

Ceiba Mill.

Jefferson Guedes de Carvalho Sobrinho

Universidade Federal do Vale do São Francisco; jef.sobrinho@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ceiba*, *Ceiba crispiflora*, *Ceiba erianthos*, *Ceiba glaziovii*, *Ceiba jasminodora*, *Ceiba lupuna*, *Ceiba pentandra*, *Ceiba pubiflora*, *Ceiba rubriflora*, *Ceiba samauma*, *Ceiba speciosa*, *Ceiba ventricosa*.

COMO CITAR

Carvalho-Sobrinho, J.G. 2020. *Ceiba* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9032>.

Tem como sinônimo

homotípico *Eriodendron* DC.

homotípico *Xylon* Mill.

heterotípico *Chorisia* Kunth

DESCRIÇÃO

Árvores armadas, raro inermes, troncos frequentemente ventricosos; caducifólias na floração; ramos e folhas glabros. Folhas (3-)5(-8)-folioladas, folíolos articulados, margem inteira ou serreada, pelo menos distalmente, às vezes inconspicuamente. Flores solitárias ou em cimeiras paucifloras, receptáculo sem glândulas nectaríferas, cálice irregularmente 3-5 lobado na antese, caduco na frutificação, pétalas com face externa densamente recoberta de tricomas simples, macios; estames 5, tubo estaminal com ou sem apêndices, falanges ausentes, anteras dítecas, sinuosas, raro anfractuosas. Cápsulas externamente glabras, cilíndricas, paina abundante, alva, columela 5-partida após a deiscência. Sementes subglobosas, concolores, sem estrias, com hilo saliente.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Piauí)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores com pétalas vermelhas na porção distal
2. Folíolos cartáceos, folíolos basais 6-10 mm larg.; pétalas inteiramente vermelhas, porção distal 6-9x mais larga que a porção basal; anteras livres entre si; florestas sazonalmente secas sobre calcários (Bahia e norte de Minas Gerais)..... **C. rubriflora**
- 2'. Folíolos coriáceos, folíolos basais maiores que 15 mm larg.; pétalas com base amarelada, porção distal ca. 3x mais larga que a porção basal; anteras formando uma coroa; florestas ombrófilas amazônicas (Acre e Rondônia)..... **C. lupuna**
- 1'. Flores com pétalas alvas, cremes, rosadas ou lilases na porção distal
3. Pétalas até 46 mm compr.
4. Folíolos 3, coriáceos, ovados a largamente lanceolados; tubo estaminal com apêndices em forma de disco; campos rupestres (MG)..... **C. jasminodora**
- 4'. Folíolos 5-9, cartáceos, elípticos a oblanceolados; tubo estaminal sem apêndices ou com apêndices em forma de uma saliência truncada; florestas amazônicas de terra firme e várzeas (amplamente cultivada)..... **C. pentandra**
- 3'. Pétalas 48-200 mm compr.
5. Folíolos com margem inteira; pétalas com indumento externo viloso a lanado
6. Cálice 40-70 mm compr.; pétalas 100-200 mm compr., face externa com indumento dourado; norte e centro-oeste do Brasil..... **C. samauma**
- 6'. Cálice 20-30 mm compr.; pétalas 60-90 mm compr., face externa com indumento alvo-acinzentado; sudeste e nordeste do Brasil..... **C. erianthos**
- 5'. Folíolos com margem serreada pelo menos distalmente; pétalas com indumento externo pubescente a seríceo
7. Tubo estaminal originando filetes livres; pétalas com margem lisa
8. Folíolos inconspicuamente serreados, pétalas alvas, menores, tubo estaminal com cinco apêndices inteiros, pubescentes..... **C. glaziovii**
- 8.' Folíolos fortemente serreados, pétalas rosadas a lilases, maiores, tubo estaminal com cinco apêndices bifurcados, glabros..... **C. pubiflora**
- 7.' Tubo estaminal originando uma coroa de anteras; pétalas com margem ondulada a crispada
9. Pétalas alvacentas a cremes, base do tubo estaminal avermelhado..... **C. ventricosa**
- 9.' Pétalas magenta distalmente e amareladas na base; base do tubo estaminal alvacento
10. Pétalas menos que 10 mm larg., margens ondulada-crispadas; base do tubo estaminal seríceo **C. crispiflora**
- 10.' Pétalas 25 mm larg. ou mais, margens onduladas; base do tubo estaminal glabra **C. speciosa**

BIBLIOGRAFIA

Gibbs, P. & Semir, J. 2003. A taxonomic revision of the genus *Ceiba* Mill. (Bombacaceae). *Anales Jardín Botánico de Madrid* 60(2): 259-300.

Ceiba crispiflora (Kunth) Ravenna

Tem como sinônimo

basiônimo *Chorisia crispiflora* Knuth

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** oblonga(s) - espatulada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** vilosa(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** formando colar. **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ceiba crispiflora assemelha-se a *C. ventricosa* pelas pétalas com margens marcadamente onduladas e tubo estaminal pubescente na base, mas pode ser prontamente distinguida pelos folíolos com margem serreados (vs. inteiros a raramente inconspicuamente serreados) e pétalas rosadas com detalhe amarelo na base (vs. brancas a cremes). Além disso, *C. crispiflora* é conhecida do Rio de Janeiro e Minas Gerais enquanto *C. ventricosa* é conhecida de localidades no nordeste do Brasil.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Occhioni, P., 7456, RFA, Rio de Janeiro

G.H. Langsdorff, s.n., P (P02285975), **Typus**

L.S.Leoni, s.n., BRAD, Minas Gerais

O.J.de Sousa, 244, RB, Rio de Janeiro

J.P. Carauta, 3449, NY, Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Gibbs, P.E. & Semir, J. 2003. A taxonomic revision of *Ceiba* Mill. (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60 (2): 259-300.

Ceiba erianthos (Cav.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Bombax erianthos* Cav.

homotípico *Eriodendron leiantherum* DC.

homotípico *Xylon erianthos* (Cav.) Kuntze

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** reflexa(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** obovada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** vilosa(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** ausente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) ausente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ceiba erianthos apresenta grande variação no tamanho dos indivíduos e distingue-se das congêneres pela combinação de folíolos com margem inteira, pétalas alvas externamente vilosas e tubo estaminal sem apêndices.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L.C. Bortoluzzi, 657, HUEMG (HUEMG001352), Minas Gerais

R.G. Ferreira, s.n., EAC, 48984,  (EAC0048984), EAC, 48984, Ceará

Oliveira, DG, 142, ASE (ASE0026577), Sergipe

D. L. Santana, 481, CEPEC,  (CEPEC00104719), Bahia

D. Sucre, 7578, RB

L.S. Leoni, 226, RB,  (RB01341123), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba erianthos* (Cav.) K.Schum.



Figura 2: *Ceiba erianthos* (Cav.) K.Schum.



Figura 3: *Ceiba erianthos* (Cav.) K.Schum.

Ceiba glaziovii (Kuntze) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Xylon glaziovii* Kuntze

homotípico *Chorisia glaziovii* (Kuntze) E.Santos

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** obovada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) serícea(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Rio de Janeiro)


Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas, Piauí)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fonseca, W.N., 429, RB

L.P. Queiroz, 4564, NY,  (NY00402433), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba glaziovii* (Kuntze) K.Schum.

Ceiba jasminodora (A.St.-Hil.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Eriodendron jasminodorum* A.St.-Hil

heterotípico *Ceiba sipolisii* K.Schum & Schwacke

DESCRIÇÃO

Caulé: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 3; **articulação(ções) dos folíolo(s)** presente(s); **ápice(s) do folíolo(s)** mucronado(s); **tipo de margem(ns)** inteira. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** reflexa(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** obovada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) serícea(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ceiba jasminodora pode ser distinguida de suas congêneres ocorrentes no Brasil pela combinação de folhas 3-folioladas, folíolos com margem inteira, geralmente mucronados, flores relativamente pequenas, pétalas reflexas e frutos relativamente pequenos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação


Área Antrópica, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 20206, K,  (K000382400)

J.R. Pirani, CFCR 12579, SP, SPF

A.F.M. Glaziou, 18893, K,  (K000382399)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba jasminodora* (A.St.-Hil.) K.Schum.



Figura 2: *Ceiba jasminodora* (A.St.-Hil.) K.Schum.

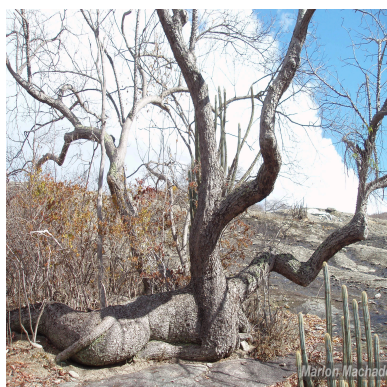


Figura 3: *Ceiba jasminodora* (A.St.-Hil.) K.Schum.



Figura 4: *Ceiba jasminodora* (A.St.-Hil.) K.Schum.

BIBLIOGRAFIA

ESTEVES, G. L. 2003. Bombacaceae. *In*: Flora de Grão-Mogol, Minas Gerais. Bol. Bot. Univ. São Paulo 21: 123-126.

Ceiba lupuna P.E.Gibbs & Semir

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** vermelha; **forma das pétala(s)** oblonga(s) - espatulada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) serícea(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** formando colar. **Fruto:** comprimento do fruto(s) desconhecido(s).

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 (Acre)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Engels, ME, 4387, MBM (MBM413547), Mato Grosso

C.A. Cid Ferreira, 10234, INPA, 162312, Acre, **Typus**


D. Daly, 13174, RB,  (RB00594628), Acre

D. Daly, 6838, INPA, 173939, Acre, **Typus**

Coelho, L., 1751, INPA, 92634, Acre

Coelho, L., 1713, MBM, Acre, **Typus**

Bronholi, AZ, s.n., MBM (MBM413518), Mato Grosso

A.Z. Bronholi, sn, RB,  (RB01193435), Mato Grosso

R. Saraiva, 316, NY,  (NY00867334), Acre

Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

Tem como sinônimo

basônimo *Bombax pentandrum* L.

homotípico *Eriodendron anfractuosum* DC.

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** reflexa(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** obovada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) seríceo(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** ausente(s)/presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) ausente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) maior(es) que 15 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Rodrigues, W.A., 6365, INPA

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.



Figura 2: *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

BIBLIOGRAFIA

Gibbs, P.E. & Semir, J. A taxonomic revision of *Ceiba* Mill. (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60 (2): 259-300.

Ceiba pubiflora (A.St.-Hil.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Eriodendron pubiflorum* A.St.-Hil

homotípico *Chorisia pubiflora* (A.St.-Hil.) G.Dawson

heterotípico *Ceiba fiebrigii* Hochr.

heterotípico *Ceiba jaibana* Ravenna

DESCRIÇÃO

Caulé: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** rosa a(s) lilás; **forma das pétala(s)** obovada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) serícea(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) ausente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)


Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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



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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 17467, K,  (K000382401)

Duarte, M.C., 84, SP

A. Mattos, 321, RB, 120007, ,  (RB00058946), Goiás

Soares, E.A., 1321, HUEFS (HUEFS167943), Tocantins

V.M.Cotarelli, 2718, RB,  (RB01420586), Pernambuco

E.P. Heringer, 32875, MBM (MBM022806), Minas Gerais

Queiróz, LP de, 2160, MBM (MBM152475), Bahia

Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0011336), Bahia

Saint-Hilaire, A., s.n., P, MNHN-P-P02285990, Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba pubiflora* (A.St.-Hil.) K.Schum.



Figura 2: *Ceiba pubiflora* (A.St.-Hil.) K.Schum.

BIBLIOGRAFIA

Gibbs, P. E. & J. Semir. 2003. A taxonomic revision of the genus *Ceiba* Mill. (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 259-300.

Ceiba rubriflora Carv.-Sobr. & L.P. Queiroz

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 3/5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); tipo de margem(ns) inteira. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; orientação das pétala(s) reflexa(s); cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese vermelha; forma das pétala(s) obovada(s); indumento da face(s) externa(s) das pétala(s) pubescente(s) a(s) seríceo(s); apêndice(s) do tubo estaminal(ais) ausente(s); indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais) tricoma(s) presente(s); número de teca(s) 2; disposição das antera(s) livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Rupícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Carvalho-Sobrinho, 486, HUEFS (HUEFS094370), Bahia, **Typus**

Lopes, M. M. M., 1398, CEPEC,  (CEPEC00117311), Bahia

J.G. Carvalho-Sobrinho, 574, HUEFS (HUEFS100546), SP, Bahia, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba rubriflora* Carv.-Sobr. & L.P.Queiroz



Figura 2: *Ceiba rubriflora* Carv.-Sobr. & L.P.Queiroz



Figura 3: *Ceiba rubriflora* Carv.-Sobr. & L.P.Queiroz



Figura 4: *Ceiba rubriflora* Carv.-Sobr. & L.P.Queiroz



Figura 5: *Ceiba rubriflora* Carv.-Sobr. & L.P.Queiroz

BIBLIOGRAFIA

Carvalho-Sobrinho, J.G. & Queiroz, L.P. 2008. Kew Bulletin 63(4):649-653.

Ceiba samauma (Mart.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basônimo *Eriodendron samauma* Mart.

heterotípico *Ceiba burchelli* K.Schum.

heterotípico *Ceiba burchellii* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; **articulação(ções) dos folíolo(s)** presente(s); **ápice(s) do folíolo(s)** acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** oblonga(s) - espatulada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** vilosa(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** ausente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) ausente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** livre(s). **Fruto:** comprimento do fruto(s) maior(es) que 15 cm.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ceiba samauma pode ser distinguida de suas congêneres ocorrentes no Brasil pela combinação de folíolos com margem inteira, cálice tubular robusto (43-67 mm compr.) e pétalas espatuladas alcançando 22 cm de comprimento.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Windisch, s.n., RB,  (RB01144652), Mato Grosso

Andrade, C.M.S., 470, INPA, 234213, Acre

W.J. Burchell, 8514, NY, Goiás, **Typus**

G.F.Árbocz, 6544, UB, 148752

G. E. Schatz, 873, NY,  (NY00996673), Maranhão

A. Ducke, s.n., RB, 35401, INPA

Marcelo Fragomeni Simon, 1602, CEN (CEN00082094), Rondônia

A. Ducke, s.n., INPA, 16013

BIBLIOGRAFIA

Gibbs, P. & Semir, J. 2003. A taxonomic revision of *Ceiba* Mill. (Bombacaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(2): 259-300.

Ceiba speciosa (A.St.-Hil.) Ravenna

Tem como sinônimo

basiônimo *Chorisia speciosa* A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** rosa a(s) lilás; **forma das pétala(s)** oblonga(s) - espatulada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** vilosa(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** formando colar. **Fruto:** comprimento do fruto(s) até 15 cm/maior(es) que 15 cm.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba)

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

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

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


MATERIAL TESTEMUNHO

Duarte, M.C., 26, SP

I. L. do Amaral, 920, NY,  (NY01538946), Pará

A.R. Reitz, 12164, MBM (MBM051373), Paraná

C.A. Cid Ferreira, 4868, NY,  (NY01538952), Rondônia

C.A. Cid Ferreira, 9024, NY,  (NY01538951), Rondônia

R.M. Klein, 5034, MBM (MBM051372), Santa Catarina

Kurtz, BC, 37, MBM (MBM202378), Rio de Janeiro

Ceiba ventricosa (Nees & Mart.) Ravenna

Tem como sinônimo

basônimo *Chorisia ventricosa* Nees & Mart.

heterotípico *Ceiba incana* (A. Robyns) Ravenna

heterotípico *Chorisia incana* A. Robyns

DESCRIÇÃO

Caule: presença de acúleo(s) presente(s). **Folha:** número de folíolo(s) 5; articulação(ções) dos folíolo(s) presente(s); ápice(s) do folíolo(s) acuminado(s); **tipo de margem(ns)** serreada(s) pelo(s) menos distalmente. **Flor:** comprimento das pétala(s) 48 mm ou mais; **orientação das pétala(s)** ereta(s); **cor principal da face(s) interna(s) da pétala(s) na(s) antese** branca a(s) creme; **forma das pétala(s)** oblonga(s) - espatulada(s); **indumento da face(s) externa(s) das pétala(s)** pubescente(s) a(s) serícea(s); **apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** presente(s); **indumento do apêndice(s) do tubo estaminal(ais)** tricoma(s) presente(s); **número de teca(s)** 2; **disposição das antera(s)** formando colar. **Fruto:** comprimento do fruto(s) desconhecido(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. dos Santos, 1579, CEPEC, **Typus**

J.G. Carvalho-Sobrinho, 2893, HUEFS (HUEFS168204), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ceiba ventricosa* (Nees & Mart.) Ravenna



Figura 2: *Ceiba ventricosa* (Nees & Mart.) Ravenna



Figura 3: *Ceiba ventricosa* (Nees & Mart.) Ravenna



Figura 4: *Ceiba ventricosa* (Nees & Mart.) Ravenna



Figura 5: *Ceiba ventricosa* (Nees & Mart.) Ravenna