

# *Chytroglossa* Rchb.f.

Carla Adriane Royer

Universidade Estadual Paulista; carladriane@gmail.com

Antonio Luiz Vieira Toscano de Brito

Marie Selby Botanical Gardens; a.l.v.toscanodebrito@gmail.com

Eric de Camargo Smidt

Universidade Federal do Paraná; ecsmidt@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chytroglossa*, *Chytroglossa aurata*, *Chytroglossa marileoniae*, *Chytroglossa paulensis*.

## COMO CITAR

Royer, C.A., Brito, A.L.V.T., Smidt, E.C. 2020. *Chytroglossa* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11357>.

## DESCRIÇÃO

Epífitas simpodiais. Raízes glabras. Pseudobulbo pequeno, ovoides a elipsoide, usualmente um pouco sulcado no lado interno e geralmente escondido pela bainha das folhas laterais. Folhas dísticas, bifaciais, lâmina foliar dorsiventralmente achatada, bainha foliar grossa, geralmente parecida com o pseudobulbo. Inflorescência lateral emergindo da base do pseudobulbo, racemosa, a raquis em zig-zag. Flores amarelas a esverdeadas, geralmente com pontos vermelho-amarronzados no labelo. Ovário curto-pedicelado. Sépalas livres, com margens dentadas, denticuladas ou inteiras; sépala dorsal oblongo-elípticas a levemente espatuladas, sépalas laterais ovadas, falciformes, mais pequenas que as dorsais. Pétalas eretas e levemente encurvadas, obovada-espatulada, com margens inteiras ou crenadas a denticuladas. Labelo um pouco trilobado, ovado triangular, obscuramente a claramente trilobado na base, côncavo do meio para a base, com calo na base; as margens erosa-dentadas ou denticuladas; calo transversal, ligeiramente convexo e um pouco bilobado e preenchimento arredondado, o qual é coberto com tricomas glandulares na superfície adaxial. Coluna levemente alongada, dorsiventralmente achatada, com margens geralmente dentiladas; polínias 4, obovoide, arranjadas em 2 pares desiguais sobrepostos; estipe espatulado; viscidium ventral, arredondado.

## COMENTÁRIO

Espécie tipo: *Chytroglossa marileoniae* Rchb.f.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

#### Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

### **CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

1. Sépalas e pétalas com margem inteira. Labelo marcadamente trilobado na base. Coluna com clinândrio levemente irregular .. *C. marileoniae*

1'. Sépalas e pétalas com margem leve a fortemente dentada ou denticulada. Labelo levemente trilobado na base. Coluna com clinândrio fortemente irregular .. 2

2. Pétalas e sépalas levemente dentada. Sépalas laterais elípticas falciformes. Pétalas obovadas .. *C. paulensis*

2'. Pétalas e sépalas fortemente denticuladas. Sépalas laterais elípticas, não falciformes. Pétalas espatuladas .. *C. aurata*

### **BIBLIOGRAFIA**

Toscano de Brito, A. L. V. 1994. *Systematic studies in the subtribe Ornithocephalinae (Orchidaceae)*. London: University of Reading and Royal Botanic Gardens, Kew.

Toscano de Brito, A. L. V. 2001. Systematic review of the *Ornithocephalus* group (Oncidiinae:Orchidaceae) with comments on *Hofmeisterella*. *Lindleyana* 16: 157-217.

# *Chytroglossa aurata* Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) margem(ns) fortemente denticulada(s); sépala(s) dorsal(ais) forma oblonga(s) à espatulada(s); sépala(s) lateral(ais) forma elíptica(s); pétala(s) forma espatulada(s); labelo forma base levemente trilobado(s); coluna(s) clinândrio margem(ns) fortemente erosa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.A. Milaneze-Gutierrez, 47, HUEM, 19796,  (HUEM000009480), Paraná

A. Loefgrein, CGGSP 6071, SP, 27354,  (SP009498), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

Pabst, G.F.J. & Dungs, F. 1977. Orchidaceae Brasilienses, v. 2, Kurt Schmersow, Hildesheim, 418p.

# *Chytroglossa marileoniae* Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) margem(ns) inteira; sépala(s) dorsal(ais) forma oblonga(s) à espatulada(s); sépala(s) lateral(ais) forma elíptica(s) falciforme(s); pétala(s) forma obovada(s); labelo forma base fortemente trilobado(s); coluna(s) clinândrio margem(ns) levemente irregular(es).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

P. Campos Porto, 639, RB, 8264,  (RB00247310), São Paulo

W.S. Mancinelli, 1010, JOI, 14894,  (JOI014894), Paraná

G. Martinelli, 11735, RB, 295033,  (RB00413700), Rio de Janeiro

P. Fiaschi, 1656, CEPEC, 96753, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Chytroglossa marileoniae* Rchb.f.



Figura 2: *Chytroglossa marileoniae* Rchb.f.



Figura 3: *Chytroglossa marileoniae* Rchb.f.

# *Chytroglossa paulensis* Edwall

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) margem(ns) levemente dentada(s); sépala(s) dorsal(ais) forma oblonga(s) à espatulada(s); sépala(s) lateral(ais) forma elíptica(s) falciforme(s); pétala(s) forma obovada(s); labelo forma base levemente trilobado(s); coluna(s) clinândrio margem(ns) fortemente erosa(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Hans, s.n., R, 35780, Rio de Janeiro

s.c., s.n., K,  (K000941007), São Paulo

A.C. Brade, 12766, RB, 10305,  (RB00247596), Rio de Janeiro