

Chysis Lindl.

Edlley Max Pessoa

Universidade Federal de Mato Grosso; edlley_max@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chysis*, *Chysis guimaraensis*.

COMO CITAR

Pessoa, E.M. 2020. *Chysis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB613583>.

DESCRIÇÃO

Epífitas. Pseudobulbos homoblásticos fusiformes. Folhas plicadas distribuídas pelos pseudobulbos. Inflorescências laterais. Flores vistosas, ressupinadas, sépalas laterais unidas na base com o pé da coluna formando um mento, labelo 3-lobado. Coluna proeminente, políneas 8.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

BIBLIOGRAFIA

PETINI-BENELLI, A. & PESSOA, E. (2019) A new non-Andean South American *Chysis* (Bletiinae-Orchidaceae) with pale flowers. *Phytotaxa* 420 (1): 084–088

Chysis guimaraensis Benelli & E.M.Pessoa

DESCRIÇÃO

Epífita, subcespitosa, pendente. Raízes 0.2–0.4 cm diam. Rizomas alongados, pendentes, formados pelos 3°–5° entrenós proximais de cada pseudobulbo. Pseudobulbos 12.5–78.5 × 0.6–1.5 cm, fusiformes, homoblásticos, compostos por 10–36 entrenós. Folhas 5.5–32.0 × 1.4–5.9 cm, oblanceoladas a elíptico-oblongas, plicadas, distribuídas pelo pseudobulbo, decíduas. Inflorescências 6.3–11.5 cm compr.; pedúnculo 4.1–5.4 cm compr.; raque 2.2–6.1 cm compr.; brácteas florais 1.3–2.1 × 0.5–1.1 cm, ovadas a largo elípticas, ápice agudo. Flores 3–12 por inflorescência, rosa claro amarelado com listras e pontos escuros no labelo e coluna; ovário pedicelado, 1.3–1.7 cm compr.; sépala dorsal 2.5–2.8 × 1.1–1.2 cm, oblongas a oblanceoladas, 9-veinulas, margem inteira, ápice acudo a obtuso; sépalas laterais 1.9–2.4 × 1.6–2.0 cm, adnadas ao pé da coluna formando um mento, ovadas, 9–11-veinulas, margem inteira, ápice agudo; Pétalas 2.6–2.7 × 1.0–1.1 cm, oblanceoladas, 5-veinulas, margem inteira, ápice obtuso a redondo; labelo 1.8–2.0 cm × 1.7–1.9 cm, 3-lobado, puberulento na base, 15–17-veinulas; lobos laterais 1.7–1.8 × 0.5–0.6 cm, elípticas, puberulentos na base, ápice obtuso a redondo; lobo mediano 0.7–1.0 × 0.8–0.9 cm, ovado, ápice obtuso a redondo; calo no disco formado por 5 quilhas maiores e 2 menores; coluna 1.0–1.2 cm compr., subtriangular, arqueada, adaxialmente puberulenta, clinandrio 3-lobado, rostelo quadrado, pé da coluna 1.3–1.4 cm compr., adaxialmente puberulento; capa da antera 2-lobada, polínias 8, lateralmente achatadas. Cápsulas 4.0–4.6 × 1.7–2.1 cm, elipsóides.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Epífita

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Perenifólia

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Petini-Benelli, 1164, UFMT, Mato Grosso, **Typus**