

Streptochaeta Schrad. ex Nees

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Lynn G. Clark

Iowa State University; lgclark@iastate.edu

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Streptochaeta*, *Streptochaeta angustifolia*, *Streptochaeta spicata*.

COMO CITAR

Oliveira, R.P., Clark, L.G. 2020. *Streptochaeta* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13644>.

Tem como sinônimo
heterotípico *Lepideilema* Trin.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, cespitosas, rizomas curtos. Folhas espiraladas, bainhas glabras, margens ciliadas no ápice, com aurículas; lígula ausente; pseudopecíolo curto, pulvínulo evidente na base da folha; lâminas lineares, lanceoladas a ovais, paralelinérvias, com nervuras transversais. Sinflorescências racemosas, terminais, com ramos espiralados, eretas quando jovens, tornando-se arqueadas na maturidade, 4-numerosas espiguetas-equivalentes desarticulando em conjunto, enroladas pelas longas aristas. Espiguetas-equivalentes com 12 brácteas espiraladas, as brácteas I-IV curtas, ápice irregularmente lobado; bráctea V reduzida ou ausente; bráctea VI do mesmo comprimento da espiguetas-equivalente, longamente aristada; brácteas VII-VIII iguais, opostas à bráctea VI, ápice curvo; bráctea IX reduzida ou ausente; brácteas X-XII iguais, muito mais curtas que a espiguetas-equivalente; lodículas ausentes. Estames 6, fundidos ou não em um delicado tubo. Estigmas 3, hispídeos. Cariopse grande, cilíndrica; embrião curto, sem epiblasto.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Paraíba, Sergipe)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâminas foliares geralmente ovais, com mais de 2,5 cm larg. Estames com filetes diadelfos, unidos

3+3 *S. spicata*1'. Lâminas foliares lineares a lanceoladas, com menos de 2,3 cm larg. Estames com filetes unidos, formando um tubo em torno do gineceu *S. angustifolia***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. & Soderstrom, T.R. 1989. Morphological and taxonomic studies in *Anomochloa* and *Streptochaeta* (Poaceae: Bambusoideae). *Smithsonian Contr. to Bot.* 68:1-52.
- 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.
- Santos-Gonçalves, A.P. 2000. *Bambus* (Bambusoideae s.l.: Poaceae) no Parque Estadual do Rio Doce, MG, Brasil. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, dissertação de mestrado, 91 p. il.
- Santos-Gonçalves, A.P., Vinicius-Silva, R., Filgueiras, T.S. & Carvalho-Okano, R.M. 2020. Anomochlooideae e Pharoideae (Poaceae) no Parque Estadual do Rio Doce, Estado de Minas Gerais, Brasil. *Hoehnea* 47: e532019. <http://dx.doi.org/10.1590/2236-8906-53/2019>.
- Soderstrom, T.R. 1981. Some evolutionary trends in the Bambusoideae (Poaceae). *Annals of the Missouri Botanic Gardens* 68:15–47.

Streptochaeta angustifolia Soderstr.

DESCRIÇÃO

Folha: forma linear(es)/lanceada(s); **pilosidade adaxial** escabra(s); **pilosidade abaxial** hirtela(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** racemosa(s). **Flor:** estame(s) monadelfo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Colmos 40-80 cm alt., eretos ou às vezes decumbentes. Bainhas foliares com aurículas e fímbrias inconspícuas; lâminas 10-17,5 x 0,5-2,2 cm, lâminas lineares a lanceoladas, base cuneada, ápice agudo, escabras na face adaxial, glabras a hirtelas na face abaxial. Sinflorescências 8-11 cm compr., raquis pubescente. Espiguetas equivalentes 5#9; brácteas I#V ca. 3 mm compr.; bráctea VI 16,5#18 mm compr., arista 4#4,5 cm compr.; brácteas VII-VIII 10,5-12,5 mm compr.; brácteas X#XII 15-16,5 mm compr.; filetes fundidos formando um tubo em torno do gineceu.

COMENTÁRIO

Santos-Gonçalves (2000) indicou a ocorrência de *Streptochaeta angustifolia* pela primeira vez para Minas Gerais. Porém, em sua recente reavaliação dos espécimes do PERD, Santos-Gonçalves et al. (2020) consideraram tais amostras de Minas Gerais como uma entidade de *Streptochaeta* ainda não descrita. No presente trabalho, as mesmas ainda são consideradas na circunscrição de *S. angustifolia*, devido a similaridades na largura das lâminas foliares e estrutura do androceu.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Soderstrom, T.R., 1969, K, 24314,  (K000433329), MO, 24314 (MO2076877), NY, 24314,  (NY00431656), Espírito Santo,

Typus

Santos-Gonçalves, A.P.; et al., 273, VIC, 24680, Minas Gerais

Santos, A.G., 420, UEC, 171827, Espírito Santo

Santos-Gonçalves, A.P.; et al., 100, VIC, VIC, 24314,  (VIC024314), Minas Gerais

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. & Soderstrom, T.R. 1989. Morphological and taxonomic studies in *Anomochloa* and *Streptochaeta* (Poaceae: Bambusoideae). *Smithsonian Contr. to Bot.* 68:1-52.
- 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.
- Santos-Gonçalves, A.P. 2000. *Bambus (Bambusoideae s.l.: Poaceae) no Parque Estadual do Rio Doce, MG, Brasil*. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, dissertação de mestrado, 91 p. il.
- Santos-Gonçalves, A.P., Vinicius-Silva, R., Filgueiras, T.S. & Carvalho-Okano, R.M. 2020. Anomochlooideae e Pharoideae (Poaceae) no Parque Estadual do Rio Doce, Estado de Minas Gerais, Brasil. *Hoehnea* 47: e532019. <http://dx.doi.org/10.1590/2236-8906-53/2019>.
- Soderstrom, T.R. 1981. Some evolutionary trends in the Bambusoideae (Poaceae). *Annals of the Missouri Botanic Gardens* 68:15–47.

Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees

Tem como sinônimo

heterotípico *Lepideilema lancifolium* Trin.

DESCRIÇÃO

Folha: forma oval(ais); **pilosidade adaxial** glabra(s); **pilosidade abaxial** curtamente pilosa(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) racemosa(s). **Flor:** estame(s) diadelfo.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Paraíba, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, R.P., 581, HUEFS (HUEFS0045637), Bahia

Santos-Gonçalves, A.P., 109, VIC,  (VIC 24311), Minas Gerais

Delfini, C., 920, ESA,  (ESA 128751), São Paulo

Nee, M., 35006, SP,  (SP 267346), Rondônia

Demuner, V. et al., 1907, MBML,  (MBML 26795), Espírito Santo

Valls, J.F.M., 1095, CEN (CEN00003492), Rio Grande do Sul

Plowman, T.C., 8646, US,  (US 2985962), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Streptochaeta spicata* Schrad. ex 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]
- Judziewicz, E.J. & Soderstrom, T.R. 1989. Morphological and taxonomic studies in *Anomochloa* and *Streptochaeta* (Poaceae: Bambusoideae). *Smithsonian Contr. to Bot.* 68:1-52.
- 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.