## Mucoa Zarucchi

Ana Carolina Devides Castello

Universidade do Estado de Minas Gerais; carol.dcastello@gmail.com

Ingrid Koch

Universidade Estadual de Campinas; ikoch@unicamp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Mucoa, Mucoa duckei, Mucoa pantchenkoana.

#### **COMO CITAR**

Castello, A.C.D., Koch, I. 2020. Mucoa *in* **Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB33730.

## **DESCRIÇÃO**

*Mucoa* é representado por duas espécies com distribuição conhecida para o Brasil, Colômbia, Peru e Venezuela. Possui folhas opostas cruzadas, lâminas com venação broquidódroma, subcoriáceas a coriáceas, margem inteira e revoluta, pecioladas, e folha decurrente no pecíolo. Frutos são do tipo baga.

Possui características similares a *Couma*, podendo ser diferenciada deste pelos pecíolos conados ao nó formando uma ócrea (vs. sem ócreas) e pelas bagas com pericarpo endurecido (vs. coriáceo).

#### Forma de Vida

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, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

## **BIBLIOGRAFIA**

Zarucchi, J.L. 1987. A revision of the tribe Ambelanieae (Apocynaceae-Plumerioideae). Agricultural University Wageningen Papers 87(1): 1-105.

Endress, M.E., Meve, U., Middleton, D.J., Liede-Schumann, S. 2019. Apocynaceae. in: Kadereit, J.W., Bittrich, V. (Eds.), The families and genera of vascular plants, vol. 15. Springer, Berlin, pp. 207–411.

# Mucoa duckei (Markgr.) Zarucchi

#### Tem como sinônimo

basiônimo *Neocouma duckei* Markgr. homotípico *Ambelania markgrafiana* Monach.

## **DESCRIÇÃO**

Folha: comprimento lâmina(s) maior(es) que 18 cm; largura lâmina(s) frequentemente maior(es) que 8 cm; pecíolo(s) longo(s) (maior(es) que 12 cm). Inflorescência: número de flor(es) mais de 5 por inflorescência(s). Flor: corola amarela à laranja. Fruto: baga(s) globosa(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie amplamente distribuída na Amazônia brasileira, com registros também na Colômbia e Peru.

#### Forma de Vida

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)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 15390, INPA, 33606, (INPA0033606) Ducke, s.n., K, (K000587545), RB, 22418, (RB00535124), Amazonas, **Typus** 

#### **BIBLIOGRAFIA**

Zarucchi, J.L. 1987. A revision of the tribe Ambelanieae (Apocynaceae-Plumerioideae). Agricultural University Wageningen Papers 87(1): 1-105.

# Mucoa pantchenkoana (Markgr.) Zarucchi

#### Tem como sinônimo

basiônimo Ambelania pantchenkoana Markgr.

## DESCRIÇÃO

Folha: comprimento lâmina(s) menor(es) que 16 cm; largura lâmina(s) menor que 8 cm; pecíolo(s) curto(s) ( menor que 4 cm ). Inflorescência: número de flor(es) até 5 por inflorescência(s). Flor: corola branca. Fruto: baga(s) elipsoide.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Essa espécie possui apenas três registros, sendo um deles na fronteira entre o Brasil e a Venezuela. Por esse motivo resolvemos considerar que essa espécie ocorre no Brasil, com registro para Roraima.

#### Forma de Vida

Árvore

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

#### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

#### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

#### MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Steyermark, 107227, NYBG, 743404, @ (NY00743404), VEN, 95284, MO, 2729215, Z, **Typus** 

#### **BIBLIOGRAFIA**

Zarucchi, J.L. 1987. A revision of the tribe Ambelanieae (Apocynaceae-Plumerioideae). Agricultural University Wageningen Papers 87(1): 1-105.