

Taralea Aubl.

Catarina Silva de Carvalho

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; catarinabioufpi@gmail.com

Haroldo Cavalcante de Lima

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; hclegume@gmail.com

Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso

Universidade Federal da Bahia; cardosobot@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Taralea*, *Taralea cordata*, *Taralea crassifolia*, *Taralea oppositifolia*.

COMO CITAR

Carvalho, C.S., Lima, H.C., Cardoso, D.B.O.S. 2020. *Taralea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23202>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos. Folhas alternas ou opostas, pinadas; folíolos alternos ou opostos, puberulentos ou não; raque cilíndrica ou aplanada, frequentemente projetada além dos folíolos, estípulas pequenas, caducas. Inflorescência panícula terminal. Flor com pentâmero, os dois lobos superiores muito grandes e os inferiores dentiformes; estames 10; ovário estipitado; óvulo 1. Fruto legume, 2-valvado, deiscência elástica. Semente ovoide-compressa.

COMENTÁRIO

O gênero *Taralea* faz parte do clado Dipterygeae e juntamente com *Dipteryx*, *Monopteryx* e *Pterodon*, compõem uma das linhagens mais basais dentro da subfamília Papilionoideae. As espécies de *Taralea* distribuem-se pelo neotrópico e no Brasil possuem distribuição restrita à Amazônia.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Taralea

1. Folíolos até 8 cm larg., ovado, base obtusa, espesso-coriáceo e puberulento na superfície abaxial ***T. crassifolia***
1. Folíolos até 4 cm larg., oblongo, oblongo-lanceolado ou -arredondado, base arredondada ou cordada, coriáceo a fino-coriáceo e glabro 2
2. Árvores até 25 m alt.; folíolos oblongo-lanceolado; flores com lobos superiores do cálice coriáceo; ovário densamente piloso; frutos 5–7 × 3–4 cm; sementes 2–2.5 × 1.5–2 cm. Florestas inundáveis nas margens de rios ***T. oppositifolia***
2. Arboretas ou arbustos até 3 m alt.; folíolos oblongos ou arredondados; flores com lobos superiores do cálice membranáceos; ovário piloso somente nas margens; frutos 3–4 × 1.5–2 cm; sementes 1–1.5 × 0.5–0.8 cm. Campinaranas ***T. cordata***

BIBLIOGRAFIA

- Ducke, A. 1925. Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne (II partie). Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 71–73.
- Ducke, A. 1938. Die Gattungen Coumarouna Aubl. und Taralea Aubl. Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 14: 121–127. <https://doi.org/10.2307/3994935>
- Ducke, A. 1922. Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne (I partie). Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 142–143.
- Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. Taralea Aubl. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 419–419.

Taralea cordata Ducke

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Taralea cordata*, *Taralea cordata* var. *cordata*, *Taralea cordata* var. *rigida*.

Tem como sinônimo

homotípico *Dipteryx cordata* (Ducke) R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Folha: filotaxia alterna(s); **indumento na(s) superfície(s) abaxial dos folíolo(s)** ausente(s); **forma dos folíolo(s)** orbicular(es)/oblongo(s); **venação dos folíolo(s)** inconspícua(s) na(s) superfície(s) adaxial e proeminente(s) na(s) superfície(s) abaxial; **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) ou acuminado(s). **Flor:** **consistência do cálice(s)** membranáceo(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Taralea cordata

1. Folíolos ca. 7 x 5 cm, base cordada *T. cordata* var. *cordata*

1. Folíolos ca. 4 x 2 cm, base arredondada *T. cordata* var. *rigida*

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 23373,  (RB00191515), Amazonas

A. Ducke, s.n., RB, 12181,  (RB00191288)

R.D. Ribeiro, 1280, NY, 1747992,  (NY01747992), RB, 485810 (RB00570353), NY,  (NY1747992), Pará

W.C. Steward, P20257, NY, 1479471,  (NY01479471), Amazonas

H.C. Lima, 2142, RB, 233866,  (RB00191803), RB, 345182 (RB00190826), Amazonas

J.L. Zarucchi, 2553, NY, 1479467,  (NY01479467), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Taralea cordata* Ducke



Figura 2: *Taralea cordata* Ducke

BIBLIOGRAFIA

- Ducke, A. 1925. Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne (II partie). Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 71-73.
Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Taralea* Aubl. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 419-419.

Taralea cordata Ducke var. *cordata*

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de *Taralea cordata* var. *rigida* por possuir de 4-7 folíolos de formato ovado ou orbicular (Lima 1999).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 5577

BIBLIOGRAFIA

Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Taralea* Aubl. In: Berry, P.E. Yatskiyevych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 416-419.

Taralea cordata var. *rigida* (Schery)

H.C.Lima

Tem como sinônimo

basiônimo *Taralea rigida* Schery

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de *Taralea cordata* var. *cordata* por possuir de 1-5 folíolos, de formato oval-lanceolados (Lima 1999).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Wurdack, J.J., 43755, RB,  (RB00195019), US, Amazonas

I. L. do Amaral, 1542, NY, 1479645,  (NY01479645), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Taralea* Aubl. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 419-419.

Taralea crassifolia (Benth.) Ducke

Tem como sinônimo

basiônimo *Dipteryx crassifolia* Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: filotaxia alterna(s); **indumento na(s) superfície(s) abaxial dos folíolo(s)** presente(s); **forma dos folíolo(s)** ovado(s); **venação dos folíolo(s)** inconspícua(s) na(s) superfície(s) adaxial e abaxial; **ápice(s) dos folíolo(s)** obtuso(s) ou retuso(s) agudo(s).
Flor: consistência do cálice(s) membranáceo(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, s.n., RB, 88075,  (RB00195005)

G.T. Prance, 4386, NY, 1479481,  (NY01479481), K,  (K000892119), Roraima

B. Maguire, s.n., RB, 99639,  (RB00194541)

T. McDowell, 2968, RB, 337597,  (RB00194125)

O. Huber, s.n., RB, 319956,  (RB00193428)

E.L.S. Silva, 508, NY, 1479480,  (NY01479480), Roraima

B. Schomburgk, 25, K,  (K000535176), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Rev. Bot. Appliq. 1934 14: 407.1934 14: 407.

Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Taralea* Aubl. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 419-419.

Taralea oppositifolia Aubl.

Tem como sinônimo

basiônimo *Coumarouna oppositifolia* Aubl.

homotípico *Dipteryx oppositifolia* (Aubl.) Willd.

heterotípico *Dipteryx applanata* Benth.

heterotípico *Dipteryx speciosa* Ducke

heterotípico *Taralea nudipes* (Tul.) Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: filotaxia alterna(s)/oposta(s); **indumento na(s) superfície(s) abaxial dos folíolo(s)** ausente(s); **forma dos folíolo(s)** oblongo(s) - lanceolada(s); **venação dos folíolo(s)** proeminente(s) na(s) superfície(s) adaxial e abaxial; **ápice(s) dos folíolo(s)** agudo(s) ou acuminado(s). **Flor:** consistência do cálice(s) coriáceo(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 12182, RB, 12182,  (RB00201648)

H.C. Lima, 3203, MO, 12182 (MO1739639), Amazonas

J.B.C.F. Aublet, s.n., NYBG, 33784,  (NY00033784), **Typus**

D.B.O.S. Cardoso, 3307, ALCB, 12182 (ALCB048839), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Taralea oppositifolia* Aubl.



Figura 2: *Taralea oppositifolia* Aubl.



Figura 3: *Taralea oppositifolia* Aubl.



Figura 4: *Taralea oppositifolia* Aubl.

BIBLIOGRAFIA

- Aublet, J.B.C.F. 1775. Histoire des plantes de la Guiane Française, vol. 2. A Londres [London], & [...] A Paris: Pierre-François Didot. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.64646>
- Ducke, A. 1922. Plantes nouvelles ou peu connues de la région amazonienne (I partie). Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 142–143.
- Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Taralea* Aubl. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 419-419.