

# Caluera Dodson

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: *Caluera*, *Caluera surinamensis*, *Caluera tavaresii*, *Caluera vulpina*.

## COMO CITAR

Royer, C.A., Brito, A.L.V.T., Smidt, E.C. 2020. *Caluera* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB37277>.

## DESCRIÇÃO

Epífitas pequenas, psigmoides. Raízes pilosas. Folhas dísticas, achatadas lateralmente, ensiformes, articuladas com a bainha foliar. Inflorescência lateral, emergindo da axila das folhas; pedúnculo alongado; raque reduzida a um espiral de flores verticiladas. Flores brancas, usualmente com pontuações rosas ou veias esverdeadas. Ovário distintamente pedicelado. Sépalas e Pétalas livres, oblongas, lanceoladas, margens levemente erosas em direção ao ápice. Labelo ovado a um pouco cordiforme, levemente sacado no meio, a cavidade com as margens protuberantes, crenuladas, a base do labelo provida de um calo, convexo, subretangular a um pouco quadrado, ápice obtuso, agudo ou acuminado, margens dentadas. Coluna alongada, incurvada ou levemente recurvada no meio, com o ápice da coluna recurvado e juntamente com o rostelo formando um “T”; cavidade estigmática elíptica; rostelo conspícuo, acuminado; polínias 4, obovoide, em pares iguais; viscidio ventral.

## COMENTÁRIO

Espécie tipo: *Caluera surinamensis* Dodson & Determann

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas elípticas falciformes. Sépalas e pétalas espatuladas. Labelo cordiforme, margem crenulada .. *C. tavaresii*
  - 1'. Folhas elípticas não falciformes. Sépalas e pétalas lanceoladas ou obovadas. Labelo ovado, margem dentada .. 2
2. Flores esverdeadas. Sépalas e pétalas lanceoladas. Clinândrio alongado .. *C. surinamensis*
  - 2'. Flores brancas. Sépalas e pétalas obovadas. Clinândrio curto .. *C. vulpina*

### 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.

# *Caluera surinamensis* Dodson & Determann

## DESCRIÇÃO

**Folha:** forma elíptica(s) não falciforme(s). **Flor:** cor esverdeada; **sépal(a)s** forma lanceolada(s); **pétala(s)** forma lanceolada(s); **labelo** forma ovado(s); **labelo margem(ns)** dentada(s); **coluna(s)** **clinândrio** alongado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Silva, 36, MG, Pará

A.L.R. Cardoso, 421, IAN, 168913,  (IAN168913), Pará

D. Sasaki, 1758, HERBAM, 1557 (HERBAM001557), Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

SILVA, Mary Fernandes da; SILVA, Manoela Ferreira Fernandes da. *Caluera* Dodson (Orchidaceae) - Nova Ocorrência para o Brasil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Botânica, Belém, v. 12, n. 2, p. 227-230, 1996.

# *Caluera tavaresii* Campacci & J.B.F.Silva

## DESCRIÇÃO

**Folha:** forma elíptica(s) falciforme(s). **Flor:** cor branca; **sépal(a)s** forma espatulada(s); **pétala(s)** forma espatulada(s); **labelo** forma cordiforme(s); **labelo margem(ns)** crenulada(s); **coluna(s)** **clinândrio** curto(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. Tavares, J.B.F. 1489, MG, Pará, **Typus**

A.L.V. Toscano de Brito, 3034, UPCB, 83157, Pará

## BIBLIOGRAFIA

Campacci & J. B. F. Silva. *Caluera tavaresii* sp. nov. Coletânea de Orquideas Brasileiras 6: 182-183. 2008.

# *Caluera vulpina* Dodson & Determann

## DESCRIÇÃO

**Folha:** forma elíptica(s) não falciforme(s). **Flor:** cor branca; **sépal(a)s** forma obovada(s); **pétala(s)** forma obovada(s); **labelo** forma ovado(s); **labelo margem(ns)** dentada(s); **coluna(s)** **clinândrio** curto(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

## Distribuição Geográfica

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Cardoso, A., 719, IAN