

**ESPÉCIES DE *CANTHON* HOFFMANNSEGG, 1817 (COLEOPTERA; SCARABAEIDAE) DA COLEÇÃO DO MUSEU PROFESSOR RAMIRO GOMES COSTA (MRGC)**

Ananda Oliveira<sup>1,2</sup> e Vera R. S. Wolff<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária; <sup>2</sup>Centro Universitário La Salle; ananda\_bio@yahoo.com.br; vera-wolff@fepagro.rs.gov.br.

Os escarabeídeos pertencentes à subfamília Scarabaeinae caracterizam-se por serem dentritívoros, utilizando fezes, carcaças e frutos em decomposição como recursos alimentares e reprodutivos. Eles são comuns em pastagens e apresentam comportamento peculiar. Esses insetos destacam uma porção de excremento e a trabalham, até que assumam uma forma esférica e rolam esta bola por distâncias consideráveis, são conhecidos por “rolabosta”, usualmente trabalham em pares, enquanto um empurra o outro puxa, rolam esta bola com as patas posteriores. A bola é em seguida enterrada no solo e os ovos colocados sobre ela. Os representantes do gênero *Canthon* são pretos, medem até três centímetros de comprimento, suas tíbias posteriores são bastante delgadas e não possuem chifres na cabeça nem no pronoto. O trabalho foi realizado dentro do projeto “Coleções de Insetos de Importância Agrícola do Rio Grande do Sul” com objetivo de organizar, atualizar e ampliar o acervo do museu de entomologia Professor Ramiro Gomes Costa (MRGC), situado na Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (FEPAGRO). Realizou-se a manutenção e conservação, e foi criado um banco de dados informatizado com a atualização taxonômica de Scarabaeinae, onde constam informações do catálogo, imagem dos exemplares, além de referências bibliográficas. O MRGC dispõe um total de 36 exemplares de *Canthon*, das seguintes espécies: *Canthon curvipiper* Harold; *Canthon podagricus*; *Canthon tetraodon*; *Canthon lividus* Blanchard, 1843; *Canthon bispinus* Germar, 1824; *Canthon fontemarginatus*; *Canthon lituratus* Germar; *Canthon scrutator* Balthasar, 1939; *Canthon conformis* Harold, 1868; *Canthon mutabilis* Lucas, 1857; *Canthon angularis* Harold 1868; *Canthon curvodilatatus* Schmidt, 1920; *Canthon 5-maculatus* Cast.; *Canthon formosus* Harold; *Canthon edentulus* Harold; *Canthon ornatus* Redth e *Canthon rutilans var. eyanescens* Harold, 1868.