

Heliocarpus L.

Aluisio José Fernandes Júnior

Universidade Federal do Maranhão; aluisio.fernandes@ufma.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Heliocarpus*, *Heliocarpus popayanensis*.

COMO CITAR

Fernandes-Júnior, A.J. 2020. *Heliocarpus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9077>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos; indumento formado por tricomas estrelados; folhas simples com lâminas inteiras ou 3-lobadas. Flores hermafroditas ou pistiladas, 4-5-meras; pétalas ausentes em flores pistiladas, às vezes ausentes em flores hermafroditas; androginóforo com glândulas opostas as pétalas, urcéolo membranáceo ausente; ovário 2-locular; estilete filiforme bifido. Fruto indeiscente, compresso, plumoso; semente com sulco funicular mediano.

COMENTÁRIO

Heliocarpus é um gênero Neotropical com distribuição desde o México até a Argentina. *Heliocarpus* inclui 12 espécies, das quais 11 ocorrem no México que é o centro de diversidade do gênero. Apenas *Heliocarpus popayanensis* apresenta ampla distribuição, abrangendo toda a área de ocorrência do gênero. *Heliocarpus* é caracterizado pelo estilete marcadamente bifido e fruto compresso plumoso.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Lay, K.K. 1949. A revision of the genus *Heliocarpus* L. *Ann. Miss. Bot. Gard.* 36(3): 507-540.

Heliocarpus popayanensis Kunth

DESCRIÇÃO

Árvores 6-30m alt.; ramos jovens pubescentes, ferrugíneos, ramos velhos glabros; folhas com pecíolos até 10 cm compr.; lâminas até ca. 20 cm compr. e ca. 18 cm larg., ovadas, discolores, 5-7-nervadas na base, inteiras ou 3-lobadas, base geralmente arredondada, às vezes cordada, ápice agudo a acuminado, margem serreada, face adaxial pubérula nas nervuras, face abaxial pubescente. Inflorescência geralmente terminal, panícula. Cálice com 4 sépalas, estreito lanceoladas, ca. 5mm compr.; corola com 4 pétalas ca. 4 mm compr., estreito espatuladas; androceu com 12-24 estames; ginóforo ca. 0,7 mm compr., ovário suborbicular, estiletos bífidos. Fruto elipsoide a suborbicular, ca. 4 mm compr, plumoso, cerdas ca. 5-6 mm compr.; sementes ovoides 2-3 mm compr.

COMENTÁRIO

Heliocarpus popayanensis é a espécie com maior distribuição do gênero, estendendo se desde o México até a Argentina. A espécie é facilmente reconhecida pelas lâminas foliares com face adaxial glabra, pubérula somente nas nervuras, e face abaxial pubescente, pelas flores 4-meras e pelos frutos elipsoides com longas cerdas plumosas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Tamashiro, J.Y., 474, SPF, UEC, ESA, SP