

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### O GÊNERO *Cupania* L. (Sapindaceae) EM MATO GROSSO, BRASIL

Germano GUARIM NETO (1)

Caio Augusto Santos BATISTA (2)

Arildo Gonçalo PEREIRA (2)

Hélio FERREIRA (3)

*Cupania* L. é um gênero que ocorre nos trópicos e é bem representado na flora brasileira. Este estudo foi feito considerando a morfologia e taxonomia, tendo em vista a ocorrência do gênero em Mato Grosso, por meio de análise das coleções do Herbário UFMT e com material de outras instituições. Está composto de subarbustos a árvores. Folhas compostas, alternas, pari-imparipenadas, pecioladas, pecíolos e ráquis glabros a hirsutos; (1) 2-7 pares de folíolos, alternos ou opostos, forma variável, ápices agudos a emarginados, bases agudas, atenuadas, a assimétricas, margens de íntegras a serrilhadas, peciólulos curtos, membranáceos a coriáceos, nervação craspedódroma a broquidódroma, venação reticulada, glabros ou pilosos. Inflorescências em panículas, tomentosas, bracteadas ou não. Flores alvas, até 8 mm de comprimento, pedicelos curtos, bracteoladas. Cálice pentâmero, sépalas ovadas. Corola pentâmera, pétalas de limbo bífido, viloso, unguiculadas. Disco anular, glabro. Flores masculinas de 8 estames, filiformes, achatados, tomentosos, anteras redondas, glabras; as femininas com ovários trígonos, tomentosos, estiletes cilíndricos, estigmas amorfos até trifidos. Frutos capsulares, trígonos, em geral até 2,5cm de comprimento, glabros ou não. Sementes arredondadas, arilos alvos a alaranjados. *Cupania* L. ocorre em Mato Grosso com oito espécies, *C. castaneaefolia* Mart., *C. cinerea* Poepp., *C. hirsuta* Radlk., *C. hispida* Radlk., *C. oblongifolia* Mart., *C. rubiginosa* (Poir.) Radlk., *C. scrobiculata* L. C. Rich. e *C. vernalis* Cambess., algumas com usos diferenciados entre a população. Este trabalho atualiza o gênero e suas espécies para a flora de Mato Grosso e amplia suas áreas de ocorrência.

**Palavras-chave:** Morfologia., Taxonomia., Angiospermas.

**Créditos de Financiamento:** FLOVET.

FAPEMAT/UFMT-Herbário.

(1) IB – Depto. de Botânica e Ecologia. Universidade Federal de Mato Grosso. 78060-900 Cuiabá - MT). Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET.guarim@ufmt.br

(2) Estudantes de Biologia – Instituto de Biociências. Universidade Federal de Mato Grosso. 78060-900 Cuiabá - MT. Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET.

(3) Técnico. IB – Depto. de Botânica e Ecologia. Universidade Federal de Mato Grosso. 78060-900 Cuiabá - MT). Grupo de Pesquisas da Flora, Vegetação e Etnobotânica – FLOVET.