

**FORMANDO EDUCADORES CIENTISTAS NA COLEÇÃO DE BORBOLETAS DO
LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E INTERAÇÕES DE INSETOS DA CAATINGA
(LEIIC)**

Rivando Messias Dantas Araujo¹, Solange Maria Kerpel²

RESUMO

Coleções taxonômicas guardam valor biológico, histórico, econômico, são base para pesquisas e apresentam um papel fundamental na conservação da biodiversidade. Nesta perspectiva, a divulgação de coleções é capaz de propiciar a ampliação do conhecimento científico de comunidades escolares e em geral. O objetivo desse trabalho foi dar continuidade a manutenção da Coleção Científica de Lepidoptera do Laboratório de Ecologia e Interações de Insetos da Caatinga (CLEIIC) e promover a popularização da ciência, atendendo a comunidade universitária e escolar da região. Seguindo protocolos e metodologia científicas, os exemplares da coleção foram triados, etiquetados, receberam número, foram acondicionados em gavetas (*Voucher*) e os dados inseridos no livro tombo e em meio eletrônico. Foram devidamente incorporados 222 exemplares na coleção, portanto a CLEIIC conta com 3.445 exemplares. Ocorreram cinco visitas da comunidade escolar de Patos e região, totalizando 253 alunos, entre dois e 20 anos, da educação infantil ao ensino médio, além disso a CLEIIC participou de uma feira de profissões e de duas exposições em praças públicas. Nas visitas, foram abordados detalhes da morfologia, taxonomia, importância das borboletas, conservação da biodiversidade e esclarecimentos para possíveis dúvidas. Dentre as pequenas coleções de Lepidoptera do Brasil a CLEIIC tornou-se uma coleção de referência, principalmente para o semiárido nordestino, com um dos maiores acervos e mantendo parátipos de espécies recém descobertas pela ciência. Como resultado de nossos estudos e nossas ações a população local e regional teve acesso a uma coleção científica, o que promove a ciência em tempos de negacionismo científico, cumprindo assim nosso papel como universidade de produzi-la e divulga-la à sociedade.

Palavras-chave: coleção taxonômica; curadoria de espécimes; divulgação científica.

Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas, UACB, UFCG, Patos, PB, E-mail: rivandodantas@gmail.com

² Ciências Biológicas – UFRGS, Professora Doutora, UACB, UFCG, Patos, PB, E-mail: solakerpel@yahoo.com.br

ABSTRACT

Biological collections hold biological, historical, economic value, are the basis for research and, in addition, have a fundamental role in the conservation of biodiversity, and in this perspective, their dissemination is capable of providing the expansion of scientific knowledge in school communities and in general. The objective of this work was to continue the maintenance of the Scientific Collection of Lepidoptera of the Laboratory of Ecology and Interactions of Insects of the Caatinga (CLEIIC) and to promote the popularization of science, attending the university and school community in the region. The specimens of the collection were mounted, labeled, packed in drawers received a number (Voucher) and their data inserted in the tombo book and electronically. 222 copies were properly incorporated in the collection, therefore CLEIIC has 3,445 copies. During the visits, details of the morphology, taxonomy, importance of butterflies, conservation of biodiversity and clarifications for possible doubts were discussed. Among the small collections of Lepidoptera do Brasil, the CLEIIC has become a reference collection mainly for the semi-arid region, the northeastern, with one of the largest collections and maintaining paratypes of species recently discovered by science.

Keywords: Taxonomic collection; curation of specimens; scientific divulgation