



CRIAÇÃO DA COLEÇÃO DIDÁTICA MALACOLÓGICA DO LABORATÓRIO DE ZOOLOGIA DA UNILAB, CAMPUS DAS AURORAS, REDENÇÃO, CEARÁ

Leonny Gomes-Leal¹
Beatriz Monteiro Muniz²
Roberth Fagundes De Souza³

RESUMO

A Coleção Zoológica do Laboratório de Zoologia da UNILAB funciona como repositório do material biológico coletado durante as disciplinas de Zoologia do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, além de receber material testemunho proveniente de projetos de pesquisa, extensão, TCC de alunos dos grupos de pesquisa sediados no laboratório e de doações. Devido a grande quantidade de material do filo Mollusca depositado no acervo, faz-se necessária a criação e organização de uma Coleção Didática Malacológica como parte da Coleção Zoológica da UNILAB. Para consolidação da coleção, o material de moluscos já depositado passou pelos processos de triagem, identificação e acondicionamento seguindo o recomendado pela bibliografia. O material em via seca, apenas conchas e fragmentos, foi separado utilizando caracteres morfológicos com ajuda de bibliografia especializada. Posteriormente, os espécimes foram depositados em recipientes de plástico ou vidro com tampa e cânfora a fim de evitar a proliferação de fungos. O material em via úmida, moluscos com partes moles, passou pelo mesmo processo de triagem e os espécimes foram acondicionados em recipientes com álcool a 70%. Quando necessário, o álcool velho dos que já se encontravam acondicionados foi substituído por novo a fim de prolongar o tempo de útil do material. Todos os moluscos foram identificados ao menor nível taxonômico possível, tombados em lote na planilha de tombo da Coleção Zoológica com os dados disponíveis e cada lote recebeu um código de tombo específico. Além disso, foram realizadas atividades de divulgação e popularização científica sobre moluscos no Laboratório de Zoologia com turmas do Ensino Fundamental e Médio em parceria com os demais membros do Grupo de Pesquisa em Interações Animais (INTERZOA). Ao final, foram tombados 51 lotes de moluscos pertencentes às classes Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Polyplacophora e Scaphopoda. Destes, 45 em via seca e 6 em via úmida, totalizando mais de 500 espécimes coletados no Maciço de Baturité e região litorânea do Ceará. Dentre os espécimes tombados na coleção estão o polvo-comum (*Octopus vulgaris* Cuvier, 1797), cefalópode cosmopolita encontrada por toda a costa do Ceará, o vôngole (*Anomalocardia flexuosa* Linnaeus, 1767), bivalve estuarino apreciado na culinária e alvo da mariscagem, e o gastrópode terrestre *Tomigerus sp.*, cujo gênero é bem distribuído pela região Nordeste do Brasil. O material depositado e devidamente organizado na Coleção Didática Malacológica é de suma importância para o desenvolvimento das aulas práticas nas disciplinas de Invertebrados I e II, funcionando como ferramenta didática para o professor, além de servir como repositório da biodiversidade do estado do Ceará, em especial o Maciço de Baturité. Agradecimentos à UNILAB pelo financiamento da pesquisa executada por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic).

Palavras-chave: Mollusca; Coleção Zoológica; Ceará.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), Discente, leonny.g.leal@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), Discente, beatrizmonteiro@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (ICEN), Docente, roberthfagundes@unilab.edu.br³