

OCORRÊNCIA de *Pachycoris torridos* (Scopoli) (Hemiptera: Scutelleridae) NA CULTURA DO PINHÃO MANSO *Jatrofa curcas* L. NO ESTADO DO PIAUÍ, BRASIL

SILVA¹, Paulo H. S.; CASTRO², Maria de Jesus, P.; MELO¹, Francisco de B. ; ATHAYDE SOBRINHO¹, C.

¹Pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, Piauí, Brasil, phsilva@cpamn.embrapa.br

²Mestranda em Agronomia, Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.

A cultura do pinhão manso (*Jatrofa curcas* L.) vem despertando interesse proporcionalmente à importância que os óleos de origem vegetal vêm recebendo como fonte de biocombustível em substituição aos derivados de petróleo. Atualmente, vários estudos estão sendo conduzidos no mundo como na China, Índia e Brasil com fins de melhor se conhecer essa cultura ainda pouco estudada. Em relação à entomofauna associada a essa planta, pouco se conhece no Brasil. Em campos experimentais da Embrapa Meio-Norte, constatou-se em trabalhos de introdução de cultivares de pinhão manso em 2006 a ocorrência de um inseto que se alimentava dos frutos maduros e em desenvolvimento. Coletado para análises, foi identificado como *Pachycoris torridus* (Scopoli, 1772) (Hemiptera: Scutelleridae). O ataque desse inseto se dá diretamente nas sementes, sugando seu conteúdo interno e injetando toxinas, provocando o chochamento das sementes, fato esse que pode causar sérios danos à produção da cultura. Este inseto é citado na literatura nacional atacando várias culturas, dentre elas o pinhão bravo. Esta é a primeira referência da ocorrência desse inseto no Estado do Piauí e em pinhão manso.