

**MORFOLOGIA DE NINFAS DE *OEBALUS POECILUS* (DALLAS, 1851).** *Caroline Greve, Nora D.F. Fortes, Jocélia Grazia* (Setor de Entomologia Sistemática, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

*Oebalus poecilus* constitui uma das principais pragas da cultura de arroz irrigado do Estado. Para seu efetivo combate, faz-se necessário a correta identificação das formas jovens. *O. poecilus* possui dimorfismo sazonal determinado pelo fotoperíodo, ou seja, de acordo com o período diário de luz e escuro a que as ninfas são expostas, ocorre o desenvolvimento de duas formas morfológicamente distintas: a forma hibernante e a forma não-ibernante (Albuquerque, 1989). Assim, o objetivo deste trabalho é fornecer subsídios para a correta identificação do ínstares ninfais de *O. poecilus*. Para tanto, procedeu-se a criação de insetos desta espécie em laboratório, no período de 28/11/2000 a 08/02/2001. Inicialmente procedeu-se a coleta, no município de Eldorado do Sul, de 25 fêmeas e 20 machos, que foram mantidos em condições ambiente, dentro de gaiolas, em laboratório. Diariamente, eram recolhidas as posturas depositadas por estes insetos. Estas posturas eram então colocadas em recipientes plásticos com tampa de tela fina, e mantidas em câmara de criação (B.O.D.), em condições controladas de temperatura e luminosidade. Mantiveram-se as posturas em dois tratamentos diferentes de luz e escuro, o que permitiu a obtenção de indivíduos das formas hibernante e não-ibernante. Dez ninfas de cada ínstar, de cada forma, foram fixadas em álcool 70%. A partir destas ninfas fixadas, procedeu-se a tomada de onze parâmetros morfométricos, ilustração da morfologia externa do ovo dos ínstares ninfais e elaboração de diagnose diferencial. (CNPqPIBIC/UFRGS).