

Arundoclaytonia Davidse & R.P.Ellis

Kauê Nicolas Lindoso Dias

Museu Paraense Emílio Goeldi; knld.contato@gmail.com

Pedro Lage Viana

Museu Paraense Emilio Goeldi; pedroviana@museu-goeldi.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arundoclaytonia*, *Arundoclaytonia dissimilis*.

COMO CITAR

Dias, K.N.L., Viana, P.L. 2020. *Arundoclaytonia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB86742>.

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, 2-3 m de alt., colmos dimórficos; colmos vegetativos lignificados, nós com gema proeminente, entrenós 2-15 mm compr.; colmos floríferos com entrenós 1-16 cm compr., até 1 cm diam. Folhas agrupadas na base, reduzindo de tamanho gradualmente ao longo dos colmos férteis; bainhas sobrepostas, mais longas que os entrenós, margens glabras; lígula membrano-ciliada, 0,9-2,1 mm compr.; lâminas 45-80 x 0,8-1,6 cm, face abaxial verde, glabra e lisa, face adaxial verde-cinzenta, densamente escabrosa. Sinflorescências numerosas, paniculiformes, axilares, unissexuadas. Espiguetas femininas 7-19 mm compr., 3-floras; gluma inferior 1-3-nervada; gluma superior 3-5-nervada. Antécio inferior estéril; lema inferior 7-9-nervado; pálea inferior ausente ou rudimentar, hialina. Antécio medial unissexual; lema medial 9-11-nervado; pálea medial maior que o lema, 9-13-nervada. Antécio superior rudimentar consistindo de uma bráctea 3-nervada; estigmas 2. Espiguetas masculinas 3,5-7,5 mm compr., sésseis ou curto-pediceladas, 3-9-floras, todos os antécios férteis, exceto o terminal; gluma inferior 1-3-nervada; gluma superior 3-nervada; lemas glumiformes, 3-9-nervados; páleas maiores que os lemas, 2-quilhadas; lodículas ausentes, estames 2.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Arundoclaytonia dissimilis Davidse & R.P.Ellis

DESCRIÇÃO

Plantas perenes, 2-3 m de alt., colmos dimórficos; colmos vegetativos com lúmen sólido, lignificados, nós com gema proeminente, entrenós 2-15 mm compr., 1-1,5 cm diam.; colmos floríferos com lúmen oco, entrenós 1-16 cm compr., até 1 cm diam.. Folhas agrupadas na base, reduzindo de tamanho gradualmente ao longo dos colmos férteis; bainhas sobrepostas, mais longas que os entrenós, margens glabras, base pilosa no ponto de inserção, ápice ciliado, tricomas 2-4 mm compr.; lígula membrano-ciliada, 0,9-2,1 mm compr.; lâminas 45-80 x 0,8-1,6 cm, face abaxial verde, glabra e lisa, face adaxial verde-cinzenta, densamente escabrosa. Sinflorescências numerosas, paniculiformes, axilares, unissexuadas; espiguetas arranjadas em grupos de 7-20 espiguetas, cada grupo envolto por uma ou duas séries de brácteas e/ou espiguetas rudimentares. Espiguetas femininas 7-19 mm compr., 3-floras; gluma inferior 1,5-2 mm compr., 1-3-nervada; gluma superior 2,2-3,5 mm compr., 3-5-nervada. Antécio inferior estéril; lema inferior 3,0-5,1 mm compr., 7-9-nervado; pálea inferior ausente ou rudimentar, hialina. Antécio medial unissexual; lema medial 5,7-8 mm compr., 9-11-nervado, nervuras transversais presentes e conspícuas; pálea medial maior que o lema, 7,5-17 mm compr., 9-13-nervada. Antécio superior rudimentar consistindo de uma bráctea 3-nervada, 0,1-4 mm compr., base ciliada; estigmas 2. Espiguetas masculinas 3,5-7,5 mm compr., sésseis ou curto-pediceladas, 3-9-floras, todos os antécios férteis, exceto o terminal; gluma inferior 1,3-2,1 mm compr., 1-3-nervada; gluma superior 1,8-2,5 mm compr., 3-nervada; lemas glumiformes, 2,6-4,1 mm compr., 3-9-nervados; páleas 3,2-5,8 mm compr., maiores que os lemas, 2-quilhados; lodículas ausentes, estames 2.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Calderón, C.E., 2706, INPA, SP, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Ann. Missouri Bot. Gard. 74(3): 479 (1987)- 74(3): 479 (