

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### SISTEMÁTICA DO GÊNERO *Centrosema* Benth. (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseoleae) NO ESTADO DE GOIÁS, BRASIL

Francielle Karla Lopes da SILVA (1)

Marcos José da SILVA (2)

O gênero *Centrosema* possui distribuição neotropical sendo bastante frequente em vegetações savânicas e florestais, especialmente no Brasil onde está representado por 30 espécies, 11 destas endêmicas. A última revisão das espécies brasileiras de *Centrosema* foi feita há 33 anos o que demonstra que o conhecimento taxonômico das espécies deste gênero está desatualizado. Na Região Centro-Oeste trabalhos taxonômicos sobre *Centrosema* inexistem e levantamentos prévios em herbários locais têm relevado que o gênero é bastante expressivo. Com intuito de contribuir com o conhecimento da diversidade das Leguminosae da Região Centro-Oeste e por *Centrosema* apresentar taxonomia desatualizada com espécies de difícil delimitação realizou-se o estudo taxonômico deste gênero para o estado de Goiás. Foram registradas 16 espécies: *C. acutifolium* Benth., *C. angustifolium* (Kunth) Benth., *C. bifidum* Benth., *C. bracteosum* Benth., *C. brasilianum* (L.) Benth., *C. fasciculatum* Benth., *C. grandiflorum* Benth., *C. macrocarpum* Benth., *C. platycarpum* Benth., *C. plumieri* (Turpin ex Pers.) Benth., *C. pubescens* Benth., *C. sagittatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.), *C. tapirapoanense* Hoehne, *C. triquetrum* (Hoffmanns. ex Benth.), *C. venosum* Marth. ex Benth. e *C. virginianum* (L.) Benth., diferenciadas principalmente pela forma dos lacínios do cálice, número e inserção dos folíolos, coloração e número de flores na inflorescência, bem como a forma e a presença, ou não, de costas nos frutos. Destas espécies, *C. tapirapoanense* e *C. virginianum* estão sendo citadas primeiramente para o estado de Goiás.

**Palavras-chave:** taxonomia, diversidade, flora do Brasil Central

#### Créditos de Financiamento:

(1) Graduanda do Curso Bacharelado em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás e estagiária do Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal.

e-mail: fran.inu21@hotmail.com

(2) Professor Adjunto I. Universidade Federal de Goiás. Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Biologia Geral, Campus Samambaia II saída para Nerópolis, Km 13, Caixa Postal 131, 74001-970, Goiânia, GO, Brasil.