

Herissantia Medik.

Aluisio José Fernandes Júnior

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Herissantia*, *Herissantia crispa*, *Herissantia intermedia*, *Herissantia nemoralis*, *Herissantia tiubae*.

COMO CITAR

Fernandes-Júnior, A.J. 2020. *Herissantia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB19521>.

Tem como sinônimo
homotípico *Bogenhardia* Rchb.

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos, eretos ou decumbentes; ramos com tricomas simples e/ou estrelados e/ou glandulares; Folhas simples, lâminas inteiras, serreadas ou crenadas, membranáceas ou cartáceas; estípulas subuladas. Flores geralmente solitárias; epicálise ausente; corola alva a creme com mácula basal amarelada; ovário 10-17 carpelos; estames parcialmente concrescidos formando um tubo estaminal, partes livres dos filetes no ápice tubo. Esquizocarpo inflado, pendulo, com 10 a 17 mericarpos; sementes 1 a 3 por mericarpo.

COMENTÁRIO

Herissantia apresenta distribuição predominantemente Neotropical com ca 6 espécies, das quais 4 são encontradas no Brasil.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Mericarpos com 2 a 3 sementes.....*H. crispa*
1'. Mericarpos com 1 semente.....2

- 2. Ramos eretos e viscosos.....*H. tiubae*
- 2'. Ramos prostrados a decumbentes, não viscosos.....3
- 3. Ramos com tricomas estrelados e simples; mericarpos com tricomas estrelados..... *H. intermedia*
- 3'. Ramos apenas com tricomas simples; mericarpos com tricomas simples..... *H. nemoralis*

Herissantia crispa (L.) Brizicky

Tem como sinônimo

basiônimo *Abutilon crispum* (L.) Sweet

heterotípico *Sida subsessilis* Turcz.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) decumbente(s)/prostrado(s); **ramo(s) indumento** tricoma(s) estrelado(s). **Fruto:** indumento mericarpo(s) tricoma(s) simples; **número mericarpo(s)** 10. **Semente:** número por mericarpo(s) 2 à 3.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Coradin, 1327, SP, CEN

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Herissantia crispa* (L.) Brizicky



Figura 2: *Herissantia crispa* (L.) Brizicky



Figura 3: *Herissantia crispa* (L.) Brizicky

Herissantia intermedia (Hassl.) Krapov.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) decumbente(s); **ramo(s) indumento** tricoma(s) simples/tricoma(s) estrelado(s). **Fruto:** indumento mericarpo(s) tricoma(s) estrelado(s); **número mericarpo(s)** 10 à 12. **Semente:** número por mericarpo(s) 1.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 40196, CTES, SP

Herissantia nemoralis (A.St.-Hil.) Brizicky

Tem como sinônimo

basiônimo *Bogenhardia nemoralis* (A.St.-Hil. & Juss. ex Cambess.) Monteiro

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) decumbente(s); **ramo(s) indumento** tricoma(s) simples. **Fruto:** indumento mericarpo(s) tricoma(s) simples; **número mericarpo(s)** 9 à 14. **Semente:** número por mericarpo(s) 1.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Barreto, K.D., 2764, ESA, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Herissantia nemoralis* (A.St.-Hil.) Brizicky

Herissantia tiubae (K.Schum.) Brizicky

Tem como sinônimo

basiônimo *Abutilon tiubae* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) ereto(s); **ramo(s) indumento** tricoma(s) simples/tricoma(s) estrelado(s)/tricoma(s) glandular(es). **Fruto:** indumento mericarpo(s) tricoma(s) estrelado(s); **número mericarpo(s)** 12 à 17. **Semente:** número por mericarpo(s) 1.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lyra-Lemos, R.P., 568, SP, MAC

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Herissantia tiubae* (K.Schum.) Brizicky