1. 200.

Burkart (org.) Flora Ilustrada de Entre Rios (Argentina). Parte II: Gramíneas – La familia botánica de los pastos. INTA: Buenos Aires, 1969

Swallen, J.R. 1931. The Grass Genus *Amphibromus*. American Journal of Botany, Vol. 18, No. 6, pp. 411- 415