

061

DESCRIÇÃO DAS NINFAS DE DINIDOR MACTABILIS PERTY, 1833 (HEMIPTERA, PENTATOMOIDEA, DINIDORIDAE). *Jorge Luiz Cabelreira Bernardes, Jocelia Grazia (orient.)* (UFRGS).

A importância do estudo das formas imaturas de insetos vem sendo cada vez mais reconhecida, uma vez que permite a obtenção de caracteres diagnósticos úteis na taxonomia e sistemática dos diferentes grupos, tanto em estudos cladísticos, bem como de entomologia aplicada. Dinidoridae inclui, na região Neotropical, apenas o gênero *Dinidor*, com seis espécies descritas, das quais *Dinidor mactabilis* Perty, 1833 tem ocorrência registrada para Argentina, Brasil, Colômbia, Paraguai e Suriname. Até o presente, nenhum estudo envolvendo a descrição de imaturos desta família foi realizado. Os espécimes de *D. mactabilis* utilizados no estudo foram coletados em São Sepé, RS, em fevereiro de 2005, mantidos em álcool 70% e enviados ao Setor de Entomologia Sistemática da UFRGS pelo Dr. Ervandil C. Costa do Centro de Ciências Rurais (UFSM). Em laboratório, foi feita a triagem do material e dos cinco instares ninfais foram tomados os dados morfométricos. A obtenção destes dados foi realizada com ocular de medição; as ilustrações foram realizadas com auxílio de câmara clara acoplada a esteromicroscópio. Entre os principais resultados são registrados os seguintes: 1. antenômeros em número de quatro igual nas ninfas e nos adultos; 2. par de tricobótrios sobre um calo branco-amarelado, interno a linha dos espiráculos, do III-VII urosternitos; 3. placas dorsais tumescentes, no quinto instar nitidamente calosas. Assim, dando prosseguimento à linha de pesquisa de imaturos de Pentatomoidea, desenvolvida pelo Laboratório de Entomologia Sistemática da UFRGS, este trabalho objetiva a caracterização e descrição dos ovos e dos cinco instares ninfais de *D. mactabilis*. (PIBIC).