

Coix L.

Andreza Oliveira Matos

Universidade Estadual de Feira de Santana; aandreza.oliveiram@gmail.com

Reyjane Patrícia Oliveira

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Coix*, *Coix lacryma-jobi*.

COMO CITAR

Matos, A.O., Oliveira, R.P. 2020. *Coix* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13125>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Lithagrostis* Gaertn.

heterotípico *Sphaerium* Kuntze

DESCRIÇÃO

Ervas anuais ou perenes, cespitosas ou rizomatosas. Folhas com lígula membranosa; lâminas foliares lineares a lanceoladas, planas. Sinflorescências unissexuadas, compreendendo estruturas ramificadas complexas, racemosas, demarcadas por um perfil e subtendidas por invólucros, correspondente a folhas altamente modificadas; espiguetas masculinas exsertas, distribuídas distalmente no eixo primário, as femininas inclusas nos invólucros; espiguetas femininas sésseis, inclusas; glumas e lema inferior membranáceos, pálea ausente; antécio superior membranáceo; espiguetas masculinas em pares ou tríades, uma pedicelada e as outras sésseis; glumas membranáceas; lemas e páleas hialinos. Embrião do mesmo comprimento da cariopse.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sul (Rio Grande do Sul)

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.
- Renvoize, S.A. 1984. *The grasses of Bahia*. Royal Botanic Gardens, Kew. 301p.
- Renvoize, S.A. 1988. *Gramíneas de Bolívia*. Royal Botanic Gardens, Kew. 644p.

Coix lacryma-jobi L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Coix lacryma-jobi*, *Coix lacryma-jobi* var. *ma-yuen*.

Tem como sinônimo

homotípico *Sphaerium lacryma* (L.) Kuntze

heterotípico *Coix arundinacea* Lam.

heterotípico *Coix lachryma* L.

heterotípico *Coix lacrima* L.

heterotípico *Coix lacryma* L.

É sinônimo

basiônimo *Lithagrostis lacrima-jobi* (L.) Gaertn.

basiônimo *Lithagrostis lacryma-jobi* (L.) Gaertn.

DESCRIÇÃO

Ervas anuais, robustas, colmos densamente ramificados, 100-300 m alt. Lâminas foliares 10-50 cm x 20-50 mm, glabras ou escabras, grossas. Sinflorescências com pedúnculos longos e largos, dispostas nas axilas das folhas superiores; espiguetas masculinas em ramos de 2-5 cm compr., lanceoladas, 7-10 mm compr.; involúucros contendo as espiguetas femininas ovoides ou globosas, 6-13mm compr., brilhantes, brancos ou levemente azulados.

COMENTÁRIO

Nativa da Ásia (Renvoize 1984), foi introduzida com sucesso nos Trópicos e pode ser encontrada em locais úmidos ou secos, sob ação antrópica.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências



Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C.Cervi, 8239, UPCB (UPCB0039424), Santa Catarina

T.S.Filgueiras, 2338, MO, SP, IBGE, SI, UB (UB0025563), Minas Gerais

R.A.G.Viani et al., 101, ESA (ESA084976), São Paulo

Pinto, GCP, 52-154, ALCB (ALCB020901), Bahia
M.F.Simon & G.S.Batista, 499, HUEFS (HUEFS0088751), Rio Grande do Norte
Reinert., 026, CEPEC,  (CEPEC00044361), EAC (EAC0028266), ESA (ESA018529), EVB (EVB000095), HCF (HCF000030109), HUCP,  (HUCP00006665), Santa Catarina
E.S.G.Guarino, 824, CEN (CEN00057874), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

- Corrêa, M.P. 1984. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. v.1. p.536-538.
- 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.
- Renvoize, S.A. 1984. *The grasses of Bahia*. Royal Botanic Gardens, Kew. 301p.
- Renvoize, S.A. 1988. *Gramíneas de Bolívia*. Royal Botanic Gardens, Kew. 644p.

Coix lacryma-jobi var. *ma-yuen* (Rom.Caill.) Stapf ex Hook.f.

Tem como sinônimobasiônimo *Coix ma-yuen* Rom.Caill.homotípico *Coix lacryma-jobi* subsp. *ma-yuen* (Rom.Caill.) T.Koyamaheterotípico *Coix chinensis* Tod.**Forma de Vida**

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil


Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Pará)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHOW.Hoehne, 2588, SPF,  (SPF00012765), São PauloW.Hoehne, 648, SPF, 11621,  (SPF00011621), São Paulo

A.Gerht, s.n., MO, 2838200, SP, 358504, São Paulo

A.Nitta, 17624, IAN, 165511, Pará