

007

IDENTIFICAÇÃO DE CICADELÍDEOS (AUCHENORRYNCHA, CICADELLIDAE) COLETADOS EM LAVOURAS DE AVEIA, AZEVÉM, MILHETO E TRIGO NO MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. *Wilson Sampaio de Azevedo Filho, Gervásio Silva Carvalho* (Departamento de

Biologia - Instituto de Biociências - PUCRS).

A agricultura brasileira, entre outros fatores, sofre do ataque de pragas e doenças, necessitando o conhecimento e a exata determinação dos organismos relacionados as plantas. Para isso a identificação dos insetos associados e o conhecimento das relações biológicas se faz necessária. O presente trabalho tem como objetivo a identificação e quantificação dos cicadelídeos coletados em culturas de aveia, azevém, milho e trigo. Realizou-se vinte e uma (21) coletas durante o período de julho a dezembro de 1994, com periodicidade semanal, em áreas mínimas de meio hectare, localizadas no município de Salvador do Sul, e que se encontram isoladas por matas de Eucaliptus sp., mata secundária e campo. Utilizou-se como métodos de coleta a armadilha luminosa e rede-de-varredura. O material foi triado e identificado a nível de subfamília. Resultaram das análises 5914 exemplares, sendo registradas 4 subfamílias: Deltocephalinae, Cicadellinae, Agalliinae e Gyponinae. Deltocephalinae foi a mais representativa com 3164 espécimens, seguido de Cicadellinae (1840), Agalliinae (892) e Gyponinae (18). Das culturas utilizadas neste estudo, azevém foi a que apresentou o maior número de insetos (2167). (PIBIC/CNPq - PUCRS)