

DIGITALIZAÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE MAMÍFEROS DO LABORATÓRIO DE ZOOLOGIA DE CORDADOS DO UNILESTE

Correa Gomes LEONARDO (Unileste); Cleber RIBEIRO JUNIOR (Unileste)

Introdução: Atualmente são descritas para o território brasileiro cerca de 530 espécies de mamíferos, o que representa aproximadamente 13% da mastofauna mundial. No bioma Mata Atlântica são encontradas 250 espécies, sendo 65 endêmicas. Estes dados mostram a importância do Brasil como o país que possui a maior riqueza de mamíferos da região neotropical. Dentro deste contexto as coleções biológicas têm adquirido um papel importante no conhecimento e identificação de mamíferos. Estes centros depositários de material biológico abrigam não só os espécimes coletados e estudados, mas também as informações associadas aos indivíduos e às populações de cada espécie. **Objetivo:** Catalogar e integrar a um banco de dados informatizado os exemplares de mamíferos que compõe o acervo de animais taxidermizados do laboratório de Zoologia de Cordados do Unileste. **Metodologia:** Para a realização deste projeto, o aluno Bic-Junior realizou revisão em artigos e livros sobre a utilização do software SpeciesLink para gerenciamento de coleções biológicas, disponível de forma gratuita pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA). O material referente à classe dos mamíferos (ossos, esqueletos e tegumento) está sendo fotografado no laboratório de Zoologia de Cordados, através de câmera digital (Sony Cyber-Shot). Para isto as peças são colocadas sobre um fundo preto e fotografadas. As imagens e informações sobre as peças do acervo (coletores, data e número no acervo) são anexadas ao software SpeciesLink. **Resultados:** Até o presente momento foram fotografadas pouco mais de 56 peças, incluindo vertebradas, tíbias, fíbulas e escápulas de diferentes mamíferos, entre eles: roedores, lagomorfos, marsupiais, felinos e canídeos. Juntamente com o registro das imagens, sempre que possível, são anotadas todas as informações sobre o material, incluindo coletores, local de onde origina a peça, característica específica da peça (caso seja uma única peça ou encontre-se danificada). Esse material representa uma pequena parcela do acervo do laboratório, que ilustra a diversidade da mastofauna que ocorre no país. Todavia, ainda faltam muitas peças para serem fotografadas. De acordo com os registros realizados até o presente momento, é possível observar que o uso do software SpeciesLink tem se mostrado uma importante ferramenta para a organização da coleção didática do laboratório de Zoologia de Cordados. **Conclusão:** Até o presente momento é possível concluir que o software SpeciesLink disponível de forma gratuita pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) é de grande relevância para a adequada organização dos dados e informações referentes à coleção didática de mamíferos do Laboratório de Zoologia de Cordados.

Palavras-chave: Coleção didática. Mastofauna. Specieslink.

Agências de fomento: FAPEMIG