

Patinoa Cuatrec.

Carlos Daniel Miranda Ferreira

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; cdmferreira.quararibea@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Patinoa*, *Patinoa paraensis*, *Patinoa sphaerocarpa*.

COMO CITAR

Ferreira, C.D.M. 2020. *Patinoa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23592>.

DESCRIÇÃO

Árvores de 10-30 m de altura com ramos verticilados plagiotrópicos. Folhas simples, alternas e glabras. Flores solitárias, opositifólia; cálice tubular, 5-lobado; pétalas 5, oblongas, alboviridis, reflexas na antese; androceu formando um tubo e depois dividido em 5 lobos lineares; anteras monotecas, lineares, sésseis, inseridas nos lobos do tubo estaminal; ovário súpero, 5-locular, pluriovulado, placentação axilar; estigma 5-lobado, lobos filiformes. Fruto baga, oblongo a oval ou globoso. Sementes numerosas, indumento lanoso.

COMENTÁRIO

Gênero neotropical representado por 4 espécies, distribuídas no norte da América do Sul (norte do Brasil, Colômbia e Peru).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Árvore atingindo ca. 10 m de altura; pecíolo 2-2,5 cm de compr.; fruto oblongo a oval, ca. 20 cm compr. .. *P. paraensis*
1. Árvore atingindo ca. 30 m de altura; pecíolo 2,2-4 cm de compr., fruto globoso, ca. 10 de compr. .. *P. sphaerocarpa*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Patinoa* Cuatrec.



Figura 2: *Patinoa* Cuatrec.



Figura 3: *Patinoa* Cuatrec.



Figura 4: *Patinoa Cuatrec.*



Figura 5: *Patinoa Cuatrec.*



Figura 6: *Patinoa Cuatrec.*



Figura 7: *Patinoa* Cuatrec.

BIBLIOGRAFIA

Revue international de botanique appliquée et d'agriculture tropicale 33: 308. 1953.

Patinoa paraensis (Huber) Cuatrec.

Tem como sinônimo

basônimo *Matisia paraensis* Huber

homotípico *Quararibea paraensis* (Huber) Vischer

DESCRIÇÃO

Raiz: tabular(es) ausente(s). **Caule:** comprimento cerca de 10 compr. (m); **ramo(s)** verticilado(s). **Folha:** nervação quinquenérvea(s); **pecíolo(s)** 2 - 2.5 compr. (cm). **Inflorescência:** solitária(s) opositifolia(s). **Flor:** orientação ereta(s); **cálice(s)** tubular(es); **lacínia(s)** 5 dentada(s); **pétala(s)** linear(es) - oblonga(s); **ovário(s)** 5 - lóculo(s). **Fruto:** deiscência indeiscente(s); **formato** oblongo(s) a(s) oval(ais); **tipo** baga(s); **comprimento** cerca de 20 compr. (cm). **Semente:** indumento densamente lanoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

Guedes, M., s.n., MG, 2207 (002207), G, G00177530,  (G00177530), **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Carlos D. M. Ferreira

Figura 1: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 2: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 3: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 4: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 5: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 6: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.



Figura 7: *Patinoa paraensis* (Huber) Cuatrec.

Patinoa sphaerocarpa Cuatrec.

DESCRIÇÃO

Raiz: tabular(es) ausente(s). **Caule:** comprimento cerca de 30 compr. (m); **ramo(s)** verticilado(s). **Folha:** nervação quinquenérvea(s); **pecíolo(s)** 2.2 - 4 compr. (cm). **Inflorescência:** solitária(s) opositifolia(s). **Flor:** orientação ereta(s); **cálice(s)** tubular(es); **lacínia(s)** 5 dentada(s); **pétala(s)** linear(es) - oblonga(s); **ovário(s)** 5 - lóculo(s). **Fruto:** deiscência indeiscente(s); **formato** globoso(s); **tipo** baga(s); **comprimento** cerca de 10 compr. (cm). **Semente:** indumento densamente lanoso(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

krukoff, B. A., 4656, NY (00133598), NY,  (NY00133598)

BIBLIOGRAFIA

Rev. Bot. Appliq. 33: 312 (1953). 33. 312 (1953).