

Actinocladum McClure ex Soderstr.

Ray Santos Andrade

Universidade Estadual de Feira de Santana; raybiotanica@gmail.com

Fabrcio Moreira Ferreira

Universidade Federal de Uberlndia; fmoreiraf@yahoo.com.br

Reyjane Patricia Oliveira

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

Este tratamento   composto pelos seguintes táxons: *Actinocladum*, *Actinocladum verticillatum*.

COMO CITAR

Andrade, R.S., Ferreira, F.M., Oliveira, R.P. 2020. *Actinocladum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20326>.

DESCRI O

Indivduos perenes; rizomas curtos, simpodiais, paquimorfos. Colmos eretos, geralmente sólidos; entrenós circulares. Folhas do colmo com bainhas caducas, auriculadas; l gulas membranoso-cilioladas; lâminas cordiformes a ovaladas, constrictas na base. Complementos de ramos subiguais, os ramos com inser o apsidada; ramifica o do médio colmo e basal. Folhas dos ramos com bainhas ciliadas nas margens, fímbrias presentes, fusionadas na base; lâminas linear-lanceoladas a lanceoladas. Inflorescências axilares, paniculadas abertas. Espiguetas férteis solitárias, com 7-10 ant cios, pediceladas; glumas persistentes, 2(-3); ant cio com lema, pálea e uma flor rudimentar no ápice; lod culas 3; estames 3; estigmas 2, plumosos. Cariopse com pericarpo frágil livre, elipsoide; hilo linear.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUI O

Nativa, não   endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegeta o

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Savana Amazônica

Distribui o Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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]
- Judziewicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. *American Bamboos*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 392p., il.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Soderstrom, T.R. 1981. Observations on a Fire-Adapted Bamboo of the Brazilian Cerrado, *Actinocladum verticillatum* (Poaceae: Bambusoideae). *American Journal of Botany* 68: 1200-1211.

Actinocladum verticillatum (Nees) McClure ex Soderstr.

Tem como sinônimo

basiônimo *Arundinaria verticillata* Nees

homotípico *Ludolfia verticillata* (Nees) A.Dietr.

heterotípico *Rhipidocladum verticillatum* (Nees) McClure

DESCRIÇÃO

Plantas com colmos sublignificados, 300–460x0.7-1.4 cm, geralmente medulosas. Folhas dos colmos com bainhas glabras, caducas, aurículas presentes, densamente ciliadas; lâminas glabras. Complemento de ramo do médio colmo 10-15 (-23) cm compr., não ramificados. Folhas dos ramos 5-7 por ramo; bainha glabra ou puberulenta, margem ciliada; lâminas 8-13x1-1.3 cm, ápice agudo, escabras. Inflorescências até 4 cm compr., 2-4 (-8) espiguetas por panícula; gluma inferior ca. 5.5 mm compr., glabra, nervuras indistintas, ápice agudo; gluma superior ca. 7.7 mm compr., glabra, 11-nervada, glabra, ovada, ápice agudo; lema ca. 12 mm compr. glabra, 13-nervada, ápice agudo; pálea ca. 13.8 mm compr., 2-quilhada, quilhas aladas, ciliolada; lodículas glabras ou cilioladas, par anterior 3-4x1.7 mm, posterior menor, mais estreita e mais fina que a anterior; anteras 5-9.2 mm de compr., amarelas; estigmas ca. 6.8 mm de compr.

Forma de Vida

Bambu

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)



Nordeste (Bahia, Piauí)




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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. E. Calderon, 2430, CEPEC,    (CEPEC00028823), Bahia

T.S. Filgueiras, 1151, RB, 255562,   (RB00611089), CEN, 7733 (CEN00007944), Distrito Federal

T.S. Filgueiras, 1462, R, IBGE, UFP, 7733,  (UFP007733), INPA, 160248,   (INPA0160248), Distrito Federal

L. Coradin, 2607, CEN, 5884,     (CEN00005884), Piauí

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.



Figura 2: *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.



Figura 3: *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.



Figura 4: *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.



Figura 5: *Actinocladum verticillatum* (Nees) McClure ex Soderstr.

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]
- Judziewicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. *American Bamboos*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 392p., il.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (Ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. XIII. Springer, New York, pp. 1–416.
- Soderstrom, T.R. 1981. Observations on a Fire-Adapted Bamboo of the Brazilian Cerrado, *Actinocladum verticillatum* (Poaceae: Bambusoideae). *American Journal of Botany* 68: 1200-1211.