

Markea Rich.

João Renato Stehmann

Universidade Federal de Minas Gerais; stehmann@ufmg.br

Leandro Lacerda Giacomini

Universidade Federal do Oeste do Pará; giacomini.leandro@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Markea*, *Markea coccinea*, *Markea formicarum*, *Markea longiflora*, *Markea sessiliflora*.

COMO CITAR

Stehmann, J.R., Giacomini, L.L. 2020. *Markea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB14668>.

DESCRIÇÃO

Epífitas, hemiepífitas ou mais raramente arbustos, inermes, ramos glabros ou indumentados. Folhas pecioladas, alternas, inteiras, membranáceas a coriáceas, geralmente congestas no ápice dos ramos. Flores solitárias ou reunidas em cimeiras de até 10 flores, pêndulas, com pedúnculo curto ou longo, terminais ou em ramos laterais ou pseudolaterais. Flores bissexuais, pentâmeras, actinomorfas, cálice campanulado, partido até próximo à base, coriáceo, glabro a glabrescente, corola imbricada, campanulada-infundibuliforme, verde, creme, alaranjada, vermelha ou púrpura, 5-lobada, estames 5, anteras basifixas, rimosas, lineares, disco nectarífero presente, ovário 2-locular, ovóide, glabro, multiovulado. Fruto cápsula ovóide, cálice acrescente. Sementes reniformes a aplanado-fusiformes.

COMENTÁRIO

Gênero neotropical, com distribuição deste a América Central até a Amazônia e região andina. No Brasil, ocorre apenas nas regiões Norte e Centro-Oeste, sendo representado por cinco espécies. Na Amazônia, as espécies são geralmente epífitas, apresentando tuberas, podendo ou não estar associadas a formigas, nos chamados jardins-de-formigas.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífito

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Inflorescência com pedúnculo > 12 cm compr.; corola laranja ou avermelhada *M. coccinea*
1. Inflorescência com pedúnculo < 5 cm compr.; corola verde, creme ou púrpura
2. Flores < 2,5cm compr..... *M. ulei*
2. Flores > 3cm de compr.
3. Pedicelos < 0,6 cm compr. *M. sessiliflora*
3. Pedicelos > 1 cm compr.
4. Pecíolo > 1cm compr.; inflorescência geralmente com (5-)8 flores; cálice com tricomas < 1mm compr. na junção das sépalas *M. longiflora*
4. Pecíolo < 1cm compr.; inflorescência geralmente com 1-2 flores; cálice com tricomas ca. 3mm compr. na junção das sépalas *M. formicarum*

BIBLIOGRAFIA

- HUNZIKER, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae. XLIII. Revisión de las especies de Markea. Kurtziana, 25: 67-113.
- HUNZIKER, A.T. 2001. Genera Solanacearum. The genera of Solanaceae illustrated, arranged according to a new system. Ruggell, A.R.G. Gantner Verlag.
- OREJUELA, A., WAHLERT, G.A., OROZCO, C.I., BARBOZA, G.E. & BOHS, L. 2017. Phylogeny of the tribes Juanulloae and Solandreae (Solanaceae). Taxon 66:379-392.

Markea coccinea Rich.

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) menor que 1 cm compr./maior(es) que 1 cm compr.. **Inflorescência:** número flor(es) mais de 3; **pedúnculo(s)** maior(es) que 12 cm compr.. **Flor:** cor laranja ou avermelhada; **corola tubo** maior(es) que 3 cm compr.; **pedicelo(s)** maior(es) que 1 cm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 948, INPA

P.J.M. Maas, 9204, NY,  (NY00676534), Acre

G.T. Prance, 2327, INPA

BIBLIOGRAFIA

HUNZIKER, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae. XLIII. Revisión de las especies de Markea. Kurtziana, 25: 67-113.

Markea formicarum Dammer

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) menor que 1 cm compr.. **Inflorescência:** número flor(es) 1 ou 2; **pedúnculo(s)** menor que 5 cm compr./ maior(es) que 12 cm compr.. **Flor:** cor amarela com estria(s) purpúrea; **corola tubo** maior(es) que 3 cm compr.; **pedicelo(s)** maior(es) que 1 cm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.J.M. Maas, 9052, INPA

G.T. Prance, 2480, INPA

BIBLIOGRAFIA

HUNZIKER, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae. XLIII. Revisión de las especies de Markea. Kurtziana, 25: 67-113.

Markea longiflora Miers

Tem como sinônimo

heterotípico *Markea camponotii* Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) maior(es) que 1 cm compr.. **Inflorescência:** número flor(es) mais de 3; **pedúnculo(s)** menor que 5 cm compr.. **Flor:** cor verde/amarela/amarela com estria(s) purpúrea; **corola tubo** maior(es) que 3 cm compr.; **pedicelo(s)** maior(es) que 1 cm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 5717

BIBLIOGRAFIA

Ann. & Mag. Nat. Hist. Ser. II. 4: (1849) 186. 4. (1849)

HUNZIKER, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae. XLIII. Revisión de las especies de Markea. Kurtziana, 25: 67-113.

Markea sessiliflora Ducke

DESCRIÇÃO

Folha: pecíolo(s) menor que 1 cm compr.. **Inflorescência:** número flor(es) 1 ou 2; **pedúnculo(s)** menor que 5 cm compr.. **Flor:** cor verde/amarela/amarela com estria(s) purpúrea; **corola tubo** maior(es) que 3 cm compr.; **pedicelo(s)** menor que 0.6 cm compr..

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Hemiepífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 5710

A. Ducke, s.n., RB, 5710

BIBLIOGRAFIA

HUNZIKER, A.T. 1997. Estudios sobre Solanaceae. XLIII. Revisión de las especies de Markea. Kurtziana, 25: 67-113.