

Harleyodendron R.S.Cowan

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: *Harleyodendron*, *Harleyodendron unifoliolatum*.

COMO CITAR

Mansano, V.F., Tierno, L.R. 2020. *Harleyodendron* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB79074>.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou, mais frequentemente, **arvoretas** de 5-10 m alt., caules delgados, 8-10 cm diâm., casca cinza clara, longitudinalmente fissurada, ramos claros, glabros; **estípulas** triangulares, decíduas ou persistentes, agudas, 1-1.5 mm compr. **Folhas** levemente coriáceas, estreitamente elípticas a elíptico-oblongas ou oblongas, 16.5-42 cm compr., 4.5-13 cm larg., base rotundo a obtusa, às vezes cordada, ápice acuminado, nervura central prolongando-se e formando um ápice levemente mucronado, nervura principal e primárias levemente proeminentes, nervura principal saliente na face abaxial. **Inflorescência** axilar, racemosa, (3.5) 7-9 cm compr., séssil, eixo finamente puberulento, brácteas e bractéolas triangulo-ovadas, 0.7-1.5 mm compr., 0.5-1 mm larg., ciliadas; brácteas glabras ou puberulentas na superfície externa; bractéolas puberulentas externamente. **Flor** branca, perfumada, pedicelo pubescente, 10-18 mm compr.; botão floral pubescente, oval ou subgloboso, 10-13 mm compr., 7-13 mm diâm., obtuso ou mais ou menos apiculado. **Cálice** subcarnoso, minimamente pubescente externamente, mais ou menos minimamente adpresso-pubescente na face interna, (2) 3 ou 4 segmentos, reflexos após antese, elípticos, agudos. **Corola** com 5 pétalas, sésseis, atenuadas na base, similares em tamanho e forma, elípticas ou oblanceoladas, às vezes oblongas, agudas, glabras, ciliadas na base, 16-21 mm compr., 5-8 larg., surgindo, assim como os estames, do receptáculo tomentoso. **Androceu** com 10 estames, filetes livres, glabros, introrsa e extrorsamente complanadas, 3-3.5 mm compr., anteras dorsifixas perto da base, alternadamente um pouco mais curtas e longas, maiores medindo 9-13 mm compr., 1-1.5 mm larg., as menores c. 8-12.5 mm compr., 1.5 mm larg., todas estreitamente lanceoladas, acuminadas, longomucronadas, densamente longo-tomentosas ou glabras lateralmente, tricomas brancos, entrelaçados, produzindo um androceu amplamente coerente; pólen globoso, tricolpado, poro descontínuo nos polos, tectum finamente reticulado com numerosas projeções obtusas no retículo. **Gineceu** séssil, branco, estigma puntiforme, estilete 4-5.5 mm compr., subulado, ovário densamente branco pubescente, 5-5.6 mm compr., 2-2.5 mm larg., oblongo, 10-15 óvulos. **Fruto** oval na borda, 8.5 cm compr., 5 cm diâm., uma sutura levemente sulcada, pericarpo verde, macio-carnoso, oleoso, muito perfumado, com cerca de 0.75 mm espessura, mesocarpo branco, brando, 6 mm espessura, endocarpo membranáceo, translúcido, com duas **sementes** mais ou menos ovais no contorno e na secção, 2.5-3.5 cm larg.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

BIBLIOGRAFIA

Cowan, R.S. 1979. *Harleyodendron*, a new genus of Leguminosae (Swartzieae). *Brittonia* 31(1): 72-78.
Lewis, G.P. 1987. *Legumes of Bahia*. 369 pp.

Harleyodendron unifoliolatum R.S.Cowan

DESCRIÇÃO

Arbustos ou, mais frequentemente, **arvoretas** de 5-10 m alt., caules delgados, 8-10 cm diâm., casca cinza clara, longitudinalmente fissurada, ramos claros, glabros; **estípulas** triangulares, decíduas ou persistentes, agudas, 1-1.5 mm compr. **Folhas** levemente coriáceas, estreitamente elípticas a elíptico-oblongas ou oblongas, 16.5-42 cm compr., 4.5-13 cm larg., base rotundo a obtusa, às vezes cordada, ápice acuminado, nervura central prolongando-se e formando um ápice levemente mucronado, nervura principal e primárias levemente proeminentes, nervura principal saliente na face abaxial. **Inflorescência** axilar, racemosa, (3.5) 7-9 cm compr., séssil, eixo finamente puberulento, brácteas e bractéolas triangulo-ovadas, 0.7-1.5 mm compr., 0.5-1 mm larg., ciliadas; brácteas glabras ou puberulentas na superfície externa; bractéolas puberulentas externamente. **Flor** branca, perfumada, pedicelo pubescente, 10-18 mm compr.; botão floral pubescente, oval ou subgloboso, 10-13 mm compr., 7-13 mm diâm., obtuso ou mais ou menos apiculado. **Cálice** subcarnoso, minimamente pubescente externamente, mais ou menos minimamente adpresso-pubescente na face interna, (2) 3 ou 4 segmentos, reflexos após antese, elípticos, agudos. **Corola** com 5 pétalas, sésseis, atenuadas na base, similares em tamanho e forma, elípticas ou oblanceoladas, às vezes oblongas, agudas, glabras, ciliadas na base, 16-21 mm compr., 5-8 larg., surgindo, assim como os estames, do receptáculo tomentoso. **Androceu** com 10 estames, filetes livres, glabros, introrsa e extrorsamente complanadas, 3-3.5 mm compr., anteras dorsifixas perto da base, alternadamente um pouco mais curtas e longas, maiores medindo 9-13 mm compr., 1-1.5 mm larg., as menores c. 8-12.5 mm compr., 1.5 mm larg., todas estreitamente lanceoladas, acuminadas, longomucronadas, densamente longo-tomentosas ou glabras lateralmente, tricomas brancos, entrelaçados, produzindo um androceu amplamente coerente; pólen globoso, tricolpado, poro descontínuo nos polos, tectum finamente reticulado com numerosas projeções obtusas no retículo. **Gineceu** séssil, branco, estigma puntiforme, estilete 4-5.5 mm compr., subulado, ovário densamente branco pubescente, 5-5.6 mm compr., 2-2.5 mm larg., oblongo, 10-15 óvulos. **Fruto** oval na borda, 8.5 cm compr., 5 cm diâm., uma sutura levemente sulcada, pericarpo verde, macio-carnoso, oleoso, muito perfumado, com cerca de 0.75 mm espessura, mesocarpo branco, brando, 6 mm espessura, endocarpo membranáceo, translúcido, com duas **sementes** mais ou menos ovais no contorno e na secção, 2.5-3.5 cm larg.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, T.S., 947, K,  (K000188022), Bahia

R.M. Harley, 18426, K,  (K000188034), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

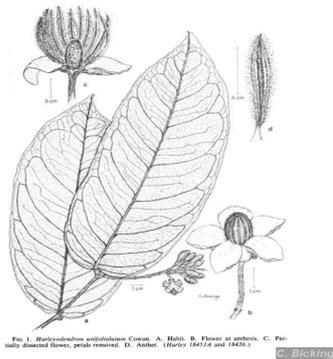


Figura 1: *Harleyodendron unifoliolatum* R.S.Cowan

BIBLIOGRAFIA

- Cowan, R.S. 1979. *Harleyodendron*, a new genus of Leguminosae (Swartzieae). *Brittonia* 31(1): 72-78.
 Lewis, G.P. 1987. *Legumes of Bahia*. 369 pp.