



## PERCEVEJOS-DE-RENDA ASSOCIADOS A PLANTAS CULTIVADAS EM TOCANTINS

Rodrigo Souza Santos<sup>1</sup>; Cleidiane de Andrade Ferreira<sup>2</sup>; Luci Boa Nova Coelho<sup>3</sup>; Francisco Rômulo do Carmo Santana<sup>2</sup>; Tatyane da Silva Azevedo<sup>2</sup>; Adriana da Silva Vasconcelos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: romulosantana\_93@hotmail.com

<sup>2</sup>EMBRAPA, Rio Branco/AC

<sup>3</sup>Outras, Rio de Janeiro/RJ

**RESUMO:** Insetos conhecidos popularmente por “percevejos-de-renda” ou “moscas-de-renda” são hemípteros diminutos (aproximadamente 0,5 cm quando adultos), pertencentes à família Tingidae, cujas asas anteriores e posteriores possuem um aspecto rendilhado, de onde provém a origem de seus nomes vulgares. A família Tingidae abriga espécies fitófagas, com insetos de hábitos predominantemente monófagos, ocasionalmente oligófagos e raramente polífagos, infestando espécies florestais, frutíferas e hortaliças. Em grandes infestações estes insetos podem ocasionar perda de área fotossintética, definhamento e morte das plantas hospedeiras. O registro das plantas hospedeiras é muito importante para o estudo dos percevejos dessa família, visto que a maioria das espécies completa todo o ciclo de vida em um único espécime vegetal, às vezes até mesmo em uma única parte da planta. Em julho de 2015 foi verificado um ataque de percevejos-de-renda em cultivos agrícolas, em propriedade rural localizada no município de Paraíso do Tocantins, TO (10°10'55.5''S; 48°52'65.6''W). Insetos adultos foram coletados diretamente das plantas infestadas, preservados em álcool 70% e enviados para identificação. Foram identificadas duas espécies de tingídeos nas amostras enviadas, *Gargaphia lunulata* (Mayr) (Hemiptera: Tingidae), associado ao quiabeiro (*Abelmoschus esculentus* L. Moench; Malvaceae), feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.; Fabaceae) e maracujazeiro (*Passiflora* sp.; Passifloraceae). Já a espécie *Corythaica passiflorae* (Berg). (Hemiptera: Tingidae), foi encontrada associada ao jiloeiro (*Solanum aethiopicum* L.; Solanaceae), berinjela (*Solanum melongena* L.; Solanaceae) e jurubeba (*Solanum paniculatum* L.; Solanaceae). A constatação destas espécies de tingídeos e suas respectivas associações com as plantas hospedeiras mencionadas são os primeiros relatos de ocorrência para o estado de Tocantins.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fruticultura, Heteroptera, Horticultura