

MANUTENÇÃO DO ACERVO DA COLEÇÃO DO LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E INTERAÇÕES DE INSETOS DA CAATINGA (CLEIIC)

Ítalo Igor Nery Alves¹, Solange Maria Kerpel²

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo promover o tombamento dos exemplares depositados na Coleção do Laboratório de Ecologia e Interações de Insetos da Caatinga (CLEIIC), seguindo protocolo do laboratório que foi elaborado para esse fim. Todos os exemplares depositados na coleção passaram por um processo de triagem, no caso da falta foram etiquetados e quando necessário foram inseridos no livro Tomborecebendo um número único (Voucher). Junto a isso, foram adicionadas informações de procedência, data, coletores, família, gênero, espécie, subespécie quando cabível. Além do livro tombo as informações foram inseridas simultaneamente no tombo eletrônico. Foram tombados e etiquetados 674 exemplares, das seis famílias de borboletas, totalizando 255 espécies pertencentes a: 88 espécies a Nymphalidae com 245 exemplares; Hesperidae com 89 e 189; Lycaenidae com 30 e 91; Riodinidae com 24 e 49; Pieridae com 21 e 82 e Papilionidae com três espécies e sete exemplares, respectivamente. Somados aos exemplares já tombados, inclusive nas versões anteriores do PIVICa CLEIIC contém 3.217 exemplares em situação regular. Esses estão distribuídos em 25 subfamílias provenientes de coletas de projetos desenvolvidos nos estados da Paraíba, Bahia, Ceará e Rio Grande do Norte. Quanto aos biomas, 87% dos exemplares são originários da Caatinga e 13% da Mata Atlântica. O presente trabalho permitiu elaborar um diagnóstico da situação atual da coleção do laboratório, do número de exemplares tombados, de sua importância representativa da riqueza, principalmente da Caatinga nordestina. O registro em planilha eletrônica facilita a localização dos exemplares na coleção e garante a segurança das informações. Entretanto, são necessários permanente atenção e maiores investimentos na conservação dos exemplares, assim como dar continuidade ao trabalho na medida existem exemplares conservados aguardando montagem e as pesquisas seguem com mais espécimes chegando ao laboratório para serem incluídos na coleção.

Palavras-chave: Lepidoptera, tombamento, borboletas.

¹ Graduando em Licenciatura em Ciências Biológicas, UACB, UFCG, Patos, PB, E-mail: ygorneryl1@hotmail.com

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

LABORATORY AND INSECT INTERACTION COLLECTION (CLEIIC)

ABSTRACT

The present work aimed to promote the record of specimens deposited in the Collection of the Caatinga Ecology and Insect Interactions Laboratory (CLEIIC), following the laboratory protocol that was prepared for this purpose. All copies deposited in the collection went through a several process, in case of absence they were labeled and when necessary were inserted in the book Record receiving a unique number (Voucher). In addition, information on origin, date, collectors, family, genus, species, subspecies, where appropriate, was added. In addition to the book Record the information was simultaneously entered into the electronic tumble. Were listed and tagged, totaling 255 species 674 of specimens from the six butterfly families: 88 species to Nymphalidae with 245 specimens; Hesperidae with 89 and 189; Lycaenidae with 30 and 91; Riodinidae with 24 and 49; Pieridae with 21 and 82 and finally Papilionidae with three species and seven specimens, respectively. In addition to the specimens already listed, including previous versions of PIVIC, CLEIIC contains 3.217 in regular condition. These are distributed in 25 subfamilies from project collections developed in the Paraíba, Bahia, Ceará and Rio Grande do Nortestates. As for the biomes, 87% of the specimens originate from Caatinga and 13% from the Atlantic Forest. The present work allowed to elaborate a diagnosis of the current situation of the laboratory collection, of the number of registred specimens, of its representative importance of the richness, mainly of the Caatinganordestina. The registration in spreadsheet facilitates the location of copies in the collection and ensures the security of information. However, ongoing attention and greater investment in specimen conservation are required, as well as continuing work as there are material conserved awaiting assembly and research continues with more specimens coming to the laboratory to be included in the collection.

Keywords: lepidoptera, record, butterfly