

Candolleodendron R.S.Cowan

Lorena Ruiz Tierno

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

Benjamin M. Torke

The New York Botanical Garden; benjamintorke@gmail.com

Vidal de Freitas Mansano

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Candolleodendron*, *Candolleodendron brachystachyum*.

COMO CITAR

Tierno, L.R., Torke, B.M., Mansano, V.F. 2020. *Candolleodendron* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB82748>.

DESCRIÇÃO

Árvore com 3-7 m de alt., ramos glabrous e nítidos, **estípulas** diminutas, triangulares, ca. 0.4 mm compr. e larg. **Folha** glabra, pinada, pecíolo 4-6.5 cm compr., cilíndrico, raque cilíndrica, delgada, 7.5-10 cm compr.; 5 **folíolos**, fortemente discolorados, mais pálidos abaxialmente, elípticos, base aguda, ápice agudo a subacuminado, nervação plana adaxialmente, proeminente adaxialmente, nervuras secundárias fortemente ascendentes. **Inflorescência** 8-9 cm compr. ramulígera, eixo moderadamente estriguloso, **brácteas** persistentes, triangulares, ca. 0.4 cm compr. e larg., minimamente estrigulosas e moderadamente ciliadas, **bractéolas** ausentes; pedicelo 8-11 mm compr., delgado, moderadamente, botão-floral globoso a amplamente oval na borda, moderadamente estriguloso, 9-11 mm compr. e larg.. **Cálice** inteiro no botão, mais ou menos 4 segmentos iguais em antese, glabro internamente, moderadamente estriguloso e irregularmente estriado externamente, estrias vermelho-amarronzadas e orientadas longitudinalmente. **Corola** com 1 pétala, amarela, glabra, unha ca. 1.5 mm compr., lâmina oval, côncava, ca. 15 mm compr., 10 mm larg. **Androceu** com numerosos estames, uniformes, glabros, filetes 1-2 mm compr., ligulados, anteras basifixas, lanceolado-lineares, agudas a subacuminado, 5-6 mm compr., 0.6-0.8 mm compr. **Gineceu** seríceo, exceto o estilete, estigma unilateral, obliquamente orientado para o estilete, truncado, estilete levemente uncinado ou apenas curvado apicalmente, 3.5-4.5 mm compr., glabro, ovário estreitamente oblongo, 3.5-4.5 mm compr., 1-1.5 mm larg., **ginóforos** 0.4-0.8 mm compr. **Fruto**(maduro) oblongo a oval-oblongo, elíptico, ca. 5.5 cm compr., 2.5-3 cm larg., glabro, porém levemente tesselado (quando seco?) e distintamente verruculoso, **carpóforos** ca. 2.5-3 mm compr., minimamente estrigulosos. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R.S. 1966. *Candolleodendron*, a new genus of the Leguminosae (Caesalpinioideae). *Rhodora* 68: 429–432.

Candolleodendron brachystachyum (DC.) R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Árvore com 3-7 m de alt., ramos glabrous e nítidos, **estípulas** diminutas, triangulares, ca. 0.4 mm compr. e larg. **Folha** glabra, pinada, pecíolo 4-6.5 cm compr., cilíndrico, raque cilíndrica, delgada, 7.5-10 cm compr.; 5 **folíolos**, fortemente discolorados, mais pálidos abaxialmente, elípticos, base aguda, ápice agudo a subacuminado, nervação plana adaxialmente, proeminente adaxialmente, nervuras secundárias fortemente ascendentes. **Inflorescência** 8-9 cm compr. ramulígera, eixo moderadamente estriguloso, **brácteas** persistentes, triangulares, ca. 0.4 cm compr. e larg., minimamente estrigulosas e moderadamente ciliadas, **bractéolas** ausentes; pedicelo 8-11 mm compr., delgado, moderadamente, botão-floral globoso a amplamente oval na borda, moderadamente estriguloso, 9-11 mm compr. e larg.. **Cálice** inteiro no botão, mais ou menos 4 segmentos iguais em antese, glabro internamente, moderadamente estriguloso e irregularmente estriado externamente, estrias vermelho-amarronzadas e orientadas longitudinalmente. **Corola** com 1 pétala, amarela, glabra, unha ca. 1.5 mm compr., lâmina oval, côncava, ca. 15 mm compr., 10 mm larg. **Androceu** com numerosos estames, uniformes, glabros, filetes 1-2 mm compr., ligulados, anteras basifixas, lanceolado-lineares, agudas a subacuminado, 5-6 mm compr., 0.6-0.8 mm compr. **Gineceu** seríceo, exceto o estilete, estigma unilateral, obliquamente orientado para o estilete, truncado, estilete levemente uncinado ou apenas curvado apicalmente, 3.5-4.5 mm compr., glabro, ovário estreitamente oblongo, 3.5-4.5 mm compr., 1-1.5 mm larg., **ginóforos** 0.4-0.8 mm compr. **Fruto**(maduro) oblongo a oval-oblongo, elíptico, ca. 5.5 cm compr., 2.5-3 cm larg., glabro, porém levemente tesselado (quando seco?) e distintamente verrucoso, **carpóforos** ca. 2.5-3 mm compr., minimamente estrigulosos. **Sementes** não observadas.

COMENTÁRIO

Distribuição: Solos de terras baixas acima do nível de inundação sazonal na Guiana Francesa e ao longo do curso inferior dos afluentes do rio Amazonas, perto da foz.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

JUAN G. SOLER A., 157, RB, 408734,  (RB00183854), Roraima

Nelson A. Rosa, 1780, RB, 256597,  (RB00202699), MO (MO1672284), Amapá

A. Ducke, s.n., RB, 20356,  (RB00188218), Pará

L.A. Pereira, 2074, RB, 554191,  (RB00721975), Amapá

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

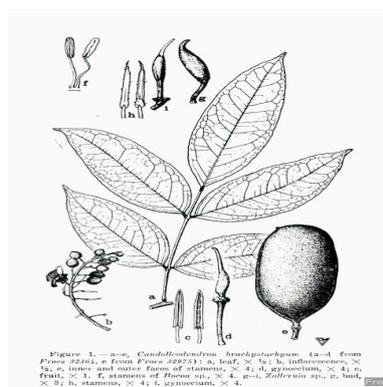


Figura 1: *Candolleodendron brachystachyum* (DC.) R.S.Cowan

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R.S. 1966. *Candolleodendron*, a new genus of the Leguminosae (Caesalpinioideae). *Rhodora* 68: 429–432.