

Molopanthera Turcz.

Mario Gomes

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; mgomes@jbrj.gov.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Molopanthera*, *Molopanthera paniculata*.

COMO CITAR

Gomes, M. 2020. *Molopanthera* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14122>.

DESCRIÇÃO

Árvores monoicas; casca do tronco estriada. **Estípulas** persistentes, livres, inteiras. **Folhas** pecioladas; lâmina elíptica, base aguda a cuneada, ápice agudo a curtamente cuspidado. **Inflorescências** terminais em tirso largo-piramidal; ramos opostos decussados; secundários subtendidos por brácteas foliáceas; terciários espiciformes com brácteas reduzidas lineares. **Flores** zigomorfas, pentâmeras, isoladas ou distribuídas em címulas ao longo dos ramos terciários; botões florais fortemente encurvados, ápice arredondado; cálice reduzido, lobos triangular-arredondados, ápice agudo; corola encurvada, tubo curto, lobos reflexos; estames exsertos, anteras unidas entre si na antese; ovário bilocular com muitos óvulos em cada lóculo. **Fruto** cápsula circundante, globosa, dídimas; sementes aladas com contorno irregular, núcleo central, asa concêntrica, profundamente franjeada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

BIBLIOGRAFIA

Delprete, P.G. 1999. Rondeletieae (Rubiaceae) - Part I (Rustia, Tresanthera, Condaminea, Picardaea, Pogonopus, Chimarrhis, Dioicodendron, Molopanthera, Dolichodelphys, and Parachimarrhis). *Flora Neotropica - Monograph 77*. The New York Botanical Garden Press, New York. 226p.

Molopanthera paniculata Turcz.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Molopanthera paniculata*, *Molopanthera paniculata* var. *burchellii*, *Molopanthera paniculata* var. *paniculata*.

DESCRIÇÃO

Árvores 5-30 m alt.; ramos delgados, glabros ou densamente pubescentes com tricomas ascendentes, lenticelas esparsas nos ramos mais desenvolvidos. **Estípulas** persistentes, largo-triangulares acuminadas, face externa glabra ou densamente pubescente, 3-4x4-5 mm. **Folhas** e brácteas foliáceas com pecíolo glabro a densamente pubescente, canaliculado 0,5-1,5 cm compr.; lâmina glabra a esparsamente pubescente na face adaxial, glabra a densamente pubescente na face abaxial, tricomas amarelo-hialinos, 3-15x2-5 cm. **Inflorescências** com ramos cilíndricos, densamente pubescentes, tricomas ascendentes; raque 12-18 cm compr, ramos secundários 3-11,5 cm compr, ramos terciários 2-4,5 cm compr., ramos das cúmulas 0-0,5 cm compr. **Flores** sésseis ou com pedicelo ca. 0,5 mm compr.; hipanto obovoide, densamente pubescente; cálice esparsa a densamente pubescente, lobos 0,4-1x1-1,5 mm; corola glabra, tubo cilíndrico, ca. 0,5 mm compr., lobos reflexos, linear-oblongos, ápice arredondado, 2,5-3,5 mm compr.; estames exsertos, filetes desiguais em comprimento, anteras elipsoides com pontuação nigrescente no ápice, 1-1,5 mm compr.; estilete cilíndrico, glabro, estigma bifido. **Frutos** esparsamente pubescente no ápice ou por toda extensão, até 5x3 mm na maturação; sementes com núcleo discoide ou ovoide, ca. 1 mm de diâmetro ou largura.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1. estruturas vegetativas glabras.....var. *paniculata*
- 1. estruturas vegetativas esparsa ou densamente pubescentes.....var. *burchellii*

MATERIAL TESTEMUNHO

Andrade, P.M., 278, NY

Blanchet, 2557, K,  (K000015157), Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Molopanthera paniculata* Turcz.

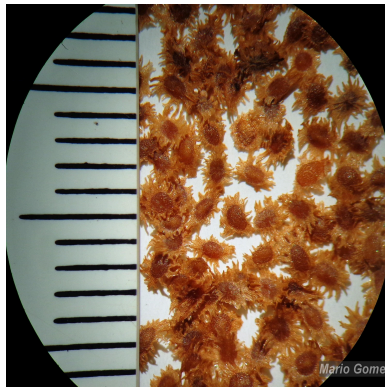


Figura 2: *Molopanthera paniculata* Turcz.

BIBLIOGRAFIA

Delprete, P.G. 1999. Rondeletieae (Rubiaceae) - Part I (Rustia, Tresanthera, Condaminea, Picardaea, Pogonopus, Chimarrhis, Dioicodendron, Molopanthera, Dolichodelphys, and Parachimarrhis). Flora Neotropica - Monograph 77. The New York Botanical Garden Press, New York. 226p.

Molopanthera paniculata Turcz. var. *paniculata*

Tem como sinônimo

heterotípico *Coffea floribunda* Miq.

DESCRIÇÃO

Ramos jovens, estípulas e folhas glabras.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Belém, 3677, CEPEC, NY, Bahia

BIBLIOGRAFIA

Delprete, P.G. 1999. Rondeletieae (Rubiaceae) - Part I (Rustia, Tresanthera, Condaminea, Picardaea, Pogonopus, Chimarrhis, Dioicodendron, Molopanthera, Dolichodelphys, and Parachimarrhis). Flora Neotropica - Monograph 77. The New York Botanical Garden Press, New York. 226p.

Molopanthera paniculata var. *burchellii* (Hook.f.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Molopanthera burchellii* Hook.f.

DESCRIÇÃO

Ramos jovens e face externa das estípulas pubescentes; folhas com face adaxial esparsamente pubescente, face abaxial densamente amarelo-hialino pubescentes.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, 1221, RB, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Delprete, P.G. 1999. Rondeletieae (Rubiaceae) - Part I (Rustia, Tresanthera, Condaminea, Picardaea, Pogonopus, Chimarrhis, Dioicodendron, Molopanthera, Dolichodelphys, and Parachimarrhis). Flora Neotropica - Monograph 77. The New York Botanical Garden Press, New York. 226p.