

Seção: Sistemática/Taxonomia

O CLADO Stigmaphylloide (Malpighiaceae) NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

Rafael Felipe de ALMEIDA(1, 2)

Maria Candida Henrique MAMEDE(1)

O clado Stigmaphylloide constitui-se em um grupo robusto recentemente evidenciado através de análises filogenéticas para as Malpighiaceae. Compreende grande parte dos gêneros da polifilética tribo Banisterieae e contém dois dos três gêneros lianescentes de Malpighiaceae mais diversificados na Mata Atlântica: *Banisteriopsis* e *Stigmaphyllon*. No Brasil é representado por nove gêneros e ca. 180 espécies distribuídas por todos os biomas, principalmente no Cerrado, na Amazônia e na Mata Atlântica. Este estudo teve como objetivo realizar o tratamento taxonômico para as espécies do clado Stigmaphylloide ocorrentes no estado do Espírito Santo, Brasil, visando contribuir para a monografia de Malpighiaceae do projeto “Flora do Espírito Santo”. Este Estado é recoberto inteiramente pelo bioma Mata Atlântica e apresenta um grande número de fitofisionomias e endemismos, reflexo do encontro de vegetações distintas dos corredores sul e central da Mata Atlântica dentro dos limites do Estado. Para a elaboração do trabalho foram utilizados os procedimentos usuais em estudos taxonômicos, incluindo o levantamento bibliográfico, coleta de material e estudos morfológico e taxonômico. Foram analisadas as coleções depositadas nos acervos dos herbários: CEPEC, CRVD, ESA, GUA, IAC, HB, MBM, MBML, R, RB, SP, SPF, UEC e VIES, além de coleções provenientes de coletas realizadas em 13 unidades de conservação. Foram encontradas 33 espécies distribuídas entre os gêneros *Banisteriopsis* (oito espécies), *Bronwenia* (duas espécies), *Diplopterys* (quatro espécies), *Janusia* (uma espécie), *Peixotoa* (duas espécies) e *Stigmaphyllon* (16 espécies). Cerca de dois terços das espécies do clado Stigmaphylloide distribuídas na Mata Atlântica são encontradas no estado do Espírito Santo, sendo algumas delas endêmicas a região. O trabalho consta de descrições, chaves de identificação, ilustrações, dados de distribuição geográfica e comentários sobre as espécies.

Palavras-chave: Malpighiaceae, Taxonomia, clado Stigmaphylloide

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário de São Paulo
Instituto de Botânica (IBt), São Paulo – SP, Brasil

Av. Miguel Stéfano, 3687, CEP 04301-902, São Paulo – SP, Brasil

(2) Mestrando em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente
rafaelfelipe.almeida@hotmail.com