

Bouteloua Lag.

Jefferson Rodrigues Maciel

Jardim Botânico de Recife; jeff.r.maciell@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bouteloua*, *Bouteloua americana*, *Bouteloua aristidoides*, *Bouteloua brasiliensis*, *Bouteloua megapotamica*.

COMO CITAR

Maciel, J.R. 2020. *Bouteloua* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20348>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Chondrosum* Desv.

DESCRIÇÃO

Ervas anuais ou perenes. Colmo decumbente ou ascendente. Folhas distribuídas ao longo do colmo ou concentradas na base; lígula pilosa; lâmina involuta, plana, conduplicada, glabra, pilosa ou hirsuta. Inflorescência hermafrodita, laxa ou congesta, com racemos exsertos ou parcialmente insertos em uma folha subetendendo a inflorescência; racemos com 2-10 espiguetas. Espiguetas sem invólucro, 2 antécios, basítonas. Espiguetas estéreis ausentes ou rudimentares. Espiguetas férteis solitárias, lateralmente comprimidas; glumas mais curtas ou igual a espiguetas; gluma inferior, lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mítica, mucronolada ou setácea; gluma superior, lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mítica, mucronolada ou setácea. Lema fértil oval, dentado, glabro, trifido, 3-aristado; arista central mais longa que as laterais. Lema estéril 3-aristado; aristas iguais. Estames 3. Cariopse com pericarpo aderente.

Forma de Vida

Ervas

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Colmo 15-20 cm altura; folhas concentradas na base do colmo; aristas do lema estéril 20 mm compr. *B. megapotamica*

1. Colmo 10-150 cm altura; folhas distribuídas ao longo do colmo; aristas do lema estéril 2-9 mm compr.
2. Erva anual; espiguetas estéril rudimentar, basal no ramo. *B. aristidoides*
2. Erva perene; espiguetas estéril ausente
3. Inflorescência 5-20 cm de compr., com 5-12 racemos; racemos 1-5 cm compr., 5-10 espiguetas por racemo; aristas do lema estéril 9 mm compr. .. *B. americana*
3. Inflorescência 30-35 cm de compr., com mais de 30 racemos; racemos 1-2 cm compr., 4-6 espiguetas por racemo; aristas do lema estéril 2 mm compr. *B. brasiliensis*

BIBLIOGRAFIA

- BOECHAT, S.C.; VALLS, J.F.M.; SANTOS, A.M.P.V.; LIMA, V.S. As espécies do gênero *Bouteloua* Lag. (Gramineae; Chloridoideae) no Brasil. *Iheringia*, v. 43, p. 41-66, 1993.
- GOULD, Frank W. The genus *Bouteloua* (Poaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden*, v. 66, n. 3, p. 348-416, 1979.

Bouteloua americana (L.) Scribn.

DESCRIÇÃO

Caule: alt. (cm) 80 - 100; **ciclo** perene(s); **colmo** decumbente(s)/ascendente(s). **Folha:** folha(s) ao longo(s) do colmo; **lâmina(s)** involuta(s). **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) cm 5 - 20; **comprimento racemo(s)** cm 1 - 5; **número de racemo(s)** 5 - 12; **espiguetas por racemo(s)** 5 - 10; **espiguetas estéril(eis)** ausente(s); **arista(s) lema(s) estéril(eis)** compr. (mm) 9.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Perene. Colmo decumbente ou ascendente, 80-100 cm altura. Folhas distribuídas ao longo do colmo; lígula pilosa; lâmina involuta, glabra ou hirsuta. Inflorescência 5-20 cm de compr., laxa, com 5-12 racemos exsertos ou parcialmente insertos em uma folha subtendendo a inflorescência; racemos 1-5 cm compr., com 5-10 espiguetas. Espiguetas estéril ausente. Espiguetas fértil 4-7 mm compr., solitárias, lateralmente comprimidas; glumas mais curtas que a espiguetas; gluma inferior 3-4.5 mm compr., lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mítica ou mucronolada; gluma superior 3.5-5 mm compr., lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mítica ou mucronolada. Lema fértil oval, 4.5-7 mm de compr., dentado, glabro, trifido, 3- aristado; arista central 2.5-3 mm compr., aristas laterais 1 mm de compr. Lema estéril 3-aristado; aristas iguais, 9 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 7036, CEN, ICN, Bahia

T.C. Plowman, 9270, MO, 229593, NY, 861838,  (NY00861838), HRB, INPA, 122774 (INPA0122774), Tocantins

J.R. Swallen, 4716, NY, 630618,  (NY00630618), Rio Grande do Norte


J.F.M. Valls, 10937, CEN, Ceará

G. Eiten & L.T. Eiten, 3963, MO, 2824714, SP, NY, 861839 (NY00861839), Maranhão

J.F.M. Valls, 8515, CEN, 10195, ICN, Piauí

R.C. Oliveira & C.G.T. Ferreira, 1652, HEPH, 24764, UFRN, 8507, MOSS, 8493, Rio Grande do Norte


P. Luetzelburg, 27001, IPA, 1651, EAC, 37051, Paraíba

G.A. Black, 55-18228, IAN, INPA, 5377,  (INPA0005377), Ceará

C.G.T. Ferreira et al., 293, EAC, 44487, HUEFS, 145307, IPA, 86390, MOSS, 8465, Rio Grande do Norte

G.S. Pinheiro & J.F.V. Carvalho, 624, IAN, Pará

J.R. Swallen, 4124, SP, RB, 33552, Maranhão

J.R. Maciel, 1300, HVASF, 4796,  (HVASF004796), Pernambuco

Bouteloua aristidoides (Kunth) Griseb.

DESCRIÇÃO

Caule: alt. (cm) 10 - 50; **ciclo** anual; **colmo** decumbente(s)/ascendente(s). **Folha:** folha(s) ao longo(s) do colmo; **lâmina(s)** plana(s)/conduplicada(s). **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) cm 5 - 10; comprimento racemo(s) cm 1 - 3; número de racemo(s) 4 - 15; **espiguetas** por racemo(s) 2 - 6; **espiguetas** estéril(eis) presente(s); **arista(s) lema(s) estéril(eis) compr.** (mm) 2 - 6.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Anual. Colmo decumbente ou ascendente, 10-50 cm altura. Folhas distribuídas ao longo do colmo; lígula pilosa; lâmina plana ou conduplicada, pilosa. Inflorescência 5-10 cm de compr., laxa, com 4-15 racemos exsertos ou parcialmente insertos em uma folha subetendendo a inflorescência; racemos 1-3 cm compr., com 2-6 espiguetas. Espiguetas estéril rudimentar, basal no ramo. Espiguetas fértil 6-8 mm compr., solitárias, lateralmente comprimidas; glumas mais curtas que a espiguetas; gluma inferior 1.5-2 mm compr., lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mútica; gluma superior 5-6 mm compr., lanceolada, membranosa, aguda ou acuminada; mútica. Lema fértil lanceolado, 6-8 mm de compr., quilhada, pubescente, trifido, 3-mucronada. Lema estéril 3-aristado; aristas iguais, 2-6 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)


MATERIAL TESTEMUNHO

P. Luetzelburg, 26936, EAC, 36854, IPA, 47495, Paraíba

J.R. Swallen, 4173, IAN, SP, R, RB, Piauí

J.F.M. Valls, 10894, CEN, Pernambuco

J.F.M. Valls, 7242, CEN, ICN, Bahia

J.R. Swallen, 4699, SP, R, IAN, RB, 33555, NY, 630617,  (NY00630617), Rio Grande do Norte

C.G.T. Ferreira & G.S. Araújo, 247, MAC, 28771, UFRN, 8509, MOSS, 8503, HEPH, 24960, Rio Grande do Norte

Bouteloua brasiliensis Ekman

DESCRIÇÃO

Caule: alt. (cm) 100 - 150; **ciclo** perene(s); **colmo** decumbente(s)/ascendente(s). **Folha:** folha(s) ao longo(s) do colmo; **lâmina(s)** plana(s). **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) cm 30 - 35; **comprimento racemo(s)** cm 1 - 2; **número de racemo(s)** mais de 30; **espiguetas(s) por racemo(s)** 2 - 6; **espiguetas(s) estéril(eis)** ausente(s); **arista(s) lema(s) estéril(eis) compr. (mm)** 2.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Perene. Colmo decumbente ou ascendente, 100-150 cm altura. Folhas distribuídas ao longo do colmo; lígula pilosa; lâmina plana, glabra. Inflorescência 30-35 cm de compr., laxa, com mais de 30 racemos exsertos; racemos 1-2 cm compr., com 4-6 espiguetas. Espiguetas estéril ausente. Espiguetas fértil 4-6 mm compr., solitárias, lateralmente comprimidas; glumas mais curtas que a espiguetas; gluma inferior 2-3 mm compr., lanceolada, membranosa, atenuado; setaceo; gluma superior 3-4 mm compr., lanceolada, membranosa, aguda a acuminada. Lema fértil oval, 4-5 mm compr., dentado, glabro, trífido, 3-aristado; arista central 1.5-2 mm compr., aristas laterais 1.5 mm compr. Lema estéril 3-aristado; aristas iguais, 2 mm compr.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 9361, CEN, Mato Grosso

G.O.A. Malme, 3106, US, 2765856.2141869, MO, 236262, US, 702282.2125223, MO, 231293, Mato Grosso, **Typus**

J.R. Swallen, 9381, PEL, MO, 2826003, Mato Grosso do Sul

M.A. Chase, 12095, IAN, NY, 861840,  (NY00861840), RB, 78889, Goiás

Bouteloua megapotamica (Spreng.) Kuntze

Tem como sinônimo

heterotípico *Bouteloua multisetata* (Nees) Griseb.

DESCRIÇÃO

Caule: alt. (cm) 15 - 20; **ciclo** perene(s); **colmo** ereto(s). **Folha:** folha(s) na(s) base do colmo; **lâmina(s)** involuta(s). **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) cm 1.5 - 3; comprimento racemo(s) cm 1 - 5; número de racemo(s) 2 - 6; **espiguetas por racemo(s)** 5 - 10; **espiguetas estéril(eis)** ausente(s); **arista(s) lema(s) estéril(eis) compr.** (mm) 20.

COMENTÁRIO

Perene. Colmo ereto, 15-20 cm altura. Folhas concentradas na base do colmo; lígula pilosa; lâmina involuta, glabra ou hirsuta. Inflorescência 1.5-3 cm de compr., congesta, com 2-6 racemos exsertos; racemos 1-5 cm compr., com 3-10 espiguetas. Espiguetas estéril ausente. Espiguetas fértil 11-12 mm compr., solitárias, lateralmente comprimidas; glumas mais curtas que a espiguetas; gluma inferior 5-6 mm compr., lanceolada, membranosa, atenuado; setáceo; gluma superior 9-10 mm compr., lanceolada, membranosa, dentada; arista, arista 2 mm compr. Lema fértil oval, 11-12 mm de compr., dentado, glabro, trifido, 3-aristado; arista central 5 mm compr., aristas laterais 4 mm de compr. Lema estéril 3-aristado; aristas iguais, 20 mm compr.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.M.S. Rondon, s.n., NY, 630616,  (NY00630616), Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 12350, CEN, MO, 2475641, Rio Grande do Sul

F. Sellow, s.n., K,  (K000309054), Rio Grande do Sul, **Typus**

J.F.M. Valls, 1714, ICN, 10035, CEN, 3491, Rio Grande do Sul