

Seção: Sistemática/Taxonomia

CHECKLIST PRELIMINAR DAS Malpighiaceae NO ESTADO DO ESPIRITO SANTO

Rafael Felipe de ALMEIDA (1,2)

Maria Candida Henrique MAMEDE(1)

Malpighiaceae é uma família de Angiospermas facilmente distinguida por seus tricomas dolabriformes unicelulares, pela presença de um par de elaióforos na base das sépalas e por suas pétalas unguiculadas. Possui distribuição pantropical, com ca. 1300 espécies predominantemente distribuídas na região neotropical, a qual detém 85% de sua diversidade. No Brasil é representada por 44 gêneros e ca. 530 espécies distribuídas principalmente no Cerrado e na Mata Atlântica, hotspots mundiais para conservação. Um dos estados no domínio da Mata Atlântica que teve grande parte de sua vegetação natural reduzida foi o Espírito Santo, que em contrapartida possui um dos maiores índices de diversidade arbórea do mundo e muitos endemismos. Além disso, o estado abrange diferentes tipos de fisionomias vegetais como: Campos de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Densa, Matas de Tabuleiro, Restingas, Manguezais e inúmeros *Inselbergs*. O objetivo deste trabalho foi elaborar o checklist preliminar das espécies de Malpighiaceae para o estado do Espírito Santo, visando contribuir ao conhecimento desta família no domínio da Mata Atlântica. Para a elaboração do trabalho foi realizado levantamento bibliográfico e análise das 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 16 unidades de conservação. Foram encontradas 110 espécies distribuídas entre os gêneros *Alicia*, *Amorimia*, *Banisteriopsis*, *Barnebya*, *Bronwenia*, *Bunchosia*, *Byrsonima*, *Carolus*, *Dicella*, *Diplopterys*, *Heladena*, *Heteropterys*, *Hiraea*, *Janusia*, *Lophopterys*, *Mascagnia*, *Mezia*, *Niendenzuella*, *Peixotoa*, *Stigmaphyllon*, *Tetrapterys* e *Thryallis*. Cerca de dois terços das espécies de Malpighiaceae distribuídas na Mata Atlântica são encontradas no estado do Espírito Santo, sendo algumas delas endêmicas a região.

Palavras-chave: Malpighiaceae, Espírito Santo, Mata Atlântica

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