

Jarava Ruiz

Ana Zannin

Universidade Federal de Santa Catarina; anazannin@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Jarava*, *Jarava filifolia*, *Jarava plumosa*.

COMO CITAR

Zannin, A. 2020. *Jarava* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB130037>.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes ou anuais, cespitosas. Bainhas foliares abertas. Lígula membranosa. Lâminas foliares filiformes ou lineares, planas, convolutas ou conduplicadas, glabras ou escabras. Inflorescências em panículas contraídas a laxas. Espiguetas unifloras, com flores perfeitas, ráquila articulada acima das glumas. Glumas membranáceas. Lema rígido, mais consistente que as glumas, com margens convolutas, envolvendo a pálea, ápice com coroa inconspícua, com ou sem papus, base com calo agudo, subagudo ou obtuso, geralmente piloso, arista apical presente, uni ou bigeniculada. Pálea membranácea, hialina, bem mais curta que o lema. Lodículas 2. Estames 3. Cariopse glabra, hilo linear.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Jarava* do Brasil

1. Glumas menores do que o antécio. Lema com papus na porção distal, formado por numerosos tricomas, divergentes, longos, de 5-8 mm de comprimento *Jarava plumosa*

1'. Glumas maiores do que o antécio. Lema sem papus, esparsamente pubescente nos 2/3 inferiores, escabro ou hispídulo na parte superior

..... *Jarava filifolia*

BIBLIOGRAFIA

- Cialdella, A.M. 2012. Tribu Stipeae, in F.O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina*, vol 3(2), pp. 381-399. Córdoba: Gráficamente Ediciones.
- Peñailillo P. 2002. El género *Jarava* Ruiz and Pav. (Stipeae-Poaceae): delimitación y nuevas combinaciones. *Gayana Bot* 59(1):27–34.
- Sclovich, S.E., Giussani, L.M., Cialdella, A.M. & Sede, S.M. 2015. Phylogenetic analysis of *Jarava* (Poaceae, Pooideae, Stipeae) and related genera: testing the value of the awn indumentum in the circumscription of *Jarava* . *Plant Syst Evol* 301: 1625–1641.
- Zanin, A., Mujica-Salles, J. & Longhi-Wagner, H.M., 1992. A tribo Stipeae no Rio Grande do Sul e Brasil. *B. Inst. Bioc. UFRGS* 51: 1-174 (as *Stipa*).

Jarava filifolia (Nees) Ciald.

Tem como sinônimo

basiônimo *Stipa filifolia* Nees

heterotípico *Jarava megapotamica* (Spreng.) Peñail.

DESCRIÇÃO

Caulé: planta(s) cespitosa(s) / 40 a(s) 115 alt. (cm). **Folha:** lâmina(s) 7.5 a(s) 65 compr. (cm) e 0.2 a(s) 1 larg. (mm) / filiforme(s) / conduplicada(s) ou convoluta(s) / escabra(s); **lígula(s)** 0.3 a(s) 4.5 compr. (mm) / membranácea(s) / obtusa(s). **Inflorescência:** panícula(s) contraída(s) / 11 a(s) 35 compr. (cm); **gluma(s)** estreito(s) - lanceolada(s) / com 1 a(s) 5 nervura(s) / maior(es) que o antécio(s); **gluma(s) inferior(es)** (6.5) 7 a(s) 9 compr. (mm) e 0.3 a(s) 0.6 larg. (mm); **gluma(s) superior(es)** 6.5 a(s) 8 compr. (mm) e 0.2 a(s) a(s) 0.4 larg. (mm); **lema(s) tamanho** 2.5 a(s) 4 compr. (mm) e 0.2 a(s) 0.5 larg. (mm); **corpo lema(s)** cilíndrico(s) - fusiforme(s) esparsamente pubescente(s) no 2 terço(s) inferior(es) e escabro(s) ou hispídulo(s) no terço(s) superior(es); **coroa do lema(s)** inconspícua(s) / contínua(s) com o corpo do lema(s); **calo do lema(s)** 0.5 a(s) 0.8 compr. (mm) / agudo(s) / pungente(s) / viloso(s); **arista(s) do lema(s)** 20 a(s) 40 compr. (mm) / escabra(s) / coluna(s) geralmente menor que a(s) súbula; **pálea(s)** 0.7 a(s) 1.5 compr. (mm) e 0.2 a(s) 0.6 larg. (mm) / glabra(s) / hialina(s) / ápice(s) obtuso(s) inteiro ou irregularmente dentado(s); **lodícula** 2 / menor(es) ou do mesmo comprimento que a(s) pálea(s); **estame(s)** 3 com antera(s) amarela de 1.4 a(s) 1.8 compr. (mm) / pilosa(s) no ápice(s); **caripose** 2.2 a(s) 2.5 compr. (mm) e 0.2 a(s) 0.4 larg. (mm).

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Zanin, 132, CEN (CEN00012741), CEN, 12741, Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 12307, CEN (CEN00089996), CEN, 089996, FLOR, 63888, Rio Grande do Sul

A. Zanin & B.H.Santos, 1479, FLOR, 36317, Santa Catarina

J A Jarenkow, 1528, CRI (CRI007232), CRI, 7232, PEL, 11685, Rio Grande do Sul

A. Zannin & Longhi-Wagner, 133, ICN, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cialdella, A.M. 2012. Tribu Stipeae, in F.O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina*, vol 3(2), pp. 381-399. Córdoba: Gráficamente Ediciones.

Peñailillo P. 2002. El género *Jarava* Ruiz and Pav. (Stipeae-Poaceae): delimitación y nuevas combinaciones. *Gayana Bot* 59(1):27-34.

Sclovich, S.E., Giussani, L.M., Cialdella, A.M. & Sede, S.M. 2015. Phylogenetic analysis of *Jarava* (Poaceae, Pooideae, Stipeae) and related genera: testing the value of the awn indumentum in the circumscription of *Jarava*. *Plant Syst Evol* 301: 1625-1641.

Zanin, A., Mujica-Salles, J. & Longhi-Wagner, H.M., 1992. A tribo Stipeae no Rio Grande do Sul e Brasil. B. Inst. Bioc. UFRGS 51: 1-174 (as *Stipa*).

Jarava plumosa (Spreng.) S.W.L. Jacobs & J. Everett

Tem como sinônimo

basiônimo *Calamagrostis plumosa* Spreng.

heterotípico *Stipa papposa* Nees

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) cespitosa(s) / 20 a(s) 90 alt. (cm). **Folha:** lâmina(s) 2.2 a(s) 21 compr. (cm) e 0.5 a(s) 1 (3) larg. (mm) / linear(es) / plana(s) / conduplicada(s) ou convoluta(s) / glabra(s) a(s) levemente escabra(s); **lígula(s)** 0.2 a(s) 0.5 compr. (mm) / membranácea(s) / truncada(s). **Inflorescência:** panícula(s) subcontraída / 5 a(s) 30 compr. (cm); **gluma(s)** acuminada(s) / com 0 a(s) 1 nervura(s) / menor(es) que o antécio(s); **gluma(s) inferior(es)** 3.5 a(s) 5 compr. (mm) e 0.1 a(s) 0.2 larg. (mm); **gluma(s) superior(es)** 4 a(s) 6 compr. (mm) e 0.1 a(s) 0.2 larg. (mm); **lema(s) tamanho** 5.5 a(s) 9.5 compr. (mm) e 0.1 a(s) 0.4 larg. (mm); **corpo lema(s)** cilíndrico(s) - fusiforme(s) / escabro(s) na(s) maior extensão exceto na(s) margem(ns) / porção distal(ais) com tricoma(s) longo(s) divergente(s) de 5 a(s) 8 compr. (mm) formando pápus / tricoma(s) curto(s) no quarto inferior da nervura(s) central(ais); **coroa do lema(s)** inconspícua(s) / contínua(s) ao corpo do lema(s); **calo do lema(s)** 1 a(s) 1.8 compr. (mm) / agudo(s) / pungente(s) / viloso(s); **arista(s) do lema(s)** 19 a(s) 30 compr. (mm) / escabra(s) / coluna(s) menor que a(s) súbula; **pálea(s)** 1.2 a(s) 3.5 compr. (mm) e 0.1 a(s) 0.3 larg. (mm) / glabra(s) / hialina(s) / ápice(s) agudo(s) ou irregularmente dentado(s); **lodícula** 2 / menor que a(s) pálea(s); **estame(s)** 3 com antera(s) violácea de 0.7 a(s) 3 compr. (mm) / glabra(s); **cariopse** 3 a(s) 6 compr. (mm) e 0.1 a(s) 0.3 larg. (mm).

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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Muller, s.n., R, 13500, Santa Catarina

H.M. Longhi-Wagner, 1637, FURB (FURB03182), FLOR (22783), UPGB (32058), CEN (12700), CEN (CEN00012700), Rio Grande do Sul

J.F.M.Valls et al., 12300, FLOR (63894), FLOR (FLOR0063894), Rio Grande do Sul

J A Jarenkow, 1529, PEL, 11686, MBM, 189910, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Cialdella, A.M. 2012. Tribu Stipeae, in F.O. Zuloaga, Z. E. Rúgolo de Agrasar & A. M. Anton (eds.), *Flora Vascular de la República Argentina*, vol 3(2), pp. 381-399. Córdoba: Gráficamente Ediciones.

Jacobs S.W.L. & Everett J. 1997. *Jarava plumosa* (Gramineae), a new combination for the species formerly known as *Stipa papposa*. *Telopea* 7(3):301–302. 1997.

- Peñailillo P. 2002. El género *Jarava* Ruiz and Pav. (Stipeae-Poaceae): delimitación y nuevas combinaciones. *Gayana Bot* 59(1):27–34.
- Sclovich, S.E., Giussani, L.M., Cialdella, A.M. & Sede, S.M. 2015. Phylogenetic analysis of *Jarava* (Poaceae, Pooideae, Stipeae) and related genera: testing the value of the awn indumentum in the circumscription of *Jarava*. *Plant Syst Evol* 301: 1625–1641.
- Zanin, A., Mujica-Salles, J. & Longhi-Wagner, H.M., 1992. A tribo Stipeae no Rio Grande do Sul e Brasil. *B. Inst. Bioc. UFRGS* 51: 1-174 (as *Stipa*).