

INFORMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE MOLLUSCA DO UNILESTE/MG

Kívia Cristina Moreira AQUINO (Unileste); Gabriel Andrade SANTOS (Unileste); Luana Lima NASCIMENTO (Unileste); Daiana Soares dos Santos AGUIAR (Unileste); Flávia Oliveira JUNQUEIRA (Unileste)

Introdução: Os animais do filo Mollusca são muito diversificados quanto à morfologia, anatomia, fisiologia e ecologia. Estes animais possuem grande importância econômica, médica e veterinária, e como fonte alimentar, além de serem considerados pragas de cultivos vegetais. Coletas de moluscos em áreas remanescentes de Mata Atlântica da região do Leste de Minas Gerais estão sendo realizadas desde 2009 pelo grupo de pesquisa coordenada pela Profa. Flávia Junqueira. Parte do material de coleta é incorporada ao acervo da Coleção de Mollusca do Laboratório de Ecologia do Unileste e este material necessita de organização, manutenção e informatização. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo catalogar a Coleção de Mollusca, obtida em áreas remanescentes de Mata Atlântica da região do Leste de Minas Gerais, utilizando o software SpeciesBase para Coleções Zoológicas, além de organizar e manter a Coleção de Mollusca do Laboratório de Ecologia/Unileste. **Metodologia:** A catalogação e a reorganização da Coleção de Mollusca foram realizadas no Laboratório de Ecologia e Solos do Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - Unileste/Ipatinga. Os moluscos desta coleção foram obtidos em coletas realizadas pelo grupo de pesquisa do Laboratório de Ecologia desde 2009 em áreas remanescentes de Mata Atlântica da região do Leste de Minas Gerais. Também está sendo tabulado os dados da coleção, sendo estas informações inseridas no software SpeciesBase para Coleções Zoológicas disponível gratuitamente pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA). **Resultados:** No mês de maio foi realizada a reorganização da coleção, atualizando as informações de coletas e quantidades de conchas, conferindo o número de espécimes e completando com álcool 70% os potes dos espécimes em via úmida. No mês de junho foi iniciado a informatização da coleção inserindo as informações no software SpeciesBase. Já foram catalogadas cinco famílias (Achatinidae, Bradybaenidae, Bulimulidae, Succineidae, Vertiginidae) e seis espécies: *Achatina fulica* (Bowdich, 1822), *Bradybaena similares* (Ferussac, 1821), *Bulimulus tenuissimus* (Orbigny, 1835), *Gastrocopta servilis* (Gould, 1843), *Omalonyx* sp. e *Orthalicus* sp. Foram digitados 301 lotes. **Conclusão:** Dados sobre o material da Coleção de Mollusca do Laboratório de Ecologia do Unileste/Ipatinga foi inserida no software SpeciesBase. Com a informatização do acervo e esta rede interligada de Coleções Zoológicas Brasileiras é possível troca de informações com outros pesquisadores e a correta identificação do material.

Palavras-chave: Coleção. Informatização. Mollusca.

Agências de fomento: FAPEMIG