

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

Leonardo Correa GOMES (Unileste); Cleber RIBEIRO-JUNIOR (Unileste)

Introdução: Segundo Fundação SOS Mata Atlântica, a herpetofauna brasileira é uma das maiores do mundo, sendo composta por 1026 anfíbios e 744 reptéis, destes 372 espécies de anfíbios e 197 de reptéis são encontrados na Mata Atlântica. Cerca de 70% das espécies dos anfíbios encontrados em Minas são típicos da Mata Atlântica. Diante da grande representatividade da herpetofauna brasileira, a preservação e identificação dessas espécies em coleções didáticas e/ou científicas têm significativa relevância. Estes bancos de dados podem fornecer informações valiosas sobre o reconhecimento das espécies. Objetivo: Portanto o objetivo deste estudo é catalogar e integrar um banco de dados informatizado dos exemplares da herpetofauna 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 á classe amphibia (ossos, esqueletos, e animais em via úmida) 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, número no acervo) são anexadas ao software SpeciesLink.

Resultados: Até o presente momento foram fotografadas 26 peças, como: esqueletos articulados, desarticulados e embalsamado da classe amphibia e ordem anura. 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 de anfíbios 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. classe amphibia. Specieslink.

Agências de fomento: FAPEMIG