

ESPÉCIES NOVAS DE CERAMBYCIDAE (COLEOPTERA) DETECTADAS NO PARQUE COPESUL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, TRIUNFO, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Rafael Santos de Araujo^{1,2} e Maria Helena Mainieri Galileo (orient.)¹

¹Laboratório de Entomologia, Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, ²Universidade Luterana do Brasil; rafaelaraujo@ig.com.br; galileo@fzb.rs.gov.br.

A fauna de Cerambycidae na Região Neotrópica ainda está em processo de reconhecimento, embora, quando comparado com outros grupos de Coleoptera, esteja mais adiantado. Os trabalhos do século XVIII tratam de descrições de novos táxons com base no material das grandes expedições ao continente sul-americano, como por exemplo a de Spix & Martius, Príncipe de Wied, Bates e Conde de Castelnau. A partir do século XIX, surgem trabalhos de revisão e catálogos sobre a fauna neotropical, inclusive a brasileira. O objetivo desse trabalho é abordar, a partir do processo de identificação dos táxons, as espécies detectadas na área de estudo e que se configuraram como novas para a Ciência. As etapas do trabalho incluem: (1) coleta, usando-se rede-de-bater e eventualmente armadilha luminosa e armadilha de solo; (2) triagem dos insetos, com o reconhecimento das ordens de Insecta; (3) preparação para a conservação a seco e elaboração de rótulos com os dados de campo; (4) identificação das famílias de Coleoptera, através de chaves e literatura pertinente; (5) identificação das espécies de Cerambycidae. O levantamento dos coleópteros no Parque Copesul de Proteção Ambiental e o monitoramento da área, oportunizaram a coleta de 313 cerambicídeos, alocados em 5 subfamílias, 26 tribos, 66 gêneros e 89 espécies, ao longo de 17 anos de pesquisa. A área de estudo é a localidade-tipo de quatro espécies de Cerambycidae. Duas são da subfamília Cerambycinae: *Aleiphaquilon rugosum* Martins & Galileo, 1994; *Piezophidion punctatum* Martins, 2005 e duas de Lamiinae: *Aleiphaquilon rugosum* Martins & Galileo, 1994; *Piezophidion punctatum* Martins, 2005; *Bebelis compta* Galileo & Martins, prelo e *Bebelis concisa* Galileo & Martins, prelo.

(Apoio: BIC/CNPq).