

Arundo L.

Marcos da Costa Dórea

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

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Maria Luiza Silveira de Carvalho

Universidade Federal da Bahia; silveiradecarvalho@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arundo*, *Arundo donax*.

COMO CITAR

Dórea, M.C., Oliveira, R.P., Carvalho, M.L.S. 2020. Arundo in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB106291>.

DESCRIÇÃO

Ervas perenes, com rizomas curtos ou alongados. **Colmo** ereto ou decumbente, 50-290-600 cm compr. **Bainhas foliares** glabras. **Lâminas foliares** amplamente lineares ou lanceoladas, com a base cordado-auriculada. **Lígula** membranosa, diminutamente ciliada. **Sinflorescência** paniculada, aberta ou congesta, terminal. **Espiguetas** pediceladas, antécios 1-2 ou 3-5, lanceoladas ou elípticas ou cuneadas, 6-10(-15) mm compr.; **Glumas** menores que a espiguetas ou similares, lanceoladas, membranosas, glabras ou pilosas, 1-quilhada, ápice agudo ou acuminado; gluma inferior 3- ou 4-5-nervadas; gluma superior 3-5-nervada. **Antécios** férteis com lemas lanceolados, sem quilha, sem alas, 5- ou 6-7-ou 8-9-nervados, acuminados, múticos, mucronado ou aristado; palea 2-nervada, quilhada, quilha com ou sem cílios. **Lodículas** 2. **Estames** 3. **Cariopse** oblonga.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

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.

Arundo donax L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Arundo donax*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Arundo donax* var. *angustifolia* Döll

heterotípico *Arundo donax* var. *lanceolata* Döll

heterotípico *Arundo donax* var. *versicolor* (Mill.) Stokes

DESCRIÇÃO

Erva aquática ou paludosa; perene; rizoma curto. Colmo ereto, 2-6 m de altura e 15-30 mm de diâmetro. Bainha foliar glabra. Lâminas foliares caídas, 20-80 cm de compr., 10-70 mm larg., superfície lisa, glabra, ápice atenuado. Sinflorescência paniculada, congesta, 30-60 cm de compr. Espiguetas férteis pediceladas, antécios 3-5, lateralmente comprimidas, cuneadas, 8-15 mm compr. Glumas similares, lanceoladas, membranosas, 1-quilhada, 3-5-nervia, glabra, ápice agudo. Antécios férteis com lema lanceolado, 6-12 mm compr., membranoso, sem quilha, 5-9-nervado, viloso, ápice agudo, acuminado, mútico ou mucronado; palea 2-nervada, quilha ciliada.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

Possíveis ocorrências

Nordeste (Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 3189, W (W0026524), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Arundo donax* L.



Figura 2: *Arundo donax* L.



Figura 3: *Arundo donax* L.

Figura 4: *Arundo donax* L.Figura 5: *Arundo donax* L.

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.
- Lorenzi, H. Plantas para jardim no Brasil: herbáceas, arbustivas e trepadeiras. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2013. p.909.
- Renvoize, S.A. 1998. Gramineas de Bolívia. The Royal Botanic Gardens, Kew, 644p.