

# *Lycaste* Lindl.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; botanica@meneguzzo.net.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lycaste*, *Lycaste aromatica*, *Lycaste macrobulbon*, *Lycaste macrophylla*, *Lycaste schilleriana*, *Lycaste virginalis*, *Lycaste xytriophora*.

## COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Lycaste* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11807>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Deppia* Raf.

heterotípico *Selbyana* Archila

## DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, rupícolas ou terrícolas, cespitosas. Pseudobulbos conspícuos, ovados e carinados. Folhas 1-2, terminais ao pseudobulbo, largo-elípticas e plicadas, bainhas subtendidas não foliadas a base do pseudobulbo. Inflorescência menor que altura da planta, axilar as bainhas do pseudobulbo, pauciflora. Flores com dialisépalas e dialipétalas. Pétalas sobrepostas entre si e convergente pelo menos na metade do comprimento. Labelo fortemente trilobado, lobos laterais cerca de metade do comprimento do labelo e ereto-patentes ao disco, lobo mediano com margem inteira, calo sem quilhas internas.

## COMENTÁRIO

*Lycaste* é um gênero neotropical com cerca de 25 espécies. Similar a *Sudamerlycaste*, o qual difere pelo labelo com margem inteira e lobos laterais proeminentes com pelo menos metade do comprimento do labelo.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia, Cerrado

### **Tipos de Vegetação**

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

#### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

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

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores com sépalas, pétalas e labelo amarelos; labelo com lobos laterais 0,5 do comprimento do labelo, lobo mediano elíptico com ápice agudo ... ***L. macrobulbon***

1'. Flores com sépalas marrons a verdes, pétalas verde-claras com manchas magentas, labelo branco com manchas magentas; labelo com lobos laterais 0,75 do comprimento do labelo, lobo mediano orbicular com ápice arredondado ... ***L. macrophylla***

### BIBLIOGRAFIA

Oakeley, H.F. (2008) *Ida, Lycaste and Anguloa*. Author's edition, Beckernham, 445 pp.

# *Lycaste aromatica* (Graham) Lindl.

Tem como sinônimo

basônimo *Maxillaria aromatica* Graham

homotípico *Colax aromaticus* (Graham) Spreng.

homotípico *Selbyana aromatica* (Graham) Archila

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica

# *Lycaste macrobulbon* (Hook.) Lindl. & Paxton

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lycaste macrobulbon*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Maxillaria macrobulbon* Hook.

heterotípico *Anguloa aurantiaca* Rchb.f.

heterotípico *Lycaste mastersiana* Sander

heterotípico *Lycaste mattogrossensis* Barb.Rodr.

heterotípico *Lycaste pleiochroma* Rchb.f.

heterotípico *Lycaste rossiana* var. *mattogrossensis* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) cor amarela; **labelo** amarelo; **pétala(s)** amarela; **comprimento lobo(s) lateral(ais)** 0.75 comprimento labelo; **formato lobo mediano** elíptico(s) com ápice(s) agudo(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Barbosa-Rodrigues, s.n., +, Mato Grosso

Pires, J.M., 15999, IAN (IAN149577), Roraima

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lycaste macrobulbon* (Hook.) Lindl. & Paxton



Figura 2: *Lycaste macrobulbon* (Hook.) Lindl. & Paxton

# *Lycaste macrophylla* (Poepp. & Endl.) Lindl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lycaste macrophylla*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Maxillaria macrophylla* Poepp. & Endl.

heterotípico *Lycaste filomenoi* Schltr.

heterotípico *Lycaste macrophylla* subsp. *filomenoi* (Schltr.) Fowlie

heterotípico *Maxillaria phyllomega* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) cor marrom à verde; **labelo** branco com mancha(s) magenta; **pétala(s)** verde claro com mancha(s) magenta; **comprimento lobo(s) lateral(ais)** 0.5 comprimento labelo; **formato lobo mediano** orbicular(es) com ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kullmann, J.G., Comissão Rondon 119, R, 3029

Kullmann, J.G., Comissão Rondon 118, R, 221451

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Lycaste macrophylla* (Poepp. & Endl.) Lindl.



Figura 2: *Lycaste macrophylla* (Poepp. & Endl.) Lindl.

Figura 3: *Lycaste macrophylla* (Poepp. & Endl.) Lindl.

# *Lycaste schilleriana* Rchb.f.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica



# *Lycaste virginalis* (Scheidw.) Linden

Tem como sinônimo

homotípico *Maxillaria virginalis* Scheidw.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica

# *Lycaste xytriophora* Linden & Rchb.f.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica