

148

INSETOS ASSOCIADOS À FRUTICULTURA NO RIO GRANDE DO SUL. *Carlos Eduardo Silva Gonçalves, Elio Corseuil* (Laboratório de Entomologia - Faculdade de Biociências - PUCRS)

Os insetos constituem o grupo de animais com maior número de espécies conhecidas e seus representantes variam consideravelmente em hábitos, sendo encontrados nos mais diversos locais; alguns são entomófagos, atuando no controle biológico de pragas, havendo, porém, maior número de grande interesse econômico, principalmente pela possibilidade de danificarem plantas cultivadas, podendo muitas vezes atingir o nível de pragas. Com o objetivo de listar as espécies de insetos associados a plantas frutíferas no Rio Grande do Sul, restrito às espécies fitófagas, foi realizada uma revisão bibliográfica, reunindo-se as principais plantas em 14 famílias. As informações foram registradas em banco de dados através do programa ACCESS. Como resultados foi concretizado o registro de 428 espécies, incluídas em Coleoptera (119), Diptera (12), Hemiptera (17), Homoptera (122), Hymenoptera (7), Lepidoptera (138), Orthoptera (2), e Thysanoptera (11). A representação por plantas hospedeiras reuniu os representantes conforme números a seguir: Anacardiaceae (48), Arecaceae (12), Caricaceae (15), Cucurbitaceae (24), Ebenaceae (34), Euphorbiaceae (9), Lauraceae (58), Moraceae (61), Myrtaceae (98), Passifloraceae (28), Punicaceae (2), Rosaceae (160), Rutaceae (146) e Vitaceae (82). A expressiva maioria das espécies (88,5%) pertencem às ordens Lepidoptera, Homoptera e Coleoptera, sendo as plantas hospedeiras com maior ocorrência de insetos (39,4 %) representadas pelas rosáceas frutíferas e plantas cítricas. O banco de dados permite selecionar as espécies em função de nomes científicos e posição sistemática bem como de famílias das plantas hospedeiras; a presença de representantes nas principais coleções do Estado, como documentação de ocorrência, já se encontra com alguns dados registrados. (FAPERGS)