

Seção: Sistemática/Taxonomia

Euphorbiaceae S.S. NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DOURADA, GOIÁS, BRASIL

Rodolfo Carneiro SODRÉ (1)

José Eustáquio do Carmo JÚNIOR (1)

Marcos José da SILVA (2)

Margareth Ferreira de SALES (3)

Euphorbiaceae é uma das principais famílias da flora brasileira com quase mil espécies distribuídas em todos os tipos de vegetação. Pode ser reconhecida principalmente pela presença de látex, flores unissexuais, ovário tricarpelar, trilobular e uniovulado, frutos capsulares e sementes carunculadas. Visando-se o conhecimento de Euphorbiaceae no bioma Cerrado é aqui apresentado o levantamento taxonômico das espécies desta família para o Parque Estadual da Serra Dourada, uma das áreas serranas mais conservadas e diversificadas do Estado de Goiás. As coleções estudadas foram obtidas a partir de coletas realizadas de setembro de 2010 até março de 2012 e de materiais depositados em herbários do Centro-Oeste. As identificações fundamentaram-se em evidências morfológicas, observações em campo e dados de literatura. Foram reconhecidos 42 táxons distribuídos em 12 gêneros, sendo *Manihot* Mill., *Croton* L. e *Euphorbia* L. os mais representativos com 11, 10 e 6 táxons respectivamente. *Microstachys* A. Juss. apresentou três espécies, enquanto *Acalypha* L., *Bernardia* Hout. ex Mill., *Dalechampia* L. e *Sapium* P. Browne apresentaram duas espécies cada. *Astraea* Klotzsch, *Cnidocolus* Pohl, *Maprounea* Aubl. e *Sebastiania* Spreng. mostraram-se representados por apenas uma espécie cada. Das espécies encontradas *Manihot irwinii* D.J.Rogers & Appan, *M. mossamedensis* Taub., *M. oligantha* Pax, *M. pavifolia* Pohl, *M. pentaphylla* Pohl e *Croton gracilescens* Müll. Arg. são endêmicas do estado de Goiás e as demais são comuns no Brasil em vegetações de cerrado, florestas secas e ambientes associados, sendo as de *Euphorbia* principalmente ruderais.

Palavras-chave: Diversidade, Flora do Cerrado, Taxonomia

Créditos de Financiamento: CNPq/Reflora -nº 56/2010.

(1) Graduandos do Bacharelado em Agronomia da Universidade Federal de Goiás e estagiários do Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal. E-mail:rodolfosodr@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, C.P. 131, 74001-970, Goiânia, GO,

(3) Universidade Federal Rural de Pernambuco, Departamento de Biologia, Área de Botânica, Av. D. Manuel de Medeiros s.n., 50171-030, Recife, PE, Brasil.