

Seção: Sistemática/Taxonomia

Malvaceae s.l. NA COLEÇÃO DO HERBÁRIO LEOPOLDO KRIEGER (CESJ): PROGRAMA BIOTA MINAS

Mikelli R.M. SILVA (1)

Fátima R.G.SALIMENA (2)

A família Malvaceae s.l. reúne desde 204 gêneros e 2330 espécies até 250 gêneros e 4200 espécies, segundo diferentes autores, com distribuição cosmopolita. No Brasil ocorrem 69 gêneros e 745 espécies, com alto grau de endemismo, representado por mais da metade das espécies distribuídas desde a Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa até o Pantanal. No Herbário CESJ, a família Malvaceae está representada por 690 registros, em 49 gêneros e 197 espécies, entre os quais oito são exóticos. Os gêneros *Pavonia* Cav. e *Sida* L. são os mais representativos com 91 e 92 registros respectivamente e 25 espécies, seguidos por *Abutilon* Mill. com 42 registros e 13 espécies e *Helicteres* L. com 33 registros e 11 espécies. A maioria dos exemplares é procedente do estado de Minas Gerais, estado que abriga a maior diversidade de gêneros (39) e de espécies (182) com maior representatividade nos campos rupestres e cerrados, seguido pelos estados do Paraná e São Paulo. São também encontrados registros para a flora Argentina e do Uruguai. Entre os registros do acervo, quatro espécies estão incluídas na Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas de Extinção na Mata Atlântica que são *Abutilon anodoides* (criticamente ameaçada), *Calyptraemalva catharinensis*, *Pavonia alnifolia*, *Pavonia spiciformis* distribuídas em diversas categorias. Durante a informatização da família foi utilizado o software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System), precedida por uma revisão nomenclatural dos espécimes, remontagem de exsicatas, conferência de números de registros, além da determinação e atualização de identificações dos espécimes. A informatização da família Malvaceae é parte integrante da construção de um herbário virtual e a formação do banco de dados, visando contribuir para a consolidação de um sistema integrado de informações sobre a biodiversidade no estado de Minas Gerais, através da inclusão do acervo informatizado na plataforma Rede Biota Minas, gerenciada pela Fundação Biodiversitas.

Palavras-chave: coleções biológicas, conservação, biodiversidade

Créditos de Financiamento: Apoio financeiro: FAPEMIG

(1) Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, Campus Universitário, s/no, 36036-900, Juiz de Fora, MG. Endereço para correspondência: mikelli.magalhães@oi.com.br

(2) Depto de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, Campus Universitário, s/no, 36036-900, Juiz de Fora, MG.