

INTENSIDADE DE ATAQUE DO CASCUDO (*Philoclenia* spp.) EM IMBUZEIRO (*Spondias tuberosa* ARR. CAM.)

N. B. Cavalcanti¹, G. M. Resende, L. T. L. Brito & J. L. S. Lima.
EMBRAPA-SEMI-ÁRIDO. C. P. 23, 56.300-000 Petrolina, PE. ¹E-mail:
nbrito@cpatsa.embrapa.br

O "cascudo" (*Philoclenia* spp), constitui uma praga de importância econômica para o imbuzeiro (*Spondias tuberosa* Arr. Cam.) na região semi-árida do Nordeste, causando a queda de brotos, das flores e injúrias nos frutos, diminuindo assim, seu valor comercial. Este inseto foi identificado como um coleóptero do gênero *Philoclenia* (Coleoptera, Melolonthidae), conhecido pelos agricultores como "cascudo", sem registro de sua ocorrência na literatura. O conhecimento da distribuição espacial do "cascudo" é de grande importância para o estabelecimento de um sistema de manejo e controle desta praga, possibilitando recomendações de controle. Este trabalho teve como objetivo o estudo da distribuição espacial do "cascudo" em 6 plantas de imbuzeiro, escolhidas ao acaso, no município de Jaguarari (BA) em dezembro de 1997. O "cascudo" ataca as plantas à noite e no período diurno fica alojado no solo embaixo das plantas. Para levantamento do número de insetos por planta, foram delimitados quatro quadrantes de um metro quadrado ao redor do tronco de cada planta e realizadas escavações na profundidade de até 20 cm. O solo escavado foi retirado e revolvido para localização dos insetos. Observou-se que os insetos tendem a se localizarem próximos as raízes do imbuzeiro, em direção ao caule. Verificou-se que a espécie predominante nesta região alcança em média 836 insetos por planta. A ocorrência do "cascudo" até o momento, tinha sido registrada no período de floração que ocorre nos meses de agosto e setembro. No entanto, foram encontrados insetos atacando as plantas no mês de dezembro, quando estas já estavam bastante frutificadas. Em algumas plantas, foi observado que o ataque do "cascudo" ocorreu pela segunda vez.