

# Peristeria Hook.

Cássio van den Berg

Universidade Estadual de Feira de Santana; vcassio@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Peristeria*, *Peristeria cerina*, *Peristeria guttata*, *Peristeria pendula*, *Peristeria serroniana*.

## COMO CITAR

van den Berg, C. 2020. *Peristeria* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB20159>.

Tem como sinônimo  
heterotípico *Eckartia* Rchb.

## DESCRIÇÃO

Ervas cespitosas, epífitas ou mais raramente terrestres. Pseudobulbos ovoides até subcilíndricos. Folhas 1-5, articuladas, plicadas, ovadas. Inflorescências laterais ao pseudobulbo, eretas ou pendentes, racemosas, com brácteas mais curtas que os pedicelos das flores. Flores globosas, carnosas até cerosas, ressupinadas, sépalas concavas, elípticas a ovadas, sépalas laterais conadas ou livres, pétalas similares às sépalas, geralmente menores; labelo carnoso, quase sésil, adnado à base de um pé-de-coluna, dividido em hipoquilo e epiquilo; hipoquilo geralmente côncavo, as vezes provido de um calo carnoso, as vezes auriculado ou alado, epiquilo articulado com o ápice do hipoquilo, inflexo, com as margens eretas, patentes ou reflexas, com a superfície superior lisa ou com duas quilhas laterais e um calo baixo e sulcado. Coluna curta, apicalmente alada até auriculada, antera terminal, polínias 2.

## COMENTÁRIO

O gênero *Peristeria* ocorre na América Central até o norte da América do Sul, incluindo vários países limítrofes do Brasil, tais como Peru, Colômbia, Venezuela, Guiana, Suriname e Guiana Francesa. O país com maior número de espécies é a Venezuela, e algumas dessa penetram no Brasil. Existem relatos do gênero para as montanhas do Sul da Bahia, mas não foi encontrado nenhum material nas coleções.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Epífita, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Coluna com duas aurículas próximo do ápice..... *Peristeria pendula*  
1. Coluna sem aurículas pronunciadas.....2  
2. Inflorescência curta, pauciflora (geralmente 3-4 máximo), flores de tom amarelo, com máculas vinosas ou vermelhas.....*Peristeria guttata*  
3. Inflorescências, mais longas que os pseudobulbos (geralmente > 10 cm), com mais de 5 flores, de tom rosado com máculas marrons ou vermelho escuro.....3  
2. Margem do mesoquilo finamente serreado, epiquilo tuberculado.....*Peristeria cerina*  
2'. Margem do mesoquilo lisa, epiquilo sem tubérculos.....*Peristeria serroniana*

# *Peristeria cerina* Lindl.

## Tem como sinônimo

homotípico *Lycomormium cerinum* (Lindl.) Benth.

heterotípico *Lycomormium minus* Kraenzl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** forma do pseudobulbo ovoide(s)/levemente achatado(s); **tamanho do pseudobulbo** 0 à 10 cm. **Folha:** ápice(s) das folha(s) agudo(s); **forma das folha(s)** oblongo(s); **número de folha(s)** 3/4; **número de nervura(s) na(s) folha(s)** 5/6. **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) 10 à 20 cm; **número de flor(es)** 4/5/6/7/8/9/10/11/12. **Flor:** cor das flor(es) amarelo até rosado com pequena(s) pontuação(ões) vermelha.

## COMENTÁRIO

*Peristeria cerina* apresenta distribuição bastante ampla nos países limítrofes do Brasil, ocorrendo inclusive no Panamá. É uma espécie grande, com inflorescências grandes e multifloras.

## 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)

## BIBLIOGRAFIA

Ilkiu-Borges, A.L. & Cardoso, A.L.R. 1996. Notas preliminares sobre a flora orquidológica do Estado do Pará, Brasil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Botânica 12(2): 183-205.

# *Peristeria guttata* Knowles & Westc.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** forma do pseudobulbo ovoide(s)/oblongo(s); tamanho do pseudobulbo 0 à 10 cm. **Folha:** ápice(s) das folha(s) agudo(s); forma das folha(s) elíptica(s); número de folha(s) 4; número de nervura(s) na(s) folha(s) 6/7. **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) 0 à 10 cm; número de flor(es) 4/5. **Flor:** cor das flor(es) amarelo até rosado com pequena(s) pontuação(ões) vermelha.

## COMENTÁRIO

*Peristeria guttata* é uma espécie raramente coletada no Brasil, com alguns registros para países limítrofes. Se separa de outras espécies com alguma facilidade pelas inflorescências muito curtas com poucas flores.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, J.B.F., 367, MG

# *Peristeria pendula* Hook.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Peristeria aspersa* Rolfe

heterotípico *Peristeria lentiginosa* Lodd. ex W.H.Baxter

heterotípico *Peristeria maculata* Loudon

heterotípico *Peristeria rossiana* Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** forma do pseudobulbo ovoide(s)/quase cônico(s); **tamanho do pseudobulbo** 0 à 10 cm. **Folha:** ápice(s) das folha(s) acuminado(s); **forma das folha(s)** oblongo(s)/lanceolada(s); **número de folha(s)** 3/4; **número de nervura(s) na(s) folha(s)** 5/6. **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) 10 à 20 cm; **número de flor(es)** 4/5/6/7. **Flor:** cor das flor(es) purpúrea com mancha(s) esbranquiçado.

## COMENTÁRIO

*Peristeria pendula* ocorre nos países limítrofes do Brasil e na região norte. É de separação fácil das outras espécies pelas duas aurículas conspícuas próximas do ápice da coluna.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

# *Peristeria serroniana* (Barb.Rodr.) Garay

## Tem como sinônimo

basiônimo *Lycomormium serronianum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** forma do pseudobulbo ovoide(s)/oblongo(s)/levemente achatado(s)/quase cônico(s); **tamanho do pseudobulbo** 0 à 10 cm. **Folha:** ápice(s) das folha(s) agudo(s); **forma das folha(s)** oblongo(s)/elíptica(s); **número de folha(s)** 3; **número de nervura(s) na(s) folha(s)** desconhecido(s). **Inflorescência:** comprimento da inflorescência(s) 10 à 20 cm; **número de flor(es)** 4/5/6. **Flor:** cor das flor(es) rosa com pequena(s) pontuação(ões) avermelhado.

## COMENTÁRIO

Espécie originalmente descrita para o Pará, e conta com algumas coletas. Com delimitação problemática em relação a *P. cerina*, que é muito variável em coloração e inclui diversos sinônimos, será a única espécie de *Peristeria* endêmica do Brasil. Existem registros fotográficos do Sul do estado da Bahia que provavelmente correspondem a esta espécie, mas não há material de herbário. Existe também um material de Alagoas, que não foi possível examinar devido à pandemia em 2020.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.S. Rodrigues et al., 265, SOF (SOF300478), IAN (IAN110841), IAN (IAN101551), IAN (IAN095187), IAN, Pará