

# *Sigmoidotropis* (Piper) 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: *Sigmoidotropis*, *Sigmoidotropis speciosa*.

## COMO CITAR

Snak, C., Delgado-Salinas, A. 2020. *Sigmoidotropis* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB136871>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** perenes, volúveis. Estípulas e estipelas não prolongadas abaixo do ponto de inserção, caducas. **Folhas** pinadas, trifolioladas. **Inflorescência** pseudoracemosa, axilar, brácteas caducas. **Flores** com cálice campanulado, 4-laciniado; corola zigomorfa, violácea, pétalas unguiculadas, subiguais; pétalas da carena sigmoides, margens internas do rostro não fundidas, mas fechadas por pequenos tricomas marginais entrelaçados; estames 10, diadelfos; ovário pubérulo; estilete barbado; estigma terminal, penicilado. **Legumes** lineares, comprimidos, deiscentes. **Sementes** castanhas.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

Sul (Paraná)

## BIBLIOGRAFIA

Delgado-Salinas, A., Thulin, M., Pasquet, R., Weeden, N. & Lavin, M. 2011. *Vigna* (Leguminosae) sensu lato: the names and identities of the American segregate genera. *American Journal of Botany* 98: 1694–1715.

Moreira, J.L.A. 1997. Estudo taxonômico da subtribo Phaseolinae Benth. Leguminosae, Papilionoideae) no sudeste e centro-oeste do Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 292 pp.

Snak, C., Miotto, S.T.S. & Goldenberg, R. 2011. Phaseolinae Benth. (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae) no estado do Paraná, Brasil. *Rodriguésia* 62: 695–716.

# *Sigmoidotropis speciosa* (Kunth) A. Delgado

## Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus speciosus* Kunth

homotípico *Vigna speciosa* (Kunth) Verdc.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** volúveis. Estípulas 2,5-4,5 x 1-2 mm, lanceoladas a ovadas. **Folhas** trifolioladas; folíolos basais 2,5-9,5 x 1-5 cm, assimétricos, não lobados; terminal 2,5-10 x 1,5-6 cm, lanceolados a ovados, ápice agudo a acuminado, base obtusa, face adaxial serícea, abaxial pubescente. **Inflorescência** 3-12 cm compr. **Flor** com cálice 4-laciniado; estandarte 22-30 x 18-27 mm, ápice emarginado; alas 25-33 x 10-18 mm; pétalas da carena 26-32 x 8-11 mm, rostro em forma sigmoide; estigma terminal, picilado. **Legume** 8-10 x 0,5-0,6 cm, linear, comprimido, glabrescente. **Sementes** reniformes, ca. 4 x 2,5 mm.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 320, RB, Rio de Janeiro

H.F. Leitão-Filho, 1567, UEC, Minas Gerais

E.P. Heringer, 9232, UB, Goiás

## BIBLIOGRAFIA

Delgado-Salinas, A., Thulin, M., Pasquet, R., Weeden, N. & Lavin, M. 2011. *Vigna* (Leguminosae) sensu lato: the names and identities of the American segregate genera. *American Journal of Botany* 98: 1694–1715.

Moreira, J.L.A. 1997. Estudo taxonômico da subtribo Phaseolinae Benth. Leguminosae, Papilionoideae) no sudeste e centro-oeste do Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 292 pp.

Snak, C., Miotto, S.T.S. & Goldenberg, R. 2011. Phaseolinae Benth. (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae) no estado do Paraná, Brasil. *Rodriguésia* 62: 695–716.