

Sterculia L.

Matheus Colli-Silva

Universidade de São Paulo; matheus.colli.silva@alumni.usp.br

Aluisio José Fernandes Júnior

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sterculia*, *Sterculia albidiflora*, *Sterculia apeibophylla*, *Sterculia apetala*, *Sterculia curiosa*, *Sterculia duckei*, *Sterculia excelsa*, *Sterculia foetida*, *Sterculia frondosa*, *Sterculia megalocarpa*, *Sterculia pendula*, *Sterculia pruriens*, *Sterculia rigidifolia*, *Sterculia stipulifera*, *Sterculia striata*, *Sterculia tessmannii*.

COMO CITAR

Colli-Silva, M., Fernandes-Júnior, A.J. 2020. *Sterculia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9253>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ivira* Aubl.

heterotípico *Mateatia* Vell.

DESCRIÇÃO

Árvores de grande porte, monoicas ou dioicas; ramos inermes, pubescentes, geralmente protegidos por um catafilo no ápice, indumento constituído de tricomas estrelados. **Folhas** simples (das espécies brasileiras, apenas *S. foetida* é composta palmada), pecioladas, estipuladas, estípulas geralmente caducas, lâmina usualmente inteira, às vezes 3-5-lobada. Inflorescência panículas axilares ou subterminais, desde paucifloras a multifloras; brácteas persistentes, triangulares a subuladas, externamente pubescentes e internamente glabras ou pilosas. **Flores** unissexuadas, pentâmeras, actinomorfas, monoclamídeas, apétalas; cálice, gamossépalo, campanulado ou urceolado, profundamente lobado, lacínios triangulares a lanceolados, frequentemente apendiculados; androginóforo curvo, glabro ou pubescente ao menos na base; flores estaminadas com tubo estaminal urceolado, glabro ou piloso, com pistilódios no interior do tubo estaminal, estames 7-15, anteras ditecas; flores pistiladas em geral maiores que as estaminadas, com uma coroa de estaminódios na base do ovário, gineceu apocárpico, ovário densamente piloso, 5-carpelar e 5-locular, óvulos 2 a muitos por lóculo. **Fruto** cápsula deiscente na maturação, separando-se em até 5 folículos externamente pubescentes e internamente glabros a pilosos; sementes 1-muitas, variando entre os folículos, elípticas a globosas, glabras, escuras, lisas, com endosperma abundante.

COMENTÁRIO

Sterculia é um gênero de árvores composto por c. 60 espécies, a maioria árvores distribuídas nas regiões tropicais da Ásia, África e das Américas. As espécies brasileiras são típicas das florestas tropicais, sobretudo da Amazônia, onde são popularmente conhecidas como "chichás", sendo árvores frondosas, com um fruto chamativo, colorido e muito característico, às vezes usado no artesanato popular.

Atualmente, pouco ainda se conhece sobre as relações filogenéticas do gênero, e muitos aspectos da taxonomia de *Sterculia* permanecem inconclusivos. Apesar dos esforços notáveis de autoras como Taroda (1984), para as espécies brasileiras, e Taylor (1989; não publicado) para a região Neotropical, o gênero ainda conta com nomes não efetivamente publicados ou com estado nomenclatural incerto, especialmente no caso das espécies Amazônicas.

Para diferenciar as espécies brasileiras do gênero, deve-se observar caracteres como arquitetura foliar, número de estames e indumento do cálice e dos folículos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO*Chave de identificação adaptada de Taroda (1984)**Inclui as espécies que ocorrem no Brasil*

1. Folhas compostas digitadas, margem inteira. Espécie cultivada no Brasil.

S. foetida

1'. Folhas simples, margem inteira ou 3-5-lobada.

2. Folhas sempre 3-5-lobadas.

3. Cálice urceolado. Estames 7-10.

S. striata

3'. Cálice campanulado. Estames 12-15.

4. Lacínios não apendiculados internamente.

S. apetala

4'. Lacínios apendiculados internamente.

S. curiosa

2'. Folhas quase sempre inteiras. Lacínios apendiculados internamente.

5. Androginóforo totalmente glabro. Estípulas persistentes, foliáceas, amplas.

S. stipulifera

5'. Androginóforo pubescente ao menos na base. Estípulas caducas, lineares a subuladas.

6. Inflorescências subterminais, localizadas em ramos modificados contendo folhas marcadamente distintas, elípticas, menores que as demais.

S. rigidifolia

6'. Inflorescências apicais a subterminais, ramos não modificados com folhas similares às demais.

7. Folhas marcadamente buladas adaxialmente.

S. apeibophylla

7'. Folhas coriáceas ou apenas parcialmente buladas.

8. Nervuras muito proeminentes na face abaxial foliar.

9. Estípulas persistentes. Folhas caudadas no ápice e cuneadas na base. Androginóforo totalmente glabro. Folículos com pericarpo delgado.

S. pendula

9'. Estípulas caducas. Ápice e base foliar de formatos variados, mas não caudado ou cuneado. Androginóforo pubescente ao menos na base. Folículos com pericarpo espesso.

S. excelsa

8'. Nervuras pouco proeminentes na face abaxial foliar.

10. Ápice foliar agudo a acuminado. Indumento da face interna do cálice esparsamente tomentoso, constituído por tricomas estrelados entremeados por tricomas glandulares.

11. Indumento do cálice, folhas e/ou folículos composto por tricomas 4-fidos.

12. Folhas inteiras, densamente tomentosas. Folículos muito grandes, 15-20 x 9-12 cm.

S. megalocarpa

12^o. Folhas inteiras, levemente tomentosas, às vezes levemente 3-lobadas. Folículos pequenos, 2-3 x 1-2 cm.

S. tessmannii

11^o. Indumento do cálice, folhas e/ou folículos hirsuto ou composto por tricomas estrelados.

13. Árvores 7-15 m. Androginóforo glabro. Face interna dos folículos hispida.

S. duckei

13^o. Árvores 7-40 m. Androginóforo pubescente ao menos na base. Face interna dos folículos glabra.

S. pruriens

10^o. Ápice foliar obtuso, arredondado ou emarginado. Indumento da face interna do cálice densamente tomentoso, constituído por tricomas estrelados de raios longos, não entremeados por tricomas glandulares.

14. Pecíolo glabro. Folhas subglabras em ambas as faces. Catafilos glabros, acuminados e membranáceos. Flores rosas.

S. frondosa

14^o. Pecíolo pubescente, com tricomas estrelados. Face adaxial foliar opaca, face abaxial tomentosa. Catafilos pilosos, opacos, triangulares e cartáceos. Flores brancas.

S. albidiflora

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. O gênero *Sterculia L.* no Brasil: revisão taxonômica e aspectos da biologia da reprodução. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas.

TAYLOR, E.L. Systematic studies in the tribe Sterculieae: a taxonomic revision of the neotropical species of *Sterculia L.* (Sterculiaceae). 1989. Tese de Doutorado. Harvard University.

Sterculia albidiflora Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia albidiflora também pode ser distinta das demais espécies pelos seguintes caracteres: pecíolo pubescente, com tricomas estrelados; catafilos pilosos, opacos, triangulares e cartáceos; flores brancas, face interna do cálice densamente tomentosa, constituída por tricomas estrelados de raios longos e não entremeados por tricomas glandulares.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 18105, **Typus**

Sterculia apeibophylla Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do folículo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Distingue-se de outras espécies próximas (*S. pendula*, *S. tessmannii* e *S. frondosa*) pelas suas folhas marcadamente buladas adaxialmente.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1466, RB, **Typus**

Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.

Tem como sinônimo

basiônimo *Helicteres apetala* Jacq.

heterotípico *Sterculia chicha* A.St.-Hil.

heterotípico *Sterculia elata* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** 3 - 5 lobada(s). **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias ausente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 12 à 15. **Fruto:** indumento interno(s) do folículo composto(s) por tricoma(s) estrelado(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 14729, RB

Sterculia curiosa (Vell.) Taroda

Tem como sinônimo

basônimo *Mateatia curiosa* Vell.

DESCRIÇÃO

Folha: **estípula(s)** caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** 3 - 5 lobada(s). **Flor:** **apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínia(s)** presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 12 à 15. **Fruto:** **indumento interno(s) do folículo** composto(s) por tricoma(s) estrelado(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Cruz, F. R., 18, SP

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1984. Notes RBG Edinb. 42(1): 121-149.

Cruz, F. R. & Esteves, G. L. 2007. Sterculiaceae Vent. In Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. (Wanderley, M.G.L. et al. Orgs.) 6: 257-284.

Sterculia duckei E.L.Taylor ex J.A.C.Silva & M.F.Freitas

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** glabro(s); **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia duckei é similar vegetativamente a *S. pruriens*; no entanto, *S. duckei* possui tricomas estrelados distribuídos por todo o cálice, mas não entremeados com tricomas glandulares como em *S. pruriens*.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Vicentini, 1228, INPA, **Typus**

B. M. Boom, 8634, NY,  (NY02108046), NY,  (NY02102661), Amazonas

Sterculia excelsa Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sterculia pilosa* Ducke

heterotípico *Sterculia speciosa* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** glabro(s); **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia excelsa é também característica pelo conjunto dos seguintes caracteres: estípulas caducas (ao contrário de e.g. *S. pendula* e *S. duckei*); ápice e base foliar de formatos variados, mas nunca caudado ou cuneado (ao contrário de e.g. *S. pendula*).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 17043, RB

G.L. Farias, 57, CVRD, 1191,  (CVRD001191), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1982. Notes RGB Edinb. 42(1): 121-149.

Sterculia foetida L.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** palmati-composta(s); **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 12 à 15. **Fruto:** indumento interno(s) do folículo glabro(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco, Piauí)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.Amaral-Santos, 1805, CEN (CEN00048011), Bahia

G.B.Araujo, 346, MAC (MAC0033294), Alagoas

J.R. Mattos, 178, RB,  (RB00999261), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.2. p.224-225.

Lorenzi, H., Souza, H.M. de.; Torres, M.A.V; Bacher, L.B. Árvores exóticas do Brasil: madeireiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003. p.358.

Sterculia frondosa Rich.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do folículo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia frondosa é também característica pelo seu pecíolo glabro, folhas subglabras adaxial e abaxialmente, flores rosadas e pelos seus catafilos glabros, acuminados e membranáceos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, A.A., 2806, SP

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1984. Notes RBG Edinb. 42(1): 137.

Sterculia megalocarpa A.C.Sm.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** desconhecido(s); **número de estame(s)** desconhecido(s). **Fruto:** indumento interno(s) do folículo desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Segundo Taylor (1989), *S. megalocarpa* é característica pelas suas folhas tipicamente não-buladas, densamente tomentosas, com indumento composto por tricomas 4-fidos, além de folículos grandes, 15-20 x 9-12 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 1675, MO (MO256088), NY,  (NY00222373), NY, , ,  (NY01546750), P (P02286040), Mato Grosso,

Typus

BIBLIOGRAFIA

Taylor, Elizabeth Louise. *Systematic studies in the tribe Sterculieae: a taxonomic revision of the neotropical species of Sterculia L. (Sterculiaceae)*. Diss. Harvard University, 1989.

Sterculia pendula Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia pendula é uma das poucas espécies brasileiras de *Sterculia* com estípulas persistentes e foliáceas. Além disso, suas folhas são caudadas no ápice e cuneadas na base, e seus fóliculos são bem mais delgados e não tão lenhosos como o das demais espécies.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Marinho, 261, IAN

A. Ducke, 2237, IAN

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1982. Notes RGB Edinb. 42(1): 121-149.

Sterculia pruriens (Aubl.) K.Schum.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sterculia pruriens*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Ivira pruriens* Aubl.

heterotípico *Sterculia parviflora* Roxb.

heterotípico *Sterculia pruriens* var. *grandiflora* Ducke

heterotípico *Sterculia pruriens* var. *parviflora* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Distingue-se de demais espécies morfologicamente similares pelo seu ápice foliar agudo a acuminado, indumento da face interna do cálice esparsamente tomentoso, constituído por tricomas estrelados entremeados por tricomas glandulares.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, M., 288, SP

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1982. Notes RGB Edinb. 42(1): 121-149.

Sterculia rigidifolia Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

De acordo com Taroda (1984), as folhas dos ramos de onde saem as inflorescências são elípticas, de base obtusa, ápice acuminado e bem menores que as folhas dos demais ramos. Tal caractere é aparentemente único desta espécie.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25100

BIBLIOGRAFIA

Taroda, N. 1982. Notes RGB Edinb. 42(1): 121-149.

Sterculia stipulifera Ducke

Tem como sinônimo

heterotípico *Sterculia roseiflora* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) persistente(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** glabro(s); **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do fóliculo hispido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 14723

Sterculia striata A.St.-Hil. & Naudin

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** 3 - 5 lobada(s). **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias ausente(s); **formato do cálice(s)** urceolado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do foliculo composto(s) por tricoma(s) estrelado(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Cruz, J.M., 17, SP

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sterculia striata* A.St.-Hil. & Naudin



Figura 2: *Sterculia striata* A.St.-Hil. & Naudin

BIBLIOGRAFIA

Ann. Sc. Nat. Ser. II. 18: (1842) 213. 18. (1842) 213.

Sterculia tessmannii Mildbr.

DESCRIÇÃO

Folha: estípula(s) caduca(s); **folha(s)** simples; **margem(ns) foliar(es)** inteira. **Flor:** apêndice(s) na(s) face(s) interna(s) das lacínias(s) presente(s); **formato do cálice(s)** campanulado(s); **indumento do androginóforo** pubescente(s) ao menos na(s) base; **número de estame(s)** 7 à 10. **Fruto:** indumento interno(s) do folículo hispido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sterculia tessmannii é característica por: folhas inteiras, às vezes 3-lobadas, levemente tomentosas, acuminadas no ápice; e pelo indumento da face interna do cálice esparsamente tomentoso, constituído por tricomas estrelados entremeados por tricomas glandulares.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Lleras, 17274, MO