



Diversidade de Moraceae Gaudich. na Serra da Mantiqueira

Alessandra dos Santos⁽¹⁾, Gisela Pelissari^(1,2), Sergio Romaniuc Neto⁽¹⁾

⁽¹⁾ Núcleo de Pesquisa de Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, ale.san.bot@gmail.com; ⁽²⁾ Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica

A Serra da Mantiqueira é uma formação montanhosa, que se estende pelos Estados de Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo, sendo uma das maiores cadeias de montanhas do leste-sul americano. Pelas peculiaridades geológicas e riqueza florística, a Serra da Mantiqueira é considerada de importância biológica, sendo, portanto uma área prioritária para a conservação. Dentre as famílias ocorrentes na Serra da Mantiqueira está Moraceae Gaudich. A família compreende 38 gêneros e cerca de 1.150 espécies, está representada principalmente na região tropical, com mais de 50% dos gêneros na região neotropical. As espécies de Moraceae são reconhecidas por apresentarem estípulas terminais, livres ou unidas, presença de laticíferos distribuídos por todas as partes da planta, folhas simples e alternas. Apresenta espécies monóicas ou dióicas com inflorescências axilares, bissexuadas ou unissexuadas, racemosas ou cimosas. Apresentam hábito que incluem árvores, arbustos, ervas, hemiepífitas ou trepadeiras. No Brasil ocorrem 19 gêneros e 198 espécies nativas. Neste projeto foram realizadas análises morfológicas e taxonômicas de todo o material herborizado coletados na região da Serra da Mantiqueira e também foram inventariados os principais herbários da região sudeste do Brasil. Este projeto também incluiu ilustrações, descrições e chaves de identificação das espécies amostradas.

Após o levantamento bibliográfico e análise do material coletado foi possível reconhecer até o momento 11 gêneros e 28 espécies para a Serra da Mantiqueira, destas 24 são nativas. Os gêneros mais representativos para a Serra da Mantiqueira são: *Ficus* com 15 espécies, *Dorstenia* com 11 espécies, *Brosimum* com três espécies e *Sorocea* com três espécies. As espécies com maior área de ocorrência são *Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer, *Brosimum guianense* (Aubl.) Huber e *Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud.

Palavras-chave: Diversidade, Moraceae, Taxonomia

Órgão financiador: Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico–CNPq; Instituto de Botânica.