

OCORRÊNCIA DO CASCUDO (*Philoclenia* spp) NO IMBUZEIRO (*Spondias tuberosa* ARR. CAM.) NA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DA BAHIA

N. B. Cavalcanti<sup>1</sup>, G. M. Resende, L. T. L. Brito & J. L. S. Lima.  
EMBRAPA-SEMI-ÁRIDO. C. P. 23, 56.300-000 Petrolina, PE. <sup>1</sup>E- mail:  
nbrito@cpatsa.embrapa.br

O imbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.) é uma planta nativa da região semi-árida do Nordeste, que tem sido atacada por pragas que causam a queda das inflorescências, ramos novos e frutos, diminuindo sua produção. Este trabalho foi conduzido com o objetivo de identificar as pragas que estavam atacando o imbuzeiro nas comunidades de Lagoa do Meio e Fazenda Saco nos municípios de Juazeiro e Jaguarari, BA, nas safras de 1995 a 1997. Foram selecionadas 17 plantas atacadas por insetos, e realizado o acompanhamento para captura, identificação das pragas e dos danos causados. Os resultados obtidos demonstraram que as plantas estavam sendo atacadas por um coleóptero do gênero *Philoclenia* (Coleoptera, Melolonthidae), conhecido pelos agricultores como "cascudo", sendo sua ocorrência bastante regionalizada no imbuzeiro e predominante no período vegetativo. Tem hábito noturno, atacando as plantas no início da noite até as primeiras horas do amanhecer. Quando surgem os primeiros raios solares, os insetos voam para o chão, onde cavam pequenas galerias ou ficam alojados embaixo de pedras, pedaços de madeira, saindo novamente a noite para o ataque. Os insetos são de coloração avermelhada-escura, medindo cerca de 12 a 13 mm e comem os brotos novos, inflorescências e danificam os frutos novos, causando-lhes lesões na casca e queda prematura. O ataque do "cascudo" atinge níveis populacionais que causam danos econômicos significativos e provoca o retardamento do ciclo fenológico, o qual reinicia com a emissão de folhas e uma redução significativa de flores, com perdas na safra em torno de 80% na produção. Durante as observações e captura dos insetos para identificação, observou-se a presença de inimigos naturais, com destaque para os pássaros que escavam o solo embaixo dos imbuzeiros a procura dos insetos. Até o momento não existe medidas de controle para este inseto.