

Chaetium Nees

Andreza Oliveira Matos

Universidade Estadual de Feira de Santana; aandreza.oliveiram@gmail.com

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chaetium*, *Chaetium festuroides*.

COMO CITAR

Matos, A.O., Oliveira, R.P. 2020. *Chaetium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13079>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Berchtoldia* J.Presl

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, cespitosas, ocasionalmente estoloníferas; entrenós sólidos. Lâminas foliares lineares; lígula membranoso-ciliada a ciliada. Sinflorescências espiciformes a subespiciformes, com ramificações ascendentes, adpressas, terminando em uma espiguetas desenvolvida. Espiguetas pareadas, ovais, comprimidas dorsiventralmente, plano-convexas, glabras, com desarticulação oblíqua; calo pontiagudo, formado pela base da gluma inferior e o entrenó da ráquila, hispido; gluma inferior lanceolada a setácea, aristada, não abraçando a gluma superior; entrenó conspícuo; gluma superior aristada; lema inferior acuminado a aristado, pálea ausente. Antécio superior oval, cartilaginoso, papiloso, escabro próximo ao ápice; lema com margens membranáceas, planas, deixando livre o ápice da pálea; pálea 2-nervada; estames 3; lodículas 2. Cariopse elipsóide, dorsiventralmente comprimida; hilo linear, 1/2 do comprimento da cariopse; embrião 1/3 -2/3 do comprimento da cariopse.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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.
- Morrone, O. *et al.* 1998. Revisão sistemática y análisis cladístico del género *Chaetium* (Poaceae: Panicoideae: Paniceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 85:404-424.

Chaetium festucoides Nees

Tem como sinônimo

homotípico *Oplismenus festucoides* (Nees) Kunth

DESCRIÇÃO

Plantas rizomatosas, 70-110 cm compr.; colmos eretos a geniculados; entrenós 9-22 x 0.2-0.3 cm, glabros, os basais mais curtos; nós marrons, glabros. Bainhas foliares 5-11 cm compr., usualmente menores que os entrenós, glabras a papiloso-hirsutas na porção distal, margens ciliadas; lígula 0.4-0.6 mm, membranoso-ciliada, colo hirsuto; lâminas 10-35 x 0.5-1 cm, planas, ápice agudo, base arredondada, papiloso-hirsutas, tricomas rígidos próximo à região ligular, ca. 5 mm compr., margens escabras. Sinflorescências exsertas, 5-20 x 0.5-2 cm, terminais, glabras; pedicelos delgados, glabros a esparsamente pilosos; pulvino com tricomas embranquecidos. Espiguetas 4.8-7.2 x 0.8-1 mm, glabras, verdes com manchas roxas; gluma inferior setácea, reduzida a uma arista escabra, 1.2-3.5 mm compr., estramínea a roxa, enérvea; gluma superior 2.4-3 mm compr., 3-nervada, aristada, arista 1-1.7 cm compr., escabra; lema inferior glumiforme, 4-5 mm compr., 5-nervado, aristado; arista 0.6-1.5 cm compr., escabra; antécio superior oval, 4-4.8 x 0.8-2 mm, cartilaginoso, papiloso, escabro na porção superior, aristado; arista ca. 0.8 mm compr.; lodículas ca. 0.5 mm compr., hialinas, truncadas, pilosas; anteras 0.6-0.8(-1.6) mm compr. Cariopse 2.8 x 0.7 mm; embrião 1/3 do comprimento da cariopse ou maior.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, s.n., US,  (US00157229), **Typus**

Lídio Coradin, 3177, EAC (EAC0001207), EAC (EAC0010346), CEPEC,  (CEPEC00034665), CEN (CEN00006973), CEN (CEN00007756), CEN (CEN00004808), Paraíba

L. R. Noblick, 2717, CEPEC,  (CEPEC00034665), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Chaetium festucoides* Nees

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.
- Morrone, O. *et al.* 1998. Revisão sistemática y análisis cladístico del género *Chaetium* (Poaceae: Panicoidae: Paniceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 85:404-424.