

Ateleia (Moc. & Sessé ex DC.) Benth.

Vidal de Freitas Mansano

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

Lorena Ruiz Tierno

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ateleia*, *Ateleia glazioveana*, *Ateleia guaraya*, *Ateleia venezuelensis*.

COMO CITAR

Mansano, V.F., Tierno, L.R. 2020. *Ateleia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB82647>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou **árvores** sem espinhos com até 17 metros. **Folhas** imparipenadas, **folíolos** usualmente subcoriáceos; **estípulas** diminutas e caducas ou ausentes; estípidas ausentes. **Flores** pequenas, brancas ou amarelas, racemosas, racemos terminais ou axilares; **brácteas** diminutas. **Cálice** campanulado, truncado. **Corola** com 1 pétala, unguiculada, cuculada. **Androceu:** (8-) 10 estames, livres, anteras uniformes, ovadas. **Gineceu:** ovário pouco estipitado, com dois óvulos, estigma subséssil, inflexo. **Legume** estipitado, achatado e plano, indeiscente, estreitamente alado ao longo da sutura superior, 1 semente; **semente** reniforme, comprimida a túrgida; cotilédones achatados, carnosos, com radícula normalmente longa, inflexos.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Maranhão, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1. Folíolos conspicuamente e regularmente punctados.... *A. guaraya*
- 1'. Folíolos não punctados... 2
- 2. Folíolos 21 -27, levemente lanceolados..... *A. glazioveana*
- 2'. Folíolos 7 – 15, lanceolados à oblongos à ovados... *A. venezuelensis*

BIBLIOGRAFIA

Ireland, H.E. 2001. The Taxonomy and Systematic Of *Ateleia* and *Cyathostegia* (Leguminosae-Swartzieae). PhD thesis, Reading, The University of Reading. 283 pp.

Ateleia glazioveana Baill.

DESCRIÇÃO

Caule: ramo(s) sem espinho(s)/pardo liso(s) lenticelado(s). **Folha:** folíolo(s) 21 a(s) 27; lâmina(s) estreitamente lanceolada(s) cuneada(s) na(s) base desigual(ais) aguda(s) e acuminada(s); raque delgada(s) glabra(s); peciólulo(s) puberulento(s); **estípula(s)** ausente(s); **estipela(s)** ausente(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) racemosa(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s); **pedicelo(s)** puberulento(s); **cálice(s)** campanulado(s) puberulento(s); **corola** 1 pétala(s) amarela glabra(s); **androceu** desconhecido(s); **gineceu** desconhecido(s). **Fruto:** legume(s) glabro(s). **Semente:** semente(s) achatada(s) preta.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoretas; ramos pardacento, lisos, lenticelados. **Folhas** com 21 – 27 folíolos, raque delgada, glabra; **estípulas** ausentes; peciólulos 0.8 – 2.2 mm compr., puberulentos; lâminas normalmente estreitamente lanceoladas, acuneadas na base desigual, agudas a acuminadas, 7.0 cm compr., 2.5 cm larg., normalmente menores, glabras, nervura principal e nervuras laterais proeminentes; estipelas ausentes. **Inflorescência** racemosa, densamente florida, racemos 4 – 9 cm compr.; flores pediceladas, pedicelos com cerca de 2 mm compr., puberulentos. **Cálice** campanulado, 2 mm compr., puberulento. **Corola** com 1 pétala, amarela, glabra, unha fina c. 1.5 – 2.0 mm compr., lâmina arredondada com cerca de 2 mm compr. **Legume** 2.2 – 2.7 cm compr., 1.4 – 1.8 cm larg., glabro, nervuras proeminentes, sutura superior c. 3 mm ext.; **sementes** 4.0 – 4.5 mm compr., 2.5 – 3.0 mm larg., compressas, pretas.

COMENTÁRIO

Notas taxonômicas: *Ateleia glazioveana*, a qual ocupa uma área isolada do resto do gênero, difere marcadamente das outras espécies pela forma e número dos seus folíolos, pela forma do seu fruto e pelas suas sementes pequenas e pretas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Verdi, 1551, FURB (FURB01610), Santa Catarina

Marchiori, J N C, 0, HDCF (HDCF0063), Rio Grande do Sul

V. de Souza, 38, RB, 544296,  (RB00703878), Espírito Santo

H.C. Lima, 6826, K,  (K000877973), Rio de Janeiro

A.F.M. Glaziou, 12565, K,  (K000500813), K,  (K000500812), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Baillon, H. 1881. Un *Ateleia* Brésilien. Bull. Soc. Linn. Par. 1: 306-307.

Ireland, H.E. 2001. The Taxonomy and Systematic of *Ateleia* and *Cyathostegia* (Leguminosae-Swartzieae). PhD thesis, Reading, The University of Reading. 283 pp.

Mohlenbrock, R. H. 1962. A Revision of the Leguminous Genus *Ateleia*. Webbia, Vol. XVII, n. 1.

Ateleia guaraya Herzog

Tem como sinônimo

heterotípico *Ateleia ovata* Mohlenbr.

DESCRIÇÃO

Caulis: ramo(s) sem espinho(s)/cinza claro lenticelado(s). **Folha:** folíolo(s) 7 a(s) 9/suboposto(s) cartáceo(s); lâmina(s) elíptica(s)/obtus(a)/emarginada(s)/assimétrica(s) na(s) base; raque pubescente(s); peciólulo(s) puberulento(s); estípula(s) ausente(s); estípela(s) desconhecida(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) axilar(es) tirsóide(s). **Flor:** flor(es) levemente pedicelada(s); pedicelo(s) puberulento(s); cálice(s) desconhecido(s); corola desconhecida(s); androceu desconhecido(s); gineceu desconhecido(s). **Fruto:** legume(s) estreito(s) estipitado(s). **Semente:** semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoretas ou **árvores** c. até 10 metros; ramos cinzentos, claros, lenticelados. **Folhas** com 7–9 folíolos, raque pubescente; **estípulas** ausentes; **folíolos** subopostos, cartáceos; peciólulos 3–4 mm compr., puberulentos; lâmina elíptica, obtusa porém longamente afunilada, emarginada, assimétrica na base, c. até 7 cm compr., 3 cm larg., nervação proeminente na face abaxial, pelúcido-punctada, pilosa abaxialmente. **Inflorescência** axilar, tirsóide, 7–10 cm compr., densamente florida; **flores** levemente pediceladas, pedicelos com 3 mm compr., puberulentos. **Legume** estreita, 3 cm compr., estipitada, estipe 8 mm compr.

COMENTÁRIO

Notas taxonômicas: Esta é a única espécie com folíolos pelúcido-punctados, característica comumente encontrada no gênero relacionado *Myrocarpus*.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Froes, 2060, K,  (K000500811), Pará

G. Hatschbach, 29530, K,  (K000877974), Mato Grosso

Fonseca, s.n., RB, 484142,  (RB00568250), Pará

S.M. Faria, 817, K,  (K000877975), Mato Grosso do Sul

W.J. Burchell, 8965, K,  (K000877977), Maranhão

BIBLIOGRAFIA

Herzog, T. 1909. Siphonogamae novae Bolivienses. Fedde, Repert. Nov. Sp. 7:49-69

Ireland, H.E. 2001. The Taxonomy and Systematic Of *Ateleia* and *Cyathostegia* (Leguminosae-Swartzieae). PhD thesis, Reading, The Univesity of Reading. 283 pp.

Mohlenbrock, R. H. 1962. A Revision of the Leguminous Genus *Ateleia*. Webbia, Vol. XVII, n. 1.

Ateleia venezuelensis Mohlenbr.

DESCRIÇÃO

Caulo: ramo(s) sem espinho(s)/glabro(s) lenticelado(s). **Folha:** folíolo(s) 13 a(s) 17/alternos(s) ou subopostos(s); **lâmina(s)** elíptico(s) oblonga(s)/subcuneada(s) a(s) oblíqua(s) na(s) base/obtusa(s) no ápice(s)/subcoriácea(s)/glabra(s) na(s) face(s) adaxial/pouco puberulenta(s) na(s) face(s) abaxial/costada(s)/conspícuo(s); **raque** densamente puberulenta(s); **peciólulo(s)** viloso(s); **estípula(s)** desconhecida(s); **estipela(s)** desconhecida(s). **Inflorescência:** inflorescência(s) racemosa(s). **Flor:** flor(es) pedicelada(s)/vilosa(s); **pedicelo(s)** desconhecido(s); **cálice(s)** campanulado(s) velutino(s); **corola** 1 pétala(s) branca glabra(s); **androceu** 10 estame(s); **gineceu** ovário(s) estipitado(s). **Fruto:** legume(s) estipitado(s) glabrescente(s). **Semente:** semente(s) desconhecida(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arvoreta. Ramos glabros, lenticelados. **Folhas** com 13 – 17 folíolos; raque densamente puberulenta; **folíolos** alternos ou subopostos; peciólulos 1 – 2 mm compr., viloso; lâmina elíptico-oblonga, subcuneada a oblíqua na base, obtusa no ápice, 6 – 7 cm compr., 2.0 – 2.5 cm larg., subcoriácea, glabra adaxialmente, pouco puberulenta abaxialmente, costada, conspícua. **Inflorescência** racemosa, racemo c. 15 cm compr.; **flores** pediceladas c. 2 mm compr., vilosas. **Cálice** campanulado, 1.5 – 2.0 mm compr., velutino. **Corola** com 1 pétala, branca, glabra, unha estreita, 2.5 – 3.0 mm compr., lâmina suborbiculada, com cerca de 2.5 mm compr. Androceu c. 10 estames. **Gineceu** com ovário estipitado, com cerca 1 mm compr. **Legume** estipitado, glabrescente, 1.5 – 2.0 cm compr., sutura superior 1.5 – 2.0 compr.

COMENTÁRIO

Taxonomic notes: *Ateleia venezuelensis* distingue-se facilmente pela forma e número dos seus folíolos e pelas flores brancas. Os frutos imaturos mostram a sutura superior sendo tão longa quanto a lâmina do legume, característica encontrada unicamente em outra espécie (*A. arsenii*). A espécie apresenta flores com um leve odor de tomate.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fernandes, A., s.n., K,  (K000188266), Ceará

Martins, P., s.n., K,  (K000188268), Ceará

BIBLIOGRAFIA

- Ireland, H.E. 2001. The Taxonomy and Systematic of *Ateleia* and *Cyathostegia* (Leguminosae-Swartzieae). PhD thesis, Reading, The University of Reading. 283 pp.
- Mohlenbrock, R. H. 1962. A Revision of the Leguminous Genus *Ateleia*. *Webbia*, Vol. XVII, n. 1.