

533 LEVANTAMENTO DA FAUNA ENTOMOLÓGICA ASSOCIADA À CULTURA DO PESSEGUEIRO NO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - RIO GRANDE DO SUL. F.R.M.Garcia, G.S.Carvalho. (Departamento de Biologia, Instituto de Biociências, PUC-RS).

O pessegueiro é atacado por insetos seja nas fases do seu desenvolvimento, seja nas diversas partes do vegetal. Dado estes fatos e também sua importância econômica, objetivou-se verificar os insetos associados ou potencialmente relacionados à cultura, comparando-se as ordens representadas com os métodos de coleta e fases biológicas do pessegueiro. As coletas foram realizadas em pomares das variedades "Marli" e "Premier", em Porto Alegre-zona sul, durante a safra 1992. Os instrumentos utilizados foram: armadilha luminosa (somente pomar "Marli"), rede-de-varredura, guarda-chuva entomológico e frascos armadilha. O material coletado foi triado, identificado e acondicionado. Os resultados obtidos das coletas (19.345 artrópodes) foram: armadilha luminosa = 47% COLEOPTERA; rede-de-varredura = 4% e 32% HOMOPTERA; frasco armadilha = 41% DIPTERA (ambos pomares); guarda-chuva entomológico = 73% COLEOPTERA e 56% HYMENOPTERA. Em relação às fases da cultura, obteve-se 25% de HOMOPTERA e 17% de HYMENOPTERA na emergência; 22% de HOMOPTERA e 14% de DIPTERA na floração; e, 41% de COLEOPTERA e 22% de DIPTERA na frutificação. Com base nos resultados, concluiu-se que os métodos utilizados foram eficazes na coleta de representantes das determinadas ordens e, em vista das fases, houve relação entre a frutificação com espécimens de insetos cariófagos incluídos dentro de COLEOPTERA e DIPTERA. (FAPERGS).