

REORGANIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO MALACOLÓGICA DO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL.

Matheus Saraiva¹, Ingrid Heydrich^{1,2} (co-orient.), Sílvia Drügg-Hahn¹ (orient.)

¹Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, ²Centro Universitário La Salle; supremaciasaraiva@yahoo.com.br; ingridh@fzb.rs.gov.br; silvia.drugg@fzb.rs.gov.br.

Os acervos biológicos das coleções científicas são peças fundamentais no estudo da biodiversidade em diversos campos da pesquisa básica e aplicada, sendo de suma importância sua conservação. A coleção malacológica do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul (MCN-FZB/RS) figura entre as seis mais importantes do país, abrigando cerca de 37 mil lotes, com moluscos marinhos, terrestres e de água doce, distribuídos entre as coleções José Willibaldo Thomé e Eliseo Duarte. Este trabalho visa a reorganização, manutenção e informatização desta coleção. Para a construção do banco de dados está sendo usado o software *Microsoft Excel*, onde informações de catálogo pré-existente estão sendo armazenadas. Estes dados permitirão o mapeamento de espécies ocorrentes, principalmente no RS, subsidiando a identificação de áreas prioritárias para futuras amostragens, bem como a elaboração de um catálogo do material-tipo depositado na coleção. Para a manutenção do acervo são empregadas técnicas que permitem a conservação prolongada dos espécimes. Para tal, tem sido trocado o líquido conservante e renovadas, quando preciso, as etiquetas com dados referentes aos lotes. Até o momento 12,30% do catálogo foi informatizado e foram conferidos 2083 lotes de Bivalvia e 856 de Gastropoda, da coleção em líquido.

(Apoio: PROBIC/FAPERGS).