

445

COLEÇÕES CIENTÍFICAS COMO REPOSITÓRIO DA BIODIVERSIDADE: COLEÇÃO DE MOLUSCOS DO DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA DA UFRGS. *Raquel S. de Almeida, Inga L. Veitenheimer-Mendes* (Laboratório de Malacologia, Departamento de Zoologia, UFRGS).

A Biodiversidade, reconhecida como fundamental para a manutenção dos ecossistemas em decorrência da vida sobre a Terra, tem nas coleções científicas o seu banco de dados. A documentação, em termos temporais e espaciais, de diferentes espécies incluídas em coleções científicas possibilita o seu uso, desde o subsidiar planejamentos de uso e manejo de áreas até questões que envolvam saúde, biotecnologia e agricultura. Por sua importância, países do primeiro mundo têm investido na busca e armazenamento da biodiversidade como verdadeiro segredo de Estado. Instituições e pesquisadores que estudam direta ou indiretamente espécimes, populações e comunidades da fauna e flora, quer seja sob a óptica taxonômica, biológica, ambiental e experimental, têm o dever, por ofício e ética, de depositar tais exemplares em coleções que respaldem e documentem seus estudos e pesquisas. A curadoria das coleções torna-se uma atividade de extrema importância e responsabilidade. Requerer trabalho constante de tombamento, preparação, guarda organizada e cuidados permanentes de revisão dos lotes quanto à conservação, evitando que se percam. A partir dessas premissas, em 1995, com a instalação do Laboratório de Malacologia DZ-UFRGS, deu-se início à Coleção Científica de Moluscos com a inclusão de material de dissertações e teses do PPG-Biologia Animal e PPG-Ecologia da UFRGS, de projetos do Departamento de Zoologia e de Ecologia e de outras formas – doações particulares, identificações para pesquisadores de diversas instituições, entre outros. As técnicas de inclusão e conservação dos moluscos seguem os preceitos científicos específicos possibilitando uma guarda indefinida, conservando ao máximo as características do animal vivo. Até o momento, encontram-se catalogados 1.100 lotes de moluscos, líquido e seco, incluindo límnicos e marinhos (Bivalvia e Gastropoda) e terrestres (Gastropoda).