

Leucaena Benth.

Rubens Teixeira de Queiroz

Universidade Federal da Paraíba; rbotanico@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Leucaena*, *Leucaena leucocephala*.

COMO CITAR

Queiroz, R.T. 2020. *Leucaena* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23049>.

DESCRIÇÃO

Árvore; copa fechada; ramo cilíndrico, inerte. Nectário presente no pecíolo. Estípula caduca, lateral. Folha alterna, bipinada, peciolada, 7-9-pares de jugo, folíolos opostos; foliólulos oblongos, ápice agudo, margem inteira, base assimétrica, face adaxial e abaxial glabras, nervação actinódroma, raque maior que o pecíolo, canaliculada. Inflorescência axilar, glomérulo. Flores séssis, pentâmeras, actinomorfas, monoclinas, hipóginas, diplostêmone; cálice gamossépalo, lobos 5, alvo, corola gamopétala, pétalas 5, alva; androceu dialistêmone, estames 10, filetes maiores que o comprimento da corola, alvos, anteras rimosas; gineceu simples, ovário súpero, pluriovulado, unilocular, placentação marginal. Fruto legume, linear, plano, epicarpo glabro. Semente oboval, plana, testa lisa, pleurograma aberto, hilo basal, carúncula ausente.

COMENTÁRIO

Este gênero se caracteriza por apresentar ramos inermes, glabros. Estípula inconspícua ou ausente. Folhas bipinadas, com nectário séssil. Inflorescência glomerulares portando flores com cálice e corola tubulosos, androceu com 10 estames, livres. O legume é linear, plano, glabro com sementes de testa dura.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

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

Sul (Paraná)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Leucaena Benth.*



Figura 2: *Leucaena Benth.*



Figura 3: *Leucaena Benth.*



Figura 4: *Leucaena* Benth.



Figura 5: *Leucaena* Benth.



Figura 6: *Leucaena* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Hughes, C. 1998. Monograph of *Leucaena* (Leguminosae-Mimosoideae). Systematic Botany Monographs. 55: 1-244.

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa leucocephala* Lam.

heterotípico *Leucaena glauca* Benth.

DESCRIÇÃO

Árvore; copa fechada; ramo cilíndrico, inerme. Nectário presente no pecíolo. Estípula caduca, lateral. Folha alterna, bipinada, peciolada, 7-9-pares de juga, folíolos opostos; foliólulos oblongos, ápice agudo, margem inteira, base assimétrica, face adaxial e abaxial glabras, nervação actinódroma, raque maior que o pecíolo, canaliculada. Inflorescência axilar, glomérulo. Flores sésseis, pentâmeras, actinomorfas, monoclinas, hipóginas, diplostêmone; cálice gamossépalo, lobos 5, alvo, corola gamopétala, pétalas 5, alva; androceu dialistêmone, estames 10, filetes maiores que o comprimento da corola, alvos, anteras rimosas; gineceu simples, ovário súpero, pluriovulado, unicarpelar, unilocular, placentação marginal. Fruto legume, linear, plano, epicarpo glabro. Semente oboval, plana, testa lisa, pleurograma aberto, hilo basal, carúncula ausente.

COMENTÁRIO

Leucaena leucocephala é uma espécie exótica que foi introduzida no Brasil devido ao seu alto potencial forrageiro. Nativa das áreas semiáridas da América Central, esta espécie se adaptou facilmente no Brasil. Esta espécie tem como características biológicas o desenvolvimento rápido e alta reprodução. Estas características lhes permitem competir com as espécies nativas e muitas vezes sobrepõe a estas em seus habitats.

Esta espécie é fácil de ser reconhecida por suas folhas bipinadas e ramos inermes, inflorescências glomerulares globosas; as flores são pentâmeras, diplostêmones com filetes alvos sem glândulas adnatas a antera. Seus frutos são legumes lineares, planos, glabros contendo sementes com testa dura e pleurograma aberto.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Machado, O., s.n., RB, 71340

BIBLIOGRAFIA

Hughes, C. 1998. Monograph of *Leucaena* (Leguminosae-Mimosoideae). Systematic Botany Monographs. 55: 1-244.