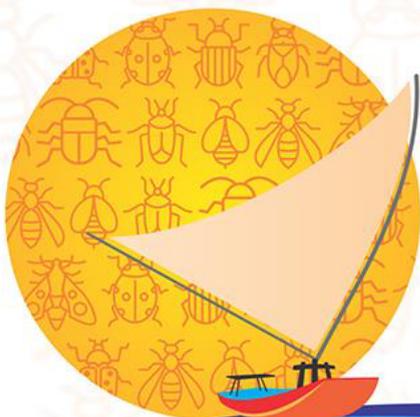


ANAIIS



XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA

FORTALEZA-CE

30 AGO a 02 SET de 2022

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



Percevejos associados a cultivos de mangueira no Submédio do Vale do São Francisco

Elvis Prudêncio de Araújo Pereira^{1,2}; Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves Gervásio¹; Ana Maria Martins Botelho²; Soraia Nascimento Santos²; Talita Roell³; Wanessa da S. Costa; Renan Carrenho⁴; Tiago Cardoso da Costa Lima⁵

¹Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina-PE, Brasil; ²Agropecuária Roriz Dantas (Agrodan), Belém de São Francisco-PE, Brasil; ³Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil; ⁴Universidade de São Paulo, São Paulo-SP; ⁵Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Semiárido), Petrolina-PE, Brasil

E-mail para correspondência: elvis.prudencio@agrodan.com.br

Palavras-chave: Pentatomidae; Coreidae; Scutelleridae

A manga lidera as exportações de frutas frescas pelo Brasil, sendo que aproximadamente 90% das mangas exportadas são provenientes do Submédio do Vale do São Francisco. Na safra 2019, foi observada a presença de diferentes espécies de percevejos se alimentando de folhas, ramos, inflorescência e frutos de manga na região. O presente estudo buscou identificar as espécies de percevejos associadas às diferentes estruturas da mangueira. Os percevejos foram coletados em áreas comerciais de produção de manga em Curaçá (BA) e Belém de São Francisco (PE). Um total de 10 espécies foram identificadas e três a nível de gênero, pertencentes a três famílias. A seguintes espécies foram associadas às respectivas estruturas da mangueira: Pentatomidae - *Chinavia ubica* (Rolston) (inflorescência), *Chinavia runaspis* (Dallas) (inflorescência), *Proxys albopunctulatus* (Palisot de Beauvois, 1811) (inflorescência), *Loxa* sp. (folha e fruto) e *Antiteuchus* sp. (ramo); Coreidae - *Sphictyrtus intermedius* Stål (folha e fruto com baixa firmeza), *Crinocerus sanctus* (Fabricius) (folha), *Hypselonotus fulvus* (De Geer) (inflorescência), *Catorhintha guttula* (folha e inflorescência) (Fabricius) e *Leptoglossus* sp. (fruto). Scutelleridae - *Pachycoris torridus* (Scopoli) (folha e fruto). Folhas contorcidas foram verificadas em plantas com a presença de percevejos da espécie *S. intermedius*. Ramos com manchas escuras estiveram associadas à presença do pentatomídeo *Antiteuchus* sp. Os percevejos *Loxa* sp., *Leptoglossus* sp. e *P. torridus* causaram maior preocupação por se alimentarem de frutos sadios. O escurecimento da polpa de mangas foi observado em áreas com a presença dessas espécies. Diante das observações, ressalta-se a necessidade de maiores estudos, visando a associação dos diferentes danos com as espécies coletadas no presente trabalho.