

Lorenzia E.G.Gonç.

Rodrigo Theófilo Valadares

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; anthuriumteofilianum@gmail.com

Luana Silva Braucks Calazans

Universidade Federal do Espírito Santo - Vitória; luanasbcalazans@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lorenzia*, *Lorenzia umbrosa*.

COMO CITAR

Valadares, R.T., Calazans, L.S.B. 2020. *Lorenzia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB127251>.

DESCRIÇÃO

COMENTÁRIO

Gênero recentemente descrito e com apenas uma espécie conhecida e descrita, endêmica do Brasil, na Floresta Amazônica. É morfológica e filogeneticamente próximo do gênero *Bognera* e seu reconhecimento como um gênero distinto baseou-se em dados moleculares e florais.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

BIBLIOGRAFIA

Gonçalves, E.G. 2012. *Lorenzia* (Araceae – Spathicarpeae): A New Genus from Northern Brazil Supported by matK Sequence Data. *Systematic Botany*, 37(1): pp. 48–52.

Lorenzia umbrosa E.G.Gonç.

DESCRIÇÃO

Stem rhizomatous, usually hypogaeous, rooting ventrally, sometimes profusely branched; internodes 0.3–0.7 + 0.4–0.7 cm, producing sympodial stems with an indeterminate number of small scale-like cataphylls, and a large cataphyll preceding a solitary foliage leaf; roots numerous, white, 2–4 mm diam. Leaves: smaller cataphylls, 0.4–0.6 + 0.8–1 cm, drying blackish, larger cataphylls 0.5–0.6 + 5–6 cm, drying dark brown, foliage leaf with a pilose petiole, 5–26 + 0.2–0.4 cm, marbled, inconspicuously sheathed at base, lamina sagittate, overall dimensions 5–11 + 2.5–8 cm, semi-glossy medium green adaxially, paler abaxially, anterior division 3–22 + 2–7 cm, secondary nerves 5–7 per side, arising at an angle of 45–55[1], intersecondary nerves almost as prominent as secondary, higher order venation reticulate, all veins densely covered by diminutive hair-like trichomes adaxially, margins ciliate, posterior divisions 1.5–4 + 1.2–1.3 cm, acroscopic veins 2–4, basicopic veins 1–2, basal costa denuded by 0.5–0.6 cm (facing across the sinus). Inflorescences 1–2 together, the first subtended by a large cataphyll the next preceded by its a small prophyll, peduncles 4–9 + 0.1 cm, Spathe elliptic, 3–5.5 + 1–2 cm, sparsely covered by trichomes all over, purplish-brown, acuminate and rostrate at apex. Spadix up to 2 cm long, male portion densely flowered 1.3 + 3–5 mm, round at apex, female portion 0.7 cm, about 2/3 adnate to the spathe, with 6–7 flowers scattered flowers. Male flower synandriate, each comprising 3–5 stamens, filaments fused 1–1.3 + 0.2–0.4 mm, densely covered by capitate trichomes, these denser close to the thecae, thecae globose, ca. 0.5 mm diam., sparsely covered by trichomes, opening by an apical round pore. Female flowers barrel shaped, greenish white, 1.3–1.5 + 1.0–1.4 mm, stigma button shaped, white at anthesis, yellowish after, 1.0–1.4 cm diam., covered by short trichomes, style absent, ovary obliquely disposed ca. 1 + 1 mm, covered by sparse capitate trichomes, 1-loculed, 1-ovuled, ovule anatropous, funicle covered by trichomes. Fruit unknown.

COMENTÁRIO

Conhecida apenas para a localidade de Serra do Navio, Amapá. É uma espécie moderadamente comum na localidade, sempre ocorrendo no interior da floresta.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação





Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.G. Gonçalves, 1224, HPL, UB, 201281,  (UB0032043), UB, 201281,  (UB0036647), UB, 201281,  (UB0036648), UB, 201281,  (UB0036649), Amapá, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Gonçalves, E.G. 2012. *Lorenzia* (Araceae – Spathicarpeae): A New Genus from Northern Brazil Supported by matK Sequence Data. *Systematic Botany*, 37(1): pp. 48–52.

