

Levantamento de Plantas Ornamentais e Afídeos Associados em Residências da Cidade de Cruz das Almas, Bahia.

¹Jamille Ferreira dos Santos; ² Maria da Conceição de Menezes Soglia.

¹ Estudante de Graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Bolsista PIBIC/FAPESB

² Professora do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Orientadora PIBIC.

A utilização de plantas ornamentais para o embelezamento de espaços internos de residências ou com enfoque paisagístico vem crescendo nos últimos anos. Entretanto, a expansão da área cultivada tem gerado problemas fitossanitários como a presença de pragas, capazes de inviabilizar o consumo e comercialização dessas plantas. Dentre as principais pragas associadas às plantas ornamentais, destacam-se os ácaros, tripses, cochonilhas, lagartas, mosca-minadora e os afídeos (ARRUDA et al., 1996). Os afídeos ou pulgões são atualmente um dos grupos de insetos de maior importância agrícola. Vetores de viroses em várias espécies de plantas cultivadas incluindo as ornamentais se constituem num extenso grupo de insetos, frequentemente encontrados em grande quantidade sugando a seiva de ramos ou folhas de plantas. Nos dias atuais, pouco se sabe sobre os danos, ocorrências e controle desse grupo de insetos em plantas ornamentais. Assim, o presente trabalho teve como objetivo promover o levantamento das espécies de plantas ornamentais utilizadas no paisagismo em residências da cidade de Cruz das Almas, bem como os afídeos associados a essas plantas. Durante o período de setembro de 2008 a junho de 2009 foi realizado o levantamento de plantas ornamentais e afídeos associados em 50 residências no município de Cruz das Almas, Bahia. As avaliações foram realizadas observando-se todas as plantas ornamentais, exceto gramados e espécies arbóreas de grande porte, existente na área. O levantamento dos afídeos associados às plantas foi realizado na mesma avaliação observando sua presença nas partes aéreas das plantas (folhas, ramos, caules, flores e frutos). Foram identificadas 113 espécies de plantas ornamentais no levantamento, dos mais variados grupamentos vegetais. Foi constatada a presença de afídeos nas espécies *Catharanthus roseus* e *Hibicus rosa-sinesise* e o pulgão associado a essas plantas foi *Aphis gossypii*. Durante o levantamento constatou-se também a presença de parasitoides associado a esse afídeo na espécie *Hibiscus rosa-sinensis*.

Palavras-chave: Floricultura, pulgões, controle biológico.