

282

**ASPECTOS MORFOLÓGICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE GIPONÍNEOS (HEMIPTERA, CICADELLIDAE, GYPONINAE) COLETADOS EM CULTURAS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA.***Wilson S. de Azevedo-F<sup>o</sup>, Gervásio S. Carvalho* (Laboratório de Entomologia - Instituto de Biociências - PUCRS).

Estudos morfológicos se mostram cada vez mais necessários, para uma identificação precisa dos espécimens de giponíneos os quais são pragas e vetores de doenças às plantas, podendo trazer muitos prejuízos a agricultura. O trabalho está em andamento e tem como objetivo o estudo de aspectos morfológicos que possibilitem a identificação de giponíneos (insetos popularmente conhecidos como cigarrinhas) coletados em lavouras de aveia, azevém, milho e trigo no município de Salvador do Sul - RS. Os insetos foram dissecados com o auxílio de pinças, estiletos e agulhas histológicas; as peças foram incluídas em solução de NaOH a 10% a frio por 24 horas para clarificação, examinadas, desenhadas e fotografadas através de estereomicroscópio equipado com câmara clara e máquina fotográfica. Peças de menor tamanho, como as da genitália e sétimo esterno abdominal da fêmea, foram montadas em lâmina escavada contendo glicerina líquida e fotografadas em microscópio óptico (Zeiss - Axioplan). Resultaram deste trabalho desenhos e fotos em diferentes posições, sendo constatado que as seguintes peças são de fundamental importância