

LEVANTAMENTO DOS INIMIGOS NATURAIS DA LAGARTA DO CARTUCHO, NAS REGIÕES DO ALTO PARANAÍBA, VALE DO RIO DOCE, SUL DE MINAS E SETE LAGOAS.

Fernando H. Valicente^{1/}

A lagarta do cartucho, *Spodoptera frugiperda*, é uma das principais pragas que ataca a cultura do milho no campo. Objetivando conhecer os seus principais inimigos naturais, realizou-se um levantamento em regiões produtoras de milho do Estado de Minas Gerais (Região do Alto Paranaíba, Vale do Rio Doce e Sul de Minas) e, em três locais do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo, no município de Sete Lagoas, MG. A coleta do material foi realizada em cinco municípios de cada região, sendo que, em cada município foram escolhidas três propriedades e em cada propriedade foram coletadas, em média 100 lagartas. Em Sete Lagoas as amostragens foram realizadas quinzenalmente. As lagartas foram conduzidas para o laboratório e observadas diariamente. Os resultados mostraram que os parasitóides encontrados foram basicamente os mesmos, variando apenas em frequência. Foram encontrados: *Chelonus* sp. (Hymenoptera: Ichneumonidae); *Eiphosoma vitticolle* (Hymenoptera: Ichneumonidae); *Archytas marmoratus* (Diptera: Tachinidae); *Eucelatoria* sp. (Diptera: Tachinidae); *Archytas incertus* (Diptera: Tachinidae); *Winthemia trinitatis* (Diptera: Tachinidae); *Lespesia archippivora* (Diptera: Tachinidae) e *Euphorocera floridensis* (Diptera: Tachinidae). O maior índice de parasitismo ocorreu na região do Vale do Rio Doce (53,3%). Os parasitóides que tiveram maior frequência em todos os locais foram: *Archytas marmoratus* e *Chelonus* sp. Foram encontradas lagartas mortas pelo fungo *Nomuraxea rileyi*, nematóides do gênero *Hexameris*, dois vírus de granulose e dois da poliedrose nuclear.

1/ Eng^o Agr^o, BS, CNPMS/EMBRAPA/EPAMIG. Caixa Postal, 151 - 35700 Sete Lagoas, MG.