

Hydrochorea Barneby & J.W.Grimes

Marcos Vinicius Batista Soares

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; marcosvbsoares@yahoo.com.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrochorea*, *Hydrochorea corymbosa*, *Hydrochorea gonggrijpii*, *Hydrochorea marginata*.

COMO CITAR

Soares, M.V.B. 2020. *Hydrochorea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB22758>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arvoretas, inermes. Estípulas geralmente decíduas. Folhas alternas, bipinadas, foliólulos sésseis, assimétricos, discolors com venação broquidódroma, nectários entre os pares de pinas e entre pares de foliólulos. Inflorescências de racemos capituliformes, axilares e aos pares; bractéolas em geral decíduas. Flores heteromórficas, pentâmeras, flores laterais pediceladas e flores centrais sésseis; cálice gamosépalo, glabro ou piloso; corola gamopétala, pilosa no ápice das lacínias; androceu com 10 ou mais estames, alvos ou esverdeados, exsertos, tubo estaminal incluso nas flores periferias e exsertos nas centrais; anteras rimosas, tecas geralmente com 2-4 grãos de pólen; pólen em políades de 16 grãos, acalimados; ovário súpero, séssil, ápice truncado-capitado, piloso, estigma punctiforme. Fruto lomentóide, indeiscente, amarronzado a vináceo escuro ou enegrecido, com nervuras evidentes ou inconspícuas, formação de artículos monospermicos; sementes com testa lisa, rígida e pleurograma completo.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com apenas uma juga (par de pinas).....*H. marginata*
- 1'. Folhas com (2-) 3-6 jugas.....2
2. Pinas com 5-10 pares de foliólulos; glândulas da raque sésseis; cálice da flor central tubular.....*H. corymbosa*
- 2'. Pinas com 12-22 pares de foliólulos; glândulas da raque estipitadas; cálice da flor central campanulada.....*H. gonggrijpii*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C & Grimes, J. W. 1996. Mem. New York Botanical Garden 74(I):1-292.

Hydrochorea corymbosa (Rich.) Barneby & J.W.Grimes

Tem como sinônimo

basiônimo *Mimosa corymbosa* Rich.

homotípico *Albizia corymbosa* (Rich.) G.P.Lewis & Owen

homotípico *Pithecellobium corymbosum* (Rich.) Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número pares de pinas raramente 2/3 à 6; número pares de foliólulo 5 à 10; **nectário(s)** séssil(eis) à subséssil(eis). **Flor:** forma do cálice(s) flor(es) central(ais) tubular(es); **indumento do cálice(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


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

Nordeste (Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 17620, K,  (K000868541)

C.A.C. Ferreira, 7997, K,  (K000868538)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes



Figura 2: *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes



Figura 3: *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes



Figura 4: *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes



Figura 5: *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes

Hydrochorea gonggripii (Kleinhoonte) Barneby & J.W.Grimes

Tem como sinônimo

basônimo *Pithecellobium gonggripii* Kleinh.

DESCRIÇÃO

Folha: número pares de pinas 3 à 5; número pares de foliólulo 12 à 22; **nectário(s)** estipitado(s). **Flor:** forma do cálice(s) **flor(es) central(ais)** campanulado(s); **indumento do cálice(s)** puberulento(s).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 24273, RB, 418781,  (RB00160909)

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 74(1): 25. 1996 [25 Mar 1996] A

Hydrochorea marginata (Benth.) Barneby & J.W.Grimes

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hydrochorea marginata*, *Hydrochorea marginata* var. *marginata*, *Hydrochorea marginata* var. *panurensis*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium marginatum* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Folha: número pares de pinas 1; número pares de foliólulo 3 à 10/5 à 10; **nectário(s)** séssil(eis) à subséssil(eis). **Flor:** forma do cálice(s) flor(es) central(ais) tubular(es)/campanulado(s); **indumento do cálice(s)** glabro(s)/puberulento(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

A espécie *Hydrochorea marginata* apresenta três variedades das quais duas ocorrem no Brasil. A variedade tipo possui pinas com 3-10 pares de foliólulos rômbo-ovados à rômbo-obovados, oblancelados ou elípticos, flores periféricas e centrais com cálice pubérulo, o cálice da flor central campanulado à turbinado-campanulado com (1,5-) 2-4 mm comprimento desprovidos de nervuras. A variedade *panurensis* apresenta pinas com 5-10 pares de foliólulos rômbo-lanceolados à rômbo-ovados, flores glabras com indumento pubescente apenas no ápice das lacíneas da corola, cálice da flor central tubular, glabro com 6-12 mm comprimento e nervuras evidentes.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas, Pará, Roraima)


CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores com indumento puberulento no cálice, cálice da flor central campanulado à turbinado-campanulado (1,5-) 2-4 mm comp. desprovidos de nervuras*H. marginata* var. *marginata*
 1'. Flores glabras com indumento pubescente apenas no ápice das lacíneas, cálice da flor central tubular 6-12 mm comp. com nervuras evidentes*H. marginata* var. *panurensis*

MATERIAL TESTEMUNHO

J.L. ZARUCCI, 2964, RB, 385141,  (RB00166401), Amazonas

G. Martinelli, 14422, RB, 299752,  (RB00114179), Amazonas

R. Spruce, 3320, RB, 5292,  (RB00540054), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard. 74(1): 29. 1996 [25 Mar 1996] A

Hydrochorea marginata (Benth.) Barneby & J.W.Grimes var. *marginata*

DESCRIÇÃO

Hydrochorea marginata var. *marginata* possui pinas com 3-10 pares de foliólulos rômbico-ovados à rômbico-obovados, oblancelados ou elípticos, flores periféricas e centrais com cálice pubérulo, o cálice da flor central campanulado à turbinado-campanulado com (1,5-) 2-4 mm comprimento desprovidos de nervuras.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Silva, 389, K,  (K000868530), Amazonas

R. Spruce, 1658, K,  (K000528011), Amazonas, **Typus**

Hydrochorea marginata var. *panurensis* (Benth.) Barneby & J.W.Grimes

Tem como sinônimo

basiônimo *Pithecellobium panurensis* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

A variedade *panurensis* apresenta pinas com 5-10 pares de foliólulos rômbico-lanceolados à rômbico-ovados, flores glabras com indumento pubescente apenas no ápice das lacíneas da corola, cálice da flor central tubular, glabro com 6-12 mm comprimento com nervuras evidentes.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, 6606, K,  (K000868533), Amazonas

P. Acevedo-Rdgz, 8017, K,  (K000868535), Amazonas

R. Spruce, 2425, RB, 5304,  (RB00708599), Amazonas, **Typus**

Acevedo-Rodríguez, P., 8275, INPA, 189359,  (INPA0189359), Amazonas