

# 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

**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)** 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