

## OCORRÊNCIA de *Diphaulaca* sp. NA CULTURA DA MAMONA NO ESTADO DO PIAUÍ, BRASIL

SILVA, Paulo H. S.<sup>1</sup>; MELO, Francisco de B<sup>1</sup>. ; CASTRO, Maria de Jesus, P.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pesquisador, Embrapa Meio-Norte, Teresina, Piauí, Brasil, phsilva@cpamn.embrapa.br

<sup>2</sup>Mestranda em Agronomia, Universidade Federal do Piauí, Teresina, Piauí, Brasil.

A área plantada com a cultura da mamona (*Ricinus comunis* L.) vem crescendo com a importância dos óleos de origem vegetal que podem servir de combustível em substituição aos derivados de petróleo (biocombustível). Tida como planta rústica, resistente a doenças e pragas, a mamoneira nos últimos anos vem aumentando o número de artrópodes associados à cultura que, com o aumento da disponibilidade de alimento, tornam-se elementos com potencialidades de causarem danos econômicos à produção. Em 2004, constatou-se em áreas experimentais com a cultura da mamona na Embrapa Meio-Norte em Teresina, Piauí, a ocorrência de um inseto que se alimentava das folhas das plantas tornando-as rendilhadas e posteriormente secas, com o aumento dos danos. Coletado para análises, foi identificado como *Diphaulaca* sp. (Coleoptera; Chrysomelidae, Alticinae). Espécie deste Gênero foi relatada atacando folhas de mamoneira no Rio de Janeiro e a espécie *D. volkameriae* (Fabricius) folhas de fava e feijão comum em Minas Gerais e São Paulo e coletada em armadilha luminosa em plantações de eucalipto em Minas Gerais. Suas larvas são mencionadas atacando raízes de soja e feijão comum. Este é o primeiro registro da ocorrência deste Gênero (*Diphaulaca*) no Estado do Piauí.