



LUAN DIB LOPES

Malvaceae do Centro Sul Fluminense, RJ: Parque Natural Municipal do Curió (Paracambi) e Instituto Zoobotânico do Morro Azul (Engenheiro Paulo de Frontin)

Malvaceae, a família dos hibiscos, inclui diversas outras plantas economicamente importantes como o algodão, o cacau e o baobá. No Brasil, essa família é especialmente rica, com cerca de 869 espécies, das quais 462 ocorrem apenas no país. Já no Estado do Rio de Janeiro, o grupo conta com cerca de 174 espécies. Esse estudo teve como objetivo catalogar e descrever as espécies de Malvaceae ocorrentes no Parque Natural Municipal do Curió (PNMC), em Paracambi, e no Instituto Zoobotânico do Morro Azul (IZMA), em Engenheiro Paulo de Frontin, ambos localizados no Corredor de Biodiversidade da Serra do Mar, um contínuo florestal crucial que conecta os remanescentes de vegetação do Rio de Janeiro e de São Paulo. A metodologia da pesquisa envolveu a identificação e a descrição das espécies encontradas nas áreas, que estão a apenas 16 quilômetros de distância uma da outra, na região Centro Sul Fluminense do Estado do Rio de Janeiro. As amostras botânicas foram coletadas e analisadas para as descrições, e o texto conta com várias outras informações importantes, como nomes populares, distribuição geográfica, usos econômicos, épocas de floração e frutificação, e detalhamentos sobre características morfológicas que auxiliam na identificação das espécies. Além disso, foram produzidas chaves de identificação e três pranchas fotográficas, que auxiliarão na identificação de futuras amostras coletadas na região. A pesquisa revelou 23 espécies de Malvaceae nas áreas de estudo. Entre as mais notáveis, estão *Pseudobombax majus*, encontrada no PNMC, e *Callianthe sellowiana*, no IZMA. A primeira é exclusiva da Mata Atlântica, e a segunda, além de ocorrer apenas no Estado do Rio de Janeiro, apresenta sérios riscos de extinção. Esses resultados demonstram a alta diversidade de Malvaceae nessas áreas e destacam a importância biológica de ambas, enfatizando a necessidade de mais estudos e ações de conservação, visando a proteção das plantas e de seus habitats.