

# *Poiretia* Vent.

Ana Paula Fortuna Perez

Universidade Estadual Paulista; ana.fortuna@unesp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Poiretia*, *Poiretia angustifolia*, *Poiretia bahiana*, *Poiretia coriifolia*, *Poiretia crenata*, *Poiretia elegans*, *Poiretia latifolia*, *Poiretia longipes*, *Poiretia marginata*, *Poiretia mattogrossensis*, *Poiretia punctata*, *Poiretia tetraphylla*, *Poiretia unifoliolata*.

## COMO CITAR

Perez, A.P.F. 2020. *Poiretia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29823>.

## DESCRIÇÃO

O gênero *Poiretia* é caracterizado pela presença de glândulas puntiformes em todo corpo vegetal, hábito arbustivo, subarbustivo ou trepador, estames monadelfos, anteras dimórficas e frutos do tipo lomento.

### Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí)

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

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

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

#### Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas trepadeiras ..... *P. punctata*
1. Plantas arbustivas a subarbustivas ..... 2
2. Folhas unifolioladas ..... *P. unifoliolata*
2. Folhas 3 ou 4-folioladas ..... 3
3. Folhas 3-folioladas..... 4 3. Folhas 4-folioladas.....
- 5 4. Folhas com pecíolo de 8-15 cm compr..... *P. longipes* 4. Folhas com pecíolo até 7 cm

- compr..... 6 6. Folíolos membranáceos a cartáceos ..... 7 6. Folíolos coriáceos a rígido-coriáceos ..... 8 7. Folíolos elípticos a orbiculares, membranáceos, o terminal medindo até 3 cm compr., glândulas marginais distante entre si (acima de 3 mm compr.) ..... *P. elegans* 7. Folíolos amplo-elípticos, cartáceos (às vezes membranáceo-cartáceos), o terminal medindo acima de 3 mm de compr., glândulas marginais próximas entre si (abaixo 3 mm compr.) ..... *P. mattogrossensis* 8. Folíolos geralmente ovais, às vezes elípticos, ápice obtuso a arredondado ..... *P. coriifolia* 8. Folíolos oval-lanceolados, elíptico-lanceolados a cordiformes, ápice agudo ..... *P. marginata*
5. Folíolos de margem crenada ..... *P. crenata*
5. Folíolos de margem inteira ou sinuosa ..... 9
9. Folíolos linear a linear-oblancheolado..... *P. angustifolia*
9. Folíolos elípticos, amplo-elípticos, ovais, obovais, orbiculares, suborbiculares..... 10
10. Inflorescência sempre terminal, racemosa ..... *P. tetraphylla*
10. Inflorescência axilar e terminal, paniculada ..... 11
11. Folíolos elípticos a largo elípticos ..... *P. latifolia*
11. Folíolos orbiculares a suborbiculares ..... *P. bahiana*

## BIBLIOGRAFIA

- Mendes, K.R. 2019. Estudos taxonômicos e anatômicos no gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae, Papilionoideae, Dalbergieae). Tese de Doutorado, Universidade Estadual Paulista (Unesp), campus Botucatu, SP, Brasil.

# *Poiretia angustifolia* Vogel

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo racemo(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) pouco articulo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

A espécie *Poiretia angustifolia* distingui-se facilmente das outras espécies do gênero por possuir os folíolos lineares a oblanceolados com a margem revoluta e as inflorescências racemosas e paucifloras, parecendo cachos foliosos.

### Forma de Vida

Subarbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

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

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Handro, O., 45309, SP

G. Hatschbach, 64060, ESA (ESA031816), Minas Gerais

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia bahiana* Cl.Müll.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) pouco artículo(s)/muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia bahiana* difere das outras espécies do gênero por apresentar hábito arbustivo.

### Forma de Vida

Arbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 42421, K,  (K000092192), MBM

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia bahiana* Cl.Müll.

## BIBLIOGRAFIA

Mueller, C. 1986. Especies novas do genero *Poiretia* Vent. - Leguminosae. *Revista Brasil. Bot.* 9: 23–30.

# *Poiretia coriifolia* Vogel

## Tem como sinônimo

homotípico *Poiretia latifolia* var. *coriifolia* (Vogel) Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** tipo ereto(s). **Folha:** número trifoliolada(s)/tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) longo(s) pedicelada(s)/curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia coriifolia* pode ser facilmente diferenciada das outras espécies do gênero por apresentar as folhas coriáceas.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 66110, K,  (K000908310), Goiás

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia coriifolia* Vogel



Figura 2: *Poiretia coriifolia* Vogel



Figura 3: *Poiretia coriifolia* Vogel

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia crenata* C.Muell.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Esta espécie pode ser caracterizada pela margem crenada dos folíolos.

### Forma de Vida

Subarbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11239, NY, 605453, Mato Grosso do Sul  
G. Hatschbach, 33930, MBM (MBM029277), HB, RB, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia crenata* C.Muell.





Figura 2: *Poiretia crenata* C.Muell.



Figura 3: *Poiretia crenata* C.Muell.

## BIBLIOGRAFIA

Mueller, C. 1986. Especies novas do genero *Poiretia* Vent. - Leguminosae. Revista Brasil. Bot. 9: 23-30.

# *Poiretia elegans* Cl.Müll.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número trifoliolada(s)/tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) longo(s) pedicelada(s)/curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie pode ser reconhecida pelo porte ereto e delicado.

### Forma de Vida

Arbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 28183, RB, NY,  (NY01523018)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia elegans* Cl.Müll.

## BIBLIOGRAFIA

Mueller, C. 1986. Especies novas do genero *Poiretia* Vent. - Leguminosae. Revista Brasil. Bot. 9: 23–30.

# *Poiretia latifolia* Vogel

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Poiretia latifolia*, .

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) longo(s) pedicelada(s)/curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) pouco artículo(s)/muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia latifolia* apresenta folhas tetrafolioladas, membranáceas e amplo-elípticas, com alguns indivíduos apresentando folhas tri ou pentafolioladas entre as folhas tetrafolioladas.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Queiroz, L.P.de, 12603, HUEFS (HUEFS115325), Rio Grande do Sul

Krapovickas, A., 15206, MBM (MBM013320)

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia latifolia* Vogel

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia longipes* Harms

## Tem como sinônimo

heterotípico *Poiretia longipetiolata* Hoehne

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) longo(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Única espécie do gênero com um longo pecíolo, que ultrapassa o tamanho das folhas.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas


Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Gehrt, A., 4043, SP

A. Pott, CGMS13249, UEC, 193066,  (UEC126259), Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia marginata* Cl.Müll.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número trifoliolada(s)/tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia marginata* pode ser diagnosticada por apresentar os folíolos rígido-coriáceos e com a margem sinuosa. Única espécie que possui um arco intramarginal das nervuras muito espesso, terminando próximo à margem e compactando as glândulas marginais próximas ao bordo do folíolo.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Macedo, 634, MBM (MBM047251), Minas Gerais

## BIBLIOGRAFIA

Mueller, C. 1986. Especies novas do genero *Poiretia* Vent. - Leguminosae. Revista Brasil. Bot. 9: 23–30.

# *Poiretia mattogrossensis* Cl.Müll.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número trifoliolada(s)/tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s)/racemo(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia mattogrossensis* possui folhas trifolioladas; folíolos membranáceos a cartáceos, ovados a elípticos.

### Forma de Vida

Arbusto

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Lima, 58-3124, RB, 80018,  (RB00540409), RB

## BIBLIOGRAFIA

Mueller, C. 1986. Especies novas do genero *Poiretia* Vent. - Leguminosae. Revista Brasil. Bot. 9: 23–30.



# *Poiretia punctata* (Willd.) Desv.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Poiretia pubescens* Vogel

heterotípico *Poiretia scandens* Vent.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Única espécie de *Poiretia* com hábito volúvel, trepador.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí)

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


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

### Possíveis ocorrências

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Magalhães, G.M., 3031, RB, ALCB (ALCB032151)

Borges, LM, 388, SPF,  (SPF00198692), Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia punctata* (Willd.) Desv.

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia tetraphylla* (Poir.) Burkart

## Tem como sinônimo

heterotípico *Poiretia psoralioides* DC.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número tetrafoliolada. **Inflorescência:** tipo panícula(s)/racemo(s). **Flor:** pedicelo(s) curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) muitos artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Poiretia tetraphylla* caracteriza-se por apresentar as folhas tetrafolioladas, os folíolos com as margens inteiras ou sinuosas, semi-revolutas; e a inflorescência racemosa e terminal, ocupando a metade ou o terço superior do caule.

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 896, FLOR (FLOR0037038), FLOR (FLOR0023943), HBR, PACA, RB

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Poiretia tetraphylla* (Poir.) Burkart



Figura 2: *Poiretia tetraphylla* (Poir.) Burkart

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.

# *Poiretia unifoliolata* Barreto ex A.B.Martins & Pedersoli

## Tem como sinônimo

homotípico *Poiretia latifolia* var. *unifoliolata* Rudd

## DESCRIÇÃO

**Caule:** tipo ereto(s). **Folha:** número unifoliolada(s). **Inflorescência:** tipo panícula(s). **Flor:** pedicelo(s) longo(s) pedicelada(s)/curto(s) pedicelada(s). **Fruto:** lomento(s) pouco artículo(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Única espécie do gênero unifoliolada.

## Forma de Vida

Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Semir, 565, K,  (K000908393), Minas Gerais

H.L.M. Barreto, 4566, BHCB, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Muller, C. 1984. Revisão taxonômica do gênero *Poiretia* Vent. (Leguminosae) para o Brasil. Dissertação Mestrado, Universidade Estadual de Campinas, Campinas. 150 pp.