

Myrocarpus Allemão

Ângela Lúcia Bagnatori Sartori

Universidade Federal do Mato Grosso do Sul; albsartori@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Myrocarpus*, *Myrocarpus fastigiatus*, *Myrocarpus frondosus*, *Myrocarpus leprosus*, *Myrocarpus venezuelensis*.

COMO CITAR

Sartori, Â.L.B. 2020. *Myrocarpus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29795>.

DESCRIÇÃO

Árvores, ramos cilíndricos ou quadrangulares, estípulas caducas. Folhas imparipinadas, até 12-folioladas; pecíolo dorsiventralmente achatado; raque quadrangular, sulcada adaxialmente; folíolos alternos, venação broquidódroma, pontos e listras translúcidos na lâmina. Racemos simples, fasciculados, axilares ou terminais, às vezes, áfilos; brácteas deltóides ou lineares; na base do pedicelo; hipanto presente, externamente delimitado por sulcos longitudinais; bracteólas na região basal do hipanto, diminutas, caducas; flores regulares, pentâmeras, pediceladas; cálice campanulado, lacínios desiguais, prefloração valvar; pétalas semelhantes; androceu com 10 estames, glabros, com uma ou duas alturas de filetes, filetes fundidos na base, antera dorsifixa, elíptica, ápice e base obtusos, deiscência rimosa; gineceu 3-5-ovulado, seríceo ou glabro, estipitado, estigma truncado e punctiforme. Sâmara com 3-5 sementes, ala marginal, região seminífera central, escalariforme ou areolada.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ápice dos folíolos obtuso ou retuso..... *M. fastigiatus*
- 1' Ápice dos folíolos acuminado.....2
2. Folíolos menores que 6cm compr.; pétalas elípticas.....*M. frondosus*

2 Folíolos maiores que 6,5cm compr.; pétalas lineares ou obovais

3. Fruto maior ou igual a 10 cm de compr.; pedicelo e cálice glabrescentes; pétalas lineares, folíolos longamente acuminados.....*M. venezuelensis*

3' Fruto menor que 10 cm de compr.; pedicelo e cálice ferrugíneo-seríceos; pétalas obovais; folíolos brevemente acuminados...
M. leprosus

BIBLIOGRAFIA

SARTORI, A. L. B.; Azevedo Tozzi . Revisão taxonômica de *Myrocarpus Allemão* (Leguminosae Papilionoideae Sophoreae). *Acta Botanica Brasilica*, v. 18, n.03, p. 521-535, 2004.

Myrocarpus fastigiatus Allemão

DESCRIÇÃO

Caule: porte 2.5 7.0 25. **Folha:** ápice(s) folíolo(s) obtuso(s) retuso(s) raramente emarginado(s); **base folíolo(s)** atenuada(s); **compr. (cm) larg. (cm) folíolo(s)** 1.9 3.3 1.0 1.9; **forma folíolo(s)** oblongo(s)/elíptico(s); **margem(ns) folíolo(s)** não crenada(s); **número folíolo(s)** 7 à 12; **raque foliar indumento** esparsamente tomentoso(s). **Inflorescência:** bráctea(s) linear(es); **eixo inflorescência(s)** ferrugíneo(s) tomentoso(s); **eixo relação folha(s)** menor(es). **Flor:** comprimento larg. **cálice(s) mm** 1.6 à 2.8 1 à 1.6; **comprimento mm** 2.0 à 2.5; **indumento externo(s) cálice(s)** densamente ferrugíneo(s) tomentoso(s); **lobo(s) forma cálice(s)** obtuso(s); **pétala(s)** espatulada(s). **Fruto:** estipe(s) **compr. (mm)** 2.0 à 4.4; **núcleo seminífero larg. (mm)** 4.0 à 6.4; **sâmara(s) comprimento cm e larg. (cm)** 3.5 à 7.6 e 0.7 à 1.5.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)


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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lage, C.A., 80816, F

D. Andrade-Lima, 68-5400, F

D.A. Folli, 214, F

Haroldo C. de Lima, 6431, RB,  (RB00317326)

BIBLIOGRAFIA

Diss. (1847).

Sartori & Tozzi 2004. Acta bot. bras. 18(3):521-535.

Myrocarpus frondosus Allemão

DESCRIÇÃO

Caule: porte 6 27.3. **Folha:** ápice(s) folíolo(s) acuminado(s); base folíolo(s) atenuada(s)/arredondada(s); **compr. (cm) larg. (cm) folíolo(s)** 3.7 5.7 1.3 3.0; **forma folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais); **margem(ns) folíolo(s)** crenada(s); **número folíolo(s)** 5 à 8; **raque foliar indumento** glabro(s). **Inflorescência:** bráctea(s) deltoide(s); **eixo inflorescência(s)** tomentoso(s) rufo(s)/raramente rufo(s) seríceo(s); **eixo relação folha(s)** menor(es)/maior. **Flor:** **comprimento larg. cálice(s) mm** 2.5 à 4.0 1.9 à 3.4; **comprimento mm** 2.6 à 4.0; **indumento externo(s) cálice(s)** ferrugíneo(s) seríceo(s); **lobo(s) forma cálice(s)** obtuso(s)/raramente agudo(s); **pétala(s)** elíptica(s). **Fruto:** **estipe(s) compr. (mm)** 3.0 à 4.5; **núcleo seminífero larg. (mm)** 3 à 7; **sâmara(s) comprimento cm e larg. (cm)** 4.2 à 8.0 e 0.8 à 1.8.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Ribeiro, A.J., 435, US, RB

Sartori, A.L.B., 207, US, RB

J.G. Kuhlmann, 18992, US, RB

BIBLIOGRAFIA

Diss. (1848).

Sartori & Tozzi 2004. Acta bot. bras. 18(3):521-535.

Myrocarpus leprosus Pickel

DESCRIÇÃO

Caule: porte não. **Folha:** ápice(s) folíolo(s) acuminado(s); base folíolo(s) atenuada(s); **compr. (cm) larg. (cm) folíolo(s)** 6.5 3.3; **forma folíolo(s)** elíptico(s)/oval(ais); **margem(ns) folíolo(s)** não crenada(s); **número folíolo(s)** 3 à 4; **raque foliar indumento** esparsamente seríceo(s). **Inflorescência:** bráctea(s) deltoide(s); **eixo inflorescência(s)** tomentoso(s) rufo(s); **eixo relação folha(s)** menor(es). **Flor:** comprimento larg. cálice(s) mm 4.3 7.4; **comprimento mm** 6; **indumento externo(s) cálice(s)** ferrugíneo(s) seríceo(s); **lobo(s) forma cálice(s)** obtuso(s); **pétala(s)** obovada(s). **Fruto:** estipe(s) **compr. (mm)** 3.0; **núcleo seminífero larg. (mm)** 2.8; **sâmara(s) comprimento cm e larg. (cm)** 3.4 e 0.75.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pickel, B.J., s.n., SPSF, 3462, **Typus**

Pickel, B.J., s.n., SPSF, 3462, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Sartori & Tozzi 2004. Acta bot. bras. 18(3):521-535.

Myrocarpus venezuelensis Rudd

DESCRIÇÃO

Caule: porte 25. **Folha:** ápice(s) folíolo(s) acuminado(s) à longamente acuminado(s); base folíolo(s) atenuada(s); **compr. (cm) larg. (cm) folíolo(s)** 7.0 2.9; **forma folíolo(s)** oblongo(s)/oval(ais); **margem(ns) folíolo(s)** não crenada(s); **número folíolo(s)** 7; **raque foliar indumento** glabro(s). **Inflorescência:** bráctea(s) deltoide(s); **eixo inflorescência(s)** glabrescente(s); **eixo relação folha(s)** menor(es). **Flor:** comprimento larg. **cálice(s) mm** 3.8 5; **comprimento mm** 8.0; **indumento externo(s) cálice(s)** glabrescente(s); **lobo(s) forma cálice(s)** agudo(s) e obtuso(s); **pétala(s)** linear(es). **Fruto:** estipe(s) **compr. (mm)** 4.8; **núcleo seminífero larg. (mm)** 5.7; **sâmara(s) comprimento cm e larg. (cm)** 10.5 e 1.8.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 13169, RB

J.M. Pires, 16616, RB

BIBLIOGRAFIA

Sartori & Tozzi 2004. Acta bot. bras. 18(3):521-535.