

C. Ciências Biológicas - 14. Zoologia - 6. Zoologia

A Coleção de Zoologia da Universidade Federal de Lavras e sua importância para o desenvolvimento técnico-científico do estado de Minas Gerais

Ivan Junqueira Lima¹

Renato Gregorin²

1. Bacharelado em C. Biológicas - Depto. de Biologia - UFLA

2. Professor Adjunto - Depto. de Biologia - UFLA - Orientador

RESUMO:

O Brasil possui cerca de 20% da biodiversidade Mundial, no entanto, apenas 1% de todo o material que representa esta diversidade está depositado em coleções brasileiras. Coleções científicas são mais do que simples depósitos de material biológico, pois estão intimamente relacionadas a questões sócio-ambientais como a sustentabilidade e conservação da diversidade biológica, também permitindo estudos de saúde pública. Minas Gerais se encontra em uma região de elevada biodiversidade, com áreas de transição entre três dos biomas mais diversos e peculiares do Brasil, que são a Mata Atlântica, o Cerrado e a Caatinga. No entanto, o estado possui poucas coleções de referência, o que dificulta a obtenção de informações confiáveis para estimativas de sua diversidade, biogeografia e aspectos ligados à conservação, diminuindo a credibilidade de produções científicas. A UFLA, com uma posição privilegiada geograficamente, possui um alto potencial para abrigar uma grande coleção científica, pois dispõe de moderna infra-estrutura e amplo espaço físico, condições que foram favoráveis à implantação de um centro de referência para abrigar material biológico. De fato, isto é comprovado pelo já expressivo acervo existente na universidade, com material adquirido através de projetos desenvolvidos por pesquisadores da própria instituição, doações de terceiros e das crescentes atividades de consultoria ambiental no estado. A UFLA conta hoje com aproximadamente 1.500 espécimes de mamíferos, majoritariamente da ordem Chiroptera e da subfamília Sigmodontinae (Rodentia), divididos em 65 gêneros distintos, representando cerca de 63% do total de gêneros destes táxons registrados no Brasil. A construção de uma base sólida de dados, assim como facilidade de acesso a informação, são premissas básicas para o desenvolvimento. O depósito desse material na instituição é de extrema importância, pois subsidia trabalhos em sistemática, ecologia, atividades de ensino no nível de graduação e pós-graduação e formação de recursos humanos, criando um potencial de suprir a demanda por profissionais especializados em taxonomia, área atualmente carente no Brasil.

Instituição de Fomento: FAPEMIG & CNPq

Palavras-chave: Coleções Científicas, Zoologia, Diversidade.