

# Lomariopsidaceae Alston

Augusto César Pessoa Santiago

Universidade Federal de Pernambuco; augustosantiago@gmail.com

Jeferson Miranda Costa

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Pará; jeferson.m.costa@hotmail.com

Sebastião Maciel

Universidade Federal do Pará; macielbio@yahoo.com.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Lomariopsidaceae, *Cyclopeltis*, *Dracoglossum*, *Lomariopsis*.

## COMO CITAR

Santiago, A.C.P., Costa, J.M., Maciel, S. 2020. Lomariopsidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB91341>.

## DESCRIÇÃO

Plantas terrestres, rupícolas ou hemiepífitas (escandentes). Rizoma ereto, curto-reptante ou longo-reptante. Frondes monomorfas a dimorfas. Pecíolo contínuo com o caule, glabro ou com escamas. Lâmina simples ou 1-pinada, com ou sem ápice prolífero. Pinas articuladas à raque. Soros acrosticóides ou arredondados, indusiados. Esporos monoletes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Hemiepífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina simples, frequentemente com gemas no ápice (ápice prolífero).. *Dracoglossum*

1. Lâmina 1-pinada, sem gemas no ápice.. 2
2. Plantas hemiepífitas; rizoma longo-reptante; fronde dimórfica; soros acrosticóides.. *Lomariopsis*
2. Plantas terrestres; rizoma curto-reptante; fronde monomórfica; soros arredondados.. *Cyclopetis*

# *Cyclopeltis* J.Sm.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Cyclopeltis*, *Cyclopeltis semicordata*.

## COMO CITAR

Santiago, A.C.P., Costa, J.M., Maciel, S. Lomariopsidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB91342>.

## DESCRIÇÃO

Plantas terrestres. Rizoma cuto-reptante, com escamas. Frondes monomórficas. Pecíolo e raque com escamas dcíduas. Lâmina 1-pinada, subconforme, sem ápice prolífero. Pinas articuladas, inteiras, auriculadas na base; venação livre ou raramente anastomosada. Soros arredondados, dispostos em 1-4 fileiras de cada lado; indúcio peltado e decíduo.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

# *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J.Sm.

## Tem como sinônimo

basônimo *Polypodium semicordatum* Sw.

## DESCRIÇÃO

Plantas terrestres. Rizoma curto-reptante, com escamas. Frondes monomórficas. Pecíolo e raque com escamas dcíduas. Lâmina 1-pinada, subconforme. Pinas articuladas, inteiras, auriculadas na base, vênulas livres ou raro anastomosadas. Soros arredondados em 1-4 fileiras de cada lado; indúsio peltado e decíduo.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 2961, NY,  (NY00868088), Acre

C. Ferreira, 743, NY,  (NY00868081), Acre

Zuquim, G., 221, INPA, 222265,  (INPA0222265), Amazonas

# *Dracoglossum* Christenh.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dracoglossum*, *Dracoglossum sinuatum*.

## COMO CITAR

Santiago, A.C.P., Costa, J.M., Maciel, S. Lomariopsidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB620608>.

## DESCRIÇÃO

Plantas terrestres ou rupícolas. Rizoma curto-reptante, com escamas. Folhas monomórficas. Pecíolo com escamas. Lâmina simples, com ou sem ápice prolífero; nervação areolada, com vênulas livres inclusas. Soros arredondados, dispostos em 2 fileiras regulares entre as nervuras laterais principais; indúsios circulares, peltados e caducos.

## COMENTÁRIO

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

## BIBLIOGRAFIA

Christenhusz, M.J.M. *Dracoglossum*, a new Neotropical fern genus (Pteridophyta). *Thaiszia – Journal of Botany*, v. 17, p. 1-10, 2007.

Góes-Neto, L.A.A.; Pietrobon, M.R. Novos registros de samambaias para a Amazônia Brasileira. *Rodriguésia*, v. 63, n. 4, p. 1151-1155, 2012.

# *Dracoglossum sinuatum* (Fée) Christenh.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Tectaria plantaginea* var. *macrocarpa* (Fée) C.V. Morton

## DESCRIÇÃO

Rizoma com escamas 1,5–3,4 × 0,4–1,1 mm, concolores, castanho-escuras, linear-lanceoladas, ápices filiformes, margens inteiras, superfície glabra. Frondes 13–39,5 cm compr. Pecíolo 2,5–13 cm compr. Lâmina cartácea, 14–34 × 4–8 cm, simples, bases cuneadas ou acuminadas, ápices agudos, margens inteiras ou sinuadas; superfície abaxial glabra ou esparsamente escamosa sobre a costa, as escamas iguais às do caule, e esparsamente pilosa sobre as venas laterais principais, venas areolares e tecido laminar entre as venas, tricomas adpressos, até ca. 0,1(0,2) mm compr., 1–2 células; superfície adaxial glabra sobre a costa, venas laterais principais, venas areolares e tecido laminar entre as venas. Gemas presentes no ápice da lâmina (ápice prolífero). Vênulas livres inclusas presentes em muitas aréolas. Soros circulares, dispostos em 2 fileiras regulares entre as venas laterais principais; indúsios circulares, peltados, caducos, superfície glabra, margens inteiras.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação


Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

S. Mori, 17698, NY, 03230612,  (NY03230612), Amapá

S. Maciel, 784, HBRA, 9786,  (HBRA0006377), Pará

## BIBLIOGRAFIA

Christenhusz, M.J.M. *Dracoglossum*, a new Neotropical fern genus (Pteridophyta). *Thaiszia – Journal of Botany*, v. 17, p. 1-10, 2007.

Góes-Neto, L.A.A.; Pietrobon, M.R. Novos registros de samambaias para a Amazônia Brasileira. *Rodriguésia*, v. 63, n. 4, p. 1151-1155, 2012.

Góes-Neto, L.A.A.; Costa, J.M.; Pietrobon, M.R. Tectariaceae (Polypodiopsida) do Corredor de Biodiversidade do Norte do Pará, Brasil. *Biota Amazônia*, v. 6, n. 4, p. 20-25, 2016.

# Lomariopsis Fée

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Lomariopsis*, *Lomariopsis japurensis*, *Lomariopsis marginata*, *Lomariopsis nigropaleata*, *Lomariopsis prieuriana*.

## COMO CITAR

Santiago, A.C.P., Costa, J.M., Maciel, S. Lomariopsidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB91344>.

## DESCRIÇÃO

Plantas escandentes. Rizoma longo-reptante, com escamas. Frondes dimórficas. Pecíolo articulado com o caule. Lâmina 1-pinada, conforme, sem ápice prolífero. Pinas articuladas à raque, inteiras; nervação livre, nervuras simples ou bifurcadas. Soros acrosticóides.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Hemiepífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)  
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)  
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)  
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)  
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Escamas do rizoma marrom escuras a negras.. 2
1. Escamas do rizoma alaranjadas a marrom-avermelhadas.. 3
2. Esporos lisos; paráfises normalmente presentes.. *Lomariopsis japurensis*
2. Esporos com espinhos; paráfises ausentes.. *L. nigropaleata*
3. Pinas com menos de 4cm de largura, 9 a 21 pares; paráfises ausentes.. *L. marginata*
3. Pinas com mais de 4cm de largura, 3 a 6 pares, paráfises normalmente presentes.. *L. prieuriana*

## BIBLIOGRAFIA

Moran, R.C. 2000. Monograph of the Neotropical species of *Lomariopsis*. *Brittonia* 52(1): 55-111.

# *Lomariopsis japurensis* (Mart.) J.Sm.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Acrostichum japurense* Mart.

basiônimo *Acrostichum japurensis* Mart.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** escama(s) com margem(ns) esparsamente ciliada(s). **Folha:** folha(s) dimórfica(s); **pinas** lanceolada(s) a(s) oblonga(s); raque não alada(s). **Esporângio:** paráfises ausente(s). **Esporo:** esporo(s) ornamentação liso(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Hemiepífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)


Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pietrobom-Silva, M.R., 5090, MBM, HB, SP, Pernambuco

G.T. Prance, 12055, NY,  (NY00868258), Acre

P.J.M. Maas, P12886, NY,  (NY00868260), Acre



# *Lomariopsis marginata* (Schrad.) Kuhn

## Tem como sinônimo

basônimo *Lomaria marginata* Schrad.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** escama(s) com margem(ns) esparsamente ciliada(s). **Folha:** folha(s) dimórfica(s); **pinas** lanceolada(s); **raque** não alada(s). **Esporângio:** paráfises ausente(s). **Esporo:** esporo(s) ornamentação espinho(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Hemiepífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Prado, 2023, RB, 593055,  (RB00836466), São Paulo

J. Prado, 1432, RB, 593054,  (RB00836464), P (P00888366), São Paulo

# *Lomariopsis nigropaleata* Holttum

## DESCRIÇÃO

**Caule:** escama(s) com margem(ns) esparsamente ciliada(s). **Folha:** folha(s) dimórfica(s); **pinas** elíptica(s) a(s) lanceolada(s); **raque** não alada(s). **Esporângio:** paráfises ausente(s). **Esporo:** esporo(s) ornamentação espinho(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Hemiepífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Prado, 1211, SP, HPZ., Acre

A. Rosas Jr., 334, NY,  (NY00868261), Acre

H. Medeiros, 1394, RB, 589052,  (RB00824342), Acre

# *Lomariopsis prieuriana* Fée

## DESCRIÇÃO

**Caule:** escama(s) com margem(ns) ciliada(s). **Folha:** folha(s) dimórfica(s); **pinas** elíptica(s); **raque** não alada(s). **Esporângio:** paráfises presente(s) ou ausente(s). **Esporo:** esporo(s) ornamentação espinho(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Hemiepífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Prado, 1137, HPZ:, SP, Acre

M. F. F. da Silva, 1003, NY,  (NY00840528), Maranhão

W. L. Balée, 940, NY,  (NY00840526), Maranhão

## BIBLIOGRAFIA

Moran, R.C., Brittonia. 52(1)/55-111. 2000.