

Bastardia Kunth

Aluisio José Fernandes Júnior

Universidade Federal do Maranhão; aluisio.fernandes@ufma.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Bastardia*, *Bastardia bivalvis*, *Bastardia conferta*, *Bastardia elegans*.

COMO CITAR

Fernandes-Júnior, A.J. 2020. *Bastardia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9007>.

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos 0,35- 3 m alt.; indumento hirsuto/viscoso formado por tricomas simples, estrelados e glandulares. Flores solitárias, biflora ou glomérulos pedunculados. Epicálice ausente. Flores pentâmeras; cálice dividido até próximo a porção basal; corola com pétalas amarelas; ovário 5-8 carpelar. Esquizocarpo com 5-8 mericarpos, múticos ou aristados; sementes 1 por mericarpo, glabras ou pubéculas.

COMENTÁRIO

Bastardia é um gênero Neotropical composto por 3 ou 4 espécies.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Decidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores em glomérulos; mericarpos múticos..... *Bastardia conferta*
- 1'. Flores solitárias ou bifloras; mericarpos biaristados.....2
2. Arbusto ereto; lâminas foliares com margem serrada; sementes pubéculas.....*Bastardia bivalvis*
- 2'. Subarbusto escandente; lâminas foliares com margem inteira a levemente crenulada; sementes glabras.....*Bastardia elegans*

Bastardia bivalvis (Cav.) Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) hirsuto(s)/viscoso(s). **Folha:** estípula(s) 5 mm compr.; lâmina(s) foliar(es) com margem(ns) serreada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) solitária(s)/biflora(s). **Flor:** ovário(s) 5/carpelar. **Fruto:** esquizocárpico(s) 5/mericarpo(s); mericarpo(s) 2 aristado(s)/unisseminado(s). **Semente:** indumento pubérula(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Decidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barros, A.A.M., 1596, RB

Bastardia conferta Garcke & K.Schum.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) hirsuto(s)/viscoso(s). **Folha:** estípula(s) 10 - 17 mm compr.; lâmina(s) foliar(es) com margem(ns) serreada(s)/denticulada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) glomérulo(s). **Flor:** ovário(s) 5/carpelar. **Fruto:** esquizocárpico(s) 5/mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s)/unisseminado(s). **Semente:** indumento pubérula(s).

Forma de Vida

Arbusto

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barreto, M. (Mello Barreto), 8025, F, Minas Gerais

A.F.M. Glaziou, 14516, P, Minas Gerais, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 14516, B, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Schumann, K., Fl. bras., 12(3): 362, 1891.

Bastardia elegans K.Schum.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) hirsuto(s)/viscoso(s). **Folha:** estípula(s) 5 - 7 mm compr.; lâmina(s) foliar(es) com margem(ns) inteira/levemente crenulada(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) solitária(s)/biflora(s). **Flor:** ovário(s) 5/carpelar. **Fruto:** esquizocárpico(s) 5/mericarpo(s); **mericarpo(s)** 2 aristado(s)/unisseminado(s). **Semente:** indumento glabra(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Eng. Warming, 1342, B, Minas Gerais, **Typus**