

Trachypogon Nees

Cassiano Aimberê Dorneles Welker

Universidade Federal de Uberlândia; cassiano_welker@yahoo.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Trachypogon*, *Trachypogon macroglossus*, *Trachypogon spicatus*, *Trachypogon vestitus*.

COMO CITAR

Welker, C.A.D. 2020. *Trachypogon* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13655>.

DESCRIÇÃO

Plantas anuais ou perenes, cespitosas, com rizomas curtos; nós glabros ou pilosos. Lâminas foliares lineares ou filiformes; lígula membranosa. Inflorescência com 1-6 racemos solitários, pareados, digitados ou subdigitados, diferenciados em nós e entrenós, não desarticuláveis nos nós. Um par de espiguetas em cada nó da ráquis, heterógamas, uma subséssil, persistente na inflorescência, e uma pedicelada, caduca na maturação. Espiguetas com 2 antécios, acrótonas; glumas coriáceas a membranosas, a inferior biquilhada, a superior uniuilhada, antécios hialinos, reduzidos aos lemas. Espiguetas subséssil mútica, com antécio inferior neutro e antécio superior com flor estaminada. Espiguetas pediceladas aristadas, arista pilosa e geniculada, com antécio inferior neutro e antécio superior com flor bissexuada, com calo agudo e pungente, piloso. Estames 3.

COMENTÁRIO

Trachypogon inclui de quatro a 15 espécies, dependendo do autor adotado, e ocorre nas Américas e na África. A delimitação de suas espécies é bastante controversa, sendo necessários estudos biosistemáticos para elucidar a circunscrição das mesmas. Para o Brasil são aceitas três espécies neste tratamento.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as espécies de *Trachypogon* ocorrentes no Brasil

- 1. Bainhas foliares densamente pilosas *T. vestitus*
- 1'. Bainhas foliares glabras, raramente esparsamente pilosas.
- 2. Lâminas foliares filiformes, involutas, 0,5-2 mm larg. *T. macroglossus*
- 2'. Lâminas foliares lineares, planas ou convolutas, 2,5-8 mm larg. *T. spicatus*

BIBLIOGRAFIA

- Flores, A.I.P. 2001. *Trachypogon* Nees. In: Longhi-Wagner, H.M.; Bittrich, V.; Wanderley, M.G.L. & Shepherd, G.J. (eds.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo: Poaceae, vol. 1. Hucitec: São Paulo, pp. 118-119.
- Renvoize, S.A. 1984. The grasses of Bahia. Royal Botanic Gardens: Kew.

Trachypogon macroglossus Trin.

DESCRIÇÃO

Folha: bainha(s) glabra(s); lâmina(s) 0.5 - 2 mm larg./filiforme(s) , involuta(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) com 1 racemo(s) no ápice(s) do colmo florífero(s); **racemo(s)** 5 - 15 cm compr.; **espiguetas(s)** subséssil(eis) 5 - 7 mm compr.; **espiguetas(s) pediceladas(s)** 6.5 - 8.5 mm compr.; **arista(s) da espiguetas(s) pediceladas(s)** 25 - 45 (- 60) mm compr..

Forma de Vida

Ervã

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Palmeiral

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Dias-Melo, 88, RB,  (RB00626910), Goiás

A. Chase, 9005, NY,  (NY00906112), Minas Gerais

L. Riedel, s.n., K,  (K000632968), K,  (K000632969)

R.M. Harley, 50192, RB,  (RB00626915), Bahia

C. Farney, 2124, IBGE, Pará

BIBLIOGRAFIA

Renvoize, S.A. 1984. The grasses of Bahia. Royal Botanic Gardens: Kew.

Zuloaga, F.O.; Morrone, O.; Davidse, G.; Filgueiras, T.S.; Peterson, P.M.; Soreng, R.J. & Judziewicz, E.J. 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae and Danthonioideae. Contributions from the United States National Herbarium 46: 1–662.

Trachypogon spicatus (L.f.) Kuntze

Tem como sinônimo

basiônimo *Stipa spicata* L.f.

heterotípico *Andropogon plumosus* Humb. & Bonpl. ex Willd.

heterotípico *Andropogon trichospirus* Hack.

heterotípico *Trachypogon canescens* Nees

heterotípico *Trachypogon ligularis* Nees

heterotípico *Trachypogon mollis* Nees

heterotípico *Trachypogon montufarii* (Kunth) Nees

heterotípico *Trachypogon plumosus* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees

DESCRIÇÃO

Folha: bainha(s) glabra(s) , raramente esparsamente pilosa(s); **lâmina(s)** 2.5 - 8 mm larg./linear(es) , plana(s) ou convoluta(s).

Inflorescência: inflorescência(s) com 1 - 6 racemo(s) no ápice(s) do colmo florífero(s); **racemo(s)** 9 - 25 cm compr.;

espiguetas(s) subséssil(eis) 6.5 - 8 mm compr.; **espiguetas(s)** pedicelada(s) 6.8 - 8.5 mm compr.; **arista(s) da espiguetas(s)**

pedicelada(s) 30 - 70 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G.P. Silva, 15995, HUEFS (HUEFS0199299), CEN (CEN00081793), Rondônia

R.C. Oliveira, 1702, CEN, Rio Grande do Norte

M.L. Fonseca, 6542, HUTB,  (HUTO003144), Tocantins

R.C. Oliveira, 535, FURB (FURB04655), Maranhão

L.P. Félix, 2793, RB,  (RB00487829), Paraíba

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Trachypogon spicatus* (L.f.) Kuntze



Figura 2: *Trachypogon spicatus* (L.f.) Kuntze

BIBLIOGRAFIA

- Renvoize, S.A. 1984. The grasses of Bahia. Royal Botanic Gardens: Kew.
- Zuloaga, F.O.; Morrone, O.; Davidse, G.; Filgueiras, T.S.; Peterson, P.M.; Soreng, R.J. & Judziewicz, E.J. 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae and Danthonioideae. Contributions from the United States National Herbarium 46: 1–662.

Trachypogon vestitus Andersson

DESCRIÇÃO

Folha: bainha(s) densamente pilosa(s); **lâmina(s)** 3 - 5 mm larg./linear(es) , plana(s) , às vezes convoluta(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** com 1 - 4 racemo(s) no ápice(s) do colmo florífero(s); **racemo(s)** 10 - 23 cm compr.; **espiguetas(s)** subséssil(eis) 6 - 7 mm compr.; **espiguetas(s)** pedicelada(s) 6.5 - 7.5 mm compr.; **arista(s) da espiguetas(s)** pedicelada(s) 30 - 65 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Roraima)

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

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.G. Rodela, 36822, RB,  (RB00552229), Minas Gerais

A. Usteri, s.n., SP,  (SP010127), São Paulo

L.P. Félix, 2589, RB,  (RB00488064), Paraíba

L. Coradin, 561, INPA,  (INPA0097526), Roraima

G. Gardner, 2342, US,  (US00141866), K,  (K000004753), MO, Piauí, **Typus**

R.C. Oliveira, 2452, MOSS, Rio Grande do Norte

BIBLIOGRAFIA

Flores, A.I.P. 2001. *Trachypogon* Nees. In: Longhi-Wagner, H.M.; Bittrich, V.; Wanderley, M.G.L. & Shepherd, G.J. (eds.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo: Poaceae, vol. 1. Hucitec: São Paulo, pp. 118-119.

Zuloaga, F.O.; Morrone, O.; Davidse, G.; Filgueiras, T.S.; Peterson, P.M.; Soreng, R.J. & Judziewicz, E.J. 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae and Danthonioideae. Contributions from the United States National Herbarium 46: 1-662.