

229 Incremento, reorganização e manutenção da Coleção de Coleoptera MCN/FZB. Luciano de A. Moura; Marco A. Ribeiro-dos-Santos e Marcelo E. Grangeiro. (Museu de Ciências Naturais, FZB, Caixa Postal 1188, 90001, Porto Alegre, RS.

As coleções científicas consistem num sistema ordenado de representação de um conjunto natural ou cultural e funcionam como um sistema de referência para pesquisas. No contexto dessa coleção denota-se: sua formação pela pesquisa de campo; a execução de tarefas de curadoria (preparação, identificação, catalogação, arranjo nas coleções e manutenção); desenvolvimento de pesquisas científicas sobre o projeto da coleção; utilização em atividades de comunicação com o público exercendo função educacional.

Dentro deste contexto, insere-se a Coleção de Coleoptera (Insecta) do Museu de Ciências Naturais que é uma das poucas Instituições de Pesquisa no Estado a se dedicar em coletar, conservar, organizar e catalogar coleções representativas da fauna rio-grandense.

A Coleção de Coleoptera do MCN conta com 22.200 espécimens alfinetados e catalogados e há ainda grande quantidade de exemplares estocados.

Existem 168 famílias de Coleoptera (Crowson, 1981), sendo registradas para o Brasil 109 (Costa, Vanin & Casari-Chen, 1988). Destas, estão representadas na coleção do MCN 63 famílias. Entre as mais significativas destacam-se Cerambycidae, Chrysomelidae, Scarabaeidae, Curculionidae, Tenebrionidae, Passalidae, Coccinelidae, Elateridae e Carabidae.