

018

**COLEÇÃO DE REFERÊNCIA EM LEPIDÓPTEROS DO LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DE INSETOS.** Fabiana de Camargo, Maria O. Marchiori, Helena P. Romanowski (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

A Coleção de Referência em Lepidópteros do laboratório de Ecologia de Insetos derivou-se a partir da coleção do antigo Museu de Zoologia e vem sendo reorganizada de forma padronizada desde abril de 2001. Espécimens oriundos do Projeto “Borboletas do Rio Grande do Sul” estão sendo adicionados gradativamente a esta nova coleção. As informações estão sendo armazenadas em um banco de dados utilizando-se o programa Microsoft ACCESS v.1997. Sistemas de banco de dados são projetados para gerenciar grandes volumes de informações e por isto fornecem acesso rápido e sem precedentes a dados que são de interesse, não somente de taxonomistas e sistematas, mas também de ecologistas e biogeógrafos. Bancos de dados baseados em estudos de campo, observações pessoais de especialistas e em coleções de museus, são além de muito úteis, urgentemente necessários para facilitar o manejo dos recursos naturais. O objetivo deste trabalho é organizar o material da Coleção de Referência em Lepidópteros de maneira que as informações sobre espécies, datas, locais de coleta e coletor de cada exemplar possam ser facilmente acessadas. A coleção conta, no momento com 1838 exemplares, datando desde 1952. Como resultados preliminares foram identificados e incluídos no banco de dados até o momento 964 exemplares pertencentes à família Nymphalidae. Destes, 27, 137, 22, 25, 294, 09, 29 e 356 pertencem às subfamílias Danainae, Ithomiinae, Morphinae, Brassolinae, Satyrinae, Charaxinae, Acraeinae e Nymphalinae, respectivamente, e 65 pertencem à tribo Heliconiini. (CNPqPIBIC/UFRGS).