

Datura L.

João Renato Stehmann

Universidade Federal de Minas Gerais; stehmann@ufmg.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Datura*, *Datura ferox*, *Datura innoxia*, *Datura metel*, *Datura stramonium*.

COMO CITAR

Stehmann, J.R. 2020. *Datura* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB124562>.

Tem como sinônimo
heterotípico *Stramonium* Scop.

DESCRIÇÃO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

COMENTÁRIO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>).

BIBLIOGRAFIA

- D'Arcy, WG. 1973. Flora of Panama. Part IX. Family 170. Solanaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 60 (3): 573-780.
- Hammer K, A. Romeike & C. Tittel. 1983. Vorarbeiten zur monographischen Darstellung von Wildpflanzensortimenten: *Datura L.*, sectiones Vorarbeiten zur monographischen Darstellung von Wildpflanzensortimenten: *Datura L.*, sectiones *Dutra Bernh.*, *Ceratocaulis Bernh.* et *Datura*. *Kulturpflanze* 31: 13-75. <https://link.springer.com/article/10.1007/BF02000698>.
- Nee, M. 1991. *Datura* and *Brugmansia*: Two genera or one? *Solanaceae Newsletter* 3: 27-35.
- Preissel, U. & Preissel, H. 1997. *Engelstropfen: Brugmansia und Datura*: 1-141. E. V. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- Hadkins, E. S. 1997. Typification of Linnean *Datura* names (Solanaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 125: 295-308.
- Safford, W. D. 1921. Synopsis of the genus *Datura*. *Journal of the Washington Academy of Science* 11: 173-189.
- Schultes, R. E. & Hofmann, A. 1980. *The botany and chemistry of hallucinogens*. i-xxv + 1-437. Ch. C. Thomas Publ., Springfield.
- Satina, S. & Avery, A.G. 1959. A review of the taxonomic history of *Datura*. Pp. 16-47. In: Avery, A.G., Satina, S. & Rietsema, J. Blakeslee: *The genus Datura*. New York. The Ronald Press Company.
- Symon, DE & Haegri, L. 1989. *Datura* is a New World genus. *Solanaceae Newsletter* 3(1): 58-59.
- Symon, DE & Haegri, L. 1989. *Datura* is a New World genus. In: Hawkes, Lester, Nee & Estrada. 1991. *Solanaceae III*. Pp.197-210. Royal Botanical Garden, Kew.

Datura ferox L.

DESCRIÇÃO

Folha: **indumento** glabra(s) ou esparsamente pilosa(s); **margem(ns)** lobado(s) dentada(s). **Flor:** **cálice(s)** menor que 4 cm compr.; **corola cor** branca. **Fruto:** **pedúnculo(s)** ereto(s); **pericarpo** espinescente(s). **Semente:** cor preta.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Piauí)

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Emperaile, 2925, RB, 438996 (RB00464276), Piauí

Datura innoxia Mill.

Tem como sinônimo

homotípico *Datura innoxia* Mill

heterotípico *Datura guayaquilensis* Kunth

DESCRIÇÃO

Folha: indumento pubescente(s); **margem(ns)** inteira ou sinuosa(s). **Flor:** cálice(s) maior(es) que 4 cm compr.; **corola cor** branca. **Fruto:** pedúnculo(s) reflexo(s); **pericarpo** espinescente(s). **Semente:** cor bege.

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Fontana, 6824, HVASF, Pernambuco

Datura metel L.

Tem como sinônimo

heterotípico *Datura fastuosa* L.

DESCRIÇÃO

Folha: **indumento** glabra(s) ou esparsamente pilosa(s); **margem(ns)** inteira ou sinuosa(s). **Flor:** **cálice(s)** menor que 4 cm compr.; **corola cor** lilás ou purpúrea. **Fruto:** **pedúnculo(s)** ereto(s); **pericarpo** muricado(s). **Semente:** **cor** bege.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, F.F.S., 76, HVASF, Pernambuco

Datura stramonium L.

Tem como sinônimo

heterotípico *Datura inermis* Juss. ex Jacq.

heterotípico *Datura nigra* Hassk.

heterotípico *Datura pseudostramonium* Sieber ex Bernh.

heterotípico *Datura tatula* L.

heterotípico *Stramonium foetidum* Scop.

heterotípico *Stramonium spinosum* Lam.

heterotípico *Stramonium vulgatum* Gaertn.

DESCRIÇÃO

Folha: **indumento** glabra(s) ou esparsamente pilosa(s); **margem(ns)** lobado(s) dentada(s). **Flor:** **cálice(s)** maior(es) que 4 cm compr.; **corola cor** branca. **Fruto:** **pedúnculo(s)** ereto(s); **pericarpo** espinescente(s). **Semente:** cor preta.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Agra et al., 5688, JPB, Paraíba