

C. Ciências Biológicas - 4. Botânica - 6. Morfologia e Taxonomia Vegetal

A FAMÍLIA EUPHORBIACEAE s.l. JUSS. NO MUNICÍPIO DE LAVRAS, MG1

Carolina Njaimé Mendes¹

Mariana Esteves Mansanares²

Douglas Antônio de Carvalho³

1. Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Lavras

2. Universidade Federal de Lavras, Departamento de Biologia, Setor de Botânica Si

3. Universidade Federal de Lavras, Departamento de Biologia, Setor de Botânica Si

RESUMO:

A família Euphorbiaceae possui de 300 gêneros e 6000 espécies, com distribuição pantropical. No Brasil ocorrem cerca de 70 gêneros e 1000 espécies, estando entre as famílias mais comuns nas formações naturais brasileiras. As espécies são extremamente diversas e a monofilia de Euphorbiaceae não tem recebido suporte em análises filogenéticas, sendo atualmente dividida em quatro famílias: Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, Picrodendraceae e Putranjivaceae. Embora a família seja amplamente distribuída em Minas Gerais, os levantamentos específicos para as espécies de Euphorbiaceae são escassos. Alguns estudos realizados na região de Lavras citam para a família espécies como *Croton urucurana*, *Alchornea triplinervea* e alguns gêneros como, *Sebastiania*, *Sapium* e *Actinostemon*. A região abriga uma das áreas de transição entre os cerrados do Brasil Central e as florestas semidecíduas do Sudeste do país. Esta transição apresenta relevo acidentado, com grande variação ambiental e fisionomias peculiares. A fim de ampliar o conhecimento das espécies nativas e exóticas de Euphorbiaceae no município, realizou-se o levantamento de todas as exsicatas da família Euphorbiaceae do Herbário ESAL, da Universidade Federal de Lavras, correspondentes aos espécimes coletados nesta localidade. Também foi consultada a ocorrência de representantes de Euphorbiaceae em publicações sobre a flora do município, além de coletas em praças, jardins e floriculturas. Os materiais coletados foram preparados seguindo técnica usual de herborização e incluídos no herbário ESAL. Também foi elaborada uma chave de identificação para as espécies nativas. Foram registradas para o município 56 espécies pertencentes a 15 gêneros. Os gêneros nativos mais representativos foram *Euphorbia*, com 16 e *Croton*, com 13 espécies. Entre as espécies nativas e/ou exóticas usadas no paisagismo e ornamentação da cidade destacaram-se: *Jatropha podagrica*, *Euphorbia milli*, *Euphorbia eritrea*, *Acalypha hispida*, dentre outras. Diante dos resultados obtidos observou-se que a família contribui com muitas espécies na composição florística de Lavras, além de ter muitos representantes usados na ornamentação urbana.

Instituição de Fomento: CNPq/PIBIC

Palavras-chave: euphorbiaceae, lavras, florística.