

# *Dichaea* Lindl.

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: *Dichaea*, *Dichaea anchoraelabia*, *Dichaea anchorifera*, *Dichaea brachyphylla*, *Dichaea brevicaulis*, *Dichaea bryophylla*, *Dichaea calyculata*, *Dichaea cogniauxiana*, *Dichaea cornuta*, *Dichaea elianae*, *Dichaea graminoides*, *Dichaea hookeri*, *Dichaea hystricina*, *Dichaea integrilabia*, *Dichaea mattogrossensis*, *Dichaea morrisii*, *Dichaea mosenii*, *Dichaea panamensis*, *Dichaea pendula*, *Dichaea picta*, *Dichaea pumila*, *Dichaea rendlei*, *Dichaea rodriguesii*, *Dichaea tenuis*, *Dichaea trulla*, *Dichaea weigeltii*.

## COMO CITAR

Meneguzzo, T.E.C., Hall, C.F. 2020. *Dichaea* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB11458>.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaeopsis* Pfitzer

## DESCRIÇÃO

Ervas epífitas, raro rupícolas. Monopodiais, cespitosas. Caule delgado e de crescimento indeterminado. Folhas dísticas, oblongas ou lineares, frequentemente com margem ciliada. Inflorescência axilar as folhas, uniflora ou pauciflora. Flores pequenas, subtendidas por grande bráctea, perianto geralmente côncavo. Sépalas livres entre si, frequentemente com indumento na face externa. Pétalas livres entre si. Labelo sésil e anchoriforme. Coluna com margem do clinândrio não projetada sobre a antera, com projeção liguliforme ventral e reflexa.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

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

Possíveis ocorrências

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

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

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com base articulada .. 2
- 1'. Folhas com base não articulada .. 23
2. Folha com margem ciliada .. **D. brevicaulis**
- 2'. Folha com margem não ciliada .. 3
3. Pedúnculo geniculado .. 4
- 3'. Pedúnculo reto .. 6
4. Flor maculada .. 5
- 4'. Flor normalmente maculada .. **D. australis**
5. Folha oblonga .. **D. cogniauxiana**
- 5'. Folha ovada a oblonga .. **D. graminoides**
6. Base do labelo unguiculado .. 7
- 6'. Base do labelo séssil .. 8
7. Folha com limbo ovado .. **D. tenuis**
- 7'. Folha com limbo oblongo .. **D. weigeltii**
8. Labelo com calo presente .. **D. morrisii**
- 8'. Labelo sem ornamentação .. 9
9. Flor maculada .. 10
- 9'. Flor não maculada .. 19
19. Fruto muricado .. 20
- 19'. Fruto glabro .. 22
20. Flor albo-vinosa .. **D. brachypoda**
- 20'. Fruto verde-amarelada .. 21
21. Flores esverdeadas .. **D. mosenii**
- 21'. Flores com sépalas e pétalas esverdeadas e labelo branco .. **D. trulla**
22. Flor com pétalas castanhas e coluna verde-vinácea .. **D. fusca**
- 22'. Flor com pétalas verdes e coluna verde .. **D. rendlei**
23. Flores com ovário e frutos lisos .. **D. rodriguesii**
- 23'. Flores com ovário e frutos muricados .. 24
24. Pedúnculo geniculado; labelo séssil .. **D. pendula**
- 24'. Pedúnculo reto; labelo unguiculado .. 25
25. Folha com margem ciliada; fruto muricado .. **D. hystricina**
- 25'. Folha com margem não ciliada; fruto glabro .. **D. pumila**

# *Dichaea anchoraelabia* C.Schweinf.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Labelo sem ornamentação.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Igapó

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas


Norte (Roraima)


#### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pessoa, E., 712, UFP, 75517,  (UFP075517), Roraima

Pessoa, E., 858, UFP, 75680,  (UFP075680), Roraima

# *Dichaea anchorifera* Cogn.

## É sinônimo

basônimo *Epithecia anchorifera* (Cogn.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** sésil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sépalas e pétalas pouco maculadas.

## 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, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Santa Catarina)


### Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Gatti, A.L.S., 257, NY,  (NY00777037), Paraná

Vervloet, R.R., 1712, RB,  (RB01368771), Espírito Santo

Schwacke, C.A.W., 13181, RB, 37227,  (RB00247628), Santa Catarina

Brade, A.C., 7202, RB, 46536,  (RB00247646), Rio de Janeiro

# *Dichaea brachyphylla* Rchb.f.

## É sinônimo

basônimo *Epithecia brachyphylla* (Rchb.f.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** desconhecido(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)


#### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ribeiro, J.E.L.S., 1890, INPA, 195195,  (INPA0195195), Amazonas

Silva, M.G., 3398, MG (MG053327), Pará

Soares, C.R.A., Triag. 1125285, HERBAM, 7683,  (HERBAM007683), Mato Grosso

# *Dichaea brevicaulis* Cogn.

## É sinônimo

basiônimo *Epithecia brevicaulis* (Cogn.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** ciliada(s). **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** desconhecido(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** desconhecida(s). **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Rio de Janeiro)


Sul (Paraná)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Schwacke, C.A.W., 4401, RB, 37224,  (RB00250487), Rio de Janeiro, **Typus**

Leitman, P., 354, RB, 512152,  (RB00642763), Bahia

Perdiz, R. O., 480, CEPEC,  (CEPEC00126513), Bahia

Hatschbach, G., 13438, MBM (MBM049006), Paraná

# *Dichaea bryophyla* Rchb.f.

## Tem como sinônimo

homotípico *Dichaea bryophilla* Rchb.f.

## É sinônimo

basiônimo *Epithecia bryophila* (Rchb.f.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** desconhecido(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** desconhecido(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


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

### Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.S. Leoni, 2892, RB,  (RB01220391), Minas Gerais

L.S. Leoni, 3468, RB,  (RB01220399), Minas Gerais

# *Dichaea calyculata* Poepp & Endl.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaea australis* Cogn.

heterotípico *Dichaea caveroi* D.E.Benn. & Christenson

heterotípico *Dichaea coriacea* Barb.Rodr.

heterotípico *Epithecia australis* (Cogn.) Schltr.

heterotípico *Epithecia coriacea* (Barb.Rodr.) Schltr.

## É sinônimo

basiônimo *Epithecia calyculata* (Poepp. & Endl.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** geniculado(s). **Flor:** **mácula** não maculada(s); **base do labelo** unguiculado(s); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Petean, M.P., s.n., ALCB (ALCB008352), Paraná

Verdi, M., 3924, FURB (FURB34811), Santa Catarina

Meneguzzo, T.E.C., 917, CEN (CEN00091648), Rio de Janeiro



# *Dichaea cogniauxiana* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** geniculado(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** sésil(eis); **ornamentação do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita, Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Paraíba, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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


Sul (Paraná, Santa Catarina)

#### Possíveis ocorrências

Nordeste (Alagoas)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Nic Lughadha, E., H50617, K,  (K000293870), Bahia

A.P. Fontana, 4537, CEPEC,  (CEPEC00107314), Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dichaea cogniauxiana* Schltr.



Figura 2: *Dichaea cogniauxiana* Schltr.



Figura 3: *Dichaea cogniauxiana* Schltr.



Figura 4: *Dichaea cogniauxiana* Schltr.

# *Dichaea cornuta* S.Moore

## É sinônimo

basônimo *Epithecia cornuta* (S.Moore) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** desconhecido(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Norte (Amazonas)


Centro-Oeste (Mato Grosso)

### Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 20617, INPA, 44596,  (INPA0044596), Amazonas

G.T. Prance, 11540, INPA, 29851,  (INPA0029851), Amazonas

# *Dichaea elianae* Xim.Bols.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de *D. hookeri* pelas flores maculadas.

### 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)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.X. Bolsanello, 50609, MBML (MBML038218), Espírito Santo, **Typus**

# *Dichaea graminoides* (Sw.) Lindl.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Epidendrum graminoides* Sw.  
homotípico *Cymbidium graminoides* (Sw.) Sw.  
homotípico *Dichaea graminoides* (Sw.) Lindl.  
homotípico *Dichaeopsis graminoides* (Sw.) Schltr.  
homotípico *Epithecia graminoides* (Sw.) Schltr.  
homotípico *Isochilus graminoides* (Sw.) Hook.  
heterotípico *Dichaea graminea* Griseb.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s)/ovado(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** pedúnculo(s) geniculado(s). **Flor:** mácula maculada(s)/não maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamentação do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** indumento glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia

### Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 47687, IAN (IAN108931), Amapá  
Oliveira, E, 2555, IAN (IAN115339), Pará

## BIBLIOGRAFIA

Chiron, G.R.; Sambin, A. & Archila, F. 2016. Révision du complexe *Dichaea graminoides* (Orchidaceae) en Guyane et alentour. *Richardiana* 16: 146-170.

# *Dichaea hookeri* Garay & H.R.Sweet

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaea brageae* Valsko et al.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** sésil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores imaculadas.

### **Forma de Vida**

Ervá

### **Substrato**

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia

### **Tipos de Vegetação**

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, JM, 7991, IAN (IAN114306), Amazonas

Ledoux, PVD, 14, IAN (IAN056825), Pará

# *Dichaea hystericina* Rchb.f.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base não articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** ciliada(s). **Inflorescência:** pedúnculo(s) reto(s). **Flor:** mácula maculada(s); **base do labelo** unguiculado(s); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** indumento muricado(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 (Amazonas, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 6673, RB,  (RB00715601), Amazonas

R.C. Forzza, 6603, RB,  (RB00715548), Amazonas



# *Dichaea integrilabia* Valsko et al.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** geniculado(s). **Flor:** **mácula** não maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** desconhecido(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Valsko, J.J., 111, INPA, 278458,  (INPA0278458), Amazonas, **Typus**

# *Dichaea mattogrossensis* Brade

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** desconhecido(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Fruto provavelmente não muricado.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação


Floresta Ciliar ou Galeria

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 16163, RB, 42337,  (RB00542592), RB, 42337,  (RB00567305), Mato Grosso, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dichaea mattogrossensis* Brade



Figura 2: *Dichaea mattogrossensis* Brade

# *Dichaea morrisii* Fawc. & Rendle

## É sinônimo

basônimo *Dichaeopsis morrisii* (Fawc. & Rendle) Schltr.

basônimo *Epithecia morrisii* (Fawc. & Rendle) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** com calo. **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação


Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 6824, RB, 562255,  (RB00743117), Roraima

G. Martinelli, 17507, RB, 562742,  (RB00743643), Roraima

# *Dichaea mosenii* Cogn.

## É sinônimo

basônimo *Epithecia mosenii* (Rehb.f.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** desconhecido(s); **base do labelo** desconhecida(s); **ornamento do labelo** desconhecida(s). **Fruto:** **indumento** desconhecido(s).

## Forma de Vida

Erva

## 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

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.C. Forzza, 5226, RB, 473565,  (RB00542956), Espírito Santo

C.N. Fraga, 2300, RB, 476154,  (RB00549141), Espírito Santo

# *Dichaea panamensis* Lindl.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaea brachypoda* Rchb.f.

heterotípico *Dichaeopsis brachypoda* (Rchb.f.) Schltr.

heterotípico *Epithecia brachypoda* (Rchb.f.) Schltr.

## É sinônimo

basiônimo *Dichaeopsis panamensis* (Lindl.) Schltr.

basiônimo *Epithecia panamensis* (Lindl.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** sésil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sépalas e pétalas maculadas.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Roraima)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO


Rosa, N.A., s.n., MG (MG099969), Amapá


Silva, J.B.F., 3347, MG (MG198355), Pará


Garcia, G.S., 396, UFRN,  (UFRN00022865), Sergipe

Silva, M.G., s.n., MG (MG101690), Rondônia

Thomas, W.W., 12550, CEPEC,  (CEPEC00091010), Bahia

Amorim, A.M., 424, CEPEC,  (CEPEC00052394), Bahia

Rodrigues, W.A., 5400, INPA, 14069,  (INPA0014069), Amazonas

Silva, D.R., 179, HERBAM, 17570,  (HERBAM017570), Mato Grosso

Garcia, G.S., 401, UFRN,  (UFRN00022870), Alagoas

Pessoa, E., 198, RB, 570596,  (RB00767092), Pernambuco

# *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dichaea pendula*, .

## Tem como sinônimo

basiônimo *Limodorum pendulum* Aubl.

heterotípico *Cymbidium echinocarpon* (Sw.) Sw.

heterotípico *Dichaea echinocarpa* var. *lobata* Ames & Correll

heterotípico *Dichaea echinocarpa* (Sw.) Lindl.

heterotípico *Dichaea lobata* (Ames & Correll) L.O.Williams

heterotípico *Dichaea pendula* var. *ciliata* Cogn.

heterotípico *Dichaea pendula* var. *swartzii* C.Schweinf.

heterotípico *Dichaea swartzii* (C.Schweinf.) Garay & H.R.Sweet

heterotípico *Epidendrum echinocarpon* Sw.

heterotípico *Pachyphyllum echinocarpon* (Sw.) Spreng.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base não articulada(s); **limbo** oblongo(s)/ovado(s); **margem(ns)** inteira.

**Inflorescência:** pedúnculo(s) geniculado(s). **Flor:** mácula maculada(s); **base do labelo** sésil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** indumento muricado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita, Rupícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

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

### Possíveis ocorrências


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

Nordeste (Alagoas, Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)


## MATERIAL TESTEMUNHO






Meneguzzo, T.E.C., 881, RB,  (RB00941103), Rio de Janeiro

Santos, T.S., 1664, CEPEC,  (CEPEC00006864), Bahia

Forzza, R.C., 5230, CEPEC (CEPEC00125945), Espírito Santo

Lima, J., 306, MBM (MBM079215), Paraná

Klein, R.M., 7013, ICN,  (ICN00039649), MBM (MBM102086), Santa Catarina

Waechter, J.L., 1492, ICN,  (ICN00039647), Rio Grande do Sul  
Souza, V.C., 21689, ESA (ESA062788), São Paulo  
Pessoa, E., 1055, RB,  (RB01177766), Pernambuco  
Lombardi, J.A., 1089, BHCB, 31409,  (BHCB001288), Espírito Santo  
Krieger, L., CESJ17385, CESJ, 17385,  (CESJ017385), Minas Gerais  
Lima-Verde, L.W., 55, EAC (EAC0016350), Ceará  
Salles, A.H., 2244, HEPH, Pará  
Giacoppini, D.R., 704, UB, Mato Grosso  
Castellanos, A., s.n., INPA, 27576,  (INPA0027576), Amazonas

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.



Figura 2: *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.





Figura 3: *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.



Figura 4: *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.



Figura 5: *Dichaea pendula* (Aubl.) Cogn.

# *Dichaea picta* Rchb.f.

## É sinônimo

basônimo *Epithecia picta* (Rchb.f.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Sépalas e pétalas densamente maculadas.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Cid Ferreira, C.A., 598, NY,  (NY1721103), Amazonas

Raul, F.A., 285, RB,  (RB01238240), Pará

Engels, M.E., 2856, MBM (MBM403741), Mato Grosso

# *Dichaea pumila* Barb.Rodr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base não articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** unguiculado(s); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa Rodrigues, J., s.n., + (SOF300527), Amazonas, **Typus**

# *Dichaea rendlei* Gleason

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Dichaea rendlei*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaea rendlei* var. *trinitensis* (Gleason) Foldats

heterotípico *Dichaea trinitensis* Gleason

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** não maculada(s); **base do labelo** desconhecida(s); **ornamentação do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)


### Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Rondônia, Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Fróes, R.L., 31938, IAN (IAN090304), Pará

Braga, P.I.S., 3403, INPA, 75229,  (INPA0075229), Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Chiron, G.R.; Sambin, A. & Archila, F. 2016. Révision du complexe *Dichaea graminoides* (Orchidaceae) en Guyane et alentour. *Richardiana* 16: 146-170.

# *Dichaea rodriguesii* Pabst

## Tem como sinônimo

basônimo *Dichaea latifolia* Barb.Rodr.

heterotípico *Dichaea diminuta* Krahl et al.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base não articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa Rodrigues, R., s.n., + (SOF300526), Amazonas, **Typus**

# *Dichaea tenuis* C.Schweinf.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** ovado(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** não maculada(s); **base do labelo** unguiculado(s); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas articuladas, margem inteira. Flores com labelo não ornamentado. Fruto não muricado.

## COMENTÁRIO

Difere de espécies relacionadas pelo labelo sem ornamentação e fruto não muricado.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Fróes, R.L., 28065, IAN (IAN074867), Amazonas

Ribeiro, J.E.L.S., 1267, K (K000879280), Amazonas

# *Dichaea trulla* Rchb.f.

## Tem como sinônimo

homotípico *Dichaeopsis trulla* (Rchb.f.) Schltr.

homotípico *Epithecia trulla* (Rchb.f.) Schltr.

heterotípico *Dichaea brenesii* Schltr.

heterotípico *Dichaea powellii* Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** reto(s). **Flor:** **mácula** não maculada(s); **base do labelo** séssil(eis); **ornamentação do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** muricado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

### Possíveis ocorrências

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

Nordeste (Bahia)


Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kummrow, R., 2964, MBM (MBM120491), Paraná

Gaspar, A.L., 2326, FURB (FURB02741), Santa Catarina

Maas, P.J.M., P12800, INPA, 31162,  (INPA0031162), Acre

Baez, C., 497, RB,  (RB01119253), Rio de Janeiro

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Dichaea trulla* Rchb.f.



# *Dichaea weigeltii* Rchb.f.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Dichaea fusca* Valsko et al.

## É sinônimo

basiônimo *Epithecia weigeltii* (Rchb.f.) Schltr.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** textura fina(s)/esponjosa(s)/lisa(s). **Folha:** base articulada(s); **limbo** oblongo(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **pedúnculo(s)** desconhecido(s). **Flor:** **mácula** desconhecido(s); **base do labelo** unguiculado(s); **ornamento do labelo** sem ornamentação. **Fruto:** **indumento** glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

### Possíveis ocorrências

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Spruce, R., 1719, K (K000879277), Amazonas, **Typus**