

Ambelania Aubl.

André Olmos Simões

Universidade Estadual de Campinas; aosimoes@unicamp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ambelania*, *Ambelania acida*, *Ambelania duckei*, *Ambelania occidentalis*.

COMO CITAR

Simões, A.O. 2020. *Ambelania* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB33607>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Kasailo* Dennst.

heterotípico *Willughbeia* Scop.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores, latescentes. **Ramos** cilíndricos a levemente achatados, glabros, com região nodal engrossada. **Folhas** simples e opostas, pecioladas; lâminas ovaladas ou elípticas, glabras, cartáceas a coriáceas, geralmente concolores, venação broquidódroma. **Inflorescência** diasial, axilar, geralmente pauciflora; pedúnculo glabro, reduzido. **Flores** sésseis a curto-pediceladas, com brácteas pequenas e ovais. **Cálice** gamossépalo, pentâmero, glabro; lacínias ovais, ápice agudo ou arredondado, com ou sem coléteres internamente. **Corola** gamopétala, pentâmera, hipocrateriforme, branca a amarelada, pré-floração sinistrorsa, glabra externamente, internamente pilosa acima dos estames; lobos não reflexos no botão. **Estames** adnatos às pétalas; inserções estaminais retas ou geniculadas, levemente estrigosas na região apical, glabras na região mediana e basal; anteras totalmente férteis, ovaladas ou lanceoladas, dorsifixas, ápice agudo e base cordada, glabras, inseridas na porção mediana da corola. **Ovário** súpero, sincárpico, bicarpelar, bilocular, glabro, com ápice agudo; estilete filiforme; cabeça estilar cilíndrica a ovoide, com corpo principal posicionado abaixo ou na mesma direção das anteras, pentalobado apicalmente e com anel basal espessado; apêndices apicais menores do que o corpo principal. **Bagas** ovoides a lanceoladas, glabras. **Sementes** nuas, obovoides ou elipsóides, glabras, numerosas, aderidas à placenta desenvolvida dentro dos lóculos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Frutos ovoides, 6-10cm de diâmetro, com ápice acuminado, lâmina foliar estreitando-se em direção à base .. *Ambelania duckei*
1. Frutos elipsoides ou estreito-elípticos, 2-4cm de diâmetro, com ápice arredondado; lâmina foliar não estreitando-se em direção à base
 2. Lâmina foliar com nervuras secundárias em 15-25 pares; inflorescência 5-40-flora .. *Ambelania acida*
 2. Lâmina foliar com nervuras secundárias em 9-13 pares; inflorescência 2-5-flora .. *Ambelania occidentalis*

BIBLIOGRAFIA

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

Ambelania acida Aubl.

Tem como sinônimo

homotípico *Willughbeia acida* (Aubl.) Oken
 heterotípico *Ambelania cucumerina* Spruce ex Miers
 heterotípico *Ambelania sagotii* Müll.Arg.
 heterotípico *Ambelania tenuiflora* var. *tenuiramea* Müll.Arg.
 heterotípico *Ambelania tenuiflora* Müll.Arg.

DESCRIÇÃO

Caulé: látex branco; **pilosidade no ramo(s)** glabro(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** em dicásio; **posição** axilar(es). **Flor:** **simetria** actinomorfa(s); **tamanho das sépala(s)** desigual(ais); **coléter(es)** **cálice(s)** oposto(s); **pré-floração da corola** sinistrorsa(s); **formato da corola** hipocrateriforme; **cor da corola** alvo/amarela; **lobo(s) da corola** subereto(s)/patente(s); **antera(s)** totalmente fértil(eis)/livre(s) da cabeça(s) estilar; **ovário(s)** súpero/sincárpico(s); **lóculo(s) do ovário(s)** bilocular(es); **cabeça(s) estilar** umbraculiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis basal(ais) espessado(s). **Fruto:** **fruto(s)** baga(s). **Semente:** **semente(s)** nua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, 4-20 m. Ramos cilíndricos, glabros. **Folhas** com pecíolo 0,8-1 cm compr., lâmina foliar 11-18 x 3,6-7 cm, oblonga a elíptica, ápice cuspidado a agudo, base aguda a obtusa, margem inteira, cartácea a coriácea, glabra, nervação broquidódroma, nervuras secundárias em 15-25 pares. **Inflorescência** dicásial, axilar, 3-15-flora, pedúnculo 1-3 mm. **Flores** com pedicelo 1-2 mm compr., brácteas 1,8-2 mm compr., lanceoladas, escariosas. **Cálice** com lacínias 2,3-3 mm compr., desiguais, ovais, com numerosos coléteres opostos na base. **Corola** branca a amarelada, glabra, tubo superior 5-6 x 2-3 mm, cilíndrico, tubo inferior 3-4 x 2-3 mm cilíndrico, lobos lanceolados, reflexos, 8-10 x 3-4 mm. **Anteras** 5-7 mm compr., glabras. **Ovário** 5-6 mm compr., sem disco nectarífero; cabeça estilar 1,4-1,8 mm compr. **Baga** 3-5 x 2-3,5 cm, elipsóide a oblonga. **Sementes** 5-6,3 x 3-4,3 mm, enrugadas, elipsóides.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 15105, NY, INPA

Zarucchi, J.L., 2903, INPA, NY, RB, 349540,  (RB00043400)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ambelania acida* Aubl.



Figura 2: *Ambelania acida* Aubl.

Ambelania duckei Markgr.

DESCRIÇÃO

Caule: látex branco; **pilosidade no ramo(s)** glabro(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) em dicásio; **posição** axilar(es). **Flor:** simetria actinomorfa(s); **tamanho das sépala(s)** igual(ais); **coléter(es) cálice(s)** ausente(s); **pré-floração da corola** sinistrorsa(s); **formato da corola** hipocrateriforme; **cor da corola** amarela; **lobo(s) da corola** subereto(s); **antera(s)** totalmente fértil(eis); **ovário(s)** súpero/sincárpico(s); **lóculo(s) do ovário(s)** bilocular(es); **cabeça(s) estilar** umbraculiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis basal(ais) espessado(s). **Fruto:** fruto(s) baga(s). **Semente:** semente(s) nua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, até 10 m. **Ramos** cilíndricos, glabros. **Folhas** com pecíolo 7-15mm compr., lâmina foliar 10-20 x 4-8cm, elíptica a obovada, ápice obtuso a agudo, base arredondada a obtusa, margem inteira, coriácea, glabra, nervação broquidódroma, nervuras secundárias em 13-20 pares. **Inflorescência** dicasial, axilar, 5-10-flora, pedúnculo reduzido, 1-5 mm. **Flores** com pedicelo 2-4 mm compr., brácteas 1-1,5 mm compr., lanceoladas, escariosas. **Cálice** com lacínias 2,3-3 mm compr., iguais, ovais, sem coléteres na base. **Corola** amarelada, glabra, tubo superior 4-6 x 2-3 mm, cilíndrico, tubo inferior 3-4x 2-3 mm cilíndrico, lobos lanceolados, reflexos, 8-10 x 2,5-3,5 mm. **Anteras** 3mm compr., glabras. **Ovário** 1,5-2 mm compr., sem disco nectarífero; cabeça estilar 1,0-1,4 mm compr. **Baga** 8-12 x 6-9 cm, ovoide, com ápice mucronado. **Sementes** 10-12 x 2-2,5 mm, enrugadas, elipsóides.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zarucchi, J.L., 2531, INPA, WAG

A. Vicentini, 499, WAG, INPA

Rodrigues, W.A., 4398, INPA, 12703,  (INPA0012703), Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ambelania duckei* Markgr.

Ambelania occidentalis Zarucchi

DESCRIÇÃO

Caulo: látex branco; **pilosidade no ramo(s)** glabro(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** em dicásio; **posição** axilar(es). **Flor:** **simetria** actinomorfa(s); **tamanho das sépala(s)** igual(ais); **coléter(es) cálice(s)** ausente(s); **pré-floração da corola** sinistrorsa(s); **formato da corola** hipocrateriforme; **cor da corola** alvo; **lobo(s) da corola** subereto(s); **antera(s)** totalmente fértil(eis); **ovário(s)** súpero/sincárpico(s); **lóculo(s) do ovário(s)** bilocular(es); **cabeça(s) estilar** umbraculiforme(s); **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis basal(ais) espessado(s). **Fruto:** **fruto(s)** baga(s). **Semente:** **semente(s)** nua(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, até 10 m. Ramos cilíndricos, glabros. **Folhas** com pecíolo 12-18mm compr., lâmina foliar 14-22 x 6-9cm, elíptica a estreitamente ovada, ápice agudo a acuminado, base arredondada a obtusa, margem inteira, coriácea, glabra, nervação broquidódroma, nervuras secundárias pouco evidentes. **Inflorescência** dicasial, axilar, 2-5-flora, pedúnculo reduzido, 1-2mm. **Flores** com pedicelo 2-4 mm compr., brácteas 1mm compr., lanceoladas, escariosas. **Cálice** com lacínias 1,8-2 mm compr., iguais, ovais, sem coléteres na base. **Corola** branca, glabra, tubo superior 4-5 x 2-3 mm, cilíndrico, tubo inferior 3-4x 2-3 mm cilíndrico, lobos lanceolados, reflexos, 13-15 x 4-5mm. **Anteras** 3-3,5mm compr., glabras. **Ovário** 2-2,5 mm compr., sem disco nectarífero; **cabeça estilar** 1-1,2mm compr. **Baga** 7-12 x 2,5-4 cm, elipsoide. **Sementes** 9-11 x 5-7mm, enrugadas, elipsóides.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 23949, INPA

Rosa, 538, INPA

Zarucchi, J.L., 17156, INPA

B. A. Krukoff, 8135, NY, 1172359,  (NY01172359), Amazonas