



## NOVOS REGISTROS DE CIGARRINHAS (HEMIPTERA: CERCOPIDAE) ASSOCIADAS ÀS PASTAGENS NO ESTADO DO ACRE

Adriana da Silva Vasconcelos<sup>1</sup>; Adriana Tolotti<sup>2</sup>; Rodrigo Souza Santos<sup>3</sup>; Tatyane da Silva Azevedo<sup>3</sup>;  
Weidson Plauter Sutil<sup>3</sup>; Wilson Sampaio de Azevedo Filho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre, [adrianasvasconcelosge@gmail.com](mailto:adrianasvasconcelosge@gmail.com)

<sup>2</sup>Outras, Caxias do Sul/Rio Grande do Sul

<sup>3</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre

**RESUMO:** As cigarrinhas-das-pastagens (Hemiptera: Cercopidae) são insetos sugadores de seiva, cujos adultos vivem na parte aérea de gramíneas, e suas ninfas ficam protegidas, na base das plantas, por uma espuma branca característica. Tanto ninfas quanto adultos sugam a seiva da planta, reduzindo os nutrientes disponíveis para o crescimento da parte aérea e raízes. Foi realizado um levantamento das espécies cigarrinhas-das-pastagens na Fazenda Iquiri, localizada na rodovia BR 364, Km 40 (10°04'10.7''S; 67°24'48.3''W), município de Senador Guimard, em pastagem de *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés (MG-5), no período de março de 2015 a maio de 2017. Os insetos adultos foram capturados com o auxílio de rede entomológica de varredura e o material coletado foi encaminhado ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre. Os espécimes foram triados, preservados em frascos contendo álcool a 70% e identificados com o uso de bibliografia especializada. Foi constatada a ocorrência das espécies: *Deois flavopicta* (Stål), *Deois incompleta* (Walker), *Mahanarva mura* (China & Myers) e *Notozulia entreriana* (Berg) nesse levantamento, sendo que as espécies *D. incompleta* e *M. mura* ainda não haviam sido registradas, associadas à pastagem no estado do Acre. Assim, a lista de cercopídeos associados às pastagens no estado do Acre inclui atualmente cinco espécies: *D. flavopicta*, *D. incompleta*, *Mahanarva tristis* (Fabricius) e *N. entreriana*. As espécies *N. entreriana* e *D. flavopicta* apresentaram os maiores níveis populacionais registrados no período do estudo e *M. tristis* não foi capturada nesse levantamento.

**PALAVRAS-CHAVE:** Auchenorrhyncha, Inseto fitófago, Praga de pastagem