

Atratividade de cigarrinhas pelo boldo, *Vernonia condensata* Baker, em pomar comercial de citros, no Recôncavo da Bahia

Daniel Passos Assis¹; Ingrid Santiago de Oliveira²; Wilson Sampaio de Azevedo Filho³; Antonio Souza do Nascimento⁴

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Bolsista IC Fapesb; Mestranda Profissional em Defesa Agropecuária, Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ³Professor/Pesquisador Universidade Caxias do Sul, RS. ⁴Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: eng.agrodaniel@gmail.com, ingridsoliveira@gmail.com, wsafilho@ucs.br, antonio-souza.nascimento@embrapa.br

Introdução – A *Xylella fastidiosa* é uma bactéria que causa a Clorose Variegada do Citros (CVC) em todas as variedades comerciais de laranjas doces. Em campo, sua transmissão se dá por meio de cigarrinhas das famílias Cicadellidae e Cercopidae. Em laboratório, o boldo, *Vernonia condensata*, demonstrou efetividade na atração de *Bucefalogonia xantopes*, espécie de alta eficiência na transmissão da CVC. **Objetivo** – Este trabalho visou avaliar a atração de espécies de cigarrinhas, em campo, pelo boldo, *V. condensata*. **Material e Métodos** – O trabalho foi desenvolvido em um pomar de laranja 'pera' com cerca de nove anos de idade, no município de Governador Mangabeira-BA. No período de janeiro/2014 e janeiro/2015 foram realizadas coletas quinzenais, capturando-se e identificando-se as cigarrinhas presentes na planta *V. Condensata*. O material coletado foi transportado para o Laboratório de Entomologia da Embrapa Mandioca e Fruticultura, acondicionados em microtubos contendo álcool 70% e identificados por especialista. **Resultados** – Coletaram-se 171 exemplares de cigarrinhas, pertencentes a sete espécies: *Acrogonia citrina*, *Oncometopia clarior*, *Crossogonalia hectica*, *Tapajosa fulvopunctata*, *Homalodisca spottii*, *Dilobopterus sp.* e *Hortensia similis*. A análise faunística das espécies foi realizada com base nos índices: “Frequência”, sendo a porcentagem do número de exemplares de cada espécie em relação ao número total coletado; “Constância” - calculada a partir da fórmula $C(\%)=P/N$, sendo C = a constância das espécies (em porcentagem); P= número de coletas com a presença da espécie e N= número total de coletas realizadas. Sendo “Constante”, a espécie capturada em mais de 50% das coletas; “Acessória” a espécie capturada entre 25-50% das coletas; “Acidental” a espécie capturada em menos de 25% das coletas. As espécies mais coletadas foram *O. clarior* e *A. citrina*, com frequência de 50,3% e 24%, respectivamente, seguidas por, *H. spottii* (9,9%), *T. fulvopunctata* (6,4%), *C. hectica* (4,7%), *H. similis* (3,5%) e *Dilobopterus sp.* (1,2%). *A. Citrina* e *O. Clarior* apresentam-se constantes, *T. Fulvopunctata* e *H. Spottii* acessórias e *C. Hectica*, *Dilobopterus sp.* e *H. similis* acidental. **Conclusão** – A planta de boldo, *V. condensata* demonstrou ser atrativa para diversas espécies de cigarrinhas de xilema, possibilitando sua utilização no manejo desses insetos vetores.

Palavras-chave: *Xylella fastidiosa*; planta hospedeira; CVC; *Citrus sinensis*.