

Pesquisador descreve nova espécie de inseto oriunda do AM e RR

'Paraportanus longispinus', uma nova espécie de cigarrinha oriunda dos estados de Roraima e Amazonas é descrita e ilustrada. O artigo que descreve a nova espécie foi publicado na edição Nº 242 da revista ZooKeys e pode ser lido na página da revista, através do [link](#). A publicação é de autoria de Adenomar Neves de Carvalho, professor da [Universidade Federal do Oeste do Pará \(Ufopa\)](#).

As cigarrinhas são insetos pertencentes à ordem Hemiptera, a terceira maior em número de espécies, e compreendem insetos fitossuccívoros que se alimentam em qualquer parte das plantas vasculares. Devido ao seu hábito alimentar, tais insetos podem tornar-se extremamente danosos às culturas agrícolas pela retirada excessiva de seiva e danos aos tecidos.

Além disso, muitas cigarrinhas são vetoras de organismos fitopatogênicos. Aquelas que se alimentam do líquido xilemático estão associadas à transmissão de diferentes estirpes da bactéria *Xylella fastidiosa*, causadora da clorose variegada dos citros. Em ambientes de floresta, insetos fitófagos estão associados à geração e manutenção da biodiversidade vegetal.

Fonte: *Jornal da Ciência, com informações do autor da pesquisa*