

Seção: Sistemática/Taxonomia

Acanthaceae Juss. NA SERRA NEGRA, RIO PRETO, MINAS GERAIS

Vanessa R. FERRARI (1)

Fátima Regina G. SALIMENA (2)

Denise M. BRAZ(3)

A família Acanthaceae apresenta cerca de 240 gêneros e 3250 espécies, distribuídas nas regiões tropicais e subtropicais de todo o mundo, seus principais centros de diversidade são: Indo-Malásia, África, América Central e o Brasil onde ocorre 42 gêneros e 439 espécies. Este trabalho teve como objetivo o estudo da família Acanthaceae para a flora da Serra Negra, inserida no complexo Serra da Mantiqueira, região sul da Zona da Mata de Minas Gerais. Sua vegetação é formada por um mosaico de campos rupestres e remanescentes de florestas ombrófilas, com altitudes de 900 a 1700 m. Foram analisadas as coleções de Acanthaceae da Serra Negra, depositadas no Herbário Leopoldo Krieger (CESJ) da Universidade Federal de Juiz de Fora, obtidas no levantamento florístico da região iniciado em 2003. Na Serra Negra a família está representada por 7 gêneros e 14 espécies. *Justicia* é o gênero mais representativo com 5 espécies: *J. aurea* Schltdl., *J. brasiliensis* Roth, *J. carnea* Lindl., *J. dasyclados* (Nees) Lindau e *J. serrana* Kameyama. *Ruellia* é representado por duas espécies: *R. elegans* Poir. e *R. macrantha* (Mart. ex Ness) Lindau, assim como *Alphelandra*: *A. longiflora* (Lndl.) Profice, *A. schottiana* (Nees) Profice e *Mendoncia*: *M. puberula* Mart. e *M. velloziana* Mart., e por apenas uma espécie os gêneros: *Hypoestes* (*H. phillostachya* Baker), *Odontonema* (*O. barlerioides* (Nees) Kuntze) e *Staurogyne* (*S. eustachya* Lindau). A maioria das espécies encontra-se em ambientes úmidos e sombreados e nas matas ciliares. *Justicia serrana* apresenta endemismo restrito às serras de Minas Gerais, registrando a primeira ocorrência para os domínios da Floresta Atlântica.

Palavras-chave: Mata Atlântica, Serra da Mantiqueira, Taxonomia

Créditos de Financiamento: FAPEMIG

(1) Universidade Federal de Juiz de Fora, Rua José Lourenço Kelmer, s/n - Campus Universitário – CEP-36036-900, Juiz de Fora – MG, Brasil.

(2) Departamento de Botânica, Universidade Federal de Juiz de Fora – MG, Brasil.

(3) Departamento de Botânica, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – RJ, Brasil.