

**A COLEÇÃO DE LEPIDOPTERA (ARTHROPODA, INSECTA) DO ACERVO DO
MUSEU DE ZOOLOGIA (ZUEC) “PROF. ADÃO JOSÉ CARDOSO”
DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

Artur Nishibe Furegatti, Poliana Félix Araujo, André Victor Lucci Freitas
UNICAMP/IB - Museu de Zoologia
anfíbio@unicamp.br

RESUMO: A coleção de Lepidoptera (borboletas e mariposas) do Museu de Zoologia do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) é composta por cerca de 200.000 indivíduos coletados nos últimos 50 anos. Do total, cerca de 20.000 indivíduos estão montados, e destes, 2.770 estão tombados, sendo que todo o restante é composto por exemplares envelopados a serem preparados no futuro. Os exemplares são provenientes de diversas regiões da América do Sul, mas a grande maioria é do Brasil, com um volume enorme de material recente do Estado de São Paulo como resultado do projeto Biota-Fapesp. A maioria do material constitui a coleção científica, destinada principalmente ao atendimento de pesquisadores interessados no estudo de Lepidoptera. Os exemplares de borboletas do Museu de Zoologia incluem todas as seis famílias conhecidas para o grupo (Hesperiidae, Lycaenidae, Nymphalidae, Papilionidae, Pieridae e Riodinidae). Devido ao seu caráter misto, a maioria dos exemplares ainda estão organizados por lotes em envelopes, e no momento está sendo despendido um esforço intenso na organização da coleção, especialmente a de borboletas. Esses esforços incluem a identificação do maior número possível de exemplares, e a atualização da nomenclatura para que a disponibilização dos dados da coleção seja adequada. O trabalho com as mariposas será iniciado em um futuro próximo. Por ter sido resultado de quase meio século de trabalho, e combinar coletas de três pesquisadores, a coleção apresenta grande importância para as diversas áreas do conhecimento principalmente a entomologia e ecologia.

PALAVRAS-CHAVE: Museu de Zoologia; Coleção de Lepidoptera; Borboleta; Mariposa