

Seção: Sistemática/Taxonomia

Dioscoreaceae. NA COLEÇÃO DO HERBÁRIO LEOPOLDO KRIEGER (CESJ): PROGRAMA BIOTA MINAS

Mikelli R.M. SILVA (1)

Ícaro B. ALVES (2)

Fátima R.G. SALIMENA (3)

A família Dioscoreaceae R. Brown reúne 4 gêneros e 434 espécies, com ampla distribuição nos trópicos e subtrópicos, sendo poucas espécies ocorrendo nas regiões temperadas. No Brasil está representado apenas o gênero *Dioscorea* com 130 espécies e alto grau de endemismo, distribuídas desde a Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa até o Pantanal. No Herbário CESJ, a família Dioscoreaceae inclui 89 registros do gênero *Dioscorea* com 63 espécies. A maioria dos exemplares é procedente do estado de Minas Gerais, que abriga a maior diversidade de espécies (9) nas formações florestais, seguido pelos estados do Rio de Janeiro e Paraná. *Dioscorea glandulosa* tem o maior número de registros (9). Existe também um registro para a flora de Portugal, a espécie *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin. 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 Dioscoreaceae 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, endemismo, 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) Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, Campus Universitário, s/no, 36036-900, Juiz de Fora, MG.

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