

Guilandina L.

Rubens Teixeira de Queiroz

Universidade Federal da Paraíba; rbotanico@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Guilandina*, *Guilandina bonduc*, *Guilandina major*.

COMO CITAR

Queiroz, R.T. 2020. *Guilandina* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB100886>.

DESCRIÇÃO

Lianas, armadas; caules troncos, ramos cilíndricos, aculeados, hirsutos. Nectários ausentes. Estípulas caducas. Folhas bipinadas, alternas, pecioladas, pecíolos maiores que os pecíolos; folíolos opostos, foliólulos multijogos opostos, broquidódromos, cartáceas. Inflorescências axilares ou terminais, racemos ou panículas, brácteas presentes, botões ovais. Flores com pedicelos articulados, pentâmeras, zigomorfas, hipantos presentes, cálice dialissépalo, sépalas 5; corolas dialipétalas, pétalas 5 lobadas, androceu dialistêmones, estames 10, anteras rimosas, filetes pilosos, ovários súperos, pauciovulados. Frutos legumes, oblongos, elípticos, achatados, aculeados. Sementes, obovoides, duras, cinzas, hilos basais.

COMENTÁRIO

Plantas armadas, estípulas caducas, folhas bipinadas, inflorescências axilares ou terminais. Flores articuladas, zigomorfas, hipóginas, monoclina, androceu dialistêmones, filetes pilosos. Frutos armados. Estas espécies apresentaram distribuição disjuntas sendo que *Guilandina bonduc* foi encontrada no litoral, sobre as restingas, enquanto *Guilandina major* foi encontrada apenas no Acre.

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Manguezal, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos denso aculeado, inflorescência congesta, brácteas 0,8-1,2 cm compr. maiores que os pedicelos... *Guilandina bundoc*
- 1'. Ramos esparso aculeado, inflorescência laxa, brácteas 0,3-0,4 cm compr., menores que os pedicelo..... *Guilandina major*

Guilandina bonduc L.

Tem como sinônimo

homotípico *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb.

heterotípico *Caesalpinia bonducella* (L.) Fleming

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) denso(s) aculeado(s). **Folha:** folha(s) bipinada(s)/multipinada(s); **foliólulo** oblongo-elíptica(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) racemo(s); **posição da inflorescência(s)** terminal(ais)/axilar(es). **Flor:** tipo de pedicelo(s) articulada(s); **cálice(s)** dialissépalo(s); **tipo de corola** dialipétala(s); **cor** creme; **androceu** dialistêmone pilosa(s); **ovário(s)** pauci óvulo(s). **Fruto:** legume(s) elíptico(s); **epicarpo** densa(s) aculeada(s). **Semente:** formato da semente(s) ovoide(s); **testa da semente(s)** lisa(s).

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Manguezal, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 18064, CEPEC, K, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Guilandina bonduc* L.



Figura 2: *Guilandina bonduc* L.



Figura 3: *Guilandina bonduc* L.



Figura 4: *Guilandina bonduc* L.



Figura 5: *Guilandina bonduc* L.



Figura 6: *Guilandina bonduc* L.



Figura 7: *Guilandina bonduc* L.

Guilandina major (DC.) Small

Tem como sinônimo

homotípico *Caesalpinia major* (Medik.) Dandy ex Hutch. & Dalziel

DESCRIÇÃO

Caule: caule(s) esparso(s) aculeado(s). **Folha:** folha(s) bipinada(s)/multipinada(s); **foliólulo** elíptico(s)/oblonga(s).

Inflorescência: tipo de inflorescência(s) panícula(s); **posição da inflorescência(s)** axilar(es). **Flor:** tipo de pedicelo(s) articulada(s); **cálice(s)** dialissépalo(s); **tipo de corola** dialipétalo(s); **cor** creme; **androceu** dialistêmone pilosa(s)/isodínamo(s); **ovário(s)** pauci óvulo(s). **Fruto:** legume(s) oblongo(s); **epicarpo** esparsa(s) aculeada(s). **Semente:** formato da semente(s) globosa(s); **testa da semente(s)** lisa(s).

Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 11376, NY, HPZ: