

Chloranthaceae R.Br. ex Sims

Fabiana Luiza Ranzato Filardi

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; ffilardi@jbrj.gov.br

Paula Moraes Leitman

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; paulaleitman@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Chloranthaceae, *Hedyosmum*.

COMO CITAR

Filardi, F.L.R., Leitman, P.M. 2020. Chloranthaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB84>.

DESCRIÇÃO

Ervas, arbustos ou árvores. Folhas opostas, decussadas, simples, margens serreadas, penínérveas, geralmente glabras, pecíolos conatos na base, estípulas presentes. Inflorescência racemosa ou paniculada, axilar ou terminal. Flores pequenas, monoclamídeas ou aclamídeas, unissexuadas ou hermafroditas; estames 1-3, adnatos, anteras rimosas; ovário ínfero, unilocular, uniovular. Fruto drupa; sementes com endosperma bem desenvolvido, embrião pequeno com dois cotilédones diminutos.

COMENTÁRIO

A família compreende 4 gêneros, *Ascarina* J.R.Forst. & G.Forst., *Chloranthus* Sw., *Hedyosmum* e *Sarcandra* Gardner, e ca. de 75 espécies de distribuição pantropical. Somente o gênero *Hedyosmum* Sw. é encontrado no Novo Mundo, principalmente nos Andes, onde vivem dois terços de suas 40 espécies (Todzia 1988). No Brasil, três espécies do gênero são encontradas: *Hedyosmum brasiliense* Miq., *H. neblinae* Todzia e *H. racemosum* (Ruiz & Pavón) G. Don (Leitman 2015).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

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)

Hedyosmum Sw.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Hedyosmum*, *Hedyosmum brasiliense*, *Hedyosmum neblinae*, *Hedyosmum racemosum*.

COMO CITAR

Filardi, F.L.R., Leitman, P.M. Chloranthaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB6807>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos aromáticos, raro ervas, monóicos ou dióicos, com nós intumescidos. Pecíolos com base unida formando bainha tubulosa, persistente ou deixando cicatriz; lâmina carnosa a coriácea. Inflorescência em espiga solitária, racemo ou panícula; flor masculina, ebracteada, reduzida a um estame séssil; flor feminina, bráctea cuculada, cartácea ou carnosa, envolvendo ou não a flor, ovário com 3 lobos livres ou parcialmente fundidos no ápice; estigma séssil, papiloso. Fruto carnoso, globoso, ovóide ou trígono; sementes pequenas, castanhas ou pretas, elipsóides ou trígonas, lisas ou papilosas.

COMENTÁRIO

Gênero principalmente montano, com 40 espécies ocorrendo do México ao sul da América do Sul, Antilhas e uma espécie no Sudeste da Ásia.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia)

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)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Base da folha obtusa a truncada; nervuras secundárias formando nervura submarginal reta; infrutescência em címulas vermelhas a púrpuras. *Hedyosmum neblinae* Todzia

1'. Base da folha cuneada a oblíquo-cuneada; nervuras secundárias formando nervura submarginal arqueada; infrutescência em címulas brancas. 2

2. Margem foliar marcadamente serreada; inflorescência estaminada com brácteas inteiras; superfície da semente lisa. *Hedyosmum racemosum* (Ruiz & Pav.) G.Don

2'. Margem foliar crenada ou crenulada; inflorescência estaminada com brácteas dentadas; superfície da semente com papilas diminutas. *Hedyosmum brasiliense* Mart. ex Miq.

Hedyosmum brasiliense Mart. ex Miq.

Tem como sinônimo

heterotípico *Hedyosmum grandifolium* Occhioni

DESCRIÇÃO

Folha: base cuneada(s) a(s) oblíquo(s) cuneada(s); **margem(ns)** crenada(s) ou crenulada(s); **veia(s) lateral(ais)** não formando veia(s) submarginal(ais) reta(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) estaminada(s) subtendida(s) por bráctea(s) dentada(s).

Fruto: cor das címula(s) branca. **Semente:** superfície(s) papilosa(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campinarana, Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia)

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

W.R. Anderson, 9662, NY,  (NY01021478), Goiás

H.S. Irwin, 8921, NY,  (NY01021454), Distrito Federal

Hedyosmum neblinae Todzia

DESCRIÇÃO

Folha: base obtusa(s) a(s) truncada(s); **margem(ns)** crenada(s) ou crenulada(s); **veia(s) lateral(ais)** formando veia(s) submarginal(ais) reta(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) estaminada(s) subtendida(s) por bráctea(s) inteira. **Fruto:** cor das **címula(s)** vermelha a(s) roxa. **Semente:** superfície(s) papilosa(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 60494, TEX, Amazonas

Hedyosmum racemosum (Ruiz & Pav.) G. Don

DESCRIÇÃO

Folha: base cuneada(s) a(s) oblíquo(s) cuneada(s); **margem(ns)** serreada(s); **veia(s) lateral(ais)** não formando veia(s) submarginal(ais) reta(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) estaminada(s) subtendida(s) por bráctea(s) inteira. **Fruto:** cor das **címula(s)** branca. **Semente:** superfície(s) lisa(s).

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, 60629, NY, Amazonas