

DIVERSIDADE ENTOMOLÓGICA DA COLEÇÃO DA EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE

Daniele Fabiana Glaeser*¹; Danilo Renato Santiago Santana²; Harley Nonato de Oliveira³.

¹Bolsista de Pós-Doutoramento PNPd/CNPq; ²Graduando em Agronomia – UNIGRAN / Dourados, MS; ³Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste. *E-mail: daniglaeser@yahoo.com.br

A caixa entomológica é uma ferramenta para pesquisar os insetos que são coletados em uma determinada área, época ou cultura. Os insetos depositados nas caixas são fixados através de alfinete entomológico, contendo também etiquetas que fornecem, quando possível, informações sobre a ordem, família e espécie do inseto coletado, assim como sobre o nome do coletor e o local de coleta. Essas informações são úteis para as pesquisas em Entomologia, e no caso de coleções de instituições de ensino ou pesquisa é importante que as mesmas sejam também armazenadas em um banco de dados. Sendo assim, objetivou-se organizar as caixas entomológicas da coleção da Embrapa Agropecuária Oeste e digitalizar as informações. A organização das caixas foi realizada no período de outubro/2012 a abril/2014, sendo os insetos novamente identificados, etiquetados e armazenados em condições adequadas. Um total de 995 insetos foram identificados em nível de Ordem e família, sendo as informações digitalizadas em uma planilha Excel. A coleção entomológica consta com representantes de 13 Ordens (Coleoptera, Hemiptera, Orthoptera, Dermaptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Isoptera, Diptera, Spirostreptida, Stylommatophora, Neuroptera, Blattodea e Ephemeroptera) e 58 famílias. As Ordens Coleoptera (62,8%), Hemiptera (16%) e Lepidoptera (15,1%) são as mais representativas. Para a ordem Coleoptera destacam-se as famílias: Scarabeidae, Carabidae, Curculionidae, Coccinellidae e Crysomelidae. Para a Ordem Hemiptera, as famílias Pentatomidae, Coreidae e Scutelleridae e para a Ordem Lepidoptera as famílias Noctuidae e Sphingidae. A organização das caixas e digitalização dos dados em uma planilha pode facilitar a criação de um banco de dados dessa Unidade de Pesquisa.

Termos para indexação: Acervo entomológico; Banco de dados; Embrapa-CPAO.

Apoio financeiro: CNPq e Embrapa.