

Mesechites Müll.Arg.

Ingrid Koch

Universidade Estadual de Campinas; ikoch@unicamp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mesechites*, *Mesechites mansoanus*, *Mesechites trifidus*.

COMO CITAR

Koch, I. 2020. *Mesechites* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB4712>.

DESCRIÇÃO

Ramos lenhosos, cilíndricos a sub-cilíndricos, glabros a glabrescentes, algumas vezes lenticelados; coléteres interpeciolares inconspícuos. **Folhas** opostas, pecioladas, pecíolo sem coléteres; lâminas elípticas a amplo elípticas, ovado-elípticas a ovadas, ápice acuminado ou agudo-mucronulado, base obtusa ou arredondada, glabras a glabrescentes; coléteres na base da nervura principal da face adaxial da lâmina. **Inflorescência** cimosa, axilar, pedunculada, glabra a glabrescente; brácteas escariosas, inconspícuas. **Flores** com corola hipocrateriforme ou infundibuliforme, tubo alargado na região de inserção dos estames; sépalas ovadas, ápice agudo, glabras ou glabrescentes, 1 a 2 coléteres por sépala, irregularmente lacerados; tubo branco a esverdeado, rosado ou branco rosado; lobos cremes, esverdeados, amarelados, brancos com máculas verdes ou rosadas; anteras adnatas à cabeça do estilete, apêndices basais estéreis; ovário com carpelos unidos pelo estilete, glabro; disco variavelmente pentalobado. Folículos moniliformes. **Sementes** comosas.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas coriáceas, discoloras quando secas, flores com tubo róseo e lobos verdes, creme ou amarelados
.....*Mesechites mansoanus* (A.DC.) Woodson
- 1'. Folhas cartáceas, concolores quando secas, flores com tubo branco-esverdeados, as vezes manchados

de rosa e lobos de coloração creme com manchas róseas.....*Mesechites trifidus* (Jacq.) Müll. Arg.

BIBLIOGRAFIA

Morales, J.F. 2006. Estudios en las Apocynaceae neotropicales XXVI: una monografía del género *Mesechites* (Apocynoideae, Mesechiteae). *Candollea* 61(1): 215-277.

Mesechites mansoanus (A.DC.) Woodson

Tem como sinônimo

basônimo *Echites mansoanus* A.DC.

DESCRIÇÃO

Caule: forma cilíndrico(s); **posição dos coléter(es)** região nodal(ais); **forma dos coléter(es)** digitado(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **consistência** coriácea(s); **cor** discolor(es); **nervação** broquidódroma(s); **forma dos coléter(es)** escamiforme(s); **posição dos coléter(es)** base da nervura-central da face(s) adaxial da lâmina(s). **Inflorescência:** tipo cimosa(s). **Flor:** cor do tubo rosado ou branco rosado; **cor dos lobo(s)** verde creme ou amarelado. **Fruto:** posição pendente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 5868, NY, 971118,  (NY00971118), Distrito Federal

G. Hatschbach, 36186, NY, 971113,  (NY00971113), Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mesechites mansoanus* (A.DC.) Woodson



Figura 2: *Mesechites mansoanus* (A.DC.) Woodson

Mesechites trifidus (Jacq.) Müll.Arg.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mesechites trifidus*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Echites trifidus* Jacq.
heterotípico *Echites bicorniculatus* Rusby
heterotípico *Echites chloranthus* Schldl.
heterotípico *Echites cuspidatus* Willd. ex Müll.Arg.
heterotípico *Echites disadenus* Miq.
heterotípico *Echites japurensis* Stadelm.
heterotípico *Echites mapirensis* H.J.P.Winkl.
heterotípico *Echites pallidus* Miers
heterotípico *Echites rigidus* Rusby
heterotípico *Echites rubricaulis* Poir.
heterotípico *Echites sanctae-crucis* S.Moore
heterotípico *Echites surinamensis* Miq.
heterotípico *Echites trifidus* var. *sanctae-crucis* (S.Moore) Malme
heterotípico *Echites tubulosus* Benth.
heterotípico *Mesechites acutisepalus* Monach.
heterotípico *Mesechites bicorniculatus* (Rusby) Woodson
heterotípico *Mesechites disadenus* (Miq.) Müll.Arg.
heterotípico *Mesechites japurensis* (Stadelm.) Müll.Arg.
heterotípico *Mesechites sanctae-crucis* (S.Moore) Woodson
heterotípico *Mesechites surinamensis* (Miq.) Müll.Arg.
heterotípico *Mesechites trifidus* var. *tomentulosus* Woodson

DESCRIÇÃO

Caulé: forma cilíndrico(s); **posição dos coléter(es)** região nodal(ais); **forma dos coléter(es)** digitado(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **consistência** cartácea(s); **cor** concolor(es); **nervação** broquidódroma(s); **forma dos coléter(es)** escamiforme(s); **posição dos coléter(es)** base da nervura-central da face(s) adaxial da lâmina(s). **Inflorescência:** tipo cimosa(s). **Flor:** cor do tubo branco a(s) esverdeado; **cor dos lobo(s)** creme ou branco maculada(s) de verde ou purpúrea. **Fruto:** posição pendente(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.A. Farinaccio, 933, CGMS

R.C. Forzza, 6002, RB, 499367,  (RB00592462)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mesechites trifidus* (Jacq.) Müll.Arg.