

108

**ESTUDO DE IMATUROS DE PENTATOMÍDEOS: MORFOLOGIA DO OVO E DOS CINCO ÍNSTARES NINFAIS DE *ACROSTERNUM OBSTINATUM* (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE).** *Claudia Nunes Vanacôr, Nora D. F. de Fortes, Jocélia Grazia* (Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia, UFRGS).

O estudo das formas imaturas da família Pentatomidae está sendo cada vez mais pesquisada, principalmente para as espécies de interesse econômico, pois dos Pentatomídeos que ocorrem na região Neotropical, somente poucas espécie tem seus estádios ninfais descritos, sendo que um grande número de espécies é hospede de plantas cultivadas como tomate, soja e arroz. Neste trabalho a espécie *A. obstinatum* é citada pela primeira vez como hospede de *Passiflora edulis* (Sims) e *Passiflora suberosa* (Linneus). As ninfas foram coletadas no bairro de Assunção e IAPI em Porto Alegre, no período de março a abril de 2000. Os adultos e ninfas foram trazidos ao laboratório e mantidos em garrafas plásticas com água e ramos de maracujá, cobertas por malha fina e conservadas em câmara climatizada (B.O.D) por um período de 28 dias. Das ninfas mortas (preservadas em álcool 70%) foram tomadas medidas de onze parâmetros morfométricos. Também foram realizados desenhos com auxílio de câmara clara acoplada em microscópio estereoscópio do ovo e dos cinco ínstares ninfais. Estes ínstares ninfais foram descritos e uma diagnose diferencial para *A. obstinatum* foi elaborada. (CNPq-PIBIC/UFRGS).