

# Chaubardia Rchb.f.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Climbiê Ferreira Hall

Museu Paraense Emílio Goeldi; climbiehall@yahoo.com.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Chaubardia*, *Chaubardia gehrtiana*, *Chaubardia klugii*, *Chaubardia surinamensis*.

## COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C., Hall, C.F. 2020. *Chaubardia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20012>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Andinorchis* Szlach. et al.

heterotípico *Hoehneella* Ruschi

## DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, rizoma inconspícuo. Pseudobulbo inconspícuo. Folhas conduplicadas. Flores com labelo com calo fimbriado ou lobado, coluna com asas conspicuas.

## COMENTÁRIO

A circunscrição do gênero *Chaubardia* Rchb.f. segue Garay (1969), o qual considera *Hoehneella* Ruschi como sinônimo. Do ponto de vista morfológico, as diferenças entre os dois gêneros são ínfimas e basicamente restritas ao polinário (Pupulin & Smith 2011). Filogeneticamente ambos gêneros são irmãos (Hall 2015), logo reafirmando a posição de Garay (1969).

### **Forma de Vida**

Ervá

### **Substrato**

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

### **Tipos de Vegetação**

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

#### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)  
Nordeste (Bahia)  
Centro-Oeste (Mato Grosso)  
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)  
Sul (Paraná)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Sépalas, pétalas e labelo brancos; labelo com calo sacado, liso e margem fimbriada ..... *C. klugii*
- 1'. Sépalas e pétalas verdes ou verdes a marrons, labelo branco; labelo com calo hipocrepiforme, radialmente carinado e margem denteada ..... 2
2. Labelo com lobo mediano oblongo a obovado, ápice arredondado a retuso ..... *C. gehrtiana*
- 2'. Labelo com lobo mediano elíptico, ápice obtuso ..... *C. surinamensis*

### BIBLIOGRAFIA

- Garay, L.A. (1969) El complejo *Chondrorhyncha*. *Orquideología* 4: 139–152.
- Hall, C.F. (2015) *Sistemática filogenética, citogenética e taxonomia de Zygotetaliae (Orchidaceae) com ênfase em Koellensteinia*. Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo, 116 pp.
- Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygotetaliae (Orchidaceae)*. PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.
- Pupulin, F. & Smith, C.M. (2011) Genera Zygotetaliarum, 5. *Chaubardia* Rchb.f. *Die Orchidee (Hamburg)* 62: 131–145.

# *Chaubardia gehrtiana* (Hoehne) Garay

## Tem como sinônimo

basônimo *Warczewiczella gehrtiana* Hoehne  
homotípico *Hoehneella gehrtiana* (Hoehne) Ruschi  
heterotípico *Chaubardia heloisae* (Ruschi) Garay  
heterotípico *Hoehneella heloisae* Ruschi

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor verde; **labelo cor** branco; **lobo mediano forma** obovado(s)/oblongo(s); **lobo mediano ápice(s)** arredondado(s)/retuso(s); **calo forma** hipocrepiforme; **calo textura** carinal radial(ais); **calo margem(ns)** denteada(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 (Espírito Santo, São Paulo)


### Possíveis ocorrências

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Vervloet, R.R., 1806, MBML, 19671,  (MBML019671), Espírito Santo

Ruschi, A., 1806, R, 40712,  (R000040712), Espírito Santo, **Typus**

Ruschi, A, s.n., SP, 45071,  (SP033156), Espírito Santo

Gehrt, A., s.n., SP, 27197,  (SP002435), São Paulo, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygotetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

# *Chaubardia klugii* (C.Schweinf.) Garay

## Tem como sinônimo

basiônimo *Zygopetalum klugii* C.Schweinf.

homotípico *Andinorchis klugii* (C.Schweinf.) Szlach. et al.

homotípico *Cochleanthes klugii* (C.Schweinf.) R.E.Schult. & Garay

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor branco; **labelo** cor branco; **lobo mediano** forma elíptico(s); **lobo mediano ápice(s)** obtuso(s); **calo** forma sacado(s); **calo textura** lisa(s); **calo margem(ns)** fimbriada(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Norte (Pará)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., s.n., SP, 254221,  (SP033157), Pará

## BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.

# *Chaubardia surinamensis* Rchb.f.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Cochleanthes trinitatis* (Ames) R.E.Schult. & Garay

heterotípico *Hoehneella santosnevesii* Ruschi

heterotípico *Hoehneella trinitatis* (Ames) Fowlie

heterotípico *Zygopetalum trinitatis* Ames

## DESCRIÇÃO

**Flor:** sépala(s) e pétala(s) cor verde a(s) marrom; **labelo cor** branco; **lobo mediano forma** elíptico(s); **lobo mediano ápice(s)** obtuso(s); **calo forma** hipocrepiforme; **calo textura** carinal radial(ais); **calo margem(ns)** denteada(s).

## COMENTÁRIO

Ocorrência para o Espírito Santo baseada no lectótipo de *Hoehneella santosnevesii* cujo material é a imagem original do protólogo.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo)

### Possíveis ocorrências

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

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ruschi, A., s.n., +, Espírito Santo

Hall, C.F., 813, SP, 473721,  (SP032325), Mato Grosso do Sul

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Chaubardia surinamensis* Rchb.f.



Figura 2: *Chaubardia surinamensis* Rchb.f.

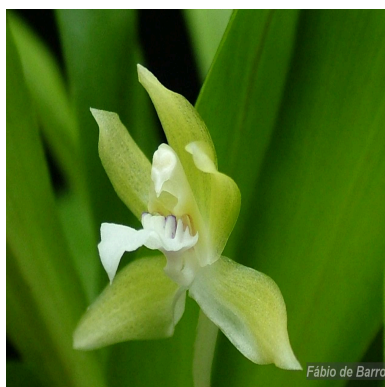


Figura 3: *Chaubardia surinamensis* Rchb.f.



Figura 4: *Chaubardia surinamensis* Rchb.f.

## BIBLIOGRAFIA

Meneguzzo, T.E.C. (2018) *Systematics of Zygopetalum* (Orchidaceae). PhD Thesis. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 528 pp.