



TRIPES (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) ASSOCIADOS AO GIRASSOL NO ESTADO DO ACRE

Rodrigo Souza Santos¹; Élisson Fabrício Bezerra Lima²; Adriana da Silva Vasconcelos³; Tatyane da Silva Azevedo³; Francisco Rômulo do Carmo Santana³

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: svadriana-siva@hotmail.com

²Outras, Floriano/PI

³EMBRAPA, Rio Branco/AC

RESUMO: A cultura do girassol destaca-se, em nível mundial, como a quinta oleaginosa em produção de matéria prima, quarta oleaginosa em produção de farelo e terceira em produção mundial de óleo. É uma cultura que se adapta a baixas temperaturas e períodos de estresse hídrico. Como qualquer outra cultura, o girassol possui uma fauna de insetos associada, causando mais ou menos injúrias, de acordo com seus níveis populacionais. Em abril de 2016 foi observado encarquilhamento e injúrias em folhas de girassol, cultivado em jardim residencial urbano, localizado no município de Rio Branco, AC (09°58'38"S; 67°50'27"O). A infestação ocorreu em planta com aproximadamente dois meses de idade, precedendo o lançamento do capítulo (estádio fenológico R3). Os tisanópteros encontravam-se preferencialmente na face inferior das folhas e foram coletados com auxílio de um pincel fino com poucos pelos. Os insetos capturados foram preservados em frasco de vidro contendo álcool (70%) e identificados como *Caliothrips phaseoli* e *Echinothrips aff. mexicanus*. *Caliothrips phaseoli* é relatada como praga de várias plantas, mas, preferencialmente se alimentando de folhas de plantas leguminosas da família Fabaceae. A taxonomia desta espécie de *Echinothrips* ainda não está totalmente esclarecida, pois apresenta características de *Echinothrips caribbeanus* e *E. mexicanus*. As folhas de girassol atacada apresentaram sintomas de tospovírus, apesar de haver necessidade de confirmação. Como espécies de tripses são transmissoras de viroses, não se descarta a possibilidade destas espécies serem transmissoras de tospovírus em girassol. Este relato configura no primeiro registro de *E. aff. mexicanus*, associado ao girassol no Brasil.

PALAVRAS-CHAVE: Compositae, *Helianthus annuus*, Inseto Fitófago