



IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESPÉCIES PARASITOIDES DE IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA EM PROPRIEDADES RURAIS DO OESTE DE SANTA CATARINA

Coordenadora: FREITAS, Daniela Reis Joaquim de

Pesquisadores: VALENTINI, Denian Heitor;

SOUZA, Cleidiane de

Curso: Agronomia

Área de Conhecimento: ACET

Na agricultura moderna torna-se cada vez mais necessário pensar em métodos de controle que não se utilizem de produtos químicos, que contaminam o ambiente, os animais e o homem. Os objetivos deste trabalho foram fazer um levantamento da entomofauna presente na região Oeste de Santa Catarina e identificar espécies parasitoides presentes na região, a fim de que possam ser utilizadas para controle biológico de pragas. Foram realizados os experimentos em duas propriedades diferentes no Município de Xanxerê e utilizados dois tipos de armadilhas: de solo e aéreas, usando como isca alguns atrativos à base de mel e carne putrefata. Até o momento foram feitas quatro coletas em cada propriedade e encontrados espécimens pertencentes às seguintes ordens (famílias): Orthoptera (Gryllidae; e Acrididae, Gomphocerinae), Coleoptera (Chrysomelidae e Coccinelidae), Hemiptera (Pentatomidae), Hymenoptera (Apidae) e Hymenoptera (Vespidae). Ainda foram encontrados pouquíssimos exemplares de Arachnida. Os resultados mostram que em nenhuma das duas propriedades foram encontrados insetos parasitoides. Estes resultados podem ser úteis, uma vez que, confirmando a ausência de parasitoides naturais para controle das pragas agrícolas da região, é possível pensar na inserção de uma cepa parasitoide comercial para controlar as pragas.

Palavras-chave: Controle biológico. Pragas agrícolas.

Fonte de Financiamento: Fumdes

danielarjfreitas@yahoo.com.br

denian_h@hotmail.com

