

Platypodium Vogel

Alexandre Gibau de Lima

Universidade de São Paulo; alegibau@gmail.com

Juliana Rodrigues Kuntz

Universidade Estadual de Campinas; julianakuntzgalvao@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Platypodium*, *Platypodium elegans*.

COMO CITAR

Lima, A.G., Kuntz, J. 2020. *Platypodium* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23122>.

DESCRIÇÃO

Árvore ou às vezes arbusto, inermes, ritidoma fissurado. Folhas alternas, imparipinadas; estípulas lineares ou estreitamente lanceoladas; 12-20 pares de folíolos, alternos, elípticos ou oblongos, base arredondada ou truncada, ápice emarginado, face adaxial glabra, face abaxial glabrescente ou pubérula, papiráceos ou subcoriáceos, nervuras secundárias paralelas. Racemos axilares, brácteas ovais. Flores 1,8 – 2,4 cm; cálice com tubo infundibuliforme, lobos 5. glabros; corola papilionácea, amarela, pétalas unguiculadas, estandarte orbicular; ovário estipitado pubescente ou glabro. Fruto do tipo sâmara, lateralmente achatada, lustrosa, núcleo seminífero distal, rígido.

COMENTÁRIO

O gênero compreende ca. 1-2 espécies restritas à região neotropical (Klitgaard & Lavin 2005). Morfologicamente, pode ser reconhecido pelos ramos inermes, folíolos com nervuras secundárias paralelas e fruto sâmara com núcleo seminífero distal.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí, Sergipe)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

BIBLIOGRAFIA

Aymard C. & G.A. 1999. *Platypodium*. In P.E. Berry, B.K. Holst & K. Yatskievych (eds.) *Flora of Venezuelan Guyana*, vol. 5, Fabaceae. Portland, Timber Press. p. 377–378.

Dwyer, J. D. 1965. Leguminosae-Papilionoideae-Dalbergieae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52(1): 1–54.

Klitgaard, B.B. & Lavin, M. 2005. Tribe Dalbergieae sens. lat. In G.P. Lewis, B.D. Schrire, B. Mackinder & M. Lock (eds.) *Legumes of the world*. Kew, Royal Botanic Gardens, p. 307-318

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

Platypodium elegans Vogel

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Platypodium elegans*, *Platypodium elegans* subsp. *elegans*, *Platypodium elegans* subsp. *maxonianum*.

Tem como sinônimo

heterotípico *Platypodium elegans* var. *major* Benth.

heterotípico *Platypodium grandiflorum* Benth.

heterotípico *Platypodium viride* Vogel

DESCRIÇÃO

Árvore ou às vezes arbusto, inermes, ritidoma fissurado. **Folhas** alternas, imparipinadas; estípulas lineares ou estreitamente lanceoladas; 12-20 pares de folíolos, alternos, elípticos ou oblongos, base arredondada ou truncada, ápice emarginado, face adaxial glabra, face abaxial glabrescente ou pubérula, papiráceos ou subcoriáceos, nervuras secundárias paralelas. **Racemos** axilares, brácteas ovais. **Flores** 1,8 – 2,4 cm; cálice com tubo infundibuliforme, lobos 5. glabros; corola papilionácea, amarela, pétalas unguiculadas, estandarte orbicular; ovário estipitado pubescente ou glabro. **Fruto** do tipo sâmara, lateralmente achatada, lustrosa, núcleo seminífero distal, rígido.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição, ocorrendo desde o Panamá até o Paraguai.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí, Sergipe)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Sâmara 10–12 cm compr., ápice apiculado.....*Platypodium elegans* subsp. *maxonianum*

1'. Sâmaras 6–8 cm compr., não apiculado ou apenas ligeiramente apiculado *Platypodium elegans* subsp. *elegans*

BIBLIOGRAFIA

Dwyer, J. D. 1965. Leguminosae-Papilionoideae-Dalbergieae. Ann. Missouri Bot. Gard. 52(1): 1–54.

Platypodium elegans subsp. *maxonianum* (Pittier) H.C.Lima

Tem como sinônimo

basônimo *Platypodium maxonianum* Pittier

DESCRIÇÃO

Folhas com raque 11–20 cm compr., 10–20 folíolos; folíolos 3–6,5 cm compr. **Frutos** 10–12 cm compr., ápice com apículo proeminente.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 5462, RB, HPZ:

BIBLIOGRAFIA

Lima, H.C. & Aymard, G.A. 1999. *Platypodium* Vog. In: Berry, P.E. Yatskievych, K. & Holst, B.K. Flora of the Venezuelan Guayana. Vol. 5: 377-378.

Platypodium elegans Vogel subsp. *elegans*

DESCRIÇÃO

Folhas com raque 10–17 cm compr., 10–20 folíolos; folíolos 3–5 cm compr. **Frutos** 6–8 cm compr., ápice não apiculado ou apenas ligeiramente apiculado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pinheiro, R.S., 1783, CEPEC

BIBLIOGRAFIA

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