

Sessão 8

Diversidade de Invertebrados B

053

BLATTODEA, ACERVO DO MUSEU PROFESSOR RAMIRO GOMES COSTA (MRGC).
Ananda Oliveira, Vera Regina dos Santos Wolff (orient.) (FEPAGRO).

Insetos pertencentes à ordem Blattodea representam as conhecidas e comumente baratas. Caracterizam-se por possuírem o corpo achatado dorsoventralmente, em geral de coloração marrom, avermelhada, e preta, variando de 3 a 65 mm de comprimento. Maior parte das baratas apresenta hábitos noturnos; outras são diurnas de hábito arbóreo. Estes insetos são considerados um dos grupos de maior capacidade de adaptação e resistência do reino animal, podendo adaptar-se às mais diversas condições do meio ambiente. A alimentação das espécies nativas não é muito conhecida. As espécies domésticas são onívoras. Os ovos são acondicionados em ootecas (exceto em 4 gêneros), formadas de oxalato de cálcio. Os ovos, as ninfas e adultos são predados por diversos artrópodes terrestres e também vertebrados, como sapos, répteis, aves e mamíferos. Blattodea é hospedeira comum de protozoários e helmintos (nematóides, nematomorfos), importantes vetores de patógenos humanos, bem como de animais domésticos, incluindo bactérias, protozoários, helmintos e vírus. Objetivando realizar o projeto “Coleções de Insetos de importância Agrícola do Rio Grande do Sul”, efetuou-se, a manutenção e conservação do acervo, a informatização e atualização taxonômica desta ordem, a ampliação da coleção e a organização do museu de Entomologia Professor Ramiro Gomes Costa (MRGC), da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (FEPAGRO). Como resultado do trabalho realizado no laboratório de entomologia, na FEPAGRO, foi criado um banco de dados com 86 exemplares, onde constam informações do catálogo, imagens dos exemplares, além de referências bibliográficas.