

Cryptochloa Swallen

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Iasmin Laiane de Castro Oliveira

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

Maria Luiza Silveira de Carvalho

Universidade Federal da Bahia; silveiradecarvalho@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cryptochloa*, *Cryptochloa capillata*, *Cryptochloa unispiculata*.

COMO CITAR

Oliveira, R.P., Oliveira, I.L.C., Carvalho, M.L.S. 2020. *Cryptochloa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13138>.

DESCRIÇÃO

Plantas cespitosas, perenes, com rizomas curtos. Colmos monomórficos ou raramente dimórficos. Lâminas foliares pseudopecioladas, sem fímbrias, lanceoladas ou oval lanceoladas, base simétrica ou assimétrica. Sinflorescências abertas ou subcontaídas, sendo paniculadas terminais e/ou racemosas axilares, às vezes inconspícuas entre as folhas, bissexuadas ou unissexuadas; espiguetas masculinas e femininas em cada sinflorescência, ou somente masculinas terminais ou somente femininas axilares. Espiguetas unifloras, as femininas desarticulando acima das glumas; glumas acuminadas ou caudadas; entrenó conspicuo entre as glumas e o antécio; antécio liso, endurecido, glabro ou pubescente, com um estípite na base; espiguetas masculinas menores que as femininas, com ou sem glumas, pilosas ou menos comumente glabras; lema aristado ou não; estames 3. Cariopse com hilo linear, do mesmo comprimento do fruto.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâminas foliares oval-lanceoladas, ápice geralmente simétrico; espiguetas femininas numerosas nas sinflorescências; antécio feminino glabro..... ***C. capillata***

1'. Lâminas foliares oblongas, ápice assimétrico; uma única espiguetas feminina por sinflorescência, terminal; antécio feminino pubescente..... ***C. unispiculata***

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 2020]

Judziewicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. *American bamboos*. Washington D.C., Smithsonian Institution Press.

Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. 13. Springer, New York, pp. 1-416.

Soderstrom, T.R. 1982. New species of *Cryptochloa* and *Piresia* (Poaceae: Bambusoideae). *Brittonia* 34 (2): 202.

Cryptochloa capillata (Trin.) Soderstr.

Tem como sinônimo

basônimo *Olyra capillata* Trin.

homotípico *Raddia capillata* (Trin.) Hitchc.

DESCRIÇÃO

Caulo: altura das planta(s) maior(es) que 50 cm alt.. **Folha:** ápice(s) da folha(s) simétrico(s); **forma da folha(s)** oval-lanceolada(s); **número de folha(s) por colmo** 6 a(s) 9. **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) glabro(s); **espiguetas(s) feminina(s)** numerosa(s) na(s) sinflorescência(s); **espiguetas(s) masculina(s)** lema(s) aristado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas com colmos eretos, 50-150 cm alt. Folhas 6-9 por colmo; pseudopecíolo pubescente a hirsuto; lâminas oval-lanceoladas 14-16 x 2,5-3,7 cm, ápice geralmente simétrico, glabras. Sinflorescências terminais paniculadas, 1-6 por colmo, laxas ou menos frequentemente subcontraídas, portando espiguetas masculinas inferiormente e 1 feminina no ápice de cada ramo, ou apenas masculinas; as axilares racemosas, com espiguetas masculinas inferiormente, muito cedo caducas e as femininas na porção mais apical, ou apenas espiguetas femininas. Espiguetas femininas lanceoladas, 15-23 mm compr.; gluma inferior mais longa que a superior, aristada, ou ambas aristadas e subiguais, geralmente glabras ou às vezes com tricomas esparsos no ápice, 3-5-nervadas; antécio 9-11 mm compr., glabro; espiguetas masculinas lanceoladas, glabras ou pilosas, glumas às vezes presente; lema aristado.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

T.R. Soderstrom, 1850, RB, 247116,  (RB00614019), CEPEC,  (CEPEC00012908), Rio de Janeiro

B.M. Silva, 80, ALCB (ALCB021152), Bahia

J.G. Kuhlmann, 1700, RB, 77612,  (RB00614028), Pará

G.E. Schatz, 915, NY, 382201,  (NY00861924), Maranhão

T.R. Soderstrom, 1910, CEPEC, INPA, 70105,  (INPA0070105), CEPEC,  (CEPEC00012944), K,  (K000997259), P (P02302285), RB, 382201,  (RB00614022), Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cryptochloa capillata* (Trin.) Soderstr.



Figura 2: *Cryptochloa capillata* (Trin.) Soderstr.



Figura 3: *Cryptochloa capillata* (Trin.) 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 2020]
- Judziewicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. *American bamboos*. Washington D.C., Smithsonian Institution Press.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. 13. Springer, New York, pp. 1-416.
- Soderstrom, T.R. 1982. New species of *Cryptochloa* and *Piresia* (Poaceae: Bambusoideae). *Brittonia* 34 (2): 202.

Cryptochloa unispiculata Soderstr.

DESCRIÇÃO

Caulo: altura das planta(s) até 50 cm alt.. **Folha:** ápice(s) da folha(s) assimétrico(s); **forma da folha(s)** oblonga(s); **número de folha(s) por colmo** 4 a(s) 6. **Inflorescência:** antécio(s) feminino(s) pubescente(s); **espiguetas** feminina(s) única em cada sinflorescência(s); **espiguetas** masculina(s) lema(s) não aristado(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Plantas com colmos eretos, ca. 50 cm alt. Folhas 4-6 por colmo; pseudopecíolo densamente pubescente; lâminas oblongas 8-12 x 1,5-2 cm, ápice marcadamente assimétrico, glabras. Sinflorescências racemosas, 3-5 por colmo, axilares, frequentemente escondidas pelas folhas, cada uma portando 1 única espiguetas feminina terminal e 2 masculinas adjacentes, uma subséssil e a outra curto-pedicelada, ou sinflorescências terminais portando apenas espiguetas masculinas. Espiguetas femininas fusiformes, 17-20 mm compr.; glumas similares, glabras, 5-nervadas, 3 nervuras bem evidentes e 2 menos conspícuas próximas às margens, com nervuras transversais; antécio ca. 14 mm compr., pubescente especialmente no ápice; espiguetas masculinas elípticas, glabras a puberulentas, sem glumas; lema não aristado.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.E. Calderón, 2336, US, 2810286,  (US00011493), US, 2810287,  (US00011492), SP, 349366,  (SP042632), SP, Acre
C.E. Calderón & T.R. Soderstrom, 2288, US, 2810256,  (US00011491), SP, 358555,  (SP042629), Acre

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 2020]
- Judziwicz, E.J., Clark, L.G., Londoño, X. & Stern, M.J. 1999. *American bamboos*. Washington D.C., Smithsonian Institution Press.
- Kellogg, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (ed.) *The Families and Genera of Vascular Plants*, vol. 13. Springer, New York, pp. 1-416.
- Soderstrom, T.R. 1982. New species of *Cryptochloa* and *Piresia* (Poaceae: Bambusoideae). *Brittonia* 34 (2): 202.