

INTRODUÇÃO À TAXONOMIA DA FAMÍLIA CARABIDAE (COLEOPTERA).

Rodrigo Milton Moraes^{1,2} e Maria Helena M. Galileo¹ (orient.)

¹Seção de Entomologia, Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, ²Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; moraesrm@ibest.com.br; galileo@fzb.rs.gov.br.

A família Carabidae insere-se, em Coleoptera, na subordem Adephaga; caracteriza-se pelas cavidades coxais posteriores estendendo-se sobre o urosternito I e metatrocanteres desenvolvidos. São besouros de hábito cursorial e predatório, geralmente encontrados em terrenos arenosos, sob pedras e serrapilheira, porém alguns grupos são encontrados em árvores e arbustos. Pretende-se obter um melhor entendimento sistemático e compreender a diversidade dos carabídeos da região sul do Brasil, através de estudos taxonômicos, além de organizar a correspondente coleção do MCNZ e ampliá-la através de coletas e de permutas com outras instituições. Estudos de morfologia externa estão sendo realizados através de bibliografia relevante, resultante de prévio levantamento bibliográfico, bem como o uso de chaves dicotômicas para identificação dos táxons. Coletas estão em andamento na Reserva Biológica do Lami, ambiente de restinga, e amostradas por estação climática. No momento, a coleta de primavera foi concluída (403 exemplares) e a de verão está em processamento. Conta-se, ainda; com material (1) doado pelo professor Arno Lise, que adiciona informações ao ambiente de restinga (227 exemplares) coligidos em Cidreira, RS e (2) dos carabídeos do Parque COPESUL. Para aprimoramento dos estudos dos carabídeos, realizou-se um estágio no Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP), onde se teve acesso ao material identificado por Hans Reichardt, renomado carabidologista. Até o momento, a coleção do MCNZ foi incrementada com os seguintes táxons (seguindo a classificação de Reichardt, 1977): Brachininae, Brachinini [*Brachinus* sp.]; Carabinae, Morionini [*Morion* sp.]; Ctenodactylini [*Leptotrachelus* sp.]; Harpalini [*Notiobia* sp.]; Masoreini [*Aepbnidius* sp.]; Pterostichini [*Tichonilla festiva* (Tschitscherine, 1898)]; Galeritini [*Galerita melanarthra* (Chaudoir, 1869), *Trichognatus marginipennis* Latreille, 1825]; Bembidiini; Lebiini [*Callida metallica* Dejean, 1825; *Callida amethystina* (Fabricius, 1787); *Lebia* sp.; *Lia (Chelonodema) nigropicta* (Chaudoir, 1871); *Dromius negrei* Mateu, 1973]; Odacanthini [*Colliuris* sp.]; Scaritini [*Scarites* sp.; *Dyschirius* sp.; *Clivina* sp.]; Pentagonicini [*Pentagonica* sp.]; Oodini [*Oodes* sp.]; Panagaeini [*Coptia armata* Laporte, 1832; *Brachygnathus oxygenus*, Perty, 1830]; Cnemacanthini [*Cnemalobus* sp.]; Ozaenini [*Ozaena* sp.]; Cicindelinae, Cicindelini [*Odontocheila* sp.]; Megacephalini [*Megacephala fulgida* Klug, 1834].

(Apoio PIBIC/CNPq)