

Pterocarpus Jacq.

Bente B. Klitgaard

Royal Botanic Gardens, Kew; B.Klitgaard@kew.org

Valner Matheus Milanezi Jordão

Universidade Estadual Paulista; valner.jordao@etec.sp.gov.br

Daniela Sampaio

Universidade Estadual Paulista; sampaio.dani@gmail.com

Paloma G.P. Moore

Royal Botanic Gardens, Kew; P.Moore@kew.org

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pterocarpus*, *Pterocarpus amazonum*, *Pterocarpus dubius*, *Pterocarpus monophyllus*, *Pterocarpus officinalis*, *Pterocarpus rohrii*, *Pterocarpus santalinoides*, *Pterocarpus steinbachianus*, *Pterocarpus ternatus*, *Pterocarpus villosus*, *Pterocarpus violaceus*, *Pterocarpus zehntneri*.

COMO CITAR

Klitgaard, B.B., Jordão, V.M.M., Sampaio, D., Moore, P.G. 2020. *Pterocarpus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23133>.

Tem como sinônimo

Amphymenium Kunth

Ancylocalyx Tul.

Etaballia Benth.

Lingoum Adans.

Moutouchi Aubl.

Phellocarpus Benth.

DESCRIÇÃO

Árvores frequentemente com sapopemas; caule produzindo exsudato vermelho quando cortado. **Folhas** compostas, raramente simples, alternas, imparipinadas, 3-13 folioladas; estípulas pouco conspícuas, precocemente decíduas; estípelas ausentes; folíolos alternos. **Inflorescência** do tipo racemo ou panícula, axilar; brácteas decíduas antes da antese; bractéolas precocemente decíduas. **Flores** zigomorfas, raramente actinomorfas, papilionáceas, raramente filiformes, pediceladas; hipanto curto; geralmente muito aromáticas; cálice gamossépalo, pubescente, campanulado, 5-lobado; corola amarela, pentâmera, glabra, pétalas enrugadas; estandarte cordado ou circular, curto-unguiculado, com ou sem marca roxa na região basal; asas longo-unguiculadas, expandidas, de tamanho maior que as pétalas da quilha; quilha longo-unguiculada, unidas ao longo das margens carenais; estames 10; anteras livres, dorsifixas, raramente basifixas, heterodínamo, monadelfo; tecas elípticas, raramente globulares, rimosas; gineceu unicarpelar, ovário súpero séssil, raramente estipitado. **Fruto** do tipo sâmara ou drupa, orbicular ou ovoide; exocarpo cartáceo, membranoso, coriáceo ou lenhoso; núcleo seminífero duro, opaco ou lustroso, marrom; semente 1-2, central, com formato de machado.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal, Restinga

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, 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, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1a. Folha simples ou unifoliolada 2
 1b. Folha composta 3
 2a. Flores actinomorfas com corola filiforme *Pterocarpus dubius*.
 2b. Flores zigomorfas com corola papilionácea *Pterocarpus monophyllus*.
 3a. Folha trifoliolada, ápice reentrante *Pterocarpus ternatus*
 3b. Folhas com 5 ou mais folíolos, ápice acuminado 4
 4a. Habitat de floresta seca ou cerrado sazonal; árvore decídua 5
 4b. Habitat de floresta úmida ou floresta sazonalmente seca ribeirinha; árvore não decídua ... 6
 5a. Folha com 9 – 11 folíolos oeste do Brasil (Acre, Rondônia) *Pterocarpus steinbachianus*
 5b. Folha com 5 – 9 folíolos, nordeste do Brasil (Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais) 7
 6a. Eixo de inflorescência intumescido e habitados por formigas *Pterocarpus amazonum*
 6b. Eixo de inflorescência não intumescido e não habitados por formigas 8
 7a. Folha com 5 – 7 folíolos, ovados; brácteas oblongas, 5 – 7 mm de comprimento; bractéolas oblongas, 4 – 4,5 mm de comprimento *Pterocarpus villosus*
 7b. Folha com 7 – 9 folíolos, elípticos; brácteas oblongas, (3) 6,5 – 9,5 mm de comprimento, bractéolas oblongas, (2,5) 6 – 7,5 mm de comprimento *Pterocarpus zehntneri*
 8a. Árvores adaptadas ao habitat florestal inundado; fruto do tipo sâmara inflada e drupácea, apenas com um remanescente de asa em torno de parte da câmara de sementes lenhosas, adaptado para dispersão da água 9
 8b. Árvores adaptadas ao habitat da floresta úmida, mas não inundada; fruto do tipo sâmara achatada com asa circular, adaptada à dispersão do vento 10
 9a. Brácteas e bractéolas lineares, 6 – 9 mm de comprimento, persistente após antese; frutos inflados e subcirculares; encontrada em habitat ribeirinho *Pterocarpus santalinoides*
 9b. Brácteas e bractéolas triangulares, 2 – 4 mm de comprimento, precocemente caducas; fruto inflado oblongo; encontrada em pântanos costeiros *Pterocarpus officinalis*
 10a. Norte do Brasil; folíolos geralmente oblongos; pedúnculos, brácteas, bractéolas e pedicelos com indumento marrom ocre; pedicelos com 4 – 6 mm de comprimento, estandarte com ou sem guia de néctar basal, se presente, vermelho ou marrom; sâmara orbicular, 4,5 – 7,5 cm de diâmetro, alada ao longo de sua circunferência, 18 – 23 mm de largura, membranáceo, ápice lateral a cerca de 90° da base, pedicelo de frutificação de 6 – 8 mm de comprimento *Pterocarpus rohrii*
 10b. Sudeste do Brasil; folíolos geralmente elípticos ou ovados; pedúnculos, brácteas, bractéolas e pedicelos com indumento marrom claro esparso, pedicelos de 6 a 10 mm de comprimento; estandarte com um guia de néctar violeta; sâmara suborbicular a oval 4 – 5 cm de diâmetro, alada ao longo sua circunferência de 5 – 8 mm de largura, ápice

subterminal a cerca de 120° da base, pedicelo de frutificação (3) 9–10 mm de comprimento *Pterocarpus violaceus*

BIBLIOGRAFIA

- Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.
- Klitgaard, B.B. & Lavin, M. 2005. *Dalbergieae s.l.* In: Lewis, G., Schrire, B., Mackinder, B. & Lock, M. (eds.). *Legumes of the World*, Royal Botanic Gardens, Kew. pp307—335.
- Saslis-Lagoudakis, C.H., Klitgaard, B.B., Forest, F., Francis, L., Savolainen, V., Williamson, E.M. & Hawkins, J.A. 2011. The Use of Phylogeny to Interpret Cross-Cultural Patterns in Plant Use and Guide Medicinal Plant Discovery: An Example from *Pterocarpus* (Leguminosae). *PLoS ONE* 6(7): e22275. doi:10.1371/journal.pone.0022275
- Klitgaard, B.B., Forest, F., Booth, T.J., & Saslis-Lagoudakis, C.H. 2013. A detailed investigation of the *Pterocarpus* clade (Leguminosae: Dalbergieae): *Etaballia* with radially symmetric flowers is nested within the papilionoid-flowered *Pterocarpus*. *South African Journal of Botany* 89: 128-142
- Klitgaard, B.B. & (2016). *Platymiscium* Vog., *Platypodium* Vog., *Pterocarpus* Jacq. In Tozzi, A.M.G.A. (ed.) *Papilionoideae*. *Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo*. São Paulo: Instituto de Botânica. Vol. 8: 167-397.

Pterocarpus amazonum (Mart. ex Benth.) Amshoff

Tem como sinônimo

basiônimo *Phellocarpus amazonum* Mart. ex Benth.

heterotípico *Ancylocalyx acuminata* Tull.

heterotípico *Pterocarpus ancylocalyx* var. *angustifolia* Benth.

heterotípico *Pterocarpus ancylocalyx* Benth.

heterotípico *Pterocarpus ulei* Harms

DESCRIÇÃO

Caulé: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com cerca de 7 à 13 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s)/glabro(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) inflada(s). **Flor:** flor(es) papilionácea(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte cordado(s); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis)/pubescente(s)/estilite(s) viloso(s). **Fruto:** do tipo drupa(s); **asa(s)** remanescente(s) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/hidrocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 16 m. **Folhas** imparipinadas, 14 – 17 cm de comprimento, estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 2,4 – 3,1 cm comprimento; raque, 3 – 15 cm comprimento; folíolos alternos, 6 – 13 por folha, oblongo-elípticos, folíolo com 9,8 – 14 cm x 3,8 – 4,5 cm; ápice de 0,9 – 1,7 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial subglabra, superfície adaxial glabra, margem inteira; peciólulo 0,2 – 0,6 cm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** de um a vários racemos robustos eocos axilares, de até 12 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos de 2,9 – 3,2 mm de comprimento; brácteas oblongas, 6 – 7,1 mm de comprimento, bractéolas estreitas, 5,0 – 5,5 mm de comprimento; cálice tubular, 7 – 7,7 x 8,1 – 9 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 7,1 – 7,7 mm e 7 – 7,5 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 6,1 – 6,7 mm de comprimento, tomentoso; corola amarela; vexilo com ponto central púrpura, 8,2 – 10 mm x 8,5 – 10,5 mm, incluindo uma unguícula com 2,5 – 3 mm de comprimento; asa 9,2 mm de comprimento, unguícula 4 – 4,4 mm de comprimento, lâmina 3–5,2 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha de 8,3 – 9 mm de comprimento, unguícula de 4 – 5 mm de comprimento, lâmina de 3,2 a 3,7 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário ovoide estreito, séssil, cerca de 4 mm de comprimento, filiforme, estilite serião, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento; estigma indiviso. **Fruto** sâmara drupácea, suborbicular de 2,9 – 6,2 cm de diâmetro, séssil, glabra; com asa remanescente ao redor do núcleo seminífero; aspecto lenhoso, liso, núcleo seminífero lenhoso, posição do ápice do fruto subterminal a cerca de 120 ° da base, pedicelo de frutificação de 5 mm de comprimento; hidrocórica.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K (K000530322), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus dubius (Kunth) Spreng.

Tem como sinônimo

homotípico *Etaballia dubia* (Kunth) Rudd

heterotípico *Etaballia guianensis* Benth.

DESCRIÇÃO

Caulo: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** ausente(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** filotaxia unifoliolada(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo(s) ovado(s) ou ovado(s)/face(s) adaxial glabra(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) actinomorfa(s)/filiforme(s)/sésil(eis); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** filiforme(s); **androceu** antera(s) com teca(s) globular(es)/basifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero sésil(eis)/pubescente(s). **Fruto:** do tipo drupa(s); **asa(s)** remanescente(s) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/hidrocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbusto – Árvore com até 15 m. **Folhas** unifolioladas, imparipinadas, 3 – 5,2 cm de comprimento, estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 0,18 – 0,21 cm comprimento, raque, ausente; folíolos alternos 1 por folha; oblongo-ovados ou ovados, ápice de 0,1 – 0,6 cm de comprimento, acuminado; superfície abaxial subglabra, superfície adaxial glabra, margem inteira; peciólulo ausente; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** de um a vários racemos, ou espiga semelhante a um amento simples ou fasciculado, axilar, de até 6 cm de comprimento; pedúnculo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos ausentes; brácteas decíduas antes da antese, bractéolas oblongas, 0,8 – 1 mm de comprimento; cálice tubular, ereto, 1,8 – 2,9 x 0,9 – 1,4 mm, os 5 lobos triangulares, tomentosos; corola amarela, vexilo, asa e quilha ausentes, pétalas com comprimento iguais com 9 – 9,6 mm de comprimento, filiformes; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras globosas; ovário ovoide, sésil, cerca de 1,5 mm de comprimento, estilete ovoide seriço, ligeiramente curvado, tomentoso por toda a sua extensão, estigma indiviso. **Fruto** sâmara drupácea suborbicular de 1,8 – 3 cm de diâmetro, sésil, puberulenta; asa remanescente ao redor do núcleo seminífero; aspecto lenhoso, rugoso; núcleo seminífero lenhoso; posição do ápice do fruto subterminal a cerca de 120 ° da base, pedicelo de frutificação ausente; hidrocórica.

Forma de Vida

Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

Humboldt&Bonpland, s.n., P,  (P00679285), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

KLITGÅRD, Bente B. *et al.* A detailed investigation of the *Pterocarpus* clade (Leguminosae: Dalbergieae): *Etaballia* with radially symmetrical flowers is nested within the papilionoid-flowered *Pterocarpus*. **South African journal of botany**, v. 89, p. 128-142, 2013.

Pterocarpus monophyllus B.B.Klitgaard, L.P.de Queiroz & G.P.Lewis

DESCRIÇÃO

Caule: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia simples; **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** ovado(s)/glabro(s). **Inflorescência: do tipo** racemo(s) axilar(es) simples. **Flor: flor(es)** papilionácea(s)/sésil(eis); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado; **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** ovário(s) súpero sésil(eis). **Fruto: do tipo** drupa(s)/circular(es); **asa(s)** remanescente(s) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/hidrocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Queiroz, L.P.de, 4825, HUEFS,  (HUEFS025443), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Klitgaard, B.B., Queiroz, L.P. & Lewis, G.P. 2000. A remarkable new species of *Pterocarpus* (Leguminosae: Papilionoideae: Dalbergieae) from Bahia, Brazil. *Kew bull.* 55: 989-992.

Pterocarpus officinalis Jacq.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pterocarpus officinalis*, *Pterocarpus officinalis* subsp. *officinalis*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Lingoum officinale* (Jacq.) Kuntze
heterotípico *Moutouchi draco* (L.) Benth.
heterotípico *Moutouchi suberosa* Aubl.
heterotípico *Pterocarpus belizensis* Standl.
heterotípico *Pterocarpus draco* L.
heterotípico *Pterocarpus moutouchi* Tabl.
heterotípico *Pterocarpus suberosus* (Aubl.) Pers.

DESCRIÇÃO

Caulo: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** **filotaxia** composta(s)/com cerca de 5 à 9 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s)/glabro(s). **Inflorescência:** do tipo panícula(s) axilar(es). **Flor:** **flor(es)** pedicelada(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais)/estandarte cordado(s); **androceu** dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero estipitado(s)/pubescente(s)/estilete(s) viloso(s). **Fruto:** do tipo drupa(s); **asa(s)** remanescente(s) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/hidrocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 30 m. **Folhas** imparipinadas, 9,5 – 16 cm de comprimento; estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 1,2 – 4 cm comprimento; raque, 1,5 – 15 cm comprimento; folíolos alternos 5 – 9 por folha, elípticos ou ovados, folíolo com 7 – 10,5 cm x 3,4 – 4,4 cm; ápice de 0,3 – 0,9 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial subglabra, superfície adaxial glabra, margem inteira; peciólulo 0,2 – 0,6 cm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** do tipo panícula axilar, de até 15 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos de 2,2 – 2,4 mm de comprimento; brácteas oblongas, 4 – 5,9 mm de comprimento, bractéolas estreitamente triangulares, 3,8 – 4 mm de comprimento; cálice tubular, 4,8 – 5,5 x 8,4 – 9 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 5,0 – 5,4 mm e 4,8 – 5,5 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 4,5 – 4,9 mm de comprimento, tomentosos; corola amarela; vexilo com ponto central púrpura, 9,6 – 10,2 mm x 8,3 – 8,9 mm, incluindo uma unguícula com 4,0 – 4,3 mm de comprimento; asa 7,7 mm de comprimento, unguícula 4 – 4,3 mm de comprimento, lâmina 3–5,2 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha de 6,5 – 7,4 mm de comprimento, unguícula de 4,3 – 4,9 mm de comprimento, lâmina de 3,2 a 3,7 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário ovoide estreito, estipitado, cerca de 4 mm de comprimento, filiforme estilete serião, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento, estigma indiviso. **Fruto** sâmara suborbicular de 3,8 – 4,2 cm de diâmetro, séssil, glabra, asa remanescente ao redor do núcleo seminífero, as vezes reduzidas a uma quilha; aspecto lenhoso, lisa, núcleo seminífero lenhoso; posição do ápice do fruto subterminal a cerca de 120 ° da base; pedicelo de frutificação de 5 mm de comprimento; hidrocórica.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.V. Rabelo, 2971, K,  (K001076556), Amapá

BIBLIOGRAFIA

Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus officinalis Jacq. subsp. *officinalis*

DESCRIÇÃO

Árvore com até 30 m. **Folhas** imparipinadas, 9,5 – 16 cm de comprimento; estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 1,2 – 4 cm comprimento; raque, 1,5 – 15 cm comprimento; folíolos alternos 5 – 9 por folha, elípticos ou ovados, folíolo mediano com 7 – 10,5 cm x 3,4 – 4,4 cm; ápice de 0,3 – 0,9 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial subglabra, superfície adaxial glabra, margem inteira; peciólulo 0,2 – 0,6 cm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** do tipo panícula axilar, de até 15 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos de 2,2 – 2,4 mm de comprimento; brácteas oblongas, 4 – 5,9 mm de comprimento, bractéolas estreitamente triangulares, 3,8 – 4 mm de comprimento; cálice tubular, 4,8 – 5,5 x 8,4 – 9 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 5,0 – 5,4 mm e 4,8 – 5,5 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 4,5 – 4,9 mm de comprimento, tomentosos; corola amarela; estandarte com ponto central púrpura, 9,6 – 10,2 mm x 8,3 – 8,9 mm, incluindo uma garra com 4,0 – 4,3 mm de comprimento; asa 7,7 mm de comprimento, garra 4 – 4,3 mm de comprimento, lâmina 3–5,2 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha de 6,5 – 7,4 mm de comprimento, garra de 4,3 – 4,9 mm de comprimento, lâmina de 3,2 a 3,7 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário ovoide estreito, estipitado, cerca de 4 mm de comprimento, filiforme estilete serião, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento, estigma minuto. **Fruto** sâmara suborbicular de 3,8 – 4,2 cm de diâmetro, séssil, glabra, asa remanescente ao redor do núcleo seminífero, as vezes reduzidas a uma quilha; aspecto lenhoso, lisa, núcleo seminífero lenhoso; posição do ápice do fruto subterminal a cerca de 120 ° da base; pedicelo de frutificação de 5 mm de comprimento; hidrocórica.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 5477, NY, INPA

BIBLIOGRAFIA

Rojó, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus rohrii Vahl

Tem como sinônimo

basiônimo *Lingoum rohrii* Vahl.

heterotípico *Amphymenium rohrii* (Vahl) Benth.

heterotípico *Phellocarpus floridus* Benth.

heterotípico *Pterocarpus apalatoa* Rich.

DESCRIÇÃO

Caulé: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** ausente(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com cerca de 5 à 9 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s)/glabro(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) papilionácea(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado; **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto:** do tipo sâmara(s); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** lateral(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 30 m; base do tronco ligeiramente contraído. **Folhas** imparipinadas, 7 – 13 cm de comprimento; estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 2 – 4 cm de comprimento; raque de 4,5 – 9 cm de comprimento; folíolos alternos; 5 – 9 por folha, oblongos; folíolo com 5 – 8 cm x 2,5 – 3,5 cm, ápice de 3 – 7 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial glabra, ocasionalmente puberulenta, superfície adaxial glabra, margem inteira. **Inflorescência** de um a vários racemos axilares de até 8,5 cm de comprimento, pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas com pubescência marrom ocre. **Flores** com pedicelos de 3,5 – 6 mm de comprimento; brácteas estreitamente triangulares, 2,5 mm de comprimento; bractéolas estreitamente triangulares, 1,5 – 2 mm de comprimento; cálice de 5,5 – 8 (10,5) x 5 – 7 (9) mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 1,5 – 2 mm e 1,5 – 2,5 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 1 – 2 mm de comprimento, tomentoso; corola amarela; geralmente mais escura em direção ao centro do vexilo, incluindo esta coloração para a unguícula; vexilo 10,5 – 13 (18) mm x 6 – 9 (14,5) mm, incluindo uma unguícula com 2 – 3,5 (5,5) mm de comprimento; asa 11 – 12 (16,5) mm de comprimento, unguícula de 4 – 4,5 (6) mm de comprimento, lâmina de 4 – 4,5 (6) mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha com 10 – 12 (15,5) mm de comprimento, unguícula 3 – 4,5 mm de comprimento, lâmina 3–5 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário estreito ovoide, séssil, seriço, estilete filiforme, ligeiramente curvado, tomentoso até cerca da metade do comprimento, raramente até o comprimento total; estigma indiviso. **Fruto** sâmara orbicular de 4,5 – 7,5 cm de diâmetro, séssil, puberulento; alado ao longo de sua circunferência de 1,75 – 2,25 cm, membranáceo; núcleo seminífero lenhoso; posição do ápice do fruto lateral, a cerca de 90 ° da base, pedicelo de frutificação 5,5 – 8 mm comprimento; anemocórica.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Rohr, 133, C (C10012324), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus santalinoides L'Hér. ex DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Pterocarpus amazonicus* Huber

DESCRIÇÃO

Caulo: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com cerca de 7 à 9 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s)/glabro(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) pedicelada(s); **bráctea(s)** maior(es) que 5 mm; **bractéola(s)** maior(es) que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto:** do tipo drupa(s); **asa(s)** remanescente(s) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/hidrocórica(s); **posição** lateral(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 25 m. **Folhas** imparipinadas, 7,5 – 9(14) cm de comprimento, estípulas precocemente decíduas; pecíolo de 2,8 – 5,1 cm comprimento; raque, 3,1 a 9,5 cm comprimento; folíolos alternos 6 – 9 por folha, elípticos ou ovados, folíolo com 7 – 10 cm x 2,5 – 4 cm; ápice de 5 – 9 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial subglabra, superfície adaxial glabra, margem inteira; pecíolo 2,8 – 5,1 cm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65°. **Inflorescência** de um a vários racemos axilares, de até 15 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos de 2,4 – 2,7 mm de comprimento; brácteas oblongas, 6,2 – 9,8 mm de comprimento; bractéolas oblongas, 3,9–4,7 mm de comprimento; cálice tubular, 6,8 – 8,1 x 7,2 – 9,2 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 1,7 – 2,2 mm e 2,7 – 3,2 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 3,7 – 3,9 mm de comprimento, tomentoso; corola amarela, vexilo com ponto central púrpura, 9,8 – 11,5 mm x 7,8 – 11 mm, incluindo uma unguícula com 2,3 – 3 mm de comprimento; asa 9,1 (9,5) mm de comprimento, unguícula 2,5 – 4,6 mm de comprimento, lâmina 3 – 5,2 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha de 8,5 – 9,5 mm de comprimento, unguícula de 3 – 4 mm de comprimento, lâmina de 3,2 – 3,7 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário ovoide estreito, séssil, cerca de 3,6 mm de comprimento; estilete filiforme serião, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento; estigma indiviso. **Fruto** sâmara drupácea suborbicular de 1,5 – 3 cm de diâmetro, séssil, puberulento; asa remanescente ao redor da câmara seminífera; aspecto lenhoso ou ruminado, núcleo seminífero lenhoso, posição do ápice do fruto lateral a cerca de 90° da base, pedicelo de frutificação de 6 mm de comprimento; hidrocórica.

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 Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Manguezal

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão, Piauí)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., COR,  (COR00015635), RB, 11546

BIBLIOGRAFIA

Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus steinbachianus Harms.

DESCRIÇÃO

Caulé: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** ausente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com cerca de 9 à 11 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) papilionácea(s)/pedicelada(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto:** do tipo sâmara(s)/circular(es); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 30m. **Folhas** imparipinadas, 8,5 – 14,5 cm de comprimento; estípulas precocemente decíduas, pecíolo de 3 – 4 cm de comprimento; raque de 5,5 – 11,5 cm de comprimento; folíolos alternos, 9 – 11 por folha, oblongos, às vezes elípticos; folíolo com 6,5 – 9,5 cm x 3,5 – 5 cm; ápice de 3 – 6 mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial pubescente, superfície adaxial pubescente, margem inteira; peciólulo de 5 – 9 mm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65°. **Inflorescência** de um a vários racemos axilares de até 4,5 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas vilosas. **Flores** com pedicelos de 1,2 – 2,5 mm de comprimento; brácteas triangulares, 2 – 2,5 mm de comprimento; bractéolas triangulares, 1 – 1,5 mm de comprimento; cálice tubular, 5,5 – 7,5 x 7,5 – 8 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 1 – 1,5 mm e 1,5 – 2 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 0,5 – 1,5 mm de comprimento, tomentosos; corola creme-amarelo; vexilo com ponto central púrpura e venação púrpura estendendo-se para a margem, 7,5 – 11 mm x 7 – 7,5 mm, incluindo uma unguícula de 1,5 – 3,5 mm de comprimento, asa de 8,5 – 11 mm de comprimento, unguícula de 3,5 – 4 mm de comprimento, lâmina de 4 – 4,5 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende até metade da asa, quilha de 8 – 9,5 mm de comprimento, unguícula de 2,5 – 3,5 mm de comprimento, lâmina de 2,5 – 3 mm de largura; estames 10, pseudo-monadelfo, filetes glabrosos, anteras elípticas; ovário estreito ovoide, séssil ou raramente estipitado, 1 mm de comprimento, estilete filiforme, ligeiramente curvilíneo, tomentoso por todo o comprimento, raramente até a metade, estigma indiviso. **Fruto** sâmara orbicular de 4 – 5,5 cm de diâmetro, séssil, puberulento, alada ao longo de sua circunferência, 1,25 – 1,5 cm, membranáceo, núcleo seminífero lenhoso, ápice subterminal com cerca de 120° da base; pedicelo de frutificação 3 – 4 mm de comprimento; anemocórica.

Forma de Vida

Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Steinbach, J., 6733, K (K000530309), **Typus**

Pterocarpus ternatus Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** ausente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/trifoliada(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** ovado(s)/pubescente(s). **Inflorescência: do tipo** racemo(s) axilar(es) simples. **Flor: flor(es)** papilionácea(s)/pedicelada(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto: do tipo** sâmara(s); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** lateral(ais).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, D.P., 13138, RB, 168519,  (RB00540410), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rizzini, C.T. 1974. *Leandra* 3-4(4-5): 14.

Lewis, G.P. 1987. *Legumes of Bahia*. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.

Pterocarpus villosus (Mart. ex Benth.) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Amphymenium villosum* Mart. ex Benth.

heterotípico *Lingoum villosum* Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** ausente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com 5 ou mais folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** ovado(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) papilionácea(s); **bráctea(s)** maior(es) que 5 mm; **bractéola(s)** maior(es) que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis)/pubescente(s). **Fruto:** do tipo sâmara(s)/circular(es); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** lateral(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 12 m. **Folhas** imparipinadas, 2,5 – 4,5 (6,5) cm de comprimento; estípulas precocemente decíduas; pecíolo 1 – 2,5 cm de comprimento; raque de 1,5 – 3,5 cm de comprimento; folíolos alternos, 5 por folha, ovados; folíolo com 4 – 6 cm x 2 – 3 cm; ápice, 3 – 5 (7) mm de comprimento, acuminado; superfície abaxial vilosa, superfície adaxial vilosa, margem inteira; peciólulo com 2 – 3 mm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** de um a vários racemos axilares de até 4,5 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas vilosos. **Flores** com pedicelos de 4,5 – 7 mm de comprimento; brácteas oblongas, 5 – 7 mm de comprimento; bractéolas oblongas, 4 – 4,5 mm de comprimento; cálice tubular, 5 – 7,5 x 6 – 8 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 0,5 – 2 mm e 1,5 – 2,5 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 1 – 1,5 mm de comprimento, tomentosos; corola amarela, vexilo com ponto central púrpura, 9,5 – 11,5 mm x 7,5 – 9,5 mm, incluindo uma unguícula de 1,5 – 2,5 mm de comprimento; asa de 8 – 10 mm de comprimento, unguícula de 2 – 3,5 mm de comprimento, lâmina de 3,5 – 4 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende ao longo da metade da asa até a parte distal; quilha de 8 – 9,5 mm de comprimento, unguícula de 2,5 – 3,5 mm de comprimento, limbo de 2,5 – 3,5 mm de largura; estames 10, monadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário estreito ovoide, séssil, seríço, estilete filiforme, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento, estigma indiviso. **Fruto** sâmara orbicular de 3,5 – 5 cm de diâmetro, séssil, puberulenta, alada ao longo de sua circunferência de 1 – 1,5 cm, membranácea, núcleo seminífero lenhoso, posição do ápice do fruto lateral a cerca de 90 ° da base, raramente subterminal, pedicelo de frutificação 4 – 5,5 mm de comprimento; anemocórica.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Martins, P., s.n., EAC,  (EAC0007543), Piauí

BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.

Pterocarpus violaceus Vogel

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pterocarpus violaceus*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Lingoum violaceum* (Vogel) Kuntze

heterotípico *Phellocarpus laxiflorus* Benth.

DESCRIÇÃO

Caulo: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia com 7 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** elíptico(s)/glabro(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) papilionácea(s); **bráctea(s)** menor que 5 mm; **bractéola(s)** menor que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado com cor roxa na(s) área(s) centro basal(ais)/estandarte cordado(s); **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto:** do tipo sâmara(s)/oblonga(s); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** sub terminal(ais).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore com até 15 m. **Folhas** imparipinadas, 3,5 – 10 cm de comprimento; estipulas precocemente decíduas; pecíolo de 1,5 – 3 cm de comprimento; raque de 1,5 – 6,5 cm de comprimento; folíolos alternos, 7 por folha, elípticos; folíolo com 4 – 7 cm x 2 – 7 cm; ápice de 2 – 4 mm de comprimento acuminado; superfície abaxial glabra, ocasionalmente puberulenta, superfície adaxial glabra, margem inteira; pecíolulo de 3 – 7 mm de comprimento; ângulo de venação secundário inferior a 65 °. **Inflorescência** de um a vários racemos axilares de até 9 cm de comprimento; pedúnculo, pedicelo, brácteas e bractéolas pubescentes. **Flores** com pedicelos de 6 – 10 mm de comprimento; brácteas estreitamente triangulares, 2 – 3 mm de comprimento; bractéolas estreitas, 1 – 2 mm de comprimento; cálice tubular, 9 – 9 x 8 – 11 mm, os 2 lobos adaxiais desiguais, 1 – 2 mm e 1,5 – 2 mm de comprimento, três lobos abaxiais iguais, 1 – 1,5 mm de comprimento, tomentoso; corola amarela, vexilo com ponto central roxo, 12 – 17 mm x 11 – 13 mm, incluindo uma unguícula de 4 – 6 mm de comprimento; asa (11) 14 – 15 mm de comprimento, unguícula de 5 – 7 mm de comprimento, lâmina 5 – 8 mm de largura, bem definida na aurícula que se estende até a metade da asa; quilha de 11 – 14 mm de comprimento, unguícula de 4 – 6 mm de comprimento, lâmina de 4 – 5 mm de largura; estames 10, monadelfos ou diadelfos, filetes glabros, anteras elípticas; ovário estreito ovoide, séssil, serião, estilete filiforme, ligeiramente curvado, tomentoso até a metade do comprimento, estigma indiviso. **Fruto** sâmara suborbicular de 4 – 5 cm de diâmetro, séssil, puberulenta, alada ao longo de sua circunferência de 0,5 – 0,75 cm, membranácea-coriácea, núcleo seminífero lenhoso, posição do ápice do fruto subterminal a cerca de 120 ° da base, pedicelo de frutificação (3) 9 – 10 mm de comprimento; anemocórica.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sellow, s.n., K (K000530325)

BIBLIOGRAFIA

Rojo, J.P. 1972. *Pterocarpus* (Leguminosae—Papilionaceae). *Phanerog. Monogr.* 5: 1–119.

Pterocarpus zehntneri Harms

DESCRIÇÃO

Caule: sapopema(s) ausente(s); **ritidoma** presente(s); **lenticela(s)** presente(s). **Folha:** filotaxia composta(s)/com 7 folíolo(s); **estípula(s)** decídua(s); **folíolo(s)** elíptico(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** do tipo racemo(s) axilar(es) simples. **Flor:** flor(es) papilionácea(s)/pedicelada(s); **bráctea(s)** maior(es) que 5 mm; **bractéola(s)** maior(es) que 4 mm; **cálice(s)** pubescente(s); **corola** estandarte amarelado; **androceu** antera(s) com teca(s) elíptica(s)/dorsifixa(s); **gineceu** unicarpelar(s)/ovário(s) súpero séssil(eis). **Fruto:** do tipo sâmara(s)/circular(es); **asa(s)** distinta(s) e circular(es) na(s) câmara(s) dos fruto(s)/anemocórica(s); **posição** lateral(ais).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dr. Zehntner, 559, RB, 6244,  (RB00182315), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Kew, Royal Botanic Gardens. 369 pp.