

Sessão 10  
Biodiversidade Vegetal III

091

**MOLUSCOS PRAGAS NO PLANTIO DE ARROZ IRRIGADO. DADOS PRELIMINARES.** *Carlos Eduardo Silva Gonçalves; José Roberto Henrique Bastos; Lúcia Maria Zani Richinitti; Maria Cristina Dreher Mansur* (Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS)

Focos de infestação de moluscos em lavouras de arroz irrigado foram constatados no ano agrícola 1993/94, na região de Camaquã/RS, onde dezenas de hectares desta cultura foram seriamente prejudicadas diretamente pela redução de plantas e indiretamente, pela predisposição ao desenvolvimento de ervas daninhas. No segundo semestre de 1996 foram feitas coletas de moluscos, na área atingida pela infestação, bem como levou-se porção de terra e sementes de arroz. Os animais encontrados mortos foram acondicionados em sacos plásticos e aqueles capturados vivos foram colocados em sacos plásticos contendo água do local para serem transportados. Em laboratório, fez-se a limpeza, conservação e acondicionamento do material morto; os moluscos vivos foram mantidos em aquários. A preocupação do grupo arroteiro é com os primeiros dias do plantio, desta forma, de acordo com as recomendações do IRGA(1996), fez-se a reprodução do plantio de arroz irrigado em laboratório, utilizando-se garrafas plásticas como mini lavouras. Utilizou-se moluscos vivos, em jejum de 24 horas, e foram deixados nas minilavouras por um período de 24 horas. Para esta etapa foram feitos testes envolvendo os primeiros dias de plantio. Os resultados indicam que o dano causado pelo molusco é mais intenso nos primeiros dias de plantio. Apesar disto, estes animais continuam atacando o plantio, porém com menos intensidade.