

## ÁCAROS FITOSEÍDEOS EM MURICIZEIRO (*Byrsonima crassifolia*) NO ESTADO DO PARÁ

### PHYTOSEIID MITES IN *Byrsonima crassifolia* IN PARÁ STATE

**A.O. Azevedo<sup>1</sup>, A.C.S. Noronha<sup>2</sup>, C.T. Ferreira<sup>1</sup>, F.S. Oliveira<sup>3</sup> & P.R.M. Duarte<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Graduanda - Universidade Federal Rural da Amazônia; <sup>2</sup>Laboratório de Entomologia - Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA; <sup>3</sup>Estudante - EETEPA Juscelino K. de Oliveira.

Ácaros da família Phytoseiidae representam um potencial inimigo natural para ácaros fitófagos, podendo assumir um importante papel no controle biológico de ácaros-praga. O objetivo desse estudo foi conhecer a diversidade de ácaros predadores Phytoseiidae em muricizeiro *Byrsonima crassifolia* (L.) Rich. - Malpighiaceae. Em áreas experimentais da Embrapa Amazônia Oriental, nos municípios de Belém e Tomé-Açu, foram realizados levantamentos em clones com idade de 5 e 3 anos, respectivamente, no período de janeiro a novembro de 2012. As amostragens de folhas foram realizadas, ao acaso, quinzenalmente em Belém, nas cinco plantas de cada um dos dez clones, e em duas coletas em Tomé-Açu, nas cinco plantas de cada um dos onze clones. O material coletado foi conduzido ao laboratório para triagem e montagem dos ácaros em lâmina de microscopia, em meio de Hoyer, para posterior identificação em microscópio óptico. Foram coletados 89 ácaros, 72% adultos (fêmeas e machos) e 28% imaturos. As espécies identificadas foram *Amblyseius aerialis* (Muma, 1955), *Paraamblyseius metapodalis* (El-Banhawy, 1984), *Paraphytoseius multidentatus* Swirski & Shechter, 1961, *Proprioseiopsis* sp., e *Typhlodromips* sp. *Amblyseius aerialis* foi a única espécie que ocorreu nas duas áreas. Maior diversidade foi observada em Tomé-Açu com a presença de quatro das cinco espécies. A espécie *P. multidentatus* foi encontrada apenas em Belém.

Palavras-chave: Acari, Malpighiaceae, murici, Phytoseiidae.

Financiadora: EMBRAPA-Projeto melhorFRUTA