

Abrus Adans.

Rubens Teixeira de Queiroz

Universidade Federal da Paraíba; rbotanico@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Abrus*, *Abrus fruticosus*, *Abrus precatorius*, *Abrus pulchellus*, *Abrus tenuiflorus*.

COMO CITAR

Queiroz, R.T. 2020. *Abrus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB82563>.

DESCRIÇÃO

Liana volúvel; ramo alongado, cilíndrico, com indumento. Estípula persistente, estreitamente triangular. Folha paripinada, multijuga, peciolada, alterna, imparipinada. Folíolos opostos, lineares, oblongo, obovado, com indumento ou glabro, ápice arredondado, truncado, mucronado, margem inteira, base truncada, arredondada, face adaxial glabra, face adaxial glabra ou pilosa, raque maior que o pecíolo. Inflorescência terminal ou axilar, racemo ou pseudoracemo, com comprimento maior que o da folha. Flor pedicelada ou séssil, monclina, zigomorfa, cálice campanulado, bilabiado, lacínio 5, inconspícuo; corola papilionácea; pétalas unguiculadas, alvas, rosa a lilás, violácea, estandarte obovado, ovado, alas oblongas, quilha facada; androceu monadelfo, 9 estames; gineceu simples, ovário séssil, pluriovulado, estilete curto, estigma capitado. Fruto legume típico, 2,5-3,8 x 0,8-1,0 cm, oblongo, plano, protuberante, base aguda, truncada, ápice falcado. Semente orbicular, globosa, elíptica, quadrada, preta, marrom e preta, rubro-negra.

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Fruto com base truncada, protuberante; sementes bicolores *Abrus precatorius*

1. Fruto com base aguda, plano; semente unicolor
2. Ramo e inflorescência pubescente, semente orbicular *A. fruticosus*
2. Ramo e inflorescência glabros, semente elíptica
3. Inflorescência terminal; estandarte ovado, semente vermelha *A. tenuiflorus*
3. Inflorescência axilar, estandarte obovado, semente preta..... *A. puchellus*

BIBLIOGRAFIA

Breteler, F. J. 1960. Revision of *Abrus* Adanson (Pap.) with special reference to Africa. *Blumea* 10: 607–624.

Abrus fruticulosus Wight & Arn.

DESCRIÇÃO

Caulé: indumento no ramo(s) presente(s). **Folha:** estípula(s) persistente(s); pecíolo(s) presente(s); **forma do folíolo(s)** obovado(s)/linear(es); **indumento no folíolo(s)** ausente(s). **Inflorescência:** posição da inflorescência(s) terminal(ais)/axila(s); **tipo de inflorescência(s)** pseudo-racemosa. **Flor:** pedicelo(s) presente(s); cálice(s) campanulado(s); **cor das pétala(s)** rosa/violeta; **em forma de fita do estandarte** obovado(s); **ala(s)** oblonga(s); **quilha(s)** falcada(s). **Fruto:** forma da compr. (cm) oblonga(s)/linear(es); **conformação** plano(s); **base** aguda(s); **apical(ais)** falcada(s)/agudo(s). **Semente:** cor preta; **cor da semente(s)** monocromática(s); **forma da semente(s)** orbicular(es).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 12185

BIBLIOGRAFIA

Cat. n. 5820.

Ducke, A. 1949. Notas sobre a Flora Neotropical - II: As Leguminosas da Amazonia Brasileira (ed. 2). Bol. Tecn. Inst. Agron. N. 18: 1-248.

Abrus precatorius L.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento no ramo(s) presente(s). **Folha:** estípula(s) persistente(s); **pecíolo(s)** presente(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s); **indumento no folíolo(s)** ausente(s). **Inflorescência:** posição da inflorescência(s) terminal(ais)/axila(s); **tipo de inflorescência(s)** pseudo-racemosa. **Flor:** pedicelo(s) presente(s); **cálice(s)** campanulado(s); **cor das pétala(s)** rosa/branca; **em forma de fita do estandarte** ovado(s); **ala(s)** oblonga(s); **quilha(s)** oblonga(s). **Fruto:** forma da compr. (cm) oblonga(s)/quadrada(s); **conformação** protuberância(s); **base** truncada(s); **apical(ais)** truncada(s). **Semente:** cor vermelha e preta; **cor da semente(s)** bicolor(es); **forma da semente(s)** globosa(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 17310, K, CEPEC, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Abrus precatorius* L.



Figura 2: *Abrus precatorius* L.



Figura 3: *Abrus precatorius* L.

BIBLIOGRAFIA

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

Abrus pulchellus Wall. ex Thwaites

DESCRIÇÃO

Caule: indumento no ramo(s) presente(s). **Folha:** estípula(s) persistente(s); pecíolo(s) presente(s); **forma do folíolo(s)** oblongo(s)/obovado(s); **indumento no folíolo(s)** presente(s). **Inflorescência:** posição da inflorescência(s) terminal(ais)/axila(s); **tipo de inflorescência(s)** racemo(s). **Flor:** pedicelo(s) ausente(s); cálice(s) campanulado(s); **cor das pétala(s)** rosa; **em forma de fita do estandarte** obovado(s); **ala(s)** oblonga(s); **quilha(s)** falcada(s). **Fruto:** forma da compr. (cm) linear(es); **conformação** plano(s); **base** aguda(s); **apical(ais)** agudo(s). **Semente:** cor castanho e preta; **cor da semente(s)** monocromática(s); **forma da semente(s)** elíptica(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Ceará)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 3230

Abrus tenuiflorus Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento no ramo(s) presente(s). **Folha:** estípula(s) persistente(s); pecíolo(s) presente(s); forma do folíolo(s) oblongo(s); indumento no folíolo(s) ausente(s). **Inflorescência:** posição da inflorescência(s) terminal(ais); tipo de inflorescência(s) racemo(s). **Flor:** pedicelo(s) presente(s); cálice(s) campanulado(s); cor das pétala(s) lilás; em forma de fita do estandarte ovado(s); ala(s) oblonga(s); quilha(s) falcada(s). **Fruto:** forma da compr. (cm) linear(es); conformação plano(s); base aguda(s); apical(ais) agudo(s). **Semente:** cor preta; cor da semente(s) monocromática(s); forma da semente(s) quadrada(s).

Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3124, RB