

# *Cochlianthus* Trew

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: *Cochlianthus*, *Cochlianthus caracalla*.

## COMO CITAR

Snak, C., Delgado-Salinas, A. 2020. *Cochlianthus* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB136858>.

## DESCRIÇÃO

**Liana.** Estípulas e estipelas caducas. **Folhas** pinadas, trifolioladas. **Inflorescência** pseudoracemosa, axilar; pedicelo floral mais longo do que o cálice. **Flores** com cálice creme-esverdeado, tubuloso; corola assimétrica, creme com uma mancha roxa nas alas, pétalas unguiculadas; estandarte assimétrico; pétalas da carena espiraladas, com 2,5 a 6 voltas; estames 10, diadelfos; ovário glabrescente a pubescente; estigma terminal. **Legumes** lineares. **Sementes** castanhas.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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, Santa Catarina)

# *Cochliasanthus caracalla* (L.) Trew

## Tem como sinônimo

basiônimo *Phaseolus caracalla* L.

homotípico *Vigna caracalla* (L.) Verdc.

heterotípico *Phaseolus bertonii* Franceschi ex Bertoni

heterotípico *Phaseolus caracallensis* St.-Lag.

heterotípico *Phaseolus cochleatus* Vell.

heterotípico *Phaseolus longirostratus* Ducke

## DESCRIÇÃO

**Liana.** Estípulas triangulares a deltoides, não prolongadas abaixo do ponto de inserção, caducas. **Folhas** pinadas, trifolioladas; folíolos basais assimétricos, trulados, ovados a amplo-ovados, ápice agudo a acuminado, base truncada a obtusa; folíolo terminal, simétrico, trulado a amplo-trulado, ápice agudo a acuminado, base obtusa. **Inflorescência** pseudoracemosa, axilar; pedicelo floral mais longo do que o cálice. **Flores** com cálice tubuloso, 5-laciniado, glabro externamente; corola assimétrica, creme com uma mancha roxa nas alas, pétalas unguiculadas; estandarte assimétrico, com um par de apêndices basais; pétalas da carena espiraladas, com 2,5 a 6 voltas; estames 10, diadelfos; ovário glabrescente a pubescente; estigma terminal. **Legumes** ca. 18 cm, glabros. **Sementes** com a borda superior reta e inferior convexa, castanhas.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

Nordeste (Bahia, Pernambuco)


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, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 15689, RB, F, Distrito Federal

Lindeman, J.C., 823, K,  (K000502943), Paraná, **Typus**

J.R. Pirani, 3082, UEC, HRCB, SPF, São Paulo

G. Martinelli, 8053, RB, Espírito Santo

G. Hatschbach, 19027, NY, MBM, Paraná

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cochlianthus caracalla* (L.) Trew



Figura 2: *Cochlianthus caracalla* (L.) Trew

## 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.