

Levantamento preliminar dos insetos-praga associados à cultura da aceroleira (*Malpighia emarginata* D. C.), sob cultivo orgânico no município de Lençóis-BA

Maiara Alexandre Cruz¹; Daniel Passos Assis¹; João Roberto de Oliveira²; Antonio Souza do Nascimento²

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Bolsista FAPESB; ²Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: maiara_agronomia@hotmail.com, antonio-souza.nascimento@embrapa.br

Introdução – A acerola (*Malpighia emarginata* D. C.) é uma fruta exótica que se destaca pelo alto teor de vitamina C. Vários são os insetos causadores de danos à cultura da aceroleira. O cultivo de aceroleira em sistema orgânico de produção não permite o uso de agroquímicos sendo necessário estabelecer estratégias para controle destes insetos-praga em concordância com a legislação vigente para este sistema de produção. **Objetivo** – Neste contexto o presente trabalho teve como objetivo fazer um levantamento dos insetos-praga associados a esta cultura, em sistema de produção orgânico. **Material e Métodos** – As atividades foram conduzidas no município de Lençóis-BA, na fazenda Ceral da empresa Bioenergia Orgânicos (12° 33' 46" S 41° 23' 24" O e 394 m de altitude). No período de junho a julho de 2015, efetuou-se levantamentos quinzenais nas áreas experimentais daquela fazenda, utilizando-se como parâmetros: “presença” ou “ausência” do inseto-praga e o órgão da planta atacado. O material biológico coletado foi agrupado em morfoespecies de acordo com as características morfológicas, quantificado no laboratório de Entomologia da Embrapa Mandioca e Fruticultura, e identificado em nível de espécie. **Resultados** – Foram registradas um total de cinco morfoespecies para a cultura em questão distribuídos em insetos causadores de danos aos ramos, flores e frutos: *Crinocerus sanctus* e *Holymenia clavigera* (Hemiptera: Coreidae); aos frutos e ramos: *Bolbonata tuberculata* (Hemiptera Membracidae; aos ramos *Orthezia praelonga* (Hemiptera: Orteziidae) à planta e em geral, e *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae), aos frutos. **Conclusões** – Dentre as espécies acima, destaca-se *Orthezia praelonga* e *Crinocerus sanctus* como as espécies-praga de maior importância para esta cultura, nas condições estudadas.

Palavras-chave: Acerola; agricultura orgânica; entomofauna.