



ELABORAÇÃO DE PROTOCOLO E ORGANIZAÇÃO DO ACERVO DA COLEÇÃO DE LEPIDOPTERA DO LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E INTERAÇÃO DE INSETOS DA CAATINGA

Andreia Garcia Carneiro¹, Solange Maria Kerpel²

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo promover o tombamento dos exemplares ainda não tombados e já depositados na coleção e produzir um protocolo para a montagem, identificação e tombamento dos futuros exemplares. Todos os espécimes armazenados na coleção passaram por um processo de triagem e foram tombados no livro tombo ganhando um número único (Voucher), além de outros dados. Foram tombados 2.079 exemplares correspondendo 412 espécies destas, 143 pertencem à Nymphalidae, com 780 exemplares, Hesperidae com 167 espécies e 741 exemplares, Lycaenidae com 39 espécies e 178 exemplares, Riodinidae possui 28 espécies e 97 exemplares, Pieridae com 27 espécies e 178 exemplares e Papilionidae com oito espécies e 20 exemplares. Esses estão distribuídos em 20 subfamílias provenientes de coletas em municípios dos estados da Paraíba, Bahia, Ceará e Rio Grande do Norte. 73% dos exemplares tombados são originários do bioma Caatinga e 27 % da Mata Atlântica. O presente trabalho permite o acesso rápido a cada exemplar em busca, assim como todas as informações a seu respeito é facilmente acessada, através do seu registro no livro Tombo. A qualidade e quantidade de exemplares do laboratório indicam o potencial do acervo, mas também que são necessários investimentos na sua estrutura para e acondicionamento dos exemplares e a continuidade da sua organização. Essa é a segunda coleção de Lepidoptera no Semiárido e a primeira na Paraíba.

Palavras-chave: lepidoptera, diversidade, acervos.

¹ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, UACB, UFCG, Patos, PB, E-mail: andreia9916.ag@gmail.com.

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

PREPARATION OF PROTOCOL AND ORGANIZATION OF THE ACQUIS OF THE LEPIDOPTERA COLLECTION OF THE LABORATORY OF ECOLOGY AND INTERACTION OF INSECTS OF CAATINGA

ABSTRACT

The present work had as objective to promote the tipping of the still uncovered and already deposited in the collection and to produce a protocol for the assembly, identification and tipping of the future copies. All the specimens stored in the collection went through a screening process and were recorded in the book by earning a unique number (Voucher), as well as other data. There were 2,079 specimens corresponding to 412 species, 143 belonging to Nymphalidae, with 780 specimens, Hesperidae with 167 species and 741 specimens, Lycaenidae with 39 species and 178 specimens, Riodinidae has 28 species and 97 specimens, Pieridae with 27 species and 178 specimens, Papilionidae with eight species and 20 specimens. These are distributed in 20 subfamilies from collections in municipalities in the states of Paraíba, Bahia, Ceará and Rio Grande do Norte. 73% of the tilted specimens originate from the Caatinga biome and 27% from the Atlantic Forest. The present work allows quick access to each specimen in search, as well as all information about it is easily accessed, through its registration in the Tombo book. The quality and quantity of specimens of the laboratory indicate the potential of the collection, but also that investments are necessary in its structure for the preparation of samples and the continuity of its organization. This is the second collection of Lepidoptera in the Semi-arid and the first in Paraíba.

Keywords: lepidoptera, diversity, collections.