

141

IMATUROS DE PENTATOMOIDEA (HEMIPTERA, HETEROPTERA): DESCRIÇÃO DAS NINFAS DE GRAZIA TINCTA (DISTANT,1890). Jorge Luiz Cabeleira Bernardes, Aline Barcellos, Jocelia Grazia (*orient*) (UFRGS).

Uma das linhas de pesquisa do Laboratório de Entomologia Sistemática, é o estudo morfológico de imaturos. Estes trabalhos têm origem na coleta de espécimes no campo, de onde são transportados vivos, e mantidos em recipientes telados, para posterior criação em laboratório. Sob condições controladas, podemos inferir importantes dados sobre a biologia destas espécies de Hemípteros. O gênero *Grazia*, monotípico, foi proposto por Rolston em 1980, para abrigar a espécie *G. tincta*, descrita originalmente no gênero *Piezodorus* por Distant em 1890. O registro deste gênero para o Rio Grande do Sul, é inédito. Uma fêmea de *G. tincta* foi coletada viva no Parque Estadual do Espinilho, Barra do Quaraí, RS, em março de 2003, durante trabalho de campo do projeto intitulado 'Biodiversidade de Insetos no Rio Grande do Sul'. Os imaturos, provenientes da postura daquela fêmea, foram criados em câmara climatizada (B.O.D.) com fotoperíodo, temperatura e umidade controlados ($24\pm 1^{\circ}\text{C}$; $70\pm 10\%$). O desenvolvimento das ninfas, foi acompanhado desde a eclosão até a maturidade, e foram conservados em álcool 70%. Neste trabalho são apresentadas as descrições dos imaturos de primeiro ao quarto instar; o quinto instar, não foi estudado neste momento, devido a baixa fecundidade e dificuldade de criação desta espécie. Foram obtidos os dados morfométricos e feitas ilustrações em câmara clara dos quatro instares ninfais. Novas coletas, serão realizadas para a complementação da descrição morfológica dos imaturos desta espécie, bem como para complementação dos dados biológicos. (PIBIC).