

# Pelexia Poit. ex Lindl.

Thiago Erir Cadete Meneguzzo

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Pelexia*, *Pelexia cuculligera*, *Pelexia goninensis*, *Pelexia laxa*, *Pelexia lindmanii*, *Pelexia macropoda*, *Pelexia novofriburgensis*, *Pelexia stenantha*, *Pelexia vinosa*.

## COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C. 2020. *Pelexia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11964>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Adnula* Raf.

heterotípico *Collea* Lindl.

## DESCRIÇÃO

Ervas terrícolas. Folhas em roseta, pseudopecíolo marcado. Flores com pétalas adnatas à sépala dorsal, sépalas laterais formando calcar, labelo adnato a coluna.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

### **Tipos de Vegetação**

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

#### Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas ausentes durante antese ..... *P. cuculligera*
- 1'. Folhas presentes durante antese ..... 2
2. Flores com calcar cilíndrico e incurvo ..... *P. lindmanii*

- 2'. Flores com calcar globoso ou cônico ..... 3
- 3. Flores com calcar globoso ..... ***P. stenantha***
- 3'. Flores com calcar cônico ..... 4
- 4. Flores com calcar com ápice trilobado ..... ***P. novofriburgensis***
- 4'. Flores com calcar com ápice inteiro ..... 5
- 5. Folhas com limbo mais curto que pseudopecíolo ..... 6
- 5'. Folhas com limbo mais longo que pseudopecíolo ..... 7
- 6. Labelo com epiquilo largamente deltóide ..... ***P. goninense***
- 6'. Labelo com epiquilo transversalmente oblongo ..... ***P. macropoda***
- 7. Labelo com epiquilo largamente ovado, ápice obtuso ..... ***P. laxa***
- 7'. Labelo com epiquilo transversalmente oblongo, ápice arredondado..... ***P. vinosa***

## BIBLIOGRAFIA

Pabst, G.F.J. & Dungs, F. (1975) *Orchidaceae Brasilienses* 1. Brücke-Verlag Kurt Schmiersow, Hildesheim, 408 pp.

# *Pelexia cuculligera* (Rchb.f. & Warm.) Schltr.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Spiranthes cuculligera* Rchb.f. & Warm.

homotípico *Gyrostachys cuculligera* (Rchb.f. & Warm.) Kuntze

homotípico *Stenorrhynchos cuculliger* (Rchb.f. & Warm.) Cogn.

heterotípico *Pelexia mattogrossensis* (Hoehne) Hoehne

heterotípico *Pelexia trachyglossa* (Kraenzl) Pabst

heterotípico *Spiranthes trachyglossa* Kraenzl.

heterotípico *Stenorrhynchos mattogrossense* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese ausente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais longo(s). **Flor:** **cálcara** cilíndrico(s) e incurvado(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente oblongo(s) ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Luciano de Bem Bianchetti, 820, CEN (CEN00015134), Distrito Federal

## BIBLIOGRAFIA

Szlachetko, D.L. & Rutkowski, P. 2008. Classification of Spiranthinae, Stenorrhynchidinae and Cyclopogoninae. In: Rutkowski, P., Szlachetko, D.L. & Górnjak, M. *Phylogeny and taxonomy of the subtribes Spiranthinae, Stenorrhynchidinae and Cyclopogoninae (Spiranthisae, Orchidaceae) in Central and South America*. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdąńskiego, Gdąnski, pp. 130-222.

# *Pelexia goninensis* (Pulle) Schltr.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Stenorrhynchos goninense* Pulle

homotípico *Spiranthes goninensis* (Pulle) C.Schweinf.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais curto(s). **Flor:** **cálcara** forma cônico(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** deltoide(s) ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 48356, NY, 1721970,  (NY01721970), Amapá

# *Pelexia laxa* (Poepp. & Endl.) Lindl.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Stenorrhynchos laxum* Poepp. & Endl.  
homotípico *Spiranthes laxa* (Poepp. & Endl.) C.Schweinf.  
heterotípico *Gyrostachys longipetiolata* (Rchb.f.) Kuntze  
heterotípico *Pelexia curvicalcarata* (C.Schweinf.) Garay  
heterotípico *Pelexia lindmaniana* (Kraenzl.) Schltr.  
heterotípico *Pelexia longipetiolata* (Rchb.f.) Schltr.  
heterotípico *Pelexia maculata* Rolfe  
heterotípico *Pelexia weirii* (Rchb.f.) Schltr.  
heterotípico *Spiranthes curvicalcarata* C.Schweinf.  
heterotípico *Spiranthes longipetiolata* Rchb.f.  
heterotípico *Spiranthes maculata* (Rolfe) C.Schweinf.  
heterotípico *Spiranthes weirii* Rchb.f.  
heterotípico *Stenorrhynchos lindmanianum* Kraenzl.  
heterotípico *Stenorrhynchos weirii* (Rchb.f.) Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais longo(s). **Flor:** cálcara forma cônico(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente ovado(s) ápice(s) obtuso(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Amazonas, Pará)

### Possíveis ocorrências

Norte (Amapá, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ducke, A., 15145, RB, 18732,  (RB00258834), Pará

# *Pelexia lindmanii* Kraenzl.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Pelexia stictophylla* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais longo(s). **Flor:** **cálcara** cilíndrico(s) e incurvado(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente oblongo(s) ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G., 23262, MBM, 130050 (MBM012736), Paraná  
Jürgens, 56, ICN, 130050,  (ICN00000448), Rio Grande do Sul, **Typus**

# *Pelexia macropoda* (Barb.Rodr.) Schltr.

## Tem como sinônimo

basônimo *Spiranthes macropoda* Barb.Rodr.

homotípico *Stenorrhynchos macropodum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais curto(s). **Flor:** **cálcara** cônica(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente oblongo(s) ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Barbosa Rodrigues, s.n., SOF (SOF300127), Minas Gerais

Hatschbach, G, 859, MBM (MBM050127), Paraná

# *Pelexia novofriburgensis* (Rchb.f.) Garay

## Tem como sinônimo

basiônimo *Stenorrhynchos novofriburgense* Rchb.f.  
homotípico *Sarcoglottis novofriburgensis* (Rchb.f.) Schltr.  
homotípico *Spiranthes novofriburgensis* (Rchb.f.) Rchb.f.  
heterotípico *Pelexia calophylla* (Porsch) Schltr.  
heterotípico *Pelexia hypnophila* (Barb.Rodr.) Schltr.  
heterotípico *Pelexia leucosticta* (Rchb.f.) Garay & Dunst.  
heterotípico *Pelexia polyantha* Schltr.  
heterotípico *Spiranthes hypnophila* Barb.Rodr.  
heterotípico *Spiranthes leucosticta* Rchb.f.  
heterotípico *Stenorrhynchos calophyllum* Porsch  
heterotípico *Stenorrhynchos hypnophilum* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais curto(s). **Flor:** cálcar forma cônico(s); **cálcar ápice(s)** trilobado(s); **labelo epichilo** transversalmente oblongo(s) ápice(s) arredondado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES





Figura 1: *Pelexia novofriburgensis* (Rchb.f.) Garay



Figura 2: *Pelexia novofriburgensis* (Rchb.f.) Garay

# *Pelexia stenantha* (Cogn.) Schltr.

## Tem como sinônimo

basônimo *Stenorrhynchos stenanthum* Cogn.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais curto(s). **Flor:** **cálcara** forma cilíndrico(s) e incurvado(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente ovado(s) ápice(s) agudo(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, s.n., HB, 19331, Minas Gerais

Dutra, A., s.n., CEN (CEN00096728), Minas Gerais

A. Saint-Hilaire, 1554 bis, P, P00345640,  (P00345640), Minas Gerais, **Typus**

# *Pelexia vinosa* A.W.C.Ferreira et al.

## DESCRIÇÃO

**Folha:** presença na(s) antese presente(s); **comprimento do limbo em relação ao pseudopecíolo** mais longo(s). **Flor:** **cálcara** forma cônico(s); **cálcara ápice(s)** arredondado(s); **labelo epichilo** transversalmente oblongo(s) ápice(s) arredondado(s).

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.W.C. Ferreira, s.n., UEC, 148368, São Paulo, **Typus**