

27 INSETOS ASSOCIADOS A ESPÉCIES DE PLANTAS DANINHAS EM JABOTICABAL. N.M. Martinelli*, W.O. Faifer**, J.C. Durigan*. *FCAVJ/UNESP-Jaboticabal, SP. **Engº Agrº Autônomo.

Estudou-se os insetos associados às principais plantas daninhas, bem como relacionou-se o estágio de desenvolvimento das plantas daninhas com a espécie e estágio dos insetos. Os levantamentos de insetos nas plantas daninhas foram efetuados na Fazenda de Ensino e Pesquisa da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Campus de Jaboticabal, UNESP. Realizou-se levantamentos de insetos em vinte e nove espécies daninhas, das quais duas plantas de cada espécie foram marcadas no início de cada ciclo a fim de se acompanhar o desenvolvimento das mesmas. As coletas foram feitas pelo método da rede entomológica ou ensacamento de plantas, em três repetições. Após as coletas os materiais foram levados para o laboratório, onde os insetos foram mortos, separados, montados, etiquetados e identificados. Nas condições em que foi realizado o trabalho e pelos resultados obtidos, pode-se concluir que das vinte e nove espécies de plantas daninhas estudadas, em apenas duas não se constatarem insetos associados. Constataram-se nove ordens de insetos associados às plantas daninhas (Lepidoptera, Coleoptera, Hemiptera, Homoptera, Hymenoptera, Thysanoptera, Orthoptera, Dermaptera e Neuroptera); às espécies de plantas daninhas estão associados insetos-pragas e inimigos naturais; várias espécies de insetos-praga de importância econômica na agricultura foram encontrados, podendo-se citar *Pseudoplusia includens*, *Anticarsia gemmatilis*, *Diabrotica*

speciosa, *Peizodorus guildini*, *Edessa meditabunda* e *Decis flavopicta*; dentre os inimigos naturais de insetos-praga destacam-se *Cycloneda sanguinea*, *Geocoris* sp e *Chyrospa* sp. A maioria dos insetos-praga estão associados ao estágio de florescimento das plantas daninhas e das famílias de plantas daninhas estudadas a que apresentou maior número de espécies de insetos associados foi *Amaranthaceae*, através do apaga-fogo e caruru.