

# *Mysanthus* G.P.Lewis & A.Delgado

Cristiane Snak

Universidade do Estado de Santa Catarina; cristianesnak@gmail.com

Alfonso Delgado-Salinas

Universidad Nacional Autónoma de México; adelgado@ib.unam.mx

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mysanthus*, *Mysanthus uleanus*.

## COMO CITAR

Snak, C., Delgado-Salinas, A. 2020. *Mysanthus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB29798>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** perenes, volúveis. Estípulas e estipelas não prolongadas abaixo do ponto de inserção (não auriculadas), persistentes. **Folhas** pinadas, trifolioladas. **Inflorescência** pseudoracemosa, axilar, longa, com numerosos nós florais (30 ou mais), cada nó com duas flores. **Flores** com cálice tubuloso; corola violácea, pétalas unguiculadas; pétalas da carena com o ápice em forma de gancho; estames 10, diadelfos; estilete barbado; estigma terminal, globoso. **Legumes** comprimidos, tão longo quanto largos, deiscentes. **Sementes** castanhas, maculadas.

## COMENTÁRIO

*Mysanthus* é um gênero monotípico com duas variedades, ambas endêmicas do Brasil. É caracterizado pela inflorescência longa com muitos nós florais, pétalas da quilha com o ápice em forma de gancho e legume comprimido. A variedade típica de *M. uleanus* (Harms) G. P. Lewis & A. Delgado é endêmica da Caatinga, enquanto *M. uleanus* var. *dolicopoides* (Hoehne) G. P. Lewis & A. Delgado é endêmica de São Paulo.

### Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (São Paulo)

## BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. & Delgado-Salinas, A. 1994. *Mysanthus*, a new genus in tribe Phaseoleae (Leguminosae: Papilionoideae) from Brazil. Kew Bulletin 49(2): 343-351.

# *Mysanthus uleanus* (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mysanthus uleanus*, *Mysanthus uleanus* var. *dolicopsoides*, *Mysanthus uleanus* var. *uleanus*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus uleanus* Harms

## DESCRIÇÃO

**Ervas** volúveis. Estípulas ca. 3 mm compr., ovadas a deltoides. **Folhas** trifolioladas; folíolos basais ca. 7,5 x 4,8 cm, assimétricos, lobados; terminal 3,2-7,7 x 2-5,5 cm, lanceolados, ovados ou trulados, ápice agudo, base obtusa a truncada, face adaxial glabrescente, abaxial pubescente. **Inflorescência** até 90 cm compr. **Flor** com cálice 5-laciniado; estandarte ca. 10 x 9 mm, ápice emarginado; alas 11-15 mm compr.; pétalas da carena 10-12 mm compr., rostro em forma de gancho; estigma terminal, globoso. **Legume** 4,5-6,5 x 0,8-1,4 cm, levemente falcado, comprimido, glabrescente. **Sementes** reniformes, 6-7 mm compr., brilhantes.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (São Paulo)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Legume com 0,8-1 cm de largura. Ocorre na Bahia..... *Mysanthus uleanus* var. *uleanus*  
 1'. Legume com 1-1,4 cm de largura. Ocorre em São Paulo..... *Mysanthus uleanus* var. *dolicopsoides*

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 7740, HUEFS, 71219,  (HUEFS0071219), Bahia

L.P. Queiroz, 7740, HUEFS (HUEFS071219), Bahia

C. Snak, 799, RB,  (RB00889467), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. & Delgado-Salinas, A. 1994. *Mysanthus*, a new genus in tribe Phaseoleae (Leguminosae: Papilionoideae) from Brazil. *Kew Bulletin* 49(2): 343-351.

# *Mysanthus uleanus* (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado var. *uleanus*

## DESCRIÇÃO

Legumes com 0,8-1 cm de largura.

### Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 7215, K,  (K000206835), **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mysanthus uleanus* var. *uleanus* (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado



Figura 2: *Mysanthus uleanus* var. *uleanus* (Harms) G.P.Lewis & A.Delgado

## BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. & Delgado-Salinas, A. 1994. *Mysanthus*, a new genus in tribe Phaseoleae (Leguminosae: Papilionoideae) from Brazil. Kew Bulletin 49(2): 343-351.

# *Mysanthus uleanus* var. *dolicopsoides* (Hoehne) G.P.Lewis & A.Delgado

## Tem como sinônimo

homotípico *Phaseolus dolichopsoides* Hoehne

## DESCRIÇÃO

Legumes com 1-1,4 cm de largura.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Ferreira, 1167, RB, K

A. Gehrt, 31590, NY,  (NY00038756), São Paulo, **Typus**

V.F. Ferreira, 3220, RB, 283457,  (RB00654604), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

Lewis, G.P. & Delgado-Salinas, A. 1994. *Mysanthus*, a new genus in tribe Phaseoleae (Leguminosae: Papilionoideae) from Brazil. Kew Bulletin 49(2): 343-351.