

Loudetiopsis Conert

Reyjane Patrícia Oliveira

Universidade Estadual de Feira de Santana; rpatricia@uefs.br

Priscila Alves dos Reis

Royal Botanic Gardens, Kew; priscila.reis_7@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Loudetiopsis*, *Loudetiopsis chrysothrix*.

COMO CITAR

Oliveira, R.P., Reis, P.A.D. 2020. *Loudetiopsis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13307>.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, raramente anuais. Lâminas foliares lineares, filiformes, planas ou convolutas, glabras ou pilosas. Inflorescências paniculadas, abertas ou raramente contraídas. Espiguetas lanceoladas, pilosas ou raramente glabras, em grupos de (2)3, inseridas em pedicelos curtos, desarticulando acima das glumas; calo piloso, curto, sem corte (truncado ou ligeiramente bifido). Glumas desenvolvidas, agudas, membranosas, as inferiores mais curtas e mais largas do que as superiores; antécio inferior masculino ou neutro, similar às glumas em coloração e consistência; lema membranoso ou cártaceo, agudo, mútico, pálea hialina; antécio superior bissexuado, lema coriáceo, geralmente pubescente, ápice 2-dentado, aristado entre os dentes; aristas retas ou geniculadas, muito mais longas que o corpo do lema, com colunas diferenciadas, glabras, hispidulas ou pubescentes; calos desenvolvidos, 2-dentados a oblíquos, pungentes ou não; pálea hialina, 2-nervada, 2-quilhada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Paraíba)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná, Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H.(2006 onwards). *GrassBase - The Online World Grass Flora*. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. *In*: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.

Loudetiopsis chrysothrix (Nees) Conert

Tem como sinônimo

basiônimo *Tristachya chrysothrix* Nees

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, cespitosas; colmos 50-100 cm alt., nós glabros ou barbados. Lâminas foliares 12-40 x 0.1-0.45 cm, convolutas, raramente planas, glabras ou pilosas. Inflorescência paniculada, aberta, 7-35 cm compr.; pedicelos pilosos, tricomas dourados. Espiguetas 12-17 mm compr. (excluindo as aristas), subsésseis, em grupos de (2)3, dando a impressão de uma só espiguetta longo-pedicelada; glumas 3-nervadas, a inferior 8-11 mm compr., densamente pilosa, tricomas dourados de base fortemente tuberculada; a superior 12-17 mm compr., glabra ou com tricomas alvos ou dourados esparsos superiormente; antécio inferior masculino ou neutro; antécio superior caduco, raramente presente na maturação, lema 6-8 mm compr., piloso, tricomas densos e alvos, arista 40-70 mm compr., incluindo a coluna dourada, hispídula, desenvolvida e helicoidal, e a súbula reta e estramínea.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Paraíba)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.R. Martins, 1032, UB (UB0020819), Pará

F. Sellow, s.n., K,  (K000307765), **Typus**

N.C. Bigio, 250, RON, 146142,  (RON00004914), Rondônia

J.M.A. Braga, 3756, RB, 535372,  (RB00685671), Minas Gerais

A.C. Allem, 1710, CEN (CEN00001910), Mato Grosso

W.D. Clayton, 4515, NY, 650595,   (NY00650595), K,  (K001059575), São Paulo

G.C. Argente & P.W. Richards, 6451, RB, 164367,  (RB00619548), Mato Grosso

T.S. Filgueiras, s.n., FURB, 1411 (FURB03118), Goiás

L.G. Viollati, 258, UB (UB0020816), Bahia

J.C.S. Silva, 219, CEN (CEN00029646), Distrito Federal

J.S. Assis, 016, RB, 226116,  (RB00619590), Maranhão

T.B. Cavalcanti, 1187, CEN, 226116 (CEN00018038), Goiás

D. Philcox, 4216, RB, 146142,  (RB00619525), Mato Grosso

Glaziou, 14663, K, 146142,  (K001059586), Rio de Janeiro

G. Pereira-Silva, 15231, CEN, 146142 (CEN00100118), Tocantins

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Loudetiopsis chrysothrix* (Nees) Conert



Figura 2: *Loudetiopsis chrysothrix* (Nees) Conert

BIBLIOGRAFIA

- Clayton, W.D., Vorontsova, M.S., Harman, K.T. and Williamson, H. 2006 +onwards. *GrassBase - The Online World Grass Flora*. <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>. [accessed 27 December 2016]
- Clayton, W. (1967). Studies in the Gramineae: XV. *Kew Bulletin*, 21(1), 119-124. doi:10.2307/4108447
- Dias-Melo, R., Ferreira, F.M. & Forzza, R.C. 2009. Panicoideae (Poaceae) no Parque Estadual de Ibitipoca, Minas Gerais - Brasil. *Boletim de Botânica*. 27. 153. 10.11606/issn.2316-9052.v27i2p153-187.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Longhi-Wagner, H.M. 2001. Tribo Arundinellae. In H.M. Longhi-Wagner, V. Bittrich, M.G.L. Wanderley & G.J. Shepherd (eds.). *Flora fanerogâmica do Estado de São Paulo – Poaceae*. FAPESP, HUCITEC. Sao Paulo, vol. 1, p. 122-123.
- Watson, L., Macfarlane, T.D., and Dallwitz, M.J. 1992 onwards. The grass genera of the world: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval; including synonyms, morphology, anatomy, physiology, phytochemistry, cytology, classification, pathogens, world and local distribution, and references. Version: 24th October 2020. [delta-intkey.com](https://www.delta-intkey.com/grass/www/loudetio.htm). <https://www.delta-intkey.com/grass/www/loudetio.htm>